imageCLASS

MF275dw / MF274dn / MF272dw / MF271dn

คู่มือการใช้งาน

USRMA-7873-01 2023-08 th

Copyright CANON INC. 2023

รายละเอียด

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง 2

ฟังก์ชันที่รองรับ 3

ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ 5

มาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต 6

ชื่อของส่วนต่างๆ และฟังก์ชัน 8

ด้านหน้า 9

ด้านหลัง 11

ด้านใน 12

แผงการดำเนินงาน 13

ตัวป้อน 16

ถาดใส่กระดาษ 17

กระดาษที่สามารถใช้ได้ 18

ข้อควรระวังเมื่อจัดการกับกระดาษ 21

ข้อมูลจำเพาะ 22

ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน 23

ข้อมูลจำเพาะของตัวป้อน 26

ข้อมูลจำเพาะการพิมพ์ 27

ข้อมูลจำเพาะการสแกน 28

ข้อมูลจำเพาะของแฟกซ์ 29

ข้อมูลจำเพาะของเครือข่าย 30

ข้อมูลจำเพาะของฟังก์ชันความปลอดภัยและการจัดการ 31

สภาพแวดล้อมที่รองรับ 34

ฟังก์ชันที่แนะนำ 35

การแปลงเอกสารให้อยู่ในรูปดิจิทัล 36

ประหยัดต้นทุน 37

การทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น 38

การตั้งค่า 40

การกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้น (คู่มือการตั้งค่า) (รุ่นแผงสัมผัส) 42

การกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้น (คู่มือการตั้งค่า) (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด) 44

การตั้งค่าเครือข่าย 46

การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย 48

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย 50

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย 51

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้ปุ่มเราเตอร์ (โหมดปุ่มกด) 53

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการใส่รหัส PIN (โหมดรหัส PIN ของ WPS) 55

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการค้นหาเราเตอร์ (วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน) 58

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง) 61

การตั้งค่าที่อยู่ IPv4 66

การตั้งค่าที่อยู่ IPv6 70

การกำหนดค่าเครื่องของคุณสำหรับสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณ 72

การกำหนดการตั้งค่าอีเทอร์เน็ตด้วยตนเอง ... 73
การกำหนดค่า DNS ... 74
การกำหนด SMB ... 76
การกำหนดค่า WINS ... 77
การกำหนดค่า SNMP ... 78
การกำหนดค่า SNTP ... 81
การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า ... 83
การกำหนดการตั้งค่าแฟกซ์ (คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 89
การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์ ... 92

การใช้งานขั้นพื้นฐาน ... 95

การเปิดและปิดเครื่อง ... 96
การเปิดเครื่อง ... 97
การปิดเครื่อง ... 98
การรีสตาร์ตเครื่อง ... 99
การลดการใช้พลังงาน (โหมดสลีป) ... 100
การใช้แผงการดำเนินงาน ... 102
หน้าจอที่แสดงอยู่บนแผงการดำเนินงาน ... 103
หน้าจอ [Home] ... 106
หน้าจอ [Status Monitor] ... 109
วิธีใช้งานแผงการดำเนินงาน (รุ่นแผงสัมผัส) ... 111
วิธีใช้งานแผงการดำเนินงาน (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด) ... 113
การใส่อักขระ ... 114
การปรับแต่งหน้าจอ [Home] เอง ... 116
การลงชื่อเข้าสู่เครื่อง ... 118
การวางต้นฉบับ ... 120
การใส่กระดาษ ... 123
การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ ... 124
การเตรียมและการวางแนวสำหรับการใส่ซองจดหมาย ... 126
การวางแนวสำหรับการใส่กระดาษที่มีโลโก้ ... 128
การระบุขนาดและประเภทกระดาษ ... 130
การตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ ... 131
การลงทะเบียนกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน (กระดาษแบบกำหนดเอง) ... 134
การซ่อนขนาดกระดาษที่ไม่ได้ใช้ ... 136
การลงทะเบียนปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 138
ฟังก์ชันสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส) ... 139
การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 140
การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 142
การแก้ไขและการลบปลายทางในสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 144
การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 145
การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 147
การระบุปลายทาง (รุ่นแผงสัมผัส) ... 149
การระบุปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 150
การระบุปลายทาง (การป้อนข้อมูลโดยตรง) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 152
การระบุปลายทาง (รายการบันทึกงาน TX) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 153

วิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น 154
การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น 155
การปรับระดับเสียง (รุ่นแผงสัมผัส) 157
การปรับระดับเสียง (รุ่นแผงสัมผัส) 158
หน้าจอ[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส) 161

การพิมพ์ 163

การเตรียมการพิมพ์ 164
การเตรียมการเพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ 165
การกำหนดค่าพอร์ตเครื่องพิมพ์ (Windows) 166
การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ 169
การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ 172
การลงทะเบียนกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐานลงในคอมพิวเตอร์ (ขนาดแบบกำหนดเอง) 175
การยกเลิกการพิมพ์ 177
การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก 180

การสแกน 183

การเตรียมการเพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ 184
การสแกน (การบันทึกไปยังคอมพิวเตอร์) 186
การสแกนโดยใช้แป้นพิมพ์ลัด 189
การสแกนจากคอมพิวเตอร์ 193
การเริ่มต้น MF Scan Utility 196
การยกเลิกการสแกน 197
การตรวจสอบสถานะการบันทึก และรายการบันทึกของข้อมูลที่สแกน (รุ่นแผงสัมผัส) 199

การส่งแฟกซ์ 201

การเตรียมส่งและรับแฟกซ์ 202
การเตรียมส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ 203
การเปลี่ยนโหมด RX แฟกซ์และการตั้งค่าการดำเนินการเมื่อรับแฟกซ์ 205
การเปลี่ยนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย 207
การส่งต่อแฟกซ์และการกำหนดการตั้งค่าการสำรองข้อมูล 208
การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ 209
การส่งแฟกซ์ 211
การส่งแฟกซ์หลังจากการสนทนาทางโทรศัพท์ (การส่งด้วยตนเอง) 213
การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี) 215
การส่งแฟกซ์จากพีซีอย่างปลอดภัย 218
การตั้งค่าการสแกนต้นฉบับแฟกซ์ 219
การรับแฟกซ์ 221
การรับแฟกซ์ผ่านโทรศัพท์ (RX ระยะไกล) 222
การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับแฟกซ์ที่ได้รับ 223
การยกเลิกการส่งแฟกซ์ 225
การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ 226

การถ่ายเอกสาร ... 229

การดำเนินการถ่ายเอกสาร ... 230

คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นแผงสัมผัส) ... 234

คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด) ... 240

การใช้การถ่ายเอกสารแบบประหยัดกระดาษ ... 246

การถ่ายเอกสารทั้งสองด้านของบัตรประจำตัวลงบนกระดาษแผ่นเดียว ... 250

การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว ... 254

การยกเลิกการถ่ายเอกสาร ... 258

การตรวจสอบสถานะการทำสำเนา ... 260

การเชื่อมโยงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud ... 263

การเตรียมการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud ... 264

การเตรียมการสำหรับ Direct Connection ... 265

การเตรียมการสำหรับการใช้ Universal Print ... 268

การลงทะเบียนเครื่องกับ Azure Active Directory ... 269

การลงทะเบียนเครื่องกับคอมพิวเตอร์ ... 272

การเตรียมการเพื่อใช้ AirPrint ... 273

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง ... 276

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (การเชื่อมต่อ LAN) ... 277

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องโดยตรง (Direct Connection) ... 278

การใช้แอปพลิเคชันเฉพาะเพื่อสั่งพิมพ์และสแกน (Canon PRINT Business) ... 281

การใช้บริการผสานรวมกับ Cloud เพื่อสั่งพิมพ์หรือสแกน ... 282

การพิมพ์ด้วย Universal Print ... 283

การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์ ... 284

การสั่งพิมพ์จากอุปกรณ์ Android ... 288

การสั่งพิมพ์จาก Chromebook หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มี Chrome OS ... 289

ความปลอดภัย ... 291

การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ ... 292

การปกป้องเครือข่าย ... 294

การตั้งค่าไฟร์วอลล์ ... 295

การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต ... 298

การใช้พร็อกซี ... 299

การใช้ TLS ... 300

การใช้ IEEE 802.1X ... 302

การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง ... 304

การสร้างคีย์และใบรับรอง ... 305

การสร้างคีย์และคำขอลงนามใบรับรอง (CSR) และการรับและการลงทะเบียนใบรับรอง ... 307

การลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่ได้รับมาจากผู้ออก ... 310

การตรวจสอบใบรับรองที่ได้รับด้วย OCSP ... 312

การป้องกันการส่งข้อมูลโดยไม่ตั้งใจและการรั่วไหลของข้อมูล ... 313

การจำกัดปลายทางที่มีอยู่ ... 314

การยืนยันปลายทางก่อนส่ง ... 316

การจำกัดการส่งแฟกซ์ ... 318
การจำกัดการพิมพ์ (รุ่นแผงสัมผัส) ... 320
การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส) ... 321
การป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต ... 324
การจำกัดการลงทะเบียนและการแก้ไขสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส) ... 325
การจำกัดการใช้ UI ระยะไกล ... 327
การจำกัดการใช้งานจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ ... 330
การป้องกันการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB ... 331
การกำหนดค่า LPD, RAW หรือ WSD ... 332
การปิดใช้งานการสื่อสาร HTTP ... 334

การจัดการเครื่อง ... 336

การตั้งวันที่และเวลา ... 337
การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล) ... 338
การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล ... 339
หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ... 341
การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล ... 343
การติดตามการใช้งาน ... 345
การตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์ (ตรวจสอบตัวนับ) ... 346
การพิมพ์และการดูรายงานและรายการ ... 348
การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์รายงานหรือรายการ ... 351
การนำเข้าและการส่งออกสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส) ... 353
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นแผงสัมผัส) ... 355
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด) ... 358
การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูล ... 361

รายการเมนูการตั้งค่า ... 366

[ค่ากำหนด] ... 367
[การตั้งค่าการแสดงผล] ... 369
[การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน] ... 373
[เครือข่าย] ... 376
[การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ... 381
[การตั้งค่า TCP/IP] ... 383
[การเชื่อมต่อภายนอก] ... 390
[การช่วยสำหรับการเข้าถึง] ... 391
[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส) ... 393
[การปรับ/บำรุงรักษา] ... 396
[ปรับคุณภาพรูปภาพ] ... 397
[กระบวนการพิเศษ] ... 398
[การบำรุงรักษา] ... 403
[การตั้งค่าฟังก์ชัน] ... 404
[ธรรมดา] ... 405
[การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] ... 406
[การตั้งค่าการพิมพ์] ... 407
[ตั้งค่าการสแกน] ... 408

[สร้างไฟล์] ... 409
[ทำสำเนา] ... 410
[เครื่องพิมพ์] ... 412
[ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ... 413
[เลือก PDL (Plug and Play)] (รุ่นแผงสัมผัส) ... 419
[ส่ง] ... 420
[การตั้งค่าธรรมดา] (รุ่นแผงสัมผัส) ... 421
[การตั้งค่าการสแกนและการส่ง] ... 423
[การตั้งค่าแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส) ... 425
[รับ/ส่งต่อ] (รุ่นแผงสัมผัส) ... 430
[การตั้งค่าธรรมดา] (รุ่นแผงสัมผัส) ... 431
[การตั้งค่าแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส) ... 433
[ตั้งค่าปลายทาง] (รุ่นแผงสัมผัส) ... 437
[การตั้งค่าการจัดการ] ... 438
[การจัดการผู้ใช้] ... 440
[การจัดการอุปกรณ์] ... 441
[การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ... 444
[การตั้งค่า UI ระยะไกล] ... 445
[การจัดการข้อมูล] ... 446
[การตั้งค่าความปลอดภัย] ... 447
[การตั้งค่าการรับรองความถูกต้อง/รหัสผ่าน] ... 448

การบำรุงรักษา ... 450

การทำความสะอาดเครื่อง ... 452
การทำความสะอาดพื้นผิวของเครื่อง ... 453
การทำความสะอาดกระจกแท่นวาง ... 454
การทำความสะอาดตัวป้อน ... 455
การทำความสะอาดชุดจับยึด ... 457
การทำความสะอาดลูกดรัม ... 458
การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง ... 459
การเปลี่ยนตลับผงหมึก ... 460
การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่ ... 466
รายการวัสดุสิ้นเปลือง ... 467
การปรับความเข้มของงานพิมพ์ ... 469
การเคลื่อนย้ายเครื่อง ... 470

การแก้ไขปัญหา ... 474

กระดาษติด ... 475
กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ถาดรองรับงานพิมพ์ และด้านหลัง ... 477
กระดาษติดในตัวป้อน ... 481
ปัญหากระดาษติดที่เกิดขึ้นซ้ำๆ ... 482
ปัญหาเกี่ยวกับผลลัพธ์การพิมพ์ ... 484
หมึกเลอะและกระจายไปทั่ว ... 486
มีเส้นริ้วปรากฏขึ้น ... 487
การพิมพ์ไม่สม่ำเสมอ ... 489

กระดาษพิมพ์ออกมาว่างเปล่า 491
รอยเปื้อนปรากฏที่ขอบของงานพิมพ์ 492
ข้อความหรือรูปภาพพร่ามัว 493
งานพิมพ์มีรูปภาพซ้อน 495
งานพิมพ์เลือนหาย 497
เครื่องไม่พิมพ์ส่วนขอบของหน้า 499
พื้นหลังมืดเป็นส่วนใหญ่ 500
มีจุดสีขาวปรากฏขึ้น 501
รอยเปื้อนปรากฏที่ด้านหลังของงานพิมพ์ 503
งานพิมพ์เอียง 504
ไม่สามารถสแกนบาร์โค้ดที่พิมพ์ออกมา 505
ปัญหาเกี่ยวกับกระดาษและการป้อนกระดาษ 506
กระดาษเป็นรอยย่น 507
กระดาษม้วนงอ 508
ไม่ได้ป้อนกระดาษหรือป้อนกระดาษสองแผ่นขึ้นไปพร้อมกัน 509
กระดาษที่พิมพ์ติดกัน 510
การตั้งค่า 511
เครื่องที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต WSD ไม่แสดงขึ้นมาระหว่างการติดตั้งโปรแกรมควบคุม 512
ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย 513
เครือข่าย 514
ไม่สามารถสลับไปใช้ LAN แบบไร้สาย 515
ไม่พบเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ที่จะเชื่อมต่อ 517
ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน 518
ไม่พบที่อยู่ IP ของเครื่อง 519
AirPrint ไม่ทำงาน 520
การพิมพ์และการถ่ายสำเนา 521
ไม่สามารถพิมพ์หรือถ่ายสำเนา 522
ไม่สามารถพิมพ์ (LAN แบบไร้สาย) 523
ไม่สามารถพิมพ์ (LAN แบบผ่านสาย) 525
ไม่สามารถพิมพ์ (การเชื่อมต่อ USB) 527
ไม่สามารถพิมพ์ (ผ่านเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์) 528
การพิมพ์ทำงานช้า 529
การสแกน 530
ไม่สามารถบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ 531
การส่งแฟกซ์และการใช้โทรศัพท์ 533
ไม่สามารถส่งแฟกซ์ 534
ไม่สามารถรับแฟกซ์ 536
เครื่องไม่สลับระหว่างโทรศัพท์และแฟกซ์โดยอัตโนมัติ 538
ไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล 539
ไม่สามารถส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศได้ 540
หมายเลขโทรศัพท์หรือหมายเลขแฟกซ์ของอีกฝ่ายไม่แสดงขึ้นมา 541
ฟังก์ชันการจัดการและการตั้งค่าสภาพแวดล้อม 542
ไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกล 543
การเปลี่ยนแปลงเวลาที่เครื่องไม่ได้ใช้งานจนเข้าสู่โหมดสลีป 544

ทำ ID หรือ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบหาย 545
การตรวจสอบรายการที่สามารถกำหนดค่าบนเครื่องและการตั้งค่าของรายการเหล่านั้น 546
ข้อความปรากฏขึ้น 547
รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา 562
หากปัญหายังคงอยู่ 568

ภาคผนวก 570
คู่มือต่างๆ ของเครื่อง 571
การใช้ คู่มือการใช้งาน 572
การตั้งค่าการแสดงผลด้วยตนเอง 575
ตัวอย่างการดำเนินงานเมื่อใช้คอมพิวเตอร์ 576
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม, ระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐาน 586
ประกาศ 587
เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ 588
ซอฟต์แวร์ของบริษัทอื่น 590

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง 2
ฟังก์ชันที่รองรับ 3
ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ 5
มาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต 6
ชื่อของส่วนต่างๆ และฟังก์ชัน 8
ด้านหน้า 9
ด้านหลัง 11
ด้านใน 12
แผงการดำเนินงาน 13
ตัวป้อน 16
ถาดใส่กระดาษ 17
กระดาษที่สามารถใช้ได้ 18
ข้อควรระวังเมื่อจัดการกับกระดาษ 21
ข้อมูลจำเพาะ 22
ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน 23
ข้อมูลจำเพาะของตัวป้อน 26
ข้อมูลจำเพาะการพิมพ์ 27
ข้อมูลจำเพาะการสแกน 28
ข้อมูลจำเพาะของแฟกซ์ 29
ข้อมูลจำเพาะของเครือข่าย 30
ข้อมูลจำเพาะของฟังก์ชันความปลอดภัยและการจัดการ 31
สภาพแวดล้อมที่รองรับ 34
ฟังก์ชันที่แนะนำ 35
การแปลงเอกสารให้อยู่ในรูปดิจิทัล 36
ประหยัดต้นทุน 37
การทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น 38

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง

98CK-000

ก่อนใช้งานเครื่อง โปรดตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของเครื่อง เช่น ฟังก์ชันที่รองรับ ชื่อของส่วนประกอบแต่ละส่วนและข้อมูลจำเพาะของฟังก์ชัน นอกจากนี้ ให้พิจารณาระบบการจัดการของเครื่องและมาตรการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

ข้อมูลพื้นฐาน
ฟังก์ชันที่รองรับจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น โปรดตรวจสอบรายการเพื่อดูรายละเอียด
ฟังก์ชันที่รองรับ(P. 3)

ตรวจสอบชื่อของส่วนประกอบต่างๆ กระดาษที่สามารถใช้ได้ และข้อมูลจำเพาะของฟังก์ชันตามความจำเป็น
ชื่อของส่วนต่างๆ และฟังก์ชัน(P. 8)
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
ข้อมูลจำเพาะ(P. 22)

ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับฟังก์ชันการจัดการ
เมื่อใช้ฟังก์ชันการจัดการ ให้ใช้ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบเพื่อเข้าสู่ระบบ
ID และ PIN ของผู้จัดการระบบที่กำหนดไว้ล่วงหน้าอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น
ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)

เมื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมเครือข่าย ให้ตรวจสอบตัวอย่างของมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต และพิจารณาใช้มาตรการเหล่านี้
มาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต(P. 6)

คำแนะนำที่มีประโยชน์
จะให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับฟังก์ชันที่แนะนำให้ใช้ซึ่งมีประโยชน์สำหรับการแปลงเอกสารให้อยู่ในรูปดิจิทัล การลดต้นทุน และการทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
ฟังก์ชันที่แนะนำ(P. 35)

ฟังก์ชันที่รองรับ

98CK-001

คู่มือการใช้งาน (คู่มือนี้) อธิบายฟังก์ชันทั้งหมดของรุ่น รวมถึงเครื่อง ฟังก์ชันบางอย่างที่ระบุอยู่ใน คู่มือการใช้งาน อาจไม่สามารถใช้ได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของคุณ ใช้ตารางด้านล่างเพื่อดูว่ารุ่นของคุณรองรับฟังก์ชันใดบ้าง

ฟังก์ชันที่รองรับ(P. 3)

ฟังก์ชันที่รองรับ

✔ : รองรับ — : ไม่รองรับ

ฟังก์ชัน	MF275dw	MF274dn	MF272dw	MF271dn
พิมพ์	✔	✔	✔	✔
สแกน	✔	✔	✔	✔
แฟกซ์	✔	✔	—	—
ถ่ายเอกสาร	✔	✔	✔	✔
การพิมพ์แบบ 2 ด้าน	✔	✔	✔	✔
การเชื่อมต่อ LAN แบบผ่านสาย	✔	✔	✔	✔
การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย	✔	—	✔	—
การเชื่อมต่อ USB	✔	✔	✔	✔
UI ระยะไกล	✔	✔	✔	✔
คีย์และใบรับรอง	✔	✔	✔	✔
การเชื่อมโยงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่	✔	✔	✔	✔
จอแสดงผล	จอสัมผัส	จอสัมผัส	LCD แบบ 5 บรรทัด	LCD แบบ 5 บรรทัด
ตัวป้อน/ฝาปิดกระจกแท่นวาง	ตัวป้อน (การสแกนแบบ 1 ด้าน)	ตัวป้อน (การสแกนแบบ 1 ด้าน)	ฝาปิดกระจกแท่นวาง	ฝาปิดกระจกแท่นวาง
ID ของผู้จัดการระบบเริ่มต้น	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
PIN ของผู้จัดการระบบเริ่มต้น	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ

หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดของโปรแกรมควบคุมที่มีอยู่ โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Canon สำหรับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ หรือดู User Software CD-ROM/DVD-ROM ที่ให้มา
  https://global.canon/en/support/

ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ

98CK-002

เครื่องมีโหมดผู้จัดการระบบสำหรับตรวจสอบและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่สำคัญ
เมื่อตั้ง ID และ PIN ของผู้จัดการระบบไว้ เฉพาะผู้ใช้ที่ทราบข้อมูลนี้เท่านั้นที่จะสามารถเข้าสู่โหมดผู้จัดการระบบได้

ตามค่าเริ่มต้น ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ของผู้จัดการระบบไม่ได้ถูกตั้งไว้
โหมดผู้จัดการระบบถูกปิดใช้งาน ทำให้บุคคลใดๆ สามารถเข้าไปดูและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่สำคัญ ตั้ง ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ของผู้จัดการระบบเพื่อปกป้องข้อมูล และอนุญาตให้เฉพาะผู้ดูแลระบบบางคนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลนี้ได้

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีเปลี่ยนแปลงและตั้ง ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ของผู้จัดการระบบ โปรดดูในส่วนต่อไปนี้:
การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)

มาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต

98CK-003

จะต้องอ่านข้อมูลในส่วนนี้ก่อนใช้งานเครื่องในสภาพแวดล้อมเครือข่าย

เครื่องพิมพ์และเครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชันสามารถให้บริการฟังก์ชันที่เป็นประโยชน์ที่หลากหลายเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการเชื่อมต่อกับเครือข่ายทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตและการดักจับข้อมูลผ่านเครือข่าย ดังนั้น มาตรการป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง
ส่วนนี้จะยกตัวอย่างของมาตรการป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตที่คุณสามารถนำมาใช้เมื่อใช้งานเครื่องในสภาพแวดล้อมเครือข่าย

การใช้ที่อยู่ IP ส่วนตัว(P. 6)
การใช้ PIN เพื่อปกป้องข้อมูล(P. 6)
ข้อควรระวังเมื่อใช้ UI ระยะไกล(P. 7)

หมายเหตุ

- ยังมีมาตรการอื่นๆ ในการป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัยที่คุณสามารถนำมาใช้กับเครื่อง เช่น การจำกัดการสื่อสารด้วยไฟร์วอลล์และการใช้การสื่อสารที่เข้ารหัสด้วย TLS เพื่อป้องกันการดักจับข้อมูลและการรั่วไหลของข้อมูล ใช้มาตรการที่จำเป็นตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของคุณ **ความปลอดภัย(P. 291)**

การใช้ที่อยู่ IP ส่วนตัว

ที่อยู่ IP มีอยู่สองชนิดคือ: ที่อยู่ IP ส่วนกลางซึ่งใช้สำหรับเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต และที่อยู่ IP ส่วนตัวซึ่งใช้ในเครือข่ายท้องถิ่นเช่น LAN ของบริษัท

หากกำหนดที่อยู่ IP ส่วนกลางให้กับเครื่อง ผู้ใช้จะสามารถเข้าถึงเครื่องผ่านอินเทอร์เน็ต ดังนั้นความเสี่ยงที่จะเกิดการรั่วไหลของข้อมูลเนื่องจากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเครือข่ายภายนอกก็จะเพิ่มขึ้น
ในทางกลับกัน หากกำหนดที่อยู่ IP ส่วนตัวให้กับเครื่อง การเข้าถึงเครื่องจะถูกจำกัดสำหรับผู้ใช้ที่ไว้สำหรับผู้ใช้บนเครือข่ายท้องถิ่นเท่านั้น จึงเป็นการลดความเสี่ยงของการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตเมื่อเปรียบเทียบกับการกำหนดที่อยู่ IP ส่วนกลาง

โดยทั่วไป ให้กำหนดที่อยู่ IP ส่วนตัวให้กับเครื่อง
ใช้ที่อยู่ IP ส่วนตัวช่วงใดช่วงหนึ่งต่อไปนี้

ช่วงสำหรับที่อยู่ IP ส่วนตัว

- จาก 10.0.0.0 ถึง 10.255.255.255
- จาก 172.16.0.0 ถึง 172.31.255.255
- จาก 192.168.0.0 ถึง 192.168.255.255

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีกำหนดและยืนยันที่อยู่ IP ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

หากคุณต้องการกำหนดที่อยู่ IP ส่วนกลางให้กับเครื่อง คุณสามารถสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อป้องกันการเข้าถึงจากภายนอก เช่น โดยใช้ไฟร์วอลล์ เพื่อลดความเสี่ยงของการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณเกี่ยวกับวิธีการใช้การรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

การใช้ PIN เพื่อปกป้องข้อมูล

ด้วยการตั้งค่า PIN เพื่อปกป้องข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง คุณสามารถลดความเสี่ยงของการรั่วไหลของข้อมูลหรือการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต หากบุคคลภายนอกที่ประสงค์ร้ายพยายามเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต
คุณสามารถตั้ง PIN ให้กับฟังก์ชันที่ระบุด้านล่าง เฉพาะผู้ใช้ที่ทราบ PIN เท่านั้นที่สามารถใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ และเข้าถึงข้อมูลบนเครื่องได้

UI ระยะไกล
คุณสามารถกำหนดให้ผู้ใช้ใส่ PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลเมื่อจะใช้ UI ระยะไกล
การตั้งค่า PIN เพื่อใช้ UI ระยะไกล(P. 327)

ID ของผู้จัดการระบบ
คุณสามารถกำหนดให้ผู้ใช้ใส่ ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ของผู้จัดการระบบเมื่อจะทำการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่สำคัญใดๆ
การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)

สมุดรายชื่อ
คุณสามารถกำหนดให้ผู้ใช้ใส่ PIN ของสมุดรายชื่อเมื่อจะเพิ่มรายการใหม่และแก้ไขรายการที่มีอยู่
การจำกัดการลงทะเบียนและการแก้ไขสมุดรายชื่อด้วยการตั้ง PIN(P. 325)

ข้อควรระวังเมื่อใช้ UI ระยะไกล

- อย่าเข้าถึงเว็บไซต์อื่นๆ เมื่อใช้ UI ระยะไกล
- หลังจากใช้ UI ระยะไกลแล้ว อย่าลืมออกจากระบบและปิดเบราว์เซอร์ของคุณ

ชื่อของส่วนต่างๆ และฟังก์ชัน

98CK-004

ด้านหน้า

ตรวจสอบส่วนต่างๆ เหล่านี้ที่ด้านหน้าเมื่อใช้งานเครื่อง

ด้านหน้า(P. 9)

- ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อใช้งานเครื่องและกำหนดการตั้งค่าต่างๆ

  แผงการดำเนินงาน(P. 13)

- วางต้นฉบับบนกระจกแท่นวางหรือในตัวป้อนเมื่อสแกน ส่งแฟกซ์ หรือถ่ายเอกสาร

  ตัวป้อน(P. 16)

- ใส่กระดาษสำหรับพิมพ์และถ่ายเอกสารลงในถาดใส่กระดาษ

  ถาดใส่กระดาษ(P. 17)

ด้านหลัง

ตรวจสอบส่วนต่างๆ ที่ด้านหลังเมื่อติดตั้งและเชื่อมต่อเครื่อง และเมื่อนำกระดาษติดออก

ด้านหลัง(P. 11)

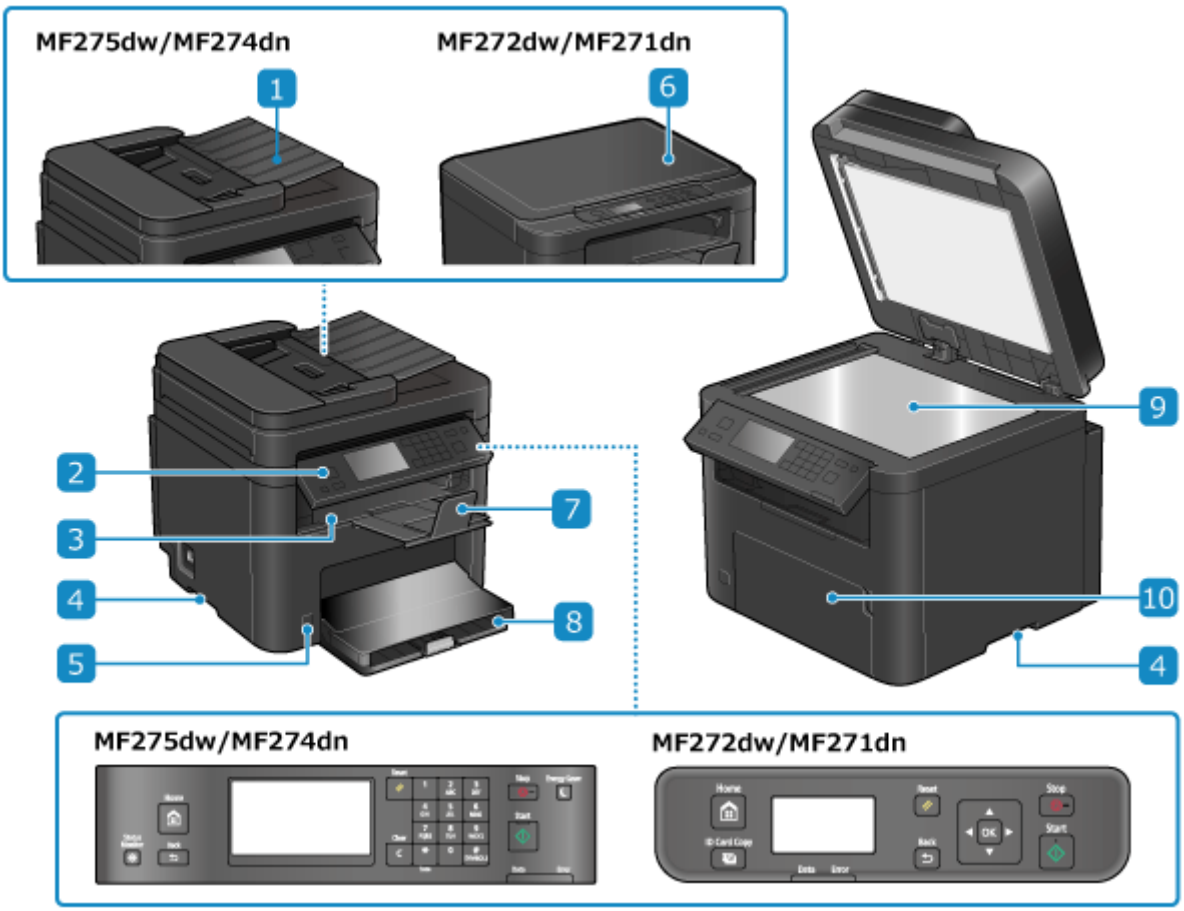
ด้านใน

ตรวจสอบด้านในของเครื่องเมื่อเปลี่ยนตลับผงหมึก

ด้านใน(P. 12)

ด้านหน้า

98CK-005



1 ตัวป้อน

คุณสามารถใส่ต้นฉบับสองแผ่นหรือมากกว่าในตัวป้อน ต้นฉบับที่ใส่จะถูกป้อนและสแกนโดยอัตโนมัติทีละแผ่น **ตัวป้อน(P. 16)**

2 แผงการดำเนินงาน

ใช้จอแสดงผลและแป้นพิมพ์เพื่อใช้งานเครื่องและยืนยันการดำเนินงานและสถานะ **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**

3 ถาดรองรับงานพิมพ์

กระดาษที่พิมพ์และถ่ายเอกสารจะถูกดันออกมาที่ถาดรองรับงานพิมพ์

4 ที่จับสำหรับยก

จับที่จับสำหรับยกเมื่อทำการเคลื่อนย้ายเครื่อง

5 สวิตซ์เปิดปิด

ใช้สำหรับเปิดและปิดเครื่อง **การเปิดและปิดเครื่อง(P. 96)**

6 ฝาปิดกระจกแท่นวาง

ป้องกันกระจกแท่นวาง

7 ตัวกั้นกระดาษ

เปิดตัวกั้นกระดาษเพื่อป้องกันกระดาษร่วงออกจากถาดรองรับงานพิมพ์

8 ถาดใส่กระดาษ

ใส่กระดาษที่คุณใช้เป็นประจำลงในถาดใส่กระดาษ **ถาดใส่กระดาษ(P. 17)**

9 กระจกแท่นวาง

วางหนังสือ กระดาษหนา กระดาษบาง และต้นฉบับอื่นๆ ที่ไม่สามารถใส่ลงในตัวป้อน บนกระจกแท่นวางเพื่อทำสำเนาหรือสแกน ต้นฉบับที่วางจะถูกสแกนในตำแหน่งคงที่ **การวางต้นฉบับ(P. 120)**

10 ฝาครอบด้านหน้า

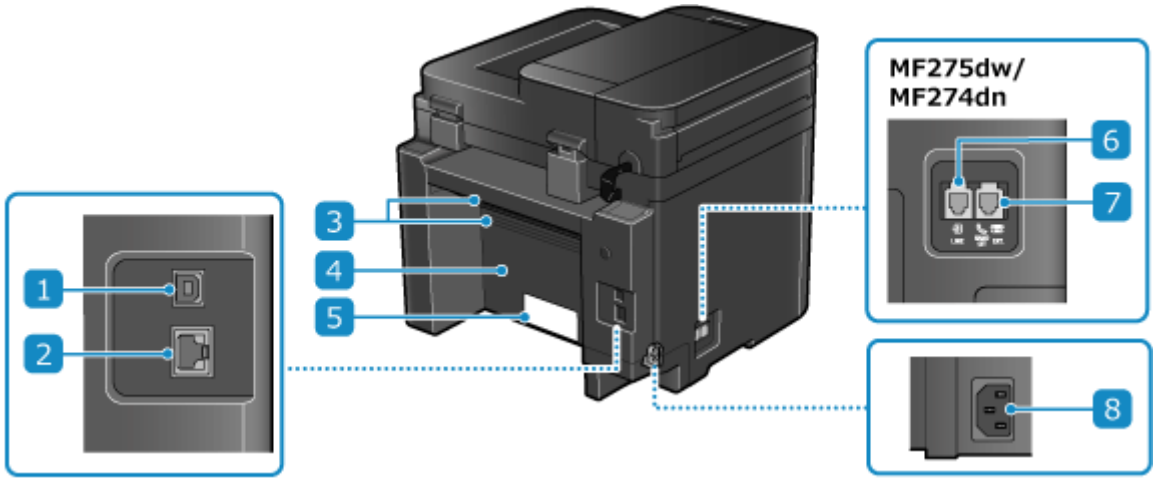
เปิดฝาครอบด้านหน้าเมื่อใส่กระดาษลงในถาดใส่กระดาษ

หมายเหตุ

- เพื่อให้การใช้งานเครื่องเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้หมั่นทำความสะอาดพื้นผิวและกระจกแท่นวางเป็นประจำ
  การทำความสะอาดพื้นผิวของเครื่อง(P. 453)
  การทำความสะอาดกระจกแท่นวาง(P. 454)
- หากมีอาการต่อไปนี้เกิดขึ้นเมื่อใช้ตัวป้อน ให้ทำความสะอาดตัวป้อน: **การทำความสะอาดตัวป้อน(P. 455)**
  - ต้นฉบับออกมาสกปรก
  - ต้นฉบับติดบ่อยๆ
  - งานพิมพ์มีรอยเปื้อนหลังจากสแกน ถ่ายเอกสาร หรือส่งแฟกซ์

ด้านหลัง

98CK-006



1 USB พอร์ต (สำหรับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์)

คุณสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับ USB พอร์ตโดยใช้สาย USB ที่มีจำหน่ายทั่วไป

2 LAN พอร์ต

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องกับ LAN แบบผ่านสายโดยใช้สายเคเบิลอีเทอร์เน็ตที่มีจำหน่ายทั่วไปเพื่อเชื่อมต่อกับ LAN พอร์ต

3 ช่องระบายอากาศ

อากาศภายในเครื่องจะถูกปล่อยออกมาผ่านช่องระบายอากาศเพื่อทำให้ภายในเครื่องเย็นลง
อย่าวางวัตถุใดๆ ไว้ข้างช่องระบายอากาศ เนื่องจากอาจกีดขวางการระบายอากาศได้

4 ฝาครอบด้านหลัง

เปิดฝาครอบด้านหลังออกเมื่อกระดาษติดอยู่ด้านในเครื่อง

5 ฉลากระบุหมายเลขเครื่อง

ฉลากนี้จะแสดงหมายเลขลำดับประจำสินค้าซึ่งจำเป็นต้องใช้เมื่อติดต่อสอบถามเกี่ยวกับเครื่อง

6 แจ็คสายโทรศัพท์ (LINE)

ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อเครื่องกับสายโทรศัพท์

7 แจ็คโทรศัพท์ภายนอก (EXT.)

เชื่อมต่อโทรศัพท์ที่มีจำหน่ายทั่วไปกับแจ็คตัวนี้

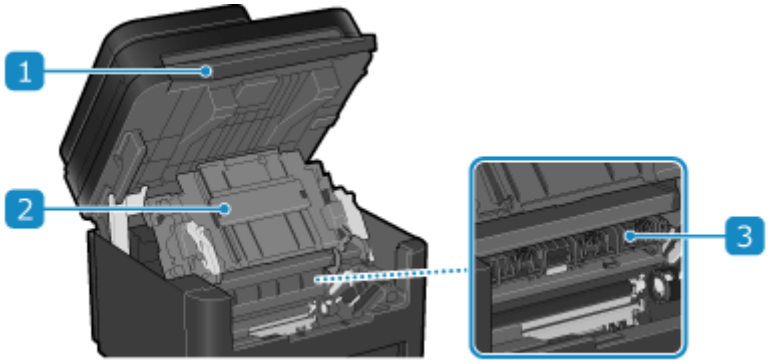
8 ช่องเสียบสายไฟ

เสียบสายไฟเข้าที่ช่องเสียบสายไฟ

ด้านใน

98CK-007

ติดตั้งตลับผงหมึกลงในเครื่อง **การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)**



1 แผงการดำเนินงาน

ยกแผงการดำเนินงานขึ้นเมื่อเปลี่ยนตลับผงหมึกและนำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องออก
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 463)
กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ถาดรองรับงานพิมพ์ และด้านหลัง(P. 477)

2 ฝาครอบตลับผงหมึก

เปิดฝาครอบตลับผงหมึกเมื่อเปลี่ยนตลับผงหมึกและนำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องออก
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 463)
กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ถาดรองรับงานพิมพ์ และด้านหลัง(P. 477)

3 แผงนำกระดาษออก

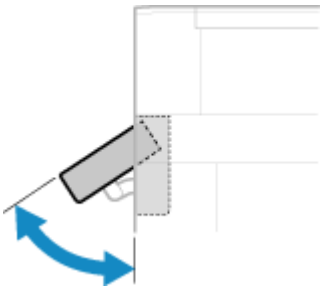
เปิดแผงนำกระดาษออกเพื่อนำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องออก **กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ถาดรองรับงานพิมพ์ และด้านหลัง(P. 477)**

แผงการดำเนินงาน

98CK-008

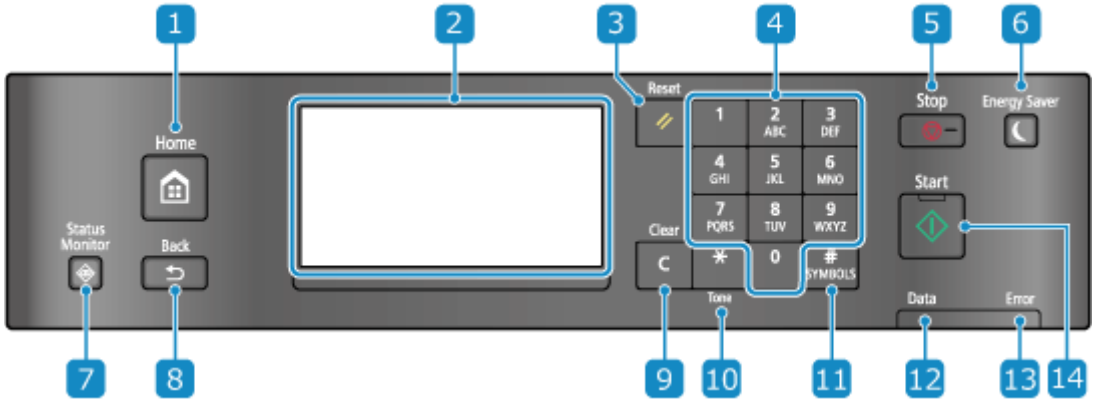
ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อใช้งานเครื่องและกำหนดการตั้งค่าต่างๆ

หากมองเห็นจอแสดงผลไม่ถนัด ให้ปรับองศาของแผงการดำเนินงานตามที่แสดงที่ด้านขวา (รุ่นแผงสัมผัส)



แผงการดำเนินงานของ รุ่นแผงสัมผัส(P. 13)
แผงการดำเนินงานของ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 14)

แผงการดำเนินงานของ รุ่นแผงสัมผัส



1 ปุ่มหน้าแรก ( )

ใช้แสดงหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 จอแสดงผล

แสดงหน้าจอสำหรับใช้งานฟังก์ชัน การใช้งาน ข้อความ และข้อมูลอื่นๆ สามารถใช้งานจอสัมผัสนี้โดยการสัมผัสที่หน้าจอโดยตรงด้วยนิ้วของคุณ **การใช้แผงการดำเนินงาน(P. 102)**

3 ปุ่มรีเซ็ต ( )

ล้างการตั้งค่าและเปลี่ยนสถานะของเครื่องพิมพ์กลับไปที่สถานะก่อนหน้านี้

4 ปุ่มตัวเลข (0 ถึง 9)

ใช้ใส่หมายเลขหรืออักขระ **การใส่อักขระโดยใช้แผงการดำเนินงาน (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 114)**

5 ปุ่มหยุด ( )

ใช้ยกเลิกการพิมพ์และการดำเนินการอื่นๆ

6 ปุ่มตัวประหยัดพลังงาน ( )

ใช้เพื่อให้เครื่องเข้าสู่โหมดสลีปเพื่อลดการใช้พลังงาน ในโหมดสลีป ไฟจะติดขึ้นเป็นสีเหลือง-เขียว **การลดการใช้พลังงาน (โหมดสลีป)(P. 100)**

7 ปุ่มตรวจสอบสถานะ ( )
ใช้ตรวจสอบข้อมูลของเครื่อง การใช้งานและรายการบันทึก การตั้งค่าเครือข่าย และข้อมูลข้อผิดพลาด **หน้าจอ [Status Monitor](P. 109)**

8 ปุ่มย้อนกลับ ( )
ใช้เพื่อกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า

9 ปุ่มล้าง ( )
ใช้ลบหมายเลขและข้อความที่ใส่

10 ตัวพิมพ์ใหญ่/ตัวพิมพ์เล็ก/ปุ่มตัวเลข/ปุ่มโทน ( )
เปลี่ยนประเภทอักขระหรือส่งสัญญาณโทนเสียงผ่านสายการโทรแบบพัลส์

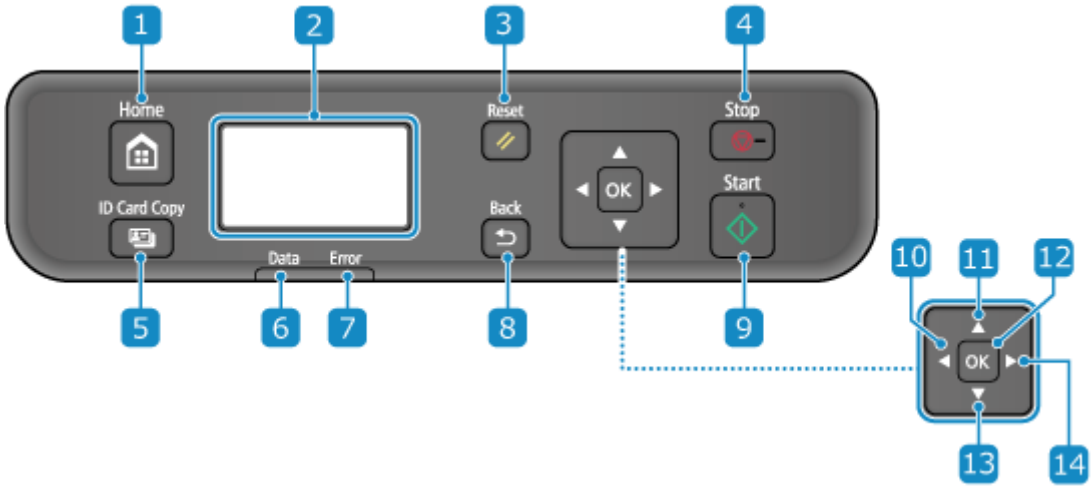
11 ปุ่มสัญลักษณ์ ( )
ใช้ใส่สัญลักษณ์ **การใส่อักขระโดยใช้แผงการดำเนินงาน (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 114)**

12 ไฟสัญญาณข้อมูล
จะกะพริบขณะที่อยู่ระหว่างการดำเนินงาน เช่น ระหว่างการพิมพ์ และจะติดขึ้นเมื่อข้อมูลกำลังรอประมวลผล

13 ไฟสัญญาณข้อผิดพลาด
จะกะพริบหรือติดขึ้นเมื่อกระดาษติดหรือมีข้อผิดพลาดอื่นๆ เกิดขึ้น

14 ปุ่มเริ่ม ( )
กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มการสแกนหรือถ่ายเอกสาร

แผงการดำเนินงานของ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด



1 ปุ่มหน้าแรก ( )
ใช้แสดงหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 จอแสดงผล
ใช้แสดงหน้าจอสำหรับใช้งานฟังก์ชัน การใช้ ข้อความ และข้อมูลอื่นๆ **การใช้แผงการดำเนินงาน(P. 102)**

3 ปุ่มรีเซ็ต ( )
ล้างการตั้งค่าและเปลี่ยนสถานะของเครื่องพิมพ์กลับไปที่สถานะก่อนหน้านี้

4 ปุ่มหยุด ( )
ใช้ยกเลิกการพิมพ์และการดำเนินการอื่นๆ

5 ปุ่มการถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว ( )
คุณสามารถใช้ปุ่มนี้เพื่อถ่ายเอกสารด้านหน้าและด้านหลังของใบอนุญาตขับขี่หรือบัตรประจำตัวอื่นๆ บนกระดาษแผ่นเดียวกันที่ขนาด 100% **การถ่ายเอกสารทั้งสองด้านของบัตรประจำตัวลงบนกระดาษแผ่นเดียว(P. 250)**

6 ไฟสัญญาณข้อมูล
จะกะพริบขณะที่อยู่ระหว่างการดำเนินงาน เช่น ระหว่างการพิมพ์ และจะติดขึ้นเมื่อข้อมูลกำลังรอประมวลผล

7 ไฟสัญญาณข้อผิดพลาด
จะกะพริบหรือติดขึ้นเมื่อกระดาษติดหรือมีข้อผิดพลาดอื่นๆ เกิดขึ้น

8 ปุ่มย้อนกลับ ( )
ใช้เพื่อกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า

9 ปุ่มเริ่ม ( )
กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มการสแกนหรือถ่ายเอกสาร

10 ปุ่มเลื่อนไปทางซ้าย (◀)
ใช้เพื่อกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า กดเมื่อใส่ข้อความเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปทางซ้าย

11 ปุ่มเลื่อนขึ้น (▲)
ใช้เพื่อเลือกรายการข้างบนและเพิ่มค่าบนแถบเลื่อน

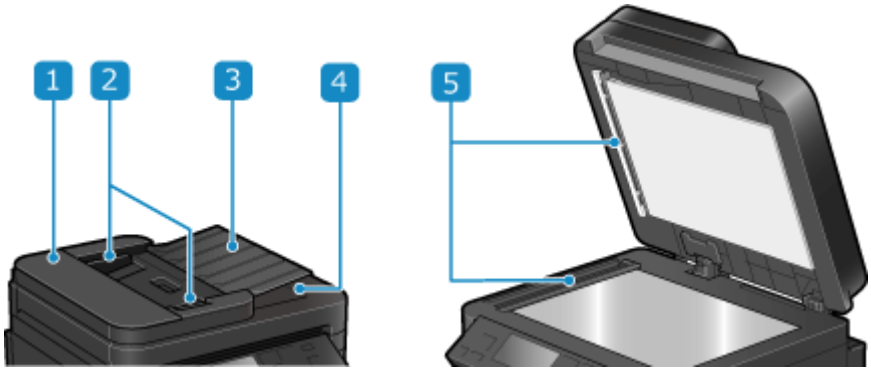
12 ปุ่ม OK ( )
ใช้ยืนยันการตั้งค่าและรายละเอียดที่เลือกไว้

13 ปุ่มเลื่อนลง (▼)
ใช้เพื่อเลือกรายการข้างล่างและลดค่าบนแถบเลื่อน

14 ปุ่มเลื่อนไปทางขวา (▶)
ใช้เพื่อย้ายไปที่หน้าจอถัดไป กดเมื่อใส่ข้อความเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปทางขวา

ตัวป้อน

98CK-009



1 ฝาครอบตัวป้อน

เปิดฝาครอบตัวป้อนเมื่อจะทำความสะอาดด้านในของตัวป้อน หรือนำกระดาษที่ติดอยู่ด้านในตัวป้อนออก

2 แผงตั้งกระดาษ

ปรับแผงตั้งกระดาษให้ชนกับขอบของต้นฉบับเพื่อจัดวางต้นฉบับอย่างเหมาะสม

3 ถาดใส่ต้นฉบับ

คุณสามารถใส่ต้นฉบับสองแผ่นหรือมากกว่าลงในถาดใส่ต้นฉบับ **การวางต้นฉบับ(P. 120)**

4 ถาดรองรับต้นฉบับที่ออกมา

ต้นฉบับที่สแกนแล้วจะถูกดันออกมาที่ถาดรองรับต้นฉบับที่ออกมา

5 พื้นที่สแกนเอกสารที่ป้อน

ต้นฉบับที่ใส่ในตัวป้อนจะถูกสแกน

ข้อสำคัญ

- ห้ามวางวัตถุบนถาดรองรับต้นฉบับที่ออกมา เพราะจะทำให้ต้นฉบับเสียหายได้

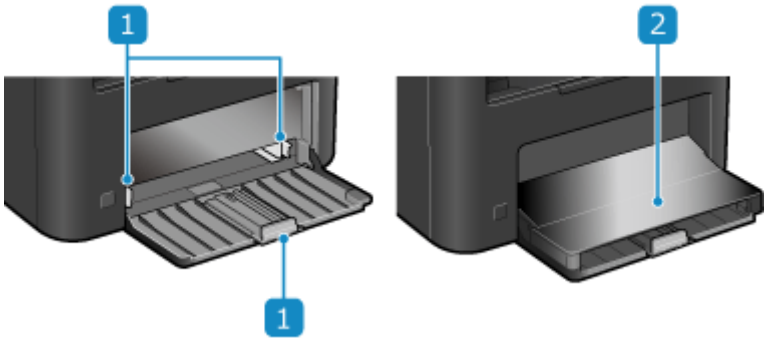
หมายเหตุ

- หากมีอาการต่อไปนี้เกิดขึ้นเมื่อใช้ตัวป้อน ให้ทำความสะอาดตัวป้อน: **การทำความสะอาดตัวป้อน(P. 455)**
  - ต้นฉบับออกมาสกปรก
  - ต้นฉบับติดบ่อยๆ
  - งานพิมพ์มีรอยเปื้อนหลังจากสแกน ถ่ายเอกสาร หรือส่งแฟกซ์

ถาดใส่กระดาษ

98CK-00A

ใส่กระดาษที่คุณใช้เป็นประจำลงในถาดใส่กระดาษ **การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ(P. 124)**



1 แผงนำกระดาษ

ปรับแผงนำกระดาษให้ชนกับขอบของกระดาษเพื่อจัดวางต้นฉบับอย่างเหมาะสม

2 ฝาครอบกระดาษ

เปิดฝาครอบกระดาษเมื่อใส่กระดาษลงในถาดใส่กระดาษ

กระดาษที่สามารถใช้ได้

98CK-00C

ขนาดและชนิดของกระดาษที่ใช้สามารถใช้ได้กับเครื่องแสดงอยู่ด้านล่าง

ขนาดกระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
ชนิดกระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 19)
กระดาษที่ไม่สามารถใช้ได้(P. 20)

หมายเหตุ

- ต้องใช้ความระมัดระวังเมื่อจัดการและจัดเก็บกระดาษ **ข้อควรระวังเมื่อจัดการกับกระดาษ(P. 21)**

ขนาดกระดาษที่สามารถใช้ได้

✔: ใช้ได้ ×: ใช้ไม่ได้

ขนาดกระดาษ	ถาดใส่กระดาษ	การพิมพ์แบบ 2 ด้านอัตโนมัติ *1
A4 *2*3	✔	✔
B5 *2	✔	×
A5 *2*4	✔	×
A6	✔	×
Legal (LGL) *2	✔	✔
Letter (LTR) *2*3	✔	✔
Statement (STMT) *2	✔	×
Executive (EXEC)	✔	×
Oficio *2	✔	✔
Oficio (Brazil) *2	✔	✔
Oficio (Mexico) *2	✔	✔
Letter (Government) *2	✔	×
Legal (Government) *2	✔	×

ขนาดกระดาษ	ถาดใส่กระดาษ	การพิมพ์แบบ 2 ด้านอัตโนมัติ *1
Foolscap/Folio *2	✓	✓
Foolscap (Australia) *2	✓	×
Legal (India)	✓	✓
3X5 นิ้ว	✓	×
Envelope No.10 (COM10)	✓	×
Envelope Monarch	✓	×
Envelope C5	✓	×
Envelope DL	✓	×
ขนาดกระดาษแบบกำหนดเอง	✓ *5	✓ *6

*1 พิมพ์ทั้งสองด้านอัตโนมัติโดยไม่ต้องใส่กระดาษซ้ำ

*2 ทำให้สามารถพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับ

*3 ทำให้สามารถพิมพ์รายงานและรายการ

*4 ทำให้สามารถใส่กระดาษในแนวตั้งหรือแนวนอน

*5 คุณสามารถใช้ขนาดกระดาษแบบกำหนดเองตั้งแต่ 76.0 มม. x 127.0 มม. ถึง 216.0 มม. x 356.0 มม.

*6 คุณสามารถใช้ขนาดกระดาษแบบกำหนดเองตั้งแต่ 210.0 มม. x 279.0 มม. ถึง 216.0 มม. x 356.0 มม.

ชนิดกระดาษที่สามารถใช้ได้

คุณสามารถใช้กระดาษที่ไม่มีคลอรีน

✓: ใช้ได้ ×: ใช้ไม่ได้

ชนิดกระดาษ	น้ำหนักกระดาษ	ถาดใส่กระดาษ	การพิมพ์แบบ 2 ด้านอัตโนมัติ *1
บาง 1 *2	60 กรัม/เมตร²	✓	✓
ธรรมดา 1 *2*3	61 กรัม/เมตร² ถึง 70 กรัม/เมตร²	✓	✓
ธรรมดา 2 *2*3	71 กรัม/เมตร² ถึง 89 กรัม/เมตร²	✓	✓
ธรรมดา 3 *2*3	90 กรัม/เมตร² ถึง 105 กรัม/เมตร²	✓	✓
หนา 1	106 กรัม/เมตร² ถึง 120 กรัม/เมตร²	✓	×

ชนิดกระดาษ	น้ำหนักกระดาษ	ถาดใส่กระดาษ	การพิมพ์แบบ 2 ด้านอัตโนมัติ *1
หนา 2	121 กรัม/เมตร² ถึง 163 กรัม/เมตร²	✓	×
รีไซเคิล 1 *2*3	61 กรัม/เมตร² ถึง 70 กรัม/เมตร²	✓	✓
รีไซเคิล 2 *2*3	71 กรัม/เมตร² ถึง 89 กรัม/เมตร²	✓	✓
ฉลาก	—	✓	×
สี *2*3	61 กรัม/เมตร² ถึง 70 กรัม/เมตร²	✓	✓
หัวจดหมาย 1	61 กรัม/เมตร² ถึง 70 กรัม/เมตร²	✓	✓
หัวจดหมาย 2	71 กรัม/เมตร² ถึง 89 กรัม/เมตร²	✓	✓
หัวจดหมาย 3	90 กรัม/เมตร² ถึง 105 กรัม/เมตร²	✓	✓
หัวจดหมาย 4	106 กรัม/เมตร² ถึง 120 กรัม/เมตร²	✓	×
หัวจดหมาย 5	121 กรัม/เมตร² ถึง 163 กรัม/เมตร²	✓	×
ปอนด์ 1	60 กรัม/เมตร² ถึง 104 กรัม/เมตร²	✓	✓
ปอนด์ 2	105 กรัม/เมตร² ถึง 163 กรัม/เมตร²	✓	×
Envelope	—	✓	×

*1 พิมพ์ทั้งสองด้านอัตโนมัติโดยไม่ต้องใส่กระดาษซ้ำ

*2 ทำให้สามารถพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับ

*3 ทำให้สามารถพิมพ์รายงานและรายการ

กระดาษที่ไม่สามารถใช้ได้

ก่อนพิมพ์ ให้ตรวจสอบว่ากระดาษที่จะใช้เหมาะสมหรือไม่ ห้ามใช้กระดาษชนิดต่อไปนี้ เนื่องจากอาจทำให้กระดาษติดหรือพิมพ์ผิดพลาดได้:

- กระดาษย่น ยับ งอ ฉีกขาด หรือชื้น*1
- กระดาษเส้นใยบางๆ กระดาษที่บางมาก กระดาษหยาบ กระดาษมันเงา
- กระดาษที่มีกาวหรือสารยึดติดอื่นๆ ที่ติดอยู่บนกระดาษ หรือกระดาษสติ๊กเกอร์ที่ด้านหลังลอกออกได้ง่าย
- กระดาษที่พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ถ่ายโอนความร้อนผ่านผ้าหมึก ด้านหลังของกระดาษที่พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ถ่ายโอนความร้อนผ่านผ้าหมึก

*1 การพิมพ์บนกระดาษที่ชื้นอาจทำให้มีไอน้ำออกมาจากบริเวณทางออกของงานพิพม์ หรือมีหยดน้ำเกาะติดกับบริเวณทางออก แต่ไม่ได้บ่งชี้ว่ามีการทำงานผิดปกติ เนื่องจากน้ำในกระดาษระเหยเนื่องจากความร้อนที่เกิดขึ้นเมื่อผงหมึกจับกับกระดาษ เหตุการณ์เช่นนี้มักจะเกิดขึ้นเมื่ออุณหภูมิห้องต่ำ

ข้อควรระวังเมื่อจัดการกับกระดาษ

98CK-00E

เพื่อป้องกันกระดาษติดและข้อผิดพลาดอื่นๆ และรับประกันการพิมพ์ที่สวยงาม คุณต้องใช้ความระมัดระวังในการจัดการและจัดเก็บกระดาษ เพื่อรักษาคุณภาพของกระดาษที่พิมพ์ ให้ใช้ความระมัดระวังเมื่อจัดเก็บและทากาวกระดาษ

■ การจัดการและการจัดเก็บกระดาษ

การรอให้กระดาษปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมการใช้งาน

ก่อนที่จะใช้กระดาษในเครื่อง ต้องแน่ใจว่าได้รอให้กระดาษปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมที่เครื่องตั้งอยู่ การใช้กระดาษที่จัดเก็บไว้ในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิหรือความชื้นต่างกันในทันที อาจทำให้กระดาษติดหรือเกิดข้อผิดพลาดในการพิมพ์ได้

การจัดเก็บกระดาษก่อนใช้งาน

- ขอแนะนำให้ใช้กระดาษโดยเร็วที่สุดหลังจากเปิดบรรจุภัณฑ์ กระดาษที่เหลือควรห่ออยู่ในบรรจุภัณฑ์เดิมและเก็บไว้บนพื้นผิวเรียบ
- เพื่อป้องกันกระดาษจากความชื้นหรือความแห้ง ให้ห่อกระดาษไว้ในบรรจุภัณฑ์จนกว่าจะใช้งาน
- อย่าจัดเก็บกระดาษในลักษณะที่ม้วนงอหรือพับ
- อย่าจัดเก็บกระดาษในแนวตั้ง และอย่าวางกระดาษซ้อนกันมากเกินไป
- อย่าจัดเก็บกระดาษในที่ที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง หรือในที่ที่มีความชื้นสูง ความแห้ง หรืออุณหภูมิหรือความชื้นแตกต่างกันอย่างมากเมื่อเทียบกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน

■ การจัดเก็บและการทากาวกระดาษที่พิมพ์

การจัดเก็บกระดาษ

- จัดเก็บกระดาษบนพื้นผิวเรียบ
- อย่าจัดเก็บกระดาษร่วมกับสิ่งของที่ทำจากโพลีไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี) เช่น แฟ้มใส ผงหมึกอาจละลายทำให้กระดาษติดกับวัสดุพีวีซี
- อย่าจัดเก็บกระดาษในลักษณะที่ทำให้เกิดรอยพับหรือรอยย่น ผงหมึกอาจหลุดลอก
- อย่าจัดเก็บกระดาษไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง
- เมื่อจัดเก็บกระดาษไว้เป็นเวลานาน (สองปีหรือนานกว่านั้น) ให้เก็บในแฟ้มหรือสิ่งของที่คล้ายคลึงกัน
- การจัดเก็บกระดาษเป็นเวลานานอาจทำให้กระดาษเปลี่ยนสี ส่งผลให้รูปภาพที่พิมพ์เปลี่ยนสีได้

ข้อควรระวังเมื่อทากาวกับกระดาษที่พิมพ์

- ให้ใช้กาวที่ไม่ละลายน้ำเสมอ
- ก่อนทากาว ให้ทำการทดสอบโดยใช้งานพิมพ์ที่ไม่ต้องการ
- รอให้กระดาษที่ทากาวแห้งสนิทก่อนวางซ้อนกัน

ข้อมูลจำเพาะ

98CK-00F

ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และเนื้อหาอาจได้รับการอัปเดตขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ที่ออกมาในอนาคต สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลผลิตภัณฑ์ โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Canon
https://global.canon/

ข้อมูลจำเพาะของตัวเครื่องหลัก
- **ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน(P. 23)**
- **ข้อมูลจำเพาะของตัวป้อน(P. 26)**

ข้อมูลจำเพาะของฟังก์ชัน
- **ข้อมูลจำเพาะการพิมพ์(P. 27)**
- **ข้อมูลจำเพาะการสแกน(P. 28)**
- **ข้อมูลจำเพาะของแฟกซ์(P. 29)**
- **ข้อมูลจำเพาะของเครือข่าย(P. 30)**
- **ข้อมูลจำเพาะของฟังก์ชันความปลอดภัยและการจัดการ(P. 31)**

สภาพแวดล้อมในการทำงานและซอฟต์แวร์และเซิร์ฟเวอร์ที่รองรับ
- **สภาพแวดล้อมที่รองรับ(P. 34)**

ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน

98CK-00H

ชนิด	เดสก์ท็อป
สีที่รองรับ	ขาวดำ
ความละเอียดการสแกน	600 dpi x 600 dpi
ความละเอียดการพิมพ์	600 dpi x 400 dpi 600 dpi x 600 dpi (ที่ความเร็ว 2/3)
จำนวนโทน	256
ต้นฉบับที่ทำสำเนา	สูงสุด: 216.0 มม. x 297.0 มม. แผ่นงาน/หนังสือ (ความสูงสูงสุด 40 มม., น้ำหนักสูงสุดของผลิตภัณฑ์ดั้งเดิม 2.0 กก.)
ขนาดกระดาษที่ทำสำเนา	สูงสุด: 216.0 มม. x 356.0 มม. ต่ำสุด (ถาดใส่กระดาษ): 76.0 มม. x 127.0 มม. **ระยะขอบ (เมื่อทำสำเนา)** **กระจกแท่นวาง** ด้านบน: 5.0 มม. ± 2.0 มม. ซ้ายและขวา: 5.0 มม. ± 2.0 มม. **ตัวป้อน** ด้านบน: 5.0 มม. ± 2.0 มม. ซ้ายและขวา: 5.0 มม. ± 2.0 มม.
ชนิดกระดาษและน้ำหนัก	**กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)**
เวลาอุ่นเครื่อง *1	**หลังจากเปิดเครื่อง** 9.0 วินาทีหรือน้อยกว่า (จนกระทั่งพร้อมถ่ายเอกสาร) **หลังจากที่กู้คืนจากโหมดสลีป** 3.2 วินาทีหรือน้อยกว่า
เวลาทำสำเนาครั้งแรก (A4)	ประมาณ 7.6 วินาที
ความเร็วในการถ่ายสำเนาต่อเนื่อง *2 (A4)	29 แผ่น/นาที
ความเร็วในการสแกนต้นฉบับ (A4)	**ครบทุกสี** 3.5 วินาที/แผ่น **ขาวดำ**

	2.7 วินาที/แผ่น
การขยาย	25% ถึง 400% (เพิ่มขึ้นทีละ 1%)
ระบบป้อนกระดาษและความจุกระดาษ *3	**ถาดใส่กระดาษ x 1** 150 แผ่น (60 กรัม/เมตร², 80 กรัม/เมตร²)
ระบบป้อนออกและความจุในการป้อนออก *3	**ถาดรองรับงานพิมพ์** 100 แผ่น (75 กรัม/เมตร²)
จำนวนการถ่ายสำเนาต่อเนื่อง	999 แผ่น
แหล่งจ่ายไฟ	AC 220 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz, 2.7 A
การใช้พลังงาน *1	**การใช้พลังงานสูงสุด** 1,300 วัตต์ หรือน้อยกว่า **ระหว่างโหมดสลีป** เฉลี่ยประมาณ 1.0 วัตต์ (การเชื่อมต่อ USB, LAN แบบผ่านสาย หรือ LAN แบบไร้สาย) **เมื่อปิดเครื่อง** 0.3 วัตต์ หรือน้อยกว่า
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	**MF275dw / MF274dn** 390 มม. x 374 มม. x 368 มม. **MF272dw / MF271dn** 372 มม. x 320 มม. x 271 มม.
น้ำหนัก (ไม่รวมตลับผงหมึก)	**MF275dw / MF274dn** ประมาณ 11.5 กก. **MF272dw / MF271dn** ประมาณ 8.5 กก.
พื้นที่ในการติดตั้งสูงสุด	**MF275dw / MF274dn** 429 มม. x 614 มม. x 638 มม. **MF272dw / MF271dn** 372 มม. x 598 มม. x 526 มม. * ต้องเผื่อพื้นที่อย่างน้อย 100 มม. รอบตัวเครื่อง
ความจุของหน่วยความจำ	RAM: 256 MB
สภาพแวดล้อมการใช้งาน	อุณหภูมิ: 10 °C ถึง 30 °C ความชื้น: 20% ถึง 80% RH (ไม่ควบแน่น)

*1 อาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการใช้งานและเงื่อนไขการใช้งาน

*2 ความเร็วในการทำสำเนา/พิมพ์วัดจากการทดสอบภายในโดยใช้กระดาษขนาด A4 ที่ทำสำเนา/พิมพ์ด้วยอัตราการทำสำเนา/พิมพ์ 100% ของต้นฉบับบนกระดาษหน้าเดียว การทดสอบภายในทำโดยการพิมพ์ข้อมูลเดียวกันแบบต่อเนื่องบนกระดาษธรรมดา (ความเร็วในการทำสำเนาทดสอบโดยการทำสำเนาบนแผ่นกระจก) ความเร็วในการทำสำเนา/พิมพ์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเภทกระดาษ ขนาดกระดาษ หรือทิศทางการป้อนกระดาษ
อุปกรณ์อาจหยุดลงชั่วคราวหรือทำงานช้าลงโดยอัตโนมัติเพื่อปรับสภาพเครื่องพิมพ์ เช่น การควบคุมอุณหภูมิของบางส่วนหรือการจำกัดผลกระทบต่อคุณภาพของภาพในระหว่างการทำสำเนา/พิมพ์แบบต่อเนื่อง

*3 อาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการติดตั้งและกระดาษที่ใช้

ข้อมูลจำเพาะของตัวป้อน

98CK-00J

ชนิดของตัวป้อน	**MF275dw / MF274dn** ตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ
ขนาดและชนิดของต้นฉบับ	**ขนาดของต้นฉบับ** สูงสุด: 216.0 มม. x 356.0 มม. ต่ำสุด: 148.0 มม. x 105.0 มม. **น้ำหนักต้นฉบับ** 50 กรัม/เมตร² ถึง 105 กรัม/เมตร²
ความจุของที่เก็บต้นฉบับ (A4)	35 แผ่น (80 กรัม/เมตร²)
ความเร็วในการสแกนต้นฉบับ (A4)	**การถ่ายสำเนา (300 dpi x 600 dpi)** **การสแกนแบบ 1 ด้าน** ครบทุกสี: 7 หน้า/นาที ขาวดำ: 20 หน้า/นาที **การถ่ายสำเนา (300 dpi x 300 dpi)** *1 **การสแกนแบบ 1 ด้าน** ครบทุกสี: 15 หน้า/นาที ขาวดำ: 20 หน้า/นาที

*1 อาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการใช้งานและเงื่อนไขการใช้งาน

ข้อมูลจำเพาะการพิมพ์

98CK-00K

ฟังก์ชันเครื่องพิมพ์ UFR II(P. 27)

ฟังก์ชันเครื่องพิมพ์ UFR II

ชนิด	ภายใน
ขนาดการพิมพ์	**กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)**
ความเร็วในการพิมพ์ต่อเนื่อง	เท่ากับ "ความเร็วในการถ่ายสำเนาต่อเนื่อง" สำหรับตัวเครื่องหลัก **ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน(P. 23)**
ความละเอียด	**การประมวลผลข้อมูล** 600 dpi x 600 dpi
ภาษาอธิบายการจัดรูปแบบหน้า (PDL)	UFR II
โพรโทคอลที่รองรับ	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
แบบอักษรในเครื่อง	ไม่มี
ส่วนติดต่อ	**USB** USB 2.0 ความเร็วสูง **LAN แบบผ่านสาย** 10Base-T, 100Base-TX (ตรงตามมาตรฐาน IEEE 802.3) **LAN แบบไร้สาย** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

ข้อมูลจำเพาะการสแกน

98CK-00L

ชนิด	เครื่องสแกนสี
ขนาดการสแกนต้นฉบับ	**กระจกแท่นวาง** เท่ากับ "ต้นฉบับที่ทำสำเนา" สำหรับตัวเครื่องหลัก **ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน(P. 23)** **ตัวป้อน** เท่ากับ "ขนาดและชนิดของต้นฉบับ" สำหรับตัวป้อน **ข้อมูลจำเพาะของตัวป้อน(P. 26)**
ความละเอียด (สูงสุด)	300 dpi x 600 dpi
ความเร็วในการสแกนต้นฉบับ	**กระจกแท่นวาง** เท่ากับ "ความเร็วในการสแกนต้นฉบับ" สำหรับตัวเครื่องหลัก **ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน(P. 23)** **ตัวป้อน** เท่ากับ "ความเร็วในการสแกนต้นฉบับ" สำหรับตัวป้อน **ข้อมูลจำเพาะของตัวป้อน(P. 26)**
ส่วนติดต่อ	**USB** USB 2.0 ความเร็วสูง **LAN แบบผ่านสาย** 10BASE-T, 100BASE-TX (RJ-45) **LAN แบบไร้สาย** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
โพรโทคอลที่รองรับ *1	TCP/IP, USB
รูปแบบเอาท์พุท	JPEG (หน้าเดียว)

*1 รูปแบบบางอย่างไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับฟังก์ชัน

ข้อมูลจำเพาะของแฟกซ์

98CK-00R

สายที่ใช้ *1	เครือข่ายโทรศัพท์สาธารณะ (PSTN), เครือข่ายการสื่อสารผ่านแฟกซ์ (PSTN)
ความเข้มของเส้นสแกน	**โหมดปกติ** G3: 8 pels/มม.*2 x 3.85 เส้น/มม. **โหมดละเอียด** G3: 8 pels/มม.*2 x 7.7 เส้น/มม. **โหมดละเอียดสูง** G3: 8 pels/มม.*2 x 15.4 เส้น/มม.
ความเร็วในการส่ง *3	SuperG3: 33.6 Kbps G3: 14.4 Kbps
วิธีการบีบอัด	MH, MR, MMR, JBIG
โหมดการสื่อสาร	SuperG3, G3
ขนาดต้นฉบับสูงสุดในการส่ง	A4
ขนาดกระดาษที่ทำการบันทึก	**กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)**
ระยะเวลาในการส่ง	ประมาณ 2.6 วินาที*4

*1 คุณอาจไม่สามารถทำการสื่อสารข้อมูลได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสายโทรศัพท์และภูมิภาคของคุณ เช่น เมื่อค่าความต้านทานรวมของสายโทรศัพท์และเครื่องเกิน 1,700 โอห์ม ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ

*2 Pels ย่อมาจากองค์ประกอบของรูปภาพ (พิกเซล)

*3 พร้อมฟังก์ชันทางเลือกอัตโนมัติ

*4 ค่าที่ได้มาจากแผ่นทดสอบต้นฉบับของ Canon ขนาด A4, การส่ง ECM (JBIG) มาตรฐาน

ข้อมูลจำเพาะของเครือข่าย

98CK-00S

■ทั่วไป

โพรโทคอลที่รองรับ	TCP/IP ชนิดเฟรม: อีเทอร์เน็ต II แอปพลิเคชันการพิมพ์: LPD, Raw, IPP, IPPS, WSD, Mopria, AirPrint, Windows10 Mobile Print, Windows11 Mobile Print

■LAN แบบผ่านสาย

ส่วนติดต่อ	10BASE-T, 100BASE-TX (RJ-45)

■LAN แบบไร้สาย

มาตรฐาน	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
วิธีการส่ง	IEEE 802.11b (ระบบมอดูเลต: DS-SS) IEEE 802.11g (ระบบมอดูเลต: วิธี OFDM) IEEE 802.11n (ระบบมอดูเลต: วิธี OFDM)
โหมดการสื่อสาร	โหมดโครงสร้างพื้นฐาน โหมดจุดเข้าใช้งาน
ความปลอดภัย (วิธีการเข้ารหัส)	**โหมดโครงสร้างพื้นฐาน** 128 (104) / 64 (40) บิต WEP WPA-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA2-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA-EAP (AES-CCMP) WPA2-EAP (AES-CCMP) **โหมดจุดเข้าใช้งาน** WPA2-PSK (AES-CCMP)
วิธีการตั้งค่า	WPS (การตั้งค่าการป้องกัน Wi-Fi), การตั้งค่าด้วยตนเอง

ข้อมูลจำเพาะของฟังก์ชันความปลอดภัยและการจัดการ

98CK-00U

ไฟร์วอลล์(P. 31)
คีย์และใบรับรอง(P. 31)
คำจำกัดความของ "การเข้ารหัสที่อ่อนแอ"(P. 32)
TLS(P. 32)

ไฟร์วอลล์

- สามารถระบุที่อยู่ IP (หรือช่วงของที่อยู่ IP) สูงสุด 16 รายการสำหรับ IPv4 และ IPv6
- สามารถระบุที่อยู่ MAC สูงสุด 32 รายการ

คีย์และใบรับรอง

รองรับคีย์และใบรับรองต่อไปนี้:

■ คีย์ที่สร้างขึ้นเองและใบรับรองแบบลงนามด้วยตนเองหรือ CSR

อัลกอริทึมคีย์สาธารณะ (และความยาวของคีย์)	RSA (512 บิต, 1024 บิต, 2048 บิต, 4096 บิต) ECDSA (P256, P384, P521)
อัลกอริทึมลายเซ็นใบรับรอง	RSA: SHA-256, SHA-384*1, SHA-512*1 ECDSA: SHA-256, SHA-384, SHA-512

*1 SHA384-RSA และ SHA512-RSA ใช้งานได้ก็ต่อเมื่อความยาวคีย์ RSA อยู่ที่ 1024 บิตขึ้นไป

■ คีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA สำหรับการติดตั้ง

รูปแบบ	**คีย์** PKCS#12*1 **ใบรับรอง CA** รูปแบบ X.509 DER/รูปแบบ PEM
ส่วนขยายไฟล์	**คีย์** ".p12" หรือ ".pfx" **ใบรับรอง CA** ".cer" หรือ ".pem"
อัลกอริทึมคีย์สาธารณะ (และความยาวของคีย์)	RSA (512 บิต, 1024 บิต, 2048 บิต, 4096 บิต) ECDSA (P256, P384, P521)

อัลกอริทึมลายเซ็นใบรับรอง	RSA: SHA-256, SHA-384*2, SHA-512*2 ECDSA: SHA-256, SHA-384, SHA-512

*1 ข้อกำหนดสำหรับใบรับรองที่มีอยู่ในคีย์เป็นไปตามใบรับรอง CA

*2 SHA384-RSA และ SHA512-RSA ใช้งานได้ก็ต่อเมื่อความยาวคีย์ RSA อยู่ที่ 1024 บิตขึ้นไป

หมายเหตุ

- เครื่องไม่รองรับการใช้รายการการยกเลิกใบรับรอง (CRL)

คำจำกัดความของ "การเข้ารหัสที่อ่อนแอ"

เมื่อ [ห้ามใช้การเข้ารหัสแบบง่าย] ใน [การตั้งค่าการเข้ารหัส] ถูกตั้งค่าไปที่ [เปิด] จะไม่สามารถใช้อัลกอริทึมต่อไปนี้ **[การตั้งค่าการเข้ารหัส](P. 447)**

แฮช	MD4, MD5, SHA-1
HMAC	HMAC-MD5
การเข้ารหัสคีย์ทั่วไป	RC2, RC4, DES
การเข้ารหัสคีย์สาธารณะ	การเข้ารหัส RSA (512 บิต/1024 บิต) ลายเซ็น RSA (512 บิต/1024 บิต) DSA (512 บิต/1024 บิต) DH (512 บิต/1024 บิต)

หมายเหตุ

- ถึงแม้ว่า [ห้ามคีย์/ใบรับรองที่มีการเข้ารหัสแบบง่าย] ใน [การตั้งค่าการเข้ารหัส] ถูกตั้งค่าไปที่ [เปิด] อัลกอริทึมการแฮช SHA-1 ซึ่งใช้สำหรับการลงนามใบรับรองหลักสามารถใช้ได้

TLS

ต่อไปนี้คือเวอร์ชัน TLS และอัลกอริทึมสามารถใช้ร่วมกันได้:

✔ : ใช้ได้ — : ใช้ไม่ได้

อัลกอริทึม	**เวอร์ชัน TLS**			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
อัลกอริทึมการเข้ารหัส				
AES-CBC (256 บิต)	—	✔	✔	✔

อัลกอริทึม	เวอร์ชัน TLS			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
AES-CBC (128 บิต)	—	✓	✓	✓
AES-GCM (256 บิต)	✓	✓	—	—
AES-GCM (128 บิต)	✓	✓	—	—
3DES-CBC	—	✓	✓	✓
CHACHA20-POLY1305	✓	—	—	—
อัลกอริทึมแลกเปลี่ยนคีย์				
RSA	—	✓	✓	✓
ECDHE	✓	✓	✓	✓
X25519	✓	—	—	—
อัลกอริทึมลายเซ็น				
RSA	✓	✓	✓	✓
ECDSA	✓	✓	✓	✓
อัลกอริทึม HMAC				
SHA1	—	✓	✓	✓
SHA256	✓	✓	—	—
SHA384	✓	✓	—	—

สภาพแวดล้อมที่รองรับ

98CK-00W

สภาพแวดล้อมในการทำงาน(P. 34)

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

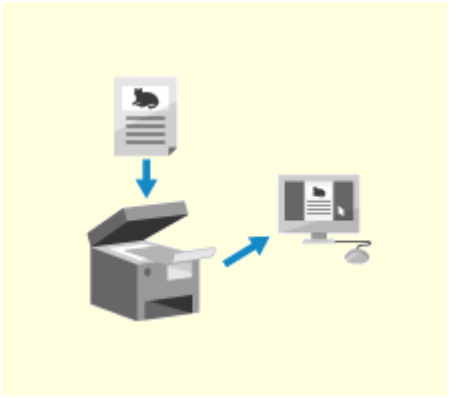
สภาพแวดล้อมระบบสำหรับการสแกน WSD	Windows 8.1 Windows 10 Windows 11
สภาพแวดล้อมในการทำงานของ AirPrint	**การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์(P. 284)**
สภาพแวดล้อมในการทำงานของ UI ระยะไกล *1	**Windows** Internet Explorer 11 Microsoft Edge Google Chrome **macOS** Safari 11 Google Chrome **Android** Google Chrome UC Browser **iOS** Safari 11 UC Browser

*1 คุณต้องตั้งค่าเว็บเบราว์เซอร์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานคุกกี้และใช้ JavaScript

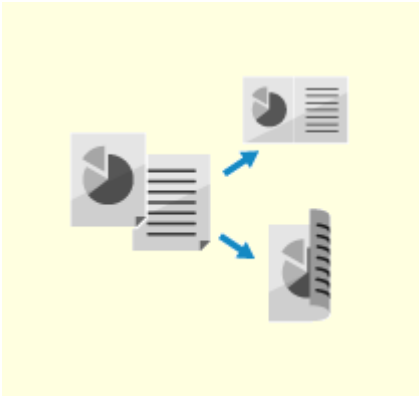
ฟังก์ชันที่แนะนำ

98CK-00X

ส่วนนี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับฟังก์ชันที่แนะนำซึ่งมีประโยชน์สำหรับวัตถุประสงค์ของคุณ และช่วยคุณแก้ปัญหาต่างๆ เช่น ทำให้การจัดการและการแชร์เอกสารง่ายขึ้น ประหยัดกระดาษและพลังงาน และปรับปรุงการดำเนินงาน



การแปลงเอกสารให้อยู่ในรูปดิจิทัล(P. 36)



ประหยัดต้นทุน(P. 37)



การทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น(P. 38)

การแปลงเอกสารให้อยู่ในรูปดิจิทัล

98CK-00Y

การแปลงเอกสารให้อยู่ในรูปดิจิทัลจะช่วยให้คุณไม่จำเป็นต้องกังวลเกี่ยวกับพื้นที่จัดเก็บและการทำลายเอกสาร และคุณสามารถดูและใช้เอกสารเหล่านี้บนคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่

การสแกนเอกสารที่เป็นกระดาษ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการสแกนเพื่อสแกนเอกสารและรูปถ่ายเป็นข้อมูลที่สามารถบันทึกได้

การสแกน(P. 183)



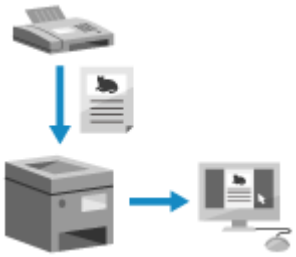
การแปลงเอกสารแฟกซ์ให้อยู่ในรูปดิจิทัล

คุณสามารถแปลงแฟกซ์ที่ได้รับและส่งแฟกซ์ได้โดยตรงจากคอมพิวเตอร์ คุณยังสามารถส่งและดูแฟกซ์ได้ทันที แม้ว่าคุณจะไม่ได้อยู่ที่เครื่องก็ตาม

การส่งต่อและการบันทึกแฟกซ์ที่ได้รับในรูปของข้อมูล

แฟกซ์ที่ได้รับสามารถส่งต่อโดยอัตโนมัติไปยังคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์มือถือที่ระบุและบันทึกไว้

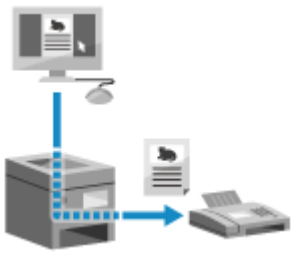
การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ(P. 209)



การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้ขั้นตอนที่คล้ายกับการพิมพ์เอกสารและรูปถ่ายเพื่อส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์โดยตรง

การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี)(P. 215)
การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์(P. 284)



ประหยัดต้นทุน

98CK-010

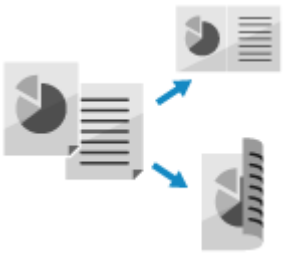
เครื่องนี้สามารถช่วยคุณประหยัดต้นทุนค่ากระดาษ พลังงาน และการสื่อสารผ่านแฟกซ์

การประหยัดกระดาษ

การประหยัดกระดาษเมื่อพิมพ์

คุณสามารถพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน และพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว

การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 172)



การประหยัดกระดาษเมื่อส่งแฟกซ์

แทนที่จะพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับทันที คุณสามารถบันทึกไว้ชั่วคราวในหน่วยความจำของเครื่องและส่งต่อโดยอัตโนมัติ คุณสามารถดูแฟกซ์และพิมพ์เฉพาะแฟกซ์ที่จำเป็นเท่านั้น

การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 321)
การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ(P. 209)

คุณสามารถพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับทั้งสองด้านของกระดาษ

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับแฟกซ์ที่ได้รับ(P. 223)

การประหยัดกระดาษเมื่อถ่ายสำเนา

คุณสามารถถ่ายสำเนาบนกระดาษทั้งสองด้าน และคัดลอกต้นฉบับหลายชุดหรือด้านหน้าและด้านหลังของการ์ดบนกระดาษหนึ่งแผ่น

คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 234)
การถ่ายเอกสารทั้งสองด้านของบัตรประจำตัวลงบนกระดาษแผ่นเดียว(P. 250)

การประหยัดพลังงาน

คุณสามารถกำหนดค่าเครื่องให้เข้าสู่โหมดสลีปเมื่อไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงาน ซึ่งไม่ได้เป็นการปิดเครื่อง ดังนั้นเครื่องจึงสามารถกลับมาทำงานต่อและรับแฟกซ์ได้อย่างรวดเร็ว

การลดการใช้พลังงาน (โหมดสลีป)(P. 100)

การทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

98CK-011

คุณสามารถพิมพ์ข้อมูลได้แม้ในสภาพแวดล้อมที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ นอกจากนี้ คุณสามารถปรับแต่งแผงการดำเนินงานในแบบที่คุณต้องการเพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และลดระยะเวลาในการใช้เครื่อง

การพิมพ์ข้อมูลโดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์

การพิมพ์ข้อมูลจากสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต

คุณสามารถสั่งพิมพ์ข้อมูลจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อกับเครื่องในขณะที่ใช้แอปพลิเคชัน เครื่องรองรับการเชื่อมต่อโดยตรง ช่วยให้การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องกับอุปกรณ์เคลื่อนที่เป็นไปอย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องใช้เราเตอร์ LAN แบบไร้สาย

การเชื่อมโยงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud(P. 263)



การกำหนดแผงการดำเนินงานในแบบที่ต้องการเพื่อความสะดวกในการใช้งาน

การใช้รายการบันทึกงานเพื่อส่งแฟกซ์

คุณสามารถส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางที่ระบุในอดีต โดยเรียกดูรายการบันทึกงาน TX สำหรับงานแฟกซ์ นอกจากการเรียกดูปลายทางแล้ว คุณยังสามารถเรียกดูการตั้งค่าที่ผ่านมาเพื่อที่จะได้ไม่ต้องกำหนดค่าการตั้งค่าอีกครั้ง

การระบุปลายทาง (รายการบันทึกงาน TX) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 153)



การกำหนดแผงการดำเนินงานในแบบที่ต้องการเพื่อให้สะดวกต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น

ในฟังก์ชันการสแกน คุณสามารถลงทะเบียนการตั้งค่าที่ใช้บ่อยเพื่อการสแกนที่สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

[ตั้งค่าปุ่มทางลัด](P. 423)



ในฟังก์ชันการถ่ายเอกสาร คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้นมาตรฐานที่ใช้เมื่อเรียกใช้ฟังก์ชันต่างๆ

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น(P. 155)

การตั้งค่า

การตั้งค่า 40
การกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้น (คู่มือการตั้งค่า) (รุ่นแผงสัมผัส) 42
การกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้น (คู่มือการตั้งค่า) (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด) 44
การตั้งค่าเครือข่าย 46
การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย 48
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย 50
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย 51
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้ปุ่มเราเตอร์ (โหมดปุ่มกด) 53
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการใส่รหัส PIN (โหมดรหัส PIN ของ WPS) 55
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการค้นหาเราเตอร์ (วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน) 58
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง) 61
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4 66
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6 70
การกำหนดค่าเครื่องของคุณสำหรับสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณ 72
การกำหนดการตั้งค่าอีเทอร์เน็ตด้วยตนเอง 73
การกำหนดค่า DNS 74
การกำหนด SMB 76
การกำหนดค่า WINS 77
การกำหนดค่า SNMP 78
การกำหนดค่า SNTP 81
การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า 83
การกำหนดการตั้งค่าแฟกซ์ (คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์) (รุ่นแผงสัมผัส) 89
การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์ 92

การตั้งค่า

98CK-012

หลังจากที่ติดตั้งเครื่องแล้ว ให้กำหนดการตั้งค่าที่จำเป็นเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันต่างๆ โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

รุ่นแผงสัมผัส(P. 40)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 40)

รุ่นแผงสัมผัส

ขั้นตอนที่ 1 ถึง 3 คือการตั้งค่าเครื่อง
ขั้นตอนที่ 4 เป็นการตั้งค่าสำหรับใช้งานเครื่องจากคอมพิวเตอร์ กำหนดการตั้งค่านี้สำหรับคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่ใช้เครื่อง

ขั้นตอนที่ 1	เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก หน้าจอ (คู่มือการตั้งค่า) สำหรับการตั้งค่ารายการที่จำเป็นสำหรับการใช้เครื่องจะปรากฏขึ้น ให้กำหนดการตั้งค่าโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ **การกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้น (คู่มือการตั้งค่า) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 42)**
ขั้นตอนที่ 2	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายที่ไม่รวมอยู่ในคู่มือการตั้งค่า หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยใช้คู่มือการตั้งค่า ให้ทำการเชื่อมต่อในระหว่างขั้นตอนนี้ **การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)**
ขั้นตอนที่ 3	ตั้งค่ารายการที่จำเป็นเพื่อใช้งานแฟกซ์โดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ **การกำหนดการตั้งค่าแฟกซ์ (คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 89)**
ขั้นตอนที่ 4	ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จำเป็นสำหรับการใช้เครื่องและเครื่องพิมพ์ และโปรแกรมควบคุมแฟกซ์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ **การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์(P. 92)**

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

การใช้มาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต
เป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องมีการจัดเตรียมมาตรการป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเมื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมเครือข่าย ตรวจสอบตัวอย่างมาตรการที่คุณสามารถใช้กับเครื่องได้
มาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต(P. 6)

การตรวจสอบฟังก์ชันที่มีอยู่
ฟังก์ชันที่มีอยู่ในเครื่องจะแตกต่างกันไปตามรุ่น ตรวจสอบฟังก์ชันที่มีอยู่ในรุ่นของคุณ
ฟังก์ชันที่รองรับ(P. 3)

การกำหนดการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่อง
อาจจำเป็นต้องมีการตั้งค่าเพิ่มเติมขึ้นอยู่กับรุ่นของคุณ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับแต่ละฟังก์ชัน โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:
การเตรียมการพิมพ์(P. 164)
การเตรียมการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud(P. 264)

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

ขั้นตอนที่ 1 และ 2 คือการตั้งค่าเครื่อง

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการตั้งค่าสำหรับใช้งานเครื่องจากคอมพิวเตอร์ กำหนดการตั้งค่านี้สำหรับคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่ใช้เครื่อง

ขั้นตอนที่ 1	เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก หน้าจอ (คู่มือการตั้งค่า) สำหรับการตั้งค่ารายการที่จำเป็นสำหรับการใช้เครื่องจะปรากฏขึ้น ให้กำหนดการตั้งค่าโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ **การกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้น (คู่มือการตั้งค่า) (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 44)**
▼	
ขั้นตอนที่ 2	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายที่ไม่รวมอยู่ในคู่มือการตั้งค่า หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยใช้คู่มือการตั้งค่า ให้ทำการเชื่อมต่อในระหว่างขั้นตอนนี้ **การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)**
▼	
ขั้นตอนที่ 3	ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จำเป็นสำหรับการใช้เครื่องและโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ **การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์(P. 92)**

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

การใช้มาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต
เป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องมีการจัดเตรียมมาตรการป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเมื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมเครือข่าย ตรวจสอบตัวอย่างมาตรการที่คุณสามารถใช้กับเครื่องได้
มาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต(P. 6)

การตรวจสอบฟังก์ชันที่มีอยู่
ฟังก์ชันที่มีอยู่ในเครื่องจะแตกต่างกันไปตามรุ่น ตรวจสอบฟังก์ชันที่มีอยู่ในรุ่นของคุณ
ฟังก์ชันที่รองรับ(P. 3)

การกำหนดการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่อง
อาจจำเป็นต้องมีการตั้งค่าเพิ่มเติมขึ้นอยู่กับรุ่นของคุณ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับแต่ละฟังก์ชัน โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:
การเตรียมการพิมพ์(P. 164)
การเตรียมการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud(P. 264)

การกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้น (คู่มือการตั้งค่า) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-013

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก หน้าจอ (คู่มือการตั้งค่า) สำหรับการตั้งค่ารายการที่จำเป็นสำหรับการใช้เครื่องจะปรากฏขึ้น ให้กำหนดการตั้งค่าโดยใช้ขั้นตอนด้านล่าง และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ขั้นตอนที่ 1: การตั้งค่าภาษาที่ใช้แสดงผลและประเทศหรือภูมิภาค(P. 42)
ขั้นตอนที่ 2: การตั้งวันที่และเวลา(P. 42)
ขั้นตอนที่ 3: การตั้งค่า UI ระยะไกล(P. 43)
ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 43)

หมายเหตุ

- สามารถตั้งค่าเหล่านี้พร้อมกันในครั้งเดียวโดยใช้คู่มือการตั้งค่าเมื่อเริ่มใช้งานเครื่องเป็นครั้งแรก หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่กำหนดไว้ด้วยคู่มือการตั้งค่าในภายหลัง ให้ตั้งค่ารายการต่างๆ ในขั้นตอนที่ 2 ถึง 4 ทีละรายการ สำหรับรายละเอียดของการตั้งค่าแต่ละรายการ โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้
  การตั้งวันที่และเวลา(P. 337)
  การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)
  การตั้งค่า PIN เพื่อใช้ UI ระยะไกล(P. 327)
  การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)

ขั้นตอนที่ 1: การตั้งค่าภาษาที่ใช้แสดงผลและประเทศหรือภูมิภาค

ตั้งค่าภาษาที่แสดงบนหน้าจอแผงการดำเนินงานและรายงานที่จะพิมพ์ ถัดจากนั้น ให้ตั้งค่าประเทศหรือภูมิภาคที่ใช้งานเครื่อง

1 บนหน้าจอ [ภาษา] ให้เลือกภาษาที่ใช้แสดงผล

2 กด [ใช่]

➡ ภาษาที่แสดงผลได้รับการตั้งค่าแล้ว และหน้าจอ [เลือกประเทศ/ภูมิภาค] จะปรากฏขึ้นมา
ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค หน้าจอ [เลือกประเทศ/ภูมิภาค] จะไม่ปรากฏขึ้นมา และหน้าจอ [โซนเวลา] จะปรากฏขึ้นมา เมื่อหน้าจอ [โซนเวลา] แสดงขึ้นมา ให้ดำเนินการต่อใน "ขั้นตอนที่ 2: การตั้งวันที่และเวลา" **ขั้นตอนที่ 2: การตั้งวันที่และเวลา(P. 42)**

3 บนหน้าจอ [เลือกประเทศ/ภูมิภาค] ให้เลือกประเทศหรือภูมิภาค

➡ ประเทศหรือภูมิภาคได้รับการตั้งค่าแล้ว และหน้าจอ [โซนเวลา] จะปรากฏขึ้นมา

ขั้นตอนที่ 2: การตั้งวันที่และเวลา

วันที่และเวลาจะใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับฟังก์ชันต่างๆ ที่ใช้ข้อมูลวันที่และเวลา ดังนั้นจึงจำเป็นต้องตั้งค่าอย่างถูกต้อง

1 บนหน้าจอ [โซนเวลา] ให้เลือกโซนเวลา

ตั้งค่าโซนเวลา (UTC*1) และเวลาออมแสงตามภูมิภาคที่ติดตั้งเครื่อง
*1 UTC (เวลามาตรฐานสากล) คือ เวลามาตรฐานสากลที่เป็นมาตรฐานสำหรับทุกภูมิภาคทั่วโลก การติดสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตจำเป็นต้องใช้ UTC ที่ตั้งค่าอย่างถูกต้อง

2 บนหน้าจอ [การตั้งค่าเวลาปัจจุบัน] ให้ใส่วันที่และเวลา แล้วกด [นำไปใช้]

➠ เวลาและวันที่ได้รับการตั้งค่าแล้ว และหน้าจอยืนยัน UI ระยะไกลจะปรากฏขึ้น

ขั้นตอนที่ 3: การตั้งค่า UI ระยะไกล

UI ระยะไกลจะช่วยให้คุณสามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่อง เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า และการดำเนินการอื่นๆ
ตั้งค่า ID ของผู้จัดการระบบและ PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลเพื่อป้องกันการเข้าถึงเครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต

1 บนหน้าจอยืนยัน UI ระยะไกล ให้กด [ใช่]

2 ยืนยันข้อความดังกล่าว แล้วกด [ใช่]

จำกัดการใช้ UI ระยะไกลให้ใช้ได้เฉพาะผู้ใช้ที่ทราบ PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลเท่านั้น

3 ใส่ PIN การเข้าถึง UI ระยะไกล แล้วกด [นำไปใช้]

ระบุหมายเลขใดๆ คุณไม่สามารถตั้งค่า PIN ซึ่งประกอบด้วยเลขศูนย์ทั้งหมด เช่น "00" หรือ "0000000"

4 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วกด [นำไปใช้]

➠ หลังจากที่ข้อความ [ใช้การตั้งค่าแล้ว] ปรากฏขึ้น จากนั้นหน้าจอสำหรับยืนยันการเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายจะแสดงขึ้นมา

ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยใช้เครือข่ายท้องถิ่น (LAN) ไร้สาย

1 บนหน้าจอสำหรับการยืนยันการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย ให้กด [ใช่]

- หากเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย ให้กด [ไม่]
- เมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย ให้กำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ LAN แบบมีสายหลังจากออกจากคู่มือการตั้งค่า **การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย(P. 48)**

2 เลือกชนิดการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย และเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

➠ การตั้งค่าที่กำหนดไว้ในคู่มือการตั้งค่าจะถูกนำไปใช้
เมื่อคุณออกจากคู่มือการตั้งค่า หน้าจอ [Home] จะปรากฏขึ้นมา **หน้าจอ [Home](P. 106)**

ชนิดการเชื่อมต่อและมาตรฐานความปลอดภัยอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณ ตรวจสอบชนิดการเชื่อมต่อและมาตรฐานความปลอดภัยที่รองรับทั้งเราเตอร์ LAN แบบไร้สายและเครื่อง จากนั้นสร้างการเชื่อมต่อตามชนิดการเชื่อมต่อ สำหรับมาตรฐานและขั้นตอน โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)

การกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้น (คู่มือการตั้งค่า) (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)

98CK-014

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก หน้าจอ (คู่มือการตั้งค่า) สำหรับการตั้งค่ารายการที่จำเป็นสำหรับการใช้เครื่องจะปรากฏขึ้น ให้กำหนดการตั้งค่าโดยใช้ขั้นตอนด้านล่าง และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ขั้นตอนที่ 1: การตั้งค่าภาษาที่ใช้แสดงผลและประเทศหรือภูมิภาค(P. 44)
ขั้นตอนที่ 2: การตั้งวันที่และเวลา(P. 44)
ขั้นตอนที่ 3: การตั้งค่า UI ระยะไกล(P. 45)
ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 45)

หมายเหตุ

- สามารถตั้งค่าเหล่านี้พร้อมกันในครั้งเดียวโดยใช้คู่มือการตั้งค่าเมื่อเริ่มใช้งานเครื่องเป็นครั้งแรก หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่กำหนดไว้ด้วยคู่มือการตั้งค่าในภายหลัง ให้ตั้งค่ารายการต่างๆ ในขั้นตอนที่ 2 ถึง 4 ทีละรายการ สำหรับรายละเอียดของการตั้งค่าแต่ละรายการ โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้
  การตั้งวันที่และเวลา(P. 337)
  การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)
  การตั้งค่า PIN เพื่อใช้ UI ระยะไกล(P. 327)
  การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)

ขั้นตอนที่ 1: การตั้งค่าภาษาที่ใช้แสดงผลและประเทศหรือภูมิภาค

ตั้งค่าภาษาที่แสดงบนหน้าจอแผงการดำเนินงานและรายงานที่จะพิมพ์ ถัดจากนั้น ให้ตั้งค่าประเทศหรือภูมิภาคที่ใช้งานเครื่อง

1 บนหน้าจอ [Language] ให้เลือกภาษาที่ใช้แสดงผล แล้วกด OK

2 เลือก [ใช่] แล้วกด OK

➠ ภาษาที่แสดงผลได้รับการตั้งค่าแล้ว และหน้าจอ [เลือกประเทศ/ภูมิภาค] จะปรากฏขึ้นมา
ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค หน้าจอ [เลือกประเทศ/ภูมิภาค] จะไม่ปรากฏขึ้นมา และหน้าจอ [โซนเวลา] จะปรากฏขึ้นมา เมื่อหน้าจอ [โซนเวลา] แสดงขึ้นมา ให้ดำเนินการต่อใน "ขั้นตอนที่ 2: การตั้งวันที่และเวลา" **ขั้นตอนที่ 2: การตั้งวันที่และเวลา(P. 44)**

3 บนหน้าจอ [เลือกประเทศ/ภูมิภาค] ให้เลือกประเทศหรือภูมิภาค แล้วกด OK

➠ ประเทศหรือภูมิภาคได้รับการตั้งค่าแล้ว และหน้าจอ [โซนเวลา] จะปรากฏขึ้นมา

ขั้นตอนที่ 2: การตั้งวันที่และเวลา

วันที่และเวลาจะใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับฟังก์ชันต่างๆ ที่ใช้ข้อมูลวันที่และเวลา ดังนั้นจึงจำเป็นต้องตั้งค่าอย่างถูกต้อง

1 บนหน้าจอ [โซนเวลา] ให้เลือกโซนเวลา แล้วกด OK

ตั้งค่าโซนเวลา (UTC*1) และเวลาออมแสงตามภูมิภาคที่ติดตั้งเครื่อง

*1 UTC (เวลามาตรฐานสากล) คือ เวลามาตรฐานสากลที่เป็นมาตรฐานสำหรับทุกภูมิภาคทั่วโลก การติดสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตจำเป็นต้องใช้ UTC ที่ตั้งค่าอย่างถูกต้อง

2 บนหน้าจอ [การตั้งค่าเวลาปัจจุบัน] ให้ใส่วันที่และเวลา แล้วกด OK

➡ เวลาและวันที่ได้รับการตั้งค่าแล้ว และหน้าจอยืนยัน UI ระยะไกลจะปรากฏขึ้น

ขั้นตอนที่ 3: การตั้งค่า UI ระยะไกล

UI ระยะไกลจะช่วยให้คุณสามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่อง เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าและการดำเนินการอื่นๆ
ตั้งค่า ID ของผู้จัดการระบบและ PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลเพื่อป้องกันการเข้าถึงเครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต

1 บนหน้าจอการยืนยัน UI ระยะไกล ให้เลือก [<ใช่>] แล้วกด OK

เมื่อต้องการตั้ง PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลในภายหลัง ให้เลือก [<ไม่>] และดำเนินการต่อใน "ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย" **ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 45)**

2 ยืนยันข้อความ ▶ กด OK ▶ ยืนยันข้อความ ▶ เลือก [ใช่] ▶ กด OK

➡ หน้าจอ [PIN การเข้าถึงของUIระยะไกล] จะปรากฏขึ้นมา

จำกัดการใช้ UI ระยะไกลให้ใช้ได้เฉพาะผู้ใช้ที่ทราบ PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลเท่านั้น

3 ใส่ PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกล ▶ เลือก [<นำไปใช้>] ▶ แล้วกด OK

ระบุหมายเลขใดๆ คุณไม่สามารถตั้งค่า PIN ซึ่งประกอบด้วยเลขศูนย์ทั้งหมด เช่น "00" หรือ "0000000"

4 ใส่ PIN อีกครั้ง ▶ เลือก [<นำไปใช้>] ▶ แล้วกด OK

➡ หลังจากที่ข้อความ [ใช้การตั้งค่าแล้ว] ปรากฏขึ้น หน้าจอสำหรับยืนยันการเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายจะแสดงขึ้นมา

ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยใช้เครือข่ายท้องถิ่น (LAN) ไร้สาย

1 บนหน้าจอสำหรับการยืนยันการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย ให้เลือก [ใช่] แล้วกด OK

- หากเครื่องไม่เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย ให้เลือก [ไม่] แล้วกด OK การตั้งค่าที่กำหนดไว้ในคู่มือการตั้งค่าจะถูกนำไปใช้
- เมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย ให้กำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ LAN แบบมีสายหลังจากออกจากคู่มือการตั้งค่า **การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย(P. 48)**

2 เลือกชนิดการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย และเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

➡ เมื่อการเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายเสร็จสมบูรณ์ การตั้งค่าที่กำหนดไว้ในคู่มือการตั้งค่าจะถูกนำไปใช้
เมื่อคุณออกจากคู่มือการตั้งค่า หน้าจอ [Home] จะแสดงขึ้นมา **หน้าจอ [Home](P. 106)**

ชนิดการเชื่อมต่อและมาตรฐานความปลอดภัยอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณ ตรวจสอบชนิดการเชื่อมต่อและมาตรฐานความปลอดภัยที่รองรับทั้งเราเตอร์ LAN แบบไร้สายและเครื่อง จากนั้นสร้างการเชื่อมต่อตามชนิดการเชื่อมต่อ สำหรับมาตรฐานและขั้นตอน โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)

การตั้งค่าเครือข่าย

98CK-015

หากต้องการใช้งานเครื่องจากคอมพิวเตอร์หรือเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ คุณต้องเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย
ใช้ขั้นตอนด้านล่างเพื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายและกำหนดการตั้งค่าของเครื่องตามสภาพแวดล้อมของเครือข่าย

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อตั้งค่าเครือข่าย

ข้อสำคัญ

- การเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายที่ไม่มีมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เพียงพออาจทำให้ข้อมูลจากเครื่องรั่วไหลไปยังบุคคลที่สามได้ **การปกป้องเครือข่าย(P. 294)**

■ การเตรียมการเพื่อตั้งค่าเครือข่าย

- จัดเตรียมสายอีเทอร์เน็ตและเราเตอร์ตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง
- ตรวจสอบข้อมูลของสภาพแวดล้อมเครือข่ายที่เครื่องใช้และการตั้งค่าเครือข่ายที่จำเป็น สำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
- ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์และเราเตอร์ที่จะใช้ในเครือข่ายได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และตั้งค่าเครือข่ายให้เสร็จสมบูรณ์ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อ โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์หรือติดต่อผู้ผลิต

■ ขั้นตอนการตั้งค่าเครือข่าย

ขั้นตอนที่ 1

เลือกว่าจะใช้ LAN แบบผ่านสายหรือแบบไร้สาย และเชื่อมต่อกับเครือข่าย

วิธีเชื่อมต่อกับ LAN แบบผ่านสาย

การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย(P. 48)
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย(P. 50)

วิธีเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย(P. 48)
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)

▼

ขั้นตอนที่ 2

ตั้งค่าที่อยู่ IP

- ตามค่าเริ่มต้น เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบผ่านสายหรือแบบไร้สาย ระบบจะรับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติและตั้งค่าไปที่เครื่อง
- หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง
  การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
  การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

* เมื่อตั้งค่าที่อยู่ IP ด้วยตนเอง คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่าที่อยู่ IPv6 บางอย่างได้ ขอแนะนำให้ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อตั้งค่าที่อยู่ IPv4 จากนั้นใช้ UI ระยะไกลเพื่อตั้งค่าที่อยู่ IPv6

▼

ขั้นตอนที่ 3

กำหนดการตั้งค่าของเครื่องตามสภาพแวดล้อมเครือข่ายตามความจำเป็น

การกำหนดค่าเครื่องของคุณสำหรับสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณ(P. 72)

	* คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่าบางอย่างได้ ขอแนะนำให้คุณกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลในขั้นตอนที่ 3

■ สิ่งที่ต้องตรวจสอบหลังการกำหนดการตั้งค่าเครือข่าย

ตรวจสอบว่าเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอย่างถูกต้อง
ตรวจสอบที่อยู่ IP และที่อยู่ MAC ของเครื่องและข้อมูลอื่นๆ ตามที่ต้องการ
การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า(P. 83)

การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย

98CK-016

ตั้งค่าว่าจะเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายโดยใช้ LAN แบบมีสายหรือไร้สาย
หากคุณต้องการเปลี่ยนจาก LAN แบบมีสายเป็น LAN แบบไร้สาย คุณสามารถทำการตั้งค่าระหว่างขั้นตอนการเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**
* คุณไม่สามารถเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสายและ LAN แบบไร้สายพร้อมกันได้

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า บนแผงการดำเนินงาน คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าได้โดยกด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] ▶ [ค่ากำหนด] คุณไม่สามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

รุ่นแผงสัมผัส(P. 48)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 48)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [เลือก LAN มีสาย/ไร้สาย]

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 เลือก [LAN มีสาย] หรือ [LAN ไร้สาย]

➠ ข้อความ [ใช้การตั้งค่าแล้ว] จะปรากฏขึ้น
ถัดไป ให้เชื่อมต่อกับ LAN แบบผ่านสายหรือแบบไร้สาย
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย(P. 50)
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)

ข้อสำคัญ

เมื่อสลับไปมาระหว่าง LAN แบบมีสายและไร้สาย

- ต้องถอนการติดตั้งโปรแกรมควบคุมที่ติดตั้งไว้ แล้วติดตั้งใหม่
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการถอนการติดตั้งและติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [เลือก LAN มีสาย/ไร้สาย] ▶ OK

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 เลือก [LAN มีสาย] หรือ [LAN ไร้สาย] แล้วกด OK

➠ ข้อความ [ใช้การตั้งค่าแล้ว] จะปรากฏขึ้น
ถัดไป ให้เชื่อมต่อกับ LAN แบบผ่านสายหรือแบบไร้สาย
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย(P. 50)
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)

ข้อสำคัญ

เมื่อสลับไปมาระหว่าง LAN แบบมีสายและไร้สาย

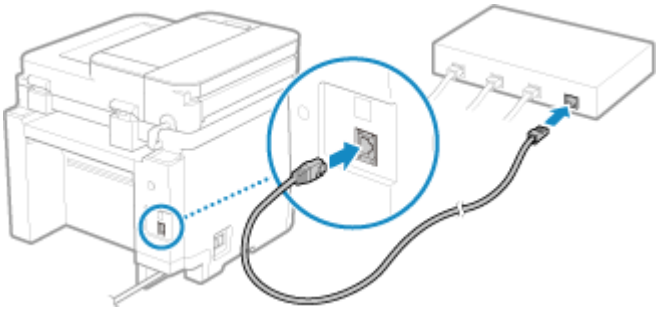
- ต้องถอนการติดตั้งโปรแกรมควบคุมที่ติดตั้งไว้ แล้วติดตั้งใหม่
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการถอนการติดตั้งและติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย

98CK-017

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่องผ่านเราเตอร์ ใช้สายอีเทอร์เน็ตเพื่อเชื่อมต่อกับเราเตอร์

1 เชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตเข้ากับเครื่องและเราเตอร์



เสียบตัวเชื่อมต่อเข้าไปในพอร์ตให้สุดจนคลิกเข้าที่

2 รอสองสามนาที

➠ ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง

การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

98CK-018

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่องผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน)
ชนิดการเชื่อมต่อและมาตรฐานความปลอดภัยอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณ ให้ตรวจสอบชนิดการเชื่อมต่อและมาตรฐานความปลอดภัยที่รองรับทั้งเราเตอร์ LAN แบบไร้สายและเครื่อง จากนั้นสร้างการเชื่อมต่อตามชนิดการเชื่อมต่อ
คุณต้องใส่ข้อมูลความปลอดภัยของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดการเชื่อมต่อ

การตรวจสอบชนิดการเชื่อมต่อและมาตรฐานความปลอดภัยที่เครื่องรองรับ(P. 51)
ข้อมูลเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อ(P. 52)

ข้อสำคัญ

เชื่อมต่อกับสภาพแวดล้อมเครือข่ายที่ปลอดภัย

- คลื่นวิทยุที่ใช้สำหรับการสื่อสารแบบไร้สายสามารถทะลุผ่านผนังและสิ่งกีดขวางอื่นๆ ภายในช่วงที่กำหนด ดังนั้นการเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายที่ไม่มีมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เพียงพออาจทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลอื่นๆ รั่วไหลไปยังบุคคลที่สามได้ เชื่อมต่อเครื่องกับ LAN แบบไร้สายตามดุลยพินิจและความรับผิดชอบของคุณเอง **การปกป้องเครือข่าย(P. 294)**

หมายเหตุ

การลดการใช้พลังงาน

- เมื่อเปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะเข้าสู่สถานะประหยัดพลังงานเป็นประจำตามสัญญาณที่ส่งโดยเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย **[โหมดประหยัดพลังงาน](P. 382)**

การตรวจสอบชนิดการเชื่อมต่อและมาตรฐานความปลอดภัยที่เครื่องรองรับ

■ชนิดการเชื่อมต่อ

เชื่อมต่อโดยใช้ชนิดการเชื่อมต่อที่เราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณรองรับ หากต้องการระบุการรับรองความถูกต้อง การเข้ารหัส หรือวิธีการรักษาความปลอดภัยอื่นๆ โดยละเอียด ให้ใช้วิธีการตั้งค่าด้วยตนเองเพื่อเชื่อมต่อ
เครื่องรองรับชนิดการเชื่อมต่อดังต่อไปนี้:

โหมดปุ่มกด (WPS)



หากเราเตอร์ LAN แบบไร้สายมีสัญลักษณ์ด้านบนระบุอยู่บนบรรจุภัณฑ์หรือปุ่มของอุปกรณ์ คุณสามารถเชื่อมต่อได้อย่างง่ายดายเพียงแค่กดปุ่มดังกล่าว
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้ปุ่มเราเตอร์ (โหมดปุ่มกด)(P. 53)

โหมดรหัส PIN ของ WPS

หากคุณใช้เราเตอร์ WPS ที่ไม่รองรับโหมดปุ่มกด ให้ใส่รหัส PIN เพื่อเชื่อมต่อ
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการใส่รหัส PIN (โหมดรหัส PIN ของ WPS)(P. 55)

* หากเราเตอร์ LAN แบบไร้สายถูกตั้งค่าให้ใช้การรับรองความถูกต้อง WEP คุณอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับ WPS ในกรณีนี้ ให้ใช้วิธีการตั้งค่าด้วยตนเองเพื่อเชื่อมต่อ

วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน

ค้นหาเราเตอร์ LAN แบบไร้สายจากเครื่อง และใส่คีย์เครือข่ายด้วยตนเองเพื่อเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการค้นหาเราเตอร์ (วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน)(P. 58)

เมื่อคุณเชื่อมต่อด้วยวิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน วิธีการตั้งค่าการรับรองความถูกต้องและการเข้ารหัสจะถูกตั้งค่าดังนี้:

- วิธีการรับรองความถูกต้อง WEP: ระบบเปิด
- การเข้ารหัสสำหรับ WPA/WPA2: AES-CCMP หรือ TKIP ถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่เลือกไว้

หากต้องการระบุวิธีการรับรองความถูกต้องหรือวิธีการเข้ารหัสอื่น ให้ใช้วิธีการตั้งค่าด้วยตนเองเพื่อเชื่อมต่อ

วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง

นอกจาก SSID และคีย์เครือข่ายแล้ว ให้ใส่การตั้งค่า LAN แบบไร้สายทั้งหมดด้วยตนเอง เช่น วิธีการรับรองความถูกต้องและวิธีการเข้ารหัสเพื่อเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง)(P. 61)

■มาตรฐานความปลอดภัย

LAN แบบไร้สายของเครื่องรองรับมาตรฐานความปลอดภัยด้านล่าง สำหรับรายละเอียดว่าเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณรองรับมาตรฐานเหล่านี้หรือไม่ โปรดดูคู่มือของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหรือติดต่อผู้ผลิต

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

ข้อมูลเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อ

เมื่อเชื่อมต่อด้วยวิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งานหรือวิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง คุณต้องตั้งค่าข้อมูลด้านล่าง
ข้อมูลนี้แสดงอยู่บนหน่วยหลักของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหรือติดต่อผู้ผลิต

SSID
นี่คือชื่อที่ใช้ระบุเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย ซึ่งอาจแสดงเป็นชื่อจุดเข้าใช้งานหรือชื่อเครือข่าย

คีย์เครือข่าย
นี่คือคำสำคัญที่ใช้สำหรับการเข้ารหัสข้อมูลหรือรหัสผ่านที่ใช้สำหรับการรับรองความถูกต้องของเครือข่าย ซึ่งอาจแสดงรายการเป็นคีย์การเข้ารหัสลับ, คีย์ WEP, วลีรหัสผ่าน WPA/WPA2 หรือคีย์ที่ใช้ร่วมกันล่วงหน้า (PSK)

มาตรฐานความปลอดภัย
สิ่งเหล่านี้จำเป็นเมื่อเชื่อมต่อด้วยวิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้ตรวจสอบข้อมูลต่อไปนี้:

มาตรฐานความปลอดภัย

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

วิธีการรับรองความถูกต้อง WEP

- ระบบเปิด
- คีย์ที่ใช้ร่วมกัน

การเข้ารหัสสำหรับ WPA/WPA2

- TKIP
- AES-CCMP
- การรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้ปุ่มเราเตอร์ (โหมดปุ่มกด)

98CK-019

หากเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณรองรับโหมดปุ่มกด WPS คุณสามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อได้อย่างง่ายดาย เพียงแค่ใช้แผงการดำเนินงานของเครื่องและปุ่มบนเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

รุ่นแผงสัมผัส(P. 53)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 54)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home] (P. 106)**

➡ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**
- หากข้อความ [คุณต้องการเปิดใช้งาน LAN แบบไร้สายหรือไม่] ปรากฏขึ้น ให้กด [ใช่]
- หากข้อความ [ไม่สามารถค้นพบ จุดเข้าใช้งาน] ปรากฏขึ้น ให้กด [ปิด]

2 กด [การเชื่อมต่ออื่นๆ]

3 กด [โหมดปุ่มกด WPS]

➡ เครื่องจะเริ่มค้นหาจุดเข้าใช้งาน

4 หลังจากการค้นหาจุดเข้าใช้งานเริ่มต้นขึ้น ให้กดปุ่มบนเราเตอร์ LAN แบบไร้สายภายในสองนาที

➡ [เชื่อมต่อแล้ว] แสดงขึ้นบนแผงการดำเนินงาน
เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายแล้ว [ ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ [Home]

กดปุ่มภายในสองนาที (ขึ้นอยู่กับเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย คุณอาจต้องกดปุ่มค้างไว้)

* สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้งานปุ่ม โปรดดูคู่มือเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณ

5 รอสองสามนาที

➡ ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง

การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

หมายเหตุ

หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้

- ให้กด [ปิด] และทำตามขั้นตอนการเชื่อมต่อซ้ำอีกครั้ง โดยเริ่มจากขั้นตอนที่ 2

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

➡ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**
- หากข้อความ [คุณต้องการเปิดใช้งาน LAN แบบไร้สายหรือไม่] ปรากฏขึ้น ให้เลือก [ใช่] แล้วกด OK
- หากข้อความ [ไม่สามารถค้นพบ จุดเข้าใช้งาน] ปรากฏขึ้น ให้กด OK

2 เลือก [การเชื่อมต่ออื่นๆ] แล้วกด OK

3 เลือก [โหมดปุ่มกด WPS] แล้วกด OK

➡ เครื่องจะเริ่มค้นหาจุดเข้าใช้งาน

4 หลังจากการค้นหาจุดเข้าใช้งานเริ่มต้นขึ้น ให้กดปุ่มบนเราเตอร์ LAN แบบไร้สายภายในสองนาที

กดปุ่มภายในสองนาที (ขึ้นอยู่กับเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย คุณอาจต้องกดปุ่มค้างไว้)
* สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้งานปุ่ม โปรดดูคู่มือเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณ

5 เมื่อ [เชื่อมต่อแล้ว] ปรากฏขึ้นบนแผงการดำเนินงาน ให้กด OK

➡ เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายแล้ว [ ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ [Home]

6 รอสองสามนาที

➡ ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

หมายเหตุ

หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้

- กด OK และทำตามขั้นตอนการเชื่อมต่อซ้ำอีกครั้ง โดยเริ่มจากขั้นตอนที่ 2

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการใส่รหัส PIN (โหมดรหัส PIN ของ WPS)

98CK-01A

เมื่อเราเตอร์ LAN แบบไร้สายรองรับโหมดรหัส PIN ของ WPS คุณสามารถสร้างการเชื่อมต่อได้โดยการลงทะเบียนรหัส PIN ที่สร้างบนเครื่องกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อลงทะเบียนรหัส PIN

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

การเตรียมการที่จำเป็น

- เข้าถึงเราเตอร์ LAN แบบไร้สายจากคอมพิวเตอร์ และเปิดใช้งานการลงทะเบียนรหัส PIN ของ WPS
  * สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีลงทะเบียนรหัส PIN ของ WPS โปรดดูคู่มือเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณ

รุ่นแผงสัมผัส(P. 55)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 56)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home] (P. 106)

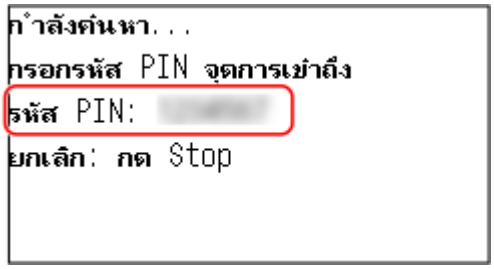
➡ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**
- หากข้อความ [คุณต้องการเปิดใช้งาน LAN แบบไร้สายหรือไม่] ปรากฏขึ้น ให้กด [ใช่]
- หากข้อความ [ไม่สามารถค้นพบ จุดเข้าใช้งาน] ปรากฏขึ้น ให้กด [ปิด]

2 กด [การเชื่อมต่ออื่นๆ]

3 กด [โหมดรหัส PIN WPS]

➡ รหัส PIN จะถูกสร้างขึ้น



เมื่อหน้าจอนี้ปรากฏขึ้น คุณต้องลงทะเบียนรหัส PIN ของ WPS กับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายภายใน 10 นาที

4 เข้าถึงเราเตอร์ LAN แบบไร้สายจากคอมพิวเตอร์ และลงทะเบียนรหัส PIN ของ WPS กับเราเตอร์

➡ [เชื่อมต่อแล้ว] แสดงขึ้นบนแผงการดำเนินงาน

เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายแล้ว [ ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ [Home]

5 รอสองสามนาที

➠ ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

หมายเหตุ

หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้

- ให้กด [ปิด] และทำตามขั้นตอนการเชื่อมต่อซ้ำอีกครั้ง โดยเริ่มจากขั้นตอนที่ 2

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

การเตรียมการที่จำเป็น

- เข้าถึงเราเตอร์ LAN แบบไร้สายจากคอมพิวเตอร์ และเปิดใช้งานการลงทะเบียนรหัส PIN ของ WPS
  * สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีลงทะเบียนรหัส PIN ของ WPS โปรดดูคู่มือเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณ

1 บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK

หน้าจอ [Home](P. 106)

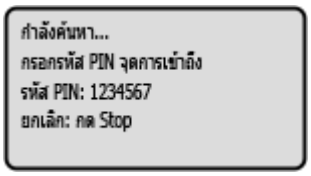
➠ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK
ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)
- หากข้อความ [คุณต้องการเปิดใช้งาน LAN แบบไร้สายหรือไม่] ปรากฏขึ้น ให้เลือก [ใช่] แล้วกด OK
- หากข้อความ [ไม่สามารถค้นพบ จุดเข้าใช้งาน] ปรากฏขึ้น ให้กด OK

2 เลือก [การเชื่อมต่ออื่นๆ] แล้วกด OK

3 เลือก [โหมดรหัส PIN WPS] แล้วกด OK

➠ รหัส PIN จะถูกสร้างขึ้น



เมื่อหน้าจอนี้ปรากฏขึ้น คุณต้องลงทะเบียนรหัส PIN ของ WPS กับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายภายใน 10 นาที

4 เข้าถึงเราเตอร์ LAN แบบไร้สายจากคอมพิวเตอร์ และลงทะเบียนรหัส PIN ของ WPS กับเราเตอร์

5 **เมื่อ [เชื่อมต่อแล้ว] ปรากฏขึ้นบนแผงการดำเนินงาน ให้กด OK**

➠ เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายแล้ว [ ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ [Home]

6 **รอสองสามนาที**

➠ รอสองสามนาที ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

หมายเหตุ

หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้

- กด OK และทำตามขั้นตอนการเชื่อมต่อซ้ำอีกครั้ง โดยเริ่มจากขั้นตอนที่ 2

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการค้นหาเราเตอร์ (วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน)

98CK-01C

ค้นหาเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) ที่จะเชื่อมต่อ และใส่คีย์เครือข่าย
เมื่อคุณเชื่อมต่อด้วยวิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน วิธีการตั้งค่าการรับรองความถูกต้องและการเข้ารหัสจะถูกตั้งค่าดังนี้:

- วิธีการรับรองความถูกต้อง WEP: ระบบเปิด
- การเข้ารหัสสำหรับ WPA/WPA2: AES-CCMP หรือ TKIP ถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่เลือกไว้

หากต้องการระบุวิธีการรับรองความถูกต้องหรือวิธีการเข้ารหัสอื่น ให้ใช้วิธีการตั้งค่าด้วยตนเองเพื่อเชื่อมต่อ **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง)(P. 61)**

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

รุ่นแผงสัมผัส(P. 58)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 59)

รุ่นแผงสัมผัส

การเตรียมการที่จำเป็น

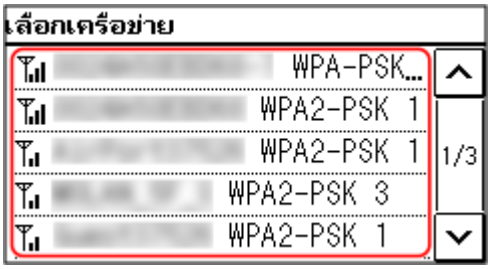
- เตรียมข้อมูลของเราเตอร์ LAN ไร้สาย (SSID หรือคีย์เครือข่าย) ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และเก็บไว้ใกล้ตัว **ข้อมูลเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อ(P. 52)**
- เมื่อเชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่รองรับ WPA-EAP หรือ WPA2-EAP สำหรับมาตรฐานความปลอดภัย ให้ตั้งค่า IEEE 802.1X **การใช้ IEEE 802.1X(P. 302)**

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home] (P. 106)**

➡ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**
- หากข้อความ [คุณต้องการเปิดใช้งาน LAN แบบไร้สายหรือไม่] ปรากฏขึ้น ให้กด [ใช่]
- หากข้อความ [ไม่สามารถค้นพบ จุดเข้าใช้งาน] ปรากฏขึ้น ให้ตรวจสอบว่าเราเตอร์สามารถมองเห็นได้ **ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย(P. 513)**

2 เลือก SSID ของ LAN ไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ



➡ หน้าจอสำหรับป้อนคีย์เครือข่ายจะแสดงขึ้นมา

เมื่อเลือก SSID ของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่รองรับ WPA-EAP หรือ WPA2-EAP สำหรับมาตรฐานความปลอดภัย ข้อความ [ค่าที่กำหนดไว้ในการตั้งค่า IEEE 802.1X จะถูกนำไป ใช้ในการเชื่อมต่อ] จะปรากฏขึ้น ให้กด [ตกลง] และดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 4

หากคุณไม่พบเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ตรวจสอบว่าเราเตอร์นั้นสามารถมองเห็นได้ **ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย(P. 513)**

3 ใส่คีย์เครือข่าย แล้วกด [นำไปใช้]

➡ [เชื่อมต่อแล้ว] แสดงขึ้นบนแผงการดำเนินงาน
เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายแล้ว [ ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ [Home]

4 รอสองสามนาที

➡ ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

หมายเหตุ

หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้

- กด [ปิด] ตรวจสอบข้อมูล (SSID หรือคีย์เครือข่าย) ของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และทำตามขั้นตอนการเชื่อมต่อซ้ำอีกครั้ง โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนที่ 2

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

การเตรียมการที่จำเป็น

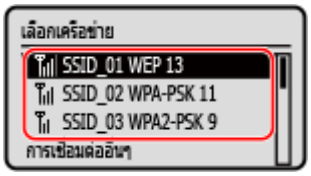
- เตรียมข้อมูลของเราเตอร์ LAN ไร้สาย (SSID หรือคีย์เครือข่าย) ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และเก็บไว้ใกล้ตัว **ข้อมูลเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อ(P. 52)**
- เมื่อเชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่รองรับ WPA-EAP หรือ WPA2-EAP สำหรับมาตรฐานความปลอดภัย ให้ตั้งค่า IEEE 802.1X **การใช้ IEEE 802.1X(P. 302)**

1 บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

➡ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**
- หากข้อความ [คุณต้องการเปิดใช้งาน LAN แบบไร้สายหรือไม่] ปรากฏขึ้น ให้เลือก [ใช่] แล้วกด OK
- หากข้อความ [ไม่สามารถค้นพบ จุดเข้าใช้งาน] ปรากฏขึ้น ให้ตรวจสอบว่าเราเตอร์สามารถมองเห็นได้ **ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย(P. 513)**

2 เลือก SSID ของ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ แล้วกด OK



➠ หน้าจอสำหรับป้อนคีย์เครือข่ายจะแสดงขึ้นมา
เมื่อเลือก SSID ของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่รองรับ WPA-EAP หรือ WPA2-EAP สำหรับมาตรฐานความปลอดภัย ข้อความ [ค่าที่กำหนดไว้ในการตั้งค่า IEEE 802.1X จะถูกนำไป ใช้ในการเชื่อมต่อ] จะปรากฏขึ้น ให้กด OK และดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 4

หากคุณไม่พบเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ ให้ตรวจสอบว่าเราเตอร์นั้นสามารถมองเห็นได้ **ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย(P. 513)**

3 ใส่คีย์เครือข่าย แล้วกด [<นำไปใช้>] ▶ OK

4 กด [ใช่] ▶ OK

5 เมื่อ [เชื่อมต่อแล้ว] แสดงขึ้นบนแผงการดำเนินงาน ให้กด OK

➠ เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายแล้ว [ ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ [Home]

6 รอสองสามนาที

➠ ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

หมายเหตุ

หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้

- กด OK ตรวจสอบข้อมูล (SSID หรือคีย์เครือข่าย) ของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และทำตามขั้นตอนการเชื่อมต่อซ้ำอีกครั้ง โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนที่ 2

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง)

98CK-01E

คุณสามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายโดยใส่ข้อมูลทั้งหมดของเราเตอร์ด้วยตนเอง เช่น SSID, คีย์เครือข่าย และการตั้งค่าความปลอดภัย

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

รุ่นแผงสัมผัส(P. 61)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 63)

รุ่นแผงสัมผัส

การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมข้อมูลของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และเก็บไว้ใกล้ตัว **ข้อมูลเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อ(P. 52)**
- เมื่อเชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่รองรับ WPA-EAP หรือ WPA2-EAP สำหรับมาตรฐานความปลอดภัย ให้ตั้งค่า IEEE 802.1X **การใช้ IEEE 802.1X(P. 302)**

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home] (P. 106)**

➡ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**
- หากข้อความ [คุณต้องการเปิดใช้งาน LAN แบบไร้สายหรือไม่] ปรากฏขึ้น ให้กด [ใช่]
- หากข้อความ [ไม่สามารถค้นพบ จุดเข้าใช้งาน] ปรากฏขึ้น ให้กด [ปิด]

2 กด [การเชื่อมต่ออื่นๆ]

3 กด [ป้อนชื่อเครือข่ายด้วยตนเอง]

➡ หน้าจอสำหรับการใส่ SSID จะปรากฏขึ้น

4 ใส่ SSID แล้วกด [นำไปใช้]

➡ หน้าจอ [การตั้งค่าความปลอดภัย] จะปรากฏขึ้นมา

5 เลือกมาตรฐานความปลอดภัย และตั้งค่าการรับรองความถูกต้องและการเข้ารหัส

■เมื่อใช้ WEP

1 กด [WEP]

➡ หน้าจอ [การรับรอง 802.11] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกวิธีการรับรองความถูกต้อง

[ระบบเปิด]

ใช้การรับรองความถูกต้องแบบเปิด

* เมื่อคุณเลือกวิธีการรับรองความถูกต้องนี้ ข้อผิดพลาดในการรับรองความถูกต้องจะเกิดขึ้นเมื่อเชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่ใช้คีย์ที่ใช้ร่วมกัน การตั้งค่าเครื่องจะเปลี่ยนเป็น [คีย์ที่ใช้ร่วมกัน] ในขณะนี้ และมีการพยายามเชื่อมต่อกับเราเตอร์อีกครั้ง

[คีย์ที่ใช้ร่วมกัน]

ใช้คีย์การเข้ารหัสลับสำหรับรหัสผ่าน

3 กด [แก้ไขคีย์การเข้ารหัส]

4 กดคีย์การเข้ารหัสลับที่ไม่ได้ลงทะเบียน



➡ หน้าจอสำหรับการใส่คีย์การเข้ารหัสลับจะปรากฏขึ้น

5 ใส่คีย์เครือข่าย แล้วกด [นำไปใช้]

➡ คีย์การเข้ารหัสลับจะถูกลงทะเบียนไปยังหน้าจอ [คีย์การเข้ารหัส]

6 กด [เลือกคีย์การเข้ารหัส]

7 กดคีย์การเข้ารหัสลับที่ลงทะเบียนไว้

■ เมื่อใช้ WPA-PSK หรือ WPA2-PSK

1 กด [WPA/WPA2-PSK]

➡ หน้าจอ [การเข้ารหัส WPA/WPA2] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกวิธีการเข้ารหัส

➡ หน้าจอสำหรับการใส่คีย์การเข้ารหัสลับจะปรากฏขึ้น

เมื่อคุณเลือก [อัตโนมัติ], AES-CCMP หรือ TKIP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

3 ใส่คีย์เครือข่าย แล้วกด [นำไปใช้]

■ เมื่อใช้ WPA-EAP หรือ WPA2-EAP

กด [WPA/WPA2-EAP] ▶ [ตกลง]

■ เมื่อไม่ใช้มาตรฐานความปลอดภัย

กด [ไม่มี]

6 กด [ใช่]

➡ [เชื่อมต่อแล้ว] แสดงขึ้นมา

เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายแล้ว [ ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ [Home] และหน้าจอของแต่ละฟังก์ชัน

7 รอสองสามนาที

➠ ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

หมายเหตุ

หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้

- กด [ปิด] ตรวจสอบข้อมูลของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และทำตามขั้นตอนการเชื่อมต่อซ้ำอีกครั้ง โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนที่ 2

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมข้อมูลของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และเก็บไว้ใกล้ตัว **ข้อมูลเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อ(P. 52)**
- เมื่อเชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่รองรับ WPA-EAP หรือ WPA2-EAP สำหรับมาตรฐานความปลอดภัย ให้ตั้งค่า IEEE 802.1X **การใช้ IEEE 802.1X(P. 302)**

1 บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

➠ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**
- หากข้อความ [คุณต้องการเปิดใช้งาน LAN แบบไร้สายหรือไม่] ปรากฏขึ้น ให้เลือก [ใช่] แล้วกด OK
- หากข้อความ [ไม่สามารถค้นพบ จุดเข้าใช้งาน] ปรากฏขึ้น ให้เลือก [ปิด] แล้วกด OK

2 เลือก [การเชื่อมต่ออื่นๆ] แล้วกด OK

3 เลือก [ป้อนชื่อเครือข่ายด้วยตนเอง] แล้วกด OK

➠ หน้าจอสำหรับการใส่ SSID จะปรากฏขึ้น

4 ใส่ SSID เลือก [<นำไปใช้>] แล้วกด OK

➠ หน้าจอ [การตั้งค่าความปลอดภัย] จะปรากฏขึ้นมา

5 เลือกมาตรฐานความปลอดภัย และตั้งค่าการรับรองความถูกต้องและการเข้ารหัส

■เมื่อใช้ WEP

1 เลือก [WEP] แล้วกด OK

➠ หน้าจอ [การรับรอง 802.11] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกวิธีการรับรองความถูกต้อง

[ระบบเปิด]

ใช้การรับรองความถูกต้องแบบเปิด

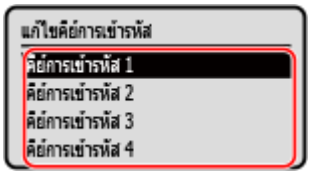
* เมื่อคุณเลือกวิธีการรับรองความถูกต้องนี้ ข้อผิดพลาดในการรับรองความถูกต้องจะเกิดขึ้นเมื่อเชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่ใช้คีย์ที่ใช้ร่วมกัน การตั้งค่าเครื่องจะเปลี่ยนเป็น [คีย์ที่ใช้ร่วมกัน] ในขณะนี้ และมีการพยายามเชื่อมต่อกับเราเตอร์อีกครั้ง

[คีย์ที่ใช้ร่วมกัน]

ใช้คีย์การเข้ารหัสลับสำหรับรหัสผ่าน

3 เลือก [แก้ไขคีย์การเข้ารหัส] แล้วกด OK

4 เลือกคีย์การเข้ารหัสลับที่ไม่ได้ลงทะเบียน แล้วกด OK



➠ หน้าจอสำหรับการใส่คีย์การเข้ารหัสลับจะปรากฏขึ้น

5 ใส่คีย์เครือข่าย เลือก [<นำไปใช้>] แล้วกด OK

➠ คีย์การเข้ารหัสลับจะถูกลงทะเบียนไปยังหน้าจอ [คีย์การเข้ารหัส]

6 เลือก [เลือกคีย์การเข้ารหัส] แล้วกด OK

7 เลือกคีย์การเข้ารหัสลับที่ลงทะเบียนไว้ แล้วกด OK

■ เมื่อใช้ WPA-PSK หรือ WPA2-PSK

1 เลือก [WPA/WPA2-PSK] แล้วกด OK

➠ หน้าจอ [การเข้ารหัส WPA/WPA2] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกวิธีการเข้ารหัสลับ แล้วกด OK

➠ หน้าจอสำหรับการใส่คีย์การเข้ารหัสลับจะปรากฏขึ้น

เมื่อคุณเลือก [อัตโนมัติ], AES-CCMP หรือ TKIP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

3 ใส่คีย์เครือข่าย เลือก [<นำไปใช้>] แล้วกด OK

■ เมื่อใช้ WPA-EAP หรือ WPA2-EAP

เลือก [WPA/WPA2-EAP] แล้วกด OK

■เมื่อไม่ใช้มาตรฐานความปลอดภัย

เลือก [ไม่มี] แล้วกด OK

6 **เลือก [ใช่] แล้วกด OK**

7 **เมื่อ [เชื่อมต่อแล้ว] แสดงขึ้นบนแผงการดำเนินงาน ให้กด OK**

➠ เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายแล้ว [ ] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ [Home]

8 **รอสองสามนาที**

➠ ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IP จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ
หากต้องการใช้ที่อยู่ IP เฉพาะ ให้ตั้งค่าด้วยตนเอง
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

หมายเหตุ

หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้

- กด OK ตรวจสอบข้อมูลของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และทำตามขั้นตอนการเชื่อมต่อซ้ำอีกครั้ง โดยเริ่มตั้งแต่ขั้นตอนที่ 2

การตั้งค่าที่อยู่ IPv4

98CK-01F

ที่อยู่ IPv4 ของเครื่องสามารถกำหนดได้โดยอัตโนมัติโดยใช้ DHCP หรือใส่ด้วยตนเอง
ตามค่าเริ่มต้น ที่อยู่ IPv4 จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสายหรือแบบไร้สาย แต่คุณสามารถตั้งค่าหรือเปลี่ยนแปลงที่อยู่ดังกล่าวได้ด้วยตนเองตามสภาพแวดล้อมและวัตถุประสงค์การใช้งานของคุณ

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถตั้งค่าที่อยู่ IPv4 โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์หลังจากที่ตั้งค่าบนเครื่องแล้ว **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

รุ่นแผงสัมผัส(P. 66)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 67)

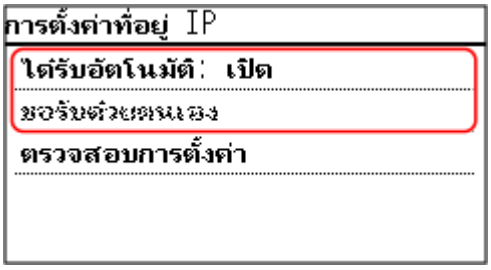
รุ่นแผงสัมผัส

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home]** **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 **กด [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [การตั้งค่า IPv4] ▶ [การตั้งค่าที่อยู่ IP]**

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 **ตั้งค่าที่อยู่ IP**



■ เมื่อตั้งค่าที่อยู่ IP ด้วยตนเอง

1. กด [ได้รับอัตโนมัติ]
   ➠ หน้าจอ [ได้รับอัตโนมัติ] จะปรากฏขึ้นมา
2. กด [เลือกโปรโตคอล] ▶ [ปิด]
3. กด [IP อัตโนมัติ] ▶ [ปิด]
4. กด [นำไปใช้]
   ➠ หน้าจอ [การตั้งค่าที่อยู่ IP] จะปรากฏขึ้นมา
5. กด [ขอรับด้วยตนเอง]
   ➠ หน้าจอสำหรับการใส่ที่อยู่ IP จะปรากฏขึ้น
6. ใส่ที่อยู่ IP แล้วกด [นำไปใช้]
7. ใส่ซับเน็ตมาสก์ แล้วกด [นำไปใช้]

8 ใส่ที่อยู่ของเกตเวย์ แล้วกด [นำไปใช้]

■เมื่อกำหนดที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ

1 กด [ได้รับอัตโนมัติ]

➡ หน้าจอ [ได้รับอัตโนมัติ] จะปรากฏขึ้นมา

2 กำหนดการตั้งค่าการรับที่อยู่โดยอัตโนมัติ (Auto Acquire) ตามความเหมาะสม

[เลือกโปรโตคอล]

โดยปกติ จะตั้งค่าไว้ที่ [DHCP] อย่างไรก็ตาม เมื่อ [DHCP] ถูกตั้งค่าในสภาพแวดล้อมที่ไม่สามารถใช้ DHCP เครื่องจะยังคงยืนยันการรับที่อยู่โดยอัตโนมัติในเครือข่าย ทำให้เกิดการสื่อสารที่ไม่จำเป็น เมื่อไม่ได้ใช้ DHCP ให้ตั้งค่านี้ไปที่ [ปิด]

[IP อัตโนมัติ]

โดยปกติ จะตั้งค่าไว้ที่ [เปิด] ถึงแม้ว่าจะกำหนดลำดับความสำคัญให้กับที่อยู่ IP ที่จัดสรรด้วย DHCP หากไม่มีการตอบกลับจาก DHCP ระบบจะใช้ IP อัตโนมัติ

3 กด [นำไปใช้]

4 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อเพื่อตรวจสอบว่าที่อยู่ IPv4 ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่ **การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า(P. 83)**

หมายเหตุ

การตรวจสอบที่อยู่ IP ที่ตั้งไว้ในปัจจุบัน

- บนหน้าจอในขั้นตอนที่ 3 ให้กด [ตรวจสอบการตั้งค่า] เพื่อตรวจสอบการตั้งค่าที่อยู่ IP ปัจจุบัน หากที่อยู่ IP แสดงขึ้นเป็น "0.0.0.0" แสดงว่าไม่ได้กำหนดค่าอย่างถูกต้อง

หากที่อยู่ IP ถูกเปลี่ยนแปลงหลังจากติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

- ใน Windows การดำเนินการที่จำเป็นขึ้นอยู่กับพอร์ตที่คุณใช้อยู่
  - หากคุณกำลังใช้พอร์ต MFNP การเชื่อมต่อจะยังคงอยู่ตราบเท่าที่เครื่องและคอมพิวเตอร์อยู่ในเครือข่ายย่อยเดียวกัน ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ กับคอมพิวเตอร์
  - หากคุณกำลังใช้พอร์ต TCP/IP มาตรฐาน คุณต้องเพิ่มพอร์ตใหม่ **การเพิ่มพอร์ต(P. 166)**

  หากคุณไม่ทราบพอร์ตที่ใช้อยู่ ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:
  การดูพอร์ตเครื่องพิมพ์(P. 583)
- ใน macOS คุณต้องลงทะเบียนเครื่องอีกครั้งบน Mac สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการลงทะเบียนเครื่อง โปรดดูคู่มือของโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
  https://oip.manual.canon/

* หากคุณใช้ DHCP เพื่อรับที่อยู่ IP ของเครื่องโดยอัตโนมัติ ที่อยู่ IP อาจเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติ

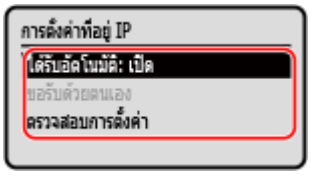
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 **กด [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า IPv4] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าที่อยู่ IP] ▶ OK**

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 **ตั้งค่าที่อยู่ IP**



■ เมื่อตั้งค่าที่อยู่ IP ด้วยตนเอง

1. เลือก [ได้รับอัตโนมัติ] แล้วกด OK
   ➡ หน้าจอ [ได้รับอัตโนมัติ] จะปรากฏขึ้นมา
2. กด [เลือกโปรโตคอล] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK
3. กด [IP อัตโนมัติ] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK
4. เลือก [<นำไปใช้>] แล้วกด OK
   ➡ หน้าจอ [การตั้งค่าที่อยู่ IP] จะปรากฏขึ้นมา
5. เลือก [ขอรับด้วยตนเอง] แล้วกด OK
   ➡ หน้าจอสำหรับการใส่ที่อยู่ IP จะปรากฏขึ้น
6. ใส่ที่อยู่ IP แล้วกด OK
7. ใส่ซับเน็ตมาสก์ แล้วกด OK
8. ใส่ที่อยู่ของเกตเวย์ แล้วกด OK

■เมื่อกำหนดที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ

1. เลือก [ได้รับอัตโนมัติ] แล้วกด OK
   ➡ หน้าจอ [ได้รับอัตโนมัติ] จะปรากฏขึ้นมา
2. กำหนดการตั้งค่าการรับที่อยู่โดยอัตโนมัติ (Auto Acquire) ตามความเหมาะสม

   [เลือกโปรโตคอล]
   โดยปกติ จะตั้งค่าไว้ที่ [DHCP] อย่างไรก็ตาม เมื่อ [DHCP] ถูกตั้งค่าในสภาพแวดล้อมที่ไม่สามารถใช้ DHCP เครื่องจะยังคงยืนยันการรับที่อยู่โดยอัตโนมัติในเครือข่าย ทำให้เกิดการสื่อสารที่ไม่จำเป็น เมื่อไม่ได้ใช้ DHCP ให้ตั้งค่านี้ไปที่ [ปิด]

   [IP อัตโนมัติ]
   โดยปกติ จะตั้งค่าไว้ที่ [เปิด] ถึงแม้ว่าจะกำหนดลำดับความสำคัญให้กับที่อยู่ IP ที่จัดสรรด้วย DHCP หากไม่มีการตอบกลับจาก DHCP ระบบจะใช้ IP อัตโนมัติ
3. เลือก [<นำไปใช้>] แล้วกด OK

4 **รีสตาร์ตเครื่อง** **การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้
ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อเพื่อตรวจสอบว่าที่อยู่ IPv4 ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่ **การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า(P. 83)**

หมายเหตุ

การตรวจสอบที่อยู่ IP ที่ตั้งไว้ในปัจจุบัน

- บนหน้าจอในขั้นตอนที่ 3 ให้เลือก [ตรวจสอบการตั้งค่า] แล้วกด OK เพื่อตรวจสอบการตั้งค่าที่อยู่ IP ปัจจุบัน หากที่อยู่ IP แสดงขึ้นเป็น "0.0.0.0" แสดงว่าไม่ได้กำหนดค่าอย่างถูกต้อง

หากที่อยู่ IP ถูกเปลี่ยนแปลงหลังจากติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

- ใน Windows คุณต้องเพิ่มพอร์ตใหม่ **การกำหนดค่าพอร์ตเครื่องพิมพ์ (Windows)(P. 166)**
หากคุณไม่ทราบพอร์ตที่ใช้อยู่ ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:
การดูพอร์ตเครื่องพิมพ์(P. 583)
- ใน macOS คุณต้องลงทะเบียนเครื่องอีกครั้งบน Mac สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการลงทะเบียนเครื่อง โปรดดูคู่มือของโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

* หากคุณใช้ DHCP เพื่อรับที่อยู่ IP ของเครื่องโดยอัตโนมัติ ที่อยู่ IP อาจเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าที่อยู่ IPv6

98CK-01H

ในสภาพแวดล้อม IPv6 คุณสามารถตั้งค่าที่อยู่ IPv6 ต่อไปนี้ และใช้งานได้พร้อมกัน

- **ที่อยู่ Link-Local**
  ที่อยู่ที่สามารถใช้ได้ภายในการเชื่อมโยงเดียวกันเท่านั้น ไม่สามารถใช้สื่อสารกับอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากเราเตอร์ได้
  ที่อยู่ Link-Local จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดใช้งานการใช้ที่อยู่ IPv6
- **ที่อยู่แบบไม่เก็บสถานะ**
  ที่อยู่ที่สร้างขึ้นโดยอัตโนมัติโดยใช้คำนำหน้าเครือข่ายที่ได้รับจากเราเตอร์และที่อยู่ MAC ของเครื่อง
  ที่อยู่นี้จะถูกละทิ้งเมื่อรีสตาร์ตเครื่องหรือเปิดเครื่อง
- **ที่อยู่ซึ่งระบุด้วยตนเอง**
  ที่อยู่ที่ใส่ด้วยตนเองโดยการระบุที่อยู่ IP, ความยาวคำนำหน้า และที่อยู่เราเตอร์เริ่มต้น
- **ที่อยู่แบบเก็บสถานะ**
  ที่อยู่ที่ได้รับจาก DHCP เซิร์ฟเวอร์โดยใช้ DHCPv6

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่าบางอย่างได้ **[การตั้งค่า IPv6](P. 385)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

การเตรียมการที่จำเป็น

- ตั้งค่าที่อยู่ IPv4 ให้กับเครื่อง **การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)**

ข้อสำคัญ

- ในสภาพแวดล้อม IPv6 คุณไม่สามารถใช้ฟังก์ชันสำหรับสแกนต้นฉบับและบันทึกข้อมูลลงในคอมพิวเตอร์ได้

1 **เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ** **การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)**

2 **ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration]** **หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

3 **คลิก [Network Settings] ▶ [IPv6 Settings] ▶ [Edit]**

➡ หน้าจอ [Edit IPv6 Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 **ใน [IP Address Settings] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use IPv6]**

5 **ตั้งค่าที่อยู่ IPv6 ที่จะใช้**

■เมื่อใช้ที่อยู่แบบไม่เก็บสถานะ
ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Stateless Address]

■เมื่อใช้ที่อยู่แบบระบุด้วยตนเอง

เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Manual Address] และใส่ที่อยู่ IP, ความยาวคำนำหน้า และที่อยู่เราเตอร์เริ่มต้น

* คุณไม่สามารถใส่ที่อยู่แบบหลายผู้รับ (ที่อยู่ที่ขึ้นต้นด้วย "ff")

■เมื่อใช้ที่อยู่แบบเก็บสถานะ

ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use DHCPv6]

6 คลิก [OK]

7 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อเพื่อตรวจสอบว่าที่อยู่ IPv6 ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่ **การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า(P. 83)**

หมายเหตุ

หากที่อยู่ IP ถูกเปลี่ยนแปลงหลังจากติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

- คุณต้องเพิ่มพอร์ตใหม่ **การเพิ่มพอร์ต(P. 166)**

การกำหนดค่าเครื่องของคุณสำหรับสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณ

98CK-01J

ขนาดและการกำหนดค่าเครือข่ายจะแตกต่างกันไปตามวัตถุประสงค์และการใช้งาน เครื่องมาพร้อมกับเทคโนโลยีที่หลากหลายเพื่อรองรับสภาพแวดล้อมจำนวนมาก
กำหนดการตั้งค่าของเครื่องตามสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณตามเหมาะสม

การกำหนดการตั้งค่าอีเทอร์เน็ตด้วยตนเอง(P. 73)
การกำหนดค่า DNS(P. 74)
การกำหนดค่า WINS(P. 77)
การกำหนดค่า SNMP(P. 78)
การกำหนดค่า SNTP(P. 81)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

เพื่อลดภัยคุกคามจากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตและการดักจับข้อมูล ขอแนะนำให้กำหนดการตั้งค่าความปลอดภัยตามสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณ
การปกป้องเครือข่าย(P. 294)

หมายเหตุ

การใช้เครื่องในเครือข่ายที่มีการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X

- เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายที่ใช้การรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบนเครื่อง เช่น วิธีการรับรองความถูกต้องที่ได้รับการจัดการโดยเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง **การใช้ IEEE 802.1X(P. 302)**

การกำหนดการตั้งค่าอีเทอร์เน็ตด้วยตนเอง

98CK-01K

ตามค่าเริ่มต้น เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย โหมดการสื่อสารผ่านอีเทอร์เน็ตและชนิดอีเทอร์เน็ตจะถูกตรวจพบโดยอัตโนมัติ และสามารถใช้งานได้โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง คุณอาจต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอีเทอร์เน็ตให้เหมาะสมกับการตั้งค่าของอุปกรณ์ต่อพ่วง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่าไดรเวอร์ Ethernet] (P. 378)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [Ethernet Driver Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Ethernet Driver Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Auto Detect]

5 เลือกโหมดการสื่อสาร

โดยปกติ ให้เลือก [Full Duplex] เมื่อตั้งค่าเราเตอร์เครือข่ายเป็นการสื่อสารสองทิศทางครึ่งอัตรา ให้เลือก [Half Duplex]

6 เลือกชนิดอีเทอร์เน็ต แล้วคลิก [OK]

7 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การกำหนดค่า DNS

98CK-01L

เมื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มี Domain Name System (DNS) ให้กำหนดค่าข้อมูล DNS เซิร์ฟเวอร์ และการตั้งค่าตัวเลือก DHCP ในสภาพแวดล้อมที่ไม่มี DNS คุณสามารถกำหนดค่า DNS แบบหลายผู้รับ (mDNS) เพื่อใช้ฟังก์ชัน DNS, mDNS ถูกใช้โดย Bonjour และซอฟต์แวร์อื่นๆ

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่าบางอย่างได้ **[การตั้งค่า TCP/IP](P. 383)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ คุณอาจต้องรีสตาร์ตเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรายการที่จะกำหนดค่า

การเตรียมการที่จำเป็น

- เมื่อกำหนดค่า DNS สำหรับ IPv6 ให้กำหนดการตั้งค่าเพื่อใช้ที่อยู่ IPv6 **การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)**

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ

การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration]

หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [IPv4 Settings] หรือ [IPv6 Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit IPv4 Settings] หรือหน้าจอ [Edit IPv6 Settings] จะแสดงขึ้นมา

4 ใน [DHCP Option Settings] ให้กำหนดการตั้งค่าตัวเลือก DHCP

หากคุณไม่ได้กำหนดการตั้งค่าตัวเลือก DHCP ให้ดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 5

เลือกกล่องกาเครื่องหมายของรายการที่จะเปิดใช้งาน

[Acquire Host Name] (IPv4 เท่านั้น)
รับชื่อโฮสต์ (ตัวเลือก 12) จาก DHCP เซิร์ฟเวอร์

[DNS Dynamic Update] (IPv4 เท่านั้น)
DHCP เซิร์ฟเวอร์จะอัปเดตข้อมูลโดยอัตโนมัติ (ตัวเลือก 81) ที่สอดคล้องกับชื่อโฮสต์แทนเครื่อง

[Acquire DNS Server Address]
รับที่อยู่ DNS เซิร์ฟเวอร์ (ตัวเลือก 6 สำหรับ IPv4, ตัวเลือก 23 สำหรับ IPv6) จากเซิร์ฟเวอร์ DHCP

[Acquire Domain Name]
รับชื่อโดเมน (ตัวเลือก 15 สำหรับ IPv4, ตัวเลือก 24 สำหรับ IPv6) จาก DHCP เซิร์ฟเวอร์

[Acquire WINS Server Address] (IPv4 เท่านั้น)
รับที่อยู่ WINS เซิร์ฟเวอร์ (ตัวเลือก 44) จาก DHCP เซิร์ฟเวอร์

5 ใน [DNS Settings] ให้กำหนดข้อมูลของ DNS เซิร์ฟเวอร์

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลการตั้งค่า โปรดติดต่อผู้ให้บริการหรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ คุณยังสามารถดูการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ **การดูข้อมูลการเชื่อมต่อเครือข่ายของคอมพิวเตอร์(P. 581)**
- หากคุณไม่ได้กำหนดค่าข้อมูล DNS เซิร์ฟเวอร์ ให้ดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 6

[Primary DNS Server Address]
ใส่ที่อยู่ IP ของ DNS เซิร์ฟเวอร์
* สำหรับ IPv6 คุณไม่สามารถใส่ที่อยู่แบบหลายผู้รับ (ที่อยู่ที่ขึ้นต้นด้วย "ff")

[Secondary DNS Server Address]
เมื่อใช้ DNS เซิร์ฟเวอร์ที่สอง ให้ใส่ที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์นั้น
* สำหรับ IPv6 คุณไม่สามารถใส่ที่อยู่แบบหลายผู้รับ (ที่อยู่ที่ขึ้นต้นด้วย "ff")

[Use Same Host Name/Domain Name as IPv4] (IPv6 เท่านั้น)
เลือกกล่องกาเครื่องหมายเพื่อใช้ชื่อโฮสต์และชื่อโดเมนเดียวกันกับใน IPv4
ในการตั้งชื่อโฮสต์และชื่อโดเมนของ IPv6 ทีละรายการ ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายนี้ แล้วใส่ [Host Name] และ [Domain Name]

[Host Name]
ใส่ชื่อโฮสต์เพื่อลงทะเบียนใน DNS เซิร์ฟเวอร์โดยใช้อักขระที่เป็นตัวอักษรและตัวเลขแบบไบต์เดียว

[Domain Name]
ใส่ชื่อโดเมนที่เป็นของเครื่องโดยใช้อักขระที่เป็นตัวอักษรและตัวเลขแบบไบต์เดียว
ตัวอย่างการป้อนข้อมูล:
example.com

[DNS Dynamic Update]
เลือกกล่องกาเครื่องหมายเพื่ออัปเดตระเบียน DNS โดยอัตโนมัติเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่เกี่ยวข้องของชื่อโฮสต์และที่อยู่ IP ในสภาพแวดล้อม DHCP เป็นต้น

เพื่อระบุชนิดที่อยู่ที่จะลงทะเบียนกับ DNS เซิร์ฟเวอร์ (IPv6 เท่านั้น)

ขึ้นอยู่กับชนิดของที่อยู่ที่คุณต้องการลงทะเบียน ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Register Manual Address], [Register Stateful Address] หรือ [Register Stateless Address]

เพื่อระบุช่วงเวลาระหว่างการอัปเดตแต่ละครั้ง

ใน [DNS Dynamic Update Interval] ให้ใส่ช่วงเวลาที่จะอัปเดตข้อมูลนี้โดยอัตโนมัติ

6 ใน [mDNS Settings] ให้กำหนดการตั้งค่า mDNS

หากคุณไม่ได้กำหนดการตั้งค่า mDNS ให้ดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 7

สำหรับ IPv4
หากต้องการใช้ mDNS ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use mDNS] และใส่ชื่อ mDNS

สำหรับ IPv6
หากต้องการใช้ mDNS ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use mDNS] และเลือกว่าจะใช้ชื่อ mDNS เดียวกับ IPv4 หรือไม่

- หากต้องการนำชื่อ mDNS ที่ตั้งไว้ใน IPv4 ไปใช้กับ IPv6 ด้วย ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Same mDNS Name as IPv4]
- หากต้องการกำหนดชื่อ mDNS ของ IPv6 แยกต่างหาก ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use Same mDNS Name as IPv4] แล้วใส่ชื่อ mDNS

7 คลิก [OK]

8 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การกำหนด SMB

98CK-01R

โพรโทคอลการสื่อสาร Server Message Block (SMB) ถูกนำมาใช้เพื่อเปิดใช้งานเครื่องเป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันบนเครือข่าย คุณอาจต้องตั้งชื่อคอมพิวเตอร์และชื่อเวิร์กกรุ๊ปของเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของเครือข่าย

การตั้งชื่อคอมพิวเตอร์และชื่อเวิร์กกรุ๊ป

ตั้งชื่อคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบุเครื่องในเครือข่ายและชื่อเวิร์กกรุ๊ปเพื่อระบุกลุ่มของเครื่อง

กำหนดการตั้งค่าเหล่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [Computer Name/Workgroup Name Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Computer Name/Workgroup Name Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ใส่ชื่อคอมพิวเตอร์และชื่อเวิร์กกรุ๊ปของเครื่อง แล้วคลิก [OK]

ใส่ข้อมูลโดยใช้อักขระที่เป็นตัวอักษรและตัวเลขแบบไบต์เดียว

■ในสภาพแวดล้อมที่มี WINS

- ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use NetBIOS]
- คุณไม่สามารถลงทะเบียนชื่อที่ขึ้นต้นด้วยเครื่องหมายดอกจัน (*) ไปยังเซิร์ฟเวอร์ WINS ได้

5 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การกำหนดค่า WINS

98CK-01S

เมื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมเครือข่ายที่ใช้ทั้ง NetBIOS และ TCP/IP ให้กำหนดค่า Windows Internet Name Service (WINS) เพื่อแปลงชื่อ NetBIOS เป็นที่อยู่ IP
หากต้องการเปิดใช้งาน WINS ให้ระบุ WINS เซิร์ฟเวอร์ ไม่สามารถใช้ WINS ในสภาพแวดล้อม IPv6

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่า WINS](P. 386)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

การเตรียมการที่จำเป็น

- ตั้งชื่อคอมพิวเตอร์และชื่อเวิร์กกรุ๊ป **การตั้งชื่อคอมพิวเตอร์และชื่อเวิร์กกรุ๊ป(P. 76)**
- เตรียมที่อยู่ IPv4 ของ WINS เซิร์ฟเวอร์ และเก็บไว้ใกล้ตัว

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ **การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)**

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] **หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

3 คลิก [Network Settings] ▶ [WINS Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit WINS Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [WINS Resolution]

5 ใส่ที่อยู่ IPv4 ของ WINS เซิร์ฟเวอร์ แล้วคลิก [OK]

หากได้รับที่อยู่ IP ของ WINS เซิร์ฟเวอร์จาก DHCP เซิร์ฟเวอร์ ที่อยู่ IP ที่ได้รับจะมีลำดับความสำคัญ **การกำหนดค่า DNS(P. 74)**

6 รีสตาร์ตเครื่อง **การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การกำหนดค่า SNMP

98CK-01U

Simple Network Management Protocol (SNMP) เป็นโพรโทคอลสำหรับตรวจสอบและควบคุมอุปกรณ์สื่อสารในเครือข่ายโดยการเข้าถึง Management Information Base (MIB) กำหนดการตั้งค่าเหล่านี้ตามวัตถุประสงค์การใช้งานและสภาพแวดล้อมของเครื่อง เครื่องรองรับ SNMPv1 และ SNMPv3 คุณยังสามารถใช้ทั้งสองอย่างพร้อมกันได้ ไม่รองรับการแจ้งเตือนแทรป (Trap notification) เมื่อติดตั้งซอฟต์แวร์การจัดการ SNMP บนเครือข่าย คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์เพื่อกำหนดค่า ตรวจสอบ และควบคุมเครื่องจากระยะไกลได้จากคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือของซอฟต์แวร์ที่คุณใช้อยู่

SNMPv1
SNMPv1 กำหนดขอบเขตของการสื่อสารโดยใช้ข้อมูลที่เรียกว่า "ชื่อชุมชน" เนื่องจากชื่อชุมชนถูกส่งไปยังเครือข่ายในรูปแบบข้อความธรรมดา ความปลอดภัยของเครือข่ายจึงมีความเสี่ยง เพื่อความปลอดภัยของเครือข่าย ให้ปิดใช้งาน SNMPv1 และใช้ SNMPv3 เมื่อปิดใช้งาน SNMPv1 คุณจะไม่สามารถใช้ฟังก์ชันบางอย่างได้ เช่น การรับข้อมูลจากเครื่องโดยใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

SNMPv3
SNMPv3 สื่อสารโดยใช้ข้อมูลผู้ใช้สำหรับ SNMPv3 โพรโทคอลนี้ช่วยให้คุณสามารถกำหนดค่าการรับรองความถูกต้องและการเข้ารหัสในข้อมูลผู้ใช้เพื่อตรวจสอบและควบคุมอุปกรณ์สื่อสารบนเครือข่ายด้วยระบบรักษาความปลอดภัยที่มั่นคง

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า อย่างไรก็ตาม แผงการดำเนินงานสามารถใช้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน SNMPv1 และ SNMPv3 เท่านั้น **[การตั้งค่า SNMP](P. 377)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

การเตรียมการที่จำเป็น

- หากต้องการกำหนดค่า SNMPv3 คุณต้องเปิดใช้งาน TLS **การใช้ TLS(P. 300)**

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [SNMP Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit SNMP Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ใน [SNMPv1 Settings] ให้ตั้งค่า SNMPv1

■วิธีเปิดใช้งาน SNMPv1

1. ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use SNMPv1]
2. กำหนดค่าชุมชน
   - คุณสามารถกำหนดสิทธิในการเข้าถึง MIB (สิทธิ์ในการอ่าน/เขียนไปยังออบเจ็กต์ MIB) สำหรับแต่ละชุมชน
   - เมื่อใช้ทั้ง SNMPv1 และ SNMPv3 ขอแนะนำให้กำหนดสิทธิในการเข้าถึง MIB เป็น [Read Only] เมื่อตั้งค่า SNMPv1 ไปที่ [Read/Write] (สิทธิในการเข้าถึงเต็มรูปแบบ) คุณสามารถดำเนินการได้เกือบทั้งหมด ดังนั้น คุณจึงไม่สามารถใช้คุณลักษณะความปลอดภัยที่แข็งแกร่งของ SNMPv3 ได้

วิธีการกำหนดชื่อชุมชน

เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Community Name 1] หรือ [Use Community Name 2] และกำหนดชื่อชุมชนและสิทธิในการเข้าถึง MIB
ใส่ชื่อชุมชนโดยใช้อักขระที่เป็นตัวอักษรและตัวเลขแบบไบต์เดียว

วิธีกำหนดค่าชุมชนเฉพาะ

ชุมชนเฉพาะคือชุมชนที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับซอฟต์แวร์การจัดการอุปกรณ์ของ Canon
หากต้องการใช้ชุมชนเฉพาะ ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Dedicated Community] และกำหนดสิทธิในการเข้าถึง MIB
* สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือของซอฟต์แวร์ที่คุณใช้อยู่

■วิธีปิดใช้งาน SNMPv1

ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use SNMPv1]

5 ใน [SNMPv3 Settings] ให้กำหนดค่า SNMPv3

■วิธีเปิดใช้งาน SNMPv3

1. ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use SNMPv3]
2. ใน [User Settings 1], [User Settings 2] หรือ [User Settings 3] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Enable User]
3. กำหนดผู้ใช้

[User Name]

ใส่ชื่อผู้ใช้โดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

[MIB Access Permission]

ตั้งค่าสิทธิในการอ่าน/เขียนให้กับออบเจ็กต์ MIB สำหรับผู้ใช้ที่ระบุแต่ละราย
หากต้องการให้สิทธิทั้งอ่านและเขียน ให้เลือก [Read/Write]

[Security Settings]

เลือกว่าจะเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการรับรองความถูกต้องและการเข้ารหัส

[Authentication Algorithm]

เมื่อเลือก [Authentication On/Encryption On] หรือ [Authentication On/Encryption Off] ไว้ใน [Security Settings] ให้เลือกอัลกอริทึมการรับรองความถูกต้องตามสภาพแวดล้อมการใช้งาน
หากต้องการตั้งรหัสผ่าน ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Set/Change Password] และใส่รหัสผ่านเดียวกันทั้งใน [Authentication Password] และ [Confirm] โดยใช้อักขระที่เป็นตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

[Encryption Algorithm]

เมื่อเลือก [Authentication On/Encryption On] ไว้ใน [Security Settings] ให้เลือกอัลกอริทึมการรับรองความถูกต้องตามสภาพแวดล้อมการใช้งาน
หากต้องการตั้งรหัสผ่าน ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Set/Change Password] และใส่รหัสผ่านเดียวกันทั้งใน [Encryption Password] และ [Confirm] โดยใช้อักขระที่เป็นตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

■วิธีปิดใช้งาน SNMPv3

ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use SNMPv3]

6 ใน [Printer Management Information Acquisition Settings] ให้เลือกว่าจะรับข้อมูลการจัดการเครื่องพิมพ์หรือไม่

หากต้องการรับข้อมูลการจัดการเครื่องพิมพ์จากเครื่องเป็นประจำ เช่น โพรโทคอลและพอร์ต ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Acquire Printer Management Information from Host]

7 **คลิก [OK]**

8 **รีสตาร์ตเครื่อง** **การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต

- หากต้องการเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ตของ SNMP เซิร์ฟเวอร์ ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้: **การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต(P. 298)**

การกำหนดค่า SNTP

98CK-01W

หากต้องการรับข้อมูลเวลาจากเซิร์ฟเวอร์จัดการเวลาบนเครือข่าย ให้กำหนดค่า Simple Network Time Protocol (SNTP) เมื่อกำหนดค่า SNTP แล้ว เซิร์ฟเวอร์จัดการเวลาจะได้รับการตรวจสอบตามช่วงเวลาที่กำหนดเพื่อปรับเวลาและรักษาเวลาบนเครื่องให้ถูกต้อง
เครื่องรองรับทั้ง NTP เซิร์ฟเวอร์ (NTPv3) และ SNTP เซิร์ฟเวอร์ (SNTPv3 และ v4)

กำหนดการตั้งค่าเหล่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

การเตรียมการที่จำเป็น

- ระบบจะปรับเวลาตาม UTC (เวลามาตรฐานสากล) ดังนั้นให้ระบุการตั้งค่าโซนเวลา **การตั้งวันที่และเวลา(P. 337)**
- เตรียมที่อยู่ IP ของ NTP หรือ SNTP เซิร์ฟเวอร์ และเก็บไว้ใกล้ตัว

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [SNTP Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit SNTP Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use SNTP]

5 ใน [NTP Server Name] ให้ใส่ที่อยู่ IP ของ NTP/SNTP เซิร์ฟเวอร์

เมื่อใช้ DNS เซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถใส่ชื่อโฮสต์หรือ FQDN แทนที่อยู่ IP

ตัวอย่างการป้อนข้อมูล:
ntp.example.com

6 ใน [Polling Interval] ใส่ช่วงเวลาที่จะตรวจสอบเซิร์ฟเวอร์และปรับเวลา

7 คลิก [OK]

8 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

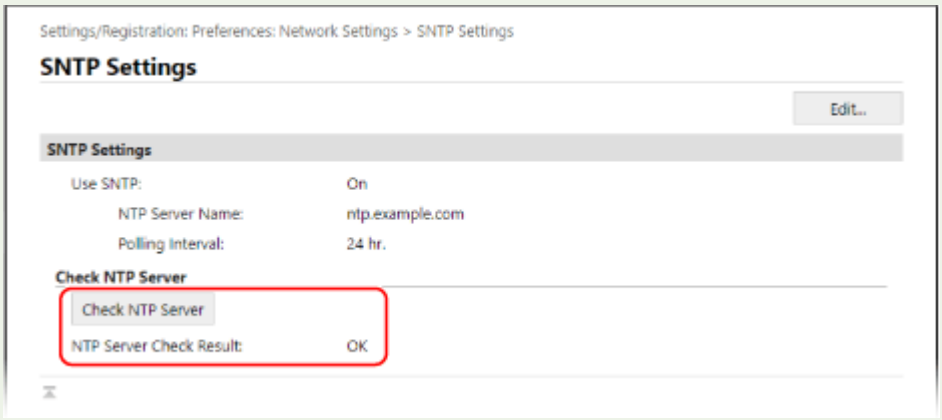
➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

หมายเหตุ

การทดสอบการสื่อสารกับ NTP หรือ SNTP เซิร์ฟเวอร์

- ทดสอบการสื่อสารโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้: หากเครื่องสื่อสารกับเซิร์ฟเวอร์อย่างถูกต้อง [OK] จะปรากฏขึ้นใน [NTP Server Check Result]

> เข้าสู่ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ ให้คลิก [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [SNTP Settings] ▶ [Check NTP Server]



* นี่เป็นการทดสอบสถานะการสื่อสารและไม่ได้ปรับเวลา

การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า

98CK-01X

คุณสามารถทำการทดสอบการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ในเครือข่ายเพื่อตรวจสอบว่าเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอย่างถูกต้องหรือไม่ จำเป็นต้องใช้ที่อยู่ IP ของเครื่องและข้อมูลที่อยู่ MAC เพื่อใช้ UI ระยะไกล และกำหนดการตั้งค่าไฟร์วอลล์ ตรวจสอบการตั้งค่าปัจจุบัน เหล่านี้

การตรวจสอบว่าเครื่องสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บนเครือข่ายได้หรือไม่(P. 83)
การดูที่อยู่ IP ที่ตั้งไว้ให้กับเครื่อง(P. 84)
การดูที่อยู่ MAC ของ LAN แบบมีสาย(P. 85)
การดูที่อยู่ MAC และข้อมูลการเชื่อมต่อของ LAN แบบไร้สาย(P. 86)

หมายเหตุ

- หากที่อยู่ IP แสดงขึ้นเป็น "0.0.0.0" แสดงว่าไม่ได้กำหนดค่าอย่างถูกต้อง ให้ตั้งค่าที่อยู่ IP อีกครั้ง
  การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
  การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)
- ตัวอย่างเช่น การเชื่อมต่อเครื่องกับฮับการสลับ อาจป้องกันการเชื่อมต่อกับเครือข่ายแม้ว่าที่อยู่ IP จะได้รับการกำหนดค่าไว้อย่างถูกต้อง ในกรณีนี้ ให้ตั้งเวลารอจนกว่าเครื่องจะเริ่มสื่อสารและลองเชื่อมต่ออีกครั้ง **[เวลาที่ต้องรอสำหรับการเริ่มต้นการเชื่อมต่อ](P. 378)**
- คุณสามารถพิมพ์รายการข้อมูลของผู้จัดการระบบเพื่อดูการตั้งค่าเครือข่าย **การพิมพ์และการดูรายงานและรายการ(P. 348)**

การตรวจสอบว่าเครื่องสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บนเครือข่ายได้หรือไม่

ในเว็บเบราว์เซอร์ของคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ใส่ที่อยู่ IPv4 หรือ IPv6 ของเครื่อง หากหน้าจอเข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลปรากฏขึ้น แสดงว่าเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอย่างถูกต้อง **การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)**

เมื่อใช้ที่อยู่ IPv4 คุณสามารถใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อส่งคำสั่ง ping จากแผงการดำเนินงานเพื่อตรวจสอบว่าเครื่องสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บนเครือข่ายได้หรือไม่

รุ่นแผงสัมผัส(P. 83)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 84)

■ รุ่นแผงสัมผัส

การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมที่อยู่ IPv4 ของอุปกรณ์ในเครือข่ายที่คุณต้องการเชื่อมต่อและเก็บไว้ใกล้ตัว

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [การตั้งค่า IPv4] ▶ [คำสั่ง PING]

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 ใส่ที่อยู่ IPv4 ของอุปกรณ์บนเครือข่าย แล้วกด [นำไปใช้]

➠ หากเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอย่างถูกต้อง [ได้รับการตอบสนอง จากโฮสต์] จะปรากฏขึ้น

■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมที่อยู่ IPv4 ของอุปกรณ์ในเครือข่ายที่คุณต้องการเชื่อมต่อและเก็บไว้ใกล้ตัว

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK ▶ หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า IPv4] ▶ OK ▶ [คำสั่ง PING] ▶ OK

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK ▶ **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 ใส่ที่อยู่ IPv4 ของอุปกรณ์บนเครือข่าย แล้วกด OK

➠ หากเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอย่างถูกต้อง [ได้รับการตอบสนอง จากโฮสต์] จะปรากฏขึ้น

การดูที่อยู่ IP ที่ตั้งไว้ให้กับเครื่อง

คุณสามารถดูการตั้งค่าที่อยู่ IP ที่ตั้งไว้ให้กับเครื่อง เช่น ที่อยู่ IPv4 และที่อยู่ IPv6

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการดูที่อยู่ IP โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถตรวจสอบข้อมูลนี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 84)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 85)

■ รุ่นแผงสัมผัส

1 กด บนแผงการดำเนินงาน

➠ หน้าจอ [Status Monitor] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ [IPv4] หรือ [IPv6]

3 การดูการตั้งค่า



สำหรับ IPv6 ให้เลือกรายการที่คุณต้องการดู และการตั้งค่าของรายการนั้นจะปรากฏขึ้น

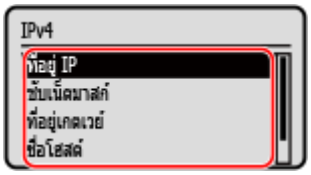
■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 กด [Status Monitor] ในหน้าจอ [Home] ▶หน้าจอ [Home](P. 106)

➠ หน้าจอ [Status Monitor] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ OK ▶ [IPv4] หรือ [IPv6] ▶ OK

3 ดูการตั้งค่า แล้วกด OK



การดูที่อยู่ MAC ของ LAN แบบมีสาย

คุณสามารถดูที่อยู่ MAC ที่ตั้งไว้ให้กับเครื่องได้เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบผ่านสาย

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการดูข้อมูลนี้โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อดูที่อยู่ MAC ได้อีกด้วย ▶**การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล) (P. 338)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

▶**รุ่นแผงสัมผัส(P. 85)**
▶**รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 86)**

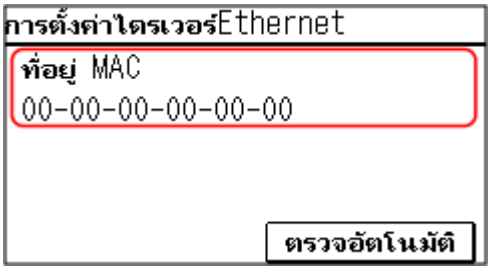
■ รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] ▶หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่าไดรเวอร์ Ethernet]

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] ▶**ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 ดูที่อยู่ MAC



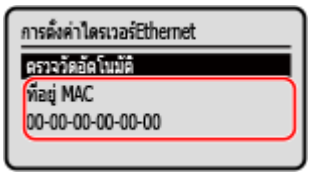
■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK ▶หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 **กด [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าไดรเวอร์ Ethernet] ▶ OK**

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK ▶**ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 **ดูที่อยู่ MAC**



การดูที่อยู่ MAC และข้อมูลการเชื่อมต่อของ LAN แบบไร้สาย

นอกจากที่อยู่ MAC และข้อมูลการเชื่อมต่อของ LAN แบบไร้สายเมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย คุณยังสามารถดูการตั้งค่าความปลอดภัยได้อีกด้วย

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการดูข้อมูลนี้โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถตรวจสอบข้อมูลนี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย ▶**การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

▶**รุ่นแผงสัมผัส(P. 86)**
▶**รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 87)**

■ รุ่นแผงสัมผัส

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] ▶หน้าจอ [Home](P. 106)**

➠ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] ▶**ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

2 **กด [การตั้งค่าการเชื่อมต่อ] ▶ [ข้อมูลการเชื่อมต่อ]**

3 ดูที่อยู่ MAC และการตั้งค่า



- กด [ข้อมูลข้อผิดพลาดล่าสุด] เพื่อแสดงข้อมูลข้อผิดพลาดที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย
- กด [การตั้งค่าความปลอดภัย] เพื่อแสดงรายละเอียด WEP หรือ WPA/WPA2-PSK

หมายเหตุ

การดูข้อมูลด้วยหน้าจอ [Status Monitor]

- คุณยังสามารถดูสถานะ LAN แบบไร้สายและข้อมูลข้อผิดพลาดได้ด้วยขั้นตอนต่อไปนี้:

บนแผงการดำเนินงาน ให้กด ▶ [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ [วิธีการเชื่อมต่อเครือข่าย]

■รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

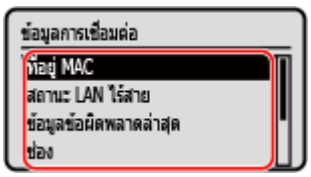
1 บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

➡ หน้าจอ [เลือกเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)

2 กด [การตั้งค่าการเชื่อมต่อ] ▶ OK ▶ [ข้อมูลการเชื่อมต่อ] ▶ OK

3 ดูที่อยู่ MAC และการตั้งค่า



- เลือก [ข้อมูลข้อผิดพลาดล่าสุด] แล้วกด OK เพื่อแสดงข้อมูลข้อผิดพลาดที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย
- เลือก [การตั้งค่าความปลอดภัย] แล้วกด OK เพื่อแสดงรายละเอียด WEP หรือ WPA/WPA2-PSK

หมายเหตุ

การดูข้อมูลด้วยหน้าจอ [Status Monitor]

- คุณยังสามารถดูสถานะ LAN แบบไร้สายและข้อมูลข้อผิดพลาดได้ด้วยขั้นตอนต่อไปนี้:

[Status Monitor] ในหน้าจอ [Home] ▶ [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ OK ▶ [วิธีการเชื่อมต่อเครือข่าย] ▶ OK ▶ [ข้อมูลการเชื่อมต่อ] ▶ OK

การกำหนดการตั้งค่าแฟกซ์ (คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-01Y

เมื่อคุณกด [แฟกซ์] ในหน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงานเป็นครั้งแรก หน้าจอ (คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์) สำหรับการตั้งค่ารายการเพื่อใช้แฟกซ์จะปรากฏขึ้น ให้กำหนดการตั้งค่าแฟกซ์โดยใช้ขั้นตอนด้านล่างโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าที่กำหนดด้วยคู่มือการตั้งค่าแฟกซ์ไปใช้

ขั้นตอนที่ 1: การเริ่มคู่มือการตั้งค่าแฟกซ์(P. 89)
ขั้นตอนที่2: การลงทะเบียนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย(P. 89)
ขั้นตอนที่ 3: การตั้งค่าโหมด RX(P. 90)
ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์(P. 91)

ขั้นตอนที่ 1: การเริ่มคู่มือการตั้งค่าแฟกซ์

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [แฟกซ์] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

➠ หน้าจอ [คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์] จะปรากฏขึ้นมา

■เมื่อหน้าจอ [คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์] ไม่ปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอ [คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์] ไม่ปรากฏขึ้นมาหลังจากกด [แฟกซ์] ในหน้าจอ [Home] หรือหากต้องการรีเซ็ตแฟกซ์ด้วยคู่มือการตั้งค่าแฟกซ์ ให้ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อแสดง [คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์]

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์]

2 กด [ติดตั้งตอนนี้] ▶ [ถัดไป]

➠ หน้าจอ [ลงทะเบียน Tel. No. ของหน่วย] จะปรากฏขึ้นมา

ขั้นตอนที่2: การลงทะเบียนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย

ลงทะเบียนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย (ชื่อหรือชื่อบริษัท) ข้อมูลนี้จะพิมพ์ออกมาพร้อมกับข้อมูลแฟกซ์ที่ปลายทาง

1 บนหน้าจอ [ลงทะเบียน Tel. No. ของหน่วย] ให้ใส่หมายเลขแฟกซ์ของเครื่อง แล้วกด [นำไปใช้]

➠ หลังจากข้อความ [ใช้การตั้งค่าแล้ว] ปรากฏขึ้น หน้าจอที่แนะนำขั้นตอนการลงทะเบียนชื่อหน่วยจะปรากฏขึ้น

2 กด [ถัดไป]

➠ หน้าจอ [ลงทะเบียนชื่อเครื่อง] จะปรากฏขึ้นมา

3 ใส่ชื่อและชื่อบริษัท แล้วกด [นำไปใช้]

➠ หลังจากที่ข้อความ [ใช้การตั้งค่าแล้ว] ปรากฏขึ้น หน้าจอ [การตั้งค่าโหมดรับ] จะปรากฏขึ้น

ขั้นตอนที่ 3: การตั้งค่าโหมด RX

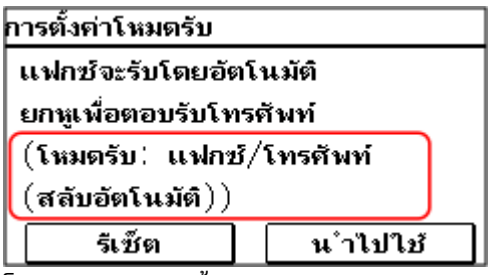
ตอบคำถามบนหน้าจอเพื่อเลือกโหมด RX ที่เหมาะสม

1 ในหน้าจอการตั้งค่าโหมด RX ให้กด [ถัดไป]

2 ตอบคำถามที่แสดงบนหน้าจอโดยกด [ใช่] หรือ [ไม่]

➠ เมื่อคุณตอบคำถามทุกข้อเสร็จแล้ว โหมด RX ที่เลือกจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

3 ตรวจสอบโหมด RX ที่เลือกไว้



โหมด RX ทำงานดังนี้:

* ในออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ [สลับเครือข่าย] มีให้บริการสำหรับโหมดการรับ **การเปลี่ยนโหมด RX แฟกซ์และการตั้งค่าการดำเนินการเมื่อรับแฟกซ์(P. 205)**

[แฟกซ์/โทรศัพท์ (สลับอัตโนมัติ)]

เปิดใช้งานทั้งแฟกซ์และโทรศัพท์

- เครื่องจะรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ
- เมื่อมีสายโทรศัพท์เรียกเข้า เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณเรียกเข้า ให้ยกหูโทรศัพท์เพื่อรับสาย

[อัตโนมัติ]

ใช้กับแฟกซ์เท่านั้น

- เครื่องจะรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ
- ไม่สามารถตอบสายโทรศัพท์เรียกเข้า

[เครื่องตอบรับ]

เปิดใช้งานทั้งแฟกซ์และโทรศัพท์

- เครื่องจะรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ
- เมื่อรับสายโทรศัพท์ สามารถใช้ฟังก์ชันเครื่องตอบรับอัตโนมัติเพื่อบันทึกข้อความได้ คุณสามารถรับสายโดยยกหูโทรศัพท์ก่อนเริ่มการบันทึก

  * ตั้งค่าเครื่องตอบรับอัตโนมัติเพื่อให้ฟังก์ชันการบันทึกเปิดใช้งานหลังจากที่เครื่องส่งเสียงสัญญาณเรียกเข้าหนึ่งหรือสองครั้ง

  * เมื่อบันทึกข้อความของคุณ ขอแนะนำให้คุณเงียบไว้ประมาณสี่วินาที หรือเก็บข้อความทั้งหมดไว้ภายใน 20 วินาที

[ด้วยตนเอง]

เปิดใช้งานทั้งแฟกซ์และโทรศัพท์

- เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณเรียกเข้าในขณะที่รับแฟกซ์และสายโทรศัพท์เรียกเข้า
- หากคุณได้ยินเสียงสัญญาณเรียกเข้าของแฟกซ์เมื่อยกหูโทรศัพท์ ให้รับแฟกซ์ด้วยตนเอง **การรับแฟกซ์(P. 221)**
- คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติหลังจากที่เครื่องส่งเสียงสัญญาณเรียกเข้าในช่วงระยะเวลาหนึ่ง **[สลับเป็นการรับอัตโนมัติ](P. 434)**

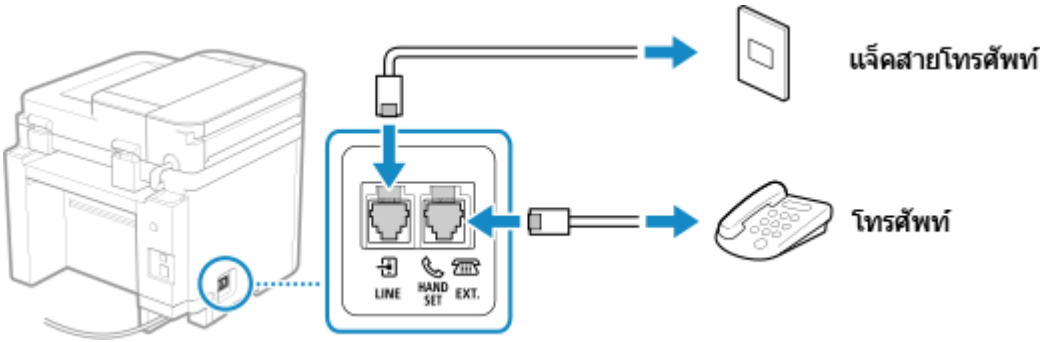
4 กด [นำไปใช้]

➠ หน้าจอ [เชื่อมต่อสายโทรศัพท์] จะปรากฏขึ้นมา

ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์

ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อเครื่องกับสายโทรศัพท์
เมื่อใช้โทรศัพท์ ให้เชื่อมต่อกับเครื่อง

1 เชื่อมต่อสายโทรศัพท์ที่ให้มาเข้ากับแจ็คสายโทรศัพท์ (LINE) ที่เครื่องและตัวเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ที่ผนัง



เชื่อมต่อโทรศัพท์กับแจ็คโทรศัพท์ภายนอก (EXT.) บนเครื่อง

- เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่มีฟังก์ชันการส่งแฟกซ์ อย่าลืมปิดใช้งานการตั้งค่าการรับแฟกซ์อัตโนมัติบนโทรศัพท์
- เครื่องอาจไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ

2 ในหน้าจอสำหรับยืนยันว่าคุณต้องการออกจากคู่มือการตั้งค่าแฟกซ์ ให้กด [ใช่]

3 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➠ การตั้งค่าที่กำหนดในคู่มือการตั้งค่าแฟกซ์จะถูกนำไปใช้ และชนิดของสายโทรศัพท์จะได้รับการกำหนดค่าโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

หากระบบไม่กำหนดค่าชนิดสายโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

- กำหนดค่าชนิดสายโทรศัพท์ด้วยตนเอง **[เลือกประเภทสาย](P. 427)**

  * หากคุณไม่ทราบชนิดสายโทรศัพท์ของคุณ โปรดติดต่อบริษัทผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ อาจไม่มี [เลือกประเภทสาย] ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศของคุณ

การส่งเสียงแจ้งเตือนเมื่อวางหูโทรศัพท์บนแป้นวางไม่ถูกต้อง

- คุณสามารถเลือกว่าจะให้เครื่องส่งเสียงแจ้งเตือนหรือไม่ เมื่อวางหูโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องบนแป้นวางไม่ถูกต้อง

  เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Off-Hook Alarm] และปรับระดับเสียง ▶ [OK]

  บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[เสียงเตือนไม่ได้วางหู](P. 425)**

การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์

98CK-020

ติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมที่เกี่ยวข้องลงในคอมพิวเตอร์ที่จะใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่อง เช่น การพิมพ์ การสแกนจากระยะไกล และการส่งแฟกซ์ผ่านพีซี
ติดตั้งตัวเลือกใดๆ ลงในเครื่องก่อนติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุม

ขั้นตอนการติดตั้ง

ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานผ่านเว็บไซต์ Canon สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมเวอร์ชันล่าสุด
https://global.canon/en/support/

* หากเครื่องให้มาพร้อมกับซีดีรอมหรือดีวีดีรอม คุณสามารถใช้ซีดีรอมหรือดีวีดีรอมเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมได้อีกด้วย

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการติดตั้ง โปรดดูคู่มือของซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

ข้อควรระวังและข้อจำกัด

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- คอมพิวเตอร์ของคุณอาจไม่รองรับซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมควบคุมบางตัว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการที่รองรับ โปรดดูที่เว็บไซต์ Canon
  https://global.canon/
- ฟังก์ชันบางอย่างของซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมควบคุมอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและสภาพแวดล้อมการใช้งาน

เมื่อมีการกำหนดค่าการตั้งค่าไฟร์วอลล์ของเครื่องไว้

คอมพิวเตอร์ที่จะใช้กับเครื่องต้องได้รับอนุญาตให้สื่อสารกับเครื่อง หากคอมพิวเตอร์ไม่ได้รับอนุญาตให้สื่อสารกับเครื่อง คุณจะไม่สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุม หรือใช้ฟังก์ชันของเครื่องได้ **การตั้งค่าไฟร์วอลล์(P. 295)**

หากที่อยู่ IP ของเครื่องถูกเปลี่ยนแปลงหลังจากติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

- ใน Windows การดำเนินการที่จำเป็นขึ้นอยู่กับพอร์ตที่คุณใช้อยู่
  - หากคุณกำลังใช้พอร์ต MFNP การเชื่อมต่อจะยังคงอยู่ตราบเท่าที่เครื่องและคอมพิวเตอร์อยู่ในเครือข่ายย่อยเดียวกัน ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ กับคอมพิวเตอร์
  - หากคุณกำลังใช้พอร์ต TCP/IP มาตรฐาน คุณต้องเพิ่มพอร์ตใหม่ **การเพิ่มพอร์ต(P. 166)**

  หากคุณไม่ทราบพอร์ตที่ใช้อยู่ ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:

  การดูพอร์ตเครื่องพิมพ์(P. 583)
- ใน macOS คุณต้องลงทะเบียนเครื่องอีกครั้งบน Mac สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการลงทะเบียนเครื่อง โปรดดูคู่มือของโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
  https://oip.manual.canon/

* หากคุณใช้ DHCP เพื่อรับที่อยู่ IP ของเครื่องโดยอัตโนมัติ ที่อยู่ IP อาจเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

การใช้ฟังก์ชันของเครื่องโดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมควบคุม (macOS)

- คุณสามารถใช้มาตรฐาน AirPrint ที่ติดตั้งใน macOS เพื่อพิมพ์และสแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์โดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมควบคุม **การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์(P. 284)**

การใช้งานขั้นพื้นฐาน

การใช้งานขั้นพื้นฐาน 95
การเปิดและปิดเครื่อง 96
การเปิดเครื่อง 97
การปิดเครื่อง 98
การรีสตาร์ตเครื่อง 99
การลดการใช้พลังงาน (โหมดสลีป) 100
การใช้แผงการดำเนินงาน 102
หน้าจอที่แสดงอยู่บนแผงการดำเนินงาน 103
หน้าจอ [Home] 106
หน้าจอ [Status Monitor] 109
วิธีใช้งานแผงการดำเนินงาน (รุ่นแผงสัมผัส) 111
วิธีใช้งานแผงการดำเนินงาน (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด) 113
การใส่อักขระ 114
การปรับแต่งหน้าจอ [Home] เอง 116
การลงชื่อเข้าสู่เครื่อง 118
การวางต้นฉบับ 120
การใส่กระดาษ 123
การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ 124
การเตรียมและการวางแนวสำหรับการใส่ซองจดหมาย 126
การวางแนวสำหรับการใส่กระดาษที่มีโลโก้ 128
การระบุขนาดและประเภทกระดาษ 130
การตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ 131
การลงทะเบียนกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน (กระดาษแบบกำหนดเอง) 134
การซ่อนขนาดกระดาษที่ไม่ได้ใช้ 136
การลงทะเบียนปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส) 138
ฟังก์ชันสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส) 139
การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส) 140
การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส) 142
การแก้ไขและการลบปลายทางในสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส) 144
การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส) 145
การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส) 147
การระบุปลายทาง (รุ่นแผงสัมผัส) 149
การระบุปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส) 150
การระบุปลายทาง (การป้อนข้อมูลโดยตรง) (รุ่นแผงสัมผัส) 152
การระบุปลายทาง (รายการบันทึกงาน TX) (รุ่นแผงสัมผัส) 153

วิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น 154
การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น 155
การปรับระดับเสียง (รุ่นแผงสัมผัส) 157
การปรับระดับเสียง (รุ่นแผงสัมผัส) 158
หน้าจอ[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส) 161

การใช้งานขั้นพื้นฐาน

98CK-021

บทนี้จะอธิบายเกี่ยวกับการใช้งานขั้นพื้นฐานสำหรับฟังก์ชันต่างๆ ทั้งหมดของเครื่อง และวิธีทำความเข้าใจรูปแบบหน้าจอ

การจัดการและการประหยัดพลังงาน
คุณสามารถปิดเครื่องเพื่อประหยัดพลังงานหรือเมื่อทำความสะอาด และรีสตาร์ตเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้
คุณสามารถใช้โหมดสลีปเพื่อลดการใช้พลังงาน
การเปิดและปิดเครื่อง(P. 96)
การลดการใช้พลังงาน (โหมดสลีป)(P. 100)

การใช้แผงการดำเนินงาน
ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อสแกน ถ่ายเอกสาร และใช้ฟังก์ชันอื่นๆ และกำหนดการตั้งค่าของเครื่อง
การใช้แผงการดำเนินงาน(P. 102)

เมื่อหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ข้อมูลสำหรับการเข้าสู่ระบบเพื่อดำเนินการต่อ
การลงชื่อเข้าสู่เครื่อง(P. 118)

การวางต้นฉบับและการใส่กระดาษ
ให้วางต้นฉบับลงบนกระจกแท่นวางหรือในตัวป้อนเมื่อทำการสแกน ส่งแฟกซ์ หรือถ่ายเอกสาร
ใส่กระดาษที่จะใช้พิมพ์และถ่ายเอกสารลงในช่องบรรจุกระดาษ
การวางต้นฉบับ(P. 120)
การใส่กระดาษ(P. 123)

การลงทะเบียนและการระบุปลายทาง (รุ่นแผงสัมผัส)
ลงทะเบียนปลายทางสำหรับการส่งแฟกซ์ลงในสมุดรายชื่อของเครื่อง
นอกจากระบุปลายทางจากสมุดรายชื่อแล้ว คุณยังสามารถใส่ปลายทางได้โดยตรง ใช้รายการบันทึกงาน TX และใช้วิธีอื่นๆ เพื่อระบุปลายทาง
การลงทะเบียนปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 138)
การระบุปลายทาง (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 149)

การกำหนดการตั้งค่าเอง
คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อการใช้งานเครื่องที่ง่ายดายและสะดวกยิ่งขึ้น
วิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น(P. 154)
การปรับระดับเสียง (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 158)

การเปิดและปิดเครื่อง

98CK-022

ใช้สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องเพื่อเปิดและปิดเครื่องด้วยตนเอง
คุณสามารถใช้คุณลักษณะนี้เพื่อปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการดำเนินงานใด ๆ หลังจากช่วงระยะเวลาหนึ่ง

การเปิดเครื่อง(P. 97)
การปิดเครื่อง(P. 98)
การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

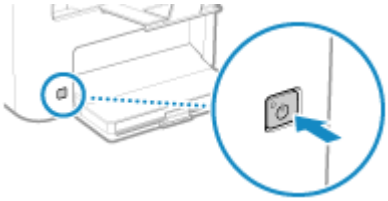
การเปิดเครื่อง

98CK-023

หากต้องการเปิดเครื่อง ให้กดสวิตซ์เปิด/ปิดเครื่องที่ด้านหน้า

1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าแล้ว

2 กดสวิตซ์เปิด/ปิดเครื่อง



➡ หน้าจอเริ่มต้นจะปรากฏขึ้นบนแผงการดำเนินงาน

หมายเหตุ

การเปลี่ยนหน้าจอที่ปรากฏขึ้นตอนเริ่มต้นระบบ

- หลังจากที่เปิดเครื่องและหน้าจอเริ่มต้นปรากฏขึ้นแล้ว หน้าจอ [Home] จะปรากฏขึ้นมาตามค่าเริ่มต้น คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อให้แสดงหน้าจอฟังก์ชันอื่น **[หน้าจอเริ่มต้นหลังจากการเริ่มต้น/การนำกลับคืน](P. 369)**

การปิดเครื่อง

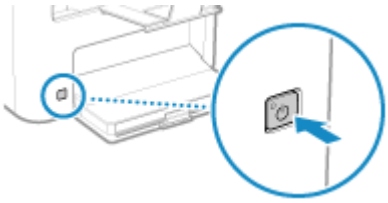
98CK-024

เมื่อต้องการปิดเครื่อง ให้กดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องที่ด้านหน้า
การปิดเครื่องจะลบข้อมูลใดๆ ที่รอพิมพ์อยู่

หมายเหตุ

- สำหรับ รุ่นแผงสัมผัส ข้อมูลต่อไปนี้จะยังคงได้รับการจัดเก็บไว้โดยไม่ถูกลบทิ้ง ถึงแม้ว่าเครื่องจะถูกปิดไปก็ตาม:
  - ข้อมูลที่ได้รับซึ่งบันทึกไว้ในหน่วยความจำ
  - ข้อมูลที่รอส่ง
  - รายงานที่จะพิมพ์โดยอัตโนมัติหลังจากที่ส่งหรือได้รับข้อมูล

1 กดสวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง



➠ แผงการดำเนินงานจะปิดและเครื่องจะปิด
อาจใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่เครื่องจะปิด ห้ามดึงปลั๊กไฟออกจนกว่าเครื่องจะปิดเรียบร้อย

หมายเหตุ

การเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง

- รออย่างน้อย 10 วินาทีหลังจากที่ปิดเครื่อง ก่อนที่จะเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง

การรีสตาร์ตเครื่อง

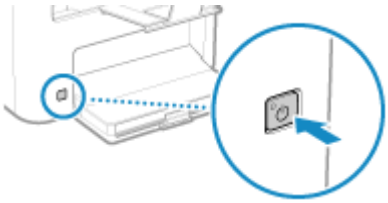
98CK-025

เมื่อคุณดำเนินการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของเครื่อง คุณอาจต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการเปลี่ยนแปลงไปใช้ โดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่า
เมื่อคุณดำเนินการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโดยใช้แผงการดำเนินงานหรือ UI ระยะไกล คุณสามารถรีสตาร์ตเครื่องโดยใช้สวิตซ์เปิด/ปิดเครื่อง
การรีสตาร์ตเครื่องจะลบข้อมูลใดๆ ที่รอพิมพ์อยู่

หมายเหตุ

- สำหรับ รุ่นแผงสัมผัส ข้อมูลต่อไปนี้จะยังคงได้รับการจัดเก็บไว้โดยไม่ถูกลบทิ้ง ถึงแม้ว่าจะมีการรีสตาร์ตเครื่องก็ตาม:
  - ข้อมูลที่ได้รับซึ่งบันทึกไว้ในหน่วยความจำ
  - ข้อมูลที่รอส่ง
  - รายงานที่จะพิมพ์โดยอัตโนมัติหลังจากที่ส่งหรือได้รับข้อมูล

1 กดสวิตซ์เปิด/ปิดเครื่อง



➠ แผงการดำเนินงานจะปิดและเครื่องจะปิด
อาจใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่เครื่องจะปิด

2 รออย่างน้อย 10 วินาทีหลังจากที่ปิดเครื่อง ก่อนที่จะกดสวิตซ์เปิด/ปิดเครื่อง

➠ เครื่องจะเริ่มทำงาน

การลดการใช้พลังงาน (โหมดสลีป)

98CK-026

โหมดสลีปจะลดการใช้พลังงานโดยหยุดการดำเนินงานบางอย่างภายในเครื่องชั่วคราว

สำหรับรุ่นที่มีปุ่มตัวประหยัดพลังงาน ( )
บนแผงการดำเนินงาน ให้กด [ ] เพื่อเข้าสู่โหมดสลีป **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**
นอกจากนี้ หากไม่มีการดำเนินงานในช่วงเวลาหนึ่ง เครื่องจะเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ **การกำหนดค่าฟังก์ชัน Auto Sleep Time (เวลาเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ)(P. 100)**
เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสลีป จะติดขึ้นมาเป็นสีเหลือง-เขียว

สำหรับรุ่นที่ไม่มีปุ่มตัวประหยัดพลังงาน ( )
คุณไม่สามารถทำให้เครื่องเข้าสู่โหมดสลีปได้ด้วยตนเอง หากไม่มีการดำเนินงานในช่วงเวลาหนึ่ง เครื่องจะเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ **การกำหนดค่าฟังก์ชัน Auto Sleep Time (เวลาเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ)(P. 100)**
จอแสดงผลจะดับเมื่ออยู่ในโหมดสลีป

■ การออกจากโหมดสลีป

ดำเนินการใดๆ ต่อไปนี้:

- กดคีย์ใดๆ บนแผงการดำเนินงาน
- แตะจอแสดงผล (รุ่นแผงสัมผัส)
- เมื่อมีการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ ให้ยกหูโทรศัพท์ขึ้น (รุ่นแผงสัมผัส)

■ การกำหนดค่าฟังก์ชัน Auto Sleep Time (เวลาเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ)

ฟังก์ชันเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ (Auto Sleep) เป็นฟังก์ชันที่จะทำให้เครื่องเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการดำเนินการใดๆ หลังจากช่วงระยะเวลาหนึ่ง คุณสามารถระบุเวลาในการให้เครื่องเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน] (P. 373)**

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Timer Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Timer Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้ใส่เวลาใน [Auto Sleep Time]

* แนะนำให้ใช้การตั้งค่าเริ่มต้นเพื่อประหยัดพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ **[เวลาพักอัตโนมัติ](P. 375)**

5 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

ข้อสำคัญ

กด หากจะไม่ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน เช่น ชั่วข้ามคืน (สำหรับรุ่นที่มีปุ่มตัวประหยัดพลังงาน ( ) เท่านั้น)

- ตั้งค่าให้เครื่องเข้าสู่โหมดสลีปเป็นมาตรการป้องกันความปลอดภัย

หมายเหตุ

- เครื่องจะไม่เข้าสู่โหมดสลีปในกรณีต่อไปนี้:
  - เมื่อไฟสัญญาณข้อมูลบนแผงการดำเนินงานติดขึ้นหรือกะพริบ **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**
  - เมื่อหน้าจอ [เมนู] ข้อความแจ้งกระดาษติด หรือข้อความแสดงข้อผิดพลาดอื่นๆ[*1] หรือ Direct Connection SSID หรือหน้าจอแสดงผลคีย์เครือข่ายปรากฏขึ้นบนแผงการดำเนินงาน
  - เมื่อเครื่องกำลังดำเนินการปรับ ทำความสะอาด หรือกำลังดำเนินงานอื่นๆ
  - เมื่อเครื่องกำลังสื่อสารกับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึงกัน
  - เมื่อมีการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ ให้ยกหูโทรศัพท์ขึ้น (รุ่นแผงสัมผัส)
  - เมื่อปิดสัญญาณเรียกเข้าแฟกซ์ (รุ่นแผงสัมผัส)

[*1] เครื่องอาจเข้าสู่โหมดสลีป โดยขึ้นอยู่กับข้อความ

การใช้แผงการดำเนินงาน

98CK-027

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของเครื่อง และใช้ฟังก์ชันการสแกน การถ่ายเอกสาร และฟังก์ชันอื่นๆ

คำแนะนำหลักๆ

ตรวจสอบวิธีการใช้ปุ่มและรายการต่างๆ ที่แสดงขึ้นบนแผงการดำเนินงาน วิธีการใส่ข้อความ และวิธีการแสดงหน้าจอต่างๆ

หน้าจอที่แสดงอยู่บนแผงการดำเนินงาน(P. 103)
วิธีใช้งานแผงการดำเนินงาน (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 111)
วิธีใช้งานแผงการดำเนินงาน (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 113)
การใส่อักขระ(P. 114)

การทำให้หน้าจอ [Home] ใช้งานได้ง่ายขึ้น

จัดเรียงรายการบนหน้าจอ [Home] เพื่อให้คุณสามารถใช้งานรายการที่ใช้บ่อยได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น **การปรับแต่งหน้าจอ [Home] เอง(P. 116)**

ข้อสำคัญ

เกี่ยวกับการใช้งานจอสัมผัส (รุ่นแผงสัมผัส)

- อย่ากดจอสัมผัสแรงเกินไป การทำเช่นนั้นอาจทำให้จอสัมผัสแตกได้
- อย่าใช้วัตถุที่มีปลายแหลมคม เช่น ดินสอกดหรือปากกาลูกลื่น การทำเช่นนั้นอาจทำให้พื้นผิวของจอสัมผัสเป็นรอยขีดข่วนหรือทำให้จอแตกได้
- การวางวัตถุบนจอแสดงผลหรือเซ็ดจอแสดงผลอาจทำให้จอสัมผัสตอบสนองและนำไปสู่การทำงานผิดปกติ

หน้าจอที่แสดงอยู่บนแผงการดำเนินงาน

98CK-028

ต่อไปนี้คือหน้าจอหลัก ๆ ของแผงการดำเนินงาน

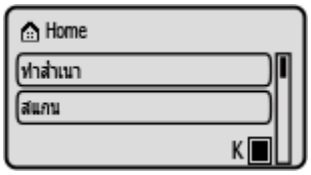
หน้าจอ [Home]

หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณกด [ ] บนแผงการดำเนินงาน ตามค่าเริ่มต้น หน้าจอ [Home] จะปรากฏขึ้นมาหลังจากเปิดเครื่อง ทันทีที่ปิดหน้าจอเริ่มต้น และทันทีที่เข้าสู่ระบบ **หน้าจอ [Home](P. 106)**

รุ่นแผงสัมผัส



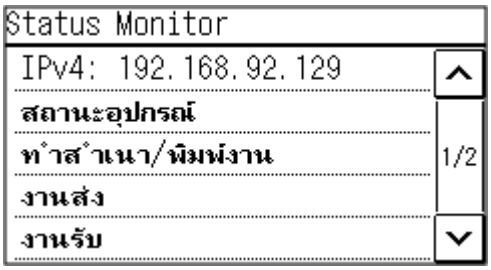
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด



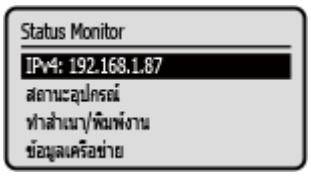
หน้าจอ [Status Monitor]

หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณกด บนแผงการดำเนินงาน หรือกด [Status Monitor] ▶ OK บนหน้าจอ [Home] และตำแหน่งที่ตั้งอื่นๆ ใช้หน้าจอนี้เพื่อตรวจสอบข้อมูลของเครื่อง การใช้งานและรายการบันทึก การตั้งค่าเครือข่าย และข้อมูลข้อผิดพลาด **หน้าจอ [Status Monitor](P. 109)**

รุ่นแผงสัมผัส



รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด



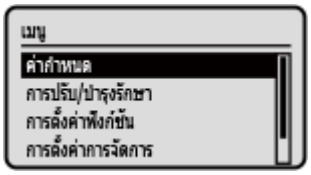
หน้าจอ [เมนู]

หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณกด [เมนู] บนหน้าจอ [Home] และตำแหน่งที่ตั้งอื่นๆ หรือกด [เมนู] ▶ OK บนหน้าจอ [Home] ใช้หน้าจอนี้เพื่อกำหนดการตั้งค่าต่างๆ ของเครื่อง
เมื่อตั้ง ID ผู้จัดการระบบไว้ หน้าจอเข้าสู่ระบบอาจปรากฏขึ้นเมื่อเลือกรายการบางอย่าง เฉพาะผู้ใช้ที่ทราบ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบเท่านั้นที่สามารถเข้าสู่ระบบ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

รุ่นแผงสัมผัส



รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด



จอแสดงผลข้อความ

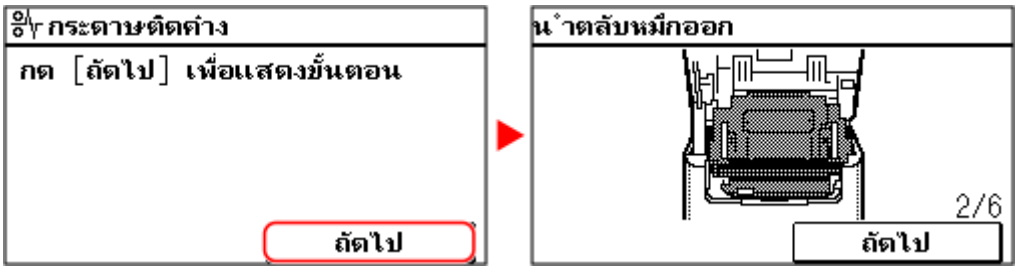
ข้อความจะแสดงขึ้นบนหน้าจอเมื่อเกิดข้อผิดพลาด และเมื่อเครื่องกระดาษหมดหรือผงหมึกในตลับหมึกหมด
หากวิธีการแก้ไขปัญหาปรากฏขึ้น ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอเพื่อแก้ไขปัญหา

หากวิธีการแก้ไขปัญหาไม่ปรากฏขึ้น ให้ตรวจสอบสาเหตุและวิธีการแก้ไขโดยดูจากข้อความหรือรหัสข้อผิดพลาด
ข้อความปรากฏขึ้น(P. 547)
รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา(P. 562)

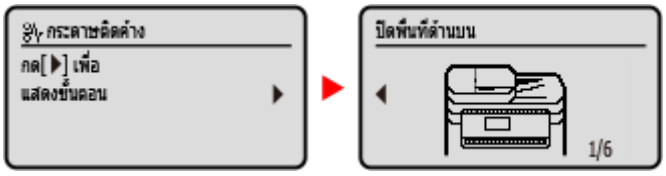
ตัวอย่างจอแสดงผล:

- **เมื่อเกิดข้อผิดพลาด**

  รุ่นแผงสัมผัส



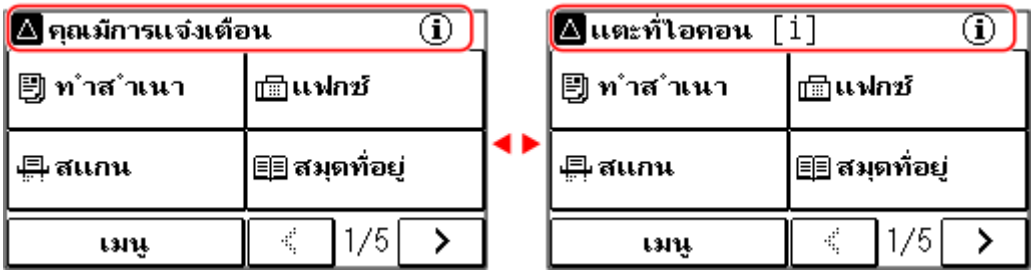
  รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด



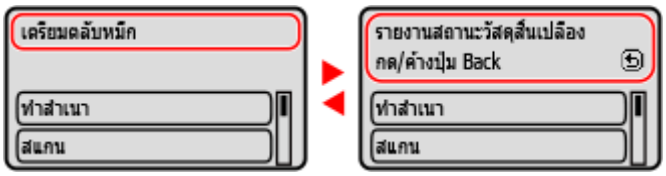
- **เมื่อข้อความปรากฏขึ้นบนหน้าจอ**

  หากข้อความยาวเกินกว่าที่จะแสดงได้ในคราวเดียว ข้อความอาจถูกแบ่งเป็นส่วนที่สั้นลงและแสดงขึ้นสลับกัน

  รุ่นแผงสัมผัส



  รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด



หมายเหตุ

การเปลี่ยนการแสดงผลของหน้าจอ

- คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการแสดงผลของแผงการดำเนินงาน เช่น การเปลี่ยนแปลงภาษาและหน่วยในการแสดงผล และแสดงหรือซ่อนข้อความ **[การตั้งค่าการแสดงผล](P. 369)**
- คุณสามารถปรับสีของหน้าจอให้เป็นสีตรงกันข้าม และปรับความเปรียบต่างเพื่อทำให้หน้าจอง่ายต่อการมองเห็น **[การช่วยสำหรับการเข้าถึง](P. 391)**

การล้างการตั้งค่าอัตโนมัติ

- ตามค่าเริ่มต้น หากไม่มีการดำเนินงานใดๆ หลังจากผ่านไปสักระยะหนึ่ง การตั้งค่าที่กำหนดไว้บนหน้าจอจะถูกล้าง และหน้าจอ [Home] จะปรากฏขึ้นมา คุณสามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาที่การตั้งค่าจะถูกล้าง และหน้าจอที่ต้องการให้ปรากฏขึ้นหลังจากนั้น

  [เวลารีเซ็ตอัตโนมัติ](P. 374)
  [ฟังก์ชันหลังจากรีเซ็ตอัตโนมัติ](P. 374)

หน้าจอ [Home]

98CK-029

หน้าจอนี้จะแสดงขึ้นมาเมื่อคุณกด [ ] บนแผงการดำเนินงาน

[Home] หน้าจอของ รุ่นแผงสัมผัส(P. 106)
[Home] หน้าจอของ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 107)

[Home] หน้าจอของ รุ่นแผงสัมผัส

สถานะของเครื่องจะแสดงขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อการมองเห็นและการดำเนินงานที่รวดเร็วตามที่ต้องการ



■ สถานะของเครื่อง

[ ]
เมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย, [ ] จะแสดงขึ้นมา

■ ฟังก์ชันและปุ่มการตั้งค่าต่างๆ

[เมนู]
กำหนดการตั้งค่าต่างๆ ของเครื่อง **รายการเมนูการตั้งค่า(P. 366)**

[ทำสำเนา]
ถ่ายเอกสารต้นฉบับ **การถ่ายเอกสาร(P. 229)**

[แฟกซ์]
ส่งแฟกซ์เอกสาร **การส่งแฟกซ์(P. 201)**

[สแกน]
สแกนต้นฉบับ **การสแกน(P. 183)**

[สมุดที่อยู่]
ลงทะเบียนปลายทางเมื่อส่งแฟกซ์ คุณสามารถระบุปลายทางได้จากสมุดรายชื่อ และเรียกใช้ฟังก์ชันการส่ง
การลงทะเบียนปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 138)
การระบุปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 150)

[ตั้งค่ากระดาษ]
เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง **การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง(P. 276)**

[Scan ▶ PC1] และ [Scan ▶ PC2]
สแกนโดยใช้การตั้งค่าที่ลงทะเบียนไว้ล่วงหน้า **การสแกนโดยใช้แป้นพิมพ์ลัด(P. 189)**

[ปย.กระดาษ]
ทำสำเนาต้นฉบับ 2 หน้า หรือ 4 หน้า เพื่อให้พอดีกับกระดาษแผ่นเดียว **การใช้การถ่ายเอกสารแบบประหยัดกระดาษ(P. 246)**

[สำเนาบัตร ID]
ถ่ายเอกสารด้านหน้าและด้านหลังของบัตรประจำตัวประชาชน **การถ่ายเอกสารทั้งสองด้านของบัตรประจำตัวลงบนกระดาษแผ่นเดียว(P. 250)**

[สำเนาหนังสือเดินทาง]
ถ่ายเอกสารหนังสือเดินทางหลายฉบับให้อยู่ในกระดาษแผ่นเดียว **การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว(P. 254)**

[ส้มผัสเดียว 1] ถึง [ส้มผัสเดียว 4]
ลงทะเบียนและค้นคืนปลายทางที่ใช้บ่อย **ฟังก์ชันสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 139)**

[การโทรที่ มีรหัส]
ใส่หมายเลข 3 หลักเพื่อค้นคืนปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ด้วยหมายเลขรหัสนั้น **ฟังก์ชันสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 139)**

[พอร์ทัลอุป กรณ์เคลื่อนที่]
เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง **การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง(P. 276)**

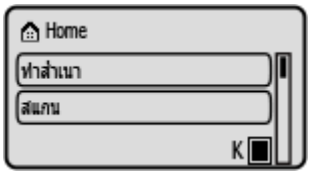
[ตั้งค่า Home]
คุณสามารถเปลี่ยนแปลงลำดับการแสดงผลของรายการบนหน้าจอ [Home] **การปรับแต่งหน้าจอ [Home] เอง(P. 116)**

[อัพเดต เฟิร์มแวร์]
อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต **การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 355)**

[การตั้งค่า LAN ไร้สาย]
เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่องผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการค้นหาเราเตอร์ (วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน)(P. 58)**

[Home] หน้าจอของ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

สถานะของเครื่องจะแสดงขึ้นที่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอเพื่อการมองเห็นและการดำเนินงานที่รวดเร็วตามที่ต้องการ



■ สถานะของเครื่อง

[ ]
เมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย, [ ] จะแสดงขึ้นมา

[K]
แสดงปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก

■ ฟังก์ชันและปุ่มการตั้งค่าต่างๆ

[ทำสำเนา]
ถ่ายเอกสารต้นฉบับ **การถ่ายเอกสาร(P. 229)**

[สแกน]
สแกนต้นฉบับ **การสแกน(P. 183)**

[Status Monitor]
คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลของเครื่อง การใช้งานและรายการบันทึก การตั้งค่าเครือข่าย และข้อมูลข้อผิดพลาด **หน้าจอ [Status Monitor](P. 109)**

[เมนู]
กำหนดการตั้งค่าต่างๆ ของเครื่อง **รายการเมนูการตั้งค่า(P. 366)**

[การตั้งค่ากระดาษ]
กำหนดขนาดกระดาษและประเภทเพื่อใช้งาน และลงทะเบียนกระดาษที่ใช้บ่อย **การระบุขนาดและประเภทกระดาษ(P. 130)**

[สแกน ▶ PC]
สแกนโดยใช้การตั้งค่าที่ลงทะเบียนไว้ล่วงหน้า **การสแกนโดยใช้แป้นพิมพ์ลัด(P. 189)**

[สำเนาประหยัดกระดาษ]
ทำสำเนาต้นฉบับ 2 หน้า หรือ 4 หน้า เพื่อให้พอดีกับกระดาษแผ่นเดียว **การใช้การถ่ายเอกสารแบบประหยัดกระดาษ(P. 246)**

[สำเนาหนัง สือเดินทาง]
ถ่ายเอกสารหนังสือเดินทางหลายฉบับให้อยู่ในกระดาษแผ่นเดียว **การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว(P. 254)**

[พอร์ทัลอุปกรณ์เคลื่อนที่]
เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง **การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง(P. 276)**

[ลำดับการแสดง (Home)]
คุณสามารถเปลี่ยนแปลงลำดับการแสดงผลของรายการบนหน้าจอ [Home] **การปรับแต่งหน้าจอ [Home] เอง(P. 116)**

[อัพเดตเฟิร์มแวร์]
อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต **การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 358)**

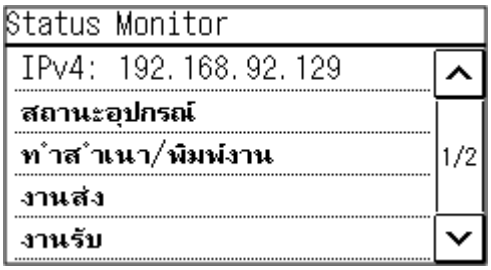
[การตั้งค่า LAN ไร้สาย]
เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่องผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการค้นหาเราเตอร์ (วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน)(P. 58)**

หน้าจอ [Status Monitor]

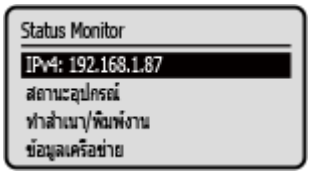
98CK-02A

หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณกด บนแผงการดำเนินงาน [Status Monitor] ▶ OK บนหน้าจอ [Home] และตำแหน่งที่ตั้งอื่นๆ ใช้หน้าจอนี้เพื่อตรวจสอบข้อมูลของเครื่อง การใช้งานและรายการบันทึก การตั้งค่าเครือข่าย และข้อมูลข้อผิดพลาด

รุ่นแผงสัมผัส



รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด



[IPv4]
แสดงที่อยู่ IPv4 ของเครื่องตามค่าเริ่มต้น คุณสามารถซ่อนที่อยู่นี้ได้ด้วย **[แสดงที่อยู่ IP](P. 371)**

[ข้อมูลผิดพลาด/การเตือน]
คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลของข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นบนเครื่อง ดำเนินการตามวิธีแก้ไขปัญหาตามรายละเอียดข้อผิดพลาด
ข้อความปรากฏขึ้น(P. 547)
รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา(P. 562)

[สถานะอุปกรณ์]

[ข้อมูลกระดาษ]
ตรวจสอบจำนวนกระดาษที่เหลืออยู่สำหรับแหล่งกระดาษ

[ปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่]
ตรวจสอบจำนวนของผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก
ชิ้นส่วนภายในอื่นๆ อาจถึงจุดสิ้นสุดของอายุการใช้งานก่อนที่ผงหมึกจะหมด

[ตรวจสอบชื่อตลับหมึก]
ตรวจสอบชื่อของตลับผงหมึก

[ตรวจสอบตัวนับ]
ตรวจสอบจำนวนทั้งหมดของกระดาษที่พิมพ์ ส่งแฟกซ์ และถ่ายเอกสาร **การตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์ (ตรวจสอบตัวนับ) (P. 346)**

[ข้อมูลเวอร์ชั่น]
แสดงข้อมูลเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของเครื่อง

[หมายเลขผลิตภัณฑ์]
แสดงหมายเลขลำดับประจำสินค้าของเครื่อง

[ทำสำเนา/พิมพ์งาน]
แสดงสถานะการถ่ายเอกสารหรือการพิมพ์ และรายการบันทึก
การตรวจสอบสถานะการทำสำเนา(P. 260)
การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)

[งานส่ง] (รุ่นแผงสัมผัส เท่านั้น)
แสดงสถานะและรายการบันทึกของแฟกซ์ที่ส่ง
การตรวจสอบสถานะการบันทึก และรายการบันทึกของข้อมูลที่สแกน (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 199)
การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)

[งานรับ] (รุ่นแผงสัมผัส เท่านั้น)
แสดงสถานะและรายการบันทึกของแฟกซ์ที่ได้รับ **การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)**

[การส่งต่อแฟกซ์ผิดพลาด] (รุ่นแผงสัมผัส เท่านั้น)

หากแฟกซ์ไม่สามารถส่งต่อได้ แต่ยังอยู่ในหน่วยความจำ คุณสามารถพิมพ์หรือส่งต่อแฟกซ์ไปยังปลายทางอื่น และดูเนื้อหาของแฟกซ์ได้
การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งต่อไม่สำเร็จ(P. 227)

[ข้อมูลเครือข่าย]

[IPv4]
ตรวจสอบที่อยู่ IPv4 และการตั้งค่าอื่นๆ **การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)**

[IPv6]
ตรวจสอบที่อยู่ IPv6 และการตั้งค่าอื่นๆ **การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)**

[วิธีการเชื่อมต่อเครือข่าย]
ตรวจสอบว่าเครื่องมีการเชื่อมต่อแบบผ่านสายหรือแบบไร้สาย
แสดงสถานะการเชื่อมต่อและข้อมูลข้อผิดพลาดเมื่อเชื่อมต่อโดย LAN แบบไร้สาย

[ข้อมูลการเชื่อมต่อโดยตรง]
แสดงสถานะการเชื่อมต่อเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยตรง

[ข้อมูลข้อผิดพลาด IEEE 802.1X]
แสดงรายละเอียดข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นกับการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X

วิธีใช้งานแผงการดำเนินงาน (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-02C

แผงการดำเนินงานใช้หน้าจอสัมผัส ใช้นิ้วแตะปุ่มและรายการต่างๆ ที่แสดงขึ้นบนหน้าจอโดยตรงเพื่อใช้งาน

การใช้งานหน้าจอสัมผัสขั้นพื้นฐาน (การแตะและการสัมผัสแบบยาวนาน)(P. 111)
การเลือกรายการ(P. 111)
การเลื่อนหน้าจอ(P. 112)
ตั้งค่าโดยใช้ปุ่ม [+] และ [-] หรือแถบเลื่อน(P. 112)

ข้อสำคัญ

เพื่อป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้ตั้งใจหรือป้องกันความเสียหายต่อแผงการดำเนินงาน ให้หลีกเลี่ยงสิ่งต่อไปนี้:

- การใช้นิ้วกดแรงเกินไป
- การกดด้วยวัตถุที่มีปลายแหลมคม เช่น เล็บมือ ปากกาลูกลื่น หรือดินสอ
- การใช้งานในขณะที่มือเปียกหรือสกปรก
- การใช้งานด้วยวัตถุบนจอแสดงผล

การใช้งานหน้าจอสัมผัสขั้นพื้นฐาน (การแตะและการสัมผัสแบบยาวนาน)

การแตะ
ใช้ปลายนิ้วแตะที่หน้าจอเบาๆ แล้วเอานิ้วออกอย่างรวดเร็ว ทำแบบนี้เมื่อเลือกรายการและสั่งให้ดำเนินการ
ใน คู่มือการใช้งาน, "กด" และ "เลือก" โปรดดูการใช้งานด้วยการแตะ

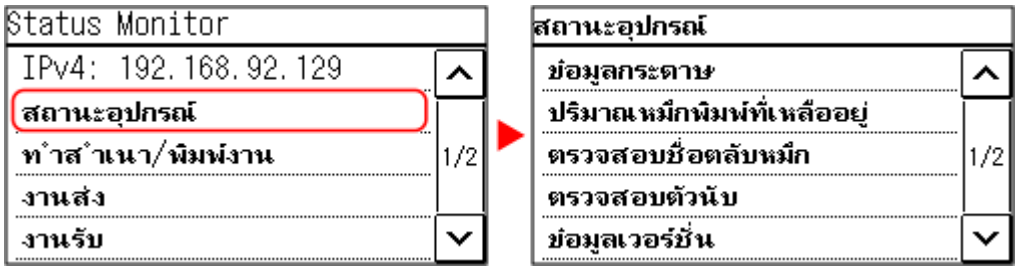


การสัมผัสแบบยาวนาน
ใช้นิ้วแตะค้างไว้บนหน้าจอ เมื่อไม่สามารถแสดงข้อความได้ครบถ้วนในหนึ่งบรรทัด (สัญลักษณ์ "..." จะปรากฏขึ้น) ให้แตะบรรทัดนั้นค้างไว้เพื่อเลื่อนดูข้อความทั้งหมด นอกจากนี้ ยังเป็นการเพิ่ม/ลดการขยายสำเนาอย่างต่อเนื่องอีกด้วย



การเลือกรายการ

เมื่อคุณแตะที่ชื่อรายการหรือปุ่ม จะสามารถเลือกรายการนั้นได้ หน้าจอที่เลือกจะแสดงขึ้น หรือฟังก์ชันที่เลือกไว้จะทำงาน



วิธียกเลิกการเลือก

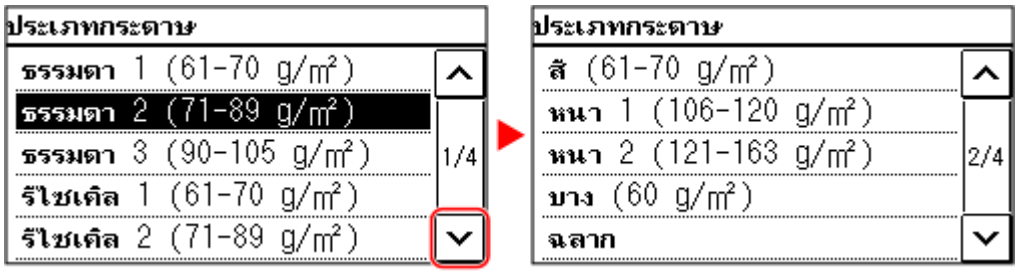
ให้ลากปลายนิ้วที่แตะบนหน้าจอออกจากรายการหรือปุ่มที่เลือกไว้ แล้วปล่อย

วิธีกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า

แตะ [ ]

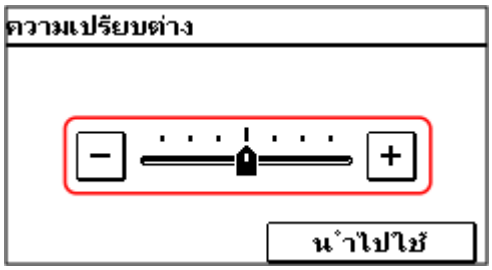
การเลื่อนหน้าจอ

เมื่อแถบเลื่อนปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงว่ามีรายการหรือข้อมูลที่ไม่สามารถแสดงบนหน้าจอได้ครบถ้วน ให้แตะที่ [ ] หรือ [ ] เพื่อเลื่อนหน้าจอ หน้าจอจะเปลี่ยนไปทีละหน้า และหมายเลขหน้าจะแสดงขึ้นบนแถบเลื่อน



ตั้งค่าโดยใช้ปุ่ม [+] และ [-] หรือแถบเลื่อน

แตะปุ่ม [+] และ [-] เพื่อปรับค่า เมื่อแถบเลื่อนแสดงขึ้นมาตามที่แสดงด้านล่าง คุณสามารถลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับค่า



วิธีใช้งานแผงการดำเนินงาน (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)

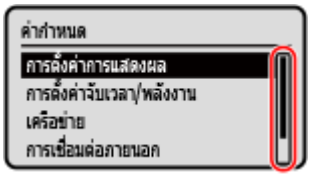
98CK-02E

ใช้ปุ่มบนแผงการดำเนินงานเพื่อตั้งค่าฟังก์ชันต่างๆ และตรวจสอบการตั้งค่า

การเลื่อนหน้าจอ(P. 113)
การเลื่อนไปยังหน้าจอถัดไปหรือหน้าจอก่อนหน้า(P. 113)
การยืนยันรายการที่เลือกไว้(P. 113)
การใช้แถบเลื่อนเพื่อตั้งค่า(P. 113)

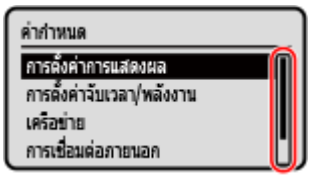
การเลื่อนหน้าจอ

เมื่อแถบเลื่อนปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงว่ามีรายการหรือข้อมูลที่ไม่สามารถแสดงบนหน้าจอได้ครบถ้วน ใช้ ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนหน้าจอไปตามทิศทางที่กด รายการที่เลือกไว้ปัจจุบันจะถูกเปลี่ยนกลับ



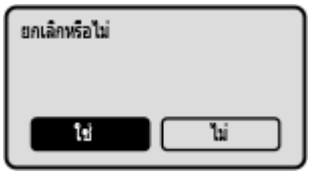
การเลื่อนไปยังหน้าจอถัดไปหรือหน้าจอก่อนหน้า

หากต้องการเลื่อนไปยังหน้าจอถัดไป ให้กด OK หรือ ▶. หากต้องการกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า ให้กด ↩ หรือ ◀



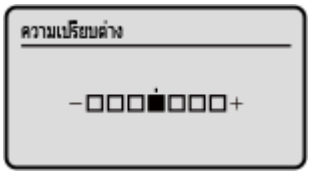
การยืนยันรายการที่เลือกไว้

หากต้องการยืนยันรายการที่เลือกไว้ ให้กด OK



การใช้แถบเลื่อนเพื่อตั้งค่า

หากต้องการปรับค่า ให้กด ◀ หรือ ▶



การใส่อักขระ

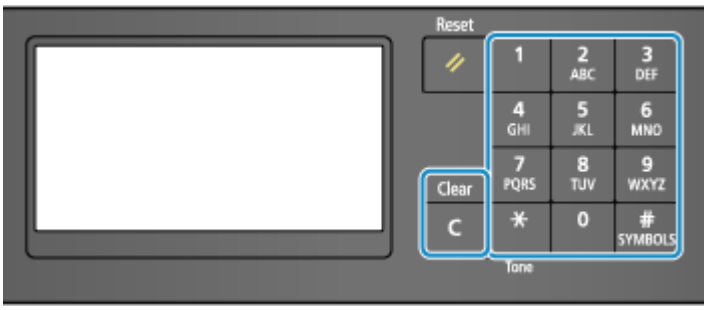
98CK-02F

ใส่อักขระที่เป็นตัวอักษรและตัวเลขโดยใช้คีย์และปุ่มตัวเลขบนแผงการดำเนินงาน หรือคีย์ที่แสดงขึ้นบนหน้าจอ

การใส่อักขระโดยใช้แผงการดำเนินงาน (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 114)
การใส่อักขระโดยใช้คีย์ที่แสดงขึ้นมาบนแผงการดำเนินงาน (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 115)

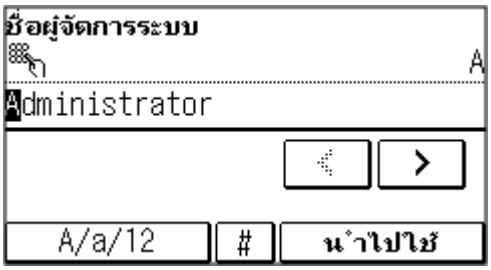
การใส่อักขระโดยใช้แผงการดำเนินงาน (รุ่นแผงสัมผัส)

คุณสามารถใส่ตัวอักษร หมายเลข และสัญลักษณ์โดยใช้แผงการดำเนินงาน
ประเภทของอักขระที่คุณสามารถใส่ได้อาจถูกจำกัด โดยขึ้นอยู่กับรายการ
หากมีการจำกัดช่วงของค่าที่ป้อนได้ ค่าที่คุณสามารถใส่ได้จะแสดงขึ้นในวงเล็บ ( ) ถัดจากเขตข้อมูลสำหรับการป้อนค่า



ชนิดอักขระ

แตะที่ [A/a/12] หรือกด * เพื่อสลับชนิดอักขระที่ใส่ ชนิดอักขระที่เลือกไว้ในปัจจุบันจะระบุด้วย "A", "a" หรือ "12" โดยแสดงอยู่ด้านบน และทางขวาของเขตข้อมูลสำหรับป้อนข้อความ



การใส่อักขระ ช่องว่าง และสัญลักษณ์

ใส่อักขระและสัญลักษณ์โดยใช้ปุ่มตัวเลข ต่อไปนี้เป็นปุ่มและอักขระที่ใช้งานได้ซึ่งสามารถใส่ได้:
คุณสามารถใส่ช่องว่างโดยเลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ท้ายอักขระ แล้วกด >
เมื่อ "A" หรือ "a" แสดงขึ้นมาด้านบนและทางด้านขวาของเขตข้อมูลสำหรับป้อนข้อความ และคุณกด # สัญลักษณ์จะแสดงขึ้นมา

คีย์	A	a	12
1	@ . - _ /		1
2 ABC	ABC	abc	2
3 DEF	DEF	def	3
4 GHI	GHI	ghi	4
5 JKL	JKL	jkl	5

คีย์	A	a	12
6 MNO	MNO	mno	6
7 PQRS	PQRS	pqrs	7
8 TUV	TUV	tuv	8
9 WXYZ	WXYZ	wxyz	9
0	(ไม่มี)		0
#	(ช่องว่าง) -.*#!",;:^`_=/|'?$@%&+\~()[]{}<>		(ไม่มี)

การลบอักขระ

กด C เพื่อลบอักขระหนึ่งตัว

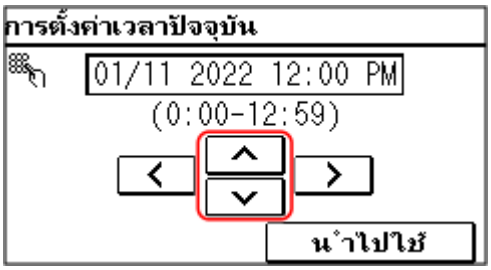
กด C ค้างไว้เพื่อลบอักขระต่อเนื่อง

การเลื่อนเคอร์เซอร์

กด < หรือ >

การใส่หมายเลข

กด ^ หรือ v คุณยังสามารถใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อใส่ตัวเลขเมื่อ แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ

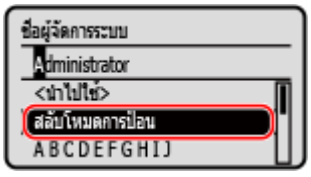


การใส่อักขระโดยใช้คีย์ที่แสดงขึ้นมาบนแผงการดำเนินงาน (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)

ใช้คีย์บนหน้าจอเพื่อเลือกตัวอักษรและตัวเลขที่คุณต้องการใส่ แล้วกด OK เพื่อใส่อักขระ
คุณสามารถใส่ตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์

การเปลี่ยนชนิดอักขระ

กด [สลับโหมดการป้อน] ▶ OK เลือกชนิดอักขระ แล้วกด OK



การเลื่อนเคอร์เซอร์

เลือก [◀] หรือ [▶] บนหน้าจอ แล้วกด OK

การลบอักขระ

กด [C] ▶ OK บนหน้าจอเพื่อลบอักขระหนึ่งตัว

หาก [◀] หรือ [▶] ไม่แสดงขึ้นมา การกด [C] ▶ OK จะลบอักขระทั้งหมด

การใส่ช่องว่าง

กด [ช่องว่าง] ▶ OK

คุณยังสามารถใส่ช่องว่างโดยการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่จุดสิ้นสุดของอักขระ แล้วกด [▶] ▶ OK

การปรับแต่งหน้าจอ [Home] เอง

98CK-02H

คุณสามารถจัดเรียงรายการบนหน้าจอ [Home] เพื่อให้คุณสามารถใช้งานรายการที่ใช้บ่อยได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น

การเปลี่ยนลำดับการแสดงรายการ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 116)
การแทรกช่องว่าง (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 116)
การเปลี่ยนลำดับการแสดงรายการ (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 117)

การเปลี่ยนลำดับการแสดงรายการ (รุ่นแผงสัมผัส)

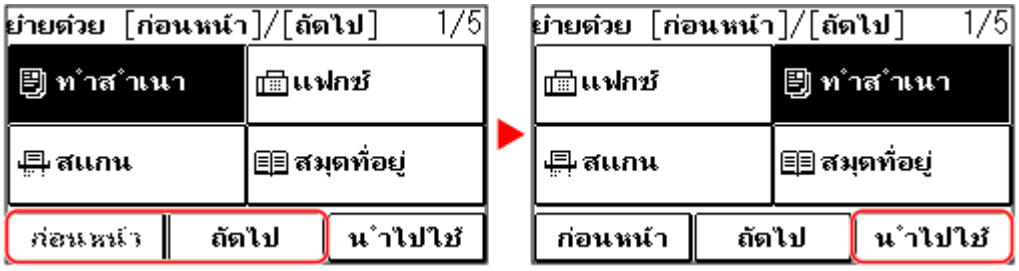
1 กด [ตั้งค่า Home] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ จากนั้นคลิก [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

2 กด [ตั้งค่าลำดับการแสดง]

3 เลือกปุ่มที่จะย้าย

4 เลือก [ก่อนหน้า] หรือ [ถัดไป] เพื่อย้ายปุ่ม แล้วกด [นำไปใช้]



- ปุ่มจะย้ายตามจำนวนครั้งที่คุณแตะ
- การสัมผัสแบบยาวนานบน [ก่อนหน้า] หรือ [ถัดไป] จะย้ายปุ่มที่เลือกไว้อย่างต่อเนื่อง

5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 และ 4 เพื่อย้ายปุ่มทั้งหมดที่คุณต้องการย้าย

6 กด [นำไปใช้]

➠ ลำดับการแสดงรายการบนหน้าจอ [Home] จะถูกเปลี่ยนแปลง

การแทรกช่องว่าง (รุ่นแผงสัมผัส)

1 กด [ตั้งค่า Home] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

เมื่อตั้ง ID ผู้จัดการระบบไว้ หน้าจอเข้าสู่ระบบอาจปรากฏขึ้นเมื่อเลือกรายการบางอย่าง เฉพาะผู้ใช้ที่ทราบ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบเท่านั้นที่สามารถเข้าสู่ระบบ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

2 **กด [ใส่และลบที่ว่าง]**

3 **เลือกปุ่มที่คุณต้องการแทรกช่องว่าง แล้วเลือก [ใส่]**

เมื่อต้องการลบช่องว่างที่แทรกเข้าไป ให้เลือกช่องว่างนั้น แล้วเลือก [ลบ] และดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 5

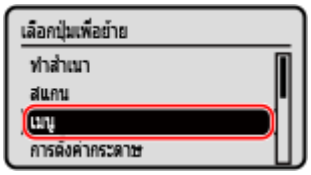


4 **กด [นำไปใช้]**

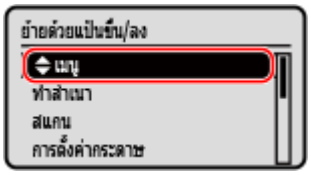
การเปลี่ยนลำดับการแสดงรายการ (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)

1 **บนหน้าจอ [Home] ของแผงการดำเนินงาน ให้กด [ลำดับการแสดง (Home)] ▶ OK หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 **ใช้ ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกรายการที่คุณต้องการย้าย แล้วกด OK**



3 **ใช้ ▲ หรือ ▼ เพื่อย้ายรายการ แล้วกด OK.**



4 **กด OK**

➠ ลำดับการแสดงรายการบนหน้าจอ [Home] จะถูกเปลี่ยนแปลง

การลงชื่อเข้าสู่เครื่อง

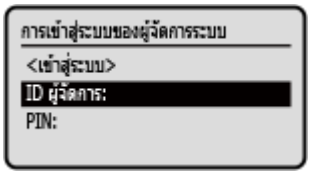
98CK-02J

เมื่อตั้ง ID ของผู้จัดการระบบไว้ หน้าจอเข้าสู่ระบบจะแสดงขึ้นสำหรับการดำเนินงานที่จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ เมื่อหน้าจอเข้าสู่ระบบแสดงขึ้นบนแผงการดำเนินงาน ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบเพื่อดำเนินการรับรองความถูกต้อง เมื่อการรับรองความถูกต้องสำเร็จ หน้าจอจะเปลี่ยนไป แล้วคุณสามารถดำเนินงานต่อได้

รุ่นแผงสัมผัส



รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด



รุ่นแผงสัมผัส(P. 118)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 118)

รุ่นแผงสัมผัส

1 กด [ID ผู้จัดการ:] แล้วใส่ ID ของผู้จัดการระบบ

2 กด [นำไปใช้]

3 กด [PIN:] แล้วใส่ PIN

หากไม่ได้ตั้ง PIN ไว้ คุณสามารถข้ามขั้นตอนนี้ไปได้ และดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 5

4 กด [นำไปใช้]

5 กด [เข้าสู่ระบบ]

➠ เมื่อการรับรองความถูกต้องสำเร็จ หน้าจอ [Home] หรือหน้าจอจะแสดงขึ้นมา

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 กด [ID ผู้จัดการ:] ▶ OK

2 ใส่ ID ของผู้จัดการระบบ แล้วกด OK

3 **กด [PIN:] ▶ OK**

หากไม่ได้ตั้ง PIN ไว้ คุณสามารถข้ามขั้นตอนนี้ไปได้ และดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 5

4 **ใส่ PIN แล้วกด OK**

5 **กด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK**

➠ เมื่อการรับรองความถูกต้องสำเร็จ หน้าจอ [Home] หรือหน้าจอจะแสดงขึ้นมา

6 **เมื่อคุณดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้กด OK**

การวางต้นฉบับ

98CK-02K

วางเอกสาร ภาพถ่าย และสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ ("ต้นฉบับ") ที่จะสแกน ส่งแฟกซ์ หรือถ่ายเอกสารบนกระจกแท่นวางหรือในตัวป้อน เลือกว่าจะใช้กระจกแท่นวางหรือตัวป้อน โดยขึ้นอยู่กับประเภทเอกสารและการใช้งาน

กระจกแท่นวาง
สแกนต้นฉบับในตำแหน่งที่อยู่กับที่ ต้องวางต้นฉบับทีละฉบับเพื่อให้มั่นใจว่าการสแกนมีความถูกต้องแม่นยำสูง คุณยังสามารถวางต้นฉบับต่อไปนี้บนกระจกแท่นวางอีกด้วย

- หนังสือ กระดาษหนา กระดาษบาง และต้นฉบับอื่นๆ ที่สามารถใส่ลงในตัวป้อน
- กระดาษลอกลาย แผ่นโปร่งใส และต้นฉบับที่โปร่งใสอื่นๆ

การวางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง(P. 120)

ตัวป้อน
คุณสามารถใส่ต้นฉบับสองแผ่นหรือมากกว่าในตัวป้อน ต้นฉบับที่ใส่จะถูกสแกนโดยอัตโนมัติทีละแผ่น
การวางต้นฉบับในตัวป้อน(P. 121)

ข้อสำคัญ

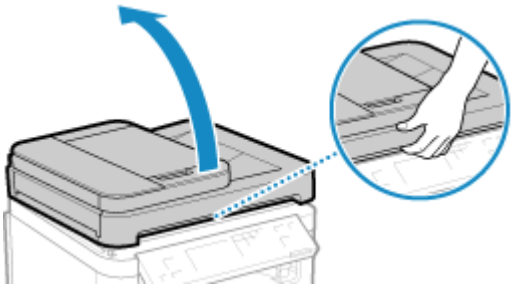
วางต้นฉบับที่แห้งสนิท

- ก่อนวางต้นฉบับ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำหมึก น้ำยาลบคำผิด หรือกาวที่ติดอยู่นั้นแห้งสนิทแล้ว

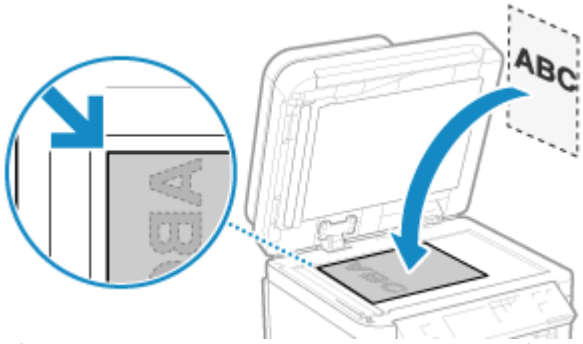
การวางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง

สำหรับขนาดของต้นฉบับที่สามารถวางบนกระจกแท่นวาง ให้ดูข้อมูลจำเพาะพื้นฐานของเครื่อง **ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน(P. 23)**

1 เปิดตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวาง



2 วางด้านของต้นฉบับที่จะสแกนคว่ำหน้าลงบนกระจกแท่นวางในแนวนอน โดยให้มุมของต้นฉบับตรงกับมุมบนซ้ายของกระจกแท่นวาง



เมื่อสแกนกระดาษลอกลาย แผ่นโปร่งใส และต้นฉบับที่โปร่งใสอื่นๆ ให้วางแผ่นกระดาษเปล่าสีขาวไว้ด้านบน

3 **ค่อยๆ ปิดตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวาง**

4 **เมื่อสแกนต้นฉบับเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้นำต้นฉบับออกจากกระจกแท่นวาง**

การวางต้นฉบับในตัวป้อน

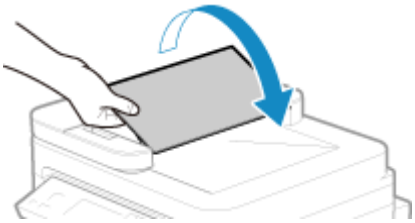
เมื่อสแกนต้นฉบับตั้งแต่สองฉบับขึ้นไป ให้วางต้นฉบับที่มีขนาดเท่ากันเท่านั้น
สำหรับขนาดของต้นฉบับที่สามารถวางลงในตัวป้อน ให้ดูที่ข้อมูลจำเพาะของตัวป้อน **ข้อมูลจำเพาะของตัวป้อน(P. 26)**

ข้อสำคัญ

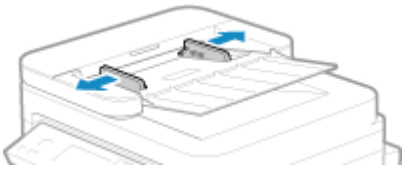
เพื่อป้องกันกระดาษติดในตัวป้อน อย่าวางต้นฉบับต่อไปนี้:

- กระดาษย่น ยับ งอ ม้วน หรือฉีกขาด
- กระดาษคาร์บอน กระดาษเคลือบ กระดาษไขแบบบาง กระดาษบาง หรือแผ่นโปร่งใส
- กระดาษที่เย็บลวดหรือมีคลิปหนีบกระดาษ
- กระดาษที่พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ถ่ายโอนความร้อนผ่านผ้าหมึก

1 **เปิดถาดป้อนต้นฉบับ**



2 **กางถาดป้อนกระดาษออกจนกว้างกว่าความกว้างของต้นฉบับเล็กน้อย**

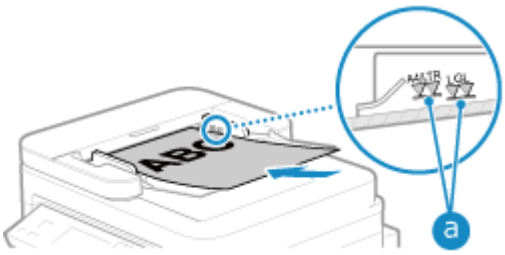


3 **แผ่ต้นฉบับออกและจัดแนวขอบให้เสมอกัน**



แผ่ต้นฉบับออกเป็นชุดเล็กๆ และจัดแนวขอบให้เสมอกันโดยเคาะต้นฉบับบนพื้นผิวเรียบสองสามครั้ง

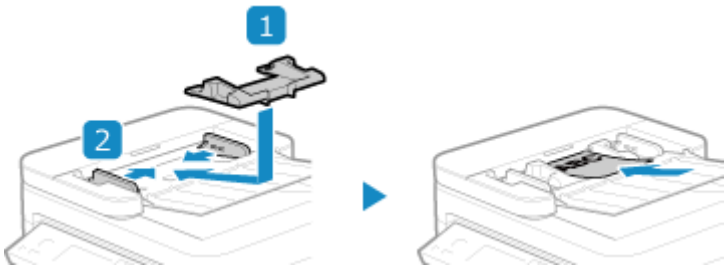
4 **วางด้านของต้นฉบับที่จะสแกนหงายหน้าขึ้นในตัวป้อนในแนวนอน**



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต้นฉบับที่วางอยู่ไม่เกินเส้นจำกัดการใส่กระดาษ (a) หากเกินเส้นจำกัดการใส่กระดาษ อาจทำให้ป้อนผิดหรือกระดาษติด

■เมื่อใส่กระดาษขนาด A6

วางแผงตั้งกระดาษขนาด A6 ในตัวป้อน



- ใส่กระดาษในการวางแนวในแนวตั้ง (A6R)

5 ปรับถาดป้อนกระดาษให้ชนกับขอบของต้นฉบับ



การปรับแผงเลื่อนกระดาษที่หลวมเกินไปหรือแน่นเกินไปอาจทำให้ป้อนผิดหรือกระดาษติด

6 เมื่อสแกนต้นฉบับเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้นำต้นฉบับที่ถูกดันออกมาออกจากตัวป้อน

- ห้ามใส่ต้นฉบับเพิ่มหรือนำต้นฉบับออกระหว่างที่สแกน
- การไม่นำต้นฉบับที่ถูกดันออกมาที่ด้านล่างของตัวป้อนออก อาจทำให้กระดาษติดได้

การใส่กระดาษ

98CK-02L

เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพการพิมพ์ ให้ยืนยันกระดาษที่ใช้ได้และวิธีจัดการและจัดเก็บกระดาษ และเตรียมกระดาษที่เหมาะสมสำหรับใช้กับเครื่อง **กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)** / **ข้อควรระวังเมื่อจัดการกับกระดาษ(P. 21)**

ใส่กระดาษที่เตรียมไว้ลงในเครื่อง แล้วกำหนดการตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษ

การใส่กระดาษลงในเครื่อง

ใส่กระดาษลงในช่องบรรจุกระดาษ เมื่อใช้ซองจดหมายหรือกระดาษที่มีโลโก้ โปรดระวังการวางแนวของกระดาษที่ใส่ และด้านที่หงายขึ้น

การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ(P. 124)
การเตรียมและการวางแนวสำหรับการใส่ซองจดหมาย(P. 126)
การวางแนวสำหรับการใส่กระดาษที่มีโลโก้(P. 128)

การตั้งค่ากระดาษ

เพื่อให้แน่ใจว่าการพิมพ์มีคุณภาพและป้องกันกระดาษติด ต้องตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษอย่างถูกต้องตามกระดาษที่ใส่

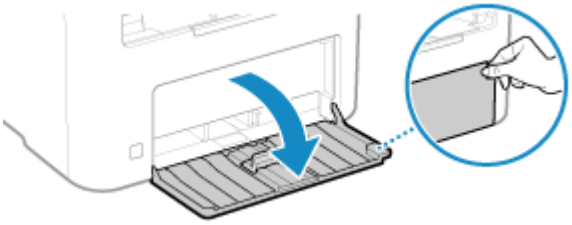
การระบุขนาดและประเภทกระดาษ(P. 130)

การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ

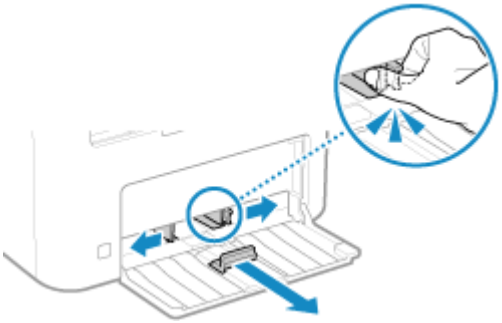
98CK-02R

คุณสามารถใส่กระดาษได้อย่างถูกต้องโดยจัดถาดป้อนกระดาษบนถาดใส่กระดาษให้ตรงกับกระดาษ
เมื่อใช้ซองจดหมายหรือกระดาษที่มีโลโก้ โปรดระวังการวางแนวของกระดาษที่ใส่ และด้านที่หงายขึ้น
การเตรียมและการวางแนวสำหรับการใส่ซองจดหมาย(P. 126)
การวางแนวสำหรับการใส่กระดาษที่มีโลโก้(P. 128)

1 เปิดฝาครอบด้านหน้า



2 เลื่อนถาดป้อนกระดาษออกมาข้างนอก



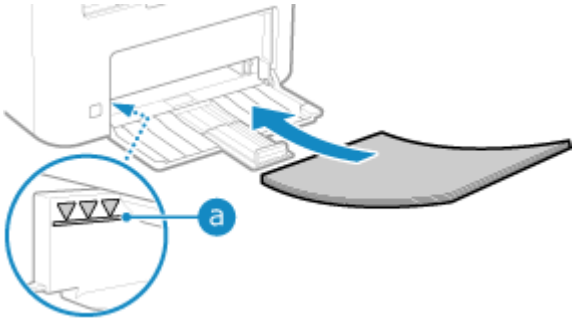
3 แผ่กระดาษออกและจัดแนวขอบให้เสมอกัน



แผ่กระดาษออกเป็นชุดเล็กๆ และจัดแนวขอบให้เสมอกันโดยเคาะกระดาษบนพื้นผิวเรียบสองสามครั้ง

4 ใส่กระดาษโดยให้ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น

➠ ตามค่าเริ่มต้น หน้าจอยืนยันการตั้งค่ากระดาษจะแสดงขึ้น **[แจ้งเพื่อตรวจสอบการตั้งค่ากระดาษ](P. 442)**



- ใส่กระดาษให้ชนกับขอบด้านหลังของถาดใส่กระดาษ

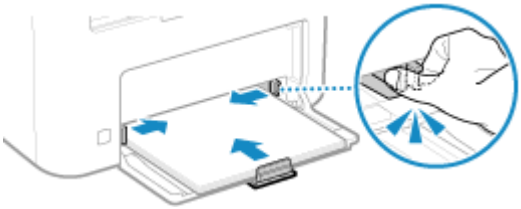
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษที่ใส่ลงไปไม่เกินเส้นจำกัดการใส่กระดาษ (a) หากเกินเส้นจำกัดการใส่กระดาษ อาจทำให้ป้อนผิดหรือกระดาษติด

■เมื่อพิมพ์ลงบนด้านหลังของกระดาษที่พิมพ์ (การพิมพ์ด้วยตนเองแบบ 2 ด้าน)

ทำให้ขอบกระดาษเรียบเพื่อคลี่ส่วนที่ม้วนงอออก และใส่กระดาษโดยหันด้านหลัง (ที่ยังไม่ได้พิมพ์) หงายขึ้น

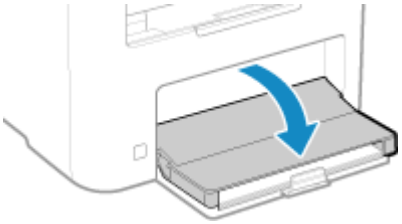
- คุณสามารถใช้เฉพาะกระดาษที่พิมพ์ด้วยเครื่องนี้เท่านั้น
- คุณไม่สามารถพิมพ์บนด้านที่พิมพ์ไว้ก่อนหน้านี้
- หากงานพิมพ์ซีดจาง ให้ปรับคุณภาพของภาพ **[การพิมพ์ด้านหลังด้วยตนเอง (2 ด้านเท่านั้น)](P. 398)**

5 ปรับถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับความกว้างและความยาวของกระดาษ

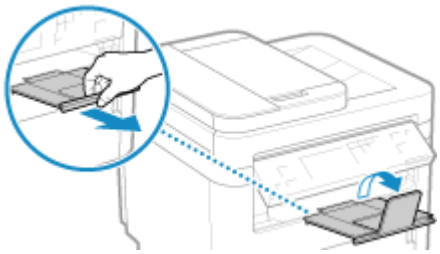


การปรับแผงนำกระดาษที่หลวมเกินไปหรือแน่นเกินไปอาจทำให้ป้อนผิดหรือกระดาษติด

6 ปิดฝาครอบกระดาษ



7 ยกตัวกั้นกระดาษขึ้น



8 ตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษ การตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ(P. 131)

ตามค่าเริ่มต้น ขนาดกระดาษและประเภทของถาดใส่กระดาษจะถูกตั้งค่าไว้ที่ A4 และ ธรรมดา 2 เมื่อใส่กระดาษที่มีขนาดหรือประเภทที่ต่างไปจากนี้ ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่ากระดาษ

การเตรียมและการวางแนวสำหรับการใส่ซองจดหมาย

98CK-02S

เนื่องจากซองจดหมายมีรูปร่างและความหนาแตกต่างจากกระดาษทั่วไป จึงต้องมีการเตรียมการก่อนใส่ซองจดหมาย
สามารถพิมพ์ซองจดหมายที่ด้านหน้าเท่านั้น (ด้านที่ไม่ติดกาว) เมื่อใส่ซองจดหมาย ให้คำนึงถึงการวางแนวและด้านที่หงายขึ้น

การเตรียมการก่อนใส่ซองจดหมาย(P. 126)
การวางแนวซองจดหมาย(P. 127)

หมายเหตุ

- สำหรับขั้นตอนทั่วไปในการใส่ซองจดหมาย โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:
  การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ(P. 124)

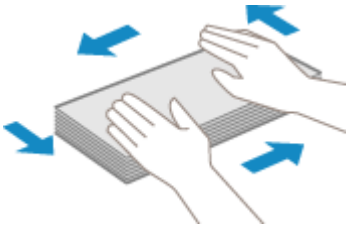
การเตรียมการก่อนใส่ซองจดหมาย

จัดแนวของซองจดหมาย ไม่ว่าจะมีจำนวนซองจดหมายที่จะใส่เท่าใดก็ตาม

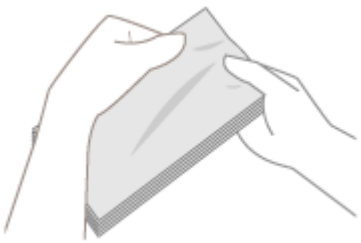
1 ปิดแผ่นปิดของซองจดหมายแต่ละซอง



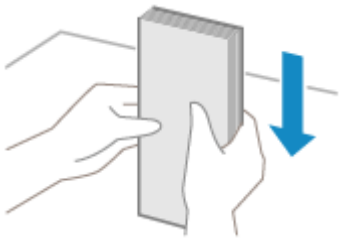
2 ทำให้ซองจดหมายเรียบเพื่อไล่อากาศในซองออก แล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่ากดขอบแน่นสนิทแล้ว



3 คลายมุมที่แข็งของซองจดหมาย และคลี่ส่วนที่ม้วนงอออกให้เรียบ



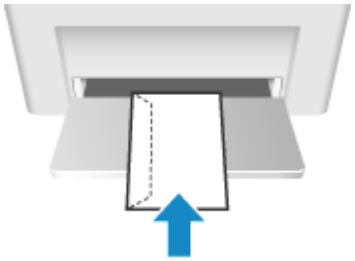
4 จัดแนวขอบของซองจดหมายให้ตรงกันโดยเคาะซองจดหมายบนพื้นเรียบ



➠ ตอนนี้ ซองจดหมายพร้อมที่จะใส่เข้าไปในเครื่องแล้ว

การวางแนวซองจดหมาย

ใส่ซองจดหมาย No. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5 หรือ DL ในการวางแนวในแนวตั้งโดยหันด้านหน้า (ด้านที่ไม่ติดกาว) หงายขึ้น และให้ด้านยาวของซองจดหมายขนานไปกับด้านยาวของถาดใส่กระดาษ ใส่ซองจดหมายโดยพับแผ่นปิดซองให้สนิทและชิดด้านซ้าย



การวางแนวสำหรับการใส่กระดาษที่มีโลโก้

98CK-02U

เมื่อใส่กระดาษที่มีโลโก้ ให้คำนึงถึงการวางแนวและด้านที่หงายขึ้น
ตามค่าเริ่มต้น การวางแนวกระดาษที่จะใส่และด้านที่จะพิมพ์จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับว่าคุณต้องการพิมพ์ด้านเดียวหรือทั้งสองด้าน

การพิมพ์บนกระดาษด้านเดียวที่มีโลโก้(P. 128)
การพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้านที่มีโลโก้(P. 128)

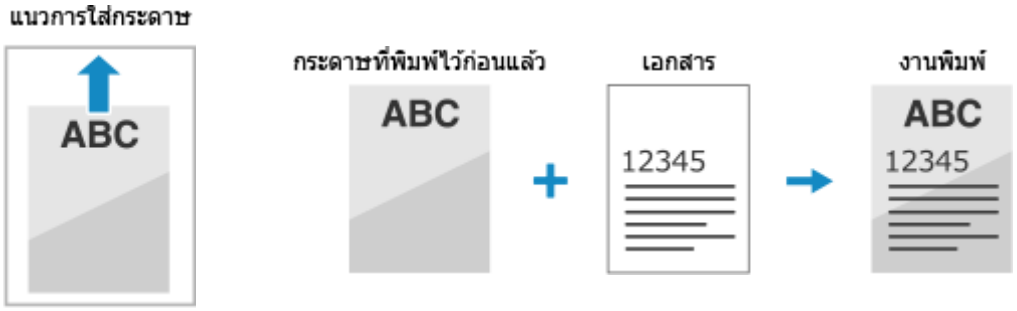
หมายเหตุ

- สำหรับขั้นตอนทั่วไปในการใส่กระดาษ โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:
  การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ(P. 124)
- คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อให้การวางแนวกระดาษที่จะใส่และด้านที่จะพิมพ์ไม่เปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับว่าคุณต้องการพิมพ์ด้านเดียวหรือทั้งสองด้าน เมื่อกำหนดค่านี้แล้ว ให้ใส่กระดาษโดยใช้วิธีการพิมพ์ทั้ง 2 ด้าน **[สลับวิธีการป้อนกระดาษ] (P. 406)**

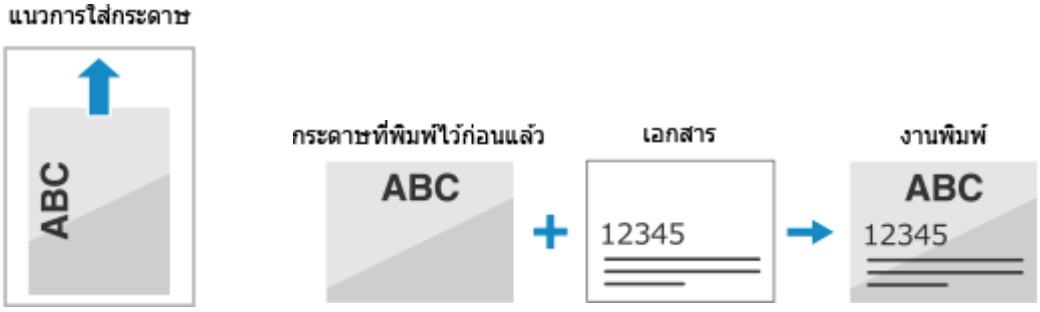
การพิมพ์บนกระดาษด้านเดียวที่มีโลโก้

ใส่กระดาษโดยหันด้านที่มีโลโก้ (ด้านที่จะพิมพ์) หงายขึ้น

กระดาษที่มีโลโก้ในการวางแนวในแนวตั้ง



กระดาษที่มีโลโก้ในการวางแนวในแนวนอน



การพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้านที่มีโลโก้

ใส่กระดาษโดยหันด้านที่มีโลโก้ (ด้านที่จะพิมพ์ครั้งแรก) หงายขึ้น

กระดาษที่มีโลโก้ในการวางแนวในแนวตั้ง



กระดาษที่มีโลโก้ในการวางแนวในแนวนอน



การระบุขนาดและประเภทกระดาษ

98CK-02W

เพื่อให้แน่ใจว่าการพิมพ์มีคุณภาพและป้องกันกระดาษติด ต้องตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษอย่างถูกต้องตามกระดาษที่ใส่ คุณสามารถลงทะเบียนการตั้งค่ากระดาษที่ใช้บ่อยและซ่อนการตั้งค่ากระดาษที่ไม่จำเป็นเพื่อทำให้การตั้งค่ากระดาษง่ายขึ้น

การตั้งค่าที่จำเป็นหลังจากใส่กระดาษ

ตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษตามกระดาษที่ใส่

การตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ(P. 131)

การทำให้การตั้งค่ากระดาษง่ายขึ้น

คุณสามารถลงทะเบียนและตั้งค่าขนาดกระดาษเพื่อทำให้การตั้งค่าง่ายขึ้น

การลงทะเบียนกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน (กระดาษแบบกำหนดเอง)(P. 134)
การซ่อนขนาดกระดาษที่ไม่ได้ใช้(P. 136)

การตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ

98CK-02X

ตามค่าเริ่มต้น ขนาดกระดาษและประเภทของถาดใส่กระดาษจะถูกตั้งค่าไว้ที่ A4 และ ธรรมดา 2 เมื่อใส่กระดาษที่มีขนาดหรือประเภทที่ต่างไปจากนี้ ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่ากระดาษ

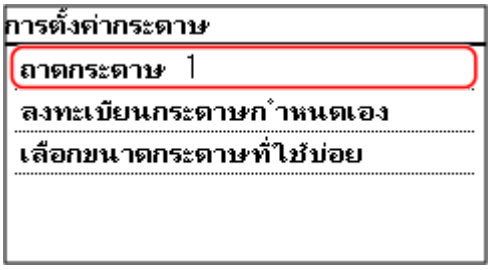
ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล) (P. 338)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 131)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 132)

รุ่นแผงสัมผัส

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [ตั้งค่ากระดาษ] ในหน้าจอ [Home]** **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 **กด [ถาดกระดาษ 1]**



3 **เลือกขนาดกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดใส่กระดาษ**



คุณสามารถเลื่อนหน้าจอเพื่อดูขนาดกระดาษ (เช่น ซองจดหมาย) ที่ไม่ได้แสดงบนหน้าจอ

■เมื่อใส่กระดาษขนาด A5

เมื่อใส่กระดาษด้วยการวางแนวในแนวนอน ให้เลือก [A5] เมื่อใส่กระดาษด้วยการวางแนวในแนวตั้ง ให้เลือก [A5R]

การวางแนวในแนวนอน (A5)



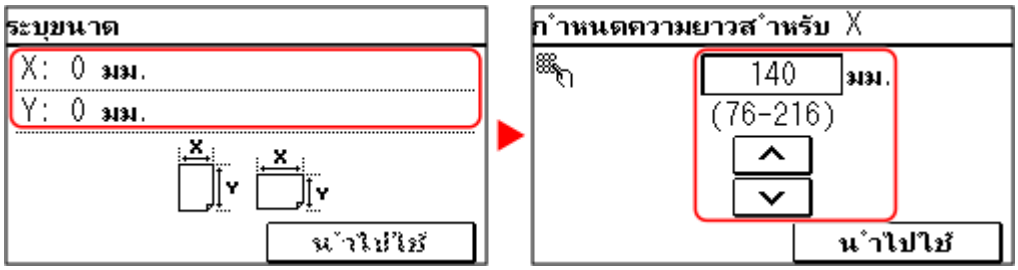
การวางแนวในแนวตั้ง (A5R)



■เมื่อใส่กระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน (ขนาดแบบกำหนดเอง)

1 กด [กำหนดเอง]

2 กด [X] ▶ ใส่ค่าใน [X] ▶ กด [นำไปใช้]



3 ใส่ค่าใน [Y] ด้วยวิธีการเดียวกับ [X]

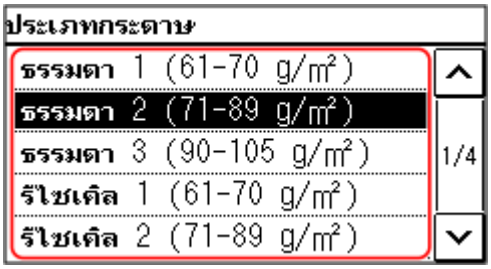
4 กด [นำไปใช้]

5 กด [นำไปใช้]

■หากขนาดกระดาษที่ตั้งค่าไว้ไม่แสดงขึ้นมา

กด [ขนาดอื่น] และเลือกขนาดกระดาษจากรายการที่แสดง

4 เลือกประเภทของกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดใส่กระดาษ



➠ ขนาดและประเภทกระดาษจะถูกตั้งค่า

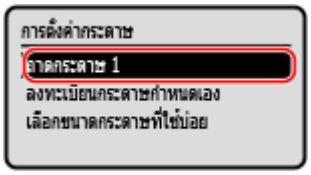
หมายเหตุ

- คุณสามารถเปลี่ยนแปลงขนาดกระดาษที่แสดงบนหน้าจอในขั้นตอนที่ 3 **การซ่อนขนาดกระดาษที่ไม่ได้ใช้(P. 136)**

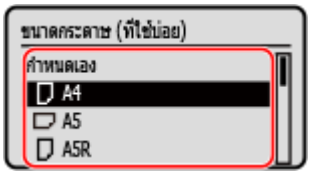
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [การตั้งค่ากระดาษ] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [ถาดกระดาษ 1] แล้วกด OK



3 เลือกขนาดของกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดใส่กระดาษ แล้วกด OK



คุณสามารถเลื่อนหน้าจอเพื่อดูขนาดกระดาษ (เช่น ซองจดหมาย) ที่ไม่ได้แสดงบนหน้าจอ

■เมื่อใส่กระดาษขนาด A5

เมื่อใส่กระดาษด้วยการวางแนวในแนวนอน ให้เลือก [A5] เมื่อใส่กระดาษด้วยการวางแนวในแนวตั้ง ให้เลือก [A5R]

การวางแนวในแนวนอน (A5)



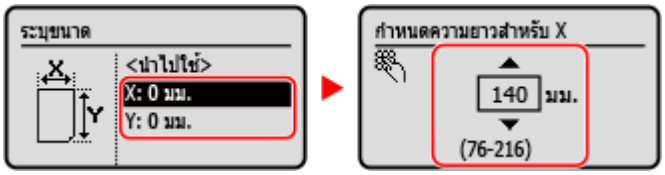
การวางแนวในแนวตั้ง (A5R)



■เมื่อใส่กระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน (ขนาดแบบกำหนดเอง)

1 กด [กำหนดเอง]

2 กด [X] ▶ OK ▶ ใส่ค่าใน [X] ▶ OK



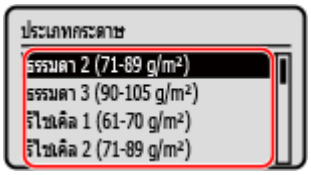
3 ใส่ค่าใน [Y] ด้วยวิธีการเดียวกับ [X]

4 เลือก [<นำไปใช้>] แล้วกด OK

■หากขนาดกระดาษที่ตั้งค่าไว้ไม่แสดงขึ้นมา

กด [<ขนาดอื่น ๆ>] กด OK และเลือกขนาดกระดาษจากรายการที่แสดงขึ้นมา

4 เลือกชนิดของกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดใส่กระดาษ แล้วกด OK



หมายเหตุ

- คุณสามารถเปลี่ยนแปลงขนาดกระดาษที่แสดงบนหน้าจอในขั้นตอนที่ 3 **การซ่อนขนาดกระดาษที่ไม่ได้ใช้(P. 136)**

การลงทะเบียนกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน (กระดาษแบบกำหนดเอง)

98CK-02Y

กระดาษแบบกำหนดเองเป็นกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน ซึ่งสามารถกำหนดความยาวด้านข้างได้อย่างอิสระภายในช่วงที่เครื่องรองรับ คุณสามารถลงทะเบียนขนาดกระดาษเมื่อใช้กระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐานบางขนาดบ่อยๆ คุณสามารถเรียกใช้กระดาษในหน้าจอป้อนขนาด ซึ่งจะช่วยให้คุณไม่ต้องยุ่งยากในการใส่ขนาด
คุณสามารถลงทะเบียนขนาดแบบกำหนดเองได้สูงสุดสามขนาด

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีลงทะเบียนการตั้งค่าโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถลงทะเบียนการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล) (P. 338)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 134)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 135)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [ตั้งค่ากระดาษ] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

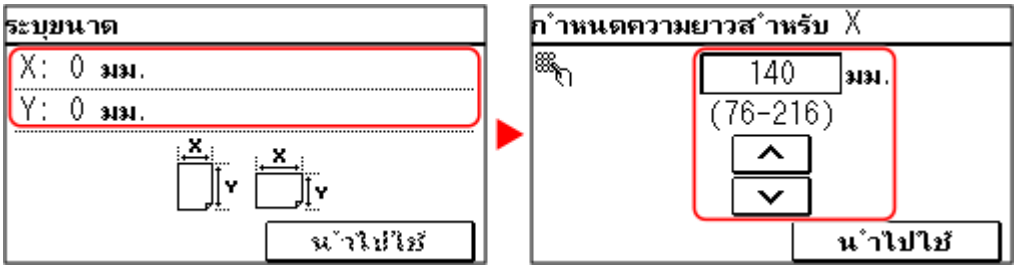
2 กด [ลงทะเบียนกระดาษกำหนดเอง]

➠ หน้าจอ [ลงทะเบียนกระดาษกำหนดเอง] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกหมายเลขการลงทะเบียน

หากคุณเลือกหมายเลขที่ลงทะเบียนไว้ ให้ดำเนินการต่อเพื่อเลือก [แก้ไข]

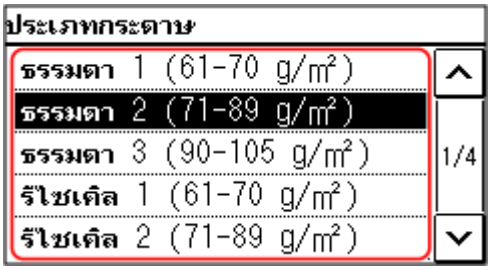
4 กด [x] ▶ ใส่ค่าใน [x] ▶ กด [นำไปใช้]



5 ใส่ค่าใน [y] ด้วยวิธีการเดียวกับ [x]

6 กด [นำไปใช้]

7 เลือกชนิดกระดาษ



➠ กระดาษแบบกำหนดเองจะถูกลงทะเบียน

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [การตั้งค่ากระดาษ] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK ▶หน้าจอ [Home](P. 106)

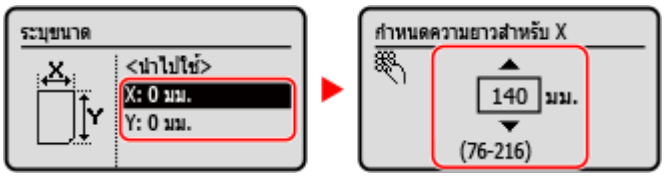
2 เลือก [ลงทะเบียนกระดาษกำหนดเอง] แล้วกด OK

➠ หน้าจอ [ลงทะเบียนกระดาษกำหนดเอง] จะปรากฏขึ้นมา

3 ใส่หมายเลขการลงทะเบียน แล้วกด OK

หากคุณเลือกหมายเลขที่ลงทะเบียนไว้ ให้ดำเนินการต่อเพื่อเลือก [แก้ไข] แล้วกด OK

4 กด [x] ▶ OK ▶ ใส่ค่าใน [x] ▶ OK

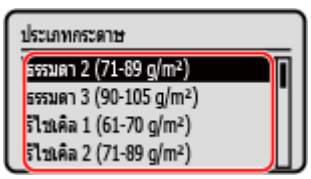


ใส่ค่าโดยใช้ ▲ และ ▼

5 ใส่ค่าใน [y] ด้วยวิธีการเดียวกับ [x]

6 เลือก [<นำไปใช้>] แล้วกด OK

7 เลือกประเภทกระดาษ แล้วกด OK



➠ กระดาษแบบกำหนดเองจะถูกลงทะเบียน

การซ่อนขนาดกระดาษที่ไม่ได้ใช้

98CK-030

หน้าจอการตั้งค่ากระดาษจะแสดงขนาดกระดาษที่ใช้บ่อยที่ลงทะเบียนไว้ หากขนาดกระดาษที่ไม่ได้ใช้แสดงขึ้นมา คุณสามารถซ่อนขนาดกระดาษเหล่านี้ เพื่อให้ง่ายต่อการเลือกขนาดกระดาษ
หากต้องการเลือกขนาดกระดาษที่ซ่อน ให้กด [ขนาดอื่น] บนหน้าจอการตั้งค่ากระดาษ

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า คุณไม่สามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์

รุ่นแผงสัมผัส(P. 136)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 136)

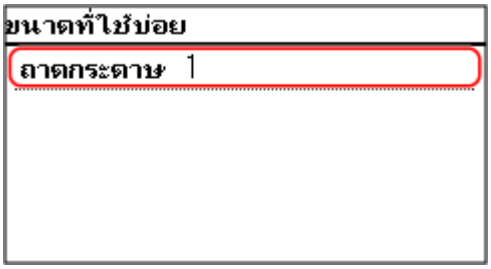
รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [ตั้งค่ากระดาษ] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

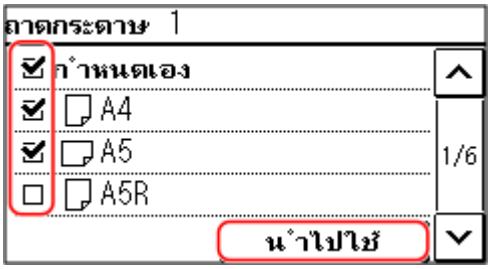
2 กด [เลือกขนาดกระดาษที่ใช้บ่อย]

➡ หน้าจอ [ขนาดที่ใช้บ่อย] จะปรากฏขึ้นมา

3 กด [ถาดกระดาษ 1]



4 ล้างกล่องกาเครื่องหมายของขนาดกระดาษที่จะซ่อน แล้วกด [นำไปใช้]



➡ ขนาดกระดาษที่ล้างกล่องกาเครื่องหมายออก จะไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอการตั้งค่ากระดาษ

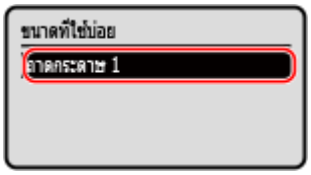
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [การตั้งค่ากระดาษ] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

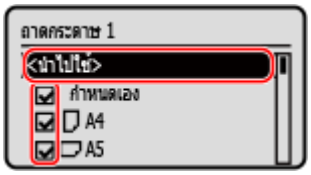
2 เลือก [เลือกขนาดกระดาษที่ใช้บ่อย] แล้วกด OK

➠ หน้าจอ [ขนาดที่ใช้บ่อย] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือก [ถาดกระดาษ 1] แล้วกด OK



4 ล้างกล่องกาเครื่องหมายของขนาดกระดาษที่จะซ่อน แล้วคลิก [<นำไปใช้>] ▶ OK



➠ ขนาดกระดาษที่ล้างกล่องกาเครื่องหมายออก จะไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอการตั้งค่ากระดาษ

การลงทะเบียนปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-031

ลงทะเบียนปลายทางสำหรับส่งแฟกซ์ในสมุดรายชื่อของเครื่อง

ฟังก์ชันสมุดรายชื่อ

การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ จะช่วยให้คุณสามารถป้องกันปัญหาในการใส่ข้อมูลของปลายทางในแต่ละครั้งที่คุณส่งข้อมูล สมุดรายชื่อมีฟังก์ชันที่จะช่วยให้ระบุปลายทางได้อย่างง่ายดาย ใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อแสดงหน้าจอสมุดรายชื่อ หรือระบุปลายทาง
ฟังก์ชันสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 139)

ปลายทางที่สามารถลงทะเบียนได้

- หมายเลขแฟกซ์

วิธีการลงทะเบียนปลายทาง

คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางได้โดยใส่ชื่อ หมายเลขแฟกซ์ และข้อมูลอื่นๆ หรือโดยการใช้รายการบันทึกงาน TX
คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางได้ด้วยแผงการดำเนินงานหรือ UI ระยะไกล แต่ประเภทของปลายทางที่สามารถลงทะเบียนได้และวิธีการลงทะเบียนจะแตกต่างกันไป

การลงทะเบียนโดยใช้แผงการดำเนินงาน

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อลงทะเบียนปลายทางจากรายการบันทึกงาน TX
การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 140)

การลงทะเบียนโดยใช้ UI ระยะไกล

คุณไม่สามารถใช้ UI ระยะไกลเพื่อลงทะเบียนปลายทางจากรายการบันทึกงาน TX
การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 145)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

การป้องกันการใช้สมุดรายชื่อโดยไม่ได้รับอนุญาต

เพื่อป้องกันการเพิ่มรายการใหม่ลงในสมุดรายชื่อและการแก้ไขรายการที่มีอยู่โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถตั้ง PIN และจำกัดวิธีในการเพิ่มรายการใหม่ได้
การจำกัดการลงทะเบียนและการแก้ไขสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 325)

ฟังก์ชันสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-032

คุณสามารถระบุปลายทางที่ลงทะเบียนในสมุดรายชื่อได้โดยเรียกใช้สมุดรายชื่อในหน้าจอ [Home] หรือหน้าจอการส่งแฟกซ์บนแผงการดำเนินงาน
เมื่อลงทะเบียนปลายทาง เลือกฟังก์ชันเพื่อระบุปลายทางได้อย่างรวดเร็ว
คุณยังสามารถระบุปลายทางได้อย่างมีประสิทธิภาพจากหน้าจอสมุดรายชื่อ เช่น โดยการจัดกลุ่มปลายทางหรือการแสดงผลตามประเภท

ฟังก์ชันที่ช่วยระบุปลายทางได้อย่างรวดเร็ว
เมื่อลงทะเบียนปลายทาง ให้เลือกและลงทะเบียนอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

- **การโทรออกด้วยการสัมผัสเพียงครั้งเดียว**
  ลงทะเบียนปลายทางที่ใช้บ่อยในการโทรออกด้วยการสัมผัสเพียงครั้งเดียว (One-Touch Dial) ซึ่งจะแสดงปลายทางที่ลงทะเบียนไว้เป็นปุ่มที่สัมผัสเพียงครั้งเดียวในหน้าจอ [Home] คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางการโทรออกด้วยการสัมผัสเพียงครั้งเดียวได้สูงสุดสี่รายการ
- **การโทรออกตามรหัส**
  ลงทะเบียนหมายเลข 3 หลักสำหรับปลายทางแต่ละแห่ง จากนั้นคุณสามารถใส่หมายเลขนั้นโดยตรงเพื่อระบุปลายทาง คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางด้วยหมายเลขการโทรออกตามรหัสได้สูงสุด 100 รายการ

การลงทะเบียนกลุ่มของปลายทางหลายแห่ง
คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางหมายเลขแฟกซ์ที่ลงทะเบียนไว้หลายรายการเป็นกลุ่มไปยังการโทรออกตามรหัส วิธีนี้ช่วยป้องกันปัญหาในการระบุปลายทางหลายแห่งแยกกันเมื่อส่งข้อมูล คุณสามารถลงทะเบียนได้สูงสุดถึง 50 กลุ่ม
คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางประเภทเดียวกันเท่านั้นในกลุ่มเดียว
การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 142)
การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 147)

การจำแนกตามดัชนี
คุณสามารถแสดงตัวย่อของชื่อและประเภทของปลายทาง (เช่น แฟกซ์) ที่ตั้งไว้ในขณะที่ลงทะเบียนโดยจำแนกตามดัชนี

■หน้าจอสมุดรายชื่อ

เมื่อคุณเรียกใช้สมุดรายชื่อจากหน้าจอ [Home] หรือหน้าจอการส่งแฟกซ์ หน้าจอต่อไปนี้จะแสดงขึ้นมา



รายการของปลายทางที่ลงทะเบียน
ประเภทของปลายทางจะระบุด้วยสัญลักษณ์ต่อไปนี้ และข้อมูลปลายทาง เช่น ชื่อและหมายเลขแฟกซ์ จะแสดงขึ้นมา:

[ ]: แฟกซ์

[ ]: ปลายทางแบบกลุ่ม

ดัชนี
ซึ่งจะแสดงขึ้นมาที่ด้านบนของหน้าจอ คุณสามารถกรองปลายทางที่แสดงในรายการโดยเลือกประเภทหรือตัวย่อของชื่อ

- แตะที่ [ ] หรือ [ ] เพื่อเปลี่ยนแปลงการแสดงดัชนี
- หากต้องการแสดงปลายทางทั้งหมดที่ลงทะเบียนลงในสมุดรายชื่อ ให้เลือก [All]
- เมื่อระบุปลายทางที่จะแสดงด้วยตัวย่อของชื่อ ให้เลือก [A-Z], [0-9] หรือ [ABC] ถึง [YZ]

รายการการดำเนินงานปลายทาง
รายการเหล่านี้จะแสดงขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ กดเพื่อลงทะเบียน แก้ไข หรือลบปลายทาง หรือระบุปลายทางที่จะส่งข้อมูล

- สำหรับรายการอื่นๆ นอกเหนือจาก [ลงทบ.ปลาย] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมายของปลายทาง แล้วสั่งการดำเนินงาน
- เมื่อคุณเรียกใช้สมุดรายชื่อจากหน้าจอ [Home] ให้กดปลายทางเพื่อแสดงหน้าจอการส่งแฟกซ์ที่มีการใส่ปลายทางที่ระบุไว้

การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-033

คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อด้วยการป้อนข้อมูลปลายทางเหล่านั้นโดยตรงโดยใช้แผงการดำเนินงาน

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สมุดที่อยู่] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [ลงทบ.ปลาย]

➠ หน้าจอ [ลงทะเบียนเป็น] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอ [PIN สมุดที่อยู่] แสดงขึ้นมา ให้ใส่ PIN แล้วกด [นำไปใช้]

3 กด [การโทรที่มีรหัส] หรือ [สัมผัสเดียว] แล้วกด [แฟกซ์]

- หากเลือก [การโทรที่มีรหัส] หมายเลขการโทรออกตามรหัสที่ไม่ได้ลงทะเบียนจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ และหน้าจอ [แฟกซ์] จะปรากฏขึ้นมา
- เมื่อเลือก [สัมผัสเดียว] ให้เลือกหมายเลขเพื่อลงทะเบียน
  คุณสามารถเปลี่ยนแปลงหมายเลขให้เป็นหมายเลขอื่นได้ในภายหลัง
- เมื่อลงทะเบียนปลายทางเป็นกลุ่ม ให้ดูส่วนต่อไปนี้
  การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 142)

4 ใส่ข้อมูลปลายทาง



- คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางโดยไม่ต้องใส่ชื่อ แต่การใส่ชื่อจะช่วยให้คุณสามารถค้นหาชื่อโดยใช้ตัวย่อของชื่อเมื่อระบุปลายทาง
- กด [ชื่อ:] และใส่ชื่อ แล้วกด [นำไปใช้]
- สำหรับข้อมูลปลายทาง ให้กด [หมายเลขแฟกซ์:] ใส่ข้อมูลนั้น แล้วกด [นำไปใช้]
- เมื่อใส่ปลายทางระหว่างประเทศใน [หมายเลขแฟกซ์:] ให้ใส่หมายเลขติดต่อระหว่างประเทศ รหัสประเทศ และหมายเลขแฟกซ์ตามลำดับ หากเชื่อมต่อไม่ได้ ให้กด [หยุดชั่วคราว] ระหว่างหมายเลขเพื่อเพิ่มการหยุดชั่วคราว คุณสามารถเปลี่ยนเวลาหยุดชั่วคราว **[ตั้งค่าเวลาหยุดชั่วคราว](P. 426)**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงหมายเลข [การโทรที่มีรหัส] ให้กด [การโทรที่มีรหัส] แล้วใส่หมายเลขการโทรออกตามรหัสสามหลักโดยใช้ปุ่มตัวเลข

5 ตั้งค่ารายละเอียดการส่งแฟกซ์ตามที่ต้องการ

ตั้งค่ารายละเอียดเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการส่งหรือใช้เวลาในการส่งแฟกซ์ไปยังหมายเลขนั้น

1 กด [หมายเลขแฟกซ์:] ▶ [รายละเอียด]

2 ตั้งค่ารายการ แล้วกด [นำไปใช้]

[การส่ง ECM] *1
เมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการส่งรูป เครื่องจะแก้ไขรูปเพื่อไม่ให้ส่งภาพที่บิดเบี้ยว

[ความเร็วการส่ง] *1
หากต้องใช้เวลาในการเริ่มส่งแฟกซ์ เช่น เมื่อมีการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ไม่ดี เครื่องจะลดความเร็วในการเริ่มต้นการสื่อสาร

[ทางไกล]
หากเกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสารขณะส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศ ให้เลือก [ระหว่างประเทศ (1)] หากข้อผิดพลาดไม่ดีขึ้น ให้เลือก [ระหว่างประเทศ (2)] และ [ระหว่างประเทศ (3)] ตามลำดับ

*1 หากไม่ได้ตั้งค่าไว้ที่นี่ การตั้งค่าที่ปรากฏขึ้นเมื่อเลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วการเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] จะถูกนำไปใช้
[การส่ง ECM](P. 425)
[ความเร็วเริ่มต้นการส่ง](P. 427)

3 กด [นำไปใช้]

6 กด [นำไปใช้]

➠ ปลายทางจะถูกลงทะเบียนไปยังสมุดรายชื่อ

หมายเหตุ

การลงทะเบียนปลายทางจากรายการบันทึกงาน TX ของงานแฟกซ์

- นอกจากการเรียกใช้รายการบันทึกงาน TX จากสมุดรายชื่อแล้ว คุณยังสามารถลงทะเบียนปลายทางจากรายการบันทึกงาน TX ของงานแฟกซ์ไปยังสมุดรายชื่อได้อีกด้วย
การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)

การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-034

คุณสามารถลงทะเบียนกลุ่มของปลายทางหลายแห่งไปยังสมุดรายชื่อโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณสามารถลงทะเบียนได้เฉพาะปลายทางประเภทเดียวกันสำหรับกลุ่ม

การเตรียมการที่จำเป็น

- ลงทะเบียนปลายทางที่จะเพิ่มลงในกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อของเครื่อง **การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 140)**

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สมุดที่อยู่] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [ลงทบ.ปลาย]

➡ หน้าจอ [ลงทะเบียนเป็น] จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอ [PIN สมุดที่อยู่] แสดงขึ้นมา ให้ใส่ PIN แล้วกด [นำไปใช้]
- เลือกดัชนีที่ด้านบนของหน้าจอของสมุดรายชื่อเพื่อกรองและแสดงปลายทาง

3 กด [การโทรที่มีรหัส] หรือ [สัมผัสเดียว] แล้วกด [กลุ่ม]

➡ หน้าจอ [กลุ่ม] จะปรากฏขึ้นมา

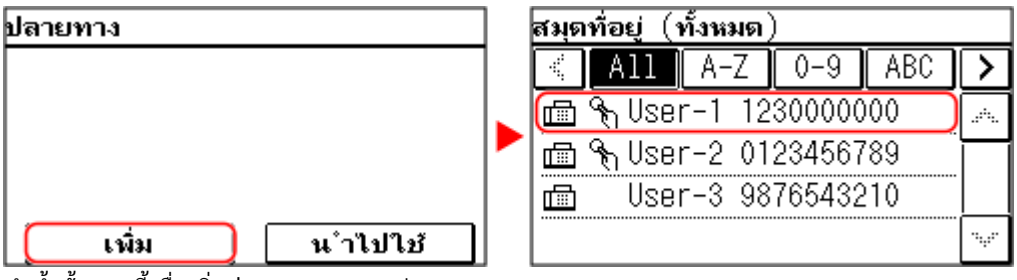
- หากเลือก [การโทรที่มีรหัส] หมายเลขการโทรออกตามรหัสที่ไม่ได้ลงทะเบียนจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ และหน้าจอ [กลุ่ม] จะปรากฏขึ้นมา
- เมื่อเลือก [สัมผัสเดียว] ให้เลือกหมายเลขเพื่อลงทะเบียน
  คุณสามารถเปลี่ยนแปลงหมายเลขให้เป็นหมายเลขอื่นได้ในภายหลัง

4 กด [ชื่อ:] และใส่ชื่อ แล้วกด [นำไปใช้]

คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางโดยไม่ต้องใส่ชื่อ แต่การใส่ชื่อจะช่วยให้คุณสามารถค้นหาชื่อโดยใช้ตัวย่อของชื่อเมื่อระบุปลายทาง

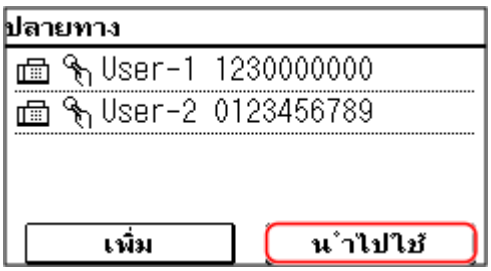
5 กด [Number of Destinations]

6 กด [เพิ่ม] แล้วเลือกปลายทางเพื่อเพิ่มลงในกลุ่ม



ทำซ้ำขั้นตอนนี้เพื่อเพิ่มปลายทางหลายแห่ง

7 ตรวจสอบว่าปลายทางที่จะเพิ่มไปยังกลุ่มนั้นถูกต้อง จากนั้นกด [นำไปใช้]



หากต้องการดูข้อมูลของปลายทาง ให้เลือกปลายทางเป้าหมาย

8 เปลี่ยนแปลงหมายเลขที่ลงทะเบียนตามที่ต้องการ

เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงหมายเลข [การโทรที่มีรหัส] ให้กด [การโทรที่มีรหัส] และเลือกหมายเลขที่ไม่ได้ลงทะเบียน หรือใส่หมายเลขการโทรออกตามรหัสสามหลักโดยใช้ปุ่มตัวเลข

9 กด [นำไปใช้]

➠ กลุ่มจะถูกลงทะเบียนไปยังสมุดรายชื่อ

การแก้ไขและการลบปลายทางในสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-035

คุณสามารถแก้ไขข้อมูลของปลายทางที่ลงทะเบียนในสมุดรายชื่อหรือลบปลายทางที่ไม่ได้ใช้

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สมุดที่อยู่] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [รายละเอียด/แก้] แล้วเลือกปลายทางเพื่อแก้ไขหรือลบ



- เลือกดัชนีที่ด้านบนของหน้าจอของสมุดรายชื่อเพื่อกรองและแสดงปลายทาง

3 แก้ไขหรือลบปลายทาง

■ เมื่อแก้ไขปลายทาง

1 กด [แก้ไข]
หากหน้าจอ [PIN สมุดที่อยู่] แสดงขึ้นมา ให้ใส่ PIN แล้วกด [นำไปใช้]

2 แก้ไขรายการ แล้วกด [นำไปใช้]

➠ ข้อมูลที่แก้ไขจะถูกนำไปใช้

■ เมื่อลบปลายทาง

1 กด [ลบ]
หากหน้าจอ [PIN สมุดที่อยู่] แสดงขึ้นมา ให้ใส่ PIN แล้วกด [นำไปใช้]

2 กด [ใช่]

➠ ปลายทางจะถูกลบ

การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-036

คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางในสมุดรายชื่อโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์

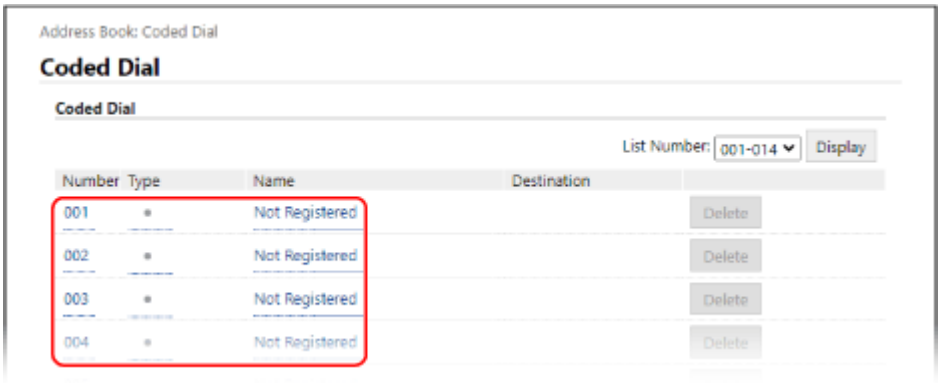
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อลงทะเบียนปลายทางโดยใช้ UI ระยะไกล

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Address Book] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [สัมผัสเดียว] หรือ [Coded Dial]

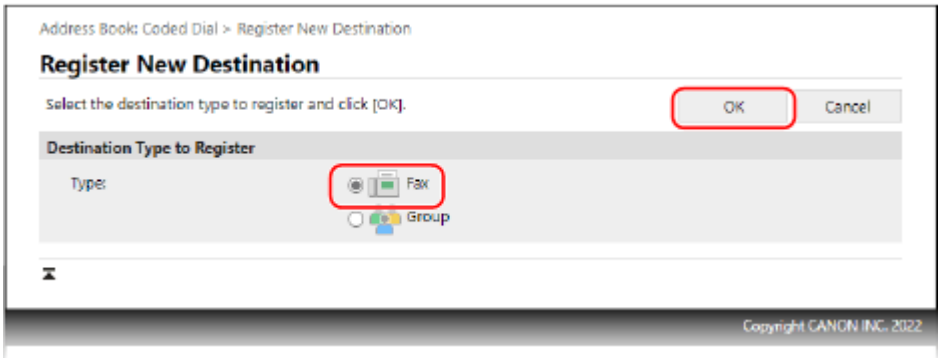
4 คลิกรายการที่แสดงเป็น [Not Registered]



หน้าจอ [Register New Destination] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอ [Enter PIN] ปรากฏขึ้น ให้ใส่ PIN สมุดรายชื่อ แล้วคลิก [OK]

5 เลือก [Fax] แล้วคลิก [OK]

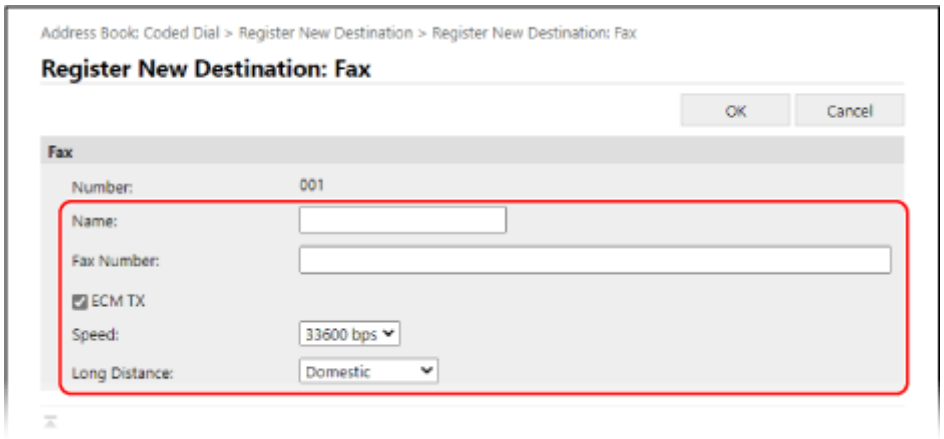


เมื่อลงทะเบียนปลายทางเป็นกลุ่ม ให้ดูส่วนต่อไปนี้

การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 147)

6 ตั้งค่าข้อมูลปลายทาง

คุณสามารถลงทะเบียนปลายทางโดยไม่ต้องใส่ชื่อ แต่การใส่ชื่อจะช่วยให้คุณสามารถค้นหาชื่อโดยใช้ตัวย่อของชื่อเมื่อระบุปลายทาง



1 ใส่ชื่อและหมายเลขแฟกซ์

2 ตั้งค่ารายละเอียดการส่งแฟกซ์ตามที่ต้องการ
หากเกิดข้อผิดพลาดในการส่งหรือใช้เวลาในการส่งแฟกซ์ไปยังหมายเลขแฟกซ์ที่ลงทะเบียนไว้ ให้ตั้งค่ารายละเอียดการส่งแฟกซ์

[ECM TX] *1
เมื่อเลือกส่วนนี้ไว้แล้วเกิดข้อผิดพลาดในการส่งรูป เครื่องจะแก้ไขรูปเพื่อไม่ให้ส่งภาพที่บิดเบี้ยว

[Speed] *1
หากต้องใช้เวลาในการเริ่มส่งแฟกซ์ เช่น เมื่อมีการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ไม่ดี เครื่องจะลดความเร็วในการเริ่มต้นการสื่อสาร

[Long Distance]
หากเกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสารขณะส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศ ให้เลือก [International (1)] หากข้อผิดพลาดไม่ดีขึ้น ให้เลือก [International (2)] และ [International (3)] ตามลำดับ

*1 หากไม่ได้ตั้งค่าไว้ในที่นี้ การตั้งค่าใน [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] จะถูกนำไปใช้
[การส่ง ECM](P. 425)
[ความเร็วเริ่มต้นการส่ง](P. 427)

7 คลิก [OK]

➡ ปลายทางจะถูกลงทะเบียนไปยังสมุดรายชื่อ

8 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

หมายเหตุ

การแก้ไขหรือการลบปลายทางที่ลงทะเบียนไว้

- คุณสามารถแก้ไขข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้ โดยคลิกปลายทางที่คุณต้องการแก้ไขในหน้าจอในขั้นตอนที่ 4
- ในขั้นตอนที่ 4 ให้คลิก [Delete] ที่ด้านขวาของปลายทางที่คุณต้องการลบ และปลายทางจะถูกลบ

การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-037

คุณสามารถลงทะเบียนกลุ่มของปลายทางหลายแห่งไปยังสมุดรายชื่อโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
คุณสามารถลงทะเบียนได้เฉพาะปลายทางประเภทเดียวกันสำหรับกลุ่ม

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อลงทะเบียนกลุ่มโดยใช้ UI ระยะไกล

การเตรียมการที่จำเป็น

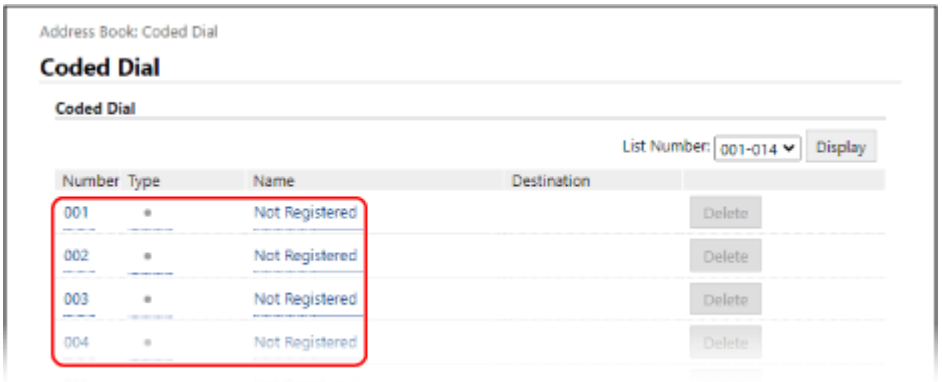
- ลงทะเบียนปลายทางที่จะเพิ่มลงในกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อของเครื่อง **การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 145)**

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Address Book] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [สัมผัสเดียว] หรือ [Coded Dial]

4 คลิกรายการที่แสดงเป็น [Not Registered]



➠ หน้าจอ [Register New Destination] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอ [Enter PIN] ปรากฏขึ้น ให้ใส่ PIN สมุดรายชื่อ แล้วคลิก [OK]

5 เลือก [Group] แล้วคลิก [OK]

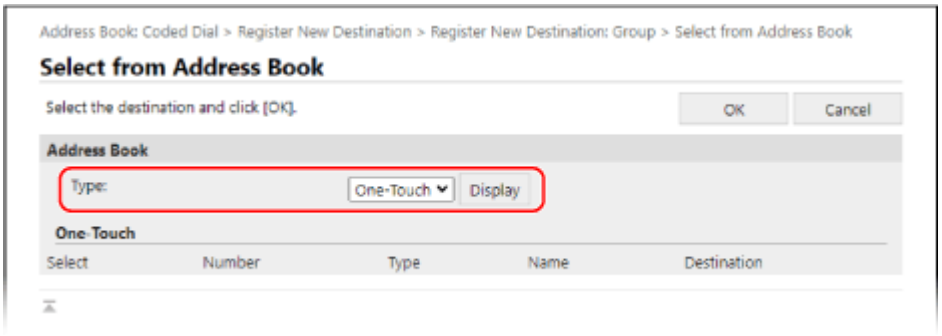
➠ หน้าจอ [Register New Destination: Group] จะปรากฏขึ้นมา

6 ใน [Group] ให้ใส่ชื่อกลุ่ม

คุณสามารถลงทะเบียนกลุ่มโดยไม่ต้องใส่ชื่อ แต่การใส่ชื่อจะช่วยให้คุณสามารถค้นหาชื่อโดยใช้ตัวย่อของชื่อเมื่อระบุปลายทาง

7 ใน [Member Settings] ให้คลิก [Select from Address Book]

8 เปลี่ยนแปลงการแสดงผลของสมุดรายชื่อตามที่ต้องการ



ใน [Type] ให้เลือก [สัมผัสเดียว] หรือ [Coded Dial] แล้วคลิก [Display] เพื่อเปลี่ยนแปลงการแสดงผลของสมุดรายชื่อ

9 เลือกกล่องกาเครื่องหมายของปลายทางเพื่อเพิ่มลงในกลุ่ม แล้วคลิก [OK]

➠ ปลายทางจะถูกเพิ่มลงใน [Member List] บนหน้าจอ [Register New Destination: Group]

คุณสามารถเลือกปลายทางได้หลายแห่งพร้อมกัน

10 คลิก [OK]

➠ กลุ่มจะถูกลงทะเบียนไปยังสมุดรายชื่อ

11 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การระบุปลายทาง (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-038

เมื่อส่งแฟกซ์ ให้ระบุปลายทางโดยใช้วิธีการด้านล่าง

การระบุปลายทาง

การใช้สมุดรายชื่อ

ระบุปลายทางที่ลงทะเบียนไปยังสมุดรายชื่อของเครื่อง

การระบุปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 150)

การใส่ปลายทางโดยตรง

ใส่ปลายทางโดยใช้แป้นพิมพ์หรือปุ่มหมายเลขบนแผงการดำเนินงาน

การระบุปลายทาง (การป้อนข้อมูลโดยตรง) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 152)

การใช้รายการบันทึกงาน TX

คุณสามารถเรียกใช้รายการบันทึกงาน TX ของงานแฟกซ์ และระบุปลายทางที่ระบุไว้ในอดีตได้

การระบุปลายทาง (รายการบันทึกงาน TX) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 153)

การระบุปลายทางหลายแห่ง

คุณสามารถระบุปลายทางหลายแหล่งด้วยการระบุปลายทางซ้ำ

เมื่อลบปลายทางที่เจาะจงหลังจากระบุปลายทางหลายแห่ง

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

ในหน้าจอการส่งแฟกซ์ ให้กด [ปลายทาง] ▶ [ยืนยัน/แก้ไข] ▶ เลือกปลายทางหรือกลุ่มเพื่อลบออก ▶ [นำออก] ▶ [ใช่]

หากคุณเลือกกลุ่ม คุณสามารถกด [จำนวนปลายทาง:] เพื่อดูปลายทางที่ลงทะเบียนกับกลุ่มนั้น คุณไม่สามารถลบปลายทางที่ลงทะเบียนในกลุ่มทีละรายการ

การยืนยันปลายทาง

หน้าจอสำหรับยืนยันว่าปลายทางที่ระบุนั้นถูกต้องหรือไม่ อาจแสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าของเครื่อง
นอกจากนี้ วิธีการระบุปลายทางอาจถูกจำกัด และการส่งอาจถูกจำกัดเฉพาะปลายทางที่เจาะจง

การป้องกันการส่งข้อมูลโดยไม่ตั้งใจและการรั่วไหลของข้อมูล(P. 313)

การระบุปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-039

เมื่อระบุปลายทางด้วยสมุดรายชื่อ ให้ใช้หน้าจอ [Home] หรือหน้าจอการส่งแฟกซ์บนแผงการดำเนินงาน
เมื่อระบุปลายทางโดยการเรียกใช้สมุดรายชื่อจากหน้าจอ [Home] ใช้รายการปลายทาง
เมื่อระบุปลายทางบนหน้าจอการส่งแฟกซ์ นอกจากการใช้รายการปลายทางแล้ว คุณยังสามารถใส่หมายเลขการโทรออกตามรหัสเพื่อระบุปลายทางได้อีกด้วย

การระบุปลายทางจากรายการ(P. 150)
การระบุปลายทางด้วยหมายเลขการโทรออกตามรหัส(P. 150)

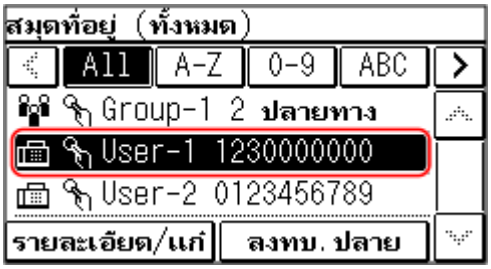
การระบุปลายทางจากรายการ

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สมุดที่อยู่] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

➡ สมุดรายชื่อจะแสดงขึ้นมา

สำหรับหน้าจอการส่งแฟกซ์ ให้กด [ปลายทาง] ▶ [ระบุจากสมุดที่อยู่]

2 เลือกปลายทางเพื่อระบุ



➡ ปลายทางจะถูกระบุ
เมื่อระบุปลายทางโดยการเรียกใช้สมุดรายการจากหน้าจอ [Home] หน้าจอการส่งแฟกซ์จะปรากฏขึ้นพร้อมกับปลายทางที่ระบุ

เลือกดัชนีที่ด้านบนของหน้าจอของสมุดรายชื่อเพื่อกรองและแสดงปลายทาง

การระบุปลายทางด้วยหมายเลขการโทรออกตามรหัส

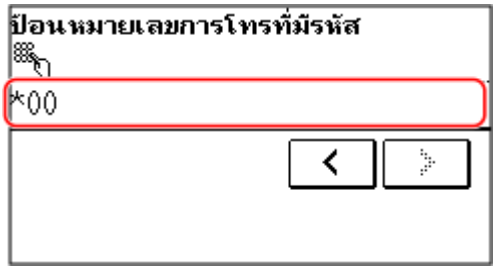
คุณสามารถใส่หมายเลขการโทรออกตามรหัสสามหลักเพื่อระบุปลายทางได้

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [การโทรที่ มีรหัส] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

➡ หน้าจอ [ป้อนหมายเลขการโทรที่มีรหัส] จะปรากฏขึ้นมา

สำหรับหน้าจอการส่งแฟกซ์ ให้กด [ปลายทาง] ▶ [ระบุจากการโทรออกตามรหัส]

2 ใส่หมายเลขการโทรออกตามรหัสสามหลัก



➠ ปลายทางจะถูกระบุ

หากคุณใส่หมายเลขไม่ถูกต้อง ให้กด [C] เพื่อล้างหมายเลข

การระบุปลายทาง (การป้อนข้อมูลโดยตรง) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-03A

เมื่อต้องการระบุปลายทางที่ไม่ได้ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ ให้ใส่ปลายทางโดยตรงโดยใช้หน้าจอการส่งแฟกซ์ของแผงการดำเนินงาน ใส่หมายเลขแฟกซ์ในหน้าจอการส่งแฟกซ์

- หากเชื่อมต่อเครื่องผ่าน Private Branch Exchange (PBX) ให้กด [R] ก่อนใส่ปลายทางด้วยปุ่มตัวเลข หากไม่มี [R] คุณต้องลงทะเบียนการตั้งค่าคีย์ R **[การตั้งค่าปุ่ม R](P. 427)**
- หากคุณใส่หมายเลขแฟกซ์ไม่ถูกต้อง ให้กด [C] เพื่อล้างหมายเลข
- เมื่อต้องการใส่ปลายทางที่สองและปลายทางถัดๆ ไป ให้กด [ปลายทาง] แล้วเลือกวิธีการระบุปลายทาง
- เมื่อส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศ ให้ป้อนหมายเลขติดต่อระหว่างประเทศ รหัสประเทศ และหมายเลขแฟกซ์ตามลำดับ หากเชื่อมต่อไม่ได้ ให้กด [หยุดชั่วคราว] ระหว่างหมายเลขเพื่อเพิ่มการหยุดชั่วคราว คุณสามารถเปลี่ยนเวลาหยุดชั่วคราว **[ตั้งค่าเวลาหยุดชั่วคราว](P. 426)**

การระบุปลายทาง (รายการบันทึกงาน TX) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-03C

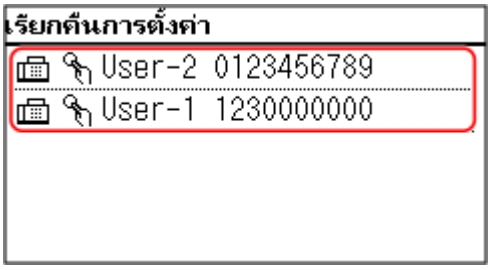
คุณสามารถระบุปลายทางที่ใช้ในอดีตได้โดยการเรียกใช้รายการบันทึกงาน TX จากหน้าจอการส่งแฟกซ์ของแผงการดำเนินงาน คุณยังสามารถใช้การตั้งค่าการสแกนที่ใช้ในการส่งข้อมูลร่วมกับปลายทางได้อีกด้วย
เมื่อคุณเรียกใช้รายการบันทึกงาน TX, ปลายทางที่ระบุและการตั้งค่าการสแกนจะถูกเขียนทับ

ข้อสำคัญ

- คุณไม่สามารถใช้รายการบันทึกงาน TX เมื่อการส่งจากรายการบันทึกถูกจำกัด **การห้ามใช้ปลายทางที่อยู่ในบันทึกการส่ง(P. 314)**

1 บนหน้าจอการส่งแฟกซ์ ให้กด [ปลายทาง] ▶ [เรียกคืนตั้งค่า]

2 เลือกรายการบันทึกที่คุณต้องการเรียกใช้



➠ ปลายทางจะถูกระบุ

เมื่อมีปลายทางหลายแห่งในรายการบันทึก ระบบจะแสดงเฉพาะปลายทางแรกเท่านั้น แต่ปลายทางทั้งหมดจะถูกนำไปใช้

3 เปลี่ยนแปลงปลายทางและการตั้งค่าการสแกนตามที่ต้องการ

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงและส่งปลายทางที่เรียกใช้และการตั้งค่าการสแกน

หมายเหตุ

- รายการบันทึกงาน TX จะถูกล้างในกรณีต่อไปนี้:
  - เมื่อปิดเครื่อง
  - เมื่อมีการจำกัดการใส่ข้อมูลปลายทางใหม่ **การส่งไปยังปลายทางที่ลงทะเบียนไว้เท่านั้น(P. 315)**

วิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น

98CK-03E

หากคุณมักจะใช้การตั้งค่าและค่าเดิมๆ สำหรับฟังก์ชันแฟกซ์และการถ่ายเอกสาร คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้นได้ หากคุณไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า การตั้งค่าเริ่มต้นจะถูกนำไปใช้โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง
คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและลดต้นทุนได้ด้วยการกำหนดการตั้งค่าให้เป็นมาตรฐานที่ต้องการ หรือเพื่อประหยัดกระดาษ เป็นต้น
การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น(P. 155)

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น

98CK-03F

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้นในการเรียกใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารและการส่งแฟกซ์โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าให้เป็นการตั้งค่าที่ตั้งไว้ที่นี่โดยกด บนหน้าจอฟังก์ชันการถ่ายเอกสารหรือการส่งแฟกซ์

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล) (P. 338)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 155)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 156)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การตั้งค่าฟังก์ชัน]

3 เลือกรายการการตั้งค่าเริ่มต้นที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง

เลือกจากรายการต่อไปนี้ตามฟังก์ชันที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง

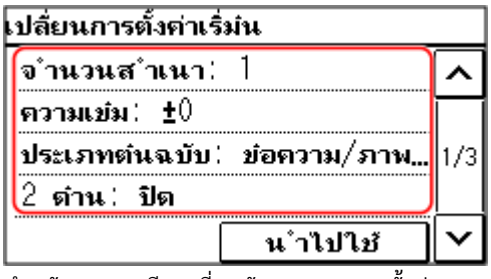
แฟกซ์

[ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์] ▶ [เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น]

ถ่ายเอกสาร

[ทำสำเนา] ▶ [เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น]

4 เลือกรายการการตั้งค่าที่จะเปลี่ยนแปลง และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น



สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรายการการตั้งค่าของแต่ละฟังก์ชัน ให้ดูในส่วนต่อไปนี้:

- แฟกซ์: **[เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น](P. 425)**
- ถ่ายเอกสาร: **[เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น](P. 410)**

5 กด [นำไปใช้]

➠ การตั้งค่าเริ่มต้นจะถูกเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ

การคืนค่าการตั้งค่าเริ่มต้นให้เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

สำหรับการส่งแฟกซ์

- บนหน้าจอในขั้นตอนที่ 4 ให้กด [เริ่มต้น] ▶ [ใช่]

สำหรับการถ่ายเอกสาร

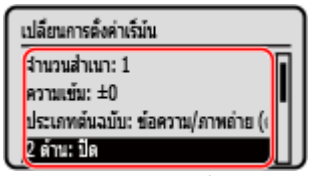
- ในขั้นตอนที่ 3 ของ [การตั้งค่าทำสำเนา] ให้กด [เริ่มต้นการตั้งค่าเริ่มต้น] ▶ [ใช่]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ OK ▶ [ทำสำเนา] ▶ OK ▶ [เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น] ▶ OK

3 เลือกรายการการตั้งค่าที่จะเปลี่ยนแปลง กด OK และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น



สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรายการการตั้งค่า ให้ดูในส่วนต่อไปนี้:

[เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น](P. 410)

4 เลือก [<นำไปใช้>] แล้วกด OK

➠ การตั้งค่าเริ่มต้นจะถูกเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ

การคืนค่าการตั้งค่าเริ่มต้นให้เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

- ในขั้นตอนที่ 2 ของ [การตั้งค่าทำสำเนา] ให้กด [เริ่มต้นการตั้งค่าเริ่มต้น] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK

การปรับระดับเสียง (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-03H

คุณสามารถปรับระดับเสียงที่ส่งออกมาจากเครื่องได้ แล้วตั้งค่าว่าจะให้เครื่องส่งเสียงเพื่อแจ้งการทำงานและสถานะหรือไม่

การปรับระดับเสียง (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 158)

การปรับระดับเสียง (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-03J

คุณสามารถปรับระดับเสียงที่ส่งออกมาจากเครื่องได้
คุณยังสามารถตั้งค่าว่าจะให้เครื่องส่งเสียงเพื่อแจ้งการทำงานและสถานะหรือไม่

การปรับระดับเสียงแฟกซ์(P. 158)
การปรับเสียงฟังก์ชันการส่งแฟกซ์(P. 158)
การตั้งค่าเสียงการแจ้งเตือนสำหรับการทำงานและสถานะ(P. 159)

การปรับระดับเสียงแฟกซ์

คุณสามารถปรับระดับเสียงที่ส่งออกมาเมื่อส่งและรับแฟกซ์

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีปรับระดับเสียงโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถปรับระดับเสียงโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**

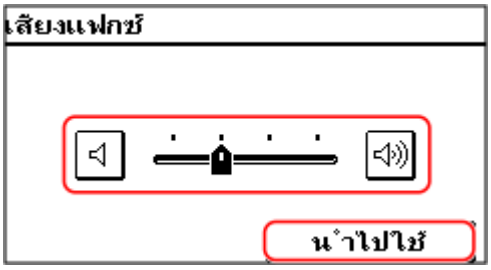
1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

➡ หน้าจอ [การตั้งค่าเสียง] จะปรากฏขึ้นมา

3 กด [เสียงแฟกซ์]

4 เลื่อนแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับระดับเสียง แล้วกด [นำไปใช้]



➡ ระดับเสียงจะถูกปรับ

- การเลื่อนแถบเลื่อนไปทางขวาจะเพิ่มระดับเสียง
- การเลื่อนแถบเลื่อนไปทางซ้ายสุดจะปิดเสียง

การปรับเสียงฟังก์ชันการส่งแฟกซ์

คุณสามารถปรับระดับเสียงของแฟกซ์ขาเข้าและเสียงที่แจ้งให้คุณทราบเมื่อการส่งและรับแฟกซ์สำเร็จ และเมื่อการสแกนต้นฉบับสำเร็จ
คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่า [เสียงการส่งเสร็จ], [เสียงการรับเสร็จ], และ [เสียงการสแกนเสร็จสิ้น] ให้ส่งเสียงเฉพาะเวลาที่เกิดข้อผิดพลาดได้อีกด้วย

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีปรับระดับเสียงโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถปรับระดับเสียงโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

➡ หน้าจอ [การตั้งค่าเสียง] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกรายการที่คุณต้องการปรับระดับเสียง

[เสียงเรียกเข้า]
ปรับระดับเสียงที่แจ้งให้คุณทราบเมื่อมีแฟกซ์เข้ามา

[เสียงการส่งเสร็จ]
ปรับระดับเสียงที่แจ้งให้คุณทราบว่าการส่งแฟกซ์เสร็จสมบูรณ์

[เสียงการรับเสร็จ]
ปรับระดับเสียงที่แจ้งให้คุณทราบว่าการรับแฟกซ์เสร็จสมบูรณ์

[เสียงการสแกนเสร็จสิ้น]
ปรับระดับเสียงที่แจ้งให้คุณทราบว่าการสแกนต้นฉบับของแฟกซ์เสร็จสมบูรณ์

4 เลื่อนแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับระดับเสียง แล้วกด [นำไปใช้]



- การเลื่อนแถบเลื่อนไปทางขวาจะเพิ่มระดับเสียง
- การเลื่อนแถบเลื่อนไปทางซ้ายสุดจะปิดเสียง
- หากต้องการให้เครื่องส่งเสียงเฉพาะเวลาที่เกิดข้อผิดพลาดเท่านั้น ให้กด [เมื่อผิดพลาด] ▶ [เปิด]

5 กด [นำไปใช้]

➡ ระดับเสียงจะถูกปรับ

การตั้งค่าเสียงการแจ้งเตือนสำหรับการทำงานและสถานะ

คุณยังสามารถตั้งค่าว่าจะให้เครื่องส่งเสียงเพื่อแจ้งการทำงานและสถานะให้คุณทราบหรือไม่ เช่น เมื่อตรวจพบการทำงานของแผงการดำเนินงานและข้อผิดพลาด

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล) (P. 338)**

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 **กด [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]**

➠ หน้าจอ [การตั้งค่าเสียง] จะปรากฏขึ้นมา

3 **เลือกรายการที่จะตั้งค่า**

4 **ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงการแจ้งเตือนหรือไม่** **หน้าจอ[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 161)**

หากต้องการให้ส่งเสียงการแจ้งเตือน ให้เลือก [เปิด]

หน้าจอ[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-03K

คุณสามารถตั้งค่าว่าจะให้เครื่องส่งเสียงเพื่อแจ้งการทำงานและสถานะหรือไม่
เมื่อคุณกด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง] หน้าจอ [การตั้งค่าเสียง] จะปรากฏขึ้นมา



[เสียงเรียกเข้า], [เสียงการส่งเสร็จ], [เสียงการรับเสร็จ], [เสียงการสแกนเสร็จสิ้น]
คุณสามารถปรับระดับเสียงของแฟกซ์ขาเข้าและเสียงที่แจ้งให้คุณทราบเมื่อส่งและรับแฟกซ์สำเร็จ และเมื่อสแกนต้นฉบับสำเร็จ

[เสียงกรอกข้อมูล]
ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงหรือไม่เมื่อคุณกดคีย์และปุ่มบนแผงการดำเนินงาน

[เสียงกรอกข้อมูลไม่ถูกต้อง]
ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงเมื่อกดปุ่มไม่ถูกต้องหรือไม่ เช่น เมื่อคุณใส่ค่านอกช่วงการตั้งค่า

[เสียงสะสมพัสดุใหม่]
ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงเมื่อตลับผงหมึกใกล้หมดอายุการใช้งานหรือไม่

[เสียงเตือน]
ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงเมื่อเครื่องมีกระดาษติดหรือทำงานผิดปกติอื่นๆ หรือไม่

[เสียงงานเสร็จ]
ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงเมื่อการถ่ายเอกสาร การสแกน หรือการทำงานอื่นๆ บนเครื่องเสร็จสมบูรณ์หรือไม่

[เสียงเตือนตัวเก็บพลังงาน]
ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงเมื่อเครื่องเข้าและออกจากโหมดสลีปหรือไม่

[เสียงเตือนการตรวจพบต้นฉบับในถาดป้อนกระดาษ]
ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงหรือไม่เมื่อเครื่องตรวจพบต้นฉบับที่วางอยู่บนตัวป้อน

การพิมพ์

การพิมพ์ 163
การเตรียมการพิมพ์ 164
การเตรียมการเพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ 165
การกำหนดค่าพอร์ตเครื่องพิมพ์ (Windows) 166
การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ 169
การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ 172
การลงทะเบียนกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐานลงในคอมพิวเตอร์ (ขนาดแบบกำหนดเอง) 175
การยกเลิกการพิมพ์ 177
การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก 180

การพิมพ์

98CK-03L

คุณสามารถสั่งพิมพ์เอกสารและรูปถ่ายจากคอมพิวเตอร์

การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์



คุณสามารถพิมพ์เอกสารและรูปถ่ายผ่านโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งลงในคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง

การเตรียมการเพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 165)
การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 172)

การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์

คุณสามารถลดโหลดบนคอมพิวเตอร์ที่คุณสั่งพิมพ์โดยการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์บนเครือข่าย
ใน Windows คุณสามารถติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ผ่านเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ เพื่อที่คุณจะได้ไม่ต้องดาวน์โหลดโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ลงในคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องบนเครือข่าย หรือใช้แผ่น CD/DVD-ROM

การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์(P. 169)

การพิมพ์ด้วยฟังก์ชันมาตรฐานของระบบปฏิบัติการ

คุณสามารถสั่งพิมพ์โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งแอปพลิเคชันเฉพาะหรือโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

Windows

เครื่องนี้สามารถใช้กับ Universal Print ซึ่งเป็นบริการ Cloud โดย Microsoft คุณสามารถพิมพ์เอกสารจากตำแหน่งที่ตั้งระยะไกลตราบที่คอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

การเตรียมการสำหรับการใช้ Universal Print(P. 268)
การพิมพ์ด้วย Universal Print(P. 283)

macOS

คุณสามารถใช้ AirPrint เพื่อพิมพ์ข้อมูล **การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์(P. 284)**

Chrome OS

ใช้ฟังก์ชันการพิมพ์ที่เป็นมาตรฐานในระบบปฏิบัติการ **การสั่งพิมพ์จาก Chromebook หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มี Chrome OS(P. 289)**

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

การพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่

สามารถสั่งงานเครื่องได้จากสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่อื่นๆ คุณสามารถพิมพ์รูปถ่ายหรือเอกสารได้อย่างง่ายดายจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ โดยใช้แอปพลิเคชันหรือบริการที่เข้ากันได้

การเชื่อมโยงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud(P. 263)

เมื่อผลลัพธ์ไม่เป็นไปตามที่คาดไว้

หากผลลัพธ์งานพิมพ์เข้มเกินไปหรือจางเกินไป ให้ปรับความเข้มของงานพิมพ์

การปรับความเข้มของงานพิมพ์(P. 469)

การเตรียมการพิมพ์

98CK-03R

เมื่อต้องการพิมพ์จากเครื่อง คุณต้องเตรียมการพิมพ์ตามวิธีการพิมพ์และสภาพแวดล้อมการใช้งาน

การเตรียมการเพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 165)
การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์(P. 169)
การเตรียมการสำหรับการใช้ Universal Print(P. 268)

การเตรียมการเพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

98CK-03S

ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ลงในคอมพิวเตอร์ที่จะใช้สำหรับพิมพ์ **การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์(P. 92)**

การใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ใน Windows
ใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์เพื่อติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์
ดับเบิลคลิกเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันบนเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์
การแสดงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันในเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์(P. 578)

หมายเหตุ

การเปลี่ยนชนิดและหมายเลขพอร์ต (Windows)

- หากเครื่องถูกกำหนดค่าให้ไม่ใช้ LPD หรือ RAW หรือหากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต การตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์อาจเปลี่ยนแปลงไปด้วย **การเปลี่ยนชนิดและหมายเลขพอร์ต(P. 168)**

หากที่อยู่ IP ของเครื่องถูกเปลี่ยนแปลงหลังจากติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

- ใน Windows การดำเนินการที่จำเป็นขึ้นอยู่กับพอร์ตที่คุณใช้อยู่
  - หากคุณกำลังใช้พอร์ต MFNP การเชื่อมต่อจะยังคงอยู่ตราบเท่าที่เครื่องและคอมพิวเตอร์อยู่ในเครือข่ายย่อยเดียวกัน ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ กับคอมพิวเตอร์
  - หากคุณกำลังใช้พอร์ต TCP/IP มาตรฐาน คุณต้องเพิ่มพอร์ตใหม่ **การเพิ่มพอร์ต(P. 166)**

  หากคุณไม่ทราบพอร์ตที่ใช้อยู่ ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:
  การดูพอร์ตเครื่องพิมพ์(P. 583)
- ใน macOS คุณต้องลงทะเบียนเครื่องอีกครั้งบน Mac สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการลงทะเบียนเครื่อง โปรดดูคู่มือของโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
  https://oip.manual.canon/

* หากคุณใช้ DHCP เพื่อรับที่อยู่ IP ของเครื่องโดยอัตโนมัติ ที่อยู่ IP อาจเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติ

การกำหนดค่าพอร์ตเครื่องพิมพ์ (Windows)

98CK-03U

หากที่อยู่ IP ของเครื่องมีการเปลี่ยนแปลง หรือมีการเพิ่มเครื่องพิมพ์ใน Windows คุณอาจไม่สามารถสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ ในกรณีนี้ ให้ใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อเพิ่มพอร์ตใหม่
นอกจากนี้ คุณจะไม่สามารถสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ได้ เมื่อชนิดของพอร์ตหรือหมายเลขพอร์ตของโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ไม่ตรงกับชนิดหรือหมายเลขพอร์ตของการตั้งค่าเครื่อง ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าในโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ตรงกับการตั้งค่าของเครื่อง

การเพิ่มพอร์ต(P. 166)
การเปลี่ยนชนิดและหมายเลขพอร์ต(P. 168)

การเพิ่มพอร์ต

เครื่องสนับสนุนพอร์ตสองชนิด ได้แก่ "พอร์ต MFNP" และ "พอร์ต TCP/IP มาตรฐาน" เลือกและเพิ่มพอร์ตเพื่อใช้ตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของคุณ

พอร์ต MFNP (เฉพาะสำหรับสภาพแวดล้อม IPv4 เท่านั้น)
คุณสามารถเพิ่มพอร์ตนี้เมื่อมีการติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์โดยใช้ตัวติดตั้งเท่านั้น การเชื่อมต่อจะยังคงอยู่ตราบเท่าที่เครื่องและคอมพิวเตอร์อยู่ในเครือข่ายย่อยเดียวกัน ถึงแม้ว่าที่อยู่ IP ของเครื่องมีการเปลี่ยนแปลง

พอร์ต TCP/IP มาตรฐาน
พอร์ตนี้เป็นพอร์ตมาตรฐานของ Windows คุณต้องเพิ่มพอร์ตใหม่ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ IP เลือกพอร์ตชนิดนี้เมื่อคุณไม่สามารถเพิ่มพอร์ต MFNP

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบบนคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง

การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมข้อมูลต่อไปนี้และเก็บไว้ใกล้ตัว **การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า(P. 83)**
  - เมื่อเพิ่มพอร์ต MFNP: ที่อยู่ IP หรือที่อยู่ MAC ของเครื่อง
  - เมื่อเพิ่มพอร์ต TCP/IP มาตรฐาน: ที่อยู่ IP หรือชื่อ DNS (ชื่อโฮสต์) ของเครื่อง

1 เข้าสู่ระบบบนคอมพิวเตอร์โดยใช้บัญชีของผู้ดูแลระบบ

2 คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา

3 คลิกโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง ▶ [Manage] ▶ [คุณสมบัติเครื่องพิมพ์]

➠ หน้าจอคุณสมบัติโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงขึ้นมา

4 บนแท็บ [พอร์ต] ให้คลิก [เพิ่มพอร์ต]

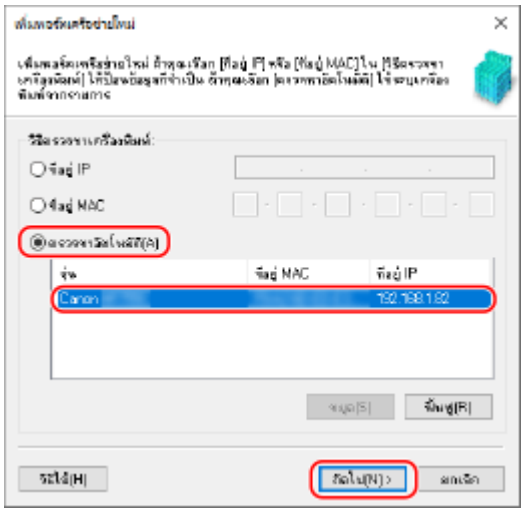
➠ หน้าจอ [พอร์ตเครื่องพิมพ์] จะปรากฏขึ้นมา

5 เพิ่มพอร์ตใหม่

■เมื่อเพิ่มพอร์ต MFNP

1 เลือก [Canon MFNP Port] แล้วคลิก [สร้างพอร์ต]

2 เลือก [ตรวจหาอัตโนมัติ] และเครื่อง แล้วคลิก [ถัดไป]



หากเครื่องไม่แสดงขึ้นมา ให้คลิก [ฟื้นฟู] หากเครื่องยังคงไม่แสดงขึ้นมาอีก ให้เลือก [ที่อยู่ IP] หรือ [ที่อยู่ MAC] ใส่ที่อยู่ IP หรือที่อยู่ MAC ของเครื่อง แล้วคลิก [ถัดไป]

3 คลิก [เพิ่ม]

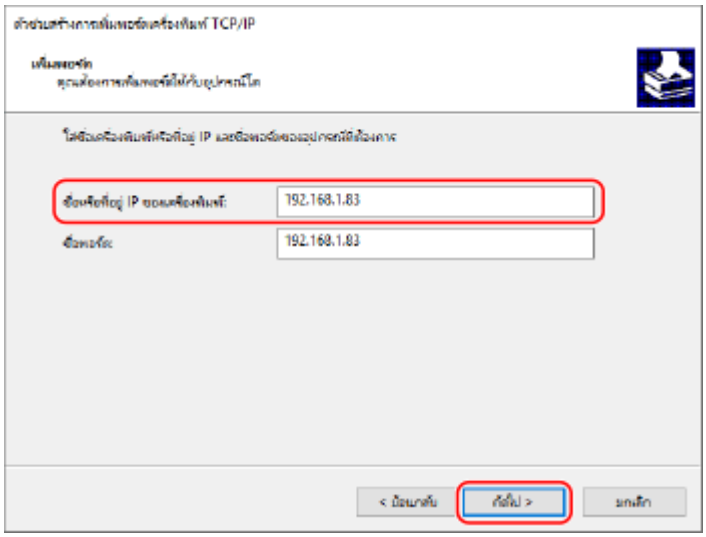
■เมื่อเพิ่มพอร์ต TCP/IP มาตรฐาน

1 เลือก [Standard TCP/IP Port] แล้วคลิก [สร้างพอร์ต]

➠ หน้าจอ [ตัวช่วยสร้างการเพิ่มพอร์ตเครื่องพิมพ์ TCP/IP] จะปรากฏขึ้นมา

2 คลิก [ถัดไป]

3 ใส่ที่อยู่ IP หรือชื่อ DNS (ชื่อโฮสต์) แล้วคลิก [ถัดไป]



ชื่อพอร์ตจะถูกใส่ให้โดยอัตโนมัติ ดังนั้นให้เปลี่ยนชื่อตามที่ต้องการ

เมื่อ [คุณต้องใส่ข้อมูลพอร์ตเพิ่มเติม] ปรากฏขึ้น

ดำเนินการตามคำแนะนำบนหน้าจอ เมื่อต้องการตั้งค่า [ชนิดอุปกรณ์] ให้เลือก [Canon Network Printing Device with P9100] ใน [มาตรฐาน]

6 **คลิก [เสร็จสิ้น]**

➠ เพิ่มพอร์ตใหม่แล้ว และหน้าจอ [พอร์ตเครื่องพิมพ์] จะแสดงขึ้นมา

7 **คลิก [ปิด] ▶ [ปิด]**

การเปลี่ยนชนิดและหมายเลขพอร์ต

หากมีการกำหนดค่าเครื่องให้ไม่ใช้ LPD หรือ RAW คุณต้องเปลี่ยนแปลงชนิดของพอร์ตบนคอมพิวเตอร์ให้เป็นโพรโทคอลที่สามารถใช้ได้บนเครื่อง
หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต LPD หรือ RAW อาจจะต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์เพื่อให้ตรงกับการตั้งบนเครื่อง
* คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงชนิดหรือหมายเลขพอร์ตบนคอมพิวเตอร์สำหรับพอร์ต WSD

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบบนคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง

1 **เข้าสู่ระบบบนคอมพิวเตอร์โดยใช้บัญชีของผู้ดูแลระบบ**

2 **คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]**

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา

3 **คลิกโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง ▶ [Manage] ▶ [คุณสมบัติเครื่องพิมพ์]**

➠ หน้าจอคุณสมบัติโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงขึ้นมา

4 **บนแท็บ [พอร์ต] ให้คลิก [กำหนดค่าพอร์ต]**

➠ หน้าจอ [กำหนดค่าพอร์ต] หรือหน้าจอ [กำหนดค่าตัวควบคุมพอร์ต TCP/IP มาตรฐาน] จะแสดงขึ้นมา

5 **กำหนดชนิดและหมายเลขพอร์ต**

■สำหรับพอร์ต MFNP
ใน [ประเภทโปรโตคอล] ให้เลือก [RAW] หรือ [LPR] และเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต

■สำหรับพอร์ต TCP/IP มาตรฐาน
ใน [ประเภทโปรโตคอล] ให้เลือก [Raw] หรือ [LPR]

- เมื่อเลือก [Raw] แล้ว ให้เปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต
- เมื่อเลือก [LPR] แล้ว ให้ใส่ "Ip" สำหรับ [เลขที่คิว]

6 **คลิก [ตกลง] ▶ [ปิด]**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์

98CK-03W

เมื่อตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์บนเครือข่าย คุณสามารถเร่งความเร็วในการดำเนินการพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ จึงช่วยลดโหลดบนคอมพิวเตอร์ ใน Windows คุณสามารถติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ผ่านเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ เพื่อที่คุณจะได้ไม่ต้องดาวน์โหลดโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ลงในคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องบนเครือข่าย หรือใช้แผ่น CD/DVD-ROM

เมื่อต้องการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ ให้เปิดใช้งานเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์เพื่อพิมพ์จากเครื่อง แล้วกำหนดการตั้งค่าสำหรับการใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน
เมื่อต้องการใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ในสภาพแวดล้อมโดเมน ให้ปรึกษาผู้ดูแลระบบเครือข่าย

การเปิดใช้งานเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์เพื่อพิมพ์จากเครื่อง(P. 169)
การกำหนดการตั้งค่าสำหรับการใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน(P. 169)

การเปิดใช้งานเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์เพื่อพิมพ์จากเครื่อง

ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ลงในคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ และกำหนดการตั้งค่าตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของคุณ **การเตรียมการเพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 165)**

การกำหนดการตั้งค่าสำหรับการใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน

กำหนดการตั้งค่าการใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกันบนคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ เพื่อให้คอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ บนเครือข่ายสามารถใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ได้

เมื่อใช้ Windows(P. 169)
เมื่อใช้ macOS(P. 170)

■ เมื่อใช้ Windows

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบบนคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์

การเตรียมการที่จำเป็น

- ตรวจสอบระบบปฏิบัติการ (32 บิต หรือ 64 บิต) ของคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ และระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ (เครื่องไคลเอ็นต์) **การดูข้อมูลระบบของคอมพิวเตอร์(P. 579)**

1 เข้าสู่ระบบของคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์โดยใช้บัญชีผู้ดูแลระบบ

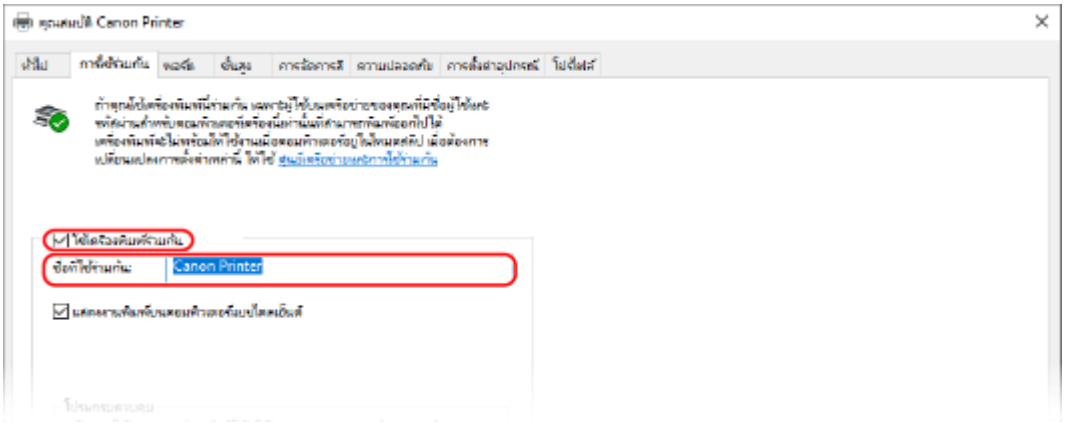
2 คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา

3 คลิกโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง ▶ [Manage] ▶ [คุณสมบัติเครื่องพิมพ์]

➠ หน้าจอคุณสมบัติโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงขึ้นมา

4 บนแท็บ [การใช้ร่วมกัน] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [ใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน] แล้วใส่ชื่อที่ใช้ร่วมกัน



5 ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเพิ่มเติมตามที่ต้องการ

หากคอมพิวเตอร์แบบไคลเอ็นต์มีระบบปฏิบัติการ (32 บิต หรือ 64 บิต) ที่ต่างไปจากระบบปฏิบัติการของเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ ให้ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเพิ่มเติม

1 คลิก [โปรแกรมควบคุมเพิ่มเติม]

➠ หน้าจอ [โปรแกรมควบคุมเพิ่มเติม] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกกล่องกาเครื่องหมายของโปรแกรมควบคุมที่จะเพิ่ม แล้วคลิก [ตกลง]

- หากคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์มีระบบปฏิบัติการแบบ 32 บิต ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [x64] (โปรแกรมควบคุมสำหรับเวอร์ชัน 64 บิต)
- หากคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์มีระบบปฏิบัติการแบบ 64 บิต ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [x86] (โปรแกรมควบคุมสำหรับเวอร์ชัน 32 บิต)

3 คลิก [เรียกดู] ระบุโฟลเดอร์ที่มีโปรแกรมควบคุมอยู่ แล้วคลิก [ตกลง]

เมื่อระบุโฟลเดอร์ของโปรแกรมควบคุมที่ดาวน์โหลด

- หากคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์มีระบบปฏิบัติการแบบ 32 บิต ให้ระบุโฟลเดอร์ [x64] ที่มีโฟลเดอร์โปรแกรมควบคุมซึ่งขยายข้อมูลกลับแล้ว ▶ [Driver]
- หากคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์มีระบบปฏิบัติการแบบ 64 บิต ให้ระบุโฟลเดอร์ [32BIT] ที่มีโฟลเดอร์โปรแกรมควบคุมซึ่งขยายข้อมูลกลับแล้ว ▶ [Driver]

เมื่อระบุโฟลเดอร์ในแผ่น CD/DVD-ROM ที่ให้มา

- หากคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์มีระบบปฏิบัติการแบบ 32 บิต ให้ระบุ [intdrv] ในโฟลเดอร์ CD/DVD-ROM ▶ [UFRII] ▶ [x64] ▶ [Driver]
- หากคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์มีระบบปฏิบัติการแบบ 64 บิต ให้ระบุ [intdrv] ในโฟลเดอร์ CD/DVD-ROM ▶ [UFRII] ▶ [32BIT] ▶ [Driver]

4 ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเพิ่มเติมในขณะที่ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

6 คลิก [ตกลง]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

■ เมื่อใช้ macOS

1 คลิก [ ] ▶ [ค่ากำหนดของระบบ] ▶ [การแชร์]

➠ หน้าจอ [การแชร์] จะปรากฏขึ้นมา

2 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [การแชร์เครื่องพิมพ์]

3 ใน [เครื่องพิมพ์] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมายของเครื่อง

4 จำกัดผู้ใช้ที่สามารถใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ได้ตามที่ต้องการ

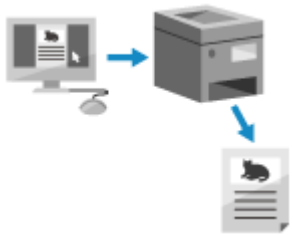
ตามค่าเริ่มต้น ผู้ใช้ทั้งหมดสามารถใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ได้
เมื่อต้องการกำหนดผู้ใช้ที่เฉพาะเจาะจงที่สามารถใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ได้ ให้คลิก [+] ใต้ [ผู้ใช้] และเลือกผู้ใช้ที่สามารถใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์

5 ปิดหน้าจอ [การแชร์]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

98CK-041



คุณสามารถสั่งพิมพ์เอกสารจากคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์
คุณสามารถสั่งพิมพ์ตามเอกสารและจุดประสงค์ เช่นโดยใช้การพิมพ์แบบ 2 ด้าน หรือการปรับคุณภาพ โดยการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบนโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

ส่วนนี้จะอธิบายขั้นตอนทั่วไปสำหรับการดำเนินการนี้ ตรวจสอบคู่มือของแอปพลิเคชันที่คุณใช้สำหรับการดำเนินการโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้งาน

การเตรียมการที่จำเป็น

- ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ลงในคอมพิวเตอร์ และกำหนดการตั้งค่าตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของคุณ **การเตรียมการเพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 165)**
- หากเอกสารหรือกระดาษที่จะพิมพ์ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน ให้ลงทะเบียนขนาดดังกล่าวลงในโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ **การลงทะเบียนกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐานลงในคอมพิวเตอร์ (ขนาดแบบกำหนดเอง)(P. 175)**

เมื่อใช้ Windows(P. 172)
เมื่อใช้ macOS(P. 173)

■ เมื่อใช้ Windows

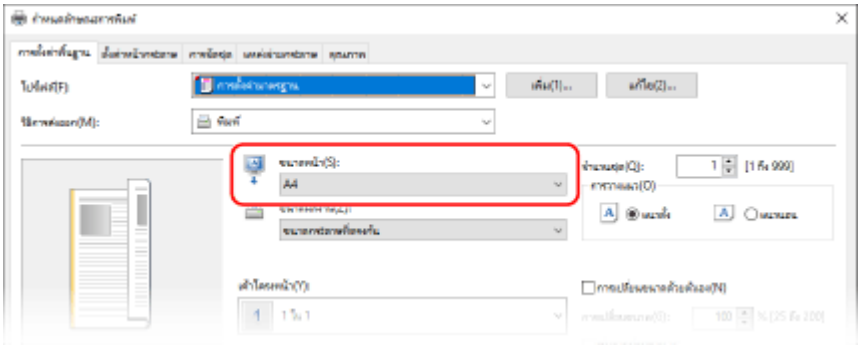
1 บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เปิดเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์

2 ในแอปพลิเคชันที่ใช้เปิดเอกสาร ให้เลือกคำสั่งเพื่อพิมพ์

3 เลือกโปรแกรมควบคุมของเครื่อง แล้วคลิก [กำหนดลักษณะ] หรือ [คุณสมบัติ]

➠ หน้าจอ [กำหนดลักษณะการพิมพ์] ของโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงขึ้นมา

4 ใน [ขนาดหน้า] บนแท็บ [การตั้งค่าพื้นฐาน] ให้เลือกขนาดกระดาษของเอกสาร



■ เมื่อพิมพ์บนกระดาษที่มีขนาดแตกต่างจาก [ขนาดหน้า]

ใน [ขนาดผลงาน] ให้เลือกขนาดกระดาษที่จะพิมพ์ เอกสารจะถูกขยายหรือย่อลงให้ตรงกับขนาดกระดาษใน [ขนาดผลงาน]

5 กำหนดการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ตามที่ต้องการ

กำหนดค่าการพิมพ์แบบ 2 ด้าน และปรับคุณภาพของรูปภาพและการตั้งค่าอื่นๆ ให้เหมาะสมกับเอกสารและจุดประสงค์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้คลิก [วิธีใช้] บนหน้าจอ [กำหนดลักษณะการพิมพ์] เพื่อแสดงวิธีใช้

6 คลิก [ตกลง] แล้วคลิก [พิมพ์] หรือ [ตกลง]

➠ การพิมพ์จะเริ่มต้น

- คุณสามารถยกเลิกการพิมพ์บนหน้าจอการพิมพ์ หรือจากไอคอนเครื่องพิมพ์ในพื้นที่แจ้งให้ทราบของ Windows **การยกเลิกการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 177)**
- ใช้ หรือ [Status Monitor] บนแผงการดำเนินงานเพื่อดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

■ เมื่อใช้ macOS

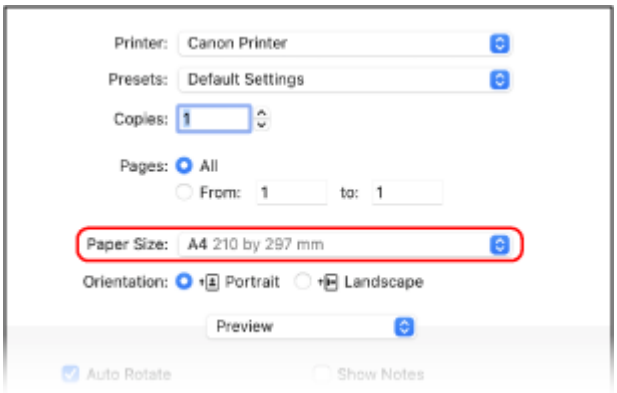
1 บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เปิดเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์

2 จากเมนูในแอปพลิเคชันที่ใช้เพื่อเปิดเอกสาร ให้คลิกที่ [พิมพ์]

➠ กล่องโต้ตอบการพิมพ์จะปรากฏขึ้นมา

3 ใน [เครื่องพิมพ์] ให้เลือกโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง

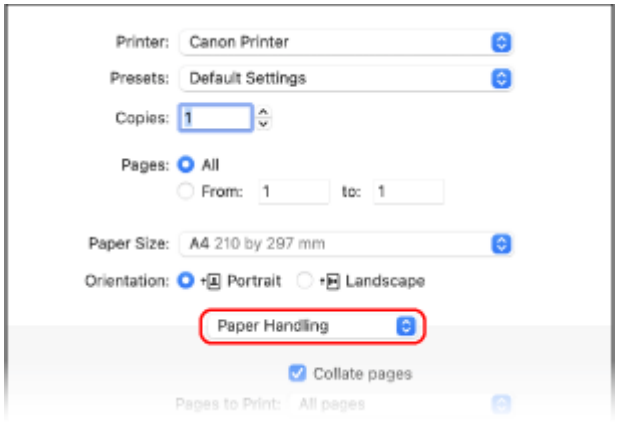
4 ใน [ขนาดกระดาษ] ของตัวเลือกการพิมพ์ ให้เลือกขนาดกระดาษของเอกสาร



หากตัวเลือกการพิมพ์ไม่แสดงขึ้นมา ให้คลิก [แสดงรายละเอียด] ในกล่องโต้ตอบการพิมพ์

■ เมื่อพิมพ์บนกระดาษที่มีขนาดแตกต่างจาก [ขนาดกระดาษ]

1 จากเมนูแบบผุดขึ้นสำหรับตัวเลือกการพิมพ์ ให้เลือก [การจัดการกระดาษ]



2 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [ขนาดให้พอดีกับขนาดกระดาษ] และใน [ขนาดกระดาษปลายทาง] ให้เลือกขนาดกระดาษที่จะใช้พิมพ์
เอกสารจะถูกขยายหรือย่อลงให้ตรงกับขนาดกระดาษใน [ขนาดกระดาษปลายทาง]

5 กำหนดการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ตามที่ต้องการ

กำหนดค่าการพิมพ์แบบ 2 ด้าน และปรับคุณภาพของรูปภาพและการตั้งค่าอื่นๆ ให้เหมาะสมกับเอกสารและจุดประสงค์ของคุณ
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้คลิก [?] ในกล่องโต้ตอบการพิมพ์เพื่อแสดงวิธีใช้

6 คลิก [พิมพ์]

➠ การพิมพ์จะเริ่มต้น

- คุณสามารถยกเลิกการพิมพ์จากไอคอนเครื่องพิมพ์ในแท่นเชื่อมต่อ **การยกเลิกการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 177)**
- ใช้ หรือ [Status Monitor] บนแผงการดำเนินงานเพื่อดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

การลงทะเบียนกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐานลงในคอมพิวเตอร์ (ขนาดแบบกำหนดเอง)

98CK-042

กระดาษขนาดแบบกำหนดเองคือกระดาษที่ไม่ใช่ขนาดมาตรฐานซึ่งสามารถกำหนดความยาวด้านข้างได้อย่างอิสระ
หากเอกสารหรือกระดาษที่จะพิมพ์ไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน คุณต้องลงทะเบียนขนาดดังกล่าวลงในโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ล่วงหน้า

เมื่อใช้ Windows(P. 175)
เมื่อใช้ macOS(P. 176)

■ เมื่อใช้ Windows

1 คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]

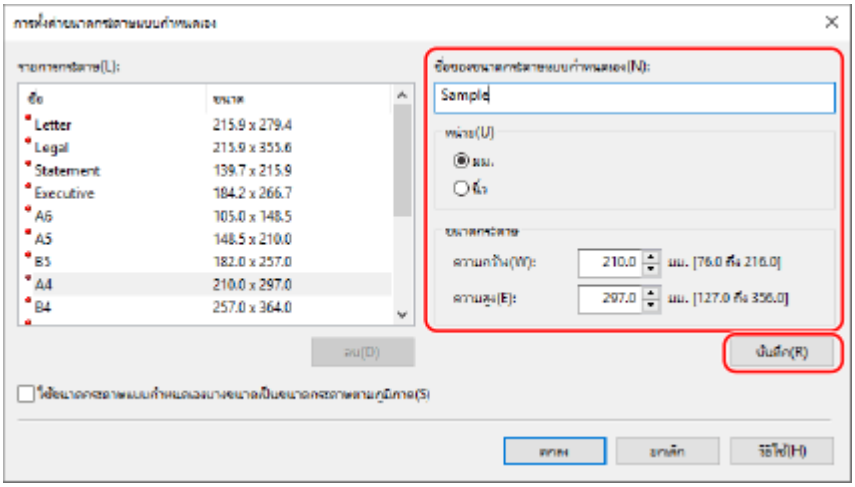
➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา

2 คลิกโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง ▶ [Manage] ▶ [กำหนดลักษณะการพิมพ์]

➠ หน้าจอ [กำหนดลักษณะการพิมพ์] ของโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงขึ้นมา

3 บนแท็บ [ตั้งค่าหน้ากระดาษ] ให้คลิก [ขนาดกระดาษแบบกำหนดเอง]

4 ใส่ชื่อกระดาษขนาดแบบกำหนดเองและขนาดกระดาษ แล้วคลิก [บันทึก]



5 คลิก [ตกลง] ▶ [ตกลง]

➠ กระดาษแบบขนาดกำหนดเองได้รับการลงทะเบียนแล้ว

■ เมื่อใช้ macOS

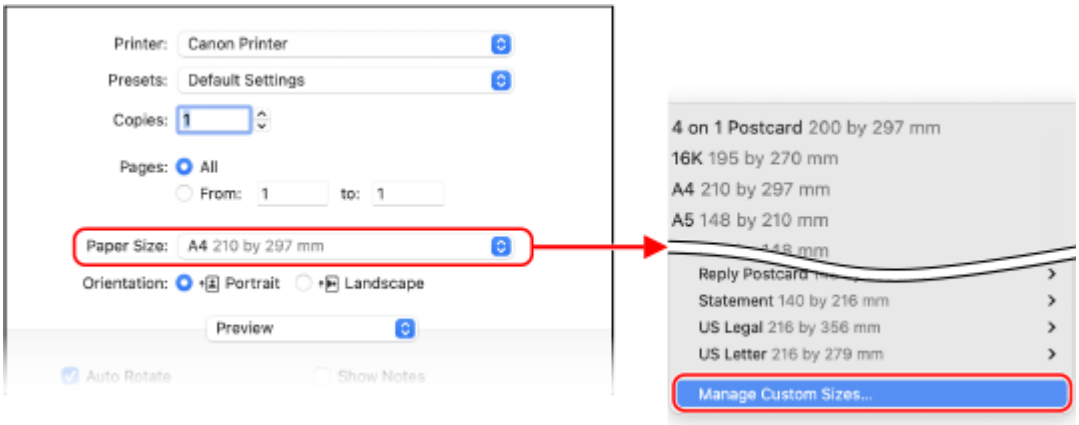
1 บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เปิดเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์

2 จากเมนูในแอปพลิเคชันที่ใช้เพื่อเปิดเอกสาร ให้คลิกที่ [พิมพ์]

➠ กล่องโต้ตอบการพิมพ์จะปรากฏขึ้นมา

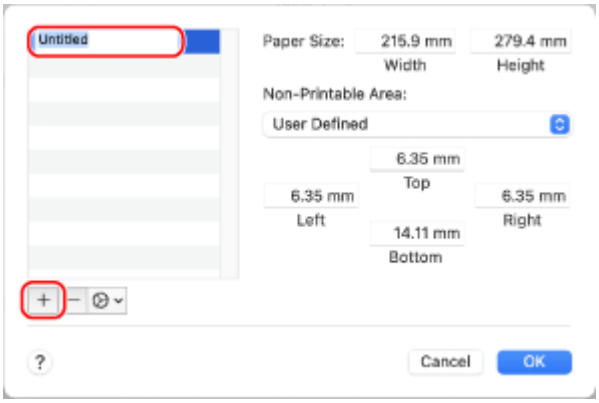
3 ใน [เครื่องพิมพ์] ให้เลือกโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง

4 ใน [ขนาดกระดาษ] ของตัวเลือกการพิมพ์ ให้เลือก [จัดการขนาดกำหนดเอง]



หากตัวเลือกการพิมพ์ไม่แสดงขึ้นมา ให้คลิก [แสดงรายละเอียด] ในกล่องโต้ตอบการพิมพ์

5 คลิก [+] ที่ด้านซ้ายล่าง ดับเบิลคลิก [ไม่มีชื่อ] และใส่ชื่อกระดาษขนาดแบบกำหนดเอง



6 ใส่ขนาดกระดาษ แล้วคลิก [ตกลง]

➠ กระดาษแบบขนาดกำหนดเองได้รับการลงทะเบียนแล้ว

การยกเลิกการพิมพ์

98CK-044

คุณสามารถยกเลิกการพิมพ์ได้จากคอมพิวเตอร์ หากต้องการยกเลิกการพิมพ์หลังจากที่ส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องแล้ว ให้ใช้แผงการดำเนินงานหรือ UI ระยะไกล

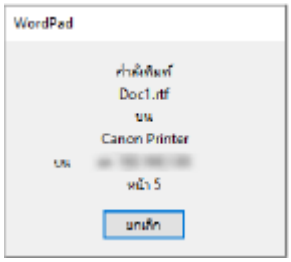
การยกเลิกการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 177)
การยกเลิกการพิมพ์ด้วยแผงการดำเนินงาน(P. 178)
การยกเลิกการพิมพ์ด้วย UI ระยะไกล(P. 179)

การยกเลิกการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

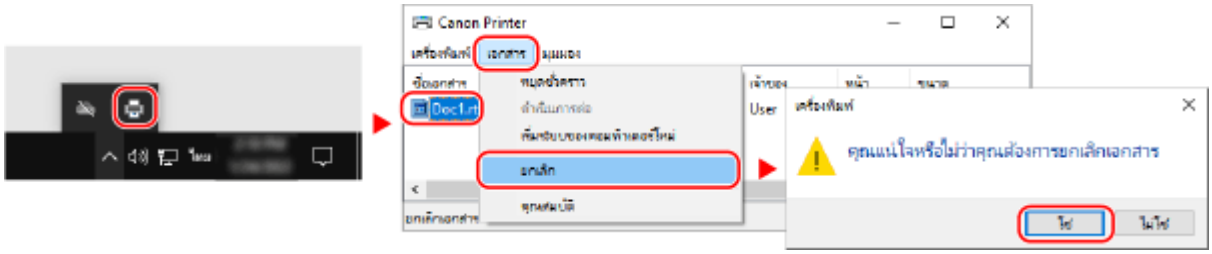
เมื่อใช้ Windows(P. 177)
เมื่อใช้ macOS(P. 177)

■ เมื่อใช้ Windows

หากหน้าจอการพิมพ์แสดงขึ้นมา ให้คลิก [ยกเลิก]



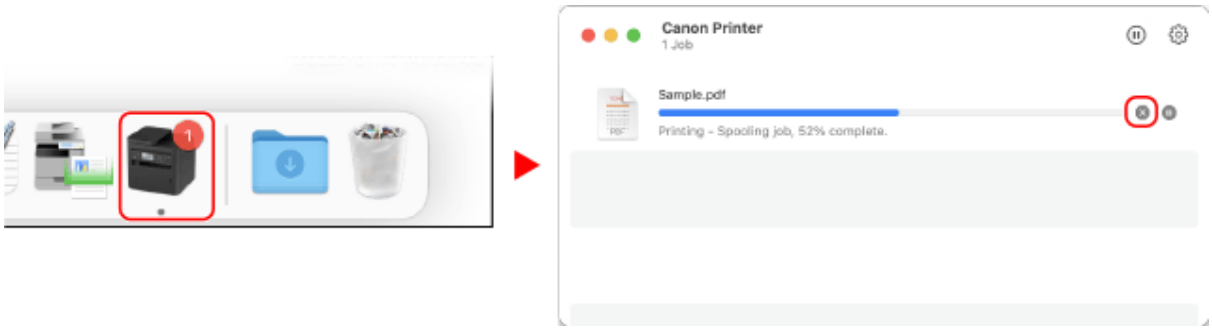
หากหน้าจอข้างต้นไม่แสดงขึ้นมา ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ในพื้นที่แจ้งให้ทราบของ Windows แล้วเลือกเอกสารที่จะยกเลิก แล้วคลิก [เอกสาร] ▶ [ยกเลิก] ▶ [ใช่]



หากไอคอนเครื่องพิมพ์ไม่แสดงขึ้นมาในพื้นที่แจ้งให้ทราบของ Windows หรือเอกสารที่จะยกเลิกไม่แสดงขึ้นมา ข้อมูลการพิมพ์จะถูกส่งไปยังเครื่องหลังจากประมวลผลบนคอมพิวเตอร์
ในกรณีนี้ ให้ยกเลิกการพิมพ์โดยใช้แผงการดำเนินงานของเครื่องหรือ UI ระยะไกล **การยกเลิกการพิมพ์ด้วยแผงการดำเนินงาน(P. 178)**

■ เมื่อใช้ macOS

คลิกไอคอนเครื่องพิมพ์ในแท่นเชื่อมต่อ เลือกเอกสารที่จะยกเลิก แล้วคลิก [⊗]

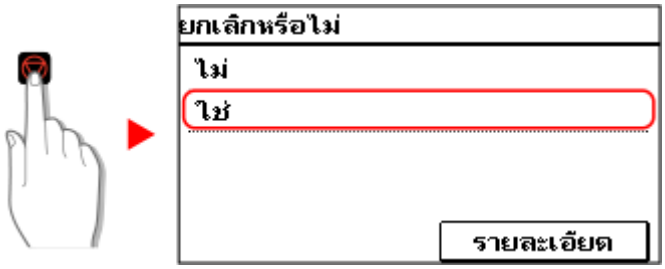


การยกเลิกการพิมพ์ด้วยแผงการดำเนินงาน

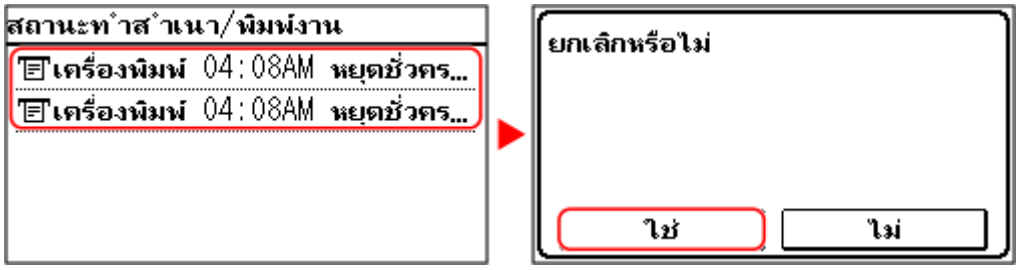
รุ่นแผงสัมผัส(P. 178)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 178)

■รุ่นแผงสัมผัส

กด บนแผงการดำเนินงาน ▶ [ใช่] **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**

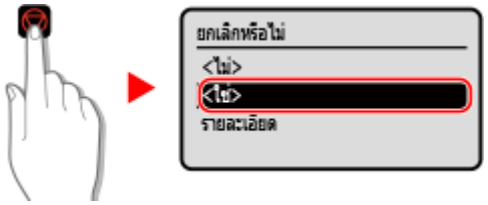


หากหน้าจอรายการงานปรากฏขึ้น ให้เลือกงานที่จะยกเลิก แล้วกด [ใช่]



■รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

กด บนแผงการดำเนินงาน ▶ [<ใช่>] ▶ OK **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**



หากหน้าจอรายการงานปรากฏขึ้น ให้เลือกงานที่จะยกเลิก แล้วกด OK ▶ [<ใช่>] ▶ OK



การยกเลิกการพิมพ์ด้วย UI ระยะไกล

คุณสามารถยกเลิกการพิมพ์ด้วยหน้าจอ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Job Status] ใน [Print] ของ UI ระยะไกล **การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)**

การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก

98CK-045

กระบวนการที่จัดการโดยเครื่อง รวมถึงการพิมพ์ จะได้รับการจัดการในฐานะงาน คุณสามารถตรวจสอบว่างานพิมพ์ดำเนินการอย่างถูกต้องหรือไม่ และสาเหตุของข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นด้วยการตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกของงาน
* หากรายการบันทึกถูกตั้งค่าไว้ไม่ให้แสดงผล คุณสามารถตรวจสอบได้เฉพาะสถานะงานพิมพ์เท่านั้น **[แสดงรายการบันทึกงาน](P. 441)**

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการดูข้อมูลนี้โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถตรวจสอบข้อมูลนี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 180)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 181)

รุ่นแผงสัมผัส

1 กด บนแผงการดำเนินงาน แผงการดำเนินงาน(P. 13)

➠ หน้าจอ [Status Monitor] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [ทำสำเนา/พิมพ์งาน]

3 ตรวจสอบสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก

■การดูสถานะงานพิมพ์

1 กด [สถานะงาน]

2 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

3 ดูชื่อไฟล์ ชื่อผู้ใช้ และข้อมูลอื่นๆ
ชื่อไฟล์และชื่อผู้ใช้อาจแสดงอย่างไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอักขระที่ใช้

■การดูรายการบันทึกงานพิมพ์

1 กด [ล็อกงาน]

2 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

3 ดูชื่อไฟล์ ชื่อผู้ใช้ และข้อมูลอื่นๆ
ชื่อไฟล์และชื่อผู้ใช้อาจแสดงอย่างไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอักขระที่ใช้

หากรายการบันทึกงานพิมพ์แสดงข้อมูลข้อผิดพลาด

การพิมพ์ถูกยกเลิก หรือมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น
หากหมายเลขสามหลักที่ขึ้นต้นด้วย "#" (รหัสข้อผิดพลาด) แสดงขึ้นมา คุณสามารถตรวจสอบสาเหตุและวิธีแก้ไขโดยใช้รหัสข้อผิดพลาดดังกล่าว **รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา(P. 562)**

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [Status Monitor] ในหน้าจอ [Home] ▶ OK

หน้าจอ [Home](P. 106)

2 เลือก [ทำสำเนา/พิมพ์งาน] กด OK และตรวจสอบสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก

■การดูสถานะงานพิมพ์

1 เลือก [สถานะงาน] แล้วกด OK

2 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด แล้วกด OK

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

3 ดูชื่อไฟล์ ชื่อผู้ใช้ และข้อมูลอื่นๆ
ชื่อไฟล์และชื่อผู้ใช้อาจแสดงอย่างไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอักขระที่ใช้

■การดูรายการบันทึกงานพิมพ์

1 เลือก [ล็อกงาน] แล้วกด OK

2 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด แล้วกด OK

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

3 ดูชื่อไฟล์ ชื่อผู้ใช้ และข้อมูลอื่นๆ
ชื่อไฟล์และชื่อผู้ใช้อาจแสดงอย่างไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอักขระที่ใช้

หากรายการบันทึกงานพิมพ์แสดงข้อมูลข้อผิดพลาด

การพิมพ์ถูกยกเลิก หรือมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น
หากหมายเลขสามหลักที่ขึ้นต้นด้วย "#" (รหัสข้อผิดพลาด) แสดงขึ้นมา คุณสามารถตรวจสอบสาเหตุและวิธีแก้ไขโดยใช้รหัสข้อผิดพลาดดังกล่าว **รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา(P. 562)**

การสแกน

การสแกน 183
การเตรียมการเพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ 184
การสแกน (การบันทึกไปยังคอมพิวเตอร์) 186
การสแกนโดยใช้แป้นพิมพ์ลัด 189
การสแกนจากคอมพิวเตอร์ 193
การเริ่มต้น MF Scan Utility 196
การยกเลิกการสแกน 197
การตรวจสอบสถานะการบันทึก และรายการบันทึกของข้อมูลที่สแกน (รุ่นแผงสัมผัส) 199

การสแกน

98CK-046

คุณสามารถสแกนเอกสาร รูปถ่าย และสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ ("ต้นฉบับ") และแปลงเป็นข้อมูล โดยสามารถบันทึกข้อมูลที่ถูกแปลงนี้ ("ข้อมูลที่สแกน") เป็นรูปหรือไฟล์ PDF ลงในคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง
คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าการสแกน แล้วบันทึกข้อมูลที่สแกนลงในคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องสแกนและแอปพลิเคชันที่ติดตั้งอยู่ในคอมพิวเตอร์

โดยมีวิธีอยู่สองวิธีให้เลือกใช้ดังนี้

การสแกนจากเครื่อง



สแกนโดยใช้รูปแบบและบันทึกข้อมูลลงในปลายทางที่กำหนดไว้ล่วงหน้าด้วยแอปพลิเคชัน วิธีนี้จะบันทึกข้อมูลที่สแกนลงในคอมพิวเตอร์ เพียงแค่ใช้งานเครื่อง ซึ่งเป็นวิธีที่สะดวกเมื่อต้องสแกนต้นฉบับจำนวนมาก

การเตรียมการเพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์(P. 184)
การสแกน (การบันทึกไปยังคอมพิวเตอร์)(P. 186)
การสแกนโดยใช้แป้นพิมพ์ลัด(P. 189)

การสแกนจากคอมพิวเตอร์



สแกนโดยใช้รูปแบบและบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังปลายทางที่ระบุขณะทำการสแกน วิธีนี้ช่วยให้คุณเห็นข้อมูลที่สแกนได้ทันทีบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ คุณจึงสามารถตรวจสอบคุณภาพของภาพและทำการปรับแต่งได้

การเตรียมการเพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์(P. 184)
การสแกนจากคอมพิวเตอร์(P. 193)

* ใน macOS คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน AirPrint ซึ่งเป็นฟังก์ชันมาตรฐานที่มาพร้อมกับ OS เพื่อสแกนข้อมูลจากคอมพิวเตอร์โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมควบคุมหรือแอปพลิเคชันเครื่องสแกน **การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์(P. 284)**

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

การสแกนจากอุปกรณ์เคลื่อนที่

สามารถสั่งงานเครื่องได้จากสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่อื่นๆ ทำให้ง่ายต่อการสแกนรูปถ่ายหรือเอกสารจากอุปกรณ์เคลื่อนที่โดยใช้แอปพลิเคชันหรือบริการที่เข้ากันได้

การเชื่อมโยงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud(P. 263)

การเตรียมการเพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์

98CK-047

เตรียมการต่อไปนี้กับคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่จะบันทึกข้อมูลที่สแกน

ขั้นตอนที่ 1: การติดตั้งโปรแกรมควบคุมและแอปพลิเคชันลงในคอมพิวเตอร์(P. 184)
ขั้นตอนที่ 2: การลงทะเบียนเครื่องกับคอมพิวเตอร์(P. 184)

ขั้นตอนที่ 1: การติดตั้งโปรแกรมควบคุมและแอปพลิเคชันลงในคอมพิวเตอร์

ติดตั้งโปรแกรมควบคุมและแอปพลิเคชันต่อไปนี้ลงในคอมพิวเตอร์ที่จะบันทึกข้อมูลที่สแกน **การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์(P. 92)**

ScanGear MF
จำเป็นต้องใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องสแกนนี้เพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์
เมื่อสแกนด้วยคอมพิวเตอร์ คุณสามารถใช้โปรแกรมควบคุมนี้เพื่อปรับการตั้งค่าการสแกนในขณะที่ตรวจสอบผลลัพธ์

MF Scan Utility
นี่คือแอปพลิเคชันสำหรับการสแกน
ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อสแกนภาพถ่ายและเอกสารจากคอมพิวเตอร์อย่างง่ายดาย นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกนเมื่อดำเนินการสแกนด้วยเครื่องได้

ขั้นตอนที่ 2: การลงทะเบียนเครื่องกับคอมพิวเตอร์

สำหรับทั้งสองกรณีต่อไปนี้ คุณต้องลงทะเบียนเครื่องกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นปลายทางในการบันทึกข้อมูลที่สแกน

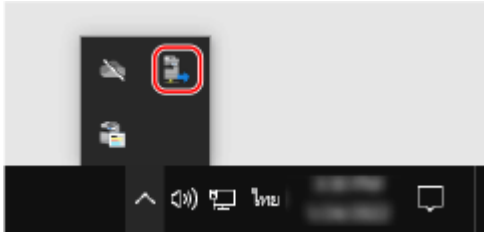
- การดำเนินการสแกนด้วยเครื่อง
- การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ใช้เป็นปลายทางในการบันทึกข้อมูลที่สแกน

คุณไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนเครื่องเมื่อสแกนจากคอมพิวเตอร์หรือบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ USB

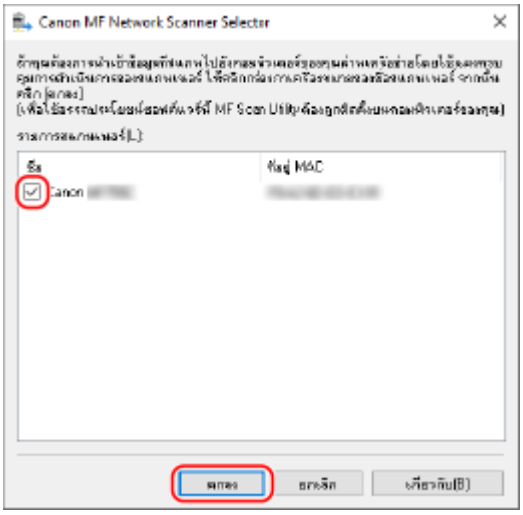
เมื่อใช้ Windows(P. 184)
เมื่อใช้ macOS(P. 185)

■ เมื่อใช้ Windows

1 ให้คลิก [ ] (Canon MF Network Scanner Selector (ตัวเลือกเครื่องสแกนผ่านเครือข่าย Canon MF)) ที่แสดงในพื้นที่การแจ้งเตือนของ Windows



2 เลือกกล่องกาเครื่องหมายสำหรับเครื่องนี้ แล้วคลิก [ตกลง]



■เมื่อใช้ macOS

ใช้ MF Scan Utility เพื่อลงทะเบียนเครื่อง

1 จากโฟลเดอร์แอปพลิเคชัน OS ให้ดับเบิลคลิกที่ [Canon MF Utilities] ▶ [Canon MF Scan Utility]

➠ MF Scan Utility เริ่มทำงาน

2 คลิก [Canon MF Scan Utility] ▶ [Network Scanner Settings]

3 คลิก [+] ที่ด้านซ้ายล่าง

4 เพิ่มเครื่องที่แต่ละแท็บตามวิธีการเชื่อมต่อ

■การเชื่อมต่อด้วย Bonjour

บนแท็บ [Bonjour] ให้เลือกชื่อ Bonjour แล้วคลิก [เพิ่ม]

■การเชื่อมต่อด้วย TCP/IP

บนแท็บ [IP] ให้ใส่ที่อยู่ IP ของเครื่อง แล้วคลิก [เพิ่ม]

5 รีสตาร์ต MF Scan Utility

➠ เครื่องที่เพิ่มเข้าไปจะปรากฏอยู่ใน [Product Name:] บน [Canon MF Scan Utility] กล่องโต้ตอบหลัก

การสแกน (การบันทึกไปยังคอมพิวเตอร์)

98CK-048



คุณสามารถสแกนต้นฉบับและบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง เพียงแค่ใช้งานเครื่อง คุณก็สามารถบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ได้
ต้นฉบับถูกสแกนและข้อมูลจะถูกบันทึกตามการตั้งค่าของ MF Scan Utility ที่ติดตั้งไว้ในคอมพิวเตอร์

การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมการต่างๆ เช่น ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องสแกน (ScanGear MF) และแอปพลิเคชัน (MF Scan Utility) ลงในคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นตำแหน่งบันทึก **การเตรียมการเพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์(P. 184)**
- หากหน้าจอ ScanGear MF ปรากฏบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นตำแหน่งบันทึก ให้ปิดหน้าจอดังกล่าว

รุ่นแผงสัมผัส(P. 186)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 187)

รุ่นแผงสัมผัส

1 วางต้นฉบับลงไป **การวางต้นฉบับ(P. 120)**

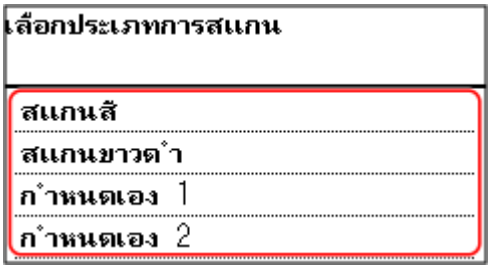
2 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สแกน] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

➠ หน้าจอการเลือกชนิดการสแกนจะแสดงขึ้นมา

3 กด [คอมพิวเตอร์]

➠ หน้าจอสำหรับเลือกคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นตำแหน่งบันทึกจะแสดงขึ้นมา
เมื่อคุณใช้เครื่องกับคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ USB เท่านั้น หน้าจอการสแกนจะแสดงขึ้นมา

4 เลือกการตั้งค่าการสแกน แล้วกด



➠ การสแกนต้นฉบับเริ่มต้นขึ้น

- รูปแบบข้อมูลที่สแกน ตำแหน่งที่ตั้งในการบันทึกในคอมพิวเตอร์ และการตั้งค่าอื่นๆ ถูกกำหนดไว้สำหรับการตั้งค่าการสแกนแต่ละค่า ต้นฉบับจะถูกสแกนตามการตั้งค่าการสแกนที่เลือกไว้

- หากต้องการยกเลิกการสแกน ให้กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่] **การยกเลิกการสแกน(P. 197)**
- เมื่อการสแกนเสร็จสมบูรณ์ โฟลเดอร์ปลายทางจะปรากฏบนหน้าจอของคอมพิวเตอร์ที่เลือก
  * ตามค่าเริ่มต้น โฟลเดอร์ย่อยที่มีวันที่สแกนจะถูกสร้างขึ้นในโฟลเดอร์ [เอกสาร] (Windows) หรือโฟลเดอร์ [รูปภาพ] (macOS) และข้อมูลที่สแกนจะถูกบันทึกลงในโฟลเดอร์นั้น

■เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น

เมื่อวางต้นฉบับลงบนกระจกแท่นวาง และสแกน หน้าจอสำหรับการสแกนต้นฉบับเพิ่มเติมจะปรากฏขึ้น
หากต้องการสแกนต้นฉบับต่อ ให้วางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง แล้วกด .
กด [เสร็จการสแกน] เพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกน



* หากขนาดของต้นฉบับแตกต่างกัน บางส่วนของรูปภาพอาจขาดหายไป หรือรูปภาพอาจถูกสแกนให้เล็กลง

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 วางต้นฉบับลงไป **การวางต้นฉบับ(P. 120)**

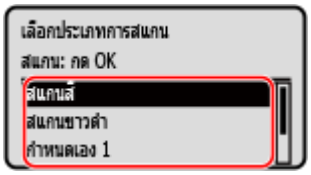
2 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สแกน] ในหน้าจอ [Home] ▶ OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

➠ หน้าจอการเลือกชนิดการสแกนจะแสดงขึ้นมา

3 กด [คอมพิวเตอร์] ▶ OK

➠ หน้าจอสำหรับเลือกคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นตำแหน่งบันทึกจะแสดงขึ้นมา
เมื่อคุณใช้เครื่องกับคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ USB เท่านั้น หน้าจอการสแกนจะแสดงขึ้นมา

4 เลือกการตั้งค่าการสแกน แล้วกด OK



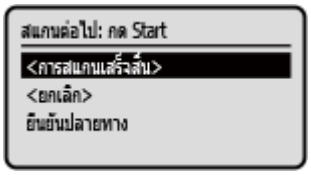
➠ การสแกนต้นฉบับเริ่มต้นขึ้น

- รูปแบบข้อมูลที่สแกน ตำแหน่งที่ตั้งในการบันทึกในคอมพิวเตอร์ และการตั้งค่าอื่นๆ ถูกกำหนดไว้สำหรับการตั้งค่าการสแกนแต่ละค่า ต้นฉบับจะถูกสแกนตามการตั้งค่าการสแกนที่เลือกไว้
- หากต้องการยกเลิกการสแกน ให้กด [<ยกเลิก>] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK **การยกเลิกการสแกน(P. 197)**
- เมื่อการสแกนเสร็จสมบูรณ์ โฟลเดอร์ปลายทางจะปรากฏบนหน้าจอของคอมพิวเตอร์ที่เลือก
  * ตามค่าเริ่มต้น โฟลเดอร์ย่อยที่มีวันที่สแกนจะถูกสร้างขึ้นในโฟลเดอร์ [เอกสาร] (Windows) หรือโฟลเดอร์ [รูปภาพ] (macOS) และข้อมูลที่สแกนจะถูกบันทึกลงในโฟลเดอร์นั้น

■เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น

เมื่อวางต้นฉบับลงบนกระจกแท่นวาง และสแกน หน้าจอสำหรับการสแกนต้นฉบับเพิ่มเติมจะปรากฏขึ้น
หากต้องการสแกนต้นฉบับต่อ ให้วางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง แล้วกด

กด [<การสแกนเสร็จสิ้น>] ▶ OK เพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกน



* หากขนาดของต้นฉบับแตกต่างกัน บางส่วนของรูปภาพอาจขาดหายไป หรือรูปภาพอาจถูกสแกนให้เล็กลง

หมายเหตุ

การตรวจสอบหรือเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน หรือตำแหน่งที่ตั้งในการบันทึก

- คุณสามารถตรวจสอบและเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกนที่เลือกในขั้นตอนที่ 5 ได้โดยใช้ MF Scan Utility บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นตำแหน่งที่ตั้งในการบันทึก **การเริ่มต้น MF Scan Utility(P. 196)**

การสแกนโดยใช้แป้นพิมพ์ลัด

98CK-049

วิธีนี้เป็นการลงทะเบียนการตั้งค่าการสแกนและคอมพิวเตอร์ที่จะใช้บันทึกข้อมูลที่สแกนให้กับแป้นพิมพ์ลัด เพื่อให้คุณสามารถดำเนินการสแกนได้อย่างรวดเร็วจากหน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน

การลงทะเบียนการตั้งค่าการสแกนและคอมพิวเตอร์เป็นตำแหน่งบันทึกในแป้นพิมพ์ลัด(P. 189)
การใช้แป้นพิมพ์ลัด(P. 191)

การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมการต่างๆ เช่น ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องสแกน (ScanGear MF) และแอปพลิเคชัน (MF Scan Utility) ลงในคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นตำแหน่งบันทึก **การเตรียมการเพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์(P. 184)**
- หากหน้าจอ ScanGear MF ปรากฏบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นตำแหน่งบันทึก ให้ปิดหน้าจอดังกล่าว

การลงทะเบียนการตั้งค่าการสแกนและคอมพิวเตอร์เป็นตำแหน่งบันทึกในแป้นพิมพ์ลัด

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า คุณไม่สามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์

รุ่นแผงสัมผัส(P. 189)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 190)

■ รุ่นแผงสัมผัส

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home]** **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 **กด [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าการสแกนและการส่ง]**

3 **กด [ตั้งค่าปุ่มทางลัด] ▶ [ลงทะเบียน]**

4 **เลือกแป้นพิมพ์ลัดที่คุณต้องการลงทะเบียนการตั้งค่า**

5 **เลือกวิธีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นตำแหน่งบันทึก**



6 **เลือกคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นตำแหน่งบันทึก**

หากคุณเลือก [การเชื่อมต่อ USB] ในขั้นตอนที่ 5 ให้ดำเนินการต่อที่ขั้นตอนที่ 7

7 เลือกประเภทการสแกน

- รูปแบบข้อมูลที่สแกน ตำแหน่งที่ตั้งในการบันทึกในคอมพิวเตอร์ และการตั้งค่าอื่นๆ ถูกระบุไว้สำหรับการตั้งค่าการสแกนแต่ละชุด ต้นฉบับจะถูกสแกนตามการตั้งค่าการสแกนที่เลือกไว้
- คุณสามารถตรวจสอบและเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกนโดยใช้ MF Scan Utility บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นตำแหน่งที่ตั้งในการบันทึก **การเริ่มต้น MF Scan Utility(P. 196)**
- สำหรับ macOS โปรดดู โปรแกรมควบคุมและคู่มือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องในเว็บไซต์คู่มือทางออนไลน์

■รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

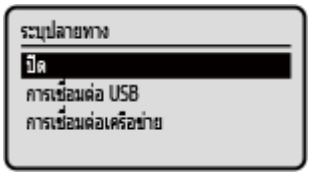
1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ OK ▶ [ส่ง] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าการสแกนและการส่ง] ▶ OK

3 กด [ตั้งค่าปุ่มทางลัด] ▶ OK ▶ [ลงทะเบียน] ▶ OK

4 กดแป้นพิมพ์ลัด ▶ OK

5 เลือกวิธีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นตำแหน่งบันทึก แล้วกด OK



6 เลือกคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นตำแหน่งบันทึก แล้วกด OK

หากคุณเลือก [การเชื่อมต่อ USB] ในขั้นตอนที่ 5 ให้ดำเนินการต่อที่ขั้นตอนที่ 7

7 เลือกประเภทการสแกน แล้วกด OK

- รูปแบบข้อมูลที่สแกน ตำแหน่งที่ตั้งในการบันทึกในคอมพิวเตอร์ และการตั้งค่าอื่นๆ ถูกระบุไว้สำหรับการตั้งค่าการสแกนแต่ละชุด ต้นฉบับจะถูกสแกนตามการตั้งค่าการสแกนที่เลือกไว้
- คุณสามารถตรวจสอบและเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกนโดยใช้ MF Scan Utility บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นตำแหน่งที่ตั้งในการบันทึก **การเริ่มต้น MF Scan Utility(P. 196)**
- สำหรับ macOS โปรดดู โปรแกรมควบคุมและคู่มือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องในเว็บไซต์คู่มือทางออนไลน์

หมายเหตุ

การตรวจสอบตำแหน่งบันทึกและการตั้งค่าการสแกนที่ลงทะเบียนไว้

- รุ่นแผงสัมผัส
  กด [ตั้งค่าปุ่มทางลัด] ▶ [ยืนยันปลายทาง] ▶ แป้นพิมพ์ลัดในขั้นตอนที่ 3

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด
กด [ตั้งค่าปุ่มทางลัด] ▶ OK ▶ [ยืนยันปลายทาง] ▶ OK ▶ แป้นพิมพ์ลัดในขั้นตอนที่ 3

การลบตำแหน่งบันทึกและการตั้งค่าการสแกนที่ลงทะเบียนไว้

- รุ่นแผงสัมผัส
  กด [ปิด] ในขั้นตอนที่ 5
  รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด
  กด [ปิด] ▶ OK ในขั้นตอนที่ 5

การใช้แป้นพิมพ์ลัด

รุ่นแผงสัมผัส(P. 191)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 191)

■รุ่นแผงสัมผัส

1 วางต้นฉบับลงไป การวางต้นฉบับ(P. 120)

2 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [Scan ▶ PC1] หรือ [Scan ▶ PC2] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

➠ การสแกนต้นฉบับเริ่มต้นขึ้น

- หากต้องการยกเลิกการสแกน ให้กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่] **การยกเลิกการสแกน(P. 197)**
- เมื่อการสแกนเสร็จสมบูรณ์ โฟลเดอร์ปลายทางจะปรากฏบนหน้าจอของคอมพิวเตอร์ที่เลือก
  * ตามค่าเริ่มต้น โฟลเดอร์ย่อยที่มีวันที่สแกนจะถูกสร้างขึ้นในโฟลเดอร์ [เอกสาร] (Windows) หรือโฟลเดอร์ [รูปภาพ] (macOS) และข้อมูลที่สแกนจะถูกบันทึกลงในโฟลเดอร์นั้น

■เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น

เมื่อวางต้นฉบับลงบนกระจกแท่นวาง และสแกน หน้าจอสำหรับการสแกนต้นฉบับเพิ่มเติมจะปรากฏขึ้น
หากต้องการสแกนต้นฉบับต่อ ให้วางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง แล้วกด .
กด [เสร็จการสแกน] เพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกน



* หากขนาดของต้นฉบับแตกต่างกัน บางส่วนของรูปภาพอาจขาดหายไป หรือรูปภาพอาจถูกสแกนให้เล็กลง

■รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 วางต้นฉบับลงไป การวางต้นฉบับ(P. 120)

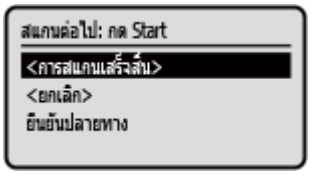
2 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สแกน ▶ PC] ในหน้าจอ [Home] ▶ OK หน้าจอ [Home](P. 106)

➠ การสแกนต้นฉบับเริ่มต้นขึ้น

- หากต้องการยกเลิกการสแกน ให้กด [<ยกเลิก>] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK **การยกเลิกการสแกน(P. 197)**
- เมื่อการสแกนเสร็จสมบูรณ์ โฟลเดอร์ปลายทางจะปรากฏบนหน้าจอของคอมพิวเตอร์ที่เลือก
  * ตามค่าเริ่มต้น โฟลเดอร์ย่อยที่มีวันที่สแกนจะถูกสร้างขึ้นในโฟลเดอร์ [เอกสาร] (Windows) หรือโฟลเดอร์ [รูปภาพ] (macOS) และข้อมูลที่สแกนจะถูกบันทึกลงในโฟลเดอร์นั้น

■เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น

เมื่อวางต้นฉบับลงบนกระจกแท่นวาง และสแกน หน้าจอสำหรับการสแกนต้นฉบับเพิ่มเติมจะปรากฏขึ้น
หากต้องการสแกนต้นฉบับต่อ ให้วางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง แล้วกด
กด [<การสแกนเสร็จสิ้น>] ▶ OK เพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกน



* หากขนาดของต้นฉบับแตกต่างกัน บางส่วนของรูปภาพอาจขาดหายไป หรือรูปภาพอาจถูกสแกนให้เล็กลง

การสแกนจากคอมพิวเตอร์

98CK-04A



คุณสามารถสแกนต้นฉบับและบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง คุณสามารถตั้งค่ารูปแบบและตำแหน่งบันทึกเมื่อสแกนจากคอมพิวเตอร์ วิธีนี้ช่วยให้คุณเห็นข้อมูลที่สแกนได้ทันทีบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ คุณจึงสามารถตรวจสอบคุณภาพของภาพและทำการปรับแต่งได้

ใช้แอปพลิเคชันใดแอปพลิเคชันหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการสแกน

แอปพลิเคชันเฉพาะ (MF Scan Utility)
สแกนได้อย่างง่ายดายโดยใช้การตั้งค่าเพื่อให้เหมาะกับวัตถุประสงค์ของคุณ ส่งข้อมูลที่สแกนไปยังแอปพลิเคชันที่ระบุเพื่อแสดงและส่งข้อมูลทางอีเมล คุณยังสามารถใช้หน้าจอ ScanGear MF เพื่อกำหนดการตั้งค่าขั้นสูงอีกด้วย
การใช้แอปพลิเคชันเฉพาะเพื่อทำการสแกน - MF Scan Utility(P. 193)

แอปพลิเคชันอื่นๆ ที่รองรับ TWAIN และ WIA
คุณยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์ประมวลผลภาพ ซอฟต์แวร์เอกสาร และแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่รองรับ TWAIN*1 หรือ WIA*2 ข้อมูลที่สแกนจะถูกนำเข้าโดยตรงไปยังแอปพลิเคชันเพื่อแก้ไขและประมวลผลทันที
ตรวจสอบคู่มือของแอปพลิเคชันที่คุณใช้เพื่อดูว่าแอปพลิเคชันรองรับ TWAIN หรือ WIA หรือไม่
การสแกนโดยใช้แอปพลิเคชันอื่นๆ ที่รองรับ TWAIN และ WIA(P. 194)

*1 TWAIN เป็นมาตรฐานในการเชื่อมต่อเครื่องสแกนหรืออุปกรณ์ป้อนภาพอื่นๆ กับคอมพิวเตอร์

*2 WIA เป็นฟังก์ชันมาตรฐานที่ให้มาพร้อมกับ Windows

การใช้แอปพลิเคชันเฉพาะเพื่อทำการสแกน - MF Scan Utility

หลังจากวางต้นฉบับบนเครื่องแล้ว ให้สแกนโดยใช้ MF Scan Utility บนคอมพิวเตอร์

การเตรียมการที่จำเป็น

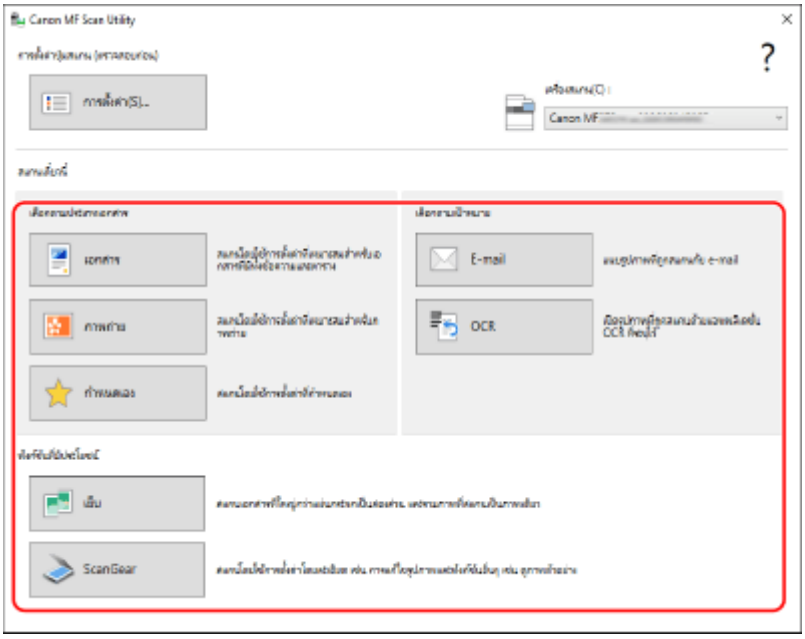
- ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องสแกน (ScanGear MF) และแอปพลิเคชัน (MF Scan Utility) บนคอมพิวเตอร์ **การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์(P. 92)**

1 วางต้นฉบับลงบนเครื่อง **การวางต้นฉบับ(P. 120)**

2 เริ่ม MF Scan Utility บนคอมพิวเตอร์ **การเริ่มต้น MF Scan Utility(P. 196)**

3 สำหรับ [เครื่องสแกน] ให้เลือกเครื่อง

4 คลิกปุ่มที่ตรงกับประเภทต้นฉบับและวัตถุประสงค์เพื่อเริ่มการสแกน



คลิก [ScanGear] เพื่อแสดง ScanGear MF และกำหนดการตั้งค่าการสแกนขั้นสูง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้คลิก [?] บน ScanGear MF เพื่อแสดงวิธีใช้

หมายเหตุ

เมื่อไม่สามารถสแกนได้

- เครื่องอาจไม่ออนไลน์ (โหมดหยุดรอการสแกน) ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [สแกน] ในหน้าจอ [Home] และกด [เครื่องสแกนระยะไกล] หรือเลือก [เครื่องสแกนระยะไกล] และกด OK เพื่อเปิดเครื่องออนไลน์ แล้วดำเนินการซ้ำ

การสแกนโดยใช้แอปพลิเคชันอื่นๆ ที่รองรับ TWAIN และ WIA

หลังจากวางต้นฉบับลงบนเครื่องแล้ว ให้สแกนโดยใช้แอปพลิเคชันอื่นๆ ที่รองรับ TWAIN และ WIA บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ส่วนนี้จะอธิบายขั้นตอนทั่วไปสำหรับการดำเนินการนี้ ตรวจสอบคู่มือของแอปพลิเคชันที่คุณใช้สำหรับการดำเนินการโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้งาน

การเตรียมการที่จำเป็น

- ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องสแกน (ScanGear MF) บนคอมพิวเตอร์ **การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์(P. 92)**

1 วางต้นฉบับลงบนเครื่อง **การวางต้นฉบับ(P. 120)**

2 บนคอมพิวเตอร์ ให้เริ่มแอปพลิเคชันที่ใช้นำเข้าข้อมูลที่สแกน

3 ในแอปพลิเคชัน ให้เลือกคำสั่งเพื่อเริ่มการสแกน

4 เลือกโปรแกรมควบคุมเครื่องสแกน (ScanGear MF หรือ WIA) ของเครื่อง และกำหนดการตั้งค่าการสแกน

สำหรับการตั้งค่าการสแกนขั้นสูงมากยิ่งขึ้น ให้เลือก ScanGear MF สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้คลิก [?] บน ScanGear MF เพื่อแสดงวิธีใช้

5 เริ่มการสแกน

➠ เมื่อการสแกนเสร็จสมบูรณ์ ข้อมูลที่สแกนจะถูกนำเข้าไปยังแอปพลิเคชัน

หากเครื่องไม่สแกนต้นฉบับหน้าถัดไป หรือมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นหลังจากการสแกนเสร็จสมบูรณ์ ให้วางต้นฉบับบนเครื่องทีละหน้าและทำการสแกน

หมายเหตุ

เมื่อไม่สามารถสแกนได้

- เครื่องอาจไม่ออนไลน์ (โหมดหยุดรอการสแกน) ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [สแกน] ในหน้าจอ [Home] และกด [เครื่องสแกนระยะไกล] หรือเลือก [เครื่องสแกนระยะไกล] และกด OK เพื่อเปิดเครื่องออนไลน์ แล้วดำเนินการซ้ำ

การเริ่มต้น MF Scan Utility

98CK-04C

เริ่ม MF Scan Utility ที่ติดตั้งในคอมพิวเตอร์

■ เมื่อใช้ Windows

คลิก [ ] (Start) ▶ [Canon] ▶ [MF Scan Utility]

■ เมื่อใช้ macOS

จากโฟลเดอร์แอปพลิเคชัน OS ให้ดับเบิลคลิกที่ [Canon MF Utilities] ▶ [Canon MF Scan Utility]

หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานและการตั้งค่า MF Scan Utility ให้คลิก [ขั้นตอนการใช้] บนหน้าจอ MF Scan Utility เพื่อแสดงวิธีใช้

การยกเลิกการสแกน

98CK-04E

ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยกเลิกการสแกน

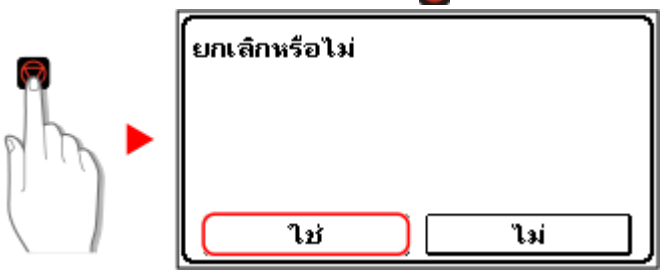
รุ่นแผงสัมผัส(P. 197)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 197)

รุ่นแผงสัมผัส

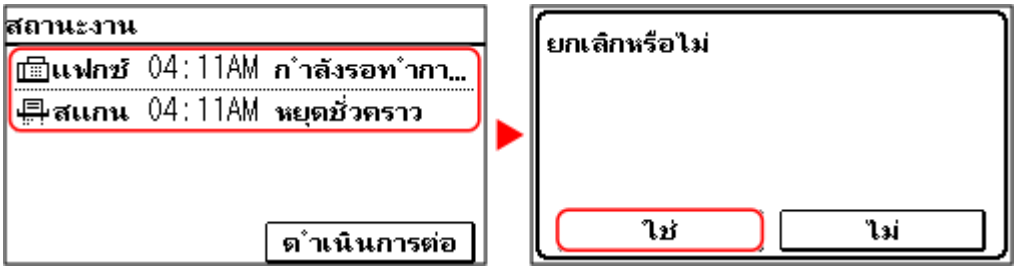
กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่]



หากหน้าจอข้างต้นไม่แสดงขึ้นมา ให้กด บนแผงการดำเนินงาน แล้วกด [ใช่]

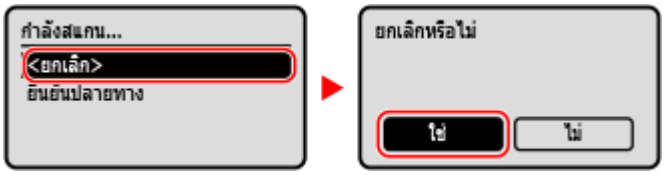


หากหน้าจอรายการงานปรากฏขึ้น ให้เลือกงานที่จะยกเลิก แล้วกด [ใช่]



รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

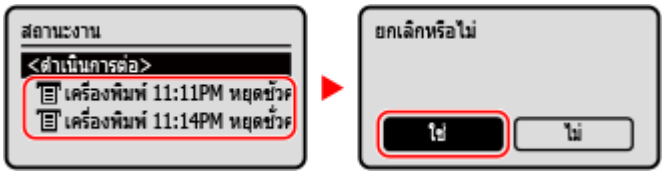
กด [<ยกเลิก>] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK



หากหน้าจอข้างต้นไม่แสดงขึ้นมา ให้กด บนแผงการดำเนินงาน แล้วกด [ใช่] ▶ OK



หากหน้าจอรายการงานปรากฏขึ้น ให้เลือกงานที่จะยกเลิก แล้วกด OK ▶[ใช่] ▶ OK



การตรวจสอบสถานะการบันทึก และรายการบันทึกของข้อมูลที่สแกน (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-04F

คุณสามารถตรวจสอบสถานะการบันทึก และรายการบันทึกของข้อมูลที่สแกนด้วยเครื่อง
กระบวนการต่างๆ ที่เครื่องจัดการ ซึ่งรวมถึงการบันทึกข้อมูลที่สแกน จะได้รับการจัดการเป็นงาน คุณสามารถระบุได้ว่างานการสแกนดำเนินการอย่างถูกต้องหรือไม่ และสาเหตุของข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น โดยการตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกของงาน
* หากรายการบันทึกถูกซ่อนไว้ คุณจะตรวจสอบได้เฉพาะสถานะการส่งและการบันทึกเท่านั้น **[แสดงรายการบันทึกงาน](P. 441)**

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบสถานะและรายการบันทึก **การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)**

1 กด บนแผงการดำเนินงาน แผงการดำเนินงาน(P. 13)

2 กด [งานส่ง]

3 ตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกบน [สถานะงาน] หรือ [ล็อกงาน]

■การตรวจสอบสถานะการบันทึก

1 บน [สถานะงาน] ให้ตรวจสอบงานที่อยู่ระหว่างดำเนินการหรือรอดำเนินการ

2 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

3 ตรวจสอบจำนวนหน้าและปลายทาง
สำหรับงานที่มีปลายทางหลายแห่ง ให้กด [ปลายทาง:] เพื่อแสดงรายการของปลายทาง

■การตรวจสอบรายการบันทึกการบันทึก

1 บน [ล็อกงาน] ให้ตรวจสอบงานบันทึกที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว

2 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

3 ตรวจสอบจำนวนหน้าและปลายทาง
สำหรับงานที่มีปลายทางหลายแห่ง ให้กด [ปลายทาง:] เพื่อแสดงรายการของปลายทาง

หากรายการบันทึกการบันทึกแสดง [ผิดพลาด]

การบันทึกถูกยกเลิก หรือมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น
หากหมายเลขสามหลักที่ขึ้นต้นด้วย "#" (รหัสข้อผิดพลาด) ปรากฏขึ้น คุณสามารถตรวจสอบสาเหตุและวิธีแก้ไขโดยใช้รหัสข้อผิดพลาดดังกล่าว **รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา(P. 562)**

การส่งแฟกซ์

การส่งแฟกซ์ 201
การเตรียมส่งและรับแฟกซ์ 202
การเตรียมส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ 203
การเปลี่ยนโหมด RX แฟกซ์และการตั้งค่าการดำเนินการเมื่อรับแฟกซ์ 205
การเปลี่ยนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย 207
การส่งต่อแฟกซ์และการกำหนดการตั้งค่าการสำรองข้อมูล 208
การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ 209
การส่งแฟกซ์ 211
การส่งแฟกซ์หลังจากการสนทนาทางโทรศัพท์ (การส่งด้วยตนเอง) 213
การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี) 215
การส่งแฟกซ์จากพีซีอย่างปลอดภัย 218
การตั้งค่าการสแกนต้นฉบับแฟกซ์ 219
การรับแฟกซ์ 221
การรับแฟกซ์ผ่านโทรศัพท์ (RX ระยะไกล) 222
การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับแฟกซ์ที่ได้รับ 223
การยกเลิกการส่งแฟกซ์ 225
การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ 226

การส่งแฟกซ์

98CK-04H

การส่งแฟกซ์คือ การส่งและรับเอกสารและรูปถ่ายเป็นรูปขาวดำผ่านสายโทรศัพท์

การส่งแฟกซ์

โดยมีวิธีอยู่สองวิธีให้เลือกใช้ดังนี้:

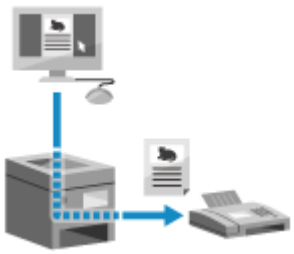
การส่งแฟกซ์จากเครื่อง



คุณสามารถสแกนเอกสาร ภาพถ่าย หรือสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ (ต้นฉบับ) ด้วยเครื่อง แล้วแปลงเป็นภาพขาวดำ แล้วส่ง

การส่งแฟกซ์(P. 211)

การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์



คุณสามารถแปลงเอกสารหรือภาพถ่ายเป็นภาพขาวดำ แล้วส่งผ่านโปรแกรมควบคุมแฟกซ์ที่ติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง

คุณสามารถส่งแฟกซ์ในลักษณะเดียวกับการพิมพ์เอกสารหรือภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ ในการส่งแฟกซ์นั้น คุณไม่จำเป็นต้องเตรียมสื่อสิ่งพิมพ์

การเตรียมส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์(P. 203)

การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี)(P. 215)

* ใน macOS คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน AirPrint ซึ่งเป็นฟังก์ชันมาตรฐานที่มาพร้อมกับ OS เพื่อส่งข้อมูลจากคอมพิวเตอร์โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมควบคุมแฟกซ์ **การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์(P. 284)**

การรับแฟกซ์

เมื่อตั้งค่าเครื่องให้รับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ เครื่องจะได้รับแฟกซ์โดยไม่มีเสียงเรียกเข้า หากเครื่องมีเสียงเรียกเข้า คุณสามารถยกหูโทรศัพท์เพื่อตรวจสอบว่าเป็นการโทรหรือแฟกซ์ หากเป็นแฟกซ์ คุณสามารถรับได้

การรับแฟกซ์(P. 221)

แฟกซ์ที่ได้รับนั้นยังสามารถส่งต่อหรือบันทึกไปยังปลายทางที่ต้องการโดยอัตโนมัติได้อีกด้วย

การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ(P. 209)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

การจำกัดการพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับ

คุณสามารถบันทึกแฟกซ์ที่ได้รับชั่วคราวในหน่วยความจำของเครื่องโดยไม่ต้องพิมพ์

การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 321)

การเตรียมส่งและรับแฟกซ์

98CK-04J

ในการส่งและรับแฟกซ์ด้วยเครื่อง คุณต้องใช้แผงการดำเนินงาน (คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์) เพื่อกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้น คุณไม่สามารถกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้นโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ **การกำหนดการตั้งค่าแฟกซ์ (คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์) (รุ่นแผงสัมผัส) (P. 89)**

เมื่อส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์

คุณต้องเตรียมการที่จำเป็นในคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่ใช้ส่งแฟกซ์

การเตรียมส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์(P. 203)

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่กำหนดไว้ด้วยคู่มือการตั้งค่าแฟกซ์ทีละรายการได้

การเปลี่ยนโหมด RX แฟกซ์และการตั้งค่าการดำเนินการเมื่อรับแฟกซ์(P. 205)
การเปลี่ยนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย(P. 207)

หมายเหตุ

- ข้อมูลของผู้ส่ง รวมทั้งวันที่และเวลาที่ส่ง และหมายเลขแฟกซ์ของเครื่อง จะถูกพิมพ์พร้อมกับข้อมูลแฟกซ์ที่ปลายทาง คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งการพิมพ์และเครื่องหมายที่เพิ่มไปยังหมายเลขแฟกซ์ หรือเลือกที่จะไม่พิมพ์สิ่งนี้ **[ID เครื่องปลายทางการส่ง](P. 429)**
- หากต้องการส่งต่อหรือบันทึกแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าแยกต่างหาก **การส่งต่อแฟกซ์และการกำหนดการตั้งค่าการสำรองข้อมูล(P. 208)**

การเตรียมส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์

98CK-04K

เตรียมการต่อไปนี้กับคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่ใช้ส่งแฟกซ์

ขั้นตอนที่ 1: การติดตั้งโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์(P. 203)
ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดการตั้งค่าสำหรับการส่งที่ปลอดภัย(P. 203)
ขั้นตอนที่ 3: ทดสอบการส่งแฟกซ์(P. 204)

ขั้นตอนที่ 1: การติดตั้งโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์

ติดตั้งโปรแกรมควบคุมแฟกซ์ลงในคอมพิวเตอร์ที่จะใช้ส่งแฟกซ์ **การติดตั้งซอฟต์แวร์และโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์(P. 92)**

ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดการตั้งค่าสำหรับการส่งที่ปลอดภัย

แม้ว่าการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์จะเป็นสิ่งที่สะดวก แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะส่งแฟกซ์ไปยังหมายเลขที่ไม่ถูกต้อง เพื่อลดความเสี่ยงนี้ ขอแนะนำให้คุณกำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้โดยใช้โปรแกรมควบคุมแฟกซ์

เมื่อใช้ Windows(P. 203)
เมื่อใช้ macOS(P. 203)

■ เมื่อใช้ Windows

1 คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา

2 คลิกที่โปรแกรมควบคุมแฟกซ์ของเครื่อง ▶ [Manage] ▶ [กำหนดลักษณะการพิมพ์]

➠ หน้าจอ [กำหนดลักษณะการพิมพ์] ของโปรแกรมควบคุมแฟกซ์จะแสดงขึ้นมา

3 กำหนดการตั้งค่าสำหรับการส่งที่ปลอดภัย

- เปิดใช้งานการยืนยันหมายเลขแฟกซ์
- กำหนดหมายเลขการเชื่อมต่อภายนอก
- เก็บรายการบันทึกงาน TX

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้คลิก [วิธีใช้] บนหน้าจอ [กำหนดลักษณะการพิมพ์] เพื่อแสดงวิธีใช้

■ เมื่อใช้ macOS

กำหนดการตั้งค่าเพื่อส่งแฟกซ์อย่างปลอดภัยโดยใช้กล่องโต้ตอบการพิมพ์ (หน้าจอการตั้งค่าโปรแกรมควบคุมแฟกซ์)

- เปิดใช้งานการยืนยันหมายเลขแฟกซ์
- กำหนดหมายเลขการเชื่อมต่อภายนอก

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้คลิก [?] ในกล่องโต้ตอบการพิมพ์เพื่อแสดงวิธีใช้

ขั้นตอนที่ 3: ทดสอบการส่งแฟกซ์

เมื่อการติดตั้งและการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถทดสอบเพื่อดูว่าคุณสามารถส่งแฟกซ์อย่างถูกต้องหรือไม่ **การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี)(P. 215)**

การเปลี่ยนโหมด RX แฟกซ์และการตั้งค่าการดำเนินการเมื่อรับแฟกซ์

98CK-04L

คุณสามารถเปลี่ยนโหมด RX จากการตั้งค่าเริ่มต้น
เมื่อเปิดใช้งาน [แฟกซ์/โทรศัพท์ (สลับอัตโนมัติ)] เพื่อที่จะได้ทราบว่าการโทรเข้าคือแฟกซ์หรือไม่ คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าต่างๆ เช่น ระยะเวลาของสัญญาณเรียกเข้า

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า คุณไม่สามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [แฟกซ์] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [โหมดรับ:]

➠ หน้าจอ [โหมดรับ] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกโหมด RX

■เมื่อใช้โทรศัพท์โดยไม่เชื่อมต่อกับเครื่อง

เลือก [อัตโนมัติ] ใช้กับแฟกซ์เท่านั้น

- เครื่องจะรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ
- ไม่สามารถตอบสายโทรศัพท์เรียกเข้า

■เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ปกติ

เมื่อรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ

เลือก [แฟกซ์/โทรศัพท์ (สลับอัตโนมัติ)] เปิดใช้งานทั้งแฟกซ์และโทรศัพท์

- เครื่องจะรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ
- เมื่อมีสายโทรศัพท์เรียกเข้า เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณเรียกเข้า ให้ยกหูโทรศัพท์เพื่อรับสาย

เมื่อรับแฟกซ์ด้วยตนเอง

เลือก [ด้วยตนเอง] เปิดใช้งานทั้งแฟกซ์และโทรศัพท์

- เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณเรียกเข้าในขณะที่รับแฟกซ์และสายโทรศัพท์เรียกเข้า
- หากคุณได้ยินเสียงสัญญาณเรียกเข้าของแฟกซ์เมื่อยกหูโทรศัพท์ ให้รับแฟกซ์ด้วยตนเอง **การรับแฟกซ์(P. 221)**
- คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติหลังจากที่เครื่องส่งเสียงสัญญาณเรียกเข้าในช่วงระยะเวลาหนึ่ง **[สลับเป็นการรับอัตโนมัติ](P. 434)**

■เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ

เลือก [เครื่องตอบรับ] เปิดใช้งานทั้งแฟกซ์และโทรศัพท์

- เครื่องจะรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ
- เมื่อรับสายโทรศัพท์ สามารถใช้ฟังก์ชันเครื่องตอบรับอัตโนมัติเพื่อบันทึกข้อความได้ คุณสามารถรับสายโดยยกหูโทรศัพท์ก่อนเริ่มการบันทึก

  * ตั้งค่าเครื่องตอบรับอัตโนมัติเพื่อให้ฟังก์ชันการบันทึกเปิดใช้งานหลังจากที่เครื่องส่งเสียงสัญญาณเรียกเข้าหนึ่งหรือสองครั้ง

  * เมื่อบันทึกข้อความของคุณ ขอแนะนำให้คุณเงียบไว้ประมาณสี่วินาที หรือเก็บข้อความทั้งหมดไว้ภายใน 20 วินาที

4 ตั้งระยะเวลาสัญญาณเรียกเข้าและการดำเนินการเมื่อได้รับแฟกซ์ แล้วกด [นำไปใช้]

กำหนดค่านี้เมื่อเลือก [แฟกซ์/โทรศัพท์ (สลับอัตโนมัติ)] ไว้สำหรับโหมด RX หากคุณเลือกโหมด RX แบบอื่น ไม่จำเป็นต้องทำตามขั้นตอนนี้



[เวลาเริ่มส่งเสียง]

กำหนดเวลาเพื่อให้ทราบว่าการโทรเข้านั้นเป็นแฟกซ์หรือการติดต่อทางโทรศัพท์ เครื่องจะไม่ส่งสัญญาณเรียกเข้าในเวลานี้ การรับแฟกซ์จะเริ่มต้นเมื่อเครื่องระบุว่าการโทรนั้นเป็นแฟกซ์

[เวลาเสียงเรียกเข้า]

กำหนดเวลาของสัญญาณเรียกเข้าสำหรับการโทรเข้าเพื่อให้ทราบว่าการโทรเข้านั้นไม่ใช่แฟกซ์

[การกระทำหลังเสียงสัญญาณ]

เลือกการดำเนินการที่จะต้องทำเมื่อไม่ได้ยกหูโทรศัพท์ในขณะที่สัญญาณเรียกเข้าดังขึ้น
เลือก [สิ้นสุด] เพื่อตัดการโทร หรือเลือก [รับ] เพื่อรับแฟกซ์

หมายเหตุ

การเชื่อมต่อโทรศัพท์

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อโทรศัพท์ ให้ใช้ขั้นตอนเพื่อเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ **ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์(P. 91)**

[สลับเครือข่าย]

- ในออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ [สลับเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นเป็นโหมด RX ในโหมดนี้ เครื่องจะแยกความแตกต่างระหว่างการรับสายโทรศัพท์และแฟกซ์ หากต้องการใช้โหมดนี้ คุณต้องสมัครใช้บริการสวิตช์เครือข่าย
- คุณต้องเชื่อมต่อเครื่องกับโทรศัพท์ภายนอกล่วงหน้า

Telstra FaxStream. Duet (เฉพาะสำหรับออสเตรเลีย)

ในออสเตรเลีย บริษัท Telstra มีบริการ FaxStream. Duet หากคุณสมัครใช้งานบริการนี้ จะมีการกำหนดหมายเลขให้กับสายโทรศัพท์ของคุณสองชุด: ชุดหนึ่งสำหรับแฟกซ์และอีกชุดหนึ่งสำหรับโทรศัพท์ เมื่อมีการโทรเข้าหมายเลขแฟกซ์ เครือข่ายจะส่งเสียงเรียกเข้าที่เฉพาะเจาะจงซึ่งเครื่องของคุณจะทราบและจัดการเป็นการโทรเข้าแฟกซ์ หากเป็นการโทรเข้าหมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายจะส่งเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างออกไป เพื่อให้การโทรเข้านั้นได้รับการจัดการเป็นโทรศัพท์ ซึ่งหมายความว่าจะไม่มีความล่าช้าในการสลับที่ฝั่งของผู้โทร โปรดติดต่อ Telstra เพื่อขอข้อมูลการเชื่อมต่อ
- เสียงเรียกเข้าสามครั้ง (สั้น-สั้น-สั้น) สำหรับการรับแฟกซ์
- มีเสียงเรียกเข้าสั้นๆ สามครั้งในระยะห่างที่สม่ำเสมอ
- เสียงเรียกเข้าใดๆ ที่ไม่ใช่เสียงเรียกเข้าสามครั้ง (ขึ้นอยู่กับสวิตช์บอร์ดของคุณ) เป็นเสียงเรียกเข้าสำหรับการสนทนาโทรศัพท์

- คุณต้องสมัครใช้บริการ FaxStream ก่อน

Telecom FaxAbility (เฉพาะสำหรับนิวซีแลนด์)

ในนิวซีแลนด์ บริษัท Telecom N.Z. มีบริการ FaxAbility บริการนี้อนุญาตให้คุณกำหนดหมายเลขสองชุดให้กับสายของคุณ: ชุดหนึ่งสำหรับแฟกซ์และอีกชุดหนึ่งสำหรับโทรศัพท์ เมื่อมีการโทรเข้าหมายเลขแฟกซ์ เครือข่ายจะส่งเสียงเรียกเข้าที่เฉพาะเจาะจงซึ่งเครื่องของคุณจะทราบและจัดการเป็นการโทรเข้าแฟกซ์โดยอัตโนมัติ หากเป็นการโทรเข้าหมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายจะส่งเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างออกไป เพื่อให้การโทรเข้านั้นได้รับการจัดการเป็นโทรศัพท์ ซึ่งหมายความว่าจะไม่มีความล่าช้าในการสลับที่ฝั่งของผู้โทร โปรดติดต่อ Telecom เพื่อขอข้อมูลการเชื่อมต่อ

- คุณต้องสมัครใช้บริการ FaxAbility ก่อน

การเปลี่ยนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย

98CK-04R

คุณสามารถเปลี่ยนข้อมูลที่ลงทะเบียนไว้ในเครื่องได้ เช่น เมื่อมีการเปลี่ยนหมายเลขแฟกซ์หลังจากการย้าย หรือคุณต้องการเปลี่ยนชื่อที่แจ้งไปยังปลายทาง

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[ตั้งค่าสาย](P. 427)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ

การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration]

หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Fax TX Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 เปลี่ยนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย

- ใส่หมายเลขแฟกซ์ใน [Unit Telephone Number] ใน [Set Line]
- ใส่ชื่อหน่วยใน [Unit Name] ใน [Basic Settings]

5 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การส่งต่อแฟกซ์และการกำหนดการตั้งค่าการสำรองข้อมูล

98CK-04S

สามารถส่งต่อและบันทึกแฟกซ์โดยอัตโนมัติไปยังปลายทางที่เฉพาะเจาะจงเมื่อได้รับแฟกซ์
ซึ่งช่วยให้คุณสะดวกเมื่อต้องการตรวจสอบแฟกซ์ที่ได้รับจากสถานที่ระยะไกล หรือคุณต้องการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่คุณส่งหรือได้รับ

การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ(P. 209)

หมายเหตุ

การส่งต่อแฟกซ์ที่จำเป็นเท่านั้น

- คุณยังสามารถเลือกแฟกซ์ที่เฉพาะเจาะจงจากรายการบันทึกงาน RX และส่งไปยังปลายทางที่ต้องการได้ **การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)**

การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ

98CK-04U

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าให้ส่งต่อและบันทึกแฟกซ์ที่ได้รับไปยังปลายทางที่ระบุล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ คุณยังสามารถระบุว่าจะพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับบนเครื่องหรือไม่

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่าการส่งต่อ] (P. 435)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

การเตรียมการที่จำเป็น

- ลงทะเบียนปลายทางที่จะระบุในสมุดรายชื่อของเครื่อง **การลงทะเบียนปลายทาง (สมุดรายชื่อ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 138)**

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [RX/Forwarding Settings] ▶ [Fax RX Settings] ▶ [Edit] ใน [Forwarding Settings]

➠ หน้าจอ [Edit Forwarding Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Forwarding Function] แล้วคลิก [Select from Address Book]

➠ หน้าจอ [Select from Address Book] จะปรากฏขึ้นมา

5 เลือกปลายทาง แล้วคลิก [OK]

➠ หน้าจอ [Edit Forwarding Settings] จะปรากฏขึ้น

6 ตั้งค่าว่าจะพิมพ์แฟกซ์หรือบันทึกไว้ในหน่วยความจำ

■เมื่อพิมพ์แฟกซ์บนเครื่อง

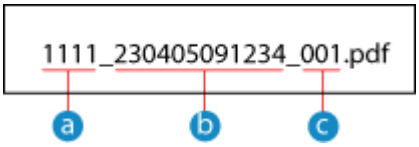
ใน [Print Images] ให้เลือก [On] หากต้องการพิมพ์อย่างเดียวเมื่อการส่งต่อล้มเหลว ให้เลือก [Print Only When Error Occurs]

■เมื่อบันทึกแฟกซ์ที่ไม่สามารถส่งต่อไปยังหน่วยความจำของเครื่องได้

ใน [Store Images in Memory] ให้เลือก [Store Only When Error Occurs].
สามารถดูแฟกซ์ที่บันทึกลงในหน่วยความจำได้ใน [Status Monitor] **การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งต่อไม่สำเร็จ(P. 227)**

7 ใส่สตริงใดใน [File Name] ตามที่ต้องการ

- หากคุณเลือกหมายเลขแฟกซ์เป็นปลายทาง ไม่จำเป็นต้องทำตามขั้นตอนนี้ ให้ดำเนินการต่อที่ขั้นตอนที่ 8
- หากคุณเลือกปลายทางอื่นที่ไม่ใช่หมายเลขแฟกซ์ ไฟล์ PDF จะถูกส่งต่อหรือบันทึกด้วยชื่อไฟล์ต่อไปนี้



a หมายเลขการจัดการการสื่อสาร

b วันที่ส่ง (ในตัวอย่างนี้คือ "5 เมษายน 2023, 9:12:34 น.")

c หมายเลขลำดับไฟล์ (หากมีหนึ่งไฟล์ จะเป็น "001")

เมื่อคุณใส่สตริงใน [File Name] สตริงที่ระบุจะถูกผนวกเข้ากับจุดเริ่มต้นของชื่อไฟล์ข้างต้น

8 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

9 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การส่งแฟกซ์

98CK-04W



คุณสามารถสแกนเอกสาร ภาพถ่าย หรือสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ (ต้นฉบับ) ด้วยเครื่อง แล้วแปลงเป็นภาพขาวดำ แล้วส่ง.
คุณยังส่งแฟกซ์หลังจากการสนทนาทางโทรศัพท์ได้อีกด้วย **การส่งแฟกซ์หลังจากการสนทนาทางโทรศัพท์ (การส่งด้วยตนเอง)(P. 213)**

1 วางต้นฉบับลงไป การวางต้นฉบับ(P. 120)

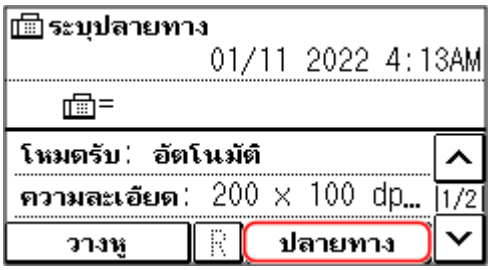
2 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [แฟกซ์] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

➡ หน้าจอแฟกซ์จะปรากฏขึ้น

3 กด

หากการตั้งค่าปลายทางสำหรับแฟกซ์ที่ส่งไปก่อนหน้านี้ยังคงอยู่ อาจทำให้ส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางที่ไม่ถูกต้อง ให้รีเซ็ตการตั้งค่าก่อนการดำเนินงาน

4 กด [ปลายทาง] และระบุปลายทาง การระบุปลายทาง (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 149)



ใส่หมายเลขแฟกซ์ด้วยปุ่มตัวเลข หรือเลือกปลายทางที่ลงทะเบียนไว้

* หากเชื่อมต่อเครื่องผ่าน Private Branch Exchange (PBX) ให้กด [R] ก่อนใส่ปลายทางด้วยปุ่มตัวเลข หากไม่มี [R] คุณต้องลงทะเบียนการตั้งค่าคีย์ R **[การตั้งค่าปุ่ม R](P. 427)**

5 กำหนดการตั้งค่าการสแกนต้นฉบับตามความต้องการ การตั้งค่าการสแกนต้นฉบับแฟกซ์(P. 219)



6 กด

➡ การสแกนต้นฉบับเริ่มต้นขึ้น

- หากต้องการยกเลิกการส่งแฟกซ์ ให้กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่] **การยกเลิกการส่งแฟกซ์(P. 225)**
- เมื่อสแกนต้นฉบับเสร็จสมบูรณ์แล้ว แฟกซ์จะถูกส่ง ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะการส่งและรายการบันทึก **การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)**

■เมื่อ [ยืนยันปลายทาง] ปรากฏขึ้น

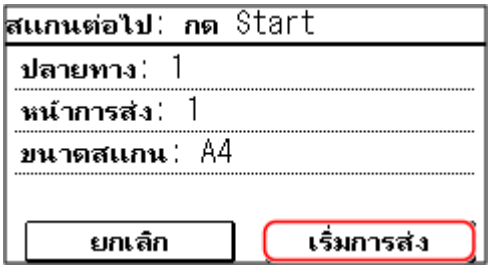
ตรวจสอบว่าปลายทางถูกต้อง จากนั้นกด [เริ่มการสแกน]

■เมื่อ [ขนาดสแกน] ปรากฏขึ้น

เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง

■เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น

เมื่อวางต้นฉบับบนกระจกแท่นวางและสแกน หน้าจอสำหรับสแกนต้นฉบับเพิ่มเติมจะแสดงขึ้นมา
หากต้องการสแกนต้นฉบับเพิ่มเติม ให้วางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง แล้วกด
เมื่อสแกนเอกสารทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์ ให้กด [เริ่มการส่ง]



* หากขนาดของต้นฉบับแตกต่างกัน บางส่วนของรูปภาพอาจขาดหายไป หรือรูปภาพอาจถูกสแกนให้เล็กลง

เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง

การส่งแฟกซ์หลังจากการสนทนาทางโทรศัพท์ (การส่งด้วยตนเอง)

98CK-04X

คุณสามารถส่งแฟกซ์หลังจากการสนทนาทางโทรศัพท์ ในการติดต่อทางโทรศัพท์ จำเป็นต้องมีโทรศัพท์ภายนอก ส่วนนี้อธิบายวิธีการส่งแฟกซ์หลังจากการสนทนาทางโทรศัพท์
เมื่อส่งแฟกซ์ระหว่างที่มีสายเรียกเข้า ขั้นแรกให้ยกหูโทรศัพท์เพื่อรับสาย จากนั้นทำตามขั้นตอนด้านล่าง คุณไม่จำเป็นต้องทำตามขั้นตอนที่ 4 และ 5 เพื่อทำการติดต่อทางโทรศัพท์

ข้อสำคัญ

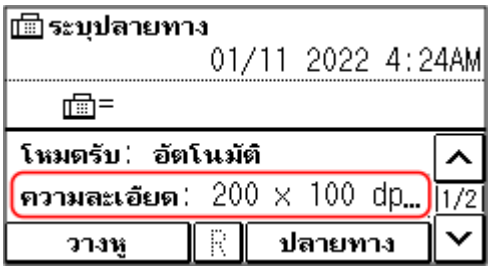
- หน้าเอกสารที่สามารถสแกนและส่งในการส่งด้วยตนเองถูกจำกัดดังนี้:
  - เมื่อวางต้นฉบับลงบนตัวป้อน จะสแกนได้เพียงด้านเดียว
  - เมื่อวางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง สามารถส่งต้นฉบับที่วางได้เพียงหน้าเดียวเท่านั้น

1 **วางต้นฉบับลงไป** **การวางต้นฉบับ(P. 120)**

2 **ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [แฟกซ์] ในหน้าจอ [Home]** **หน้าจอ [Home](P. 106)**

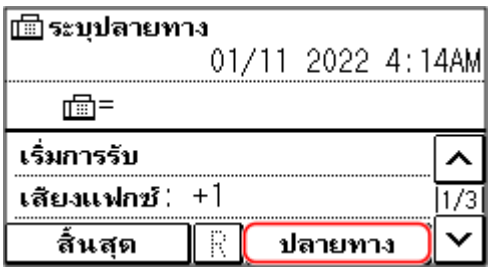
➡ หน้าจอแฟกซ์จะปรากฏขึ้น

3 **กำหนดการตั้งค่าการสแกนต้นฉบับตามความต้องการ** **การตั้งค่าการสแกนต้นฉบับแฟกซ์(P. 219)**



4 **ยกหูโทรศัพท์**

5 **กด [ปลายทาง] และระบุปลายทาง** **การระบุปลายทาง (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 149)**



ใส่หมายเลขแฟกซ์ด้วยปุ่มตัวเลข หรือเลือกปลายทางที่ลงทะเบียนไว้เพื่อติดต่อทางโทรศัพท์

6 หลังจากการสนทนาทางโทรศัพท์ ขอให้ผู้รับตั้งค่าเครื่องแฟกซ์เพื่อรับแฟกซ์ของคุณ

7 เมื่อคุณได้ยินเสียงปี๊ป ให้กด แล้ววางหูโทรศัพท์

➠ การสแกนต้นฉบับเริ่มต้นขึ้น

- หากต้องการยกเลิกการส่งแฟกซ์ ให้กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่] **การยกเลิกการส่งแฟกซ์(P. 225)**
- เมื่อสแกนต้นฉบับเสร็จสมบูรณ์แล้ว แฟกซ์จะถูกส่ง ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะการส่งและรายการบันทึก **การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)**

■เมื่อ [ขนาดสแกน] ปรากฏขึ้น

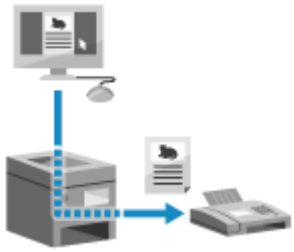
เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง

หมายเหตุ

- ปลายทางและการตั้งค่าในการส่งด้วยตนเองจะไม่ถูกบันทึกในรายการบันทึกงาน TX

การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี)

98CK-04Y



คุณสามารถส่งเอกสารในรูปของแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมควบคุมแฟกซ์
เนื่องจากง่ายต่อการส่งเอกสาร โปรดตรวจสอบรายการที่คุณส่งล่วงหน้าอย่างละเอียดถี่ถ้วน **การส่งแฟกซ์จากพีซีอย่างปลอดภัย(P. 218)**

ส่วนนี้จะอธิบายขั้นตอนทั่วไปสำหรับการดำเนินการนี้ ตรวจสอบคู่มือของแอปพลิเคชันที่คุณใช้สำหรับการดำเนินการโดยละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้งาน

การเตรียมการที่จำเป็น

- ติดตั้งโปรแกรมควบคุมแฟกซ์ลงในคอมพิวเตอร์และกำหนดการตั้งค่าตามสภาพแวดล้อมและวัตถุประสงค์การใช้งานของคุณ **การเตรียมส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์(P. 203)**

เมื่อใช้ Windows(P. 215)
เมื่อใช้ macOS(P. 216)

■ เมื่อใช้ Windows

1 เปิดเอกสารที่คุณกำลังส่งบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

2 ในแอปพลิเคชันที่ใช้เปิดเอกสาร ให้เลือกคำสั่งเพื่อพิมพ์

3 เลือกโปรแกรมควบคุมของเครื่อง แล้วคลิก [พิมพ์]

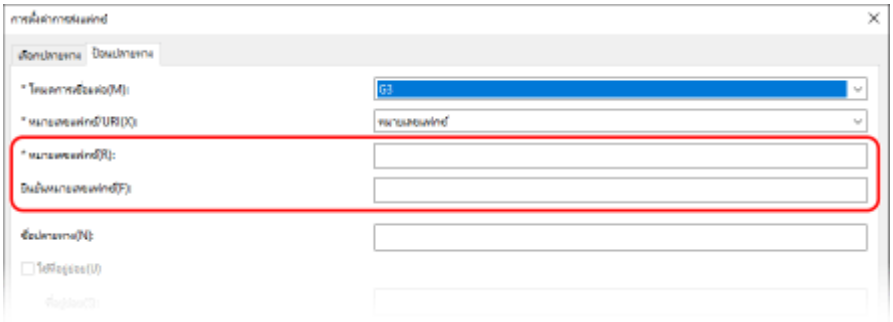
➠ หน้าจอ [การตั้งค่าการส่งแฟกซ์] ของโปรแกรมควบคุมแฟกซ์จะปรากฏขึ้นมา

4 ระบุปลายทาง

- ส่วนนี้จะอธิบายวิธีใส่หมายเลขแฟกซ์ คุณสามารถระบุปลายทางที่ลงทะเบียนในสมุดรายชื่อจากแท็บ [เลือกปลายทาง]
- หากจำเป็นต้องใช้หมายเลขสายนอก ให้ใส่หมายเลขนี้ก่อนหมายเลขแฟกซ์ หากมีการกำหนดหมายเลขสายนอกไว้ล่วงหน้า คุณไม่จำเป็นต้องใส่หมายเลขไว้ที่นี่ **ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดการตั้งค่าสำหรับการส่งที่ปลอดภัย(P. 203)**

■ เมื่อใส่หมายเลขแฟกซ์หนึ่งหมายเลข

บนแท็บ [ป้อนปลายทาง] ให้ใส่หมายเลขแฟกซ์ เมื่อสามารถใส่ [ยืนยันหมายเลขแฟกซ์] ให้ใส่หมายเลขแฟกซ์เดียวกัน



■เมื่อใส่หมายเลขแฟกซ์หลายหมายเลข

1 ในแท็บ [เลือกปลายทาง] ให้คลิก [เพิ่มปลายทาง]

➠ หน้าจอ [เพิ่มปลายทาง] จะปรากฏขึ้นมา

2 ใส่ชื่อปลายทางและหมายเลขแฟกซ์ แล้วคลิก [เพิ่มปลายทางถัดไป]
เมื่อสามารถใส่ [ยืนยันหมายเลขแฟกซ์] ให้ใส่หมายเลขแฟกซ์เดียวกัน

3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และหลังจากที่ใส่ปลายทางทั้งหมดแล้ว ให้คลิก [ตกลง]

5 กำหนดค่าใบปะหน้า การตั้งค่าสำหรับบันทึกรายการบันทึกงาน TX และการตั้งค่าแฟกซ์อื่นๆ ตามที่ต้องการ

- หากต้องการกำหนดค่ารายละเอียดใบปะหน้า ให้คลิก [แผ่นปก]
- หากต้องการบันทึกรายการบันทึกงาน TX ลงในคอมพิวเตอร์ ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [จัดเก็บข้อมูลและภาพของแฟกซ์ที่ส่ง]
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าแฟกซ์อื่นๆ ให้คลิก [วิธีใช้] บนหน้าจอ [การตั้งค่าการส่งแฟกซ์] เพื่อแสดงวิธีใช้

6 คลิก [ส่ง]

➠ หน้าจอยืนยันปลายทางการส่งจะปรากฏขึ้น

7 ตรวจสอบว่าปลายทางดังกล่าวถูกต้อง แล้วกด [ตกลง]

➠ แฟกซ์จะถูกส่งผ่านเครื่อง

- ใช้ [Status Monitor] บนแผงการดำเนินงานเพื่อดูสถานะการส่งและรายการบันทึก **การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)**
- เมื่อส่งแฟกซ์โดยเลือกกล่องกาเครื่องหมาย [จัดเก็บข้อมูลและภาพของแฟกซ์ที่ส่ง] ไว้ คุณยังสามารถดูรายการบันทึกจากแท็บ [Sent Fax Information and Image] ของโปรแกรมควบคุมแฟกซ์อีกด้วย

■เมื่อใช้ macOS

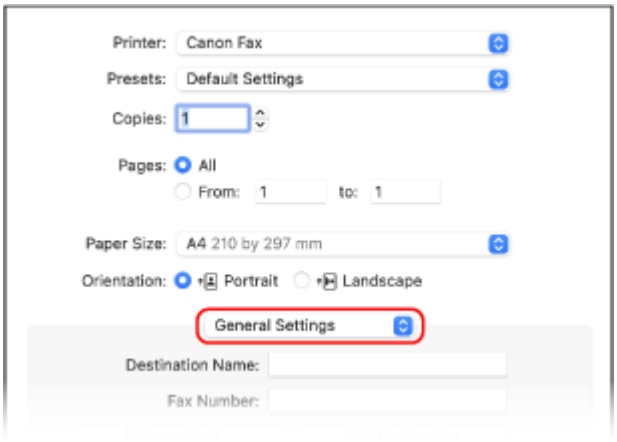
1 เปิดเอกสารที่คุณกำลังส่งบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

2 ในแอปพลิเคชันที่ใช้เปิดเอกสาร ให้คลิก [พิมพ์]

➠ กล่องโต้ตอบการพิมพ์จะปรากฏขึ้นมา

3 ใน [เครื่องพิมพ์] ให้เลือกโปรแกรมควบคุมแฟกซ์ของเครื่อง

4 จากเมนูแบบผุดขึ้นสำหรับตัวเลือกการพิมพ์ ให้เลือก [General Settings]



หากตัวเลือกการพิมพ์ไม่แสดงขึ้นมา ให้คลิก [แสดงรายละเอียด] ในกล่องโต้ตอบการพิมพ์

5 ใส่หมายเลขแฟกซ์ แล้วกด [Add Destination]

- หากต้องการระบุปลายทางหลายแห่ง ให้ทำขั้นตอนนี้ซ้ำ คุณสามารถระบุปลายทางที่ลงทะเบียนสมุดรายชื่อจาก [Address Book]
- หากต้องการหมายเลขสายนอก ให้ใส่หมายเลขนี้ก่อนหมายเลขแฟกซ์

6 กำหนดค่าใบปะหน้าและการตั้งค่าแฟกซ์อื่นๆ ตามที่ต้องการ

- หากต้องการกำหนดรายละเอียดใบปะหน้า ให้เลือก [Cover Sheet] จากเมนูแบบผุดขึ้นของตัวเลือกการพิมพ์
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าแฟกซ์อื่นๆ ให้คลิก [?] ในกล่องโต้ตอบการพิมพ์เพื่อแสดงวิธีใช้

7 คลิก [พิมพ์]

➠ แฟกซ์จะถูกส่งผ่านเครื่อง

ใช้ [Status Monitor] บนแผงการดำเนินงานเพื่อดูสถานะการส่งและรายการบันทึก **การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)**

การส่งแฟกซ์จากพีซีอย่างปลอดภัย

98CK-050

แม้ว่าการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์จะเป็นสิ่งที่สะดวก แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะส่งแฟกซ์ไปยังหมายเลขที่ไม่ถูกต้อง เพื่อลดความเสี่ยงนี้ ขอแนะนำให้คุณตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้เมื่อส่งแฟกซ์

การตรวจสอบเนื้อหาที่คุณกำลังส่ง(P. 218)
การยืนยันปลายทาง(P. 218)
การยืนยันรายการบันทึกงาน TX หลังการส่ง(P. 218)

การตรวจสอบเนื้อหาที่คุณกำลังส่ง

ไม่เหมือนกับตอนสแกนเอกสารและส่ง คุณสามารถตรวจสอบเนื้อหาที่จะส่งบนหน้าจอคอมพิวเตอร์เท่านั้น ดังนั้นควรตรวจสอบเนื้อหาก่อนส่งเอกสาร

การตรวจสอบด้วยการแสดงตัวอย่าง
ตรวจสอบว่าเนื้อหาที่จะส่งเป็นไปตามที่ต้องการ หากขนาดกระดาษไม่เหมาะสม ส่วนหนึ่งของเอกสารที่ยื่นเกินกระดาษอาจถูกแบ่งและส่งแยกกัน

การตรวจสอบด้วย PDF
คุณสามารถแปลงเอกสารเป็น PDF แล้วส่งเพื่อลดความเสี่ยงในการส่งแผ่นงานโดยไม่ได้ตั้งใจ เช่น ในรูปของไฟล์ Excel เป็นต้น เมื่อคุณไม่สามารถแสดงตัวอย่างเอกสารด้วยฟังก์ชันการพิมพ์ของแอปพลิเคชัน หรือคุณต้องการส่งเอกสารเฉพาะบางหน้า คุณสามารถตรวจสอบเนื้อหาที่จะส่งก่อนส่งได้

การยืนยันปลายทาง

คุณสามารถกำหนดให้ผู้ใช้ใส่หมายเลขแฟกซ์สองครั้งเมื่อระบุปลายทาง หรือกำหนดให้ผู้ใช้ยืนยันปลายทางก่อนส่งเพื่อลดความเสี่ยงในการส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางที่ไม่ถูกต้อง สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าเพื่อยืนยันปลายทาง โปรดดูขั้นตอนในการเตรียมส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ **ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดการตั้งค่าสำหรับการส่งที่ปลอดภัย(P. 203)**

การยืนยันรายการบันทึกงาน TX หลังการส่ง

เมื่อเครื่องถูกตั้งค่าให้บันทึกรายการบันทึกงาน TX ไว้ คุณสามารถตรวจสอบรายการบันทึกเพื่อยืนยันว่าเนื้อหาที่ต้องการถูกส่งอย่างถูกต้องหรือไม่ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าเพื่อยืนยันรายการบันทึกงาน TX หลังจากส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ โปรดดูขั้นตอนในการเตรียมส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ **ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดการตั้งค่าสำหรับการส่งที่ปลอดภัย(P. 203)**

การตั้งค่าการสแกนต้นฉบับแฟกซ์

98CK-051

หากผู้รับไม่สามารถอ่านข้อความหรือแฟกซ์ที่ส่งไม่เป็นไปตามที่ต้องการ สามารถปรับการตั้งค่าและส่งแฟกซ์อีกครั้ง คุณสามารถปรับคุณภาพของภาพได้ เช่น เมื่อภาพแฟกซ์ไม่ชัดเจนหรืออ่านข้อความยาก



หมายเหตุ

การค้นคืนการตั้งค่าในอดีต (รายการบันทึกงาน TX)

- คุณสามารถใช้รายการบันทึกงาน TX เพื่อค้นคืนการตั้งค่าที่ใช้ส่งแฟกซ์ในอดีต **การระบุปลายทาง (รายการบันทึกงาน TX) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 153)**

[ความละเอียด]
เลือกความละเอียดในการสแกนต้นฉบับ
ยิ่งความละเอียดสูงเท่าไหร่ ภาพก็ยิ่งคมชัดมากเท่านั้น แต่ต้องใช้เวลาในการส่งข้อมูลนานขึ้น

[ความเข้ม]
ปรับความละเอียดเพื่อให้เหมาะกับต้นฉบับ
กด [+] เพื่อเพิ่มความละเอียด และกด [-] เพื่อลดความละเอียด

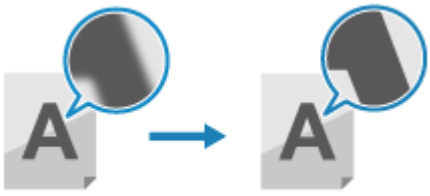
[ต้นฉบับ 2 ด้าน]
ให้เลือกตัวเลือกนี้ตามการวางแนวด้านบนและด้านล่างของด้านหน้าและด้านหลังของต้นฉบับที่วางลงบนเครื่อง
หากต้องการสแกนเอกสารแบบ 2 ด้าน ให้เลือก [ชนิดหนังสือ] หรือ [ชนิดปฏิทิน]

[ความคมชัด]
ปรับความคมชัด
เน้นเส้นรูปร่างและเส้นต่างๆ เพื่อให้ชัดเจนขึ้น หรือปรับให้บางลงเพื่อให้ดูนุ่มนวลขึ้น

ตัวอย่างการปรับความคมชัด:

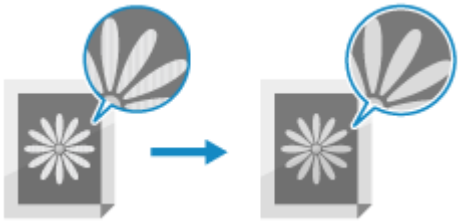
- **เพื่อทำให้ข้อความหรือรูปร่างที่เบลอชัดเจนขึ้น**

  กด [+]



- **เพื่อลดลายมัวเร (moiré) (ลายรบกวนในแนวตั้ง) ในรูปถ่าย**

  กด [-]



การรับแฟกซ์

98CK-052

เมื่อตั้งค่าโหมด RX ให้รับแฟกซ์ด้วยตนเอง คุณต้องดำเนินการเพื่อรับแฟกซ์
เมื่อไม่ได้ตั้งค่าโหมด RX ให้รับแฟกซ์ด้วยตนเอง คุณไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เพื่อรับแฟกซ์ เมื่อมีแฟกซ์เข้ามา เครื่องจะรับแฟกซ์อัตโนมัติโดยไม่มีเสียงเรียกเข้า จากนั้นจะพิมพ์ออกมาเมื่อการรับแฟกซ์เสร็จสมบูรณ์
วางกระดาษขนาด A4 หรือขนาดจดหมายในแหล่งกระดาษเพื่อป้องกันไม่ให้ภาพหายไปหรือถูกแบ่ง
คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับบนกระดาษทั้งสองด้าน และพิมพ์วันที่และเวลาที่ได้รับและหมายเลขหน้าอีกด้วย **การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับแฟกซ์ที่ได้รับ(P. 223)**

■ เมื่อเครื่องมีสัญญาณเรียกเข้า

รับแฟกซ์ด้วยตนเอง
หากเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่อง คุณสามารถรับแฟกซ์ด้วยการใช้งานโทรศัพท์โดยไม่ต้องใช้งานเครื่อง **การรับแฟกซ์ผ่านโทรศัพท์ (RX ระยะไกล)(P. 222)**

1 เมื่อเครื่องมีสัญญาณเรียกเข้า ให้ยกหูโทรศัพท์

หากเป็นการติดต่อทางโทรศัพท์ คุณสามารถรับสายนั้น

2 หากคุณได้ยินเสียงปี๊ป บนแผงการดำเนินงาน ให้กด [แฟกซ์] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home] (P. 106)**

➠ หน้าจอแฟกซ์จะปรากฏขึ้น

3 กด [เริ่มการรับ] และวางหูโทรศัพท์

➠ เครื่องจะเริ่มรับแฟกซ์ เมื่อรับเสร็จสมบูรณ์ แฟกซ์จะถูกพิมพ์โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

เมื่อไม่ได้รับแฟกซ์หรือแฟกซ์ไม่พิมพ์ออกมา

ไม่สามารถรับแฟกซ์(P. 536)

หากไม่ต้องการพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับ

- ให้บันทึกแฟกซ์ที่ได้รับลงในหน่วยความจำของเครื่อง หรือส่งต่อไปยังปลายทางที่ต้องการ
  การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 321)
  การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ(P. 209)

การรับแฟกซ์ผ่านโทรศัพท์ (RX ระยะไกล)

98CK-053

RX ระยะไกลช่วยให้คุณสามารถใช้ปุ่มตัวเลขของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเพื่อรับแฟกซ์ โดยกดหมายเลขที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (RX ID ระยะไกล)
RX ID ระยะไกลถูกกำหนดไว้ที่ [25] ตามค่าเริ่มต้น คุณสามารถเปลี่ยน ID นี้เป็นหมายเลขแบบกำหนดเอง **[การรับระยะไกล](P. 434)**

1 เมื่อเครื่องมีสัญญาณเรียกเข้า ให้ยกหูโทรศัพท์

หากเป็นการติดต่อทางโทรศัพท์ คุณสามารถรับสายนั้น

2 เมื่อคุณได้ยินเสียงปี๊ป ให้กด RX ID ระยะไกลโดยใช้ปุ่มตัวเลขของโทรศัพท์

➠ เครื่องจะเริ่มรับแฟกซ์ เมื่อรับเสร็จสมบูรณ์ แฟกซ์จะถูกพิมพ์โดยอัตโนมัติ

หากคุณไม่ได้ยินเสียงปุ่มกดขณะที่ใส่ RX ID ระยะไกล ให้กดปุ่มเสียงปุ่มกด (*) ของโทรศัพท์ แล้วใส่ RX ID ระยะไกลอีกครั้ง

3 วางหูโทรศัพท์

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับแฟกซ์ที่ได้รับ

98CK-054

แฟกซ์ที่ได้รับจะถูกพิมพ์ลงบนกระดาษด้านหนึ่งโดยค่าเริ่มต้น คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน และพิมพ์วันที่และเวลาที่ได้รับและหมายเลขหน้า

การพิมพ์ลงบนกระดาษทั้งสองด้าน(P. 223)
การพิมพ์วันที่และเวลาที่ได้รับ และหมายเลขหน้า(P. 223)

การพิมพ์ลงบนกระดาษทั้งสองด้าน

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[พิมพ์ทั้งสองด้าน](P. 433)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ **การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)**

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] **หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

3 คลิก [RX/Forwarding Settings] ▶ [Fax RX Settings] ▶ [Edit] ใน [Basic Settings]

➠ หน้าจอ [Edit Basic Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Print on Both Sides]

5 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การพิมพ์วันที่และเวลาที่ได้รับ และหมายเลขหน้า

เลือกว่าจะพิมพ์ข้อมูลต่อไปนี้ที่ด้านล่างของแฟกซ์ที่ได้รับหรือไม่:

- วันที่และเวลาที่ได้รับ
- หมายเลขการรับที่ได้รับ
- หมายเลขหน้า

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[พิมพ์ท้ายกระดาษหน้าที่รับ](P. 432)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [RX/Forwarding Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] ใน [Common Settings]

➠ หน้าจอ [Edit Common Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Add RX Page Footer]

5 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การยกเลิกการส่งแฟกซ์

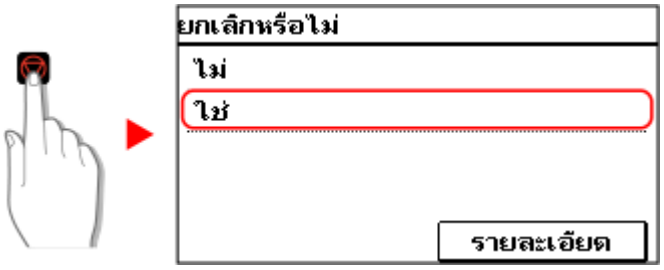
98CK-055

คุณสามารถยกเลิกการส่งแฟกซ์โดยปฏิบัติตามคำสั่งบนหน้าจอ

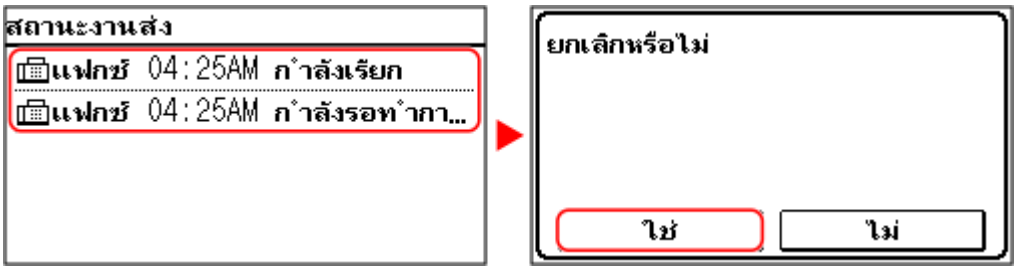
กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่]



หากหน้าจอข้างต้นไม่แสดงขึ้นมา ให้กด บนแผงการดำเนินงาน แล้วกด [ใช่]



หากหน้าจอรายการงานปรากฏขึ้น ให้เลือกงานที่จะยกเลิก แล้วกด [ใช่]



การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ

98CK-056

กระบวนการที่เครื่องจัดการ รวมทั้งการส่งและการรับแฟกซ์ ได้รับการจัดการในฐานะงาน การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกของงานจะทำให้คุณสามารถระบุได้ว่างานถูกส่งหรือได้รับอย่างถูกต้องหรือไม่ และสาเหตุของข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น
เมื่อมีการกำหนดการตั้งค่าให้บันทึกแฟกซ์ที่ไม่สามารถส่งต่อได้ สามารถพิมพ์แฟกซ์เหล่านี้บนเครื่องหรือส่งต่อไปยังปลายทางอื่นแทนได้
* หากตั้งค่าไม่ให้แสดงรายการบันทึก คุณจะตรวจสอบได้เฉพาะสถานะการส่งและการรับเท่านั้น **[แสดงรายการบันทึกงาน](P. 441)**

การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)
การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งต่อไม่สำเร็จ(P. 227)

การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ

คุณสามารถตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกของแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ
คุณยังสามารถตรวจสอบจำนวนหน้าของแฟกซ์และหมายเลขแฟกซ์ของปลายทางและผู้ส่ง และส่งต่อแฟกซ์ที่รอรับและจะพิมพ์ออกมา

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบสถานะและรายการบันทึก หากต้องการพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ ให้ใช้ UI ระยะไกล **การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)**

1 บนแผงการดำเนินงาน ให้กด **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**

➠ หน้าจอ [Status Monitor] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [งานส่ง] หรือ [งานรับ]

3 ตรวจสอบสถานะและรายการบันทึก

■เมื่อตรวจสอบสถานะของแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ

1 กด [สถานะงาน]
- คุณสามารถตรวจสอบงานที่อยู่ระหว่างดำเนินการหรือรอดำเนินการ
- แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำจะแสดงเป็น [กำลังรอทำการพิมพ์]

2 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

3 ดูจำนวนหน้า หมายเลขแฟกซ์ของปลายทางและผู้ส่ง และข้อมูลอื่นๆ
- เมื่อมีปลายทางแฟกซ์หลายแห่ง ให้กด [ปลายทาง:] เพื่อแสดงปลายทางในรายการ
- กด [ส่งต่อ] เพื่อส่งต่อแฟกซ์ที่รอรับหรือที่จะพิมพ์ไปยังปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ คุณไม่สามารถส่งต่อแฟกซ์ที่กำลังรับหรือกำลังพิมพ์

■เมื่อตรวจสอบรายการบันทึกของแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ

1 กด [ล็อกงาน]
คุณสามารถตรวจสอบงานที่ส่งไปหรือที่ได้รับ

2 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

3 ดูจำนวนหน้า และหมายเลขแฟกซ์ของปลายทางและผู้ส่ง
เมื่อมีปลายทางแฟกซ์หลายแห่ง ให้กด [ปลายทาง:] เพื่อแสดงปลายทางในรายการ

เมื่อรายการบันทึกงาน TX/RX แสดง [ผิดพลาด]

การส่งหรือการรับถูกยกเลิก หรือมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น
หากหมายเลขสามหลักที่ขึ้นต้นด้วย "#" (รหัสข้อผิดพลาด) ปรากฏขึ้น คุณสามารถตรวจสอบสาเหตุและวิธีแก้ไขโดยใช้รหัสข้อผิดพลาดดังกล่าว **รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา(P. 562)**

หมายเหตุ

การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ

- บนหน้าจอแสดงรายละเอียดงาน ให้กด [บันทึกสมุดที่อยู่] เพื่อลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ
  * การดำเนินการนี้ไม่สามารถใช้งานได้เมื่อมีปลายทางหลายแห่ง

การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งต่อไม่สำเร็จ

หากแฟกซ์ไม่สามารถส่งต่อได้ แต่ยังอยู่ในหน่วยความจำ คุณสามารถพิมพ์หรือส่งต่อแฟกซ์ไปยังปลายทางอื่น และดูเนื้อหาของแฟกซ์ได้

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการตรวจสอบเนื้อหาของแฟกซ์โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบเนื้อหาของแฟกซ์. หากต้องการแสดงตัวอย่างเนื้อหาของแฟกซ์ ให้ใช้ UI ระยะไกล **การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)**

การเตรียมการที่จำเป็น

- กำหนดการตั้งค่าเพื่อบันทึกแฟกซ์ที่ไม่สามารถส่งต่อได้ไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง **การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ(P. 209)**

1 **บนแผงการดำเนินงาน ให้กด  แผงการดำเนินงาน(P. 13)**

➠ หน้าจอ [Status Monitor] จะปรากฏขึ้นมา

2 **กด [การส่งต่อแฟกซ์ผิดพลาด]**

➠ รายการงานของแฟกซ์ที่ไม่สามารถส่งต่อได้จะปรากฏขึ้น

3 **เลือกงานที่คุณต้องการตรวจสอบ**

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

4 **พิมพ์หรือส่งต่อแฟกซ์ไปยังปลายทางอื่น และดูเนื้อหาของแฟกซ์**

- หากต้องการพิมพ์ด้วยเครื่อง ให้กด [พิมพ์/ส่งต่อ] ▶ [พิมพ์] ▶ [ใช่]
- หากต้องการส่งหรือบันทึกแฟกซ์ไปยังปลายทางที่แตกต่างจากที่ตั้งไว้เป็นปลายทางในการส่งต่อ ให้กด [พิมพ์/ส่งต่อ] ▶ [ส่งต่อ] เลือกกล่องกาเครื่องหมายของปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ แล้วกด [ใช่]

การถ่ายเอกสาร

การถ่ายเอกสาร 229
การดำเนินการถ่ายเอกสาร 230
คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นแผงสัมผัส) 234
คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด) 240
การใช้การถ่ายเอกสารแบบประหยัดกระดาษ 246
การถ่ายเอกสารทั้งสองด้านของบัตรประจำตัวลงบนกระดาษแผ่นเดียว 250
การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว 254
การยกเลิกการถ่ายเอกสาร 258
การตรวจสอบสถานะการทำสำเนา 260

การถ่ายเอกสาร

98CK-057

คุณสามารถถ่ายเอกสาร รูปถ่าย และสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ ("ต้นฉบับ") ได้อย่างง่ายดายโดยใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารของเครื่อง นอกจากการตั้งค่าการถ่ายเอกสารทั่วไปแล้ว เครื่องยังมีการตั้งค่าสำหรับการถ่ายเอกสารตามต้นฉบับและวัตถุประสงค์ของคุณ ให้กำหนดการตั้งค่าเหล่านี้เมื่อถ่ายเอกสารเพื่อการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อประหยัดกระดาษ

การดำเนินการถ่ายเอกสารทั่วไป

คุณสามารถตั้งค่าอัตราส่วนสำเนา (เพื่อการขยายใหญ่ขึ้นหรือการลดขนาดลง) จำนวนสำเนา และการตั้งค่าพื้นฐานอื่นๆ
การดำเนินการถ่ายเอกสาร(P. 230)

การถ่ายเอกสารตามต้นฉบับและวัตถุประสงค์ของคุณ

คุณสามารถถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้านและปรับคุณภาพของรูป และการตั้งค่าอื่นๆ เพื่อให้เหมาะกับต้นฉบับและวัตถุประสงค์ของคุณ
คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 234)
คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 240)

ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถถ่ายเอกสารได้อย่างรวดเร็วโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ N on 1 และแบบ 2 ด้านรวมกันจากหน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน
การใช้การถ่ายเอกสารแบบประหยัดกระดาษ(P. 246)

การถ่ายเอกสารเพื่อการดำเนินงานเฉพาะ

สามารถใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารบัตรประจำตัวได้อย่างรวดเร็วจาก บนแผงการดำเนินงาน หรือจากหน้าจอ [Home] และสามารถใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารหนังสือเดินทางได้อย่างรวดเร็วจากหน้าจอ [Home]

การถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว



ถ่ายเอกสารด้านหน้าและด้านหลังของใบอนุญาตขับขี่หรือบัตรประจำตัวอื่นๆ บนแผ่นกระดาษใบเดียวกันที่ขนาด 100% ฟังก์ชันนี้ใช้งานได้สะดวก ตัวอย่างเช่น เมื่อถ่ายเอกสารบัตรประจำตัวที่แผนกต้อนรับ
การถ่ายเอกสารทั้งสองด้านของบัตรประจำตัวลงบนกระดาษแผ่นเดียว(P. 250)

การถ่ายเอกสารหนังสือเดินทาง



ถ่ายเอกสารหนังสือเดินทางหลายฉบับให้อยู่ในกระดาษแผ่นเดียว
การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว(P. 254)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

เมื่อผลลัพธ์ไม่เป็นไปตามที่คาดไว้

หากผลลัพธ์งานพิมพ์เข้มเกินไปหรือจางเกินไป ให้ปรับความเข้มของงานพิมพ์
การปรับความเข้มของงานพิมพ์(P. 469)

การดำเนินการถ่ายเอกสาร

98CK-058

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงการดำเนินการถ่ายเอกสารทั่วไปเมื่อถ่ายเอกสาร รูปถ่าย และสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ ("ต้นฉบับ")

ข้อสำคัญ

- เมื่อถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีข้อความหรือรูปที่ยื่นออกไปที่ขอบโดยไม่มีระยะขอบ สำเนาที่ถ่ายออกมาอาจมีส่วนที่ขาดหายไปรอบๆ ขอบ สำหรับขนาดของระยะขอบ โปรดดูที่ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน **ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน(P. 23)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 230)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 232)

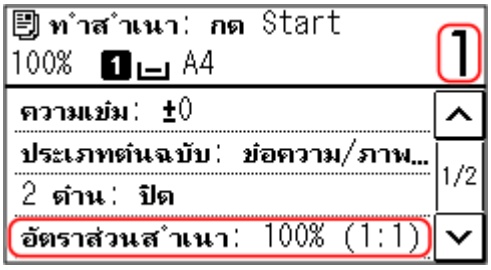
รุ่นแผงสัมผัส

1 วางต้นฉบับลงไป การวางต้นฉบับ(P. 120)

2 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [ทำสำเนา] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะแสดงขึ้นมา

3 ตั้งค่าจำนวนสำเนาและอัตราส่วนสำเนา



[จำนวนสำเนา]

ระบุจำนวนสำเนา
ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อใส่จำนวนสำเนา

[อัตราส่วนสำเนา]

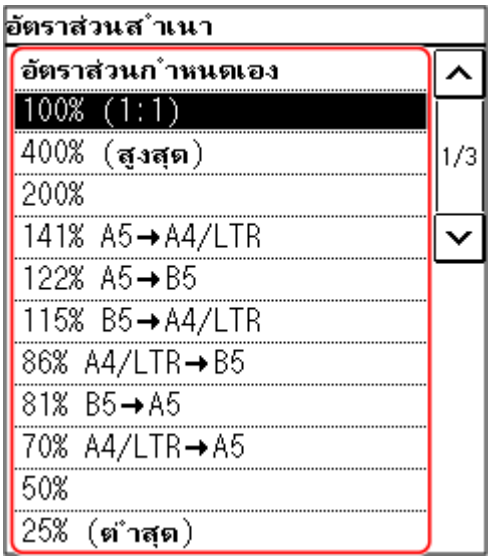
ตั้งค่าอัตราส่วนสำหรับการขยายหรือการลดขนาดของสำเนา

การตั้งค่าอัตราส่วนสำเนาแบบกำหนดเอง

กด [อัตราส่วนกำหนดเอง] ใส่อัตราส่วนแบบกำหนดเองโดยใช้ปุ่มตัวเลข หรือกด ^ / v แล้วกด [นำไปใช้]
คุณสามารถระบุค่าตั้งแต่ 25% ถึง 400% โดยเพิ่มขึ้นทีละ 1%

การตั้งค่าอัตราส่วนสำเนาโดยอัตโนมัติสำหรับกระดาษขนาดมาตรฐาน

เลือกอัตราส่วนสำเนาแบบคงที่จากรายการ



4 กำหนดการตั้งค่าการถ่ายเอกสารตามความต้องการ คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 234)

คุณสามารถถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้านและปรับคุณภาพของรูป และการตั้งค่าอื่นๆ เพื่อให้เหมาะกับต้นฉบับและวัตถุประสงค์ของคุณ

5 กด

➠ การถ่ายเอกสารจะเริ่มต้น

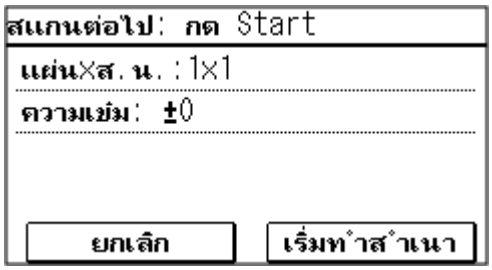
- หากต้องการยกเลิกการถ่ายเอกสาร ให้กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่] **การยกเลิกการถ่ายเอกสาร(P. 258)**
- ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะงานถ่ายเอกสาร **การตรวจสอบสถานะการทำสำเนา(P. 260)**

■เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น

เมื่อวางต้นฉบับลงบนกระจกแท่นวางและถ่ายเอกสารโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน, แบบ N on 1 หรือจัดเรียงสำเนา หน้าจอดังกล่าวจะแสดงขึ้นสำหรับการสแกนต้นฉบับชุดถัดไป

1 เลือกขนาดต้นฉบับ
แสดงขึ้นก็ต่อเมื่อระบุการถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

2 วางต้นฉบับชุดถัดไปบนกระจกแท่นวาง แล้วกด



➠ เครื่องจะสแกนต้นฉบับชุดถัดไป และหน้าจอเดียวกันจะปรากฏขึ้นมา
ทำกระบวนการนี้ซ้ำจนกระทั่งสแกนต้นฉบับทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์

- คุณยังสามารถกด [ความเข้ม]เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับต้นฉบับแต่ละชุด
- หากขนาดของต้นฉบับแตกต่างกัน บางส่วนของรูปภาพอาจขาดหายไป หรือรูปภาพอาจถูกพิมพ์ให้เล็กลงบนกระดาษ

3 กด [เริ่มทำสำเนา]

➠ เครื่องจะพิมพ์ต้นฉบับที่สแกนไว้

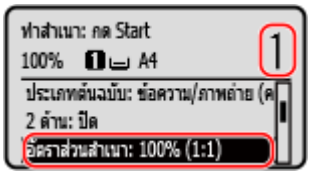
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 วางต้นฉบับลงไป การวางต้นฉบับ(P. 120)

2 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [ทำสำเนา] ▶ OK ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะแสดงขึ้นมา

3 ตั้งค่าจำนวนสำเนาและอัตราส่วนสำเนา



[จำนวนสำเนา]

ระบุจำนวนสำเนา
ใช้ ▲/▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อใส่จำนวนสำเนา แล้วกด OK

[อัตราส่วนสำเนา]

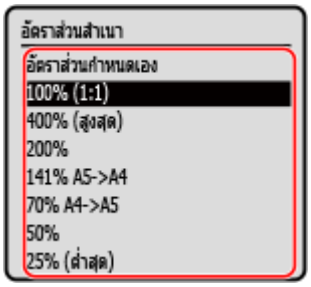
ตั้งค่าอัตราส่วนสำหรับการขยายหรือการลดขนาดของสำเนา

การตั้งค่าอัตราส่วนสำเนาแบบกำหนดเอง

กด [อัตราส่วนกำหนดเอง] ใส่อัตราส่วนแบบกำหนดเองโดยใช้ปุ่มตัวเลข แล้วกด [นำไปใช้].
คุณสามารถระบุค่าตั้งแต่ 25% ถึง 400% โดยเพิ่มขึ้นทีละ 1%

การตั้งค่าอัตราส่วนสำเนาโดยอัตโนมัติสำหรับกระดาษขนาดมาตรฐาน

เลือกอัตราส่วนสำเนาแบบคงที่จากรายการ แล้วกด OK



4 กำหนดการตั้งค่าการถ่ายเอกสารตามความต้องการ คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 240)

คุณสามารถถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้านและปรับคุณภาพของรูป และการตั้งค่าอื่นๆ เพื่อให้เหมาะกับต้นฉบับและวัตถุประสงค์ของคุณ

5 กด

➠ การถ่ายเอกสารจะเริ่มต้น

- หากต้องการยกเลิกการถ่ายเอกสาร ให้กด [ยกเลิก] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK การยกเลิกการถ่ายเอกสาร(P. 258)
- ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะงานถ่ายเอกสาร การตรวจสอบสถานะการทำสำเนา(P. 260)

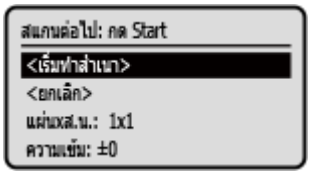
■เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น

เมื่อวางต้นฉบับลงบนกระจกแท่นวางและถ่ายเอกสารโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน หรือแบบ N on 1 หน้าจอดังกล่าวจะแสดงขึ้นสำหรับการสแกนต้นฉบับชุดถัดไป

1 เลือกขนาดต้นฉบับ

แสดงขึ้นก็ต่อเมื่อระบุการถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

2 วางต้นฉบับชุดถัดไปบนกระจกแท่นวาง แล้วกด



➠ เครื่องจะสแกนต้นฉบับชุดถัดไป และหน้าจอเดียวกันจะปรากฏขึ้นมา

ทำกระบวนการนี้ซ้ำจนกระทั่งสแกนต้นฉบับทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์

- คุณยังสามารถกด [ความเข้ม] ▶ OK เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับต้นฉบับแต่ละชุด
- หากขนาดของต้นฉบับแตกต่างกัน บางส่วนของรูปภาพอาจขาดหายไป หรือรูปภาพอาจถูกพิมพ์ให้เล็กลงบนกระดาษ

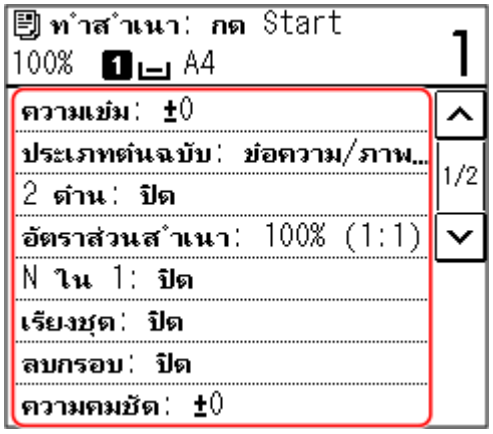
3 กด [<เริ่มทำสำเนา>] ▶ OK

➠ เครื่องจะพิมพ์ต้นฉบับที่สแกนไว้

คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-059

นอกเหนือจากการตั้งค่าการถ่ายเอกสารทั่วไปแล้ว เครื่องยังมีการตั้งค่าสำหรับการถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน การปรับคุณภาพของรูป และการตั้งค่าอื่นๆ ตามต้นฉบับและวัตถุประสงค์ของคุณ ให้ใช้หน้าจอการถ่ายเอกสารเพื่อกำหนดการตั้งค่าเหล่านี้



* หากต้องการถ่ายเอกสารโดยใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว คุณเพียงแค่ปรับความเข้มและคุณภาพของรูป

การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน(P. 234)
การถ่ายเอกสารต้นฉบับหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว (N on 1)(P. 235)
การจัดเรียงสำเนาตามหน้า (Collate)(P. 236)
การปรับความเข้ม(P. 237)
การปรับคุณภาพของรูป(P. 238)

หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น

- คุณยังสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการถ่ายเอกสารเริ่มต้นได้อีกด้วย **การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น(P. 155)**

การดำเนินการถ่ายเอกสารทั่วไป

- สำหรับการดำเนินการทั่วไปเมื่อถ่ายเอกสาร โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:
  การดำเนินการถ่ายเอกสาร(P. 230)

การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

คุณสามารถถ่ายเอกสารต้นฉบับสองชุดแบบ 1 ด้านลงในทั้งสองด้านของกระดาษหนึ่งแผ่น
* การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้านอาจไม่สามารถใช้ได้กับกระดาษบางขนาดและบางชนิด **กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)**

1 กด [2 ด้าน] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร

➠ หน้าจอ [2 ด้าน] จะปรากฏขึ้น

2 กด [1->2 ด้าน]

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

3 ตั้งค่าการวางแนวของต้นฉบับและชนิดงานพิมพ์ขั้นสุดท้ายตามที่ต้องการ

1 กด [2 ด้าน] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร

➡ หน้าจอ [2 ด้าน] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [ประเภทต้นฉบับ/การจัดชุด]

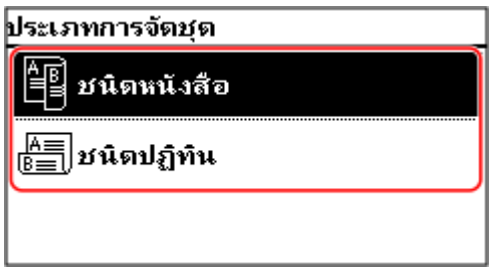
➡ หน้าจอ [ประเภทต้นฉบับ/การจัดชุด] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกการวางแนวของต้นฉบับ



➡ หน้าจอ [ประเภทการจัดชุด] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือกชนิดของงานพิมพ์ขั้นสุดท้าย



➡ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

การถ่ายเอกสารต้นฉบับหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว (N on 1)

คุณสามารถลดขนาดของต้นฉบับที่มีหลายหน้า และจัดเรียงหน้าต่างๆ ลงบนกระดาษหนึ่งแผ่นเมื่อทำการถ่ายเอกสาร N on 1 เป็นวิธีการที่สะดวกเมื่อคุณต้องการประหยัดกระดาษด้วยการถ่ายเอกสารโดยใช้แผ่นกระดาษน้อยกว่าต้นฉบับ
* ไม่สามารถตั้งค่าพร้อมกันกับการลบกรอบ

1 กด [N ใน 1] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร

➡ หน้าจอ [N ใน 1] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกจำนวนหน้าที่จะรวม

[ปิด]

ไม่รวมหน้า

[2 ใน 1]

รวมต้นฉบับ 2 หน้าลงในกระดาษแผ่นเดียว

[4 ใน 1]

รวมต้นฉบับ 4 หน้าลงในกระดาษแผ่นเดียว

3 เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

4 กำหนดเค้าโครง (ลำดับหน้า) เมื่อรวมต้นฉบับ ตามที่ต้องการ

1. กด [N ใน 1]
   ➠ หน้าจอ [N ใน 1] จะปรากฏขึ้นมา
2. กด [เลือกเค้าโครง]
   ➠ หน้าจอ [เลือกเค้าโครง] จะปรากฏขึ้นมา
3. เลือกลำดับหน้า
   ➠ หน้าจอ [ขนาดสแกน] จะปรากฏขึ้นมา
4. เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง
   ➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

หมายเหตุ

- เมื่อรวมหน้า อัตราส่วนสำเนาจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติดังต่อไปนี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอัตราส่วนสำเนาด้วยตนเองอีกด้วย
  - จำนวนของหน้าที่จะรวม
  - การตั้งค่าขนาดของต้นฉบับ
  - ขนาดของกระดาษที่ใช้สำหรับการถ่ายเอกสาร
- เมื่อรวมหน้า อาจมีการสร้างระยะขอบรอบรูปที่ถ่ายเอกสาร

การจัดเรียงสำเนาตามหน้า (Collate)

เมื่อถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีหลายหน้าจำนวนหลายชุด คุณสามารถจัดเรียงสำเนาตามลำดับหน้าของต้นฉบับได้ ซึ่งทำให้สะดวกเมื่อถ่ายเอกสารที่ใช้ในการประชุม

เมื่อถ่ายเอกสารโดยไม่มีการจัดเรียงสำเนา
สำเนาจะถูกจัดกลุ่มตามหน้าของต้นฉบับตามจำนวนของสำเนาที่ระบุไว้ โดยไม่มีการจัดเรียงหน้า
ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีสามหน้าจำนวนสามชุด เอกสารที่พิมพ์ออกมาจะถูกจัดเรียงตามลำดับดังนี้: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3



เมื่อถ่ายเอกสารโดยมีการจัดเรียงสำเนา
สำเนาจะถูกจัดเรียงเป็นชุดตามลำดับหน้าของต้นฉบับ
ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีสามหน้าจำนวนสามชุด เอกสารที่พิมพ์ออกมาจะถูกจัดเรียงตามลำดับดังนี้: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3



1 **กด [เรียงชุด] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร**

➠ หน้าจอ [เรียงชุด] จะปรากฏขึ้นมา

2 **กด [เปิด]**

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

การปรับความเข้ม

คุณสามารถปรับความเข้มให้เหมาะสมกับต้นฉบับเมื่อถ่ายเอกสาร
หากข้อความหรือรูปในต้นฉบับจางหรือเข้มเกินไป ให้ปรับความเข้มของต้นฉบับทั้งหมด
หากต้องการสร้างสำเนาที่สะอาดของต้นฉบับโดยมีพื้นหลังเป็นสีหรือหนังสือพิมพ์ ให้ปรับความเข้มของพื้นหลัง

1 **กด [ความเข้ม] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร**

➠ หน้าจอ [ความเข้ม] จะปรากฏขึ้นมา

2 **ปรับความเข้ม**

■การปรับความเข้มของต้นฉบับทั้งหมด

ลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับความเข้ม แล้วกด [นำไปใช้]
กด [+] เพื่อเพิ่มความเข้ม และกด [-] เพื่อลดความเข้ม

■การปรับความเข้มของพื้นหลัง

1 กด [พื้นหลัง]

➠ หน้าจอ [พื้นหลัง] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกวิธีการปรับ แล้วกด [นำไปใช้]

[อัตโนมัติ]

ความเข้มที่เหมาะสมที่สุดสำหรับต้นฉบับจะได้รับการปรับโดยอัตโนมัติ
[ประเภทต้นฉบับ] ได้รับการตั้งค่าโดยอัตโนมัติเป็น [ข้อความ]

[ปรับ (ด้วยตนเอง)]

ลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับความเข้ม แล้วกด [นำไปใช้].
กด [+] เพื่อเพิ่มความเข้ม และกด [-] เพื่อลดความเข้ม

หมายเหตุ

- เมื่อคุณปรับความเข้มของพื้นหลัง ส่วนต่างๆ นอกเหนือจากพื้นหลังอาจได้รับผลกระทบไปด้วย

การปรับคุณภาพของรูป

คุณสามารถปรับคุณภาพของรูป เช่น เมื่อรูปที่ถ่ายเอกสารออกมาไม่ชัดเจนหรือข้อความอ่านยาก คุณยังสามารถลบเส้นขอบและเงาเข้มที่ปรากฏอยู่รอบๆ ขอบของต้นฉบับเมื่อถ่ายเอกสาร
* การลบกรอบไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายเอกสารโดยใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว

■ การเลือกคุณภาพของรูปสำหรับประเภทต้นฉบับ

1 กด [ประเภทต้นฉบับ] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร

➠ หน้าจอ [ประเภทต้นฉบับ] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกประเภทต้นฉบับ

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

■ เมื่อถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีทั้งข้อความและรูปถ่าย

เลือก [ข้อความ/ภาพถ่าย (ความเร็วสูง)] หรือ [ข้อความ/ภาพถ่าย (คุณภาพ)]

การให้ความสำคัญกับความเร็วมากกว่าคุณภาพของรูป

วางต้นฉบับลงในตัวป้อน แล้วเลือก [ข้อความ/ภาพถ่าย (ความเร็วสูง)]

การให้ความสำคัญกับคุณภาพของรูปมากกว่าความเร็ว

เลือก [ข้อความ/ภาพถ่าย (คุณภาพ)] ปรับเพื่อทำให้ข้อความหรือรูปถ่ายมองเห็นได้ชัดเจนมากขึ้น แล้วกด [นำไปใช้]

■ การถ่ายเอกสารรูปถ่ายที่มีจุดแบบฮาร์ฟโทน เช่น นิตยสาร

เลือก [ภาพถ่าย]

■ การถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีข้อความปริมาณมาก เช่น เอกสารงานวิจัย

เลือก [ข้อความ]

■ การลบเส้นขอบและเงาเข้มรอบๆ ขอบของต้นฉบับ (การลบกรอบ)

ฟังก์ชันนี้จะลบเส้นขอบและเงาเข้มที่ปรากฏรอบขอบในรูปที่ถ่ายเอกสารเมื่อถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีขนาดเล็กกว่าขนาดกระดาษหรือต้นฉบับที่มีความหนา
* ไม่สามารถตั้งค่าพร้อมกันกับ N on 1

1 กด [ลบกรอบ] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร

➠ หน้าจอ [ลบกรอบ] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [เปิด]

➠ หน้าจอสำหรับระบุความกว้างของกรอบที่จะลบจะปรากฏขึ้นมา

3 ใส่ความกว้างของกรอบที่จะลบ แล้วกด [นำไปใช้]

➠ หน้าจอ [ขนาดสแกน] จะปรากฏขึ้นมา

เมื่อคุณจะถ่ายเอกสารที่มีขนาดใหญ่ขึ้นหรือลดลง ฟังก์ชันนี้จะเปลี่ยนแปลงขนาดความกว้างของกรอบที่จะลบโดยอัตโนมัติเพื่อให้ตรงกับการตั้งค่าอัตราส่วนสำเนา

4 เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

■ การปรับความคมชัด

คุณสามารถเน้นเส้นรูปร่างและเส้นต่างๆ เพื่อให้เส้นในรูปที่ถ่ายเอกสารออกมาชัดเจนขึ้น หรือปรับให้บางลงเพื่อให้ดูนุ่มนวลขึ้น

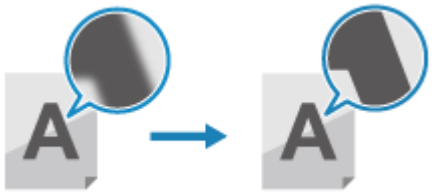
1 กด [ความคมชัด] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร

➠ หน้าจอ [ความคมชัด] จะปรากฏขึ้นมา

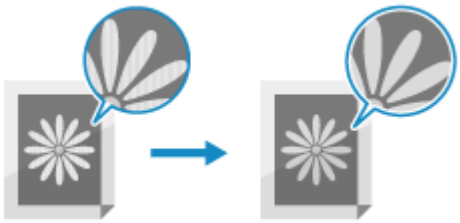
2 ลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับความคมชัด

ตัวอย่างการปรับความคมชัด:

- **เพื่อทำให้ข้อความหรือรูปร่างที่เบลอชัดเจนขึ้น**
  ให้กด [+]



- **เพื่อลดลายม้วเร (moiré) (ลายรบกวนในแนวตั้ง) ในรูปถ่าย**
  ให้กด [-]



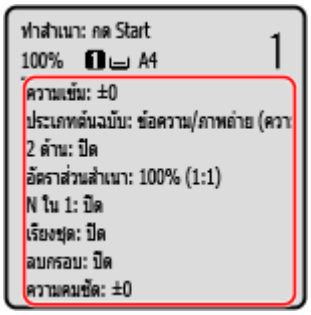
3 กด [นำไปใช้]

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)

98CK-05A

นอกเหนือจากการตั้งค่าการถ่ายเอกสารทั่วไปแล้ว เครื่องยังมีการตั้งค่าสำหรับการถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน การปรับคุณภาพของรูป และการตั้งค่าอื่นๆ ตามต้นฉบับและวัตถุประสงค์ของคุณ ให้ใช้หน้าจอการถ่ายเอกสารเพื่อกำหนดการตั้งค่าเหล่านี้



* หากต้องการถ่ายเอกสารโดยใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว คุณเพียงแค่ปรับความเข้มและคุณภาพของรูป

การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน(P. 240)
การถ่ายเอกสารต้นฉบับหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว (N on 1)(P. 241)
การจัดเรียงสำเนาตามหน้า (Collate)(P. 242)
การปรับความเข้ม(P. 243)
การปรับคุณภาพของรูป(P. 243)

หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น

- คุณยังสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการถ่ายเอกสารเริ่มต้นได้อีกด้วย **การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น(P. 155)**

การดำเนินการถ่ายเอกสารทั่วไป

- สำหรับการดำเนินการทั่วไปเมื่อถ่ายเอกสาร โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:
  การดำเนินการถ่ายเอกสาร(P. 230)

การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

คุณสามารถถ่ายเอกสารต้นฉบับสองชุดแบบ 1 ด้านลงในทั้งสองด้านของกระดาษหนึ่งแผ่น
* การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้านอาจไม่สามารถใช้ได้กับกระดาษบางขนาดและบางชนิด **กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)**

1 กด [2 ด้าน] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร ▶ OK

➡ หน้าจอ [2 ด้าน] จะปรากฏขึ้น

2 กด [1->2 ด้าน] ▶ OK

➡ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

3 ตั้งค่าการวางแนวของต้นฉบับและชนิดงานพิมพ์ขั้นสุดท้ายตามที่ต้องการ

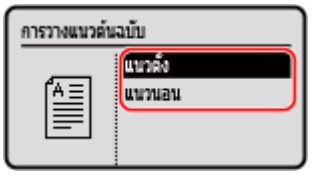
1 กด [2 ด้าน] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร ▶ OK

➡ หน้าจอ [2 ด้าน] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [ประเภทต้นฉบับ/การจัดชุด] ▶ OK

➡ หน้าจอ [ประเภทต้นฉบับ/การจัดชุด] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกการวางแนวของต้นฉบับ ▶ OK



➡ หน้าจอ [ประเภทการจัดชุด] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือกชนิดของงานพิมพ์ขั้นสุดท้าย ▶ OK



➡ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

การถ่ายเอกสารต้นฉบับหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว (N on 1)

คุณสามารถลดขนาดของต้นฉบับที่มีหลายหน้า และจัดเรียงหน้าต่างๆ ลงบนกระดาษหนึ่งแผ่นเมื่อทำการถ่ายเอกสาร N on 1 เป็นวิธีการที่สะดวกเมื่อคุณต้องการประหยัดกระดาษด้วยการถ่ายเอกสารโดยใช้แผ่นกระดาษน้อยกว่าต้นฉบับ
* ไม่สามารถตั้งค่าพร้อมกันกับการลบกรอบ

1 กด [N ใน 1] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร ▶ OK

➡ หน้าจอ [N ใน 1] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกจำนวนหน้าที่จะรวม ▶ OK

[ปิด]
ไม่รวมหน้า
[2 ใน 1]
รวมต้นฉบับ 2 หน้าลงในกระดาษแผ่นเดียว
[4 ใน 1]
รวมต้นฉบับ 4 หน้าลงในกระดาษแผ่นเดียว

3 เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง ▶ OK

➡ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

4 กำหนดเค้าโครง (ลำดับหน้า) เมื่อรวมต้นฉบับ ตามที่ต้องการ

1 กด [N ใน 1] ▶ OK

➡ หน้าจอ [N ใน 1] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [เลือกเค้าโครง] ▶ OK

➡ หน้าจอ [เลือกเค้าโครง] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกลำดับหน้า แล้วกด OK

➡ หน้าจอ [ขนาดสแกน] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง แล้วกด OK

➡ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

หมายเหตุ

- เมื่อรวมหน้า อัตราส่วนสำเนาจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติดังต่อไปนี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอัตราส่วนสำเนาด้วยตนเองอีกด้วย
  - จำนวนของหน้าที่จะรวม
  - การตั้งค่าขนาดของต้นฉบับ
  - ขนาดของกระดาษที่ใช้สำหรับการถ่ายเอกสาร
- เมื่อรวมหน้า อาจมีการสร้างระยะขอบรอบรูปที่ถ่ายเอกสาร

การจัดเรียงสำเนาตามหน้า (Collate)

เมื่อถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีหลายหน้าจำนวนหลายชุด คุณสามารถจัดเรียงสำเนาตามลำดับหน้าของต้นฉบับได้ ซึ่งทำให้สะดวกเมื่อถ่ายเอกสารที่ใช้ในการประชุม

เมื่อถ่ายเอกสารโดยไม่มีการจัดเรียงสำเนา
สำเนาจะถูกจัดกลุ่มตามหน้าของต้นฉบับตามจำนวนของสำเนาที่ระบุไว้ โดยไม่มีการจัดเรียงหน้า
ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีสามหน้าจำนวนสามชุด เอกสารที่พิมพ์ออกมาจะถูกจัดเรียงตามลำดับดังนี้: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3



เมื่อถ่ายเอกสารโดยมีการจัดเรียงสำเนา
สำเนาจะถูกจัดเรียงเป็นชุดตามลำดับหน้าของต้นฉบับ
ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีสามหน้าจำนวนสามชุด เอกสารที่พิมพ์ออกมาจะถูกจัดเรียงตามลำดับดังนี้: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3



1 **กด [เรียงชุด] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร ▶ OK**

➡ หน้าจอ [เรียงชุด] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [เปิด] ▶ OK

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

การปรับความเข้ม

คุณสามารถปรับความเข้มให้เหมาะสมกับต้นฉบับเมื่อถ่ายเอกสาร
หากข้อความหรือรูปในต้นฉบับจางหรือเข้มเกินไป ให้ปรับความเข้มของต้นฉบับทั้งหมด
หากต้องการสร้างสำเนาที่สะอาดของต้นฉบับโดยมีพื้นหลังเป็นสีหรือหนังสือพิมพ์ ให้ปรับความเข้มของพื้นหลัง

1 กด [ความเข้ม] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร ▶ OK

➠ หน้าจอ [ความเข้ม] จะปรากฏขึ้นมา

2 ปรับความเข้ม

■การปรับความเข้มของต้นฉบับทั้งหมด

เลือก [ความเข้ม] เลื่อนแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับความเข้ม แล้วกด OK
กด [+] เพื่อเพิ่มความเข้ม และกด [-] เพื่อลดความเข้ม

■การปรับความเข้มของพื้นหลัง

1 กด [พื้นหลัง] ▶ OK

➠ หน้าจอ [พื้นหลัง] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกวิธีการปรับ แล้วกด OK

[อัตโนมัติ]

ความเข้มที่เหมาะสมที่สุดสำหรับต้นฉบับจะได้รับการปรับโดยอัตโนมัติ
[ประเภทต้นฉบับ] ได้รับการตั้งค่าโดยอัตโนมัติเป็น [ข้อความ]

[ปรับ (ด้วยตนเอง)]

ลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับความเข้ม แล้วกด OK
กด [+] เพื่อเพิ่มความเข้ม และกด [-] เพื่อลดความเข้ม

หมายเหตุ

- เมื่อคุณปรับความเข้มของพื้นหลัง ส่วนต่างๆ นอกเหนือจากพื้นหลังอาจได้รับผลกระทบไปด้วย

การปรับคุณภาพของรูป

คุณสามารถปรับคุณภาพของรูป เช่น เมื่อรูปที่ถ่ายเอกสารออกมาไม่ชัดเจนหรือข้อความอ่านยาก คุณยังสามารถลบเส้นขอบและเงาเข้มที่ปรากฏอยู่รอบๆ ขอบของต้นฉบับเมื่อถ่ายเอกสาร
* การลบกรอบไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายเอกสารโดยใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว

■การเลือกคุณภาพของรูปสำหรับประเภทต้นฉบับ

1 กด [ประเภทต้นฉบับ] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร ▶ OK

➠ หน้าจอ [ประเภทต้นฉบับ] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกประเภทต้นฉบับ แล้วกด ▶ OK

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

■ เมื่อถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีทั้งข้อความและรูปถ่าย

เลือก [ข้อความ/ภาพถ่าย (ความเร็วสูง)] หรือ [ข้อความ/ภาพถ่าย (คุณภาพ)]

การให้ความสำคัญกับความเร็วมากกว่าคุณภาพของรูป

วางต้นฉบับลงในตัวป้อน แล้วเลือก [ข้อความ/ภาพถ่าย (ความเร็วสูง)]

การให้ความสำคัญกับคุณภาพของรูปมากกว่าความเร็ว

กด [ข้อความ/ภาพถ่าย (คุณภาพ)] ▶ OK ปรับเพื่อทำให้ข้อความหรือรูปถ่ายมองเห็นได้ชัดเจนมากขึ้น แล้วกด OK

■ การถ่ายเอกสารรูปถ่ายที่มีจุดแบบฮาร์ฟโทน เช่น นิตยสาร

เลือก [ภาพถ่าย]

■ การถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีข้อความปริมาณมาก เช่น เอกสารงานวิจัย

เลือก [ข้อความ]

■การลบเส้นขอบและเงาเข้มรอบๆ ขอบของต้นฉบับ (การลบกรอบ)

ฟังก์ชันนี้จะลบเส้นขอบและเงาเข้มที่ปรากฏรอบขอบในรูปที่ถ่ายเอกสารเมื่อถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีขนาดเล็กกว่าขนาดกระดาษหรือต้นฉบับที่มีความหนา
* ไม่สามารถตั้งค่าพร้อมกันกับ N on 1

1 กด [ลบกรอบ] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร ▶ OK

➠ หน้าจอ [ลบกรอบ] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [เปิด] ▶ OK

➠ หน้าจอสำหรับระบุความกว้างของกรอบที่จะลบจะปรากฏขึ้นมา

3 ใส่ความกว้างของกรอบที่จะลบ แล้วกด OK

➠ หน้าจอ [ขนาดสแกน] จะปรากฏขึ้นมา

เมื่อคุณจะถ่ายเอกสารที่มีขนาดใหญ่ขึ้นหรือลดลง ฟังก์ชันนี้จะเปลี่ยนแปลงขนาดความกว้างของกรอบที่จะลบโดยอัตโนมัติเพื่อให้ตรงกับการตั้งค่าอัตราส่วนสำเนา

4 เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

■ การปรับความคมชัด

คุณสามารถเน้นเส้นรูปร่างและเส้นต่างๆ เพื่อให้เส้นในรูปที่ถ่ายเอกสารออกมาชัดเจนขึ้น หรือปรับให้บางลงเพื่อให้ดูนุ่มนวลขึ้น

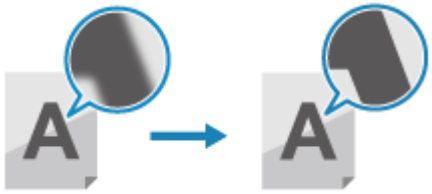
1 กด [ความคมชัด] บนหน้าจอการถ่ายเอกสาร ▶ OK

➠ หน้าจอ [ความคมชัด] จะปรากฏขึ้นมา

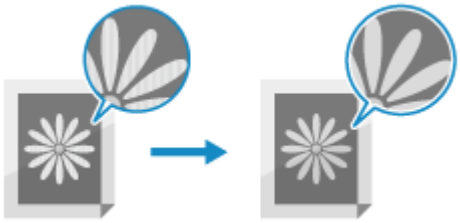
2 เลื่อนแถบเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับความคมชัด

ตัวอย่างการปรับความคมชัด:

- **เพื่อทำให้ข้อความหรือรูปร่างที่เบลอชัดเจนขึ้น**
  ให้กด [+]



- **เพื่อลดลายม้วเร (moiré) (ลายรบกวนในแนวตั้ง) ในรูปถ่าย**
  ให้กด [-]



3 กด OK

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะปรากฏขึ้นมาอีกครั้ง

การใช้การถ่ายเอกสารแบบประหยัดกระดาษ

98CK-05C

การใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารแบบประหยัดกระดาษเพื่อถ่ายเอกสารต้นฉบับที่มีหลายหน้าลงบนกระดาษในจำนวนที่น้อยกว่าต้นฉบับ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถถ่ายเอกสารได้อย่างรวดเร็วโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ N on 1 และแบบ 2 ด้านรวมกันจากหน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน

รุ่นแผงสัมผัส(P. 246)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 247)

รุ่นแผงสัมผัส

1 วางต้นฉบับลงไป การวางต้นฉบับ(P. 120)

2 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [ประหยัดกระดาษ] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

➠ หน้าจอ [สำเนาประหยัดกระดาษ] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกการรวมจำนวนหน้าที่จะรวม และเลือกว่าจะใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้านหรือไม่

[2 ใน 1 1 ->2 ด้าน]
รวมต้นฉบับ 2 หน้าลงในกระดาษหนึ่งด้านโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

[4 ใน 1 1 ->2 ด้าน]
รวมต้นฉบับ 4 หน้าลงในกระดาษหนึ่งด้านโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

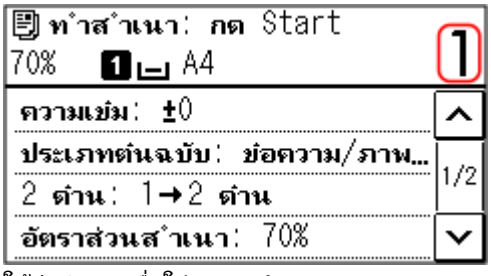
[2 ใน 1 1 ->1 ด้าน]
รวมต้นฉบับ 2 หน้าลงในกระดาษหนึ่งด้านโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 1 ด้าน

[4 ใน 1 1 ->1 ด้าน]
รวมต้นฉบับ 4 หน้าลงในกระดาษหนึ่งด้านโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 1 ด้าน

4 เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะแสดงขึ้นมา

5 ตั้งค่าจำนวนสำเนา



ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อใส่จำนวนสำเนา

* เมื่อคุณใช้การประหยัดกระดาษเพื่อทำสำเนา อัตราส่วนสำเนาจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามขนาดกระดาษที่ใช้สำหรับการถ่ายเอกสาร และจำนวนหน้าที่จะรวม คุณยังสามารถกด [อัตราส่วนสำเนา] เพื่อเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนสำเนาด้วยตนเองอีกด้วย

6 กำหนดการตั้งค่าการถ่ายเอกสารตามความต้องการ คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 234)

- คุณสามารถปรับความเข้มและคุณภาพของรูปได้
- คุณสามารถเปลี่ยนแปลงจำนวนหน้าที่จะรวม และการตั้งค่าการถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้านที่เลือกไว้ในข้อ 3

7 กด

➠ การถ่ายเอกสารจะเริ่มต้น

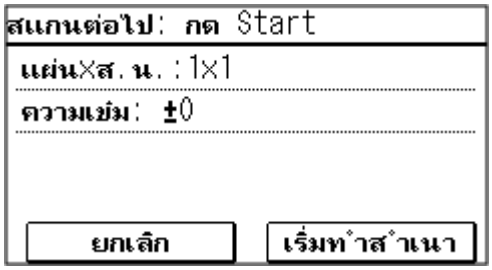
- หากต้องการยกเลิกการถ่ายเอกสาร ให้กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่] **การยกเลิกการถ่ายเอกสาร(P. 258)**
- ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะงานถ่ายเอกสาร **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

■เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น

เมื่อวางต้นฉบับลงบนกระจกแท่นวางและถ่ายเอกสารโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน, แบบ N on 1 หรือจัดเรียงสำเนา หน้าจอดังกล่าวจะแสดงขึ้นสำหรับการสแกนต้นฉบับชุดถัดไป

1 เลือกขนาดกระดาษ
แสดงขึ้นก็ต่อเมื่อระบุการถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

2 วางต้นฉบับชุดถัดไปบนกระจกแท่นวาง แล้วกด



➠ เครื่องจะสแกนต้นฉบับชุดถัดไป และหน้าจอเดียวกันจะปรากฏขึ้นมา
ทำกระบวนการนี้ซ้ำจนกระทั่งสแกนต้นฉบับทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์

- คุณยังสามารถกด [ความเข้ม]เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับต้นฉบับแต่ละชุด
- หากขนาดของต้นฉบับแตกต่างกัน บางส่วนของรูปภาพอาจขาดหายไป หรือรูปภาพอาจถูกพิมพ์ให้เล็กลงบนกระดาษ

3 กด [เริ่มทำสำเนา]

➠ เครื่องจะพิมพ์ต้นฉบับที่สแกนไว้

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 วางต้นฉบับลงไป การวางต้นฉบับ(P. 120)

2 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สำเนาประหยัดกระดาษ] ▶ OK ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home] (P. 106)

➠ หน้าจอ [สำเนาประหยัดกระดาษ] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกการรวมจำนวนหน้าที่จะรวม และเลือกว่าจะใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้านหรือไม่ แล้วกด OK

[2 ใน 1 1 ->2 ด้าน]

รวมต้นฉบับ 2 หน้าลงในกระดาษหนึ่งด้านโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

[4 ใน 1 1 ->2 ด้าน]

รวมต้นฉบับ 4 หน้าลงในกระดาษหนึ่งด้านโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

[2 ใน 1 1 ->1 ด้าน]

รวมต้นฉบับ 2 หน้าลงในกระดาษหนึ่งด้านโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 1 ด้าน

[4 ใน 1 1 ->1 ด้าน]

รวมต้นฉบับ 4 หน้าลงในกระดาษหนึ่งด้านโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 1 ด้าน

4 เลือกขนาดของต้นฉบับที่วาง แล้วกด OK

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะแสดงขึ้นมา

5 ตั้งค่าจำนวนสำเนา



กด ▲ / ▼ ▶ [จำนวนสำเนา] ▶ OK ตั้งค่าจำนวนสำเนา แล้วกด OK

* เมื่อคุณใช้การประหยัดกระดาษเพื่อทำสำเนา อัตราส่วนสำเนาจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามขนาดกระดาษที่ใช้สำหรับการถ่ายเอกสาร และจำนวนหน้าที่จะรวม คุณยังสามารถกด [อัตราส่วนสำเนา] เพื่อเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนสำเนาด้วยตนเองอีกด้วย

6 กำหนดการตั้งค่าการถ่ายเอกสารตามความต้องการ คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 240)

- คุณสามารถปรับความเข้มและคุณภาพของรูปได้
- คุณสามารถเปลี่ยนแปลงจำนวนหน้าที่จะรวม และการตั้งค่าการถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้านที่เลือกไว้ในข้อ 3

7 กด

➠ การถ่ายเอกสารจะเริ่มต้น

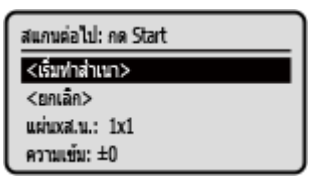
- หากต้องการยกเลิกการถ่ายเอกสาร ให้กด [ยกเลิก] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK **การยกเลิกการถ่ายเอกสาร(P. 258)**
- ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะงานถ่ายเอกสาร **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

■เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น

เมื่อวางต้นฉบับลงบนกระจกแท่นวางและถ่ายเอกสารโดยใช้การถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน หรือแบบ N on 1 หน้าจอดังกล่าวจะแสดงขึ้นสำหรับการสแกนต้นฉบับชุดถัดไป

1 เลือกขนาดกระดาษ
แสดงขึ้นก็ต่อเมื่อระบุการถ่ายเอกสารแบบ 2 ด้าน

2 วางต้นฉบับชุดถัดไปบนกระจกแท่นวาง แล้วกด



➠ เครื่องจะสแกนต้นฉบับชุดถัดไป และหน้าจอเดียวกันจะปรากฏขึ้นมา
ทำกระบวนการนี้ซ้ำจนกระทั่งสแกนต้นฉบับทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์

- คุณยังสามารถกด [ความเข้ม] ▶ OK เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับต้นฉบับแต่ละชุด
- หากขนาดของต้นฉบับแตกต่างกัน บางส่วนของรูปภาพอาจขาดหายไป หรือรูปภาพอาจถูกพิมพ์ให้เล็กลงบนกระดาษ

3 กด [<เริ่มทำสำเนา>] ▶ OK

➠ เครื่องจะพิมพ์ต้นฉบับที่สแกนไว้

หมายเหตุ

- เมื่อรวมหน้า อาจมีการสร้างระยะขอบรอบรูปที่ถ่ายเอกสาร

การถ่ายเอกสารทั้งสองด้านของบัตรประจำตัวลงบนกระดาษแผ่นเดียว

98CK-05E

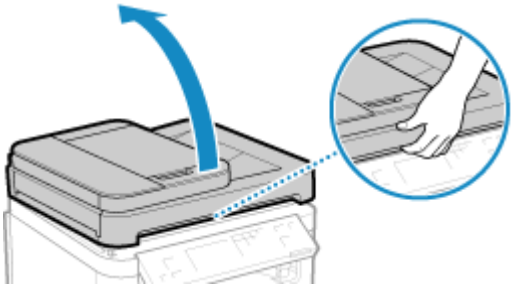


คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารบัตรประจำตัวเพื่อถ่ายเอกสารด้านหน้าและด้านหลังของใบอนุญาตขับขี่หรือบัตรประจำตัวอื่นๆ บนกระดาษแผ่นเดียวกันที่ขนาด 100%
ซึ่งสามารถทำได้อย่างรวดเร็วจากหน้าจอ [Home] ของแผงการดำเนินงาน หรือใช้ ซึ่งมีประโยชน์ในกรณีอย่างเช่น เมื่อถ่ายเอกสารบัตรประจำตัวที่แผนกต้อนรับ

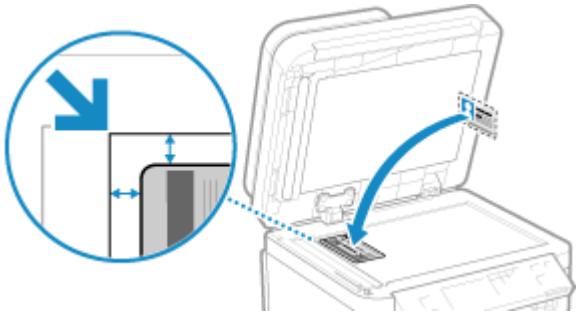
วางบัตรประจำตัวลงบนกระจกแท่นวาง(P. 250)
การถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 251)
การถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 252)

วางบัตรประจำตัวลงบนกระจกแท่นวาง

1 เปิดตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวาง



2 วางด้านหน้าของบัตรประจำตัวคว่ำลงบนกระจกแท่นวางในแนวตั้ง โดยให้มุมของบัตรประจำตัวตรงกับมุมบนซ้ายของกระจกแท่นวาง



วางบัตรประจำตัวให้ห่างจากขอบของกระจกแท่นวางเล็กน้อย

3 ค่อยๆ ปิดตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวาง

การถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว (รุ่นแผงสัมผัส)

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สำเนาบัตร ID] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะแสดงขึ้นมา

2 ตั้งค่าจำนวนสำเนา



ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อใส่จำนวนสำเนา

3 ปรับความเข้มและคุณภาพของรูปตามที่ต้องการ

การปรับความเข้ม(P. 237)

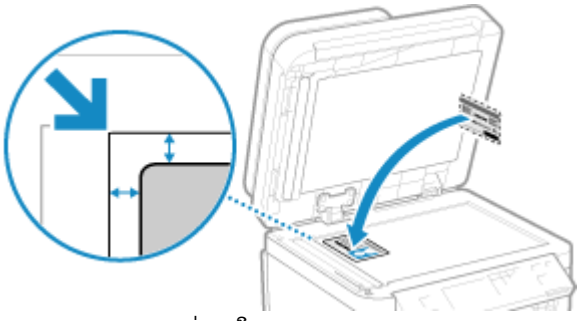
การปรับคุณภาพของรูป(P. 238)

* เมื่อถ่ายเอกสารโดยใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว อัตราส่วนสำเนาจะอยู่ที่ 100%

4 กด

➠ เครื่องจะสแกนด้านหน้าของบัตรประจำตัว

5 เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น ให้กลับด้านบัตรประจำตัว แล้ววางบนกระจกแท่นวาง



วางบัตรประจำตัวคว่ำลงในลักษณะเดียวกับด้านหน้า

6 กด



➠ เครื่องจะสแกนด้านหลังของบัตรประจำตัว และการถ่ายสำเนาจะเริ่มขึ้น

- หากต้องการยกเลิกการถ่ายเอกสาร ให้กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่] **การยกเลิกการถ่ายเอกสาร(P. 258)**
- ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะงานถ่ายเอกสาร **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

การถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)

1 บนแผงการดำเนินงาน ให้กด **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะแสดงขึ้นมา

2 ตั้งค่าจำนวนสำเนา



กด ▲ / ▼ ▶ [จำนวนสำเนา] ▶ OK ตั้งค่าจำนวนสำเนา แล้วกด OK

3 ปรับความเข้มและคุณภาพของรูปตามที่ต้องการ

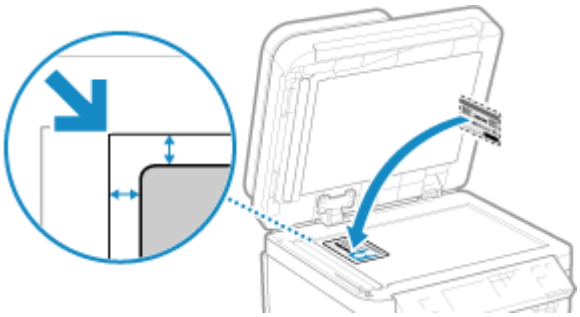
การปรับความเข้ม(P. 237)
การปรับคุณภาพของรูป(P. 238)

* เมื่อถ่ายเอกสารโดยใช้ฟังก์ชันการถ่ายเอกสารบัตรประจำตัว อัตราส่วนสำเนาจะอยู่ที่ 100%

4 กด

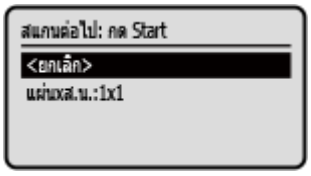
➠ เครื่องจะสแกนด้านหน้าของบัตรประจำตัว

5 เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น ให้กลับด้านบัตรประจำตัว แล้ววางบนกระจกแท่นวาง



วางบัตรประจำตัวคว่ำลงในลักษณะเดียวกับด้านหน้า

6 กด



➠ เครื่องจะสแกนด้านหลังของบัตรประจำตัว และการถ่ายสำเนาจะเริ่มขึ้น

- หากต้องการยกเลิกการถ่ายเอกสาร ให้กด [<ยกเลิก>] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK **การยกเลิกการถ่ายเอกสาร(P. 258)**
- ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะงานถ่ายเอกสาร **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางหลายชุดลงในกระดาษแผ่นเดียว

98CK-05F

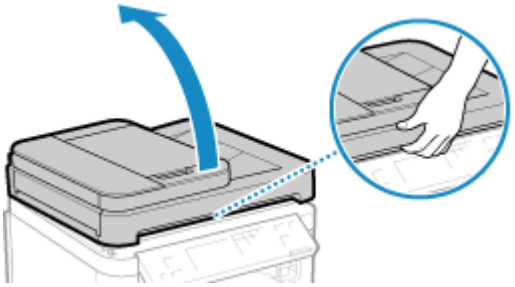


คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางเพื่อถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางหลายชุดลงบนกระดาษแผ่นเดียว ซึ่งสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วจากหน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน

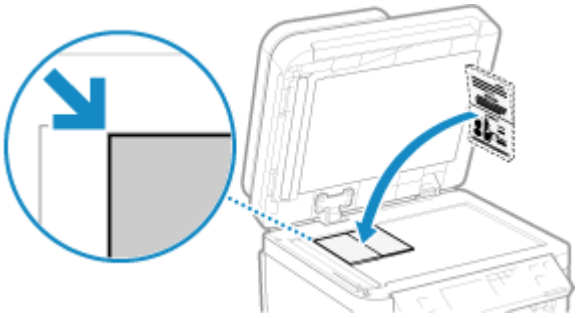
การวางหนังสือเดินทางลงบนกระจกแท่นวาง(P. 254)
การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทาง (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 254)
การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทาง (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 256)

การวางหนังสือเดินทางลงบนกระจกแท่นวาง

1 เปิดตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวาง



2 วางหน้าที่จะสแกนคว่ำลงโดยให้มุมของหนังสือเดินทางตรงกับมุมบนซ้ายของกระจกแท่นวาง ตามที่แสดงในภาพ



วางบัตรประจำตัวให้ห่างจากขอบของกระจกแท่นวางเล็กน้อย

3 ค่อยๆ ปิดตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวาง

การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทาง (รุ่นแผงสัมผัส)

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [สำ.พาสปอร์ต] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

หน้าจอ [สำเนาพาสปอร์ต] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกการรวมจำนวนของหนังสือเดินทาง และเลือกว่าจะใช้การพิมพ์แบบ 2 ด้านหรือไม่

[2 ใน 1 (2 ด้าน)]

รวมหนังสือเดินทางสองฉบับไว้ในกระดาษหน้าเดียวด้วยการถ่ายสำเนาโดยใช้การพิมพ์แบบ 2 ด้าน ถ่ายสำเนาของหนังสือเดินทางสี่ฉบับลงบนทั้งสองด้านของกระดาษด้วยการพิมพ์แบบ 2 ด้าน

[4 ใน 1 (2 ด้าน)]

รวมหนังสือเดินทางสี่ฉบับไว้ในกระดาษหน้าเดียวด้วยการถ่ายสำเนาโดยใช้การพิมพ์แบบ 2 ด้าน ถ่ายสำเนาของหนังสือเดินทางแปดฉบับลงบนทั้งสองด้านของกระดาษด้วยการพิมพ์แบบ 2 ด้าน

[2 ใน 1]

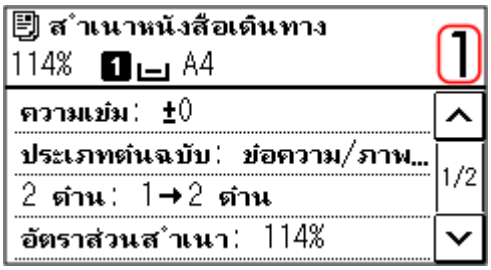
รวมหนังสือเดินทางสองฉบับลงในกระดาษหนึ่งด้าน

[4 ใน 1]

รวมหนังสือเดินทางสี่ฉบับลงในกระดาษหนึ่งด้าน

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะแสดงขึ้นมา

3 ตั้งค่าจำนวนสำเนา



ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อใส่จำนวนสำเนา

* เมื่อคุณใช้การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางเพื่อทำสำเนา อัตราส่วนสำเนาจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามขนาดของกระดาษที่ใช้สำหรับการถ่ายสำเนา และจำนวนของหนังสือเดินทางที่จะรวม คุณยังสามารถกด [อัตราส่วนสำเนา] เพื่อเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนสำเนาด้วยตนเองอีกด้วย

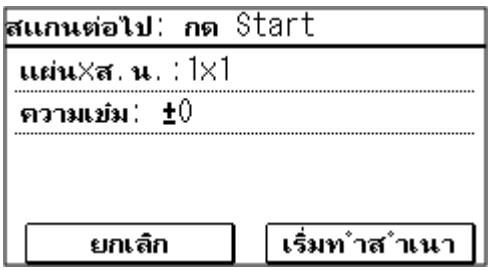
4 กำหนดการตั้งค่าการถ่ายเอกสารตามความต้องการ คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 234)

- คุณสามารถปรับความเข้มและคุณภาพของรูปได้
- คุณสามารถเปลี่ยนแปลงจำนวนของหนังสือเดินทางที่จะรวม (N on 1) และการตั้งค่าการถ่ายสำเนาแบบ 2 ด้านที่เลือกไว้ในข้อ 3

5 กด

➠ เครื่องจะสแกนหนังสือเดินทางฉบับแรก

6 เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น ให้วางหนังสือเดินทางฉบับถัดไปลงบนกระจกแท่นวาง แล้วกด



➠ เครื่องจะสแกนหนังสือเดินทางฉบับถัดไป และหน้าจอเดียวกันจะปรากฏขึ้นมา
ทำกระบวนการนี้ซ้ำจนกระทั่งสแกนหนังสือเดินทางทุกฉบับเสร็จสมบูรณ์

- คุณยังสามารถกด [ความเข้ม] เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับหนังสือเดินทางแต่ละเล่ม

7 กด [เริ่มทำสำเนา]

➠ เครื่องจะพิมพ์หนังสือเดินทางที่สแกนไว้

- หากต้องการยกเลิกการถ่ายเอกสาร ให้กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่] **การยกเลิกการถ่ายเอกสาร(P. 258)**
- ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะงานถ่ายเอกสาร **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทาง (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [สำ.พาสปอร์ต] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home] (P. 106)**

➠ หน้าจอ [สำเนาพาสปอร์ต] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกการรวมจำนวนของหนังสือเดินทาง และเลือกว่าจะใช้การพิมพ์แบบ 2 ด้านหรือไม่

[2 ใน 1 (2 ด้าน)]

รวมหนังสือเดินทางสองฉบับไว้ในกระดาษหน้าเดียวด้วยการถ่ายสำเนาโดยใช้การพิมพ์แบบ 2 ด้าน ถ่ายสำเนาของหนังสือเดินทางสี่ฉบับลงบนทั้งสองด้านของกระดาษด้วยการพิมพ์แบบ 2 ด้าน

[4 ใน 1 (2 ด้าน)]

รวมหนังสือเดินทางสี่ฉบับไว้ในกระดาษหน้าเดียวด้วยการถ่ายสำเนาโดยใช้การพิมพ์แบบ 2 ด้าน ถ่ายสำเนาของหนังสือเดินทางแปดฉบับลงบนทั้งสองด้านของกระดาษด้วยการพิมพ์แบบ 2 ด้าน

[2 ใน 1]

รวมหนังสือเดินทางสองฉบับลงในกระดาษหนึ่งด้าน

[4 ใน 1]

รวมหนังสือเดินทางสี่ฉบับลงในกระดาษหนึ่งด้าน

3 กด OK

➠ หน้าจอการถ่ายเอกสารจะแสดงขึ้นมา

4 ตั้งค่าจำนวนสำเนา



กด ▲ / ▼ ▶ [จำนวนสำเนา] ▶ OK ตั้งค่าจำนวนสำเนา แล้วกด OK

* เมื่อคุณใช้การถ่ายสำเนาหนังสือเดินทางเพื่อทำสำเนา อัตราส่วนสำเนาจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติตามขนาดของกระดาษที่ใช้สำหรับการถ่ายสำเนา และจำนวนของหนังสือเดินทางที่จะรวม คุณยังสามารถกด [อัตราส่วนสำเนา] เพื่อเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนสำเนาด้วยตนเองอีกด้วย

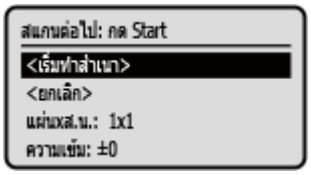
5 กำหนดการตั้งค่าการถ่ายเอกสารตามความต้องการ คุณสมบัติการถ่ายเอกสารเพิ่มเติม (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 240)

- คุณสามารถปรับความเข้มและคุณภาพของรูปได้
- คุณสามารถเปลี่ยนแปลงจำนวนของหนังสือเดินทางที่จะรวม (N on 1) และการตั้งค่าการถ่ายสำเนาแบบ 2 ด้านที่เลือกไว้ในข้อ 3

6 กด

➠ เครื่องจะสแกนหนังสือเดินทางฉบับแรก

7 เมื่อ [สแกนต่อไป: กด Start] ปรากฏขึ้น ให้วางหนังสือเดินทางฉบับถัดไปลงบนกระจกแท่นวาง แล้วกด



➠ เครื่องจะสแกนหนังสือเดินทางฉบับถัดไป และหน้าจอเดียวกันจะปรากฏขึ้นมา
ทำกระบวนการนี้ซ้ำจนกระทั่งสแกนหนังสือเดินทางทุกฉบับเสร็จสมบูรณ์

- คุณยังสามารถกด [ความเข้ม] เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับหนังสือเดินทางแต่ละเล่ม

8 กด [<เริ่มทำสำเนา>] ▶ OK

➠ เครื่องจะพิมพ์หนังสือเดินทางที่สแกนไว้

- หากต้องการยกเลิกการถ่ายเอกสาร ให้กด [ยกเลิก] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK **การยกเลิกการถ่ายเอกสาร(P. 258)**
- ใช้ [Status Monitor] เพื่อดูสถานะงานถ่ายเอกสาร **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

การยกเลิกการถ่ายเอกสาร

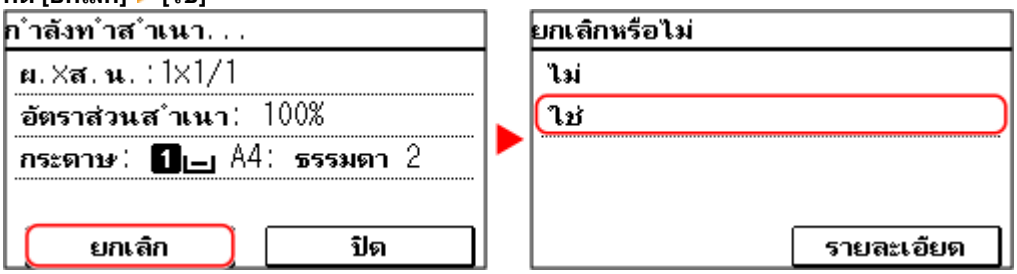
98CK-05H

ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยกเลิกการถ่ายเอกสาร

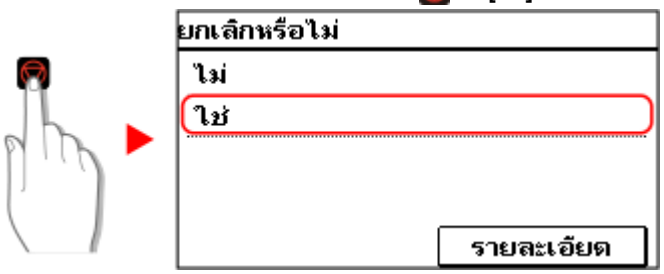
รุ่นแผงสัมผัส(P. 258)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 258)

รุ่นแผงสัมผัส

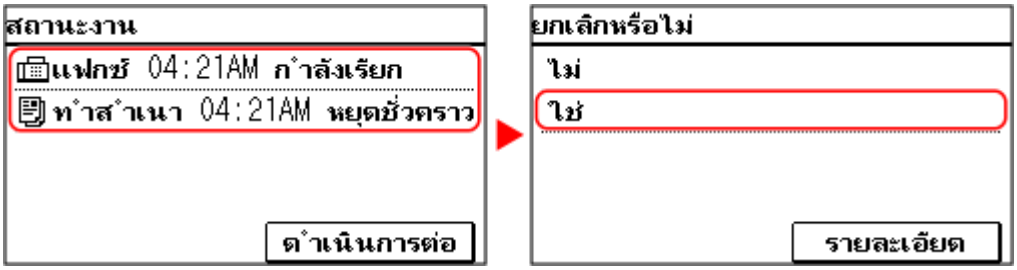
กด [ยกเลิก] ▶ [ใช่]



หากหน้าจอข้างต้นไม่แสดงขึ้นมา ให้กด ▶ [ใช่] บนแผงการดำเนินงาน

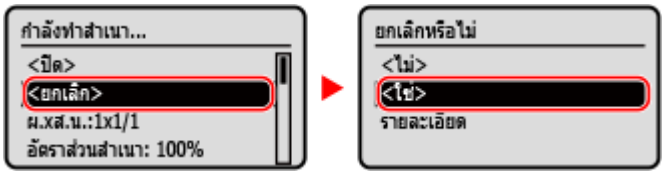


หากหน้าจอรายการงานปรากฏขึ้น ให้เลือกงานที่จะยกเลิก แล้วกด [ใช่]



รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

กด [ยกเลิก] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK



หากหน้าจอข้างต้นไม่แสดงขึ้นมา ให้กด ▶ [ใช่] ▶ OK บนแผงการดำเนินงาน



หากหน้าจอรายการงานปรากฏขึ้น ให้เลือกงานที่จะยกเลิก แล้วกด OK ▶ [ใช่] ▶ OK



การตรวจสอบสถานะการทำสำเนา

98CK-05J

กระบวนการต่างๆ ที่เครื่องจัดการ รวมถึงการถ่ายเอกสาร จะได้รับการจัดการเป็นงาน คุณสามารถตรวจสอบได้ว่างานถ่ายเอกสารดำเนินการถูกต้องหรือไม่ โดยการตรวจสอบสถานะของงาน

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า คุณไม่สามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์

รุ่นแผงสัมผัส(P. 260)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 260)

รุ่นแผงสัมผัส

1 แสดงหน้าจอ [Status Monitor]

กด บนแผงการดำเนินงาน **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**

2 กด [ทำสำเนา/พิมพ์งาน]

➠ หน้าจอ [ทำสำเนา/พิมพ์งาน] จะปรากฏขึ้นมา

3 กด [สถานะงาน]

4 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

5 ตรวจสอบจำนวนต้นฉบับ จำนวนสำเนา และการตั้งค่าอื่นๆ

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 แสดงหน้าจอ [Status Monitor]

ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [Status Monitor] ▶ OK ในหน้าจอ [Home] หรือหน้าจออื่น
หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [ทำสำเนา/พิมพ์งาน] แล้วกด OK

➠ หน้าจอ [ทำสำเนา/พิมพ์งาน] จะปรากฏขึ้นมา

3 กด [สถานะงาน] ▶ OK

4 เลือกงานเพื่อดูรายละเอียด แล้วกด OK

➠ รายละเอียดของงานจะปรากฏขึ้น

5 ตรวจสอบจำนวนต้นฉบับ จำนวนสำเนา และการตั้งค่าอื่นๆ

การเชื่อมโยงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud

การเชื่อมโยงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud 263
การเตรียมการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud 264
การเตรียมการสำหรับ Direct Connection 265
การเตรียมการสำหรับการใช้ Universal Print 268
การลงทะเบียนเครื่องกับ Azure Active Directory 269
การลงทะเบียนเครื่องกับคอมพิวเตอร์ 272
การเตรียมการเพื่อใช้ AirPrint 273
การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง 276
การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (การเชื่อมต่อ LAN) 277
การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องโดยตรง (Direct Connection) 278
การใช้แอปพลิเคชันเฉพาะเพื่อสั่งพิมพ์และสแกน (Canon PRINT Business) 281
การใช้บริการผสานรวมกับ Cloud เพื่อสั่งพิมพ์หรือสแกน 282
การพิมพ์ด้วย Universal Print 283
การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์ 284
การสั่งพิมพ์จากอุปกรณ์ Android 288
การสั่งพิมพ์จาก Chromebook หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มี Chrome OS 289

การเชื่อมโยงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud

98CK-05K

สามารถสั่งงานเครื่องได้จากสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่อื่นๆ หรือจากบริการ Cloud
คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันหรือบริการที่เข้ากันได้เพื่อพิมพ์หรือสแกนรูปถ่ายและเอกสารได้อย่างง่ายดาย

Canon PRINT Business

แอปพลิเคชันของ Canon โดยเฉพาะ ช่วยให้สามารถสั่งพิมพ์และสแกน
การใช้แอปพลิเคชันเฉพาะเพื่อสั่งพิมพ์และสแกน (Canon PRINT Business)(P. 281)

บริการผสานรวมกับ Cloud

ช่วยให้สามารถสั่งพิมพ์และสแกนจากอุปกรณ์เคลื่อนที่โดยใช้บริการผสานรวมกับ Cloud ของ Canon
การใช้บริการผสานรวมกับ Cloud เพื่อสั่งพิมพ์หรือสแกน(P. 282)

Universal Print

ช่วยให้คุณสามารถสั่งพิมพ์เอกสารจากอุปกรณ์ Windows ผ่านทาง Microsoft Cloud หากอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
คุณสามารถสั่งพิมพ์เอกสารขณะที่คุณไม่ได้อยู่ที่เครื่อง
การเตรียมการสำหรับการใช้ Universal Print(P. 268)
การพิมพ์ด้วย Universal Print(P. 283)

AirPrint

นี่เป็นฟังก์ชันมาตรฐานบน iPhone, iPad, iPod touch และ Mac คุณสามารถสั่งพิมพ์จากแอปพลิเคชันที่รองรับ AirPrint โดยไม่ต้องติดตั้งแอปพลิเคชันหรือโปรแกรมควบคุมเฉพาะ คุณยังสามารถสแกนข้อมูลและส่งแฟกซ์ด้วย Mac อีกด้วย
การเตรียมการเพื่อใช้ AirPrint(P. 273)
การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์(P. 284)

Canon Print Service

ปลั๊กอินของ Canon โดยเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ Android ช่วยให้สามารถสั่งพิมพ์จากแอปพลิเคชันใดๆ
การใช้ปลั๊กอินเฉพาะเพื่อสั่งพิมพ์ (Canon Print Service)(P. 288)

Mopria ® Print Service

ปลั๊กอินทั่วไปสำหรับเครื่องพิมพ์และเครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชันที่ผ่านการรับรองจาก Mopria® ช่วยให้สามารถสั่งพิมพ์จากแอปพลิเคชันใดๆ บนอุปกรณ์ Android โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งปลั๊กอินหรือแอปพลิเคชันเฉพาะสำหรับผู้ผลิตแต่ละราย
การใช้ปลั๊กอินทั่วไปเพื่อสั่งพิมพ์ (Mopria® Print Service)(P. 288)

Chrome OS

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันมาตรฐานที่ติดตั้งมาพร้อมกับระบบปฏิบัติการ Chrome เพื่อสั่งพิมพ์โดยไม่ต้องติดตั้งแอปพลิเคชันเฉพาะหรือโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์
การสั่งพิมพ์จาก Chromebook หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มี Chrome OS(P. 289)

■ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

การจัดการเครื่องจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ (UI ระยะไกล)
คุณสามารถใช้ UI ระยะไกลจากเว็บเบราว์เซอร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ UI ระยะไกลจะช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบสถานะการดำเนินงานของเครื่อง เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของเครื่อง และลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเริ่มต้นและการใช้ UI ระยะไกล โปรดดูคำแนะนำในการใช้ UI ระยะไกลบนคอมพิวเตอร์
การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)

* รายการที่แสดงบางอย่างถูกละเว้นใน UI ระยะไกลเวอร์ชันสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ หากต้องการตรวจสอบรายการทั้งหมด ให้แตะ [PC Version] ที่ด้านล่างของหน้าจอ และสลับไปใช้ UI ระยะไกลเวอร์ชันสำหรับคอมพิวเตอร์

การเตรียมการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่และการผสานรวมกับบริการ Cloud

98CK-05L

หากต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องโดยตรง หรือหากต้องการใช้ Universal Print หรือ AirPrint คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบนเครื่องก่อน

การเตรียมการสำหรับ Direct Connection(P. 265)
การเตรียมการสำหรับการใช้ Universal Print(P. 268)
การเตรียมการเพื่อใช้ AirPrint(P. 273)

การเตรียมการสำหรับ Direct Connection

98CK-05R

เปิดใช้งานฟังก์ชัน Direct Connection บนเครื่อง หากเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณจำเป็นต้องตรวจสอบการตั้งค่าชนิดการเชื่อมต่อเครือข่าย

การเปิดใช้งานฟังก์ชัน Direct Connection(P. 265)
การตรวจสอบชนิดการเชื่อมต่อเครือข่ายของเครื่อง(P. 266)

การเปิดใช้งานฟังก์ชัน Direct Connection

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่าการเชื่อมต่อโดยตรง](P. 376)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [Direct Connection Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Direct Connection Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Direct Connection]

5 กำหนดค่าฟังก์ชัน Direct Connection ตามที่ต้องการ

เมื่อจะเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่หลายเครื่องในเวลาเดียวกัน คุณต้องระบุ SSID และคีย์เครือข่าย

■หากต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Terminate Direct Connection Session] และใส่ช่วงระยะเวลาของการเชื่อมต่อโดยตรงจนกระทั่งสิ้นสุดการเชื่อมต่อ เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่จำนวนมาก อุปกรณ์เหล่านั้นจะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อหลังจากที่ผ่านช่วงระยะเวลาดังกล่าวนับตั้งแต่การเชื่อมต่อที่เริ่มต้นครั้งล่าสุด

■วิธีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ IP สำหรับการเชื่อมต่อ

ใน [IP Address for Direct Connection] ให้ใส่ที่อยู่ IP ใดๆ

■วิธีการระบุ SSID และคีย์เครือข่าย (เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่หลายเครื่องพร้อมกัน)

ตามค่าเริ่มต้น SSID และคีย์เครือข่ายของเครื่องจะถูกกำหนดสายอักขระแบบสุ่มโดยอัตโนมัติในแต่ละครั้งที่มีการเชื่อมต่อโดยตรง
หากต้องการระบุ SSID และคีย์เครือข่ายด้วยตนเอง ใน [Access Point Mode Settings] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Specify SSID to Use] หรือ [Specify Network Key to Use] แล้วใส่ SSID หรือคีย์เครือข่ายโดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

■วิธีอนุญาตให้อุปกรณ์เคลื่อนที่เชื่อมต่อกับเครื่องอยู่เสมอ

ตามค่าเริ่มต้น คุณต้องใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดให้เครื่องอยู่ในสถานะรอคอยเมื่อคุณต้องการสร้างการเชื่อมต่อโดยตรง
หากต้องการอนุญาตให้อุปกรณ์เคลื่อนที่เชื่อมต่อกับเครื่องอยู่เสมอ ใน [Access Point Mode Settings] ให้ระบุ SSID และคีย์เครือข่าย แล้วเลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Always Keep Enabled If SSID/Network Key Is Specified] ใน [Keep Connection Enabled]

6 **คลิก [OK]**

7 **รีสตาร์ตเครื่อง** **การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การตรวจสอบชนิดการเชื่อมต่อเครือข่ายของเครื่อง

หากเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย (LAN แบบผ่านสายหรือแบบไร้สาย) ให้ตรวจสอบว่าชนิดการเชื่อมต่อเครือข่ายถูกตั้งค่าไปที่ LAN แบบผ่านสาย
หากเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอยู่ คุณไม่ต้องตรวจสอบชนิดการเชื่อมต่อ

รุ่นแผงสัมผัส(P. 266)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 266)

■ รุ่นแผงสัมผัส

1 **กด บนแผงการดำเนินงาน** **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**

➠ หน้าจอ [Status Monitor] จะปรากฏขึ้นมา

2 **กด [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ [วิธีการเชื่อมต่อเครือข่าย]**

➠ หน้าจอ [วิธีการเชื่อมต่อเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

3 **ตรวจสอบว่า [LAN แบบมีสาย] ปรากฏขึ้นมา**

หากชนิดการเชื่อมต่อถูกตั้งค่าไปที่ LAN แบบผ่านสาย คุณสามารถสร้างการเชื่อมต่อโดยตรง ถึงแม้ว่าเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายก็ตาม

■ เมื่อ [LAN แบบไร้สาย] ปรากฏขึ้นใน [วิธีการเชื่อมต่อเครือข่าย]

เมื่อเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย จะไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อโดยตรง ให้เชื่อมต่อเครื่องกับ LAN แบบไร้สาย หรือสลับชนิดการเชื่อมต่อไปที่ LAN แบบผ่านสาย
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)
การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย(P. 48)

■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [Status Monitor] ในหน้าจอ [Home] ▶ OK หน้าจอ [Home](P. 106)**

➠ หน้าจอ [Status Monitor] จะปรากฏขึ้นมา

2 **กด [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ OK ▶ [วิธีการเชื่อมต่อเครือข่าย] ▶ OK**

➠ หน้าจอ [วิธีการเชื่อมต่อเครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

3 ตรวจสอบว่า [LAN แบบมีสาย] ปรากฏขึ้นมา

หากชนิดการเชื่อมต่อถูกตั้งค่าไปที่ LAN แบบผ่านสาย คุณสามารถสร้างการเชื่อมต่อโดยตรง ถึงแม้ว่าเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายก็ตาม

■เมื่อ [LAN แบบไร้สาย] ปรากฏขึ้นใน [วิธีการเชื่อมต่อเครือข่าย]

เมื่อเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย จะไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อโดยตรง ให้เชื่อมต่อเครื่องกับ LAN แบบไร้สาย หรือสลับชนิดการเชื่อมต่อไปที่ LAN แบบผ่านสาย

การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)
การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย(P. 48)

การเตรียมการสำหรับการใช้ Universal Print

98CK-03X

กำหนดค่าเครื่องให้สามารถใช้บริการ Cloud ของ Microsoft, Universal Print และลงทะเบียนเครื่องกับคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่จะใช้ในการพิมพ์
คุณต้องเป็นผู้ใช้ที่ลงทะเบียนของ Microsoft 365 และใช้ Azure Active Directory

การลงทะเบียนเครื่องกับ Azure Active Directory(P. 269)
การลงทะเบียนเครื่องกับคอมพิวเตอร์(P. 272)

การลงทะเบียนเครื่องกับ Azure Active Directory

98CK-03Y

ลงทะเบียนเครื่องกับการรับรองความถูกต้องบนระบบ Cloud และบริการการจัดการ Azure Active Directory และกำหนดสมาชิกหรือกลุ่มที่จะใช้เครื่อง

ขั้นตอนที่ 1: การลงทะเบียนเครื่อง Machine กับ Azure Active Directory(P. 269)
ขั้นตอนที่ 2: การระบุสมาชิกและกลุ่มที่จะใช้เครื่อง(P. 270)

ขั้นตอนที่ 1: การลงทะเบียนเครื่อง Machine กับ Azure Active Directory

กำหนดการตั้งค่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [Universal Print Settings]

➠ หน้าจอ [Universal Print Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 คลิก [Edit] ใน [Basic Settings]

5 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Universal Print] แล้วใส่ชื่อเครื่องพิมพ์

- สำหรับชื่อเครื่องพิมพ์ ให้ใส่ชื่อเพื่อระบุเครื่องโดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว
- เมื่อต้องการตรวจสอบใบรับรองที่ส่งมาจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Verify Server Certificate]
  เมื่อต้องการเพิ่มชื่อสามัญ (CN) ลงในรายการการตรวจสอบ ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Add CN to Verification Items] ด้วย

6 เปลี่ยนแปลง ID แอปพลิเคชัน และ URL ของ Azure Active Directory ตามสภาพแวดล้อมการใช้งาน

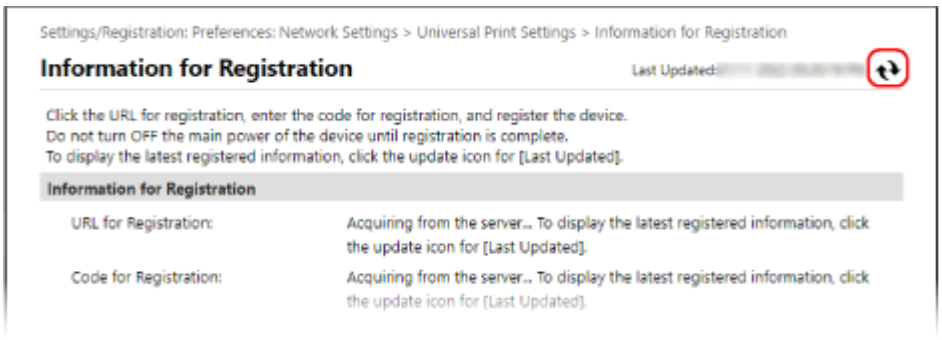
7 คลิก [OK]

➠ หน้าจอ [Universal Print Settings] จะปรากฏขึ้นมา

8 คลิก [Register] ใน [Registration Status]

➠ หน้าจอ [Information for Registration] จะปรากฏขึ้นมา

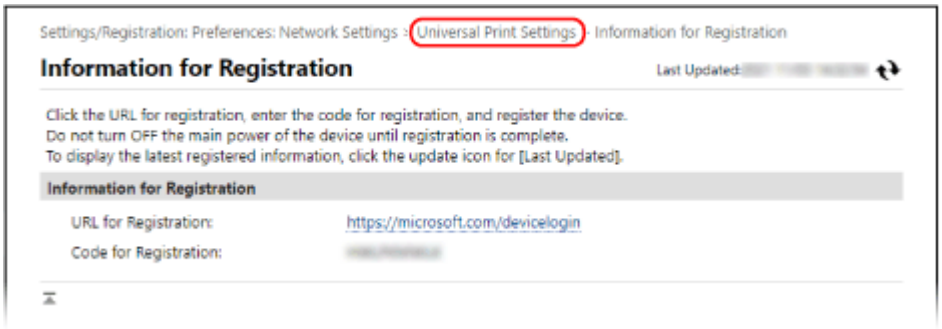
9 รอสักสองสามวินาที แล้วคลิก [ ]



10 **คลิกลิงก์ที่แสดงขึ้นใน [URL for Registration]**

11 **ลงทะเบียนเครื่องตามคำแนะนำบนหน้าจอ**

12 **คลิก [Universal Print Settings] ที่ด้านบนของหน้าจอ UI ระยะไกล**



➠ หน้าจอ [Universal Print Settings] จะปรากฏขึ้นมา

13 **รอสักสองสามนาที แล้วคลิก [ ]**

➠ เมื่อการลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์ [Registered] จะแสดงขึ้นมาใน [Registration Status]

14 **ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล**

หมายเหตุ

การยกเลิกการลงทะเบียน

- คลิก [Unregister] บนหน้าจอ [Universal Print Settings] ▶ [OK] บนหน้าจอการจัดการอุปกรณ์ Azure Active Directory ให้เลือกเครื่อง แล้วคลิก [ลบ]

ขั้นตอนที่ 2: การระบุสมาชิกและกลุ่มที่จะใช้เครื่อง

1 **แสดงหน้าจอการจัดการ Universal Print ของ Azure Active Directory ในเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์**

2 **เลือกเครื่อง แล้วคลิก [Share Printer]**

เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงชื่อของเครื่องที่แสดงขึ้นบนคอมพิวเตอร์ ให้เปลี่ยนแปลง [ชื่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน]

3 **คลิก [สมาชิก] ▶ [เพิ่ม]**

4 **จากรายการ ให้เลือกสมาชิกและกลุ่มที่จะใช้เครื่องพิมพ์**

การลงทะเบียนเครื่องกับคอมพิวเตอร์

98CK-040

ลงทะเบียนเครื่องซึ่งได้ลงทะเบียนไว้ใน Azure Active Directory กับคอมพิวเตอร์ที่จะใช้สำหรับ Universal Print

การเตรียมการที่จำเป็น

- ลงทะเบียนเครื่องกับ Azure Active Directory **การลงทะเบียนเครื่องกับ Azure Active Directory(P. 269)**

1 **คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Accounts]**

➠ หน้าจอ [Your info] จะปรากฏขึ้นมา

2 **คลิก [เข้าถึงที่ทำงานหรือโรงเรียน] ▶ [เชื่อมต่อ]**

3 **ทำตามคำสั่งบนหน้าจอเพื่อเข้าสู่ระบบบัญชี Microsoft 365 ของคุณ**

4 **คลิก [หน้าแรก] ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]**

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา

5 **คลิก [เพิ่มเครื่องพิมพ์หรือสแกนเนอร์]**

➠ หน้าจอรายการเครื่องพิมพ์จะแสดงขึ้นมา

6 **เลือกเครื่อง แล้วคลิก [เพิ่มอุปกรณ์]**

➠ เครื่องจะถูกลงทะเบียนลงในคอมพิวเตอร์ดังกล่าว

หมายเหตุ

เมื่อใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

- เมื่อต้องการใช้ Universal Print ผ่านพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าพร็อกซีบนคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง สำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย

การเตรียมการเพื่อใช้ AirPrint

98CK-05S

ตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อใช้ AirPrint กำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันต่างๆ และความปลอดภัยที่จะใช้ตามการใช้งานและสภาพแวดล้อมของคุณ

การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานของ AirPrint(P. 273)
การตั้งค่าฟังก์ชันและความปลอดภัยที่จะใช้กับ AirPrint(P. 274)

การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานของ AirPrint

กำหนดการตั้งค่าเหล่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [AirPrint Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit AirPrint Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use AirPrint] แล้วใส่ชื่อเครื่องพิมพ์

- สำหรับชื่อเครื่องพิมพ์ ให้ใส่ชื่อเพื่อระบุเครื่องโดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว
- หากมีการตั้งค่า mDNS ของ IPv4 ไว้ ชื่อ mDNS จะถูกใส่เป็นชื่อเครื่องพิมพ์ หากคุณเปลี่ยนแปลงชื่อเครื่องพิมพ์ ชื่อ mDNS ก็จะเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย

  * เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงชื่อเครื่องพิมพ์หรือชื่อ mDNS ที่ตั้งไว้ เครื่อง Mac ที่เชื่อมต่อกับเครื่องอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องได้อีกต่อไป ในกรณีนี้ คุณต้องลงทะเบียนเครื่องบนเครื่อง Mac

5 ใส่ตำแหน่งที่ตั้ง ลองจิจูดและละติจูดของเครื่องตามที่ต้องการ

หากมีการตั้งค่าตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องใน [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings] สายอักขระแบบเดียวกันจะถูกใส่ลงในตำแหน่งที่ตั้ง เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งในการตั้งค่า AirPrint ตำแหน่งที่ตั้งในการตั้งค่าข้อมูลอุปกรณ์ก็จะเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย

6 คลิก [OK]

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

7 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

หมายเหตุ

- เมื่อมีการเปิดใช้งานฟังก์ชัน AirPrint ไว้ การตั้งค่าเครือข่ายต่อไปนี้ก็จะถูกเปิดใช้งานด้วยเช่นกัน:

- HTTP **[ใช้ HTTP](P. 388)**
- การพิมพ์ IPP **[การตั้งค่าการพิมพ์ IPP](P. 388)**
- mDNS (IPv4) **[การตั้งค่า mDNS](P. 384)**
- mDNS (IPv6) **[การตั้งค่า mDNS](P. 384)**
- Network Link Scan **[การตั้งค่า Network Link Scan](P. 388)**

การตั้งค่าฟังก์ชันและความปลอดภัยที่จะใช้กับ AirPrint

AirPrint ใช้โพรโทคอลต่อไปนี้:

- IPP (การพิมพ์และการส่งแฟกซ์)
- Network Link Scan (การสแกน)

โพรโทคอลที่ใช้จะมีฟังก์ชันที่แตกต่างกันไป ดังนั้น คุณสามารถจำกัดฟังก์ชันที่ใช้งานได้โดยการปิดใช้งานโพรโทคอล นอกจากนี้ คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อเข้ารหัสลับการสื่อสารด้วย TLS และกำหนดค่าการรับรองความถูกต้อง IPP เมื่อใช้โพรโทคอล

กำหนดการตั้งค่าเหล่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

การเตรียมการที่จำเป็น

- เมื่อจะเข้ารหัสลับการสื่อสารด้วย TLS ให้ระบุคีย์และใบรับรองเพื่อใช้สำหรับการสื่อสารที่เข้ารหัสลับด้วย TLS **การใช้ TLS(P. 300)**

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [IPP Print Settings] หรือ [Network Link Scan Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit IPP Print Settings] หรือหน้าจอ [Edit Network Link Scan Settings] จะแสดงขึ้นมา

4 กำหนดการตั้งค่า IPP หรือ Network Link Scan

■เมื่อจะจำกัดฟังก์ชันที่จะใช้งาน

ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use IPP Printing] หรือ [Use Network Link Scan]

- เมื่อคุณล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use IPP Printing] จะไม่สามารถใช้การสั่งพิมพ์และการส่งแฟกซ์ด้วย AirPrint
- เมื่อคุณล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use Network Link Scan] จะไม่สามารถสั่งสแกนด้วย AirPrint

■เมื่อจะเข้ารหัสลับการสื่อสารด้วย TLS

ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Allow Only When Using TLS] หรือ [Use TLS]

■เมื่อจะตั้งค่าการรับรองความถูกต้อง IPP

ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Authentication] และตั้งชื่อผู้ใช้ที่จะใช้สำหรับการรับรองความถูกต้อง IPP โดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว
หากต้องการตั้งรหัสผ่าน ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Set/Change Password] และใส่รหัสผ่านเดียวกันทั้งใน [Password] และ [Confirm] โดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

ตอนนี้การสั่งพิมพ์และการส่งแฟกซ์ด้วย AirPrint จำเป็นต้องมีการรับรองความถูกต้อง และเฉพาะผู้ใช้ที่ทราบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของการรับรองความถูกต้อง IPP เท่านั้นที่สามารถใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้

5 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง

98CK-05U

หากต้องการใช้เครื่องจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ คุณต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องโดยใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:

การเชื่อมต่อผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (การเชื่อมต่อ LAN)

เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สายด้วยวิธีการเดียวกันกับที่คุณเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่อง การกำหนดค่าอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้เชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายโดยอัตโนมัติ จะทำให้คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อด้วยตนเองในครั้งถัดไป

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (การเชื่อมต่อ LAN)(P. 277)



การเชื่อมต่อโดยตรง (Direct Connection)

เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องโดยตรงผ่าน Wi-Fi คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องได้โดยตรงโดยไม่ต้องใช้เราเตอร์ LAN แบบไร้สาย คุณต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วยตนเองทุกครั้งที่ใช้เครื่อง

การเตรียมการสำหรับ Direct Connection(P. 265)
การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องโดยตรง (Direct Connection)(P. 278)



การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (การเชื่อมต่อ LAN)

98CK-05W

เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สายด้วยวิธีการเดียวกันกับที่คุณเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเครื่อง การกำหนดค่าอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้เชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายโดยอัตโนมัติ จะทำให้คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อด้วยตนเองในครั้งถัดไป



การเตรียมการที่จำเป็น

- เชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายโดยใช้ LAN แบบไร้สายหรือแบบผ่านสาย **การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)**
  * เมื่อใช้ LAN แบบผ่านสาย ให้ตรวจสอบว่าเราเตอร์ LAN แบบไร้สายเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกัน
- ตั้งค่าที่อยู่ IPv4 ให้กับเครื่อง **การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)**

เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายต่อไปนี้:

- เราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่เชื่อมต่อกับเครื่อง
- (เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบผ่านสาย) เราเตอร์ LAN แบบไร้สายบนเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับเครื่อง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย โปรดดูที่คู่มือของอุปกรณ์เคลื่อนที่

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องโดยตรง (Direct Connection)

98CK-05X

เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องโดยตรงผ่าน Wi-Fi คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องได้โดยตรงโดยไม่ต้องใช้เราเตอร์ LAN แบบไร้สาย คุณต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วยตนเองทุกครั้งที่ใช้เครื่อง
ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่โดยตรง ให้ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อสั่งการให้เครื่องอยู่ในสถานะรอคอย แล้วค้นหาเครื่องจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ ถัดไป ให้ใส่คีย์เครือข่ายเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง
ตามค่าเริ่มต้น สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องได้โดยตรงทีละหนึ่งเครื่องเท่านั้น การตั้งค่า SSID คงที่และคีย์เครือข่ายจะช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้สูงสุดห้าเครื่องพร้อมกัน



การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมการต่างๆ เช่น การเปิดใช้งานฟังก์ชัน Direct Connection บนเครื่อง **การเตรียมการสำหรับ Direct Connection(P. 265)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 278)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 279)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [พอร์ทัลอุป กรณ์เคลื่อนที่] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

➡ หน้าจอ [พอร์ทัลอุป กรณ์เคลื่อนที่] จะปรากฏขึ้นมา

2 กด [เริ่ม]

➡ เครื่องจะเข้าสู่สถานะรอคอยสำหรับ Direct Connection

- ภายใน 5 นาทีหลังจากที่กด [เริ่ม] คุณต้องเชื่อมต่อโดยตรงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่
- คุณสามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้เมื่อ [เชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ คุณต้องการเชื่อมต่อ] ปรากฏขึ้นมา ให้ดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 3
- เมื่อ [อุปกรณ์ไร้สายที่เชื่อมต่อโดยใช้การ เชื่อมต่อโดยตรงถึงจำนวนสูงสุด แล้ว] แสดงขึ้นมา คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่เครื่องใหม่ได้จนกว่าจะยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่ออยู่ หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่ออยู่ ให้กด [OK] ▶ [ยกเลิกเชื่อมต่อ]
  * ตามค่าเริ่มต้น สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องได้โดยตรงทีละหนึ่งเครื่องเท่านั้น

3 เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่โดยตรง

1. ตรวจสอบ SSID และคีย์เครือข่ายของเครื่องที่แสดงขึ้นบนหน้าจอของแผงการดำเนินงาน
2. ในการตั้งค่า Wi-Fi ของอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เลือก SSID ของเครื่อง และใส่คีย์เครือข่าย

   ➡ หน้าจอ [พอร์ทัลอุป กรณ์เคลื่อนที่] จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

ตามค่าเริ่มต้น สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องได้โดยตรงทีละหนึ่งเครื่องเท่านั้น [อุปกรณ์ไร้สายที่เชื่อมต่อโดยใช้การ เชื่อมต่อโดยตรงถึงจำนวนสูงสุด แล้ว] จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีกำหนดการตั้งค่า Wi-Fi โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์เคลื่อนที่

4 เมื่อคุณดำเนินงานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้กด [ยกเลิกเชื่อมต่อ]

➠ การเชื่อมต่อโดยตรงจะสิ้นสุดลง
หากมีอุปกรณ์เคลื่อนที่หลายเครื่องที่เชื่อมต่อ อุปกรณ์ทั้งหมดจะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อ

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [พอร์ทัลอุปกรณ์เคลื่อนที่] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

➠ หน้าจอ [พอร์ทัลอุปกรณ์เคลื่อนที่] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือก [<เชื่อมต่อ>] แล้วกด OK

➠ เครื่องจะเข้าสู่สถานะรอคอยสำหรับ Direct Connection

- ภายใน 5 นาทีหลังจากที่กด [<เชื่อมต่อ>] คุณต้องเชื่อมต่อโดยตรงกับอุปกรณ์เคลื่อนที่
- คุณสามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้เมื่อ [เชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ คุณต้องการเชื่อมต่อ] แสดงขึ้นมา ให้กด OK และดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 3
- เมื่อ [อุปกรณ์แบบไร้สายที่ เชื่อมต่อด้วยการเชื่อม ต่อโดยตรงถึงจำนวน สูงสุดแล้ว] แสดงขึ้นมา คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่เครื่องใหม่ได้จนกว่าจะยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่ออยู่ หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่ออยู่ ให้กด OK ▶ [<ยกเลิกการเชื่อมต่อ>] ▶ OK
* ตามค่าเริ่มต้น สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องได้โดยตรงทีละหนึ่งเครื่องเท่านั้น

3 เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่โดยตรง

1. ตรวจสอบ SSID และคีย์เครือข่ายของเครื่องที่แสดงขึ้นบนหน้าจอของแผงการดำเนินงาน
2. ในการตั้งค่า Wi-Fi ของอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เลือก SSID ของเครื่อง และใส่คีย์เครือข่าย

➠ หน้าจอ [พอร์ทัลอุปกรณ์เคลื่อนที่] จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง
ตามค่าเริ่มต้น สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องได้โดยตรงทีละหนึ่งเครื่องเท่านั้น [อุปกรณ์แบบไร้สายที่ เชื่อมต่อด้วยการเชื่อม ต่อโดยตรงถึงจำนวน สูงสุดแล้ว] จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีกำหนดการตั้งค่า Wi-Fi โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์เคลื่อนที่

4 เมื่อคุณดำเนินงานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้กด [<ยกเลิกการเชื่อมต่อ>] ▶ OK

➠ การเชื่อมต่อโดยตรงจะสิ้นสุดลง
หากมีอุปกรณ์เคลื่อนที่หลายเครื่องที่เชื่อมต่อ อุปกรณ์ทั้งหมดจะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อ

ข้อสำคัญ

- คุณอาจไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับ Direct Connection ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เคลื่อนที่
- ผลของการประหยัดพลังงานของโหมดสลีปจะลดลงเมื่อใช้ Direct Connection

- ที่อยู่ IP ของอุปกรณ์เคลื่อนที่จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ หากคุณตั้งค่าที่อยู่ IP ด้วยตนเอง การสื่อสารโดยใช้ Direct Connection อาจไม่สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง

หมายเหตุ

การตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนที่ซึ่งเชื่อมต่อกับเครื่อง

- เมื่อใช้การเชื่อมต่อโดยตรง ให้กด [ข้อมูลการเชื่อมต่อ] เพื่อแสดงข้อมูลของอุปกรณ์เคลื่อนที่ซึ่งเชื่อมต่อกับเครื่องด้วยการเชื่อมต่อโดยตรง

หาก Direct Connection ถูกยกเลิกการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ

- การเชื่อมต่อโดยตรงจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติในกรณีต่อไปนี้:
  - เมื่อมีการตั้งค่าการสิ้นสุด Direct Connection เอาไว้
  - เมื่อไม่มีการส่งหรือรับข้อมูลระหว่างอุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องในช่วงเวลาหนึ่ง
  - เมื่อคุณกำลังใช้เครื่องผ่านการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย และการเชื่อมต่อหลุดไป

การใช้แอปพลิเคชันเฉพาะเพื่อสั่งพิมพ์และสแกน (Canon PRINT Business)

98CK-05Y

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันของ Canon โดยเฉพาะ Canon PRINT Business เพื่อพิมพ์และสแกน

ระบบปฏิบัติการที่ใช้ร่วมกันได้และไซต์สำหรับดาวน์โหลด
ดูเว็บไซต์ของ Canon
https://global.canon/gomp/

การใช้งาน

- เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง **การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง(P. 276)**
- ลงทะเบียนเครื่องกับ Canon PRINT Business
  เมื่ออุปกรณ์เคลื่อนที่เชื่อมต่อกับเครื่องผ่าน LAN จำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่อยู่ IP ของเครื่องเพื่อลงทะเบียนเครื่องกับ Canon PRINT Business คุณสามารถดูที่อยู่ IP ด้วยหน้าจอ [Home] ▶ [พอร์ทัลอุป กรณ์เคลื่อนที่] ▶[แสดงชื่ออุปกรณ์/ที่อยู่ IP]
  สำหรับ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด คุณสามารถดูที่อยู่ IP ด้วย [พอร์ทัลอุปกรณ์เคลื่อนที่] บนแผงการดำเนินงาน ▶ OK ▶ [แสดงชื่ออุปกรณ์/ที่อยู่ IP] ▶ OK
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการลงทะเบียนเครื่อง การพิมพ์ และการสแกน โปรดดูรายการเมนูของวิธีใช้ในแอปพลิเคชัน

การใช้บริการผสานรวมกับ Cloud เพื่อสั่งพิมพ์หรือสแกน

98CK-0ES

คุณสามารถใช้บริการผสานรวมกับ Cloud ของ Canon เพื่อสั่งพิมพ์เอกสารและรูปถ่ายที่จัดเก็บไว้ในบริการ Cloud
คุณยังสามารถใช้บริการนี้เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่สแกนไว้ในบริการ Cloud อีกด้วย

การใช้งาน

- หากต้องการใช้บริการผสานรวมกับ Cloud จะต้องลงทะเบียนเครื่องก่อน
- คุณสามารถออกรหัสลงทะเบียนที่ใช้เพื่อลงทะเบียนเครื่องด้วย [เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [ตั้งค่าบริการเว็บ] ▶ [ออกรหัสลงทะเบียน] สำหรับ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด คุณสามารถออกรหัสลงทะเบียนด้วย [เมนู] ▶ OK ▶ [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [ตั้งค่าบริการเว็บ] ▶ OK ▶ [ออกรหัสลงทะเบียน].
  [ตั้งค่าบริการเว็บ](P. 379)
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีลงทะเบียนเครื่องและวิธีสั่งพิมพ์และสแกน โปรดดู **ที่นี่**
  * บริการนี้อาจไม่มีให้บริการ และแอปพลิเคชันที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค

การพิมพ์ด้วย Universal Print

98CK-043

Universal Print เป็นบริการของ Microsoft ที่ช่วยให้คุณสามารถพิมพ์เอกสารผ่านระบบคลาวด์ ไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์เอกสารจากคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณยังสามารถพิมพ์เอกสารจากตำแหน่งที่ตั้งระยะไกลได้ตราบที่คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

เมื่อต้องการใช้ Universal Print คุณต้องเป็นผู้ใช้ที่ลงทะเบียนของ Microsoft 365 และใช้ Azure Active Directory

การเตรียมการที่จำเป็น

- ลงทะเบียนเครื่องกับ Azure Active Directory และกำหนดสมาชิกหรือกลุ่มที่จะใช้เครื่อง **การลงทะเบียนเครื่องกับ Azure Active Directory(P. 269)**
- สำหรับคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่จะใช้ Universal Print ให้ลงทะเบียนเครื่องที่ลงทะเบียนกับ Azure Active Directory **การลงทะเบียนเครื่องกับคอมพิวเตอร์(P. 272)**

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีสั่งพิมพ์ด้วย Universal Print และระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Microsoft
https://docs.microsoft.com/

การใช้แอปพลิเคชัน AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์

98CK-060

AirPrint เป็นฟังก์ชันมาตรฐานสำหรับการพิมพ์ในระบบปฏิบัติการของ Apple คุณสามารถสั่งพิมพ์จากแอปพลิเคชันที่สนับสนุน AirPrint แทนที่จะต้องติดตั้งแอปพลิเคชันหรือโปรแกรมควบคุมโดยเฉพาะ
นอกจากนี้ คุณสามารถใช้ AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์จากเครื่อง Mac คุณยังสามารถสแกนข้อมูลและส่งแฟกซ์ด้วยเครื่อง Mac อีกด้วย

เมื่อใช้ iPhone, iPad หรือ iPod touch(P. 284)
เมื่อใช้เครื่อง Mac(P. 285)

เมื่อใช้ iPhone, iPad หรือ iPod touch

ใช้ AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์จาก iPhone, iPad หรือ iPod touch ที่เชื่อมต่อกับเครื่องผ่าน LAN หรือการเชื่อมต่อโดยตรง

สภาพแวดล้อมในการทำงาน
คุณสามารถใช้ AirPrint กับ iPhone, iPad และ iPod touch รุ่นต่อไปนี้:

- iPhone: 3GS ขึ้นไป
- iPad: ทุกรุ่น
- iPod touch: รุ่นที่สามขึ้นไป

การเตรียมการที่จำเป็น

- ตั้งค่าเครื่องเพื่อเปิดใช้งาน AirPrint **การเตรียมการเพื่อใช้ AirPrint(P. 273)**
- เชื่อมต่อเครื่องกับ iPhone, iPad หรือ iPod touch **การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง(P. 276)**

1 เปิดข้อมูลที่จะพิมพ์บน iPhone, iPad หรือ iPod touch

2 ในแอปพลิเคชันที่เปิดข้อมูลที่จะพิมพ์ขึ้นมาแล้ว ให้แตะ [ ]

➠ ตัวเลือกเมนูจะแสดงขึ้นมา

3 แตะ [พิมพ์]

➠ ตัวเลือกการพิมพ์จะแสดงขึ้นมา
หากตัวเลือกการพิมพ์ไม่แสดงขึ้นมา แสดงว่าแอปพลิเคชันไม่สนับสนุน AirPrint ในกรณีนี้ คุณไม่สามารถใช้ AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ข้อมูลได้

4 ให้แตะ [เครื่องพิมพ์] และเลือกเครื่อง

5 กำหนดการตั้งค่าการพิมพ์

การตั้งค่าที่ใช้งานได้และขนาดกระดาษที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันที่คุณใช้

6 แตะ [พิมพ์]

➠ การพิมพ์จะเริ่มต้น

ใช้  หรือ [Status Monitor] บนแผงการดำเนินงานเพื่อดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

เมื่อใช้เครื่อง Mac

คุณสามารถใช้ AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ สแกนข้อมูล และส่งแฟกซ์จากเครื่อง Mac ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายบน LAN เดียวกันกับเครื่อง หรือเครื่อง Mac ที่เชื่อมต่อกับเครื่องผ่าน USB

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

คุณสามารถใช้ AirPrint บนเครื่อง Mac ที่มีการติดตั้งระบบปฏิบัติการต่อไปนี้:

- การพิมพ์: OS X 10.7 ขึ้นไป*1
- การสแกน: OS X 10.9 ขึ้นไป*2
- การส่งแฟกซ์: OS X 10.9 ขึ้นไป

*1 เมื่อสั่งพิมพ์จากเครื่อง Mac ที่เชื่อมต่อกับเครื่องผ่าน USB, OS X 10.9 ขึ้นไป

*2 เมื่อสแกนด้วยการสื่อสารที่เข้ารหัสลับ TLS, OS X 10.11 ขึ้นไป

การเตรียมการที่จำเป็น

- ตั้งค่าเครื่องเพื่อเปิดใช้งาน AirPrint **การเตรียมการเพื่อใช้ AirPrint(P. 273)**
- เชื่อมต่อเครื่องกับ Mac **การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)**
  เมื่อเชื่อมต่อผ่าน USB ให้เชื่อมต่อกับ USB พอร์ตสำหรับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่ด้านหลังเครื่องด้วยสาย USB **ด้านหลัง(P. 11)**
- ใน [ค่ากำหนดของระบบ] ▶ [เครื่องพิมพ์ & เครื่องสแกน] บนเครื่อง Mac ให้คลิก [+] เพื่อลงทะเบียนเครื่อง

การใช้ AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ข้อมูล(P. 285)
การใช้ AirPrint เพื่อสแกนข้อมูล(P. 286)
การใช้ AirPrint เพื่อส่งแฟกซ์(P. 286)

■ การใช้ AirPrint เพื่อสั่งพิมพ์ข้อมูล

1 เปิดเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์บนเครื่อง Mac ของคุณ

2 ในแอปพลิเคชันที่ใช้เปิดเอกสาร ให้คลิก [พิมพ์]

➠ กล่องโต้ตอบการพิมพ์จะปรากฏขึ้นมา

3 ใน [เครื่องพิมพ์] ให้เลือกเครื่อง

4 กำหนดการตั้งค่าการพิมพ์

การตั้งค่าที่ใช้งานได้และขนาดกระดาษที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันที่คุณใช้

5 คลิก [พิมพ์]

➠ การพิมพ์จะเริ่มต้น

ใช้ หรือ [Status Monitor] บนแผงการดำเนินงานเพื่อดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก **การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)**

■ การใช้ AirPrint เพื่อสแกนข้อมูล

1 วางต้นฉบับลงบนเครื่อง **การวางต้นฉบับ(P. 120)**

2 บนเครื่อง Mac ของคุณ ให้คลิกที่ [ค่ากำหนดของระบบ] ▶ [เครื่องพิมพ์ & เครื่องสแกน]

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์ & เครื่องสแกน] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกเครื่อง

4 บนแท็บ [สแกน] ให้คลิก [เปิดเครื่องสแกน]

➠ หน้าจอ [เครื่องสแกน] จะปรากฏขึ้นมา

5 กำหนดการตั้งค่าการสแกน

6 คลิก [สแกน]

➠ การสแกนจะเริ่มต้น

หมายเหตุ

เมื่อไม่สามารถสแกนได้

- เครื่องอาจไม่ออนไลน์ (โหมดหยุดรอการสแกน) บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [สแกน] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด [เครื่องสแกนระยะไกล] เพื่อให้เครื่องออนไลน์ แล้วดำเนินงานซ้ำ

■ การใช้ AirPrint เพื่อส่งแฟกซ์

1 เปิดเอกสารที่คุณกำลังส่งบนเครื่อง Mac ของคุณ

2 จากเมนูในแอปพลิเคชันที่ใช้เพื่อเปิดเอกสาร ให้คลิกที่ [พิมพ์]

➠ กล่องโต้ตอบการพิมพ์จะปรากฏขึ้นมา

3 ใน [เครื่องพิมพ์] ให้เลือกเครื่อง

เลือกเครื่องพิมพ์ที่มีชื่อลงท้ายด้วยคำว่า "Fax"

4 ใน [ถึง] ให้ใส่หมายเลขแฟกซ์

5 คลิก [แฟกซ์]

➠ แฟกซ์จะถูกส่งผ่านเครื่อง

ใช้ [Status Monitor] บนแผงการดำเนินงานเพื่อดูสถานะการส่งและรายการบันทึก **การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)**

การสั่งพิมพ์จากอุปกรณ์ Android

98CK-061

ติดตั้งปลั๊กอินลงในอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อเปิดใช้งานการสั่งพิมพ์จากแอปพลิเคชันที่มีฟังก์ชันการพิมพ์
เครื่องนี้สนับสนุนปลั๊กอินของ Canon รวมถึง Mopria® ซึ่งสนับสนุนโดยผู้ผลิตที่หลากหลาย

การใช้ปลั๊กอินเฉพาะเพื่อสั่งพิมพ์ (Canon Print Service)(P. 288)
การใช้ปลั๊กอินทั่วไปเพื่อสั่งพิมพ์ (Mopria® Print Service)(P. 288)

การใช้ปลั๊กอินเฉพาะเพื่อสั่งพิมพ์ (Canon Print Service)

คุณสามารถใช้ปลั๊กอินของ Canon โดยเฉพาะ Canon Print Service เพื่อสั่งพิมพ์จากแอปพลิเคชันใดๆ

ระบบปฏิบัติการที่ใช้ร่วมกันได้และไซต์สำหรับดาวน์โหลด
ดูเว็บไซต์ของ Canon
https://global.canon/psmp/

การใช้งาน

- เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง **การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง(P. 276)**
- ลงทะเบียนเครื่องกับ Canon Print Service
  เมื่ออุปกรณ์เคลื่อนที่เชื่อมต่อกับเครื่องผ่าน LAN จำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่อยู่ IP ของเครื่องเพื่อลงทะเบียนเครื่องกับ Canon Print Service คุณสามารถดูที่อยู่ IP ด้วยหน้าจอ [Home] ▶ [พอร์ทัลอุป กรณ์เคลื่อนที่] ▶ [แสดงชื่ออุปกรณ์/ที่อยู่ IP] สำหรับ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด คุณสามารถดูที่อยู่ IP ด้วย [พอร์ทัลอุปกรณ์เคลื่อนที่] บนแผงการดำเนินงาน ▶ OK ▶ [แสดงชื่ออุปกรณ์/ที่อยู่ IP] ▶ OK
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการลงทะเบียนเครื่องและวิธีการสั่งพิมพ์ โปรดดูคู่มือ Canon Print Service ใน "Mobile Apps" ที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
  https://oip.manual.canon/

การใช้ปลั๊กอินทั่วไปเพื่อสั่งพิมพ์ (Mopria® Print Service)

เครื่องสนับสนุน Mopria® Print Service ซึ่งเป็นปลั๊กอินที่ช่วยให้สามารถสั่งพิมพ์จากแอปพลิเคชันใดๆ บนเครื่องพิมพ์หรือเครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชันที่ผ่านการรับรองจาก Mopria®
คุณสามารถสั่งพิมพ์บนเครื่องพิมพ์ที่ผ่านการรับรองจาก Mopria® ที่มาจากผู้ผลิตที่หลากหลาย ซึ่งเป็นวิธีที่สะดวกในการสั่งพิมพ์ระหว่างเดินทาง โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งแอปพลิเคชันหรือปลั๊กอินเฉพาะ

การใช้งาน

- เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง **การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่อง(P. 276)**
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีสั่งพิมพ์และเครื่องพิมพ์ที่ผ่านการรับรองจาก Mopria® โปรดดูที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:
  https://mopria.org/

หมายเหตุ

- การใช้ Mopria® Scan จะช่วยให้คุณสามารถนำเข้าข้อมูลที่สแกนไปยังอุปกรณ์ Android ได้โดยตรง
  สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการสแกน ให้ดูที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:
  https://mopria.org/

การสั่งพิมพ์จาก Chromebook หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มี Chrome OS

98CK-062

คุณสามารถใช้ Chromebook หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ติดตั้งมาพร้อมกับ Chrome OS เพื่อสั่งพิมพ์โดยไม่ต้องติดตั้งแอปพลิเคชันเฉพาะหรือโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

ข้อสำคัญ

การสั่งพิมพ์จากอุปกรณ์ที่ใช้ Chrome OS

- เครื่องอาจไม่สนับสนุนการสั่งพิมพ์จากอุปกรณ์ Chrome OS ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ

การใช้งาน

- เชื่อมต่อ Chromebook กับเครื่อง
  การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่ผ่านเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (การเชื่อมต่อ LAN)(P. 277)
  เมื่อเชื่อมต่อผ่าน USB ให้เชื่อมต่อกับ USB พอร์ตสำหรับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่ด้านหลังเครื่องด้วยสาย USB **ด้านหลัง(P. 11)**
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการสั่งพิมพ์โดยใช้ Chromebook โปรดดูวิธีใช้ Chromebook
  https://support.google.com/chromebook/answer/7225252/

หมายเหตุ

- นอกจากนี้ คุณยังสามารถสแกนจากอุปกรณ์ที่ใช้ Chrome OS โดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เฉพาะ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการสแกน ให้ดูที่หน้าวิธีใช้ Chromebook
  https://support.google.com/chromebook/answer/7225252/

ความปลอดภัย

ความปลอดภัย 291
การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ 292
การปกป้องเครือข่าย 294
การตั้งค่าไฟร์วอลล์ 295
การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต 298
การใช้พร็อกซี 299
การใช้ TLS 300
การใช้ IEEE 802.1X 302
การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง 304
การสร้างคีย์และใบรับรอง 305
การสร้างคีย์และคำขอลงนามใบรับรอง (CSR) และการรับและการลงทะเบียนใบรับรอง 307
การลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่ได้รับมาจากผู้ออก 310
การตรวจสอบใบรับรองที่ได้รับด้วย OCSP 312
การป้องกันการส่งข้อมูลโดยไม่ตั้งใจและการรั่วไหลของข้อมูล 313
การจำกัดปลายทางที่มีอยู่ 314
การยืนยันปลายทางก่อนส่ง 316
การจำกัดการส่งแฟกซ์ 318
การจำกัดการพิมพ์ (รุ่นแผงสัมผัส) 320
การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส) 321
การป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต 324
การจำกัดการลงทะเบียนและการแก้ไขสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส) 325
การจำกัดการใช้ UI ระยะไกล 327
การจำกัดการใช้งานจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ 330
การป้องกันการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB 331
การกำหนดค่า LPD, RAW หรือ WSD 332
การปิดใช้งานการสื่อสาร HTTP 334

ความปลอดภัย

98CK-063

เครื่องนี้เป็นอุปกรณ์ข้อมูลที่ใช้ฟังก์ชันการสื่อสารและจัดการข้อมูลต่างๆ ดังนั้น จึงเป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องจัดเตรียมมาตรการป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตเมื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมบนเครือข่าย และมาตรการป้องกันความเสี่ยงด้านความปลอดภัย เช่น การส่งข้อมูลโดยไม่ได้ตั้งใจและการรั่วไหลของข้อมูล
เครื่องนี้มีฟังก์ชันและการตั้งค่าต่างๆ เพื่อลดภัยคุกคามและจุดอ่อนเหล่านี้ กำหนดการตั้งค่าและใช้งานอย่างเหมาะสมตามสภาพแวดล้อมและสภาวะการใช้งานของคุณเพื่อการใช้งานเครื่องที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น

การสร้างระบบผู้ดูแลระบบ
ใช้บัญชีผู้ดูแลระบบเพื่อจัดการเครื่องและกำหนดการตั้งค่า ใช้งานเครื่องโดยใช้ระบบที่ผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่ทราบ ID และ PIN
การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)

การตั้งค่าเครือข่าย
การใช้การตั้งค่าความปลอดภัยเครือข่ายตามสภาพแวดล้อมการใช้งานสามารถลดภัยคุกคามจากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตและการดักจับข้อมูล
การปกป้องเครือข่าย(P. 294)

การจัดการสถานะการใช้งาน
เมื่อใช้ฟังก์ชันส่งแฟกซ์หรือข้อมูลที่สแกน จำเป็นต้องมีมาตรการเพื่อป้องกันการส่งข้อมูลโดยไม่ได้ตั้งใจหรือข้อมูลรั่วไหล นอกจากนี้ การใช้ PIN และการตั้งค่าข้อจำกัดการใช้งานสามารถช่วยป้องกันการใช้สมุดรายชื่อและ UI ระยะไกลโดยไม่ได้รับอนุญาต การใช้มาตรการที่รวมถึงการใช้งานตามสถานะการใช้งานของเครื่องสามารถปรับปรุงความปลอดภัยได้
การป้องกันการส่งข้อมูลโดยไม่ตั้งใจและการรั่วไหลของข้อมูล(P. 313)
การป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต(P. 324)

การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ

98CK-064

ตั้งค่า ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ของผู้จัดการระบบเพื่อสร้างบัญชีผู้ดูแลระบบ
เมื่อสร้างบัญชีผู้ดูแลระบบขึ้นมา เฉพาะผู้ใช้ที่ทราบข้อมูลประจำตัวเหล่านี้เท่านั้นที่สามารถเข้าสู่โหมดผู้จัดการระบบเพื่อดูและแก้ไขการตั้งค่าที่สำคัญ **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์หลังจากที่ตั้งค่า ID และ PIN ของผู้จัดการระบบบนเครื่อง **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

รุ่นแผงสัมผัส(P. 292)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 292)

■ รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการผู้ใช้] ▶ [การตั้งค่าข้อมูลผู้จัดการระบบ]

➠ หน้าจอ [ตั้งค่าข้อมูลผู้จัดการระบบ] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบที่ตั้งไว้ในปัจจุบัน แล้วกด [เข้าสู่ระบบ]

3 กด [ID และ PIN ผู้จัดการระบบ] ใส่ ID ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [นำไปใช้]

ระบุหมายเลขใดๆ คุณไม่สามารถตั้ง ID ของผู้จัดการระบบซึ่งประกอบด้วยเลขศูนย์ทั้งหมด เช่น "00" หรือ "0000000"

4 ใส่ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [นำไปใช้]

ระบุหมายเลขใดๆ ที่ไม่ใช่ "7654321" คุณไม่สามารถตั้ง PIN ซึ่งประกอบด้วยเลขศูนย์ทั้งหมด เช่น "00" หรือ "0000000"

5 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วกด [นำไปใช้]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ OK ▶ [การจัดการผู้ใช้] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าข้อมูลผู้จัดการระบบ] ▶ OK

➠ หน้าจอ [ตั้งค่าข้อมูลผู้จัดการระบบ] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบที่ตั้งไว้ในปัจจุบัน แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK

3 **กด [ID และ PIN ผู้จัดการระบบ] ▶ OK ▶ ใส่ ID ของผู้จัดการระบบ ▶ OK**

ระบุหมายเลขใดๆ คุณไม่สามารถตั้ง ID ของผู้จัดการระบบซึ่งประกอบด้วยเลขศูนย์ทั้งหมด เช่น "00" หรือ "0000000"

4 **ใส่ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด OK**

ระบุหมายเลขใดๆ ที่ไม่ใช่ "7654321" คุณไม่สามารถตั้ง PIN ซึ่งประกอบด้วยเลขศูนย์ทั้งหมด เช่น "00" หรือ "0000000"

5 **ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วกด OK**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

ข้อสำคัญ

- อย่าลืม ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ หากคุณลืม ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

หมายเหตุ

การตั้งค่าข้อมูลของผู้จัดการระบบ

- บนหน้าจอ [ตั้งค่าข้อมูลผู้จัดการระบบ] ให้กด [ชื่อผู้จัดการระบบ] เพื่อตั้งชื่อของผู้จัดการระบบ
- คุณยังสามารถกำหนดค่าที่อยู่อีเมลและข้อมูลอื่นๆ ของผู้จัดการระบบได้โดยการใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
  - ข้อมูลที่ตั้งค่าไว้จะแสดงอยู่ใน [Status Monitor/Cancel] ▶ [Device Information] ของ UI ระยะไกล **การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)**
  - ที่อยู่อีเมลที่กำหนดไว้จะกลายเป็นปลายทางซึ่งจะถูกเลือกเมื่อคลิก [Mail to System Manager] ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล **หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

การล้างการตั้งค่า ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ

- ล้างค่า ID และ PIN ของผู้จัดการระบบที่ใส่ไว้ แล้วคลิก [นำไปใช้] โดยให้เขตข้อมูลนั้นว่างไว้

การปกป้องเครือข่าย

98CK-065

การเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายจะช่วยให้คุณสามารถเชื่อมโยงเครื่องกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อการดำเนินงานที่สะดวกมากขึ้น แต่การทำเช่นนี้ก็เพิ่มความเสี่ยงต่อการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต และการดักจับข้อมูลบนเครือข่าย
การกำหนดการตั้งค่าความปลอดภัยตามสภาพแวดล้อมเครือข่าย จะช่วยให้คุณลดความเสี่ยงเหล่านี้เพื่อรับรองการใช้งานเครื่องได้อย่างปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

การกรองโดยใช้การตั้งค่าไฟร์วอลล์
อนุญาตให้การสื่อสารกับอุปกรณ์ที่มีที่อยู่ IP หรือที่อยู่ MAC ที่เฉพาะเจาะจงเท่านั้น เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต
การตั้งค่าไฟร์วอลล์(P. 295)

การควบคุมพอร์ต
หากหมายเลขพอร์ตที่อุปกรณ์สื่อสารกำลังใช้อยู่ เช่น คอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์ มีการเปลี่ยนแปลง ให้เปลี่ยนการตั้งค่าบนเครื่องด้วยเช่นกัน นอกจากนี้ หากเป็นที่ชัดเจนว่ามีโพรโทคอลที่ไม่จำเป็น ให้ระงับการใช้โพรโทคอลนั้นบนเครื่อง และปิดพอร์ตดังกล่าวเพื่อป้องกันการบุกรุกจากบุคคลภายนอก
การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต(P. 298)

การใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์
การใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์เพื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายไม่เพียงช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดการการสื่อสารกับเครือข่ายภายนอก แต่ยังบล็อกการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต และทำให้การป้องกันไวรัสมีความแข็งแกร่งเพื่อความปลอดภัยขั้นสูงอีกด้วย
การใช้พร็อกซี(P. 299)

การเข้ารหัสการสื่อสารโดยใช้ TLS
คุณสามารถใช้ TLS เพื่อเข้ารหัสการสื่อสารเมื่อใช้ UI ระยะไกล วิธีนี้จะช่วยลดความเสี่ยงที่จะดักจับข้อมูลและการรั่วไหลของข้อมูลระหว่างการสื่อสาร
การใช้ TLS(P. 300)

การใช้เครื่องในเครือข่ายที่มีการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X
เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายที่ใช้การรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบนเครื่อง เช่น วิธีการรับรองความถูกต้องที่ได้รับการจัดการโดยเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง
การใช้ IEEE 802.1X(P. 302)

การจัดการและการตรวจสอบคีย์และใบรับรอง
คุณสามารถสร้างคีย์และใบรับรองที่ใช้เพื่อเข้ารหัสการสื่อสารและลงทะเบียนคีย์และใบรับรองที่ได้มาจากผู้ออกใบรับรอง ด้วยการกำหนดการตั้งค่าเพื่อตรวจสอบสถานะการยกเลิกใบรับรอง (โดยใช้ OCSP) คุณสามารถตรวจสอบเพื่อดูว่าใบรับรองที่ได้รับมาจากผู้ออกใบรับรองได้ถูกยกเลิกไปแล้วหรือไม่
การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

สำหรับการตั้งค่าเครือข่ายในการตั้งค่า ให้ดูหัวข้อต่อไปนี้
การกำหนดค่าเครื่องของคุณสำหรับสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณ(P. 72)

การตั้งค่าไฟร์วอลล์

98CK-066

ตั้งค่าไฟร์วอลล์การรองแพคเก็ตเพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต
อันดับแรก สิ่งที่จำเป็นต้องทำไว้ก่อนก็คือ กำหนดว่าจะอนุญาตหรือบล็อกการสื่อสารกับอุปกรณ์อื่นๆ ถัดไป ให้ระบุที่อยู่ IP หรือที่อยู่ MAC ของอุปกรณ์ที่คุณต้องการบล็อกหรืออนุญาตให้เป็นข้อยกเว้น
สำหรับจำนวนที่อยู่ที่สามารถระบุและโพรโทคอลที่สามารถจำกัดการสื่อสารได้ ให้ดูที่ข้อมูลจำเพาะของไฟร์วอลล์ **ไฟร์วอลล์(P. 31)**

การตั้งค่าการกรองที่อยู่ IP(P. 295)
การตั้งค่าการกรองที่อยู่ MAC(P. 296)

ข้อสำคัญ

- การกรองที่อยู่ MAC ไม่สามารถใช้งานได้เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย LAN แบบไร้สาย
- ที่อยู่สำหรับการออกอากาศและที่อยู่แบบหลายผู้รับไม่ถูกจำกัด ถึงแม้ว่าจะตั้งค่าให้บล็อกการส่งข้อมูลจากเครื่องไปยังอุปกรณ์อื่นๆ ก็ตาม

การตั้งค่าการกรองที่อยู่ IP

ตั้งค่าการรองที่อยู่ IPv4 หรือการกรองที่อยู่ IPv6 ตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของคุณ

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า อย่างไรก็ตาม สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานตัวกรองเท่านั้น **[การตั้งค่าไฟร์วอลล์](P. 379)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

ข้อสำคัญ

- หากคุณตั้งค่าที่อยู่ IP ไม่ถูกต้อง คุณจะไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกลได้อีกต่อไป หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อปิดใช้งานการตั้งค่าไฟร์วอลล์ และใช้ UI ระยะไกลเพื่อตั้งค่าที่อยู่ IP อีกครั้ง

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [Firewall Settings]

➡ หน้าจอ [Firewall Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 คลิก [Edit] สำหรับตัวกรองการส่งหรือรับที่อยู่ IP

- หากต้องการจำกัดการส่งข้อมูลจากเครื่องไปยังอุปกรณ์อื่นๆ ให้คลิก [Edit] สำหรับตัวกรองการส่ง
- หากต้องการจำกัดการรับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่นๆ ให้คลิก [Edit] สำหรับตัวกรองการรับ

5 **ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Filter]**

➠ ที่อยู่ IP ถูกเปิดใช้งาน

6 **ใน [Default Policy] ให้กำหนดสิ่งที่ต้องดำเนินการก่อนการกรอง**

สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อนการกรองก็คือ ต้องเลือกว่าจะอนุญาตหรือบล็อกการสื่อสารกับอุปกรณ์อื่นๆ

7 **ลงทะเบียน [Exception Addresses]**

- ใน [Address to Register] ให้ใส่ที่อยู่ IP แล้วคลิก [Add]
- คุณยังสามารถระบุช่วงของที่อยู่ IP โดยใช้เครื่องหมายยัติภังค์ (-) หรือความยาวของคำนำหน้า

ตัวอย่างการป้อนข้อมูล:

- **ที่อยู่ IPv4 หนึ่งที่อยู่**
  192.168.0.10
- **ที่อยู่ IPv6 หนึ่งที่อยู่**
  fe80::10
- **ระบุช่วง**
  192.168.0.10-192.168.0.20
  192.168.0.32/27
  fe80::1234/64

8 **คลิก [OK]**

9 **รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การตั้งค่าการกรองที่อยู่ MAC

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่าบางอย่างได้ **[การตั้งค่าไฟร์วอลล์](P. 379)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

ข้อสำคัญ

- หากคุณตั้งค่าที่อยู่ MAC ไม่ถูกต้อง คุณจะไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกลได้อีกต่อไป หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อปิดใช้งานการตั้งค่าไฟร์วอลล์ และใช้ UI ระยะไกลเพื่อตั้งค่าที่อยู่ MAC อีกครั้ง

1 **เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)**

2 **ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

3 คลิก [Network Settings] ▶ [Firewall Settings]

➠ หน้าจอ [Firewall Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 คลิก [Edit] สำหรับตัวกรองการส่งหรือรับที่อยู่ MAC

- หากต้องการจำกัดการส่งข้อมูลจากเครื่องไปยังอุปกรณ์อื่นๆ ให้คลิก [Edit] สำหรับตัวกรองการส่ง
- หากต้องการจำกัดการรับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่นๆ ให้คลิก [Edit] สำหรับตัวกรองการรับ

5 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Filter]

➠ ที่อยู่ MAC ถูกเปิดใช้งาน

6 ใน [Default Policy] ให้กำหนดสิ่งที่ต้องดำเนินการก่อนการกรอง

สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อนการกรองก็คือ ต้องเลือกว่าจะอนุญาตหรือบล็อกการสื่อสารกับอุปกรณ์อื่นๆ

7 ลงทะเบียน [Exception Addresses]

- ใน [Address to Register] ให้ใส่ที่อยู่ MAC แล้วคลิก [Add]
- ใส่ที่อยู่ MAC โดยไม่ต้องคั่นด้วยเครื่องหมายยัติภังค์ (-) หรือโคลอน (:)

ตัวอย่างการป้อนข้อมูล:
123A456B789C

8 คลิก [OK]

9 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต

98CK-067

โดยทั่วไป หมายเลขพอร์ตแบบดั้งเดิมมีไว้ใช้กับโพรโทคอลหลักๆ แต่หมายเลขพอร์ตเหล่านี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อเพิ่มความปลอดภัย เนื่องจากหมายเลขพอร์ตจะต้องตรงกับอุปกรณ์การสื่อสาร เช่น คอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์ ดังนั้นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต จะต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบนเครื่องด้วยเช่นกัน

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่าหมายเลขพอร์ต] (P. 388)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [Port Number Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit Port Number Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 เปลี่ยนหมายเลขพอร์ตของโพรโทคอล แล้วคลิก [OK]

5 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

หมายเหตุ

การตั้งค่าโพรโทคอล

- สำหรับการตั้งค่าโพรโทคอลและการตั้งค่าฟังก์ชันโดยใช้โพรโทคอล ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:
  LPD/RAW/WSD **การกำหนดค่า LPD, RAW หรือ WSD(P. 332)**
  HTTP **การปิดใช้งานการสื่อสาร HTTP(P. 334)**
  SNMP **การกำหนดค่า SNMP(P. 78)**

การเปลี่ยนหมายเลขพอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์หรือเซิร์ฟเวอร์ LDAP

- หากต้องการเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:
  การใช้พร็อกซี(P. 299)

การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ตของโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ (Windows)

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ตของโพรโทคอลการพิมพ์ (LPD หรือ RAW) บนเครื่อง ให้เปลี่ยนการตั้งค่าหมายเลขพอร์ตบนคอมพิวเตอร์ด้วย **การกำหนดค่าพอร์ตเครื่องพิมพ์ (Windows)(P. 166)**

การใช้พร็อกซี

98CK-068

การใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย ไม่เพียงช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดการการสื่อสารกับเครือข่ายภายนอก แต่ยังบล็อกการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต และทำให้การป้องกันไวรัสมีความแข็งแกร่งเพื่อความปลอดภัยขั้นสูงอีกด้วย

กำหนดการตั้งค่าเหล่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมที่อยู่ หมายเลขพอร์ต และข้อมูลสำหรับการรับรองความถูกต้องของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [Proxy Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Proxy Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Proxy]

5 ใส่ที่อยู่และหมายเลขพอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

- ใน [HTTP Proxy Server Address] ให้ใส่ที่อยู่ IP และชื่อโฮสต์
- ใน [HTTP Proxy Server Port Number] ให้ใส่หมายเลขพอร์ต

6 กำหนดช่วงที่ใช้งานได้และข้อมูลการรับรองความถูกต้องตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของคุณ

■เมื่อใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ ให้ระบุด้วยว่าใช้สำหรับการสื่อสารกับอุปกรณ์บนโดเมนเดียวกัน
ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Proxy within Same Domain]

■เมื่อจำเป็นต้องมีการรับรองความถูกต้องเพื่อเชื่อมต่อกับพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์
เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Proxy Authentication] และใส่ชื่อผู้ใช้ที่จะใช้สำหรับการรับรองความถูกต้องโดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว
หากต้องการตั้งรหัสผ่านเพื่อใช้สำหรับการรับรองความถูกต้อง ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Set/Change Password] และใส่รหัสผ่านโดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

7 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

8 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การใช้ TLS

98CK-069

Transport Layer Security (TLS) เป็นกลไกสำหรับการเข้ารหัสข้อมูลที่ส่งหรือรับผ่านเครือข่าย การเข้ารหัสการสื่อสารด้วย TLS เมื่อใช้ UI ระยะไกลจะลดความเสี่ยงต่อการถูกดักจับข้อมูลและการรั่วไหลของข้อมูลระหว่างการสื่อสาร
หากต้องการใช้การสื่อสารที่เข้ารหัสด้วย TLS สำหรับ UI ระยะไกล ให้ระบุคีย์และใบรับรอง (ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์) ที่คุณต้องการใช้ แล้วเปิดใช้งาน TLS บน UI ระยะไกล

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าการจัดการ] เพื่อกำหนดการตั้งค่า อย่างไรก็ตาม สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน TLS บน UI ระยะไกลเท่านั้น **[ใช้ UI ระยะไกล](P. 445)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

การเตรียมการที่จำเป็น

- เตรียมคีย์และใบรับรองเพื่อใช้สำหรับการสื่อสารที่เข้ารหัสด้วย TLS **การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)**

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ

การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration]

หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 ใน [Network Settings] ให้คลิก [TLS Settings]

➡ หน้าจอ [TLS Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ระบุคีย์และใบรับรองเพื่อใช้สำหรับการสื่อสารที่เข้ารหัสด้วย TLS

1 ใน [Key and Certificate Settings] ให้คลิก [Key and Certificate]

➡ หน้าจอ [Key and Certificate Settings] จะปรากฏขึ้นมา

2 ที่ด้านขวาของคีย์และใบรับรองที่จะใช้ ให้คลิก [Register Default Key]

- เมื่อคุณคลิกที่ชื่อคีย์ (หรือไอคอนใบรับรอง) รายละเอียดใบรับรองจะปรากฏขึ้น
- บนหน้าจอรายละเอียดใบรับรอง ให้คลิก [Verify Certificate] เพื่อตรวจสอบยืนยันว่าใบรับรองสามารถใช้งานได้

5 กำหนดเวอร์ชัน TLS และอัลกอริทึม

1 คลิก [TLS Details] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit TLS Details] จะปรากฏขึ้นมา

2 กำหนดเวอร์ชันและอัลกอริทึมที่สามารถใช้ได้ แล้วคลิก [OK]
การจับคู่เวอร์ชันกับอัลกอริทึมบางอย่างไม่สามารถใช้ได้ สำหรับการจับคู่เวอร์ชันและอัลกอริทึมที่รองรับ โปรดดูข้อกำหนดเฉพาะของ TLS **TLS(P. 32)**

[Allowed Versions]

ระบุเวอร์ชันสูงสุดและต่ำสุดของ TLS

[Algorithm Settings]
เลือกกล่องกาเครื่องหมายของอัลกอริทึมที่จะใช้สำหรับ TLS

6 เปิดใช้งาน TLS บน UI ระยะไกล

1 คลิก [License/Other] ▶ [Remote UI Settings] ▶ [Edit]
➡ หน้าจอ [Edit Remote UI Settings] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use TLS] แล้วคลิก [OK]

7 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

หมายเหตุ

เมื่อข้อความเตือนปรากฏขึ้นขณะที่ UI ระยะไกลเริ่มทำงาน

- ข้อความเตือนเกี่ยวกับใบรับรองความปลอดภัยอาจปรากฏขึ้นเมื่อเริ่ม UI ระยะไกลที่เปิดใช้งาน TLS หากไม่มีปัญหากับใบรับรองหรือการตั้งค่า TLS คุณจะดำเนินการต่อไปได้

การใช้ IEEE 802.1X

98CK-06A

ในสภาพแวดล้อมเครือข่ายที่มีการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X เฉพาะอุปกรณ์ไคลเอ็นต์ (เครื่องที่ขอรับรองการเข้าถึง) ที่ได้รับการรับรองความถูกต้องโดยเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง (เซิร์ฟเวอร์ RADIUS) เท่านั้นที่ได้รับอนุญาตให้เชื่อมต่อกับเครือข่ายผ่านสวิตช์ LAN (รูปแบบการรับรองความถูกต้อง) จึงบล็อกการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายที่ใช้การรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบนเครื่อง เช่น วิธีการรับรองความถูกต้องที่ได้รับการจัดการโดยเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง

วิธีการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X(P. 302)
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

วิธีการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X

รองรับวิธีการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X ต่อไปนี้:

TLS
เครื่องและเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้องจะรับรองความถูกต้องของกันและกันโดยการตรวจสอบความถูกต้องของใบรับรอง วิธีนี้ไม่สามารถใช้ร่วมกับวิธีการรับรองความถูกต้องแบบอื่น

TTLS
วิธีการรับรองความถูกต้องวิธีนี้จะใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับการรับรองความถูกต้องของเครื่องและใบรับรอง CA สำหรับการรับรองความถูกต้องของเซิร์ฟเวอร์ สามารถเลือก MSCHAPv2 หรือ PAP เป็นโพรโทคอลภายใน และสามารถใช้ TTLS ร่วมกับ PEAP

PEAP
การตั้งค่าที่จำเป็นเกือบจะเหมือนกับการตั้งค่าสำหรับ TTLS โดยใช้ MSCHAPv2 เป็นโพรโทคอลภายใน

การตั้งค่า IEEE 802.1X

ก่อนอื่น ให้เปิดใช้งาน IEEE 802.1X แล้วกำหนดวิธีการรับรองความถูกต้อง

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า อย่างไรก็ตาม สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน IEEE 802.1X เท่านั้น **[การตั้งค่า IEEE 802.1X](P. 379)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

การเตรียมการที่จำเป็น

- เมื่อใช้ TLS เป็นวิธีการรับรองความถูกต้อง ให้เตรียมคีย์และใบรับรองที่ออกโดยผู้ออกใบรับรอง และใช้สำหรับการรับรองความถูกต้องของเครื่อง **การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)**
  * ใบรับรอง CA ที่ติดตั้งไปพร้อมกับเครื่อง หรือใบรับรอง CA ที่ติดตั้งจาก UI ระยะไกลใช้สำหรับการรับรองความถูกต้องของเซิร์ฟเวอร์
- เมื่อใช้ TTLS หรือ PEAP เป็นวิธีการรับรองความถูกต้อง การสื่อสารที่เข้ารหัสด้วย TLS โดยใช้ UI ระยะไกล **การใช้ TLS(P. 300)**

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [IEEE 802.1X Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit IEEE 802.1X Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use IEEE 802.1X] และใส่ชื่อที่ใช้เข้าสู่ระบบ

สำหรับชื่อที่ใช้เข้าสู่ระบบ ให้ใส่ชื่อเพื่อระบุผู้ใช้ (ข้อมูลประจำตัว EAP) โดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

■เมื่อตรวจสอบความถูกต้องของใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง

เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Verify Authentication Server Certificate]
เมื่อจะตรวจสอบความถูกต้องของชื่อสามัญของใบรับรอง ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Verify Authentication Server Name] แล้วใส่ชื่อของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้องที่ลงทะเบียนผู้ใช้เอาไว้

5 กำหนดการตั้งค่าตามวิธีการรับรองความถูกต้องที่จะใช้

■เมื่อใช้ TLS

1. ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use TLS]
2. ใน [Name of Key to Use] ให้คลิก [Key and Certificate]
   ➠ หน้าจอ [Key and Certificate Settings] จะปรากฏขึ้นมา
3. ที่ด้านขวาของคีย์และใบรับรองที่จะใช้ ให้คลิก [Register Default Key]
   - คลิกชื่อคีย์ (หรือไอคอนใบรับรอง) เพื่อแสดงรายละเอียดใบรับรอง
   - บนหน้าจอรายละเอียดใบรับรอง ให้คลิก [Verify Certificate] เพื่อตรวจสอบยืนยันว่าใบรับรองสามารถใช้งานได้

■ เมื่อใช้ TTLS หรือ PEAP

1. ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use TTLS] หรือ [Use PEAP]
   เมื่อใช้ TTLS ให้เลือกโพรโทคอลภายในที่จะใช้
2. ใช้ [Use Login Name as User Name] เพื่อระบุว่าจะใช้ชื่อที่ใช้เข้าสู่ระบบของการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X เป็นชื่อผู้ใช้หรือไม่
3. ใน [User Name/Password Settings] ให้คลิก [Change User Name/Password]
   ➠ หน้าจอ [Change User Name/Password] จะปรากฏขึ้นมา
4. ตั้งชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน แล้วเลือกกล่องกาเครื่องหมาย [OK]
   - ใส่ชื่อผู้ใช้โดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว
   - หากต้องการตั้งรหัสผ่าน ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Change Password] และใส่รหัสผ่านเดียวกันทั้งใน [Password] และ [Confirm] โดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

6 คลิก [OK]

7 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง

98CK-06C

หากต้องการเข้ารหัสการสื่อสารด้วย TLS เมื่อใช้ UI ระยะไกล หรือเพื่อใช้ TLS เป็นวิธีการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X จำเป็นต้องใช้คีย์และใบรับรอง นอกจากนี้ อาจมีการขอการสื่อสารที่เข้ารหัสโดยใช้ใบรับรองที่ระบุ โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์การสื่อสาร ดังนั้นจำเป็นต้องใช้คีย์และใบรับรอง

การจัดการคีย์และใบรับรอง

คุณสามารถเตรียมคีย์และใบรับรองโดยใช้วิธีต่อไปนี้:

การสร้างคีย์และใบรับรองบนเครื่อง

สร้างคีย์และใบรับรองที่จำเป็นสำหรับ TLS บนเครื่อง คุณสามารถสื่อสารได้ทันทีในจุดที่อนุญาตให้ใช้ใบรับรองแบบลงนามด้วยตนเอง

การสร้างคีย์และใบรับรอง(P. 305)

การลงทะเบียนใบรับรองที่ออกโดยผู้ออกใบรับรองในคีย์ที่สร้างขึ้นด้วยตนเอง

เมื่อสร้างคีย์บนเครื่อง ให้สร้างคำขอลงนามใบรับรอง (CSR) ให้ผู้ออกใบรับรองออกใบรับรอง แล้วลงทะเบียนใบรับรองนั้นในคีย์

การสร้างคีย์และคำขอลงนามใบรับรอง (CSR) และการรับและการลงทะเบียนใบรับรอง(P. 307)

การลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่ได้รับมาจากผู้ออก

ลงทะเบียนคีย์และใบรับรองที่ได้รับมาจากผู้ออก หรือใบรับรอง CA ที่ออกโดยผู้ออกใบรับรอง โดยไม่ได้สร้างคีย์และใบรับรองด้วยตนเอง คุณสามารถใช้ใบรับรองดิจิทัลที่ตรงกับอุปกรณ์การสื่อสารและระดับการรับรองความถูกต้อง

การลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่ได้รับมาจากผู้ออก(P. 310)

การตรวจสอบใบรับรอง

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของใบรับรองที่เครื่องได้รับจากผู้มีอำนาจออกใบรับรองโดยใช้โพรโทคอลตรวจสอบสถานะใบรับรองออนไลน์ (OCSP)

การตรวจสอบใบรับรองที่ได้รับด้วย OCSP(P. 312)

การสร้างคีย์และใบรับรอง

98CK-06E

สร้างคีย์และใบรับรองที่จำเป็นสำหรับการสื่อสารที่เข้ารหัสด้วย TLS บนเครื่อง ใบรับรองแบบลงนามด้วยตนเองจะถูกนำมาใช้สำหรับคีย์ที่สร้างขึ้นด้วยตนเอง
สำหรับอัลกอริทึมของคีย์และใบรับรองที่สามารถสร้างขึ้นด้วยเครื่องนี้ โปรดดูข้อมูลจำเพาะของคีย์ที่สร้างขึ้นด้วยตนเองและใบรับรองแบบลงนามด้วยตนเอง **คีย์และใบรับรอง(P. 31)**

สร้างคีย์และใบรับรองโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อสร้างคีย์และใบรับรอง
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] ▶ [Generate Key]

➡ หน้าจอ [Generate Key] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือก [Network Communication] แล้วคลิก [OK]

➡ หน้าจอ [Generate Network Communication Key] จะปรากฏขึ้นมา

5 ใน [Key Settings] ให้ใส่ชื่อคีย์ แล้วเลือกอัลกอริทึมลายเซ็นและคีย์

- ใส่ชื่อคีย์โดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว
- สำหรับอัลกอริทึมคีย์ ให้เลือก [RSA] หรือ [ECDSA] และเลือกความยาวของคีย์จากเมนูแบบดึงลง คีย์ยิ่งยาว ก็ยิ่งมีความปลอดภัย แต่จะทำให้การประมวลผลการสื่อสารช้าลง

6 ใน [Certificate Settings] ให้กำหนดข้อมูลใบรับรอง

[Validity Start Date (YYYY/MM/DD)]/[Validity End Date (YYYY/MM/DD)]
ใส่วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดของอายุใบรับรอง

[Country/Region]
เลือก [Select Country/Region] แล้วเลือกประเทศหรือภูมิภาคจากเมนูแบบดึงลง หรือเลือก [Enter Internet Country Code] แล้วใส่รหัสประเทศ

[State]/[City]/[Organization]/[Organization Unit]
ใส่รายการตามที่ต้องการโดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

[Common Name]
ใส่ชื่อของหัวเรื่องใบรับรองตามที่ต้องการโดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว ซึ่งสอดคล้องกับชื่อสามัญ (CN)

7 คลิก [OK]

➡ คีย์และใบรับรองที่สร้างขึ้นมาจะถูกเพิ่มลงใน [Registered Key and Certificate] บนหน้าจอ [Key and Certificate Settings]

8 **ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล**

หมายเหตุ

การดูและการตรวจสอบยืนยันรายละเอียดข้อมูลของใบรับรองที่สร้างขึ้นมา

- เมื่อคุณคลิกที่ชื่อคีย์ (หรือไอคอนใบรับรอง) ใน [Registered Key and Certificate] บนหน้าจอ [Key and Certificate Settings] รายละเอียดใบรับรองจะปรากฏขึ้นมา
- บนหน้าจอรายละเอียดใบรับรอง ให้คลิก [Verify Certificate] เพื่อตรวจสอบยืนยันว่าใบรับรองสามารถใช้งานได้

เมื่อไม่สามารถลบคีย์และใบรับรองได้

- คุณไม่สามารถลบคีย์และใบรับรองที่กำลังใช้งานอยู่ ให้ปิดใช้งานฟังก์ชันที่กำลังใช้อยู่ หรือลบคีย์และใบรับรองเหล่านี้หลังจากที่สลับไปใช้คีย์และใบรับรองอื่น

การสร้างคีย์และคำขอลงนามใบรับรอง (CSR) และการรับและการลงทะเบียนใบรับรอง

98CK-06F

เนื่องจากใบรับรองที่สร้างขึ้นบนเครื่องไม่มีลายเซ็นจากผู้ออกใบรับรอง เครื่องอาจไม่สามารถสื่อสารได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์การสื่อสาร ในกรณีนี้ การลงทะเบียนใบรับรองที่ลงนามซึ่งออกโดยผู้ออกใบรับรองให้กับคีย์จะทำให้สามารถสื่อสารได้ แม้จะใช้คีย์ที่สร้างขึ้นเองก็ตาม เพื่อให้ผู้ออกใบรับรองออกใบรับรองที่ลงนาม คุณต้องส่งคำขอที่แนบมากับคำขอลงนามใบรับรอง (CSR) เครื่องจะสร้าง CSR ในเวลาเดียวกันกับที่สร้างคีย์
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคีย์ที่เครื่องและอัลกอริทึม CSR สามารถสร้างได้ โปรดดูข้อมูลจำเพาะของคีย์ที่สร้างขึ้นเองและ CSR **คีย์และใบรับรอง(P. 31)**

การสร้างคีย์และ CSR(P. 307)
การลงทะเบียนใบรับรองที่ออกโดยผู้ออกใบรับรองไปยังคีย์(P. 308)

การสร้างคีย์และ CSR

สร้างคีย์และ CSR โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อสร้างคีย์และใบรับรอง
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ

การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration]

หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] ▶ [Generate Key]

➡ หน้าจอ [Generate Key] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือก [Key and Certificate Signing Request (CSR)] แล้วคลิก [OK]

➡ หน้าจอ [Generate Key and Certificate Signing Request (CSR)] จะปรากฏขึ้นมา

5 ใน [Key Settings] ให้ใส่ชื่อคีย์ แล้วเลือกอัลกอริทึมลายเซ็นและอัลกอริทึมคีย์

- ใส่ชื่อคีย์โดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว
- สำหรับอัลกอริทึมคีย์ ให้เลือก [RSA] หรือ [ECDSA] และเลือกความยาวของคีย์จากเมนูแบบดึงลง คีย์ยิ่งยาว ก็ยิ่งมีความปลอดภัย แต่จะทำให้การประมวลผลการสื่อสารช้าลง

6 ใน [Certificate Signing Request (CSR) Settings] ให้กำหนดข้อมูล CSR

[Country/Region]

เลือก [Select Country/Region] แล้วเลือกประเทศหรือภูมิภาคจากเมนูแบบดึงลง หรือเลือกt [Enter Internet Country Code] แล้วใส่รหัสประเทศ

[State]/[City]/[Organization]/[Organization Unit]

ใส่รายการตามที่ต้องการโดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว

[Common Name]

ใส่ชื่อของหัวเรื่องใบรับรองตามที่ต้องการโดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว ซึ่งสอดคล้องกับชื่อสามัญ (CN)

7 คลิก [OK]

➠ หน้าจอ [Key and Certificate Signing Request (CSR) Details] จะปรากฏขึ้นมา

8 คลิก [Store in File] เพื่อบันทึกไฟล์ CSR ลงในคอมพิวเตอร์

9 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

10 ส่งใบสมัครพร้อมกับแนบไฟล์ CSR ไปยังผู้ออกใบรับรอง

หมายเหตุ

- เมื่อ CSR ถูกสร้างขึ้น คีย์จะถูกลงทะเบียนลงในเครื่อง แต่จะไม่สามารถใช้งานได้จนกว่าจะมีการลงทะเบียนใบรับรองที่ออกโดยผู้ออกใบรับรอง

การลงทะเบียนใบรับรองที่ออกโดยผู้ออกใบรับรองไปยังคีย์

ลงทะเบียนใบรับรองโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อลงทะเบียนใบรับรอง
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

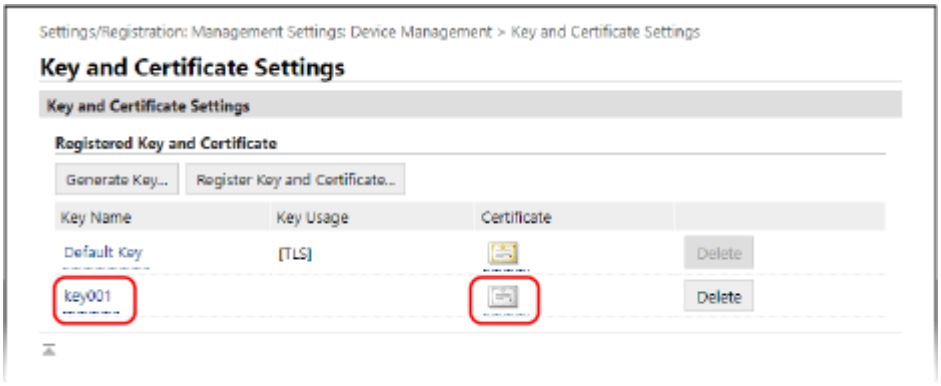
1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings]

➠ หน้าจอ [Key and Certificate Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 คลิกชื่อคีย์ (หรือไอคอนใบรับรอง) ที่จะลงทะเบียนใบรับรอง



➠ หน้าจอ [Key and Certificate Signing Request (CSR) Details] จะปรากฏขึ้นมา

5 **คลิก [Register Certificate]**

6 **ใน [Specify File] ให้คลิก [Browse] และระบุไฟล์ของใบรับรองที่ออกโดยผู้ออกใบรับรอง**

7 **คลิก [Register]**

➡ ไอคอนใบรับรองที่ปรากฏอยู่ใน [Registered Key and Certificate] บนหน้าจอ [Key and Certificate Settings] จะเปลี่ยนจาก [ ] ไปเป็น [ ]

8 **ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล**

หมายเหตุ

การดูและการตรวจสอบยืนยันรายละเอียดข้อมูลของใบรับรองที่ลงทะเบียน

- คลิกชื่อคีย์ (หรือไอคอนใบรับรอง) ใน [Registered Key and Certificate] บนหน้าจอ [Key and Certificate Settings] เพื่อแสดงรายละเอียดใบรับรอง
- บนหน้าจอรายละเอียดใบรับรอง ให้คลิก [Verify Certificate] เพื่อตรวจสอบยืนยันว่าใบรับรองสามารถใช้งานได้

เมื่อไม่สามารถลบคีย์และใบรับรองได้

- คุณไม่สามารถลบคีย์และใบรับรองที่กำลังใช้งานอยู่ ให้ปิดใช้งานฟังก์ชันที่กำลังใช้อยู่ หรือลบคีย์และใบรับรองเหล่านี้หลังจากที่สลับไปใช้คีย์และใบรับรองอื่น

การลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่ได้รับมาจากผู้ออก

98CK-06H

ติดตั้งและลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่ได้รับจากผู้ออกใบรับรองดิจิทัลลงในเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคีย์และใบรับรองเหล่านี้

ลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อลงทะเบียนคีย์และใบรับรองเหล่านี้
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

การเตรียมการที่จำเป็น

- ตรวจสอบเงื่อนไขของคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่สามารถใช้กับเครื่อง **คีย์และใบรับรอง(P. 31)**
- เมื่อลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง ให้ตรวจสอบรหัสผ่านสำหรับคีย์ส่วนตัวที่ตั้งค่าไว้ในไฟล์

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings] หรือ [CA Certificate Settings]

➡ หน้าจอ [Key and Certificate Settings] หรือหน้าจอ [CA Certificate Settings] จะแสดงขึ้นมา

4 คลิก [Register Key and Certificate] หรือ [Register CA Certificate]

➡ หน้าจอ [Register Key and Certificate] หรือหน้าจอ [Register CA Certificate] จะแสดงขึ้นมา

5 ติดตั้งไฟล์คีย์และใบรับรอง หรือไฟล์ใบรับรอง CA

1. คลิก [Install]
2. คลิก [Browse] ใน [Specify File] และระบุไฟล์ที่จะติดตั้ง
3. คลิก [Start Installation]

➡ ไฟล์ที่ติดตั้งจะถูกเพิ่มลงใน [Installed Key and Certificate] บนหน้าจอ [Register Key and Certificate] หรือ [Installed CA Certificate] บนหน้าจอ [Register CA Certificate]

6 การลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA

■ เมื่อลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง

1. ที่ด้านขวาของไฟล์คีย์และใบรับรองที่จะลงทะเบียน ให้คลิก [Register]

➡ หน้าจอ [Enter Private Key Password] จะปรากฏขึ้นมา

2 ใส่รหัสผ่านชื่อคีย์โดยใช้อักขระตัวเลขและตัวอักษรแบบไบต์เดียว แล้วคลิก [OK]

➠ คีย์และใบรับรองที่ลงทะเบียนไว้จะถูกเพิ่มลงใน [Registered Key and Certificate] บนหน้าจอ [Key and Certificate Settings]

■ เมื่อลงทะเบียนใบรับรอง CA

ที่ด้านขวาของไฟล์ใบรับรอง CA ที่จะลงทะเบียน ให้คลิก [Register]

➠ ใบรับรอง CA ที่ลงทะเบียนไว้จะถูกเพิ่มลงใน [Registered CA Certificate] บนหน้าจอ [CA Certificate Settings]

7 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

หมายเหตุ

การดูและการตรวจสอบยืนยันรายละเอียดข้อมูลของใบรับรองที่ลงทะเบียน

- เมื่อคุณคลิกที่ชื่อคีย์ (หรือไอคอนใบรับรอง) ใน [Registered Key and Certificate] บนหน้าจอ [Key and Certificate Settings] รายละเอียดใบรับรองจะปรากฏขึ้นมา
- บนหน้าจอรายละเอียดใบรับรอง ให้คลิก [Verify Certificate] เพื่อตรวจสอบยืนยันว่าใบรับรองสามารถใช้งานได้

การดูและการตรวจสอบยืนยันรายละเอียดข้อมูลของใบรับรอง CA ที่ลงทะเบียนไว้

- เมื่อคุณคลิกที่ใบรับรองที่ออกให้แก่ตำแหน่งที่ตั้งใน [Registered CA Certificate] บนหน้าจอ [CA Certificate Settings] รายละเอียดใบรับรอง CA จะแสดงขึ้นมา
- บนหน้าจอรายละเอียดใบรับรอง CA ให้คลิก [Verify Certificate] เพื่อตรวจสอบยืนยันว่าใบรับรอง CA สามารถใช้งานได้

เมื่อไม่สามารถลบคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ได้

- คุณไม่สามารถลบคีย์และใบรับรองที่กำลังใช้งานอยู่ ให้ปิดใช้งานฟังก์ชันที่กำลังใช้อยู่ หรือลบคีย์และใบรับรองเหล่านี้หลังจากที่สลับไปใช้คีย์และใบรับรองอื่น
- ไม่สามารถลบใบรับรอง CA ที่ติดตั้งไปพร้อมกับเครื่องได้ หากไม่จำเป็นต้องใช้ใบรับรอง CA ที่ติดตั้งไปพร้อมกับเครื่อง ให้คลิก [Disable] ที่ด้านขวาของใบรับรอง CA

การตรวจสอบใบรับรองที่ได้รับด้วย OCSP

98CK-06J

โพรโทคอลตรวจสอบสถานะใบรับรองออนไลน์ (OCSP) คือโพรโทคอลสำหรับสอบถามไปยังอุปกรณ์ตอบสนอง OCSP (เซิร์ฟเวอร์ที่สนับสนุน OCSP) เกี่ยวกับสถานะการยกเลิกของใบรับรองที่ได้รับจากผู้ออกใบรับรอง
คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของใบรับรองที่เครื่องได้รับจากผู้ออกใบรับรองโดยใช้ OCSP

กำหนดการตั้งค่าเหล่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Device Management] ▶ [OCSP (Online Certificate Status Protocol) Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit OCSP (Online Certificate Status Protocol) Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use OCSP (Online Certificate Status Protocol)]

5 กำหนดระดับการตรวจสอบใบรับรองและอุปกรณ์ตอบสนอง OCSP

[Certificate Verification Level]

กำหนดว่าจะตรวจสอบความถูกต้องของใบรับรองหรือไม่ ถึงแม้ว่าจะไม่สามารถยืนยันสถานะการยกเลิกใบรับรองก็ตาม เช่น ขณะที่เครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ตอบสนอง OCSP

[OCSP Responder Settings]

ระบุ URL ของอุปกรณ์ตอบสนอง OCSP

[Custom URL]

เมื่อเลือก [Use Custom URL] หรือ [Use Certificate URL (Use Custom URL If Certificate URL Cannot Be Retrieved)] ไว้ ให้ใส่ URL ของอุปกรณ์ตอบสนอง OCSP

[Communication Timeout]

ใส่เวลาตั้งแต่เริ่มต้นการค้นหาจนถึงหมดเวลาในหน่วยวินาที

6 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

7 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การป้องกันการส่งข้อมูลโดยไม่ตั้งใจและการรั่วไหลของข้อมูล

98CK-06K

การส่งแฟกซ์โดยไม่ได้ตั้งใจไปยังปลายทางที่ไม่ถูกต้องหรือการทิ้งเอกสารที่พิมพ์ไว้บนเครื่องอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการรั่วไหลของข้อมูล นอกจากนี้ ถึงแม้ว่าการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์และการใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่เป็นสิ่งที่ทำได้ง่ายและสะดวก แต่สิ่งเหล่านี้สามารถนำไปสู่ข้อผิดพลาดในการทำงานและการโจรกรรมข้อมูล
คุณสามารถใช้มาตรการป้องกันการส่งข้อมูลโดยไม่ตั้งใจและการรั่วไหลของข้อมูลตามสถานะการใช้งานของฟังก์ชัน เพื่อช่วยให้การใช้งานเครื่องมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

การจำกัดและการยืนยันปลายทาง

คุณสามารถจำกัดปลายทางที่จะส่งข้อมูลที่สแกนและแฟกซ์ได้ และกำหนดให้ระบบแสดงหน้าจอยืนยันปลายทางขึ้นมาเมื่อจะส่งข้อมูลเหล่านี้

การจำกัดปลายทางที่มีอยู่(P. 314)
การยืนยันปลายทางก่อนส่ง(P. 316)

การจำกัดการใช้งานฟังก์ชันต่างๆ อย่างเหมาะสม

คุณสามารถจำกัดการเข้าถึงฟังก์ชันบางอย่างหรือทั้งหมดเมื่อส่งแฟกซ์หรือใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่

การจำกัดการส่งแฟกซ์(P. 318)
การจำกัดการใช้งานจากอุปกรณ์เคลื่อนที่(P. 330)

การป้องกันการโจรกรรมข้อมูลและเอกสารที่พิมพ์โดยไม่มีคนเฝ้า

คุณสามารถจัดเก็บข้อมูลที่จะพิมพ์ซึ่งส่งมาจากคอมพิวเตอร์หรือแฟกซ์ที่ได้รับไว้ในเครื่องโดยไม่ต้องพิมพ์ในทันที

การจำกัดการพิมพ์ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 320)

การจำกัดปลายทางที่มีอยู่

98CK-06L

คุณสามารถป้องกันการส่งแฟกซ์หรือข้อมูลที่สแกนโดยไม่ตั้งใจและการรั่วไหลของข้อมูล โดยไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ใช้ปลายทางที่อยู่ในบันทึกฟังก์ชันการส่ง และโดยการจำกัดปลายทางการส่งให้อยู่เฉพาะปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ

การห้ามใช้ปลายทางที่อยู่ในบันทึกการส่ง(P. 314)
การส่งไปยังปลายทางที่ลงทะเบียนไว้เท่านั้น(P. 315)

ข้อสำคัญ

คุณไม่สามารถจำกัดปลายทางสำหรับแฟกซ์ที่ส่งโดยคอมพิวเตอร์

- ถึงแม้ว่าจะมีการห้ามใช้ปลายทางใหม่หรือปลายทางที่อยู่ในบันทึกฟังก์ชันการส่ง แต่ผู้ใช้ก็สามารถส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี) ไปยังปลายทางที่ต้องการได้ หากต้องการจำกัดปลายทางที่มีอยู่ให้เข้มงวดยิ่งขึ้น คุณต้องห้ามการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ด้วย **ห้ามการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์(P. 318)**

การห้ามใช้ปลายทางที่อยู่ในบันทึกการส่ง

ป้องกันการระบุปลายทางในรายการบันทึกงาน TX ของงานสแกนหรืองานแฟกซ์

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[จำกัดการส่งใหม่จากรายการบันทึก](P. 421)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [TX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit Common Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ใน [Common Settings] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Restrict Resending from Log]

5 คลิก [OK]

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การส่งไปยังปลายทางที่ลงทะเบียนไว้เท่านั้น

วิธีนี้จะจำกัดปลายทางการส่งที่มีอยู่ไปยังปลายทางต่อไปนี้เท่านั้น:

- ปลายทางที่อยู่ในสมุดรายชื่อ

เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ผู้ใช้ไม่สามารถใส่ปลายทางโดยใช้ปุ่มหมายเลข หรือลงทะเบียนหรือแก้ไขสมุดรายชื่อ นอกจากนี้ บันทึกงาน TX ที่บันทึกไว้ก่อนที่จะเปิดใช้ฟังก์ชันนี้จะถูกลบทิ้ง โดยจะเหลือไว้เฉพาะเพียงปลายทางที่กล่าวไว้ข้างต้นในบันทึกงาน TX

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[จำกัดปลายทางใหม่] (P. 421)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [TX Settings] ▶ [Restrict New Destinations] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Settings for New Destinations Restrictions] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Restrict New Destinations]

5 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การยืนยันปลายทางก่อนส่ง

98CK-06R

กำหนดการตั้งค่าเพื่อให้แสดงหน้าจอยืนยันปลายทางก่อนที่จะส่งแฟกซ์ ยืนยันว่าไม่มีข้อผิดพลาดในปลายทางที่ระบุและข้อมูลที่ป้อนเพื่อป้องกันการส่งโดยไม่ตั้งใจ

การเลือกว่าต้องการให้แสดงหน้าจอยืนยันเมื่อใด

- **เมื่อระบุปลายทางด้วยหมายเลขการโทรออกตามรหัส**
  เมื่อระบุปลายทางด้วยหมายเลขการโทรออกตามรหัส ปลายทางที่ลงทะเบียนไว้และชื่อปลายทางจะแสดงขึ้นบนหน้าจอยืนยัน เมื่อลงทะเบียนกลุ่มกับหมายเลขรหัสแล้ว ชื่อกลุ่มและหมายเลขปลายทางจะแสดงขึ้นมา
- **เมื่อส่งแฟกซ์**
  เมื่อคุณกด [เริ่ม] เพื่อส่งแฟกซ์ หน้าจอยืนยันปลายทางจะแสดงขึ้นมา ให้กำหนดว่าจะแสดงหน้าจอนี้เฉพาะเวลาที่ส่งไปยังปลายทางหลายแห่ง (Sequential Broadcast) หรือทุกครั้งที่ส่งแฟกซ์
- **เมื่อใส่หมายเลขแฟกซ์โดยใช้ปุ่มหมายเลข**
  เมื่อคุณใส่หมายเลขแฟกซ์โดยใช้ปุ่มหมายเลข แล้วกด [เริ่ม] จะมีหน้าจอแสดงขึ้นมาเพื่อแจ้งให้คุณใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง เมื่อคุณใส่ปลายทางที่สองและปลายทางต่อๆ ไป ปลายทางเหล่านั้นจะแสดงขึ้นก่อนปลายทางถัดไปที่ใส่

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่าธรรมดา] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 421)** / **[ยืนยันหมายเลขแฟกซ์ที่ป้อน](P. 428)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [TX Settings]

➡ หน้าจอ [TX Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 กำหนดการตั้งค่าเพื่อให้หน้าจอดังกล่าวยืนยันปลายทางแสดงขึ้น

■วิธีทำให้หน้าจอดังกล่าวแสดงขึ้นมาเมื่อระบุปลายทางโดยใช้หมายเลขการโทรออกตามรหัส

1 คลิก [Common Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit Common Settings] จะปรากฏขึ้นมา

2 ใน [Common Settings] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Confirm When Using One-Touch/Coded Dial TX]

3 คลิก [OK]

■วิธีทำให้หน้าจอดังกล่าวแสดงขึ้นมาเมื่อส่งแฟกซ์

1 คลิก [Common Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit Common Settings] จะปรากฏขึ้นมา

2 ใน [Common Settings] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Confirm Destination Before Sending] แล้วเลือกรายการที่จะแสดง

3 คลิก [OK]

■วิธีทำให้หน้าจอดังกล่าวแสดงขึ้นมาเมื่อใส่หมายเลขแฟกซ์โดยใช้ปุ่มหมายเลข

1 คลิก [Fax TX Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Fax TX Settings] จะปรากฏขึ้นมา

2 ใน [Basic Settings] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Confirm Entered Fax Number]

3 คลิก [OK]

5 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การจำกัดการส่งแฟกซ์

98CK-06S

คุณสามารถห้ามการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี) และฟังก์ชันสำหรับการส่งแฟกซ์เป็นกลุ่มไปยังปลายทางหลายแห่ง (Sequential Broadcast) เพื่อป้องกันข้อมูลรั่วไหลผ่านแฟกซ์

ห้ามการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์(P. 318)
การห้ามส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางหลายแห่ง(P. 318)

ห้ามการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถห้ามมิให้ผู้ใช้ส่งแฟกซ์จากโปรแกรมควบคุมแฟกซ์ ซึ่งจะเป็นการปิดใช้งานการส่งแฟกซ์จากพีซี

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[อนุญาตไดรเวอร์การส่งแฟกซ์](P. 428)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Fax TX Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ใน [Basic Settings] ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Allow Fax Driver TX]

5 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การห้ามส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางหลายแห่ง

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[จำกัดส่งสัญญาณตามลำดับ](P. 428)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Fax TX Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ใน [Basic Settings] ให้กำหนด [Restrict Sequential Broadcast] เป็น [Reject Sequential Broadcast]

5 คลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การจำกัดการพิมพ์ (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-06U

คุณสามารถกำหนดให้ผู้ใช้ไม่สามารถพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับโดยทันที วิธีนี้ไม่เพียงป้องกันการโจรกรรมข้อมูลและเอกสารที่พิมพ์โดยไม่มีคนเฝ้าเท่านั้น แต่ยังป้องกันการพิมพ์โดยไม่จำเป็นอีกด้วย ซึ่งจะช่วยประหยัดกระดาษ

การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 321)

การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-06W

การล็อกหน่วยความจำจะบันทึกแฟกซ์ที่ได้รับไว้ในหน่วยความจำชั่วคราวโดยไม่พิมพ์ออกมาในทันที
สามารถพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำในภายหลัง จึงช่วยป้องกันการโจรกรรมข้อมูลและเอกสารที่พิมพ์โดยไม่มีคนเฝ้า นอกจากนี้ยังสามารถลบแฟกซ์ที่ไม่จำเป็นได้โดยไม่ต้องพิมพ์เพื่อช่วยประหยัดกระดาษ

การตั้งค่าการล็อกหน่วยความจำ(P. 321)
การดูและการพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ(P. 322)

การตั้งค่าการล็อกหน่วยความจำ

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่าล็อคหน่วยความจำแฟกซ์](P. 431)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ **การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)**

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] **หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

3 ใน [RX/Forwarding Settings] ให้คลิก [Common Settings]

➠ หน้าจอ [Common Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ใน [Memory Lock Settings] ให้คลิก [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Memory Lock Settings] จะปรากฏขึ้นมา

5 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Memory Lock]

6 กำหนดฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับการล็อกหน่วยความจำตามที่ต้องการ

■วิธีเปิดใช้งานการแสดงตัวอย่างแฟกซ์

เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Fax Preview]
คุณสามารถแสดงตัวอย่างแฟกซ์บน UI ระยะไกล เมื่อคุณเปิดใช้งานการแสดงตัวอย่าง คุณยังสามารถดูรายละเอียดของแฟกซ์และพิมพ์โดยเปิดใช้งานการตั้งค่าการล็อกหน่วยความจำ

* ไม่สามารถตั้งค่าพร้อมกันกับ [Specify Memory Lock Time]

■วิธีพิมพ์รายงานผลลัพธ์ RX เพื่อให้การแจ้งเตือนเกี่ยวกับการล็อกหน่วยความจำ

ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Print Report]

* หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ต้องเปิดใช้งานรายงานผลลัพธ์ RX **การพิมพ์และการดูรายงานและรายการ(P. 348)**

■วิธีเปิดใช้งานการล็อกหน่วยความจำเฉพาะช่วงเวลาที่กำหนด

เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Specify Memory Lock Time] และใส่เวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุด

7 **คลิก [OK]**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

8 **ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล**

ข้อสำคัญ

- เมื่อปิดใช้งานการล็อกหน่วยความจำ แฟกซ์ทั้งหมดที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำจะถูกพิมพ์ออกมาโดยอัตโนมัติ การล็อกหน่วยความจำจะถูกปิดใช้งานในกรณีต่อไปนี้:
  - เมื่อล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use Memory Lock]
  - เมื่อถึงเวลาสิ้นสุดของ [Specify Memory Lock Time]

การดูและการพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ

เมื่อคุณเปิดใช้งานการแสดงตัวอย่างในการล็อกหน่วยความจำ คุณสามารถดูรายละเอียดของแฟกซ์และพิมพ์โดยเปิดใช้งานการตั้งค่าการล็อกหน่วยความจำ

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีดูข้อมูลนี้และพิมพ์โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้กด เพื่อดูข้อมูลนี้ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อดูรายการบางรายการ นอกจากนี้ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อพิมพ์เอกสาร **การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

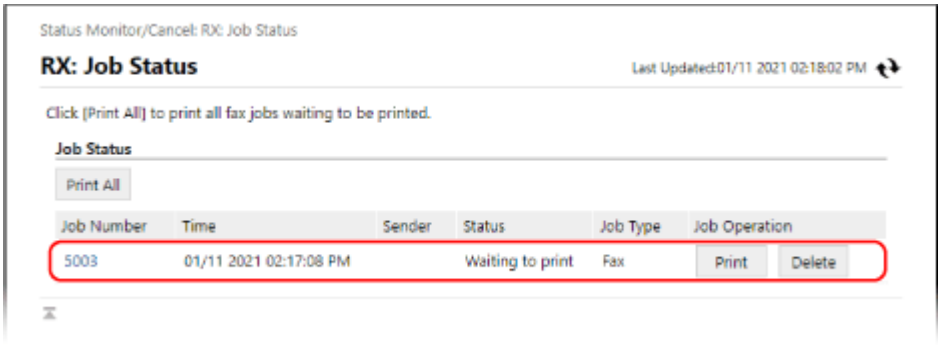
1 **เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)**

2 **ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Status Monitor/Cancel] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

3 **ใน [RX] ให้คลิก [Job Status]**

➠ หน้าจอ [RX: Job Status] จะปรากฏขึ้นมา

4 **ดูหรือพิมพ์แฟกซ์**



- เมื่อคุณคลิกที่หมายเลขงาน หน้าจอ [Job Details] จะแสดงขึ้นมา คุณสามารถดูเวลาที่ได้รับและจำนวนหน้า และแสดงตัวอย่างของแฟกซ์
- เมื่อคุณคลิก [Print All] แฟกซ์ทั้งหมดที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำจะถูกพิมพ์ออกมา

5 **ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกลหลังจากดูข้อมูลหรือพิมพ์**

การป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต

98CK-06X

เครื่องจะจัดการกับข้อมูลต่างๆ รวมทั้งสมุดรายชื่อ นอกจากนี้ ยังมีการตั้งค่าต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดการและการดำเนินงานจะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ แม้ว่าข้อมูลและการตั้งค่านี้จะช่วยให้เกิดความสะดวก แต่ก็สามารถนำไปสู่การรั่วไหลของข้อมูลและปัญหาด้านความปลอดภัยอื่นๆ หากมีบุคคลอื่นใดที่สามารถเข้าถึงข้อมูลและการตั้งค่าได้
คุณสามารถใช้มาตรการเพื่อจำกัดการเข้าถึงและปิดใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ตามสถานะการใช้งานของฟังก์ชัน เพื่อช่วยให้การใช้งานเครื่องมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

การจำกัดการเข้าถึงข้อมูลและการตั้งค่า
การจำกัดผู้ใช้และการดำเนินงานในการเข้าถึงข้อมูลและการตั้งค่าต่างๆ บนเครื่องสามารถช่วยป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตและปกป้องข้อมูลที่เป็นความลับ
การจำกัดการลงทะเบียนและการแก้ไขสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 325)
การจำกัดการใช้ UI ระยะไกล(P. 327)
การจำกัดการใช้งานจากอุปกรณ์เคลื่อนที่(P. 330)

การปิดการใช้งานฟังก์ชันที่ไม่ได้ใช้
คุณสามารถปิดใช้งานฟังก์ชันที่ไม่ได้ใช้เพื่อป้องกันการบุกรุกจากภายนอก
การป้องกันการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB(P. 331)
การกำหนดค่า LPD, RAW หรือ WSD(P. 332)
การปิดใช้งานการสื่อสาร HTTP(P. 334)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับบัญชีผู้ดูแลระบบ ให้ดูในส่วนต่อไปนี้
การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)

การจำกัดการลงทะเบียนและการแก้ไขสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-06Y

เพื่อป้องกันการเพิ่มรายการใหม่ลงในสมุดรายชื่อและการแก้ไขรายการที่มีอยู่โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถตั้ง PIN และจำกัดวิธีการเพิ่มรายการใหม่ได้

การจำกัดการลงทะเบียนและการแก้ไขสมุดรายชื่อด้วยการตั้ง PIN(P. 325)
การห้ามลงทะเบียนปลายทางในบันทึกการส่งแฟกซ์ไปยังสมุดรายชื่อ(P. 326)

หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันการส่งข้อมูลโดยไม่ได้ตั้งใจและการรั่วไหลของข้อมูลได้ดียิ่งขึ้น ให้อนุญาตส่งข้อมูลไปยังปลายทางที่ลงทะเบียนไว้เท่านั้น ระงับการเพิ่มและการแก้ไขรายการในสมุดรายชื่อ **การจำกัดปลายทางที่มีอยู่(P. 314)**

การจำกัดการลงทะเบียนและการแก้ไขสมุดรายชื่อด้วยการตั้ง PIN

คุณสามารถกำหนดให้ใส่ PIN เพื่อเพิ่มรายการใหม่ลงในสมุดรายชื่อ หรือแก้ไขรายการที่มีอยู่

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ตั้งค่าปลายทาง] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[PIN สมุดที่อยู่](P. 437)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ **การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)**

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] **หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

3 คลิก [Address Book PIN] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit Address Book PIN] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Set/Change PIN] และตั้ง PIN

ใส่หมายเลขเดียวกันใน [Address Book PIN] และ [Confirm]
* คุณไม่สามารถตั้ง PIN ซึ่งประกอบด้วยเลขศูนย์ทั้งหมด เช่น "00" หรือ "0000000"

5 คลิก [OK]

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

หมายเหตุ

การล้างการตั้งค่า PIN

- ล้างค่าที่ใส่ไว้ของ [Address Book PIN] แล้วคลิก [OK] โดยให้เขตข้อมูลนั้นว่างไว้

การห้ามลงทะเบียนปลายทางในบันทึกการส่งแฟกซ์ไปยังสมุดรายชื่อ

คุณสามารถจำกัดการลงทะเบียนปลายทางในบันทึกการส่งแฟกซ์ไปยังสมุดรายชื่อ

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[จดปลายทางในบันทึกไปยังสมุดที่อยู่](P. 429)**
จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit Fax TX Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Restrict Registration of Log Destinations to Address Book]

5 คลิก [OK]

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การจำกัดการใช้ UI ระยะไกล

98CK-070

ถึงแม้ว่า UI ระยะไกลจะทำให้การใช้งานเครื่องจากคอมพิวเตอร์ได้อย่างสะดวก แต่ก็มีความเสี่ยงที่บุคคลภายนอกจะเข้าถึงเครื่องได้ คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อให้ผู้ใช้ใส่ PIN (PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกล) เมื่อใช้ UI ระยะไกลเพื่อป้องกันบุคคลภายนอกเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากคุณไม่ได้ใช้ UI ระยะไกล ขอแนะนำให้คุณปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

การตั้งค่า PIN เพื่อใช้ UI ระยะไกล(P. 327)
การปิดใช้งาน UI ระยะไกล(P. 328)

การตั้งค่า PIN เพื่อใช้ UI ระยะไกล

คุณสามารถจำกัดการใช้ UI ระยะไกลให้ใช้ได้เฉพาะผู้ใช้ที่ทราบ PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลเท่านั้น

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์หลังจากตั้งค่า PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลบนเครื่องแล้ว **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

รุ่นแผงสัมผัส(P. 327)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 327)

■ รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล] ▶ [ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล]

➠ หน้าจอ [ความปลอดภัยการเข้าถึง RUI] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 ตั้งค่า [ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล] เป็น [เปิด] ใส่ PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกล แล้วกด [นำไปใช้]

4 ใส่หมายเลขเดิม แล้วกด [นำไปใช้]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 **กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล] ▶ OK ▶ [ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล] ▶ OK**

➠ หน้าจอ [ความปลอดภัยการเข้าถึง RUI] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 **ตั้งค่า [ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล] เป็น [เปิด] ใส่ PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกล แล้วกด OK**

4 **ใส่หมายเลขเดิม แล้วกด OK**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

หมายเหตุ

เมื่อเตรียมใช้งาน [การตั้งค่าการจัดการ] ของเมนูการตั้งค่า

- ใช้เมนูการตั้งค่าบนแผงการดำเนินงานเพื่อรีเซ็ต PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกล **[ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล](P. 445)**

การปิดใช้งาน UI ระยะไกล

คุณสามารถปิดใช้งาน UI ระยะไกลเพื่อลดความเสี่ยงในการเข้าถึงเครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาตผ่านเครือข่าย

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า คุณไม่สามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

รุ่นแผงสัมผัส(P. 328)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 329)

■ รุ่นแผงสัมผัส

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home]** **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 **กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล] ▶ [ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล]**

➠ หน้าจอ [ใช้ UI ระยะไกล] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 **ตั้งค่า [ใช้ UI ระยะไกล] ไปที่ [ปิด]**

4 **รีสตาร์ตเครื่อง** **การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 **กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล] ▶ OK**

➠ หน้าจอ [การตั้งค่า UI ระยะไกล] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 **กด [ใช้ UI ระยะไกล] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK**

4 **รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การจำกัดการใช้งานจากอุปกรณ์เคลื่อนที่

98CK-071

เครื่องรองรับปลั๊กอิน Mopria® ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากผู้ผลิตจำนวนมาก
Mopria® ช่วยให้สามารถสั่งพิมพ์ได้จากแอปพลิเคชันใดๆ เช่น บนสมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์ที่ติดตั้ง Chrome OS โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งปลั๊กอินเฉพาะของ Canon
การพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่สามารถทำได้ง่ายและสะดวก แต่ก็สามารถนำไปสู่การรั่วไหลของข้อมูล คุณสามารถระงับการใช้ Mopria® ได้อีกด้วย

กำหนดการตั้งค่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings] ▶ [Mopria Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit Mopria Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use Mopria] แล้วคลิก [OK]

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

5 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

หมายเหตุ

- เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่า Mopria® การตั้งค่าเครือข่ายต่อไปนี้จะถูกเปิดใช้งานด้วยเช่นกัน:
  - HTTP **[ใช้ HTTP](P. 388)**
  - การพิมพ์ IPP **[การตั้งค่าการพิมพ์ IPP](P. 388)**
  - mDNS (IPv4) **[การตั้งค่า mDNS](P. 384)**
  - mDNS (IPv6) **[การตั้งค่า mDNS](P. 384)**
  - Network Link Scan **[การตั้งค่า Network Link Scan](P. 388)**

การป้องกันการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB

98CK-072

คุณสามารถปิดใช้งานพอร์ต USB ที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่ด้านหลังเครื่องเพื่อลดความเสี่ยงในการเชื่อมต่อภายนอกโดยไม่ผ่านเครือข่ายที่มีมาตรการความปลอดภัย

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่า USB](P. 390)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [External Interface Settings] ▶ [Edit]

➠ หน้าจอ [Edit External Interface Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use as USB Device] แล้วคลิก [OK]

5 รีสตาร์ตเครื่อง การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

➠ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

การกำหนดค่า LPD, RAW หรือ WSD

98CK-073

เลือกว่าจะใช้โพรโทคอลใดๆ ด้านล่างบนเครื่องหรือไม่เมื่อจะสั่งพิมพ์หรือสแกนเอกสารจากคอมพิวเตอร์
ขอแนะนำให้คุณปิดการใช้งานโพรโทคอลใดๆ ที่คุณจะไม่ใช้
เมื่อใช้ LPD หรือ RAW คุณสามารถกำหนดเวลาจนกว่าการรับข้อมูลการพิมพ์จะถูกยกเลิก

LPD
โพรโทคอลนี้ไม่ขึ้นอยู่กับฮาร์ดแวร์ ระบบปฏิบัติการ หรือแพลตฟอร์มอื่นๆ โดยทั่วไปมักจะใช้ในสภาพแวดล้อมเครือข่าย TCP/IP

RAW
นี่คือโพรโทคอลชนิดข้อมูลการพิมพ์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Windows โดยจะใช้เป็นโพรโทคอลมาตรฐานในสภาพแวดล้อมของ Windows

WSD
โพรโทคอลนี้จะเปิดใช้งานการตรวจหาเครื่องพิมพ์และเครื่องสแกนที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายในสภาพแวดล้อมของ Windows โดยอัตโนมัติ

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่า TCP/IP](P. 383)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้งาน

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Network Settings]

4 กำหนดค่า LPD, RAW หรือ WSD

■เมื่อต้องการกำหนดค่า LPD

1 คลิก [LPD Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit LPD Settings] จะปรากฏขึ้นมา

2 ตั้งค่าว่าจะใช้ LPD หรือไม่
เมื่อจะไม่ใช้ LPD ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use LPD Printing] แล้วไปที่ขั้นตอนที่ 5

3 ให้ใส่เวลาใน [RX Timeout]
ให้ใส่เวลาเป็นนาทีตั้งแต่เริ่มต้นหยุดรอการรับ หลังจากยกเลิกการรับข้อมูลการพิมพ์ จนถึงหมดเวลา

■เมื่อต้องการกำหนดค่า RAW

1 คลิก [RAW Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit RAW Settings] จะปรากฏขึ้นมา

2 ตั้งค่าว่าจะใช้ RAW หรือไม่
เมื่อจะไม่ใช้ RAW ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Use RAW Printing] แล้วดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 5

3 ให้ใส่เวลาใน [RX Timeout]

ให้ใส่เวลาเป็นนาทีตั้งแต่เริ่มต้นหยุดรอการรับ หลังจากยกเลิกการรับข้อมูลการพิมพ์ จนถึงหมดเวลา

■เมื่อต้องการตั้งค่า WSD

1 คลิก [WSD Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit WSD Settings] จะปรากฏขึ้นมา

2 ตั้งค่าว่าจะใช้ WSD กับแต่ละฟังก์ชันหรือไม่
เมื่อจะไม่ใช้ WSD ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายของฟังก์ชันนั้นเพื่อจำกัดการใช้ WSD

การใช้ WSD เพื่อพิมพ์ข้อมูล

ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use WSD Printing]
กล่องกาเครื่องหมาย [Use WSD Browsing] จะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ และ WSD จะถูกนำมาใช้เพื่อรับข้อมูลของเครื่องจากคอมพิวเตอร์

การใช้ WSD เพื่อสแกนข้อมูล

ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use WSD Scanning] คุณสามารถทำการสแกนจากคอมพิวเตอร์โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องสแกน
หากต้องการให้สามารถระบุคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อผ่าน WSD เพื่อใช้เป็นตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บข้อมูลเมื่อสแกนจากเครื่อง ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Computer Scanning] ด้วย

เมื่อตอบสนองต่อคำขอค้นหาของเครื่องโดยการค้นพบแบบหลายผู้รับ (Multicast Discovery)

ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Multicast Discovery]
หากต้องการให้เครื่องอยู่ในโหมดสลีปโดยไม่ตอบสนองต่อแพคเก็ตการค้นพบแบบหลายผู้รับที่ได้รับ ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย

5 **คลิก [OK]**

6 **รีสตาร์ตเครื่อง** **การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

หมายเหตุ

การเพิ่มอุปกรณ์เครือข่าย WSD

- คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] ▶ [เพิ่มเครื่องพิมพ์หรือสแกนเนอร์] และดำเนินการตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งโปรแกรมควบคุมผ่านเครือข่าย WSD โปรดดูคู่มือของโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
  https://oip.manual.canon/

การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต

- หากต้องการเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ตของแต่ละโพรโทคอล ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:
  การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต(P. 298)

การปิดใช้งานการสื่อสาร HTTP

98CK-074

ขอแนะนำให้ปิดใช้งานการสื่อสาร HTTP เมื่อใช้เฉพาะการเชื่อมต่อ USB หรือเมื่อไม่ได้ใช้ฟังก์ชันที่จำเป็นต้องใช้การสื่อสาร HTTP เช่น UI ระยะไกล การพิมพ์ WSD และ AirPrint

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการกำหนดการตั้งค่าโดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

รุ่นแผงสัมผัส(P. 334)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 334)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [ใช้ HTTP]

➠ หน้าจอ [ใช้ HTTP] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 กด [ปิด] ▶ [ใช่]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ OK ▶ [ใช้ HTTP] ▶ OK

➠ หน้าจอ [ใช้ HTTP] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 กด [ปิด] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK

การจัดการเครื่อง

การจัดการเครื่อง 336
การตั้งวันที่และเวลา 337
การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล) 338
การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล 339
หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล 341
การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล 343
การติดตามการใช้งาน 345
การตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์ (ตรวจสอบตัวนับ) 346
การพิมพ์และการดูรายงานและรายการ 348
การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์รายงานหรือรายการ 351
การนำเข้าและการส่งออกสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส) 353
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นแผงสัมผัส) 355
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด) 358
การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูล 361

การจัดการเครื่อง

98CK-075

ส่วนนี้จะอธิบายฟังก์ชันการจัดการที่จำเป็นสำหรับการใช้งานเครื่อง

การตรวจสอบสถานะการดำเนินงานและการใช้งานเครื่อง และการกำหนดการตั้งค่า

การตั้งวันที่และเวลา

ตั้งวันที่และเวลาของเครื่อง วันที่และเวลาจะใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับฟังก์ชันต่างๆ ที่ใช้ข้อมูลวันที่และเวลา ดังนั้นจึงจำเป็นต้องตั้งค่าอย่างถูกต้อง

การตั้งวันที่และเวลา(P. 337)

การตรวจสอบสถานะการดำเนินงานและการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า (UI ระยะไกล)

คุณสามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบสถานะการดำเนินงานของเครื่อง เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของเครื่อง และลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ คุณสามารถจัดการเครื่องจากสถานที่ระยะไกล และดำเนินการตั้งค่าที่ต้องใช้เวลานาน และการลงทะเบียนบนคอมพิวเตอร์ของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)

การติดตามการใช้งาน (แผงการดำเนินงาน)

คุณสามารถใช้แผงการดำเนินงานของเครื่องเพื่อตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์ทั้งหมด และพิมพ์ผลลัพธ์การสื่อสารเกี่ยวกับการพิมพ์ การตั้งค่า รายงานและรายการอื่นๆ

การติดตามการใช้งาน(P. 345)

การจัดการเซิร์ฟเวอร์ ข้อมูลต่างๆ และเฟิร์มแวร์

การจัดการสมุดรายชื่อ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนำเข้าและส่งออกเพื่อสำรองข้อมูลในสมุดรายชื่ออย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ คุณสามารถแบ่งปันสมุดรายชื่อกับอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อประหยัดเวลาในการลงทะเบียนปลายทางและกำหนดการตั้งค่า

การนำเข้าและการส่งออกสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 353)

การอัปเดตเฟิร์มแวร์

อัปเดตเฟิร์มแวร์เพื่อเพิ่มฟังก์ชันใหม่ๆ ลงในเครื่อง และเพื่อแก้ไขบัก การอัปเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุด จะทำให้คุณสามารถใช้เครื่องได้อย่างเสถียรและสะดวกง่ายดายมากขึ้น

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 355)
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 358)

การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูล

คุณสามารถเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดเมื่อเปลี่ยนหรือทิ้งเครื่อง การเตรียมใช้งานเครื่องจะป้องกันการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับและการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยบุคคลที่สาม

การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูล(P. 361)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

สำหรับการตั้งค่าที่จำเป็นในการใช้งานเครื่อง เช่น การตั้งค่าเครือข่ายและการตั้งค่าแฟกซ์ โปรดดูที่หัวข้อต่อไปนี้:

การตั้งค่า(P. 40)

การตั้งวันที่และเวลา

98CK-076

ตั้งวันที่และเวลาของเครื่อง วันที่และเวลาที่ตั้งไว้นี้จะใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับฟังก์ชันต่างๆ ที่ใช้ข้อมูลวันที่และเวลา ดังนั้นจึงจำเป็นต้องตั้งค่าอย่างถูกต้อง

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน] (P. 373)**

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Timer Settings] ▶ [Edit]

➡ หน้าจอ [Edit Timer Settings] จะปรากฏขึ้นมา

4 ใส่วันที่และเวลาปัจจุบัน

5 ตั้งค่าโซนเวลาตามภูมิภาคที่ใช้เครื่อง

การสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตขึ้นอยู่กับการตั้งค่า UTC (เวลามาตรฐานสากล) อย่างถูกต้อง UTC เป็นเวลามาตรฐานสากลซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับทุกส่วนของโลก มีความแตกต่างของเวลาขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคที่ใช้เครื่อง

6 ตั้งค่าเวลาออมแสงตามที่ต้องการ

- เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Daylight Saving Time] หากเครื่องอยู่ในประเทศหรือภูมิภาคซึ่งมีเวลาออมแสง แล้วตั้งวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

7 คลิก [OK]

➡ การตั้งค่าจะถูกนำไปใช้

8 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)

98CK-077

เมื่อใช้ UI ระยะไกล คุณสามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบสถานะการดำเนินงานของฟังก์ชันของเครื่อง เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของเครื่อง และลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ คุณสามารถจัดการเครื่องจากสถานที่ระยะไกล และดำเนินการตั้งค่าที่ต้องใช้เวลานาน และการลงทะเบียนบนคอมพิวเตอร์ของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

UI ระยะไกลประกอบด้วยโหมดการทำงานสองโหมดต่อไปนี้ ฟังก์ชันที่ใช้งานได้กับ UI ระยะไกลจะแตกต่างกันไปตามโหมดที่คุณลงชื่อเข้าใช้

- **โหมดผู้จัดการระบบ**
  คุณสามารถใช้ฟังก์ชันทั้งหมดของ UI ระยะไกล
- **โหมดผู้ใช้ทั่วไป**
  คุณสามารถตรวจสอบการใช้งาน ดูรายการบันทึก ยกเลิกการพิมพ์ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบางอย่างได้

การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)
หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)
การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)

■ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

ขอแนะนำให้คุณตั้งค่าฟังก์ชันต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่สามใช้ UI ระยะไกลโดยไม่ได้รับอนุญาต:

ID ของผู้จัดการระบบ
กำหนด ID ของผู้จัดการระบบ ซึ่งเป็นบัญชีผู้ดูแลระบบโดยเฉพาะ เพื่อให้เฉพาะผู้ใช้ที่มี ID นี้เท่านั้นที่สามารถเข้าสู่โหมดผู้จัดการระบบ
การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)

PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกล
ให้กำหนดการตั้งค่านี้เพื่อกำหนดให้ใส่ PIN เมื่อเข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล เพื่อให้เฉพาะผู้ใช้ที่มี PIN นี้เท่านั้นที่สามารถใช้ UI ระยะไกลได้
การตั้งค่า PIN เพื่อใช้ UI ระยะไกล(P. 327)

การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล

98CK-078

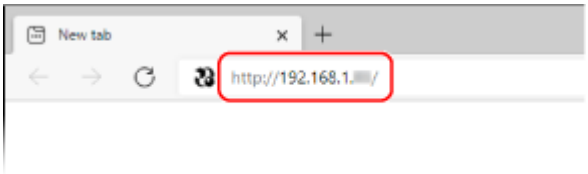
เมื่อต้องการใช้ UI ระยะไกล ให้ใส่ที่อยู่ IP ของเครื่องลงในเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์ แล้วเข้าสู่ระบบด้วยโหมดผู้จัดการระบบ หรือโหมดผู้ใช้ทั่วไป ฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้กับ UI ระยะไกลจะแตกต่างกันไป โดยขึ้นอยู่กับโหมดที่คุณเข้าสู่ระบบ

การเตรียมการที่จำเป็น

- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานของ UI ระยะไกล **สภาพแวดล้อมที่รองรับ(P. 34)**
- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่คุณใช้เพื่อควบคุม UI ระยะไกลกับเครื่องผ่านเครือข่าย **การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)**
- ตรวจสอบที่อยู่ IP ของเครื่อง **การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า(P. 83)**

1 จากเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์ ให้เข้าถึง URL ต่อไปนี้

http://<ที่อยู่ IP ของเครื่อง>/



➠ หน้าจอเข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลจะปรากฏขึ้น
เมื่อมีการเข้ารหัสการสื่อสาร UI ระยะไกล ข้อความเตือนเกี่ยวกับใบรับรองความปลอดภัยอาจปรากฏขึ้น หากไม่มีปัญหากับใบรับรองหรือการตั้งค่า TLS คุณสามารถดำเนินการต่อไปได้

เมื่อใส่ที่อยู่ IPv6 ให้ใส่ที่อยู่ IP ในวงเล็บ [ ]

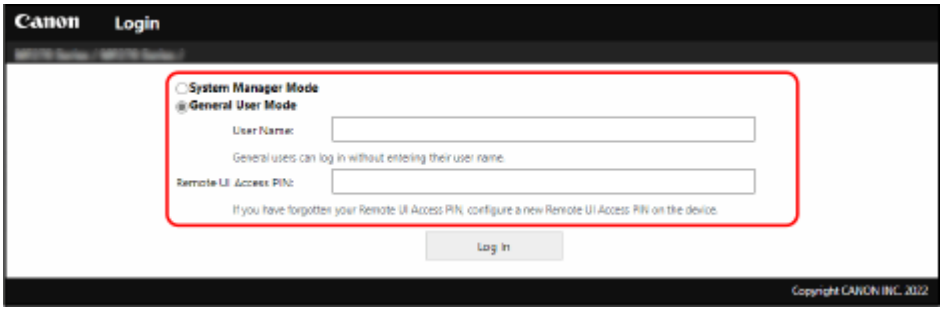
ตัวอย่าง:

http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

■หากหน้าจอเข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลไม่แสดงขึ้นมา

เมื่อข้อความอย่างเช่น [Cannot access Remote UI.] แสดงขึ้นมา และหน้าจอเข้าสู่ระบบไม่แสดงขึ้นมา ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:
ไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกล(P. 543)

2 เลือก [System Manager Mode] หรือ [General User Mode] แล้วใส่หน่วยข้อมูลที่จำเป็นเพื่อเข้าสู่ระบบ



[System Manager Mode]

เมื่อตั้งค่า ID ของผู้จัดการระบบไว้ ให้ใส่ ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ของผู้จัดการระบบ **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

* เมื่อเข้าสู่ระบบด้วยโหมดผู้จัดการระบบ คุณต้องเปลี่ยนแปลง PIN ของผู้จัดการระบบจากการตั้งค่าเริ่มต้น **การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)**

[General User Mode]

คุณสามารถเข้าสู่ระบบโดยไม่ต้องใส่ชื่อผู้ใช้ แต่ต้องใส่ชื่อผู้ใช้ที่พิมพ์เมื่อตรวจสอบและยกเลิกงานที่รอพิมพ์

* หากไม่ได้กำหนดชื่อผู้ใช้ในโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ ระบบจะตั้งชื่อผู้ใช้สำหรับเข้าสู่ระบบของคอมพิวเตอร์ที่ส่งข้อมูลการพิมพ์โดยอัตโนมัติ

[Remote UI Access PIN]

เมื่อกำหนด PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลไว้ ให้ใส่ PIN

3 คลิก [Log In]

➠ หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกลปรากฏขึ้น **หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

4 เมื่อคุณดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้คลิก [Log Out]

➠ หน้าจอเข้าสู่ระบบจะปรากฏขึ้นหลังจากล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

ข้อสำคัญ

- อย่าเข้าถึงเว็บไซต์อื่นๆ เมื่อใช้ UI ระยะไกล

หมายเหตุ

การตั้งค่าระยะเวลาเพื่อให้ระบบล็อกเอาต์ผู้ใช้โดยอัตโนมัติ

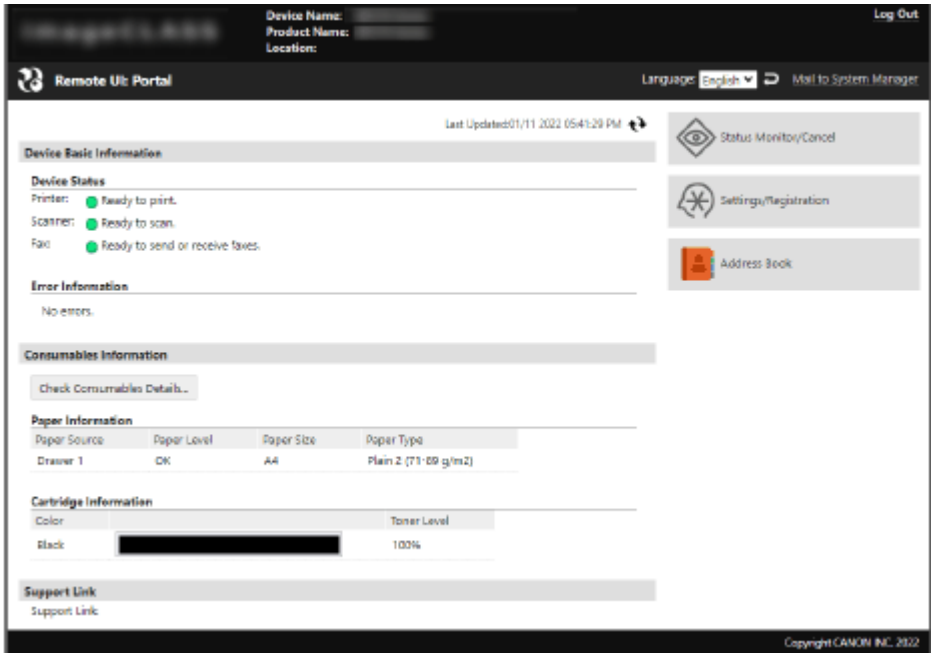
- ผู้ใช้จะล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกลโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการดำเนินการใดๆ ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อตั้งเวลาจนกว่าผู้ใช้จะออกจากระบบ

  ล็อกอินเข้าสู่ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Session Settings] ▶ [Edit] ▶ ใส่เวลาจนกว่าผู้ใช้จะออกจากระบบ ▶ [OK]

หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล

98CK-079

เมื่อคุณเข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล หน้าพอร์ทัล (หน้าบนสุดของ UI ระยะไกล) จะปรากฏขึ้น จากที่นี่ คุณสามารถตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่อง ดูข้อมูลต่างๆ และเปลี่ยนการตั้งค่าด้วยการทำงานของปุ่ม



[Device Name]
จะแสดงชื่ออุปกรณ์ที่ตั้งไว้ใน [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings]

[Product Name]/[Product Name (Serial Number):]
จะแสดงชื่อผลิตภัณฑ์ของเครื่อง
หมายเลขลำดับประจำสินค้าอาจแสดงขึ้นด้วย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น

[Location]
จะแสดงสถานที่ติดตั้งซึ่งกำหนดไว้ใน [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings]

[Login User]
จะแสดงข้อมูลของผู้ใช้ที่เข้าสู่ระบบ

[Log Out]
คุณล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล และหน้าจอเข้าสู่ระบบจะปรากฏขึ้นมา

[Language]
คุณสามารถเปลี่ยนแปลงภาษาที่ใช้แสดงผลของ UI ระยะไกล
* ภาษาที่ใช้แสดงผลของคอมพิวเตอร์และ UI ระยะไกลต้องเหมือนกัน หากภาษาที่ใช้แสดงผลไม่เหมือนกัน ข้อมูลที่ใส่อาจแสดงผลไม่ถูกต้อง หรือคุณอาจอ้างอิงโฟลเดอร์ เซิร์ฟเวอร์ หรือปลายทางที่ระบุอื่นๆ ไม่ได้

[Mail to System Manager]
จะสร้างอีเมลสำหรับผู้ดูแลระบบที่ระบุไว้ใน [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [System Manager Information]

[Last Updated]
จะแสดงวันที่และเวลาที่ข้อมูลซึ่งแสดงบนหน้าพอร์ทัลได้รับการอัปเดตล่าสุด
คลิก [ ] ที่ด้านขวาของวันที่และเวลาเพื่ออัปเดตข้อมูลเหล่านี้

[Device Basic Information]
จะแสดงสถานะปัจจุบันและข้อมูลข้อผิดพลาดของเครื่อง
เมื่อเกิดข้อผิดพลาด ส่วนนี้จะแสดงลิงก์ไปยังหน้าจอแสดงข้อมูลข้อผิดพลาด

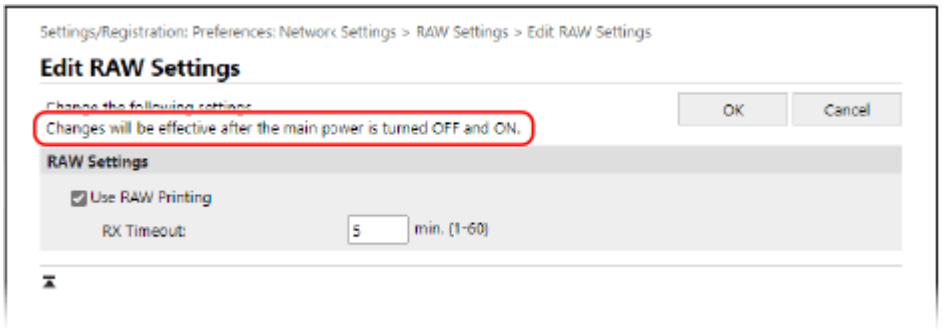
[Consumables Information]
จะแสดงข้อมูลแหล่งกระดาษและจำนวนหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก
คลิก [Check Consumables Details] เพื่อแสดงชื่อตลับผงหมึก

[Support Link]
จะแสดงลิงก์ที่ไปยังข้อมูลสนับสนุนสำหรับเครื่องนี้ที่ตั้งค่าไว้ใน [Settings/Registration] ▶ [License/Other] ▶ [Support Link]

[Status Monitor/Cancel]
คลิกตรงนี้เพื่อแสดงหน้าจอ [Status Monitor/Cancel]
จากหน้าจอนี้ คุณสามารถตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกการทำงานของฟังก์ชัน สถานะการทำงานของเครื่อง และข้อมูลข้อผิดพลาด
การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)

[Settings/Registration]
คลิกตรงนี้เพื่อแสดงหน้าจอ [Settings/Registration]
หากคุณเข้าสู่ระบบในโหมดผู้จัดการระบบ คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใดๆ และดำเนินงานต่างๆ ได้ เช่น การบันทึกและการนำเข้าข้อมูล

- รายการที่สามารถตั้งค่าในหน้าจอ [Settings/Registration] แทบจะเหมือนกับรายการในแผงการดำเนินงาน แต่บางรายการจะต้องตั้งค่าด้วยแผงการดำเนินงานหรือ UI ระยะไกลเท่านั้น **รายการเมนูการตั้งค่า(P. 366)**
- คุณอาจจะต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้ โดยขึ้นอยู่กับรายการ หากจำเป็นต้องรีสตาร์ต ข้อความจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ



[Address Book]
คลิกตรงนี้เพื่อแสดงหน้าจอ [Address Book]
หากคุณเข้าสู่ระบบในโหมดผู้จัดการระบบ คุณสามารถลงทะเบียนและแก้ไขปลายทางในสมุดรายชื่อ **การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 145)**

การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล

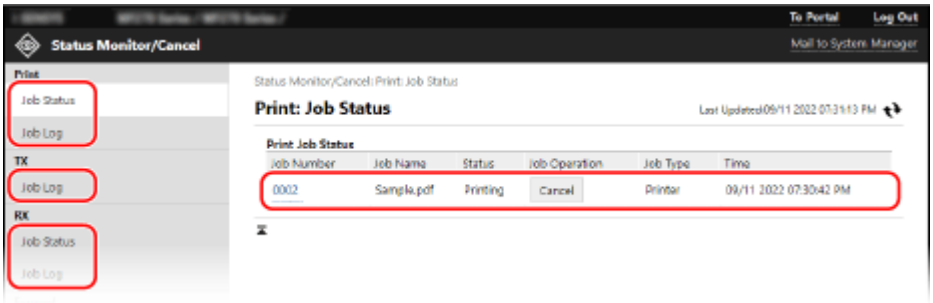
98CK-07A

จาก Status Monitor/Cancel ใน UI ระยะไกล คุณสามารถตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกการทำงานของฟังก์ชัน สถานะการทำงานของเครื่อง และข้อมูลข้อผิดพลาด

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Status Monitor/Cancel] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 เลือกรายการเพื่อดูสถานะหรือรายการบันทึก



[Print]

[Job Status]

แสดงสถานะ (การพิมพ์หรือการรอ) ของข้อมูลที่พิมพ์
หากคุณเข้าสู่ระบบด้วยโหมดผู้ดูแลระบบ เครื่องจะแสดงสถานะการพิมพ์สำหรับงานทั้งหมด
หากคุณใส่ชื่อผู้ใช้ใน [User Name] เมื่อคุณเข้าสู่ระบบในโหมดผู้ใช้ทั่วไป จะมองเห็นเฉพาะสถานะงานพิมพ์สำหรับผู้ใช้รายนั้นเท่านั้น

- คลิก [Job Number] สำหรับการพิมพ์ที่หยุดชั่วคราวเพื่อแสดงรายละเอียดการพิมพ์ และดูชื่อผู้ใช้และจำนวนแผ่นงานที่พิมพ์
- คลิก [Cancel] ใน [Job Operation] เพื่อลบข้อมูลการพิมพ์สำหรับงานที่กำลังพิมพ์หรือรอพิมพ์

[Job Log]

แสดงรายการบันทึกงานพิมพ์

[TX]

[Job Log]

แสดงรายการบันทึกงาน TX สำหรับงานสแกนและงานแฟกซ์

[RX]

[Job Status]

แสดงสถานะงาน RX สำหรับงานแฟกซ์
เมื่อเปิดใช้งานแสดงตัวอย่างในการล็อกหน่วยความจำ คุณสามารถดูรายละเอียดแฟกซ์และพิมพ์แฟกซ์เมื่อเข้าสู่ระบบในโหมดผู้จัดการระบบ **การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 321)**

[Job Log]

แสดงรายการบันทึกงาน RX สำหรับแฟกซ์

[Forward]

[Forwarding Errors]

แสดงข้อมูลของข้อมูลที่ส่งต่อที่ลงเอยด้วยข้อผิดพลาด

เมื่อเปิดใช้งานแสดงตัวอย่างในการล็อกหน่วยความจำ คุณสามารถดำเนินการต่อไปนี้เมื่อเข้าสู่ระบบในโหมดผู้จัดการระบบ
การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 321)

- คลิก [Job Number] เพื่อดูรายละเอียดและการแสดงตัวอย่างของข้อมูลที่จะส่งต่อ
- คลิก [Delete] เพื่อลบข้อมูลที่จะส่งต่อ

* หากไม่สามารถส่งข้อมูลได้ แต่ข้อมูลยังคงอยู่ในหน่วยความจำ สามารถพิมพ์ข้อมูลนั้นได้ **การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งต่อไม่สำเร็จ(P. 227)**

[Error Information]

แสดงข้อมูลของข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นบนเครื่อง

* คุณสามารถดูข้อมูลเดียวกันโดยคลิกลิงก์ที่แสดงใน [Error Information] บนหน้าพอร์ทัล

[Consumables]

แสดงขนาดกระดาษและชนิดของแหล่งกระดาษแต่ละแหล่ง และชื่อของตลับผงหมึก

* คุณสามารถดูข้อมูลเดียวกันโดยคลิก [Check Consumables Details] บนหน้าพอร์ทัล

[Device Features]

แสดงข้อมูลจำเพาะของเครื่องและสถานะของอุปกรณ์เสริม

[Device Information]

แสดงข้อมูลของเครื่อง เช่น ชื่อผลิตภัณฑ์และหมายเลขลำดับประจำสินค้า รวมถึงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์และข้อมูลผู้จัดการระบบ

- [Device Name] และ [Location] จะแสดงข้อมูลที่กำหนดไว้ใน [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Device Information Settings]
- [System Manager Information] แสดงข้อมูลที่กำหนดไว้ใน [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [System Manager Information]

[Check Counter]

แสดงจำนวนหน้าทั้งหมดที่ถ่ายเอกสารและพิมพ์จนถึงวันนี้ **การตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์ (ตรวจสอบตัวนับ)(P. 346)**

[Cartridge Log]

แสดงบันทึกการใช้งานในตลับผงหมึก

[Eco Information]

แสดงจำนวนเอาท์พุตของแผ่นงานโดยเฉลี่ยและการใช้พลังงานโดยเฉลี่ยต่อเดือน
คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของรายการต่อไปนี้ใน [Device Settings Status] เพื่อบันทึกกระดาษและพลังงาน

- [N on 1 in Copy Settings]
- [2-Sided in Copy Settings]
- [Use Fax Preview in Memory Lock Settings] **การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 321)**

4 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกลหลังจากดูการใช้งาน

การติดตามการใช้งาน

98CK-07C

คุณสามารถใช้แผงการดำเนินงานของเครื่องเพื่อตรวจสอบจำนวนหน้าที่ถ่ายเอกสารและหน้าที่พิมพ์ทั้งหมด และพิมพ์ผลลัพธ์การสื่อสาร การตั้งค่า รายงานและรายการอื่นๆ

การตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์ (ตรวจสอบตัวนับ)(P. 346)
การพิมพ์และการดูรายงานและรายการ(P. 348)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

คุณยังตรวจสอบตัวนับโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย ใน UI ระยะไกล คุณสามารถตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกการทำงานของฟังก์ชัน สถานะการทำงานของเครื่อง และข้อมูลข้อผิดพลาดได้อีกด้วย

การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)

การตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์ (ตรวจสอบตัวนับ)

98CK-07E

คุณสามารถแสดงตัวนับที่แสดงจำนวนหน้าทั้งหมดที่ถ่ายเอกสารและพิมพ์จนถึงปัจจุบันแบบขาวดำ
จำนวนหน้าที่พิมพ์ รวมถึงแฟกซ์ที่ได้รับ รายงานและรายการพิมพ์

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบข้อมูลนี้ได้อีกด้วย **การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 346)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 346)

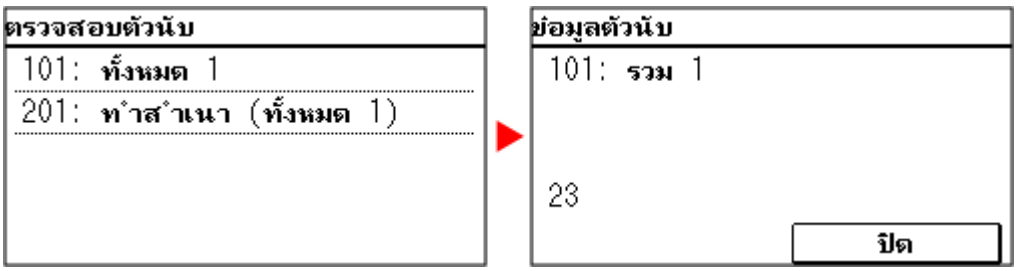
รุ่นแผงสัมผัส

1 **กด บนแผงการดำเนินงาน** **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**

2 **กด [สถานะอุปกรณ์] ▶ [ตรวจสอบตัวนับ]**

3 **เลือกรายการที่คุณต้องการตรวจสอบ**

4 **ตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์**



[101: ทั้งหมด 1]
แสดงจำนวนหน้าทั้งหมดที่ถ่ายเอกสารและพิมพ์

[201: ทำสำเนา (ทั้งหมด 1)]
แสดงจำนวนหน้าทั้งหมดที่ถ่ายเอกสาร

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [Status Monitor] ในหน้าจอ [Home] ▶ OK** **หน้าจอ [Home] (P. 106)**

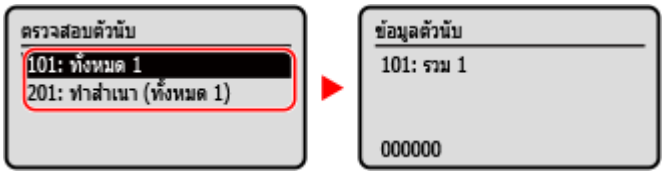
➠ หน้าจอ [Status Monitor] จะปรากฏขึ้นมา

2 **กด [สถานะอุปกรณ์] ▶ OK ▶ [ตรวจสอบตัวนับ] ▶ OK**

➠ หน้าจอ [ตรวจสอบตัวนับ] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกรายการที่คุณต้องการจะตรวจสอบ แล้วกด OK

4 ตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์



[101: ทั้งหมด 1]

แสดงจำนวนหน้าทั้งหมดที่ถ่ายเอกสารและพิมพ์

[201: ทำสำเนา (ทั้งหมด 1)]

แสดงจำนวนหน้าทั้งหมดที่ถ่ายเอกสาร

การพิมพ์และการดูรายงานและรายการ

98CK-07F

คุณสามารถพิมพ์และดูรายงานและรายการต่างๆ รวมถึงการใช้งานเครื่อง ผลลัพธ์การสื่อสาร และการตั้งค่า

ชนิดของรายงานและรายการ(P. 348)
การพิมพ์รายงานและรายการ(P. 349)

หมายเหตุ

การพิมพ์รายงานและรายการแบบ 2 ด้าน

- รายงานและรายการจะถูกพิมพ์ลงบนกระดาษด้านเดียวตามค่าเริ่มต้น ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าให้พิมพ์ลงบนกระดาษทั้งสองด้านได้ **การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์รายงานหรือรายการ(P. 351)**

ชนิดของรายงานและรายการ

รายงานการใช้งานเครื่อง
คุณสามารถพิมพ์และดูรายงานต่อไปนี้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเครื่อง รวมถึงการใช้พลังงานและสถานะของวัสดุสิ้นเปลือง:

- **รายงาน Eco**
  จะแสดงจำนวนหน้าที่พิมพ์และการใช้พลังงานต่อเดือน คุณสามารถดูวิธีการประหยัดกระดาษและพลังงานโดยอิงจากข้อมูลนี้
- **รายงานสถานะของวัสดุสิ้นเปลือง**
  จะแสดงสถานะของวัสดุสิ้นเปลืองที่ติดตั้งในเครื่อง
- **รายงานบันทึกการใช้งานตลับผงหมึก**
  จะแสดงบันทึกการใช้งานตลับผงหมึก

รายงานผลลัพธ์การสื่อสาร
คุณสามารถพิมพ์และดูรายงานต่อไปนี้ที่เกี่ยวข้องกับผลลัพธ์การสื่อสาร รวมถึงผลลัพธ์ในการส่งและการรับ และผลลัพธ์ในการบันทึก
ยกเว้นรายงานการจัดการการสื่อสาร รายงานผลลัพธ์การสื่อสารไม่สามารถพิมพ์ด้วยตนเองได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าล่วงหน้าเพื่อพิมพ์รายงานชนิดนี้โดยอัตโนมัติ **การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์รายงานหรือรายการ(P. 351)**

- **รายงานการจัดการการสื่อสาร**
  แสดงผลลัพธ์การสื่อสารทั้งหมดสำหรับแฟกซ์และข้อมูลที่สแกน
  ตามค่าเริ่มต้น รายงานนี้จะถูกพิมพ์ออกมาโดยอัตโนมัติเมื่อมีเหตุการณ์การสื่อสารครบทุกๆ 40 เหตุการณ์
  คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อพิมพ์ผลลัพธ์ในการส่งและการบันทึก และผลลัพธ์ในการรับในรูปแบบอื่นอีกด้วย
- **รายงานผลลัพธ์ TX แฟกซ์**
  จะแสดงผลลัพธ์การส่งแฟกซ์
  ตามค่าเริ่มต้น รายงานนี้จะถูกพิมพ์ออกมาโดยอัตโนมัติเฉพาะเวลาที่เกิดข้อผิดพลาด
  ซึ่งสามารถตั้งค่าให้พิมพ์บางส่วนของต้นฉบับในรายงานได้
  * รายงานผลลัพธ์ไม่รวมผลลัพธ์การส่งแฟกซ์ที่ส่งจากคอมพิวเตอร์
- **รายงานผลลัพธ์ RX**
  จะแสดงผลลัพธ์ในการรับแฟกซ์
  ตามค่าเริ่มต้น รายงานนี้จะไม่ถูกพิมพ์ออกมาโดยอัตโนมัติ

รายการการตั้งค่า
คุณสามารถพิมพ์และดูรายการต่อไปนี้ซึ่งสรุปข้อมูลการลงทะเบียนและการตั้งค่าของเครื่อง:

- **รายการสมุดรายชื่อ**
  จะแสดงข้อมูลปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อตาม [การโทรที่มีรหัส] และ [กลุ่ม]
- **รายการข้อมูลผู้ใช้**
  จะแสดงหมายเลขลำดับประจำสินค้าและข้อมูลอื่นๆ ของเครื่อง ตลอดจนการตั้งค่าที่ไม่จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ
- **รายการข้อมูลของผู้จัดการระบบ**
  จะแสดงหมายเลขลำดับประจำสินค้าและข้อมูลอื่นๆ ของเครื่อง ตลอดจนการตั้งค่าที่จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

การพิมพ์รายงานและรายการ

พิมพ์รายงานและรายการโดยใช้แผงการดำเนินงาน คุณไม่สามารถพิมพ์รายงานและรายการเหล่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อพิมพ์รายงานและรายการต่อไปนี้:

- รายการข้อมูลของผู้จัดการระบบ

รุ่นแผงสัมผัส(P. 349)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 349)

■ รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [รายงานการจ่าย] ▶ [รายการพิมพ์]

➠ หน้าจอ [รายการพิมพ์] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือกรายงานหรือรายการเพื่อพิมพ์

➠ หน้าจอยืนยันกระดาษที่พร้อมสำหรับพิมพ์จะปรากฏขึ้น

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

■ หากต้องการพิมพ์รายการสมุดรายชื่อ

เลือก [รายการสมุดรายชื่อ] แล้วเลือกรายการที่จะพิมพ์

4 ตรวจสอบว่ากระดาษที่สามารถพิมพ์ได้ถูกใส่ไว้ในเครื่อง แล้วกด [ตกลง] ▶ [ใช่]

➠ รายงานหรือรายการจะถูกพิมพ์ออกมา

■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [รายงานการจ่ายออก] ▶ OK ▶ [รายการพิมพ์] ▶ OK

3 เลือกรายงานหรือรายการเพื่อพิมพ์

➠ หน้าจอยืนยันกระดาษที่พร้อมสำหรับพิมพ์จะปรากฏขึ้น

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

4 ตรวจสอบว่ากระดาษที่สามารถพิมพ์ได้ถูกใส่ไว้ในเครื่อง เลือก [ใช่] แล้วกด OK

➠ รายงานหรือรายการจะถูกพิมพ์ออกมา

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์รายงานหรือรายการ

98CK-07H

รายงานและรายการจะถูกพิมพ์ลงบนกระดาษเพียงด้านเดียวตามค่าเริ่มต้น คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าให้พิมพ์ลงบนกระดาษทั้งสองด้านได้ และยังสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อพิมพ์รายงานผลลัพธ์การสื่อสารโดยอัตโนมัติอีกด้วย

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อกำหนดการตั้งค่า คุณไม่สามารถกำหนดการตั้งค่าโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์

รุ่นแผงสัมผัส(P. 351)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 352)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [รายงานการจ่าย] ▶ [การตั้งค่ารายงาน]

➠ หน้าจอ [การตั้งค่ารายงาน] จะปรากฏขึ้นมา

3 เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์รายงานและรายการ

■หากต้องการพิมพ์รายงานและรายการบนกระดาษทั้งสองด้าน

1 กด [การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับผลรายงาน]

➠ หน้าจอ [การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับผลรายงาน] จะปรากฏขึ้นมา

2 ตั้งค่า [การพิมพ์ 2 ด้าน] ไปที่ [เปิด]

■หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่ารายงานการจัดการการสื่อสาร

1 กด [รายงานการจัดการการสื่อสาร]

➠ หน้าจอ [รายงานการจัดการการสื่อสาร] จะปรากฏขึ้นมา

2 กำหนดการตั้งค่ารายงาน

- หากต้องการพิมพ์รายงานโดยอัตโนมัติหลังจากที่มีเหตุการณ์การสื่อสารครบทุกๆ 40 เหตุการณ์ ให้ตั้งค่า [พิมพ์อัตโนมัติ (ส่ง 40 ชุด)] ไปที่ [เปิด]
- หากต้องการกำหนดการตั้งค่าเพื่อพิมพ์ผลลัพธ์ในการส่งและการบันทึกในรูปแบบอื่น ให้ตั้งค่า [แยกการส่ง/การรับ] เป็น [เปิด]

■หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่ารายงานผลลัพธ์ TX แฟกซ์

1 กด [รายงานผลการส่งแฟกซ์]

➠ หน้าจอ [รายงานผลการส่งแฟกซ์] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกว่าจะพิมพ์รายงานนี้โดยอัตโนมัติหรือไม่

- หากต้องการพิมพ์รายงานโดยอัตโนมัติหลังการส่งแต่ละครั้ง ให้เลือก [เปิด]. หากต้องการพิมพ์รายงานโดยอัตโนมัติเฉพาะเวลาที่เกิดข้อผิดพลาด ให้เลือก [เฉพาะเมื่อเกิดข้อผิดพลาดเท่านั้น]
- เมื่อเลือก [เปิด] หรือ [เฉพาะเมื่อเกิดข้อผิดพลาดเท่านั้น] ไว้ ใน [พร้อมทั้งภาพการส่ง] ให้เลือกว่าจะพิมพ์ส่วนของต้นฉบับในรายงานหรือไม่

■หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่ารายงานผลลัพธ์ RX

1 กด [รายงานผลการรับ]

➡ หน้าจอ [รายงานผลการรับ] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกว่าจะพิมพ์รายงานนี้โดยอัตโนมัติหรือไม่
หากต้องการพิมพ์รายงานโดยอัตโนมัติหลังการรับแต่ละครั้ง ให้เลือก [เปิด] หากต้องการพิมพ์รายงานโดยอัตโนมัติเฉพาะเวลาที่เกิดข้อผิดพลาด ให้เลือก [เฉพาะเมื่อเกิดข้อผิดพลาดเท่านั้น]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [รายงานการจ่ายออก] ▶ OK ▶ [การตั้งค่ารายงาน] ▶ OK

➡ หน้าจอ [การตั้งค่ารายงาน] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือก [การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับผลรายงาน] แล้วกด OK

➡ หน้าจอ [การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับผลรายงาน] จะปรากฏขึ้นมา

4 กด [การพิมพ์ 2 ด้าน] ▶ OK ▶ [เปิด] ▶ OK

การนำเข้าและการส่งออกสมุดรายชื่อ (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-07J

คุณสามารถเขียนสมุดรายชื่อลงในไฟล์และบันทึก (ส่งออก) ไปยังคอมพิวเตอร์ คุณยังสามารถโหลดไฟล์ที่ส่งออกและใช้ (นำเข้า) สมุดรายชื่อไปยังเครื่อง
คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนำเข้าและส่งออกเพื่อสำรองข้อมูลสมุดรายชื่อในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด
นอกจากนี้ ยังสามารถนำเข้าไฟล์ที่ส่งออกไปยังอุปกรณ์อื่นเพื่อเปิดใช้งานการใช้สมุดรายชื่อและการตั้งค่าร่วมกับอุปกรณ์อื่นโดยไม่ต้องลงทะเบียนปลายทางหรือกำหนดการตั้งค่า

การส่งออกสมุดรายชื่อ(P. 353)
การนำเข้าข้อมูลสมุดรายชื่อ(P. 353)

ข้อสำคัญ

ห้ามปิดเครื่องจนกว่าการนำเข้าหรือการส่งออกจะเสร็จสมบูรณ์

- อาจใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่กระบวนการจะเสร็จสมบูรณ์ การปิดเครื่องระหว่างการประมวลผลอาจทำให้ข้อมูลหรือเครื่องเสียหาย

ห้ามใช้งานเครื่องระหว่างการนำเข้าหรือการส่งออก

- ก่อนนำเข้าหรือส่งออก ให้ตรวจสอบว่าเครื่องไม่ได้กำลังพิมพ์หรือดำเนินการอื่นๆ อยู่

การส่งออกสมุดรายชื่อ

เลือกรายการที่จะส่งออกและเขียนลงในไฟล์ เมื่อส่งออกสมุดรายชื่อ ให้เลือกรูปแบบไฟล์ที่เหมาะสมกับความต้องการของคุณ

ส่งออกสมุดรายชื่อโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อส่งออกสมุดรายชื่อ
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 **เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)**

2 **ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

3 **คลิก [Data Management] ▶ [Export]**

➡ หน้าจอ [Export] จะปรากฏขึ้นมา

4 **คลิก [Start Exporting] เพื่อบันทึกข้อมูลที่ส่งออกเป็นไฟล์ลงในคอมพิวเตอร์**

5 **ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล**

การนำเข้าข้อมูลสมุดรายชื่อ

ระบุไฟล์ที่ส่งออก แล้วเลือกรายการที่จะนำเข้า

รูปแบบไฟล์สำหรับนำเข้า

- ไฟล์ข้อมูลการกำหนดค่าอุปกรณ์ (*.dcm)
- ไฟล์สมุดรายชื่อของ Canon (*.abk)

นำเข้าสมุดรายชื่อโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ คุณไม่สามารถใช้แผงการดำเนินงานเพื่อนำเข้าสมุดรายชื่อ
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ เครื่องจะรีสตาร์ตโดยอัตโนมัติ โดยขึ้นอยู่กับหน่วยข้อมูลที่จะนำเข้า

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Data Management] ▶ [Import]

➠ หน้าจอ [Import] จะปรากฏขึ้นมา

4 คลิก [Browse] ใน [File Path] และระบุไฟล์ที่จะนำเข้า

5 คลิก [Start Importing] ▶ [OK]

➠ ไฟล์ที่เลือกไว้จะถูกนำเข้าสู่เครื่อง

6 เมื่อหน้าจอที่ระบุว่าการนำเข้าเสร็จสมบูรณ์แล้วปรากฏขึ้น ให้คลิก [OK]

7 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-07K

เมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชันหรืออัปเกรดเวอร์ชันซอฟต์แวร์ เฟิร์มแวร์ของเครื่องจะได้รับการอัปเดต
ตรวจสอบเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์ และอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ตหรือคอมพิวเตอร์ตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง

✔ : สามารถรับการอัปเดต — : ไม่สามารถรับการอัปเดต

สภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง	การเชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต	การเชื่อมต่อผ่านคอมพิวเตอร์
การเชื่อมต่อ LAN แบบผ่านสาย	✔	✔
การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย	✔	—
การเชื่อมต่อ USB	—	✔
ใช้ IPv6	—	—

* คุณไม่สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ในสภาพแวดล้อม IPv6 เชื่อมต่อเครื่องกับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB และอัปเดตจากคอมพิวเตอร์

การตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์(P. 355)
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต(P. 355)
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านคอมพิวเตอร์(P. 356)

การตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันปัจจุบันของเฟิร์มแวร์ก่อนอัปเดต จากนั้นตรวจสอบเวอร์ชันหลังจากอัปเดตเพื่อดูว่าดำเนินการอัปเดตอย่างถูกต้องหรือไม่

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการตรวจสอบเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ [อัพเดตเฟิร์มแวร์]

➡ หน้าจอ [อัพเดตเฟิร์มแวร์] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ จากนั้นคลิก [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 เลือก [ข้อมูลเวอร์ชั่น]

➡ แสดงเวอร์ชันปัจจุบันของเฟิร์มแวร์

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต คุณไม่สามารถอัปเดตโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ เมื่อเฟิร์มแวร์ได้รับการอัปเดต เครื่องจะรีสตาร์ตโดยอัตโนมัติ

การเตรียมการที่จำเป็น

- เชื่อมต่อเครื่องกับอินเทอร์เน็ต **การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)**

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ [อัพเดตเฟิร์มแวร์]

➠ หน้าจอ [อัปเดตเฟิร์มแวร์] จะแสดงขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ จากนั้นคลิก [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 กด [ผ่านทางอินเทอร์เน็ต] ▶ OK ▶ [ใช่]

➠ หน้าจอยืนยันการอัปเดตเฟิร์มแวร์จะปรากฏขึ้น

4 ในหน้าจอการให้สิทธิการใช้งาน ให้กด [Accept]

5 กด [OK]

➠ การดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์จะเริ่มต้นขึ้น
เมื่อการดาวน์โหลดเสร็จสมบูรณ์ เครื่องจะรีสตาร์ตโดยอัตโนมัติ และเฟิร์มแวร์จะได้รับการอัปเดต

ข้อสำคัญ

- ห้ามปิดเครื่องจนกว่าการรีสตาร์ตจะเสร็จสมบูรณ์

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านคอมพิวเตอร์

อัปเดตเฟิร์มแวร์จากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องผ่าน LAN แบบผ่านสายหรือ USB

การเตรียมการที่จำเป็น

- ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดจากเว็บไซต์ของ Canon สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณลงในคอมพิวเตอร์ที่ดำเนินการอัปเดต
https://global.canon/en/support/

■ วิธีการอัปเดตจากคอมพิวเตอร์

ดู "User Support Tool Operation Guide (คู่มือการใช้งานเครื่องมือสนับสนุนผู้ใช้)" ที่รวมอยู่ในเฟิร์มแวร์

■ เพื่อนำเครื่องเข้าสู่สถานะรอการอัปเดต (โหมดดาวน์โหลด)

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อดำเนินการนี้ คุณไม่สามารถดำเนินการนี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ [อัพเดตเฟิร์มแวร์]

➠ หน้าจอ [อัพเดตเฟิร์มแวร์] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ จากนั้นคลิก [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 กด [ผ่านทาง PC] ▶ [ใช่]

➠ เปลี่ยนเครื่องไปสู่โหมดดาวน์โหลดและเข้าสู่สถานะรอการอัปเดต

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)

98CK-07L

เมื่อมีการเพิ่มฟังก์ชันหรืออัปเกรดเวอร์ชันซอฟต์แวร์ เฟิร์มแวร์ของเครื่องจะได้รับการอัปเดต
ตรวจสอบเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์ และอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ตหรือคอมพิวเตอร์ตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง

✔ : สามารถรับการอัปเดต —— : ไม่สามารถรับการอัปเดต

สภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง	การเชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ต	การเชื่อมต่อผ่านคอมพิวเตอร์
การเชื่อมต่อ LAN แบบผ่านสาย	✔	✔
การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย	✔	—
การเชื่อมต่อ USB	—	✔
ใช้ IPv6	—	—

* คุณไม่สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ในสภาพแวดล้อม IPv6 เชื่อมต่อเครื่องกับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB และอัปเดตจากคอมพิวเตอร์

การตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์(P. 358)
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต(P. 358)
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านคอมพิวเตอร์(P. 359)

การตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์

ตรวจสอบเวอร์ชันปัจจุบันของเฟิร์มแวร์ก่อนอัปเดต จากนั้นตรวจสอบเวอร์ชันหลังจากอัปเดตเพื่อดูว่าดำเนินการอัปเดตอย่างถูกต้องหรือไม่

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการตรวจสอบเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ OK ▶ [อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ OK

➡ หน้าจอ [อัพเดตเฟิร์มแวร์] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 เลือก [ข้อมูลเวอร์ชั่น] แล้วกด OK

➡ แสดงเวอร์ชันปัจจุบันของเฟิร์มแวร์

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต คุณไม่สามารถอัปเดตโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ เมื่อเฟิร์มแวร์ได้รับการอัปเดต เครื่องจะรีสตาร์ตโดยอัตโนมัติ

การเตรียมการที่จำเป็น

- เชื่อมต่อเครื่องกับอินเทอร์เน็ต **การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)**

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ OK ▶ [อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ OK

➠ หน้าจอ [อัพเดตเฟิร์มแวร์] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 กด [ผ่านทางอินเทอร์เน็ต] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK

➠ หน้าจอยืนยันการอัปเดตเฟิร์มแวร์จะปรากฏขึ้น

4 ในหน้าจอการให้สิทธิการใช้งาน ให้กด OK

5 กด OK

➠ การดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์จะเริ่มต้นขึ้น

ข้อสำคัญ

- อย่าปิดเครื่องในขณะที่เครื่องกำลังรีสตาร์ตหรือระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์ การทำเช่นนี้อาจทำให้การอัปเดตไม่สำเร็จ
- การอัปเดตไม่สำเร็จอาจทำให้ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นระหว่างการเริ่มต้นระบบ และทำให้เครื่องใช้งานไม่ได้ ในกรณีนี้ ให้ใช้เฟิร์มแวร์กู้คืนโดยเฉพาะเพื่อทำการอัปเดตซ้ำผ่านคอมพิวเตอร์ **การอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านคอมพิวเตอร์(P. 359)**
  * ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์กู้คืนโดยเฉพาะจากเว็บไซต์ของ Canon สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ **https://global.canon/en/support**

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านคอมพิวเตอร์

อัปเดตเฟิร์มแวร์จากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องผ่าน LAN แบบผ่านสายหรือ USB

การเตรียมการที่จำเป็น

- ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดจากเว็บไซต์ของ Canon สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณลงในคอมพิวเตอร์ที่ดำเนินการอัปเดต **https://global.canon/en/support/**

■วิธีการอัปเดตจากคอมพิวเตอร์

ดู "User Support Tool Operation Guide (คู่มือการใช้งานเครื่องมือสนับสนุนผู้ใช้)" ที่รวมอยู่ในเฟิร์มแวร์

■เพื่อนำเครื่องเข้าสู่สถานะรอการอัปเดต (โหมดดาวน์โหลด)

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อดำเนินการนี้ คุณไม่สามารถดำเนินการนี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

1 **ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก[เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 **กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ OK ▶ [อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ OK**

➠ หน้าจอ [อัพเดตเฟิร์มแวร์] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 **กด [ผ่านทาง PC] ▶ OK ▶ [ใช่] ▶ OK**

➠ เปลี่ยนเครื่องไปสู่โหมดดาวน์โหลดและเข้าสู่สถานะรอการอัปเดต

การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูล

98CK-07R

คุณสามารถเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่ลงทะเบียนเพื่อรีเซ็ตเครื่องเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน คุณสามารถเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่ระบุเท่านั้น หรือเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมด

การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง
คุณสามารถเตรียมใช้งานรายการต่อไปนี้แยกกัน

- เมนูการตั้งค่า: เตรียมใช้งานการตั้งค่าของ [เมนู] ในหน้าจอ [Home]
- คีย์และใบรับรอง: เตรียมใช้งานการตั้งค่าของคีย์และใบรับรอง ตลอดจนใบรับรอง CA และล้างข้อมูลทุกอย่าง ยกเว้นคีย์และใบรับรองที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า
- สมุดรายชื่อ: ล้างปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ

การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง(P. 361)

การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมด
คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน และล้างข้อมูลที่จัดเก็บไว้ทั้งหมดรวมถึง รายการบันทึก ระบบจะดำเนินการเตรียมใช้งานเพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับและการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต เช่น เมื่อเปลี่ยนหรือทิ้งเครื่อง
การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมด(P. 362)

การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วดำเนินการเตรียมใช้งานจาก [ค่ากำหนด] หรือ [การตั้งค่าการจัดการ]. **[การตั้งค่าเริ่มต้นเครือข่าย](P. 380)** / **[การจัดการข้อมูล](P. 446)**
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ คุณอาจจะต้องรีสตาร์ตเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรายการที่จะเตรียมใช้งาน

1 เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ การเริ่มต้นใช้งาน UI ระยะไกล(P. 339)

2 ในหน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล ให้คลิก [Settings/Registration] หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)

3 คลิก [Data Management]

➡ หน้าจอ [Data Management] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือกรายการที่จะเตรียมใช้งาน

■การเตรียมใช้งานเมนูการตั้งค่า
คลิก [Initialize Menu] และเลือกการตั้งค่าเพื่อเตรียมใช้งานจาก [Menu to Initialize]

■เมื่อเตรียมใช้งานคีย์และใบรับรอง
คลิก [Initialize Key and Certificate]

■เมื่อเตรียมใช้งานสมุดรายชื่อ
คลิก [Initialize Address Book]
หากหน้าจอ [Enter PIN] ปรากฏขึ้น ให้ใส่ PIN ของสมุดรายชื่อ แล้วคลิก [OK]

5 คลิก [Initialize] ▶ [OK]

➠ รายการที่ระบุจะถูกเตรียมใช้งาน

6 ล็อกเอาต์ออกจาก UI ระยะไกล

■เมื่อเตรียมใช้งานเมนูการตั้งค่า

เมื่อเตรียมใช้งานสิ่งใดๆ ต่อไปนี้ ให้รีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้ **การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

- [Preferences]
- [Function Settings]
- [Management Settings]
- [Network Settings]

หมายเหตุ

เมื่อเตรียมใช้งานคีย์และใบรับรอง

- ฟังก์ชันที่ใช้คีย์และใบรับรอง เช่น TLS ถูกปิดใช้งาน หากต้องการใช้ฟังก์ชันเหล่านี้อีกครั้ง คุณต้องตั้งค่าคีย์และใบรับรอง แล้วจึงเปิดใช้งานฟังก์ชัน

เมื่อเตรียมใช้งาน [การตั้งค่าการจัดการ] ของเมนูการตั้งค่า

- ซึ่งจะเป็นการเตรียมใช้งาน PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลด้วยเช่นกัน หากต้องการใช้ UI ระยะไกล คุณต้องตั้ง PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกลอีกครั้ง **การตั้งค่า PIN เพื่อใช้ UI ระยะไกล(P. 327)**

การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมด

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมด คุณไม่สามารถเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลเหล่านี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ เมื่อเตรียมใช้งานเหล่านี้ เครื่องจะรีสตาร์ตโดยอัตโนมัติ

ข้อสำคัญ

- ก่อนการเตรียมใช้งาน ต้องตรวจสอบว่าไม่มีข้อมูลที่กำลังประมวลผลหรือรอการประมวลผล ข้อมูลนี้จะถูกลบออกเมื่อการดำเนินการเตรียมใช้งานเริ่มต้น

รุ่นแผงสัมผัส(P. 362)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 363)

■รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [กำหนดค่าเริ่มต้นข้อมูลทั้งหมด/การตั้งค่า]

➠ หน้าจอยืนยันการเตรียมใช้งานจะปรากฏขึ้น

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 กด [ถัดไป] ▶ [ใช่]

➠ การตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดจะถูกเตรียมใช้งาน

เมื่อการเตรียมใช้งานเสร็จสมบูรณ์ เครื่องจะรีสตาร์ตโดยอัตโนมัติ

■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ OK ▶ [กำหนดค่าเริ่มต้นข้อมูลทั้งหมด/การตั้งค่า] ▶ OK

➠ หน้าจอยืนยันการเตรียมใช้งานจะปรากฏขึ้น

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 กด OK ▶ [ใช่] ▶ OK

➠ การตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดจะถูกเตรียมใช้งาน

เมื่อการเตรียมใช้งานเสร็จสมบูรณ์ เครื่องจะรีสตาร์ตโดยอัตโนมัติ

รายการเมนูการตั้งค่า

รายการเมนูการตั้งค่า 366
[ค่ากำหนด] 367
[การตั้งค่าการแสดงผล] 369
[การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน] 373
[เครือข่าย] 376
[การตั้งค่า LAN ไร้สาย] 381
[การตั้งค่า TCP/IP] 383
[การเชื่อมต่อภายนอก] 390
[การช่วยสำหรับการเข้าถึง] 391
[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส) 393
[การปรับ/บำรุงรักษา] 396
[ปรับคุณภาพรูปภาพ] 397
[กระบวนการพิเศษ] 398
[การบำรุงรักษา] 403
[การตั้งค่าฟังก์ชัน] 404
[ธรรมดา] 405
[การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] 406
[การตั้งค่าการพิมพ์] 407
[ตั้งค่าการสแกน] 408
[สร้างไฟล์] 409
[ทำสำเนา] 410
[เครื่องพิมพ์] 412
[ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] 413
[เลือก PDL (Plug and Play)] (รุ่นแผงสัมผัส) 419
[ส่ง] 420
[การตั้งค่าธรรมดา] (รุ่นแผงสัมผัส) 421
[การตั้งค่าการสแกนและการส่ง] 423
[การตั้งค่าแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส) 425
[รับ/ส่งต่อ] (รุ่นแผงสัมผัส) 430
[การตั้งค่าธรรมดา] (รุ่นแผงสัมผัส) 431
[การตั้งค่าแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส) 433
[ตั้งค่าปลายทาง] (รุ่นแผงสัมผัส) 437
[การตั้งค่าการจัดการ] 438
[การจัดการผู้ใช้] 440
[การจัดการอุปกรณ์] 441

[การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] 444
[การตั้งค่า UI ระยะไกล] 445
[การจัดการข้อมูล] 446
[การตั้งค่าความปลอดภัย] 447
[การตั้งค่าการรับรองความถูกต้อง/รหัสผ่าน] 448

รายการเมนูการตั้งค่า

98CK-07S

ส่วนนี้จะอธิบายรายการที่มีอยู่ในเมนูการตั้งค่าที่แสดงเมื่อคุณกด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน จากเมนูการตั้งค่า คุณสามารถเรียกใช้งานฟังก์ชันต่างๆ และปรับเปลี่ยนการตั้งค่าตามสภาพแวดล้อมการใช้งานเครื่องหรือการใช้งาน จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบางอย่าง นอกจากนี้ โปรดทราบไว้ว่าอาจจำเป็นต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อให้การตั้งค่าที่เปลี่ยนแปลงมีผล

[ค่ากำหนด](P. 367)
[การปรับ/บำรุงรักษา](P. 396)
[การตั้งค่าฟังก์ชัน](P. 404)
[ตั้งค่าปลายทาง] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 437)
[การตั้งค่าการจัดการ](P. 438)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

หากหน้าจอการเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น
หากมีการตั้ง ID ของผู้จัดการระบบไว้ หน้าจอการเข้าสู่ระบบอาจปรากฏขึ้นเมื่อมีการเลือกรายการบางอย่าง หลังจากที่คุณใส่ข้อมูลที่จำเป็นและการเข้าสู่ระบบได้รับการรับรองความถูกต้องแล้ว คุณสามารถดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้
การลงชื่อเข้าสู่เครื่อง(P. 118)

หากต้องรีสตาร์ตเครื่อง
หลังจากที่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า ให้รีสตาร์ตเครื่อง
การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

การตั้งค่าไม่รวมอยู่ในเมนู
รายการการตั้งค่ากระดาษจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณกด [การตั้งค่ากระดาษ] ในหน้าจอ [Home]
การระบุขนาดและประเภทกระดาษ(P. 130)

การกำหนดการตั้งค่าจาก UI ระยะไกล
นอกจากนี้ ยังสามารถระบุรายการเมนูการตั้งค่าจากคอมพิวเตอร์โดยใช้ UI ระยะไกล ใน UI ระยะไกล ให้ระบุการตั้งค่าจาก [Settings/Registration] ในหน้าพอร์ทัล
รายการที่สามารถระบุใน [Settings/Registration] ใน UI ระยะไกลแทบจะเหมือนกันกับรายการที่อยู่ในเมนูการตั้งค่าของแผงการดำเนินงาน แต่ยังมีรายการที่สามารถระบุได้จากแผงการดำเนินงานเท่านั้น หรือจาก UI ระยะไกลเท่านั้น โปรดทราบไว้ด้วยว่าชื่อรายการบางอย่างจะแตกต่างจากชื่อรายการใน UI ระยะไกล
การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)

การตรวจสอบการตั้งค่า
คุณสามารถตรวจสอบรายการของการตั้งค่าปัจจุบันโดยพิมพ์รายการออกมา
การพิมพ์และการดูรายงานและรายการ(P. 348)

[ค่ากำหนด]

98CK-07U

การตั้งค่าเหล่านี้เป็นการตั้งค่าที่ใช้สำหรับกำหนดคุณลักษณะต่างๆ เช่น การแสดงผลหน้าจอแผงการดำเนินงานและการตั้งค่าเครือข่ายตามสภาพแวดล้อมที่ใช้งานเครื่อง
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาแสดงการตั้งค่าเริ่มต้นของแต่ละรายการ

[การตั้งค่าการแสดงผล](P. 367)
[การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน](P. 367)
[เครือข่าย](P. 367)
[การเชื่อมต่อภายนอก](P. 367)
[การช่วยสำหรับการเข้าถึง](P. 367)
[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 368)

[การตั้งค่าการแสดงผล]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด]

กำหนดการแสดงผลหน้าจอแผงการดำเนินงาน
[การตั้งค่าการแสดงผล](P. 369)

[การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด]

ตั้งค่าวันที่และเวลา และระบุการตั้งค่าตัวประหยัดพลังงาน
[การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน](P. 373)

[เครือข่าย]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด]

กำหนดสภาพแวดล้อมเครือข่ายสำหรับเครื่อง
[เครือข่าย](P. 376)

[การเชื่อมต่อภายนอก]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด]

กำหนดการเชื่อมต่อ USB
[การเชื่อมต่อภายนอก](P. 390)

[การช่วยสำหรับการเข้าถึง]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด]

กำหนดคุณลักษณะของหน้าจอแผงการดำเนินงาน เช่น การเปลี่ยนสีหน้าจอให้กลายเป็นสีคู่ตรงข้าม และเวลาในการแสดงข้อความเพื่อทำให้เห็นหน้าจอได้ง่ายขึ้น
[การช่วยสำหรับการเข้าถึง](P. 391)

[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส)

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด]

ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงหรือไม่
[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 393)

[การตั้งค่าการแสดงผล]

98CK-07W

กำหนดการแสดงผลหน้าจอแผงการดำเนินงาน
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

- **[หน้าจอเริ่มต้นหลังจากการเริ่มต้น/การนำกลับคืน](P. 369)**
- **[ลำดับการแสดงปุ่มบนหน้าจอ Home](P. 369)**
- **[ภาษา](P. 370)**
- **[ภาษา UI ระยะไกล](P. 370)**
- **[สลับการป้อน มิลลิเมตร/นิ้ว](P. 370)**
- **[แสดงเวลาสำหรับการเตือนเตรียมตลับหมึก](P. 371)**
- **[แสดงการเตือน](P. 371)**
- **[การดำเนินการเมื่อมีคำเตือน](P. 371)**
- **[แสดงที่อยู่ IP](P. 371)**
- **[แจ้งให้ทำความสะอาดพื้นที่การสแกนต้นฉบับ](P. 372)**

[หน้าจอเริ่มต้นหลังจากการเริ่มต้น/การนำกลับคืน]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

ระบุหน้าจอที่แสดงขึ้นมาหลังจากหน้าจอเริ่มต้นปรากฏขึ้นเมื่อเปิดเครื่อง และทันทีหลังจากการรีเซ็ตอัตโนมัติ
การตั้งค่านี้สำหรับ [Status Monitor] จะช่วยให้คุณสามารถระบุหน้าจอที่แสดงขึ้นมาทันทีหลังจากที่ปิดหน้าจอ [Status Monitor]

[**Home**]

[ทำสำเนา]

[แฟกซ์][*1]

[สแกน]

[Status Monitor]
- [**Home**]
- [ทำสำเนา]
- [แฟกซ์][*1]
- [สแกน]

[*1] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[ลำดับการแสดงปุ่มบนหน้าจอ Home]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

จัดเรียงปุ่มหรือเปลี่ยนลำดับการแสดงรายการเพื่อให้คุณสามารถเรียกใช้งานฟังก์ชันที่ใช้บ่อยจากหน้าจอ [หลัก] ของแผงการดำเนินงานได้รวดเร็วขึ้น **การปรับแต่งหน้าจอ [Home] เอง(P. 116)**

รุ่นแผงสัมผัส

[ตั้งค่าลำดับการแสดง]

[ใส่และลบที่ว่าง]

[ภาษา]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

เปลี่ยนแปลงภาษาที่แสดงบนแผงการดำเนินงานและภาษาที่ใช้ในรายงานที่พิมพ์ออกมา

* ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ การตั้งค่า [ภาษา] อาจไม่พร้อมใช้งาน หรือเนื้อหาหรือการตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกัน

[Bahasa Melayu]
[Deutsch]
[**English**]
[Español]
[Français]
[Italiano]
[Português]
[Tiếng Việt Nam]
[ภาษาไทย]
[日本語]
[中文(繁體)]
[中文(简体)]
[한국어]

[ภาษา UI ระยะไกล]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

เปลี่ยนแปลงภาษาที่แสดงบนหน้าจอ UI ระยะไกล

* ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ การตั้งค่า [ภาษา UI ระยะไกล] อาจไม่พร้อมใช้งาน หรือเนื้อหาหรือการตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกัน

[**English**]
[Japanese]
[French]
[Spanish]
[German]
[Italian]
[Portuguese]
[Chinese (Simplified)]
[Chinese (Traditional)]
[Korean]

[สลับการป้อน มิลลิเมตร/นิ้ว]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

เปลี่ยนแปลงหน่วยที่แสดงบนหน้าจอสำหรับการใส่ความยาวและความกว้าง

[**มิลลิเมตร**]
[นิ้ว]

[แสดงเวลาสำหรับการเตือนเตรียมตลับหมึก]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

เมื่อผงหมึกในตลับผงหมึกเหลือน้อย ข้อความจะปรากฏขึ้นเพื่อแจ้งให้คุณเตรียมตลับผงหมึกอันใหม่ หากต้องการระบุเวลาในการแสดงข้อความนี้ด้วยตนเอง (ระดับผงหมึกในตลับ) ให้ระบุช่วงเวลาใน [กำหนดเอง]
เมื่อเปิดใช้งาน [อัตโนมัติ] ไว้ เครื่องจะตัดสินเองโดยอัตโนมัติว่าจะแสดงข้อความเมื่อใด

[**อัตโนมัติ**]
[กำหนดเอง]
20 ถึง 99 (%) (รุ่นแผงสัมผัส)
2 ถึง **20** ถึง 99 (%) (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)

[แสดงการเตือน]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

ระบุว่าต้องการให้แสดงข้อความแจ้งเตือนเมื่อหมึกในตลับผงหมึกเหลือน้อยหรือไม่

* หากเครื่องถูกกำหนดค่าให้หยุดพิมพ์เมื่อผงหมึกในตลับผงหมึกเหลือน้อย ไม่สามารถตั้งค่านี้เป็น [ปิด] **[การดำเนินการเมื่อมีคำเตือน](P. 371)**

* หากเครื่องถูกกำหนดค่าไม่ให้พิมพ์แฟกซ์ขาเข้าเมื่อผงหมึกในตลับผงหมึกเหลือน้อย ข้อความจะปรากฏขึ้นแม้ว่าจะตั้งค่าเป็น [ปิด] **[พิมพ์ต่อ เมื่อปริมาณในตลับหมึกเหลือน้อย](P. 431)**

[ปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่น้อย]
[ปิด]
[**เปิด**]

[การดำเนินการเมื่อมีคำเตือน]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

ระบุว่าต้องการดำเนินการพิมพ์ต่อไปหรือไม่เมื่อผงหมึกในตลับผงหมึกเหลือน้อย
หากตั้งค่าเป็น [หยุดพิมพ์] ข้อความแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นเมื่อผงหมึกในตลับผงหมึกเหลือน้อย **[แสดงการเตือน](P. 371)**

[ปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่น้อย]
[**พิมพ์ต่อ**]
[หยุดพิมพ์]

[แสดงที่อยู่ IP]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

ระบุว่าต้องการให้แสดงที่อยู่ IPv4 ของเครื่องในหน้าจอ [Status Monitor] หรือไม่ **หน้าจอ [Status Monitor](P. 109)**

[ปิด]
[**เปิด**]

[แจ้งให้ทำความสะอาดพื้นที่การสแกนต้นฉบับ] *1

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าการแสดงผล]

ระบุว่าต้องการให้แสดงข้อความเพื่อแจ้งให้คุณทราบหากตรวจพบสิ่งสกปรกระหว่างการใช้ตัวป้อนหรือไม่

[ปิด]
[**เปิด**]

*1 อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน]

98CK-07X

ตั้งค่าวันที่และเวลา และระบุการตั้งค่าตัวประหยัดพลังงาน
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[การตั้งค่าวันที่/เวลา ปัจจุบัน](P. 373)
[การตั้งค่าวันที่/เวลา](P. 373)
[รูปแบบวันที่](P. 373)
[รูปแบบเวลา](P. 374)
[เวลารีเซ็ตอัตโนมัติ](P. 374)
[ฟังก์ชันหลังจากรีเซ็ตอัตโนมัติ](P. 374)
[เวลาพักอัตโนมัติ](P. 375)

[การตั้งค่าวันที่/เวลา ปัจจุบัน]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน]

ตั้งค่าวันที่และเวลาของเครื่อง วันที่และเวลาที่ตั้งไว้นี้จะใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับฟังก์ชันต่างๆ ที่ใช้ข้อมูลวันที่และเวลา **การตั้งวันที่และเวลา(P. 337)**
ก่อนที่จะกำหนดการตั้งค่านี้ ให้ตรวจสอบว่าได้เลือกโซนเวลาที่ถูกต้องแล้ว **[การตั้งค่าวันที่/เวลา](P. 373)**

* ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงวันที่และเวลาปัจจุบันเป็นเวลาหนึ่งชั่วโมงหลังจากตั้งค่าเวลาออมแสงไว้

[การตั้งค่าวันที่/เวลา]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน]

ตั้งค่าโซนเวลา (UTC*1) และเวลาออมแสงตามภูมิภาคที่ติดตั้งเครื่อง

*1 UTC (เวลามาตรฐานสากล) คือ เวลามาตรฐานสากลที่เป็นมาตรฐานสำหรับทุกภูมิภาคทั่วโลก การติดสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตจำเป็นต้องใช้ UTC ที่ตั้งค่าอย่างถูกต้อง

* ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ การตั้งค่า [การตั้งค่าวันที่/เวลา] อาจไม่แสดงขึ้นมา หรือเนื้อหาหรือการตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกัน

* เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงโซนเวลา การตั้งค่าเวลาปัจจุบันจะถูกเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติตามโซนเวลา **[การตั้งค่าวันที่/เวลา ปัจจุบัน](P. 373)**

* หากเปิดใช้งานเวลาออมแสง ให้ระบุวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดในการใช้เวลาออมแสง

[โซนเวลา]
[(UTC-12:00) เส้นแบ่งวันสากลฝั่งตะวันตก] ถึง [**(UTC) เวลามาตรฐานสากล**] ถึง [(UTC+14:00) เกาะคิริติมาส]

[การตั้งค่าการเลื่อนเวลาตามฤดูกาล]
[**ปิด**]
[เปิด]
[เริ่ม]: เดือน, สัปดาห์, วัน
[สิ้นสุด]: เดือน, สัปดาห์, วัน

[รูปแบบวันที่]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน]

ตั้งค่าลำดับในการแสดงปี, เดือน และวัน

* ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ การตั้งค่า [รูปแบบวันที่] อาจไม่พร้อมใช้งาน หรือเนื้อหาหรือการตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกัน

[ปี เดือน/วัน]
[เดือน/วัน/ปี]
[**วัน/เดือน ปี**]

[รูปแบบเวลา]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน]

ตั้งค่ารูปแบบเวลา 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมงสำหรับเวลาที่แสดงผล

[**12 ชั่วโมง (AM/PM)**]
[24 ชั่วโมง]

[เวลารีเซ็ตอัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน]

หากไม่ใช้แผงการดำเนินงานในช่วงเวลาที่กำหนด ฟังก์ชันที่ชื่อว่า "เวลารีเซ็ตอัตโนมัติ" จะคืนค่าการตั้งค่าเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ การตั้งค่านี้เป็นการระบุว่าต้องการยกเลิกการรีเซ็ตอัตโนมัติหรือไม่
หากคุณเปิดใช้งานการรีเซ็ตอัตโนมัติ คุณจะสามารถตั้งเวลาเพื่อให้ระบบรีเซ็ตอัตโนมัติทำงานหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด

* นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนแปลงหน้าจอที่แสดงหลังจากที่มีการรีเซ็ตอัตโนมัติ **[ฟังก์ชันหลังจากรีเซ็ตอัตโนมัติ](P. 374)**

0 (ปิด)
1 ถึง **2** ถึง 9 (นาที)

หมายเหตุ

สถานการณ์ที่การรีเซ็ตอัตโนมัติจะไม่ทำงาน

- เมื่อไฟ ข้อผิดพลาด บนแผงการดำเนินงานกำลังกะพริบ **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**
- เมื่อหน้าจอ [เมนู] หรือข้อความแสดงข้อผิดพลาด[*1] แสดงขึ้นบนแผงการดำเนินงาน
- เมื่อกำลังดำเนินการประมวลผลบางอย่างอยู่ (เช่น การพิมพ์หรือการส่งและรับแฟกซ์)

[*1] การรีเซ็ตอัตโนมัติจะทำงานสำหรับข้อความบางอย่าง

[ฟังก์ชันหลังจากรีเซ็ตอัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน]

ตั้งค่าหน้าจอที่แสดงขึ้นมาหลังจากการรีเซ็ตอัตโนมัติ

- หากต้องการดูหน้าจอที่ระบุ ให้ระบุหน้าจอใน [ฟังก์ชันเริ่มต้น] ระบุหน้าจอที่แสดงใน [หน้าจอเริ่มต้นหลังจากการเริ่มต้น/การนำกลับคืน] **[หน้าจอเริ่มต้นหลังจากการเริ่มต้น/การนำกลับคืน](P. 369)**
- หากต้องการแสดงหน้าจอสำหรับฟังก์ชันที่กำลังใช้ก่อนการรีเซ็ตอัตโนมัติ ให้ระบุหน้าจอใน [ฟังก์ชันที่เลือก]

[**ฟังก์ชันเริ่มต้น**]
[ฟังก์ชันที่เลือก]

[เวลาพักอัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าจับเวลา/พลังงาน]

ตั้งเวลาให้เครื่องเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติหลังจากเวลาที่ตั้งไว้ **การลดการใช้พลังงาน (โหมดสลีป)(P. 100)**

* แนะนำให้ใช้การตั้งค่าเริ่มต้นเพื่อให้สามารถประหยัดพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

1 ถึง 60 (นาที)

[เครือข่าย]

98CK-07Y

ระบุการตั้งค่าสำหรับสภาพแวดล้อมเครือข่ายของเครื่อง
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

- **[เลือก LAN มีสาย/ไร้สาย](P. 376)**
- **[การตั้งค่า LAN ไร้สาย](P. 376)**
- **[การตั้งค่าการเชื่อมต่อโดยตรง](P. 376)**
- **[เชื่อมต่อแบบง่ายผ่านทาง PC](P. 377)**
- **[การตั้งค่า TCP/IP](P. 377)**
- **[การตั้งค่า SNMP](P. 377)**
- **[การตั้งค่าพอร์ตพิเศษ](P. 378)**
- **[วิธีการรับรองความถูกต้องพอร์ตพิเศษ](P. 378)**
- **[เวลาที่ต้องรอสำหรับการเริ่มต้นการเชื่อมต่อ](P. 378)**
- **[การตั้งค่าไดรเวอร์ Ethernet](P. 378)**
- **[การตั้งค่า IEEE 802.1X](P. 379)**
- **[การตั้งค่าไฟร์วอลล์](P. 379)**
- **[ตั้งค่าบริการเว็บ](P. 379)**
- **[สอบถามบริการเว็บ](P. 380)**
- **[RMT-SW](P. 380)**
- **[การตั้งค่าเริ่มต้นเครือข่าย](P. 380)**

[เลือก LAN มีสาย/ไร้สาย]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ตั้งค่าว่าจะเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่ายโดยใช้ LAN แบบผ่านสายหรือแบบไร้สาย **การเลือก LAN แบบมีสายหรือไร้สาย(P. 48)**

* หากคุณจะสลับจาก LAN แบบผ่านสายไปเป็น LAN แบบไร้สาย คุณสามารถทำการเปลี่ยนแปลงในขั้นตอนการกำหนดค่า LAN แบบไร้สาย

[**LAN มีสาย**]
[LAN ไร้สาย]

[การตั้งค่า LAN ไร้สาย]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อเครื่องกับ LAN แบบไร้สาย และเพื่อประหยัดพลังงานในขณะที่เครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย
[การตั้งค่า LAN ไร้สาย](P. 381)

[การตั้งค่าการเชื่อมต่อโดยตรง]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการใช้การเชื่อมต่อโดยตรงและสำหรับฟังก์ชันการเชื่อมต่อ **การเปิดใช้งานฟังก์ชัน Direct Connection(P. 265)**

[ใช้การเชื่อมต่อโดยตรง]
  [**ปิด**]
  [เปิด]

[เวลาจนกระทั่งสิ้นสุดการเชื่อมต่อโดยตรง]
  0 (ปิด)
  1 ถึง 60 (นาที)

[การตั้งค่าโหมดจุดเข้าใช้งาน]
  [ใช้ SSID แบบกำหนดเอง]
    [**ปิด**]

[เปิด]
[SSID (1-20 ตัวอักษร)]
[ใช้คีย์เครือข่ายแบบกำหนดเอง]
[**ปิด**]
[เปิด]
[คีย์เครือข่าย (10 ตัวอักษร)]

[คงการเปิดใช้งานหากระบุ SSID/คีย์เครือข่าย][*1]
[**ปิด**]
[เปิด]

[การตั้งค่าที่อยู่ IP สำหรับการเชื่อมต่อโดยตรง]
192.168.22.1

[*1] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[เชื่อมต่อแบบง่ายผ่านทาง PC]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

เริ่มโหมดการตั้งค่าแบบไร้สาย
หากต้องการกำหนดการตั้งค่าเครือข่ายโดยใช้ Canon Laser NW Device Setup Utility ให้เลือกโหมดการตั้งค่าแบบไร้สาย

* คุณสามารถดาวน์โหลด Canon Laser NW Device Setup Utility จากเว็บไซต์ของ Canon สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ
https://global.canon/en/support/

[การตั้งค่า TCP/IP]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการใช้เครื่องบนเครือข่าย TCP/IP
[การตั้งค่า TCP/IP](P. 383)

[การตั้งค่า SNMP]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการตั้งค่า การตรวจสอบ และการควบคุมเครื่องโดยใช้ซอฟต์แวร์การจัดการ SNMP **การกำหนดค่า SNMP(P. 78)**
เพื่อรับรองการควบคุมมาตรฐานตามข้อกำหนดเฉพาะขั้นสูงของโพรโทคอล (RFC2790) ขณะที่มีการตรวจสอบสถานะของเครื่อง ให้ตั้งค่า [จัดรูปแบบ Host Resources MIB เป็น RFC2790] เป็น [เปิด]

[การตั้งค่า SNMPv1]
[ปิด]
[**เปิด**]

[การตั้งค่า SNMPv3]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ขอรับข้อมูลการจัดการเครื่องพิมพ์จากโฮสต์]
[**ปิด**]
[เปิด]

[จัดรูปแบบ Host Resources MIB เป็น RFC2790]
[ปิด]
[**เปิด**]

[การตั้งค่าพอร์ตพิเศษ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ระบุว่าจะใช้พอร์ตเฉพาะหรือไม่
ใช้พอร์ตเฉพาะสำหรับงานต่างๆ เช่น การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ การสแกนโดยใช้ MF Scan Utility และการกำหนดค่าหรือการเรียกดูการตั้งค่าของเครื่อง

[ปิด]
[**เปิด**]

[วิธีการรับรองความถูกต้องพอร์ตพิเศษ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องเมื่อใช้พอร์ตเฉพาะ
หากคุณระบุ [โหมด 2] การติดต่อสื่อสารผ่านพอร์ตเฉพาะจะถูกจำกัดให้ใช้เฉพาะวิธีการรับรองความถูกต้องที่ปลอดภัยเท่านั้น ซึ่งอาจหมายความว่าคุณไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องจากซอฟต์แวร์การจัดการอุปกรณ์ โปรแกรมควบคุม หรือซอฟต์แวร์อื่นๆ

[**โหมด 1**]
[โหมด 2]

[เวลาที่ต้องรอสำหรับการเริ่มต้นการเชื่อมต่อ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ตั้งเวลารอจนกว่าจะมีการเชื่อมต่อเมื่อเครื่องเริ่มทำงาน
หากเครื่องเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์ เช่น ฮับการสลับ คุณอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้แม้ว่าการตั้งค่าบนเครื่องจะถูกต้อง ในกรณีนี้ให้ตั้งเวลารอและเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

0 ถึง 300 (วินาที)

[การตั้งค่าไดรเวอร์ Ethernet]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ตั้งค่าวิธีการติดต่อสื่อสารผ่านอีเทอร์เน็ต **การกำหนดการตั้งค่าอีเทอร์เน็ตด้วยตนเอง(P. 73)**
ซึ่งยังช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบที่อยู่ MAC บน LAN แบบผ่านสายอีกด้วย **การดูที่อยู่ MAC ของ LAN แบบมีสาย(P. 85)**

[ตรวจอัตโนมัติ]
[ปิด]
[โหมดการสื่อสาร]
[**สื่อสารสองทิศทางครึ่งอัตรา**]
[สื่อสารสองทิศทางเต็มอัตรา]
[ประเภท Ethernet]
[**10BASE-T**]
[100BASE-TX]
[**เปิด**]

[ที่อยู่ MAC]

[การตั้งค่า IEEE 802.1X]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ระบุว่าจะใช้ IEEE 802.1X หรือไม่
ใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้อง IEEE 802.1X **การใช้ IEEE 802.1X(P. 302)**

* [การตั้งค่า IEEE 802.1X] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[**ปิด**]
[เปิด]

[การตั้งค่าไฟร์วอลล์]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ระบุว่าจะเปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ IP และตัวกรองที่อยู่ MAC หรือไม่
ใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อตั้งค่านโยบายเริ่มต้นสำหรับการกรองและที่อยู่ซึ่งเป็นข้อยกเว้น **การตั้งค่าไฟร์วอลล์(P. 295)**

[ตัวกรองที่อยู่ IPv4]
[ตัวกรองขาออก]
[**ปิด**]
[เปิด]
[ตัวกรองขาเข้า]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ตัวกรองที่อยู่ IPv6]
[ตัวกรองขาออก]
[**ปิด**]
[เปิด]
[ตัวกรองขาเข้า]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ตัวกรองที่อยู่ MAC]
[ตัวกรองขาออก]
[**ปิด**]
[เปิด]
[ตัวกรองขาเข้า]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ตั้งค่าบริการเว็บ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ระบุว่าต้องการใช้บริการผสานรวมกับ Cloud ของ Canon หรือไม่

- หากต้องการใช้บริการผสานรวมกับ Cloud ของ Canon คุณต้องลงทะเบียนเครื่องกับเซิร์ฟเวอร์เฉพาะ

คุณสามารถใช้ [ออกรหัสลงทะเบียน] เพื่อออกรหัสที่ใช้สำหรับการลงทะเบียน **การใช้บริการผสานรวมกับ Cloud เพื่อสั่งพิมพ์หรือสแกน(P. 282)**

* บริการนี้อาจไม่มีให้บริการ และแอปพลิเคชันที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค

[การใช้บริการเว็บ]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ออกรหัสลงทะเบียน]

[สอบถามบริการเว็บ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

เครื่องจะเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์ของบริการผสานรวมกับ Cloud ของ Canon เพื่อดูว่ามีข้อมูลการพิมพ์ที่ส่งไปหรือไม่
หากมีข้อมูลการพิมพ์ เครื่องจะดำเนินการพิมพ์ **การใช้บริการผสานรวมกับ Cloud เพื่อสั่งพิมพ์หรือสแกน(P. 282)**

* บริการนี้อาจไม่มีให้บริการ และแอปพลิเคชันที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาค

[RMT-SW]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

โดยปกติ ให้ใช้เครื่องโดยตั้งค่านี้เป็น [ปิด]
เมื่อตัวแทนบริการของคุณดำเนินการบำรุงรักษาจากระยะไกล เขาหรือเธออาจเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้เป็น [เปิด]

[**ปิด**]
[เปิด]

[การตั้งค่าเริ่มต้นเครือข่าย]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย]

ใช้ส่วนนี้เพื่อคืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน **การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง(P. 361)**

[การตั้งค่า LAN ไร้สาย]

98CK-080

ระบุการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อเครื่องกับ LAN แบบไร้สาย และเพื่อประหยัดพลังงานในขณะที่เครื่องเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[เลือกเครือข่าย](P. 381)
[การเชื่อมต่ออื่นๆ](P. 381)
[การตั้งค่าการเชื่อมต่อ](P. 382)

[เลือกเครือข่าย]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า LAN ไร้สาย]

เลือกเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) จากรายการที่แสดงและใส่คีย์เครือข่ายเพื่อเชื่อมต่อ **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการค้นหาเราเตอร์ (วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน)(P. 58)**

[การเชื่อมต่ออื่นๆ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า LAN ไร้สาย]

เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายด้วยวิธีอื่นนอกเหนือจากการเลือกเราเตอร์ LAN แบบไร้สายจากรายการ

[ป้อนชื่อเครือข่ายด้วยตนเอง]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ▶ [การเชื่อมต่ออื่นๆ]

เชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายโดยใส่ข้อมูลทั้งหมดของเราเตอร์ด้วยตนเอง เช่น SSID, คีย์เครือข่าย และการตั้งค่าความปลอดภัย **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง)(P. 61)**

[การตั้งค่าความปลอดภัย]
[ไม่มี]
[WEP]
[ระบบเปิด]
คีย์การเข้ารหัส 1 ถึง 4
[คีย์ที่ใช้ร่วมกัน]
คีย์การเข้ารหัส 1 ถึง 4
[WPA/WPA2-PSK]
[อัตโนมัติ]
[AES-CCMP]
[WPA/WPA2-EAP]

[โหมดปุ่มกด WPS]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ▶ [การเชื่อมต่ออื่นๆ]

เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการกดปุ่มบนเราเตอร์ LAN ที่สนับสนุนโหมดปุ่มกด WPS **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้ปุ่มเราเตอร์ (โหมดปุ่มกด)(P. 53)**

[โหมดรหัส PIN WPS]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ▶ [การเชื่อมต่ออื่นๆ]

เชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่สนับสนุนโหมดรหัส PIN WPS โดยลงทะเบียนรหัส PIN ที่เครื่องสร้างขึ้น ใช้คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึงกันเพื่อลงทะเบียนรหัส PIN **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการใส่รหัส PIN (โหมดรหัส PIN ของ WPS)(P. 55)**

[การตั้งค่าการเชื่อมต่อ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า LAN ไร้สาย]

กำหนดการตั้งค่าเพื่อประหยัดพลังงานเมื่อเชื่อมต่อโดย LAN แบบไร้สาย และตรวจสอบข้อมูลการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย

[โหมดประหยัดพลังงาน]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ▶ [การตั้งค่าการเชื่อมต่อ]

ระบุว่าจะตั้งค่าเครื่องเป็นโหมดประหยัดพลังงานเป็นระยะตามสัญญาณที่ส่งจากเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหรือไม่

[ปิด]
[**เปิด**]

[ข้อมูลการเชื่อมต่อ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า LAN ไร้สาย] ▶ [การตั้งค่าการเชื่อมต่อ]

ตรวจสอบข้อมูล เช่น การตั้งค่าความปลอดภัย ตลอดจนที่อยู่ MAC ของ LAN แบบไร้สาย และข้อมูลการเชื่อมต่ออื่นๆ **การดูที่อยู่ MAC และข้อมูลการเชื่อมต่อของ LAN แบบไร้สาย(P. 86)**

[ที่อยู่ MAC]
[สถานะ LAN ไร้สาย]
[ข้อมูลข้อผิดพลาดล่าสุด]
[ช่อง]
[ชื่อเครือข่าย]
[การตั้งค่าความปลอดภัย]
[โหมดประหยัดพลังงาน]

[การตั้งค่า TCP/IP]

98CK-081

ระบุการตั้งค่าเพื่อใช้เครื่องบนเครือข่าย TCP/IP
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

- **[การตั้งค่า IPv4](P. 383)**
- **[การตั้งค่า IPv6](P. 385)**
- **[การตั้งค่า WINS](P. 386)**
- **[การตั้งค่า LPD](P. 386)**
- **[การตั้งค่า RAW](P. 387)**
- **[ตั้งค่า WSD](P. 387)**
- **[การตั้งค่าการพิมพ์ IPP](P. 388)**
- **[ใช้ HTTP](P. 388)**
- **[การตั้งค่า Network Link Scan](P. 388)**
- **[การตั้งค่าหมายเลขพอร์ต](P. 388)**
- **[ขนาด MTU](P. 389)**

[การตั้งค่า IPv4]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

ระบุการตั้งค่าเพื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อม IPv4

[การตั้งค่าที่อยู่ IP]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [การตั้งค่า IPv4]

ตั้งค่าที่อยู่ IPv4 โดยอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง **การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)**

[**ได้รับอัตโนมัติ**]
[เลือกโปรโตคอล]
[ปิด]
[**DHCP**]
[IP อัตโนมัติ]
[ปิด]
[**เปิด**]

[ขอรับด้วยตนเอง]*1
[ที่อยู่ IP]: 0.0.0.0
[ซับเน็ตมาสก์]: 0.0.0.0
[ที่อยู่เกตเวย์]: 0.0.0.0

[ตรวจสอบการตั้งค่า]

*1 อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[คำสั่ง PING]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [การตั้งค่า IPv4]

ปฏิบัติการคำสั่ง PING เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บนเครือข่ายได้หรือไม่ **การตรวจสอบว่าเครื่องสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บนเครือข่ายได้หรือไม่(P. 83)**

[การตั้งค่า DNS]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [การตั้งค่า IPv4]

ระบุการตั้งค่า DNS เมื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่ใช้ Domain Name System (DNS) **การกำหนดค่า DNS(P. 74)**

[การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ DNS]
[เซิร์ฟเวอร์ DNS เริ่มต้น]: 0.0.0.0
[เซิร์ฟเวอร์ DNS สำรอง]: 0.0.0.0

[การตั้งค่าชื่อโฮสต์ DNS/ชื่อโดเมน]
[ชื่อโฮสต์]
[ชื่อโดเมน]

[การตั้งค่าอัพเดต DNS ไดนามิค]
[ปิด]
[เปิด]
[ช่วงเวลาอัพเดตDNSไดนามิค]
0 ถึง **24** ถึง 48 (ชั่วโมง)

[การตั้งค่า mDNS]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [การตั้งค่า IPv4]

ระบุการตั้งค่า mDNS เพื่อใช้ฟังก์ชัน DNS ในสภาพแวดล้อม เช่น Bonjour ที่ไม่ได้ติดตั้ง DNS

[ปิด]

[เปิด]
[ชื่อ mDNS]

[การตั้งค่าตัวเลือก DHCP]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [การตั้งค่า IPv4]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการใช้ DHCP เซิร์ฟเวอร์ในสภาพแวดล้อม IPv4 โดยใช้ระบบชื่อโดเมน (DNS) **การกำหนดค่า DNS(P. 74)**

[ได้รับชื่อโฮสต์]
[ปิด]
[เปิด]

[อัพเดต DNS ไดนามิค]
[ปิด]
[เปิด]

[ได้รับที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS]
[ปิด]
[เปิด]

[ได้รับชื่อโดเมน]
[ปิด]
[เปิด]

[ได้รับที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ WINS]
[ปิด]
[เปิด]

[การตั้งค่า IPv6]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการใช้เครื่องในสภาพแวดล้อม IPv6
คุณสามารถตั้งค่าที่อยู่ IPv6 หลายรายการและใช้งานได้พร้อมกัน **การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)**

[ใช้ IPv6]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [IPv6 Settings]

กำหนดค่าว่าจะใช้ IPv6 หรือไม่

[**ปิด**]
[เปิด]
[ตรวจสอบการตั้งค่า]

[การตั้งค่าที่อยู่แบบไม่มีสถานะ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [IPv6 Settings]

กำหนดค่าว่าใช้ที่อยู่แบบไม่เก็บสถานะหรือไม่

[ปิด]
[**เปิด**]
[ตรวจสอบการตั้งค่า]

[ใช้ DHCPv6]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [IPv6 Settings]

กำหนดค่าว่าใช้ที่อยู่แบบเก็บสถานะที่ได้รับมาจาก DHCP เซิร์ฟเวอร์ที่ใช้ DHCPv6 หรือไม่

[**ปิด**]
[เปิด]
[ตรวจสอบการตั้งค่า]

[การตั้งค่า DNS]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [IPv6 Settings]

ระบุการตั้งค่า DNS เมื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่ใช้ Domain Name System (DNS) **การกำหนดค่า DNS(P. 74)**

[การตั้งค่าชื่อโฮสต์ DNS/ชื่อโดเมน]
  [ใช้ IPv4 โฮสต์/โดเมน]
    [ปิด]
      [ชื่อโฮสต์]
      [ชื่อโดเมน]
    [**เปิด**]

[การตั้งค่าอัพเดต DNS ไดนามิค]
  [**ปิด**]
  [เปิด]
    [ลงทะเบียน ที่อยู่ด้วยตนเอง]
      [**ปิด**]
      [เปิด]
    [ลงทะเบียน ที่อยู่แบบมีสถานะ]

[**ปิด**]
[เปิด]
[ลงทะเบียนที่อยู่แบบไม่มีสถานะ]
[**ปิด**]
[เปิด]
[ช่วงเวลาอัพเดตDNSไดนามิค]
0 ถึง **24** ถึง 48 (ชั่วโมง)

[การตั้งค่า mDNS]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [IPv6 Settings]

ระบุการตั้งค่า mDNS เพื่อใช้ฟังก์ชัน DNS ในสภาพแวดล้อม เช่น Bonjour ที่ไม่ได้ติดตั้ง DNS

[ปิด]

[**เปิด**]
[ใช้ชื่อ IPv4 สำหรับ mDNS]
[ปิด]
[ชื่อ mDNS]
[**เปิด**]

[การตั้งค่าตัวเลือก DHCP]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP] ▶ [IPv6 Settings]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการใช้ DHCP เซิร์ฟเวอร์ในสภาพแวดล้อม IPv4 โดยใช้ระบบชื่อโดเมน (DNS) **การกำหนดค่า DNS(P. 74)**

[ได้รับที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS]
[ปิด]
[**เปิด**]

[ได้รับชื่อโดเมน]
[ปิด]
[**เปิด**]

[การตั้งค่า WINS]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

กำหนดค่า WINS (Windows Internet Name Service) เมื่อใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมเครือข่ายที่ใช้ทั้ง NetBIOS และ TCP/IP **การกำหนดค่า WINS(P. 77)**

[การแก้ปัญหา WINS]
[**ปิด**]
[เปิด]
[ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ WINS]: 0.0.0.0

[การตั้งค่า LPD]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

ระบุว่าจะใช้โพรโทคอล LPD หรือไม่ **การกำหนดค่า LPD, RAW หรือ WSD(P. 332)**
หากใช้โพรโทคอล LPD คุณยังสามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่เริ่มต้นหยุดรอการรับ หลังจากที่ยกเลิกการรับข้อมูลการพิมพ์ไปจนถึงหมดเวลา

[การตั้งค่าการพิมพ์ LPD]
[ปิด]
[**เปิด**]

[หมดเวลาการรับ]
1 ถึง **5** ถึง 60 (นาที)

[การตั้งค่า RAW]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

ระบุว่าจะใช้โพรโทคอล RAW หรือไม่ **การกำหนดค่า LPD, RAW หรือ WSD(P. 332)**
หากใช้โพรโทคอล RAW คุณยังสามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่เริ่มต้นหยุดรอการรับ หลังจากที่ยกเลิกการรับข้อมูลการพิมพ์ไปจนถึงหมดเวลา

[การตั้งค่าการพิมพ์ RAW]
[ปิด]
[**เปิด**]

[หมดเวลาการรับ]
1 ถึง **5** ถึง 60 (นาที)

[ตั้งค่า WSD]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

ระบุว่าจะใช้โพรโทคอล WSD หรือไม่ คุณสามารถระบุการตั้งค่านี้สำหรับแต่ละฟังก์ชันที่ใช้โพรโทคอล WSD **การกำหนดค่า LPD, RAW หรือ WSD(P. 332)**

[การตั้งค่าการพิมพ์ WSD]
[ใช้การพิมพ์ WSD]
[ปิด]
[**เปิด**]
[ใช้การเรียกดู WSD]
[ปิด]
[**เปิด**]

[ใช้การค้นพบแบบหลายผู้รับ]
[ปิด]
[**เปิด**]

[ตั้งค่าการสแกน WSD]
[ใช้การสแกน WSD]
[**ปิด**]
[เปิด]
[ใช้คอมพิวเตอร์สแกน]
[**ปิด**]
[เปิด]

[การตั้งค่าการพิมพ์ IPP]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

ระบุว่าจะใช้ IPP (Internet Printing Protocol) หรือไม่ คุณสามารถใช้ IPP เมื่อพิมพ์และส่งแฟกซ์ด้วย AirPrint **การตั้งค่าฟังก์ชันและความปลอดภัยที่จะใช้กับ AirPrint(P. 274)**
เมื่อใช้ IPP คุณยังระบุได้ด้วยว่าจะใช้การเข้ารหัส TLS เพื่อการสื่อสารหรือไม่

[ใช้การพิมพ์ IPP]
[ปิด]
[**เปิด**]

[อนุญาตการพิมพ์ IPP เมื่อใช้ TLS เท่านั้น]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ใช้ HTTP]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

ระบุว่าจะใช้ HTTP หรือไม่ **การปิดใช้งานการสื่อสาร HTTP(P. 334)**

[ปิด]
[**เปิด**]

[การตั้งค่า Network Link Scan]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

ระบุว่าจะใช้ Network Link Scan หรือไม่ คุณสามารถใช้ Network Link Scan เมื่อสแกนเอกสารด้วย AirPrint **การตั้งค่าฟังก์ชันและความปลอดภัยที่จะใช้กับ AirPrint(P. 274)**
เมื่อใช้ Network Link Scan คุณยังสามารถระบุได้ว่าจะใช้การเข้ารหัส TLS เพื่อการสื่อสารหรือไม่

* การตั้งค่า [ใช้ Network Link Scan] เป็น [เปิด] จะเปิดใช้งานการสื่อสาร HTTP **[ใช้ HTTP](P. 388)**

[ใช้ Network Link Scan]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ใช้ TLS]
[**ปิด**]
[เปิด]

[การตั้งค่าหมายเลขพอร์ต]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

ระบุหมายเลขพอร์ตสำหรับโพรโทคอลที่ใช้ตามหมายเลขพอร์ตสำหรับคอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ **การเปลี่ยนแปลงหมายเลขพอร์ต(P. 298)**

[LPD]
1 ถึง **515** ถึง 65535

[RAW]
1 ถึง **9100** ถึง 65535

[การค้นพบแบบหลายผู้รับ WSD]
1 ถึง **3702** ถึง 65535

[HTTP]
1 ถึง **80** ถึง 65535

[SNMP]
1 ถึง **161** ถึง 65535

[ขนาด MTU]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่า TCP/IP]

หากการสื่อสารช้าลงเนื่องจากขนาดของแพคเก็ตที่ส่ง ให้ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนแปลงขนาดสูงสุดสำหรับแพคเก็ตขาออก

[1300]
[1400]
[**1500**]

[การเชื่อมต่อภายนอก]

98CK-082

ระบุการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อ USB
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[การตั้งค่า USB](P. 390)

[การตั้งค่า USB]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การเชื่อมต่อภายนอก]

ระบุว่าจะใช้ USB พอร์ตเพื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือไม่ **การป้องกันการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB(P. 331)**

[ใช้เป็นอุปกรณ์ USB]
[ปิด]
[**เปิด**]

[การช่วยสำหรับการเข้าถึง]

98CK-083

กำหนดคุณลักษณะของหน้าจอแผงการดำเนินงาน เช่น การเปลี่ยนสีหน้าจอให้กลายเป็นสีคู่ตรงข้าม และเวลาในการแสดงข้อความเพื่อทำให้เห็นหน้าจอได้ง่ายขึ้น
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[สับเปลี่ยนสีหน้าจอ](P. 391)
[ความเปรียบต่าง](P. 391)
[เวลาแสดงข้อความ](P. 391)
[ความเร็วการเลื่อน](P. 391)
[รูปแบบการเลื่อนเคอร์เซอร์](P. 392)

[สับเปลี่ยนสีหน้าจอ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การช่วยสำหรับการเข้าถึง]

ระบุว่าต้องการให้ส่วนที่สว่างและส่วนที่มืดบนหน้าจอแผงการดำเนินงานกลับกันหรือไม่

[**ปิด**]
[เปิด]

[ความเปรียบต่าง]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การช่วยสำหรับการเข้าถึง]

ปรับความเปรียบต่างเพื่อให้มองเห็นหน้าจอของแผงการดำเนินงานได้ง่ายขึ้น

7 ระดับ

[เวลาแสดงข้อความ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การช่วยสำหรับการเข้าถึง]

ตั้งค่าจำนวนวินาทีที่จะแสดงข้อความแต่ละข้อความเมื่อข้อความ 2 ข้อแสดงขึ้นสลับกันไปมาบนหน้าจอแผงการดำเนินงาน

1 ถึง **2** ถึง 5 (วินาที)

[ความเร็วการเลื่อน]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การช่วยสำหรับการเข้าถึง]

ตั้งค่าความเร็วในการเลื่อนหน้าจอขณะที่ใช้หน้าจอ

[ช้า]
[**มาตรฐาน**]
[เร็ว]

[รูปแบบการเลื่อนเคอร์เซอร์]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การช่วยสำหรับการเข้าถึง]

ตั้งค่าการทำงานของเคอร์เซอร์เมื่อใส่ข้อความ
ตั้งค่าเป็น [อัตโนมัติ] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังเขตข้อมูลสำหรับการป้อนค่าถัดไปโดยอัตโนมัติหลังจากใส่ข้อความ เมื่อตั้งค่าเป็น [ด้วยตนเอง] คุณต้องกด ▶ เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์

[**อัตโนมัติ**]
[ด้วยตนเอง]

[การตั้งค่าเสียง] (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-084

สำหรับ รุ่นแผงสัมผัส ตั้งค่าว่าจะให้เครื่องส่งเสียงเพื่อแจ้งการทำงานและสถานะหรือไม่ **การปรับระดับเสียง (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 157)**

- **[เสียงแฟกซ์](P. 393)**
- **[เสียงเรียกเข้า](P. 393)**
- **[เสียงการส่งเสร็จ](P. 393)**
- **[เสียงการรับเสร็จ](P. 393)**
- **[เสียงการสแกนเสร็จสิ้น](P. 394)**
- **[เสียงกรอกข้อมูล](P. 394)**
- **[เสียงกรอกข้อมูลไม่ถูกต้อง](P. 394)**
- **[เสียงสะสมพัสดุใหม่](P. 394)**
- **[เสียงเตือน](P. 395)**
- **[เสียงงานเสร็จ](P. 395)**
- **[เสียงเตือนตัวเก็บพลังงาน](P. 395)**
- **[เสียงเตือนการตรวจพบต้นฉบับในถาดป้อนกระดาษ](P. 395)**

[เสียงแฟกซ์]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ระบุว่าต้องการให้เครื่องส่งเสียงการสื่อสารขณะส่งแฟกซ์หรือไม่

- การลากแถบเลื่อนไปทางขวาจะเพิ่มระดับเสียง
- การลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายสุดจะปิดเสียง

4 ระดับ

[เสียงเรียกเข้า]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ระบุว่าต้องการให้เครื่องส่งเสียงการรับแฟกซ์หรือไม่

0 (ปิด)
1 ถึง 3

[เสียงการส่งเสร็จ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ระบุว่าต้องการให้เครื่องส่งเสียงเมื่อการส่งแฟกซ์เสร็จสมบูรณ์หรือไม่

0 (ปิด)
1 ถึง 3
[เมื่อผิดพลาด]
[**ปิด**]
[เปิด]

[เสียงการรับเสร็จ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ระบุว่าต้องการให้เครื่องส่งเสียงเมื่อการรับแฟกซ์เสร็จสมบูรณ์หรือไม่

0 (ปิด)

1 ถึง 3
[เมื่อผิดพลาด]
[**ปิด**]
[เปิด]

[เสียงการสแกนเสร็จสิ้น]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ระบุว่าต้องการให้เครื่องส่งเสียงเมื่อการสแกนแฟกซ์เสร็จสมบูรณ์หรือไม่

0 (ปิด)
1 ถึง 3
[เมื่อผิดพลาด]
[**ปิด**]
[เปิด]

[เสียงกรอกข้อมูลไม่ถูกต้อง](P. 394)
[เสียงสะสมพัสดุใหม่](P. 394)
[เสียงเตือน](P. 395)
[เสียงงานเสร็จ](P. 395)
[เสียงเตือนตัวเก็บพลังงาน](P. 395)

[เสียงกรอกข้อมูล]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงหรือไม่เมื่อคุณกดคีย์และปุ่มบนแผงการดำเนินงาน

[ปิด]
[**เปิด**]

[เสียงกรอกข้อมูลไม่ถูกต้อง]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงเมื่อกดปุ่มไม่ถูกต้องหรือไม่ เช่น เมื่อคุณใส่ค่านอกช่วงการตั้งค่า

[**ปิด**]
[เปิด]

[เสียงสะสมพัสดุใหม่]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ตั้งค่าว่าต้องการให้เครื่องส่งเสียงเมื่อตลับผงหมึกใกล้หมดอายุการใช้งานหรือไม่

[**ปิด**]
[เปิด]

[เสียงเตือน]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงเมื่อเครื่องมีกระดาษติดหรือทำงานผิดปกติอื่นๆ หรือไม่

[ปิด]
[**เปิด**]

[เสียงงานเสร็จ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ตั้งค่าว่าจะให้เครื่องส่งเสียงเมื่อการพิมพ์บนเครื่องเสร็จสมบูรณ์หรือไม่

[ปิด]
[**เปิด**]

[เสียงเตือนตัวเก็บพลังงาน]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ตั้งค่าว่าจะให้ส่งเสียงเมื่อเครื่องเข้าและออกจากโหมดสลีปหรือไม่

[**ปิด**]
[เปิด]

[เสียงเตือนการตรวจพบต้นฉบับในถาดป้อนกระดาษ]

[เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [การตั้งค่าเสียง]

ตั้งค่าว่าต้องการให้เครื่องส่งเสียงเมื่อใส่ต้นฉบับเข้าไปในตัวป้อนหรือไม่

[ปิด]
[**เปิด**]

[การปรับ/บำรุงรักษา]

98CK-085

ใช้การตั้งค่านี้เพื่อปรับคุณภาพการพิมพ์หรือการถ่ายเอกสาร และเมื่อทำความสะอาดเครื่อง

[ปรับคุณภาพรูปภาพ](P. 396)
[การบำรุงรักษา](P. 396)

[ปรับคุณภาพรูปภาพ]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา]

ใช้การตั้งค่านี้เพื่อปรับคุณภาพของรูปภาพหรือตำแหน่งการพิมพ์ และสำหรับการประมวลผลพิเศษตามกระดาษที่ใช้
[ปรับคุณภาพรูปภาพ](P. 397)

[การบำรุงรักษา]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา]

ดำเนินการบำรุงรักษาเพื่อทำความสะอาดเครื่อง
[การบำรุงรักษา](P. 403)

[ปรับคุณภาพรูปภาพ]

98CK-086

ใช้การตั้งค่านี้เพื่อปรับคุณภาพของรูปภาพหรือตำแหน่งการพิมพ์ และสำหรับการประมวลผลพิเศษตามกระดาษที่ใช้
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[ความเข้มเครื่องพิมพ์](P. 397)
[ประหยัดหมึก](P. 397)
[กระบวนการพิเศษ](P. 397)

[ความเข้มเครื่องพิมพ์]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ]

หากข้อความหรือเส้นบางที่พิมพ์ดูเลือนราง ให้ปรับความเข้ม **การปรับความเข้มของงานพิมพ์(P. 469)**

9 ระดับ

[ประหยัดหมึก]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ]

ระบุว่าจะปรับคุณภาพการพิมพ์เพื่อประหยัดผงหมึกหรือไม่
หากต้องการให้ความสำคัญกับคุณภาพการพิมพ์ ให้เลือก [ปิด]

[**ปิด**]
[เปิด]

[กระบวนการพิเศษ]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ]

ใช้กระบวนการต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากปัจจัยต่างๆ เช่น ชนิดกระดาษ วัสดุที่ใช้ หรือสภาพของกระดาษ
[กระบวนการพิเศษ](P. 398)

[กระบวนการพิเศษ]

98CK-087

ใช้กระบวนการต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากปัจจัยต่างๆ เช่น ชนิดกระดาษ วัสดุที่ใช้ หรือสภาพของกระดาษ
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

- **[กระบวนการกระดาษพิเศษ](P. 398)**
- **[ลดกระดาษติดกันเมื่อจ่ายออก](P. 399)**
- **[โหมดความชื้นสูง](P. 399)**
- **[โหมดความชื้นต่ำ](P. 399)**
- **[ลดภาพหลอน 1](P. 400)**
- **[การป้องกันพื้นหลังเทา](P. 400)**
- **[ลดการหลุดลอกของหมึก](P. 400)**
- **[แก้ไขการส่งกระดาษ](P. 400)**
- **[โหมดกระดาษ Talc](P. 401)**
- **[แก้ไขรูปภาพไม่ชัดสำหรับสำเนา](P. 401)**
- **[แก้ไขรูปภาพไม่ชัด](P. 401)**
- **[โหมดปรับการถ่ายโอน](P. 401)**
- **[ลดการพิมพ์ซีดจางหลังจากเปลี่ยนตลับหมึก](P. 401)**

[กระบวนการกระดาษพิเศษ]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

ระบุการประมวลผลพิเศษสำหรับกระดาษในสถานการณ์ต่อไปนี้:

- หากคุณกำลังใช้กระดาษพิเศษ
  - หากต้องการพิมพ์ที่ด้านหลังกระดาษที่พิมพ์แล้ว
  - สำหรับกระดาษที่มีพื้นผิวขรุขระ
- หากแผ่นปิดซองจดหมายติด
- หากกระดาษม้วนงอระหว่างการพิมพ์

[การพิมพ์ด้านหลังด้วยตนเอง (2 ด้านเท่านั้น)]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [กระบวนการกระดาษพิเศษ]

หากคุณกำลังใช้กระดาษที่พิมพ์ไปแล้ว การพิมพ์ที่ด้านหลังอาจปรากฏเป็นสีจาง หากเป็นเช่นนั้น การระบุ [เปิด] สำหรับแหล่งกระดาษอาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์การพิมพ์

* เมื่อตั้งค่านี้เป็น [เปิด] หากเวลาผ่านไปสั้กระยะตั้งแต่ที่ด้านหน้าของกระดาษถูกพิมพ์ หรือขึ้นอยู่กับความชื้นในสภาพแวดล้อมการทำงาน การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของรูปภาพอาจเกิดขึ้น

[ถาดกระดาษ 1]
[ปิด]
[เปิด]

*1 อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[โหมดกระดาษพื้นผิวขรุขระ]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [กระบวนการกระดาษพิเศษ]

หากคุณกำลังใช้กระดาษที่มีผิวขรุขระ ภาพที่พิมพ์ออกมาอาจปรากฏเป็นสีจาง หากเป็นเช่นนั้น การระบุ [เปิด] สำหรับแหล่งกระดาษอาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์งานพิมพ์

* การระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้อาจทำให้ความเร็วในการพิมพ์ช้าลงหรือทำให้คุณภาพของรูปภาพเปลี่ยนแปลงไป

[ถาดกระดาษ 1]
[ปิด]
[เปิด]

[โหมดการลดซองจดหมายติดกัน]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [กระบวนการกระดาษพิเศษ]

แผ่นปิดซองจดหมายอาจติดระหว่างการพิมพ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของซองจดหมายและสภาพแวดล้อมการทำงาน หากเป็นเช่นนั้น การระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้อาจลดปัญหาแผ่นปิดซองจดหมายติด

* หากตั้งค่านี้เป็น [เปิด] งานพิมพ์อาจเลือนหาย เนื่องจากผงหมึกไม่ติดบนกระดาษอย่างเต็มที่

[**ปิด**]
[เปิด]

[การแก้ไขกระดาษม้วน]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [กระบวนการกระดาษพิเศษ]

กระดาษอาจม้วนงอระหว่างการพิมพ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระดาษที่ใช้ หากเป็นเช่นนั้น การระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้อาจบรรเทาปัญหากระดาษม้วนงอได้

* การระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้อาจทำให้งานพิมพ์เลือนราง

[**ปิด**]
[เปิด]

[ลดกระดาษติดกันเมื่อจ่ายออก]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

ในการพิมพ์แบบ 2 ด้านที่มีหลายหน้า แผ่นกระดาษที่พิมพ์อาจติดกัน หากเป็นเช่นนั้น การระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้อาจลดโอกาสที่แผ่นกระดาษจะติดกันได้

* การตั้งค่านี้ยังมีผลกับการพิมพ์แบบ 1 ด้านอีกด้วย

[**ปิด**]
[เปิด]

[โหมดความชื้นสูง]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

การพิมพ์ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูงอาจทำให้ความเข้มในงานพิมพ์ไม่สม่ำเสมอกัน หากเป็นเช่นนั้น การระบุ [เปิด] อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์การพิมพ์

* การระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้อาจทำให้รูปภาพและ/หรือข้อความไม่ชัดในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำ

[**ปิด**]
[เปิด]

[โหมดความชื้นต่ำ]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

การพิมพ์ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำอาจทำให้ภาพ และ/หรือข้อความเบลอได้ ในกรณีนี้ การเลือก [โหมด 1] อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์งานพิมพ์ได้ หากไม่ได้ผล ให้ลองเลือก [โหมด 2] และ [โหมด 3]

* การเปิดใช้งานการตั้งค่านี้อาจทำให้ความเข้มลดลงหรือทำให้งานพิมพ์เลือนรางในสภาพแวดล้อมที่ชื้น

[**ปิด**]
[โหมด 1]
[โหมด 2]
[โหมด 3]

[ลดภาพหลอน 1]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

หากคุณพิมพ์บนกระดาษขนาดเล็ก แล้วพิมพ์บนกระดาษขนาดใหญ่ต่อไป ภาพซ้อนอาจปรากฏขึ้นในส่วนที่ไม่ได้พิมพ์ของกระดาษ ในกรณีนี้ การเลือก [เปิด] อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์งานพิมพ์ได้

* เมื่อคุณเลือก [เปิด] ความเร็วในการพิมพ์อาจลดลง

[**ปิด**]
[เปิด]

[การป้องกันพื้นหลังเทา]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

พื้นที่สีขาว (ว่าง) ในภาพที่พิมพ์ออกมาอาจเข้มขึ้น หากเป็นเช่นนั้น การระบุ [เปิด] อาจแก้ปัญหานี้ได้

* เมื่อคุณเลือก [เปิด] ความเข้มของงานพิมพ์อาจลดลง

[**ปิด**]
[เปิด]

[ลดการหลุดลอกของหมึก]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

ผงหมึกในรูปภาพที่พิมพ์อาจหลุดออก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดกระดาษและสภาพแวดล้อมในการทำงาน หากเป็นเช่นนั้น การระบุ [โหมด 1] ในการตั้งค่านี้อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์การพิมพ์ หากวิธีนี้แก้ปัญหาไม่ได้ ให้ระบุ [โหมด 2]

* การเปิดใช้งานการตั้งค่านี้อาจส่งผลให้เกิดภาพซ้อนในพื้นที่ว่าง

[**ปิด**]
[โหมด 1]
[โหมด 2]

[แก้ไขการส่งกระดาษ]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

การพิมพ์อย่างต่อเนื่องอาจทำให้กระดาษติดซ้ำได้ ในกรณีนี้ การเลือก [เปิด] อาจทำให้ความถี่ในการเกิดปัญหากระดาษติดลดลง

* เมื่อคุณเลือก [เปิด] ความเร็วในการพิมพ์อาจลดลง

[**ปิด**]
[เปิด]

[โหมดกระดาษ Talc]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

เมื่อคุณใช้กระดาษที่มีฝุ่นมาก ภาพที่พิมพ์ออกมาอาจเลือนราง หรืออาจมีเส้นริ้วปรากฏขึ้นในภาพ ในกรณีนี้ การเลือก [เปิด] อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์งานพิมพ์ได้

*เมื่อคุณเลือก [เปิด] คุณภาพการพิมพ์อาจได้รับผลกระทบ

[**ปิด**]
[เปิด]

[แก้ไขรูปภาพไม่ชัดสำหรับสำเนา]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

ข้อความหรือรูปภาพที่ถ่ายเอกสารออกมาอาจเบลอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทกระดาษและสภาพแวดล้อมการทำงาน ในกรณีนี้ การเลือก [โหมด 1] อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์การถ่ายเอกสารได้ หากไม่ได้ผล ให้ลองเลือก [โหมด 2] และ [โหมด 3]

[ปิด]
[**โหมด 1**]
[โหมด 2]
[โหมด 3]

[แก้ไขรูปภาพไม่ชัด]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

รอยเปื้อนอาจปรากฏบนกระดาษที่พิมพ์ออกมา ในกรณีนี้ การเลือก [โหมด 1] อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์งานพิมพ์ได้ หากไม่ได้ผล ให้ลองเลือก [โหมด 2]

[ปิด]
[**โหมด 1**]
[โหมด 2]

[โหมดปรับการถ่ายโอน]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

การพิมพ์อาจปรากฏไม่สม่ำเสมอเมื่อพิมพ์ในสภาพแวดล้อมที่ชื้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระดาษที่ใช้ ในกรณีนี้ การเลือก [โหมด 1] อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์งานพิมพ์ได้ หากไม่ได้ผล ให้ลองเลือก [โหมด 2]

* เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ ความเข้มของงานพิมพ์อาจแตกต่างกันไปในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำ

[**ปิด**]
[โหมด 1]
[โหมด 2]

[ลดการพิมพ์ซีดจางหลังจากเปลี่ยนตลับหมึก]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

งานพิมพ์อาจเลือนหายทันทีหลังจากติดตั้งตลับผงหมึกสำหรับเปลี่ยนอันใหม่ หากเป็นเช่นนั้น การระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์การพิมพ์ได้ การตั้งค่านี้จะมีผลในครั้งถัดไปที่เปลี่ยนตลับผงหมึก

* การระบุ [เปิด] จะทำให้การเปลี่ยนตลับหมึกและการสามารถที่จะพิมพ์ล่าช้ากว่าปกติ

[**ปิด**]
[เปิด]

[การบำรุงรักษา]

98CK-088

ดำเนินการบำรุงรักษาเพื่อทำความสะอาดเครื่อง
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[ทำความสะอาดชุดยึด](P. 403)
[ทำความสะอาดดรัม](P. 403)

[ทำความสะอาดชุดยึด]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [การบำรุงรักษา]

ดำเนินการนี้เพื่อทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษ หากเส้นสีดำปรากฏบนกระดาษที่พิมพ์ตามขั้นตอน เช่น การเปลี่ยนตลับผงหมึก **การทำความสะอาดชุดจับยึด(P. 457)**

[ทำความสะอาดดรัม]

[เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [การบำรุงรักษา]

หากงานพิมพ์มีรอยเปื้อน แสดงว่าลูกดรัมอาจสกปรก ให้ดำเนินการนี้เพื่อทำความสะอาดลูกดรัม **การทำความสะอาดลูกดรัม(P. 458)**

[การตั้งค่าฟังก์ชัน]

98CK-089

ระบุการตั้งค่าสำหรับการพิมพ์ การสแกน และการถ่ายสำเนา
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[ธรรมดา](P. 404)
[ทำสำเนา](P. 404)
[เครื่องพิมพ์](P. 404)
[ส่ง](P. 404)
[รับ/ส่งต่อ](P. 404)

[ธรรมดา]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการทำงานของฟังก์ชัน เช่น แหล่งกระดาษ การพิมพ์ และการสแกน
[ธรรมดา](P. 405)

[ทำสำเนา]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการถ่ายสำเนา
[ทำสำเนา](P. 410)

[เครื่องพิมพ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน]

ระบุการตั้งค่าเครื่องพิมพ์
[เครื่องพิมพ์](P. 412)

[ส่ง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน]

ระบุการตั้งค่าสำหรับส่งแฟกซ์และข้อมูลที่สแกน
[ส่ง](P. 420)

[รับ/ส่งต่อ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการรับและส่งต่อแฟกซ์
[รับ/ส่งต่อ] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 430)

[ธรรมดา]

98CK-08A

ระบุการตั้งค่าสำหรับการทำงานของฟังก์ชัน เช่น แหล่งกระดาษ การพิมพ์ และการสแกน

[การตั้งค่าการป้อนกระดาษ](P. 405)
[การตั้งค่าการพิมพ์](P. 405)
[ตั้งค่าการสแกน](P. 405)
[สร้างไฟล์](P. 405)
[คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 405)

[การตั้งค่าการป้อนกระดาษ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา]

ระบุการตั้งค่าสำหรับแหล่งกระดาษ
[การตั้งค่าการป้อนกระดาษ](P. 406)

[การตั้งค่าการพิมพ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการพิมพ์
[การตั้งค่าการพิมพ์](P. 407)

[ตั้งค่าการสแกน]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการสแกน
[ตั้งค่าการสแกน](P. 408)

[สร้างไฟล์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการสร้างไฟล์สแกน
[สร้างไฟล์](P. 409)

[คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส)

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา]

กำหนดการตั้งค่าสำหรับการส่งแฟกซ์โดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ **การกำหนดการตั้งค่าแฟกซ์ (คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 89)**

* [คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[การตั้งค่าการป้อนกระดาษ]

98CK-08C

ระบุการตั้งค่าสำหรับแหล่งกระดาษ
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[สลับวิธีการป้อนกระดาษ](P. 406)

[สลับวิธีการป้อนกระดาษ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [การตั้งค่าการป้อนกระดาษ]

ระบุการตั้งค่าที่ใช้เมื่อพิมพ์บนกระดาษที่มีโลโก้ที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้า
โดยปกติ เมื่อใช้กระดาษดังกล่าว คุณจะต้องเปลี่ยนแปลงทิศทางที่จะใส่กระดาษและด้านของกระดาษที่จะหงายหน้าขึ้น โดยขึ้นอยู่กับว่าจะเลือกพิมพ์แบบ 1 ด้านหรือ 2 ด้าน
หากคุณกำหนดค่า [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] เป็นแหล่งจ่ายกระดาษสำหรับกระดาษที่ใส่ ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนทิศทางของกระดาษที่ใส่หรือด้านที่หงายขึ้น หากคุณระบุ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ให้ใส่กระดาษโดยใช้วิธีการพิมพ์แบบ 2 ด้านเสมอ **การวางแนวสำหรับการใส่กระดาษที่มีโลโก้(P. 128)**

* หากคุณระบุ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ในการตั้งค่านี้ การพิมพ์แบบ 1 ด้านจะช้าลง หากคุณใช้กระดาษที่ไม่มีโลโก้ที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้า หรือหากคุณไม่ได้ใช้การพิมพ์แบบ 2 ด้านสำหรับกระดาษที่มีโลโก้ที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้า ให้ระบุ [ลำดับความสำคัญความเร็ว]

[ถาดกระดาษ 1]
[**ลำดับความสำคัญความเร็ว**]
[ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง]

หมายเหตุ

- หากคุณระบุ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] สำหรับแหล่งกระดาษที่มีกระดาษซึ่งไม่สามารถใช้สำหรับการพิมพ์แบบ 2 ด้าน การตั้งค่านั้นจะถูกปิดใช้งานและเครื่องจะทำงานโดยใช้การตั้งค่า [ลำดับความสำคัญความเร็ว]

[การตั้งค่าการพิมพ์]

98CK-08E

ระบุการตั้งค่าสำหรับการพิมพ์
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[ลบงานที่ถูกระงับโดยอัตโนมัติ](P. 407)

[ลบงานที่ถูกระงับโดยอัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [การตั้งค่าการพิมพ์]

ระบุว่าจะลบงานพิมพ์หรืองานถ่ายสำเนาโดยอัตโนมัติเมื่อเกิดข้อผิดพลาดและหยุดการพิมพ์หรือไม่
หากคุณระบุการลบอัตโนมัติ คุณยังสามารถระบุเวลาก่อนที่งานจะถูกลบได้อีกด้วย

[**ปิด**]
[เปิด] 0 ถึง **5** ถึง 240 (นาที)

[ตั้งค่าการสแกน]

98CK-08F

ระบุการตั้งค่าสำหรับการสแกน
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[ลำดับค.สำคัญค.เร็ว/คุณภาพรูปภาพสำหรับก.สแกนสี](P. 408)
[ออนไลน์อัตโนมัติ](P. 408)
[ออฟไลน์อัตโนมัติ](P. 408)

[ลำดับค.สำคัญค.เร็ว/คุณภาพรูปภาพสำหรับก.สแกนสี]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [ตั้งค่าการสแกน]

เลือกว่าจะให้ความสำคัญกับความเร็วหรือคุณภาพการพิมพ์เมื่อสแกนต้นฉบับแบบสี

[**ลำดับความสำคัญความเร็ว**]
[ลำดับความสำคัญคุณภาพรูปภาพ]

[ออนไลน์อัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [ตั้งค่าการสแกน]

ระบุว่าจะให้เครื่องออนไลน์โดยอัตโนมัติหรือไม่ (โหมดหยุดรอสแกน) เมื่อคุณกำลังสแกนจากคอมพิวเตอร์
หากคุณระบุ [ปิด] ในการตั้งค่านี้ คุณต้องกด [สแกน] ▶ [เครื่องสแกนระยะไกล] ในหน้าจอแผงการดำเนินงาน [Home] เพื่อให้เครื่องออนไลน์ก่อนทำการสแกน

[ปิด]
[**เปิด**]

[ออฟไลน์อัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [ตั้งค่าการสแกน]

ระบุว่าจะให้เครื่องเปลี่ยนกลับไปเป็นโหมดออฟไลน์โดยอัตโนมัติหรือไม่ หากไม่มีการสแกนในช่วงเวลาที่กำหนดหลังจากที่เครื่องเข้าสู่สถานะออนไลน์ (โหมดหยุดรอสแกน)
หากคุณระบุให้เปลี่ยนกลับไปเป็นโหมดออฟไลน์โดยอัตโนมัติ คุณยังสามารถระบุเวลาก่อนที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดออฟไลน์ได้อีกด้วย

0 (ปิด)
1 ถึง **5** ถึง 60 (นาที)

[สร้างไฟล์]

98CK-08H

ระบุการตั้งค่าสำหรับการสร้างไฟล์สแกน
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[ตั้งค่ารูปภาพในไฟล์ส่งออก](P. 409)

[ตั้งค่ารูปภาพในไฟล์ส่งออก]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [สร้างไฟล์]

ระบุค่าแกมมาที่ใช้เมื่อไฟล์สแกนถูกแปลงเป็น YCbCr สำหรับการส่ง
การตั้งค่าแกมมาที่ตรงกับค่าแกมมาของจอแสดงผลที่ผู้รับใช้ จะช่วยให้มั่นใจได้ว่าการแสดงผลรูปภาพจะตรงตามต้นฉบับ

[ค่าแกมมาการส่ง YCbCr]
[Gamma 1.0]
[Gamma 1.4]
[**Gamma 1.8**]
[Gamma 2.2]

หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับค่าแกมมาของจอแสดงผล โปรดดูคู่มือของจอแสดงผล

[ทำสำเนา]

98CK-08J

ระบุการตั้งค่าสำหรับการถ่ายสำเนา
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น](P. 410)
[เริ่มต้นการตั้งค่าเริ่มต้น](P. 411)

[เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ทำสำเนา]

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการถ่ายสำเนา **การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น(P. 155)**
ค่าที่ระบุที่นี่จะถูกคืนค่าเมื่อคุณกด [รีเซ็ต] ในหน้าจอการถ่ายสำเนา

[จำนวนสำเนา]
1 ถึง 999

[ความเข้ม]
9 ระดับ
[พื้นหลัง]
[อัตโนมัติ]
[ปรับ (ด้วยตนเอง)]
9 ระดับ

[ประเภทต้นฉบับ]
[ข้อความ]
[ข้อความ/ภาพถ่าย (ความเร็วสูง)]
[ข้อความ/ภาพถ่าย (คุณภาพ)]
[ภาพถ่าย]

[2 ด้าน]
[ปิด]
[1->2 ด้าน]
[ประเภทต้นฉบับ/การจัดชุด]
[1->2 ด้าน]
[การวางแนวต้นฉบับ]
[แนวตั้ง]
[แนวนอน]
[ประเภทการจัดชุด]
[ชนิดหนังสือ]
[ชนิดปฏิทิน]

[อัตราส่วนสำเนา]
[อัตราส่วนกำหนดเอง]
[100% (1:1)]
[400% (สูงสุด)]
[200%]
[141% A5->A4/LTR]

[122% A5->B5]
[115% B5->A4/LTR]
[86% A4/LTR->B5]
[81% B5->A5]
[70% A4/LTR->A5]
[50%]
[25% (ต่ำสุด)]

[N ใน 1]
[**ปิด**]
[2 ใน 1]
[4 ใน 1]
[สำเนาบัตร ID]
[เลือกเค้าโครง]

[เรียงชุด]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ลบกรอบ]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ความคมชัด]
7 ระดับ

[เริ่มต้นการตั้งค่าเริ่มต้น]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ทำสำเนา]

ใช้ส่วนนี้เพื่อคืนค่าการตั้งค่าถ่ายสำเนาไปเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

[เครื่องพิมพ์]

98CK-08K

ระบุการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

[ตั้งค่าเครื่องพิมพ์](P. 412)
[เลือก PDL (Plug and Play)] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 412)

[ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการทำงานของเครื่องพิมพ์และสำหรับการประมวลผลข้อมูลการพิมพ์
[ตั้งค่าเครื่องพิมพ์](P. 413)

[เลือก PDL (Plug and Play)] (รุ่นแผงสัมผัส)

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์]

ระบุภาษาอธิบายการจัดรูปแบบหน้า (PDL) ที่จะใช้เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับคอมพิวเตอร์โดยใช้ Plug and Play
[เลือก PDL (Plug and Play)] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 419)

[ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

98CK-08L

ระบุการตั้งค่าสำหรับการทำงานของเครื่องพิมพ์และการประมวลผลข้อมูลการพิมพ์
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

- **[จัดลำดับการตั้งค่าไดรเวอร์ก่อนเมื่อพิมพ์](P. 413)**
- **[สำเนา](P. 413)**
- **[การพิมพ์ 2 ด้าน](P. 414)**
- **[กระดาษเริ่มต้น](P. 414)**
- **[ขนาดกระดาษแทนที่](P. 414)**
- **[คุณภาพการพิมพ์](P. 414)**
- **[เค้าโครง](P. 415)**
- **[ข้ามข้อผิดพลาดอัตโนมัติ](P. 416)**
- **[หมดเวลา](P. 417)**
- **[UFR II](P. 417)**
- **[การตั้งค่า Imaging](P. 418)**

หมายเหตุ

หากแผงการดำเนินงานและโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์มีการตั้งค่าแบบเดียวกัน

- ให้ลำดับความสำคัญกับการตั้งค่าโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ การตั้งค่าแผงการดำเนินงานใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ เช่น การพิมพ์ UNIX ซึ่งไม่สามารถใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ และเมื่อพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่

[จัดลำดับการตั้งค่าไดรเวอร์ก่อนเมื่อพิมพ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุว่าการตั้งค่าโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์จะให้ความสำคัญกับขนาดกระดาษและชนิดของกระดาษที่ระบุใน [การตั้งค่ากระดาษ] ในหน้าจอ [Home]
หากคุณระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้ เครื่องจะพิมพ์จากแหล่งกระดาษที่ระบุโดยโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ โดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่ากระดาษในเครื่อง
นอกจากนี้ หากมีการระบุ [เปิด] ไว้ที่นี่ และขนาดของกระดาษที่ใส่ไว้ในเครื่องแตกต่างไปจากที่ระบุไว้ในการตั้งค่าโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์อย่างชัดเจน คุณสามารถระบุได้ว่าจะดำเนินการพิมพ์ต่อไปหรือหยุดการพิมพ์ และแสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดขึ้นมา

* โปรดทราบว่าการระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้เมื่อกระดาษที่ใส่ในเครื่องไม่ตรงกับกระดาษที่ระบุโดยโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ อาจทำให้กระดาษติดหรือเกิดข้อผิดพลาดในการพิมพ์

* อาจพิมพ์กระดาษหลายแผ่นแม้ว่าเครื่องจะถูกกำหนดค่าให้ยกเลิกการพิมพ์เมื่อมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้น

[ถาดกระดาษ 1]
  [**ปิด**]
  [เปิด]
    [เป้าหมายตามลำดับความสำคัญ]
      [**ขนาดและชนิดกระดาษ**]
        [ดำเนินก.เมื่อขนาดไม่ตรงกัน]
          [**บังคับจ่ายออกผลงาน**]
          [แสดงข้อผิดพลาด]
      [ชนิดกระดาษเท่านั้น]

[สำเนา]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุจำนวนสำเนาที่จะพิมพ์

1 ถึง 999

[การพิมพ์ 2 ด้าน]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุว่าจะพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้านหรือไม่

[**ปิด**]
[เปิด]

[กระดาษเริ่มต้น]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุขนาดกระดาษและชนิดกระดาษที่จะใช้เมื่อพิมพ์จากอุปกรณ์เคลื่อนที่หรือระบบปฏิบัติการที่ไม่สนับสนุนโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์
ดูกระดาษที่สามารถระบุได้ด้านล่าง
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)

[ขนาดกระดาษแทนที่]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุว่าจะให้เครื่องใช้กระดาษขนาด A4 แทนกระดาษขนาดจดหมาย และใช้กระดาษขนาดจดหมายแทนกระดาษขนาด A4 หรือไม่เมื่อทำการพิมพ์
การระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้หมายความว่า หากมีการระบุการพิมพ์บนกระดาษขนาด A4 บนคอมพิวเตอร์และมีเพียงกระดาษขนาดจดหมายอยู่ในเครื่อง งานจะถูกพิมพ์บนกระดาษขนาดจดหมายแทน

* การตั้งค่าการพิมพ์ถูกระบุในแอปพลิเคชันหรือโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ แต่การตั้งค่านี้สามารถระบุได้ในแผงการดำเนินงานเท่านั้น

[**ปิด**]
[เปิด]

[คุณภาพการพิมพ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ปรับการตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์ เช่น ความเข้มตามเอกสารที่พิมพ์และวัตถุประสงค์

[ความเข้ม]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [คุณภาพการพิมพ์]

ปรับความเข้มของผงหมึกที่ใช้ขณะพิมพ์
สำหรับการปรับที่แม่นยำยิ่งขึ้น คุณสามารถปรับระดับของบริเวณที่เข้มสามจุดใน [ความเข้ม (ปรับละเอียด)]

* โปรดทราบว่าคุณไม่สามารถปรับความเข้มของผงหมึกได้หาก [ประหยัดหมึก] ถูกตั้งค่าเป็น [เปิด] **[ประหยัดหมึก](P. 415)**

* [ความเข้ม] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[ความเข้ม]
17 ระดับ

[ความเข้ม (ปรับละเอียด)]
[สูง]/[กลาง]/[ต่ำ]
17 ระดับ

[ประหยัดหมึก]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [คุณภาพการพิมพ์]

ระบุว่าจะประหยัดผงหมึกขณะพิมพ์หรือไม่
ระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้เมื่อคุณต้องการตรวจสอบเฉพาะเค้าโครงหรือการตกแต่งอื่นๆ ก่อนการพิมพ์ครั้งสุดท้าย เช่น ก่อนการพิมพ์งานขนาดใหญ่มาก

[**ปิด**]
[เปิด]

[การปรับปรุงรูปภาพ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [คุณภาพการพิมพ์]

ระบุว่าจะใช้การประมวลผลแบบเรียบหรือไม่ ซึ่งจะทำให้การพิมพ์เส้นขอบในข้อความและโครงร่างเรียบขึ้น

[ปิด]
[**เปิด**]

[โหมดการปรับกระดาษออก]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [คุณภาพการพิมพ์]

ระบุความละเอียดในการพิมพ์ หากต้องการพิมพ์ด้วยความละเอียดที่สูงขึ้น ให้ระบุ [เปิด]

* การเลือก [เปิด] จะทำให้ความเร็วในการพิมพ์ลดลง

[**ปิด**]
[เปิด]

[เค้าโครง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุทิศทางการเย็บกระดาษหรือระยะขอบและตำแหน่งการพิมพ์

[ตำแหน่งการเย็บ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [เค้าโครง]

ระบุว่าการเย็บกระดาษจะอยู่ที่ขอบด้านยาวหรือขอบด้านสั้นเมื่อจะเย็บเอกสารที่พิมพ์โดยใช้วิธีการอย่างเช่น ลวดเย็บกระดาษ ใช้การตั้งค่านี้ร่วมกับการตั้งค่า [ขอบ] เพื่อปรับตำแหน่งการเย็บและระยะขอบ **[ขอบ](P. 416)**

- หากต้องการเย็บกระดาษที่ขอบด้านยาวให้ระบุ [ขอบยาว] ในการตั้งค่านี้



- หากต้องการเย็บกระดาษที่ขอบด้านสั้น ให้ระบุ [ขอบสั้น] ในการตั้งค่านี้



[**ขอบยาว**]
[ขอบสั้น]

[ขอบ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [เค้าโครง]

ชดเชยตำแหน่งการพิมพ์เพื่อปรับความกว้างของระยะขอบที่จะเย็บกระดาษ
ระบุความกว้างของการชดเชยโดยเพิ่มขึ้นทีละ 0.5 มม. ในทิศทางบวก (+) หรือลบ (-) ตามขอบที่ระบุไว้ใน [ตำแหน่งการเย็บ] **[ตำแหน่งการเย็บ](P. 415)**

หาก [ตำแหน่งการเย็บ] ถูกตั้งค่าเป็น [ขอบยาว]
ระบุความกว้างในการชดเชยโดยเลือกค่าบวก (+) เพื่อเย็บที่ขอบด้านซ้ายของกระดาษ หรือเลือกค่าลบ (-) เพื่อเย็บที่ขอบด้านขวาของกระดาษ


ระบุเป็นค่าบวก (+)


ระบุเป็นค่าลบ (-)

หาก [ตำแหน่งการเย็บ] ถูกตั้งค่าเป็น [ขอบสั้น]
ระบุความกว้างในการชดเชยโดยเลือกค่าบวก (+) เพื่อเย็บที่ขอบด้านบนของกระดาษ หรือเลือกค่าลบ (-) เพื่อเย็บที่ขอบด้านล่างของกระดาษ


ระบุเป็นค่าบวก (+)


ระบุเป็นค่าลบ (-)

-50.0 ถึง **00.0** ถึง +50.0 (มม.)

[ออฟเซ็ตขอบสั้น] หรือ [ออฟเซ็ตขอบยาว]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [เค้าโครง]

ชดเชยตำแหน่งการพิมพ์ของข้อความและรูปภาพ ใช้การตั้งค่านี้เมื่อข้อความและรูปภาพที่พิมพ์ถูกเลื่อนไปทางขอบด้านหนึ่งของกระดาษหรือเมื่อขยายเกินขอบเขตการพิมพ์
ระบุความกว้างของการชดเชยเป็นค่าบวก (+) หรือค่าลบ (-) โดยเพิ่มขึ้นทีละ 0.5 มม. สำหรับทิศทางของขอบกระดาษแต่ละแผ่นและด้านที่พิมพ์

หากต้องการชดเชยตามขอบด้านสั้น (ในแนวนอน)
ระบุความกว้างในการปรับโดยเลือกค่าบวก (+) เพื่อปรับไปทางขวาของกระดาษ หรือค่าลบ (-) เพื่อปรับไปทางซ้ายของกระดาษ



หากต้องการชดเชยตามขอบด้านยาว (ในแนวตั้ง)
ระบุความกว้างในการปรับโดยเลือกค่าบวก (+) เพื่อเลื่อนลงบนกระดาษ หรือค่าลบ (-) เพื่อเลื่อนขึ้นบนกระดาษ



-50.0 ถึง **00.0** ถึง +50.0 (มม.)

[ข้ามข้อผิดพลาดอัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุว่าจะพิมพ์ต่อไปหรือไม่หากเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการพิมพ์

ขอแนะนำว่าโดยปกติแล้วจะใช้การตั้งค่า [ปิด] เพื่อให้หยุดการพิมพ์เมื่อเกิดข้อผิดพลาด

[**ปิด**]
[เปิด]

[หมดเวลา]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุเวลาตั้งแต่เริ่มต้นรอรับข้อมูลการพิมพ์จนกระทั่งหมดเวลาการรับข้อมูล เมื่อการรับข้อมูลการพิมพ์ถูกขัดจังหวะ

5 ถึง **15** ถึง 300 (วินาที)

[UFR II]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุวิธีการประมวลผลข้อมูลการพิมพ์ที่ใช้เมื่อใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ UFR II

[การเฉลี่ยน้ำหนักด้วยเม็ดสี]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [UFR II]

ระบุวิธีการพิมพ์ที่ใช้เพื่อทำสำเนาฮาล์ฟโทน (พื้นที่ตรงกลางระหว่างพื้นที่สว่างและมืด) ตามเนื้อหาข้อมูลการพิมพ์

วิธีพิมพ์ด้วยความละเอียดสูงโดยให้เส้นขอบของข้อความคมชัด
ระบุ [ความละเอียด] ซึ่งมีประโยชน์สำหรับการพิมพ์ไฟล์ที่มีข้อความและเส้นบาง
เมื่อต้องการพิมพ์ด้วยความละเอียดที่สูงกว่าการตั้งค่า [ความละเอียด] ให้ระบุ [ความละเอียดสูง] ซึ่งมีประโยชน์สำหรับการพิมพ์ข้อมูลที่มีเส้นบางและข้อความขนาดเล็ก เช่น ไฟล์ CAD

* การเลือก [ความละเอียดสูง] อาจทำให้ความสม่ำเสมอของพื้นผิวลดลง

วิธีพิมพ์โดยเน้นความเปรียบต่างระหว่างพื้นที่สว่างและมืด
ระบุ [โทนสี] ซึ่งมีประโยชน์สำหรับการพิมพ์ไฟล์ภาพ เช่น รูปถ่าย

วิธีพิมพ์โดยทำให้มีการไล่สีและเส้นขอบที่เรียบขึ้น
ระบุ [การไล่สี] ซึ่งมีประโยชน์สำหรับการพิมพ์ไฟล์อย่างเช่น โครงร่างที่ใช้การไล่สี

[ความละเอียด/การไล่สี][*1]
  [ข้อความ]
    [**ความละเอียด**]
    [โทนสี]
    [การไล่สี]
    [ความละเอียดสูง]
  [กราฟฟิก]
    [ความละเอียด]
    [**โทนสี**]
    [การไล่สี]
    [ความละเอียดสูง]
  [รูปภาพ]
    [ความละเอียด]
    [**โทนสี**]
    [การไล่สี]
    [ความละเอียดสูง]

[*1] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[ประหยัดกระดาษ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [UFR II]

ระบุว่าจะปิดใช้งานเอาต์พุตสำหรับหน้าว่างที่รวมอยู่ในข้อมูลการพิมพ์หรือไม่

[ปิด]
[**เปิด**]

[การตั้งค่า Imaging]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์]

ระบุวิธีการประมวลผลข้อมูลการพิมพ์ที่ใช้สำหรับการพิมพ์ไฟล์รูปภาพในรูปแบบ JPEG หรือ TIFF

[การเฉลี่ยน้ำหนักด้วยเม็ดสี]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [การตั้งค่า Imaging]

ระบุวิธีการพิมพ์ที่ใช้เพื่อทำสำเนาฮาล์ฟโทน (พื้นที่ตรงกลางระหว่างพื้นที่สว่างและมืด) ตามเนื้อหาของรูปภาพ

วิธีพิมพ์โดยเน้นความเปรียบต่างระหว่างพื้นที่สว่างและมืด
ระบุ [การไล่สี] ซึ่งมีประโยชน์สำหรับการพิมพ์ไฟล์ภาพ เช่น รูปถ่าย

วิธีพิมพ์โดยทำให้มีการไล่สีและเส้นขอบที่เรียบขึ้น
ระบุ [ความละเอียด] ซึ่งมีประโยชน์สำหรับการพิมพ์ไฟล์อย่างเช่น โครงร่างที่ใช้การไล่สี

วิธีพิมพ์ด้วยความละเอียดสูงโดยให้เส้นขอบของข้อความคมชัด
ระบุ [ความละเอียดสูง] ซึ่งมีประโยชน์สำหรับการพิมพ์ไฟล์ที่มีข้อความและเส้นบาง

[**การไล่สี**]
[ความละเอียด]
[ความละเอียดสูง]

[เลือก PDL (Plug and Play)] (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-08R

ระบุภาษาอธิบายการจัดรูปแบบหน้า (PDL) ที่จะใช้เมื่อเครื่องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยใช้ Plug and Play
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[เครือข่าย](P. 419)

[เครือข่าย]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [เลือก PDL (Plug and Play)]

ระบุภาษาอธิบายการจัดรูปแบบหน้า (PDL) ที่จะใช้เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายโดยใช้ Plug and Play

- หากต้องการเชื่อมต่อเครื่องเป็นเครื่องแฟกซ์ ให้ระบุ [FAX] ในการตั้งค่านี้
- หากต้องการเชื่อมต่อเครื่องเป็นเครื่องพิมพ์ UFR II ให้ระบุ [UFR II] ในการตั้งค่านี้

[FAX]
[**UFR II**]

[ส่ง]

98CK-08S

ระบุการตั้งค่าสำหรับการส่งข้อมูลที่สแกนและแฟกซ์

[การตั้งค่าธรรมดา](P. 420)
[การตั้งค่าการสแกนและการส่ง](P. 420)
[การตั้งค่าแฟกซ์](P. 420)

[การตั้งค่าธรรมดา]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการจำกัดการส่งข้อมูลที่สแกนและแฟกซ์ และสำหรับการแสดงหน้าจอยืนยันปลายทาง
[การตั้งค่าธรรมดา] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 421)

[การตั้งค่าการสแกนและการส่ง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง]

ระบุการตั้งค่าสำหรับส่งข้อมูลที่สแกน
[การตั้งค่าการสแกนและการส่ง](P. 423)

[การตั้งค่าแฟกซ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการส่งแฟกซ์
[การตั้งค่าแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 425)

* [การตั้งค่าแฟกซ์] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[การตั้งค่าธรรมดา] (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-08U

ระบุการตั้งค่าสำหรับการจำกัดการส่งแฟกซ์ และสำหรับการแสดงหน้าจอยืนยันเมื่อส่งข้อมูล
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[จำกัดปลายทางใหม่](P. 421)
[จำกัดการส่งใหม่จากรายการบันทึก](P. 421)
[ยืนยันการส่งหมายเลขการโทรแบบสัมผัสเดียว/ที่มีรหัส](P. 421)
[ยืนยันปลายทางก่อนการส่ง](P. 421)
[แสดงการแจ้งเตือน เมื่อมีการยอมรับงาน](P. 422)

[จำกัดปลายทางใหม่]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าธรรมดา]

ระบุว่าจะจำกัดปลายทางที่สามารถระบุได้เมื่อส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ **การจำกัดปลายทางที่มีอยู่(P. 314)**

[**ปิด**]
[เปิด]

[จำกัดการส่งใหม่จากรายการบันทึก]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าธรรมดา]

ระบุว่าจะห้ามข้อกำหนดเฉพาะของปลายทางจากรายการบันทึกงาน TX สำหรับงานแฟกซ์หรือไม่ **การจำกัดปลายทางที่มีอยู่(P. 314)**

[**ปิด**]
[เปิด]

[ยืนยันการส่งหมายเลขการโทรแบบสัมผัสเดียว/ที่มีรหัส]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าธรรมดา]

ระบุว่าจะแสดงหน้าจอยืนยันปลายทางที่ลงทะเบียนไว้หรือไม่ เมื่อระบุปลายทางโดยใช้หมายเลขการโทรออกตามรหัส **การยืนยันปลายทางก่อนส่ง(P. 316)**

[**ปิด**]
[เปิด]

[ยืนยันปลายทางก่อนการส่ง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าธรรมดา]

ระบุว่าจะแสดงหน้าจอยืนยันปลายทางหรือไม่เมื่อคุณส่งแฟกซ์ **การยืนยันปลายทางก่อนส่ง(P. 316)**

[**ปิด**]
[เปิด]
[เฉพาะสำหรับการส่งสัญญาณตามลำดับ]

[แสดงการแจ้งเตือน เมื่อมีการยอมรับงาน]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าธรรมดา]

กระบวนการที่จัดการโดยเครื่อง รวมถึงการส่งแฟกซ์จะได้รับการจัดการเป็นงาน เลือกว่าจะแสดงหน้าจอเพื่อยืนยันการรับเป็นงานหลังจากดำเนินการส่งแฟกซ์หรือไม่
เมื่อคุณเลือก [เปิด] คุณสามารถแสดงหน้าจอเพื่อดูสถานะการส่งและรายการบันทึก

[ปิด]
[**เปิด**]

[การตั้งค่าการสแกนและการส่ง]

98CK-08W

ระบุการตั้งค่าสำหรับข้อมูลที่สแกน
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[ตั้งค่าปุ่มทางลัด](P. 423)

[ตั้งค่าปุ่มทางลัด]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าการสแกนและการส่ง]

วิธีนี้เป็นการลงทะเบียนประเภทการสแกนและคอมพิวเตอร์ที่จะใช้บันทึกข้อมูลที่สแกนให้กับแป้นพิมพ์ลัด เพื่อให้คุณสามารถดำเนินการสแกนได้อย่างรวดเร็วจากหน้าจอ [Home]

รุ่นแผงสัมผัส

[ลงทะเบียน]
[Scan ▶ PC1]
[Scan ▶ PC2]
[ปิด]
[การเชื่อมต่อ USB]
[สแกนสี]
[สแกนขาวดำ]
[กำหนดเอง 1]
[กำหนดเอง 2]
[การเชื่อมต่อเครือข่าย]
[สแกนสี]
[สแกนขาวดำ]
[กำหนดเอง 1]
[กำหนดเอง 2]

[ยืนยันปลายทาง]
[Scan ▶ PC1]
[Scan ▶ PC2]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

[ลงทะเบียน]
[สแกน ▶ PC]
[ปิด]
[การเชื่อมต่อ USB]
[สแกนสี]
[สแกนขาวดำ]
[กำหนดเอง 1]
[กำหนดเอง 2]
[การเชื่อมต่อเครือข่าย]
[สแกนสี]
[สแกนขาวดำ]
[กำหนดเอง 1]

[กำหนดเอง 2]

[ยืนยันปลายทาง]
[สแกน ▶ PC]

[การตั้งค่าแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-08X

ระบุการตั้งค่าสำหรับการส่งแฟกซ์
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ
* [การตั้งค่าแฟกซ์] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

- **[เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น](P. 425)**
- **[เสียงเตือนไม่ได้วางหู](P. 425)**
- **[การส่ง ECM](P. 425)**
- **[ตั้งค่าเวลาหยุดชั่วคราว](P. 426)**
- **[เรียกซ้ำอัตโนมัติ](P. 426)**
- **[ตรวจสอบเสียงสัญญาณก่อนส่ง](P. 426)**
- **[ตั้งค่าสาย](P. 427)**
- **[ความเร็วเริ่มต้นการส่ง](P. 427)**
- **[การตั้งค่าปุ่ม R](P. 427)**
- **[ยืนยันหมายเลขแฟกซ์ที่ป้อน](P. 428)**
- **[อนุญาตไดรเวอร์การส่งแฟกซ์](P. 428)**
- **[ใช้สมุดที่อยู่เมื่อวางหู](P. 428)**
- **[จำกัดส่งสัญญาณตามลำดับ](P. 428)**
- **[จดปลายทางในบันทึกไปยังสมุดที่อยู่](P. 429)**
- **[ID เครื่องปลายทางการส่ง](P. 429)**
- **[ปรับความเร็ว VoIP Comm. อัตโนมัติ](P. 429)**

[เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการส่งแฟกซ์ **การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มต้น(P. 155)**
เมื่อคุณกด [รีเซ็ต] ในหน้าจอส่งแฟกซ์ การตั้งค่าจะเปลี่ยนกลับไปเป็นค่าที่ระบุไว้ที่นี่

[ความละเอียด]
[**200 x 100 dpi (ปกติ)**]
[200 x 200 dpi (ละเอียด)]
[200 x 200 dpi (รูป)]
[200 x 400 dpi (ละเอียดสูง)]

[ความเข้ม]
9 ระดับ

[ความคมชัด]
7 ระดับ

[เสียงเตือนไม่ได้วางหู]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ปรับระดับเสียงสัญญาณเตือนที่ดังขึ้นเมื่อมีการเชื่อมต่อโทรศัพท์ หรือเมื่อยกหูฟังหรือหูโทรศัพท์ขึ้น

- การลากแถบเลื่อนไปทางขวาจะเพิ่มระดับเสียง
- การลากแถบเลื่อนไปทางซ้ายสุดจะปิดเสียง

4 ระดับ

[การส่ง ECM]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ECM (โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด) เป็นฟังก์ชันที่ดำเนินการตรวจสอบและการแก้ไขเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่มีการส่งรูปภาพที่เสียหายเมื่อเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการส่งรูปภาพ ในส่วนนี้ ให้ระบุว่าจะใช้ฟังก์ชัน ECM สำหรับการส่งหรือไม่

- หากคุณใช้การส่ง ECM ทั้งผู้ส่งและผู้รับจะดำเนินการตรวจสอบข้อผิดพลาดระหว่างการสื่อสาร ดังนั้นจึงต้องเปิดใช้งานฟังก์ชัน ECM ที่ปลายทางการรับด้วย
- การส่ง ECM อาจทำให้การสื่อสารช้าลง เนื่องจากมีการตรวจสอบและการแก้ไขข้อผิดพลาดในระหว่างการส่ง โปรดทราบด้วยว่ายังคงอาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นได้ ถึงแม้ว่ามีการเปิดใช้งานการส่ง ECM แล้วก็ตาม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะของสายโทรศัพท์
- เปิดใช้งานการรับ ECM บนเครื่องเพื่อลดจำนวนข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นเมื่อเครื่องรับข้อมูล **[การรับ ECM](P. 433)**

[ปิด]
[**เปิด**]

[ตั้งค่าเวลาหยุดชั่วคราว]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุจำนวนวินาที (เวลารอ) ในการหยุดชั่วคราวที่แทรกระหว่างตัวเลข

- หากต้องการส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางในต่างประเทศ ให้ใส่หมายเลขติดต่อระหว่างประเทศ รหัสประเทศ และหมายเลขแฟกซ์ตามลำดับ หากไม่สามารถเชื่อมต่อการโทรได้ ให้แทรกการหยุดชั่วคราวระหว่างหมายเลขต่างๆ
- หากคุณยังคงไม่สามารถเชื่อมต่อได้หลังจากแทรกการหยุดชั่วคราวแล้ว ให้เปลี่ยนเวลาหยุดชั่วคราว

1 ถึง **2** ถึง 15 (วินาที)

[เรียกซ้ำอัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะให้เครื่องจะเรียกเลขหมายซ้ำโดยอัตโนมัติหรือไม่ หากเครื่องไม่สามารถทำการเชื่อมต่อได้ด้วยเหตุผลต่างๆ เช่น สายไม่ว่าง หากคุณระบุให้เรียกเลขหมายซ้ำอัตโนมัติ คุณยังสามารถระบุจำนวนการเรียกเลขหมายซ้ำ ระยะห่างในการเรียกเลขหมายซ้ำแต่ละครั้ง และกำหนดว่าจะเรียกเลขหมายซ้ำหรือไม่หากเกิดข้อผิดพลาดในการส่ง

* ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ การตั้งค่า [เรียกซ้ำอัตโนมัติ] อาจไม่แสดงขึ้นมา หรือเนื้อหาหรือการตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกัน

[ปิด]
[**เปิด**]
  [จำนวนครั้งเรียกซ้ำ]
    1 ถึง **2** ถึง 10 (ครั้ง)
  [ช่วงการเรียกซ้ำ]
    2 ถึง 99 (นาที)
  [เรียกซ้ำเมื่อเกิดข้อผิดพลาด]
    [ปิด]
    [**เปิด**]

[ตรวจสอบเสียงสัญญาณก่อนส่ง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะตรวจสอบเสียงสัญญาณการเรียกเลขหมายก่อนโทรออกเมื่อจะส่งแฟกซ์หรือไม่

[**ปิด**]
[เปิด]

[ตั้งค่าสาย]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุหมายเลขแฟกซ์ของเครื่อง ชื่อหน่วย และจำนวนสาย

* หมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วยจะถูกส่งไปยังผู้รับเป็นข้อมูลผู้ส่ง **[ID เครื่องปลายทางการส่ง](P. 429)**

[หน่วยบันทึกหมายเลขโทรศัพท์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์] ▶ [ตั้งค่าสาย]

ลงทะเบียนหมายเลขแฟกซ์ของเครื่อง **การเปลี่ยนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย(P. 207)**

[ลงทะเบียนชื่อเครื่อง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์] ▶ [ตั้งค่าสาย]

ลงทะเบียนชื่อ (ชื่อหน่วย) ที่ส่งไปยังฝ่ายอื่น **การเปลี่ยนหมายเลขแฟกซ์และชื่อหน่วย(P. 207)**

[เลือกประเภทสาย]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์] ▶ [ตั้งค่าสาย]

หากเครื่องเชื่อมต่อกับ Private Branch Exchange (PBX) หรือสายที่ใช้ร่วมกับโทรศัพท์บ้านหรือโทรศัพท์ธุรกิจ ชนิดของสายอาจไม่ถูกเลือกโดยอัตโนมัติ หากเป็นเช่นนั้น ให้เลือก [ด้วยตนเอง] และระบุชนิดของสาย

* โดยปกติแล้ว หากคุณเชื่อมต่อเครื่องกับสายโทรศัพท์และรีสตาร์ตเครื่อง ระบบจะเลือกชนิดของสายโดยอัตโนมัติ **การกำหนดการตั้งค่าแฟกซ์ (คำแนะนำติดตั้งแฟกซ์) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 89)**

* ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ การตั้งค่า [เลือกประเภทสาย] อาจไม่แสดงขึ้นมา หรือเนื้อหาหรือการตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกัน

[จังหวะ]
[**เสียง**]

[ความเร็วเริ่มต้นการส่ง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

อาจต้องใช้เวลาสักระยะกว่าที่จะเริ่มส่ง เนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ไม่ดี หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ปรับความเร็วของวิธีการติดต่อเบื้องต้นไปที่ระดับต่ำลง

[**33600 bps**]
[14400 bps]
[9600 bps]
[7200 bps]
[4800 bps]
[2400 bps]

[การตั้งค่าปุ่ม R]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

หากเครื่องเชื่อมต่อผ่าน PBX (Private Branch Exchange) จำเป็นต้องตั้งค่าวิธีการเข้าถึง
หากคุณตั้งค่าเครื่องเป็น [PBX] คีย์ [R] จะแสดงขึ้นบนหน้าจอคุณลักษณะพื้นฐานของแฟกซ์ หากคุณกำหนดหมายเลขติดต่อภายนอกให้กับคีย์ [R] คุณสามารถติดต่อสายภายนอกได้อย่างง่ายดาย

* เลือก [PBX] เมื่อคุณต้องการให้เครื่องเชื่อมต่อผ่าน PBX (Private Branch Exchange) ตั้งค่าฟังก์ชันของ [R] ที่แสดงบนหน้าจอคุณลักษณะทั่วไปของแฟกซ์เป็น [ส่วนนำหน้า] หรือ [กำลังต่อสาย] หากคุณเลือก [ส่วนนำหน้า] ให้ลงทะเบียนรหัสนำหน้าในหน้าจอถัดไป ใส่รหัสนำหน้าโดยใช้ปุ่มตัวเลข เลือก [หยุดชั่วคราว] แล้วเลือก [นำไปใช้] หากคุณไม่แทรกการหยุดชั่วคราว รหัสนำหน้าจะไม่ถูกลงทะเบียน

[**PSTN**]

[PBX]
[ส่วนนำหน้า]
รหัสนำหน้า
[**กำลังต่อสาย**]

[ยืนยันหมายเลขแฟกซ์ที่ป้อน]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะให้แสดงหน้าจอสำหรับการใส่หมายเลขอีกครั้งหรือไม่ เมื่อคุณใส่หมายเลขแฟกซ์โดยใช้ปุ่มตัวเลข **การยืนยันปลายทางก่อนส่ง(P. 316)**

[**ปิด**]
[เปิด]

[อนุญาตไดรเวอร์การส่งแฟกซ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะอนุญาตให้ส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี) หรือไม่ **ห้ามการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์(P. 318)**

[ปิด]
[**เปิด**]

[ใช้สมุดที่อยู่เมื่อวางหู]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

เมื่อส่งแฟกซ์ด้วยตนเอง ให้ระบุ [อนุญาตเสมอ] เพื่อใส่หมายเลขเฉพาะด้วยปุ่มตัวเลข แล้วระบุปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ

[**ไม่อนุญาตหลังจากใช้ปุ่มตัวเลข**]
[อนุญาตเสมอ]

[จำกัดส่งสัญญาณตามลำดับ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะห้ามส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางหลายแห่ง (Sequential Broadcast) หรือไม่ **การห้ามส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางหลายแห่ง(P. 318)**

[**ปิด**]
[เปิด]

[จดปลายทางในบันทึกไปยังสมุดที่อยู่]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะจำกัดปลายทางที่เหลืออยู่ในรายการบันทึกงาน TX หรือไม่ เพื่อไม่ให้ลงทะเบียนปลายทางเหล่านั้นในสมุดรายชื่อ **การห้ามลงทะเบียนปลายทางในบันทึกการส่งแฟกซ์ไปยังสมุดรายชื่อ(P. 326)**

[**อนุญาต**]
[ไม่อนุญาต]

[ID เครื่องปลายทางการส่ง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะรวมข้อมูลผู้ส่ง เช่น วันที่และเวลาส่ง และหมายเลขแฟกซ์ของเครื่องไว้ในส่วนหัวของแฟกซ์หรือไม่
หากคุณระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้ คุณยังสามารถระบุตำแหน่งในการพิมพ์ข้อมูลผู้ส่งและระบุหมายเลขแฟกซ์อีกด้วย

- ตั้งค่า [ตำแหน่งการพิมพ์] เป็น [พื้นที่ภายในรูปภาพ] เพื่อจัดแนวตำแหน่งการพิมพ์ให้ตรงกับด้านบนของข้อความหรือรูปภาพบนหน้าที่ส่ง หากต้องการพิมพ์ข้อมูลผู้ส่งนอกเหนือจากด้านบนของข้อความหรือรูปภาพในหน้าส่ง ให้ระบุ [พื้นที่ภายนอกรูปภาพ]
- หากต้องการโพสต์หมายเลขแฟกซ์ของเครื่องเป็นหมายเลขโทรศัพท์ ให้ตั้งค่า [จดเบอร์เป็น: โทร/แฟกซ์] เป็น [TEL]

[ปิด]
[**เปิด**]
[ตำแหน่งการพิมพ์]
[พื้นที่ภายในรูปภาพ]
[**พื้นที่ภายนอกรูปภาพ**]
[จดเบอร์เป็น: โทร/แฟกซ์]
[**FAX**]
[TEL]

[ปรับความเร็ว VoIP Comm. อัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ส่ง] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

สำหรับการส่งและรับแฟกซ์ที่ปลอดภัยยิ่งขึ้นในระบบการสื่อสาร VoIP ที่มีแนวโน้มที่จะเกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสาร ให้ระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้

* การระบุ [เปิด] จะทำให้ความเร็วในการสื่อสารลดลง

[**ปิด**]
[เปิด]

[รับ/ส่งต่อ] (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-08Y

ระบุการตั้งค่าสำหรับการรับและส่งต่อแฟกซ์

[การตั้งค่าธรรมดา](P. 430)
[การตั้งค่าแฟกซ์](P. 430)

[การตั้งค่าธรรมดา]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการดำเนินการล็อกหน่วยความจำกับแฟกซ์
[การตั้งค่าธรรมดา] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 431)

[การตั้งค่าแฟกซ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการรับและส่งต่อแฟกซ์
[การตั้งค่าแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 433)

* [การตั้งค่าแฟกซ์] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[การตั้งค่าธรรมดา] (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-090

ระบุการตั้งค่าสำหรับการดำเนินการล็อกหน่วยความจำกับแฟกซ์
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[ตั้งค่ากล่องขาเข้าแฟกซ์](P. 431)
[พิมพ์ต่อ เมื่อปริมาณในตลับหมึกเหลือน้อย](P. 431)
[พิมพ์ท้ายกระดาษหน้าที่รับ](P. 432)

[ตั้งค่ากล่องขาเข้าแฟกซ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าธรรมดา]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการล็อกหน่วยความจำของแฟกซ์

* [ตั้งค่ากล่องขาเข้าแฟกซ์] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[การตั้งค่าล็อคหน่วยความจำแฟกซ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าธรรมดา] ▶ [ตั้งค่ากล่องขาเข้าแฟกซ์]

แทนที่จะพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับทันที คุณสามารถบันทึกแฟกซ์ไว้ชั่วคราวในหน่วยความจำของเครื่อง **การบันทึกเอกสารที่ได้รับในเครื่อง (การล็อกหน่วยความจำ) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 321)**

[ปิด]

[เปิด]
[ใช้การแสดงตัวอย่างแฟกซ์]
[ปิด]
[เปิด]
[พิมพ์รายงาน]
[ปิด]
[เปิด]
[เวลาล็อคหน่วยความจำ]
[ปิด]
[เปิด]
[เวลาเริ่มล็อคหน่วยความจำ]
[เวลาสิ้นสุดล็อคหน่วยความจำ]

[พิมพ์ต่อ เมื่อปริมาณในตลับหมึกเหลือน้อย]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าธรรมดา]

ระบุว่าจะพิมพ์แฟกซ์ที่ได้รับหรือไม่ เมื่อหมึกในตลับผงหมึกเหลือน้อย

- การพิมพ์เมื่อตลับผงหมึกเหลือผงหมึกน้อย อาจทำให้ผลลัพธ์การพิมพ์จางหรือเลือนหาย ด้วยเหตุนี้ โดยปกติแล้ว ควรตั้งค่าเป็น [ปิด] เมื่อใช้การตั้งค่านี้และผงหมึกเหลือน้อย แฟกซ์ที่ได้รับจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง
- หากระบุ [เปิด] ไว้ในการตั้งค่านี้ แฟกซ์ที่ได้รับจะไม่ถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง หากสิ่งนี้นำไปสู่ผลลัพธ์การพิมพ์ที่จางเกินกว่าที่จะอ่านได้ คุณจะต้องขอให้ผู้ส่งส่งแฟกซ์อีกครั้ง

[ปิด]
[เปิด]

[พิมพ์ท้ายกระดาษหน้าที่รับ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าธรรมดา]

เลือกว่าจะพิมพ์วันที่และเวลาที่ได้รับ หมายเลขหน้า และข้อมูลการรับอื่นๆ ที่ด้านล่างของแฟกซ์หรือไม่
การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับแฟกซ์ที่ได้รับ(P. 223)

[**ปิด**]
[เปิด]

[การตั้งค่าแฟกซ์] (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-091

ระบุการตั้งค่าสำหรับการรับและการส่งต่อแฟกซ์
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ
* [การตั้งค่าแฟกซ์] อาจไม่แสดงขึ้นมา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น ตัวเลือกที่ติดตั้ง และการตั้งค่าอื่นๆ

[พิมพ์ทั้งสองด้าน](P. 433)
[การรับ ECM](P. 433)
[เสียงสัญญาณเรียกเข้า](P. 433)
[การรับระยะไกล](P. 434)
[สลับเป็นการรับอัตโนมัติ](P. 434)
[ความเร็วเริ่มต้นการรับ](P. 434)
[ลดขนาดการรับ](P. 434)
[การตั้งค่าการส่งต่อ](P. 435)

[พิมพ์ทั้งสองด้าน]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะใช้การพิมพ์แบบ 2 ด้านสำหรับแฟกซ์ที่ได้รับหรือไม่

[**ปิด**]
[เปิด]

[การรับ ECM]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ECM (โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด) เป็นฟังก์ชันที่ดำเนินการตรวจสอบและการแก้ไขเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่มีการส่งรูปภาพที่เสียหายเมื่อเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการรับรูปภาพ ในส่วนนี้ ให้ระบุว่าจะใช้ฟังก์ชัน ECM สำหรับการรับหรือไม่

- หากคุณใช้การรับ ECM ทั้งผู้ส่งและผู้รับจะดำเนินการตรวจสอบข้อผิดพลาดระหว่างการสื่อสาร ดังนั้นจึงต้องเปิดใช้งานฟังก์ชัน ECM ที่ฝั่งผู้รับด้วย
- การรับ ECM อาจทำให้การสื่อสารช้าลง เนื่องจากมีการตรวจสอบและการแก้ไขข้อผิดพลาดในระหว่างการส่ง โปรดทราบด้วยว่ายังคงอาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นได้ ถึงแม้ว่ามีการเปิดใช้งานการรับ ECM แล้วก็ตาม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะของสายโทรศัพท์
- เปิดใช้งานการส่ง ECM บนเครื่องเพื่อลดจำนวนข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นเมื่อเครื่องส่งข้อมูล **[การส่ง ECM](P. 425)**

[ปิด]
[**เปิด**]

[เสียงสัญญาณเรียกเข้า]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะให้เครื่องส่งเสียงเรียกเข้าหรือไม่หากได้รับแฟกซ์เมื่อตั้งค่าโหมด RX แฟกซ์เป็น [อัตโนมัติ] หรือ [แฟกซ์/โทรศัพท์ (สลับอัตโนมัติ)].
หากคุณระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้ คุณยังสามารถระบุจำนวนครั้งที่เสียงเรียกเข้าจะดังขึ้น

* การระบุ [ปิด] จะป้องกันการใช้โหมดสลีป

[ปิด]

[**เปิด**]
[จำนวนครั้งเสียงเรียก]*1
1 ถึง **2** ถึง 99 (ครั้ง)

*1 ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ การตั้งค่าอาจไม่แสดงขึ้นมา หรือเนื้อหาหรือการตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกัน

[การรับระยะไกล]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะให้โทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องสามารถใช้รับแฟกซ์ได้หรือไม่ (การรับระยะไกล) **การรับแฟกซ์ผ่านโทรศัพท์ (RX ระยะไกล) (P. 222)**
หากคุณระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้ คุณยังสามารถระบุหมายเลขที่ใช้สำหรับโทรศัพท์ภายนอกได้อีกด้วย (ID การรับระยะไกล)

[ปิด]

[**เปิด**]
[ID การรับระยะไกล]
00 ถึง **25** ถึง 99

[สลับเป็นการรับอัตโนมัติ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะให้เครื่องสลับไปที่โหมดการรับแฟกซ์อัตโนมัติ (Auto RX) หลังจากระยะเวลาที่กำหนดหรือไม่ หากคุณไม่รับแฟกซ์ที่เครื่องรับสำหรับแฟกซ์ขาเข้าเมื่อตั้งค่าโหมดรับแฟกซ์เป็น [ด้วยตนเอง]
หากคุณระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้ คุณยังสามารถระบุระยะเวลา (เป็นวินาที) ของเสียงเรียกเข้าที่ดังขึ้นก่อนที่เครื่องจะเปลี่ยนเป็นโหมด Auto RX

[**ปิด**]

[เปิด]
[เวลาส่งจนกระทั่ง Auto RX]
1 ถึง **15** ถึง 99 (วินาที)

[ความเร็วเริ่มต้นการรับ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

อาจต้องใช้เวลาสักระยะกว่าที่จะเริ่มรับ เนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ไม่ดี หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ปรับความเร็วของวิธีการติดต่อเบื้องต้นไปที่ระดับต่ำลง

[**33600 bps**]
[14400 bps]
[9600 bps]
[7200 bps]
[4800 bps]
[2400 bps]

[ลดขนาดการรับ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุว่าจะลดขนาดรูปภาพหรือไม่ เมื่อพิมพ์หรือบันทึกแฟกซ์ที่ได้รับ

- ตั้งค่าอัตราส่วนการลดขนาดเป็น [อัตโนมัติ] ในการตั้งค่านี้เพื่อลดขนาดรูปภาพให้พอดีกับขนาดกระดาษ
- เมื่อระบุอัตราส่วนการลดขนาด ให้ตั้งค่าระหว่าง [97%] ถึง [75%]
- เพื่อรักษาอัตราส่วนกว้างยาวในรูปภาพที่ลดขนาด ให้ตั้งค่าทิศทางการลดขนาดเป็น [แนวตั้ง/แนวนอน] หากต้องการลดขนาดรูปภาพในแนวตั้งเท่านั้น ให้ระบุ [แนวตั้งเท่านั้น]

[ปิด]

[**เปิด**]
[อัตราส่วนการลดลง]
[**อัตโนมัติ**]
[97%]
[95%]
[90%]
[75%]
[ทิศทางการลดลง]
[แนวตั้ง/แนวนอน]
[**แนวตั้งเท่านั้น**]

[การตั้งค่าการส่งต่อ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการส่งต่อแฟกซ์ **การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ(P. 209)**

[เปิดใช้การตั้งค่าการส่งต่อ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์] ▶ [การตั้งค่าการส่งต่อ]

ระบุว่าจะส่งต่อเนื้อหาของแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติหรือบันทึกไปยังปลายทางที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
หากคุณระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้ ให้ระบุปลายทางในการส่งต่อหรือบันทึกด้วย และหากจำเป็น ให้ระบุชื่อไฟล์

[**ปิด**]

[เปิด]
[ปลายทางการส่งต่อ:]
[ชื่อไฟล์:]

[พิมพ์ภาพ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์] ▶ [การตั้งค่าการส่งต่อ]

ระบุว่าจะพิมพ์แฟกซ์ที่ส่งต่อหรือไม่
คุณยังสามารถเลือกที่จะพิมพ์เฉพาะแฟกซ์ที่ไม่สามารถส่งต่อได้อีกด้วย

[ปิด]
[**เปิด**]
[เฉพาะเมื่อเกิดข้อผิดพลาดเท่านั้น]

[เก็บภาพในหน่วยความจำ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [รับ/ส่งต่อ] ▶ [การตั้งค่าแฟกซ์] ▶ [การตั้งค่าการส่งต่อ]

ระบุว่าจะจัดเก็บแฟกซ์ที่ไม่สามารถส่งต่อได้เนื่องจากข้อผิดพลาดไว้ในหน่วยความจำของเครื่องหรือไม่

[**ปิด**]

[เฉพาะเมื่อเกิดข้อผิดพลาดเท่านั้น]

[ตั้งค่าปลายทาง] (รุ่นแผงสัมผัส)

98CK-092

ระบุการตั้งค่าสำหรับ PIN ของสมุดรายชื่อ

[PIN สมุดที่อยู่](P. 437)

[PIN สมุดที่อยู่]

[เมนู] ▶ [ตั้งค่าปลายทาง]

ระบุว่าต้องใส่ PIN เพื่อเพิ่มรายการใหม่ในสมุดรายชื่อหรือแก้ไขรายการที่มีอยู่ **การจำกัดการลงทะเบียนและการแก้ไขสมุดรายชื่อด้วยการตั้ง PIN(P. 325)**

[การตั้งค่าการจัดการ]

98CK-093

ระบุการตั้งค่าสำหรับจัดการผู้ใช้เครื่อง ระบบ และข้อมูลอื่นๆ

[การจัดการผู้ใช้](P. 438)
[การจัดการอุปกรณ์](P. 438)
[การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์](P. 438)
[การจัดการข้อมูล](P. 438)
[การตั้งค่าความปลอดภัย](P. 438)
[กำหนดค่าเริ่มต้นข้อมูลทั้งหมด/การตั้งค่า](P. 438)

[การจัดการผู้ใช้]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ]

ลงทะเบียนและจัดการข้อมูลเกี่ยวกับผู้ดูแลระบบ
[การจัดการผู้ใช้](P. 440)

[การจัดการอุปกรณ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ]

ระบุและจัดการการตั้งค่าสำหรับข้อมูลและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับฮาร์ดแวร์ของเครื่อง
[การจัดการอุปกรณ์](P. 441)

[การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ]

ระบุและจัดการการตั้งค่าสำหรับข้อมูลและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ของเครื่อง
[การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์](P. 444)

[การจัดการข้อมูล]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ]

จัดการหรือเตรียมใช้งานข้อมูลที่จัดเก็บไว้และการตั้งค่าของเครื่อง
[การจัดการข้อมูล](P. 446)

[การตั้งค่าความปลอดภัย]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ]

ระบุและจัดการการตั้งค่าความปลอดภัย เช่น ฟังก์ชันการรับรองความถูกต้องของเครื่องและการตรวจสอบระบบ
[การตั้งค่าความปลอดภัย](P. 447)

[กำหนดค่าเริ่มต้นข้อมูลทั้งหมด/การตั้งค่า]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ]

เตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่ลงทะเบียนเพื่อรีเซ็ตเครื่องเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน **การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูล(P. 361)**

[การจัดการผู้ใช้]

98CK-094

ลงทะเบียนและจัดการข้อมูลเกี่ยวกับผู้ดูแลระบบ
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[การตั้งค่าข้อมูลผู้จัดการระบบ](P. 440)

[การตั้งค่าข้อมูลผู้จัดการระบบ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการผู้ใช้]

ระบุ ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ผู้จัดการระบบเพื่อสร้างบัญชีผู้ดูแลระบบโดยเฉพาะ
หากจำเป็น คุณยังสามารถระบุชื่อผู้ดูแลระบบได้อีกด้วย
ใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์เพื่อระบุข้อมูลอื่นๆ ของผู้ดูแลระบบ เช่น ที่อยู่อีเมล **การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)**

* ตามค่าเริ่มต้น ไม่มีการตั้ง ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ของผู้จัดการระบบไว้ **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

[ID และ PIN ผู้จัดการระบบ]
[ID ผู้จัดการระบบ]
[PIN ผู้จัดการระบบ]

[ชื่อผู้จัดการระบบ]

[การจัดการอุปกรณ์]

98CK-095

ระบุและจัดการการตั้งค่าสำหรับข้อมูลและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับฮาร์ดแวร์ของเครื่อง
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[การตั้งค่าข้อมูลอุปกรณ์](P. 441)
[เลือกประเทศ/ภูมิภาค](P. 441)
[แสดงรายการบันทึกงาน](P. 441)
[แสดงข้อมูลวัสดุสิ้นเปลือง (RUI/Toner Status)](P. 442)
[สแกนด้วย Canon PRINT Business](P. 442)
[แจ้งเพื่อตรวจสอบการตั้งค่ากระดาษ](P. 442)
[โหมด Canon ของแท้](P. 443)

[การตั้งค่าข้อมูลอุปกรณ์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการอุปกรณ์]

ระบุชื่อเพื่อระบุเครื่องและตำแหน่งที่ติดตั้ง
ข้อมูลที่ระบุไว้ที่นี่จะปรากฏในหน้าพอร์ทัล UI ระยะไกล **หน้าพอร์ทัลของ UI ระยะไกล(P. 341)**

[ชื่ออุปกรณ์]
[ตำแหน่ง]

[เลือกประเทศ/ภูมิภาค]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการอุปกรณ์]

ระบุประเทศหรือภูมิภาคที่ใช้เครื่อง การตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับการตั้งค่าที่เลือกเมื่อเปิดเครื่องครั้งแรก

* ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ การตั้งค่า [เลือกประเทศ/ภูมิภาค] อาจไม่พร้อมใช้งาน หรือเนื้อหาหรือการตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกัน

[ฮ่องกง (HK)]
[สิงคโปร์ (SG)]
[มาเลเซีย (MY)]
[ไทย (TH)]
[เวียดนาม (VN)]
[อาร์เจนตินา (AR)]
[ชิลี (CL)]
[อื่นๆ (เอเชีย)]
[อื่นๆ (ละตินอเมริกา)]
[ออสเตรเลีย (AU)]
[เกาหลี (KR)]
[อินเดีย (IN)]
[นิวซีแลนด์ (NZ)]
[อื่นๆ]

[แสดงรายการบันทึกงาน]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการอุปกรณ์]

ระบุว่าจะแสดงรายการบันทึกสำหรับการพิมพ์และการส่งแฟกซ์บนหน้าจอการตรวจสอบสถานะและในรายงานการจัดการการสื่อสารหรือไม่
หน้าจอ [Status Monitor](P. 109)
การตรวจสอบการใช้งานและรายการบันทึกด้วย UI ระยะไกล(P. 343)
การพิมพ์และการดูรายงานและรายการ(P. 348)

[ปิด]
[**เปิด**]

[แสดงข้อมูลวัสดุสิ้นเปลือง (RUI/Toner Status)]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการอุปกรณ์]

ระบุว่าจะแสดงปุ่มที่ใช้เข้าถึงไซต์สำหรับการซื้อตลับหมึกในสถานะผงหมึกและ UI ระยะไกลหรือไม่ คุณยังสามารถระบุได้ว่าจะใช้สถานะผงหมึกหรือไม่

- ระบุว่าจะแสดงปุ่มดังกล่าวใน UI ระยะไกลใน [แสดงปุ่มการซื้อวัสดุสิ้นเปลือง (RUI)] หรือไม่
- ระบุว่าจะใช้สถานะผงหมึกใน [Toner Status] ใน [การตั้งค่า Toner Status] หรือไม่
- หากคุณเลือกที่จะใช้สถานะผงหมึก ให้ใช้ [แสดงปุ่มซื้อวัสดุสิ้นเปลือง] ใน [การตั้งค่า Toner Status] เพื่อระบุว่าจะแสดงปุ่มหรือไม่

Toner Status (สถานะผงหมึก) ส่งการแจ้งเตือนปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในเครื่องไปยังคอมพิวเตอร์ซึ่งติดตั้งเครื่องมือดังกล่าว ดาวน์โหลด Toner Status จากเว็บไซต์ของ Canon สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วติดตั้งลงในคอมพิวเตอร์
https://global.canon/en/support/
* หากเครื่องให้มาพร้อมกับซีดีรอมหรือดีวีดีรอม คุณสามารถใช้ซีดีรอมหรือดีวีดีรอมเพื่อติดตั้ง Toner Status

[แสดงปุ่มการซื้อวัสดุสิ้นเปลือง (RUI)]
[ปิด]
[**เปิด**]

[การตั้งค่า Toner Status]
[ปิด]
[**เปิด**]
[แสดงปุ่มซื้อวัสดุสิ้นเปลือง]
[ปิด]
[**เปิด**]

[สแกนด้วย Canon PRINT Business]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการอุปกรณ์]

ระบุว่าจะสามารถใช้ฟังก์ชันการสแกนของเครื่องจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ซึ่งติดตั้ง Canon PRINT Business ได้หรือไม่

[ปิด]
[**เปิด**]

[แจ้งเพื่อตรวจสอบการตั้งค่ากระดาษ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการอุปกรณ์]

ระบุว่าจะให้หน้าจอแจ้งเตือนเพื่อตรวจสอบการตั้งค่ากระดาษปรากฏขึ้นหรือไม่ เมื่อใส่ถาดใส่กระดาษเข้าไปในเครื่อง **การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ(P. 124)**

[ปิด]
[**เปิด**]

[โหมด Canon ของแท้]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการอุปกรณ์]

ระบุว่าจะสลับไปเป็นโหมดของแท้ของ Canon หรือไม่

- โดยปกติแล้ว ไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้
- ตัวแทนบริการ Canon ของคุณอาจเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้ หากการตั้งค่านี้ไม่แสดงขึ้น โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบของเครื่อง

[**ปิด**]
[เปิด]

[การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์]

98CK-096

ระบุและจัดการการตั้งค่าสำหรับข้อมูลและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ของเครื่อง

[การตั้งค่า UI ระยะไกล](P. 444)
[อัพเดตเฟิร์มแวร์](P. 444)

[การตั้งค่า UI ระยะไกล]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์]

ระบุการตั้งค่าสำหรับการใช้ UI ระยะไกล และสำหรับการจำกัดการเข้าถึงสำหรับ UI ระยะไกล
[การตั้งค่า UI ระยะไกล](P. 445)

[อัพเดตเฟิร์มแวร์]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶[การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์]

ตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของเครื่องและอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านอินเทอร์เน็ตหรือคอมพิวเตอร์
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 355)
การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 358)

[ผ่านทาง PC]

[ผ่านทางอินเทอร์เน็ต]*1

[ข้อมูลเวอร์ชั่น]

[การตั้งค่าการแจ้งเตือน]
[ปิด]
[**เปิด**]

*1 ขึ้นอยู่กับประเทศหรือภูมิภาคของคุณ การตั้งค่าอาจไม่แสดงขึ้นมา หรือเนื้อหาหรือการตั้งค่าเริ่มต้นอาจแตกต่างกัน

[การตั้งค่า UI ระยะไกล]

98CK-097

ระบุการตั้งค่าสำหรับการใช้ UI ระยะไกลและจำกัดการเข้าถึงสำหรับ UI ระยะไกล
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[ใช้ UI ระยะไกล](P. 445)
[ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล](P. 445)

[ใช้ UI ระยะไกล]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล]

ระบุว่าจะใช้ UI ระยะไกลหรือไม่ **การปิดใช้งาน UI ระยะไกล(P. 328)**
หากคุณเลือกที่จะใช้ UI ระยะไกล คุณยังสามารถระบุว่าจะใช้การเข้ารหัส TLS เพื่อการสื่อสารหรือไม่เมื่อใช้ UI ระยะไกล **การใช้ TLS(P. 300)**

[ปิด]

[**เปิด**]
[ใช้ TLS]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล]

เมื่อใช้ UI ระยะไกล ให้กำหนดการตั้งค่านี้เป็น [เปิด] และกำหนด PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกล **การตั้งค่า PIN เพื่อใช้ UI ระยะไกล(P. 327)**

[**ปิด**]

[เปิด]
[PINการเข้าถึงของUIระยะไกล]

[การจัดการข้อมูล]

98CK-098

จัดการหรือเตรียมใช้งานข้อมูลและการตั้งค่าบนเครื่อง
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[เปิดใช้ Product Extended Survey Program](P. 446)
[กำหนดค่าเริ่มต้นปุ่มและใบรับรอง](P. 446)
[กำหนดค่าเริ่มต้นสมุดที่อยู่] (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 446)
[กำหนดค่าเริ่มต้นเมนู](P. 446)

[เปิดใช้ Product Extended Survey Program]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการข้อมูล]

ระบุว่าจะใช้ Product Extended Survey Program (โปรแกรมสำรวจการใช้เครื่อง) หรือไม่

Product Extended Survey Program ถูกติดตั้งมาพร้อมกับโปรแกรมควบคุม โดยจะส่งการอัปเดตข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์ไปยัง Canon ทุกเดือนโดยอัตโนมัติในระยะเวลา 10 ปี โปรแกรมจะไม่ส่งข้อมูลส่วนบุคคลหรือข้อมูลอื่นใดนอกเหนือจากที่แสดงไว้ข้างต้น

[ปิด]
[**เปิด**]

[กำหนดค่าเริ่มต้นปุ่มและใบรับรอง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการข้อมูล]

เตรียมใช้งานคีย์และการตั้งค่าใบรับรองและการตั้งค่าใบรับรอง CA และลบคีย์และใบรับรองทั้งหมดนอกเหนือจากคีย์และใบรับรองที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า **การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง(P. 361)**

[กำหนดค่าเริ่มต้นสมุดที่อยู่] (รุ่นแผงสัมผัส)

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการข้อมูล]

ลบปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ **การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง(P. 361)**

[กำหนดค่าเริ่มต้นเมนู]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการข้อมูล]

เตรียมใช้งานการตั้งค่า [เมนู] ในหน้าจอ [Home] เลือกการตั้งค่าที่จะเตรียมใช้งาน **การเตรียมใช้งานการตั้งค่าและข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง(P. 361)**

[ค่ากำหนด]
[การปรับ/บำรุงรักษา]
[การตั้งค่าฟังก์ชัน]
[ตั้งค่าปลายทาง] (รุ่นแผงสัมผัส)
[การตั้งค่าการจัดการ]
[เริ่มต้นทั้งหมด]

[การตั้งค่าความปลอดภัย]

98CK-099

ระบุและจัดการการตั้งค่าความปลอดภัย เช่น ฟังก์ชันการรับรองความถูกต้องของเครื่องและการตรวจสอบระบบ
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[การตั้งค่าการรับรองความถูกต้อง/รหัสผ่าน](P. 447)
[การตั้งค่าการเข้ารหัส](P. 447)
[ตรวจสอบระบบเมื่อเริ่มการทำงาน](P. 447)

[การตั้งค่าการรับรองความถูกต้อง/รหัสผ่าน]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่าความปลอดภัย]

กำหนดค่าฟังก์ชันการรับรองความถูกต้องสำหรับเครื่อง
[การตั้งค่าการรับรองความถูกต้อง/รหัสผ่าน](P. 448)

[การตั้งค่าการเข้ารหัส]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่าความปลอดภัย]

ระบุว่าจะจำกัดการใช้การเข้ารหัสที่ไม่รัดกุมหรือคีย์และใบรับรองที่ใช้การเข้ารหัสที่ไม่รัดกุม

[ห้ามใช้การเข้ารหัสแบบง่าย]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ห้ามคีย์/ใบรับรองที่มีการเข้ารหัสแบบง่าย]
[**ปิด**]
[เปิด]

[ตรวจสอบระบบเมื่อเริ่มการทำงาน]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่าความปลอดภัย]

ตรวจสอบว่าระบบไม่ได้ถูกดัดแปลงเมื่อเริ่มต้นเครื่อง

หากตรวจพบการดัดแปลง

- เครื่องจะสลับไปยังโหมดหยุดรอเพื่ออัปเดต คุณต้องอัปเดตเฟิร์มแวร์
  การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 355)
  การอัปเดตเฟิร์มแวร์ (รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด)(P. 358)
- หากหน้าจอว่างเปล่าหลังจากผ่านไประยะหนึ่ง อาจไม่สามารถดำเนินการกู้คืนระบบได้ ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

[**ปิด**]
[เปิด]

[การตั้งค่าการรับรองความถูกต้อง/รหัสผ่าน]

98CK-09A

ระบุการตั้งค่าสำหรับฟังก์ชันการรับรองความถูกต้องของเครื่อง
* ค่าในข้อความสีแดงตัวหนาเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ละรายการ

[การตั้งค่าฟังก์ชันการรับรองความถูกต้อง](P. 448)

[การตั้งค่าฟังก์ชันการรับรองความถูกต้อง]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่าความปลอดภัย] ▶ [การตั้งค่าการรับรองความถูกต้อง/รหัสผ่าน]

ระบุการตั้งค่าสำหรับความปลอดภัยขั้นสูงโดยใช้ฟังก์ชันการรับรองความถูกต้อง

[การตั้งค่าการปิดระบบ]

[เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่าความปลอดภัย] ▶ [การตั้งค่าการรับรองความถูกต้อง/รหัสผ่าน] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชันการรับรองความถูกต้อง]

ระบุว่าจะสลับไปเป็นสถานะที่ไม่อนุญาตให้เข้าสู่ระบบ (การล็อกระบบ) สำหรับช่วงเวลาที่กำหนดหรือไม่หากการรับรองความถูกต้องล้มเหลว
หากคุณใช้การล็อกระบบ คุณยังสามารถระบุจำนวนครั้งที่การรับรองความถูกต้องล้มเหลวติดต่อกันก่อนที่จะเรียกใช้การล็อกระบบใน [ค่าเกณฑ์การปิดระบบ] และระบุความยาวของช่วงเวลาการล็อกระบบใน [ระยะเวลาปิดระบบ]

[เปิดใช้งานการปิดระบบ]
[ปิด]
[เปิด]

[ค่าเกณฑ์การปิดระบบ]
1 ถึง 10 (ครั้ง)

[ระยะเวลาปิดระบบ]
1 ถึง 60 (นาที)

การบำรุงรักษา

การบำรุงรักษา 450
การทำความสะอาดเครื่อง 452
การทำความสะอาดพื้นผิวของเครื่อง 453
การทำความสะอาดกระจกแท่นวาง 454
การทำความสะอาดตัวป้อน 455
การทำความสะอาดชุดจับยึด 457
การทำความสะอาดลูกดรัม 458
การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง 459
การเปลี่ยนตลับผงหมึก 460
การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่ 466
รายการวัสดุสิ้นเปลือง 467
การปรับความเข้มของงานพิมพ์ 469
การเคลื่อนย้ายเครื่อง 470

การบำรุงรักษา

98CK-09C

เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างปลอดภัยและสะดวก จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาเป็นประจำทุกวัน ซึ่งรวมถึงการทำความสะอาดและการเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
หากคุณสังเกตเห็นว่าคุณภาพการพิมพ์ลดลงหรือกระดาษติดบ่อย ให้ทำความสะอาดและปรับแต่งเพื่อปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

การดำเนินการบำรุงรักษา

นอกจากการบำรุงรักษาตามปกติแล้ว ยังต้องดำเนินการบำรุงรักษาตามสถานะของเครื่องและคุณภาพการพิมพ์อีกด้วย

การทำความสะอาด

หมั่นทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องเป็นประจำ หากต้นฉบับหรือกระดาษสกปรก หรือคุณภาพการพิมพ์ลดลง ให้ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่ก่อให้เกิดปัญหาตามอาการ

การทำความสะอาดเครื่อง(P. 452)

การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

หากข้อความเกี่ยวกับวัสดุสิ้นเปลืองปรากฏขึ้นบนหน้าจอของแผงการดำเนินงานหรือ UI ระยะไกล หรือคุณภาพการพิมพ์ลดลง ให้เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง(P. 459)

การปรับความเข้มของงานพิมพ์

หากข้อความหรือเส้นบางที่พิมพ์ดูเลือนลาง ให้ปรับความเข้มของงานพิมพ์

การปรับความเข้มของงานพิมพ์(P. 469)

การเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้ง

เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่อง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรือความเสียหาย

การเคลื่อนย้ายเครื่อง(P. 470)

ข้อสำคัญ

การบำรุงรักษาและการตรวจสอบอย่างละเอียด

- ระยะเวลาขั้นต่ำในการเก็บสต็อกชิ้นส่วนอะไหล่สำหรับการซ่อมแซมและตลับผงหมึกคือเจ็ด (7) ปีหลังจากเลิกผลิตเครื่องในรุ่นนั้นๆ
- หากมีปัญหาเกิดขึ้นระหว่างการใช้งาน ให้ดูที่ส่วนต่อไปนี้:

  การแก้ไขปัญหา(P. 474)

  หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้หรือคุณคิดว่าจำเป็นต้องตรวจสอบเครื่อง โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

การติดตั้ง

- หากคุณพบว่าการทำงานของเครื่องมีเสียงรบกวนในโหมดการทำงานบางโหมด หรือเนื่องจากสภาพแวดล้อมของคุณ เราแนะนำให้ติดตั้งเครื่องในตำแหน่งที่อยู่คนละส่วนกับสำนักงานของคุณ
- หยดน้ำ (น้ำควบแน่น) อาจก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง หากห้องที่ติดตั้งเครื่องมีอุณหภูมิสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว หรือหากย้ายเครื่องจากตำแหน่งที่เย็นและแห้งไปยังตำแหน่งที่อุ่นและชื้น การใช้เครื่องภายใต้สภาวะเหล่านี้อาจทำให้เกิดปัญหา เช่น กระดาษติด คุณภาพการพิมพ์ต่ำ หรือข้อผิดพลาด รอให้เครื่องปรับตัวให้เข้ากับอุณหภูมิและความชื้นโดยรอบเป็นเวลาอย่างน้อยสองชั่วโมงก่อนใช้งาน
- เครื่องที่มีอุปกรณ์เก็บข้อมูล เช่น ฮาร์ดดิสก์ อาจทำงานไม่ถูกต้องเมื่อใช้ที่ระดับความสูง (3,000 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลหรือสูงกว่า)

■ ดูหัวข้อต่อไปนี้ด้วย

การตรวจสอบวิธีการแก้ไขปัญหาที่จำเป็นจากอาการ

คุณสามารถตรวจสอบการดำเนินการบำรุงรักษาและการตั้งค่าที่จำเป็นตามสถานะของเครื่องและคำอธิบายข้อผิดพลาด

กระดาษติด(P. 475)
ปัญหาเกี่ยวกับผลลัพธ์การพิมพ์(P. 484)
ปัญหาเกี่ยวกับกระดาษและการป้อนกระดาษ(P. 506)

การดูจำนวนหน้าที่พิมพ์และการใช้งานเครื่อง

คุณสามารถดูจำนวนหน้าที่พิมพ์โดยใช้ตัวนับและดูการใช้งานเครื่องได้จากรายงานและรายการเพื่อเป็นแนวทางในการบำรุงรักษา

การติดตามการใช้งาน(P. 345)

การทำความสะอาดเครื่อง

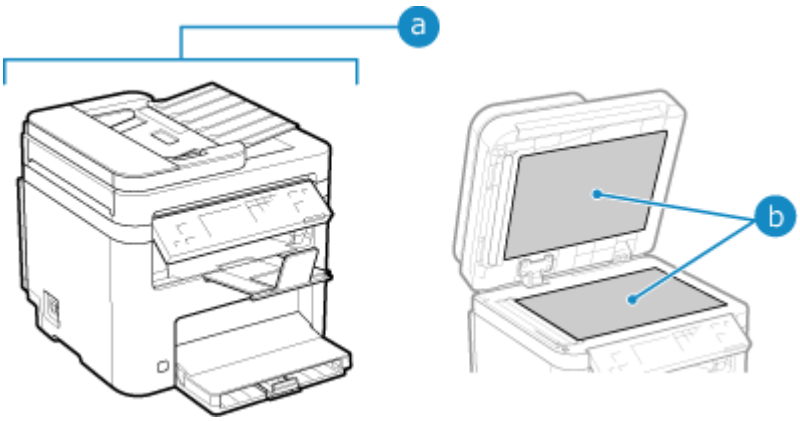
98CK-09E

เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเครื่องจะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆ และดูแลให้สะอาดอยู่เสมอ
หากต้นฉบับหรือกระดาษสกปรก หรือคุณภาพการพิมพ์ลดลง ให้ทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆ ที่ก่อให้เกิดปัญหาตามอาการ

ชิ้นส่วนที่ต้องทำความสะอาดเป็นประจำ

ให้หมั่นทำความสะอาดพื้นผิวด้านบนของเครื่อง (a) และด้านใต้ของกระจกแท่นวาง/ตัวป้อน หรือฝาปิดกระจกแท่นวาง (b)

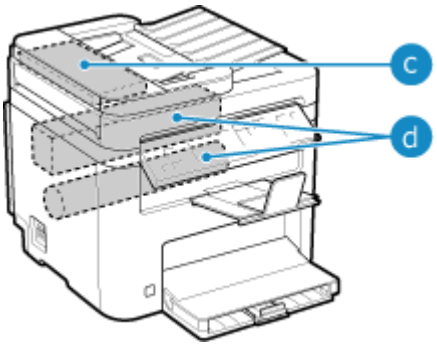
การทำความสะอาดพื้นผิวของเครื่อง(P. 453)
การทำความสะอาดกระจกแท่นวาง(P. 454)



ชิ้นส่วนที่ต้องทำความสะอาดเมื่อเกิดอาการ

หากเกิดอาการต่อไปนี้ ให้ทำความสะอาดตัวป้อน (c) หรือชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษและลูกดรัม (d) ภายในเครื่อง

- ต้นฉบับสกปรก กระดาษติด หรือมีรอยเปื้อนบนงานพิมพ์
  การทำความสะอาดตัวป้อน(P. 455)
- กระดาษสกปรกหรือคุณภาพการพิมพ์ลดลง
  การทำความสะอาดชุดจับยึด(P. 457)
  การทำความสะอาดลูกดรัม(P. 458)



การทำความสะอาดพื้นผิวของเครื่อง

98CK-09F

หมั่นทำความสะอาดพื้นผิวของเครื่องเพื่อให้สะอาดอยู่เสมอ นอกจากนี้ ให้ขจัดฝุ่นออกจากรูระบายอากาศเพื่อให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศและการระบายความร้อนภายในเครื่องอย่างมีประสิทธิภาพ

1 ปิดเครื่องและดึงสายไฟออกจากเต้ารับ การปิดเครื่อง(P. 98)

การปิดเครื่องจะเป็นการลบข้อมูลใดๆ ที่รอพิมพ์อยู่

2 เช็ดพื้นผิวของเครื่องและช่องระบายอากาศ



- เช็ดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลางที่เจือจาง แล้วบิดหมาดๆ
- สำหรับตำแหน่งของช่องระบายอากาศ โปรดดูชื่อชิ้นส่วนที่ด้านหน้าเครื่อง ด้านหน้า(P. 9)

3 ปล่อยให้ชิ้นส่วนแห้งสนิท

4 เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับ แล้วเปิดเครื่อง การเปิดเครื่อง(P. 97)

การทำความสะอาดกระจกแท่นวาง

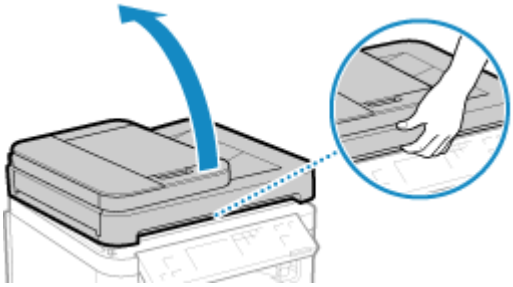
98CK-09H

หมั่นทำความสะอาดกระจกแท่นวางและตัวป้อน หรือด้านหลังของฝาปิดกระจกแท่นวางอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้ต้นฉบับสกปรกและงานพิมพ์มีรอยเปื้อน
หากกระจกแท่นวาง ตัวป้อน หรือด้านหลังของฝาปิดกระจกแท่นวางสกปรก ต้นฉบับอาจสกปรกและงานพิมพ์อาจเกิดรอยเปื้อนหลังจากสแกน ถ่ายเอกสาร หรือส่งแฟกซ์

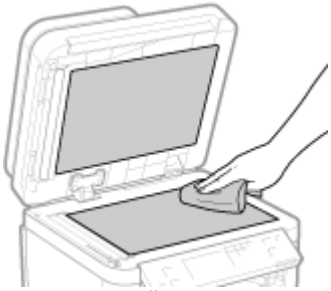
1 **ปิดเครื่องและดึงสายไฟออกจากเต้ารับ** **การปิดเครื่อง(P. 98)**

การปิดเครื่องจะเป็นการลบข้อมูลใดๆ ที่รอพิมพ์อยู่

2 **เปิดตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวาง**



3 **เช็ดกระจกแท่นวางและด้านใต้ของตัวป้อน หรือฝาปิดกระจกแท่นวาง**



เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำบิดหมาดๆ ถัดจากนั้น ให้เช็ดด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ

4 **ปล่อยให้ชิ้นส่วนแห้งสนิท**

5 **ค่อยๆ ปิดตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวาง**

6 **เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับ แล้วเปิดเครื่อง** **การเปิดเครื่อง(P. 97)**

การทำความสะอาดตัวป้อน

98CK-09J

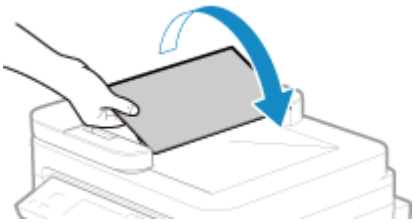
หากมีอาการผิดปกติใดๆ ด้านล่างเกิดขึ้นขณะใช้ตัวป้อน ให้เช็ดลูกกลิ้งด้านในตัวป้อนและบริเวณที่สแกนต้นฉบับของตัวป้อนเพื่อขจัดผงกราไฟต์และฝุ่นที่เกาะติดอยู่

- ต้นฉบับออกมาสกปรก
- ต้นฉบับติดบ่อยๆ
- งานพิมพ์มีรอยเปื้อนหลังจากสแกน ถ่ายเอกสาร หรือส่งแฟกซ์

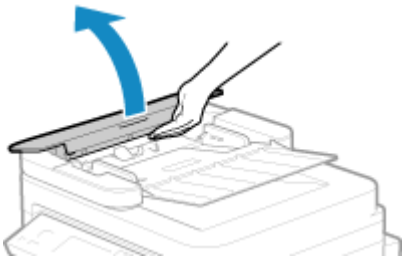
1 ปิดเครื่องและดึงสายไฟออกจากเต้ารับ การปิดเครื่อง(P. 98)

การปิดเครื่องจะเป็นการลบข้อมูลใดๆ ที่รอพิมพ์อยู่

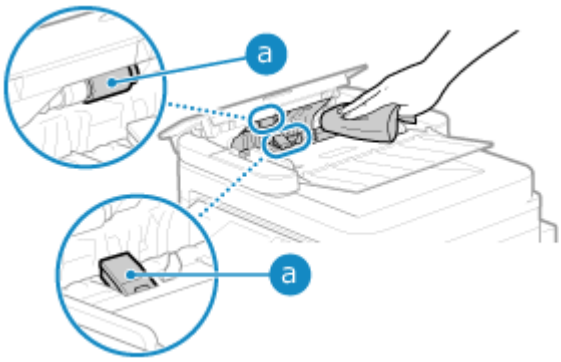
2 เปิดถาดใส่ต้นฉบับ



3 เปิดฝาปิดตัวป้อน



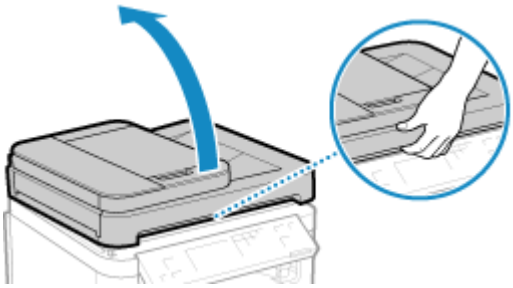
4 เช็ดลูกกลิ้ง (a) ภายในตัวป้อนและบริเวณโดยรอบ



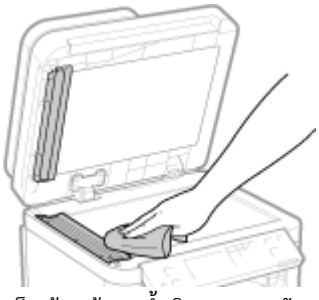
เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำบิดหมาดๆ ถัดจากนั้น ให้เช็ดด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ

5 ปิดฝาครอบตัวป้อนและถาดใส่ต้นฉบับ

6 **เปิดตัวป้อน**



7 **เช็ดพื้นที่สแกนต้นฉบับของตัวป้อน**



เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำบิดหมาดๆ ถัดจากนั้น ให้เช็ดด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ

8 **ปล่อยให้ชิ้นส่วนแห้งสนิท**

9 **ค่อยๆ ปิดตัวป้อน**

10 **เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับ แล้วเปิดเครื่อง** **การเปิดเครื่อง(P. 97)**

หมายเหตุ

- คุณสามารถกำหนดค่าเครื่องให้แสดงข้อความเมื่อตรวจพบสิ่งสกปรกในพื้นที่การสแกนต้นฉบับของตัวป้อน **[แจ้งให้ทำความสะอาดพื้นที่การสแกนต้นฉบับ](P. 372)**

การทำความสะอาดชุดจับยึด

98CK-09K

หากงานพิมพ์มีรอยเปื้อน แสดงว่าชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษอาจสกปรก ในกรณีนี้ คุณสามารถทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษโดยใช้กระดาษ
ไม่สามารถทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษได้ในขณะที่ข้อมูลกำลังรอพิมพ์ หรือตลับผงหมึกหมดอายุการใช้งาน

การเตรียมการที่จำเป็น

- ตรวจสอบว่ามีผงหมึกเหลืออยู่ในตลับผงหมึกเพียงพอหรือไม่ **การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่(P. 466)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 457)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 457)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [การบำรุงรักษา] ▶ [ทำความสะอาดชุดยึด]

➠ ขนาดและชนิดกระดาษที่ใช้ได้จะแสดงบนหน้าจอการยืนยัน

3 ตรวจสอบว่าใส่กระดาษที่ใช้ได้แล้ว จากนั้นกด [เริ่ม]

➠ กระดาษถูกป้อนเข้าเครื่อง และเริ่มทำความสะอาด
เมื่อการทำความสะอาดเสร็จสมบูรณ์ เครื่องจะส่งแผ่นกระดาษที่มีรูปที่พิมพ์ (ลวดลาย) ออกมา

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [การบำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ทำความสะอาดชุดยึด] ▶ OK

➠ ขนาดและชนิดกระดาษที่ใช้ได้จะแสดงบนหน้าจอการยืนยัน

3 ตรวจสอบว่าใส่กระดาษที่ใช้ได้แล้ว จากนั้นกด OK

➠ กระดาษถูกป้อนเข้าเครื่อง และเริ่มทำความสะอาด
เมื่อการทำความสะอาดเสร็จสมบูรณ์ เครื่องจะส่งแผ่นกระดาษที่มีรูปที่พิมพ์ (ลวดลาย) ออกมา

การทำความสะอาดลูกดรัม

98CK-09L

หากงานพิมพ์มีรอยเปื้อน แสดงว่าลูกดรัมอาจสกปรก ให้ทำความสะอาดลูกดรัมโดยใช้ขั้นตอนด้านล่าง
ไม่สามารถทำความสะอาดลูกดรัมได้ เมื่อมีข้อมูลที่กำลังรอพิมพ์อยู่

รุ่นแผงสัมผัส(P. 458)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 458)

รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [การบำรุงรักษา] ▶ [ทำความสะอาดดรัม]

➠ หน้าจอ [ทำความสะอาดดรัม] จะปรากฏขึ้นมา

3 กด [เริ่ม]

➠ เครื่องจะดำเนินการทำความสะอาด
เมื่อทำความสะอาดเสร็จสมบูรณ์แล้ว ข้อความ [เสร็จสิ้น] จะปรากฏขึ้น แล้วหน้าจอ [การบำรุงรักษา] จะแสดงขึ้นมา

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK หน้าจอ [Home](P. 106)

2 กด [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [การบำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ทำความสะอาดดรัม] ▶ OK

➠ หน้าจอ [ทำความสะอาดดรัม] จะปรากฏขึ้นมา

3 เลือก [เริ่ม] แล้วกด OK

➠ เครื่องจะดำเนินการทำความสะอาด
เมื่อทำความสะอาดเสร็จสมบูรณ์แล้ว ข้อความ [เสร็จสิ้น] จะปรากฏขึ้น แล้วหน้าจอ [การบำรุงรักษา] จะแสดงขึ้นมา

การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

98CK-09R

หากข้อความเกี่ยวกับวัสดุสิ้นเปลืองปรากฏขึ้นบนหน้าจอของแผงการดำเนินงานหรือ UI ระยะไกล หรือคุณภาพการพิมพ์ลดลง ให้เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
คุณสามารถดูจำนวนวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่ในปัจจุบันได้บนแผงการดำเนินงานและ UI ระยะไกล สำหรับชื่อรายการวัสดุสิ้นเปลืองและจำนวนแผ่นกระดาษที่สามารถพิมพ์ได้ โปรดดูรายการวัสดุสิ้นเปลือง

การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)
การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่(P. 466)
รายการวัสดุสิ้นเปลือง(P. 467)

การเปลี่ยนตลับผงหมึก

98CK-09S

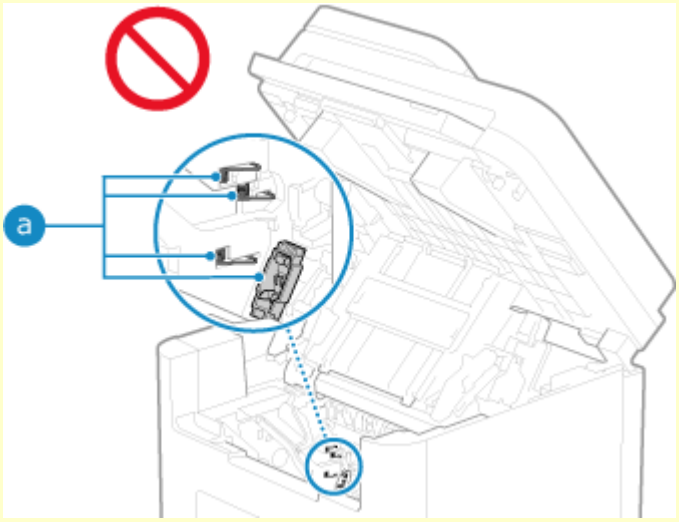
เปลี่ยนตลับผงหมึกในเวลาที่เหมาะสมตามข้อความที่ปรากฏ และเมื่อคุณภาพการพิมพ์เปลี่ยนแปลงไป

ก่อนเปลี่ยนตลับผงหมึก ให้ตรวจสอบข้อควรระวังใน คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ **คู่มือต่างๆ ของเครื่อง(P. 571)**

เวลาที่ต้องเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 461)
ก่อนเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 461)
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 463)

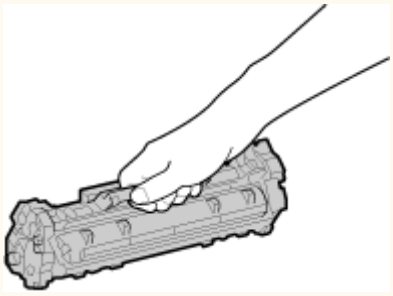
ข้อควรระวัง

- อย่าสัมผัสกับหน้าสัมผัส (a) ภายในเครื่อง การทำเช่นนี้อาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดขึ้นได้

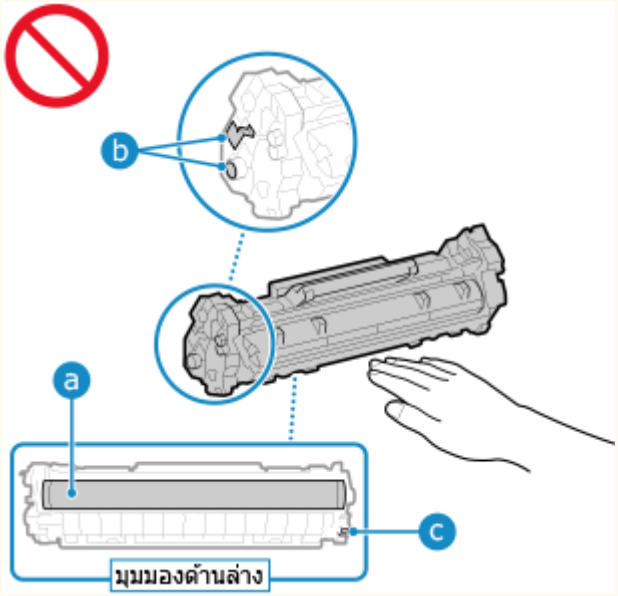


ข้อสำคัญ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจับตลับผงหมึกโดยใช้ที่จับ



- อย่าทำให้พื้นผิวของลูกดรัมเกิดรอยขีดข่วน (a) หรือถูกแสงสว่าง ห้ามสัมผัสหน้าสัมผัสไฟฟ้า (b) หรือหน่วยความจำของตลับผงหมึก (c)



เวลาที่ต้องเปลี่ยนตลับผงหมึก

เมื่อมีข้อความปรากฏขึ้นบนหน้าจอของแผงควบคุมการดำเนินงานหรือ UI ระยะไกล

ปฏิบัติตามข้อความบนหน้าจอเพื่อเตรียมตลับผงหมึกอันใหม่และเปลี่ยนตลับเก่า คุณภาพการพิมพ์อาจลดลงหากคุณยังคงใช้ตลับผงหมึกดังกล่าวต่อไปโดยไม่เปลี่ยนใหม่

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับข้อความและวิธีการแก้ไข โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:

ข้อความปรากฏขึ้น(P. 547)

เมื่อคุณภาพการพิมพ์ลดลง

หากงานพิมพ์มีลักษณะใดๆ ต่อไปนี้ แสดงว่าตลับผงหมึกใกล้หมดอายุการใช้งานแล้ว ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับผงหมึกใหม่ ถึงแม้ว่าเครื่องไม่แสดงข้อความขึ้นมาก็ตาม

มีเส้นริ้วปรากฏขึ้น



การพิมพ์ไม่สม่ำเสมอ



หมึกเลอะและกระจายไปทั่ว



มีจุดสีขาวปรากฏขึ้น



หมึกพิมพ์ซีดจางเป็นบางส่วน



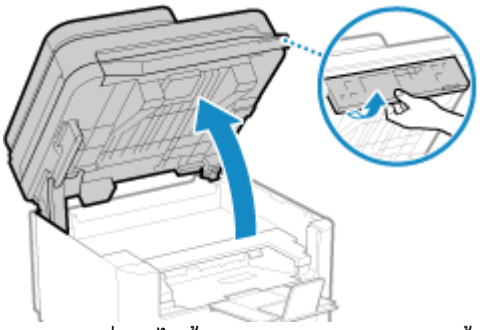
พื้นหลังทั้งหมดเข้มขึ้น



ก่อนเปลี่ยนตลับผงหมึก

ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ก่อนเปลี่ยนตลับผงหมึก ข้อความบนหน้าจออาจหายไป และคุณภาพการพิมพ์อาจดีขึ้น

1 ยกแผงการดำเนินงานขึ้น

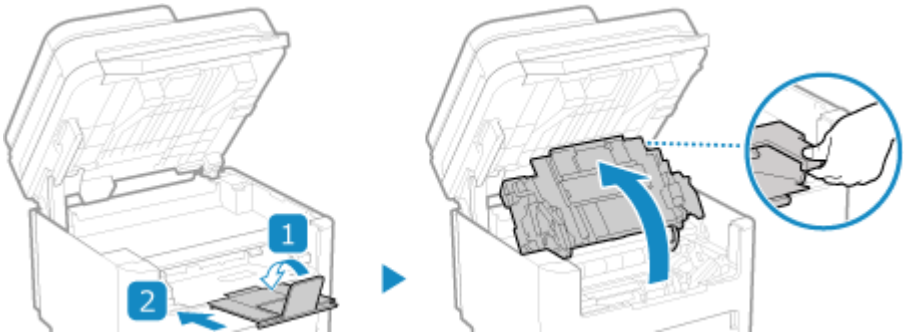


ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ก่อนยกแผงการดำเนินงานขึ้น:

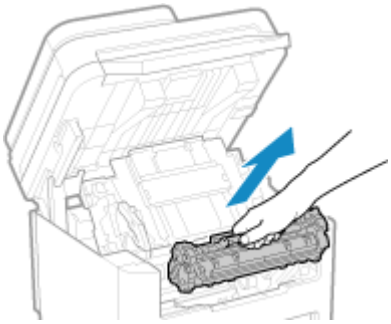
- ตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวางปิดสนิทแล้ว
- ไม่มีต้นฉบับหนาๆ เช่น หนังสือ วางอยู่บนกระจกแท่นวาง

* การใช้แรงมากเกินไปเพื่อยกแผงการดำเนินงานขึ้น อาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้

2 ปิดตัวกั้นกระดาษ แล้วเปิดฝาครอบตลับผงหมึก

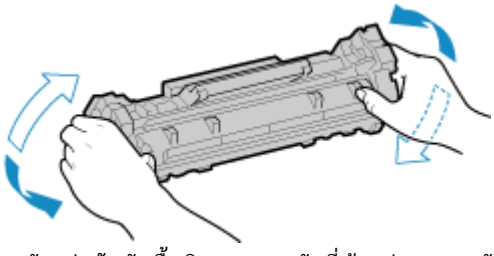


3 ถอดตลับผงหมึกออก



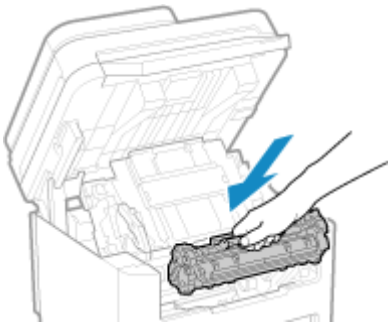
ค่อยๆ ดึงออกมาในมุมเดียวกับช่องเสียบ

4 เขย่าตลับผงหมึกห้าถึงหกครั้งเพื่อกระจายผงหมึกภายในตลับหมึกให้สม่ำเสมอ



ระวังอย่าสัมผัสพื้นผิวของลูกดรัมที่ด้านล่างของตลับผงหมึก

5 ติดตั้งตลับผงหมึก



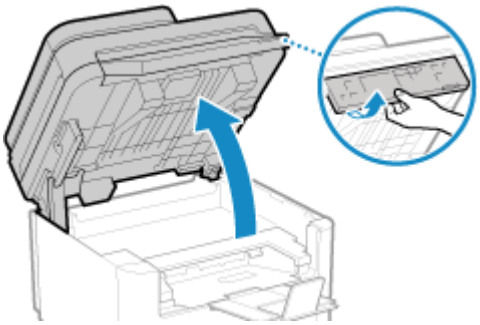
ด้านล่างของตลับผงหมึกไม่มีเครื่องป้องกัน ดังนั้นโปรดระวังอย่าให้ด้านล่างของตลับผงหมึกกระแทกกับกรอบช่องใส่หรือชิ้นส่วนอื่นๆ ขณะทำการติดตั้ง

6 ปิดฝาครอบตลับผงหมึก

7 วางแผงการดำเนินงานลง

การเปลี่ยนตลับผงหมึก

1 ยกแผงการดำเนินงานขึ้น

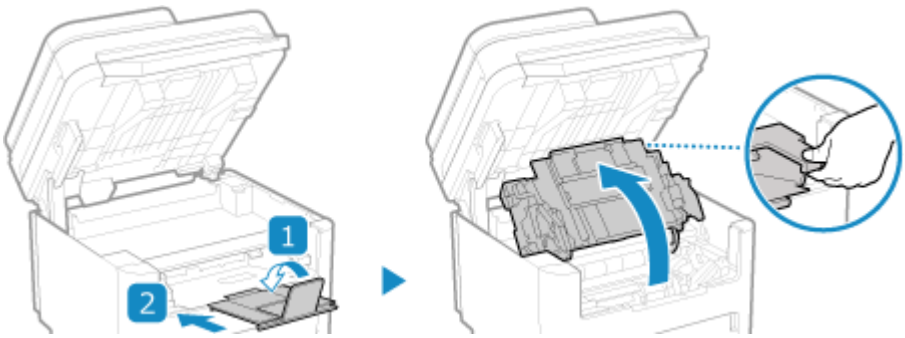


ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ก่อนยกแผงการดำเนินงานขึ้น:

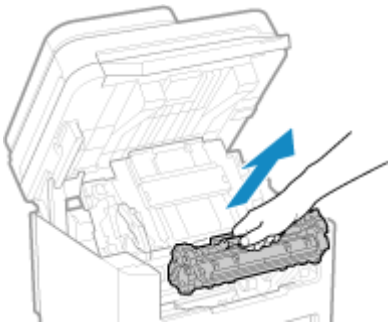
- ตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวางปิดสนิทแล้ว
- ไม่มีต้นฉบับหนาๆ เช่น หนังสือ วางอยู่บนกระจกแท่นวาง

* การใช้แรงมากเกินไปเพื่อยกแผงการดำเนินงานขึ้น อาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้

2 ปิดตัวกั้นกระดาษ แล้วเปิดฝาครอบตลับผงหมึก

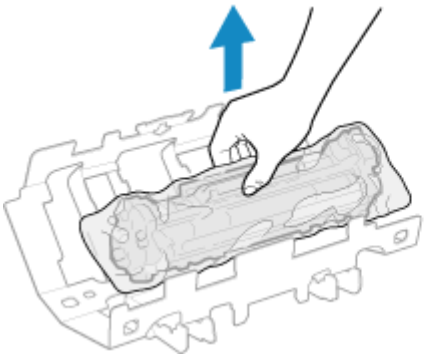


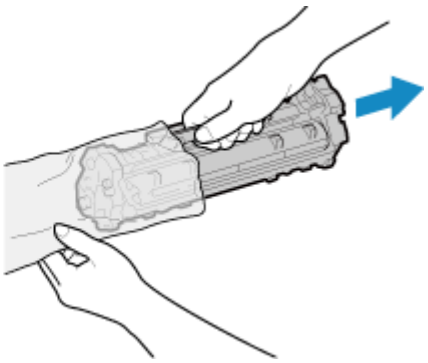
3 ถอดตลับผงหมึกออก



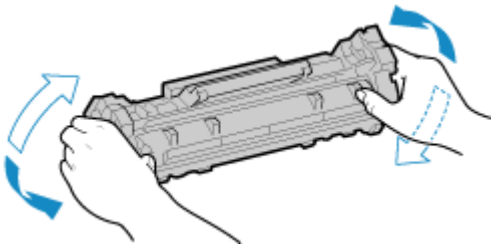
ค่อยๆ ดึงออกมาในมุมเดียวกับช่องเสียบ

4 นำตลับผงหมึกออกจากวัสดุหีบห่อโดยวางบนพื้นผิวเรียบ

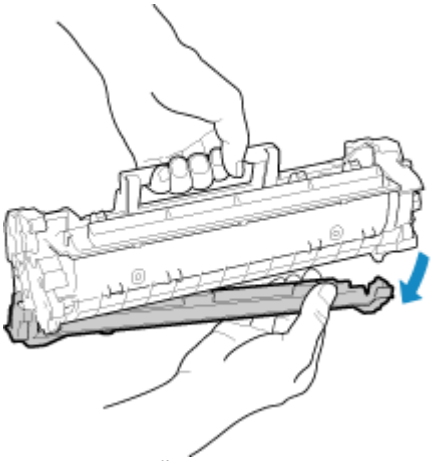




5 เขย่าตลับผงหมึกห้าถึงหกครั้งเพื่อกระจายผงหมึกภายในตลับหมึกให้สม่ำเสมอ

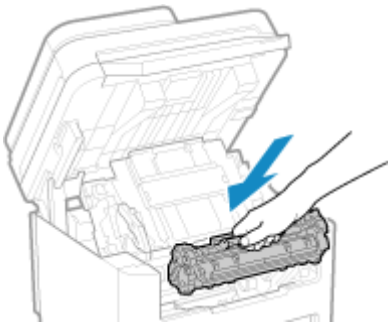


6 ถอดฝาครอบป้องกันของตลับผงหมึกออก



ระวังอย่าสัมผัสพื้นผิวของลูกดรัมที่ด้านล่างของตลับผงหมึก

7 ติดตั้งตลับผงหมึก



ด้านล่างของตลับผงหมึกไม่มีเครื่องป้องกัน ดังนั้นโปรดระวังอย่าให้ด้านล่างของตลับผงหมึกกระแทกกับกรอบช่องใส่หรือชิ้นส่วนอื่นๆ ขณะทำการติดตั้ง

8 ปิดฝาครอบตลับผงหมึก

9 วางแผงการดำเนินงานลง

การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่

98CK-09U

คุณสามารถดูเปอร์เซ็นต์ของปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในปัจจุบันในตลับผงหมึก โดยเพิ่มขึ้นทีละ 10%
ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก เช่น ดูว่าคุณจำเป็นต้องเตรียมตลับผงหมึกอันใหม่ก่อนที่จะพิมพ์เอกสารปริมาณมากหรือไม่
* ค่าที่แสดงสำหรับปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึกเป็นค่าอ้างอิง และอาจไม่ได้ระบุปริมาณหมึกที่เหลืออยู่ตามจริง

ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการดูข้อมูลนี้โดยใช้แผงการดำเนินงาน
คุณยังสามารถตรวจสอบข้อมูลนี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล) (P. 338)**

รุ่นแผงสัมผัส(P. 466)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 466)

รุ่นแผงสัมผัส

1 กด บนแผงการดำเนินงาน แผงการดำเนินงาน(P. 13)

2 กด [สถานะอุปกรณ์] ▶ [ปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่]

➠ ปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึกจะแสดงตามสี

3 ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [Status Monitor] ในหน้าจอ [Home] ▶ OK หน้าจอ [Home] (P. 106)

2 กด [สถานะอุปกรณ์] ▶ OK ▶ [ปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่] ▶ OK

➠ ปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึกจะแสดงขึ้นมา

3 ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก

หมายเหตุ

- คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเพื่อให้เครื่องแจ้งให้คุณเตรียมตลับผงหมึกอันใหม่เมื่อตลับผงหมึกในปัจจุบันเหลืออยู่ในปริมาณที่กำหนด **[แสดงเวลาสำหรับการเตือนเตรียมตลับหมึก](P. 371)**

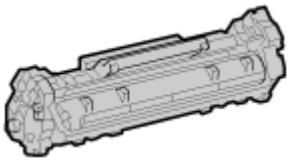
รายการวัสดุสิ้นเปลือง

98CK-09W

ชื่อรายการวัสดุสิ้นเปลืองของเครื่องและจำนวนแผ่นกระดาษที่สามารถพิมพ์ได้แสดงอยู่ด้านล่าง
นอกจากนี้ ต้องใช้ความระมัดระวังในการจัดการและจัดเก็บวัสดุสิ้นเปลือง โปรดดูส่วนต่อไปนี้ด้วย "คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ."
คู่มือต่างๆ ของเครื่อง(P. 571)

เพื่อให้ได้รับคุณภาพการพิมพ์สูงสุด ขอแนะนำให้ใช้หมึกพิมพ์ ตลับหมึก และชิ้นส่วนแท้ของ Canon

■ตลับผงหมึก



ตลับผงหมึกที่ให้มา

จำนวนแผ่นกระดาษโดยเฉลี่ยที่สามารถพิมพ์ได้*1 ด้วยตลับผงหมึกที่ให้มาแสดงอยู่ที่ด้านล่าง

*1 ปริมาณการพิมพ์เฉลี่ยที่อิงตาม "ISO/IEC 19752" (มาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับ "วิธีการกำหนดปริมาณการพิมพ์ของตลับผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์อิเล็กทรอโฟโตกราฟิกแบบโทนสีเดียว และอุปกรณ์มัลติฟังก์ชันที่มีส่วนประกอบของเครื่องพิมพ์" ที่จัดทำโดยองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (ISO)) เมื่อพิมพ์กระดาษธรรมดาขนาด A4 ด้วยการตั้งค่าความหนาแน่นในการพิมพ์เริ่มต้น

700 แผ่น

ตลับผงหมึกสำหรับเปลี่ยน

ตลับผงหมึกของแท้จาก Canon สำหรับเปลี่ยนและจำนวนแผ่นงานเฉลี่ยที่สามารถพิมพ์ได้*1 แสดงอยู่ด้านล่าง

เพื่อให้ได้รับคุณภาพการพิมพ์สูงสุด ขอแนะนำให้ใช้ตลับหมึกพิมพ์ Canon ของแท้

*1 ปริมาณการพิมพ์เฉลี่ยที่อิงตาม "ISO/IEC 19752" (มาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับ "วิธีการกำหนดปริมาณการพิมพ์ของตลับผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์อิเล็กทรอโฟโตกราฟิกแบบโทนสีเดียว และอุปกรณ์มัลติฟังก์ชันที่มีส่วนประกอบของเครื่องพิมพ์" ที่จัดทำโดยองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (ISO)) เมื่อพิมพ์กระดาษธรรมดาขนาด A4 ด้วยการตั้งค่าความหนาแน่นในการพิมพ์เริ่มต้น

Canon Cartridge 071
1200 แผ่น

Canon Cartridge 071 H
2500 แผ่น

ข้อควรระวัง

จัดเก็บตลับผงหมึกตามที่อธิบายไว้ด้านล่าง การจัดเก็บตลับผงหมึกในสถานที่หรือสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดปัญหา เช่น การสูญหายของข้อมูล

- จัดเก็บโดยไม่เปิดออกจนกว่าจะใช้งานทันที
- อย่าเก็บตลับผงหมึกในแนวตั้งหรือคว่ำลง
- อย่าจัดเก็บตลับผงหมึกในสถานที่ต่อไปนี้:
  - สถานที่ที่อยู่ใกล้เปลวไฟ

ข้อควรระวัง

- สถานที่ที่แสงแดดส่องถึงโดยตรงหรือมีแสงจ้าเป็นเวลาห้านาทีขึ้นไป
- สถานที่ที่สัมผัสกับอากาศที่มีไอเกลือมากเกินไป
- สถานที่ที่สัมผัสกับก๊าซกัดกร่อนอย่างหนัก (เช่น สเปรย์ละอองหรือแอมโมเนีย)
- สถานที่ที่ร้อนจัดและ/หรือชื้นมาก
- สถานที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและความชื้นอย่างมากที่อาจทำให้เกิดการควบแน่น
- สถานที่ที่มีฝุ่นมาก
- สถานที่ที่เด็กเอื้อมถึง
- สถานที่ที่อยู่ใกล้กับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับผลกระทบจากอำนาจแม่เหล็ก (เช่น ฟลอปปีดิสก์หรือดิสก์ไดรฟ์)

- เก็บวัสดุหีบห่อไว้อย่างปลอดภัยเพื่อใช้ในอนาคต ซึ่งจำเป็นสำหรับสถานการณ์ต่างๆ เช่น การจัดเก็บเครื่องโดยนำตลับผงหมึกออก
- Canon ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับตำแหน่ง ปรับเปลี่ยนรูปร่าง เพิ่มหรือนำวัสดุหีบห่อออกโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
- จัดเก็บตลับผงหมึกในสภาวะต่อไปนี้:
  - ช่วงอุณหภูมิในการจัดเก็บ: -20 - 40 °C
  - ช่วงความชื้นในการจัดเก็บ: 35% ถึง 85% RH (ความชื้นสัมพัทธ์, ไม่ควบแน่น)*1

*1 แม้อยู่ในช่วงความชื้นในการจัดเก็บที่ได้รับการอนุมัติ หยดน้ำ (การควบแน่น) อาจเกิดขึ้นภายในตลับผงหมึก หากอุณหภูมิภายในและภายนอกตลับผงหมึกต่างกัน การควบแน่นจะส่งผลเสียต่อคุณภาพการพิมพ์

ข้อสำคัญ

ระวังตลับหมึกพิมพ์ที่ลอกเลียนแบบ

- โปรดทราบว่ามีตลับหมึกพิมพ์ Canon ที่ลอกเลียนแบบวางขายในท้องตลาดทั่วไป การใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ลอกเลียนแบบอาจส่งผลให้การพิมพ์ด้อยคุณภาพลงหรือลดทอนประสิทธิภาพของอุปกรณ์ Canon ไม่รับผิดชอบใด ๆ ต่อการทำงานที่ผิดปกติ อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดจากตลับหมึกพิมพ์ที่ลอกเลียนแบบ
  สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู **https://global.canon/ctc/** .

หมายเหตุ

- อาจจำเป็นต้องเปลี่ยนตลับผงหมึกก่อนที่จะถึงจำนวนแผ่นงานเฉลี่ยที่สามารถพิมพ์ได้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการติดตั้ง ขนาดกระดาษที่จะพิมพ์ และชนิดของต้นฉบับ

การปรับความเข้มของงานพิมพ์

98CK-09X

หากผลลัพธ์งานพิมพ์เข้มเกินไปหรือจางเกินไป ให้ปรับความเข้มของงานพิมพ์

ใช้แผงการดำเนินงานเพื่อดำเนินการปรับคุณภาพของรูป คุณไม่สามารถดำเนินการปรับคุณภาพของรูปโดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์

รุ่นแผงสัมผัส(P. 469)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 469)

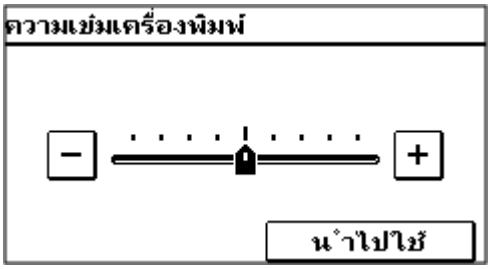
รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [ความเข้มเครื่องพิมพ์]

➠ หน้าจอ [ความเข้มเครื่องพิมพ์] จะปรากฏขึ้นมา

3 ปรับความเข้ม แล้วกด [นำไปใช้]



กด [+] เพื่อเพิ่มความเข้มและกด [-] เพื่อลดความเข้ม

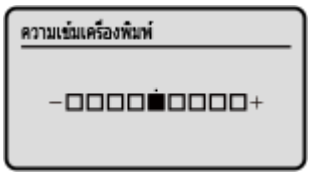
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [ความเข้มเครื่องพิมพ์] ▶ OK

➠ หน้าจอ [ความเข้มเครื่องพิมพ์] จะปรากฏขึ้นมา

3 ปรับความเข้ม แล้วกด OK



กด [+] เพื่อเพิ่มความเข้มและกด [-] เพื่อลดความเข้ม

การเคลื่อนย้ายเครื่อง

98CK-09Y

เครื่องเป็นวัตถุที่มีน้ำหนักมาก เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเพื่อทำความสะอาดหรือเปลี่ยนสถานที่ตั้ง ต้องแน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อป้องกันการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ หรือความเสียหายต่อเครื่อง

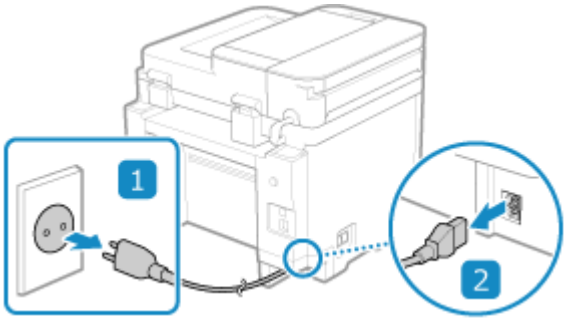
ข้อสำคัญ

- หากต้องขนย้ายเครื่องเพื่อย้ายตำแหน่ง การถอด ฯลฯ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อป้องกันความเสียหายและข้อผิดพลาดระหว่างการขนส่ง:
  - ถอดตลับผงหมึกออก
  - บรรจุเครื่องในบรรจุภัณฑ์เดิม (กล่อง) และวัสดุหีบห่ออย่างปลอดภัย

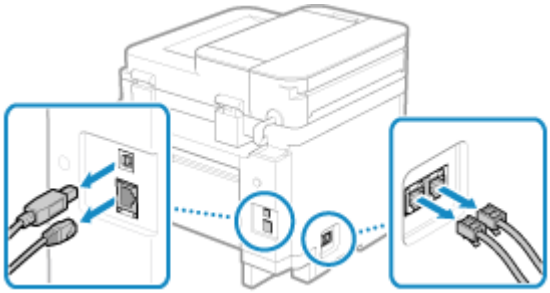
1 ปิดเครื่อง การปิดเครื่อง(P. 98)

การปิดเครื่องจะเป็นการลบข้อมูลใดๆ ที่รอพิมพ์อยู่

2 ถอดปลั๊กสายไฟตามลำดับที่แสดง



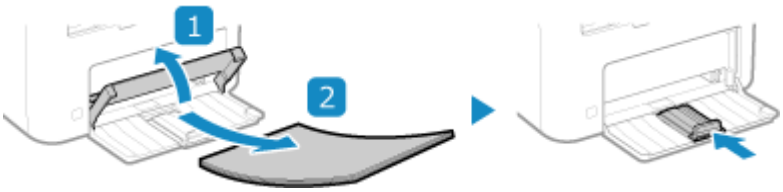
3 ถอดปลั๊กสายเคเบิลและสายไฟทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับเครื่อง



* จำนวนสายเคเบิลและสายไฟที่เชื่อมต่อจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการใช้งาน

4 เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องในระยะทางไกล ให้นำตลับผงหมึกออกเพื่อป้องกันการหกเลอะของผงหมึก การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 463)

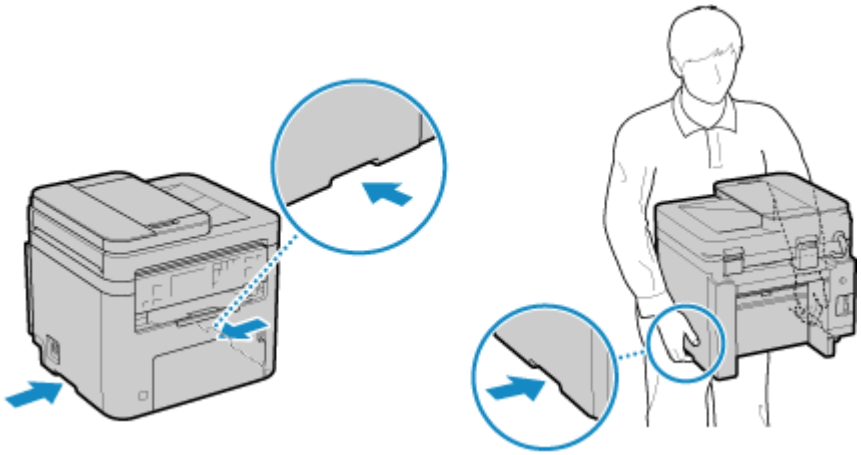
5 เปิดฝาครอบกระดาษ แล้วนำกระดาษออก



หากยืดแผงนำกระดาษออก ให้ดันกลับเข้าที่เพื่อให้พอดีกับถาดใส่กระดาษ

6 ปิดฝาครอบด้านหน้าและส่วนประกอบอื่นๆ ที่เปิดอยู่ทั้งหมด

7 จับที่จับสำหรับยก แล้วยกเครื่องขึ้นเพื่อเคลื่อนย้าย



เครื่องเป็นวัตถุที่มีน้ำหนักมาก สำหรับขนาดและน้ำหนักของเครื่อง โปรดดูข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน **ข้อมูลจำเพาะพื้นฐาน(P. 23)**

8 ค่อยๆ วางเครื่องลง

สำหรับขั้นตอนการติดตั้งหลังการเคลื่อนย้าย โปรดดูที่ "คู่มือการตั้งค่า" **คู่มือต่างๆ ของเครื่อง(P. 571)**

การแก้ไขปัญหา

การแก้ไขปัญหา 474
กระดาษติด 475
กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ถาดรองรับงานพิมพ์ และด้านหลัง 477
กระดาษติดในตัวป้อน 481
ปัญหากระดาษติดที่เกิดขึ้นซ้ำๆ 482
ปัญหาเกี่ยวกับผลลัพธ์การพิมพ์ 484
หมึกเลอะและกระจายไปทั่ว 486
มีเส้นริ้วปรากฏขึ้น 487
การพิมพ์ไม่สม่ำเสมอ 489
กระดาษพิมพ์ออกมาว่างเปล่า 491
รอยเปื้อนปรากฏที่ขอบของงานพิมพ์ 492
ข้อความหรือรูปภาพพร่ามัว 493
งานพิมพ์มีรูปภาพซ้อน 495
งานพิมพ์เลือนหาย 497
เครื่องไม่พิมพ์ส่วนขอบของหน้า 499
พื้นหลังมืดเป็นส่วนใหญ่ 500
มีจุดสีขาวปรากฏขึ้น 501
รอยเปื้อนปรากฏที่ด้านหลังของงานพิมพ์ 503
งานพิมพ์เอียง 504
ไม่สามารถสแกนบาร์โค้ดที่พิมพ์ออกมา 505
ปัญหาเกี่ยวกับกระดาษและการป้อนกระดาษ 506
กระดาษเป็นรอยย่น 507
กระดาษม้วนงอ 508
ไม่ได้ป้อนกระดาษหรือป้อนกระดาษสองแผ่นขึ้นไปพร้อมกัน 509
กระดาษที่พิมพ์ติดกัน 510
การตั้งค่า 511
เครื่องที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต WSD ไม่แสดงขึ้นมาระหว่างการติดตั้งโปรแกรมควบคุม 512
ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย 513
เครือข่าย 514
ไม่สามารถสลับไปใช้ LAN แบบไร้สาย 515
ไม่พบเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ที่จะเชื่อมต่อ 517
ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน 518
ไม่พบที่อยู่ IP ของเครื่อง 519
AirPrint ไม่ทำงาน 520

การพิมพ์และการถ่ายสำเนา 521
ไม่สามารถพิมพ์หรือถ่ายสำเนา 522
ไม่สามารถพิมพ์ (LAN แบบไร้สาย) 523
ไม่สามารถพิมพ์ (LAN แบบผ่านสาย) 525
ไม่สามารถพิมพ์ (การเชื่อมต่อ USB) 527
ไม่สามารถพิมพ์ (ผ่านเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์) 528
การพิมพ์ทำงานช้า 529
การสแกน 530
ไม่สามารถบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ 531
การส่งแฟกซ์และการใช้โทรศัพท์ 533
ไม่สามารถส่งแฟกซ์ 534
ไม่สามารถรับแฟกซ์ 536
เครื่องไม่สลับระหว่างโทรศัพท์และแฟกซ์โดยอัตโนมัติ 538
ไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล 539
ไม่สามารถส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศได้ 540
หมายเลขโทรศัพท์หรือหมายเลขแฟกซ์ของอีกฝ่ายไม่แสดงขึ้นมา 541
ฟังก์ชันการจัดการและการตั้งค่าสภาพแวดล้อม 542
ไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกล 543
การเปลี่ยนแปลงเวลาที่เครื่องไม่ได้ใช้งานจนเข้าสู่โหมดสลีป 544
ทำ ID หรือ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบหาย 545
การตรวจสอบรายการที่สามารถกำหนดค่าบนเครื่องและการตั้งค่าของรายการเหล่านั้น 546
ข้อความปรากฏขึ้น 547
รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา 562
หากปัญหายังคงอยู่ 568

การแก้ไขปัญหา

98CK-0A0

บทนี้จะอธิบายวิธีแก้ไขปัญหาและตอบคำถามที่พบบ่อย
เลือกรายการที่จะตรวจสอบจากสารบัญหรือรายการด้านล่าง
คุณสามารถคลิก [ ] ที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อค้นหาข้อความหรือรหัสข้อผิดพลาด (หมายเลขสามหลักที่ขึ้นต้นด้วย #) ที่ปรากฏบนแผงการดำเนินงาน และตรวจสอบวิธีแก้ไขปัญหา

■ คำถามที่พบบ่อย

ทำ ID หรือ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบหาย(P. 545)
ไม่สามารถพิมพ์หรือถ่ายสำเนา(P. 522)
ไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล(P. 539)

■ คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการดำเนินงาน

ฉันต้องการสแกนต้นฉบับ
ดำเนินการเตรียมการตามปลายทางที่บันทึกข้อมูลที่สแกน แล้วสแกนต้นฉบับ
การสแกน(P. 183)

ฉันต้องการส่งต่อแฟกซ์ที่ได้รับ
กำหนดการตั้งค่าเพื่อส่งต่อแฟกซ์ที่ได้รับไปยังคอมพิวเตอร์หรือเครื่องแฟกซ์อื่นๆ โดยอัตโนมัติ
การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ(P. 209)

ฉันต้องการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์
คุณสามารถส่งเอกสารเป็นแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมควบคุมแฟกซ์
การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี)(P. 215)

ฉันต้องการพิมพ์บนซองจดหมาย
ใส่ซองจดหมายลงในถาดใส่กระดาษโดยให้ความสนใจกับการวางแนวและด้านของซองจดหมาย
จากนั้นกำหนดขนาดและชนิดกระดาษตามซองจดหมายที่ใส่ไว้
ถัดไป ใช้โปรแกรมควบคุมการพิมพ์ของคอมพิวเตอร์เพื่อกำหนดขนาดกระดาษของเอกสารและขนาดกระดาษที่จะพิมพ์ จากนั้นดำเนินการพิมพ์
การเตรียมและการวางแนวสำหรับการใส่ซองจดหมาย(P. 126)
การระบุขนาดและประเภทกระดาษ(P. 130)
การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 172)

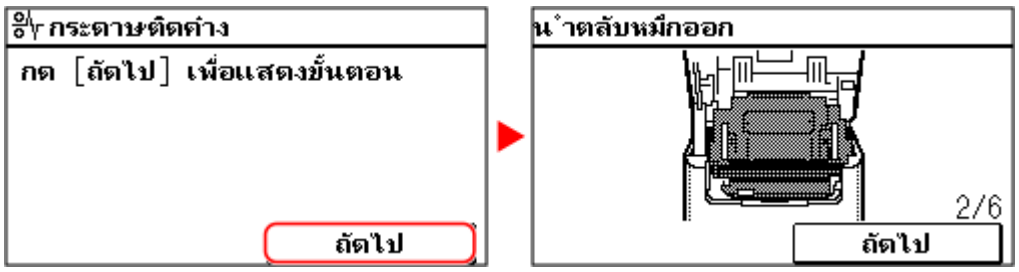
กระดาษติด

98CK-0A1

หากกระดาษติดในเครื่อง [กระดาษติดค้าง] จะปรากฏขึ้นบนแผงการดำเนินงาน

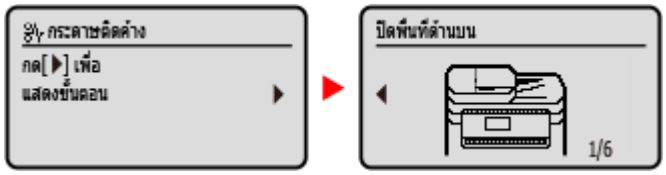
รุ่นแผงสัมผัส

กด [ถัดไป] และปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงบนหน้าจอเพื่อนำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องออกมา

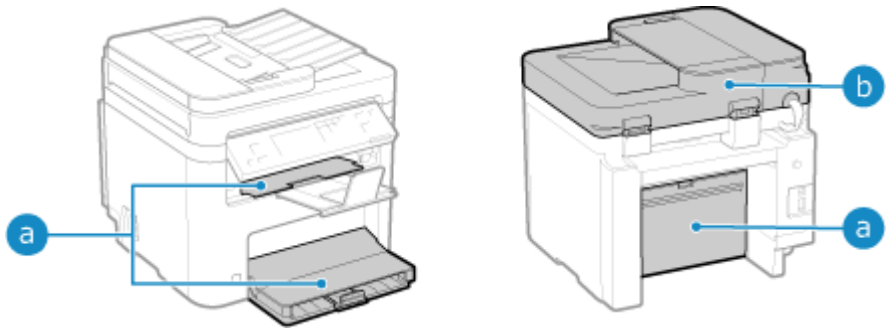


รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

กด ▶ และปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงบนหน้าจอเพื่อนำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องออกมา



สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการนำกระดาษที่ติดออกจากส่วนต่างๆ ของเครื่อง โปรดดูด้านล่าง



a ถาดใส่กระดาษ ถาดรองรับงานพิมพ์ และด้านหลัง

กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ถาดรองรับงานพิมพ์ และด้านหลัง(P. 477)

b ตัวป้อน

กระดาษติดในตัวป้อน(P. 481)

ข้อควรระวัง

อย่าฝืนดึงกระดาษที่ติดออกจากเครื่อง

- การฝืนดึงกระดาษออกอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายหรือทำให้ชิ้นส่วนของเครื่องเสียหายได้ หากคุณไม่สามารถเอากระดาษออกได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

เมื่อนำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องออกหมดแล้ว

- ให้เอามือออกจากเครื่องโดยทันที เพื่อไม่ให้เสื้อผ้าและมือของคุณเข้าไปติดในลูกกลิ้ง

ข้อสำคัญ

ขณะที่นำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องออก ห้ามปิดเครื่อง

- ข้อมูลที่กำลังพิมพ์อยู่จะถูกลบทิ้งเมื่อคุณปิดเครื่อง

เมื่อกระดาษฉีกขาด

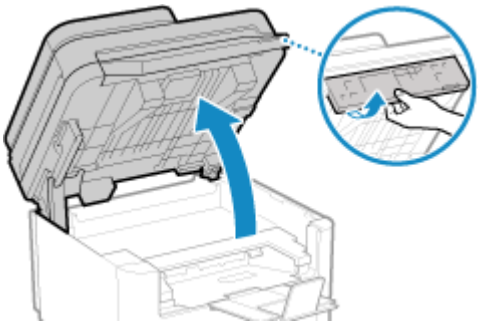
- อย่าลืมนำกระดาษออกเพื่อไม่ให้มีเศษกระดาษหลงเหลืออยู่ในเครื่อง

กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ถาดรองรับงานพิมพ์ และด้านหลัง

98CK-0A2

ใช้ขั้นตอนด้านล่างเพื่อตรวจสอบถาดใส่กระดาษ ถาดรองรับงานพิมพ์ ด้านหลัง และเพื่อนำกระดาษที่ติดอยู่ออก หากกระดาษฉีกขาด อย่าลืมนำชิ้นส่วนของกระดาษที่ฉีกขาดออกเพื่อไม่ให้มีเศษกระดาษเหลืออยู่ในเครื่อง

1 ยกแผงการดำเนินงานขึ้น

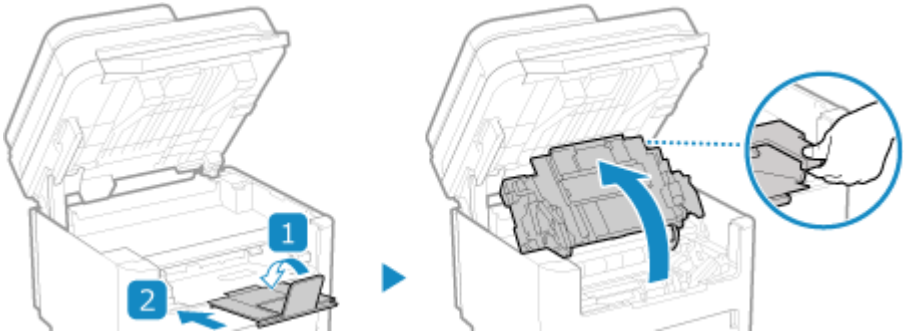


ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ก่อนยกแผงการดำเนินงานขึ้น:

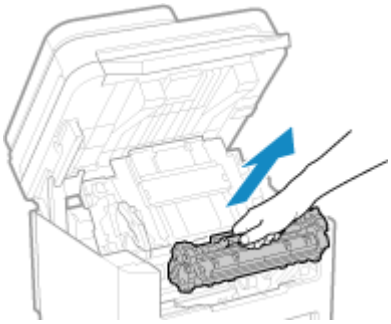
- ตัวป้อนหรือฝาปิดกระจกแท่นวางปิดสนิทแล้ว
- ไม่มีต้นฉบับหนาๆ เช่น หนังสือ วางอยู่บนกระจกแท่นวาง

* การใช้แรงมากเกินไปเพื่อยกแผงการดำเนินงานขึ้น อาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้

2 ปิดตัวกั้นกระดาษก่อนเปิดฝาครอบตลับผงหมึก



3 ถอดตลับผงหมึกออก



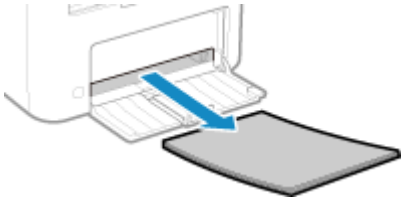
ค่อยๆ ดึงออกมาในมุมเดียวกับช่องเสียบ

4 นำกระดาษที่ติดอยู่ในถาดใส่กระดาษออก

1 เปิดฝาครอบกระดาษ

2 หากมีกระดาษอื่นๆ ใส่ไว้อยู่ ให้นำกระดาษออก

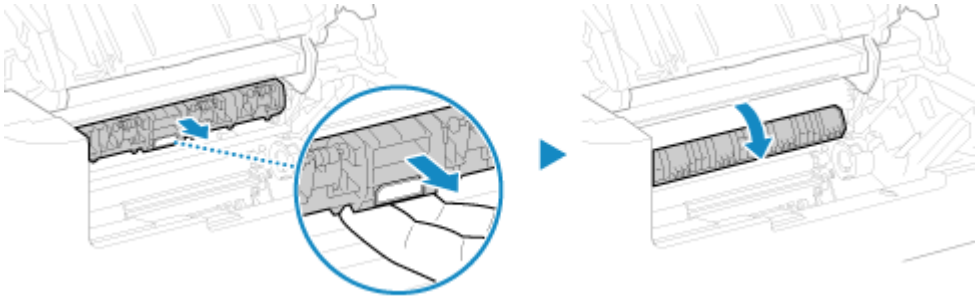
3 ค่อยๆ ดึงกระดาษออกมา



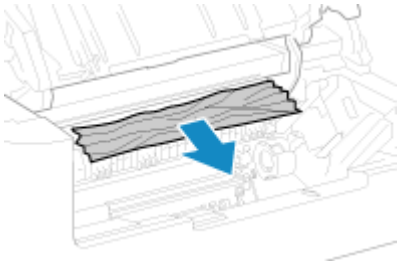
4 ใส่กระดาษและปิดฝาครอบกระดาษ

5 นำกระดาษที่ติดอยู่ในแผงนำกระดาษออก

1 ดึงตัวช่วยลำเลียงออกมา



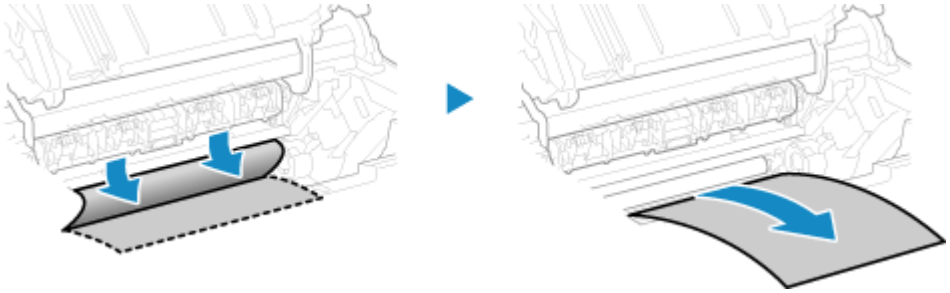
2 ค่อยๆ ดึงกระดาษออกมา



3 ปิดแผงนำกระดาษออก

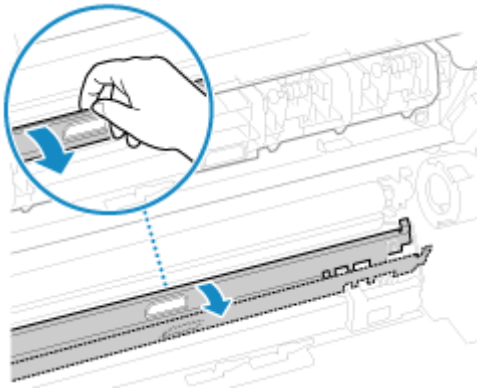
6 นำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องออก

1 ค่อยๆ ดึงกระดาษออกมา



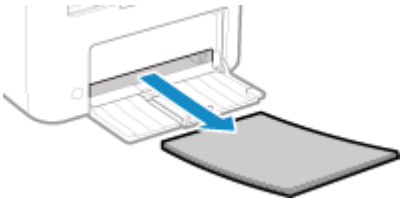
จับกระดาษทั้งสองด้าน ดึงขอบด้านหน้าของกระดาษออกโดยดึงลงล่าง

2 ตรวจสอบว่ากระดาษติดอยู่ในแผงนำกระดาษหรือไม่



หากกระดาษติด

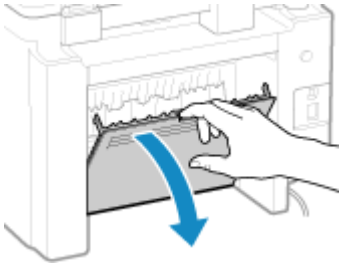
ให้เปิดฝาครอบกระดาษ แล้วนำกระดาษใดๆ ที่ใส่อยู่ออก แล้วค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดออก



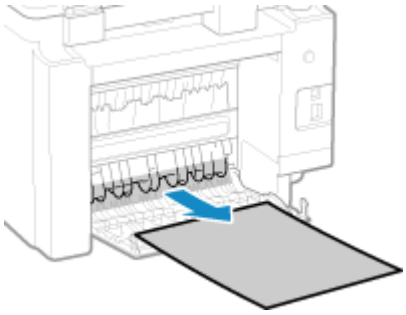
ใส่กระดาษลงในถาดใส่กระดาษ แล้วปิดฝาครอบกระดาษ

7 นำกระดาษที่ติดอยู่ในฝาครอบด้านหลังออก

1 เปิดฝาครอบด้านหลังออก

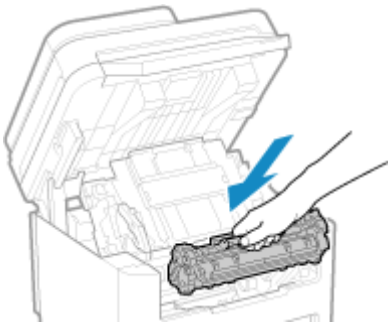


2 ค่อยๆ ดึงกระดาษออกมา



3 ปิดฝาครอบด้านหลัง

8 เสียบตลับผงหมึก



9 **ปิดฝาครอบตลับผงหมึก แล้ววางแผงการดำเนินงานลง**

➠ ข้อความ [กระดาษติดค้าง] หายไป และการพิมพ์กลับมาทำงานต่อโดยอัตโนมัติ
หากการพิมพ์ไม่กลับมาทำงานต่อโดยอัตโนมัติ ให้ลองพิมพ์อีกครั้ง

หมายเหตุ

หากปัญหากระดาษติดเกิดขึ้นซ้ำๆ

- ตรวจสอบสถานะของเครื่องและกระดาษ **ปัญหากระดาษติดที่เกิดขึ้นซ้ำๆ(P. 482)**

กระดาษติดในตัวป้อน

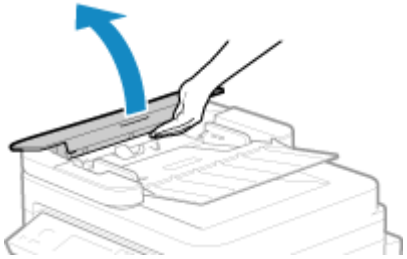
98CK-0A3

นำต้นฉบับที่ติดอยู่ด้านในหรือที่ด้านหลังของตัวป้อน หากต้นฉบับฉีกขาด อย่าลืมนำชิ้นส่วนของกระดาษที่ฉีกขาดออกเพื่อไม่ให้มีเศษกระดาษเหลืออยู่ในเครื่อง

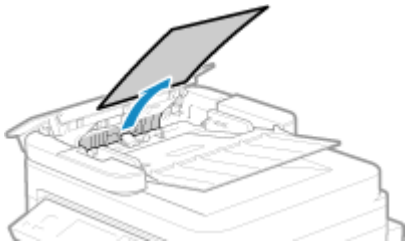
1 หากมีการวางต้นฉบับอีกชุดหนึ่งไว้ในตัวป้อน ให้นำต้นฉบับนั้นออก

2 นำต้นฉบับที่ติดอยู่ในตัวป้อนออก

1 เปิดฝาปิดตัวป้อน



2 ค่อยๆ ดึงต้นฉบับออกมา



3 ปิดฝาครอบตัวป้อน

3 วางต้นฉบับลงในตัวป้อนอีกครั้ง

➠ ข้อความ [กระดาษติดค้าง] หายไปและคุณสามารถสแกนต้นฉบับได้
งานที่ต้นฉบับติดจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ งานไม่กลับมาทำงานต่อถึงแม้ว่าคุณจะวางต้นฉบับอีกครั้ง ดังนั้นให้ดำเนินการใหม่อีกครั้ง

หมายเหตุ

หากปัญหากระดาษติดเกิดขึ้นซ้ำๆ

- ตรวจสอบสถานะของเครื่องและต้นฉบับ **ปัญหากระดาษติดที่เกิดขึ้นซ้ำๆ(P. 482)**

ปัญหากระดาษติดที่เกิดขึ้นซ้ำๆ

98CK-0A4

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

มีเศษกระดาษหรือวัตถุแปลกปลอมภายในเครื่องหรือไม่

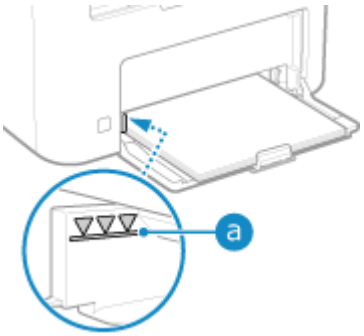
นำเศษกระดาษหรือวัตถุแปลกปลอมออก **กระดาษติด(P. 475)**

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

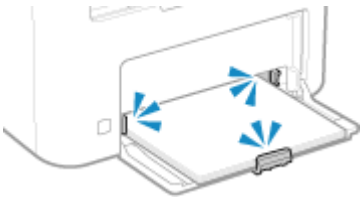
ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

ใส่กระดาษถูกต้องหรือไม่

- คลี่กระดาษเป็นชุดเล็กๆ ให้ทั่วเพื่อไม่ให้กระดาษติดกัน
- จัดแนวขอบโดยเคาะกระดาษบนพื้นผิวเรียบสองสามครั้งก่อนใส่กระดาษ **การใส่กระดาษ(P. 123)**
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษที่ใส่ไม่เกินเส้นจำกัดการใส่ (a)



- ตรวจสอบว่าแผงนำกระดาษไม่หลวมหรือแน่นจนเกินไป



ปัญหากระดาษติดเกิดขึ้นเมื่อพิมพ์ที่ด้านหลังของกระดาษที่ถูกพิมพ์แล้วหรือไม่

รีดขอบกระดาษให้เรียบเพื่อคลี่ส่วนที่ม้วนงอออกให้หมด

* เมื่อพิมพ์ที่ด้านหลังของกระดาษที่ถูกพิมพ์แล้ว คุณสามารถใช้เฉพาะกระดาษที่พิมพ์ด้วยเครื่องนี้เท่านั้น ห้ามใช้กระดาษที่พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์อื่นหรือเครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชัน เนื่องจากอาจทำให้กระดาษติดหรือทำให้เครื่องเสียหายได้

ปัญหานี้เกิดขึ้นเมื่อพิมพ์อย่างต่อเนื่องหรือไม่

หากใช่ การตั้งค่า [แก้ไขการส่งกระดาษ] เป็น [เปิด] อาจลดความถี่ในการเกิดปัญหากระดาษติดได้

รุ่นแผงสัมผัส

บนหน้าจอ [Home] ของแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [แก้ไขการส่งกระดาษ] ▶ [เปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [แก้ไขการส่งกระดาษ] ▶ OK ▶ [เปิด] ▶ OK

* เมื่อคุณเลือก [เปิด] ความเร็วในการพิมพ์อาจลดลง

ปัญหาเกี่ยวกับผลลัพธ์การพิมพ์

98CK-0A5

หากงานพิมพ์แสดงอาการใดๆ ด้านล่าง ให้ตรวจสอบวิธีแก้ไขปัญหาตามอาการ



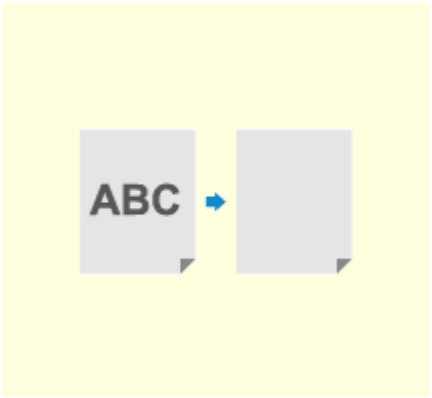
หมึกเลอะและกระจายไปทั่ว(P. 486)



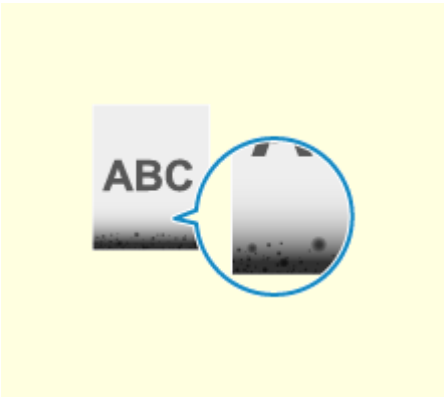
มีเส้นริ้วปรากฏขึ้น(P. 487)



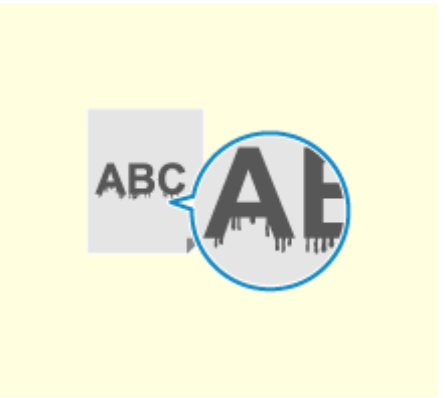
การพิมพ์ไม่สม่ำเสมอ(P. 489)



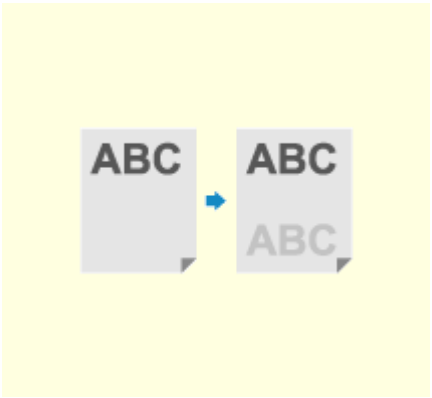
กระดาษพิมพ์ออกมาว่างเปล่า(P. 491)



รอยเปื้อนปรากฏที่ขอบของงานพิมพ์(P. 492)



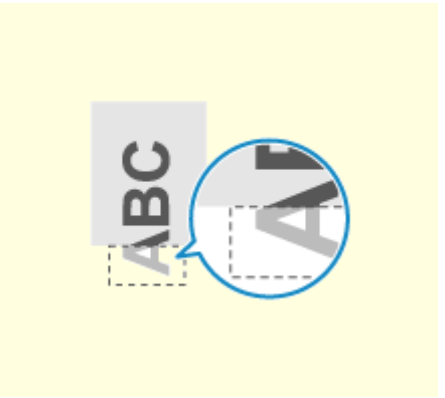
ข้อความหรือรูปภาพพร่ามัว(P. 493)



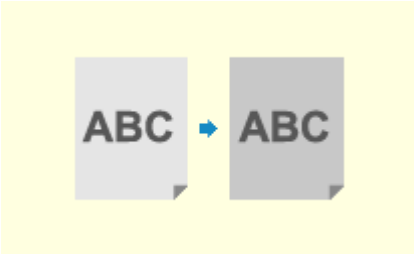
งานพิมพ์มีรูปภาพซ้อน(P. 495)



งานพิมพ์เลือนหาย(P. 497)



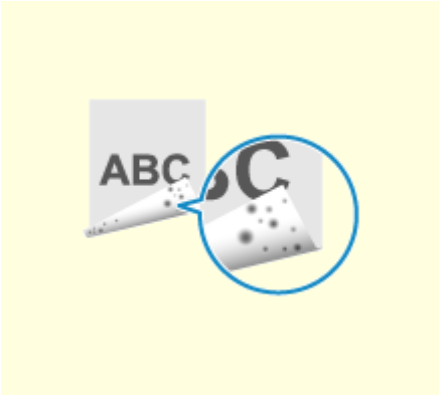
เครื่องไม่พิมพ์ส่วนขอบของหน้า(P. 499)



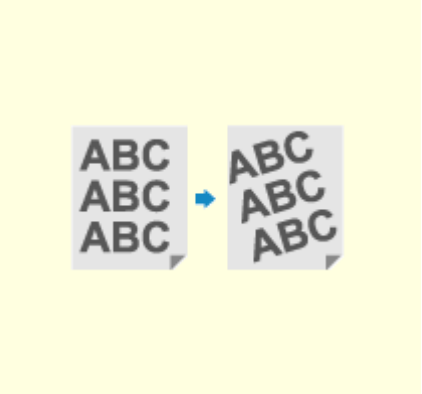
พื้นหลังมืดเป็นส่วนใหญ่(P. 500)



มีจุดสีขาวปรากฏขึ้น(P. 501)



รอยเปื้อนปรากฏที่ด้านหลังของงานพิมพ์(P. 503)



งานพิมพ์เอียง(P. 504)



ไม่สามารถสแกนบาร์โค้ดที่พิมพ์ออกมา(P. 505)

หมึกเลอะและกระจายไปทั่ว

98CK-0A6

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ(P. 486)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบตลับผงหมึก(P. 486)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง(P. 486)
ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบสถานะการบำรุงรักษา(P. 486)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบตลับผงหมึก

ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก

หากปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึกเหลือน้อย ให้เปลี่ยนตลับผงหมึก
การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่(P. 466)
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

* ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานของเครื่อง ปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่จริงอาจต่ำกว่าที่ระบุ หรือชิ้นส่วนอาจเสื่อมสภาพ

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง

คุณกำลังใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำหรือไม่

การตั้งค่า [โหมดความชื้นต่ำ] เป็น [โหมด 1] อาจแก้ปัญหาได้ หากไม่ได้ผล ให้ลองเลือก [โหมด 2] และ [โหมด 3] ตามลำดับ

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [โหมดความชื้นต่ำ] ▶ เลือกโหมด

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [โหมดความชื้นต่ำ] ▶ OK ▶ เลือกโหมด

* การเปิดใช้งานการตั้งค่านี้อาจทำให้ความเข้มลดลงหรือทำให้งานพิมพ์เลือนรางในสภาพแวดล้อมที่ชื้น

ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบสถานะการบำรุงรักษา

คุณทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษแล้วหรือยัง

อาการเหล่านี้อาจเกิดขึ้นเมื่อชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษสกปรก ในกรณีนี้ ให้ทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษ **การทำความสะอาดชุดจับยึด(P. 457)**

มีเส้นริ้วปรากฏขึ้น

98CK-0A7

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ(P. 487)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบกระจกแท่นวาง(P. 487)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบตลับผงหมึก(P. 487)
ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง(P. 487)
ขั้นตอนที่ 5: การตรวจสอบสถานะการบำรุงรักษา(P. 488)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบกระจกแท่นวาง

กระจกแท่นวางสกปรกหรือไม่

ทำความสะอาดกระจกแท่นวาง ตัวป้อน และด้านใต้ของฝาปิดกระจกแท่นวาง หากพบว่าสกปรก
การทำความสะอาดกระจกแท่นวาง(P. 454)
การทำความสะอาดตัวป้อน(P. 455)

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบตลับผงหมึก

ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก

หากปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึกเหลือน้อย ให้เปลี่ยนตลับผงหมึก
การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่(P. 466)
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

* ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานของเครื่อง ปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่จริงอาจต่ำกว่าที่ระบุ หรือชิ้นส่วนอาจเสื่อมสภาพ

ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง

คุณกำลังใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิกะทันหันหรือไม่

การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างกะทันหันสามารถก่อให้เกิดการควบแน่น ซึ่งอาจส่งผลให้รูปภาพและข้อความเลือนราง หรือพร่ามัว การใช้เครื่องต่อไปภายใต้สภาวะเหล่านี้อาจส่งผลให้กระดาษติด การพิมพ์บกพร่อง ข้อผิดพลาด หรือปัญหาอื่นๆ ปล่อยให้เครื่องปรับตัวให้เข้ากับอุณหภูมิและความชื้นโดยรอบอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

เครื่องติดตั้งในตำแหน่งที่ตั้งซึ่งมีลมแรง เช่น ลมจากเครื่องปรับอากาศ หรือไม่

หากใช่ ให้ปรับทิศทางลมและระดับความแรงลมของเครื่องปรับอากาศ
หากไม่ได้ผล การตั้งค่า [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] เป็น [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] อาจแก้ปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] ▶ [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] ▶ [ถาดกระดาษ 1] ▶ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ OK ▶ [ธรรมดา] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] ▶ OK ▶ [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] ▶ OK ▶ [ถาดกระดาษ 1] ▶ OK ▶ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ▶ OK

* เมื่อคุณเลือก [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ความเร็วในการพิมพ์สำหรับการพิมพ์แบบ 1 ด้านจะลดลง

ลองใช้โหมดการปรับเอาท์พุท

การตั้งค่า [โหมดการปรับกระดาษออก] เป็น [เปิด] อาจแก้ไขปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [เครื่องพิมพ์] ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ [คุณภาพการพิมพ์] ▶ [โหมดการปรับกระดาษออก] ▶ [เปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶[การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ OK [เครื่องพิมพ์] ▶ OK ▶ [ตั้งค่าเครื่องพิมพ์] ▶ OK ▶[คุณภาพการพิมพ์] ▶ OK ▶[โหมดการปรับกระดาษออก] ▶ OK ▶ [เปิด]

* เมื่อคุณเลือก [เปิด] ความเร็วในการพิมพ์อาจลดลง

ขั้นตอนที่ 5: การตรวจสอบสถานะการบำรุงรักษา

คุณทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษแล้วหรือยัง

อาการเหล่านี้อาจเกิดขึ้นเมื่อชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษสกปรก ในกรณีนี้ ให้ทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษ **การทำความสะอาดชุดจับยึด(P. 457)**

การพิมพ์ไม่สม่ำเสมอ

98CK-0A8

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ(P. 489)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบตลับผงหมึก(P. 489)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง(P. 489)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบตลับผงหมึก

ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก

หากปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึกเหลือน้อย ให้เปลี่ยนตลับผงหมึก
การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่(P. 466)
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

* ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานของเครื่อง ปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่จริงอาจต่ำกว่าที่ระบุ หรือชิ้นส่วนอาจเสื่อมสภาพ

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง

คุณใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นหรือไม่

การตั้งค่า [โหมดความชื้นสูง] เป็น [เปิด] อาจแก้ไขปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [โหมดความชื้นสูง] ▶ [เปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [โหมดความชื้นสูง] ▶ OK ▶ [เปิด] ▶ OK

* การตั้งค่านี้เป็น [เปิด] อาจทำให้รูปภาพและข้อความไม่ชัดในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำ

คุณกำลังใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิกะทันหันหรือไม่

การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างกะทันหันสามารถก่อให้เกิดการควบแน่น ซึ่งอาจส่งผลให้รูปภาพและข้อความเลือนราง หรือพร่ามัว การใช้เครื่องต่อไปภายใต้สภาวะเหล่านี้อาจส่งผลให้กระดาษติด การพิมพ์บกพร่อง ข้อผิดพลาด หรือปัญหาอื่นๆ ปล่อยให้เครื่องปรับตัวให้เข้ากับอุณหภูมิและความชื้นโดยรอบอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

เครื่องติดตั้งในตำแหน่งที่ตั้งซึ่งมีลมแรง เช่น ลมจากเครื่องปรับอากาศ หรือไม่

หากใช่ ให้ปรับทิศทางลมและระดับความแรงลมของเครื่องปรับอากาศ
หากไม่ได้ผล การตั้งค่า [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] เป็น [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] อาจแก้ปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] ▶ [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] ▶ [ถาดกระดาษ 1] ▶ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ OK ▶ [ธรรมดา] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] ▶ OK ▶ [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] ▶ OK ▶ [ถาดกระดาษ 1] ▶ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ▶ OK

* เมื่อคุณเลือก [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ความเร็วในการพิมพ์สำหรับการพิมพ์แบบ 1 ด้านจะลดลง

กระดาษพิมพ์ออกมาว่างเปล่า

98CK-0A9

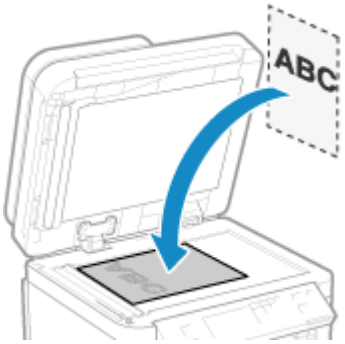
แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้:

วางต้นฉบับถูกต้องหรือไม่

วางต้นฉบับอย่างถูกต้องโดยให้ความสนใจกับการวางแนวของด้านที่จะสแกน

เมื่อวางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง

วางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะสแกนลง **การวางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง(P. 120)**



เมื่อวางต้นฉบับในตัวป้อน

วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะสแกนขึ้น **การวางต้นฉบับในตัวป้อน(P. 121)**



รอยเปื้อนปรากฏที่ขอบของงานพิมพ์

98CK-0AA

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้:

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

- ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
  กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
  การใส่กระดาษ(P. 123)

คุณพิมพ์จนถึงขอบกระดาษโดยไม่มีระยะขอบหรือไม่

อาการนี้อาจเกิดขึ้นเมื่อตั้งค่าระยะขอบเป็นไม่มีระยะขอบในโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ หากต้องการพิมพ์ด้วยเครื่องนี้ จำเป็นต้องตั้งระยะขอบไว้ที่ 5 มม. (15 มม. ที่ด้านบนและด้านล่าง และ 10 มม. ทางด้านซ้ายและขวา)

บนหน้าจอ [กำหนดลักษณะการพิมพ์] ของโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อให้มีระยะขอบ

แท็บ [การจัดชุด] ▶ [การตั้งค่าขั้นสูง] ▶ [ขยายขอบเขตการพิมพ์และพิมพ์] ▶ [ปิด]

คุณทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษแล้วหรือยัง

อาการเหล่านี้อาจเกิดขึ้นเมื่อชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษสกปรก ในกรณีนี้ ให้ทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษ **การทำความสะอาดชุดจับยึด(P. 457)**

ข้อความหรือรูปภาพพร่ามัว

98CK-0AC

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ(P. 493)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง(P. 493)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบการตั้งค่าการประมวลผลพิเศษ(P. 494)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง

คุณกำลังใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำหรือไม่

การตั้งค่า [โหมดความชื้นต่ำ] เป็น [โหมด 1] อาจแก้ปัญหาได้ หากไม่ได้ผล ให้ลองเลือก [โหมด 2] และ [โหมด 3] ตามลำดับ

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [โหมดความชื้นต่ำ] ▶ เลือกโหมด

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [โหมดความชื้นต่ำ] ▶ OK ▶ เลือกโหมด ▶ OK

* การเปิดใช้งานการตั้งค่านี้อาจทำให้ความเข้มลดลงหรือทำให้งานพิมพ์เลือนรางในสภาพแวดล้อมที่ชื้น

คุณใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นหรือไม่

การตั้งค่า [โหมดความชื้นสูง] เป็น [เปิด] อาจแก้ไขปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [โหมดความชื้นสูง] ▶ [เปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [โหมดความชื้นสูง] ▶ OK ▶ [เปิด] ▶ OK

* การตั้งค่านี้เป็น [เปิด] อาจทำให้รูปภาพและข้อความไม่ชัดในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำ

คุณกำลังใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิกะทันหันหรือไม่

การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างกะทันหันสามารถก่อให้เกิดการควบแน่น ซึ่งอาจส่งผลให้รูปภาพและข้อความเลือนราง หรือพร่ามัว การใช้เครื่องต่อไปภายใต้สภาวะเหล่านี้อาจส่งผลให้กระดาษติด การพิมพ์บกพร่อง ข้อผิดพลาด หรือปัญหาอื่นๆ ปล่อยให้เครื่องปรับตัวให้เข้ากับอุณหภูมิและความชื้นโดยรอบอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบการตั้งค่าการประมวลผลพิเศษ

เปิดใช้งาน [แก้ไขรูปภาพไม่ชัด] หรือไม่

การตั้งค่า [แก้ไขรูปภาพไม่ชัด] เป็น [โหมด 1] อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์งานพิมพ์ หากไม่ได้ผล ให้เลือก [โหมด 2]

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [แก้ไขรูปภาพไม่ชัด] ▶ [โหมด 1] หรือ [โหมด 2]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶[แก้ไขรูปภาพไม่ชัด] ▶ OK ▶[โหมด 1] หรือ [โหมด 2] ▶ OK

งานพิมพ์มีรูปภาพซ้อน

98CK-0AE

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษและตลับผงหมึก(P. 495)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบการเกิดรูปภาพซ้อน(P. 495)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสถานะการบำรุงรักษาเครื่อง(P. 496)
ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบการตั้งค่าการประมวลผลพิเศษ(P. 496)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษและตลับผงหมึก

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

ตลับผงหมึกหมดอายุการใช้งานหรือไม่

ชิ้นส่วนภายในตลับผงหมึกอาจเสื่อมสภาพ หากเกิดอาการนี้ ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับผงหมึกโดยไม่คำนึงถึงปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่หรือข้อความที่แสดงขึ้นมา **การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)**

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบการเกิดรูปภาพซ้อน

รูปภาพซ้อนปรากฏในส่วนที่ไม่ได้พิมพ์หรือไม่

หากคุณพิมพ์บนกระดาษขนาดเล็ก แล้วพิมพ์บนกระดาษขนาดใหญ่ต่อไป ภาพซ้อนอาจปรากฏขึ้นในส่วนที่ไม่ได้พิมพ์ของกระดาษในกรณีนี้ การตั้งค่า [ลดภาพหลอน 1] เป็น [เปิด] อาจช่วยปรับปรุงผลลัพธ์งานพิมพ์ได้

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [ลดภาพหลอน 1] ▶ [เปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [ลดภาพหลอน 1] ▶ OK ▶ [เปิด] ▶ OK

* เมื่อคุณเลือก [เปิด] ความเร็วในการพิมพ์อาจลดลง

รูปภาพซ้อนปรากฏขึ้นภายในหน้าเดียวกันหรือไม่

การตั้งค่า [โหมดปรับการถ่ายโอน] เป็น [โหมด 1] อาจช่วยแก้ปัญหา หากไม่ได้ผล ให้เลือก [โหมด 2]

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [โหมดปรับการถ่ายโอน] ▶[โหมด 1] หรือ [โหมด 2]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [โหมดปรับการถ่ายโอน] ▶ OK ▶[โหมด 1] หรือ [โหมด 2]▶ OK

* เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ ความเข้มของงานพิมพ์อาจแตกต่างกันไปในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำ

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสถานะการบำรุงรักษาเครื่อง

คุณทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษแล้วหรือยัง

อาการเหล่านี้อาจเกิดขึ้นเมื่อชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษสกปรก ในกรณีนี้ ให้ทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษ **การทำความสะอาดชุดจับยึด(P. 457)**

ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบการตั้งค่าการประมวลผลพิเศษ

เปิดใช้งาน [ลดการหลุดลอกของหมึก] หรือไม่

หากใช่ การตั้งค่า [ลดการหลุดลอกของหมึก] เป็น [ปิด] อาจแก้ปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [ลดการหลุดลอกของหมึก] ▶ [ปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [ลดการหลุดลอกของหมึก] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK

งานพิมพ์เลือนหาย

98CK-0AF

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษและตลับผงหมึก(P. 497)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง(P. 497)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบการตั้งค่าการประมวลผลพิเศษ(P. 498)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษและตลับผงหมึก

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

- ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
  กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
  การใส่กระดาษ(P. 123)
- ตั้งค่าขนาดและชนิดกระดาษตามกระดาษที่ใส่ **การระบุขนาดและประเภทกระดาษ(P. 130)**

ผงหมึกที่พิมพ์ลงบนกระดาษหลุดลอกออกตามประเภทกระดาษหรือสภาพแวดล้อมการใช้งานหรือไม่

หากใช่ การตั้งค่า [ลดการหลุดลอกของหมึก] เป็น [โหมด 1] อาจช่วยแก้ปัญหา หากไม่ได้ผล ให้เลือก [โหมด 2]

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [ลดการหลุดลอกของหมึก] ▶ [โหมด 1] หรือ [โหมด 2]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [ลดการหลุดลอกของหมึก] ▶ OK ▶ [โหมด 1] หรือ [โหมด 2] ▶ OK

* เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ รูปภาพซ้อนอาจปรากฏขึ้นในพื้นที่ที่ไม่ได้พิมพ์

ตลับผงหมึกหมดอายุการใช้งานหรือไม่

ชิ้นส่วนภายในตลับผงหมึกอาจเสื่อมสภาพ หากเกิดอาการนี้ ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับผงหมึกโดยไม่คำนึงถึงปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่หรือข้อความที่แสดงขึ้นมา **การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)**

* ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานของเครื่อง ปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่จริงอาจต่ำกว่าที่ระบุ หรือชิ้นส่วนอาจเสื่อมสภาพ

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง

คุณกำลังใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิกะทันหันหรือไม่

การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างกะทันหันสามารถก่อให้เกิดการควบแน่น ซึ่งอาจส่งผลให้รูปภาพและข้อความเลือนราง หรือพร่ามัว การใช้เครื่องต่อไปภายใต้สภาวะเหล่านี้อาจส่งผลให้กระดาษติด การพิมพ์บกพร่อง ข้อผิดพลาด หรือปัญหาอื่นๆ ปล่อยให้เครื่องปรับตัวให้เข้ากับอุณหภูมิและความชื้นโดยรอบอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

เครื่องติดตั้งในตำแหน่งที่ตั้งซึ่งมีลมแรง เช่น ลมจากเครื่องปรับอากาศ หรือไม่

หากใช่ ให้ปรับทิศทางลมและระดับความแรงลมของเครื่องปรับอากาศ
หากไม่ได้ผล การตั้งค่า [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] เป็น [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] อาจแก้ปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] ▶ [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] ▶ [ถาดกระดาษ 1] ▶ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ OK ▶ [ธรรมดา] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] ▶ OK ▶ [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] ▶ OK ▶ [ถาดกระดาษ 1] ▶ OK ▶ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ▶ OK

* เมื่อคุณเลือก [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ความเร็วในการพิมพ์สำหรับการพิมพ์แบบ 1 ด้านจะลดลง

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบการตั้งค่าการประมวลผลพิเศษ

เปิดใช้งาน [กระบวนการพิเศษ] หรือไม่

หากใช่ การตั้งค่า [กระบวนการพิเศษ] ด้านล่างเป็น [ปิด] อาจแก้ปัญหาได้ **[กระบวนการพิเศษ](P. 398)**

- [ลดกระดาษติดกันเมื่อจ่ายออก]
- [โหมดการลดซองจดหมายติดกัน]
- [การแก้ไขกระดาษม้วน]

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK

เครื่องไม่พิมพ์ส่วนขอบของหน้า

98CK-0AH

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้:

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

จัดแนวแผงนำกระดาษกับกระดาษอย่างถูกต้องหรือไม่

การจัดแนวแผงนำกระดาษที่หลวมเกินไปหรือแน่นเกินไปอาจทำให้ไม่สามารถพิมพ์บางส่วนของหน้าได้ ตรวจสอบแผงนำกระดาษแล้วจัดแนวให้ตรงกับความกว้างของกระดาษ **การใส่กระดาษ(P. 123)**

คุณพิมพ์จนถึงขอบกระดาษโดยไม่มีระยะขอบหรือไม่

อาการนี้อาจเกิดขึ้นเมื่อตั้งค่าระยะขอบเป็นไม่มีระยะขอบในโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ หากต้องการพิมพ์ด้วยเครื่องนี้ จำเป็นต้องตั้งระยะขอบไว้ที่ 5 มม. (15 มม. ที่ด้านบนและด้านล่าง และ 10 มม. ทางด้านซ้ายและขวา)

บนหน้าจอ [กำหนดลักษณะการพิมพ์] ของโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อให้มีระยะขอบ

แท็บ [การจัดชุด] ▶ [การตั้งค่าขั้นสูง] ▶ [ขยายขอบเขตการพิมพ์และพิมพ์] ▶ [ปิด]

พื้นหลังมืดเป็นส่วนใหญ่

98CK-0AJ

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้:

พื้นที่สีขาวส่วนใหญ่มืดหรือไม่

การตั้งค่า [การป้องกันพื้นหลังเทา] เป็น [เปิด] อาจแก้ไขปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [การป้องกันพื้นหลังเทา] ▶ [เปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [การป้องกันพื้นหลังเทา] ▶ [เปิด] ▶ OK

* เมื่อคุณเลือก [เปิด] ความเข้มของงานพิมพ์อาจลดลง

ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก

หากปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึกเหลือน้อย ให้เปลี่ยนตลับผงหมึก

การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่(P. 466)
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

* ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานของเครื่อง ปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่จริงอาจต่ำกว่าที่ระบุ หรือชิ้นส่วนอาจเสื่อมสภาพ

มีจุดสีขาวปรากฏขึ้น

98CK-0AK

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ(P. 501)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบตลับผงหมึก(P. 501)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบการเกิดจุดสีขาว(P. 501)
ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง(P. 502)
ขั้นตอนที่ 5: การตรวจสอบสถานะการบำรุงรักษา(P. 502)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบกระดาษ

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

คุณกำลังใช้กระดาษที่ดูดซับความชื้นไว้หรือไม่

ตรวจสอบข้อควรระวัง และเปลี่ยนกระดาษเป็นกระดาษแห้ง
ข้อควรระวังเมื่อจัดการกับกระดาษ(P. 21)
การใส่กระดาษ(P. 123)

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบตลับผงหมึก

ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก

หากปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึกเหลือน้อย ให้เปลี่ยนตลับผงหมึก
การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่(P. 466)
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

* ขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งานของเครื่อง ปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่จริงอาจต่ำกว่าที่ระบุ หรือชิ้นส่วนอาจเสื่อมสภาพ

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบการเกิดจุดสีขาว

อักขระและเส้นสีเข้มพิมพ์ออกมาแล้วไม่เต็มหรือไม่

การตั้งค่า [โหมดปรับการถ่ายโอน] เป็น [โหมด 1] อาจช่วยแก้ปัญหา หากไม่ได้ผล ให้เลือก [โหมด 2]

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [โหมดปรับการถ่ายโอน] ▶ [โหมด 1] หรือ [โหมด 2]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [โหมดปรับการถ่ายโอน] ▶ OK ▶ [โหมด 1] หรือ [โหมด 2] ▶ OK

* เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ ความเข้มของงานพิมพ์อาจแตกต่างกันไปในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำ

ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการใช้งานของเครื่อง

ผงหมึกที่พิมพ์ลงบนกระดาษหลุดลอกออกตามประเภทกระดาษหรือสภาพแวดล้อมการใช้งานหรือไม่

หากใช่ การตั้งค่า [ลดการหลุดลอกของหมึก] เป็น [โหมด 1] อาจช่วยแก้ปัญหา หากไม่ได้ผล ให้เลือก [โหมด 2]

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [ลดการหลุดลอกของหมึก] ▶ [โหมด 1] หรือ [โหมด 2]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [ลดการหลุดลอกของหมึก] ▶ OK ▶ [โหมด 1] หรือ [โหมด 2] ▶ OK

* เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ รูปภาพซ้อนอาจปรากฏขึ้นในพื้นที่ที่ไม่ได้พิมพ์

คุณใช้กระดาษที่มีฝุ่นมากหรือไม่

การตั้งค่า [โหมดกระดาษ Talc] เป็น [เปิด] อาจแก้ไขปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [โหมดกระดาษ Talc] ▶ [เปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [โหมดกระดาษ Talc] ▶ OK ▶ [เปิด] ▶ OK

* การระบุ [เปิด] ในการตั้งค่านี้อาจทำให้คุณภาพของรูปภาพเปลี่ยนแปลงไป

คุณกำลังใช้เครื่องในสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิกะทันหันหรือไม่

การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างกะทันหันสามารถก่อให้เกิดการควบแน่น ซึ่งอาจส่งผลให้รูปภาพและข้อความเลือนราง หรือพร่ามัว การใช้เครื่องต่อไปภายใต้สภาวะเหล่านี้อาจส่งผลให้กระดาษติด การพิมพ์บกพร่อง ข้อผิดพลาด หรือปัญหาอื่นๆ ปล่อยให้เครื่องปรับตัวให้เข้ากับอุณหภูมิและความชื้นโดยรอบอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนใช้งาน

ขั้นตอนที่ 5: การตรวจสอบสถานะการบำรุงรักษา

คุณได้ทำความสะอาดลูกดรัมแล้วหรือยัง

อาการเหล่านี้อาจเกิดขึ้นเมื่อลูกดรัมสกปรก ในกรณีนี้ ให้ทำความสะอาดลูกดรัม **การทำความสะอาดลูกดรัม(P. 458)**

รอยเปื้อนปรากฏที่ด้านหลังของงานพิมพ์

98CK-0AL

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้:

คุณกำลังใช้กระดาษที่มีขนาดเล็กกว่าขนาดของข้อมูลที่พิมพ์หรือไม่

เปลี่ยนไปใช้กระดาษที่มีขนาดเท่ากับข้อมูลที่พิมพ์ **การใส่กระดาษ(P. 123)**

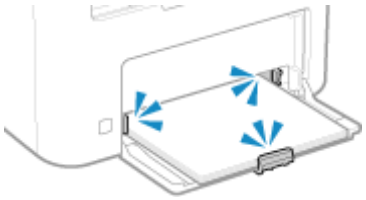
คุณทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษแล้วหรือยัง

อาการเหล่านี้อาจเกิดขึ้นเมื่อชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษสกปรก ในกรณีนี้ ให้ทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ที่ทำให้ผงหมึกติดกับกระดาษ **การทำความสะอาดชุดจับยึด(P. 457)**

งานพิมพ์เอียง

98CK-0AR

อาการนี้อาจเกิดขึ้นเมื่อจัดแนวแผงนำกระดาษหลวมหรือแน่นเกินไป ตรวจสอบแผงนำกระดาษ และจัดแนวให้ตรงกับความกว้างของกระดาษ **การใส่กระดาษ(P. 123)**



ไม่สามารถสแกนบาร์โค้ดที่พิมพ์ออกมา

98CK-0AS

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามลำดับต่อไปนี้:

คุณใช้บาร์โค้ดขนาดเล็กมากหรือบาร์โค้ดที่มีเส้นหนาหรือไม่

- ขยายบาร์โค้ดให้ใหญ่ขึ้น
- หากเส้นบาร์โค้ดตั้งฉากกับทิศทางการป้อนเอาท์พุท ให้หมุนรูปภาพ 90° เพื่อให้เส้นขนานกัน

ลองใช้โหมดการปรับบาร์โค้ด

การตั้งค่า [โหมดการปรับบาร์โค้ด] เป็น [โหมด 1] ในโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์อาจแก้ปัญหาได้ หากไม่ได้ผล ให้ลองเลือก [โหมด 2] และ [โหมด 3] ตามลำดับ

- ระบุการตั้งค่าด้านล่างในหน้าจอ [กำหนดลักษณะการพิมพ์] ของโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

  แท็บ [การจัดชุด] ▶ [การตั้งค่าขั้นสูง] ▶ [โหมดการปรับบาร์โค้ด] ▶ เลือกโหมด

  * เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ ความเข้มของงานพิมพ์อาจลดลง
- หากการตั้งค่า [โหมดการปรับบาร์โค้ด] เป็น [โหมด 3] ไม่ได้ผล การเปลี่ยน [ความเข้มเครื่องพิมพ์] อาจช่วยแก้ปัญหาได้ **[ความเข้มเครื่องพิมพ์](P. 397)**

ปัญหาเกี่ยวกับกระดาษและการป้อนกระดาษ

98CK-0AU

ตรวจสอบวิธีการแก้ไขปัญหาตามอาการ

กระดาษเป็นรอยย่น(P. 507)
กระดาษม้วนงอ(P. 508)
ไม่ได้ป้อนกระดาษหรือป้อนกระดาษสองแผ่นขึ้นไปพร้อมกัน(P. 509)
กระดาษที่พิมพ์ติดกัน(P. 510)

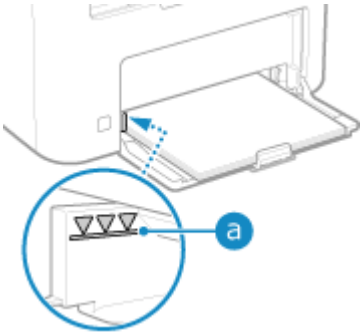
กระดาษเป็นรอยย่น

98CK-0AW

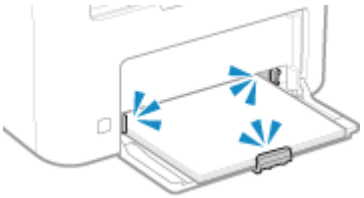
แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

ใส่กระดาษถูกต้องหรือไม่

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษที่ใส่ไม่เกินเส้นจำกัดการใส่ (a)



- ตรวจสอบว่าจัดแนวแผงนำกระดาษตรงกับเครื่องหมาย และไม่หลวมหรือแน่นจนเกินไป



คุณกำลังใช้กระดาษที่ดูดซับความชื้นไว้หรือไม่

ตรวจสอบข้อควรระวัง และเปลี่ยนกระดาษเป็นกระดาษแห้ง
ข้อควรระวังเมื่อจัดการกับกระดาษ(P. 21)
การใส่กระดาษ(P. 123)

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

กระดาษม้วนงอ

98CK-0AX

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

- ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
  กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
  การใส่กระดาษ(P. 123)
- ตั้งค่าขนาดและชนิดกระดาษตามกระดาษที่ใส่ **การระบุขนาดและประเภทกระดาษ(P. 130)**
- การตั้งค่า [การแก้ไขกระดาษม้วน] เป็น [เปิด] อาจแก้ไขปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [กระบวนการกระดาษพิเศษ] ▶ [การแก้ไขกระดาษม้วน] ▶ [เปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [กระบวนการกระดาษพิเศษ] ▶ OK ▶ [การแก้ไขกระดาษม้วน] ▶ OK ▶ [เปิด] ▶ OK

* เมื่อคุณเลือก [เปิด] ซึ่งอาจส่งผลให้งานพิมพ์เลือนราง

- การตั้งค่า [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] เป็น [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] อาจแก้ไขปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ [ธรรมดา] ▶ [การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] ▶ [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] ▶ [ถาดกระดาษ 1] ▶ [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าฟังก์ชัน] ▶ OK ▶ [ธรรมดา] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าการป้อนกระดาษ] ▶ OK ▶ [สลับวิธีการป้อนกระดาษ] ▶ OK ▶ [ถาดกระดาษ 1] ▶ OK [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ▶ OK

* เมื่อคุณเลือก [ลำดับความสำคัญการพิมพ์ด้านข้าง] ความเร็วในการพิมพ์สำหรับการพิมพ์แบบ 1 ด้านจะลดลง

- ใส่กระดาษโดยให้ด้านที่จะพิมพ์ (ด้านหน้าและด้านหลังกระดาษ) กลับด้าน

  * ในบางกรณี อาการอาจแย่ลงขึ้นอยู่กับกระดาษที่ใช้ ในกรณีนี้ ให้พิมพ์บนด้านเดิมของกระดาษ

คุณกำลังใช้กระดาษที่ดูดซับความชื้นไว้หรือไม่

ลองใช้วิธีต่อไปนี้ตามลำดับด้านล่าง:

- ตรวจสอบข้อควรระวัง และเปลี่ยนกระดาษเป็นกระดาษแห้ง
  ข้อควรระวังเมื่อจัดการกับกระดาษ(P. 21)
  การใส่กระดาษ(P. 123)
- เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าชนิดกระดาษเป็นกระดาษที่บางขึ้น **การระบุขนาดและประเภทกระดาษ(P. 130)**

ไม่ได้ป้อนกระดาษหรือป้อนกระดาษสองแผ่นขึ้นไปพร้อมกัน

98CK-0AY

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
การใส่กระดาษ(P. 123)

ใส่กระดาษถูกต้องหรือไม่

- คลี่กระดาษเป็นชุดเล็กๆ ให้ทั่วเพื่อไม่ให้กระดาษติดกัน
- จัดแนวขอบโดยเคาะกระดาษบนพื้นผิวเรียบสองสามครั้งก่อนใส่กระดาษ **การใส่กระดาษ(P. 123)**
- ห้ามใส่กระดาษที่มีขนาดหรือชนิดที่ต่างกันพร้อมกัน

กระดาษที่พิมพ์ติดกัน

98CK-0C0

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

คุณใช้กระดาษที่เหมาะสมหรือไม่

- ตรวจสอบว่ากระดาษในเครื่องใช้งานได้หรือไม่ และเปลี่ยนเป็นกระดาษที่เหมาะสมตามความจำเป็น
  กระดาษที่สามารถใช้ได้(P. 18)
  การใส่กระดาษ(P. 123)
- ตั้งค่าขนาดและชนิดกระดาษตามกระดาษที่ใส่ **การระบุขนาดและประเภทกระดาษ(P. 130)**

ลองใช้ [ลดกระดาษติดกันเมื่อจ่ายออก]

- การตั้งค่า [ลดกระดาษติดกันเมื่อจ่ายออก] เป็น [เปิด] อาจแก้ไขปัญหาได้

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ [ลดกระดาษติดกันเมื่อจ่ายออก] ▶ [เปิด]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การปรับ/บำรุงรักษา] ▶ OK ▶ [ปรับคุณภาพรูปภาพ] ▶ OK ▶ [กระบวนการพิเศษ] ▶ OK ▶ [ลดกระดาษติดกันเมื่อจ่ายออก] ▶ OK ▶ [เปิด] ▶ OK

* หากการเลือก [เปิด] ไม่สามารถแก้ปัญหา ให้ตั้งค่า [โหมดการปรับกระดาษออก] เป็น [เปิด] ด้วย **[โหมดการปรับกระดาษออก](P. 415)**
* การตั้งค่านี้ยังมีผลกับการพิมพ์แบบ 1 ด้านอีกด้วย

การตั้งค่า

98CK-0C1

นี่คือรายการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการติดตั้งเครื่อง ตรวจสอบวิธีการแก้ไขปัญหาตามอาการ

■ปัญหาระหว่างการติดตั้งโปรแกรมควบคุม

เครื่องที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต WSD ไม่แสดงขึ้นมาระหว่างการติดตั้งโปรแกรมควบคุม(P. 512)

■ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สายและ LAN แบบผ่านสาย

ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย

ตรวจสอบว่าเครื่องสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้หรือไม่

ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย(P. 513)

ไม่สามารถเชื่อมต่อกับ LAN แบบผ่านสาย

การตั้งค่าที่อยู่ IP อาจสัมเหลว ตั้งค่าที่อยู่ IP อีกครั้ง

การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

ไม่สามารถเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายและ LAN แบบผ่านสายพร้อมกันได้

คุณไม่สามารถเชื่อมต่อเครื่องกับ LAN แบบไร้สายและ LAN แบบผ่านสายพร้อมกันได้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับ USB และ LAN แบบไร้สาย หรือ USB และ LAN แบบผ่านสายได้พร้อมกัน

ไม่สามารถเชื่อมต่อโดยใช้การเข้ารหัส TLS

หากคุณระบุเวอร์ชัน TLS ที่ระบบปฏิบัติการ OS เบราว์เซอร์ หรือซอฟต์แวร์อื่นๆ ไม่รองรับ คุณจะไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องโดยใช้การเข้ารหัส TLS

อัปเดตระบบปฏิบัติการ OS และซอฟต์แวร์อื่นๆ ของคุณ หรือดาวน์เกรดเวอร์ชัน TLS ทีละน้อยจนกว่าคุณจะสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องได้สำเร็จ อย่างไรก็ตาม โปรดทราบว่าการดาวน์เกรดเวอร์ชัน TLS ของคุณอาจส่งผลให้สภาพแวดล้อมที่เชื่อมต่อไม่ได้รับการป้องกันด้วยการรักษาความปลอดภัยที่เพียงพอ

การใช้ TLS(P. 300)

■ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ USB

คอมพิวเตอร์ไม่สามารถสื่อสารกับเครื่องได้

ลองทำตามวิธีการต่อไปนี้:

- เปลี่ยนสาย USB หากสาย USB ยาว ให้เปลี่ยนเป็นสายแบบสั้น
- หากคุณใช้ฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องกับคอมพิวเตอร์โดยตรงโดยใช้สาย USB

เครื่องที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ต WSD ไม่แสดงขึ้นมาระหว่างการติดตั้งโปรแกรมควบคุม

98CK-0C2

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

ตรวจสอบการตั้งค่าเครื่อง

กำหนดการตั้งค่าด้านล่างหากยังไม่ได้กำหนดค่าเหล่านี้
ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

การตั้งค่าการพิมพ์ WSD และการค้นหาแบบหลายผู้รับ

ล็อกอินเข้าสู่ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [WSD Settings] ▶ [Edit] ▶ เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use WSD Printing] และ [Use Multicast Discovery] ▶ [OK] ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[ตั้งค่า WSD](P. 387)**

ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่าย OS

กำหนดการตั้งค่าด้านล่างหากยังไม่ได้กำหนดค่า

ใน Windows ให้คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต] ▶ [สถานะ] ▶ [เปลี่ยนแปลงคุณสมบัติการเชื่อมต่อ] ▶ [โปรไฟล์เครือข่าย] ▶ [ส่วนตัว]

ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งโปรแกรมควบคุมแล้วหรือไม่

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อตรวจสอบว่าโปรแกรมควบคุมของเครื่องแสดงขึ้นมาหรือไม่

ใน Windows ให้คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] ▶ ตรวจสอบว่ามีการแสดงโปรแกรมควบคุมหรือไม่

หากโปรแกรมควบคุมแสดงขึ้นมา แสดงว่าได้รับการติดตั้งแล้ว ในกรณีนี้ ให้ถอนการติดตั้งโปรแกรมควบคุม แล้วติดตั้งใหม่
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการถอนการติดตั้งและติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย

98CK-0C3

แก้ไขปัญหาโดยการตรวจสอบสถานะของคอมพิวเตอร์ เราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) และเครื่องตามขั้นตอนด้านล่าง

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบสถานะของคอมพิวเตอร์และเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย(P. 513)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสถานะของเครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย(P. 513)
ขั้นตอนที่ 3: การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายอีกครั้ง(P. 513)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบสถานะของคอมพิวเตอร์และเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย

คุณได้กำหนดการตั้งค่าของคอมพิวเตอร์และเราเตอร์ LAN แบบไร้สายแล้วหรือไม่

กำหนดการตั้งค่าที่จำเป็นด้านล่างหากยังไม่ได้กำหนดค่า

เชื่อมต่อสายไฟและสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตอย่างถูกต้องหรือไม่

หากเชื่อมต่อสายใดๆ ไม่ถูกต้องหรือสายหลุดออก ให้เชื่อมต่อสายอย่างถูกต้อง

เปิดเราเตอร์ LAN แบบไร้สายแล้วหรือไม่

หากคุณไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้ แม้ว่าจะเปิดเครื่องแล้วก็ตาม ให้ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเราเตอร์ แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสถานะของเครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย

เปิดเครื่องแล้วหรือไม่

หากเปิดเครื่องอยู่ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

ตำแหน่งที่ตั้งเหมาะสมหรือไม่

- ควรติดตั้งเครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สายในตำแหน่งที่ตั้งซึ่งไม่มีผนังหรือสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์และอยู่ภายในช่วง 50 เมตร
- ห้ามติดตั้งใกล้เตาไมโครเวฟ โทรศัพท์ไร้สาย หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่สร้างคลื่นวิทยุ



ขั้นตอนที่ 3: การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายอีกครั้ง

เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้ชนิดการเชื่อมต่อตามเราเตอร์ LAN แบบไร้สายของคุณ **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**

เครือข่าย

98CK-0C4

นี่คือรายการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับเครือข่าย ตรวจสอบวิธีการแก้ไขปัญหาตามอาการ

ไม่สามารถสลับไปใช้ LAN แบบไร้สาย(P. 515)
ไม่พบเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ที่จะเชื่อมต่อ(P. 517)
ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน(P. 518)
ไม่พบที่อยู่ IP ของเครื่อง(P. 519)
AirPrint ไม่ทำงาน(P. 520)

ไม่สามารถสลับไปใช้ LAN แบบไร้สาย

98CK-0C5

ใช้การตั้งค่าเครือข่ายเพื่อสลับจากการเชื่อมต่อ LAN แบบผ่านสายเป็นการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย

รุ่นแผงสัมผัส(P. 515)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 515)

■ รุ่นแผงสัมผัส

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้กด [เมนู] ในหน้าจอ [Home] **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [เลือก LAN มีสาย/ไร้สาย]

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [เข้าสู่ระบบ] **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 กด [LAN ไร้สาย]

➠ ข้อความ [ใช้การตั้งค่าแล้ว] ปรากฏขึ้น

4 เชื่อมต่อเครื่องกับ LAN แบบไร้สาย **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**

5 ติดตั้งโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เครื่อง

เมื่อสลับเครื่องจากการเชื่อมต่อ LAN แบบผ่านสายเป็นการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย จะต้องถอนการติดตั้งโปรแกรมควบคุมที่ติดตั้งไว้ แล้วติดตั้งใหม่
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการถอนการติดตั้งและติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

■ รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ในแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วกด OK **หน้าจอ [Home](P. 106)**

2 กด [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK [เลือก LAN มีสาย/ไร้สาย] ▶ OK

➠ หน้าจอ [เลือก LAN มีสาย/ไร้สาย] จะปรากฏขึ้นมา

หากหน้าจอเข้าสู่ระบบปรากฏขึ้น ให้ใส่ ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ แล้วกด [<เข้าสู่ระบบ>] ▶ OK **ID และ PIN ของผู้จัดการระบบ(P. 5)**

3 กด [LAN แบบไร้สาย] ▶ OK

➠ ข้อความ [ใช้การตั้งค่าแล้ว] ปรากฏขึ้น

4 เชื่อมต่อเครื่องกับ LAN แบบไร้สาย การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)

5 ติดตั้งโปรแกรมควบคุมลงในคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เครื่อง

เมื่อสลับเครื่องจากการเชื่อมต่อ LAN แบบผ่านสายเป็นการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย จะต้องถอนการติดตั้งโปรแกรมควบคุมที่ติดตั้งไว้ แล้วติดตั้งใหม่
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการถอนการติดตั้งและติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

ไม่พบเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ที่จะเชื่อมต่อ

98CK-0C6

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

เชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์และคอมพิวเตอร์อย่างถูกต้องหรือไม่

- ตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่ายของเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์และคอมพิวเตอร์ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- หากเชื่อมต่อโดยใช้สายอีเทอร์เน็ต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง

เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์เริ่มต้นหรือไม่

เริ่มต้นเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์หากยังไม่ได้เริ่มทำงาน

มีข้อจำกัดใดๆ ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์หรือไม่

ตรวจสอบกับผู้ดูแลระบบของเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ และขออนุญาต หากจำเป็น

มีการเปิดใช้งานการค้นพบเครือข่ายหรือไม่ (Windows)

ให้เปิดใช้งานการค้นพบเครือข่าย หากยังไม่ได้เปิดใช้งาน **การเปิดใช้งานการค้นพบเครือข่าย(P. 578)**

ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน

98CK-0C7

ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันแสดงขึ้นบนคอมพิวเตอร์เครือข่ายหรือไม่ **การแสดงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันในเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์(P. 578)**

หากไม่แสดงขึ้นมา โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายหรือผู้ดูแลระบบเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์

ไม่พบที่อยู่ IP ของเครื่อง

98CK-0C8

ดูที่อยู่ IP โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

■รุ่นแผงสัมผัส

การดูที่อยู่ IPv4

บนแผงการดำเนินงาน ▶ [Status Monitor] ▶ [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ [IPv4] ▶ ดูการตั้งค่า

การดูที่อยู่ IPv6

บนแผงการดำเนินงาน ▶ [Status Monitor] ▶ [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ [IPv6] ▶ ดูการตั้งค่า

■รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

การดูที่อยู่ IPv4

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [Status Monitor] ▶ OK ▶ [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ OK ▶ [IPv4] ▶ OK ▶ ดูการตั้งค่า

การดูที่อยู่ IPv6

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [Status Monitor] ▶ OK ▶ [ข้อมูลเครือข่าย] ▶ OK ▶ [IPv6] ▶ OK ▶ ดูการตั้งค่า

หมายเหตุ

หากที่อยู่ IP แสดงขึ้นเป็น "0.0.0.0"

- ไม่ได้ตั้งค่าที่อยู่ IP ที่เหมาะสม ให้ตั้งค่าที่อยู่ IP อีกครั้ง
  การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
  การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

AirPrint ไม่ทำงาน

98CK-0C9

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

เปิดเครื่องแล้วหรือไม่

หากเครื่องเปิดอยู่ ให้รีสตาร์ตเครื่อง แล้วลองใช้ AirPrint อีกครั้ง **การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)**

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นบนแผงการดำเนินงานหรือไม่

ทำตามคำแนะนำของข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนหน้าจอเพื่อแก้ไขปัญหา **ข้อความปรากฏขึ้น(P. 547)**

เมื่อใช้ Mac ได้เชื่อมต่อกับเครื่องอย่างถูกต้องหรือไม่

เชื่อมต่อ Mac กับเครือข่ายบน LAN เดียวกันกับเครื่อง **การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)**
เมื่อเชื่อมต่อผ่าน USB ให้เชื่อมต่อ Mac เข้ากับ USB พอร์ตโดยตรงสำหรับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่ด้านหลังเครื่องด้วยสาย USB **ด้านหลัง(P. 11)**

ฟังก์ชันที่ใช้งานได้กับ AirPrint ถูกจำกัดหรือไม่

หากโพรโทคอล (IPP หรือ Network Link Scan) สำหรับใช้กับ AirPrint ถูกปิดใช้งานเพื่อจำกัดฟังก์ชัน ให้ยกเลิกข้อจำกัดนี้เพื่อเปิดใช้งานการใช้ AirPrint **การตั้งค่าฟังก์ชันและความปลอดภัยที่จะใช้กับ AirPrint(P. 274)**

เปิดใช้งาน Bonjour บนอุปกรณ์ Apple ของคุณแล้วหรือไม่

เปิดใช้งาน Bonjour หากยังไม่ได้เปิดใช้งาน สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือของอุปกรณ์ Apple ของคุณ

การพิมพ์และการถ่ายสำเนา

98CK-0CA

นี่คือรายการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นขณะพิมพ์และถ่ายสำเนา ตรวจสอบวิธีการแก้ไขปัญหาตามอาการ

ไม่สามารถพิมพ์หรือถ่ายสำเนา(P. 522)
การพิมพ์ทำงานช้า(P. 529)

■ปัญหาเกี่ยวกับผลลัพธ์การพิมพ์

หากผลลัพธ์การพิมพ์หรือการถ่ายสำเนาไม่เป็นไปตามที่คาดไว้ โปรดดูที่ส่วนต่อไปนี้:
ปัญหาเกี่ยวกับผลลัพธ์การพิมพ์(P. 484)

■คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการดำเนินงาน

ฉันต้องการพิมพ์บนซองจดหมาย
ใส่ซองจดหมายลงในถาดใส่กระดาษโดยให้ความสนใจกับการวางแนวและด้านของซองจดหมาย
จากนั้นกำหนดขนาดและชนิดกระดาษตามซองจดหมายที่ใส่ไว้
ถัดไป ใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของคอมพิวเตอร์เพื่อกำหนดขนาดกระดาษของเอกสารและขนาดกระดาษที่จะพิมพ์ จากนั้นดำเนินการพิมพ์
การเตรียมและการวางแนวสำหรับการใส่ซองจดหมาย(P. 126)
การระบุขนาดและประเภทกระดาษ(P. 130)
การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 172)

ไม่สามารถพิมพ์หรือถ่ายสำเนา

98CK-0CC

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นหรือไม่

ตรวจสอบสถานะการประมวลผลการพิมพ์หรือการถ่ายสำเนา และรายการบันทึก และหากหมายเลขสามหลักที่ขึ้นต้นด้วย "#" (รหัสข้อผิดพลาด) แสดงขึ้น ให้ตรวจสอบวิธีแก้ไขปัญหาตามรหัสข้อผิดพลาด

การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)
การตรวจสอบสถานะการทำสำเนา(P. 260)
รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา(P. 562)

คุณสามารถพิมพ์หน้าการทดสอบได้หรือไม่

หากคุณสามารถพิมพ์หน้าการทดสอบได้ ให้ตรวจสอบว่าการตั้งค่าการพิมพ์ของแอปพลิเคชันนั้นถูกต้องหรือไม่

การพิมพ์หน้าการทดสอบ(P. 584)

ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าเครือข่าย

ตรวจสอบรายการที่จำเป็นตามสภาพแวดล้อมการใช้งาน

ไม่สามารถพิมพ์ (LAN แบบไร้สาย)(P. 523)
ไม่สามารถพิมพ์ (LAN แบบผ่านสาย)(P. 525)
ไม่สามารถพิมพ์ (การเชื่อมต่อ USB)(P. 527)
ไม่สามารถพิมพ์ (ผ่านเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์)(P. 528)

ไม่สามารถพิมพ์ (LAN แบบไร้สาย)

98CK-0CE

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย

ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อของเครื่อง และดำเนินการตามสถานะ **การดูที่อยู่ MAC และข้อมูลการเชื่อมต่อของ LAN แบบไร้สาย(P. 86)**

หากเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

ตรวจสอบสถานะของคอมพิวเตอร์และเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) และสถานะของเครื่อง และเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายอีกครั้ง **ไม่สามารถเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย(P. 513)**

หากการเชื่อมต่อไม่ดี

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้บนเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย และลองสั่งพิมพ์:

- เปลี่ยนแปลงช่องสัญญาณของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย หากมีเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหลายเครื่อง ให้แยกช่องสัญญาณออกเป็นห้าช่องหรือมากกว่า
- เพิ่มเอาต์พุทไร้สายของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย หากเป็นไปได้

เครื่องและคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สายเครื่องเดียวกันหรือไม่

- เมื่อคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย ให้ตรวจสอบว่า SSID (ตัวระบุเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย) ของเครื่องตรงกับของคอมพิวเตอร์

  การดูที่อยู่ MAC และข้อมูลการเชื่อมต่อของ LAN แบบไร้สาย(P. 86)
  การดูข้อมูลการเชื่อมต่อเครือข่ายของคอมพิวเตอร์(P. 581)
- หาก SSID ของเครื่องและของคอมพิวเตอร์ไม่ตรงกัน ให้กำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สายบนเครื่องอีกครั้ง และเชื่อมต่อเครื่องกับ SSID ไปยังคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออยู่ **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**

พอร์ตเครื่องพิมพ์ของคอมพิวเตอร์ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่ (Windows)

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าหากไม่ได้กำหนดค่าไว้อย่างถูกต้อง หากไม่มีพอร์ตที่ใช้งานได้ ให้เพิ่มพอร์ตใหม่

การดูพอร์ตเครื่องพิมพ์(P. 583)
การกำหนดค่าพอร์ตเครื่องพิมพ์ (Windows)(P. 166)

คุณสามารถเข้าถึง UI ระยะไกลได้หรือไม่

หากคุณไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกลได้ การตั้งค่าไฟร์วอลล์ของเครื่องอาจไม่ถูกต้อง ทำให้ไม่สามารถสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ได้ ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อปิดใช้งานการตั้งค่าไฟร์วอลล์ด้วยแผงการดำเนินงาน จากนั้นใช้ UI ระยะไกลเพื่อกำหนดค่าไฟร์วอลล์อีกครั้ง

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

รุ่นแผงสัมผัส(P. 523)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 524)

■รุ่นแผงสัมผัส

1 ปิดใช้งานการตั้งค่าไฟร์วอลล์

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ IPv4

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ [ตัวกรองที่อยู่ IPv4] ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ [ปิด] ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ IPv6

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ [ตัวกรองที่อยู่ IPv6] ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ [ปิด] ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ MAC

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ [ตัวกรองที่อยู่ MAC] ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ [ปิด] ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

2 กำหนดค่าไฟร์วอลล์อย่างถูกต้อง **การตั้งค่าไฟร์วอลล์(P. 295)**

■รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ปิดใช้งานการตั้งค่าไฟร์วอลล์

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ IPv4

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ OK ▶ [ตัวกรองที่อยู่ IPv4] ▶ OK ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ IPv6

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ OK ▶ [ตัวกรองที่อยู่ IPv6] ▶ OK ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ MAC

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ OK ▶ [ตัวกรองที่อยู่ MAC] ▶ OK ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

2 กำหนดค่าไฟร์วอลล์อย่างถูกต้อง **การตั้งค่าไฟร์วอลล์(P. 295)**

ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ใหม่

ถอนการติดตั้งโปรแกรมควบคุมที่ติดตั้งไว้ แล้วติดตั้งใหม่
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการถอนการติดตั้งและติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

คุณใช้เรสซิเดนต์ซอฟต์แวร์หรือไม่

หากคุณใช้เรสซิเดนต์ซอฟต์แวร์ เช่น ซอฟต์แวร์ความปลอดภัย ให้ปิดใช้งาน แล้วลองสั่งพิมพ์

คุณสามารถพิมพ์จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายได้หรือไม่

หากคุณไม่สามารถพิมพ์จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

ไม่สามารถพิมพ์ (LAN แบบผ่านสาย)

98CK-0CF

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

พอร์ตเครื่องพิมพ์ของคอมพิวเตอร์ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่ (Windows)

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าหากไม่ได้กำหนดค่าไว้อย่างถูกต้อง หากไม่มีพอร์ตที่ใช้งานได้ ให้เพิ่มพอร์ตใหม่

การดูพอร์ตเครื่องพิมพ์(P. 583)
การกำหนดค่าพอร์ตเครื่องพิมพ์ (Windows)(P. 166)

คุณสามารถเข้าถึง UI ระยะไกลได้หรือไม่

หากคุณไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกลได้ การตั้งค่าไฟร์วอลล์ของเครื่องอาจไม่ถูกต้อง ทำให้ไม่สามารถสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ได้ ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อปิดใช้งานการตั้งค่าไฟร์วอลล์ด้วยแผงการดำเนินงาน จากนั้นใช้ UI ระยะไกลเพื่อกำหนดค่าไฟร์วอลล์อีกครั้ง

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

รุ่นแผงสัมผัส(P. 525)
รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด(P. 525)

■รุ่นแผงสัมผัส

1 ปิดใช้งานการตั้งค่าไฟร์วอลล์

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ IPv4

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ [ตัวกรองที่อยู่ IPv4] ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ [ปิด] ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ IPv6

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ [ตัวกรองที่อยู่ IPv6] ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ [ปิด] ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ MAC

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ [ตัวกรองที่อยู่ MAC] ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ [ปิด] ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

2 กำหนดค่าไฟร์วอลล์อย่างถูกต้อง **การตั้งค่าไฟร์วอลล์(P. 295)**

■รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

1 ปิดใช้งานการตั้งค่าไฟร์วอลล์

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ IPv4

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ OK ▶ [ตัวกรองที่อยู่ IPv4] ▶ OK ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ IPv6

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ OK ▶ [ตัวกรองที่อยู่ IPv6] ▶ OK ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

หากต้องการปิดใช้งานตัวกรองที่อยู่ MAC

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าไฟร์วอลล์] ▶ OK ▶ [ตัวกรองที่อยู่ MAC] ▶ OK ▶ [ตัวกรองขาออก] หรือ [ตัวกรองขาเข้า] ▶ OK ▶ [ปิด] ▶ OK ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

2 กำหนดค่าไฟร์วอลล์อย่างถูกต้อง **การตั้งค่าไฟร์วอลล์(P. 295)**

การติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ใหม่

ถอนการติดตั้งโปรแกรมควบคุมที่ติดตั้งไว้ แล้วติดตั้งใหม่
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการถอนการติดตั้งและติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

คุณใช้เรสซิเดนต์ซอฟต์แวร์หรือไม่

หากคุณใช้เรสซิเดนต์ซอฟต์แวร์ เช่น ซอฟต์แวร์ความปลอดภัย ให้ปิดใช้งาน แล้วลองสั่งพิมพ์

คุณสามารถพิมพ์จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายได้หรือไม่

หากคุณไม่สามารถพิมพ์จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

ไม่สามารถพิมพ์ (การเชื่อมต่อ USB)

98CK-0CH

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

ตรวจสอบสาย USB

- หากคุณใช้สาย USB แบบยาว ให้เปลี่ยนเป็นสาย USB แบบสั้น
- หากคุณยังคงไม่สามารถพิมพ์ด้วยสาย USB แบบสั้น สาย USB อาจเสียหาย ให้เปลี่ยนสาย USB ใหม่ แล้วลองสั่งพิมพ์

คุณใช้ฮับ USB หรือไม่

ให้เชื่อมต่อเครื่องกับคอมพิวเตอร์โดยตรงโดยใช้สาย USB

ลองใช้ USB พอร์ตช่องอื่น

เชื่อมต่อสาย USB กับ USB พอร์ตช่องอื่นบนคอมพิวเตอร์

พอร์ตเครื่องพิมพ์ของคอมพิวเตอร์ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่ (Windows)

หากกำหนดค่าพอร์ตเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้องหรือไม่มีพอร์ตที่ใช้งานได้ ให้ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ใหม่ เมื่อคุณติดตั้งโปรแกรมควบคุมใหม่ พอร์ตที่ถูกต้องจะได้รับการกำหนดค่าโดยอัตโนมัติ **การดูพอร์ตเครื่องพิมพ์(P. 583)**
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือของโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

มีการเปิดใช้งานการสื่อสารแบบสองทางระหว่างเครื่องและคอมพิวเตอร์หรือไม่ (Windows)

ให้เปิดใช้งานการสื่อสารแบบสองทาง หากยังไม่ได้เปิดใช้งาน และรีสตาร์ตคอมพิวเตอร์และเครื่อง **การดูการสื่อสารแบบสองทาง(P. 584)**

การตั้งค่าป้องกันไม่ให้เครื่องสร้างการเชื่อมต่อ USB กับคอมพิวเตอร์หรือไม่

หากมีการจำกัดการใช้ USB พอร์ตสำหรับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่ด้านหลังเครื่อง ให้ยกเลิกการตั้งค่านี้ **การป้องกันการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB(P. 331)**

คุณใช้เรสซิเดนต์ซอฟต์แวร์หรือไม่

หากคุณใช้เรสซิเดนต์ซอฟต์แวร์ เช่น ซอฟต์แวร์ความปลอดภัย ให้ปิดใช้งาน แล้วลองสั่งพิมพ์

คุณสามารถพิมพ์ผ่านการเชื่อมต่อ USB จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้หรือไม่

หากคุณไม่สามารถพิมพ์จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

ไม่สามารถพิมพ์ (ผ่านเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์)

98CK-0CJ

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

คุณสามารถพิมพ์จากเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ได้หรือไม่

หากคุณสามารถพิมพ์ได้ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์กับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ **ไม่พบเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ที่จะเชื่อมต่อ(P. 517)**

ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ใหม่

ถอนการติดตั้งโปรแกรมควบคุมที่ติดตั้งไว้ แล้วติดตั้งใหม่
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการถอนการติดตั้งและติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

การติดตั้งใน Windows

ใช้เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์เพื่อติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์
ดับเบิลคลิกเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันบนเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์
การแสดงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันในเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์(P. 578)

คุณใช้เรสซิเดนต์ซอฟต์แวร์หรือไม่

หากคุณใช้เรสซิเดนต์ซอฟต์แวร์ เช่น ซอฟต์แวร์ความปลอดภัย ให้ปิดใช้งาน แล้วลองสั่งพิมพ์

คุณสามารถพิมพ์ผ่านเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้หรือไม่

หากคุณไม่สามารถพิมพ์จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

การพิมพ์ทำงานช้า

98CK-0CK

ต้องใช้เวลาสักพักกว่าที่เครื่องจะพิมพ์หน้าแรก ความเร็วในการพิมพ์อาจช้าลงหลังจากพิมพ์อย่างต่อเนื่องหรือพิมพ์บนกระดาษหน้าแคบ เพื่อให้เครื่องปรับอุณหภูมิหรือคุณภาพของรูปภาพ

ในกรณีอื่นๆ ทั้งหมด อาจมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ให้แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

ตรวจสอบการวางแนวกระดาษ

อาการนี้อาจเกิดขึ้นได้ โดยขึ้นอยู่กับการวางแนวกระดาษ ให้เปลี่ยนแปลงการวางแนวกระดาษ ถ้าเป็นไปได้ **การใส่กระดาษ(P. 123)**

การสแกน

98CK-0CL

หากคุณมีปัญหาในการสแกน ให้รีสตาร์ตเครื่องและคอมพิวเตอร์

หากปัญหายังคงอยู่แม้จะรีสตาร์ตแล้ว ให้ตรวจสอบวิธีการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้
ไม่สามารถบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์(P. 531)

■ คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการดำเนินงาน

ฉันต้องการสแกนต้นฉบับ
ดำเนินการเตรียมการตามปลายทางที่บันทึกข้อมูลที่สแกนและวิธีการส่ง แล้วสแกนต้นฉบับ
การสแกน(P. 183)

ไม่สามารถบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์

98CK-0CR

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อตรวจสอบสถานะของคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บและเครื่อง:

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบการเกิดปัญหา(P. 531)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสถานะของคอมพิวเตอร์(P. 531)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสถานะของเครื่อง(P. 531)
ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บของข้อมูลที่สแกน(P. 532)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบการเกิดปัญหา

ตรวจสอบโดยใช้วิธีต่อไปนี้ตามลำดับด้านล่าง:

ปัญหาเกิดขึ้นกับคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องหรือไม่

ในกรณีนี้ ให้ตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่าของเครื่อง หากเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายใหม่

การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า(P. 83)
การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)

คุณกำลังบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์เป็นครั้งแรกหรือไม่

หากใช่ ให้เตรียมการต่างๆ เช่น ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องสแกน (ScanGear MF) และแอปพลิเคชัน (MF Scan Utility) ลงในคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บ **การเตรียมการเพื่อบันทึกข้อมูลที่สแกนไปยังคอมพิวเตอร์(P. 184)**

คอมพิวเตอร์แสดงขึ้นบนหน้าจอการเลือกคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บหรือไม่ (เฉพาะเมื่อสแกนจากเครื่อง)

หากคอมพิวเตอร์ที่จะใช้เป็นตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บไม่แสดงขึ้นมา แสดงว่าการสื่อสารข้อมูลที่สแกนอาจถูกบล็อกเนื่องจากการตั้งค่าซอฟต์แวร์ความปลอดภัย
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าซอฟต์แวร์ความปลอดภัย โปรดติดต่อผู้ผลิตซอฟต์แวร์

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสถานะของคอมพิวเตอร์

คุณติดตั้งและอัปเดตซอฟต์แวร์ความปลอดภัยหรือไม่

หากใช่ ระบบรักษาความปลอดภัยอาจได้รับการเสริมความแข็งแกร่ง ทำให้ไม่สามารถสื่อสารระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ได้ สำหรับวิธีแก้ปัญหา โปรดติดต่อผู้ผลิตซอฟต์แวร์

ติดตั้งโปรแกรมควบคุมเครื่องสแกนใหม่

ถอนการติดตั้งโปรแกรมควบคุมที่ติดตั้งไว้ แล้วติดตั้งใหม่
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการถอนการติดตั้งและติดตั้งโปรแกรมควบคุม โปรดดูคู่มือโปรแกรมควบคุมที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์
https://oip.manual.canon/

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสถานะของเครื่อง

มีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ IP ของเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นหรือไม่

หากใช่ ให้ตรวจสอบว่าเครื่องและอุปกรณ์อื่นมีที่อยู่ IP เดียวกันหรือไม่ หากมีที่อยู่ IP เดียวกัน ให้เปลี่ยนแปลงเป็นที่อยู่ IP อื่น

การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv6(P. 70)

ขั้นตอนที่ 4: การตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บของข้อมูลที่สแกน

ตรวจสอบแอตทริบิวต์ของตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บ (Windows)

บนคอมพิวเตอร์ ให้ตรวจสอบว่าแอตทริบิวต์ของตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บไม่ได้เป็นแบบอ่านอย่างเดียว

1. คลิกขวาที่ตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บ แล้วคลิก [คุณสมบัติ]
   - หน้าจอคุณสมบัติของตำแหน่งที่ตั้งในการจัดเก็บจะแสดงขึ้นมา
2. บนแท็บ [ทั่วไป] ตรวจสอบว่าไม่ได้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [อ่านอย่างเดียว] ใน [แอตทริบิวต์]
3. หากเลือกกล่องกาเครื่องหมายไว้ ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [อ่านอย่างเดียว]

การส่งแฟกซ์และการใช้โทรศัพท์

98CK-0CS

นี่คือรายการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นขณะส่งแฟกซ์และใช้โทรศัพท์ ตรวจสอบวิธีการแก้ไขปัญหาตามอาการ

- **ไม่สามารถส่งแฟกซ์(P. 534)**
- **ไม่สามารถรับแฟกซ์(P. 536)**
- **เครื่องไม่สลับระหว่างโทรศัพท์และแฟกซ์โดยอัตโนมัติ(P. 538)**
- **ไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล(P. 539)**
- **ไม่สามารถส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศได้(P. 540)**
- **หมายเลขโทรศัพท์หรือหมายเลขแฟกซ์ของอีกฝ่ายไม่แสดงขึ้นมา(P. 541)**

■ คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการดำเนินงาน

ฉันต้องการส่งต่อและบันทึกแฟกซ์ที่ได้รับ

กำหนดการตั้งค่าให้ส่งต่อหรือบันทึกแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติไปยังคอมพิวเตอร์ เครื่องแฟกซ์อื่นๆ หรือปลายทางอื่นๆ

การส่งต่อและการสำรองข้อมูลแฟกซ์ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ(P. 209)

ฉันต้องการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถส่งเอกสารเป็นแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมควบคุมแฟกซ์

การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ (การส่งแฟกซ์จากพีซี)(P. 215)

ไม่สามารถส่งแฟกซ์

98CK-0CU

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้:

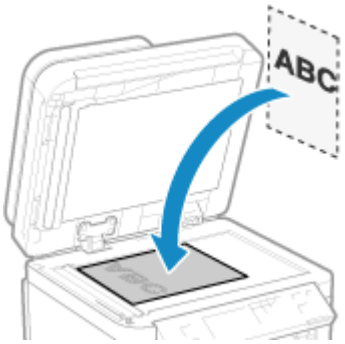
ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบต้นฉบับ(P. 534)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสถานะของเครื่อง(P. 534)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสถานะการส่ง(P. 535)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบต้นฉบับ

วางต้นฉบับถูกต้องหรือไม่

วางต้นฉบับอย่างถูกต้องโดยให้ความสนใจกับการวางแนวของด้านที่จะสแกน

เมื่อวางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง
วางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะสแกนลง **การวางต้นฉบับบนกระจกแท่นวาง(P. 120)**



เมื่อวางต้นฉบับในตัวป้อน
วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะสแกนขึ้น **การวางต้นฉบับในตัวป้อน(P. 121)**



ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบสถานะของเครื่อง

เมื่อไฟสัญญาณข้อมูลบนแผงการดำเนินงานติดขึ้นหรือกะพริบ

หากเป็นเช่นนั้น แสดงว่าเครื่องกำลังประมวลผลข้อมูลอยู่ ข้อมูลจะถูกส่งหลังจากไฟสัญญาณข้อมูลดับลง **แผงการดำเนินงาน(P. 13)**

เชื่อมต่อสายโทรศัพท์อย่างถูกต้องหรือไม่

ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายโทรศัพท์ที่ให้มากับแจ็คสายโทรศัพท์ (LINE) ที่เครื่องและตัวเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ที่ผนังอย่างถูกต้อง และแก้ไขการเชื่อมต่อตามความจำเป็น
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อ โปรดดูขั้นตอนการเชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์ **ขั้นตอนที่ 4: การเชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์(P. 91)**

คุณกำลังสนทนาทางโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องหรือไม่

ให้ส่งแฟกซ์หลังจากการโทรเสร็จสิ้น

มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นหรือไม่

ตรวจสอบสถานะการส่งแฟกซ์และรายการบันทึก และหากหมายเลขสามหลัก (รหัสข้อผิดพลาด) ที่ขึ้นต้นด้วย "#" แสดงขึ้นมา ให้ตรวจสอบวิธีแก้ไขปัญหาตามรหัสข้อผิดพลาด
การตรวจสอบสถานะและรายการบันทึกสำหรับแฟกซ์ที่ส่งและได้รับ(P. 226)
รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา(P. 562)

[หน่วยความจำเต็ม] แสดงขึ้นมาบนแผงการดำเนินงานหรือไม่

หากใช่ จะไม่สามารถทำการสแกนต้นฉบับได้เนื่องจากมีหน่วยความจำไม่เพียงพอ
ลองทำตามวิธีการต่อไปนี้:

- หากมีข้อมูลที่รอพิมพ์หรือรอส่งอยู่ ให้รอจนกว่าการประมวลผลจะเสร็จสมบูรณ์
- เมื่อส่งต้นฉบับที่มีหลายหน้า ให้แบ่งต้นฉบับแล้วส่ง
- ตรวจสอบแฟกซ์ที่ได้รับในหน่วยความจำของเครื่อง และพิมพ์หรือส่งต่อแฟกซ์ตามต้องการ และลบแฟกซ์ที่ไม่จำเป็นออก **การดูและการพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ(P. 322)**
- เปลี่ยนแปลงความละเอียดที่ตั้งไว้เป็นความละเอียดที่ต่ำลงเมื่อสแกนต้นฉบับ

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [แฟกซ์] ▶ [ความละเอียด] ▶ ให้เลือกความละเอียด

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสถานะการส่ง

คุณระบุปลายทางที่ถูกต้องหรือไม่

อาจมีการระบุหมายเลขโทรศัพท์ หรือหมายเลขแฟกซ์อาจไม่ถูกต้อง ตรวจสอบว่าปลายทางที่ระบุถูกต้อง แล้วส่งอีกครั้ง

คุณกำลังส่งแฟกซ์ผ่านสายออปติคัลหรือไม่

เครื่องสอดคล้องตามมาตรฐานสายแอนะล็อกและไม่สามารถรับประกันการส่งแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล คุณอาจสามารถดำเนินงานผ่านสายออปติคัลได้ ดังนั้นโปรดดูส่วนต่อไปนี้
ไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล(P. 539)

ชนิดของสายโทรศัพท์ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่

ชนิดของสายโทรศัพท์อาจไม่ได้รับการกำหนดค่าโดยอัตโนมัติอย่างถูกต้อง ให้กำหนดชนิดของสายโทรศัพท์ด้วยตนเอง

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ ใน [Select Line Type] ให้เลือก [Manual] ▶ ใน [Line] ให้เลือกชนิดของสายโทรศัพท์ ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[เลือกประเภทสาย](P. 427)**

* หากคุณไม่ทราบชนิดของสายโทรศัพท์ โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์ของคุณ

คุณได้ระบุปลายทางต่างประเทศหรือไม่

หากใช่ คุณอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับปลายทางได้อย่างถูกต้อง หลังจากใส่หมายเลขติดต่อระหว่างประเทศหรือรหัสประเทศ ให้ใส่เวลารอ (หยุดชั่วคราว) และลดความเร็วในการเริ่มต้นการสื่อสารก่อนที่จะส่งแฟกซ์ **ไม่สามารถส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศได้(P. 540)**

ปลายทางที่ส่งพร้อมรับแฟกซ์หรือไม่

อาจไม่ได้เปิดอุปกรณ์รับแฟกซ์หรือโหมด RX อาจไม่ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้อง ให้อีกฝ่ายตรวจสอบสิ่งเหล่านี้

ไม่สามารถรับแฟกซ์

98CK-0CW

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก(P. 536)
ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบการตั้งค่าโหมด RX(P. 536)
ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการรับแฟกซ์(P. 537)
ขั้นตอนที่ 4: เพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำของเครื่อง(P. 537)

ขั้นตอนที่ 1: การตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก

หากปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึกเหลือน้อย ข้อมูลที่ได้รับอาจถูกบันทึกลงในหน่วยความจำของเครื่องโดยไม่พิมพ์ออกมา เพื่อป้องกันการพิมพ์ข้อความที่อ่านยากหรือรูปภาพที่มองเห็นได้ยาก

- ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก และเปลี่ยนตลับผงหมึกตามความเหมาะสม
  การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่(P. 466)
  การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

- หากต้องการพิมพ์ข้อมูลที่ได้รับ ถึงแม้ว่าปริมาณผงหมึกในตลับผงหมึกจะเหลือน้อย ให้เปิดใช้งาน [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low]

  เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] หรือ [RX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] ใน [Common Settings] ▶ ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low] ▶ [OK]

  บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[พิมพ์ต่อ เมื่อปริมาณในตลับหมึกเหลือน้อย](P. 431)**

  * เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ ผลลัพธ์การพิมพ์อาจซีดจางหรือเลือนหาย ข้อมูลที่ได้รับจะไม่ถูกบันทึกลงในหน่วยความจำ ดังนั้นหากเนื้อหาที่พิมพ์ออกมานั้นอ่านไม่ออก คุณอาจต้องขอให้ผู้ส่งส่งข้อมูลอีกครั้ง

ขั้นตอนที่ 2: การตรวจสอบการตั้งค่าโหมด RX

โหมด RX ถูกตั้งค่าอย่างเหมาะสมหรือไม่

ตรวจสอบว่าโหมด RX ถูกตั้งค่าตามวัตถุประสงค์ของแฟกซ์ของคุณ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามต้องการ **การเปลี่ยนโหมด RX แฟกซ์และการตั้งค่าการดำเนินการเมื่อรับแฟกซ์(P. 205)**

โหมด RX ถูกตั้งค่าเป็น [เครื่องตอบรับ] หรือไม่

หากใช่ ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ และเชื่อมต่อโทรศัพท์อย่างถูกต้อง:

- เครื่องตอบรับเชื่อมต่อกับเครื่องแล้ว
- เปิดเครื่องพร้อมกับบันทึกข้อความอย่างถูกต้อง

โหมด RX ถูกตั้งค่าเป็น [ด้วยตนเอง] หรือไม่

หากใช่ ให้กด [เริ่มการรับ] ก่อนวางสายเครื่องรับเมื่อรับแฟกซ์ การวางสายเครื่องรับก่อนที่จะกดปุ่ม อาจสิ้นสุดการโทรได้ หากโทรศัพท์เชื่อมต่อกับเครื่อง คุณสามารถรับแฟกซ์ด้วยการใช้งานโทรศัพท์โดยไม่ต้องใช้งานเครื่อง **การรับแฟกซ์ผ่านโทรศัพท์ (RX ระยะไกล)(P. 222)**

ขั้นตอนที่ 3: การตรวจสอบสภาพแวดล้อมการรับแฟกซ์

คุณกำลังรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัลหรือไม่

เครื่องสอดคล้องตามมาตรฐานสายแอนะล็อกและไม่สามารถรับประกันการรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล คุณอาจสามารถดำเนินงานผ่านสายออปติคัลได้ ดังนั้นโปรดดูส่วนต่อไปนี้:
ไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล(P. 539)

คุณกำลังรับแฟกซ์จากบริการข้อมูลแฟกซ์หรือไม่

หากใช่ ให้ดำเนินการต่อไปนี้ตามชนิดของสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับเครื่อง

เมื่อใช้สายการโทรด้วยเสียงสัญญาณ
กำหนดค่าชนิดสายโทรศัพท์ด้วยตนเอง จากนั้นโทรติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ ใน [Select Line Type] ให้เลือก [Manual] ▶ ใน [Line] ให้เลือก [Tone] ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[เลือกประเภทสาย](P. 427)**

เมื่อใช้สายการโทรแบบพัลส์
หลังจากการโทรหาผู้ให้บริการ ให้กด " * " (เสียง) บนปุ่มตัวเลข แล้วใส่หมายเลขเพื่อรับบริการ

* หากคุณไม่ทราบชนิดของสายโทรศัพท์ โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์ของคุณ

ขั้นตอนที่ 4: เพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำของเครื่อง

ตรวจสอบแฟกซ์ที่ได้รับในหน่วยความจำของเครื่อง และพิมพ์หรือส่งต่อแฟกซ์ตามต้องการ และลบแฟกซ์ที่ไม่จำเป็นออก **การดูและการพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ(P. 322)**

เครื่องไม่สลับระหว่างโทรศัพท์และแฟกซ์โดยอัตโนมัติ

98CK-0CX

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

โหมด RX ถูกตั้งค่าอย่างเหมาะสมหรือไม่

- ตรวจสอบว่าโหมด RX ถูกตั้งค่าตามวัตถุประสงค์ของแฟกซ์ของคุณ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามต้องการ **การเปลี่ยนโหมด RX แฟกซ์และการตั้งค่าการดำเนินการเมื่อรับแฟกซ์(P. 205)**
- เมื่อมีการเชื่อมต่อโทรศัพท์ธรรมดา ให้ตั้งค่าโหมด RX เป็น [แฟกซ์/โทรศัพท์ (สลับอัตโนมัติ)]

ระยะเวลาเริ่มส่งสัญญาณเรียกเข้าสั้นเกินไปหรือไม่เมื่อโหมด RX ถูกตั้งค่าเป็น [แฟกซ์/โทรศัพท์ (สลับอัตโนมัติ)]

หากเวลาก่อนที่สัญญาณเรียกเข้าจะเริ่มขึ้นหลังจากได้รับแฟกซ์สั้นเกินไป เครื่องอาจไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นแฟกซ์ และคุณอาจได้ยินเสียงสัญญาณเรียกเข้าเมื่อได้รับแฟกซ์ ให้ตรวจสอบการตั้งค่า [เวลาเริ่มส่งเสียง] และเพิ่มระยะเวลาตามที่จำเป็น

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [แฟกซ์] ▶ [โหมดรับ] ▶ [แฟกซ์/โทรศัพท์ (สลับอัตโนมัติ)] ▶ [เวลาเริ่มส่งเสียง] ▶ ให้ใส่เวลา ▶ [นำไปใช้]

สถานะสายของผู้ส่งดีหรือไม่

หากสถานะสายของผู้ส่งไม่ดี เครื่องอาจไม่สลับไปใช้แฟกซ์ที่ความเร็วเริ่มต้นการสื่อสารแบบรวดเร็ว ให้ตรวจสอบการตั้งค่า [RX Start Speed] และลดความเร็วตามที่จำเป็น

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] ▶ [Fax RX Settings] ▶ [Edit] ใน [Basic Settings] ▶ ใน [RX Start Speed] ให้เลือกความเร็ว ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[ความเร็วเริ่มต้นการรับ](P. 434)**

เครื่องมีหน่วยความจำว่างเพียงพอหรือไม่

ตรวจสอบแฟกซ์ที่ได้รับในหน่วยความจำของเครื่อง และพิมพ์หรือส่งต่อแฟกซ์ตามต้องการ และลบแฟกซ์ที่ไม่จำเป็นออก **การดูและการพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ(P. 322)**

เครื่องแฟกซ์ของผู้ส่งสนับสนุนสัญญาณการระบุแฟกซ์หรือไม่ (สัญญาณ CNG)*1

หากไม่สนับสนุนสัญญาณนี้ เครื่องจะไม่สลับไปเป็นโหมดรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ เปลี่ยนแปลงโหมด RX เป็น [ด้วยตนเอง] เพื่อรับแฟกซ์ด้วยตนเอง **การเปลี่ยนโหมด RX แฟกซ์และการตั้งค่าการดำเนินการเมื่อรับแฟกซ์(P. 205)**

*1 สัญญาณการระบุแฟกซ์ (สัญญาณ CNG) เป็นเสียงบี๊บที่ส่งมาจากเครื่องแฟกซ์ที่ส่ง

ไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล

98CK-0CY

เครื่องสอดคล้องตามมาตรฐานสายแอนะล็อก และไม่สามารถรับประกันการส่งและรับแฟกซ์ผ่านสายออปติคัล คุณอาจสามารถดำเนินงานผ่านสายออปติคัลได้ ดังนั้นโปรดใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

ตรวจสอบผู้ให้บริการสายออปติคัล

ตรวจสอบกับผู้ให้บริการสายออปติคัลว่ามีการรับประกันสองรายการต่อไปนี้:

- คุณภาพการโทรเทียบเท่าระดับสายแอนะล็อก
- รับประกันการทำงานของ Super G3 (มาตรฐานการสื่อสารแฟกซ์)

ลดความเร็วในการเริ่มต้นการสื่อสารและตรวจสอบสถานะการส่งและการรับ

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อลดความเร็วในการเริ่มต้นการสื่อสารในระยะต่างๆ และตรวจสอบว่าคุณสามารถส่งและรับแฟกซ์ได้หรือไม่:

ไม่สามารถส่งแฟกซ์

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ ใน [TX Start Speed] ให้เลือกความเร็ว ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[ความเร็วเริ่มต้นการส่ง](P. 427)**

ไม่สามารถรับแฟกซ์

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] ▶ [Fax RX Settings] ▶ [Edit] ใน [Basic Settings] ▶ ใน [RX Start Speed] ให้เลือกความเร็ว ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[ความเร็วเริ่มต้นการรับ](P. 434)**

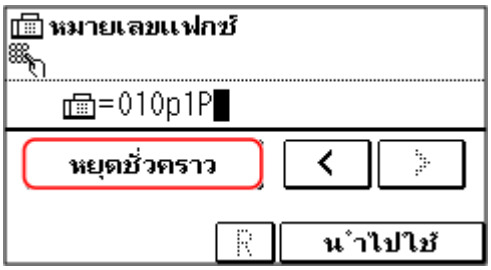
ไม่สามารถส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศได้

98CK-0E0

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

ใส่เวลารอ (หยุดชั่วคราว)

- เมื่อส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศ ให้ใส่หมายเลขติดต่อระหว่างประเทศ รหัสประเทศ และหมายเลขแฟกซ์ของปลายทางตามลำดับ ให้กด [หยุดชั่วคราว] ระหว่างหมายเลขเพื่อเพิ่มการหยุดชั่วคราว



- หากคุณยังคงไม่สามารถส่งแฟกซ์ได้หลังจากใส่การหยุดชั่วคราวแล้ว ให้เปลี่ยนเวลาหยุดชั่วคราว

> เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ ใน [Set Pause Time] ใส่เวลาหยุดชั่วคราว ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า **[ตั้งค่าเวลาหยุดชั่วคราว](P. 426)**

ลดความเร็วในการเริ่มต้นการสื่อสาร

ลองส่งแฟกซ์หลังจากลดความเร็วในการเริ่มต้นการสื่อสารในระยะต่างๆ

> เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ ใน [TX Start Speed] ให้เลือกความเร็ว ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[ความเร็วเริ่มต้นการส่ง](P. 427)**

หมายเลขโทรศัพท์หรือหมายเลขแฟกซ์ของอีกฝ่ายไม่แสดงขึ้นมา

98CK-0E1

แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบตามรายการด้านล่าง

เครื่องเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ที่รองรับการแสดงหมายเลขหรือไม่

เครื่องไม่รองรับการแสดงหมายเลข เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่รองรับการแสดงหมายเลขเข้ากับเครื่อง หมายเลขของอีกฝ่ายหนึ่งสามารถแสดงบนจอแสดงผลของโทรศัพท์ได้

* หมายเลขของอีกฝ่ายอาจไม่ปรากฏแม้ว่าจะเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่รองรับการแสดงหมายเลขกับเครื่อง สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือของโทรศัพท์

โหมด RX ถูกตั้งค่าเป็น [อัตโนมัติ] หรือ [แฟกซ์/โทรศัพท์ (สลับอัตโนมัติ)]

หากใช่ เมื่อกำหนดการตั้งค่าเพื่อให้เครื่องส่งสัญญาณเรียกเข้าเมื่อรับแฟกซ์ หมายเลขของอีกฝ่ายสามารถแสดงบนโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อซึ่งรองรับการแสดงหมายเลขในขณะที่เครื่องกำลังส่งสัญญาณเรียกเข้า

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] หรือ [RX Settings] ▶ [Fax RX Settings] ▶ [Edit] ▶ เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Use Incoming Ring] ▶ ใส่จำนวนครั้งของสัญญาณเรียกเข้า ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[เสียงสัญญาณเรียกเข้า](P. 433)**

ฟังก์ชันการจัดการและการตั้งค่าสภาพแวดล้อม

98CK-0E2

นี่คือรายการคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับฟังก์ชันการจัดการ ตรวจสอบรายการที่เกี่ยวข้อง

ไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกล(P. 543)
การเปลี่ยนแปลงเวลาที่เครื่องไม่ได้ใช้งานจนเข้าสู่โหมดสลีป(P. 544)
ทำ ID หรือ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบหาย(P. 545)
การตรวจสอบรายการที่สามารถกำหนดค่าบนเครื่องและการตั้งค่าของรายการเหล่านั้น(P. 546)

ไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกล

98CK-0E3

หากข้อความ [Cannot access Remote UI.] หรือ [Cannot continue the settings because the function to perform settings for the device is restricted.] ปรากฏขึ้น และคุณไม่สามารถเข้าถึง UI ระยะไกล แก้ไขปัญหาด้วยการตรวจสอบรายการด้านล่างนี้

ตั้ง PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกล

หากต้องการเข้าถึง UI ระยะไกล คุณต้องตั้ง PIN สำหรับการเข้าถึง UI ระยะไกล

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อกำหนดการตั้งค่า

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล] ▶ [ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล] ▶ [เปิด] ▶ ใส่ PIN ▶ [นำไปใช้] ▶ ใส่ PIN อีกครั้ง ▶ [นำไปใช้]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล/อัพเดตเฟิร์มแวร์] ▶ OK ▶ [การตั้งค่า UI ระยะไกล] ▶ OK ▶ [ตั้งค่าความปลอดภัยการเข้าถึง UI ระยะไกล] ▶ OK ▶ [เปิด] ▶ OK ▶ ใส่ PIN ▶ OK ▶ ใส่ PIN อีกครั้ง ▶ OK

* คุณไม่สามารถตั้ง PIN ซึ่งประกอบด้วยเลขศูนย์ทั้งหมด เช่น "00" หรือ "0000000"

เปลี่ยนแปลง PIN ของผู้จัดการระบบ

เมื่อเข้าสู่ระบบด้วยโหมดผู้จัดการระบบ คุณต้องเปลี่ยนแปลง PIN ของผู้จัดการระบบจากการตั้งค่าเริ่มต้น

จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ [การจัดการผู้ใช้] ▶ [การตั้งค่าข้อมูลผู้จัดการระบบ] ▶ [ID และ PIN ผู้จัดการระบบ] ▶ ใส่ ID ของผู้จัดการระบบ ▶ [นำไปใช้] ▶ ใส่ PIN ▶ [นำไปใช้] ▶ ใส่ PIN อีกครั้ง ▶ [นำไปใช้]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าการจัดการ] ▶ OK ▶ [การจัดการผู้ใช้] ▶ OK ▶ [การตั้งค่าข้อมูลผู้จัดการระบบ] ▶ OK ▶ [ID และ PIN ผู้จัดการระบบ] ▶ OK ▶ ใส่ ID ของผู้จัดการระบบ ▶ OK ▶ ใส่ PIN ▶ OK ▶ ใส่ PIN อีกครั้ง ▶ OK

* คุณไม่สามารถตั้ง ID หรือ PIN ของผู้จัดการระบบซึ่งประกอบด้วยเลขศูนย์ทั้งหมด เช่น "00" หรือ "0000000"
* อนุญาตให้ผู้ดูแลระบบบางคนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึง ID และ PIN ของผู้จัดการระบบหลังจากเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

การเปลี่ยนแปลงเวลาที่เครื่องไม่ได้ใช้งานจนเข้าสู่โหมดสลีป

98CK-0E4

นอกจากจะสามารถเปลี่ยนแปลงเวลาที่เครื่องไม่ได้ใช้งานจนเครื่องเข้าสู่โหมดสลีปแล้ว คุณยังสามารถกำหนดเวลาแบบเจาะจงเพื่อให้เครื่องเข้าสู่โหมดสลีปได้อีกด้วย

การลดการใช้พลังงาน (โหมดสลีป)(P. 100)

ทำ ID หรือ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบหาย

98CK-0E5

ติดต่อผู้ดูแลระบบเพื่อตรวจสอบว่า ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ของผู้จัดการระบบมีการเปลี่ยนแปลงไปจากการตั้งค่าเริ่มต้นหรือไม่

ไม่มีการตั้ง ID ของผู้จัดการระบบและ PIN ของผู้จัดการระบบตามค่าเริ่มต้น

* หาก ID และ PIN ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปจากการตั้งค่าเริ่มต้น ให้เปลี่ยนเพื่อความปลอดภัยขั้นสูง และอนุญาตให้เฉพาะผู้ดูแลระบบบางคนเท่านั้นที่ทราบข้อมูลนี้ **การตั้งค่า ID และ PIN ของแผนกสำหรับผู้ดูแลระบบ(P. 292)**

หมายเหตุ

- หากคุณยังไม่สามารถกู้คืน ID และ PIN ของผู้จัดการระบบของคุณ ถึงแม้ว่าจะยืนยันข้อมูลข้างต้นแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

การตรวจสอบรายการที่สามารถกำหนดค่าบนเครื่องและการตั้งค่าของรายการเหล่านั้น

98CK-0E6

คุณสามารถพิมพ์รายการข้อมูลผู้ใช้และรายการข้อมูลผู้จัดการระบบเพื่อตรวจสอบรายการที่สามารถกำหนดค่าบนเครื่องและการตั้งค่าของรายการเหล่านั้นได้

การพิมพ์และการดูรายงานและรายการ(P. 348)

รายการข้อมูลผู้ใช้
แสดงการตั้งค่าที่ไม่จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

รายการข้อมูลของผู้จัดการระบบ
แสดงการตั้งค่าที่จำเป็นต้องใช้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

ข้อความปรากฏขึ้น

98CK-0E7

หากข้อความปรากฏขึ้นบนแผงการดำเนินงาน ให้เลือกข้อความจากรายการด้านล่าง และตรวจสอบวิธีแก้ไขปัญหา

- **ไม่สามารถวิเคราะห์ใบ รับรองการรับรองเซิร์ฟเวอร์(P. 548)**
- **ไม่สามารถเปลี่ยนประเภทปลายทาง ของปลายทางในกลุ่มมีการ ลงทะเบียนไว้ได้(P. 548)**
- **ไม่พบจุดการเข้าถึง(P. 549)**
- **ไม่สามารถพิมพ์ได้ ตลับหมึกที่ ไม่ใช่ของ Canon หรือของ ปลอมอาจถูกใช้งานอยู่ ปิด: กด OK(P. 549)**
- **ไม่สามารถพิมพ์ข้อมูลการรับ(P. 549)**
- **ไม่สามารถรอรับแฟกซ์ ตรวจสอบว่า แฟกซ์ถูกส่งอย่าง ถูกต้องโดยผู้ส่ง(P. 550)**
- **ไม่สามารถส่งได้ เนื่องจากมีการระบุ ปลายทางมากกว่าหนึ่งปลายทาง(P. 550)**
- **ไม่สามารถระบุกลุ่ม(P. 550)**
- **ข้อผิดพลาดการสื่อสารกับ ตลับหมึก ไม่สามารถพิมพ์ ได้ ตลับหมึกที่ไม่ใช่ของ Canon หรือของปลอมอาจ ถูกใช้งานอยู่ ปิด: กด OK(P. 550)**
- **การสื่อสารตลับหมึกผิดพลาด ปัญหานี้มีผลมาจาก การรับประกันไม่ครอบคลุมถึง การใช้ตลับหมึกที่ไม่ใช่ของ Canon ปิด: กด OK(P. 550)**
- **เปลี่ยนรหัสผ่านการรับรอง(P. 551)**
- **ตรวจสอบการตั้งค่า การรับรอง(P. 551)**
- **ไม่สามารถเชื่อมต่อได้(P. 551)**
- **ไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ตรวจสอบการตั้งค่าคีย์ การเข้ารหัส(P. 551)**
- **ไม่สามารถเชื่อมต่อได้ มีการใช้งานเกินจำนวน การเข้าถึงสูงสุดที่ใช้ได้(P. 551)**
- **ไม่สามารถเชื่อมต่อโดยใช้ LAN ไร้สายได้(P. 551)**
- **ไม่สามารถเชื่อมต่อโดยใช้ WPS ได้(P. 552)**
- **ไม่สามารถตรวจพบการ เชื่อมต่อใดๆ จากอุปกรณ์ แบบไร้สาย(P. 552)**
- **ไม่สามารถทำความสะอาด(P. 552)**
- **ไม่สามารถทำการรับรองความ ถูกต้องของ IEEE 802.1X ได้ ไม่สามารถวิเคราะห์ใบรับรอง เซิร์ฟเวอร์การรับรองความ ถูกต้องได้(P. 553)**
- **ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ เปลี่ยน รหัสผ่านการรับรองความถูกต้อง(P. 553)**
- **ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ ตรวจสอบการตั้งค่าการรับรองความ ถูกต้อง(P. 553)**
- **ไม่สามารถทำการรับรองความ ถูกต้องของ IEEE 802.1X ได้ กำหนดค่าข้อมูลการรับรอง ความถูกต้องที่ถูกต้อง(P. 553)**
- **ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ กำหนดค่าข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการ รับรองความถูกต้อง(P. 553)**
- **ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ ไม่มีการ ตอบกลับจากปลายทาง(P. 553)**
- **ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์การรับรองความ ถูกต้องหมดอายุ(P. 554)**
- **ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์การรับรองความ ถูกต้องไม่ถูกต้อง(P. 554)**
- **ไม่สามารถทำก.รับรองค. ถูกต้องของระบบเปิด ตรวจก.ตั้งค่าคีย์ก.เข้ารหัส(P. 554)**
- **ไม่สามารถทำก.รับรองค. ถูกต้องของคีย์ที่ใช้ร่วมกัน ตรวจก.ตั้งค่าคีย์ก.เข้ารหัส(P. 554)**
- **อุปกรณ์จะรีสตาร์ทเพื่อเชื่อมต่อโดยใช้ การเชื่อมต่อแบบง่ายผ่าน PC ตกลงหรือไม่(P. 555)**
- **การเชื่อมต่อโดยตรงสิ้นสุด ลงแล้ว(P. 555)**
- **ก.เชื่อมต่ออย่างง่ายผ่านPC สิ้นสุดลงเนื่องจากหมดเวลา อุปกรณ์จะเริ่มต้นระบบใหม่(P. 555)**
- **ไม่ได้ตั้งค่าคีย์การเข้ารหัส อย่างถูกต้อง ตรวจสอบการตั้งค่าคีย์การ เข้ารหัส(P. 555)**
- **ตลับหมึกหมดอายุ(P. 556)**
- **ข้อผิด IEEE 802.1X วิเคราะห์ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ การรับรองค.ถูกต้องไม่ได้(P. 556)**
- **ข้อผิด IEEE 802.1X เปลี่ยนรหัสผ่านการรับรอง ความถูกต้อง(P. 556)**
- **ข้อผิด IEEE 802.1X ตรวจสอบการตั้งค่าการ รับรองความถูกต้อง(P. 556)**
- **ข้อผิด IEEE 802.1X กำหนดค่าข้อมูลการรับ รองความถูกต้องที่ถูกต้อง(P. 556)**
- **ข้อผิด IEEE 802.1X กำหนดค่าข้อมูลที่จำเป็น สำหรับการรับรองค.ถูกต้อง(P. 557)**
- **ข้อผิด IEEE 802.1X ไม่มีการตอบกลับจาก ปลายทาง(P. 557)**
- **ข้อผิด IEEE 802.1X ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์การ รับรองความถูกต้องหมดอายุ(P. 556)**
- **ข้อผิด IEEE 802.1X ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์การรับ รองความถูกต้องไม่ถูกต้อง(P. 556)**
- **จำนวนของตัวอักษรที่ป้อน ไม่ถูกต้องหรือมีการป้อน ตัวอักษรที่ใช้ไม่ได้(P. 557)**
- **ปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่น้อย(P. 557)**

- **ความจำเต็ม(ข้ามข้อผิดพลาด)(P. 558)**
- **หน่วยความจำเต็ม(P. 558)**
- **ไม่มีการตอบกลับ จากปลายทาง(P. 558)**
- **ไม่มีการตอบกลับจากโฮสต์(P. 558)**
- **กระดาษติดค้าง(P. 558)**
- **เตรียมตลับหมึก(P. 558)**
- **ตั้งค่าข้อมูลการรับรอง ที่ถูกต้อง(P. 559)**
- **ตั้งค่าข้อมูลที่จำเป็น สำหรับการรับรอง(P. 559)**
- **ขนาด/การตั้งค่า ไม่ตรงกัน(P. 559)**
- **การกำหนดและลงทะเบียนของ ปลายทางใหม่ถูกจำกัด(P. 560)**
- **ใบรับรองการรับรอง เซิร์ฟเวอร์หมดอายุ(P. 560)**
- **ใบรับรองการรับรอง เซิร์ฟเวอร์ไม่ถูกต้อง(P. 560)**
- **หมายเลขแฟกซ์มีตัวเลขมากเกินไป(P. 560)**
- **หน่วยความจำเต็ม การสแกนจะถูกยกเลิก พิมพ์หรือไม่(P. 560)**
- **ใช้ UI ระยะไกลเพื่อตั้ง ค่าข้อมูลที่จำเป็นสำหรับ การรับรองความถูกต้อง(P. 561)**

หมายเหตุ

- หากปัญหายังคงอยู่แม้จะลองใช้วิธีการแก้ไขปัญหาแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

ไม่สามารถวิเคราะห์ใบ รับรองการรับรองเซิร์ฟเวอร์

ใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้องอาจไม่ถูกต้อง หรืออาจเป็นรูปแบบที่เครื่องไม่รองรับ

ตรวจสอบใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามที่จำเป็น
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ไม่สามารถเปลี่ยนประเภทปลายทาง ของปลายทางในกลุ่มมีการ ลงทะเบียนไว้ได้

ปลายทางที่เลือกได้รับการลงทะเบียนในกลุ่ม ดังนั้นคุณจึงไม่สามารถเปลี่ยนแปลงประเภทปลายทางได้

ลบปลายทางออกจากกลุ่ม เปลี่ยนแปลงชนิดของปลายทาง แล้วลงทะเบียนปลายทางกับกลุ่มอีกครั้ง

1 ลบปลายทางออกจากกลุ่ม

การลบโดยใช้ UI ระยะไกล

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Address Book] ▶ [สัมผัสเดียว] หรือ [Coded Dial] ▶ เลือกกลุ่มซึ่งลงทะเบียนปลายทางไว้ ▶ [Edit] ▶ เลือกปลายทาง ▶ [Delete] ▶ [OK]

การลบโดยใช้แผงการดำเนินงาน

หน้าจอ [หลัก] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [สมุดที่อยู่] ▶ [รายละเอียด/แก้] ▶ เลือกกลุ่มที่ลงทะเบียนปลายทางไว้ ▶ [แก้ไข] ▶ [จำนวนปลายทาง:] ▶ เลือกปลายทาง ▶ [นำออก] ▶ [ใช่] ▶ [นำไปใช้] ▶ [นำไปใช้]

2 เปลี่ยนแปลงชนิดปลายทาง

การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 145)
การแก้ไขและการลบปลายทางในสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 144)

3 ลงทะเบียนปลายทางไปยังกลุ่มอีกครั้ง

การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 147)
การลงทะเบียนกลุ่มไปยังสมุดรายชื่อ (แผงการดำเนินงาน) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 142)

ไม่พบจุดการเข้าถึง

เกิดข้อผิดพลาด ทำให้เครื่องไม่สามารถตรวจพบเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน)

ชนิดการเชื่อมต่อได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่
เลือกชนิดการเชื่อมต่อ (WPS) ตามวิธีที่เราเตอร์ LAN แบบไร้สายรองรับ **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้ปุ่มเราเตอร์ (โหมดปุ่มกด)(P. 53)**

คุณเชื่อมต่อภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่
เมื่อเชื่อมต่อโดยกดปุ่มบนเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย ให้ตั้งค่าชนิดการเชื่อมต่อบนแผงการดำเนินงานของเครื่อง จากนั้นกดปุ่มบนเราเตอร์ LAN แบบไร้สายภายในหนึ่งหรือสองนาที **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้ปุ่มเราเตอร์ (โหมดปุ่มกด)(P. 53)**

SSID และคีย์เครือข่ายได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่
เมื่อใส่ข้อมูลเราเตอร์ LAN แบบไร้สายด้วยตนเอง ให้ตรวจสอบ SSID และคีย์เครือข่ายของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย และกำหนดการตั้งค่าอย่างถูกต้องบนเครื่อง **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง)(P. 61)**

เครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สายอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือไม่

- ควรติดตั้งเครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สายในตำแหน่งที่ตั้งซึ่งไม่มีผนังหรือสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์และอยู่ภายในช่วง 50 เมตร
- ห้ามติดตั้งใกล้เตาไมโครเวฟ โทรศัพท์ไร้สายดิจิทัล หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่สร้างคลื่นวิทยุ



ตรวจสอบการตั้งค่าความปลอดภัยของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย
สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหรือติดต่อผู้ผลิต

ไม่สามารถพิมพ์ได้ ตลับหมึกที่ ไม่ใช่ของ Canon หรือของ ปลอมอาจถูกใช้งานอยู่ ปิด: กด OK

ไม่สามารถพิมพ์ได้เนื่องจากการใช้ตลับผงหมึกที่ไม่สามารถรับประกันคุณภาพการพิมพ์ได้

เปลี่ยนตลับผงหมึกอันใหม่
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

เพื่อให้ได้รับคุณภาพการพิมพ์สูงสุด ขอแนะนำให้ใช้ตลับหมึกพิมพ์ Canon ของแท้ **รายการวัสดุสิ้นเปลือง(P. 467)**

ไม่สามารถพิมพ์ข้อมูลการรับ

ไม่สามารถพิมพ์ข้อมูลที่รับได้ด้วยเหตุผลบางประการ

สาเหตุและวิธีแก้ไขปัญหาปรากฏขึ้นบนแผงการดำเนินงานหรือไม่
หากใช่ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ฝาครอบด้านหน้า ฝาครอบด้านหลัง หรือฝาครอบตัวป้อนเปิดอยู่บนเครื่องหรือไม่
ให้ปิดฝาครอบหากเปิดอยู่

ใส่กระดาษแล้วหรือไม่
ให้ใส่กระดาษหากยังไม่ได้ใส่ **การใส่กระดาษ(P. 123)**

กระดาษติดหรือไม่
หากใช่ ให้นำกระดาษที่ติดอยู่ออก **กระดาษติด(P. 475)**

ตลับผงหมึกหมดอายุการใช้งานหรือไม่
ตรวจสอบปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับผงหมึก และเปลี่ยนตลับผงหมึกตามความเหมาะสม
การตรวจสอบปริมาณวัสดุสิ้นเปลืองที่เหลืออยู่(P. 466)
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

ไม่สามารถรอรับแฟกซ์ ตรวจสอบว่า แฟกซ์ถูกส่งอย่าง ถูกต้องโดยผู้ส่ง

ไม่มีการดำเนินงานภายในเวลาที่กำหนดเมื่อรับแฟกซ์ด้วยตนเอง และเครื่องหมดเวลา

เมื่อคุณได้ยินเสียงบี๊บระหว่างการรับแฟกซ์ ให้กด [เริ่มการรับ] ภายใน 35 วินาที

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [แฟกซ์] ▶ [เริ่มการรับ]

ไม่สามารถส่งได้ เนื่องจากมีการระบุ ปลายทางมากกว่าหนึ่งปลายทาง

การส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางหลายแห่งถูกจำกัด

หากต้องการยกเลิกการจำกัด ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [Restrict Sequential Broadcast]

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ ใน [Restrict Sequential Broadcast] ให้เลือก [Off] ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า **[จำกัดส่งสัญญาณตามลำดับ](P. 428)**

ไม่สามารถระบุกลุ่ม

หากคุณกด [วางหู] ขณะส่งแฟกซ์ คุณจะไม่สามารถระบุปลายทางแบบกลุ่ม
ให้ระบุปลายทางโดยไม่ต้องกด [วางหู]

คุณไม่สามารถระบุปลายทางหลายแห่งหรือปลายทางแบบกลุ่มได้เมื่อยกหูโทรศัพท์ ให้วางหูโทรศัพท์ แล้วระบุปลายทาง

ข้อผิดพลาดการสื่อสารกับ ตลับหมึก ไม่สามารถพิมพ์ ได้ ตลับหมึกที่ไม่ใช่ของ Canon หรือของปลอมอาจ ถูกใช้งานอยู่ ปิด: กด OK

ไม่สามารถพิมพ์ได้เนื่องจากการติดตั้งตลับผงหมึกไม่ถูกต้อง ตลับผงหมึกเสียหาย หรือใช้ตลับผงหมึกที่ไม่สามารถรับประกันคุณภาพการพิมพ์ได้

ติดตั้งตลับผงหมึกใหม่หรือเปลี่ยนตลับผงหมึกอันใหม่
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

- เพื่อให้ได้รับคุณภาพการพิมพ์สูงสุด ขอแนะนำให้ใช้ตลับหมึกพิมพ์ Canon ของแท้ **รายการวัสดุสิ้นเปลือง(P. 467)**
- หากข้อความยังคงปรากฏขึ้นหลังจากติดตั้งตลับผงหมึกซ้ำ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

การสื่อสารตลับหมึกผิดพลาด ปัญหานี้มีผลมาจาก การรับประกันไม่ครอบคลุมถึง การใช้ตลับหมึกที่ไม่ใช่ของ Canon ปิด: กด OK

ไม่สามารถพิมพ์ได้เนื่องจากการติดตั้งตลับผงหมึกไม่ถูกต้อง ตลับผงหมึกเสียหาย หรือการใช้ตลับผงหมึกที่ไม่ใช่ของ Canon จะส่งผลให้เกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสาร

ติดตั้งตลับผงหมึกใหม่
การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)

- เพื่อให้ได้รับคุณภาพการพิมพ์สูงสุด ขอแนะนำให้ใช้ตลับหมึกพิมพ์ Canon ของแท้ **รายการวัสดุสิ้นเปลือง(P. 467)**
- หากข้อความยังคงปรากฏขึ้นหลังจากติดตั้งตลับผงหมึกซ้ำ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

เปลี่ยนรหัสผ่านการรับรอง

รหัสผ่านหมดอายุ
ตั้งรหัสผ่านใหม่

ตรวจสอบการตั้งค่า การรับรอง

วิธีการรับรองความถูกต้องที่ตั้งไว้บนเครื่องไม่ตรงกับที่ตั้งไว้บนเซิร์ฟเวอร์ RADIUS

ตรวจสอบวิธีการรับรองความถูกต้องที่ตั้งไว้บนเซิร์ฟเวอร์ RADIUS และตั้งค่าให้ถูกต้อง
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

เกิดข้อผิดพลาด ทำให้เครื่องไม่สามารถทำการเชื่อมต่อโดยตรง

รอสักครู่ แล้วลองเชื่อมต่ออีกครั้ง
หากคุณยังไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ให้รีสตาร์ตเครื่อง

ตั้งค่าที่อยู่ IP สำหรับการเชื่อมต่อกับที่อยู่อื่นที่ไม่ใช่ "192.168.22.xx"
ต้องรีสตาร์ตเครื่องเพื่อนำการตั้งค่าไปใช้

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Direct Connection Settings] ▶ [Edit] ▶ ใน [IP Address for Direct Connection] ให้ใส่ที่อยู่ IP ▶ [OK] ▶ รีสตาร์ตเครื่อง

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[การตั้งค่าการเชื่อมต่อโดยตรง](P. 376)**

ซับเน็ตมาสก์ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องหรือไม่
ตรวจสอบการตั้งค่าซับเน็ตมาสก์ IPv4 ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าหากไม่ได้กำหนดค่าไว้อย่างถูกต้อง สำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
การดูที่อยู่ IP ที่ตั้งไว้ให้กับเครื่อง(P. 84)
การตั้งค่าที่อยู่ IPv4(P. 66)

ไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ตรวจสอบการตั้งค่าคีย์ การเข้ารหัส

ไม่ได้ตั้งค่าคีย์เครือข่าย (คีย์การเข้ารหัสลับ) ของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) อย่างถูกต้อง ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

รีเซ็ตคีย์เครือข่าย
ตรวจสอบคีย์เครือข่ายของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย และกำหนดการตั้งค่าบนเครื่องอย่างถูกต้อง **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**

ไม่สามารถเชื่อมต่อได้ มีการใช้งานเกินจำนวน การเข้าถึงสูงสุดที่ใช้ได้

ถึงจำนวนสูงสุดของอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) แล้ว ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

ลดจำนวนอุปกรณ์ (ไคลเอ็นต์) ที่เชื่อมต่อกับเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย
สำหรับจำนวนการเชื่อมต่อสูงสุด โปรดดูคู่มือของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหรือติดต่อผู้ผลิต

ไม่สามารถเชื่อมต่อโดยใช้ LAN ไร้สายได้

เกิดข้อผิดพลาด ทำให้เครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย

รีสตาร์ตเครื่องและกำหนดค่าการเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สายอีกครั้ง
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)

เครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือไม่

- ควรติดตั้งเครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สายในตำแหน่งที่ตั้งซึ่งไม่มีผนังหรือสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์และอยู่ภายในช่วง 50 เมตร
- ห้ามติดตั้งใกล้เตาไมโครเวฟ โทรศัพท์ไร้สายดิจิทัล หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่สร้างคลื่นวิทยุ



ตรวจสอบการตั้งค่าความปลอดภัยของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย
สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหรือติดต่อผู้ผลิต

ไม่สามารถเชื่อมต่อโดยใช้ WPS ได้

เกิดข้อผิดพลาด ทำให้เครื่องไม่สามารถทำการเชื่อมต่อ WPS

รอสักครู่ แล้วกำหนดการตั้งค่าอีกครั้ง
หากคุณยังไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อ WPS ให้ตรวจสอบว่าเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) รองรับ WPS หรือไม่

หากรองรับ WPS

ตรวจสอบว่าเครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สายอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม

- ควรติดตั้งเครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สายในตำแหน่งที่ตั้งซึ่งไม่มีผนังหรือสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์และอยู่ภายในช่วง 50 เมตร
- ห้ามติดตั้งใกล้เตาไมโครเวฟ โทรศัพท์ไร้สายดิจิทัล หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่สร้างคลื่นวิทยุ



หากไม่รองรับ WPS

เชื่อมต่อโดยใช้ชนิดการเชื่อมต่ออื่น **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**

ไม่สามารถตรวจพบการ เชื่อมต่อใดๆ จากอุปกรณ์ แบบไร้สาย

เกิดข้อผิดพลาด ทำให้เครื่องไม่สามารถตรวจพบอุปกรณ์เคลื่อนที่

คุณเชื่อมต่อภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่
เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องภายในห้านาทีหลังจากที่ SSID และคีย์เครือข่ายแสดงขึ้นมา

ไม่สามารถทำความสะอาด

ไม่สามารถทำความสะอาดได้เนื่องจากกระดาษติด การใส่กระดาษที่ไม่ถูกต้อง หรือปัญหาอื่น

ใส่กระดาษแล้วหรือไม่
ใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษหากยังไม่ได้ใส่ **การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ(P. 124)**

กระดาษติดหรือไม่
หากใช่ ให้นำกระดาษที่ติดอยู่ออก **กระดาษติด(P. 475)**

ไม่สามารถทำการรับรองความ ถูกต้องของ IEEE 802.1X ได้ ไม่สามารถวิเคราะห์ใบรับรอง เซิร์ฟเวอร์การรับรองความ ถูกต้องได้

ใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้องอาจไม่ถูกต้อง หรืออาจเป็นรูปแบบที่เครื่องไม่รองรับ ตรวจสอบใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามที่จำเป็น

ตรวจสอบใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์ RADIUS และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามที่จำเป็น
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ เปลี่ยน รหัสผ่านการรับรองความถูกต้อง

รหัสผ่านหมดอายุ

ตั้งรหัสผ่านใหม่
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ ตรวจสอบการตั้งค่าการรับรองความ ถูกต้อง

วิธีการรับรองความถูกต้องที่ตั้งไว้บนเครื่องไม่ตรงกับที่ตั้งไว้บนเซิร์ฟเวอร์ RADIUS

ตรวจสอบวิธีการรับรองความถูกต้องที่ตั้งไว้บนเซิร์ฟเวอร์ RADIUS และตั้งค่าให้ถูกต้อง
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ไม่สามารถทำการรับรองความ ถูกต้องของ IEEE 802.1X ได้ กำหนดค่าข้อมูลการรับรองความถูกต้องที่ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องหรือข้อมูลการรับรองความถูกต้องของ IEEE 802.1X ไม่ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องและข้อมูลการรับรองความถูกต้อง (คีย์และใบรับรอง รหัสผ่าน ใบรับรอง CA) ให้ถูกต้อง
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)
การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)

ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ กำหนดค่าข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการ รับรองความถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องหรือข้อมูลการรับรองความถูกต้องของ IEEE 802.1X ไม่ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องและข้อมูลการรับรองความถูกต้อง (คีย์และใบรับรอง รหัสผ่าน ใบรับรอง CA) ให้ถูกต้อง
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)
การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)

ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ ไม่มีการ ตอบกลับจากปลายทาง

การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจมีปัญหา

ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าเครือข่าย

- ตรวจสอบสายอีเทอร์เน็ตและสถานะของสวิตช์

- ตรวจสอบคีย์เครือข่ายของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย และกำหนดการตั้งค่าบนเครื่องอย่างถูกต้อง

ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์การรับรองความ ถูกต้องหมดอายุ

ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ที่ส่งจากเซิร์ฟเวอร์ RADIUS หมดอายุแล้ว

ตรวจสอบวันหมดอายุของเซิร์ฟเวอร์ RADIUS
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ไม่สามารถทำการรับรองความถูกต้อง ของ IEEE 802.1X ได้ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์การรับรองความ ถูกต้องไม่ถูกต้อง

ไม่ได้ลงทะเบียนใบรับรอง CA ที่รองรับใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้องกับเครื่อง

ตรวจสอบข้อมูลใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง แล้วลงทะเบียนใบรับรอง CA ที่รองรับ
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)
การลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่ได้รับมาจากผู้ออก(P. 310)

ไม่สามารถทำก.รับรองค. ถูกต้องของระบบเปิด ตรวจก.ตั้งค่าคีย์ก.เข้ารหัส

วิธีการรับรองความถูกต้อง WEP ของเครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) ไม่ตรงกัน หรือการกรองที่อยู่ MAC ของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายถูกตั้งค่าไม่ให้เชื่อมต่อกับเครื่อง ดังนั้นจึงไม่สามารถดำเนินการรับรองความถูกต้องของระบบเปิด

ใช้วิธีการตั้งค่าด้วยตนเองเพื่อเปลี่ยนแปลงวิธีการรับรองความถูกต้อง WEP เป็น [คีย์ที่ใช้ร่วมกัน] และเชื่อมต่ออีกครั้ง
การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง)(P. 61)

ในการตั้งค่าการกรองที่อยู่ MAC ของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย ให้อนุญาตการเชื่อมต่อกับเครื่อง
ตรวจสอบที่อยู่ MAC ของเครื่อง และกำหนดค่าเราเตอร์ LAN แบบไร้สายเพื่ออนุญาตการเชื่อมต่อจากที่อยู่ MAC นั้น **การดูที่อยู่ MAC และข้อมูลการเชื่อมต่อของ LAN แบบไร้สาย(P. 86)**
สำหรับวิธีการตั้งค่า โปรดดูคู่มือของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหรือติดต่อผู้ผลิต

ไม่สามารถทำก.รับรองค. ถูกต้องของคีย์ที่ใช้ร่วมกัน ตรวจก.ตั้งค่าคีย์ก.เข้ารหัส

ไม่ได้กำหนดค่าคีย์เครือข่าย (คีย์การเข้ารหัสลับ) ของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) อย่างถูกต้อง หรือวิธีการรับรองความถูกต้อง WEP ของเครื่องและเราเตอร์ LAN แบบไร้สายไม่ตรงกัน ทำให้ไม่สามารถรับรองความถูกต้องของคีย์ที่ใช้ร่วมกัน

รีเซ็ตคีย์เครือข่าย
ตรวจสอบคีย์เครือข่ายของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย และกำหนดการตั้งค่าบนเครื่องอย่างถูกต้อง **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**

ใช้วิธีการรับรองความถูกต้อง WEP บนเครื่องและบนเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่ตรงกัน
เครื่องอาจถูกตั้งค่าเป็นการรับรองความถูกต้องของคีย์ที่ใช้ร่วมกัน และเราเตอร์ LAN แบบไร้สายอาจถูกตั้งค่าเป็นการรับรองความถูกต้องของระบบเปิด เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า WEP ตามวิธีการรับรองความถูกต้องที่คุณใช้อยู่

เมื่อใช้การรับรองความถูกต้องของระบบเปิด

เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้วิธีอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

- เชื่อมต่อด้วยวิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการค้นหาเราเตอร์ (วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน)(P. 58)**
- ใช้วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง เชื่อมต่อด้วยวิธีการรับรองความถูกต้อง WEP ที่ตั้งค่าเป็น [ระบบเปิด] **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง)(P. 61)**

เมื่อใช้การรับรองความถูกต้องคีย์ที่ใช้ร่วมกัน

บนเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย ให้เปลี่ยนวิธีการรับรองความถูกต้อง WEP เป็น "คีย์ที่ใช้ร่วมกัน" แล้วเชื่อมต่ออีกครั้ง สำหรับวิธีการตั้งค่า โปรดดูคู่มือของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหรือติดต่อผู้ผลิต

อุปกรณ์จะรีสตาร์ทเพื่อเชื่อมต่อโดยใช้ การเชื่อมต่อแบบง่ายผ่าน PC ตกลงหรือไม่

เกิดข้อผิดพลาด ทำให้เครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อในโหมดจุดเข้าใช้งาน หรือเกิดข้อผิดพลาดขึ้นเมื่อเริ่มโหมดการตั้งค่าแบบไร้สาย

รีสตาร์ตเครื่อง และเริ่มโหมดการตั้งค่าแบบไร้สายอีกครั้ง
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [เชื่อมต่อแบบง่ายผ่านทาง PC] ▶ [ใช่] ▶ เริ่มการตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อโดยตรงสิ้นสุด ลงแล้ว

สิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่

เชื่อมต่อโดยตรงอีกครั้ง
การเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องโดยตรง (Direct Connection)(P. 278)

ก.เชื่อมต่ออย่างง่ายผ่านPC สิ้นสุดลงเนื่องจากหมดเวลา อุปกรณ์จะเริ่มต้นระบบใหม่

ผ่านไป 30 นาทีตั้งแต่เริ่มโหมดการตั้งค่าแบบไร้สายโดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

รีสตาร์ตเครื่อง และเริ่มโหมดการตั้งค่าแบบไร้สายอีกครั้ง
จำเป็นต้องมีสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ

รุ่นแผงสัมผัส

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ [ค่ากำหนด] ▶ [เครือข่าย] ▶ [เชื่อมต่อแบบง่ายผ่านทาง PC] ▶ [ใช่] ▶ เริ่มการตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

[Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [เมนู] ▶ OK ▶ [ค่ากำหนด] ▶ OK ▶ [เครือข่าย] ▶ OK ▶ [เชื่อมต่อแบบง่ายผ่านทาง PC] ▶ OK ▶ เริ่มการตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์

ไม่ได้ตั้งค่าคีย์การเข้ารหัส อย่างถูกต้อง ตรวจสอบการตั้งค่าคีย์การ เข้ารหัส

ไม่ได้กำหนดค่าคีย์เครือข่าย (คีย์การเข้ารหัสลับ) ของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) อย่างถูกต้องบนเครื่อง หรือวิธีการรับรองความถูกต้อง WEP ของเครื่องไม่ตรงกับวิธีการรับรองความถูกต้องของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย

รีเซ็ตคีย์เครือข่าย
ตรวจสอบคีย์เครือข่ายของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย และกำหนดการตั้งค่าบนเครื่องอย่างถูกต้อง **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**

ใช้วิธีการรับรองความถูกต้อง WEP บนเครื่องและบนเราเตอร์ LAN แบบไร้สายที่ตรงกัน
เครื่องอาจถูกตั้งค่าเป็นการรับรองความถูกต้องของคีย์ที่ใช้ร่วมกัน และเราเตอร์ LAN แบบไร้สายอาจถูกตั้งค่าเป็นการรับรองความถูกต้องของระบบเปิด เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า WEP ตามวิธีการรับรองความถูกต้องที่คุณใช้อยู่

เมื่อใช้การรับรองความถูกต้องของระบบเปิด

เชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยใช้วิธีอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

- เชื่อมต่อด้วยวิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการค้นหาเราเตอร์ (วิธีการตั้งค่าจุดเข้าใช้งาน)(P. 58)**
- ใช้วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง เชื่อมต่อด้วยวิธีการรับรองความถูกต้อง WEP ที่ตั้งค่าเป็น [ระบบเปิด] **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สายโดยการตั้งค่ารายละเอียด (วิธีการตั้งค่าด้วยตนเอง)(P. 61)**

เมื่อใช้การรับรองความถูกต้องคีย์ที่ใช้ร่วมกัน

บนเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย ให้เปลี่ยนวิธีการรับรองความถูกต้อง WEP เป็น "คีย์ที่ใช้ร่วมกัน" แล้วเชื่อมต่ออีกครั้ง สำหรับวิธีการตั้งค่า โปรดดูคู่มือของเราเตอร์ LAN แบบไร้สายหรือติดต่อผู้ผลิต

ตลับหมึกหมดอายุ

ตลับผงหมึกหมดอายุการใช้งานแล้ว

ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับผงหมึกอันใหม่
เปลี่ยนตลับผงหมึก **การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)**

ข้อผิด IEEE 802.1X วิเคราะห์ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ การรับรองค.ถูกต้องไม่ได้

ใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้องอาจไม่ถูกต้อง หรืออาจเป็นรูปแบบที่เครื่องไม่รองรับ ตรวจสอบใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามที่จำเป็น

ตรวจสอบใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์ RADIUS และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามที่จำเป็น
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ข้อผิด IEEE 802.1X ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์การ รับรองความถูกต้องหมดอายุ

ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ที่ส่งจากเซิร์ฟเวอร์ RADIUS หมดอายุแล้ว

ตรวจสอบวันหมดอายุของเซิร์ฟเวอร์ RADIUS
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ข้อผิด IEEE 802.1X ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์การรับ รองความถูกต้องไม่ถูกต้อง

ไม่ได้ลงทะเบียนใบรับรอง CA ที่รองรับใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้องกับเครื่อง

ตรวจสอบข้อมูลใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง แล้วลงทะเบียนใบรับรอง CA ที่รองรับ
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)
การลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่ได้รับมาจากผู้ออก(P. 310)

ข้อผิด IEEE 802.1X เปลี่ยนรหัสผ่านการรับรอง ความถูกต้อง

รหัสผ่านหมดอายุ

ตั้งรหัสผ่านใหม่
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ข้อผิด IEEE 802.1X ตรวจสอบการตั้งค่าการ รับรองความถูกต้อง

วิธีการรับรองความถูกต้องที่ตั้งไว้บนเครื่องไม่ตรงกับที่ตั้งไว้บนเซิร์ฟเวอร์ RADIUS

ตรวจสอบวิธีการรับรองความถูกต้องที่ตั้งไว้บนเซิร์ฟเวอร์ RADIUS และตั้งค่าให้ถูกต้อง
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ข้อผิด IEEE 802.1X กำหนดค่าข้อมูลการรับ รองความถูกต้องที่ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องหรือข้อมูลการรับรองความถูกต้องของ IEEE 802.1X ไม่ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องและข้อมูลการรับรองความถูกต้อง (คีย์และใบรับรอง รหัสผ่าน ใบรับรอง CA) ให้ถูกต้อง
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)
การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)

ข้อผิด IEEE 802.1X กำหนดค่าข้อมูลที่จำเป็น สำหรับการรับรองค.ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องหรือข้อมูลการรับรองความถูกต้องของ IEEE 802.1X ไม่ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องและข้อมูลการรับรองความถูกต้อง (คีย์และใบรับรอง รหัสผ่าน ใบรับรอง CA) ให้ถูกต้อง
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)
การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)

ข้อผิด IEEE 802.1X ไม่มีการตอบกลับจาก ปลายทาง

การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจมีปัญหา

ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าเครือข่าย

- ตรวจสอบสายอีเทอร์เน็ตและสถานะของสวิตช์
- ตรวจสอบคีย์เครือข่ายของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย และกำหนดการตั้งค่าบนเครื่องอย่างถูกต้อง

จำนวนของตัวอักษรที่ป้อน ไม่ถูกต้องหรือมีการป้อน ตัวอักษรที่ใช้ไม่ได้

ไม่ได้ตั้งค่าคีย์เครือข่ายของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย (จุดเข้าใช้งาน) อย่างถูกต้องบนเครื่อง

รีเซ็ตคีย์เครือข่าย
ตรวจสอบคีย์เครือข่ายของเราเตอร์ LAN แบบไร้สาย และกำหนดการตั้งค่าบนเครื่องอย่างถูกต้อง **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**

ปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่น้อย

ใกล้ถึงเวลาเปลี่ยนตลับผงหมึกแล้ว

เตรียมตลับผงหมึกอันใหม่ และเปลี่ยนตลับผงหมึกเก่าตามที่จำเป็น
เมื่อพิมพ์งานพิมพ์จำนวนมาก ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับผงหมึก **การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)**

เมื่อต้องการพิมพ์ต่อไป ให้กด [พิมพ์ต่อ]

เมื่อส่งแฟกซ์หรือพิมพ์รายงานอัตโนมัติ

ในกรณีต่อไปนี้ ข้อมูลอาจถูกบันทึกลงในหน่วยความจำของเครื่องโดยไม่พิมพ์ออกมา เพื่อป้องกันการพิมพ์ข้อความที่อ่านยากหรือรูปภาพที่มองเห็นได้ยาก

- เมื่อรับแฟกซ์
- เมื่อตั้งค่าให้พิมพ์รายงานผลลัพธ์การสื่อสารโดยอัตโนมัติ

หากต้องการพิมพ์ต่อ ให้เปิดใช้งาน [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low]

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] หรือ [RX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] ใน [Common Settings] ▶ ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low] ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[แสดงเวลาสำหรับการเตือนเตรียมตลับหมึก](P. 371)**

* เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ ผลลัพธ์การพิมพ์อาจซีดจางหรือเลือนหาย

หมายเหตุ

- คุณสามารถระบุด้วยตนเองว่าจะให้ข้อความนี้ปรากฏขึ้นเมื่อใด (เมื่อผงหมึกเหลือน้อย) **[แสดงเวลาสำหรับการเตือนเตรียมตลับหมึก](P. 371)**

ความจำเต็ม(ข้ามข้อผิดพลาด)

หน่วยความจำเต็มไปด้วยข้อมูลที่ยังไม่ได้พิมพ์เนื่องจากเกิดข้อผิดพลาด

ยกเลิกการพิมพ์ข้อมูลที่มีข้อผิดพลาด หรือกด [ข้ามข้อผิดพลาด] บนหน้าจอ [Status Monitor]
การยกเลิกการพิมพ์ด้วยแผงการดำเนินงาน(P. 178)
การดูสถานะงานพิมพ์และรายการบันทึก(P. 180)

หน่วยความจำเต็ม

ไม่สามารถส่งแฟกซ์ได้ เนื่องจากมีหน่วยความจำไม่เพียงพอ หากมีข้อมูลที่รอพิมพ์หรือรอส่ง ให้รอจนกว่าการประมวลผลจะเสร็จสมบูรณ์

ตรวจสอบแฟกซ์ที่ได้รับที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ
พิมพ์หรือส่งต่อแฟกซ์เหล่านั้นตามต้องการ และลบแฟกซ์ที่ไม่จำเป็นออก **การดูและการพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ(P. 322)**

เมื่อส่งแฟกซ์ ให้แบ่งต้นฉบับหรือลดความละเอียดลง

- เมื่อส่งต้นฉบับที่มีหลายหน้า ให้แบ่งต้นฉบับแล้วส่ง
- เปลี่ยนแปลงความละเอียดที่ตั้งไว้เป็นความละเอียดที่ต่ำลงเมื่อสแกนต้นฉบับ

ไม่มีการตอบกลับ จากปลายทาง

อาจไม่ได้เชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตหรืออาจมีปัญหากับสวิตช์
ให้ตรวจสอบสายอีเทอร์เน็ตและสถานะของสวิตช์

ไม่มีการตอบกลับจากโฮสต์

เครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายอย่างถูกต้อง

ตรวจสอบการตั้งค่าของเครื่องและเครือข่าย แล้วเชื่อมต่ออีกครั้ง

เมื่อเชื่อมต่อผ่าน LAN แบบไร้สาย
กำหนดการตั้งค่าให้ถูกต้องตามสภาพแวดล้อมการใช้งานของคุณ **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย(P. 51)**

เมื่อเชื่อมต่อผ่าน LAN แบบผ่านสาย
ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง **การเชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสาย(P. 50)**

กระดาษติดค้าง

กระดาษติดในเครื่องระหว่างที่พิมพ์

นำกระดาษที่ติดออก และหากการพิมพ์ไม่ดำเนินการต่อโดยอัตโนมัติ ให้ลองพิมพ์อีกครั้ง
กระดาษติด(P. 475)

เตรียมตลับหมึก

ใกล้ถึงเวลาเปลี่ยนตลับผงหมึกแล้ว

เตรียมตลับผงหมึกอันใหม่ และเปลี่ยนตลับผงหมึกเก่าตามที่จำเป็น
เมื่อพิมพ์งานจำนวนมาก ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับผงหมึก **การเปลี่ยนตลับผงหมึก(P. 460)**

หากต้องการพิมพ์ต่อไป ให้ใช้ขั้นตอนด้านล่าง

เมื่อส่งแฟกซ์หรือพิมพ์รายงานอัตโนมัติ

ในกรณีต่อไปนี้ ข้อมูลอาจถูกบันทึกลงในหน่วยความจำของเครื่องโดยไม่พิมพ์ออกมา เพื่อป้องกันการพิมพ์ข้อความที่อ่านยากหรือรูปภาพที่มองเห็นได้ยาก

- เมื่อรับแฟกซ์
- เมื่อตั้งค่าให้พิมพ์รายงานผลลัพธ์การสื่อสารโดยอัตโนมัติ

หากต้องการพิมพ์ต่อ ให้เปิดใช้งาน [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low]

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกล ▶ [Settings/Registration] ▶ [RX/Forwarding Settings] หรือ [RX Settings] ▶ [Common Settings] ▶ [Edit] ใน [Common Settings] ▶ ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Continue Printing When Amount in Cartridge Is Low] ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อกำหนดการตั้งค่า **[แสดงเวลาสำหรับการเตือนเตรียมตลับหมึก](P. 371)**

* เมื่อเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ ผลลัพธ์การพิมพ์อาจซีดจางหรือเลือนหาย

หมายเหตุ

- คุณสามารถระบุด้วยตนเองว่าจะให้ข้อความนี้ปรากฏขึ้นเมื่อใด (เมื่อผงหมึกเหลือน้อย) **[แสดงเวลาสำหรับการเตือนเตรียมตลับหมึก](P. 371)**

ตั้งค่าข้อมูลการรับรอง ที่ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องหรือข้อมูลการรับรองความถูกต้องของ IEEE 802.1X ไม่ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องและข้อมูลการรับรองความถูกต้อง (คีย์และใบรับรอง รหัสผ่าน ใบรับรอง CA) ให้ถูกต้อง
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)
การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)

ตั้งค่าข้อมูลที่จำเป็น สำหรับการรับรอง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องหรือข้อมูลการรับรองความถูกต้องของ IEEE 802.1X ไม่ถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องและข้อมูลการรับรองความถูกต้อง (คีย์และใบรับรอง รหัสผ่าน ใบรับรอง CA) ให้ถูกต้อง
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)
การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)

ขนาด/การตั้งค่า ไม่ตรงกัน

ขนาดของกระดาษที่ใส่ในเครื่องไม่ตรงกับที่ตั้งค่าไว้บนแผงการดำเนินงานหรือโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์

ตั้งค่าขนาดของกระดาษที่ใส่ให้ตรงกับการตั้งค่าขนาดกระดาษ

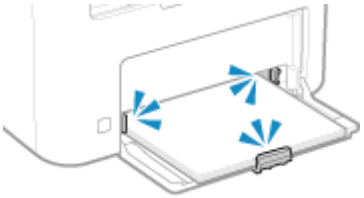
เมื่อใช้กระดาษที่ใส่

- เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขนาดกระดาษบนแผงการดำเนินงานให้ตรงกับขนาดของกระดาษที่ใส่ **การตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ(P. 131)**
- เมื่อสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขนาดกระดาษบนโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ตรงกับขนาดของกระดาษที่ใส่ **การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 172)**

เมื่อใส่กระดาษเข้าไปใหม่

ใส่กระดาษตามขนาดที่กำหนดไว้บนแผงการดำเนินงานหรือโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ **การใส่กระดาษ(P. 123)**

ตรวจสอบว่าแผงนำกระดาษไม่หลวมหรือแน่นจนเกินไป



การกำหนดและลงทะเบียนของ ปลายทางใหม่ถูกจำกัด

ปลายทางที่สามารถระบุให้ส่งได้นั้น ถูกจำกัดเฉพาะปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ

หากต้องการยกเลิกการจำกัด ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [Restrict New Destinations]

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Restrict New Destinations] ▶ [Edit] ▶ ล้างกล่องกาเครื่องหมาย [Restrict New Destinations] ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า **[จำกัดปลายทางใหม่](P. 421)**

ใบรับรองการรับรอง เซิร์ฟเวอร์หมดอายุ

ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ที่ส่งจากเซิร์ฟเวอร์ RADIUS หมดอายุแล้ว

ตรวจสอบวันหมดอายุของเซิร์ฟเวอร์ RADIUS
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)

ใบรับรองการรับรอง เซิร์ฟเวอร์ไม่ถูกต้อง

ไม่ได้ลงทะเบียนใบรับรอง CA ที่รองรับใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้องกับเครื่อง

ตรวจสอบข้อมูลใบรับรองของเซิร์ฟเวอร์การรับรองความถูกต้อง แล้วลงทะเบียนใบรับรอง CA ที่รองรับ
การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)
การลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง หรือใบรับรอง CA ที่ได้รับมาจากผู้ออก(P. 310)

หมายเลขแฟกซ์มีตัวเลขมากเกินไป

ไม่สามารถส่งแฟกซ์ได้เนื่องจากหมายเลขแฟกซ์ที่ระบุมีตัวเลขมากเกินไป

ระบุหมายเลขแฟกซ์ที่ไม่เกินจำนวนตัวเลขสูงสุดในการส่งแฟกซ์
หากมีการตั้งค่าให้ส่งแฟกซ์หลังจากใส่หมายเลขที่กำหนดก่อนที่คุณจะระบุปลายทางที่ลงทะเบียนไว้ในสมุดรายชื่อ จำนวนตัวเลขสูงสุดในการส่งแฟกซ์อาจเกิน **[ใช้สมุดที่อยู่เมื่อวางหู](P. 428)**

หน่วยความจำเต็ม การสแกนจะถูกยกเลิก พิมพ์หรือไม่

ไม่สามารถอ่านต้นฉบับได้เนื่องจากมีหน่วยความจำไม่เพียงพอ หรือไม่สามารถอ่านหน้าทั้งหมดได้เมื่อเรียงลำดับและถ่ายสำเนา

แบ่งต้นฉบับก่อนถ่ายสำเนา
พิมพ์จนถึงหน้าที่อ่านหรือยกเลิกงาน จากนั้นแบ่งต้นฉบับก่อนถ่ายสำเนา

ลองกำหนดการตั้งค่าดังต่อไปนี้

รุ่นแผงสัมผัส

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [ทำสำเนา] ▶ [ประเภทต้นฉบับ] ▶ [ข้อความ/ภาพถ่าย (ความเร็วสูง)]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [ทำสำเนา] ▶ OK ▶ [ประเภทต้นฉบับ] ▶ OK ▶ [ข้อความ/ภาพถ่าย (ความเร็วสูง)]

ใช้ UI ระยะไกลเพื่อตั้ง ค่าข้อมูลที่จำเป็นสำหรับ การรับรองความถูกต้อง

ตั้งค่าวิธีการรับรองความถูกต้องหรือข้อมูลการรับรองความถูกต้องของ IEEE 802.1X ไม่ถูกต้อง

ตรวจสอบการตั้งค่า IEEE 802.1X และตั้งค่านี้อย่างถูกต้อง
ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตามที่จำเป็น **การตั้งค่า IEEE 802.1X(P. 302)**

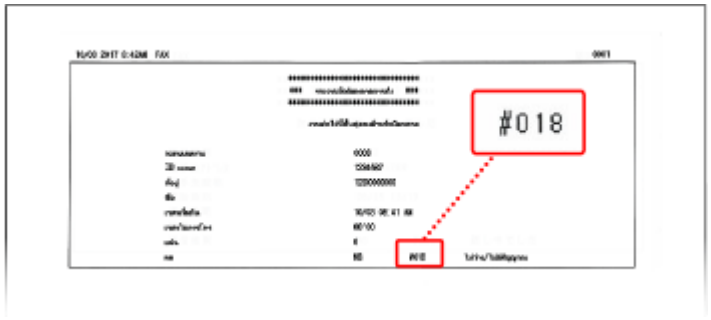
- ระบุชื่อล็อกอินอย่างถูกต้อง
- เลือกกล่องกาเครื่องหมายต่อไปนี้อย่างน้อยหนึ่งช่อง: [Use TLS], [Use TTLS] และ [Use PEAP]
- เมื่อใช้ TLS มีการลงทะเบียนคีย์และใบรับรอง
- เมื่อใช้ TTLS หรือ PEAP มีการตั้งชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านอย่างถูกต้อง

รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นมา

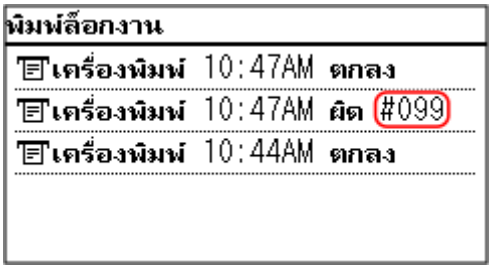
98CK-0E8

หากไม่สามารถพิมพ์ได้ หรือไม่สามารถส่งหรือรับแฟกซ์ หรือมีข้อผิดพลาดอื่นเกิดขึ้น รหัสข้อผิดพลาด (หมายเลขสามหลักที่ขึ้นต้นด้วย "#") จะแสดงในรายงานหรือรายการบันทึกงาน

รายงาน



รายการบันทึกงาน



เลือกรหัสข้อผิดพลาดจากรายการด้านล่าง และตรวจสอบวิธีแก้ไขปัญหา

#001 ถึง #099
#001(P. 562) #003(P. 562) #005(P. 563) #012(P. 563) #018(P. 563) #022(P. 563) #037(P. 564) #099(P. 564)

#701 ถึง #799
#703(P. 564) #751(P. 565) #753(P. 565) #755(P. 565) #766(P. 565)

#801 ถึง #899
#818(P. 566) #819(P. 566) #820(P. 566) #821(P. 566) #827(P. 566) #829(P. 566) #852(P. 566) #853(P. 566) #861(P. 567) #863(P. 567)

#901 ถึง #999
#934(P. 567) #995(P. 567)

หมายเหตุ

- หากปัญหายังคงอยู่แม้จะลองใช้วิธีการแก้ไขปัญหาแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ **หากปัญหายังคงอยู่(P. 568)**

#001

ต้นฉบับติดในตัวป้อน

นำต้นฉบับที่ติดอยู่ออก
กระดาษติดในตัวป้อน(P. 481)

#003

ปริมาณข้อมูลมากเกินกว่าที่จะส่งหรือรับแฟกซ์

ให้แบ่งต้นฉบับหรือลดความละเอียดลง

ไม่สามารถส่งแฟกซ์

- เมื่อส่งต้นฉบับที่มีหลายหน้า ให้แบ่งต้นฉบับแล้วส่ง

- เปลี่ยนแปลงความละเอียดที่ตั้งไว้เป็นความละเอียดที่ต่ำลงเมื่อสแกนต้นฉบับ

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [แฟกซ์] ▶ [ความละเอียด] ▶ ให้เลือกความละเอียด

ไม่สามารถรับแฟกซ์

ขอให้ผู้ส่งแบ่งต้นฉบับหรือลดความละเอียด แล้วส่งแฟกซ์อีกครั้ง

#005

ไม่มีการตอบสนองจากอุปกรณ์ของอีกฝ่ายภายในเวลาที่กำหนด

คุณได้ระบุปลายทางต่างประเทศหรือไม่
คุณอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับปลายทางได้อย่างถูกต้อง หลังจากใส่หมายเลขติดต่อระหว่างประเทศหรือรหัสประเทศ ให้ใส่เวลารอ (หยุดชั่วคราว) หรือลดความเร็วในการเริ่มต้นการสื่อสารก่อนที่จะส่งแฟกซ์ **ไม่สามารถส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศได้(P. 540)**

อุปกรณ์ของอีกฝ่ายพร้อมรับแฟกซ์หรือไม่
อุปกรณ์ของอีกฝ่ายอาจไม่ได้เปิดอยู่หรือโหมด RX อาจไม่ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้อง ให้อีกฝ่ายตรวจสอบสิ่งเหล่านี้

#012

กระดาษ (กระดาษสำหรับการบันทึก) ของอุปกรณ์รับแฟกซ์หมด
ขอให้อีกฝ่ายเติมกระดาษเพิ่มเติม

#018

ไม่มีการตอบสนองจากอุปกรณ์ของอีกฝ่ายเนื่องจากอุปกรณ์ไม่ว่างหรือเหตุผลอื่น

คุณได้ระบุปลายทางต่างประเทศหรือไม่
คุณอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับปลายทางได้อย่างถูกต้อง หลังจากใส่หมายเลขติดต่อระหว่างประเทศหรือรหัสประเทศ ให้ใส่เวลารอ (หยุดชั่วคราว) หรือลดความเร็วในการเริ่มต้นการสื่อสารก่อนที่จะส่งแฟกซ์ **ไม่สามารถส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางระหว่างประเทศได้(P. 540)**

อุปกรณ์ของอีกฝ่ายพร้อมรับแฟกซ์หรือไม่
อุปกรณ์ของอีกฝ่ายอาจไม่ได้เปิดอยู่หรือโหมด RX อาจไม่ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้อง ให้อีกฝ่ายตรวจสอบสิ่งเหล่านี้

#022

การส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ถูกจำกัด หรือปลายทางที่ระบุเป็นปลายทางการส่งต่ออาจถูกลบออกจากสมุดรายชื่อ

หากต้องการยกเลิกการจำกัดการส่งแฟกซ์จากคอมพิวเตอร์ ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [Fax TX Settings]

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [TX Settings] ▶ [Fax TX Settings] ▶ [Edit] ▶ เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Allow Fax Driver TX] ▶ [OK]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [การตั้งค่าฟังก์ชัน] เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า **[อนุญาตไดรเวอร์การส่งแฟกซ์](P. 428)**

ลงทะเบียนปลายทางการส่งต่อไปยังสมุดรายชื่อ
การลงทะเบียนปลายทางไปยังสมุดรายชื่อ (UI ระยะไกล) (รุ่นแผงสัมผัส)(P. 145)

ตรวจสอบว่าแฟกซ์ที่ไม่สามารถส่งต่อนั้นได้รับการบันทึกไว้ในหน่วยความจำหรือไม่
หากแฟกซ์ได้รับการบันทึกไว้ในหน่วยความจำ คุณสามารถลองส่งต่ออีกครั้ง **การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งต่อไม่สำเร็จ(P. 227)**

#037

การส่งแฟกซ์ล้มเหลวเนื่องจากหน่วยความจำไม่เพียงพอหรือเกินจำนวนปลายทางสูงสุดที่สามารถส่งแฟกซ์ได้ หรือไม่สามารถพิมพ์ได้เนื่องจากขนาดไฟล์
หากมีข้อมูลที่รอพิมพ์หรือรอส่งทางแฟกซ์ ให้รอจนกว่าการประมวลผลจะเสร็จสมบูรณ์

ตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ
พิมพ์หรือส่งต่อข้อมูลเหล่านั้นตามต้องการ และลบข้อมูลที่ไม่จำเป็นออก
การดูและการพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ(P. 322)
การตรวจสอบแฟกซ์ที่ส่งต่อไม่สำเร็จ(P. 227)

เมื่อส่งแฟกซ์ ให้แบ่งต้นฉบับหรือลดความละเอียดลง

- เมื่อส่งต้นฉบับที่มีหลายหน้า ให้แบ่งต้นฉบับแล้วส่ง
- เปลี่ยนแปลงความละเอียดที่ตั้งไว้เป็นความละเอียดที่ต่ำลงเมื่อสแกนต้นฉบับ

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [แฟกซ์] ▶ [ความละเอียด] ▶ ให้เลือกความละเอียด

เมื่อส่งแฟกซ์โดยใช้ Windows คุณกำลังพยายามส่งแฟกซ์ไปยังปลายทางหลายแห่งหรือไม่
การส่งแฟกซ์อาจล้มเหลวเนื่องจากเกินจำนวนปลายทางสูงสุดที่สามารถระบุได้ในแต่ละครั้ง
ให้ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโปรแกรมควบคุมแฟกซ์ และเพิ่มจำนวนปลายทางที่สามารถระบุได้ในแต่ละครั้ง

1. เข้าสู่ระบบบนคอมพิวเตอร์โดยใช้บัญชีของผู้ดูแลระบบ
2. [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ คลิก [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]
   ➡ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา
3. เลือกโปรแกรมควบคุมแฟกซ์ของเครื่อง ▶ [Manage] ▶ แล้วคลิก [คุณสมบัติเครื่องพิมพ์]
   ➡ หน้าจอคุณสมบัติโปรแกรมควบคุมแฟกซ์จะแสดงขึ้นมา
4. บนแท็บ [Device Settings] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [Set the number of destinations that can be specified at once to 2000]
5. คลิก [OK]

ให้ลดขนาดไฟล์หรือแบ่งไฟล์
ปรับไฟล์ให้เหมาะสมเพื่อให้มีขนาดเล็กลง หรือแบ่งไฟล์แล้วพิมพ์ออกมา

#099

งานถูกยกเลิก
นี่ไม่ได้บ่งชี้ว่ามีความผิดปกติ ดำเนินการอีกครั้งตามต้องการ

#703

เครื่องมีหน่วยความจำว่างไม่เพียงพอ

กำลังส่งข้อมูลอื่นอยู่หรือไม่
รอให้การส่งเสร็จสมบูรณ์ก่อนที่จะส่งอีกครั้ง

คุณกำลังส่งต้นฉบับที่มีหลายหน้าใช่หรือไม่
แบ่งต้นฉบับ แล้วค่อยส่ง

ตรวจสอบแฟกซ์ที่ได้รับที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ
พิมพ์หรือส่งต่อแฟกซ์เหล่านั้นตามต้องการ และลบแฟกซ์ที่ไม่จำเป็นออก **การดูและการพิมพ์แฟกซ์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ(P. 322)**

รีสตาร์ตเครื่องแล้วส่ง หรือบันทึกข้อมูลอีกครั้ง
การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

#751

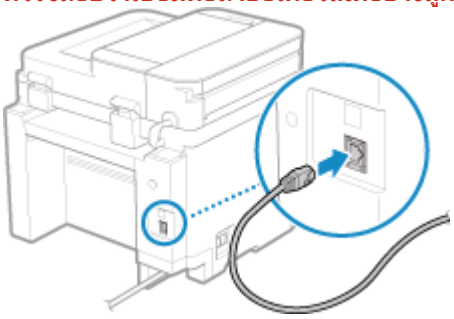
เครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ เนื่องจากถูกยกเลิกการเชื่อมต่อ

ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าเครือข่าย
หากเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายใหม่
การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า(P. 83)
การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)

#753

เครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ เนื่องจากไม่ได้เชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ต

ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตอย่างถูกต้อง



#755

กำหนดค่า TCP/IP ไม่ถูกต้อง หรือเครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ เนื่องจากเวลารอที่กำหนดไว้ก่อนการเชื่อมต่อ

ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าเครือข่าย
หากเครื่องไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายใหม่
การตรวจสอบสถานะเครือข่ายและการตั้งค่า(P. 83)
การตั้งค่าเครือข่าย(P. 46)

มีเวลารอที่กำหนดไว้ก่อนการเชื่อมต่อหรือไม่
ตรวจสอบว่าตั้งเวลารอไว้หรือไม่

เข้าสู่ระบบ UI ระยะไกลในโหมดผู้จัดการระบบ ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Waiting Time for Connection at Startup]

บนแผงการดำเนินงาน ให้เลือก [เมนู] ในหน้าจอ [Home] แล้วเลือก [ค่ากำหนด] เพื่อดูข้อมูลนี้ **[เวลาที่ต้องรอสำหรับการเริ่มต้นการเชื่อมต่อ](P. 378)**

- หากตั้งเวลารอไว้ จะไม่สามารถทำการเชื่อมต่อได้ทันทีหลังจากที่เปิดเครื่อง การส่งจะเริ่มขึ้นหลังจากเวลารอผ่านไป
- หากต้องการเปลี่ยนแปลงเวลารอ ให้คลิก [Edit] ที่หน้าจอข้างบน [Waiting Time for Connection at Startup] ใส่เวลารอ แล้วคลิก [OK]

#766

ใบรับรองหมดอายุ

ต่ออายุใบรับรอง หรือใช้ใบรับรองที่ยังไม่หมดอายุ
การจัดการและการตรวจสอบความถูกต้องของคีย์และใบรับรอง(P. 304)

วันที่และเวลาปัจจุบันบนเครื่องถูกต้องหรือไม่
ตรวจสอบการตั้งค่าวันที่และเวลา หากการตั้งค่าไม่ถูกต้อง ให้ตั้งโซนเวลา แล้วตั้งค่าวันที่และเวลาปัจจุบัน **การตั้งวันที่และเวลา(P. 337)**

#818

ข้อมูลที่ได้รับอยู่ในรูปแบบที่ไม่สามารถพิมพ์ได้
ขอให้ผู้ส่งเปลี่ยนแปลงรูปแบบไฟล์และส่งไฟล์อีกครั้ง

#819

ข้อมูลที่ได้รับมีข้อมูล MIME ที่ไม่ถูกต้องและไม่สามารถประมวลผลได้
ขอให้ผู้ส่งตรวจสอบการตั้งค่าและส่งข้อมูลอีกครั้ง

#820

ข้อมูลที่ได้รับมีข้อมูล BASE64 หรือ UUENCODE ที่ไม่ถูกต้องและไม่สามารถประมวลผลได้
ขอให้ผู้ส่งตรวจสอบการตั้งค่าและส่งข้อมูลอีกครั้ง

#821

ข้อมูลที่ได้รับมีข้อผิดพลาดในการวิเคราะห์ TIFF และไม่สามารถประมวลผลได้
ขอให้ผู้ส่งตรวจสอบการตั้งค่าและส่งข้อมูลอีกครั้ง

#827

ข้อมูลที่ได้รับมีข้อมูล MIME ที่ไม่รองรับและไม่สามารถประมวลผลได้
ขอให้ผู้ส่งตรวจสอบการตั้งค่าและส่งข้อมูลอีกครั้ง

#829

ข้อมูลที่ได้รับเกินขนาดสูงสุดที่เครื่องสามารถรับได้

ขอให้ผู้ส่งตรวจสอบและส่งข้อมูลอีกครั้ง

เมื่อรับแฟกซ์

เครื่องจะพิมพ์หรือบันทึกข้อมูลลงในหน่วยความจำตั้งแต่หน้าที่ 1 ถึง 999 และจะลบหน้าตั้งแต่หน้าที่ 1,000 เป็นต้นไป ขอให้ผู้ส่งส่งหน้าที่ 1,000 เป็นต้นไป

#852

เครื่องปิดอยู่เนื่องจากเหตุผลบางอย่าง
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับแน่นสนิทแล้ว

#853

การพิมพ์ล้มเหลวด้วยเหตุผลบางอย่าง
หากการดำเนินการถูกยกเลิกเมื่อส่งข้อมูลการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่อง ให้ลองพิมพ์อีกครั้ง
มิฉะนั้น ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

คุณกำลังพิมพ์งานจำนวนมากหรือไม่
ปริมาณข้อมูลอาจเกินขีดความสามารถในการประมวลผลของเครื่อง ให้ลดจำนวนหน้าที่จะพิมพ์ หรือพิมพ์เมื่อไม่มีข้อมูลการพิมพ์ที่กำลังพิมพ์หรือรอพิมพ์

ข้อมูลที่จะพิมพ์เสียหายหรือไม่
หากข้อมูลเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้แก้ไขข้อมูล

#861

คุณกำลังใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ที่ไม่รองรับ หรือข้อมูลที่คุณกำลังพยายามพิมพ์เสียหาย

ใช้โปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง แล้วลองพิมพ์อีกครั้ง
การสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์(P. 172)

ข้อมูลที่จะพิมพ์เสียหายหรือไม่
หากข้อมูลเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้แก้ไขข้อมูล

#863

เกิดข้อผิดพลาด ทำให้ไม่สามารถพิมพ์ได้

รีสตาร์ตเครื่อง แล้วพิมพ์ข้อมูลอีกครั้ง
การรีสตาร์ตเครื่อง(P. 99)

#934

งานถูกลบโดยฟังก์ชันลบงานที่หยุดชั่วคราวโดยอัตโนมัติ

แก้ไขข้อผิดพลาดที่ทำให้งานถูกหยุดชั่วคราว
แก้ไขข้อผิดพลาด แล้วลองพิมพ์หรือถ่ายสำเนาอีกครั้ง

* ปิดใช้งานฟังก์ชันลบงานที่หยุดชั่วคราวโดยอัตโนมัติ หรือเปลี่ยนแปลงระยะเวลาจนกว่าข้อมูลจะถูกลบโดยอัตโนมัติ **[ลบงานที่ถูกระงับโดยอัตโนมัติ](P. 407)**

#995

การส่งหรือการรับงานที่รออยู่ถูกยกเลิก
ลองส่งหรือรับอีกครั้งตามที่ต้องการ

หากปัญหายังคงอยู่

98CK-0E9

หากปัญหายังคงอยู่แม้จะลองใช้วิธีการแก้ไขปัญหาแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนบริการของคุณ

ข้อสำคัญ

อย่าถอดแยกชิ้นส่วนหรือซ่อมแซมเครื่องด้วยตนเอง

- การถอดแยกชิ้นส่วนหรือซ่อมแซมเครื่องด้วยตนเองอาจทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

สิ่งที่ควรตรวจสอบก่อนติดต่อหาเรา

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (MF275dw / MF274dn / MF272dw / MF271dn)
- ตัวแทนจำหน่ายที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์
- รายละเอียดของปัญหา (เช่น รายละเอียดการดำเนินงานและผลลัพธ์)
- หมายเลขลำดับประจำสินค้า

วิธีการดูหมายเลขลำดับประจำสินค้า

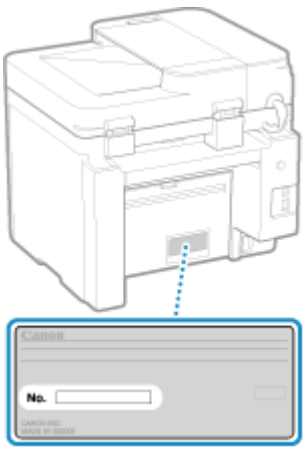
รุ่นแผงสัมผัส

บนแผงการดำเนินงาน ▶ [สถานะอุปกรณ์] ▶ [หมายเลขผลิตภัณฑ์]

รุ่นจอ LCD แบบ 5 บรรทัด

หน้าจอ [Home] บนแผงการดำเนินงาน ▶ [Status Monitor] ▶ OK ▶ [สถานะอุปกรณ์] ▶ OK ▶ [หมายเลขผลิตภัณฑ์] ▶ OK

- คุณยังสามารถตรวจสอบข้อมูลนี้โดยใช้ UI ระยะไกลจากคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย **การจัดการเครื่องจากคอมพิวเตอร์ (UI ระยะไกล)(P. 338)**
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถตรวจสอบข้อมูลนี้ได้บนป้ายชื่อที่ด้านหลังของเครื่องได้อีกด้วย



ภาคผนวก

ภาคผนวก 570
คู่มือต่างๆ ของเครื่อง 571
การใช้ คู่มือการใช้งาน 572
การตั้งค่าการแสดงผลด้วยตนเอง 575
ตัวอย่างการดำเนินงานเมื่อใช้คอมพิวเตอร์ 576
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม, ระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐาน 586
ประกาศ 587
เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์ 588
ซอฟต์แวร์ของบริษัทอื่น 590

ภาคผนวก

98CK-0EA

ในบทนี้ คุณสามารถดูคู่มือของเครื่องและการใช้งานขั้นพื้นฐานที่จำเป็นเมื่อใช้เครื่องกับคอมพิวเตอร์

คู่มือต่างๆ ของเครื่อง

คู่มือต่างๆ ได้ถูกจัดเตรียมไว้ตามวัตถุประสงค์ของคุณ

คู่มือต่างๆ ของเครื่อง(P. 571)

คู่มือการใช้งาน (คู่มือนี้) มีข้อมูลเกี่ยวกับฟังก์ชันทั้งหมดของเครื่องและข้อมูลจำเพาะ ตลอดจนวิธีบำรุงรักษาเครื่อง คุณสามารถค้นหาข้อมูลเฉพาะและเปลี่ยนแปลงขนาดข้อความและเค้าโครงได้

การใช้ คู่มือการใช้งาน(P. 572)
การตั้งค่าการแสดงผลด้วยตนเอง(P. 575)

การใช้งานขั้นพื้นฐานเมื่อใช้กับคอมพิวเตอร์

คุณต้องตั้งค่าคอมพิวเตอร์เพื่อใช้เครื่องจากคอมพิวเตอร์ และดูข้อมูลที่ตั้งค่าไว้ในเครื่องจากคอมพิวเตอร์ โดยการแนะนำการดำเนินงานต่างๆ จะใช้ตัวอย่างการดำเนินงานของ Windows และ macOS

ตัวอย่างการดำเนินงานเมื่อใช้คอมพิวเตอร์(P. 576)

ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม, ระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐาน(P. 586)
ประกาศ(P. 587)
เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์(P. 588)
ซอฟต์แวร์ของบริษัทอื่น(P. 590)

คู่มือต่างๆ ของเครื่อง

98CK-0EC

คู่มือต่างๆ ด้านล่างนี้ให้มาพร้อมกับเครื่อง โปรดใช้คู่มือเหล่านี้ตามวัตถุประสงค์ของคุณ
คลิกที่ไอคอนเพื่อแสดงคู่มือที่เกี่ยวข้อง (PDF)

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ
คู่มือนี้มีข้อมูลที่จำเป็นเพื่อป้องกันการบาดเจ็บและความเสียหายต่อทรัพย์สินโดยไม่ได้ตั้งใจ



คู่มือการตั้งค่า
คู่มือนี้จะอธิบายกระบวนการตั้งแต่แกะกล่องบรรจุเครื่องไปจนถึงการตั้งค่าเพื่อให้เครื่องพร้อมใช้งาน



คู่มือการใช้งาน (คู่มือนี้)
คู่มือนี้จะอธิบายฟังก์ชันทั้งหมดของเครื่องโดยละเอียด นอกจากนี้ยังมีข้อมูลจำเพาะและอธิบายวิธีบำรุงรักษาเครื่อง คู่มือการใช้งาน จะแสดงในเว็บเบราว์เซอร์
การใช้ คู่มือการใช้งาน(P. 572)

หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมควบคุมและคู่มือซอฟต์แวร์ โปรดดูเว็บไซต์คู่มือออนไลน์
  https://oip.manual.canon/

การใช้ คู่มือการใช้งาน

98CK-0EE

คู่มือการใช้งาน (คู่มือนี้) มีข้อมูลเกี่ยวกับฟังก์ชันทั้งหมดของเครื่องและข้อมูลจำเพาะ ตลอดจนวิธีบำรุงรักษาเครื่อง
คุณสามารถใช้ คู่มือการใช้งาน เพื่อค้นหาข้อมูลที่มีประโยชน์ผ่านเนื้อหาและฟังก์ชันค้นหา
* คลิก [ ] หรือ [ ] ที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเปลี่ยนแปลงระหว่างการแสดงเนื้อหาและคำสำคัญในการค้นหา

หน้าจอและภาพประกอบ(P. 572)
สัญลักษณ์(P. 572)
ตัวบ่งชี้คีย์และปุ่ม(P. 573)
ฟังก์ชันการค้นหา(P. 573)
สภาพแวดล้อมในการทำงาน(P. 574)

หมายเหตุ

- คู่มือการใช้งาน อธิบายฟังก์ชันต่างๆ ของทุกรุ่นในซีรีส์ รวมทั้งเครื่อง คุณสามารถดูตารางที่ระบุว่าฟังก์ชันใดบ้างที่รองรับสำหรับแต่ละรุ่น **ฟังก์ชันที่รองรับ(P. 3)**

หน้าจอและภาพประกอบ

ใน คู่มือการใช้งาน เว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น สิ่งต่อไปนี้จะถูกนำมาใช้ในหน้าจอและภาพประกอบ

รุ่น
MF275dw

ตลับผงหมึก
Canon Cartridge 071

ระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์
Windows 10

macOS 11

- หน้าจออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่น
- การดำเนินงานและหน้าจออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์
- หน้าจออาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการอัปเดตโปรแกรมควบคุมและซอฟต์แวร์

สัญลักษณ์

คำเตือนและข้อควรระวังยังระบุไว้ใน คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ ที่มาพร้อมกับเครื่อง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นี่ **คู่มือต่างๆ ของเครื่อง(P. 571)**

คำเตือน

ระบุคำเตือนเกี่ยวกับการดำเนินงานที่อาจนำไปสู่การเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บร้ายแรง หากไม่ได้ดำเนินการอย่างถูกต้อง โปรดปฏิบัติตามคำเตือนเหล่านี้เสมอ เพื่อให้แน่ใจว่าคุณใช้งานเครื่องอย่างปลอดภัย

ข้อควรระวัง

ระบุข้อควรระวังในการป้องกันความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่ไม่ได้เกิดจากข้อผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ แต่เกิดจากการใช้งานเครื่องอย่างไม่เหมาะสม โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้เสมอ เพื่อให้แน่ใจว่าคุณใช้งานเครื่องอย่างปลอดภัย

ระบุการทำงานที่ห้ามปฏิบัติ อ่านรายการเหล่านี้ด้วยความรอบคอบ และรับรองว่าจะไม่ใช้งานตามที่ได้อธิบายไว้

ข้อสำคัญ

ระบุข้อกำหนดและข้อจำกัดที่สำคัญในการรักษาความปลอดภัยและการปกป้องข้อมูล ตลอดจนข้อควรระวังที่ควรปฏิบัติตาม โปรดอ่านรายการเหล่านี้เพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานผิดปกติ ข้อผิดพลาด หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอันเนื่องมาจากการทำงานที่ไม่ถูกต้อง

หมายเหตุ

ระบุคำชี้แจงในการใช้งานหรือคำอธิบายเพิ่มเติมสำหรับขั้นตอนการทำงาน

ตัวบ่งชี้คีย์และปุ่ม

คีย์และปุ่มบนแผงการดำเนินงานที่แสดงขึ้นบนหน้าจอจะถูกระบุดังนี้:

คีย์ของแผงการดำเนินงาน
ระบุด้วยไอคอน

ตัวอย่าง: ปุ่มย้อนกลับ



ปุ่มต่างๆ ที่แสดงบนแผงการดำเนินงานและหน้าจอคอมพิวเตอร์
อยู่ในวงเล็บเหลี่ยม [ ]

ตัวอย่าง:
[เมนู]
[ยกเลิก] ▶ [ใช่]
[ใช้การตั้งค่าแล้ว]

ฟังก์ชันการค้นหา

1 คลิก [ ] ที่ด้านบนของหน้าจอ

➠ ฟิลด์ป้อนคำสำคัญในการค้นหาจะแสดงขึ้นที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

2 ใส่คำสำคัญ แล้วคลิก [ ] หรือกดปุ่ม [Enter] บนคอมพิวเตอร์

- คั่นคำสำคัญหลายๆ คำด้วยการเว้นวรรค เพื่อค้นหาหน้าที่มีคำสำคัญทั้งหมด
- ใส่คำสำคัญไว้ในเครื่องหมายคำพูดคู่ (") เพื่อค้นหาหน้าที่มีเฉพาะคำสำคัญที่ตรงกันอย่างสมบูรณ์ รวมทั้งการเว้นวรรค

3 คลิกผลลัพธ์การค้นหาเพื่อดูหน้า

- คลิก [ ] เพื่อแสดงหรือซ่อนผลลัพธ์การค้นหา
- คลิก [ ] เพื่อแสดงเนื้อหา

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

สามารถดู คู่มือการใช้งาน ในสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อไปนี้:

Windows
Internet Explorer 9 หรือใหม่กว่า

Microsoft Edge

Firefox

Firefox ESR

Chrome*1

macOS
Safari

Firefox

Chrome*1

Linux
Firefox

iOS
Safari*1

Android
Chrome*1

*1 ใช้ได้เฉพาะเมื่อดูที่เว็บไซต์คู่มือออนไลน์

การตั้งค่าการแสดงผลด้วยตนเอง

98CK-0EF

ตัวอย่างการดำเนินงานเมื่อใช้คอมพิวเตอร์

98CK-0EH

เมื่อใช้เครื่องจากคอมพิวเตอร์ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าของคอมพิวเตอร์ตามฟังก์ชันที่คุณใช้ นอกจากนี้ คุณอาจต้องใช้ข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อดูข้อมูลที่ตั้งไว้ในเครื่อง
ในกรณีนี้ ให้ใช้ตัวอย่างการดำเนินงานด้านล่างเพื่อตรวจสอบการตั้งค่าและข้อมูลที่จำเป็นบนคอมพิวเตอร์

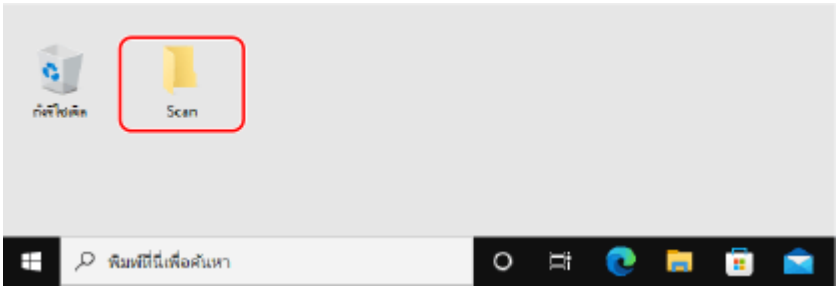
- การสร้างโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน(P. 576)
- การเปิดใช้งานการค้นพบเครือข่าย(P. 578)
- การแสดงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันในเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์(P. 578)
- การดูข้อมูลระบบของคอมพิวเตอร์(P. 579)
- การดูข้อมูลการเชื่อมต่อเครือข่ายของคอมพิวเตอร์(P. 581)
- การดูพอร์ตเครื่องพิมพ์(P. 583)
- การดูการสื่อสารแบบสองทาง(P. 584)
- การพิมพ์หน้าการทดสอบ(P. 584)

การสร้างโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน

- เมื่อใช้ Windows(P. 576)
- เมื่อใช้ macOS(P. 577)

■ เมื่อใช้ Windows

1 สร้างโฟลเดอร์ในสถานที่ต่างๆ (เช่น เดสก์ท็อป)



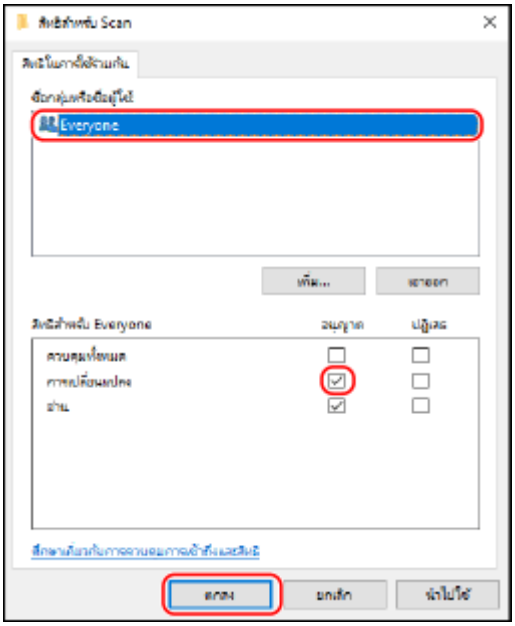
2 คลิกขวาที่โฟลเดอร์ที่สร้างขึ้น แล้วคลิก [คุณสมบัติ]

3 บนแท็บ [การใช้ร่วมกัน] ให้คลิก [การใช้ร่วมกันขั้นสูง]

➠ หน้าจอ [การใช้ร่วมกันขั้นสูง] จะปรากฏขึ้นมา

4 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [ใช้โฟลเดอร์นี้ร่วมกัน] แล้วคลิก [สิทธิ]

5 กำหนดสิทธิในการเข้าถึง



1 ใน [ชื่อกลุ่มหรือชื่อผู้ใช้] ให้เลือก [Everyone]

2 ใน [สิทธิ] ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [อนุญาต] ใน [เปลี่ยนแปลง]

3 คลิก [ตกลง]

6 คลิก [ตกลง] ▶ [ปิด]

➠ สามารถใช้โฟลเดอร์ที่สร้างขึ้นเป็นโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน

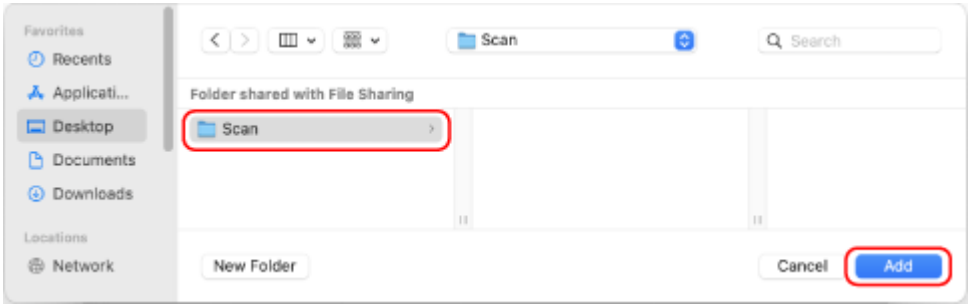
■ เมื่อใช้ macOS

1 คลิก [ ] ▶ [ค่ากำหนดของระบบ] ▶ [การแชร์]

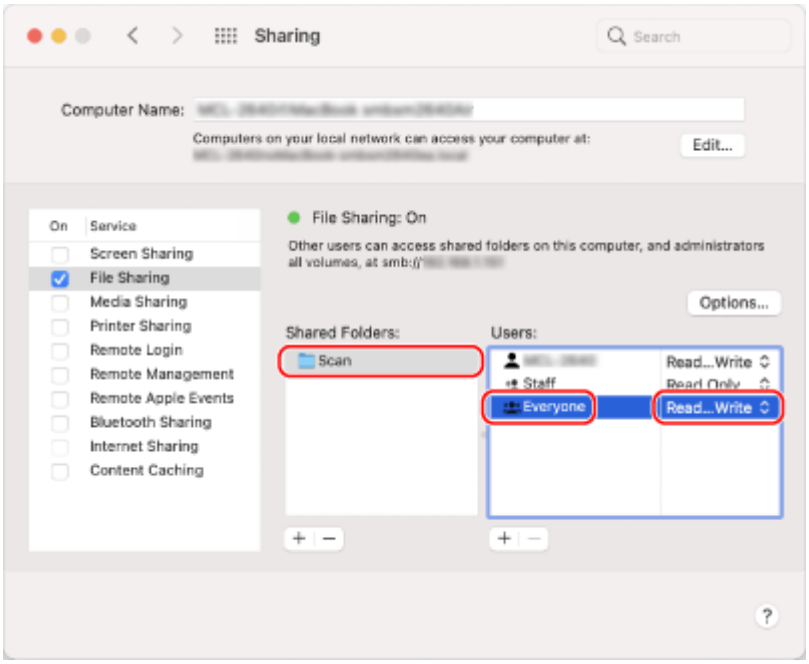
➠ หน้าจอ [การแชร์] จะปรากฏขึ้นมา

2 เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [การแชร์ไฟล์] แล้วคลิก [+] ใน [โฟลเดอร์ที่แชร์]

3 สร้างโฟลเดอร์ในสถานที่ต่างๆ (เช่น เดสก์ท็อป) แล้วคลิก [เพิ่ม]



4 กำหนดสิทธิในการเข้าถึง



1 ใน [โฟลเดอร์ที่แชร์] ให้เลือกโฟลเดอร์ที่สร้างขึ้น

2 ใน [ผู้ใช้] ให้เลือก [ทุกคน] ▶ [อ่านและเขียน]

5 ปิดหน้าจอ

➠ สามารถใช้โฟลเดอร์ที่สร้างขึ้นเป็นโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน

การเปิดใช้งานการค้นพบเครือข่าย

1 คลิกขวา [⊞] (Start) แล้วคลิก [การเชื่อมต่อเครือข่าย]

➠ หน้าจอ [สถานะ] จะปรากฏขึ้นมา

2 คลิก [Network and Sharing Center] ▶ [เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการใช้ร่วมกันขั้นสูง]

➠ หน้าจอ [การตั้งค่าการใช้ร่วมกันขั้นสูง] จะปรากฏขึ้นมา

3 ใน [การค้นพบเครือข่าย] ให้เลือก [เปิดการค้นพบเครือข่าย] แล้วคลิก [บันทึกการเปลี่ยนแปลง]

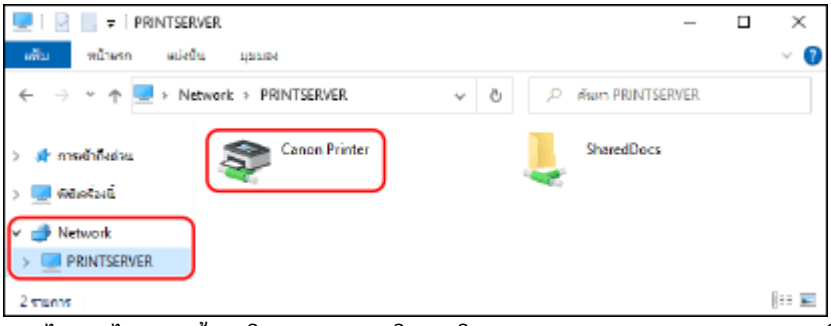
การแสดงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันในเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์

เมื่อใช้ Windows(P. 579)
เมื่อใช้ macOS(P. 579)

■ เมื่อใช้ Windows

1 คลิกขวา [ ] (Start) แล้วคลิก [File Explorer]

2 ใน [เครือข่าย] ให้เลือกเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์เพื่อแสดงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน



หากไม่มีอะไรแสดงขึ้นมาใน [เครือข่าย] ให้เปิดใช้งานการค้นพบเครือข่าย **การเปิดใช้งานการค้นพบเครือข่าย(P. 578)**

■ เมื่อใช้ macOS

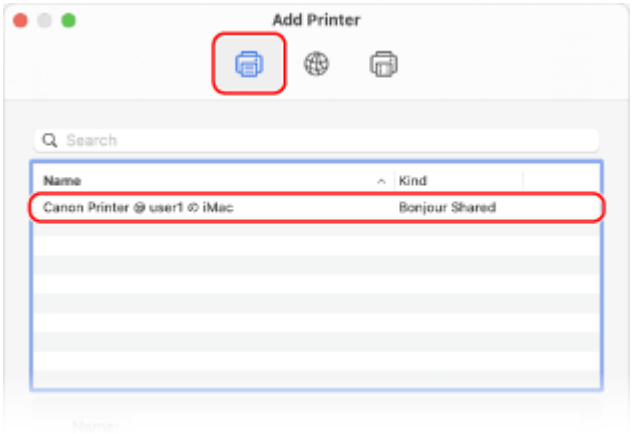
1 คลิก [ ] ▶ [ค่ากำหนดของระบบ] ▶ [เครื่องพิมพ์ & เครื่องสแกน]

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์ & เครื่องสแกน] จะปรากฏขึ้นมา

2 คลิก [+] ที่ด้านซ้ายล่าง

➠ หน้าจอ [เพิ่ม] จะปรากฏขึ้นมา

3 คลิก [ ] เพื่อแสดงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน



การดูข้อมูลระบบของคอมพิวเตอร์

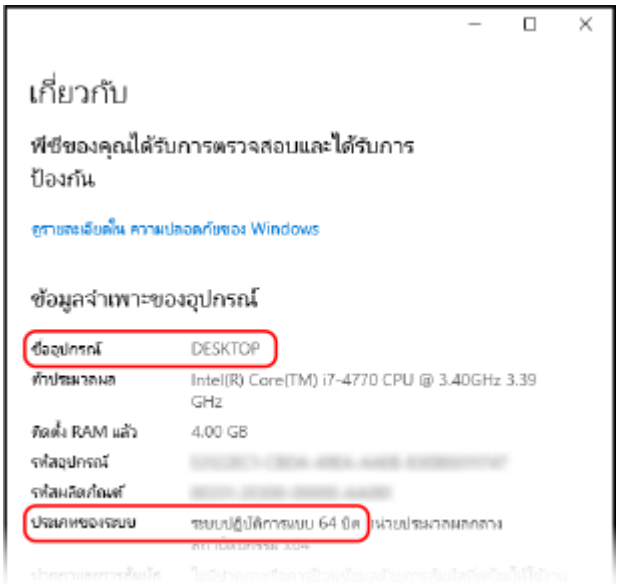
เมื่อใช้ Windows(P. 580)
เมื่อใช้ macOS(P. 580)

■ เมื่อใช้ Windows

1 คลิกขวา [⊞] (Start) แล้วคลิก [ระบบ]

➠ หน้าจอ [เกี่ยวกับ] จะปรากฏขึ้นมา

2 ใน [ข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์] ดูชื่อคอมพิวเตอร์และเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ



- ชื่อคอมพิวเตอร์จะแสดงขึ้นใน [ชื่ออุปกรณ์]
- เวอร์ชันของระบบปฏิบัติการจะแสดงขึ้นใน [ประเภทของระบบ].
  หากคอมพิวเตอร์มีระบบปฏิบัติการแบบ 32 บิต"ระบบปฏิบัติการแบบ 32 บิต" จะแสดงขึ้นมา
  หากคอมพิวเตอร์มีระบบปฏิบัติการแบบ 64 บิต"ระบบปฏิบัติการแบบ 64 บิต" จะแสดงขึ้นมา

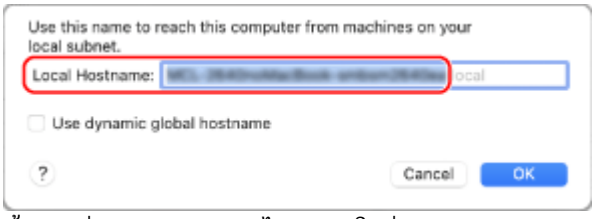
■ เมื่อใช้ macOS

1 คลิก [ ] ▶ [ค่ากำหนดของระบบ] ▶ [การแชร์]

➠ หน้าจอ [การแชร์] จะแสดงขึ้นมา
ชื่อที่แสดงขึ้นมาใน [ชื่อคอมพิวเตอร์] บนหน้าจอ [การแชร์] อาจไม่สามารถใช้ได้บนเครือข่าย ให้ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อดูชื่อคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในเครือข่าย:

2 คลิก [แก้ไข]

3 ใน [ชื่อโฮสต์ภายใน] ให้ดูชื่อคอมพิวเตอร์



ชิ้นส่วนที่แสดงเป็นสีเทาจะไม่รวมอยู่ในชื่อคอมพิวเตอร์

4 **คลิก [ยกเลิก]**

การดูข้อมูลการเชื่อมต่อเครือข่ายของคอมพิวเตอร์

เมื่อใช้ Windows(P. 581)
เมื่อใช้ macOS(P. 582)

■ เมื่อใช้ Windows

1 **คลิกขวา [ ] (Start) แล้วคลิก [การเชื่อมต่อเครือข่าย]**

➠ หน้าจอ [สถานะ] จะปรากฏขึ้นมา

2 **ดูข้อมูลการเชื่อมต่อเครือข่าย**

■การดู SSID ของ LAN แบบผ่านสาย

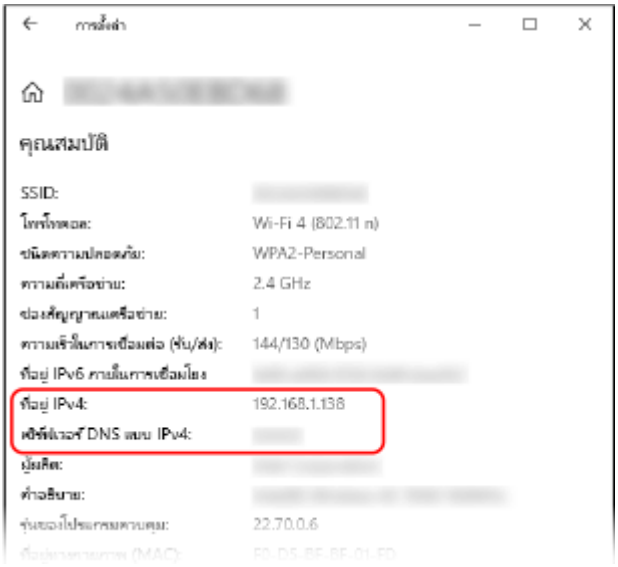
ดู SSID ใน [สถานะของเครือข่าย]



■การดูที่อยู่ IP และ DNS เซิร์ฟเวอร์

1 คลิก [คุณสมบัติ] สำหรับเครือข่ายที่เชื่อมต่อ

2 ใน [คุณสมบัติ] ดูที่อยู่ IP และ DNS เซิร์ฟเวอร์



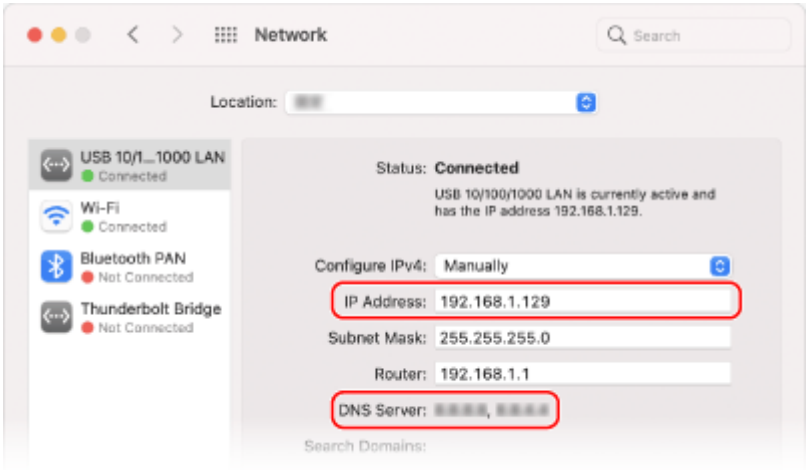
■เมื่อใช้ macOS

1 คลิก [ ] ▶ [ค่ากำหนดของระบบ] ▶ [เครือข่าย]

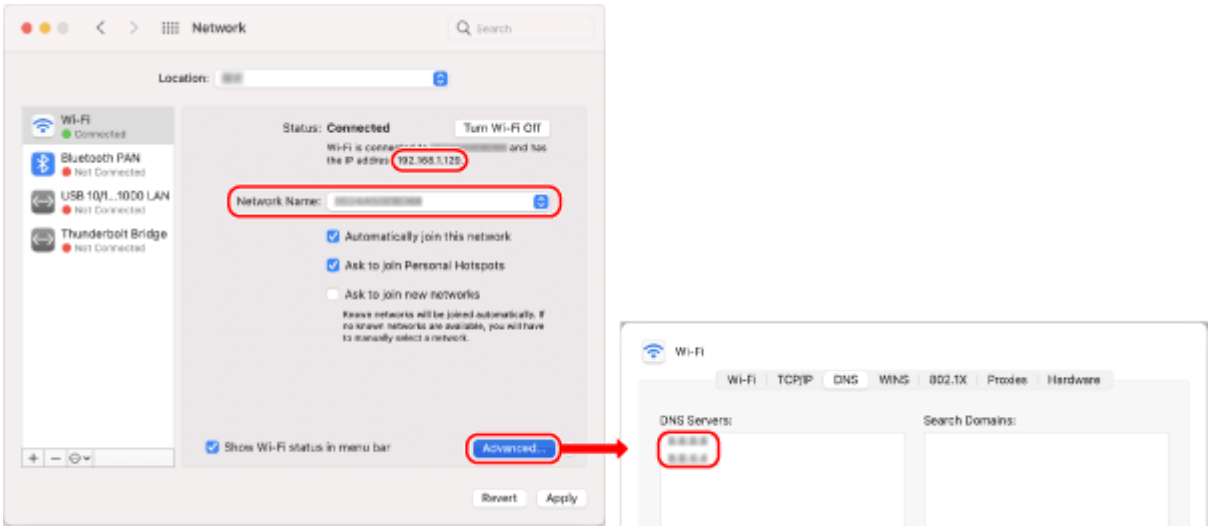
➠ หน้าจอ [เครือข่าย] จะปรากฏขึ้นมา

2 ดูที่อยู่ IP, DNS เซิร์ฟเวอร์ และข้อมูลอื่นๆ

■สำหรับ LAN แบบผ่านสาย



■สำหรับ LAN แบบไร้สาย



- ดู SSID ใน [ชื่อเครือข่าย]
- ดูที่อยู่ IP ใน [สถานะ]
- คลิก [ขั้นสูง] และดู DNS เซิร์ฟเวอร์บนแท็บ [DNS]

การดูพอร์ตเครื่องพิมพ์

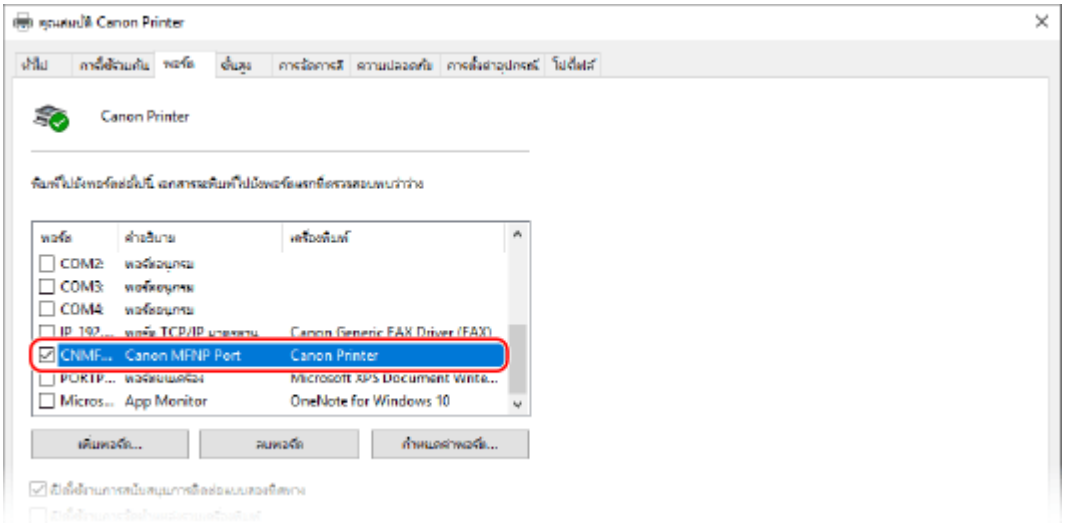
1 **คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]**

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา

2 **คลิกโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง ▶ [Manage] ▶ [คุณสมบัติเครื่องพิมพ์]**

➠ หน้าจอคุณสมบัติโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงขึ้นมา

3 **บนแท็บ [พอร์ต] ดูพอร์ตที่ใช้อยู่**



หมายเหตุ

หากที่อยู่ IP ของเครื่องถูกเปลี่ยนแปลง

- การดำเนินการที่จำเป็นขึ้นอยู่กับพอร์ตที่คุณใช้อยู่
  - หาก [Canon MFNP Port] แสดงขึ้นใน [คำอธิบาย] การเชื่อมต่อจะคงอยู่ตราบเท่าที่เครื่องและคอมพิวเตอร์อยู่ในเครือข่ายย่อยเดียวกัน ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ บนคอมพิวเตอร์
  - หาก [Standard TCP/IP Port] แสดงขึ้นใน [คำอธิบาย] คุณต้องเพิ่มพอร์ตใหม่ **การเพิ่มพอร์ต(P. 166)**

การดูการสื่อสารแบบสองทาง

1 คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา

2 คลิกโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง ▶ [Manage] ▶ [คุณสมบัติเครื่องพิมพ์]

➠ หน้าจอคุณสมบัติโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงขึ้นมา

3 บนแท็บ [พอร์ต] ตรวจสอบว่าได้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย [เปิดใช้งานการสนับสนุนการติดต่อแบบสองทิศทาง] แล้ว

การพิมพ์หน้าการทดสอบ

การเตรียมการที่จำเป็น

- ใส่กระดาษขนาด A4 ในถาดใส่กระดาษ **การใส่กระดาษในถาดใส่กระดาษ(P. 124)**

เมื่อใช้ Windows(P. 584)
เมื่อใช้ macOS(P. 585)

■ เมื่อใช้ Windows

1 คลิก [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [อุปกรณ์] ▶ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์]

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์] จะปรากฏขึ้นมา

2 คลิกโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์ของเครื่อง ▶ [Manage] ▶ [คุณสมบัติเครื่องพิมพ์]

➠ หน้าจอคุณสมบัติโปรแกรมควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงขึ้นมา

3 บนแท็บ [ทั่วไป] ให้คลิก [พิมพ์หน้าทดสอบ]

➠ เมื่อข้อมูลการพิมพ์ได้รับการส่งอย่างถูกต้อง หน้าการทดสอบจะถูกพิมพ์ออกมาจากเครื่อง

■ เมื่อใช้ macOS

1 **คลิก [ ] ▶ [ค่ากำหนดของระบบ] ▶ [เครื่องพิมพ์ & เครื่องสแกน]**

➠ หน้าจอ [เครื่องพิมพ์ & เครื่องสแกน] จะปรากฏขึ้นมา

2 **เลือกเครื่อง แล้วคลิก [เปิดคิวการพิมพ์]**

3 **จากเมนู [เครื่องพิมพ์] ให้คลิก [พิมพ์หน้าทดสอบ]**

➠ เมื่อข้อมูลการพิมพ์ได้รับการส่งอย่างถูกต้อง หน้าการทดสอบจะถูกพิมพ์ออกมาจากเครื่อง

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม, ระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐาน

98CK-0EJ

■ โลโก้ IPv6 Ready



โพรโทคอลสแตกที่รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ได้รับโลโก้ IPv6 Ready ระยะ-2 ที่จัดตั้งขึ้นโดย IPv6 Forum

■ เมื่อทิ้งตลับผงหมึกที่ใช้แล้ว

- เพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น Canon ส่งเสริมการนำกลับมาใช้และการรีไซเคิลตลับผงหมึกที่ใช้แล้ว โปรดให้ความร่วมมือในการนำตลับผงหมึกกลับมาใช้ใหม่ (การใช้ทรัพยากรซ้ำ) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรซ้ำ โปรดดูที่เว็บไซต์ Canon:
  global.canon/ctc
  เมื่อทิ้งตลับผงหมึก ให้แพคในบรรจุภัณฑ์เดิมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของผงหมึกและกำจัดตลับผงหมึกตามคำแนะนำของหน่วยงานรัฐในพื้นที่ของคุณ

ประกาศ

98CK-0EK

- ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
- CANON INC. ไม่รับประกันใดๆ เกี่ยวกับคู่มือนี้ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย ยกเว้นตามที่กำหนดไว้ในที่นี้ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การรับประกันที่เกี่ยวกับความสามารถในการขายได้ การใช้สอยสมประโยชน์ตามวิสัยของการใช้ทั่วไป ความเหมาะสมในการใช้งานสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดโดยเฉพาะ หรือการไม่ละเมิดสิทธิบัตร CANON INC. จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายโดยตรง ความเสียหายโดยบังเอิญหรือเป็นผลสืบเนื่องในลักษณะใดๆ หรือสำหรับการสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการใช้คู่มือนี้
- หากคุณไม่สามารถดูคู่มือในรูปแบบ PDF ให้ดาวน์โหลด Adobe Acrobat Reader จากเว็บไซต์ Adobe Systems (https://get.adobe.com/reader/)

เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์

98CK-0EL

■ เครื่องหมายการค้า

Adobe, Acrobat และ Reader เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Adobe Systems Incorporated ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ
Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X, และ Safari เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. AirPrint และโลโก้ AirPrint เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
iOS เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ และใช้ภายใต้การอนุญาต
Mopria®, โลโก้ Mopria® และโลโก้ Mopria® Alliance เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนและเครื่องหมายบริการของ Mopria Alliance, Inc. ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตโดยเด็ดขาด
Google Chrome, Chrome OS, Chromebook และ Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.
This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc.
UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014 all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

ชื่อยี่ห้อและชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ปรากฏบนเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของเจ้าของยี่ห้อหรือผลิตภัณฑ์นั้นๆ

■ลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำเนื้อหาของเอกสารนี้ทั้งหมดหรือบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต

V_220726

ซอฟต์แวร์ของบริษัทอื่น

98CK-0ER

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ของบริษัทอื่น ให้คลิกที่ไอคอนต่อไปนี้:

บริการของบุคคลที่สาม



ซอฟต์แวร์ของบริษัทอื่นที่อยู่ในคู่มือนี้



This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: http://scripts.sil.org/OFL

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.

2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.

3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.

4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.

5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION
This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER
THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

ซอฟต์แวร์ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขอื่นๆ

โปรดดูรายการซอฟต์แวร์และข้อกำหนดสิทธิ์การใช้งานที่เกี่ยวข้องด้านล่าง
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมและเงื่อนไขการอนุญาตใช้งานที่เกี่ยวข้อง

รายการซอฟต์แวร์

ชื่อของซอฟต์แวร์ **หน้า**

1.Adobe PDF Scan Library 2
2.Amazon Root CA.....5
3.expat.....11
4.Net-SNMP.....12
5.XKCP.....24

1.Adobe PDF Scan Library

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).

Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.

5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., http://www.ibm.com. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of
the License at http://www.mozilla.org/MPL/

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

https://sourceforge.net/projects/sablotron/

Portions Copyright (c) 1997-1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies

and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at http://www.adobe.com/go/thirdparty .

2.Amazon Root CA

Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 International Public License

By exercising the Licensed Rights (defined below), You accept and agree to be bound by the terms and conditions of this Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 International Public License ("Public License"). To the extent this Public License may be interpreted as a contract, You are granted the Licensed Rights in consideration of Your acceptance of these terms and conditions, and the Licensor grants You such rights in consideration of benefits the Licensor receives from making the Licensed Material available under these terms and conditions.

Section 1 – Definitions.

Adapted Material means material subject to Copyright and Similar Rights that is derived from or based upon the Licensed Material and in which the Licensed Material is translated, altered, arranged, transformed, or otherwise modified in a manner requiring permission under the Copyright and Similar Rights held by the Licensor. For purposes of this Public License, where the Licensed Material is a musical work, performance, or sound recording, Adapted Material is always produced where the Licensed Material is synched in timed relation with a moving image.
Copyright and Similar Rights means copyright and/or similar rights closely related to copyright including, without limitation, performance, broadcast, sound recording, and Sui Generis Database Rights, without regard to how the rights are labeled or categorized. For purposes of this Public License, the rights specified in Section 2(b)(1)-(2) are not Copyright and Similar Rights.
Effective Technological Measures means those measures that, in the absence of proper authority, may not be circumvented under laws fulfilling obligations under Article 11 of the WIPO Copyright Treaty adopted on December 20, 1996, and/or similar international agreements.
Exceptions and Limitations means fair use, fair dealing, and/or any other exception or limitation to Copyright and Similar Rights that applies to Your use of the Licensed Material.
Licensed Material means the artistic or literary work, database, or other material to which the Licensor applied this Public License.
Licensed Rights means the rights granted to You subject to the terms and conditions of this Public License, which are limited to all Copyright and Similar Rights that apply to Your use of the Licensed Material and that the Licensor has authority to license.
Licensor means the individual(s) or entity(ies) granting rights under this Public License.
Share means to provide material to the public by any means or process that requires permission under the Licensed Rights, such as reproduction, public display, public performance, distribution, dissemination, communication, or importation, and to make material available to the public including

in ways that members of the public may access the material from a place and at a time individually chosen by them.
Sui Generis Database Rights means rights other than copyright resulting from Directive 96/9/EC of the European Parliament and of the Council of 11 March 1996 on the legal protection of databases, as amended and/or succeeded, as well as other essentially equivalent rights anywhere in the world.
You means the individual or entity exercising the Licensed Rights under this Public License. Your has a corresponding meaning.
Section 2 – Scope.

License grant.
Subject to the terms and conditions of this Public License, the Licensor hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-sublicensable, non-exclusive, irrevocable license to exercise the Licensed Rights in the Licensed Material to:
reproduce and Share the Licensed Material, in whole or in part; and
produce and reproduce, but not Share, Adapted Material.
Exceptions and Limitations. For the avoidance of doubt, where Exceptions and Limitations apply to Your use, this Public License does not apply, and You do not need to comply with its terms and conditions.
Term. The term of this Public License is specified in Section 6(a).
Media and formats; technical modifications allowed. The Licensor authorizes You to exercise the Licensed Rights in all media and formats whether now known or hereafter created, and to make technical modifications necessary to do so. The Licensor waives and/or agrees not to assert any right or authority to forbid You from making technical modifications necessary to exercise the Licensed Rights, including technical modifications necessary to circumvent Effective Technological Measures. For purposes of this Public License, simply making modifications authorized by this Section 2(a)(4) never produces Adapted Material.
Downstream recipients.
Offer from the Licensor – Licensed Material. Every recipient of the Licensed Material automatically receives an offer from the Licensor to exercise the Licensed Rights under the terms and conditions of this Public License.
No downstream restrictions. You may not offer or impose any additional or different terms or conditions on, or apply any Effective Technological Measures to, the Licensed Material if doing so restricts exercise of the Licensed Rights by any recipient of the Licensed Material.
No endorsement. Nothing in this Public License constitutes or may be construed as permission to assert or imply that You are, or that Your use of the Licensed Material is, connected with, or sponsored, endorsed, or granted official status by, the Licensor or others designated to receive attribution as provided in Section 3(a)(1)(A)(i).
Other rights.

Moral rights, such as the right of integrity, are not licensed under this Public License, nor are publicity, privacy, and/or other similar personality rights; however, to the extent possible, the Licensor waives and/or agrees not to assert any such rights held by the Licensor to the limited extent necessary to allow You to exercise the Licensed Rights, but not otherwise.
Patent and trademark rights are not licensed under this Public License.
To the extent possible, the Licensor waives any right to collect royalties from You for the exercise of the Licensed Rights, whether directly or through a collecting society under any voluntary or waivable statutory or compulsory licensing scheme. In all other cases the Licensor expressly reserves any right to collect such royalties.
Section 3 – License Conditions.

Your exercise of the Licensed Rights is expressly made subject to the following conditions.

Attribution.

If You Share the Licensed Material, You must:

retain the following if it is supplied by the Licensor with the Licensed Material:
identification of the creator(s) of the Licensed Material and any others designated to receive attribution, in any reasonable manner requested by the Licensor (including by pseudonym if designated);
a copyright notice;
a notice that refers to this Public License;
a notice that refers to the disclaimer of warranties;
a URI or hyperlink to the Licensed Material to the extent reasonably practicable;
indicate if You modified the Licensed Material and retain an indication of any previous modifications; and
indicate the Licensed Material is licensed under this Public License, and include the text of, or the URI or hyperlink to, this Public License.
For the avoidance of doubt, You do not have permission under this Public License to Share Adapted Material.
You may satisfy the conditions in Section 3(a)(1) in any reasonable manner based on the medium, means, and context in which You Share the Licensed Material. For example, it may be reasonable to satisfy the conditions by providing a URI or hyperlink to a resource that includes the required information.
If requested by the Licensor, You must remove any of the information required by Section 3(a)(1)(A) to the extent reasonably practicable.

Section 4 – Sui Generis Database Rights.

Where the Licensed Rights include Sui Generis Database Rights that apply to Your use of the Licensed Material:

for the avoidance of doubt, Section 2(a)(1) grants You the right to extract, reuse, reproduce, and Share all or a substantial portion of the contents of the database, provided You do not Share Adapted Material;
if You include all or a substantial portion of the database contents in a database in which You have Sui Generis Database Rights, then the database in which You have Sui Generis Database Rights (but not its individual contents) is Adapted Material; and
You must comply with the conditions in Section 3(a) if You Share all or a substantial portion of the contents of the database.
For the avoidance of doubt, this Section 4 supplements and does not replace Your obligations under this Public License where the Licensed Rights include other Copyright and Similar Rights.
Section 5 – Disclaimer of Warranties and Limitation of Liability.

Unless otherwise separately undertaken by the Licensor, to the extent possible, the Licensor offers the Licensed Material as-is and as-available, and makes no representations or warranties of any kind concerning the Licensed Material, whether express, implied, statutory, or other. This includes, without limitation, warranties of title, merchantability, fitness for a particular purpose, non-infringement, absence of latent or other defects, accuracy, or the presence or absence of errors, whether or not known or discoverable. Where disclaimers of warranties are not allowed in full or in part, this disclaimer may not apply to You.
To the extent possible, in no event will the Licensor be liable to You on any legal theory (including, without limitation, negligence) or otherwise for any direct, special, indirect, incidental, consequential, punitive, exemplary, or other losses, costs, expenses, or damages arising out of this Public License or use of the Licensed Material, even if the Licensor has been advised of the possibility of such losses, costs, expenses, or damages. Where a limitation of liability is not allowed in full or in part, this limitation may not apply to You.
The disclaimer of warranties and limitation of liability provided above shall be interpreted in a manner that, to the extent possible, most closely approximates an absolute disclaimer and waiver of all liability.
Section 6 – Term and Termination.

This Public License applies for the term of the Copyright and Similar Rights licensed here. However, if You fail to comply with this Public License, then Your rights under this Public License terminate automatically.

Where Your right to use the Licensed Material has terminated under Section 6(a), it reinstates:

automatically as of the date the violation is cured, provided it is cured within 30 days of Your discovery of the violation; or

upon express reinstatement by the Licensor.

For the avoidance of doubt, this Section 6(b) does not affect any right the Licensor may have to seek remedies for Your violations of this Public License.

For the avoidance of doubt, the Licensor may also offer the Licensed Material under separate terms or conditions or stop distributing the Licensed Material at any time; however, doing so will not terminate this Public License.

Sections 1, 5, 6, 7, and 8 survive termination of this Public License.

Section 7 – Other Terms and Conditions.

The Licensor shall not be bound by any additional or different terms or conditions communicated by You unless expressly agreed.

Any arrangements, understandings, or agreements regarding the Licensed Material not stated herein are separate from and independent of the terms and conditions of this Public License.

Section 8 – Interpretation.

For the avoidance of doubt, this Public License does not, and shall not be interpreted to, reduce, limit, restrict, or impose conditions on any use of the Licensed Material that could lawfully be made without permission under this Public License.

To the extent possible, if any provision of this Public License is deemed unenforceable, it shall be automatically reformed to the minimum extent necessary to make it enforceable. If the provision cannot be reformed, it shall be severed from this Public License without affecting the enforceability of the remaining terms and conditions.

No term or condition of this Public License will be waived and no failure to comply consented to unless expressly agreed to by the Licensor.

Nothing in this Public License constitutes or may be interpreted as a limitation upon, or waiver of, any privileges and immunities that apply to the Licensor or You, including from the legal processes of any jurisdiction or authority.

Creative Commons is not a party to its public licenses. Notwithstanding, Creative Commons may elect to apply one of its public licenses to material it publishes and in those instances will be considered the “Licensor.” The text of the Creative Commons public licenses is dedicated to the public domain under the CC0 Public Domain Dedication. Except for the limited purpose of indicating that material is shared under a Creative Commons public license or as otherwise permitted by the Creative Commons policies published at creativecommons.org/policies, Creative Commons does not authorize the use of the trademark “Creative Commons” or any other trademark or logo of Creative

Commons without its prior written consent including, without limitation, in connection with any unauthorized modifications to any of its public licenses or any other arrangements, understandings, or agreements concerning use of licensed material. For the avoidance of doubt, this paragraph does not form part of the public licenses.

Creative Commons may be contacted at creativecommons.org.

3.expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

4.Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000
Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the
  names of its contributors may be used to endorse or promote
  products derived from this software without specific prior written
  permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS
IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the
  names of its contributors may be used to endorse or promote
  products derived from this software without specific prior written
  permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2013, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may
  be used to endorse or promote products derived from this software
  without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and
  Telecommunications, nor the names of their contributors may
  be used to endorse or promote products derived from this software
  without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003
oss@fabasoft.com
Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files

(the "Software"), to deal in the Software without restriction,
including without limitation the rights to use, copy, modify, merge,
publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software,
and to permit persons to whom the Software is furnished to do so,
subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be
included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND
NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS
BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN
ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN
CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE
SOFTWARE.

---- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of
the code. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are
met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the
names of specific contributors, may be used to endorse or promote
products derived from this software without specific prior written
permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Arista Networks, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017-2018, Information Sciences Institute
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Information Sciences Institue nor the names of its
  contributors may be used to endorse or promote products derived from
  this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS
IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

5.XKCP

Implementation by the Keccak Team, namely, Guido Bertoni, Joan Daemen,
#Michael Peeters, Gilles Van Assche and Ronny Van Keer,
#hereby denoted as "the implementer".

To the extent possible under law, the implementer has waived all copyright
and related or neighboring rights to the source code in this file.
http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/