

사용 설명서

ECOSYS MA4000wfx
ECOSYS MA3500wfx

ECOSYS MA4000fx
ECOSYS MA3500fx

ECOSYS MA4000x
ECOSYS MA3500x

2025.04
C1CKDKO002



목차

1	본체 설치 및 설정	1
	부품 명칭(본체 외부)	2
	부품 명칭(커넥터/내부)	4
	부품 명칭(옵션 장비 부착 시)	6
	장치를 잡는 방법	7
	본체와 다른 장치 연결하기	8
	케이블 연결하기	10
	LAN 케이블 연결하기	10
	USB 케이블 연결하기	11
	전원 케이블 연결하기	12
	전원 켜기/끄기	13
	전원 켜기	13
	전원 꺼짐	14
	제어판 사용	15
	제어판 키	15
	제어판 사용	18
	도움말 화면	20
	로그인/로그아웃	21
	로그인	21
	ID 카드로 로그인	22
	키보드를 사용하여 로그인	23
	로그아웃	24
	본체의 기본 설정	25
	일자 및 시각 설정하기	25
	네트워크 설정	26
	절전 관리(Energy Saver) 기능	38
	소프트웨어 설치하기	42
	소프트웨어 출판하기(Windows)	42
	공개 소프트웨어(Mac)	44
	Windows에서 소프트웨어 설치하기	45
	Windows 소프트웨어 제거하기	52
	Mac OS 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기	54
	TWAIN 드라이버를 구성합니다	59
	WIA 드라이버를 구성합니다	61
	카운터를 확인합니다	62
	관리자를 위한 추가 준비사항	63
	관리자 권한 개요	63
	기기관리자 또는 관리자로 로그인	64
	보안 강화하기	65
	Command Center RX란 무엇입니까?	67
	Command Center RX에 액세스하기	68
	보안 설정 변경하기	69
	기기 정보 변경하기	70
	SMTP 및 이메일 설정	71
	수신처 등록하기	75
	당사의 다른 제품에서 데이터 전송하기	76
	주소장 마이그레이션	76

2	제품 사용 전 준비사항.....	83
	용지를 적재합니다	84
	용지 적재.....	84
	용지 적재 시 주의사항.....	85
	카세트에서 사용 가능한 용지 규격.....	86
	카세트에 적재하기	87
	수동급지대에서 사용 가능한 용지 규격.....	91
	수동급지대에 용지 적재하기	92
	용지 크기 및 종류 지정하기	94
	용지 스톱퍼	96
	PC의 공유 폴더로 문서 전송 준비하기	97
	컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기.....	97
	사용자명과 도메인명 확인하기.....	98
	공유 폴더를 만든 후 공유 폴더 이름 메모하기	99
	Windows 방화벽 구성하기	104
	Scan to Folder Setup Tool for SMB	109
	주소장에 수신처 등록하기.....	115
	수신처 추가하기(주소장)	115
	원터치키를 등록합니다.....	126
3	PC에서 인쇄.....	128
	프린터 드라이버 인쇄 설정 화면.....	129
	프린터 드라이버 도움말 표시하기.....	130
	초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows Server 2016 이상)	131
	초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows 11).....	132
	PC에서 인쇄하기.....	133
	표준 용지 크기에 인쇄하기	133
	비표준 용지 크기에 인쇄하기	135
	유니버설 프린트로 인쇄하기	138
	컴퓨터에서 인쇄 취소하기	142
	모바일 장치에서 인쇄하기.....	143
	AirPrint 인쇄	143
	Mopria로 인쇄하기.....	144
	Wi-Fi Direct를 사용하여 인쇄하기.....	145
	프린터에 저장된 데이터 인쇄하기.....	146
	컴퓨터에서 작업박스를 지정하고 작업 보존하기.....	146
	프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기.....	148
	프라이빗 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기	149
	작업보류 박스에서 문서 인쇄하기.....	150
	작업보류 박스에 저장된 문서 삭제하기	151
	퀵복사 박스에서 문서 인쇄하기.....	152
	퀵복사 박스에 저장된 문서 삭제하기	153
	시험인쇄 후 보류 박스에서 문서 인쇄하기.....	154
	시험인쇄 후 보류 박스에 저장된 문서 삭제하기	155
	PIN 프린트 박스에서 문서 인쇄하기.....	156
	PIN 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기	157
	PIN 유니버설 프린트 박스에서 문서 인쇄하기.....	158
	유니버설 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기	160
	작업박스 설정	161
	프린터 상태 모니터링(상태 모니터)	162
	상태 모니터 접근하기	162
	상태 모니터 종료하기	163
	상태 간략히 보기.....	164

인쇄 진행 탭	165
용지함 상태 탭	166
토너 상태 탭	167
경고 탭	168
상태 모니터 컨텍스트 메뉴	169
상태 모니터 알림 설정	170

4 기본 조작	171
원고 적재하기	172
원고를 원고판에 장착하기	172
원고이송장치에서 원고 사양 사용 가능	174
자주 사용하는 기능 호출하기(프로그램 1)	177
프로그램 등록	177
프로그램 호출	179
프로그램 덮어쓰기	180
프로그램 삭제	181
선택 키 설정	182
복사하기	183
복사	183
작업 취소하기	184
기본 스캐닝(송신)	185
이메일을 통해 문서 송신하기	186
컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기(PC로 스캔)	187
FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기(FTP로 스캔)	189
TWAIN 또는 WIA를 사용하여 스캔하기	191
유용한 송신 방법	192
WSD 스캔	193
드라이버 설치(Windows 10)	193
드라이버 설치하기(Windows 11)	194
WSD 스캔 실행하기	195
여러 종류의 수신처로 송신하기(복합송신)	196
여러 종류의 수신처로 송신하기	196
로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기(본인에게)	198
팩스 서버를 사용하여 팩스 송신(팩스 서버 송신)	199
송신 작업 취소하기	201
수신처 취급하기	202
수신처 지정하기	202
주소장에서 선택하기	203
외부 주소장에서 선택하기	204
원터치키 수신처에서 선택하기	205
수신처 확인 및 편집하기	206
수신처 확인 화면	207
신규수신처 재입력하기	208
재송신	209
팩스 기능 사용 방법	210
문서박스 사용하기	211
작업박스란?	211
USB 드라이브 박스란?	212
팩스 메모리 RX 박스/F-코드 박스/폴링 박스는 무엇인가요?	213
외부 USB 드라이브 사용하기	214
외부 USB 드라이브에 저장되어 있는 문서 인쇄하기	214
USB 드라이브에 문서 저장하기(USB로 스캔)	216
USB 드라이브 정보 확인	218
USB 드라이브 제거	219

클라우드 연결 기능	220
클라우드 서비스에서 파일 및 폴더를 설정합니다.....	220
Kyocera Cloud Access 설치하기	221
Kyocera Cloud Access 사용자 계정(인증 정보)을 설정합니다.....	222
클라우드 서비스와 연결.....	224
클라우드 서비스를 사용한 스캔 및 인쇄	225

5 다양한 기능 사용하기.....227

본체에서 사용 가능한 기능.....	228
기능 메뉴를 선택합니다.....	228
복사	229
송신	231
USB 드라이브 (문서보존, 문서인쇄).....	233
기능일람.....	236
원고크기.....	236
용지선택.....	237
원고크기 혼재	239
원고장착 방향	241
소트	242
신분증복사	243
농도	244
원고화질.....	245
EcoPrint.....	247
컬러선택.....	248
뚜렷하게.....	249
바탕색조정	250
포화도	251
뒷면 비침 방지	252
밝기	253
컬러 삭제.....	254
배율	255
페이지집약	258
테두리삭제	261
양면	264
연속스캔.....	268
작업종료 알림	269
문서명 입력	270
우선인쇄.....	271
FoldingDetection	272
빈 페이지 생략.....	273
양면	274
송신크기송신크기	275
파일형식.....	276
파일분할.....	283
스캔 해상도	284
텍스트 명확화(노이즈 제거)	285
메일제목/본문.....	286
FTP암호송신	287
메일 암호송신.....	288
디지털 서명	289
보존크기.....	291
암호화 PDF	292
JPEG/TIFF 인쇄방법	293
XPS인쇄 크기조정	294

6	상태확인/작업중지	295
	작업상태 확인하기	296
	상태 화면 표시	296
	상태 화면의 상세 내용	298
	작업 이력 확인하기	304
	작업 이력 화면 표시하기	304
	이력 송신하기	309
	작업 방법	310
	작업의 일시정지 및 재개	310
	작업중지	311
	기기 정보 확인	312
	토너/용지의 잔량 및 유니트 상태 확인하기	313
7	시스템 메뉴	314
	조작 방법	315
	시스템 메뉴 설정	316
	[리포트]	318
	[리포트인쇄]	318
	[관리리포트 설정]	320
	[결과알림설정]	321
	[작업 이력]	322
	이력관리	323
	[카운터]	324
	[시스템/네트워크]	325
	[네트워크 설정]	325
	[사용자/부문관리]	372
	[사용자정보]	374
	[공통]	375
	[언어선택]	376
	[초기화면]	377
	[부저설정]	378
	[화면밝기]	379
	[용지종류설정]	380
	[원고/용지설정]	382
	[용지 설정 메시지]	386
	[부수제한]	387
	[입력길이단위]	388
	[장애처리설정]	389
	[일자/시각]	390
	[시각 설정]	391
	[기능초기값]	394
	[로그인 조작방법]	401
	[RAM 디스크 모드]	402
	[SD 카드 포맷]	403
	[상태/이력 표시]	404
	[Keyboard Lang.]	405
	[키보드 종류]	406
	[토너부족경고]	407
	[MaintenanceAlert]	408
	[원격 인쇄]	409
	[Direct PRN (Web)]	410
	[전원차단 표시]	411
	[절전 설정]	412

[일시정지/재설정].....	413
[CloudConnectSet.].....	414
[복사].....	415
[프린터].....	416
[송신].....	419
[팩스].....	422
[문서박스].....	423
[어플리케이션].....	424
[수신처편집].....	425
[조정/메인터넌스].....	427

8 사용자 인증 및 관리(사용자관리, 부문관리) 430

사용자관리 기능 개요.....	431
PC에서 부문관리 수행하기.....	431
사용자관리를 활성화합니다.....	433
사용자관리 설정하기.....	434
인증 보안.....	434
사용자 추가하기(로컬사용자 리스트).....	436
사용자 정보를 변경합니다.....	439
사용자 삭제하기.....	441
PC에서 본체에 인쇄하는 사용자 관리하기.....	442
PC에서 팩스 전송하는 사용자 관리하기.....	444
TWAIN을 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기.....	445
WIA을 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기.....	446
로컬 인가.....	447
서버 설정.....	448
네트워크 사용자 권한 구성.....	449
그룹 인가설정.....	450
방문자 인가 설정.....	451
네트워크 사용자 속성 취득.....	454
Card Authentication Kit 설정.....	455
ID 카드 설정.....	458
PIN 로그인.....	461
사용자관리 사용하기.....	462
작업 부문관리 개요.....	463
부문관리를 활성화합니다.....	465
부문관리.....	466
부문관리(로컬) 설정.....	467
부문 등록하기.....	467
기기 사용 제한하기.....	468
부문 편집하기.....	469
부문 삭제하기.....	470
인쇄의 부문관리.....	471
TWAIN를 사용한 스캔의 부문관리.....	473
WIA를 사용한 스캔의 부문관리.....	474
컴퓨터에서 전송되는 팩스의 부문관리.....	475
부문관리 구성하기.....	476
카운터제한 초기값.....	476
인쇄 페이지 수 카운트.....	478
부문리포트인쇄.....	480
부문관리 사용하기.....	481
제한초과시 설정.....	483
복사/프린터 카운터법.....	484
불분명 사용자 설정.....	485

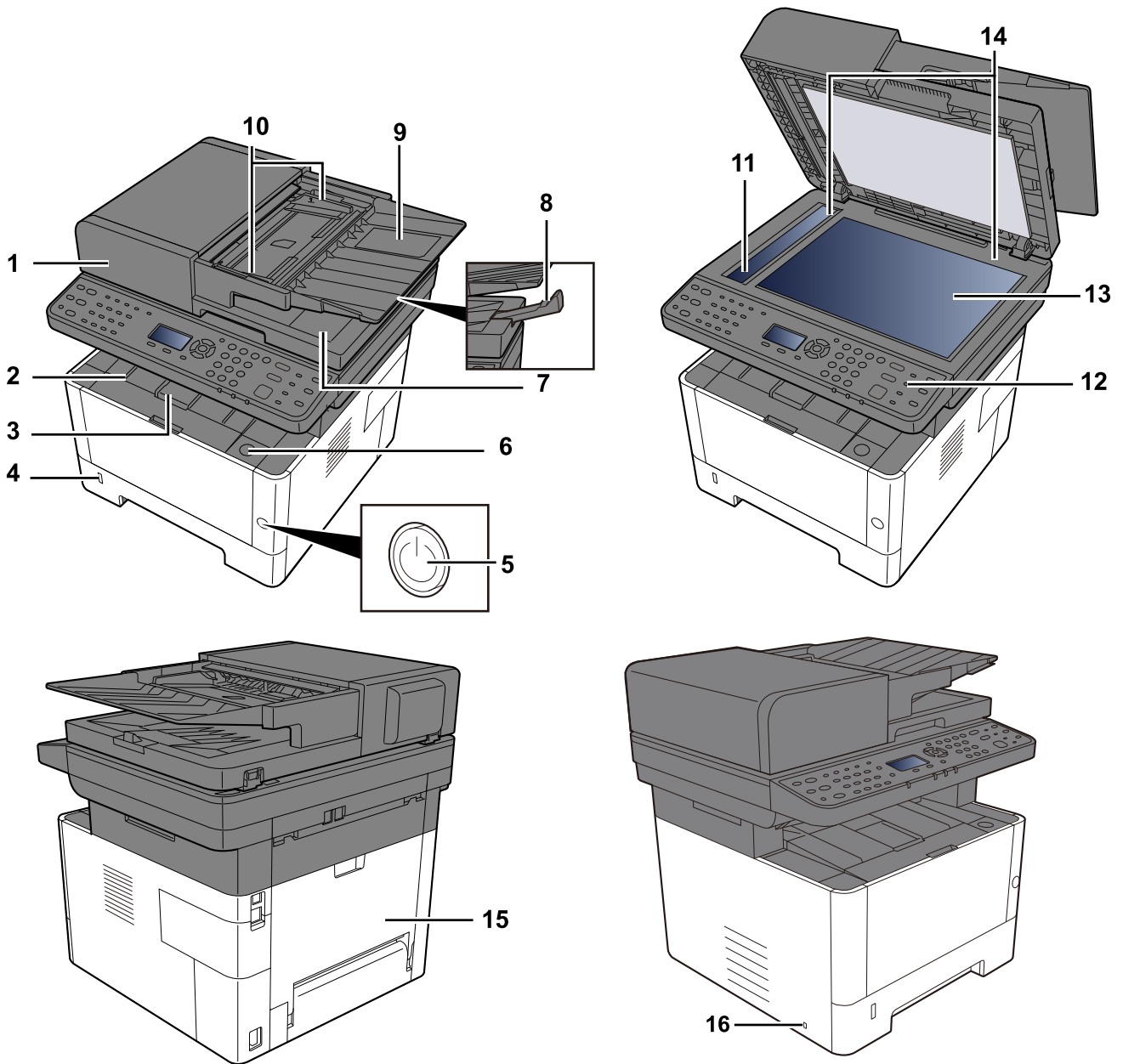
9	문제 해결.....	487
	정기 유지보수	488
	청소	488
	원고판 청소하기.....	489
	청소슬릿글라스.....	490
	본체 내부 청소	491
	토너 컨테이너 교체	494
	문제 해결.....	498
	고장 해결.....	498
	기기 작동 문제	499
	인쇄된 이미지 문제	543
	원격 조작.....	567
	장애 메시지에 대처	570
	송신 장애 코드 목록	627
	조정/메인터넌스	680
	조정/메인터넌스 개요.....	680
	이미지 조정을 실행합니다	681
	용지 걸림 해결	682
	용지 걸림 위치 표시	682
	수동금지대에 걸린 용지 제거	684
	카세트1~카세트 3에서 걸린 용지 제거.....	685
	본체 내부에 걸린 용지 제거	687
	후면 커버 및 양면 장치에 걸린 용지 제거.....	692
	원고이송장치에 걸린 용지 제거(자동 양면)	695
10	부록	697
	옵션 장치.....	698
	옵션 구성.....	698
	어플리케이션 개요	701
	어플리케이션 사용 시작하기	701
	어플리케이션의 상세 정보 확인하기	702
	문자 입력.....	703
	사용하는 키	703
	문자 입력 선택.....	705
	숫자 및 알파벳 입력하기.....	706
	기호 입력.....	707
	문자 입력하기.....	708
	로그인 조작방법 설정에서 [문자]를 선택하여 입력합니다.	710
	용지에 관한 정보.....	711
	기본 용지 규격.....	711
	적합한 용지 선택하기	712
	특수용지.....	715
	규격	725
	본체	725
	복사 기능.....	727
	프린터 기능	728
	스캐너 기능	729
	원고이송장치.....	730
	용지 금지대(300 250매 x 2).....	731
	데이터 백업하기.....	732
	KYOCERA Net Viewer를 사용하여 데이터 백업하기	732
	USB 드라이브를 사용하여 데이터 백업하기	733
	시큐리티 간단설정 기능 목록	734

TLS.....	734
서버측 설정	735
클라이언트측 설정	736
IPv4 설정(유선 네트워크).....	737
IPv4 설정(무선 네트워크).....	738
Ipv6 설정(유선 네트워크).....	739
Ipv6 설정(무선 네트워크).....	740
전송 프로토콜: FTP클라이언트(송신)	741
기타 프로토콜: HTTP(클라이언트).....	742
기타 프로토콜: SOAP.....	743
기타 프로토콜: LDAP	744
전송 프로토콜: SMTP(메일송신).....	745
메일: POP3 사용자 설정	746
인쇄 프로토콜	747
송신 프로토콜	749
기타 프로토콜	750
TCP/IP: Bonjour 설정내용.....	752
네트워크 설정.....	753
연결	754
인터페이스 블록 설정	755
에너지 절약기/타이머.....	756
사용자 계정 잠금 설정	757
작업 상태/작업 이력 설정	758
편집 제한.....	759
오전송 방지 설정.....	760

1 본체 설치 및 설정

부품 명칭(본체 외부)	2
부품 명칭(커넥터/내부)	4
부품 명칭(옵션 장비 부착 시)	6
장치를 잡는 방법	7
본체와 다른 장치 연결하기	8
케이블 연결하기	10
전원 켜기/끄기	13
제어판 사용	15
로그인/로그아웃	21
본체의 기본 설정	25
소프트웨어 설치하기	42
카운터를 확인합니다	62
관리자를 위한 추가 준비사항	63
Command Center RX란 무엇입니까?	67
당사의 다른 제품에서 데이터 전송하기	76

부품 명칭(본체 외부)



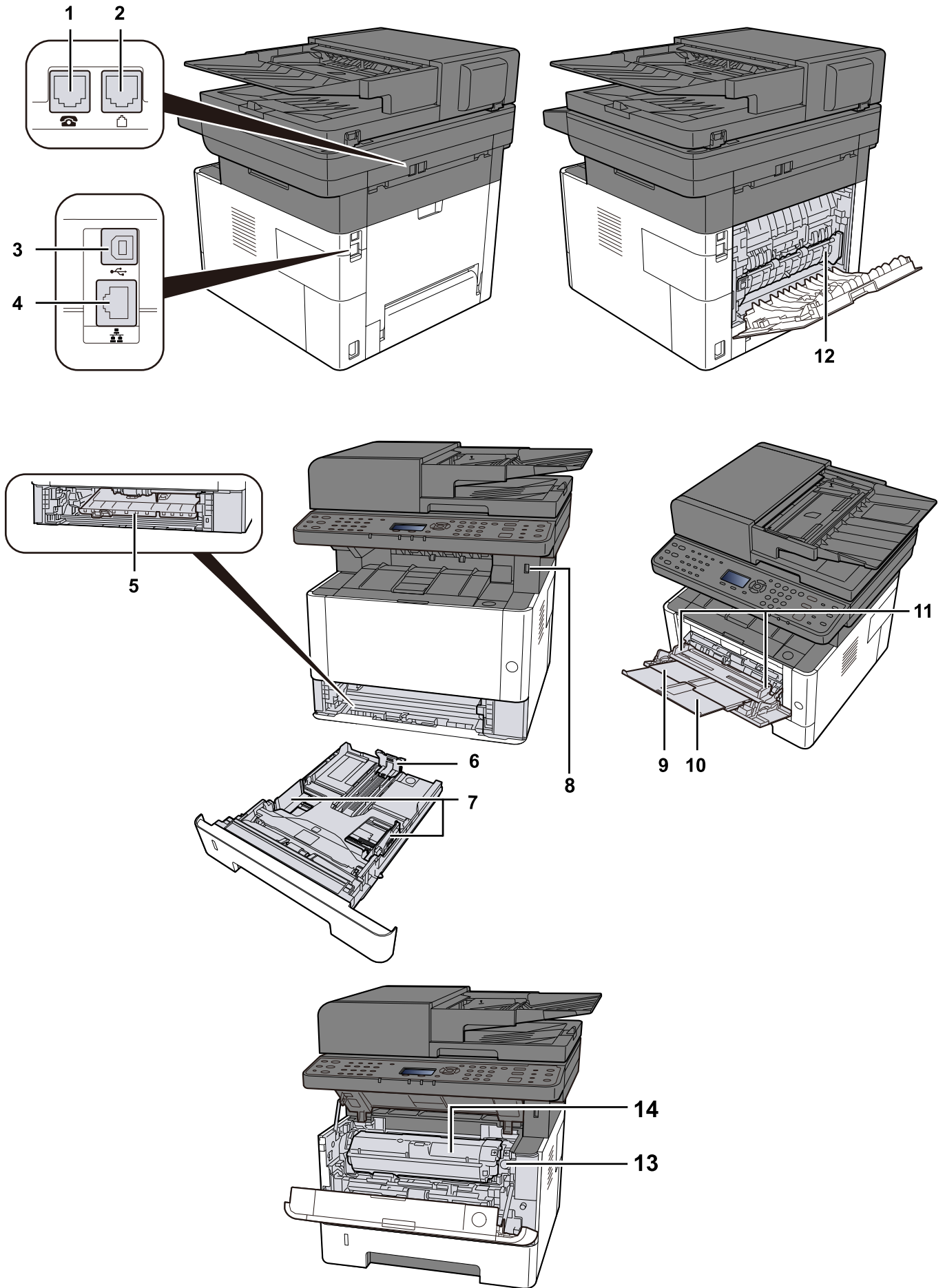
- 1 원고이송장치
- 2 내부트레이
- 3 용지 스톱퍼
- 4 카세트 1
- 5 주 전원
- 6 전면 커버 열기 버튼
- 7 원고 배출구
- 8 원고 스톱퍼
- 9 원고 금지대
- 10 용지 폭 가이드
- 11 슬릿글라스
- 12 제어판
- 13 원고판

14 원고 크기 표시판

15 후면 커버

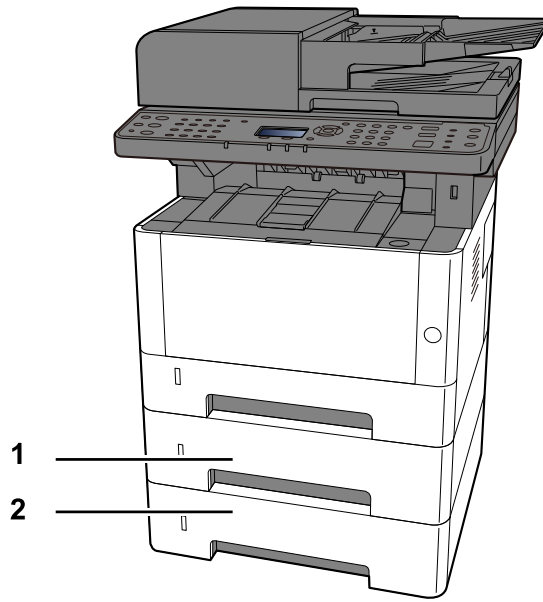
16 도난방지 슬롯

부품 명칭(커넥터/내부)



- 1 TEL 커넥터
- 2 LINE 커넥터
- 3 USB 인터페이스 커넥터
- 4 네트워크 인터페이스 커넥터
- 5 공급기 커버
- 6 용지 길이 가이드
- 7 용지 폭 가이드
- 8 USB 메모리 슬롯
- 9 수동급지대
- 10 트레이 연장장치
- 11 용지 폭 가이드
- 12 퓨저 커버
- 13 토너 컨테이너 릴리스 버튼
- 14 토너 컨테이너

부품 명칭(옵션 장비 부착 시)



1 카세트 2

2 카세트 3

장치를 잡는 방법

장치를 운반할 때는 잡는 위치에 유의해야 합니다.

✔ 중요

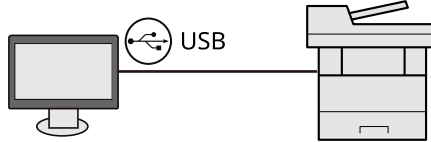
기기를 운반하려면 그림과 같이 스캐너 유닛을 잡습니다. 본체의 컨트롤 패널을 잡으면 안 됩니다. 기기가 손상될 수 있습니다.



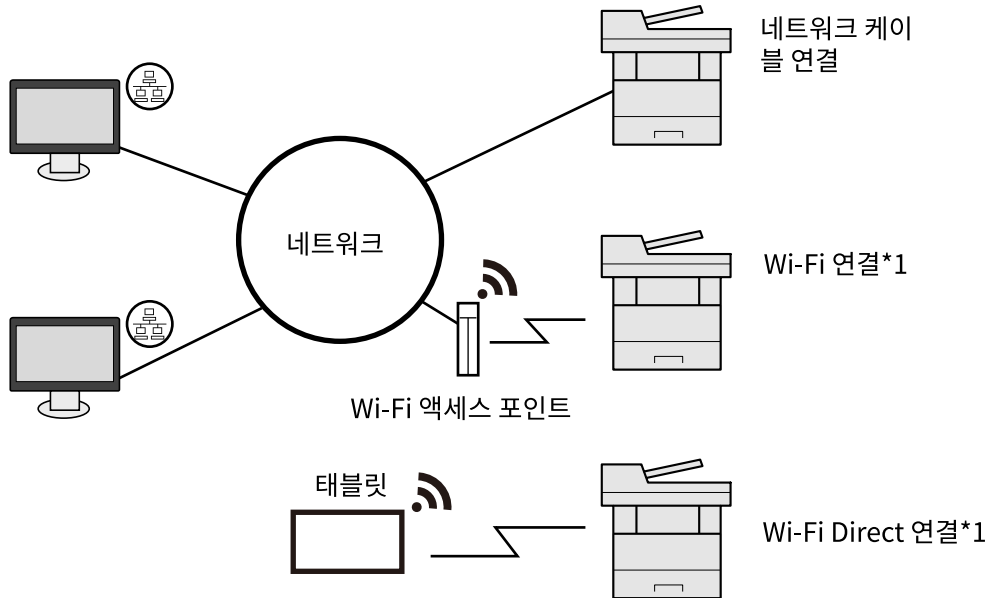
본체와 다른 장치 연결하기

환경과 기기 사용 목적에 맞는 필요한 케이블을 준비하십시오.

USB를 통해 본체를 PC에 연결하는 경우



네트워크 케이블, Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct를 사용하여 본체를 PC나 태블릿에 연결하는 경우



*1 Wi-Fi 가능 모델에만 해당됩니다.

주

무선 LAN을 사용하는 경우 다음을 참조하십시오.

➔ [무선 네트워크 구성하기 \(28페이지\)](#)

사용 가능한 케이블

네트워크 케이블을 사용하여 본체에 연결하는 경우

기능	필요한 케이블
프린터/스캐너/네트워크 팩스*1	LAN 케이블 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)

USB 케이블을 사용하여 본체에 연결하는 경우

기능	필요한 케이블
프린터/스캐너(TWAIN/WIA)	USB 2.0 호환 케이블(고속 USB 호환, 최대 5.0m, 차폐)

*1 팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다. 네트워크 팩스에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

 **중요**

USB 2.0 호환 케이블 이외의 케이블을 사용하면 고장이 발생할 수 있습니다.

케이블 연결하기

LAN 케이블 연결하기

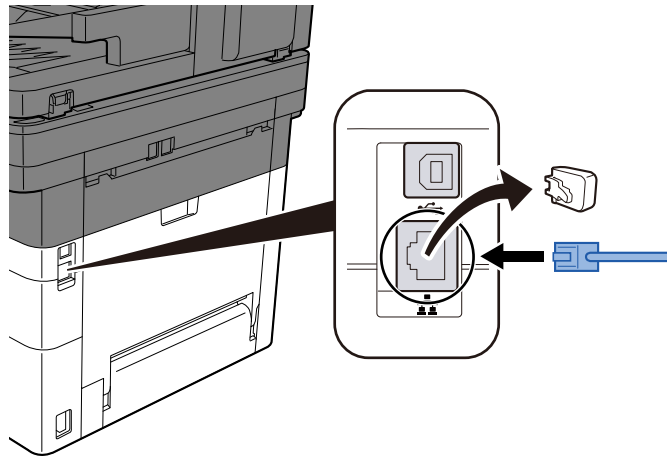
✔ **중요**

전원이 켜져 있으면 전원 스위치를 끄십시오.

➔ [전원 꺼짐 \(14페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 LAN 케이블을 네트워크 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 허브에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켜고 네트워크를 구성하십시오.

➔ [네트워크 설정 \(26페이지\)](#)

USB 케이블 연결하기

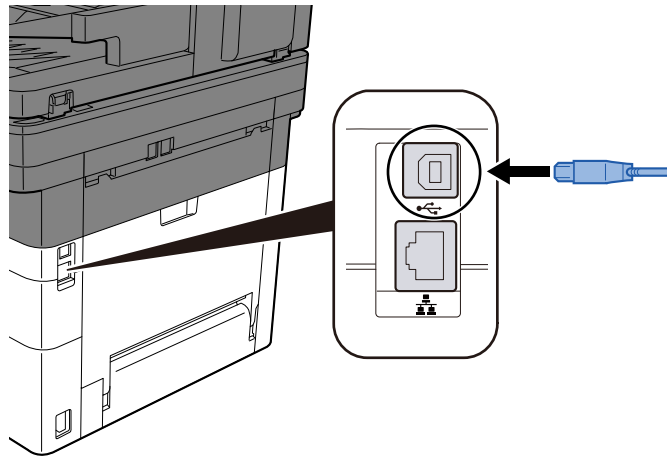
✓ **중요**

전원이 켜져 있으면 전원 스위치를 끄십시오.

➔ [전원 꺼짐 \(14페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 USB 케이블을 USB 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



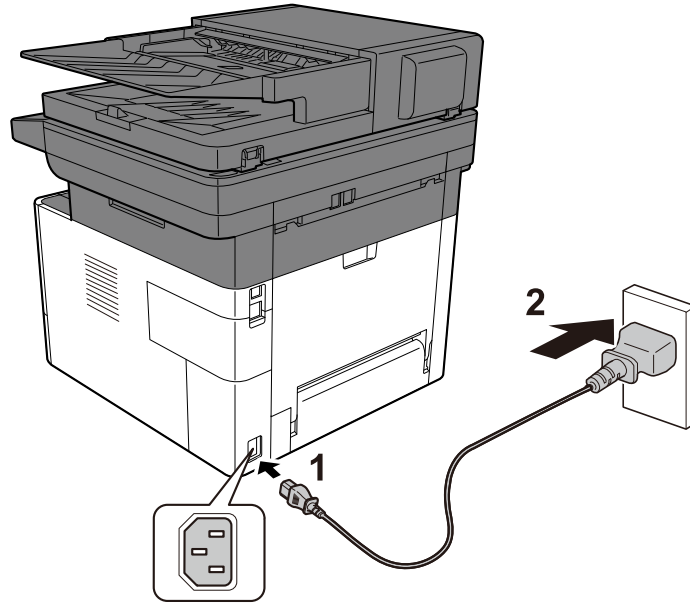
- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 PC에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켭니다.

전원 케이블 연결하기

1 본체에 케이블을 연결합니다.

제품에 포함되어 있는 전원 케이블의 한쪽 끝부분을 본체에 연결하고 다른 쪽 끝부분을 전원 콘센트에 연결합니다.



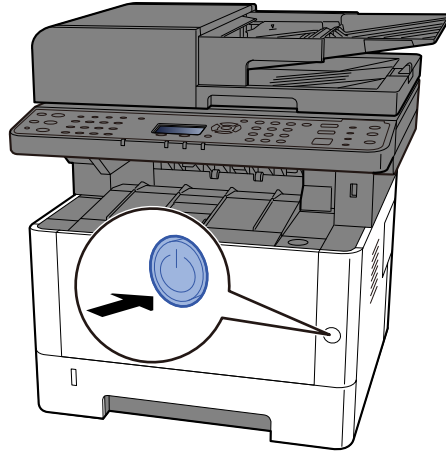
☑ 중요

본체와 함께 제공된 전원 케이블만 사용하십시오.

전원 켜기/끄기

전원 켜기

- 1 전원 스위치를 켭니다.

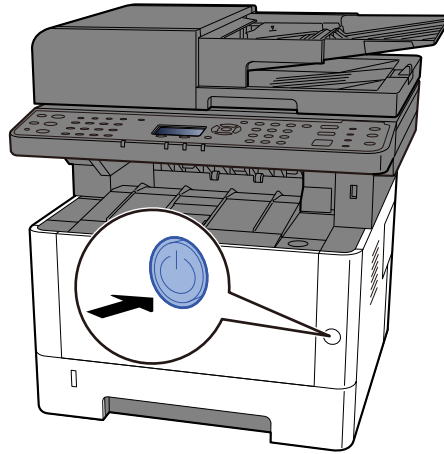


✔ **중요**

5초 이상 기다렸다가 전원 스위치를 다시 켜십시오.

전원 꺼짐

1 전원 스위치를 끕니다.



전원 공급 중단을 확인하는 메시지가 표시됩니다.

전원을 끄는 데 3분 정도 소요됩니다.

주의

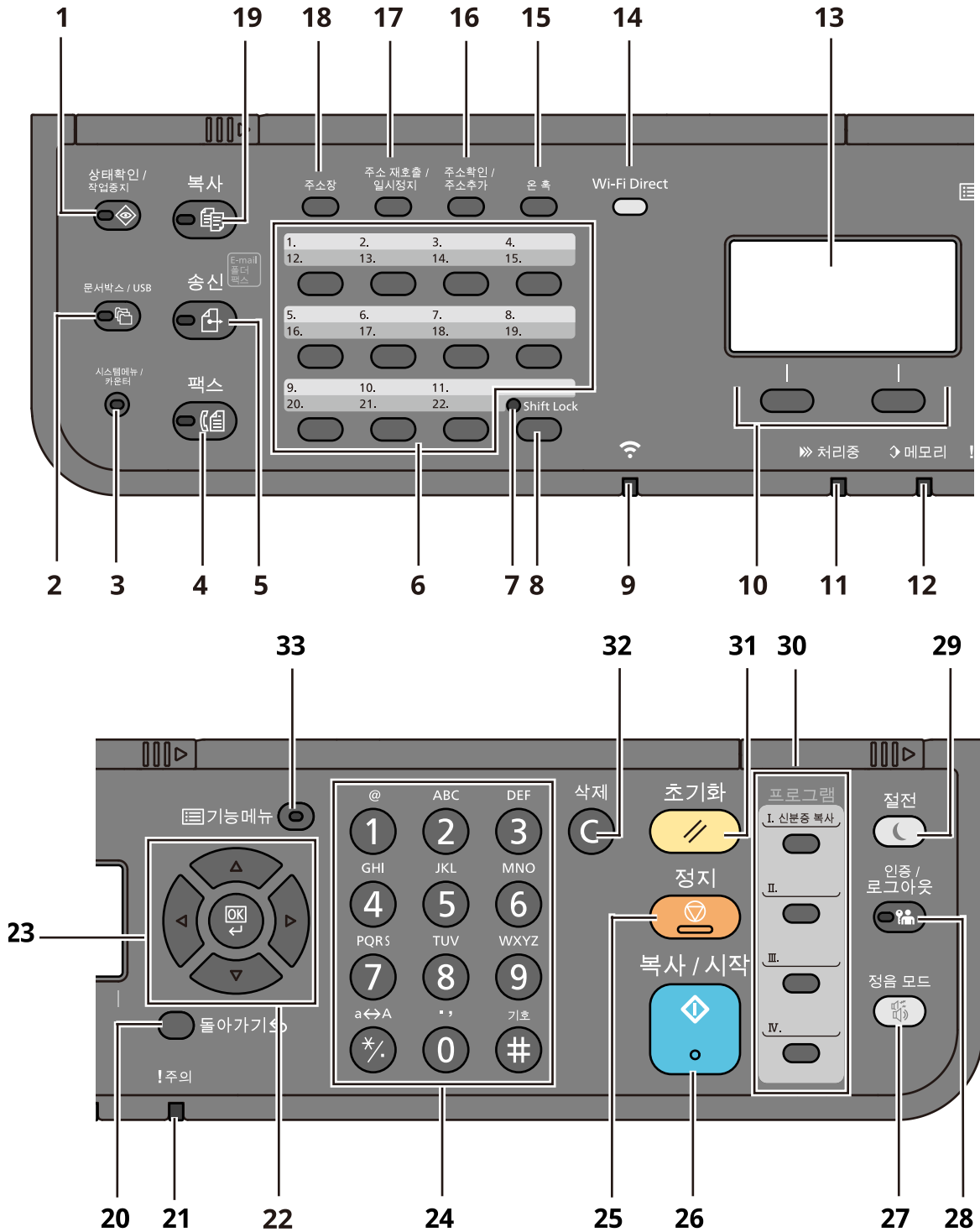
장시간(예, 밤새) 본 기기를 사용하지 않을 경우에는 주 전원 스위치를 끄십시오. 상당 기간(예, 휴가) 본 기기를 사용하지 않을 경우에는 안전 주의사항에서처럼 콘센트에서 플러그를 분리하십시오.

중요

- 팩스 기능이 장착된 제품을 사용하는 경우 기기의 전원 스위치를 꺾을 때 팩스 송수신이 불가능해진다는 점에 유의하십시오.
 - 카세트에서 용지를 꺼내어 원래 포장 봉지에 넣고 밀폐하여 습기가 차지 않게 하십시오.
-

제어판 사용

제어판 키



- 1 [상태확인/작업중지] 키
상태확인/작업중지 화면을 표시합니다.
- 2 [문서박스/USB] 키
문서박스/USB 화면을 표시합니다.
- 3 [시스템 메뉴/카운터] 키
시스템 메뉴/카운터 화면을 표시합니다.

4 [팩스] 키

팩스 화면을 표시합니다.

- (팩스 모델) 전용

5 [송신] 키

송신 기본 화면이 표시됩니다. 주소장 화면이 표시되도록 기기를 설정할 수 있습니다.

6 원터치 키

원터치키에 등록된 수신처로 호출합니다.

7 [Shift lock] 표시등

원터치키 번호가 12~22일 때 켜집니다.

8 [Shift lock] 키

원터치키 번호 간에 전환합니다.

9 [Wi-fi] 표시등

Wi-Fi가 연결되면 켜집니다.

- (Wi-Fi 모델) 전용

10 선택 키

LDC 패널에 표시된 메뉴를 선택합니다.

11 [처리중] 표시등

인쇄 또는 송신/수신 중 켜집니다.

12 [메모리] 표시등

장치의 메모리 또는 팩스 메모리에 액세스하는 동안 켜집니다.

13 메시지 디스플레이

설정 항목, 장치 상태, 장애 메시지를 표시합니다.

14 [Wi-fi Direct] 키

Wi-Fi Direct 설정을 구성하고 연결에 필요한 정보 및 연결 상태를 표시합니다.

- (Wi-Fi 모델) 전용

15 [온 훅] 키

전화선의 온훅크/오프훅크 간에 전환합니다.

- (팩스 모델) 전용

16 [주소확인/주소추가] 키

수신처를 확인하거나 추가하는 데 사용합니다.

17 [주소 재호출/일시정지] 키

이전 작업의 수신처를 호출합니다. 팩스 번호를 입력할 때 일시중지(-)를 입력하는 데도 사용합니다.

18 [주소장] 키

주소장 화면을 표시합니다.

19 [복사] 키

복사 화면을 표시합니다.

20 [돌아가기] 키

이전 화면으로 돌아갑니다.

21 [주의] 표시등

장애가 발생하고 작업이 중지될 때 불이 켜지거나 깜박입니다.

22 화살표 키

LCD 패널에서 숫자 값을 증가/감소시키거나 메뉴를 선택하십시오. 또한 문자 입력 중 커서를 이동하는 데도 사용합니다.

23 [OK] 키

입력한 기능, 메뉴 또는 숫자 값을 확인합니다.

24 숫자키

숫자 또는 기호를 입력합니다.

25 [정지] 키

진행 중인 작업을 취소하거나 일시 정지합니다

26 [복사/시작] 키

복사와 스캔 작업 및 작업 설정을 위한 처리를 시작합니다.

27 [정음 모드] 키

본체의 작동 소리를 차단할 수 있습니다.

28 [인증/로그아웃] 키

사용자 전환 인증 및 각 사용자의 작업을 완료합니다(로그아웃).

29 [절전] 키

본체를 슬립 모드 상태로 만듭니다. 슬립 모드 상태일 때 절전 모드에서 복구합니다.

30 프로그램 키

프로그램을 등록하고 호출합니다.

31 [초기화] 키

설정을 초기 상태로 되돌립니다.

32 [삭제] 키

값 또는 입력한 글자를 삭제합니다.

33 [기능메뉴] 키

기능 설정 화면을 표시합니다.

제어판 사용

여기에서는 설정 메뉴를 예로 조작 패널의 작동에 대해 설명합니다.

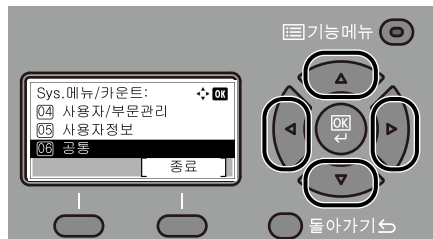
[시스템 메뉴/카운터] 키를 선택하면 설정 메뉴가 표시됩니다.



화면에 표시된 화살표 키를 사용하여 방향을 표시합니다.

[▲] 또는 [▼] 키 선택 시 선택한 항목이 한 줄씩 이동합니다.

[◀] 또는 [▶] 키 선택 시 선택한 항목이 한 페이지씩 이동합니다.



[OK]가 표시되면 [OK] 키를 선택하여 선택을 확정합니다.



[돌아가기] 키를 선택하면 메뉴의 이전 레벨로 돌아갑니다.



*는 선택한 항목의 시작 부분에 표시됩니다.



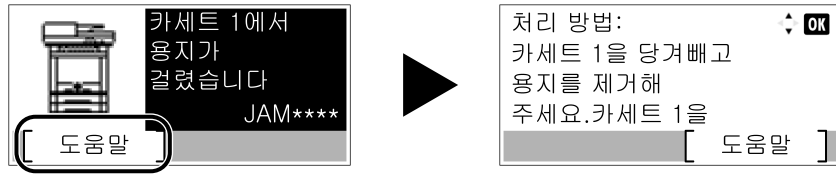
[종료]가 표시된 경우 [종료]를 선택하면 설정 메뉴 화면에서 일반 화면으로 돌아갑니다.



도움말 화면

본 기기 작동에 어려움을 겪는 경우에는 터치 패널을 사용하여 작동 방법을 확인할 수 있습니다.

[도움말]이 표시되면 [도움말]을 선택하여 도움말 화면을 표시합니다. 도움말 화면에서 본체 조작을 보여줍니다..

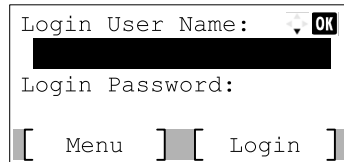


로그인/로그아웃

로그인

1 로그인 사용자명을 입력합니다.

- 1 조작 중에 로그인 화면이 표시되는 경우 [로그인 사용자명]을 선택하고 [OK] 키를 누릅니다.



사용자 인증 방법이 [네트워크인증]으로 설정된 경우 [메뉴]가 표시됩니다. [메뉴]를 선택한 다음 [인증방법]을 선택하면 [로컬인증] 또는 [네트워크인증]을 인증 수신처로 선택할 수 있습니다. [메뉴]를 선택한 다음 [도메인]을 선택하면 등록된 도메인을 선택할 수 있습니다.

- 2 숫자 키패드를 사용하여 [로그인 사용자명]을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.



로그인 사용자명을 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

로그인 조작방법 설정에서 [문자 선택]이 선택되어 있으면 화면에 표시되는 문자를 선택하고 [로그인 사용자명]을 입력합니다.

2 패스워드를 입력합니다.

- 1 [로그인 패스워드]를 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

3 [로그인]을 선택합니다.

ID 카드로 로그인

- 1 ID 카드 인증이 활성화되어 있고 사용자 관리가 설정된 경우 기기를 사용할 때 "ID CARD로 로그인하세요."가 나타납니다.
- 2 로그인하려면 ID 카드 리더 위에 로그인 카드를 가져다 댁니다.

 **중요**

- ID 카드를 판독하려면 ID 카드 리더에서 최대 10mm 이내의 범위로 ID 카드를 가져다 댁니다.
 - 2개 이상의 ID 카드를 겹쳐서 판독하면 안 됩니다.
-

 **주**

[추가 인증]을 [박스패스워드]로 설정한 경우 ID 카드로 인증한 후 로그인 패스워드를 입력합니다.
설정 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [추가 인증 \(459페이지\)](#)

키보드를 사용하여 로그인

ID 카드 인증이 활성화된 경우 ID 카드를 사용하지 않고 로그인 사용자 이름 및 패스워드를 입력하여 로그인할 수 있습니다.



로그인을 허용하거나 차단할 수 있습니다. 설정 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [숫자키 로그인 \(458페이지\)](#)

- 1** ID 카드 로그인 화면에서 [숫자키 로그인]을 선택합니다.
- 2** 로그인 사용자 이름을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.
- 3** [▼] 키로 [로그인 패스워드]를 선택합니다.
- 4** [OK] 키를 선택합니다.
- 5** 로그인 패스워드를 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.

로그아웃

1 [인증/로그아웃] 키를 선택합니다.

로그인 사용자 이름/로그인 암호 입력 화면으로 돌아가게 됩니다.



주

다음과 같은 경우에는 자동으로 로그아웃됩니다.

- 본체가 슬립 모드 상태로 전환될 때
- 자동 패널 리셋 기능이 활성화되는 경우

본체의 기본 설정

본체의 기본 설정은 [시스템 메뉴/카운터]에서 변경할 수 있습니다. 기기를 사용하기 전에 일시, 네트워크 구성, 절전 기능 등을 필요에 따라 구성하십시오.



주

[시스템 메뉴/카운터]에서 설정할 수 있는 항목에 대해서는 다음을 참조하십시오.

→ [시스템 메뉴 \(314페이지\)](#)

일자 및 시각 설정하기

설치한 장소의 현지 날짜 및 시간을 설정하려면 다음 절차에 따르십시오. 전송 기능으로 이메일을 전송하면 이 절차에서 설정한 날짜 및 시간이 이메일 메시지 앞부분에 표시됩니다. 본체를 사용하는 지역의 날짜, 시간, GMT 시차를 설정하십시오.



주

- 이 초기 구성 후에 변경하려면 다음을 참조하십시오:

→ [\[일자/시각\] \(390페이지\)](#)

- 네트워크 서버에서 시간을 제공받아 정확한 시간을 주기적으로 설정할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [일시 설정] > [OK] 키

2 설정 구성

[일자/시각] > [일자형식] > [타임존]을 순서대로 선택합니다.

[일자/시각]

기기를 사용하는 위치의 일자 및 시간을 설정합니다.

값 설정: 연도(2000 - 2035), 월(1 - 12), 일(1 - 31), 시(0 - 23), 분(0 - 59), 초(0 - 59)

[일자형식]

년, 월, 일의 표시 형식을 선택합니다. 연도는 서구 표시법으로 표시됩니다.

값: [월/일/년], [일/월/년], [년/월/일]

[타임존]

GMT를 기준으로 한 시간대를 설정합니다. 목록에서 가장 가까운 위치를 선택합니다. 썸머타임을 활용하는 지역을 선택하는 경우에는 썸머타임 설정을 구성하십시오.



주

숫자를 입력하려면 [▲] 또는 [▼] 키를 사용합니다.

[◀] 또는 [▶] 키 선택 시 입력 위치가 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동하고 강조됩니다.

네트워크 설정

유선 네트워크 구성하기

본체는 네트워크 인터페이스를 갖추고 있습니다. 이 인터페이스는 TCP/IP(IPv4), TCP/IP(IPv6), NetBEUI 및 IPSec 등과 같은 네트워크 프로토콜과 호환됩니다. 이 인터페이스를 사용하여 Windows, Mac, UNIX 및 기타 플랫폼 상에서 네트워크 인쇄 작업을 수행할 수 있습니다. 구성 방법은 다음과 같습니다.

구성 방법	설명
본 기기의 제어판에서 연결 구성하기	시스템 메뉴에서 개별 설정을 수행합니다.
웹 페이지에서 연결 구성하기	네트워크 인터페이스를 장착한 경우 Command Center RX를 사용하여 연결을 설정할 수 있습니다.



주

유선이 아닌 다른 네트워크 인터페이스로 전환하려면 [1차 네트워크]에서 원하는 설정을 선택합니다.

다른 네트워크 설정에 관한 설명은 다음을 참조하시기 바랍니다.

→ [\[네트워크 설정\] \(325페이지\)](#)

TCP/IP(IPv4) 설정



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [유선 네트워크 설정] > [TCP/IP 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [IPv4 설정] > [OK] 키



주

- Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 순서대로 선택합니다.

2 설정 구성

- DHCP 서버를 사용하는 경우
 - [DHCP]: 설정을 구성합니다.
- 고정 IP 주소를 설정하는 경우

- [DHCP]: 설정 안함
 - [Auto-IP]: 설정 안함
 - [IP주소]: 주소를 입력합니다.
 - [서브넷 마스크]: 서브넷 마스크를 10진수로 입력합니다(0 ~ 255).
 - [Default Gateway]: 주소를 입력합니다.
- Auto-IP를 사용하는 경우
IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.
 - DNS 서버를 설정하는 경우
다음 경우에는 DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오.
 - [DHCP] 설정을 [설정 안함]으로 지정한 호스트명을 사용하는 경우
 - DHCP에 의해 자동으로 지정되지 않는 IP 주소를 가진 DNS 서버를 사용하는 경우[자동(DHCP)] 또는 [수동]을 선택합니다. [수동]을 선택한 경우 [기본 서버] 및 [보조 서버]를 입력합니다.

 **중요**

설정을 변경한 후 다음 절차에 따라 [네트워크 재가동]을 수행하거나 기기를 껐다가 다시 켵니다.

➔ [\[네트워크 재가동\] \(334페이지\)](#)

무선 네트워크 구성하기

Wi-Fi 설정이 구성되면 무선 네트워크(무선 LAN) 환경에서 인쇄하거나 송신할 수 있습니다.

구성 방법은 다음과 같습니다.

구성 방법	설명
본 기기의 제어판에서 연결 구성하기	시스템 메뉴에서 개별적으로 설정하지 않고 마법사 스타일의 화면에서 네트워크를 구성하려면 빠른 설정 마법사를 사용하십시오. ➔ [Wi-Fi 설정] (329페이지)
Wi-Fi 설정 도구 사용하기	이것은 다운로드 센터(https://kyocera.info/)에서 다운로드할 수 있는 도구입니다. 마법사에서 제공하는 지침에 따라 연결을 구성할 수 있습니다. ➔ Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 LAN 케이블로 유선 연결하기 (28페이지)
웹 페이지에서 연결 구성하기	➔ Command Center RX User Guide
프린터 설정 도구 사용하기	이것은 다운로드 센터(https://kyocera.info/) 및 디지털 콘텐츠 배포 서비스에서 다운로드할 수 있는 도구입니다. 마법사에서 제공하는 지침에 따라 연결을 구성할 수 있습니다.



주

유선이 아닌 다른 네트워크 인터페이스로 전환하려면 [1차 네트워크]에서 원하는 설정을 선택합니다.

➔ [\[1차 네트워크\] \(354페이지\)](#)

Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 LAN 케이블로 유선 연결하기

Wi-Fi 설치 도구에서 구성한 Wi-Fi 설정을 본 기기로 전송하려면 컴퓨터나 모바일 장치를 로컬에서 본 기기에 연결하십시오. 본체에 직접 연결된 유선 LAN 케이블을 사용하도록 Auto-IP(링크-로컬) 주소가 본체와 컴퓨터에 할당됩니다. 본 기기는 Auto-IP를 초기 설정으로 적용합니다.



주

컴퓨터가 WPS를 지원하는 경우 제어판에서 설정을 구성하십시오.

➔ [\[Wi-Fi 설정\] \(329페이지\)](#)

1 본 기기와 컴퓨터를 연결합니다.

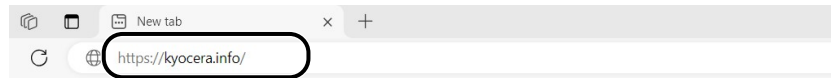
1 본 기기에 전원이 들어오면 LAN 케이블을 사용하여 이 기기를 컴퓨터와 연결합니다.

2 컴퓨터의 전원을 켭니다.

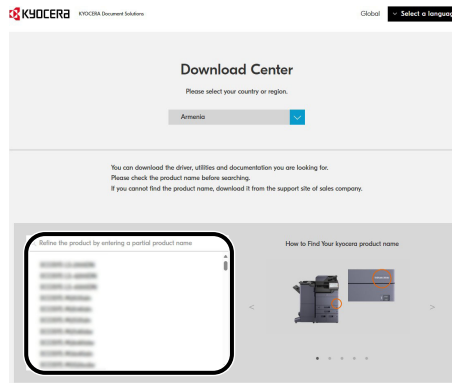
본체와 컴퓨터의 IP 주소(링크 로컬 주소)가 자동으로 생성됩니다.

2 Wi-Fi 설정 도구를 실행하십시오.

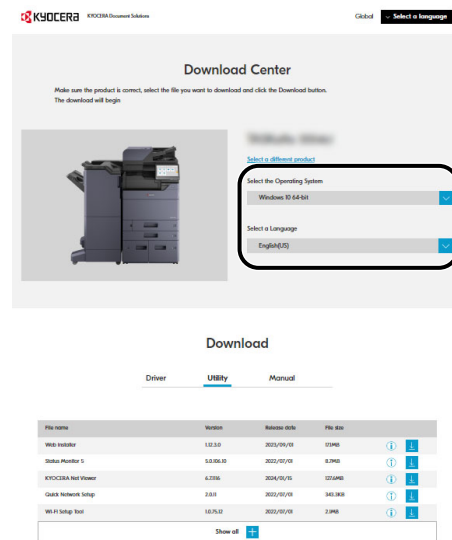
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "https://kyocera.info/"을(를) 입력합니다.




- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.

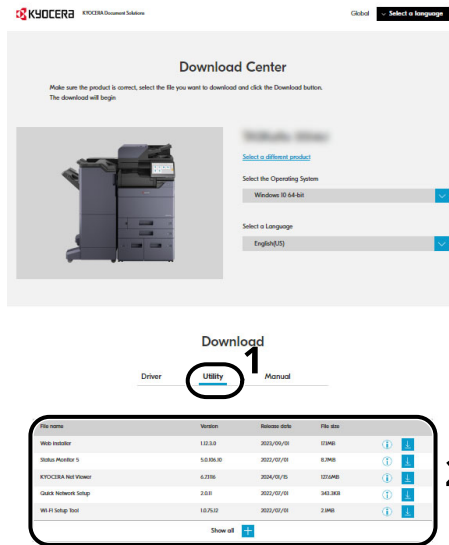


- 4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



5 Wi-Fi 설정 도구의 유틸리티 탭 > .

Wi-Fi 설정 도구가 다운로드됩니다.



6 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.

 주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예]를 클릭합니다.

3 설정 구성

1 [WPS 미사용] > [다음] > [다음]

2 [LAN 케이블] > [다음] > [다음]

3 [간단설정] > [다음]
본 기기가 검색됩니다.

 주

- Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 하나의 기기만 검색할 수 있습니다. 본체를 검색하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다.
- 장치가 감지되지 않으면 [상세 설정] > [다음]을 선택합니다. 기기의 감지 방법에서 [고속] 또는 [사용자]를 선택하여 감지 방법으로 IP 주소 또는 호스트 이름을 지정할 수 있습니다.

4 기계를 선택하세요 > [다음]

5 [인증 모드]에서 [기기 설정 사용]을 선택하고 [로그인 사용자명] 및 [로그인 패스워드]를 입력한 후 [다음]을 선택합니다.
관리자 로그인 사용자명 및 로그인 패스워드를 입력합니다.

6 통신 설정을 구성하고 클릭하세요. [다음] .

- 7 필요한 경우 액세스 포인트(AP)의 설정 변경 > [다음]
네트워크가 구성됩니다.

Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 Wi-Fi Direct로 무선 LAN 연결하기

Wi-Fi 설치 도구에서 구성한 Wi-Fi 설정을 본 기기로 전송하려면 컴퓨터나 모바일 장치를 로컬에서 본 기기에 연결하십시오.

Wi-Fi Direct를 사용하려면 Wi-Fi Direct가 활성화(Wi-Fi Direct가 설정으로 지정)되어 있고 컴퓨터를 Wi-Fi Direct로 본 기기에 연결하기 전에 제어판에서 네트워크를 재시작하십시오.



주

컴퓨터가 WPS를 지원하는 경우 제어판에서 설정을 구성하십시오.

→ [\[Wi-Fi 설정\] \(329페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키

2 설정 구성

[▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키

3 네트워크를 재시작합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 재가동] > [OK] 키 > [예]

4 컴퓨터나 모바일 장치를 본 기기에 연결합니다.

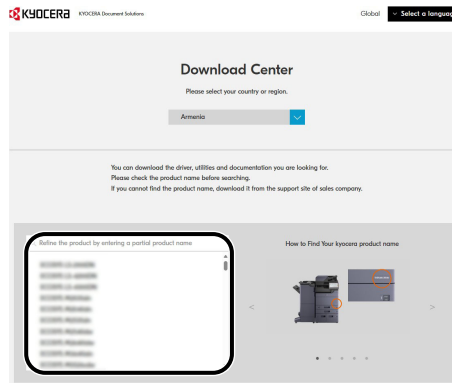
→ [Wi-Fi Direct 설정하기 \(35페이지\)](#)

5 Wi-Fi 설정 도구를 실행하십시오.

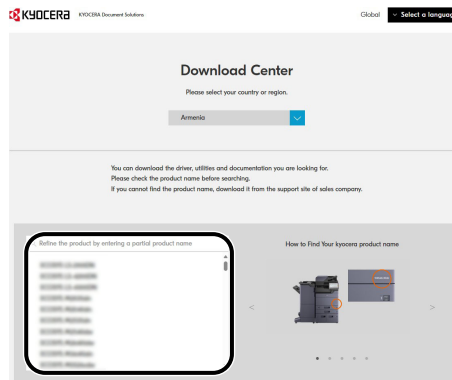
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "<https://kyocera.info/>"을(를) 입력합니다.



- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.

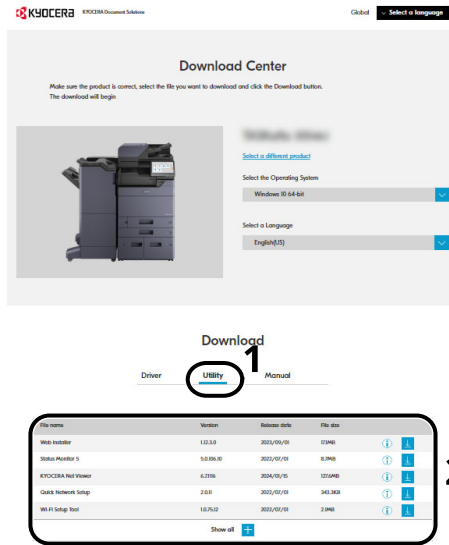


- 4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



5 Wi-Fi 설정 도구의  을(를) 클릭합니다.

Wi-Fi 설정 도구가 다운로드됩니다.



6 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.



주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예]를 클릭합니다.

6 설정 구성

1 [WPS 미사용] > [다음] > [다음]

2 [Wi-Fi Direct] > [다음] > [다음]

3 [상세 설정] > [다음]

기기의 감지 방법에서 [고속] 또는 [사용자]를 선택합니다. IP 주소 또는 호스트 이름을 검색 방법으로 지정할 수 있습니다.

4 기계를 선택하세요 > [다음]

5 [인증 모드]에서 [기기 설정 사용]을 선택하고 [로그인 사용자명] 및 [로그인 패스워드]을 입력한 후 [다음]을 선택합니다.

관리자의 로그인 사용자명 및 로그인 패스워드를 입력합니다.

6 통신 설정을 구성하고 클릭하세요. [다음] .

7 필요한 경우 액세스 포인트(AP)의 설정 변경 > [다음]

네트워크가 구성됩니다.

Wi-Fi Direct 설정하기

연결 설정을 구성하면 Wi-Fi Direct 환경에서 인쇄할 수 있습니다. 구성 방법은 다음과 같습니다.

- 본 기기의 조작패널에서 연결 구성하기
- 누름 버튼을 사용하여 연결 구성하기

Wi-Fi Direct를 지원하는 컴퓨터 또는 모바일 장치에 연결하기

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키

2 설정 구성

[▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키

3 네트워크를 재시작합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 재가동] > [OK] 키 > [예]

4 컴퓨터나 모바일 장치에서 기기를 지정합니다.

기기의 조작패널에 확인 메시지가 나타나면 [예]를 선택합니다.

이 기기와 컴퓨터 또는 모바일 장치 간 네트워크가 구성됩니다.

Wi-Fi Direct를 지원하지 않는 컴퓨터 또는 모바일 장치에 연결하기

이 절에서는 iOS 모바일 장치에 연결하는 절차에 대해 설명합니다.

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키

2 설정 구성

[▲][▼] 키 > [사용] > [OK] 키

3 네트워크를 재시작합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 재가동] > [OK] 키 > [예]

4 [Wi-Fi Direct] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [상세 설정] > [OK] 키

5 네트워크명(SSID), IP 주소 및 패스워드를 메모하십시오.

6 [◀][▶] 키를 사용하여 네트워크명(SSID), 패스워드 및 IP 주소를 확인하고 메모하십시오.

7 모바일 장치를 구성합니다.

1 [설정] > [Wi-Fi]

2 5단계에서 확인한 네트워크명(SSID)을 목록에서 선택하십시오.

3 5단계에서 제공된 패스워드 입력 > [접속할 수 있습니다]

이 기기와 컴퓨터 또는 모바일 장치 간 네트워크가 구성됩니다.

누름 버튼을 사용하여 연결 구성하기

컴퓨터나 모바일 장치가 Wi-Fi Direct를 지원하지 않지만 WPS를 지원하면 누름 버튼을 사용하여 네트워크를 구성할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키

2 설정 구성

[▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키

3 네트워크를 재시작합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > "네트워크 재가동" > [OK] 키 > [예]

4 [Wi-Fi Direct] 키 > [▲][▼] 키 > [누름 버튼 설정] > [OK] 키

5 연결할 컴퓨터나 모바일 장치에서 누름 버튼 누르기 > [다음]

이 기기와 컴퓨터 또는 모바일 장치 간 네트워크가 구성됩니다.

중요

Wi-Fi Direct 설정을 사용하여 동시에 최대 10대의 모바일 장치를 연결할 수 있습니다. Wi-Fi Direct를 지원하는 장치가 연결되면, 계속하여 다른 장치를 연결하려는 경우에는 이미 연결된 장치를 네트워크에서 연결 해제하십시오. 연결 해제 방법은 다음과 같습니다.

- 컴퓨터 또는 휴대 장치에서 네트워크를 연결 해제합니다.
- 제어판에서 모든 장치를 네트워크에서 연결 해제하기

[Wi-Fi Direct] 키 > [▲][▼] 키 > [연결상태] > [OK] 키 [메뉴] > [▲][▼] 키 > [접속 해제] > [OK]를 순서대로 선택합니다.

- 시스템 메뉴에서 자동 연결 해제 시간 구성하기
 - ➔ [\[Wi-Fi Direct설정\] \(327페이지\)](#)
 - Command Center RX에서 자동 연결 해제 시간 구성하기
 - ➔ [Command Center RX User Guide](#)
-

절전 관리(Energy Saver) 기능

본체를 일정 시간 사용하지 않으면 본체는 전력 소모를 최소화하는 슬립 상태로 자동 전환됩니다.

슬립 모드

슬립 모드로 전환하기 위해 키를 선택하면 최대한의 절전을 위해 에너지 절약기 표시등을 제외하고 조작패널의 모든 표시등 및 메시지 표시가 꺼집니다. 이 상태를 슬립 모드라고 합니다.



슬립 모드일 때 인쇄 데이터가 수신되면 메시지 화면이 켜지고 인쇄가 시작됩니다.

팩스 호환 모델의 경우 본체가 슬립 모드일 때 팩스 데이터가 수신되면 자동으로 정상 모드로 복구해서 인쇄를 시작합니다.

또한 다음 절차 실행 시 컴퓨터가 절전 모드에서 깨어납니다.

- [절전] 키를 선택합니다.

슬립 모드에서 복귀 시간은 다음과 같습니다.

10초 이하

환기와 같은 주변의 환경 조건 때문에 본체가 응답하는 데 좀 더 시간이 소요될 수 있다는 점을 참고하시기 바랍니다.

자동 슬립 모드

본체가 사전에 지정된 시간 동안 유휴 상태인 경우 자동으로 본체를 절전 모드로 전환하는 기능입니다. 슬립 모드로 전환하기까지의 시간은 1분(초기설정)입니다.

본 기기를 사용할 때 [절전] 키를 선택합니다.

환기와 같은 주변의 환경 조건 때문에 본체가 응답하는 데 좀 더 시간이 소요될 수 있다는 점을 참고하시기 바랍니다.

슬립 기능의 전환 시간을 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [슬립시간 \(392페이지\)](#)

슬립 레벨(에너지 절약기 모드 및 빠른 복구 모드)

에너지 절약기 모드 또는 빠른 복구 모드로 슬립 레벨을 전환할 수 있습니다. 기본 설정은 에너지 절약기 모드입니다.

에너지 절약기 모드를 사용하면 복귀 우선순위 모드보다 에너지를 덜 사용하는 상태에서 슬립 모드를 조작할지 여부를 기능별로 설정할 수 있습니다. ID 카드도 인식되지 않습니다.

조작패널의 [절전] 키를 선택하면 즉시 복구됩니다. 또한 슬립 모드일 때 인쇄 데이터가 수신되면 기기가 정상 모드로 복구되고 인쇄가 시작됩니다.



주

일반적인 환경에서는 절전 우선 모드를 사용하십시오. 컴퓨터가 USB로 연결된 장치를 인식하지 못하는 경우에만 복귀 우선 모드를 사용하십시오. 이렇게 하면 더 많은 전력을 소비하게 됩니다.

→ 슬립 레벨 (391페이지)

슬립 레벨을 선택하고 각 기능에 에너지 절약기를 사용하는 절차가 다음에 설명되어 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] > [시각 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] > [슬립 레벨] > [OK] 키

2 슬립 레벨을 선택합니다

[▲][▼] 키 > [빠른 복구]/> 또는 [에너지 절약기]/> > [OK] 키

[에너지 절약기]를 설정한 경우 다음 절차를 실시하고 각 기능에 에너지 절약기 모드를 사용할지 여부를 선택합니다.

3 슬립 규칙 구성

1 설정할 기능을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.

Card Authentication Kit 옵션이 활성화되면 [카드 리더]가 표시됩니다.

[팩스]는 팩스 기능이 설치된 제품에서만 표시됩니다.

2 [▲][▼] 키 > [설정 안함] 또는 [설정] > [OK] 키

3-1 및 3-2 절차를 반복하여 기타 기능을 구성합니다.

정속 모드를 사용합니다.

본체의 작동 소리를 차단할 수 있습니다. 작동 소리가 신경 쓰일 경우 정속 모드를 설정하십시오. [정음 모드]]를 선택하면 [정음 모드]] 키가 켜지고 정속 모드가 설정됩니다.



주

정속 모드에서 처리 속도는 정상 모드보다 느려질 수 있습니다.

소프트웨어 설치하기

프린터 기능, TWAIN/WIA 연결 또는 네트워크 팩스 기능을 사용하려면 다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하여 설치합니다.

소프트웨어 출판하기(Windows)

소프트웨어	설명	권장 소프트웨어
KX DRIVER	컴퓨터상의 파일을 본 기기에서 인쇄할 수 있도록 합니다. 다중 페이지 기술 언어(PCL XL, KPD L 등)는 단일 드라이버에서 지원됩니다. 이 프린터 드라이버를 사용하면 본 기기의 기능을 최대한 활용할 수 있습니다. 이 드라이버를 사용하여 PDF 파일을 만드십시오.	○
KPD L mini-driver/PCL minidriver	PCL과 KPD L을 지원하는 Microsoft MiniDriver입니다. 이 드라이버를 사용할 수 있는 기기 기능과 옵션 기능에 대한 일부 제한이 있습니다.	—
FAX Driver	컴퓨터 소프트웨어 어플리케이션에서 작성한 문서를 본체를 통해 팩스로 전송할 수 있도록 합니다.	—
Kyocera TWAIN Driver	본체에서 TWAIN 호환 소프트웨어 어플리케이션을 사용하여 스캔할 수 있도록 합니다.	○
WIA Driver	WIA(Windows Imaging Acquisition)는 스캐너 등의 이미징 장치와 이미지 처리 소프트웨어 어플리케이션 간의 상호통신을 가능하게 하는 Windows의 기능입니다. WIA 호환 소프트웨어 어플리케이션을 사용하여 이미지를 가져올 수 있습니다. 이 방법은 TWAIN 호환 소프트웨어 어플리케이션이 컴퓨터에 설치되어 있지 않은 경우에 편리합니다.	—
KYOCERA Net Viewer	네트워크에서 본체를 모니터링할 수 있는 유틸리티입니다.	—
Status Monitor 5	프린터의 상태를 관찰하고 진행되는 상황을 보고하는 기능을 제공하는 유틸리티입니다.	○
KYOCERA Net Direct Print	Adobe Acrobat/Reader를 실행하지 않고 PDF 파일을 인쇄할 수 있습니다.	—
Kyocera Quick Scan	컴퓨터에서 스캔한 원고를 저장 또는 송신하는 설정을 구성할 수 있는 도구입니다.	—
FONT S	본체의 내장 폰트를 소프트웨어 어플리케이션에서 사용할 수 있도록 하는 표시 폰트입니다.	○
빠른 네트워크 설정 도구	기기의 네트워크(유선 LAN) 설정을 구성할 수 있는 도구입니다.	—
Wi-Fi Setup Tool	기기의 무선 네트워크(무선 LAN) 설정을 구성하는 도구입니다.	—
Scan to Folder Setup Tool for SMB	PC에 공유 폴더를 생성하고 생성된 공유 폴더를 이 기기의 대상 폴더로 설정하는 등의 작업을 위한 도구입니다.	—
Kyocera Cloud Access	이 제품의 클라우드 서비스 사용을 가능하게 하는 소프트웨어입니다.	—
Kyocera Cloud Access Client	이 제품의 클라우드 서비스 사용을 가능하게 하는 소프트웨어입니다. 화면의 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.	—

 주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
 - 팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.
-

공개 소프트웨어(Mac)

소프트웨어	설명	권장 소프트웨어
Mac Driver	이 드라이버를 사용하면 Mac에 있는 파일을 본 기기에서 인쇄할 수 있습니다. 다중 페이지 기술 언어(PCL KPDN 및 PDF)는 단일 드라이버에서 지원됩니다. 이 프린터 드라이버를 사용하면 본 기기의 기능을 최대한 활용할 수 있습니다.	—

Windows에서 소프트웨어 설치하기

웹 사이트에서 다운로드 및 설치

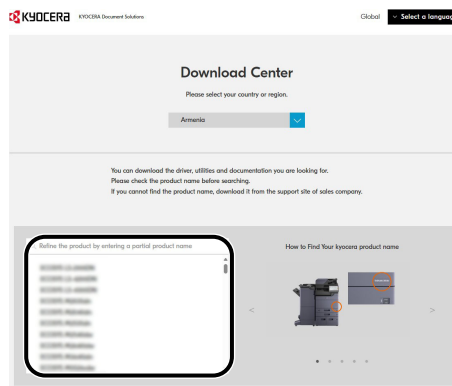
당사 웹사이트에서 소프트웨어를 다운로드하여 설치합니다.

1 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드합니다.

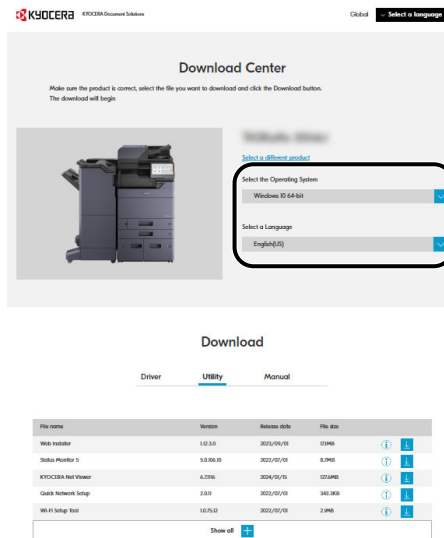
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "https://kyocera.info/"를 입력합니다.




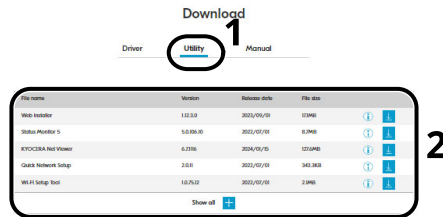
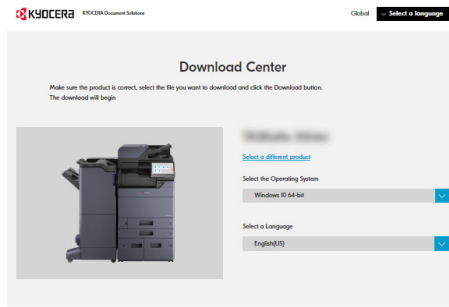
- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.



- 4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



- 5 드라이버 탭 또는 유틸리티 탭 > 다운로드하려는 소프트웨어의  선택한 소프트웨어의 설치 프로그램이 다운로드됩니다.



2 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.

화면의 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예]를 클릭합니다.

웹 설치 프로그램 사용하기

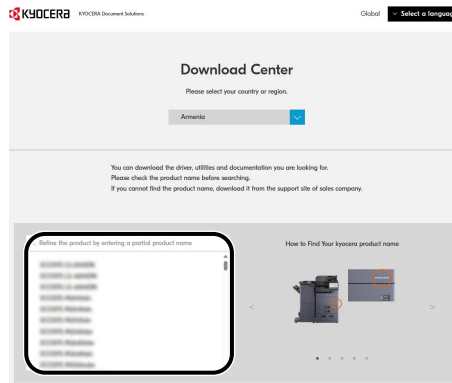
당사 웹사이트에서 다운로드한 웹 설치 프로그램으로 소프트웨어를 설치합니다.

1 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드합니다.

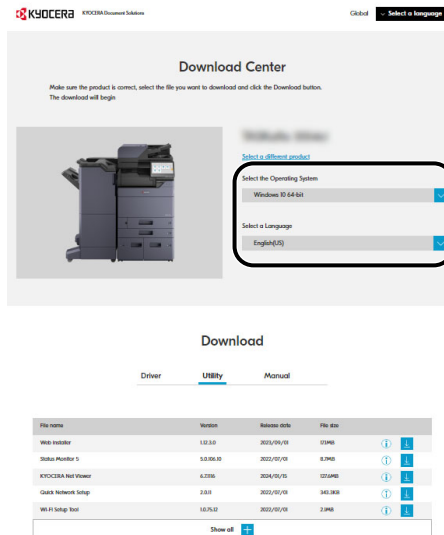
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "https://kyocera.info/"를 입력합니다.




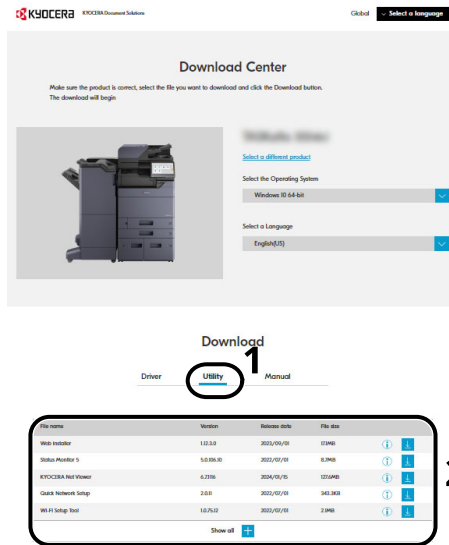
- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.



- 4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



- 5 유틸리티 탭 > "웹 설치 프로그램"의  웹 설치 프로그램이 다운로드됩니다.



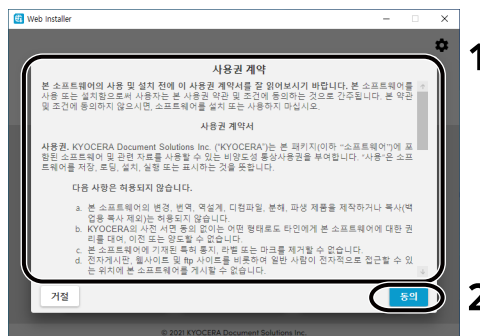
2 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.



주

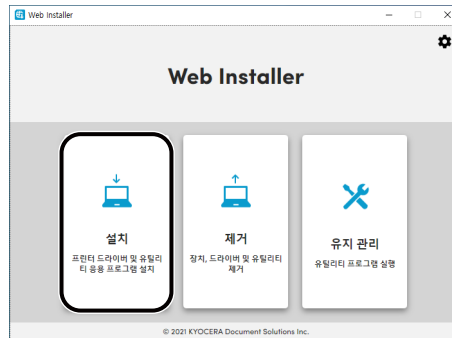
- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예]를 클릭합니다.

3 화면을 표시합니다



- 1 라이선스 계약을 읽으십시오.
- 2 문제가 없으면 [허용]을 클릭합니다.

4 [설치]를 클릭합니다.



5 모델 > [다음]을 선택합니다.



주

- 본체의 전원이 켜져 있지 않으면 본체는 자동으로 감지되지 않습니다. 컴퓨터에서 본체를 자동으로 감지하지 못하는 경우 본체가 네트워크 또는 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 원하는 장치가 표시되지 않으면 [사용자 정의 장치 추가]를 선택하여 사용하려는 장치를 직접 선택합니다.

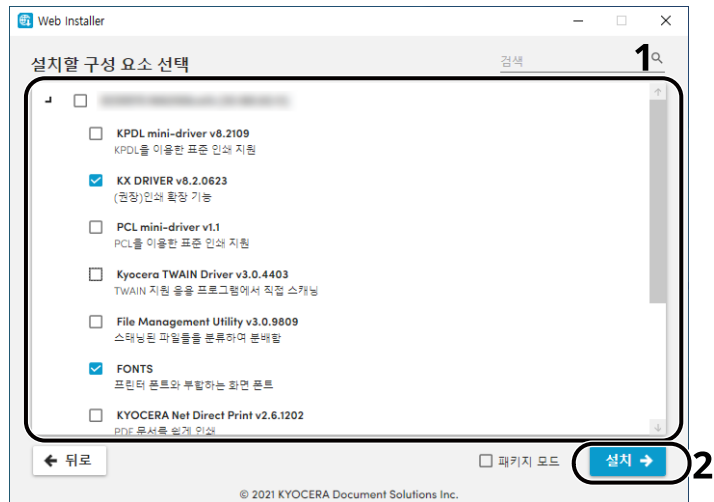
6 어플리케이션을 설치합니다.

1 설치하려는 소프트웨어를 선택합니다.



주

설치 권장 소프트웨어의 확인란에는 기본적으로 이(가) 있습니다. 필요에 따라 설정을 변경하십시오.



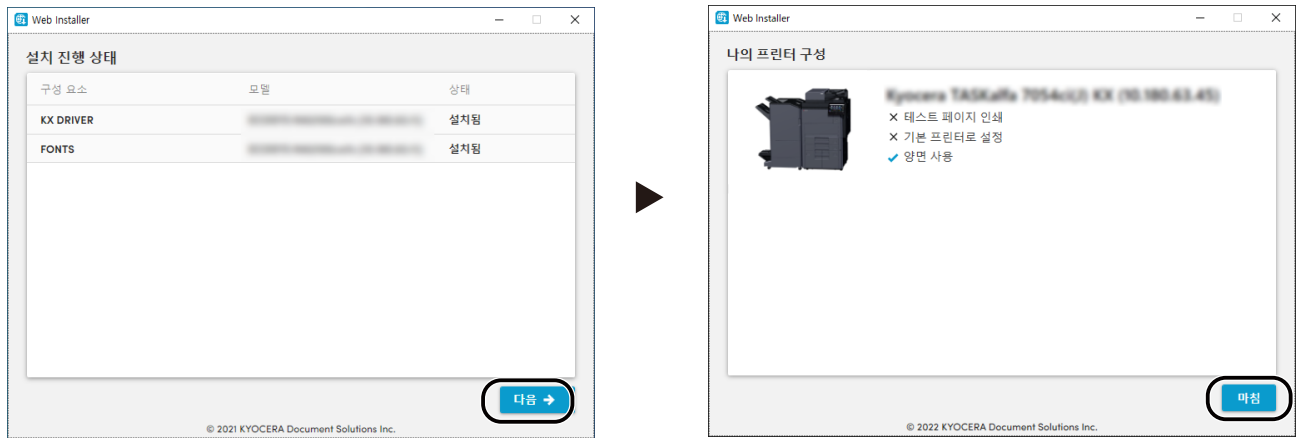
2 [설치]를 클릭합니다.



주

Windows 보안창이 나타나면 [이 드라이버 소프트웨어 설치]를 클릭합니다.

7 설치를 완료합니다.



[다음] > [정상종료]를 클릭하여 설치 마법사를 종료합니다.

시스템 재시작 메시지가 나타나면 화면의 지시에 따라 컴퓨터를 재시작하십시오. 이것으로 프린터 드라이버 설치 절차가 완료되었습니다.

TWAIN 드라이버를 설치하는 경우 계속해서 다음을 구성합니다.

➔ [TWAIN 드라이버를 구성합니다. \(59페이지\)](#)

Windows 소프트웨어 제거하기

웹 설치 프로그램으로 소프트웨어를 제거하십시오. 웹 설치 프로그램은 다운로드 센터(<https://kyocera.info>)에서 다운로드할 수 있습니다.



주

웹 설치 프로그램 다운로드 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [웹 설치 프로그램 사용하기 \(47페이지\)](#)

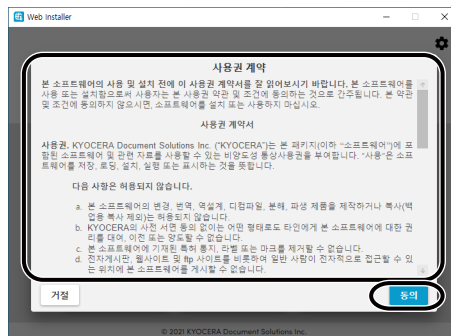
1 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.



주

Windows에 제거하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

2 화면을 표시합니다

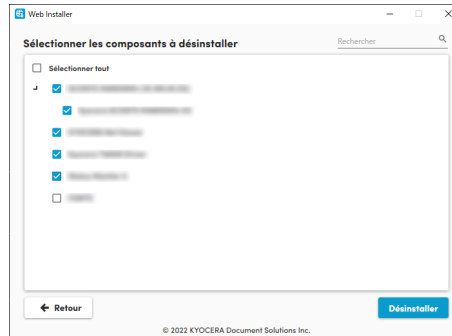


- 1 라이선스 계약을 읽으십시오.
- 2 문제가 없으면 [허용]을 클릭합니다.

3 [제거]를 클릭합니다.

4 소프트웨어를 제거합니다.

- 1 제거하려는 소프트웨어를 선택합니다.



- 2 [제거]를 클릭합니다.

5 제거를 완료합니다.

- [정상종료]를 클릭합니다.

제거를 완료하려면 시스템을 다시 시작합니다.

Mac OS 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기

Macintosh 컴퓨터용 프린터 드라이버를 설치할 수 있습니다.

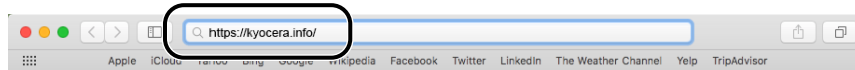


주

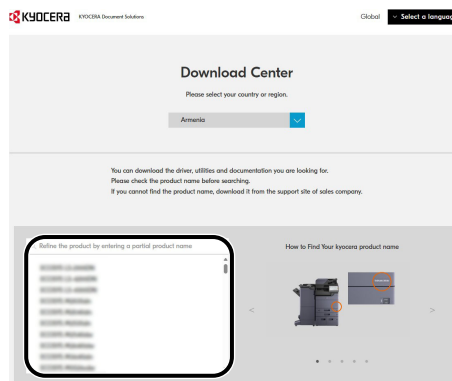
- Mac OS에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- Mac용으로 설치 시 본체의 에뮬레이션을 [KPD] 또는 [KPD(자동)]로 설정합니다.
→ [\[프린터\] \(416페이지\)](#)
- Bonjour를 통해 연결하는 경우 본체의 네트워크 설정에서 Bonjour를 사용하도록 설정하십시오.
→ [\[Bonjour\] \(340페이지\)](#)
- 인증 화면에서 운영 체제에 로그인할 때 사용되는 이름과 패스워드를 입력합니다.
- AirPrint를 통해 인쇄하는 경우 소프트웨어를 설치할 필요가 없습니다.

1 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드합니다.

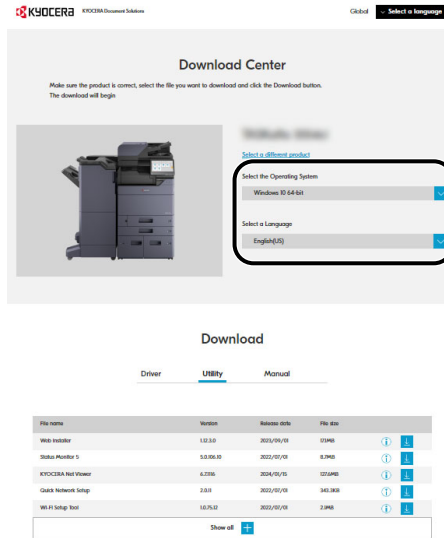
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소 표시줄에 "<https://kyocera.info/>"를 입력합니다.




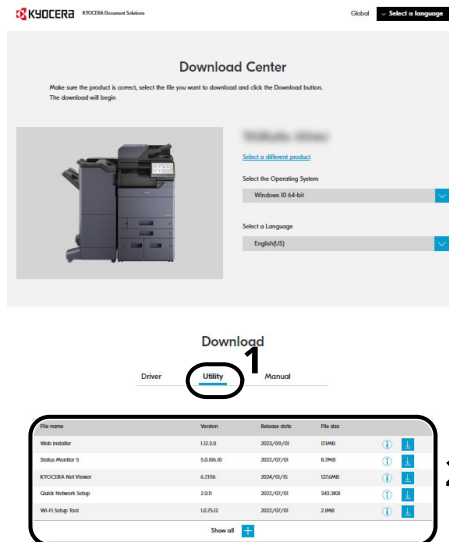
- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.



4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



5 드라이버 탭 > "Mac 프린터 드라이버(x.x 이상)"  선택한 소프트웨어의 설치 프로그램이 다운로드됩니다.



2 어플리케이션을 설치합니다.

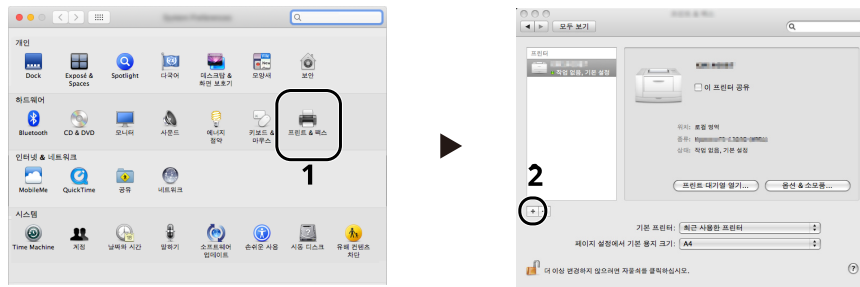
다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.



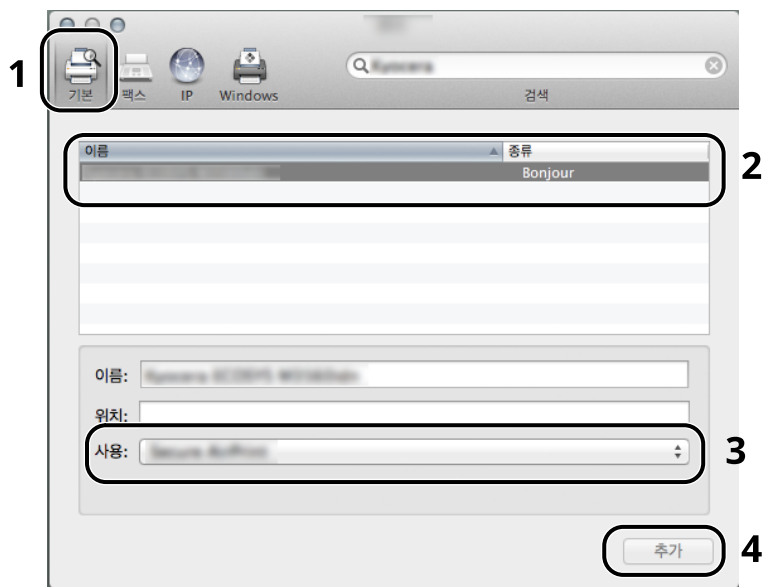
설치 소프트웨어의 지침에 따라 프린터 드라이버를 설치하십시오. 이것으로 프린터 드라이버 설치가 완료되었습니다. USB 연결을 사용하는 경우, 본체는 자동으로 인식되어 연결됩니다. IP 연결을 사용하는 경우 아래의 설정들이 필요합니다.

3 설정 구성

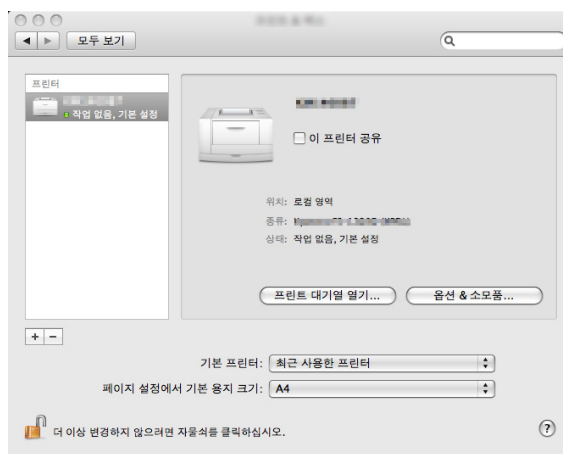
1 시스템 환경설정을 열고 프린터를 추가합니다.



2 [초기값]을 선택하고 "이름"에 나타나는 항목을 클릭한 후 드라이버를 선택합니다.



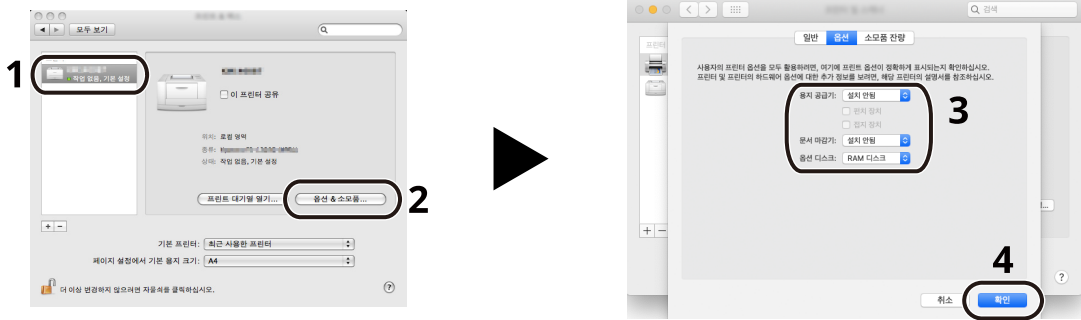
선택된 기기(본체)가 추가됩니다.



 주

IP 주소를 사용하는 경우 [IP]를 선택한 후 호스트 이름 또는 IP 주소를 입력합니다. "이름"은 "주소"에 입력된 번호로 자동으로 채워집니다. 필요에 따라 설정을 변경하십시오.

3 본 기기에 장착된 옵션을 선택하십시오.

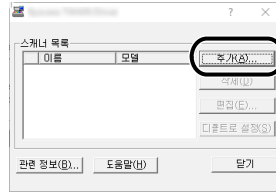


TWAIN 드라이버를 구성합니다.

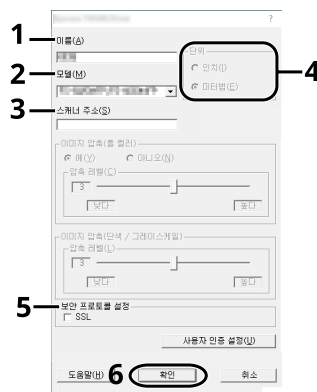
이 기기를 TWAIN 드라이버에 등록합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 작업표시줄의 검색란을 클릭하고 "TWAIN Driver Setting"을 입력합니다. 검색 목록에서 [TWAIN Driver Setting]을 선택합니다. TWAIN Driver Settings 화면이 표시됩니다.
- 2 [추가]를 클릭합니다.



2 TWAIN 드라이버를 구성합니다.

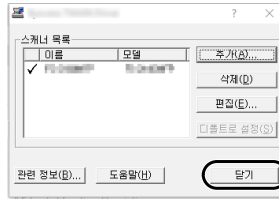


- 1 본 기기의 이름을 입력합니다.
- 2 목록에서 본 기기(본체)를 선택합니다.
- 3 본 기기의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 4 측정 단위를 설정합니다.
- 5 SSL을 사용하는 경우 SSL 옆의 체크박스를 선택합니다.
- 6 [OK]를 클릭합니다.

주

본체의 IP 주소 또는 호스트명을 모르는 경우에는 관리자에게 문의하십시오.

3 등록을 완료합니다.



주

추가된 기기를 삭제하려면 [삭제]를 클릭합니다. 이름을 변경하려면 [편집]을 클릭합니다.

WIA 드라이버를 구성합니다.

이 기기를 WIA 드라이버에 등록합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다

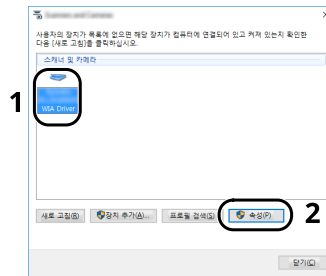
- 1 작업 표시줄에서 [검색]을 클릭하고 검색란에 "스캐너 및 카메라 보기"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.



주

Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판]을 순서대로 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.

- 2 WIA 드라이버에서 이 기기와 동일한 이름을 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



2 WIA 드라이버를 구성합니다.



- 1 [설정] 탭을 클릭합니다.
- 2 본 기기의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 SSL을 사용하는 경우 SSL 옆의 체크박스를 선택합니다.
- 4 측정 단위를 설정합니다.
- 5 [OK]를 클릭합니다.

카운터를 확인합니다

인쇄 및 스캔한 매수를 확인할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [카운터확인] > [OK] 키

2 카운터를 확인합니다

확인할 항목을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.

관리자를 위한 추가 준비사항

관리자 권한 개요

본체에는 두 개의 기본 사용자(기기관리자 권한을 가진 사용자와 관리자 권한을 가진 사용자)가 등록되어 있습니다. 기기관리자 권한을 가진 사용자와 관리자 권한을 가진 사용자는 본 기기의 중요한 설정을 구성할 수 있습니다. 권한 차이는 다음과 같습니다.

기기관리자 권한을 가진 사용자

이 사용자는 제품의 네트워크 설정, 사용자 등록과 같은 보안 설정, 그리고 본체의 보안 레벨을 구성할 수 있습니다.

➔ [\[데이터 시큐리티\] \(357페이지\)](#)

관리자 권한을 가진 사용자

이 사용자는 제품의 네트워크 설정 및 사용자 등록과 같은 보안 설정을 구성할 수 있습니다. 이 사용자는 본체의 보안 레벨을 설정할 수 없습니다.

기기관리자 또는 관리자로 로그인



주

네트워크 설정 및 보안 설정과 같은 중요한 설정을 구성하려면 기기관리자 권한을 가진 사용자나 관리자 권한을 가진 사용자로 로그인해야 합니다. 공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

기기 관리자

사용자명	장치 관리자
로그인 사용자명	ECOSYS MA4000wfx/ECOSYS MA4000fx/ECOSYS MA4000x 4000 ECOSYS MA3500wfx/ECOSYS MA3500fx/ECOSYS MA3500x 3500 ➔ 본체의 기본 설정 (25페이지)
로그인 패스워드	ECOSYS MA4000wfx/ECOSYS MA4000fx/ECOSYS MA4000x 4000 ECOSYS MA3500wfx/ECOSYS MA3500fx/ECOSYS MA3500x 3500

관리자

사용자명	관리자
로그인 사용자명	관리자
로그인 패스워드	xxxxxxxxxx (일련번호) 장비의 일련번호 확인하기



중요

보안을 위해 공장 출하 시 사용자명, 로그인 사용자명과 로그인 패스워드를 반드시 변경하십시오. 또한, 패스워드를 정기적으로 변경하십시오.

➔ [사용자 정보를 변경합니다 \(439페이지\)](#)

보안 강화하기

본체에는 두 개의 기본 사용자(기기관리자 권한을 가진 사용자와 관리자 권한을 가진 사용자)가 등록되어 있습니다. 이 사용자로 로그인하면 모든 설정을 구성할 수 있으므로 로그인 사용자명과 패스워드를 변경하십시오.

또한, 본체에는 등록된 로그인명과 패스워드를 가진 사용자만 본체에 제한적으로 접근 가능하도록 구성할 수 있는 사용자 인증 기능이 탑재되어 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [사용자 인증 및 관리\(사용자관리, 부문관리\) \(430페이지\)](#)



주

이 제품에는 TPM(Trusted Platform Module)이라는 옵션 보안 칩이 탑재되어 있습니다. 이 기기의 기밀 정보를 암호화하는데 사용되는 암호화 키는 TPM 칩의 전용 저장 영역에 저장됩니다. 이 저장 영역은 TPM 외부에서 읽을 수 없으므로 기밀 정보를 안전하게 보호할 수 있습니다.

본체 사용자 제한

- 사용자관리
 - ➔ [사용자관리 기능 개요 \(431페이지\)](#)
- 인증 보안
 - ➔ [인증 보안 \(434페이지\)](#)
- 자동패널리셋
 - ➔ [자동패널리셋 \(391페이지\)](#)
- ID Card설정
 - 옵션 Card Authentication Kit(B) AC가 필요합니다.
 - ➔ [ID 카드 설정 \(458페이지\)](#)

사용할 수 있는 기본적인 기능 제한

- 로컬 인가
 - ➔ [로컬 인가 \(447페이지\)](#)
- 그룹 인증 설정
 - ➔ [그룹 인가설정 \(450페이지\)](#)
- 방문자 인증 설정
 - ➔ [방문자 인가 설정 \(451페이지\)](#)

사용자가 제어판으로 본체를 사용할 때 본체에 보존된 문서 출력

- 원격 인쇄
 - ➔ [\[원격 조작\] \(365페이지\)](#)

본체에 저장된 데이터 유출 방지

- PDF 암호화 기능
 - ➔ [PDF 암호화 기능 \(278페이지\)](#)

본체를 처분하기 전에 본체의 데이터를 완전히 삭제합니다.

- 보안데이터 삭제
 - ➔ [\[데이터 시큐리티\] \(357페이지\)](#)

전송 시 방해 및 도청이 되지 않도록 보호

- IPP over TLS
 - ➔ [IPP over TLS \(346페이지\)](#)
- HTTPS
 - ➔ [HTTPS \(346페이지\)](#)
- LDAP 시큐리티
 - ➔ **Command Center RX User Guide**
- SMTP 시큐리티
 - ➔ [SMTP \(345페이지\)](#)
 - ➔ **Command Center RX User Guide**
- POP3
 - ➔ [POP3 \(345페이지\)](#)
 - ➔ **Command Center RX User Guide**
- FTP 암호 송신
 - ➔ [FTP암호송신 \(287페이지\)](#)
- EnhancedWSD(TLS)
 - ➔ [EnhancedWSD\(TLS\) \(348페이지\)](#)
- IPSec
 - ➔ [\[IPSec\] \(343페이지\)](#)
- SNMPv3
 - ➔ [SNMPv3 \(344페이지\)](#)

본체의 소프트웨어 검증

- 소프트웨어 확인
 - ➔ [소프트웨어 확인 \(358페이지\)](#)

승인되지 않은 프로그램의 실행 방지

- 허용 목록
 - ➔ [허용 목록 \(368페이지\)](#)

Command Center RX란 무엇입니까?

본체가 네트워크에 연결되어 있는 경우 Command Center RX를 사용하여 다양한 설정을 구성할 수 있습니다. 이 절에서는 Command Center RX에 액세스하는 방법과 보안 설정 및 호스트명을 변경하는 방법을 설명합니다.

➔ **Command Center RX User Guide**



주

Command Center RX 페이지의 기능에 모두 액세스하려면 사용자명 및 패스워드를 입력하고 로그인해야 합니다. 미리 정의된 관리자 패스워드를 입력하면 사용자가 탐색 메뉴에서 문서박스 및 설정/등록을 포함하여 모든 페이지에 액세스할 수 있습니다.

관리자 및 일반 사용자는 Command Center RX에서 다음과 같은 설정을 구성할 수 있습니다.

항목	설명	관리자	일반 사용자
장비 정보/원격조작	본체의 구조를 확인할 수 있습니다.	예	예
작업 상태	인쇄 및 스캔 작업, 보존 작업, 예약 작업, 작업 이력 내역 등을 포함한 모든 장치 정보를 표시합니다.	예	예
주소장	주소와 주소 그룹을 생성, 편집 또는 삭제합니다. 로그인한 사용자의 권한에 따라 일부 설정을 구성하지 못할 수도 있습니다.	예	예
장치 설정	본체의 고급 설정을 구성합니다.	예	아니요
기능 설정	고급 기능 설정을 구성합니다.	예	아니요
네트워크 설정	네트워크 고급 설정을 구성합니다.	예	아니요
시큐리티 설정	보안 고급 설정을 구성합니다.	예	아니요
관리 설정	고급 관리 설정을 구성합니다.	예	아니요



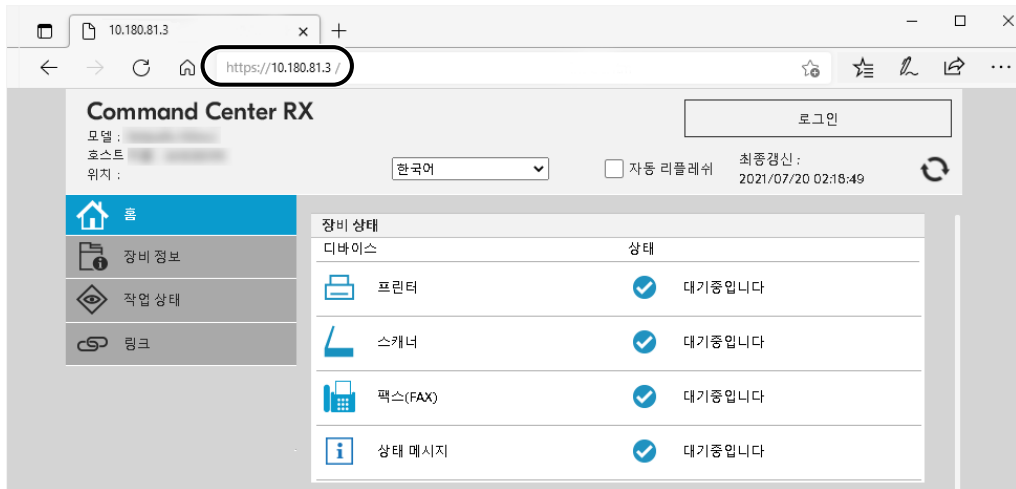
주

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다
여기에서는 팩스 설정 관련 정보가 생략되었습니다.

Command Center RX에 액세스하기

1 화면을 표시합니다

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
예: `https://10.180.81.1`(IP 주소의 경우)
`https://MFP001`(호스트명이 MFP001인 경우)



웹 페이지에 본체 및 Command Center RX의 기본적인 정보와 현재 상태가 표시됩니다.



주

"이 웹사이트의 보안 인증서에 문제가 있습니다"가 표시되면 인증서를 구성합니다.

➔ [Command Center RX User Guide](#)

인증서를 구성하지 않고도 계속 작업할 수 있습니다.

2 설정 구성

화면 왼쪽의 탐색 막대에서 원하는 항목을 선택합니다.



주

Command Center RX 페이지의 기능에 모두 액세스하려면 사용자명 및 패스워드를 입력하고 로그인해야 합니다. 미리 정의된 관리자 패스워드를 입력하면 사용자가 탐색 메뉴에서 문서박스 및 설정/등록을 포함하여 모든 페이지에 액세스할 수 있습니다.

보안 설정 변경하기

1 화면을 표시합니다

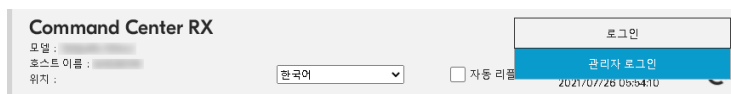
1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [스테이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]

3 관리자 권한으로 로그인하십시오.



4 [시큐리티 설정]을 클릭합니다.

2 설정 구성

[시큐리티 설정] 메뉴에서 구성하려는 설정을 선택합니다.



주

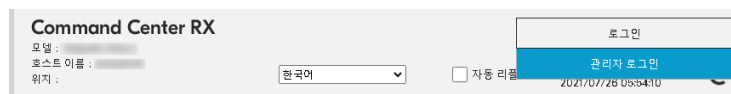
인증서와 관련된 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ **Command Center RX User Guide**

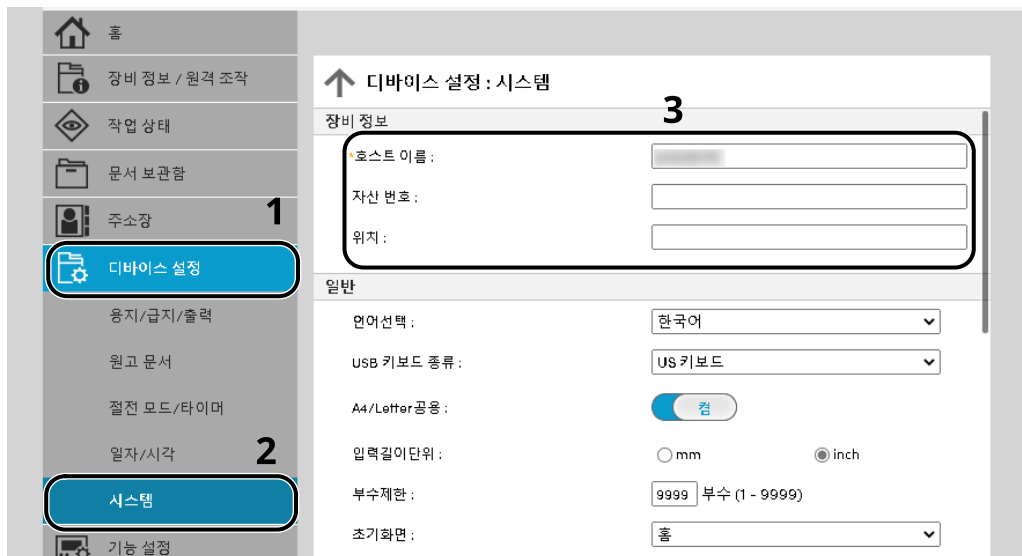
기기 정보 변경하기

1 화면을 표시합니다

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [스테이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.



- 4 [장치 설정] 메뉴에서 [시스템]을 클릭합니다.



2 설정 구성

기기 정보를 입력한 후 [제출]을 클릭합니다.

중요

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오. 네트워크 인터페이스 카드를 재시작하려면 [관리 설정] 메뉴에서 [재가동]을 클릭한 후 "재가동"에서 [네트워크 재가동]을 클릭합니다.

SMTP 및 이메일 설정

SMTP 설정을 구성하면 본체에서 스캔한 이미지를 이메일 첨부으로 보내고 작업이 완료되면 이메일 알림을 보낼 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 본체가 SMTP 프로토콜을 사용하는 메일 서버에 연결되어 있어야 합니다.

또한, 다음 사항도 구성하십시오.

SMTP 설정

"SMTP"의 "SMTP 프로토콜" 및 "SMTP 서버 이름"

본체에서 이메일을 보낼 때 표시되는 송신자 주소

"이메일 송신 설정"의 "송신원 주소"

이메일 크기 제한 설정

"이메일 송신 설정"의 "메일 크기 제한"

SMTP 설정을 지정하는 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다

SMTP 프로토콜 화면을 표시합니다.

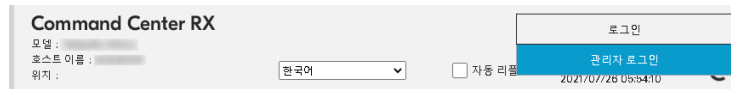
1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

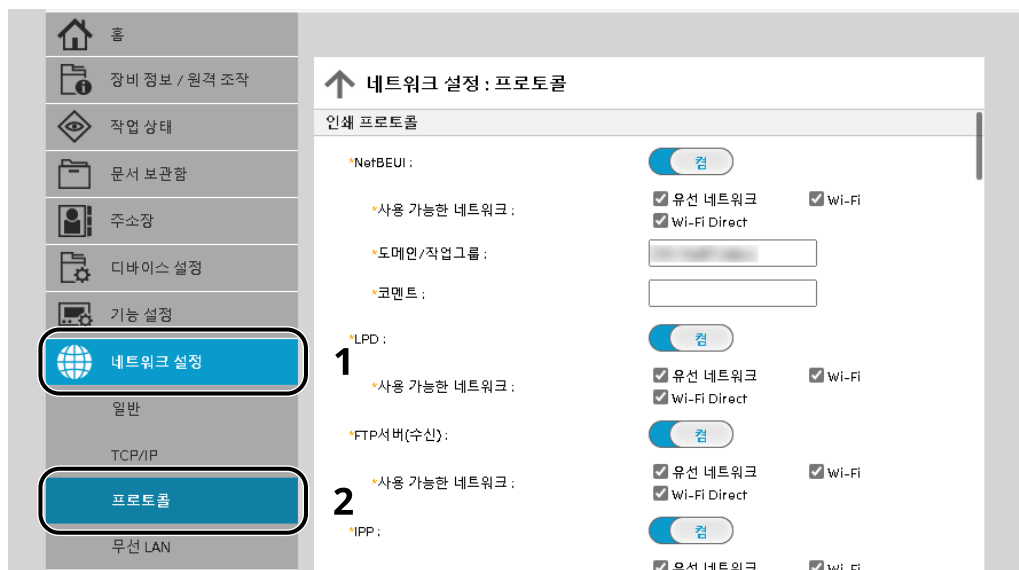
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [스테이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]

3 관리자 권한으로 로그인하십시오.

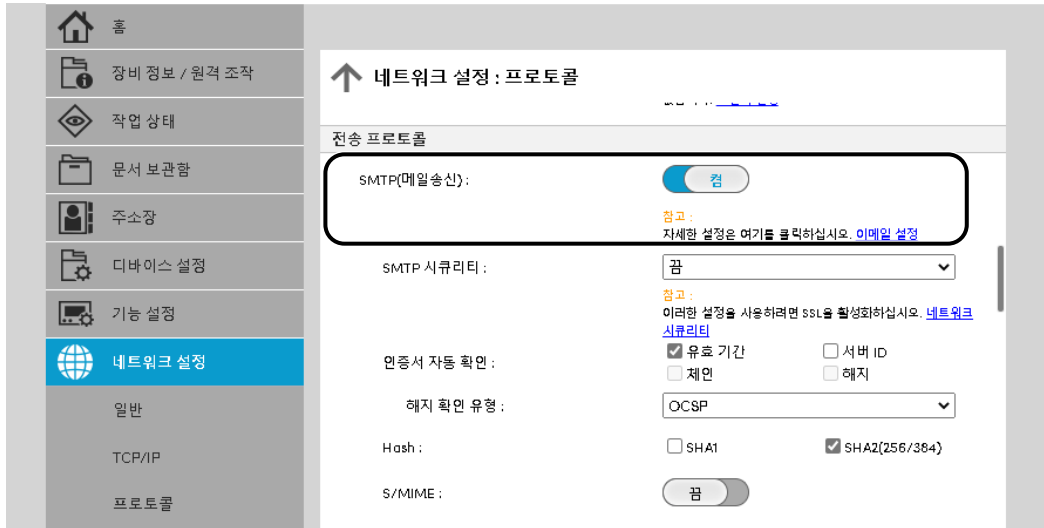


4 [네트워크 설정] 메뉴에서 [프로토콜]을 클릭합니다.



2 설정 구성

"전송 프로토콜"에서 "SMTP(메일송신)"을 [사용]으로 설정합니다.



3 화면을 표시합니다

이메일 설정 화면을 표시합니다.

[기능 설정] 메뉴에서 [메일]을 클릭합니다.



4 설정 구성

"SMTP" 및 "이메일 송신 설정" 항목을 입력합니다.

SMTP

본체에서 이메일을 전송하도록 설정합니다.

[SMTP 프로토콜]

SMTP 프로토콜 설정을 표시합니다. [SMTP 프로토콜]이 [사용]으로 설정되어 있는지 확인합니다. [사용 안함]으로 설정되어 있으면 [프로토콜]을 클릭하고 SMTP 프로토콜을 [사용]으로 설정합니다.

[SMTP 서버명]

SMTP 서버의 호스트명이나 IP 주소를 입력합니다. 다음 항목을 입력하십시오.

[SMTP 포트 번호]

SMTP에 사용할 포트 번호를 지정합니다. 공장 출하 시 포트 번호는 25입니다.

[SMTP 서버 시간 초과]

타임아웃 전 대기시간을 초 단위로 설정합니다.

[인증 프로토콜]

SMTP 인증을 사용하려면 인증할 사용자 정보를 입력하십시오.

[접속확인]

이메일을 전송하지 않고 설정에서 이메일 기능이 제대로 작동하는지 확인하는 테스트를 수행합니다.

[도메인 제한]

도메인을 제한하려면 [도메인 목록]을 클릭하고 허용 또는 거부할 주소의 도메인 이름을 입력합니다. 이메일 주소로도 제한을 지정할 수 있습니다.

POP3

본 기기에서 이메일을 전송하는 기능만을 사용할 때에는 항목을 설정할 필요가 없습니다. 본 기기에서 이메일을 수신하는 기능을 활성화하려면 해당 항목을 설정하십시오.

이메일 전송 설정

[메일 크기 제한]

전송할 수 있는 이메일의 최대 크기를 KB 단위로 입력합니다. 이메일 크기가 이 값을 초과하면 오류 메시지가 표시되고 이메일 전송이 취소됩니다. SMTP 서버의 이메일 크기 제한을 설정한 경우 이 설정을 사용하십시오. 그렇지 않은 경우 크기 제한에 관계없이 이메일 전송이 가능하도록 설정하려면 0의 값을 입력하십시오. 0을 입력하면 메일 크기 제한과 관계없이 이메일을 전송할 수 있습니다.

[송신자 주소]

본체에서 이메일을 보낼 때 표시되는 송신자 주소를 지정합니다. 송신 실패 리포트는 여기 지정된 발신자 주소로 재전송될 수 있습니다. 기기 관리자가 수신할 수 있는 이메일 주소를 지정하는 것이 좋습니다. SMTP 인증을 위해서는 송신자 주소를 올바르게 입력해야 합니다. 송신자 주소의 최대 길이는 256자입니다. 다음 항목을 입력하십시오.

[서명]

서명을 입력합니다. 서명 문구는 이메일 본문 끝부분에 표시되는 자유로운 형식의 텍스트입니다. 본체를 상세하게 식별하기 위해 서명을 자주 사용합니다. 서명 문구의 최대 길이는 512자입니다.

[SMTP 인증과 발신인 주소]

SMTP 인증 및 이메일 송신에 사용되는 로그인 사용자명, 패스워드 및 송신원 주소의 정보 출처(견적 수신처)를 선택합니다. [기기 설정 사용] 또는 [사용자관리 정보 사용]을 선택합니다.

[기능초기값]

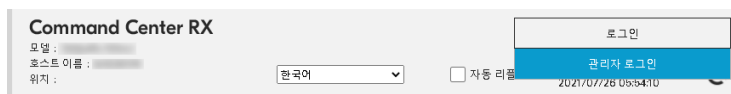
[공통 설정/작업 초기값] 페이지에서 기능 초기값 설정을 변경합니다.

5 [제출]을 클릭합니다.

수신처 등록하기

1 화면을 표시합니다

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [스테이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.



- 4 [주소장] 메뉴에서 [본체 주소장]을 클릭합니다.



- 5 [추가]를 클릭합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 수신처 정보를 입력합니다.
등록할 수신처의 정보를 입력합니다. 기입하는 필드는 제어판에서 등록할 때와 같습니다.
➡ [주소장에 수신처 등록하기 \(115페이지\)](#)
- 2 [제출]을 클릭합니다.

당사의 다른 제품에서 데이터 전송하기

본체의 유틸리티를 사용하면 본체를 교체할 때 주소장을 원활하게 마이그레이션할 수 있습니다. 이 절에서는 당사 제품 간의 데이터 전송 방법에 대해 설명합니다.

주소장 마이그레이션

기기에 등록된 주소장은 다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 다운로드한 KYOCERA Net Viewer를 사용하여 백업하거나 마이그레이션할 수 있습니다.

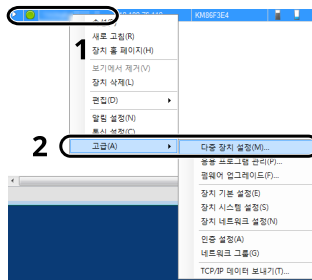
KYOCERA Net Viewer 조작에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

주소장 데이터를 PC로 백업하기

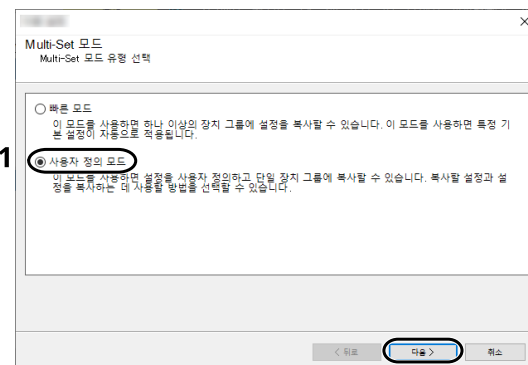
1 KYOCERA Net Viewer를 시작합니다.

2 백업을 생성합니다.

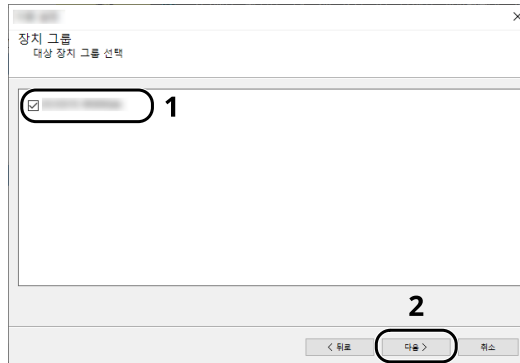
1 주소장을 백업하려는 모델의 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [고급] > [다중 장치 설정]을 선택합니다.



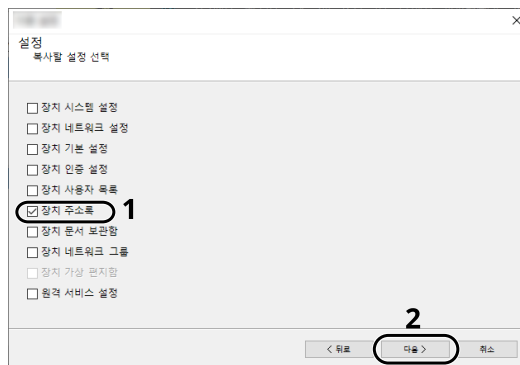
2 [사용자 정의 모드]를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



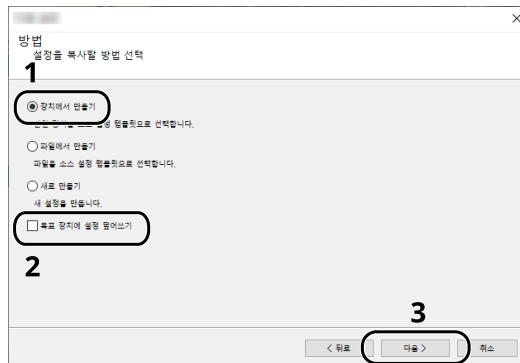
3 수신처 장치 그룹을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



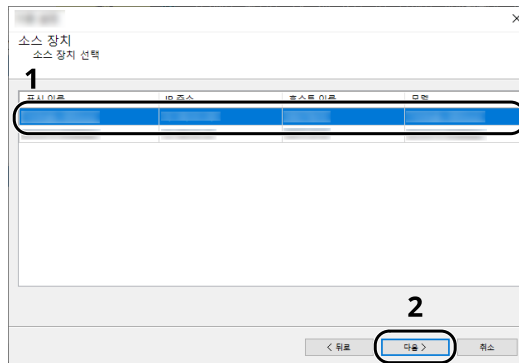
4 [장치 주소장]을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



5 [장치에서 만들기]를 선택하고 [목표 장치에 설정 덮어쓰기]의 확인 표시를 해제한 후 [다음]을 클릭합니다.



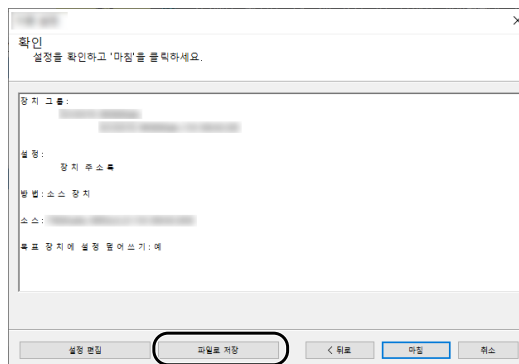
6 백업하려는 모델을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



 주

"관리자 로그인" 화면이 나타나면 관리자의 로그인 사용자명 및 패스워드를 입력한 후 [OK]를 클릭합니다.

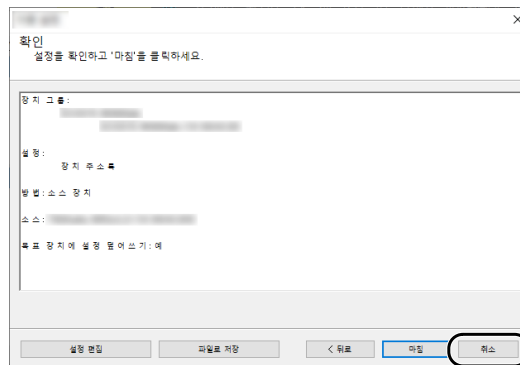
7 [파일로 저장]을 클릭합니다.



8 파일을 저장할 위치를 지정하고 파일명을 입력한 후 [저장]을 클릭합니다.

"파일형식"으로 "XML 파일"을 선택해야 합니다.

9 파일을 저장한 후에는 항상 [종료]를 클릭하여 화면을 닫습니다.



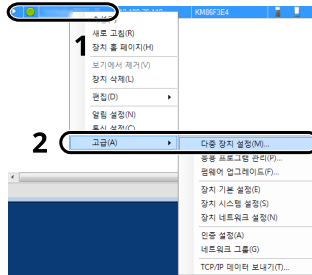
[종료]를 선택하면 본체의 주소장에 데이터가 기록됩니다.

주소장 데이터를 본체에 기록하기

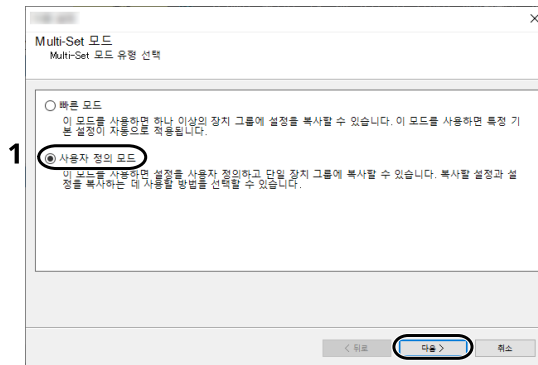
1 KYOCERA Net Viewer를 시작합니다.

2 주소장 데이터를 로드합니다.

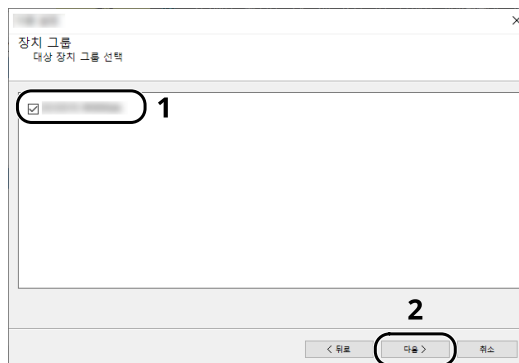
1 주소장을 전달하려는 모델의 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [고급] > [다중 장치 설정]를 선택합니다.



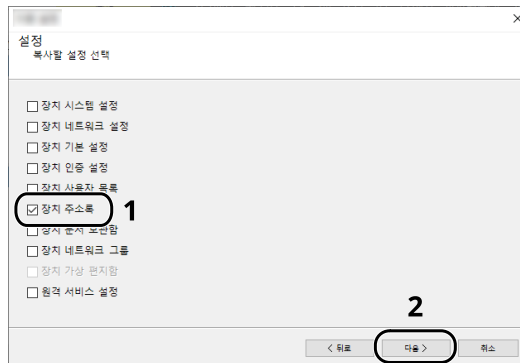
2 [사용자 정의 모드]를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



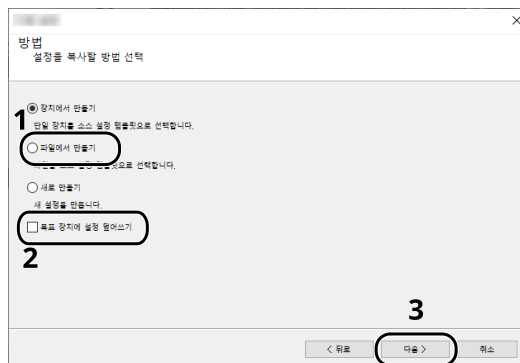
3 수신처 장치 그룹을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



4 [장치 주소장]을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



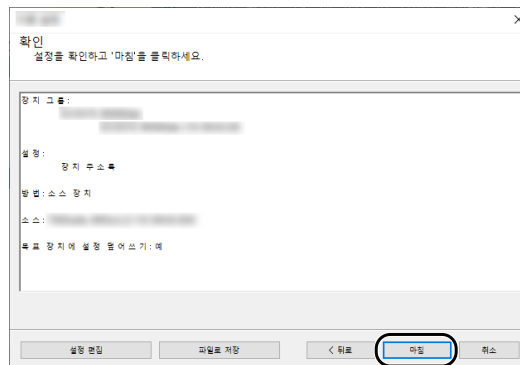
5 [파일에서 만들기]를 선택하고 [목표 장치에 설정 덮어쓰기]의 확인 표시를 해제한 후 [다음]을 클릭합니다.



[목표 장치에 설정 덮어쓰기] 확인란을 선택하면 1번 항목에서 본체의 주소장을 덮어씁니다.

6 [참조]를 클릭하고 주소장 파일 백업을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.

7 [종료]를 클릭합니다.



주소장 데이터 기록 프로세스가 시작됩니다.

8 기록 프로세스가 완료되면 [다음]을 클릭합니다.

2 제품 사용 전 준비사항

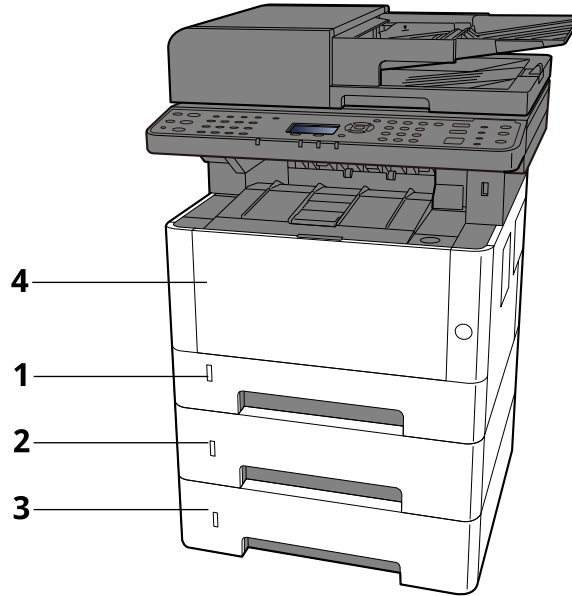
용지를 적재합니다	84
용지 스톱퍼	96
PC의 공유 폴더로 문서 전송 준비하기	97
주소장에 수신처 등록하기.....	115

용지를 적재합니다

용지 적재

카세트와 수동급지대에 용지를 적재합니다.

각 카세트의 급지 방법에 대하여 아래의 페이지를 참조하십시오.



1 카세트 1

➔ [카세트에 적재하기 \(87페이지\)](#)

2 카세트 2

➔ [카세트에 적재하기 \(87페이지\)](#)

3 카세트 3

➔ [카세트에 적재하기 \(87페이지\)](#)

4 수동급지대

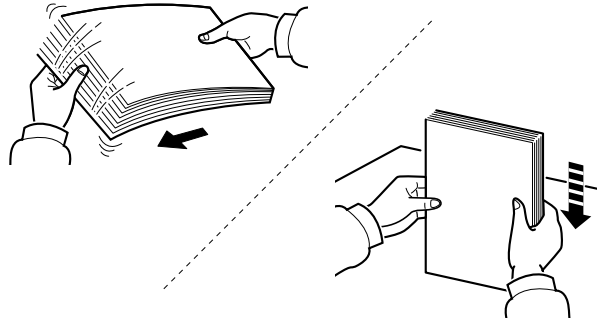
➔ [수동급지대에 용지 적재하기 \(92페이지\)](#)

주

- 사용 환경과 용지 종류(두께)에 따라 장착 가능한 용지 매수가 다를 수 있습니다.
- 잉크젯 프린터용 용지나 특수 코팅 용지를 사용하지 마십시오. (이럴 경우 용지 걸림 등의 오류가 발생할 수 있습니다.)

용지 적재 시 주의사항

새 용지 포장을 개봉하면 적재하기 전에 다음과 같이 용지 사이에 공기를 유입시켜 서로 달라붙지 않도록 해줍니다.



용지를 부채꼴로 펴서 흔든 다음 용지 더미를 평평한 바닥에 툭툭 쳐서 가장자리를 가지런히 합니다. 또한, 다음 사항도 유의하십시오.

- 용지가 말리거나 접혀 있다면 적재하기 전에 잘 펴야 합니다. 말리거나 접힌 용지는 걸릴 수 있습니다.
- 포장을 개봉한 용지를 높은 온도 및 습도에 노출시키지 마십시오. 습기로 인해 복사에 문제가 발생할 수 있습니다. 카세트에 남은 용지는 원래 포장에 다시 넣어서 밀봉하십시오. 수동급지대에 적재하고 남은 용지는 원래 포장에 다시 넣어서 밀봉하십시오.
- 오랫동안 장비를 사용하지 않는 경우에는 카세트에서 모든 용지를 꺼내 원래 포장에 다시 넣어서 습기가 차지 않게 하십시오.

✔ 중요

이면지(인쇄에 사용했던 용지)에 복사할 때는 스테이플이나 클립으로 고정된 용지를 사용하지 마십시오. 장비가 손상되거나 이미지 품질이 저하될 수 있습니다.

💡 주

레터지, 천공지, 로고 및 기업명 등이 인쇄되어 있는 용지 등의 특수용지를 사용하는 경우에는 다음을 참조하십시오.

➔ [용지에 관한 정보 \(711페이지\)](#)

카세트에서 사용 가능한 용지 규격

카세트에는 보통지, 재생지, 컬러용지를 수납할 수 있습니다. 각 카세트에 적재 가능한 용지 매수가 아래에 표시되어 있습니다.

카세트	용량
카세트 1~3	250매(Plain Paper: 80g/m ²)

지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [적합한 용지 선택하기 \(712페이지\)](#)

용지 종류 설정에 대해서는 다음을 참조하십시오.

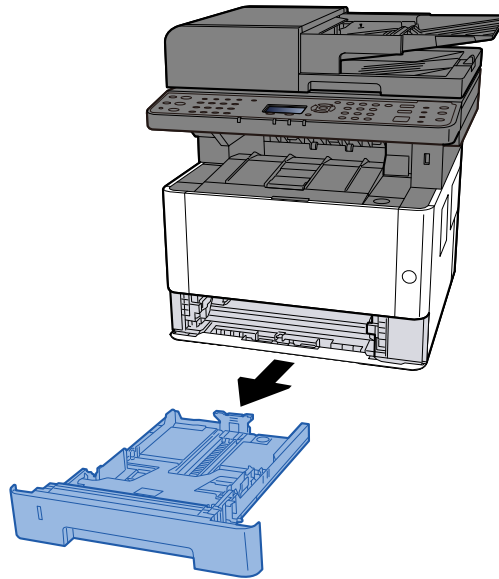
➔ [\[용지종류설정\] \(380페이지\)](#)

☑ 중요

- 카세트 1~3에 80~163g/m²의 용지를 적재할 수 있습니다.
- 무게가 106g/m²보다 무거운 용지를 사용하는 경우 용지 종류를 두꺼운용지로 설정하고 사용할 용지의 무게를 설정합니다.

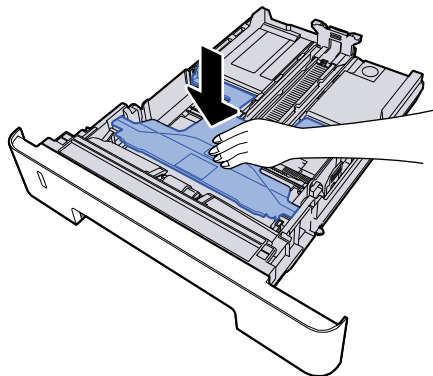
카세트에 적재하기

- 1 카세트를 본체에서 완전히 빼냅니다.



주

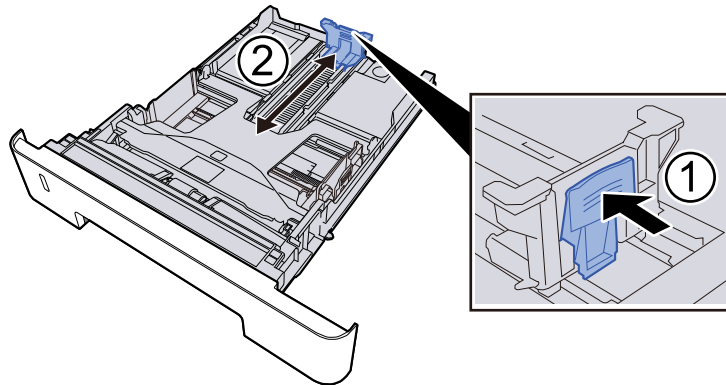
바닥판이 올라오면 바닥판이 잠길 때까지 미십시오.



2 카세트 크기를 조정합니다.

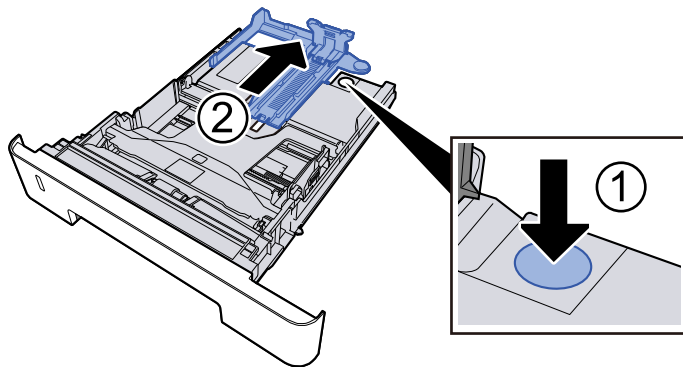
- 1 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.

용지 크기는 카세트에 표시되어 있습니다.

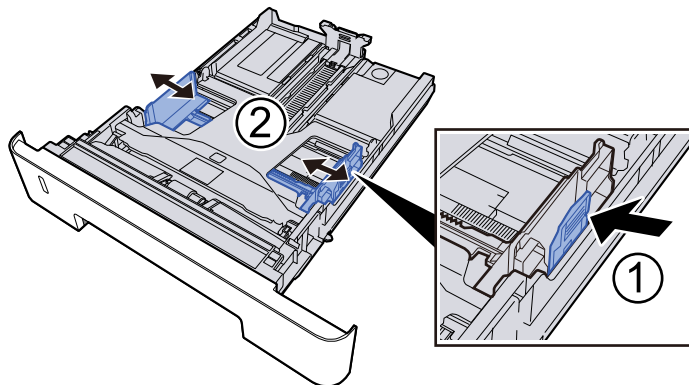


☑ 중요

Folio, Oficio II 또는 Legal 사용 시

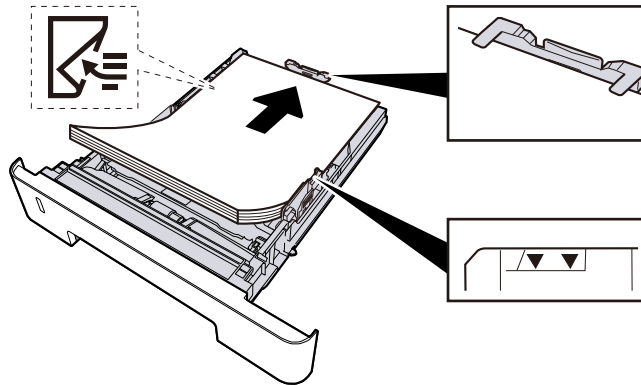


- 2 카세트의 왼쪽과 오른쪽에 있는 용지 폭이 가이드의 위치를 조정합니다. 용지 폭 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



3 용지를 적재합니다

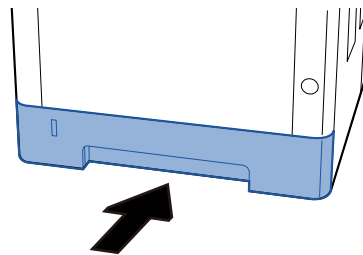
- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.



✓ 중요

- 인쇄면을 아래로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
→ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오.
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

4 카세트를 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.

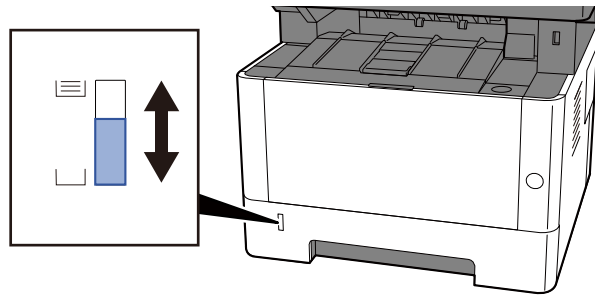


✓ 중요

카세트를 모두 안으로 밀어 넣으십시오. 끝까지 밀어 넣지 않으면 용지 걸림 현상이 발생할 수 있습니다.

🔧 주

용지 게이지는 카세트 전면 오른쪽에 있습니다. 잔여 용지의 양에 따라 화면 표시가 위아래로 변경됩니다.



5 제어판에서 카세트에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [카세트에 적재하기 \(87페이지\)](#)

수동급지대에서 사용 가능한 용지 규격

수동급지대에는 최대 100매의 Plain Paper(80g/m²) 시트를 추가할 수 있습니다.

지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [적합한 용지 선택하기 \(712페이지\)](#)

용지 종류 설정에 대해서는 다음을 참조하십시오.

➔ [\[용지종류설정\] \(380페이지\)](#)

특수용지를 인쇄하는 경우에는 반드시 수동급지대를 사용하십시오.

중요

무게가 106g/m²보다 무거운 용지를 사용하는 경우 용지 종류를 두꺼운용지로 설정하고 사용할 용지의 무게를 설정합니다.

수동급지대의 용량은 다음과 같습니다.

- Plain Paper(80g/m²): 100매
 - 두꺼운 용지(209g/m²): 5매
 - 두꺼운 용지(157g/m²): 5매
 - 두꺼운 용지(104.7g/m²): 70매
 - Hagaki(엽서): 15매
 - 봉투 DL, 봉투 C5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6 3/4, 봉투 Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 55 시트
 - OHP필름: 1매
-

주

- 사용자 용지 크기를 적재하는 경우 다음 부분을 참조하여 용지 크기를 입력하십시오.

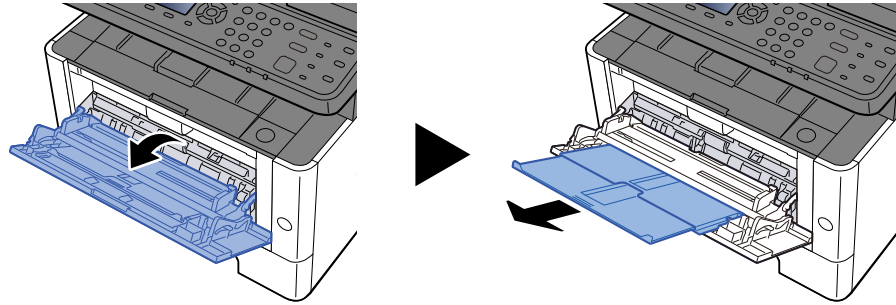
➔ [수동급지대에서 사용 가능한 용지 규격 \(91페이지\)](#)

- 특수 용지로 OHP필름이나 두꺼운 용지를 사용하는 경우 용지종류를 설정합니다.

➔ [\[원고/용지설정\] \(382페이지\)](#)

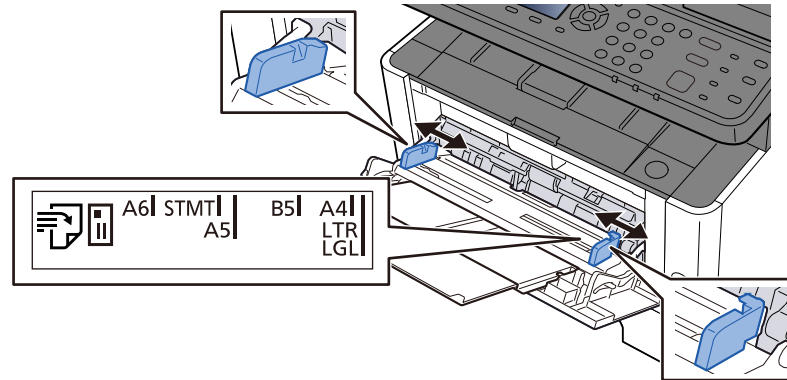
수동급지대에 용지 적재하기

1 수동급지대를 엽니다.

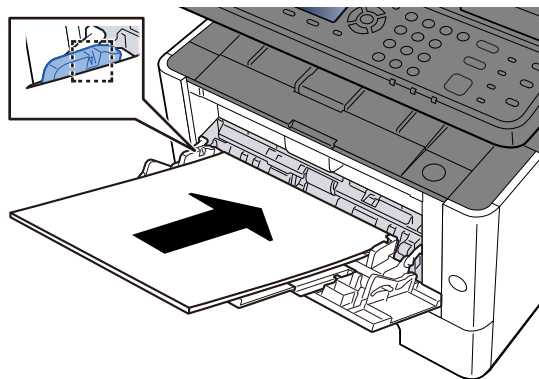


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재합니다



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

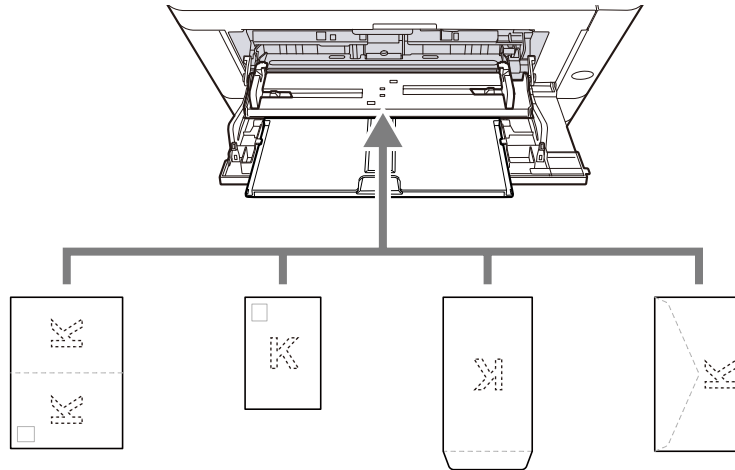
☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.

- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.
- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.
- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



- 왕복엽서(반신용 엽서)
- Hagaki(엽서)
- 세로 봉투(열린 개구부)
- 가로 봉투(닫힌 개구부)

☑ **중요**

- 펼쳐진 Oufuku hagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
- 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.

💡 **주**

수동급지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동급지대 설정\] \(385페이지\)](#)

4 제어판에서 수동급지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(94페이지\)](#)

용지 크기 및 종류 지정하기

카세트 1, 수동급지대, 옵션 용지 급지대(카세트 2~3)의 기본 용지 크기는 "A4"이며, 기본 용지 종류 설정은 "보통지"입니다. 카세트에 사용할 용지의 종류를 변경하려면 용지 크기 및 용지 종류를 지정하십시오.

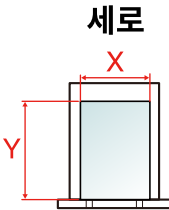
1 화면을 표시합니다

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [▲][▼] 키 > [원고/용지설정] > [▲][▼] 키 > 카세트 선택

2 카세트 크기 및 종류를 선택합니다.

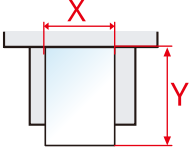
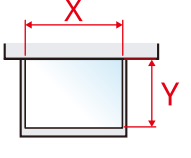
카세트 용지 크기 및 용지 종류

카세트에 사용되는 용지 크기와 용지 종류를 설정합니다.

항목	설명
[용지크기]	<p>용지 크기를 선택합니다.</p> <p>값(카세트 1~3)</p> <p>[A4], [A5-R], [A5], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Letter], [Legal], [Statement-R], [Executive], [Officio II], [16K], [ISO B5], [사용자]</p> <p>사용자 용지 크기등록의 경우 각 카세트의 크기를 설정합니다.</p> <p>➔ 사용자 용지크기 (383페이지)</p> <div style="text-align: center;"> <p>세로</p>  </div>
[용지종류]	<p>값(카세트 1~3)</p> <p>[보통지], [재생지], [프리프린트], [본드지], [컬러지], [펀치용지], [레터헤드], [두꺼운용지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]</p> <ul style="list-style-type: none"> "보통지" 이외의 용지 종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> ➔ 용지종류설정 (380페이지) 카세트에 적재할 수 없는 용지 무게를 용지 종류에 설정하면 해당 용지 종류가 나타나지 않습니다. 프리프린트 또는 펀치용지나 레터헤드에 인쇄하려면 다음을 참조하십시오.

수동급지대용지크기 및 용지종류

수동급지대에 사용되는 용지 크기와 용지 종류를 설정합니다.

항목	설명
[용지크기]	<p>용지 크기를 선택합니다.</p> <p>값: [A4], [A5-R], [A5], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Letter], [Legal], [Statement], [Executive], [Officio II], [16K], [ISO B5], [봉투 #10], [봉투 #9], [봉투 #6], [봉투 Monarch], [봉투 DL], [봉투 C5], [엽서], [왕복엽서], [Youkei 4], [Youkei 2], [사용자]</p> <p>사용자 용지 크기등록의 경우 각 카세트의 크기를 설정합니다.</p> <p>➔ 사용자 용지크기 (383페이지)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>세로</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>가로</p>  </div> </div>
[용지종류]	<p>용지 종류를 선택합니다.</p> <p>값: [보통지], [라벨지], [재생지], [프리프린트], [본드지], [엽서], [컬러지], [펀치용지], [레터 헤드], [봉투], [두꺼운용지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]</p> <p>"보통지" 이외의 용지 종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오.</p> <p>➔ 용지종류설정 (380페이지)</p> <p>프리프린트 또는 펀치용지나 레터헤드에 인쇄하려면 다음을 참조하십시오.</p>

주

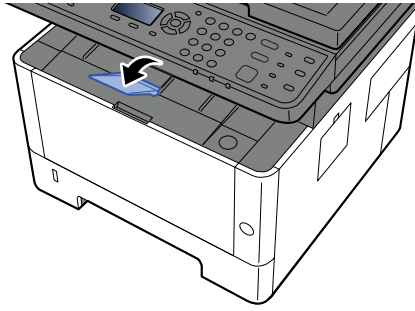
수신한 팩스를 인쇄할 때 사용할 수 있는 용지 종류는 다음과 같습니다.

값: [보통지], [라벨지], [재생지], [얇은용지], [본드지], [컬러지], [봉투], [엽서], [코팅지][두꺼운용지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]

팩스 기능은 팩스 모델에서 사용할 수 있습니다.

용지 스톱퍼

A4/Letter 또는 그 이상의 큰 용지를 사용할 때에는 그림과 같이 용지 스톱퍼를 여십시오.



PC의 공유 폴더로 문서 전송 준비하기

본체에서 설정해야 하는 정보를 확인하고 사용자 컴퓨터에서 문서가 수신될 폴더를 만들어야 합니다. 다음 설명에서는 Windows 10의 화면이 사용됩니다. 세부 화면은 Windows 버전에 따라 다를 수 있습니다.



주

관리자 권한으로 Windows에 로그인하십시오.

컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기

컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름을 확인하십시오.

1 화면을 표시합니다

Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판] → [시스템]을 순서대로 선택합니다.



주

Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [설정] → [시스템] → [정보] → [고급 시스템 설정]을 순서대로 선택합니다.

2 정보를 확인합니다.




컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름을 확인합니다.

화면 예:

컴퓨터 이름: PC4050

전체 컴퓨터 이름: pc4050.abcdnet.com

컴퓨터 이름을 확인하였으면  [닫기] 버튼을 클릭하여 "시스템" 화면을 닫습니다.

사용자명과 도메인명 확인하기

Windows 로그인에 필요한 도메인명과 사용자명을 확인하십시오.

1 화면을 표시합니다

Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [명령 프롬프트]를 순서대로 선택합니다.



주

Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [명령 프롬프트]를 순서대로 선택합니다.

명령 프롬프트 창이 나타납니다.

2 도메인명과 사용자명을 확인합니다.

명령 프롬프트에서 "net config workstation"을 입력한 후 [Enter]를 누릅니다.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32\cmd.exe net config workstation

현재의 이름
현재 컴퓨터 이름
사용자 이름

설정된 워크스테이션
NetBIOS (000000000000)
NetBT_Tcpip_{636880E8-E8AC-45E2-943E-69FC0471286} (0011707281C3)

소프트웨어 버전
Windows Vista (TM) Ultimate

워크스테이션 도메인
컴퓨터 이름 도메인 yamad 이름
컴퓨터 이름

DHCP 유효 시간 초과 (초) 8
DHCP 유효 수 <미지름> 16
DHCP 유효 시간 초과 <밀리초> 250
영향 없음 수행됩니다.
```

사용자명과 도메인명을 확인하십시오.

화면 예:

사용자명: yamada

도메인명: ABCDNET

공유 폴더를 만든 후 공유 폴더 이름 메모하기

공유 폴더를 만들어 수신처 컴퓨터에서 문서를 수신할 수 있습니다.

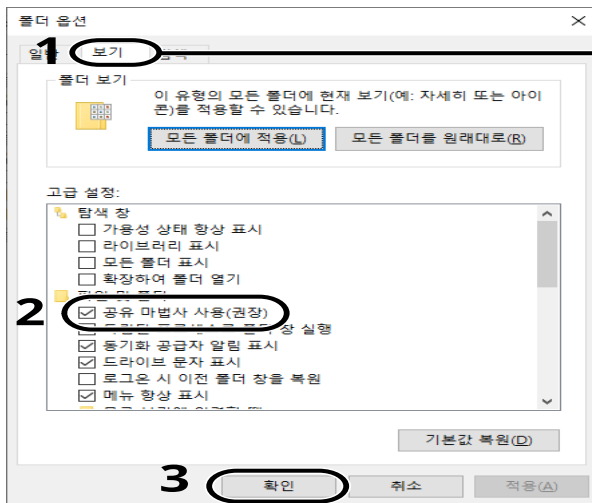


주

시스템 속성에 작업그룹이 있는 경우 아래의 설정을 구성하여 특정 사용자 또는 그룹의 폴더 액세스를 제한하십시오.

1 Windows 10의 경우 파일 탐색기에서 창을 열고 [보기] → [옵션] → [폴더 옵션]을 순서대로 선택합니다.

Windows 11의 경우 파일 탐색기에서 창을 열고 [...] → [옵션]을 순서대로 선택합니다.



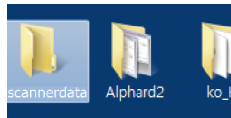
[보기] 탭을 선택합니다.

2 "고급 설정"에서 [공유 마법사 사용(권장)]의 확인 표시를 해제합니다.

3 [OK]를 클릭합니다.

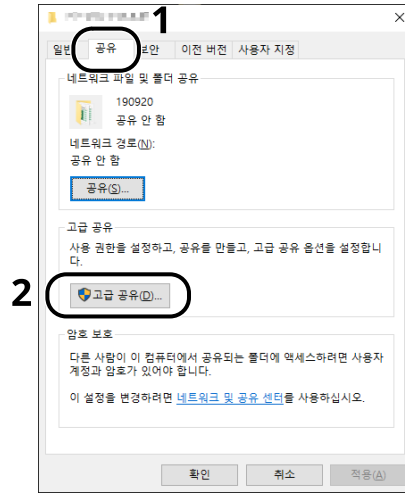
1 폴더를 만듭니다.

컴퓨터에 폴더를 만듭니다. 예를 들어, 바탕 화면에 "scannerdata"라는 폴더를 만드십시오.

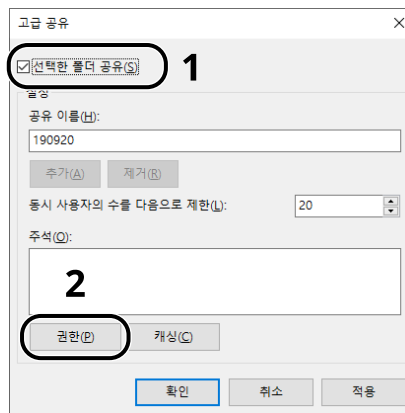


2 사용 권한 설정을 구성합니다.

- 1 "scannerdata" 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [속성]→ [공유] 탭 → [고급 공유]를 순서대로 클릭합니다.

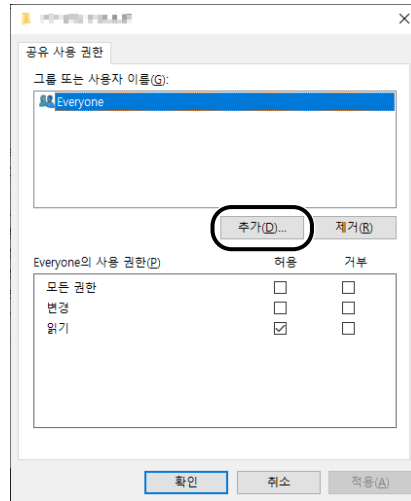


- 2 [선택한 폴더 공유] 확인란을 선택한 후 [권한] 버튼을 클릭합니다.

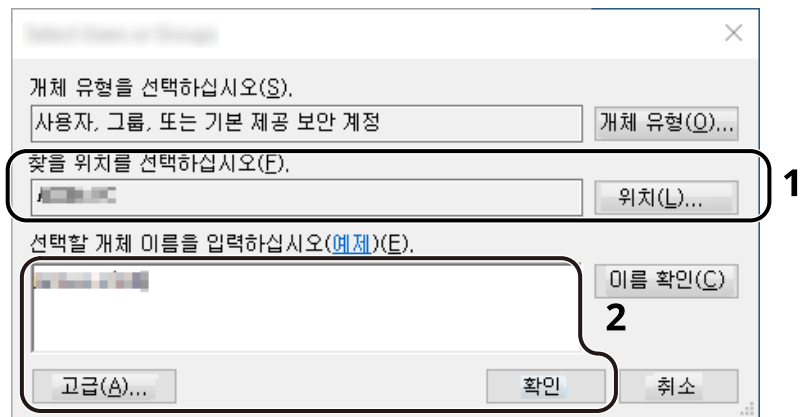


- 3 공유 이름을 메모합니다.

4 [추가] 버튼을 클릭합니다.



5 위치를 지정합니다.



1 확인한 컴퓨터 이름이 도메인명과 동일한 경우:

컴퓨터 이름이 "찾을 위치를 선택하십시오"에 표시되지 않으면 [위치] 버튼을 클릭하고 컴퓨터 이름을 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.

예) pc4050

확인한 컴퓨터 이름이 도메인명과 동일하지 않는 경우:

확인한 전체 컴퓨터 이름의 첫 번째 점(.) 이후 텍스트가 "위치"에 나타나지 않으면 [위치] 버튼을 클릭하고 점(.) 이후의 텍스트를 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.

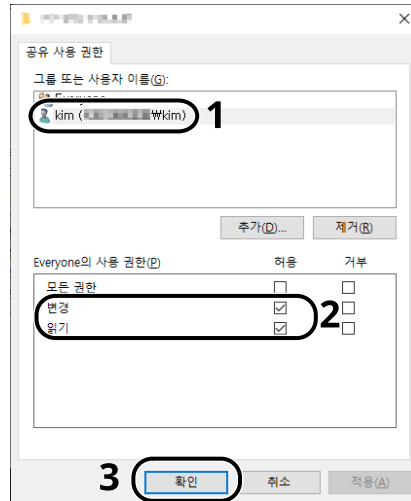
예: abcdnet.com

➔ [컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기 \(97페이지\)](#)

2 페이지에서 확인한 사용자명을 텍스트 상자에 입력하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.

또한, [고급] 버튼을 클릭하고 사용자를 선택하여 사용자명을 만들 수도 있습니다.

6 선택된 사용자에게 대하여 액세스 권한을 설정합니다.



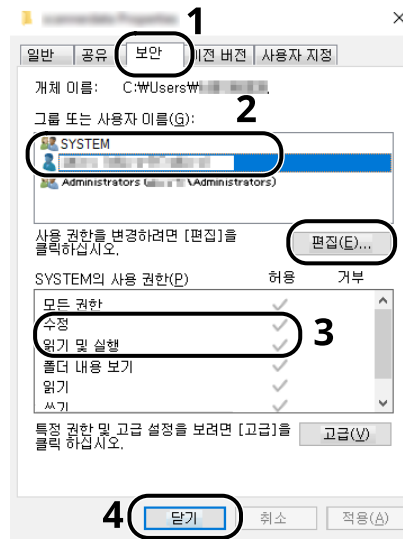
- 1 입력한 사용자를 선택합니다.
- 2 "읽기" 및 [변경]의 "허용" 확인란을 선택합니다.
- 3 [확인] 버튼을 클릭합니다.

 주

"모든 권한"을 선택하면 네트워크상의 모든 사용자에게 공유 권한이 부여됩니다. 보안 강화를 위해 "모든 권한"을 선택하고 "읽기"의 [허용] 확인 표시를 해제하는 것이 좋습니다.

7 "고급 공유"에서 [확인] 버튼을 클릭하여 화면을 닫습니다.

8 [보안] 탭에서 설정된 상세 정보를 확인합니다.



1 [보안] 탭을 선택합니다.

2 입력한 사용자를 선택합니다.

사용자가 "그룹 또는 사용자명"에 나타나지 않는 경우 "권한 설정 구성"과 비슷한 방법으로 [편집] 버튼을 클릭하여 사용자를 추가합니다.

3 "수정" 및 "읽기 및 실행"에 대하여 [허용] 확인란을 선택하여 확인 표시가 나타나도록 합니다.

4 [닫기] 버튼을 클릭합니다.

Windows 방화벽 구성하기

파일 및 프린터의 공유를 허용하고 SMB 송신에 사용되는 포트를 설정할 수 있습니다.

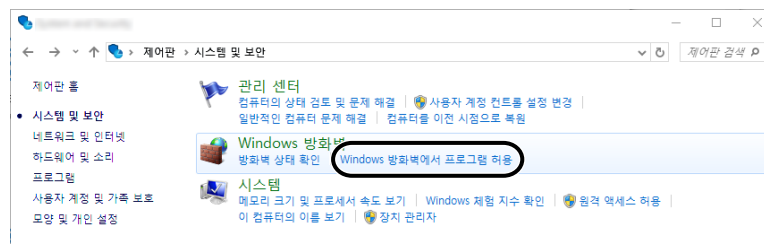


주

관리자 권한으로 Windows에 로그인하십시오.

1 파일 및 프린터 공유 설정을 확인합니다.

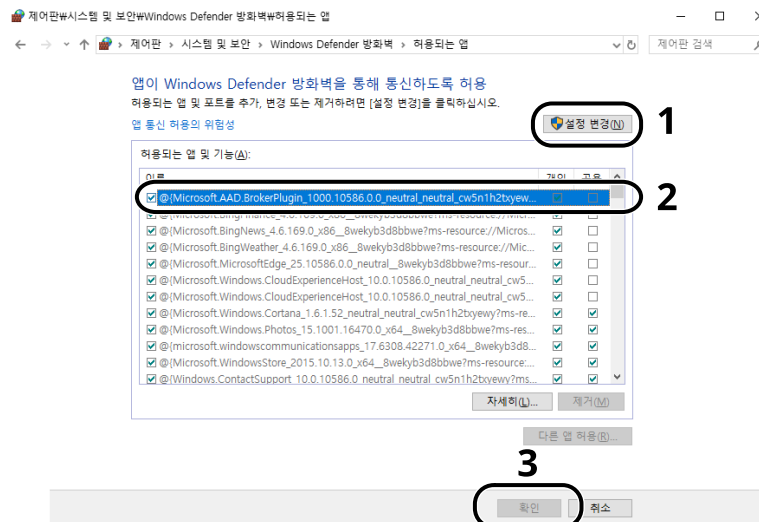
- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판] → [시스템] → [Windows 방화벽에서 앱 허용]을 순서대로 선택합니다.



주

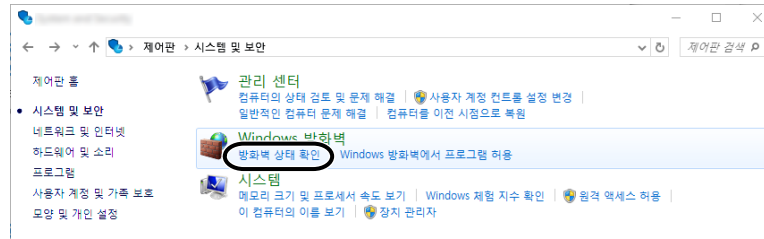
- Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판] → [시스템] → [Windows 방화벽에서 앱 허용]을 순서대로 선택합니다.
- 사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 [확인] 버튼을 클릭합니다.

2 [파일 및 프린터 공유] 확인란을 선택합니다.



2 포트를 추가합니다.

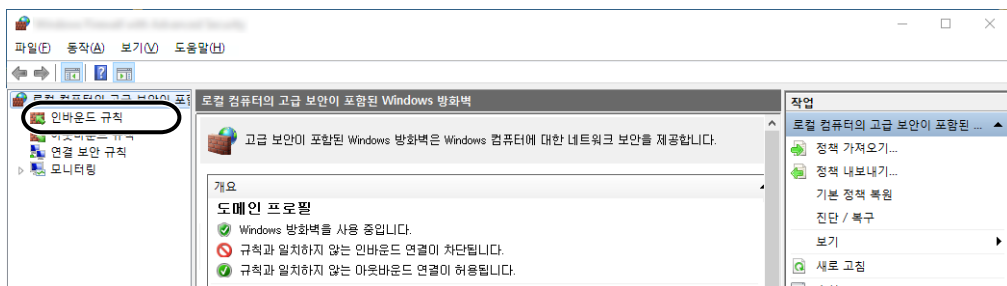
- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템 도구] → [제어판] → [시스템 및 보안] → [방화벽 상태 확인]을 순서대로 선택합니다.



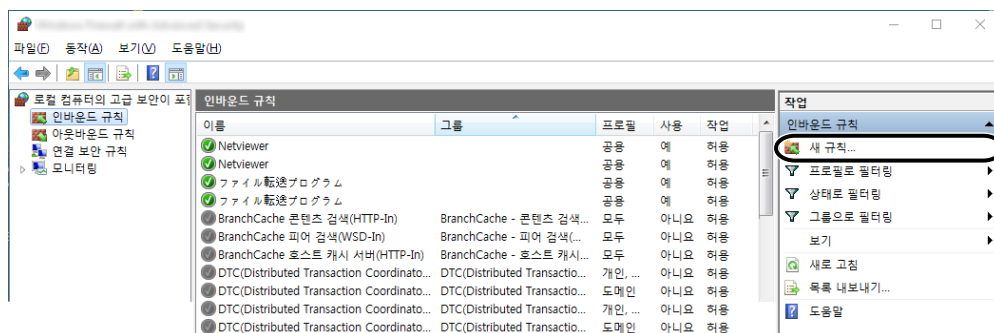
- 2 [고급 설정]을 클릭합니다.



- 3 [인바운드 규칙]을 클릭합니다.



- 4 [새 규칙]을 클릭합니다.



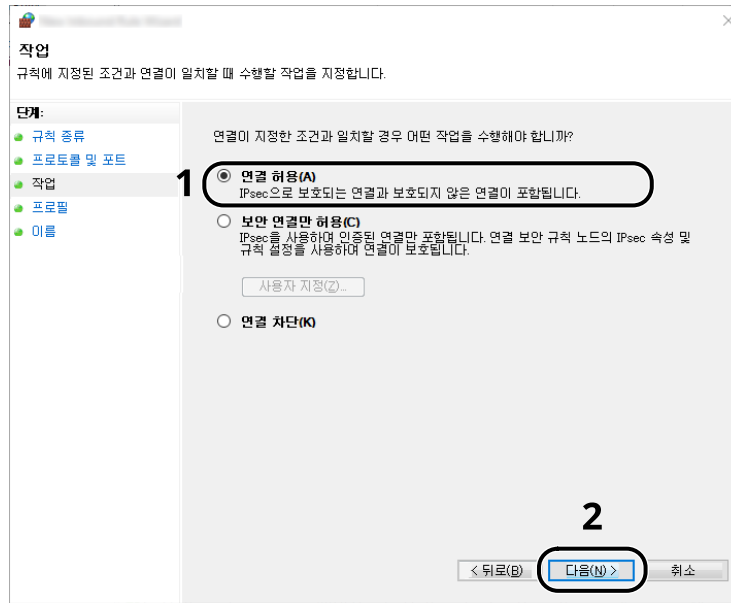
5 규칙에서 [포트]를 선택합니다.



6 규칙을 적용할 포트로 [TCP]를 선택합니다. 그런 다음 [특정 로컬 포트]를 선택하고 "445"를 입력한 후 [다음]을 클릭합니다.



7 [연결 허용]을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



8 모든 확인란이 선택되었는지 확인한 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.



9 [이름]에 "Scan to SMB"를 입력하고 [마침]을 클릭합니다.



Scan to Folder Setup Tool for SMB

다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 다운로드한 Scan to Folder Setup Tool for SMB를 사용하여 Windows로 문서를 송신하기 위한 환경을 쉽게 설정할 수 있습니다.

Scan to Folder Setup Tool for SMB를 조작하여 다음 설정을 구성할 수 있습니다.

- 문서 수신을 위한 공유 폴더를 PC에 만들기:
새 폴더를 바탕 화면에서 쉽게 만들 수 있습니다. 또한, 새로 만든 폴더는 자동으로 공유 폴더로 설정됩니다.
- 생성된 공유 폴더를 본 기기에 주소로 설정
컴퓨터 이름 및 공유 폴더의 공유 이름과 같은 정보는 일련의 작업으로 본 기기의 주소장에 쉽게 기록됩니다. 원터치키에도 등록할 수 있습니다.

주

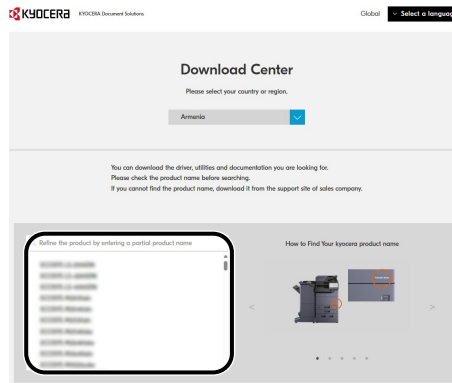
- 관리자 권한으로 Windows에 로그인하십시오.
- 사용자 로그인 관리 기능이 활성화되었다면 관리자 권한이나 실행 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오.

1 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "<https://kyocera.info/>"를 입력합니다.

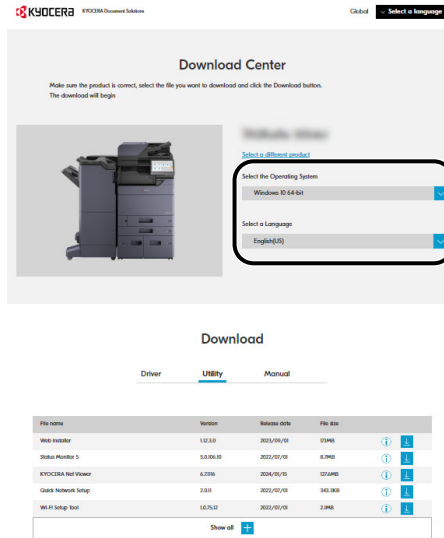


- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.

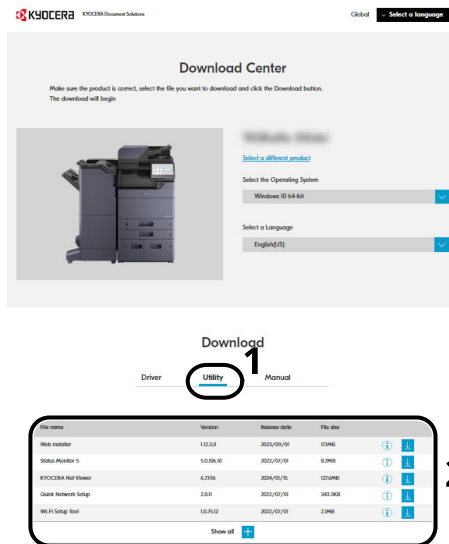


- 4 화면의 지시에 따라 Scan to Folder Setup Tool를 다운로드합니다.

5 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



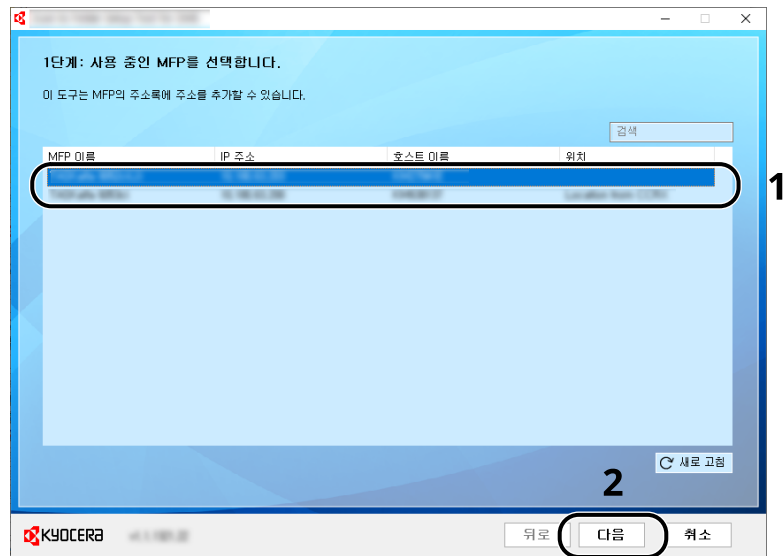
6 "유틸리티" > "Scan to Folder Setup Tool for SMB"의 Scan to Folder Setup Tool for SMB가 다운로드 될 것입니다.




7 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.

2 설정 구성

- 1 사용할 장치를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.

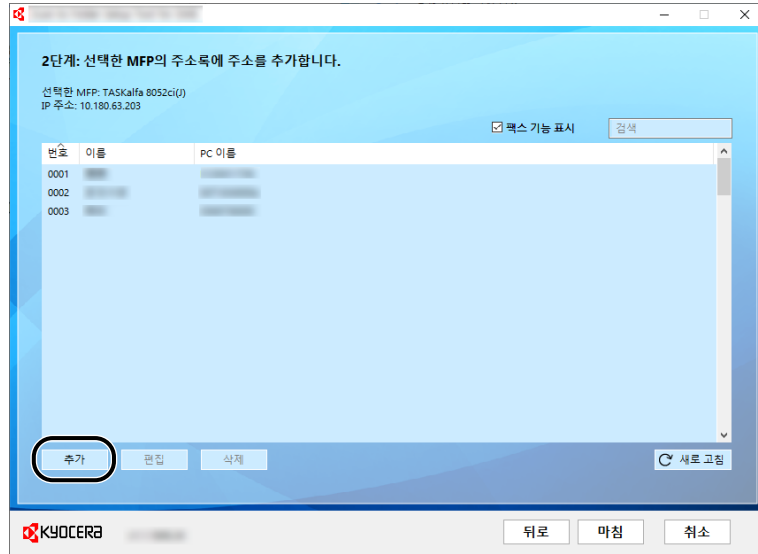


주

- 본체의 전원이 켜져 있지 않으면 본체는 자동으로 감지되지 않습니다. 컴퓨터에서 본체를 자동으로 감지하지 못하는 경우 본체가 네트워크 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되어 있고 본체의 전원이 켜져 있는지 확인한 후  [새로 고침]을 클릭합니다.
- 본체에서 사용자 관리가 유효하지 않으면 사용자 인증 화면이 표시됩니다. 관리자 권한이나 실행 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오.

기기의 주소장이 나타납니다.

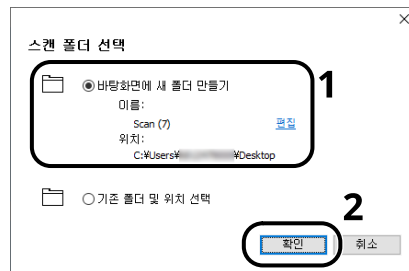
2 [추가]를 클릭합니다.



 주

- 등록된 주소를 선택한 후 [편집]을 클릭하면 등록 내용을 변경할 수 있습니다.
- [팩스 가능 주소 표시] 확인란의 선택을 해제하면 팩스가 포함된 주소가 숨겨집니다.

3 새 폴더를 만듭니다.

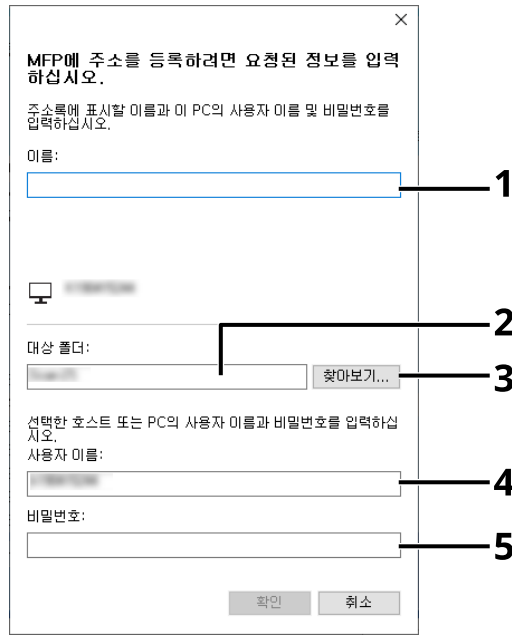


"바탕 화면에 새 폴더 만들기"를 선택하고 [OK]를 클릭하여 바탕 화면에 새 폴더를 만듭니다. (기본 폴더명은 "Scan"입니다.)

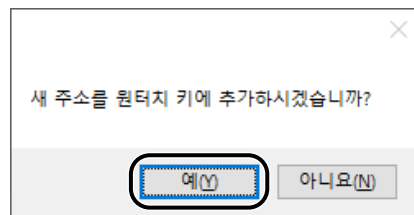
 주

- 바탕 화면 폴더명을 변경하려면 [편집]을 클릭합니다.
- [기존 폴더 및 위치 선택]을 선택하면 PC에서 공유 폴더로 설정된 기존 폴더를 선택할 수 있습니다.

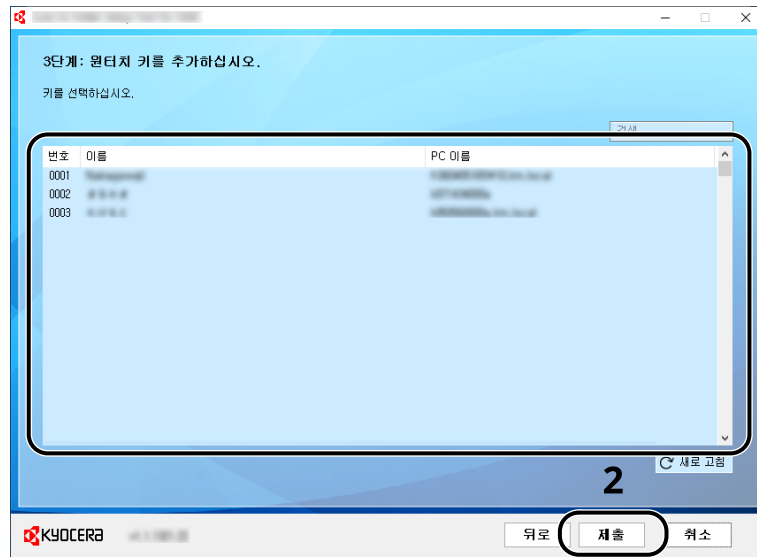
4 요청된 정보를 입력하여 주소를 등록하십시오.



- 1 주소장에 표시할 이름을 입력합니다.
 - 2 공유 폴더의 폴더명과 경로를 표시합니다.
 - 3 공유 폴더는 네트워크의 PC에서 선택할 수 있습니다.
 - 4 선택한 PC의 사용자명을 표시합니다.
 - 5 선택한 PC의 로그인 사용자 이름에 해당하는 비밀번호를 입력합니다.
- 5 [OK]를 클릭하여 주소장에 주소를 등록합니다.
- 6 [다음]을 클릭합니다.
- 7 원터치키에 등록된 주소를 등록하려면 [예]를 클릭합니다.



8 수신처가 등록되지 않은 원터치키를 선택하고 [제출]를 클릭합니다.



9 [다음]을 클릭합니다.

10 [종료]를 클릭하여 Scan to Folder Setup Tool for SMB를 종료합니다.

주소장에 수신처 등록하기

주소장이나 원터치키로 자주 사용되는 수신처를 저장합니다. 저장한 수신처를 변경할 수 있습니다. 이메일로 전송, 폴더로 전송 및 팩스 전달(팩스 기능이 설치되어 있는 제품에만 해당)에서 수신처를 사용할 수 있습니다.



주

- Command Center RX에서도 주소장을 등록 및 편집할 수 있습니다.
→ [수신처 등록하기 \(75페이지\)](#)
- 주소장 및 원터치키 편집을 관리자만 가능하도록 제한할 수 있습니다.
→ [원터치키를 등록합니다. \(126페이지\)](#)

수신처 추가하기(주소장)

주소장에 새 수신처를 추가합니다. 두 가지 등록 방법(개인 및 그룹)이 있습니다. 그룹 추가 시, 그룹명을 입력하고 주소장에서 그룹 구성원을 선택하십시오.



주

주소장 등록 및 편집이 관리자만 가능하도록 제한되는 경우 관리자 권한으로 로그인하여 주소장을 편집할 수 있습니다.

→ [편집 제한 \(425페이지\)](#)

주소 등록하기(이메일 주소)

주소장에 이메일 주소를 등록하는 방법은 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [주소장] > [OK] 키 > [메뉴] > [▲][▼] 키 > [주소 추가] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [개인] > [OK] 키

2 주소번호를 입력합니다.

번호를 자동으로 배정하려면 [자동](000)을 선택합니다.



주

- 주소번호는 수신처의 ID입니다. 연락처는 300개 번호, 그룹은 50개 번호에서 사용 가능한 번호를 선택할 수 있습니다.
- 이미 사용 중인 주소번호를 지정할 경우, [등록]을 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다. [자동](000)을 주소번호로 설정하는 경우, 해당 주소는 사용 가능한 번호 중 가장 낮은 번호에 등록됩니다.

3 이름을 등록합니다.

- 1 [◀][▶] 키 > [개인명] > [편집]
- 2 주소장에 표시할 수신처 이름을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.



문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

4 주소를 등록합니다.

- 1 [◀][▶] 키 > [메일 주소] > [편집]
- 2 이메일 주소를 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.



문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

5 주소번호 설정

- 1 [◀][▶] 키 > [주소번호] > [편집]
- 2 주소번호를 입력합니다.

번호는 1~350 사이에서 설정할 수 있습니다. 숫자 키패드를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 숫자를 입력합니다. 주소번호는 수신처의 ID입니다. 원하는 사용 가능한 번호를 선택할 수 있습니다. 이미 사용 중인 주소번호를 지정할 경우, [OK] 키를 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다.

- 3 [OK] 키를 선택합니다.

6 수신처 입력이 올바른지 확인하고 [OK] 키를 선택합니다.

수신처가 주소장에 추가됩니다.



원터치키 등록은 다음을 참조하십시오.

➔ [원터치키를 등록합니다. \(126페이지\)](#)

주소 등록하기(폴더(SMB) 주소)

주소장에 폴더(SMB) 주소를 등록하는 방법은 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [주소장] > [OK] 키 > [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [주소 추가] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [개인] > [OK] 키

2 이름을 등록합니다.

1 [◀][▶] 키 > [개인명] > [편집]

2 주소장에 표시할 수신처 이름을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

3 주소를 등록합니다.

1 [◀][▶] 키 > [폴더(SMB)] > [편집]

2 SMB 폴더를 직접 지정하려면 "호스트명", "경로", "로그인 사용자명" 및 "로그인 패스워드"를 입력합니다.

아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다.

"호스트명"

컴퓨터 이름

"호스트명" 또는 "IP주소"를 입력합니다. IPv6 주소를 입력하려면 브래킷 [] 안에 IPv6 주소를 넣습니다.

(예: [2001:db8:a0b:12f0::10])

"경로"

공유 이름

예: scannerdata

공유 폴더 내 폴더에 저장하는 경우:

공유 이름\공유 폴더 내 폴더명

"로그인 사용자명"

- 컴퓨터 이름과 도메인명이 동일한 경우

사용자명

예: james.smith.

- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우

도메인명\사용자명

예: abcdnet\james.smith

"로그인 패스워드"

"로그인 패스워드"는 Windows 로그인 패스워드입니다.

(대소문자 구분)



주

- 문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

4 연결 확인 화면에서 [예]를 선택합니다.

연결이 확인됩니다. [아니오]를 선택하면 확인 과정이 진행되지 않습니다. [접속할 수 있습니다]가 수신처와의 연결이 올바르게 설정되었을 때 나타납니다. [접속할 수 없습니다]가 나타나면 입력 항목을 검토합니다.

5 주소번호 설정

1 [◀][▶] 키 > [주소번호] > [편집]

2 주소번호를 입력합니다.

번호는 1~350 사이에서 설정할 수 있습니다. 숫자 키패드를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 숫자를 입력합니다. 주소번호는 수신처의 ID입니다. 원하는 사용 가능한 번호를 선택할 수 있습니다. 이미 사용 중인 주소번호를 지정할 경우, [OK] 키를 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다.

3 [OK] 키를 선택합니다.

6 수신처 입력이 올바른지 확인하고 [OK] 키를 선택합니다.

수신처가 주소장에 추가됩니다.

주소 등록하기(폴더(FTP) 주소)

주소장에 폴더(FTP) 주소를 등록하는 방법은 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [주소장] > [OK] 키 > [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [주소 추가] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [개인] > [OK] 키

2 이름을 등록합니다.

1 [◀][▶] 키 > [개인명] > [편집]

2 주소장에 표시할 수신처 이름을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

3 주소를 등록합니다.

1 [◀][▶] 키 > [폴더(FTP)] > [편집]

2 FTP 폴더를 직접 지정하려면 "호스트 이름", "경로", "로그인 사용자명" 및 "로그인 패스워드"를 입력합니다. 아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다.

"호스트명"

FTP 서버 호스트명 또는 IP 주소

IPv6 주소를 입력하려면 برا킷 [] 안에 IPv6 주소를 넣습니다.

(예: [2001:db8:a0b:12f0::10])

"경로"

저장될 파일의 경로.

예) ¥User¥scandata

경로가 입력되지 않을 경우 해당 파일은 주 디렉토리에 저장됩니다.

FTP 서버가 Linux/UNIX 기반인 경우 하위 폴더를 포함하는 경로는 역슬래시가 아닌 슬래시("/")를 사용하여 결합됩니다.

"로그인 사용자명"

FTP 서버 로그인 사용자명

"로그인 패스워드"

FTP 서버 로그인 패스워드



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

4 연결 확인 화면에서 [예]를 선택합니다.

연결이 확인됩니다. [아니오]를 선택하면 확인 과정이 진행되지 않습니다. "접속할 수 있습니다"가 수신처와의 연결이 올바르게 설정되었을 때 나타납니다. "접속할 수 없습니다"가 나타나면 입력 항목을 검토합니다.

[시큐리티 설정]에서 [SSL]이 활성화되어 있는 경우 "예"를 선택하면 가 표시됩니다. FTP 암호화 통신 연결을 확인하려면 "예"를 선택합니다. 일반 연결 확인 화면으로 돌아가려면 "아니오"를 선택합니다.

"접속할 수 있습니다"가 수신처와의 연결이 올바르게 설정되었을 때 나타납니다. "접속할 수 없습니다"가 나타나면 입력 항목을 검토합니다.

5 주소번호 설정

1 [◀][▶] 키 > [주소번호] > [편집]

2 주소번호를 입력합니다.

번호는 1~350 사이에서 설정할 수 있습니다. 숫자 키패드를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 숫자를 입력합니다. 주소번호는 수신처의 ID입니다. 원하는 사용 가능한 번호를 선택할 수 있습니다. 이미 사용 중인 주소번호를 지정할 경우, [OK] 키를 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다.

3 [OK] 키를 선택합니다.

6 수신처 입력이 올바른지 확인하고 [OK] 키를 선택합니다.

수신처가 주소장에 추가됩니다.

그룹 추가

두 개 이상의 연락처를 하나의 그룹으로 컴파일합니다. 해당 그룹의 수신처들이 동시에 추가될 수 있습니다. 그룹 추가 시 최대 5050개의 그룹을 주소장에 추가할 수 있습니다.



주

그룹을 추가하려면 수신처를 개별적으로 추가해야 합니다. 계속 진행하기 전에 필요에 따라 하나 이상의 개별 수신처를 등록하십시오. 그룹당 이메일, 팩스는 최대 100개의 수신처까지 등록할 수 있으며, FTP와 SMB는 총 5개의 수신처를 등록할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키 > [메뉴] > [▲] [▼] 키 > [주소 추가] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [그룹] > [OK] 키

2 이름을 등록합니다.

- 1 [◀][▶] 키 > [그룹명] > [편집]
- 2 주소장에 표시되는 그룹명을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

3 멤버(수신처)를 선택합니다.

- 1 [◀][▶] 키 > [그룹멤버] > [편집] > [메뉴] > [▲] [▼] 키 > [수신처 추가] > [OK] 키 >
- 2 추가 대상 그룹을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.



주

[메뉴][검색(영문명)]을 선택하여 이름별로 검색할 수 있습니다.

- 3 등록된 개별 수신처에서 그룹으로 등록할 수신처를 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.
선택한 수신처가 그룹에 추가됩니다. 수신처를 추가하려면 3-1~3-3단계를 반복합니다.
- 4 [돌아가기] 키를 선택합니다.

4 주소번호 설정

1 [◀][▶] 키 > [주소번호] > [편집]

2 주소번호를 입력합니다.

번호는 1~350 사이에서 설정할 수 있습니다. 숫자 키패드를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 숫자를 입력합니다. 주소번호는 수신처의 ID입니다. 원하는 사용 가능한 번호를 선택할 수 있습니다. 이미 사용 중인 주소번호를 지정할 경우, [OK] 키를 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다.

3 [OK] 키를 선택합니다.

5 [OK] 키를 선택합니다.

그룹이 주소장에 추가됩니다.

주소장의 연락처 주소 편집하기

주소장에 추가된 수신처(연락처)를 편집합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [주소장] > [OK] 키

2 연락처 주소를 편집합니다.

- 1 편집할 [개인] 수신처를 선택하고 키를 선택합니다.
- 2 [개인명], [영문명], 수신처 종류, 주소 및 [주소번호]를 변경합니다. 변경하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [주소 등록하기\(이메일 주소\) \(115페이지\)](#)

- 3 변경한 후 키 > "예"를 누릅니다.
변경된 수신처가 등록됩니다.

주소장의 그룹 주소 편집하기

주소장에 추가된 수신처(그룹 주소)를 편집합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [주소장] > [OK] 키

2 그룹의 수신처를 편집하십시오.

- 1 편집하려는 그룹을 선택하고 키를 선택합니다.
- 2 [그룹명], [영문명] 및 [주소번호]를 변경합니다. 변경하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
➔ [그룹 추가 \(121페이지\)](#)
- 3 [◀][▶] 키 > [그룹멤버] > [편집]
- 4 변경한 후 키 > [예]를 누릅니다.
변경된 수신처가 등록됩니다.
- 5 그룹에서 멤버를 제거하려면 수신처 > [메뉴] > [▲][▼] 키 > [삭제] > 키를 선택합니다.



주

수신처 및 키를 선택하면 선택한 수신처에 대한 상세 정보가 표시됩니다.

수신처를 추가하려면 [수신처 추가]를 선택합니다.

변경하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [그룹 추가 \(121페이지\)](#)

- 6 [예]를 선택합니다.
- 7 변경한 후 키 > [예]를 누릅니다.
변경된 수신처가 등록됩니다.

주소장 항목 삭제하기

주소장에 추가된 수신처(연락처)를 삭제합니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [주소장] > [OK] 키

2 삭제할 수신처(개인) 또는 그룹, [메뉴] > [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]를 선택합니다.

원터치키를 등록합니다.

새 수신처(연락처 또는 그룹)를 원터치 키에 배정합니다.



주

- 전환 잠금 표시등이 꺼져 있으면 원터치키 번호가 1~11까지 매겨집니다. 키를 선택할 때 전환 잠금 표시등이 켜지면 원터치키 번호가 12~22까지 매겨집니다.[Shift lock]
- 원터치 키의 사용은 다음을 참조하십시오:
➔ [원터치키 수신처에서 선택하기 \(205페이지\)](#)
- Command Center RX에서 원터치 키를 등록하고 설정을 편집할 수 있습니다.
- 원터치키 등록 및 편집이 관리자만 가능하도록 제한되는 경우 관리자 권한으로 로그인하여 원터치키를 편집할 수 있습니다.

1 등록할 원터치키 선택

- 1 전송화면이나 팩스화면에서 등록하고자 하는 원터치키를 길게 누르세요.(2.0초 이상)
- 2 [▲][▼] 키 > [키 번호] > [OK] 키

2 수신처를 선택합니다.

- 1 주소장에 등록된 수신처 중에서 원터치키에 등록할 수신처를 선택한 후 키를 선택합니다.
- 2 해당 수신처가 원터치 키에 추가됩니다.

원터치키의 수신처 편집하기

1 변경하려는 원터치키 선택

- 1 전송화면이나 팩스화면에서 등록하고자 하는 원터치키를 길게 누르세요.(2.0초 이상)
- 2 [▲][▼] 키 > [키 번호] > [OK] 키

등록되지 않은 원터치키 번호를 선택하여 주소장을 표시합니다. 주소장에서 수신처를 선택하여 등록할 수 있습니다.

2 연락처 주소를 편집합니다.

- 1 [▲][▼] 키 > [편집] > [OK] 키



주

[상세] 및 [OK] 키를 선택하면 선택한 수신처에 대한 상세 정보가 표시됩니다.

- 2 수신처 지정 [OK] 키 > [예]
변경된 수신처가 등록됩니다.

원터치키의 수신처 삭제하기

1 삭제할 원터치키 번호를 선택합니다.

1 전송화면이나 팩스화면에서 등록하고자 하는 원터치키를 길게 누르세요.(2.0초 이상)

2 [▲][▼] 키 > [키 번호] > [OK] 키

등록되지 않은 원터치키 번호를 선택하여 주소장을 표시합니다. 주소장에서 수신처를 선택하여 등록할 수 있습니다.

2 수신처 삭제

1 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]

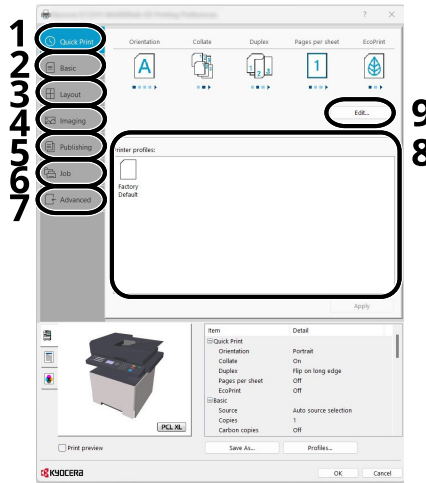
원터치키에 등록된 데이터가 삭제됩니다.

3 PC에서 인쇄

프린터 드라이버 인쇄 설정 화면	129
PC에서 인쇄하기.....	133
모바일 장치에서 인쇄하기.....	143
프린터에 저장된 데이터 인쇄하기.....	146
프린터 상태 모니터링(상태 모니터)	162

프린터 드라이버 인쇄 설정 화면

프린터 드라이버 인쇄 설정 화면에서 다양한 인쇄 관련 설정을 구성할 수 있습니다.



1 [빠른 인쇄] 탭

자주 사용하는 기능을 쉽게 사용할 수 있도록 아이콘을 제공합니다. 아이콘을 클릭할 때마다 인쇄 결과에 맞게 해당 아이콘이 바뀌고 설정을 적용합니다.



2 [기본] 탭

이 탭에는 자주 사용하는 기본적인 기능들이 포함되어 있습니다. 이 탭을 사용하여 용지 크기, 수신처 및 양면인쇄를 구성할 수 있습니다.

3 [레이아웃] 탭

이 탭에서 소책자 인쇄, 집약 모드, 포스터 인쇄, 스케일링 등 인쇄와 관련된 다양한 레이아웃에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

4 [이미징] 탭

이 탭에서는 인쇄 결과물의 품질과 관련된 설정을 구성할 수 있습니다.

5 [출판] 탭

이 탭을 사용하여 표지 또는 삽입 페이지를 만들 수 있으며 삽입 페이지를 OHP 필름에 넣을 수 있습니다.

6 [작업] 탭

이 탭에서는 컴퓨터에서 본체로 인쇄 데이터를 저장하는 데 필요한 설정을 구성할 수 있습니다. 나중에 손쉽게 인쇄하기 위해, 정기적으로 사용하는 문서와 기타 데이터를 본체에 저장할 수 있습니다. 저장된 문서를 본체에서 직접 인쇄할 수 있으므로 이 기능은 다른 사람이 보는 것을 원치 않는 문서를 인쇄하고자 할 때에도 편리합니다.

7 [고급] 탭

이 탭에서는 텍스트 페이지 또는 워터마크를 인쇄 데이터에 추가하는 작업에 필요한 설정을 구성할 수 있습니다.

8 [프로파일]

프린터 드라이버 설정을 프로파일로 저장할 수 있습니다. 저장된 프로파일은 언제라도 다시 불러올 수 있으므로 자주 사용하는 설정을 저장해 놓는 것이 편리합니다.

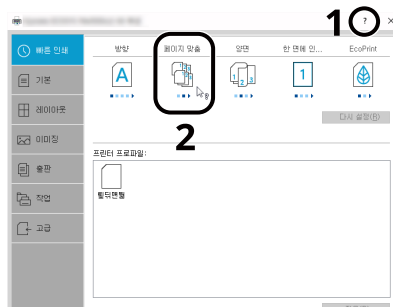
9 [공장 출하시 기본 설정]

초기값으로 설정을 복귀하려면 클릭하십시오.

프린터 드라이버 도움말 표시하기

프린터 드라이버에는 도움말이 포함되어 있습니다. 인쇄 설정에 대한 정보를 확인하려면 프린터 드라이버 인쇄 설정 화면을 열고 도움말을 표시하십시오.

1 [?] 버튼을 클릭합니다.



2 알고자 하는 항목을 클릭합니다.



주

도움이 나타납니다. 확인하고자 하는 항목을 클릭하고 키보드의 [F1] 키를 누르는 경우에도 나타납니다.

초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows Server 2016 이상)

기본 프린터 드라이버 설정을 변경할 수 있습니다. 자주 사용하는 설정을 선택하여 인쇄 시 단계를 생략할 수 있습니다. 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 1** Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 클릭합니다.
- 2** 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3** [일반] 탭의 [기본 설정] 버튼을 클릭합니다.
- 4** 기본 설정을 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.

초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows 11)

기본 프린터 드라이버 설정을 변경할 수 있습니다. 자주 사용하는 설정을 선택하여 인쇄 시 단계를 생략할 수 있습니다. 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 1** Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 클릭합니다.
- 2** 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3** [일반] 탭의 [기본 설정] 버튼을 클릭합니다.
- 4** 기본 설정을 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.

PC에서 인쇄하기

이 절에서는 KX DRIVER를 사용하여 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다.

주

- 어플리케이션에서 문서를 인쇄하려면 다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 다운로드한 프린터 드라이버를 컴퓨터에 설치하십시오.
- 일부 환경에서는 현재 설정이 프린터 드라이버 하단에 표시됩니다.



- 엽서 또는 봉투를 인쇄하는 경우 다음 절차를 수행하기 전에 수동급지대에 엽서 또는 봉투를 적재하십시오.
→ [수동급지대에 용지 적재하기 \(92페이지\)](#)

표준 용지 크기에 인쇄하기

본체의 인쇄 크기에 포함되어 있는 크기의 용지를 적재하는 경우 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면의 [기본설정] 탭에서 용지 크기를 선택하십시오.

주

제어판에서 인쇄할 용지 크기와 용지 종류를 지정하십시오.

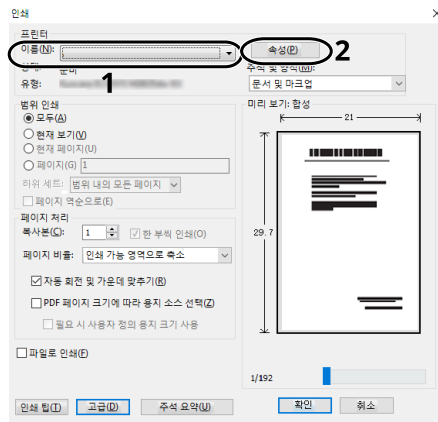
→ [\[원고/용지설정\] \(382페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

[파일]을 클릭하고 [인쇄]를 선택합니다.

2 설정 구성

- 1 "프린터" 메뉴에서 본 기기를 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



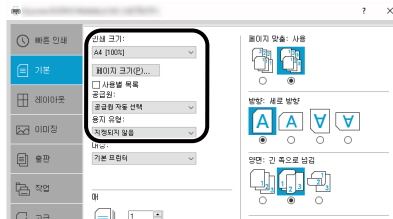
- 2 [기본설정] 탭을 선택합니다.

- 3 "인쇄 크기" 메뉴를 클릭하고 인쇄에 사용할 용지 크기를 선택합니다.

엽서나 봉투와 같이 본체의 인쇄 크기에 포함되어 있지 않은 크기의 용지를 적재하려면 해당 용지 크기를 등록해야 합니다.

➔ [비표준 용지 크기에 인쇄하기 \(135페이지\)](#)

두꺼운 용지나 OHP필름 등의 특수용지에 인쇄하려면 "용지종류" 메뉴를 클릭하고 용지 종류를 선택합니다.



- 4 [확인] 버튼을 클릭하여 인쇄 대화 상자로 돌아갑니다.

3 인쇄를 시작합니다.

[OK] 버튼을 클릭합니다.

비표준 용지 크기에 인쇄하기

본체의 인쇄 크기에 포함되지 않은 크기의 용지를 적재하는 경우 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면의 [기본설정] 탭에서 용지 크기를 등록하십시오.

용지 크기를 등록하면 "인쇄 크기" 메뉴에서 선택할 수 있습니다.



주

제어판에서 인쇄할 용지 크기와 용지 종류를 지정하십시오.

→ [\[원고/용지설정\] \(382페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.
-



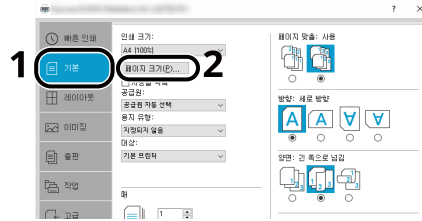
주

Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.

- 2 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [일반]의 [기본설정]을 클릭합니다.

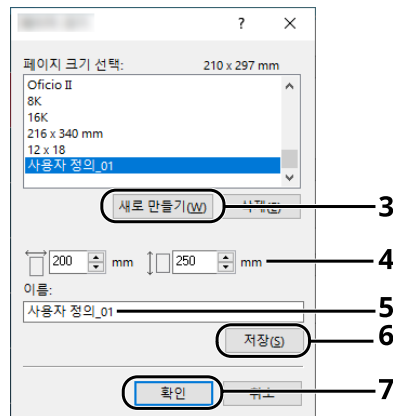
2 용지 크기를 등록하십시오.

1 [기본 설정] 탭을 클릭합니다.



2 [용지크기] 버튼을 클릭합니다.

3 [새로 만들기] 버튼을 클릭합니다.



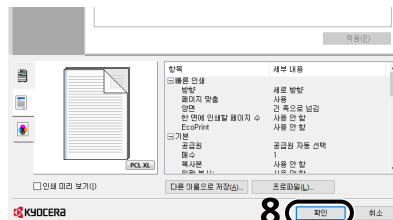
4 용지 크기를 입력합니다.

5 용지의 이름을 입력합니다.

6 [저장] 버튼을 클릭합니다.

7 [확인] 버튼을 클릭합니다.

8 [확인] 버튼을 클릭합니다.

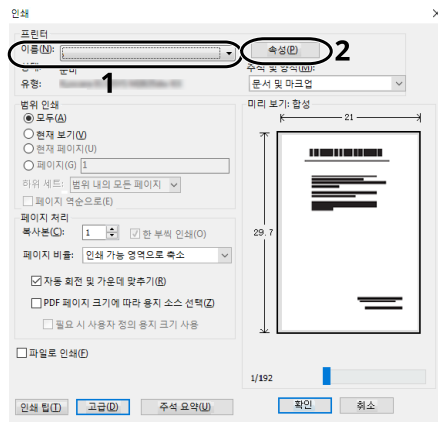


3 인쇄 설정 화면을 표시합니다.

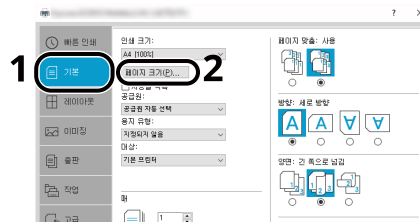
[파일]을 클릭하고 [인쇄]를 선택합니다.

4 비표준 크기 용지의 용지 크기 및 종류를 선택합니다.

- 1 "프린터" 메뉴에서 본 기기를 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



- 2 [기본설정] 탭을 선택합니다.
- 3 "용지크기" 메뉴를 클릭하고 2단계에서 등록된 용지 크기를 선택합니다.



두꺼운 용지나 OHP필름 등의 특수용지에 인쇄하려면 [용지종류] 메뉴를 클릭하고 용지 종류를 선택합니다.

주

엽서나 봉투를 적재한 경우 "용지종류" 메뉴에서 [Hagaki] 또는 [봉투]를 선택합니다.

- 4 "금지단" 메뉴에서 용지공급단을 선택합니다.
 - 5 [확인] 버튼을 클릭하여 인쇄 대화 상자로 돌아갑니다.
- ## 5 인쇄를 시작합니다.
- [OK] 버튼을 클릭합니다.

유니버설 프린트로 인쇄하기

Microsoft Corporation이 제공하는 클라우드 서비스 [유니버설 인쇄]로 클라우드를 통해 인쇄할 수 있습니다. Azure Active Directory에서 권한을 획득한 사용자는 장소에 상관없이 유니버설 프린트 지원 프린터로 인쇄할 수 있습니다.



주

- 유니버설 프린트를 사용하려면 Microsoft 365 라이선스와 Azure Active Directory 계정이 있어야 합니다. 없을 경우 해당 라이선스와 계정을 확보하십시오.
- 유니버설 프린트를 사용하려면 다음 사전 조건을 충족해야 합니다.
 - 유니버설 프린트 가능 라이선스가 사용된 사용자 계정에 할당되어야 합니다.
 - 프린터 관리자 또는 글로벌 관리자 권한이 모든 관리자에게 할당되어야 합니다.

유니버설 프린트에 기기 등록하기

1 브라우저를 시작합니다.

https://[호스트명]을 지정하고 Command Center RX를 시작합니다.

2 화면을 표시합니다

[기능] > [프린터] > "일반 인쇄 설정" > [설정]

3 설정 구성

- 1 "기본"의 "원격 프린터 이름"을 입력합니다.



주

필요에 따라 프록시를 설정합니다.

- 2 [등록]에서 "유니버설 인쇄"를 클릭합니다.
Microsoft URL과 액세스 코드가 표시됩니다.
- 3 URL을 클릭하고 2단계에서 획득한 액세스 코드 입력 > [다음]
- 4 Azure 관리자로 로그인하십시오.



주

처음 등록할 때에만 자격인증이 필요합니다. [승인]을 클릭합니다.

- 5 Microsoft 웹 페이지를 닫고 Command Center RX 화면으로 돌아갑니다.

- 6 [OK]를 클릭합니다.
유니버설 프린트 설정 화면으로 돌아갑니다.



등록이 완료되면 "유니버설 인쇄"에서 [등록]이 [등록 취소]로 바뀌고 인증서의 만료 날짜가 표시됩니다. 화면이 바뀌지 않으면 [새로 고침]을 클릭합니다.

- 7 "일반 인쇄 기본 설정"에서 [편집]을 클릭하고 등록 취소 URL을 복사합니다.
- 8 브라우저에서 새 탭을 열고 URL을 붙여넣기 합니다.
유니버설 프린트 웹 페이지로 리디렉션됩니다.
- 9 [프린터]를 클릭합니다.
등록된 프린터가 표시됩니다.
- 10 이 기기의 확인란을 선택하고 [공유]를 클릭합니다.
"프린터 공유" 화면이 표시됩니다.
- 11 "인원 선택" 메뉴에서 이 기기를 공유할 사용자를 선택하고 [이 프린터 공유] 버튼을 클릭합니다.



이 기기를 조직 내의 모든 사용자와 공유하려면 [모든 멤버에게 액세스 허용]을 활성화합니다.

- 12 유니버설 프린트 웹 페이지를 닫습니다.

컴퓨터에 공유 프린터를 등록하는 방법

유니버설 프린트를 사용하려면 유니버설 프린트에 등록된 공유 프린터를 컴퓨터에 추가해야 합니다.

1 로그인

- 1 Windows 시작 버튼 → [설정] → [계정] → [직장 또는 학교에 액세스]를 순서대로 선택합니다.
- 2 Azure 관리자 계정 이름이 [직장 또는 학교에 액세스]에 표시되는지 확인한 후 클릭합니다.



주

Azure 관리자 계정 이름이 표시되지 않으면 [+](접속)를 클릭하고 Azure 관리자 계정 이름 및 패스워드를 사용하여 로그인합니다.

2 화면을 표시합니다

[홈] → [장치] → [프린터 및 스캐너]를 순서대로 선택합니다.

3 설정 구성

- 1 [Windows에서 프린터 또는 스캐너 추가]를 클릭합니다.
- 2 공유 프린터를 선택하고 [장치 추가]를 클릭합니다.
공유 프린터가 등록됩니다.

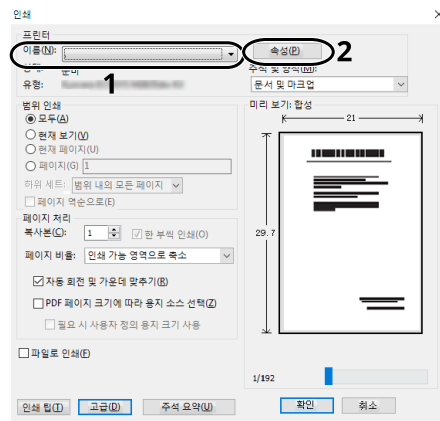
작업 인쇄

1 화면을 표시합니다

[파일]을 선택하고 [인쇄]를 클릭합니다.

2 설정 구성

1 [프린터] 메뉴에서 등록된 공유 프린터를 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



2 필요에 따라 용지 크기, 프린터 기능 등을 설정합니다.

3 [확인] 버튼을 클릭하여 인쇄 대화 상자로 돌아갑니다.

3 인쇄를 시작합니다.

[OK] 버튼을 클릭합니다.


컴퓨터에서 인쇄 취소하기

프린터 드라이버를 사용하여 실행한 인쇄 작업이 시작되기 전에 취소하려면 다음 절차를 수행하십시오.



본체에서 인쇄 작업을 취소할 때에는 다음을 참조하십시오:

→ [작업 취소하기 \(184페이지\)](#)

- 1** Windows 바탕 화면 오른쪽 하단의 작업 표시줄에 있는 프린터 아이콘()를 더블 클릭하여 프린터 대화 상자를 표시합니다.
- 2** 인쇄를 취소하려는 파일을 클릭하고 "문서" 메뉴에서 [취소]를 선택합니다.

모바일 장치에서 인쇄하기

본 기기에서는 AirPrint 및 Mopria를 사용할 수 있습니다. 지원되는 OS 및 어플리케이션에 따라 프린터 드라이브를 설치하지 않고도 모바일 장치 또는 컴퓨터에서 작업을 인쇄할 수 있습니다.

AirPrint 인쇄

AirPrint는 iOS 4.2 이상 버전의 제품, Mac OS X 10.7 이상 버전의 제품에 포함된 인쇄 기능입니다. AirPrint를 사용하려면 Command Center RX에서 AirPrint 설정을 활성화해야 합니다.



Mopria로 인쇄하기

Mopria는 Android 4.4 이상의 제품에 포함된 인쇄 기능의 표준입니다. Mopria Print Service를 설치하고 미리 활성화해야 합니다. 자세한 사용 방법은 Mopria Alliance 웹 사이트를 참조하십시오.



Wi-Fi Direct를 사용하여 인쇄하기

Wi-Fi Direct는 Wi-Fi Alliance가 제정한 무선 LAN 표준입니다. 이것은 무선 LAN의 기능 중 하나이며 무선 LAN 액세스 포인트 (AP) 또는 무선 LAN 라우터 없이 장치 사이에 P2P 방식으로 직접 통신할 수 있습니다.

Wi-Fi Direct를 사용한 인쇄 절차는 일반적인 모바일 장치에서 인쇄하는 것과 동일합니다.

프린터 속성 포트 설정에서 프린터 이름 또는 Bonjour 이름을 사용하면 Wi-Fi Direct 연결 시 해당 이름을 지정하여 작업을 인쇄할 수 있습니다. 포트에 IP 주소를 사용하는 경우 본 기기의 IP 주소를 지정하십시오.

프린터에 저장된 데이터 인쇄하기

이 장치의 작업박스에 인쇄 작업을 저장한 후 필요할 때 인쇄할 수 있습니다.

작업보류 박스 및 퀵복사 박스를 사용하려면 SD/SDHC 메모리 카드가 필요합니다.

중요

SD/SDHC 메모리 카드는 암호화되지 않은 데이터를 저장합니다. 민감한 문서를 보관할 때는 주의하시기 바랍니다.

주

SD/SDHC 메모리 카드로 Job Box를 사용하는 경우, [RAM 디스크 모드]에게[끄다].

프린터 드라이버의 [작업 보존] 탭에서 설정을 구성하고 인쇄하면 인쇄 작업이 작업박스(메모리)에 저장되고 본체에서 인쇄할 수 있습니다.

작업박스에 보관된 작업을 인쇄하려면 컴퓨터에서 작업박스를 지정하여 인쇄 작업을 전송한 다음 제어판에서 박스 내의 파일을 지정하여 인쇄하십시오.

다음 박스의 문서를 인쇄할 수 있습니다.

- 프라이빗 프린트 박스
 - ➔ [프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기 \(148페이지\)](#)
- 작업보류 박스
 - ➔ [작업보류 박스에서 문서 인쇄하기 \(150페이지\)](#)
- 퀵복사 박스
 - ➔ [퀵복사 박스에서 문서 인쇄하기 \(152페이지\)](#)
- 시험인쇄 후 보류 박스
 - ➔ [시험인쇄 후 보류 박스에서 문서 인쇄하기 \(154페이지\)](#)
- PIN 프린트 박스
 - ➔ [PIN 프린트 박스에서 문서 인쇄하기 \(156페이지\)](#)
- 유니버설 프린트 박스
 - ➔ [유니버설 프린트 박스에 저장된 문서 인쇄 \(159페이지\)](#)

컴퓨터에서 작업박스를 지정하고 작업 보존하기

- 1** 어플리케이션에서 [파일]을 클릭하고 [인쇄]를 선택합니다.
인쇄 대화 상자가 나타납니다.
- 2** 이름의 [▼] 버튼을 클릭하여 목록에서 기기를 선택합니다.
- 3** [속성] 버튼을 클릭합니다.
속성 대화 상자가 표시됩니다.

4 [작업 보존] 탭을 클릭하고 [작업 확장] 확인란을 선택하여 기능을 설정합니다.



프린터 드라이버 소프트웨어 사용 방법에 대한 내용은 다음을 참조하십시오.

프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기

프라이빗 프린트의 경우, 사용자는 본체를 조작하기 전에는 작업이 인쇄되지 않도록 지정할 수 있습니다. 어플리케이션 소프트웨어에서 작업을 송신할 때, 프린터 드라이버에서 패스워드를 지정하십시오. 제어판에 패스워드를 입력하면 인쇄 작업이 해제되어 인쇄 작업의 기밀이 유지됩니다. 데이터는 인쇄 작업의 종료 시 또는 전원 스위치가 꺼진 후 삭제됩니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [프라이빗 프린트] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄하려는 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



주

[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.

- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키
- 3 패스워드를 입력합니다 > [OK] 키
- 4 인쇄할 사본 수를 입력하고[OK]열쇠> [예]
인쇄가 시작됩니다.
인쇄를 완료하면 프라이빗 프린트 작업은 자동 삭제됩니다.

프라이빗 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [프라이빗 프린트] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [OK] 키를 선택하십시오.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



주

[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.

-
- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키
 - 3 패스워드 입력 > [OK] 키 > [예]
문서가 삭제됩니다.

작업보류 박스에서 문서 인쇄하기

작업보류의 경우, 어플리케이션에서 전송된 인쇄 데이터가 본체에 저장됩니다. 필요한 경우 패스워드를 설정할 수 있습니다. 패스워드를 설정하는 경우 인쇄 시 패스워드를 입력해야 합니다. 인쇄 데이터는 인쇄 후 작업보류 박스에 저장됩니다. 그러면 동일한 인쇄 자료를 반복적으로 인쇄할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스/USB] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [프라이빗 프린트] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



주

[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.

- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키
- 3 인쇄할 사본 수를 입력하고[OK]열쇠> [예]
인쇄가 시작됩니다.



주

문서가 패스워드로 보호되어 있는 경우 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 숫자 키패드를 사용하여 패스워드를 입력합니다.

간단한 작업 인쇄

사용자 로그인을 통해 수행한 인쇄 작업을 작업보류 박스에 저장하는 경우 인쇄 시 ID 카드로 로그인하면 작업보류 박스에 저장된 인쇄 작업 목록이 표시됩니다. 인쇄 작업을 실행하면 즉시 인쇄가 시작됩니다.

옵션 Card Authentication Kit(B) AC를 사용하는 사용자 로그인 관리가 필요합니다. 인쇄의 사용자관리에 대한 상세 정보는 다음을 참조하십시오.

- ➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(436페이지\)](#)
- ➔ [PC에서 본체에 인쇄하는 사용자 관리하기 \(442페이지\)](#)

ID 카드 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [ID 카드 설정 \(458페이지\)](#)

간단한 작업 인쇄 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [간단한 작업 인쇄 \(460페이지\)](#)

작업보류 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [프라이빗 프린트] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



주

[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.

-
- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]

문서가 삭제됩니다.



주

문서가 비밀번호로 보호되어 있는 경우 비밀번호 입력 화면이 표시됩니다. 숫자 키패드를 사용하여 비밀번호를 입력합니다.

퀵복사 박스에서 문서 인쇄하기

퀵복사 기능을 사용하면 이미 인쇄된 문서를 간편하게 추가로 인쇄할 수 있습니다. 퀵복사를 활성화하고 프린터 드라이버를 사용하여 문서를 인쇄하는 경우 퀵복사 작업박스에 인쇄 데이터를 저장할 수 있습니다. 추가로 복사해야 할 때, 터치 패널에서 요청한 부수를 재복사할 수 있습니다. 기본값으로 32개의 문서까지 저장할 수 있습니다. 전원이 꺼질 때 저장된 작업이 모두 삭제됩니다.



주

- 작업 개수가 제한값에 도달하면 가장 오래된 작업이 새 작업으로 대체됩니다.
- 하드디스크의 여유 공간을 유지하기 위해 최대 작업보유 수를 설정할 수 있습니다.

➔ [퀵복사 보유수 \(423페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [퀵복사/시험인쇄] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



주

[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.

- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키
- 3 인쇄할 사본 수를 입력하고[OK]열쇠> [예]
인쇄가 시작됩니다.

퀵복사 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [퀵복사/시험인쇄] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



주

[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.

-
- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]
문서가 삭제됩니다.

시험인쇄 후 보류 박스에서 문서 인쇄하기

시험인쇄 후 보류 기능은 여러 인쇄 작업에서 단일 교정쇄만 작성하고 나머지 사본의 인쇄를 보류합니다. 프린터 드라이버를 사용하여 시험인쇄 후 보류의 작업 옵션으로 다중 인쇄 작업을 인쇄하면 작업박스에서 문서 자료를 보존하면서 단일 사본만 인쇄할 수 있습니다. 나머지 사본을 계속 인쇄하려면 터치 패널을 사용하십시오. 인쇄할 부수를 변경할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [시험인쇄 후 보류] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



주

[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.

-
- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키
 - 3 인쇄할 사본 수를 입력하고[OK]열쇠> [예]
인쇄가 시작됩니다.

시험인쇄 후 보류 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [시험인쇄 후 보류] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.

-
- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]
문서가 삭제됩니다.

PIN 프린트 박스에서 문서 인쇄하기

PIN 프린트 박스는 AirPrint 및 Mopria와 같은 IPP 프로토콜을 사용하는 어플리케이션에서 인쇄가 실행될 때 인쇄 작업을 보류합니다. 보류 중인 인쇄 작업은 인쇄 시 설정한 PIN 코드를 입력하여 출력할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [PIN 인쇄] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서를 선택하고 > [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키
- 3 인쇄하기 위한 PIN 코드를 입력하고 [OK] 키 > [예]를 선택합니다.
인쇄가 시작됩니다.
인쇄를 완료하면 PIN 프린트 작업은 자동 삭제됩니다.

PIN 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [PIN 인쇄] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키
- 3 인쇄하기 위한 PIN 코드를 입력하고 [OK] 키 > [예]를 선택합니다.
문서가 삭제됩니다.

PIN 유니버설 프린트 박스에서 문서 인쇄하기

강화된 시큐리티를 위해 유니버설 프린트에서 인쇄 작업에 PIN 코드를 설정할 수 있습니다. PIN 코드가 있는 작업은 인쇄되지 않고 클라우드에 저장됩니다. 조작 패널에서 PIN 코드를 입력하면 이 기기에서 작업을 인쇄할 수 있습니다.



주

- 유니버설 프린트를 사용하려면 본 기기가 공유 프린터로 등록되어야 합니다.
➔ [유니버설 프린트에 기기 등록하기 \(138페이지\)](#)
- 유니버설 프린트 박스를 사용하려면 Windows 11 및 Microsoft 365 라이선스와 Azure Active Directory 계정이 필요합니다.

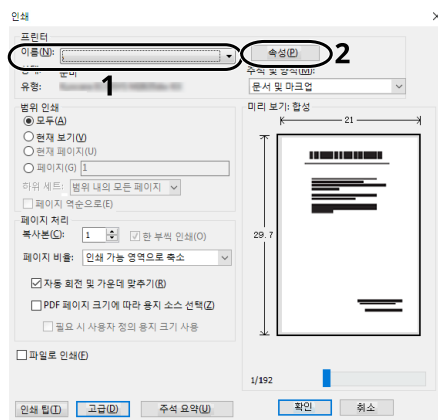
유니버설 프린트 박스에 작업 보존하기

1 화면을 표시합니다

[파일]을 클릭하고 [인쇄]를 선택합니다.

2 설정 구성

- 1 "프린터" 메뉴에서 등록된 공유 프린터를 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



- 2 [고급 설정]을 클릭합니다.

- 3 [PIN 보호 인쇄]를 [설정]으로 지정하고 [PIN 보호 인쇄 PIN]으로 PIN 코드(4자리)를 설정합니다.

- 4 [OK] 버튼 > [OK] 버튼을 선택하여 인쇄 대화 상자로 돌아갑니다.

3 인쇄를 시작합니다.

[OK] 버튼을 클릭합니다.

유니버설 프린트 박스에 저장된 문서 인쇄

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [유니버설 인쇄] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



주

[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
 - [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
 - [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.
-

- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키 > PIN 코드 입력 > [OK] 키 > [예]

유니버설 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [유니버설 인쇄] > [OK] 키
- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



주

[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.

-
- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > PIN 코드 입력 > [OK] 키 > [예]
문서가 삭제됩니다.

작업박스 설정

작업박스에 관한 설정을 구성합니다.

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▼] 키 > [문서박스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [퀵복사 보유수] 또는 [작업 유보 삭제]

2 설정 구성

구성 가능한 항목은 다음과 같습니다.

[퀵복사 보유수]

하드디스크의 여유 공간을 유지하기 위해 최대 작업보유 수를 설정할 수 있습니다.

값: 0 ~ 300 사이의 숫자



주

0이 설정되면 퀵복사를 사용할 수 없습니다.

[작업 유보 삭제]

프라이빗 프린트, 퀵복사 또는 시험인쇄 후 보류와 같이 작업박스에서 임시로 저장된 문서가 지정 시간 동안 저장되었다가 자동으로 삭제되도록 지정하는 설정입니다.

값: [설정 안함], [1시간], [4시간], [1일], [1주간]



주

이 기능은 기능이 설정된 후에 저장된 문서에 대해 유효합니다. 이 기능 설정과 관계없이 전원 스위치가 꺼질 때 임시 문서는 삭제됩니다.

[저장 장치]

작업박스의 저장 위치를 설정합니다.

옵션 SD 카드가 설치되면 표시됩니다.

값:

프린터 상태 모니터링(상태 모니터)

상태 모니터는 프린터의 상태를 관찰하고 진행되는 상황을 보고하는 기능을 제공합니다.



주

상태 모니터를 활성화하면 아래의 상태를 확인하십시오.

- KX DRIVER가 설치되어 있습니다.
- [Enhanced WSD] 또는 [EnhancedWSD(TLS)]가 활성화되었습니다.

➔ [\[프로토콜 설정\] \(344페이지\)](#)

상태 모니터 접근하기

인쇄가 시작되면 상태 모니터도 실행됩니다.

상태 모니터 종료하기

아래의 방법 중 하나를 통해 상태 모니터를 종료합니다.

수동 종료

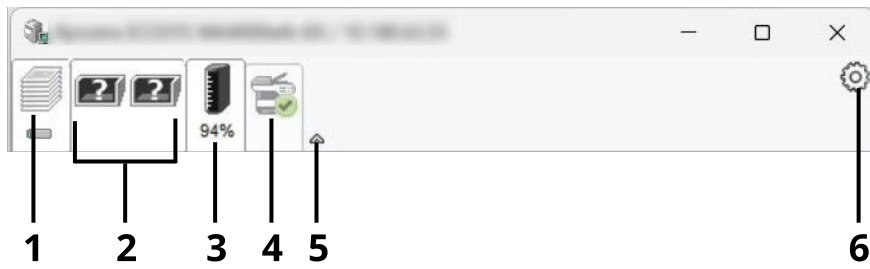
설정 아이콘을 클릭하고 메뉴에서 종료를 선택하여 상태 모니터를 종료합니다.

자동 종료

상태 모니터는 7분간 사용되지 않으면 자동적으로 종료됩니다

상태 간략히 보기

아이콘을 사용하여 프린터의 상태가 표시됩니다. 확장 버튼을 클릭하면 상세 정보가 표시됩니다.

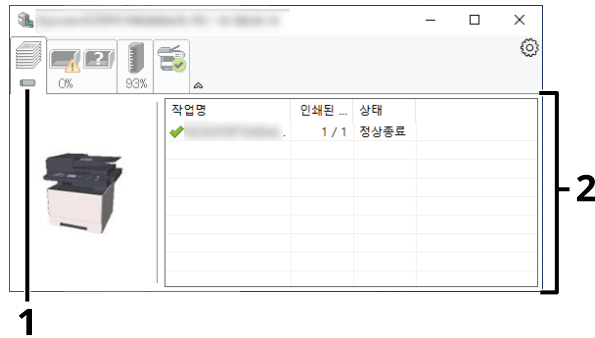


- 1 인쇄 진행 탭
- 2 용지함 상태 탭
- 3 토너 상태 탭
- 4 경고 탭
- 5 확장 버튼
- 6 설정 아이콘

각 아이콘 탭을 클릭하면 상세 정보가 표시됩니다.

인쇄 진행 탭

인쇄 작업의 상태가 표시됩니다.



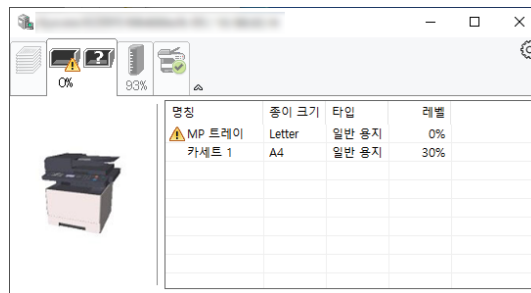
1 상태 아이콘

2 작업 리스트

작업 리스트에 있는 작업을 선택하고 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 표시되는 메뉴를 사용하여 취소할 수 있습니다.

용지함 상태 탭

프린터에 장착된 용지와 용지 잔량에 대한 정보가 표시됩니다.

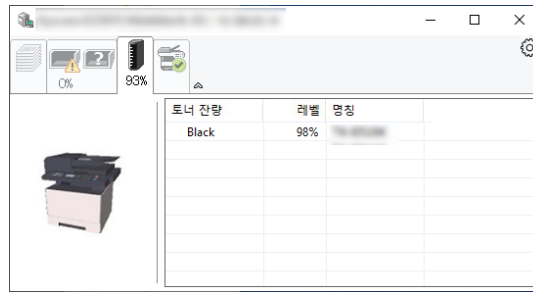


The screenshot shows a window titled '프린터 상태 모니터링' (Printer Status Monitoring). At the top left, there are icons for printer status: a printer with a yellow warning triangle and '0%', a paper tray icon with '93%', and a paper tray icon with a green checkmark. Below these icons is a small image of the printer. To the right of the printer image is a table with the following data:

명칭	종이 크기	타입	레벨
⚠ MP 트레이	Letter	일반 용지	0%
카세트 1	A4	일반 용지	30%

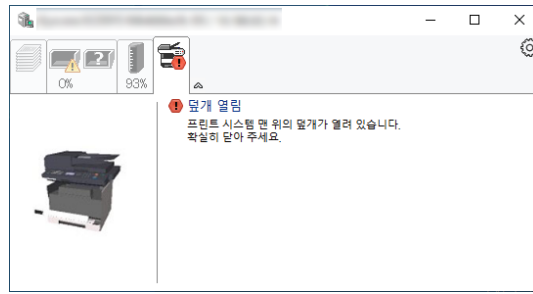
토너 상태 탭

토너 잔량이 표시됩니다.



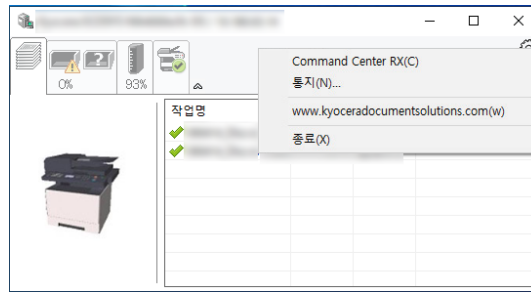
경고 탭

오류가 발생하는 경우 3D 이미지와 메시지를 사용하여 알림이 표시됩니다.



상태 모니터 컨텍스트 메뉴

설정 아이콘을 클릭하면 다음과 같은 메뉴가 표시됩니다.



Command Center RX

프린터가 TCP/IP 네트워크에 연결되고 자체 고유 IP 주소를 가지는 경우 웹 브라우저를 사용해서 Command Center RX에 접근하여 네트워크 설정을 수정 또는 확인할 수 있습니다. 이 메뉴는 USB 연결을 사용하는 경우에는 표시되지 않습니다.

[알림...]

상태 모니터의 화면을 설정합니다.

➔ [상태 모니터 알림 설정 \(170페이지\)](#)

[www.kyoceradocumentsolutions.com]

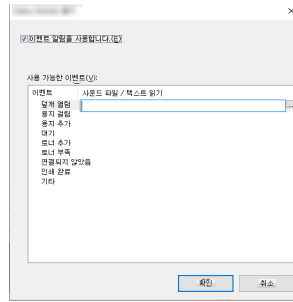
당사 웹사이트를 엽니다.

[종료]

상태 모니터를 종료합니다.

상태 모니터 알림 설정

상태 모니터 설정과 이벤트 목록 상세 정보가 표시됩니다.



이벤트 목록의 오류가 발생할 때 알림을 통해 알릴지 여부를 선택합니다.

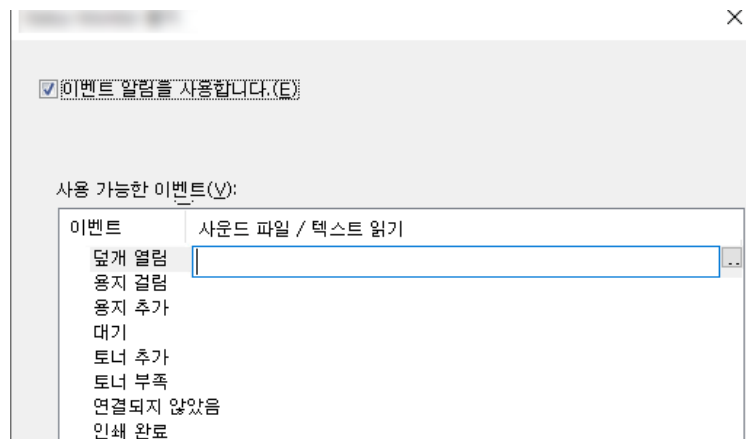
1 "이벤트 알림 사용"을 선택합니다.

이 설정을 설정 안함으로 지정하면 인쇄가 실행되더라도 상태 모니터가 시작되지 않습니다.

2 이용 가능한 이벤트에서 텍스트 읽어주기(TTS) 기능을 사용할 이벤트를 선택합니다.

3 "사운드 파일/텍스트 읽어주기" 필드를 클릭합니다.

사운드 파일로 이벤트를 알리기 위해 찾아보기(...) 버튼을 클릭합니다.



주

사용 가능한 파일 형식은 WAV입니다.

화면에서 읽어줄 메시지 텍스트를 사용자 정의하는 경우 텍스트 상자에 텍스트를 입력하십시오.

4 기본 조작

원고 적재하기	172
자주 사용하는 기능 호출하기(프로그램 1).....	177
복사하기.....	183
기본 스캐닝(송신)	185
이메일을 통해 문서 송신하기	186
컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기(PC로 스캔).....	187
FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기(FTP로 스캔)	189
TWAIN 또는 WIA를 사용하여 스캔하기	191
유용한 송신 방법.....	192
WSD 스캔.....	193
여러 종류의 수신처로 송신하기(복합송신)	196
로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기(본인에게)	198
팩스 서버를 사용하여 팩스 송신(팩스 서버 송신).....	199
송신 작업 취소하기	201
수신처 취급하기.....	202
팩스 기능 사용 방법	210
문서박스 사용하기	211
외부 USB 드라이브 사용하기	214
클라우드 연결 기능	220

원고 적재하기

원고 크기, 종류, 수량 및 기능에 따라 원고판 또는 원고이송장치에 원고를 적재하십시오.

원고판

낱장, 책자, 엽서 및 봉투를 적재하십시오.

원고이송장치

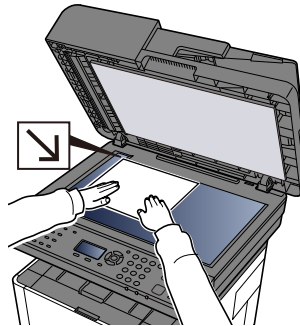
여러 원고를 장착합니다. 양면 원고를 장착할 수도 있습니다.*1

*1양면 스캔 기능이 있는 모델에서만 사용 가능합니다.

원고를 원고판에 장착하기

원고판에는 일반 종이 원고 이외에도 책이나 잡지 등을 적재할 수 있습니다.

1 스캔할 면을 아래로 향하게 하십시오.



2 왼쪽 뒷 모서리를 기준으로 해서 원고 크기 표시판에 수평으로 맞추십시오.

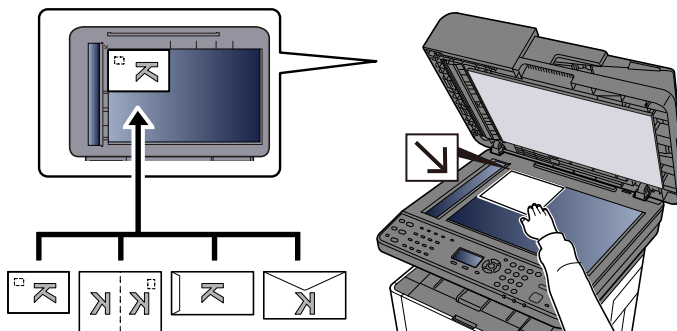


원고장착 방향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [원고크기 \(236페이지\)](#)

원고판에 봉투 또는 엽서 배치하기

1 스캔할 면을 아래로 향하게 하십시오.



2 왼쪽 뒷 모서리를 기준으로 해서 원고 크기 표시판에 수평으로 맞추십시오.



주

봉투 또는 엽서를 급지하는 절차는 다음을 참조하십시오.

→ [수동급지대에 용지 적재하기 \(92페이지\)](#)



주의

원고이송장치를 열어 두지 마십시오. 그렇지 않을 경우 부상을 입을 수 있습니다.



중요

- 원고이송장치를 닫을 때 무리하게 밀지 마십시오. 과도한 힘을 주면 원고판이 깨질 수 있습니다.
 - 책이나 잡지를 기기에 배치할 때에는 원고이송장치를 연 상태에서 배치하십시오.
-

원고이송장치에서 원고 사양 사용 가능

원고이송장치는 원고의 각 페이지를 자동으로 읽어들이니다. 양면 원고의 경우 양쪽 면을 모두 읽어들이니다.

원고이송장치에서 지원하는 원고

원고이송장치는 다음과 같은 종류의 원고를 지원합니다.

항목	설명
두께	50~160g/m ² (양면:* ¹ 50~160g/m ²) MFP에 사용 가능
초기값	100 x 148mm~216 x 356mm
용지 매수	50매(80g/m ²) 최대

*¹양면 스캔 기능이 있는 모델에서만 사용 가능합니다.

원고이송장치에서 지원하지 않는 원고

다음과 같은 종류의 원고는 원고이송장치에 사용하지 마십시오. 사용할 경우 원고가 걸리거나 원고이송장치가 더러워질 수 있습니다.

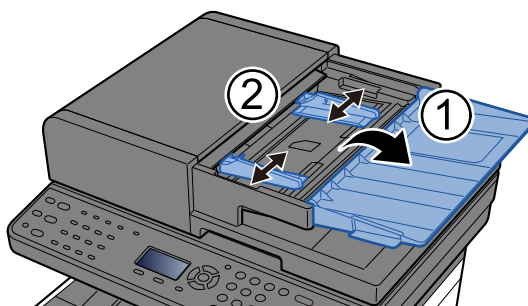
- 클립이나 스테이플로 묶여 있는 원고(적재하기 전에 클립이나 스테이플을 제거하고 말린 부분 및 주름진 부분을 잘 펴 주십시오. 그렇게 하지 않으면 원고가 걸릴 수 있습니다.)
- 접착 테이프나 접착제가 있는 원고
- 잘려나간 부분이 있는 원고
- 말린 원고
- 접힌 부분이 있는 원고(적재하기 전에 접힌 부분을 잘 펴 주십시오. 그렇게 하지 않으면 원고가 걸릴 수 있습니다.)
- 카본지
- 구겨진 원고

원고를 원고이송장치에 적재하기

중요

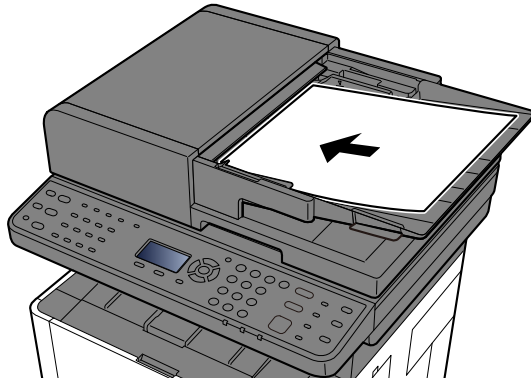
- 원고를 적재하기 전에 원고 배출 테이블에 원고가 남아있지 않게 하십시오. 원고 배출 테이블에 원고가 남아있을 경우, 새로운 원고가 걸릴 수 있습니다.
- 상단 커버에서 원고를 정렬하는 등의 작업으로 인해 원고이송장치의 상단 커버에 충격을 주지 마십시오. 원고이송장치에서 장애가 발생할 수 있습니다.

1 문서함을 열고 문서 폭 가이드를 문서 크기에 맞춰 조정합니다.



2 용지를 적재하십시오.

- 1 스캔할 면(또는 양면 원고의 앞면)을 위로 향하게 하십시오.



주

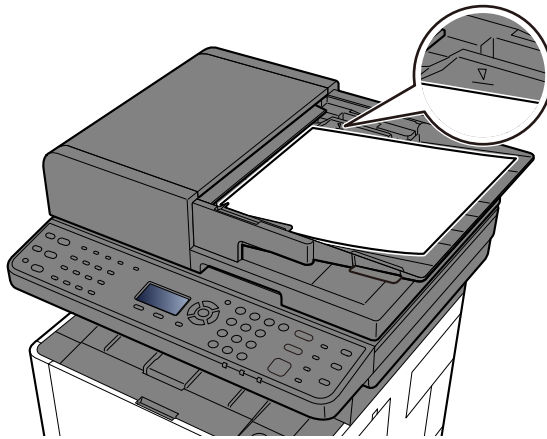
원고장착 방향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [원고장착 방향 \(241페이지\)](#)



중요

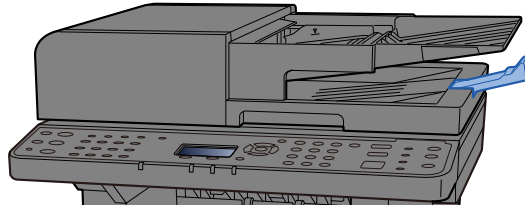
원고 폭 가이드가 원고에 꼭 맞게 조절되어 있는지 확인하십시오. 틈이 있는 경우에는 원고 폭 가이드를 다시 조절하십시오. 틈이 있으면 원고가 걸릴 수 있습니다.



적재된 원고가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오. 최고 눈금을 넘으면 원고가 걸릴 수 있습니다.

펀치 구멍이나 절취선이 있는 원고는 펀치 구멍 또는 절취선이 전면을 향하도록 배치해야 마지막에 스캔이 가능합니다.

2 원고 스토퍼를 엽니다. (원고 크기가 Folio/Legal인 경우)



자주 사용하는 기능 호출하기(프로그램 1)

자주 사용하는 기능을 모아 하나의 프로그램으로 등록할 수 있습니다. 등록된 후에는 간단하게 [프로그램 1]~[프로그램 4] 중 하나를 선택하여 호출할 수 있습니다.

[프로그램 1]에는 ID 카드 복사 기능이 사전 설정되어 있습니다. 이 기능을 사용하면 최대 A5/Statement 크기의 문서(예: ID 카드) 앞면과 뒷면을 하나의 면에 복사할 수 있습니다. 덮어쓰기를 하면 설정이 삭제되지만, [기능 메뉴] 키를 사용하여 동일한 설정을 복원할 수 있습니다.

- 용지 선택 카세트 1
- 배율(독립변배): 100%
- 페이지집약: 2 in 1
- 원고크기: A5/Statement
- 연속 적재: 설정을 구성합니다.



주

- 복사, 송신 및 팩스 기능을 프로그램에 등록할 수 있습니다.
- 사용자관리 기능이 활성화되었다면 관리자 권한으로 로그인하여야만 기능을 등록할 수 있습니다.

프로그램 등록

1 설정 구성

프로그램에 등록할 인쇄 기능을 구성합니다.

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래를 참조하십시오:

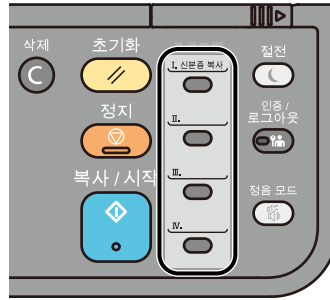
➔ [다양한 기능 사용하기 \(227페이지\)](#)

주

송신 또는 팩스의 경우에는 프로그램에 수신처를 등록할 수도 있습니다.

2 프로그램 등록

[프로그램 1]~[프로그램 4] 키에서 등록하려는 설정의 키를 최소 2초간 누르고 있습니다.



현재 설정이 선택한 프로그램 키로 등록됩니다.

프로그램 호출

- 1** [프로그램 1]~[프로그램 4] 키에서 호출하려는 설정이 등록된 키를 선택합니다.
여러 기능의 설정이 등록된 설정으로 교체됩니다.
- 2** 원고를 배치하고 [복사/시작] 키를 누릅니다.

프로그램 덮어쓰기

1 설정 구성

변경하려는 기능을 설정합니다.

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래를 참조하십시오:

➔ [다양한 기능 사용하기 \(227페이지\)](#)

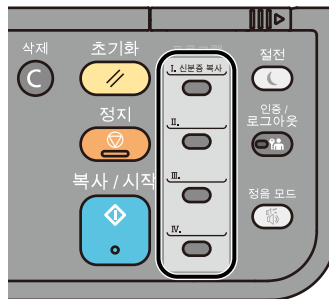


주

송신 또는 팩스의 경우에는 프로그램에 수신처를 등록할 수도 있습니다.

2 프로그램 덮어쓰기

1 [프로그램 1]~[프로그램 4] 키에서 변경하려는 키를 최소 2초간 누르고 있습니다.



2 [▲][▼] 키 > [덮어쓰기] > [OK] 키 > [예]

변경된 프로그램을 등록합니다.

프로그램 삭제

1 화면을 표시합니다

[프로그램 1]~[프로그램 4] 키에서 삭제하려는 키를 최소 2초간 누르고 있습니다.

2 프로그램 삭제

[▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]

선택 키 설정

자주 사용하는 기능을 선택 키에 등록할 수 있습니다. 선택 키를 선택하여 쉽게 설정할 수 있습니다.
시스템메뉴에서 선택 키에 기능을 등록할 수 있습니다.

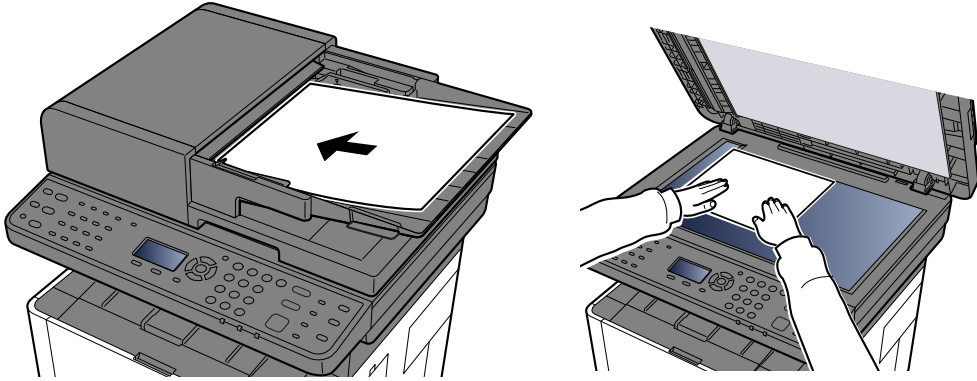
- ➔ [복사 \(415페이지\)](#)
- ➔ [송신 \(419페이지\)](#)
- ➔ [문서박스 \(423페이지\)](#)

복사하기

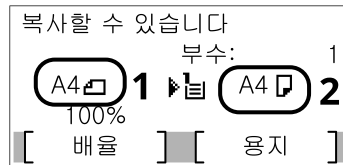
여기서는 기본적인 복사 조작과 복사를 취소하는 방법에 대해 설명합니다.

복사

- 1 키를 선택합니다.
- 2 용지를 적재하십시오.



➔ [원고 적재하기 \(172페이지\)](#)



원고 크기 및 용지 크기를 선택합니다.



주

원고 크기를 지정하는 절차는 다음을 참조하십시오.

➔ [원고크기 \(236페이지\)](#)

용지공급단을 지정하는 절차는 다음을 참조하십시오.

➔ [용지선택 \(237페이지\)](#)

3 설정 구성

[기능 메뉴] 키를 선택하여 용지 선택, 축소/확대 등을 설정합니다.

➔ [복사 \(229페이지\)](#)

4 숫자키를 사용해서 복사 매수를 입력하십시오.

최대 999까지 원하는 숫자를 지정합니다.

5 [시작] 키를 누릅니다.

복사가 시작됩니다.

작업 취소하기

1 복사 화면이 표시된 상태에서 키를 선택합니다.

2 작업을 취소합니다.

1 [▲][▼] 키 > [인쇄 작업 취소] > [OK] 키

2 취소할 작업을 선택하고 [메뉴]를 선택합니다.

3 [▲][▼] 키 > [작업취소] > [OK] 키



주

[상세] 및 [OK] 키를 선택하면 작업의 상세 정보가 표시됩니다.

4 [예]를 선택합니다.

작업은 중지됩니다.



주

[정지](Stop) 키 또는 [중지](Cancel) 키를 선택하여 스캔 도중 작업을 취소할 수 있습니다.

기본 스캐닝(송신)

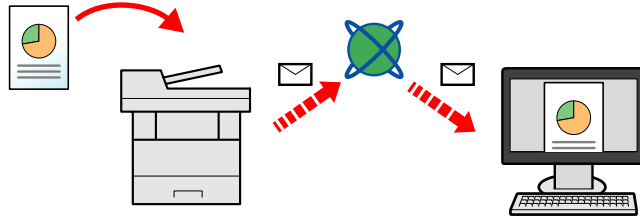
본 장비는 읽어들이는 이미지를 이메일 첨부파일로 전송하거나 네트워크에 연결되어 있는 PC에 전송할 수 있습니다. 이렇게 하려면 네트워크상에 송신자 및 수신처(수신자)의 주소를 등록해야 합니다.

이메일을 전송하려면 본체를 메일 서버에 연결할 수 있도록 하는 네트워크 환경이 필요합니다. LAN(근거리정보통신망)을 사용하는 것이 전송 속도 및 보안과 관련된 문제를 최소화하는 데 도움이 됩니다.

기본적인 송신을 수행하려면 다음 절차에 따르십시오. 다음과 같은 4가지의 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 메일송신(신규메일): 읽어들이는 원고 이미지를 이메일 첨부파일로 전송합니다.

➔ [이메일을 통해 문서 송신하기 \(186페이지\)](#)

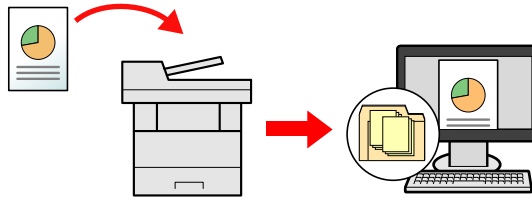


- 폴더송신(SMB): 읽어들이는 원고 이미지를 PC의 공유 폴더에 저장합니다.

➔ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(187페이지\)](#)

- 폴더송신(FTP): 읽어들이는 원고 이미지를 FTP 서버의 폴더에 저장합니다.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(189페이지\)](#)



- TWAIN/WIA 인터페이스를 사용하여 이미지 데이터 읽기: TWAIN 또는 WIA 호환 어플리케이션 프로그램을 사용하여 문서를 스캔합니다.

➔ [TWAIN 또는 WIA를 사용하여 스캔하기 \(191페이지\)](#)

주

- 여러 전송 옵션을 조합해서 지정할 수 있습니다.

➔ [여러 종류의 수신처로 송신하기\(복합송신\) \(196페이지\)](#)

- 팩스 기능을 사용하여 송신할 수 있습니다.

팩스 기능은 팩스 모델에서 사용할 수 있습니다.

이메일을 통해 문서 송신하기

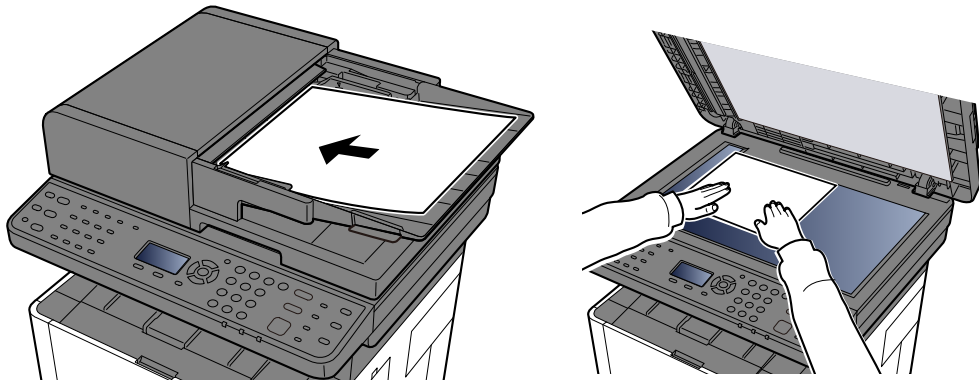


주

- 무선 LAN을 사용하여 전송하는 경우 송신 전용 인터페이스를 미리 선택하십시오.
➔ [\[1차 네트워크\] \(354페이지\)](#)
- 스캔한 문서를 이메일로 송신하기 전에 Command Center RX를 사용하여 SMTP 및 이메일 설정을 구성하십시오.
➔ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

1 키를 선택합니다.

2 용지를 적재하십시오.



➔ [원고 적재하기 \(172페이지\)](#)

3 [▲][▼] 키 > [메일] > [OK] 키

4 주소 입력 > [OK] 키

최대 128자까지 입력할 수 있습니다.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

여러 수신처를 입력하려면 [수신처] 키를 선택하고 다음 수신처를 입력합니다. 최대 10개의 이메일 주소를 지정할 수 있습니다.

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(206페이지\)](#)

5 설정 구성

[기능 메뉴] 키를 선택하고 사용할 송신 기능을 설정합니다.

➔ [송신 \(231페이지\)](#)

6 키를 누릅니다.

송신이 시작됩니다.

컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기(PC로 스캔)

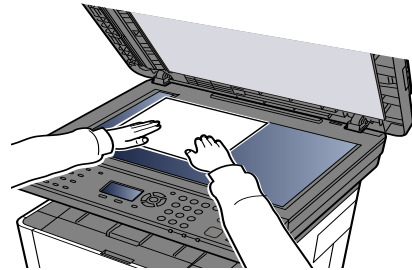
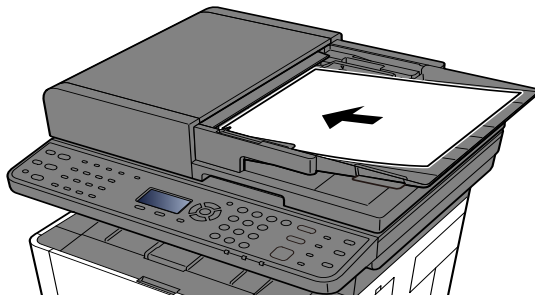
스캔한 문서를 컴퓨터의 원하는 공유 폴더에 보관할 수 있습니다.

주

- 무선 LAN을 사용하여 전송하는 경우 송신 전용 인터페이스를 미리 선택하십시오.
➔ [\[1차 네트워크\] \(354페이지\)](#)
- 스캔한 문서를 컴퓨터의 공유 폴더로 송신하기 전에 다음 설정을 구성하십시오.
 - 컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기
➔ [컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기 \(97페이지\)](#)
 - 사용자명과 도메인명 확인하기
➔ [사용자명과 도메인명 확인하기 \(98페이지\)](#)
 - 공유 폴더를 만든 후 공유 폴더 이름 메모하기
➔ [공유 폴더를 만든 후 공유 폴더 이름 메모하기 \(99페이지\)](#)
 - Windows 방화벽 구성
➔ [Windows 방화벽 구성하기 \(104페이지\)](#)

1 키를 선택합니다.

2 용지를 적재하십시오.



➔ [원고 적재하기 \(172페이지\)](#)

3 [▲][▼] 키 > [폴더(SMB)] > [OK] 키

4 수신처 상세정보를 입력합니다.

각 항목을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.

아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다. 각 항목을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.

항목	설명
호스트명	PC명 글자 수 제한: 64자 이하
경로	공유 이름 글자 수 제한: 128자 이하 예: scannerdata 공유 폴더 내 폴더에 저장하는 경우: 공유 이름\공유 폴더 내 폴더명
로그인 사용자명	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터 이름과 도메인명이 동일한 경우 사용자명 예: james.smith. 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 도메인명\사용자명 예: abcdnet\james.smith 글자 수 제한: 64자 이하
로그인 비밀번호	로그온 비밀번호. 글자 수 제한: 64자 이하 대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).

호스트명은 포트 번호를 지정할 수도 있습니다. 콜론으로 구분된 다음 형식을 입력합니다.

"호스트명: 포트 번호" 또는 "IP 주소: 포트 번호"

IPv6 주소를 입력하려면 브래킷 [] 안에 IPv6 주소를 넣습니다.

(예: [2001:db8:a0b:12f0::10]:445)

포트 번호를 지정하지 않으면 기본 포트 번호는 445입니다.

5 정보를 확인합니다.

확인 화면이 표시됩니다. 연결을 확인하려면 [예]를 선택합니다. 확인하지 않으려면 [아니오]를 선택합니다.

연결이 성공하면 [접속할 수 있습니다]가 표시됩니다. [접속할 수 없습니다]가 표시되면 입력한 항목을 검토합니다.

수신처를 추가하려면 3-4단계를 반복합니다.

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(206페이지\)](#)

6 설정 구성

[기능 메뉴] 키를 선택하고 사용할 송신 기능을 설정합니다.

➔ [송신 \(231페이지\)](#)

7 키를 누릅니다.

송신이 시작됩니다.

FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기(FTP로 스캔)

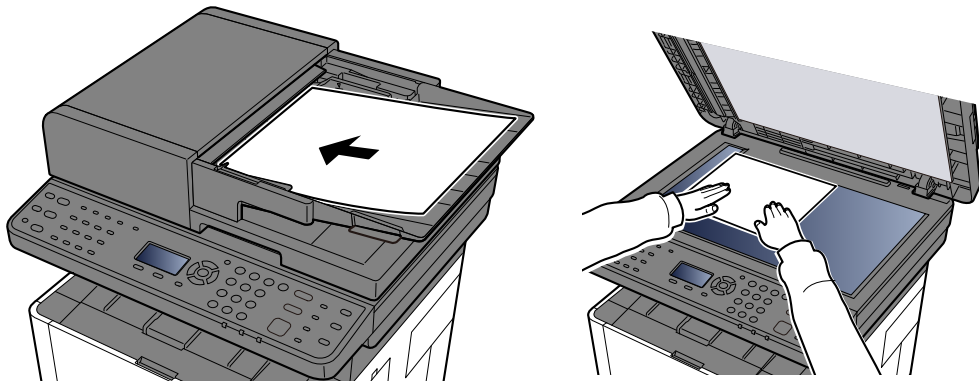


주

- 문서를 송신하려면 우선 FTP 클라이언트(송신)를 구성합니다.

➔ [\[프로토콜 설정\] \(344페이지\)](#)

- 키를 선택합니다.
- 용지를 적재하십시오.



➔ [원고 적재하기 \(172페이지\)](#)

- [▲][▼] 키 > [폴더(FTP)] > [OK] 키

- 수신처 상세정보를 입력합니다.

수신처 정보를 입력합니다. 각 항목을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다.

항목	설명
호스트명	FTP 서버 호스트명 또는 IP 주소 글자 수 제한: 64자 이하
경로	저장될 파일의 경로 글자 수 제한: 128자 이하 예: User\ScanData 경로가 입력되지 않을 경우 해당 파일은 주 디렉토리에 저장됩니다.
로그인 사용자명	FTP 서버 로그인 사용자명 글자 수 제한: 64자 이하
로그인 패스워드	FTP 서버 로그인 패스워드 글자 수 제한: 64자 이하 대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).

호스트명 이름은 포트 번호와 함께 지정할 수도 있습니다. 콜론으로 구분된 다음 형식을 입력합니다.

"호스트명: 포트 번호" 또는 "IP 주소: 포트 번호"

IPv6 주소를 입력하려면 برا킷 [] 안에 IPv6 주소를 넣습니다.

(예: [2001:db8:a0b:12f0::1]21)

포트 번호를 지정하지 않으면 기본 포트 번호는 21입니다.

경로가 Linux/UNIX 기반 FTP 서버용인 경우 하위 폴더를 포함하는 경로는 역슬래시가 아닌 슬래시("/")를 사용하여 결합됩니다.

5 정보를 확인합니다.

확인 화면이 표시됩니다. 연결을 확인하려면 [예]를 선택합니다. 확인하지 않으려면 [아니오]를 선택합니다.

연결이 성공하면 "접속할 수 있습니다"가 표시됩니다. "접속할 수 없습니다"가 표시되면 입력한 항목을 검토합니다.

수신처를 추가하려면 3-4단계를 반복합니다.

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

6 설정 구성

[기능 메뉴] 키를 선택하고 사용할 송신 기능을 설정합니다.

➔ [송신 \(231페이지\)](#)

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(206페이지\)](#)

7 키를 누릅니다.

송신이 시작됩니다.

TWAIN 또는 WIA를 사용하여 스캔하기

이 하위 절에서는 TWAIN을 사용하여 원고를 스캔하는 방법을 설명합니다. WIA 드라이버도 동일한 방법으로 사용됩니다.



주

- 문서를 송신하려면 우선 TWAIN/WIA 드라이버를 컴퓨터에 설치한 후 설정을 구성해야 합니다.

➔ [TWAIN 드라이버를 구성합니다. \(59페이지\)](#)

➔ [WIA 드라이버를 구성합니다. \(61페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

- 1 TWAIN 호환 어플리케이션 소프트웨어를 실행합니다.
- 2 어플리케이션을 사용하여 본체를 선택한 후 대화 상자를 표시합니다.



주

프린터를 선택하는 방법은 각 어플리케이션 소프트웨어의 사용 설명서나 도움말을 참조하십시오.

2 설정 구성

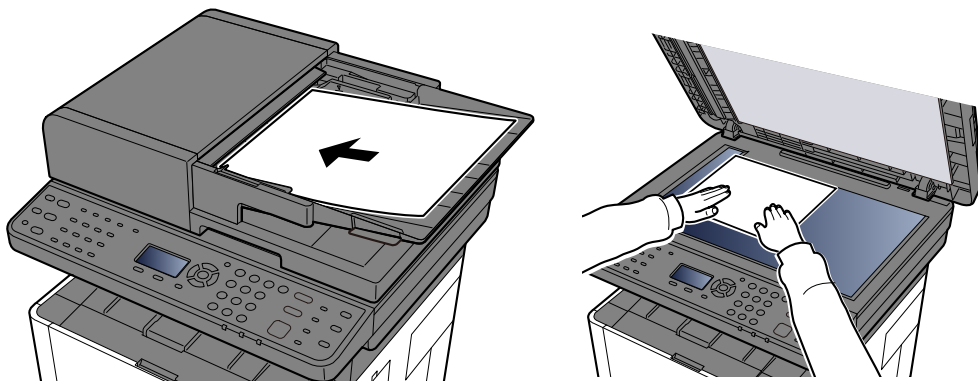
실행되는 대화 상자에서 스캔 관련 설정을 선택하십시오.



주

설정에 대한 자세한 내용은 대화 상자의 도움말을 참조하십시오.

3 용지를 적재하십시오.



➔ [원고 적재하기 \(172페이지\)](#)

4 원고를 스캔합니다.

[스캔] 버튼을 클릭합니다. 문서 데이터를 읽어들이기 시작합니다.

유용한 송신 방법

다음과 같은 유용한 스캔(송신) 방법을 지정할 수 있습니다.

WSD 스캔

이 기기에서 스캔한 원고의 이미지를 WSD 호환 컴퓨터에 파일로 저장합니다.

➔ [WSD 스캔 실행하기 \(195페이지\)](#)

팩스 서버를 사용하여 스캔하기

스캔한 문서를 팩스 서버를 통해 전송할 수 있습니다.

➔ [팩스 서버를 사용하여 팩스 송신\(팩스 서버 송신\) \(199페이지\)](#)

여러 종류의 수신처로 송신하기(복합송신)

한 번에 여러 종류의 수신처(이메일 주소, 폴더 등)로 송신합니다.

➔ [여러 종류의 수신처로 송신하기\(복합송신\) \(196페이지\)](#)

자신에게 송신(이메일)

사용자 로그인 활성화된 경우 로그인한 사용자의 이메일 주소로 송신합니다.

➔ [로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기\(본인에게\) \(198페이지\)](#)

WSD 스캔

WSD 스캔은 이 기계에서 스캔한 원고의 이미지를 WSD 호환 컴퓨터에 파일로 저장합니다.



주

- WSD 스캔을 사용하려면 WSD 스캐닝에 사용되는 컴퓨터와 본체가 네트워크 접속되어 있고 네트워크 설정에서 [WSD스캔]이 [설정]으로 지정되어 있는지 확인합니다.
→ [WSD스캔 \(347페이지\)](#)
- 컴퓨터 사용에 대한 정보는 컴퓨터의 도움말이나 소프트웨어의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 무선 LAN을 사용하여 전송하는 경우 송신 전용 인터페이스를 미리 선택하십시오.
→ [\[1차 네트워크\] \(354페이지\)](#)

드라이버 설치(Windows 10)

- 1 Windows [제어판] 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [시작] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.**
- 2 드라이버를 설치합니다.**
[장치 추가]를 클릭합니다. 기기 모델명을 표시하는 아이콘을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.
기기 모델 아이콘이 "장치 및 프린터"의 "프린터"에 표시되면 설치가 완료된 것입니다.

드라이버 설치하기(Windows 11)

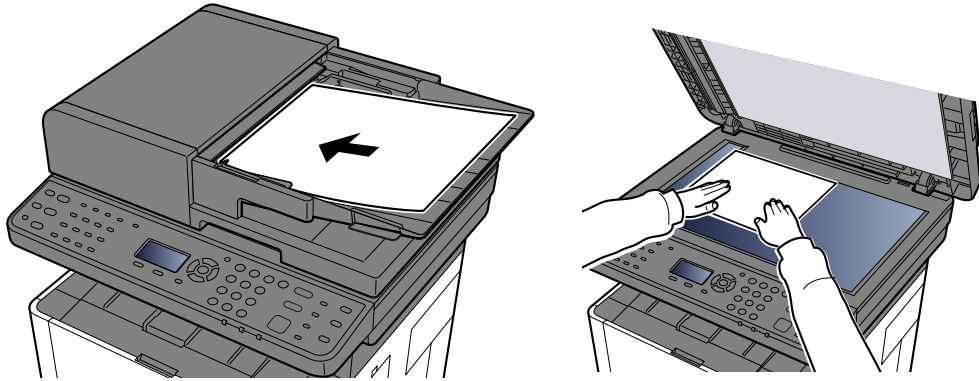
- 1 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 클릭합니다.**
- 2 드라이버를 설치합니다.**

[장치 추가]를 클릭합니다. 기기 모델명을 표시하는 아이콘을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.
기기 모델 아이콘이 "장치 및 프린터"의 "프린터"에 표시되면 설치가 완료된 것입니다.

WSD 스캔 실행하기

WSD 스캔은 이 기계에서 스캔한 원고의 이미지를 WSD 호환 컴퓨터에 파일로 저장합니다.

- 1 키를 선택합니다.
- 2 용지를 적재하십시오.



→ [원고 적재하기 \(172페이지\)](#)

3 화면을 표시합니다.

[▲][▼] 키 > [WSD스캔] > [OK] 키

4 원고를 스캔합니다.

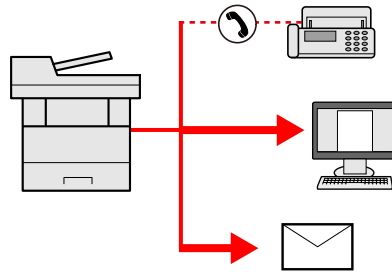
이 기기를 사용하여 스캔하는 절차는 1단계의 4단계를 참조하십시오.

컴퓨터 사용 시 절차는 5단계의 6단계를 참조하십시오.

- 1 [▲][▼] 키 > [패널에서 조작] > [OK] 키
- 2 대상 컴퓨터를 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.
[상세]를 선택하여 선택한 컴퓨터의 정보를 볼 수 있습니다.
- 3 [기능 메뉴] 키를 선택하고 기능 설정을 구성합니다.
- 4 [복사/시작] 키를 누릅니다.
컴퓨터에 설치된 WSD 호환 소프트웨어가 송신 중 실행되고 송신이 완료되면 파일을 확인할 수 있습니다.
- 5 [▲][▼] 키 > [PC에서 조작] > [OK] 키
- 6 컴퓨터에 설치된 소프트웨어를 사용하여 이미지를 송신합니다.

여러 종류의 수신처로 송신하기(복합송신)

이메일 주소, 폴더(SMB 또는 FTP), 팩스번호가 조합된 수신처를 지정할 수 있습니다. 이 기능을 복합송신이라고 합니다. 단일 조작으로 여러 종류의 수신처(이메일 주소, 폴더 등)로 전송할 경우에 유용합니다.



동보 항목 수: 최대 5050개

그러나 항목 수는 다음 송신 옵션에 대하여 제한됩니다.

- 전자 메일 및 팩스: 최대 총 100100개
- 폴더(SMB, FTP): SMB 및 FTP 총 55개

설정에 따라 송신과 인쇄를 동시에 수행할 수도 있습니다.

해당 절차는 각 종류별 수신처를 지정하는 절차와 동일합니다. 계속하여 이메일 주소나 폴더 경로를 입력하여 수신처 목록에 표시 되도록 하십시오. 키를 누르면 모든 수신처로 동시에 전송이 시작됩니다.



주

- 수신처에 팩스가 포함되는 경우 모든 수신처로 전송되는 이미지는 흑백입니다.
- 이 로 설정되어 있으면 여러 수신처를 입력할 수 없습니다.

➔ [\[송신\] \(419페이지\)](#)

여러 종류의 수신처로 송신하기

1 [송신] 키를 선택합니다.

2 용지를 적재하십시오.

3 수신자를 지정하십시오.

4 설정 구성

[기능 메뉴] 키를 선택하고 사용할 송신 기능을 설정합니다.

5 키를 누릅니다.



주

"송신전 수신처확인"을 설정으로 선택하면 확인 화면이 나타납니다.

➔ [수신처 확인 화면 \(207페이지\)](#)

6 키를 누릅니다.



확인 프롬프트가 화면에 표시됩니다. 메시지를 확인한 후 [다음]을 선택하고 [시작] 키를 누릅니다.

송신이 시작됩니다.

로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기(본인에게)

사용자 로그인이 활성화된 경우 로그인한 사용자의 이메일 주소로 송신합니다.

1 설정을 구성합니다.

이 기능을 사용하기 전에 로그인하는 사용자의 이메일 주소가 사용자관리에서 설정되어야 합니다.

➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(436페이지\)](#)



주

이 기능을 사용하면 송신 이외의 기능은 사용할 수 없습니다.

2 [송신] 키 > [▲][▼] 키 > [내 메일] > [OK] 키

팩스 서버를 사용하여 팩스 송신(팩스 서버 송신)

스캔한 문서를 팩스 서버를 통해 전송할 수 있습니다.



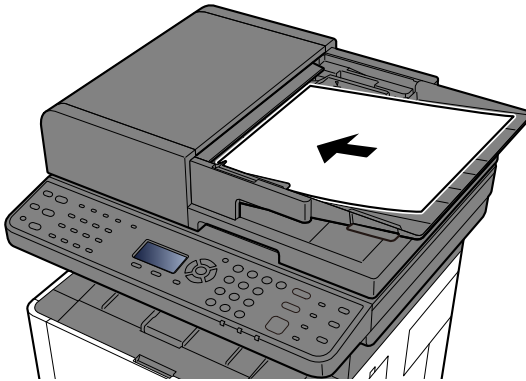
주

- 이 기능을 사용하려면 팩스 서버를 필요합니다. 팩스 서버에 대한 정보는 해당 관리자에게 문의하십시오.
- 팩스를 보내려면 팩스 서버 설정을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [\[팩스 서버 설정\] \(363페이지\)](#)

1 [송신] 키를 선택합니다.

2 용지를 적재하십시오.



➔ [원고 적재하기 \(172페이지\)](#)

3 [▲][▼] 키 > [팩스 서버] > [OK] 키

4 수신자 정보를 입력합니다.

직접 입력 시

1 [▲][▼] 키 > [신규팩스] > [OK] 키

2 팩스번호 입력 > [OK]



주

- 숫자키를 사용하여 번호를 입력합니다.
- [신규 수신처 확인]에서 [설정]을 선택하면 수신처 정보 재입력 화면이 나타납니다.

➔ [신규수신처 재입력하기 \(208페이지\)](#)

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

5 수신처 확인 및 편집하기

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(206페이지\)](#)



주소장에서 정보를 선택할 때 [주소장]을 선택하고 [수신처] > [OK] 키를 선택합니다.

➔ [주소장에서 선택하기 \(203페이지\)](#)



확장주소장에서 정보를 선택할 때 [확장주소장]을 선택하고 [수신처] > [OK] 키를 선택합니다.

외부 주소장에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [Command Center RX에 액세스하기 \(68페이지\)](#)

6 설정 구성

[기능 메뉴] 키를 선택하고 사용할 송신 기능을 설정합니다.

➔ [송신 \(231페이지\)](#)

7 [시작] 키를 누릅니다.



[송신전 확인] 선택 시 확인 화면이 나타납니다.

➔ [수신처 확인 화면 \(207페이지\)](#)

8 [시작] 키를 누릅니다.



두 개 이상의 수신처가 지정되면 화면에 확인 메시지가 표시됩니다. 메시지를 확인한 후 [다음]을 선택하고 [시작] 키를 누릅니다. 송신이 시작됩니다.

송신 작업 취소하기

1 송신 화면이 표시된 상태에서 [정지] 키를 선택합니다.

[작업 중지리스트] 화면이 표시됩니다.



[정지] 키를 선택해도 이미 송신을 시작한 작업이 일시적으로 중지되지는 않습니다.

2 작업을 취소합니다.

1 [▲][▼] 키 > [송신 작업 취소] > [OK] 키

2 취소할 작업을 선택하고 [메뉴]를 선택합니다.

3 [▲][▼] 키 > [작업취소] > [OK] 키



[상세] 및 [OK] 키를 선택하면 작업의 상세 정보가 표시됩니다.

4 [예]를 선택합니다.

작업은 중지됩니다.



[정지](Stop) 키 또는 [중지](Cancel)를 선택하여 스캔 도중 작업을 취소할 수 있습니다.

수신처 취급하기

이 절에서는 수신처를 선택하고 확인하는 방법을 설명합니다.

수신처 지정하기

주소를 직접 입력하는 방법을 제외하고 다음 방법 중 하나를 통해 수신처를 선택하십시오.

- 주소장에서 선택하기
 - ➔ [주소장에서 선택하기 \(203페이지\)](#)
- 외부 주소장에서 선택하기
외부 주소장에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
- 원터치키 수신처에서 선택하기
 - ➔ [원터치키 수신처에서 선택하기 \(205페이지\)](#)
- 팩스에서 선택하기
팩스 기능은 팩스 모델에서 사용할 수 있습니다.



주

- [송신] 키를 선택하면 주소장 화면이 나타나도록 본체를 설정할 수 있습니다.
 - ➔ [초기화면 \(377페이지\)](#)
 - 팩스 기능이 장착된 제품을 사용하는 경우 팩스 수신처를 지정할 수 있습니다. 숫자 키패드를 사용하여 상대방의 번호를 입력하십시오.
-

주소장에서 선택하기

주소장에 수신처를 등록하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [주소장에 수신처 등록하기 \(115페이지\)](#)

1 송신 기본 화면에서 [주소장] 키를 선택합니다.

2 수신처를 선택합니다.

- 1 [▲][▼] 키 > [주소장] > [OK] 키



외부 주소장에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

- 2 수신처를 지정합니다.



선택한 수신처에 대한 상세 정보를 확인하려면 [메뉴] > [상세] > [OK] 키를 누릅니다.

3 수신자 정보를 입력합니다.

주소장에 등록된 수신처를 검색할 수 있습니다.

- 1 [메뉴] > [▲][▼] 키 > [검색(영문명)] > [OK] 키
- 2 숫자키를 사용하여 번호를 입력하십시오.



문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

- 3 [OK] 키를 선택합니다.
검색된 수신처가 표시됩니다.

4 [OK] 키를 선택합니다

수신처를 추가하려면 1-4단계를 반복합니다. 최대 100개의 이메일 주소를 송신할 수 있습니다.

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(206페이지\)](#)

외부 주소장에서 선택하기



주

확장주소에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

1 화면을 표시합니다.

- 1 송신 기본 화면에서 [주소장] 키 > [메뉴] > [▲][▼] 키 > [주소장 선택] > [OK] 키를 선택합니다.
- 2 [▲][▼] 키 > 확장주소 선택 > [OK] 키

2 수신처를 선택합니다.

- 1 수신처를 지정합니다.



주

선택한 수신처에 대한 상세 정보를 확인하려면 [메뉴] > [상세] > [OK] 키를 누릅니다.

3 수신자 정보를 입력합니다.

이름으로 수신처를 검색할 수 있습니다.

- 1 [메뉴] > [▲][▼] 키 > [검색(영문명)] > [OK] 키
- 2 숫자키를 사용하여 번호를 입력하십시오.
문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

4 [OK] 키를 선택합니다

수신처를 추가하려면 1-4단계를 반복합니다. 최대 100개의 이메일 주소를 송신할 수 있습니다. 수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(206페이지\)](#)

원터치키 수신처에서 선택하기

송신 기본 화면에서 수신처가 등록되어 있는 원터치키를 선택합니다.



주

이 절차는 원터치 키가 이미 등록되어 있는 경우에 해당됩니다.

원터치 키 추가에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [원터치키를 등록합니다. \(126페이지\)](#)

원터치키 12~22를 선택하려면 [Shift lock] 키를 선택하여 [Shift lock] 표시등이 켜지도록 한 후 원터치키를 선택해야 합니다.

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(206페이지\)](#)

수신처 확인 및 편집하기

1 화면을 표시합니다.

수신처를 지정합니다.

➔ [수신처 지정하기 \(202페이지\)](#)

2 수신처를 확인하고 편집합니다.

[수신처] 키를 선택합니다.

수신자 정보를 입력합니다.

1 [신규추가]를 선택합니다.

2 추가하려는 수신처를 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

➔ [수신처 지정하기 \(202페이지\)](#)

연락처 주소를 편집합니다.

1 변경하려는 수신처를 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

2 [▲][▼] 키 > [상세/수정] > [OK] 키

3 수신처편집 > [OK] 키

➔ [수신처 지정하기 \(202페이지\)](#)



주

주소장 또는 원터치키에 등록된 수신처 변경에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

➔ [원터치키의 수신처 편집하기 \(126페이지\)](#)

수신처 삭제

1 삭제하려는 수신처를 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > "예"

3 [종료] 선택



주

[송신전 확인]이 [설정]으로 지정되어 있으면 [복사/시작] 키를 누를 때 확인 화면이 나타납니다.

➔ [송신전 확인 \(419페이지\)](#)

➔ [수신처 확인 화면 \(207페이지\)](#)

수신처 확인 화면

"송신전 확인"이 [설정]으로 지정되어 있으면 [복사/시작] 키를 누를 때 수신처 확인 화면이 나타납니다.

→ [송신전 확인 \(419페이지\)](#)

1 수신처 확인 화면

수신처에 대한 상세 정보를 보려면 수신처를 선택하고 [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [상세] > [OK] 키를 누릅니다.

수신처를 삭제하려면 수신처를 선택하고 [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]를 누릅니다.

수신처가 삭제되었습니다.

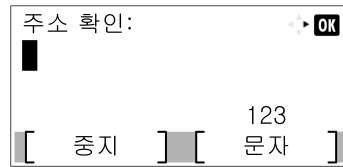
2 [다음]을 선택합니다.



터치 패널에 수신처를 표시하여 모든 수신처를 확인해야 합니다. 모든 수신처를 확인하기 전에 [다음]을 선택할 수 없습니다.

신규수신처 재입력하기

"신규 수신처 확인"에서 설정을 선택하면 수신처 정보 재입력 화면이 나타납니다.



A dialog box titled "주소 확인:" (Address Confirmation) with an "OK" button in the top right corner. The main area contains a black rectangular input field. Below the input field, there are two sets of brackets: "[중지]" (Stop) on the left and "[123 문자]" (123 characters) on the right, indicating a character limit.

동일한 수신처 정보를 다시 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.

재송신

메시지를 송신하려고 했지만, 상대방이 응답하지 않았습니다. 동일한 수신처로 다시 송신하고 싶습니다. 이러한 경우 [주소 재호출/일시정지] 키를 선택하여 가장 최근에 송신한 수신처를 수신처 리스트로 재송신할 수 있습니다.

1 [주소 재호출/일시정지] 키를 선택합니다.

이전 수신처가 수신처 리스트에 표시됩니다.



최근에 전송했던 대상에 팩스, 폴더 및 이메일 수신처가 포함되어 있으면 이런 항목들도 표시됩니다. 필요한 경우에는 수신처를 추가하거나 삭제하십시오.

2 [복사/시작] 키를 누릅니다.

송신이 시작됩니다.



- "송신전 확인"이 "설정"으로 지정되어 있으면 [복사/시작] 키를 누를 때 수신처 확인 화면이 나타납니다.
➔ [수신처 확인 화면 \(207페이지\)](#)
 - 재송신 정보는 다음과 같은 경우에 지워집니다.
 - 본체의 전원을 껐을 때
 - 다음 이미지를 보낼 때(새로운 재송신 정보가 등록됩니다.)
 - 로그아웃할 때
-

팩스 기능 사용 방법

팩스 기능이 포함된 제품에서는 팩스 기능을 사용할 수 있습니다.

팩스 기능은 팩스 모델에서 사용할 수 있습니다.

문서박스 사용하기

문서박스는 컴퓨터에서 본체로 인쇄 데이터를 저장했다가 여러 사용자와 공유할 수 있는 기능입니다. 다음과 같은 종류의 문서박스를 사용할 수 있습니다:

- 작업박스
- USB 드라이브 박스
- 팩스 메모리 RX 박스(팩스 호환 모델에만 해당)
- 서버주소 통신 박스(팩스 호환 모델에만 해당)
- 폴링박스(팩스 호환 모델에만 해당)

작업박스란?

작업박스는 “프라이빗 프린트/작업보류 박스” 및 “퀵복사/시험인쇄 후 보류 박스” 및 “PIN 프린트 박스”의 일반적인 명칭입니다. 사용자는 이러한 작업박스를 만들거나 삭제할 수 없습니다.



주

- 작업보류 박스 및 퀵복사 박스를 사용하려면 SD/SDHC 메모리 카드가 필요합니다.
- 사용자는 작업박스에 있는 임시 문서를 자동으로 삭제하도록 본체를 설정할 수 있습니다.
➔ [작업 유보 삭제 \(423페이지\)](#)
- “프라이빗 프린트/작업보류 박스”와 “퀵복사/시험인쇄 후 보류 박스” 또는 “PIN 프린트 박스”에 대해서는 다음을 참조하십시오.
➔ [프린터에 저장된 데이터 인쇄하기 \(146페이지\)](#)



중요

SD/SDHC 메모리 카드는 암호화되지 않은 데이터를 저장합니다. 민감한 문서를 보관할 때는 주의하시기 바랍니다.

USB 드라이브 박스란?

USB 드라이브를 본체의 USB 드라이브 슬롯에 연결하여 저장된 파일을 인쇄할 수 있습니다. PC 없이도 USB 드라이브에서 직접 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

이 본체를 사용하여 읽어들이는 이미지 파일은 PDF, TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS 또는 고압축 PDF 형식으로 USB 드라이브에 저장할 수도 있습니다(USB로 스캔).

팩스 메모리 RX 박스/F-코드 박스/폴링 박스는 무엇인가요?

팩스박스에는 팩스 데이터가 저장됩니다.

팩스 기능은 팩스 모델에서 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

외부 USB 드라이브 사용하기

USB 드라이브를 본체에 직접 연결하면 컴퓨터를 사용하지 않고도 USB 드라이브에 저장된 파일을 빠르고 쉽게 인쇄할 수 있습니다.

다음 파일 종류를 인쇄할 수 있습니다.

- PDF 파일(버전 1.7/2.0 이하)
- TIFF 파일(TIFF V6/TTN2 형식)
- JPEG 파일
- XPS 파일
- OpenXPS 파일
- 암호화된 PDF 파일

또한, 본체에 연결된 USB 드라이브에 스캔한 이미지 파일을 보존할 수 있습니다. 다음 파일 형식을 보존할 수 있습니다.

- PDF 파일
- TIFF 파일
- JPEG 파일
- XPS 파일
- OpenXPS 파일
- 고압축 PDF 파일 형식

외부 USB 드라이브에 저장되어 있는 문서 인쇄하기

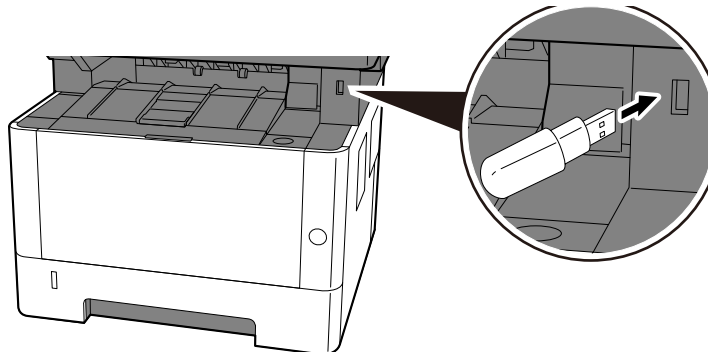


주

- 인쇄할 PDF 파일의 확장자는 .pdf여야 합니다.
- 본체에서 올바르게 포맷한 USB 드라이브를 사용하십시오.
- USB 드라이브를 USB 드라이브 슬롯에 바로 삽입합니다.

1 USB 드라이브 삽입

USB 드라이브를 USB 드라이브 슬롯에 삽입합니다.



2 화면을 표시합니다

[문서박스/USB] 키 > [▲][▼] 키 > [USB 드라이브] > [OK] 키

3 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 파일이 있는 폴더를 선택하고 [OK] 키를 선택하십시오.
루트 디렉토리를 포함하여 최대 세 번째 수준까지 표시할 수 있습니다.



- 1,000개의 문서를 표시할 수 있습니다.
- 상위 수준의 폴더로 돌아가려면 [돌아가기]을(를) 선택합니다.

- 2 인쇄할 문서를 선택하고 [선택] 키를 선택합니다.
문서를 선택하면 선택한 문서의 오른쪽에 체크부호가 나타납니다.
체크부호가 표시되어 있는 문서를 선택한 후 다시 한 번 [선택]을 선택하면 체크부호가 지워집니다.



[메뉴]를 선택하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- [모두 선택]: 모든 문서를 선택합니다.
- [모두 해제]: 모든 문서의 선택을 취소합니다.
- [상세]: 선택한 문서의 상세 정보를 표시합니다.
- [USB드라이브 상세]: USB 디바이스의 상세 정보를 표시합니다.
- [USB 드라이브 제거]: USB 메모리를 제거합니다.

- 3 [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키
- 4 필요에 따라 인쇄 부수, 양면 인쇄 등을 변경하십시오.
설정할 수 있는 기능에 대한 정보는 다음을 참조하십시오.
➔ [USB 드라이브 \(문서보존, 문서인쇄\) \(233페이지\)](#)
- 5 [복사/시작] 키를 누릅니다.
선택한 문서를 인쇄하기 시작합니다.

USB 드라이브에 문서 저장하기(USB로 스캔)

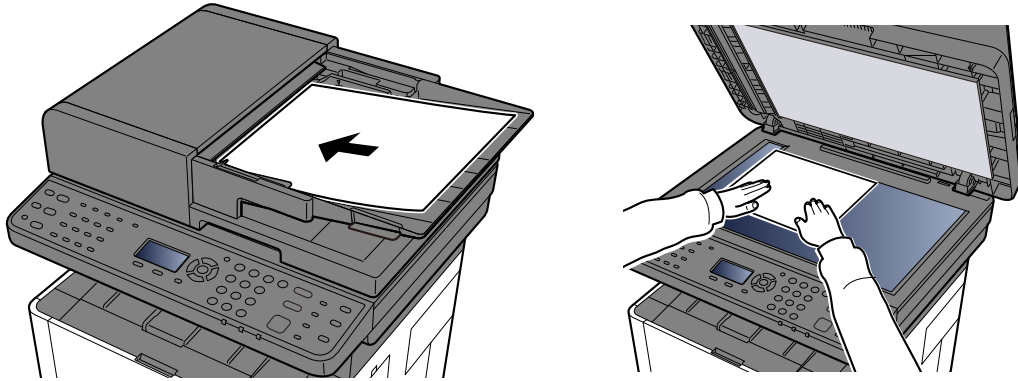
스캔한 문서를 외부 USB 드라이브에 저장할 수 있습니다.



주

저장할 수 있는 최대 파일 수는 1,000개입니다.

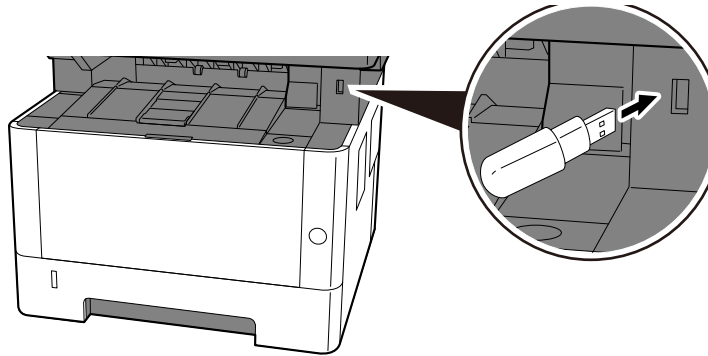
1 용지를 적재하십시오.



→ [원고 적재하기 \(172페이지\)](#)

2 USB 드라이브 삽입

USB 드라이브를 USB 드라이브 슬롯에 삽입합니다.



3 화면을 표시합니다

[문서박스/USB] 키 > [▲][▼] 키 > [USB 드라이브] > [OK] 키

4 문서를 저장합니다.

- 1 파일이 저장될 폴더를 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.
루트 디렉토리를 포함하여 최대 세 번째 수준까지 표시할 수 있습니다.
- 2 [▲][▼] 키 > [문서보존] > [OK] 키
- 3 필요에 따라 원고 종류, 파일 형식 등을 선택하십시오.
설정할 수 있는 기능에 대한 정보는 다음을 참조하십시오.
➔ [USB 드라이브 \(문서보존, 문서인쇄\) \(233페이지\)](#)
- 4 [복사/시작] 키를 누릅니다.
원고를 스캔하며 해당 데이터를 USB 드라이브에 보존됩니다.

USB 드라이브 정보 확인

1 화면을 표시합니다

[문서박스/USB] 키 > [▲] [▼] 키 > [USB 드라이브] > [OK] 키 > [메뉴] > [▲] [▼] 키 > [USB드라이브 상세] > [OK] 키

2 정보를 확인합니다.

다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다. 정보를 확인하고 [OK] 키를 선택합니다.

USB 드라이브 제거

중요

데이터나 USB 드라이브가 손상되지 않도록 반드시 다음 절차를 따르십시오.

1 화면을 표시합니다

[초기화] 키 > [▲][▼] 키 > [USB 드라이브] > [OK] 키

2 제거를 선택합니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [USB 드라이브 제거] > [OK] 키

3 USB 드라이브 제거

"USB드라이브를 안전하게 제거할 수 있습니다."가 표시되면 [OK]를 선택한 후 USB 드라이브를 제거합니다.



주

USB 드라이브는 장치 상태 확인을 통해서도 제거할 수 있습니다.

➔ [기기 정보 확인 \(312페이지\)](#)

클라우드 연결 기능

Kyocera Cloud Access을(를) 사용하여 클라우드 서비스(Google Drive)를 이 기기에 연결합니다. 스캔한 문서를 클라우드 서비스의 폴더에 저장하고 클라우드 서비스에서 파일을 인쇄할 수 있습니다.

미리 클라우드 서비스에 액세스하고 인쇄할 파일을 업로드한 후 대상 폴더를 만듭니다.

이 섹션에서는 클라우드 통합 기능을 사용할 수 있는 관리자 권한이 필요하지 않은 개별 사용자를 위한 절차가 예로 설명됩니다. 해당 동작은 다음과 같습니다:

- 1 클라우드 서비스에서 파일 및 폴더를 설정합니다.
- 2 Kyocera Cloud Access을(를) 설치합니다.
- 3 Kyocera Cloud Access 사용자 계정(인증 정보)을 설정합니다.
- 4 클라우드 서비스와 연결합니다.
- 5 클라우드 서비스를 통해 스캔하고 인쇄합니다.



클라우드 연결 기능을 사용하려면 관리자 권한이 필요한 사용자를 위한 절차는 다음을 참조하십시오.



클라우드 서비스에서 파일 및 폴더를 설정합니다.

클라우드 연결 기능을 사용하기 전에 클라우드 서비스에서 다음 준비 작업을 수행합니다.

- 1 인쇄하려는 파일을 업로드합니다.
- 2 대상 폴더를 만듭니다.

Kyocera Cloud Access 설치하기

☑ 중요

사용 환경에 따라 설치를 완료하기까지 시간이 걸릴 수 있습니다. 설치 중에는 강제로 종료하지 마십시오.

- 1 설치 프로그램 다운로드하기**
→ [웹 사이트에서 다운로드 및 설치 \(45페이지\)](#)
- 2 설치 프로그램을 클릭합니다.**
설치 프로그램이 시작됩니다.
- 3 설정 언어 선택 > [OK]**
- 4 스크롤하여 라이선스 계약을 확인하고 [허용] > [다음]을 선택합니다.**
- 5 "정보" 화면에서 [다음]을 선택합니다.**
"정보" 화면에 컴퓨터에 설치되는 추가 구성 요소가 표시됩니다.
- 6 [관리자로 설정 관리]를 확인 표시하지 않고 [다음]을 선택합니다.**



조직 또는 팀의 관리자로 Kyocera Cloud Access(를) 관리하려면 이 설정을 선택합니다.



- 7 [인스톨]을 선택합니다.**
어플리케이션의 설치가 시작됩니다.
- 8 [지금 컴퓨터 재가동]을 선택한 후 [종료]를 선택합니다.**

Kyocera Cloud Access 사용자 계정(인증 정보)을 설정합니다.

클라우드와 연결되도록 Kyocera Cloud Access 사용자 계정 정보를 설정합니다.

1 Kyocera Cloud Access 아이콘을 두 번 클릭합니다.

브라우저가 실행되고 Kyocera Cloud Access 설정 화면이 나타납니다.



브라우저에 다음 URL을 입력하여 설정 화면을 표시할 수도 있습니다.

<https://kyoceracloudaccess.com:11022/>

2 [시작]을 선택합니다.

3 Kyocera Cloud Access 계정(인증 정보)을 설정합니다.

다음 정보를 입력합니다.

- 사용자명
 - 이름
 - 메일 주소
 - 비밀번호
-



8자 이상의 문자와 기호로 구성된 새 시큐리티 비밀번호를 입력합니다. 기호를 포함할 수 있습니다.

4 [PIN 생성]을 선택합니다.

생성되는 6자리 PIN 코드를 기록해 둡니다.

5 [보안 질문] 드롭다운 목록에서 질문을 선택하고 답변을 입력합니다.

이 정보는 사용자 신원을 확인하고 비밀번호를 복구하는 데 사용됩니다.



[보안 질문]은 관리자가 아닌 경우에만 적용됩니다.

6 [다음]을 선택합니다.

Proxy 설정 화면으로 이동합니다.

7 Proxy 서버 주소 및 포트 입력 > [다음]

브라우저에서 이 정보를 확인합니다. 해당 정보를 모르는 경우 공급자에게 문의하십시오.



이전 단계에서 설정된 것과 동일한 사용자명 및 비밀번호가 표시됩니다.

8 클라우드 서비스와 연결하려는 프린터를 확인하고 [접속]을 선택합니다.

9 [종료]를 선택한 후 "로그인"을 선택합니다.

클라우드 서비스와 연결

Kyocera Cloud Access 계정을 클라우드 서비스와 연결하고 사용하려는 폴더 및 파일을 설정합니다.

- 1 "연결된 클라우드 서비스 계정" 화면에서 [신규추가]를 선택합니다.
- 2 "클라우드 서비스 선택" 화면에서 [Google 드라이브]를 선택합니다.
- 3 [Google에 연결]을 선택합니다.
- 4 "로그인" 화면에서 클라우드 서비스의 사용자(메일 주소)를 선택합니다.
- 5 비밀번호 입력 > [다음] > [계속]
사용할 클라우드 서비스와 연결하는 화면으로 이동합니다.
- 6 [폴더 및 파일 설정]을 선택합니다.
- 7 [폴더 추가]를 선택합니다.
- 8 클라우드 서비스에서 생성되어 스캔한 데이터의 대상 폴더 선택 > [선택] > [다음]
- 9 클라우드 서비스에 업로드된 파일 중 인쇄할 파일 선택 > [선택]



주

- 인쇄 가능 파일형식은 JPEG, PDF 및 TIFF입니다.
- 여러 파일을 인쇄하려면 [Shift]를 누른 상태에서 파일을 선택합니다.

10 인쇄 가능 파일이 표시되는지 확인 > [종료]



주

스캔한 폴더 및 인쇄 가능 파일을 추가, 편집 및 삭제할 수 있습니다. [홈]을 선택한 후 메일 주소의 [설정]을 선택합니다. "수신처 스캔" 및 "인쇄 가능 파일" 탭을 선택한 후 설정하고 [저장]을 선택합니다.

Kyocera Cloud Access에서의 클라우드 서비스 연결 작업이 완료되었습니다. 다음으로 조작패널을 사용하여 Kyocera Cloud Access을(를) 통해 클라우드 서비스와 이 기기를 연결하고 스캔/인쇄 작업을 수행합니다.

클라우드 서비스를 사용한 스캔 및 인쇄

클라우드 서비스에서 파일 인쇄

1 화면을 표시합니다.

홈 화면에 [Cloud Access]가 표시되면 이 단계는 필요하지 않습니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Cloud Access 설정] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [Cloud Access] > [▲][▼] 키 > [On] > [OK] 키
- 3 [인터페이스 설정] > [▲][▼] 키 > [접속 리스트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [금] > [OK] 키

2 이 기기에서 클라우드 서비스에 로그인

- 1 [문서박스/USB] 키 > [▲][▼] 키 > [Cloud Access] > [OK] 키
접속 리스트가 나타납니다.
- 2 [▲][▼] 키 > 접속 리스트에서 연결 이름 선택 > [OK] 키
- 3 [Cloud Access] 연결을 위해 사용자 ID 및 비밀번호 입력 > [로그인]



주

[메뉴] > [▲][▼] 키 > [PIN 로그인]을 선택하고 Kyocera Cloud Access 계정을 설정할 때 만든 PIN 코드를 입력할 수도 있습니다.

3 Google 드라이브에서 파일 인쇄

- 1 [Google 드라이브] > [OK]
- 2 검색 화면에서 인쇄하려는 파일을 검색합니다.



주

이름의 일부를 입력하고 [OK]를 선택하면 해당하는 폴더 또는 파일이 표시됩니다.

- 3 인쇄할 파일 선택 > [메뉴] > [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK]
- 4 [기능 메뉴] 키 > 필요에 따라 인쇄 기능 선택 및 설정 > [종료]

4 [복사/시작] 키를 누릅니다.

인쇄가 시작됩니다.

파일을 스캔하여 클라우드 서비스에 송신

1 화면을 표시합니다.

홈 화면에 [Cloud Access]가 표시되면 이 단계는 필요하지 않습니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Cloud Access 설정] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [Cloud Access] > [▲][▼] 키 > [On] > [OK] 키
- 3 [인터페이스 설정] > [▲][▼] 키 > [접속 리스트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [금] > [OK] 키

2 이 기기에서 클라우드 서비스에 로그인

- 1 [문서박스/USB] 키 > [▲][▼] 키 > [Cloud Access] > [OK] 키
접속 리스트가 나타납니다.
- 2 [▲][▼] 키 > 접속 리스트에서 연결 이름 선택 > [OK] 키
- 3 Cloud Access 연결을 위해 사용자 ID 및 비밀번호 입력 > [로그인]



주

[메뉴] > [▲][▼] 키 > [PIN 로그인]을 선택하고 Kyocera Cloud Access 계정을 설정할 때 만든 PIN 코드를 입력할 수도 있습니다.

3 Google 드라이브의 폴더로 파일 송신

- 1 [Google 드라이브] > [OK]



주

검색 화면에서 대상 폴더를 검색할 수 있습니다.

- 2 송신할 파일 선택 > [메뉴] > [송신]
- 3 필요에 따라 송신 기능을 선택하고 설정합니다.

4 [복사/시작] 키를 누릅니다.

송신이 시작됩니다.

5 다양한 기능 사용하기

본체에서 사용 가능한 기능.....	228
기능일람.....	236

본체에서 사용 가능한 기능

이 기기에서 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

기능 메뉴를 선택합니다.

[기능 메뉴] 키를 선택하면 기능 설정을 구성할 수 있습니다.

➔ [기능 메뉴를 선택합니다. \(228페이지\)](#)



- 1 기능 메뉴를 표시합니다.
- 2 표시된 항목을 선택하거나 값을 변경합니다.
- 3 선택한 설정을 확인합니다.
- 4 현재 설정을 취소하고 바로 위의 수준으로 돌아갑니다.

복사

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

기능	설명
[용지선택]	요청한 용지 크기가 적재되는 카세트 또는 수동급지대를 선택합니다. ➔ 용지선택 (237페이지)
[소트]	출력물을 페이지 또는 세트별로 인쇄합니다. ➔ 소트 (242페이지)
[신분증복사]	운전면허증 또는 보험카드를 복사하려면 이 기능을 사용하십시오. 카드의 앞면과 뒷면을 스캔하면 양쪽 면이 결합되어 한 장에 복사됩니다. ➔ 신분증복사 (243페이지)
[양면]	양면 복사를 수행합니다. 양면 원고로 단면 사본을 만들 수도 있습니다. ➔ 양면(복사 시) (265페이지)
[배율]	이미지를 축소/확대하는 배율을 조정합니다. ➔ 축소/확대(복사 시) (255페이지)
[페이지집약]	원고 2매 또는 4매를 1페이지에 결합하여 인쇄합니다. ➔ 페이지집약 (258페이지)
[테두리삭제]	이미지 둘레의 검정색 테두리를 제거합니다. ➔ 테두리삭제 (261페이지)
[원고크기]	스캔할 원고 크기를 지정합니다. ➔ 원고크기 (236페이지)
[원고장착 방향]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. ➔ 원고장착 방향 (241페이지)
[원고크기 혼재]	원고이송장치에 장착된 크기가 다른 문서들을 한꺼번에 스캔합니다. ➔ 원고크기 혼재 (239페이지)
[원고화질]	최상의 결과를 위해 원고 이미지 유형을 선택합니다. ➔ 원고화질 (245페이지)
[농도]	농도를 조정합니다. ➔ 농도 (244페이지)
[EcoPrint]	EcoPrint는 인쇄 시 토너를 절약합니다. ➔ EcoPrint (247페이지)
[연속스캔]	다량의 원고를 개별 배치 작업으로 스캔하여 하나의 작업으로 생성합니다. ➔ 연속스캔 (268페이지)
[문서명 입력]	문서 이름을 지정합니다. ➔ 문서명 입력 (270페이지)
[작업종료 알림]	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다. ➔ 작업종료 알림 (269페이지)
[우선인쇄]	현재 작업을 일시 중단하고 새 작업에 우선순위를 부여합니다. ➔ 우선인쇄 (271페이지)

기능	설명
[뚜렷하게]	이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다. ➔ 뚜렷하게 (249페이지)
[밝기]	이미지의 밝은 영역과 어두운 영역 사이의 대비를 조정할 수 있습니다. ➔ 밝기 (253페이지)
[바탕색조정]	신문 등의 원고에서 진한 배경을 제거합니다. ➔ 바탕색조정 (250페이지)
[뒷면 비침 방지]	얇은 원고를 스캔할 때 바탕색과 화상 침투(bleed-through) 현상을 숨깁니다. ➔ 뒷면 비침 방지 (252페이지)
[컬러 삭제]	원본 문서에서 컬러를 삭제합니다. ➔ 컬러 삭제 (254페이지)
[빈 페이지 생략]	이 기능을 사용하면 스캔한 문서에 빈 페이지가 있는 경우 빈 페이지를 생략하고 내용이 있는 페이지만 인쇄할 수 있습니다. ➔ 빈 페이지 생략 (273페이지)

송신

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

기능	설명
[컬러선택]	컬러 설정을 선택합니다. ➔ 컬러선택 (248페이지)
[원고크기]	스캔할 원고 크기를 지정합니다. ➔ 원고크기 (236페이지)
[원고화질]	최상의 결과를 위해 원고 이미지 유형을 선택합니다. ➔ 원고화질 (245페이지)
[스캔 해상도]	스캔 해상도를 세부적으로 선택합니다. ➔ 스캔 해상도 (284페이지)
[송신크기]	전송할 이미지의 크기를 선택합니다. ➔ 송신크기송신크기 (275페이지)
[테두리삭제]	이미지 둘레의 검정색 테두리를 제거합니다. ➔ 테두리삭제 (261페이지)
[배율]	이미지를 축소/확대하는 배율을 조정합니다. ➔ 축소/확대(인쇄/송신/보존 시) (257페이지)
[원고장착 방향]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. ➔ 원고장착 방향 (241페이지)
[원고크기 혼재]	원고이송장치에 장착된 크기가 다른 문서들을 한꺼번에 스캔합니다. ➔ 원고크기 혼재 (239페이지)
[연속스캔]	다량의 원고를 개별 배치 작업으로 스캔하여 하나의 작업으로 생성합니다. ➔ 연속스캔 (268페이지)
[파일형식]	이미지 파일 형식을 지정합니다. 화질 레벨도 조정할 수 있습니다. ➔ 파일형식 (276페이지)
[문서명 입력]	문서 이름을 지정합니다. ➔ 문서명 입력 (270페이지)
[제목]	문서를 송신할 때 제목과 본문을 추가합니다. ➔ 메일제목/본문 (286페이지)
[작업종료 알림]	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다. ➔ 작업종료 알림 (269페이지)
[팩스송신 해상도]	팩스에서 송신할 때 화상의 세밀함을 선택합니다. 팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.
[팩스예약송신]	송신 시간을 설정합니다. 팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.
[팩스예약 송신]	원고 데이터를 메모리로 읽지 않고 팩스를 직접 송신합니다. 팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.

기능	설명
[팩스폴링수신]	수신처에 전화한 후 폴링 박스에 저장된 폴링 전송 원고를 수신합니다. 팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.
[팩스 송신 리포트]	팩스 전송 결과 리포트를 인쇄합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[농도]	농도를 조정합니다. ➔ 농도 (244페이지)
[텍스트 명확화]	문서를 흑백으로 스캔하여 전송할 때 배경 노이즈를 제거하고 텍스트의 가독성을 향상시킵니다. ➔ 텍스트 명확화(노이즈 제거) (285페이지)
[양면]	원고에 따라 제본의 종류와 방향을 선택하십시오. ➔ 양면 (274페이지)
[FTP암호송신]	FTP를 통해 전송할 때 이미지를 암호화합니다. ➔ FTP암호송신 (287페이지)
[파일분할]	스캔한 원고 데이터를 페이지별로 파일로 작성하고 이 파일들을 송신합니다. ➔ 파일분할 (283페이지)
[뚜렷하게]	이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다. ➔ 뚜렷하게 (249페이지)
[밝기]	이미지의 밝은 영역과 어두운 영역 사이의 대비를 조정할 수 있습니다. ➔ 밝기 (253페이지)
[바탕색조정]	신문 등의 원고에서 진한 배경을 제거합니다. ➔ 바탕색조정 (250페이지)
[포화도]	이미지의 컬러 포화도(채도)를 조정합니다. ➔ 포화도 (251페이지)
[뒷면 비침 방지]	얇은 원고를 스캔할 때 바탕색과 화상 침투(bleed-through) 현상을 숨깁니다. ➔ 뒷면 비침 방지 (252페이지)
[컬러 삭제]	원본 문서에서 컬러를 삭제합니다. ➔ 컬러 삭제 (254페이지)
[FoldingDetection]	원고이송장치에서 문서를 스캔할 때 모서리가 접힌 문서가 감지되면 스캔이 자동으로 중지됩니다. ➔ FoldingDetection (272페이지)
[빈 페이지 생략]	이 기능을 사용하면 스캔한 문서에 빈 페이지가 있는 경우 빈 페이지를 생략하고 내용이 있는 페이지만 스캔할 수 있습니다. ➔ 빈 페이지 생략 (273페이지)
[메일 암호송신]	전자 인증서를 사용하여 암호화된 이메일을 전송합니다. ➔ 메일 암호송신 (288페이지)
[디지털 서명]	전자 인증서를 사용하여 디지털 서명을 이메일에 추가합니다. ➔ 디지털 서명 (289페이지)

USB 드라이브 (문서보존, 문서인쇄)

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래를 참조하십시오:

➔ [USB 드라이브\(문서보존\) \(233페이지\)](#)

➔ [USB 드라이브\(문서 인쇄하기\) \(235페이지\)](#)

USB 드라이브(문서보존)

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

기능	설명
[컬러선택]	컬러 설정을 선택합니다. ➔ 컬러선택 (248페이지)
[원고크기]	스캔할 원고 크기를 지정합니다. ➔ 원고크기 (236페이지)
[원고화질]	최상의 결과를 위해 원고 이미지 유형을 선택합니다. ➔ 원고화질 (245페이지)
[스캔 해상도]	스캔 해상도를 세부적으로 선택합니다. ➔ 스캔 해상도 (284페이지)
[보존크기]	저장할 이미지의 크기를 선택합니다. ➔ 보존크기 (291페이지)
[테두리삭제]	이미지 둘레의 검정색 테두리를 제거합니다. ➔ 테두리삭제 (261페이지)
[배율]	이미지를 축소/확대하는 배율을 조정합니다. ➔ 축소/확대(인쇄/송신/보존 시) (257페이지)
[원고장착 방향]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. ➔ 원고장착 방향 (241페이지)
[원고크기 혼재]	원고이송장치에 장착된 크기가 다른 문서들을 한꺼번에 스캔합니다. ➔ 원고크기 혼재 (239페이지)
[연속스캔]	다량의 원고를 개별 배치 작업으로 스캔하여 하나의 작업으로 생성합니다. ➔ 연속스캔 (268페이지)
[파일형식]	이미지 파일 형식을 지정합니다. 화질 레벨도 조정할 수 있습니다. ➔ 파일형식 (276페이지)
[파일분할]	스캔한 원고 데이터를 페이지별로 파일로 작성하고 이 파일들을 송신합니다. ➔ 파일분할 (283페이지)
[문서명 입력]	문서 이름을 지정합니다. ➔ 문서명 입력 (270페이지)
[작업종료 알림]	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다. ➔ 작업종료 알림 (269페이지)
[농도]	농도를 조정합니다. ➔ 농도 (244페이지)

기능	설명
[텍스트 명확화]	문서를 흑백으로 스캔하여 전송할 때 배경 노이즈를 제거하고 텍스트의 가독성을 향상시킵니다. ➔ 텍스트 명확화(노이즈 제거) (285페이지)
[양면]	원고에 따라 제본의 종류와 방향을 선택하십시오. ➔ 양면 (274페이지)
[뚜렷하게]	이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다. ➔ 뚜렷하게 (249페이지)
[밝기]	이미지의 밝은 영역과 어두운 영역 사이의 대비를 조정할 수 있습니다. ➔ 밝기 (253페이지)
[바탕색조정]	원본 문서에서 컬러를 삭제합니다. ➔ 컬러 삭제 (254페이지)
[포화도]	이미지의 컬러 포화도(채도)를 조정합니다. ➔ 포화도 (251페이지)
[뒷면 비침 방지]	얇은 원고를 스캔할 때 바탕색과 화상 침투(bleed-through) 현상을 숨깁니다. ➔ 뒷면 비침 방지 (252페이지)
[컬러 삭제]	원본 문서에서 컬러를 삭제합니다. ➔ 컬러 삭제 (254페이지)
[빈 페이지 생략]	이 기능을 사용하면 스캔한 문서에 빈 페이지가 있는 경우 빈 페이지를 생략하고 내용이 있는 페이지만 저장할 수 있습니다. ➔ 빈 페이지 생략 (273페이지)

USB 드라이브(문서 인쇄하기)

기능	설명
[용지선택]	요청한 용지 크기가 적재되는 카세트 또는 수동급지대를 선택합니다. ➔ 용지선택 (237페이지)
[소트]	출력물을 페이지 또는 세트별로 인쇄합니다. ➔ 소트 (242페이지)
[양면]	문서를 단면 또는 양면으로 인쇄합니다. ➔ 양면(USB 드라이브) (267페이지)
[문서명 입력]	문서 이름을 지정합니다. ➔ 문서명 입력 (270페이지)
[작업종료 알림]	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다. ➔ 작업종료 알림 (269페이지)
[EcoPrint]	EcoPrint는 인쇄 시 토너를 절약합니다. ➔ EcoPrint (247페이지)
[우선인쇄]	현재 작업을 일시 중단하고 새 작업에 우선순위를 부여합니다. ➔ 우선인쇄 (271페이지)
[암호화 PDF]	PDF 데이터 인쇄 시 설정한 비밀번호를 입력합니다. ➔ 암호화 PDF (292페이지)
[JPEG/TIFF 인쇄방법]	JPEG 또는 TIFF 파일 인쇄 시 이미지 크기를 선택합니다. ➔ JPEG/TIFF 인쇄방법 (293페이지)
[XPS인쇄 크기조정]	XPS 파일을 인쇄할 때 선택한 용지 크기에 맞게 이미지 크기를 축소/확대합니다. ➔ XPS인쇄 크기조정 (294페이지)

기능일람

편리한 기능을 설명하는 페이지에서 기능을 사용할 수 있는 모드는 아이콘으로 표시됩니다.



원고크기



스캔할 원고 크기를 지정합니다.

값	설명
자동(정형 크기)* ¹ , 자동(비정형 크기), A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 216 × 340mm, 16K, ISO B5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, 엽서, 왕복 엽서, Youkei 4, Youkei 2, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, 사용자 정의* ²	정형 크기와 사용자 지정 크기 중에서 선택합니다.

*1: [공통]의 [Detect Std.Size] > [원고/용지설정] > [원고 감지(DP)] > [자동감지]가 [설정]으로 지정되어 있는 경우 표시됩니다.

→ [Detect Std.Size \(382페이지\)](#)

*2: 원고이송장치에만 놓을 수 있습니다.

주

사용자 지정 크기 원고를 사용하는 경우에는 원고 크기를 항상 지정하도록 하십시오.

용지선택



요청한 용지 크기가 적재되는 카세트 또는 수동급지대를 선택합니다. [자동] 선택 시 원고와 같은 크기의 용지가 자동으로 선택됩니다.



- 카세트에 적재된 용지 크기 및 종류를 미리 지정하십시오.
 → [\[원고/용지설정\] \(382페이지\)](#)
- 카세트 2 이상의 카세트는 옵션 급지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

수동급지대의 용지크기 및 용지종류를 변경하려면 [수동급지대 설정]을 선택하고 용지크기 및 용지종류를 변경합니다. 아래의 표에는 사용 가능한 용지 크기 및 용지 종류가 표시되어 있습니다.

[수동급지대]를 선택하기 전에 수동급지 설정을 선택하고 용지크기 및 용지종류를 변경합니다. 아래의 표에는 사용 가능한 용지 크기 및 용지 종류가 표시되어 있습니다.

[자동]: 원고와 같은 크기의 용지가 자동으로 선택됩니다.

[카세트 1]~[카세트 3]: 카세트 1~3 중에서 선택합니다. (카세트 2~3은 옵션 용지 급지대가 설치된 경우 표시됩니다.)

[수동급지대]: 수동급지대를 선택합니다.

[수동급지대 설정]: [수동급지대]를 선택한 경우 [수동급지대 설정]을 선택하고 용지크기 및 용지종류를 설정합니다.

용지크기

정형 크기

값	설명
A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 216 × 340mm, 16K, ISO B5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, Hagaki(엽서), Oufukuhagaki(왕복 엽서), Yougata 4, Yougata 2, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, 사용자 *1	정형 크기와 사용자 지정 크기 중에서 선택합니다.

[크기입력]

값	설명
A계/B계 X: 70~216mm(1mm 간격) Y: 148~356mm(1 mm 간격)	정형 크기에 포함되지 않은 크기를 입력합니다. 입력 단위는 시스템메뉴에서 변경할 수 있습니다. → 입력길이단위 (388페이지) [크기입력]을 선택한 경우에는 [▲], [▼] 또는 [Numeric keys]를 사용하여 "X"(가로) 및 "Y"(세로) 크기를 설정합니다.
인치계 X: 2.76~8.50"(0.01" 간격) Y: 5.83~14.02"(0.01" 간격)	

용지종류용지종류

값	설명
보통지(60~105g/m ²), OHP필름, 라벨지, 재생지, 프리프린트 * ² , 본드지, 엽서, 컬러지, 펀치용지 * ² , 레터헤드 * ² , 봉투, 두꺼운용지(106~220g/m ²), 고급용지, 사용자 1~8 * ²	용지 종류를 선택합니다. [정형 크기] 및 [크기입력]을 설정하면 표시됩니다.

*1: 사용자 지정 용지 크기를 지정하는 방법은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[원고/용지설정\] \(382페이지\)](#)

*2: 사용자 지정 용지 종류 1~8을 지정하는 방법은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[원고/용지설정\] \(382페이지\)](#)

프리프린트 또는 펀치용지나 레터헤드에 인쇄하려면 다음을 참조하십시오.

➔ [특정용지종류동작 \(385페이지\)](#)



주

- 자주 사용하는 용지 종류 및 크기를 편리하게 미리 지정하여 기본값으로 설정해 놓을 수 있습니다.

➔ [\[원고/용지설정\] \(382페이지\)](#)

- 지정한 용지 크기의 용지가 급지단이나 수동급지대에 적재되어 있지 않으면 확인 화면이 나타납니다. 설정이 자동인 경우 감지된 용지 크기가 적재되어 있지 않으면 용지 확인 화면이 나타납니다. 필요한 용지를 수동급지대에 적재하고 [OK] 키를 선택합니다. 복사가 시작됩니다.

원고크기 혼재



원고이송장치에 장착된 크기가 다른 문서들을 한꺼번에 스캔합니다. 원고판을 사용하는 경우 이 기능을 사용할 수 없습니다.

복사하기

값	설명
[설정 안함]	—
[폭 같음]	원고이송장치를 사용하여 폭이 같은 여러 장의 원고를 스캔하고 복사합니다.
[폭 다름]	원고이송장치를 사용하여 폭이 다른 여러 장의 원고를 스캔하고 복사합니다.

송신/보존

값	설명
[설정 안함]	—
[폭 같음]	원고이송장치를 사용하여 폭이 같은 여러 장의 원고를 스캔하고 송신/정렬합니다.
[폭 다름]	원고이송장치를 사용하여 폭이 다른 여러 장의 원고를 스캔하고 송신/정렬합니다.

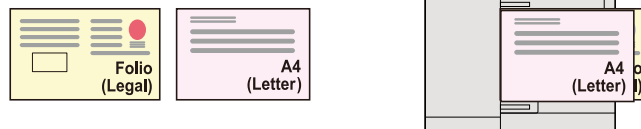
지원되는 원고조합

[폭 같음]

원고 폭이 같을 때 장착할 수 있는 원고의 조합은 다음과 같습니다.

- A4 및 Folio(Legal 및 Letter)

예: Folio 및 A4



[폭 다름]

지원되는 원고 조합은 다음과 같습니다.

- Letter, A4, Folio, Legal

예: A4, Legal

☑ 중요

폭이 다른 원고를 배치할 때 원고의 왼쪽과 상단이 정렬되도록 배열하고 먼 쪽의 폭 가이드와 정렬되도록 원고를 장착하십시오. 이렇게 하지 않으면 올바르게 스캔되지 않을 수 있고 비뚤어지거나 원고 걸림이 발생할 수 있습니다.

분류 사이즈지정

원고가 크기에 따라 개별 감지되어 원고와 같은 크기의 용지에 복사됩니다.



이 기능은 원고 폭이 같은 크기이든지 또는 다른 크기이든지 상관없이 사용할 수 있습니다.

원고장착 방향



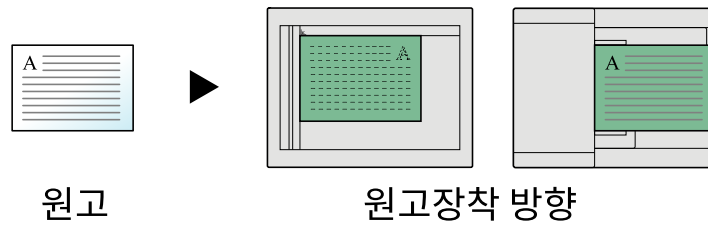
올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다.

다음 기능을 사용하려면 문서의 원고 방향을 설정해야 합니다.

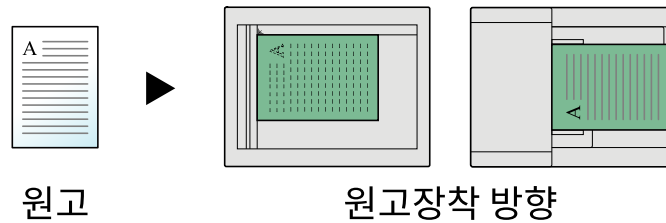
- 양면
- 테두리 삭제, 테두리삭제/전체스캔
- 페이지집약
- 양면(양면인쇄)

[상단을 안쪽], [상단을 위쪽] 또는 [자동] 중에서 원고장착 방향을 선택합니다.

[상단을 안쪽]



[상단을 위쪽]



주

원고장착 방향의 초기 설정을 변경할 수 있습니다.

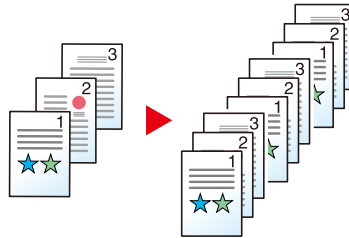
→ [\[기능초기값\] \(394페이지\)](#)

소트



여러 장의 원고를 스캔하고 페이지 번호에 따라 필요한 매수만큼 복사합니다.

(값: [설정 안함]/[설정])

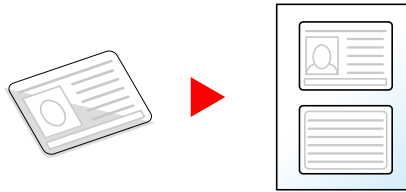


신분증복사

복사

운전면허증 또는 보험카드를 복사하려면 이 기능을 사용하십시오. 카드의 앞면과 뒷면을 스캔하면 양쪽 면이 결합되어 한 장에 복사됩니다.

(값: [설정 안함]/[설정])



농도



전반적인 농도를 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다.

[-4]~[4](흐림~진함)를 선택하여 어둡기를 설정합니다.



원고화질



최상의 결과를 위해 원고 이미지 유형을 선택합니다.

원고화질 품질(복사)

[문자+사진]

형광펜

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.



주

[문자+사진]을 사용하여 회색 문자가 완전히 인쇄되지 않는 경우 [문자]를 선택하면 개선될 수 있습니다.

[사진]

카메라로 찍은 사진에 적합합니다.

[문자]

형광펜

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

[그림/지도]

형광펜

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

원고 화질(송신/인쇄/저장 시)

[문자+사진]

문자와 사진이 혼재된 문서에 적합합니다.

형광펜

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

[사진]

카메라로 찍은 사진에 적합합니다.

[문자]

형광펜

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

[밝은 문자/선]

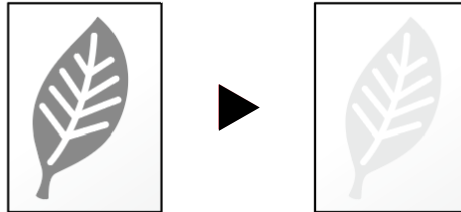
형광펜

값	설명
[설정 안함], , [설정(밝게)]	[설정]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹의 컬러를 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

EcoPrint



EcoPrint는 인쇄 시 토너를 절약합니다. 고품질 인쇄가 요구되지 않는 시험 인쇄나 기타의 경우에 이 기능을 사용하십시오.



값: [설정 안함], [설정]

컬러선택



컬러 설정을 선택합니다.

송신/보존

항목	설명
[자동(컬러/그레이)]	해당 문서가 컬러인지 또는 흑백인지를 자동으로 인식하고 컬러 문서를 풀 컬러로, 흑백 문서를 그레이스케일로 스캔합니다.
[자동(컬러/흑백)]	해당 문서가 컬러인지 또는 흑백인지를 자동으로 감지하고 컬러 문서를 풀 컬러로, 흑백 문서를 흑백으로 스캔합니다.
[풀 컬러]	문서를 풀 컬러로 스캔합니다.
[그레이스케일]	문서를 그레이스케일로 스캔합니다. 부드럽고 디테일한 이미지를 생성합니다.
[흑백]	흑백으로 문서를 스캔합니다.

뚜렷하게



이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다.

울퉁불퉁하거나 끊어진 선이 있는 연필로 쓴 원고를 복사할 때 "강하게" 방향으로 선명도를 조정하여 선명한 사본을 얻을 수 있습니다. 패턴화된 점으로 구성된 이미지(예: 모아레^{*1} 패턴이 나타나는 잡지 사진)를 복사하는 경우 선명도를 "흐림" 방향으로 설정함으로써 가장자리를 부드럽고 약하게 처리하는 모아레 효과를 얻을 수 있습니다.

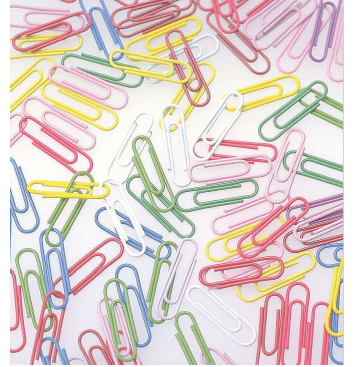
선명도를 낮춤



원본



선명도를 높임



값	설명
[1]~[3(선명)]	화상 윤곽을 강조합니다.
[-1]~[-3(그레이)]	화상 윤곽을 흐리게 합니다. 모아레 ^{*1} 효과를 약하게 표현할 수 있습니다.

*1 망점(halftone dot)의 불규칙한 분포로 생성되는 패턴.

바탕색조정



신문 등의 원고에서 진한 배경을 제거합니다.

배경색 농도가 지나치게 강하면 [자동]을 선택합니다. 선택해도 배경색이 제거되지 않는 경우, [수동]을 선택하고 배경색 농도를 조정합니다.

항목	설명
[설정 안함]	바탕색을 조정하지 않습니다.
[자동]	원고에 따라 바탕색 농도를 자동으로 조정합니다.
[수동]	[1(흐림)]~[5(진함)]을 선택하여 배경 농도를 수동으로 조정합니다.

포화도



이미지의 컬러 포화도(채도)를 조정합니다.

그레이



컬러가 희미해집니다.

원고



선명하게



컬러가 보다 선명해집니다.

주

이 기능은 [컬러선택]에서 풀 컬러 또는 자동컬러가 선택된 경우 사용됩니다. 포화도 기능은 자동컬러에서 흑백 원고를 감지하는 경우에 비활성화됩니다.

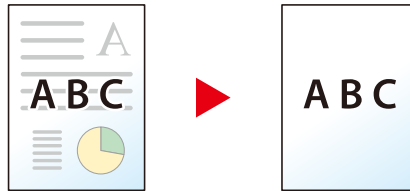
항목	설명
[-1]~[-3](흐림)	컬러가 희미해집니다.
[1]~[3](진함)	컬러가 보다 선명해집니다.

뒷면 비침 방지



얇은 원고를 스캔할 때 바탕색과 화상 침투(bleed-through) 현상을 숨깁니다.

(값: [설정 안함]/[설정])



밝기



이미지의 밝은 영역과 어두운 영역 사이의 대비를 조정할 수 있습니다.

낮게



원본



높게



항목	설명
1~[4]	색상 선명도를 높입니다.
[-1]~[-4]	부드러운 색상을 만듭니다.

컬러 삭제



원본 문서에서 컬러를 삭제합니다.

[설정 안함]/[설정]

값	설명
[옐로우], [빨강], [시안], [마젠타], [녹색], [파랑], [블랙]	삭제할 컬러를 선택합니다. 최대 6개 컬러를 선택할 수 있습니다. 컬러를 선택하고 [선택] > [상세]를 선택하여 삭제 범위를 조정합니다.

값	설명
[1]~[5]	숫자가 클수록 삭제하는 컬러 범위가 넓어집니다. 예를 들어, [옐로우]를 지정하고 컬러 범위에서 [5]를 선택하면 옐로우에 가까운 녹색 및 빨강이 삭제됩니다.



주

[블랙]만 선택하면 컬러 범위를 설정할 수 없습니다.

배율



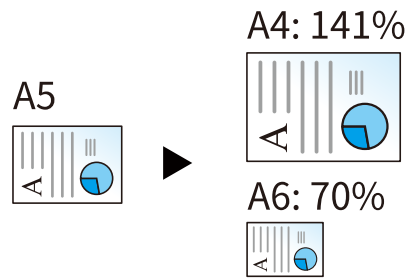
이미지를 축소/확대하는 배율을 조정합니다.

축소/확대(복사 시)

다음과 같은 축소/확대 옵션을 사용할 수 있습니다.

[자동]

이미지를 용지 크기에 맞게 조정합니다.



정형 배율

기본 정형 배율 중에서 선택하고 축소/확대를 수행합니다.

[400%]	-
[200%]	—
[141%]	A5→A4
[115%]	B5→A4
[100%]	—
[86%]	A4→B5
[70%]	A4→A5
[50%]	—
[25%]	-

기타상세

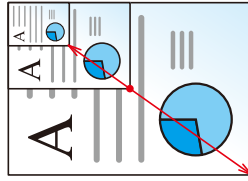
정형 배율 이외의 배율을 사용하여 축소하거나 확대합니다. *1

[129%]	STMT LTR→ LTR
[90%]	FOL→ A4
[78%]	LGL→ LTR
[64%]	LTR→ STMT

*1: LTR = Letter, LGL = Legal, STMT = Statement, FOL = Folio

배율 입력

원고 화질을 25%~400% 사이에서 1% 간격으로 직접 축소 또는 확대합니다.[▲], [▼] 또는 숫자키를 사용하여 값을 설정할 수 있습니다.



축소/확대(인쇄/송신/보존 시)

항목	설명
[100%]	원고 크기를 재현합니다.
[자동]	송신/보존 크기에 맞게 원고를 축소/확대합니다.

주

화상을 축소 또는 확대하려면 용지 크기, 송신 크기 또는 보존 크기를 선택하십시오.

→ [용지선택 \(237페이지\)](#)

→ [송신크기송신크기 \(275페이지\)](#)

→ [보존크기 \(291페이지\)](#)

페이지집약



원고 2매 또는 4매를 1페이지에 결합하여 인쇄합니다.

페이지 레이아웃과 페이지의 테두리선 종류를 선택할 수 있습니다.

다음 종류의 페이지 테두리선을 사용할 수 있습니다.



None

Solid Line

Dotted Line

Positioning Mark

[설정 안함]

[2 in 1]

[상세]를 선택하는 경우 다음 설정을 수행할 수 있습니다.

[OK] 키를 선택하면 초기설정으로 복사됩니다. 초기설정은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[기능초기값\] \(394페이지\)](#)

2 in 1 레이아웃

값	설명
[좌→우][상→하] [우→좌][상→하]	스캔한 원고의 페이지 레이아웃을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

값	설명
[없음], [실선], [점선], [마크]	테두리선 종류를 설정하고 [OK] 키를 선택합니다.

원고장착 방향

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽] 중에서 원고장착 방향을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[4 in 1]

[상세]를 선택하는 경우 다음 설정을 수행할 수 있습니다.

[OK] 키를 선택하면 초기설정으로 복사됩니다. 초기설정은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[기능초기값\] \(394페이지\)](#)

4 in 1 레이아웃

값	설명
[좌상→우], [좌상→하], [우상→좌], [우상→하]	스캔한 원고의 페이지 레이아웃을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

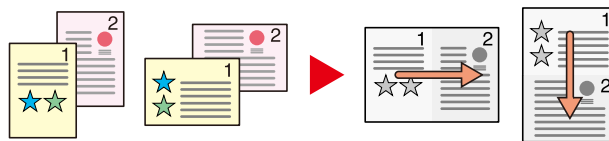
값	설명
[없음], [실선], [점선], [마크]	테두리선 종류를 설정하고 [OK] 키를 선택합니다.

[원고장착 방향]

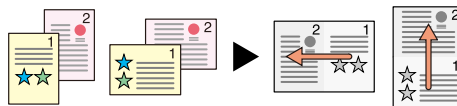
값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽] 중에서 원고장착 방향을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

레이아웃 이미지(2 in 1)

[좌→우][상→하]

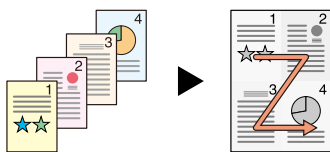


[우→좌][상→하]

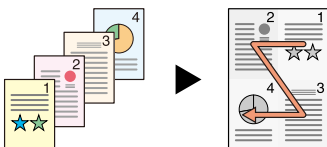


레이아웃 이미지(4 in 1)

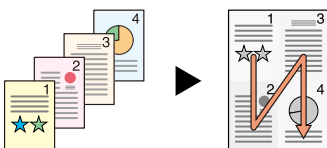
[좌상→우]



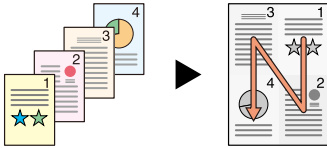
[우상→좌]



[좌상→하]



[우상→하]



 주

- 페이지집약 모드에서 지원되는 용지 크기는 A4, A5-R, B5, Folio, 216 × 340mm, Letter, Legal, Statement, Oficio II 및 16K입니다.
 - 원고판에 원고를 장착할 때 페이지 순서대로 복사해야 합니다.
-

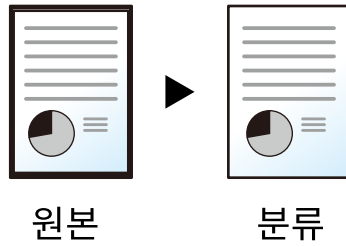
테두리삭제



이미지 둘레의 검정색 테두리를 제거합니다. 다음과 같이 테두리를 삭제할 수 있습니다:

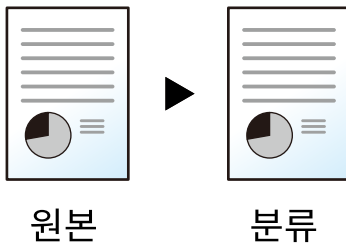
표준

원고에 생성된 검은색 테두리를 삭제합니다. 삭제 폭은 고정되어 있습니다.



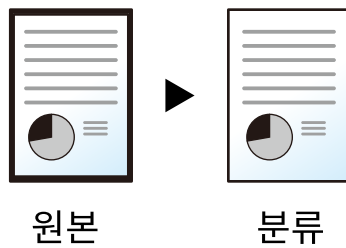
전체스캔

흰색 여백 없이 원본을 스캔합니다. 테두리 삭제 없음.



Sheet

원고에 생성된 검은색 테두리를 삭제합니다. 삭제 폭을 조정할 수 있습니다.

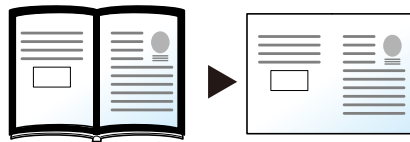


[테두리]

값	설명
센티미터: 0mm~50mm(1 mm 간격), 인치: 0.00~2.00"(0.01" 간격)	테두리 삭제 폭을 설정합니다.*1 [+] 또는 [-]를 사용하여 값을 설정합니다. 숫자키를 사용하여 입력할 수도 있습니다. [테두리]의 테두리 삭제 폭을 설정하고 [OK] 키를 선택하여 양면 원고의 뒷면 테두리 삭제 폭을 설정할 수 있습니다.
값	설명
[Same as Front], [삭제 안함]	양면인쇄의 경우 [Same as Front] 또는 [삭제 안함]을 선택합니다.

책자

두꺼운 책과 같은 원고의 중앙과 가장자리 주변의 검정색 테두리를 삭제합니다. 책의 중앙과 가장자리 주변의 경계선을 각각 폭을 지정하여 삭제할 수 있습니다.



원본

분류

[테두리]

값	설명
센티미터: 0mm~50mm(1 mm 간격), 인치: 0.00~2.00"(0.01" 간격)	테두리의 테두리 삭제 폭을 설정하고 [OK] 키를 선택합니다.*1 [+] 또는 [-]를 사용하여 값을 설정합니다. 숫자키를 사용하여 입력할 수도 있습니다.

[중앙]

값	설명
센티미터: 0mm~50mm(1 mm 간격), 인치: 0.00~2.00"(0.01" 간격)	중앙의 테두리 삭제 폭을 설정하고 [OK] 키를 선택합니다.*1 [+] 또는 [-]를 사용하여 값을 설정합니다. 숫자키를 사용하여 입력할 수도 있습니다. [테두리] 및 [중앙]의 테두리 삭제 폭을 설정하고 [OK] 키를 선택하여 양면 원고의 뒷면 테두리 삭제 폭을 설정할 수 있습니다.

값	설명
[Same as Front], [삭제 안함]	양면인쇄의 경우 [Same as Front] 또는 [삭제 안함]을 선택합니다.

개별

모든 가장자리에서 개별적으로 테두리 삭제 폭을 지정할 수 있습니다.



[상]/[Bottom]/[좌]/[우]

값	설명
센티미터: 0mm~50mm(1 mm 간격), 인치: 0.00~2.00"(0.01" 간격)	상하좌우의 테두리 삭제 폭을 각각 설정하고 [OK] 키를 선택합니다.*1 [+] 또는 [-]를 사용하여 값을 설정합니다. 숫자키를 사용하여 입력할 수도 있습니다. [우]의 테두리 삭제 폭을 설정하고 [OK] 키를 선택하여 양면 원고의 뒷면 테두리 삭제 폭을 설정할 수 있습니다.

값	설명
[Same as Front], [삭제 안함]	양면인쇄의 경우 [Same as Front] 또는 [삭제 안함]을 선택합니다.

 주

- [전체스캔]은 복사 시 표시되지 않습니다.
- 테두리 삭제 폭 및 뒷면의 초기설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
➔ [Border Erase def \(396페이지\)](#)

*1: 입력 단위는 시스템메뉴에서 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [입력길이단위 \(388페이지\)](#)

양면

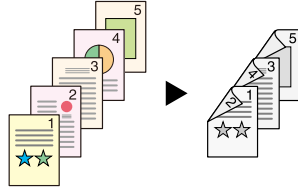


양면 복사를 수행합니다. 양면 원고로 단면 사본을 만들 수도 있습니다.

다음과 같은 모드를 사용할 수 있습니다.

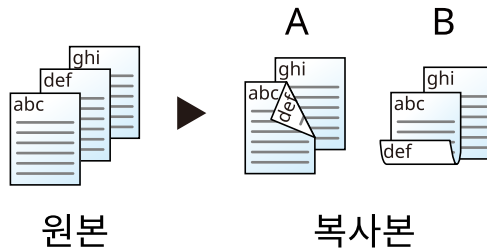
단면→양면

단면 원고를 양면으로 복사합니다. 홀수 페이지의 원고인 경우에는 마지막 장의 뒷면에 아무것도 인쇄되지 않습니다.



다음과 같은 제본 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 1 철방향 좌/우철: 뒷면의 이미지를 뒤집어서 인쇄하지 않습니다.
- 2 철방향 상철: 뒷면의 이미지를 180도 뒤집어서 인쇄합니다. 복사본을 상철 처리하면 페이지를 넘길 때 인쇄 방향이 동일해집니다.



양면→단면

양면 원고의 각 면을 2장의 용지에 따로 복사합니다. 원고이송장치에 원고를 장착합니다.

양면 스캔 기능이 지원되는 모델에서만 사용 가능합니다.

다음과 같은 제본 옵션을 사용할 수 있습니다.

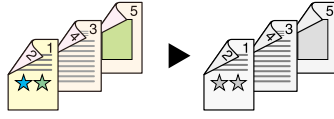
- 철방향 좌/우철: 뒷면의 이미지를 뒤집어서 인쇄하지 않습니다.
- 철방향 상철: 뒷면의 이미지를 180도 뒤집어서 인쇄합니다.



양면→양면

양면 원고를 양면으로 복사합니다. 원고이송장치에 원고를 장착합니다.

양면 스캔 기능이 지원되는 모델에서만 사용 가능합니다.



주

양면 모드에서 지원되는 원고 크기: A4, A5-R, A6, B5, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 16K, ISO B5

양면(복사 시)

단면 원고를 양면으로, 또는 양면 원고를 단면으로 인쇄합니다. 원고 및 분류된 문서의 제본 방향을 선택하십시오.

[단면→단면]

이 기능을 사용하지 않습니다.

[단면→양면]

[OK] 키를 선택하면 초기설정으로 복사됩니다. 초기설정은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[기능초기값\] \(394페이지\)](#)

[상세]를 선택하면 [분류 철방향] 및 [원고장착 방향] 설정을 수행할 수 있습니다.

분류 철방향

값	설명
[좌/우], [상]	철방향을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

원고장착 방향

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽] 중에서 원고장착 방향을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[양면→단면]

(양면 스캔 기능이 있는 모델만 해당)

[OK] 키를 선택하면 초기설정으로 복사됩니다. 초기설정은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[기능초기값\] \(394페이지\)](#)

[상세]를 선택하면 [원고 철방향] 및 [원고장착 방향] 설정을 수행할 수 있습니다.

원고 철방향

값	설명
[좌/우], [상]	원고 철방향을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

원고장착 방향

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽] 중에서 원고장착 방향을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[양면→양면]

(양면 스캔 기능이 있는 모델만 해당)

[OK] 키를 선택하면 초기설정으로 복사됩니다. 초기설정은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[기능초기값\] \(394페이지\)](#)

[상세]를 선택하면, [분류 철방향][원고 철방향] 및 [원고장착 방향] 설정을 수행할 수 있습니다.

원고 철방향

값	설명
[좌/우], [상]	원고 철방향을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

분류 철방향

값	설명
[좌/우], [상]	철방향을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

원고장착 방향

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽] 중에서 원고장착 방향을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

원고판에 원고가 장착되면 각 원고를 연속적으로 교체하면서 [복사/시작] 키를 누릅니다.

모든 원고를 스캔한 후 [스캔종료]를 선택합니다. 복사가 시작됩니다.

양면(USB 드라이브)

문서를 양면으로 인쇄합니다.

양면 모드에서 제본 방향을 선택합니다.

[단면]

이 기능을 사용하지 않습니다.

[양면]

[OK] 키를 선택하면 초기설정으로 복사됩니다. 초기설정은 다음을 참조하십시오.

→ [\[기능초기값\] \(394페이지\)](#)

[상세]를 선택하면 [분류 철방향] 및 설정을 수행할 수 있습니다.

[설명]을 선택하면 [분류 철방향] 설정을 수행할 수 있습니다.

값	설명
[좌/우]	용지를 좌철 또는 우철할 때 올바른 방향이 되도록 양면에 인쇄합니다.
[상]	용지를 상철할 때 올바른 방향이 되도록 양면에 인쇄합니다.

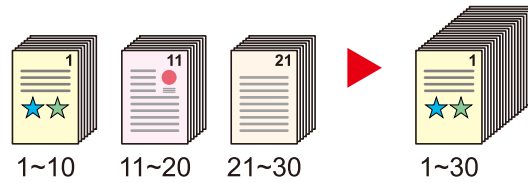
연속스캔



다량의 원고를 개별 배치 작업으로 스캔하여 하나의 작업으로 생성합니다.

[스캔종료] 선택 시까지 원고 스캔이 계속됩니다.

값: [설정 안함], [설정]



작업종료 알림



작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다.

작업이 중단될 때 알림을 전송하도록 설정할 수 있습니다.

사용자는 멀리 떨어진 곳에서 일하면서 작업의 완료 여부를 알 수 있기 때문에 복사기 옆에서 작업이 완료될 때까지 기다릴 필요가 없습니다.

주

- PC는 이메일을 사용할 수 있도록 사전에 구성되어야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
 → [Command Center RX란 무엇입니까? \(67페이지\)](#)
- 하나의 수신처로 이메일이 전송될 수 있습니다.
- "폴더로 송신(SMB/FTP)"의 경우 작업종료 알림 이메일에 제공된 URL을 통해 스캔 데이터를 PC로 다운로드할 수 있습니다. 메일 첨부 파일의 크기 제한으로 인해 많은 양의 스캔 데이터를 송수신할 수 없는 경우에 유용합니다.

항목	설명
[설정 안함]	—
[작업 완료 시에만]	작업이 완료된 경우에만 이메일로 알림을 전송합니다.
[완료+중단됨]	작업이 종료된 경우 및 작업이 중단된 경우 알림을 전송합니다.

[작업 완료 시에만] 또는 [완료+중단됨]을 선택하면 [주소장] 또는 [주소 입력]을 수신처 지정 방법으로 선택할 수 있습니다.

항목	설명
----	----

문서명 입력



문서 이름을 지정합니다.

작업번호, 날짜 및 시간 등의 추가 정보도 설정할 수 있습니다. 여기에 지정된 문서명, 날짜 및 시간 또는 작업번호를 사용하여 작업 내역 또는 작업 상태를 확인할 수 있습니다.

문서명(최대 32자)을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.

일시를 추가하려면 [일시]를 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다. 작업 번호를 추가하려면 [작업번호]를 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다. 둘 다 추가하려면 [작업번호+일자] 또는 [일자+작업번호]를 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.

우선인쇄



현재 작업을 일시 중단하고 새 작업에 우선순위를 부여합니다.

중단된 작업은 우선인쇄 복사가 종료된 후에 재개됩니다.



주

- 이 기능은 현재 작업이 우선 작업인 경우에는 사용할 수 없습니다.
 - 인쇄 중인 작업의 상태 및 메모리 사용량에 따라 우선인쇄가 가능하지 않을 수 있습니다.
-

FoldingDetection



원고이송장치에서 문서를 스캔할 때 모서리가 접힌 문서가 감지되면 스캔이 자동으로 중지됩니다.



주

이 기능이 지원되는 모델에서만 사용 가능합니다.

35ppm 모델(ECOSYS MA3500wfx/ECOSYS MA3500fx/ECOSYS MA3500x)은 단면 스캔만 지원하므로 이 기능은 지원되지 않습니다. 양면 판독 원고이송장치(DSDP)가 지원되는 경우에만 해당합니다.

값	설명
[설정 안함]	감지하지 않습니다.
[설정]	접힌 모서리가 감지되면 원고 읽기를 중단하는 메시지가 표시됩니다.

빈 페이지 생략



이 기능을 사용하면 스캔한 문서에 빈 페이지가 있는 경우 빈 페이지를 생략하고 내용이 있는 페이지만 인쇄할 수 있습니다.

빈 페이지를 과선과 소량의 문자가 포함된 페이지로 설정할 수 있습니다.

본체에서 빈 페이지를 감지하여 문서에서 빈 페이지를 확인할 필요 없이 불필요한 인쇄를 줄여줍니다.

[설정] > [상세]를 선택하면 화면이 나타납니다.

[빈 페이지 + 과선], [빈 페이지만] 또는 [빈 페이지+텍스트] 중에서 선택합니다.



주

펀치 구멍이 있는 원고나 색상지에 인쇄된 원고는 빈 페이지로 인식되지 않을 수 있습니다.

양면

양면양면(양면인쇄)



원고에 따라 제본의 종류와 방향을 선택하십시오.

이 기능은 양면 기능이 있는 모델에서만 표시됩니다.

[단면]

제본 또는 원고 방향을 설정할 수 있는 기능이 없습니다.

[양면]

[OK] 키를 선택하면 초기설정으로 복사됩니다. 초기설정은 다음을 참조하십시오.

→ [\[기능초기값\] \(394페이지\)](#)

[상세]를 선택하면 [원고 철방향] 및 [원고장착 방향] 설정을 수행할 수 있습니다.

[원고 철방향]

값	설명
[좌우], [상]	원고 철방향을 설정하고 [OK] 키를 선택합니다.

[원고장착 방향]

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 지정하고 [OK] 키를 선택합니다.

샘플 이미지

[양면] > [좌우]



[양면] > [상]



송신크기송신크기



전송할 이미지의 크기를 선택합니다.

[원고 크기와 같음] 또는 아래 리스트 중에서 선택합니다.

[원고 크기와 같음]

원고와 동일한 크기를 자동으로 전송합니다.

값	설명
A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 216 × 340mm, 16K, ISO B5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, 엽서, 왕복 엽서, Yogai No. 4, Yogai No. 2, Nagata No. 3, Nagata No. 4, Yocho No. 3	정형 크기와 특수 정형 크기 중에서 선택합니다.

원고크기, 송신크기송신크기 및 축소/확대 간의 관계 관련 정보

원고크기, 송신크기 및 축소/확대는 서로 관련이 있습니다. 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

- 원고크기 및 송신크기가 서로 같습니다.

원고크기

필요할 때 지정한다.

→ [원고크기 \(236페이지\)](#)

송신크기송신크기

[원고 크기와 같음]을 선택합니다.

배율

[100%](또는 [자동])를 선택합니다.

→ [배율 \(255페이지\)](#)

- 원고크기 및 송신크기가 서로 다릅니다.

원고크기

필요할 때 지정한다.

→ [원고크기 \(236페이지\)](#)

송신크기송신크기

원하는 크기를 선택합니다.

배율

[자동]을 선택합니다.

→ [배율 \(255페이지\)](#)



주

원고크기와 다른 송신크기송신크기를 지정하는 경우 축소/확대를 [100%]로 선택합니다. 그러면 이미지를 실제 크기(축소/확대하지 않음)로 송신할 수 있습니다.

파일형식



이미지 파일 형식을 지정합니다. 화질 레벨도 조정할 수 있습니다.

[PDF], [TIFF], [XPS], [JPEG], [OpenXPS] 및 [고압축PDF] 중에서 파일형식을 선택합니다.

스캐닝에서 컬러 모드를 그레이스케일 또는 풀 컬러로 선택했을 때, 화질을 설정합니다.

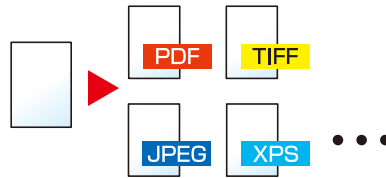
[PDF] 또는 [고압축PDF]를 선택하면 암호화 또는 PDF/A 설정을 지정할 수 있습니다.

[OK] 키를 선택하여 저장하거나 PDF 형식으로 송신합니다. 화질 및 PDF/A 설정은 기본값으로 설정됩니다.



각 파일의 화질, PDF/A 등은 기능초기값 설정에서 수행한 설정과 같습니다. 초기설정은 다음을 참조하십시오.

→ [\[기능초기값\] \(394페이지\)](#)



[PDF]

[화질]

값	설명
1 저화질(고압축)~5 고화질(저압축)	선택[세부 사항]표시한다[이미지 품질]화면. 화질을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[암호화]

값	설명
[설정 안함], [설정]	암호화된 PDF를 설정하고 [OK] 키를 선택합니다. [설정]을 선택하는 경우 다음을 참조하십시오. → PDF 암호화 기능 (278페이지)

[PDF/A]

값	설명
[설정 안함], [PDF/A-1a], [PDF/A-1b], [PDF/A-2a], [PDF/A-2b], [PDF/A-2u]	PDF/A-1 형식을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[디지털 서명]

값	설명
[설정 안함][설정]	[설정]을 선택하면 파일에 디지털 서명을 할 수 있습니다. → PDF 전자 서명 (281페이지)

[TIFF]

[화질]

값	설명
~	선택[세부 사항]표시한다[이미지 품질]화면. 화질을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[XPS]

[화질]

값	설명
~	선택[세부 사항]표시한다[이미지 품질]화면. 화질을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[OpenXPS]

[화질]

값	설명
~	선택[세부 사항]표시한다[이미지 품질]화면. 화질을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[JPEG]

[화질]

값	설명
1 ~5	선택[세부 사항]표시한다[이미지 품질]화면. 화질을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[고압축PDF]

[화질]

값	설명
[압축률 우선], [보통], [화질우선]	선택[세부 사항]표시한다[이미지 품질]화면. 화질을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

[암호화]

값	설명
[설정 안함], [설정]	암호화된 PDF를 설정하고 [OK] 키를 선택합니다. [설정]을 선택하는 경우 다음을 참조하십시오. ➔ PDF 암호화 기능 (278페이지)

[PDF/A]

값	설명
[설정 안함], [PDF/A-1a], [PDF/A-1b], [PDF/A-2a], [PDF/A-2b], [PDF/A-2u]	PDF/A-1 형식을 선택하고 키를 선택합니다.

[디지털 서명]

PDF 암호화 기능

파일 형식으로 PDF 또는 고압축PDF를 선택한 경우, 보안 패스워드를 배정하여 PDF 파일을 표시, 인쇄 및 편집하기 위한 액세스 레벨을 제한할 수 있습니다.

[PDF] 또는 [고압축PDF], [암호화]를 선택하고 [설정]을 선택합니다.

설정 가능한 항목은 호환성 있는 형식에서 선택한 설정에 따라 다릅니다.

Acrobat3.0및이후를 선택한 경우

[문서 열기]

값	설명
[설정 안함], [허가]	PDF 파일을 열기 위한 패스워드를 입력합니다. 설정을 선택하고 패스워드(최대 256자)를 입력합니다. 확인을 위해 패스워드를 다시 입력하십시오.

[문서 편집/인쇄]

값	설명
[설정 안함], [허가]	PDF 파일을 편집하기 위한 패스워드를 입력합니다. 설정을 선택하고 패스워드(최대 256자)를 입력합니다. 확인을 위해 패스워드를 다시 입력하십시오. 문서 편집을 위한 패스워드를 입력했을 때, 해당 조작을 구체적으로 제한할 수 있습니다.

인쇄허가

값	설명
[설정 안함], [허가]	PDF 파일을 인쇄하지 못하게 설정합니다.

변경허가

값	설명
[허가안함]	PDF 파일을 변경할 수 없도록 설정합니다.
[주석추가]	주석만 추가할 수 있습니다.
[페이지 레이아웃]	PDF 파일의 페이지 추출을 제외한 페이지 레이아웃을 변경할 수 있습니다.
[모든 변경]	PDF 파일의 페이지 추출을 제외한 모든 조작을 실행할 수 있습니다.

내용 복사

값	설명
[무효로 한다], [유효로 한다]	PDF 파일에 텍스트와 객체를 복사하는 것을 제한합니다.

Acrobat5.0및이후를 선택한 경우

[문서 열기]

값	설명
[설정 안함], [설정]	PDF 파일을 열기 위한 패스워드를 입력합니다. 설정을 선택하고 패스워드(최대 256자)를 입력합니다. 확인을 위해 패스워드를 다시 입력하십시오.

[문서 편집/인쇄]

값	설명
[설정 안함], [설정]	PDF 파일을 편집하기 위한 패스워드를 입력합니다. 설정을 선택하고 패스워드(최대 256자)를 입력합니다. 확인을 위해 패스워드를 다시 입력하십시오. 문서 편집을 위한 패스워드를 입력했을 때, 해당 조작용 구체적으로 제한할 수 있습니다.

인쇄허가

값	설명
[허가안함]	PDF 파일을 인쇄하지 못하게 설정합니다.
[허용(저해상도)]	저해상도로만 PDF 파일을 인쇄할 수 있습니다.
[허가]	원고 해상도로 PDF 파일을 인쇄할 수 있습니다.

변경허가

값	설명
[허가안함]	PDF 파일을 변경할 수 없도록 설정합니다.
[삽입/삭제/회전]	PDF 파일의 페이지를 삽입, 삭제 및 회전만 가능합니다.
[주석추가]	주석만 추가할 수 있습니다.
[모든 변경]	PDF 파일의 페이지 추출을 제외한 모든 조작용 실행할 수 있습니다.

내용 복사

값	설명
[무효로 한다], [유효로 한다]	PDF 파일에 텍스트와 객체를 복사하는 것을 제한합니다.

PDF 전자 서명

[PDF] 또는 [고압축PDF]를 파일 형식으로 선택하면 전송할 PDF에 전자 서명을 추가할 수 있습니다. 전자 서명은 문서의 발신인을 인증하고 위조를 방지할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 또는 Command Center RX 또는 KYOCERA Net Viewer에서 파일에 서명 인증서를 등록하고 시스템 메뉴에서 파일에 디지털 서명을 활성화해야 합니다. 이 설명서에서는 Command Center RX에서 서명 인증서를 등록하는 절차가 예시로 설명되어 있습니다.



주

- 이 기능은 PDF/A에서 [설정 안함], [PDF/A-2a], [PDF/A-2b], [PDF/A-2u]를 선택했을 때 구성할 수 있습니다.
- KYOCERA Net Viewer에서 서명 인증서를 등록하려면 다음을 참조하십시오.

1 Command Center RX에 접속합니다.

→ [Command Center RX에 액세스하기 \(68페이지\)](#)

2 디지털 서명 추가 설정에 사용되는 서명 인증서 등록

- 1 [기능] 메뉴에서 [공통 설정/작업 초기값]을 클릭합니다.
- 2 [서명 인증서] > [설정내용]에서 [파일 기본 설정]을 클릭하여 디바이스 증명서를 만들거나 가져옵니다.
- 3 [재가동/리셋] > [장치 재시작]을 클릭하여 장치를 재시작합니다.

3 디지털 서명 설정을 구성합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [송신] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [디지털 서명] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 디지털 서명 추가 설정을 구성합니다.

구성 가능한 항목은 다음과 같습니다.

[디지털 서명]

디지털 서명을 추가할지 선택합니다.

[설정 안함]

디지털 서명을 추가하지 않습니다.

[개별 작업 지정]

송신할 때마다 전자서명 추가할지 선택합니다.

[설정]

송신 시에 항상 디지털 서명을 추가합니다.

[포맷]

디지털 서명 암호화에 사용되는 알고리즘을 선택합니다.

값: [SHA-1], [SHA-256], [SHA-384], [SHA-512]



주

이 기능은 디지털 서명이 [개별 작업 지정] 또는 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

[패스워드 확인]

디지털 서명 설정할 때 패스워드 확인할지 선택합니다.

값: [설정 안함], [설정]

[패스워드]

디지털 서명 설정에 필요한 비밀번호를 설정합니다. 6-16자 길이의 영숫자 문자와 기호로 새 시큐리티 패스워드를 입력하십시오.



주

[패스워드]는 디지털 서명에서 [개별 작업 지정]을 선택하고 재가동 후 표시된 [패스워드 확인]에서 [설정]이 선택된 경우 표시됩니다.

3 [OK]를 선택합니다.

4 [송신] 키 > [기능 메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [파일형식] > [OK] 키

5 설정 구성

1 [PDF] 또는 [고압축PDF]를 파일 형식으로 선택합니다.

2 "디지털 서명"에서 [설정] > [OK] 키를 순서대로 선택합니다.



주

이 기능은 [개별 작업 지정]이 3-2단계에서 설정된 경우 표시됩니다. 에서 [설정]을 선택한 경우 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 시스템 메뉴에 설정한 패스워드를 입력하세요.

➔ [패스워드 정책 설정 \(435페이지\)](#)

6 [복사/시작] 키를 누릅니다.

파일분할



스캔된 원고 데이터 페이지마다 다수의 파일을 생성합니다.

(값: [설정 안함]/[페이지마다])

[페이지마다]를 선택하면 파일분할이 설정됩니다.



주

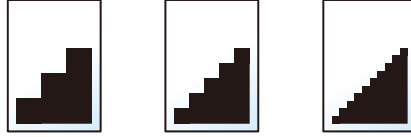
3자리 일련번호(예: "abc_001.pdf, abc_002.pdf...")가 파일명 끝에 추가됩니다.

스캔 해상도



스캔 해상도를 세부적으로 선택합니다.

(값: [600x600dpi]/[400x400dpi U.Fin]/[300x300dpi]/[200x400dpi S.Fin]/[200x200dpi Fine]/[200x100dpi Normal])



주

숫자가 클수록 화상 해상도가 향상됩니다. 하지만 해상도가 좋아질수록 파일 크기가 커지고 송신 시간이 길어집니다.

텍스트 명확화(노이즈 제거)



문서를 흑백으로 스캔하여 전송할 때 배경 노이즈를 제거하고 텍스트의 가독성을 향상시킵니다.

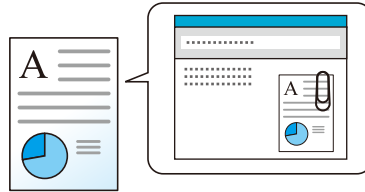
값: [설정 안함], [설정]

메일제목/본문



문서를 송신할 때 제목과 본문을 추가합니다.

"제목 입력"/"본문 입력"을 선택하여 메일제목/본문을 입력합니다.



제목에는 최대 60자까지 포함될 수 있고 본문에는 최대 500자까지 포함될 수 있습니다.

FTP암호송신



FTP를 통해 전송할 때 이미지를 암호화합니다.

암호화를 사용하면 문서를 안전하게 전송할 수 있습니다.

값: [설정 안함], [설정]



주

Command Center RX에서 [시큐리티 설정] → [네트워크 시큐리티]를 순서대로 클릭합니다. 시큐어 프로토콜 설정의 "TLS"가 [설정]으로 지정되어 있고 클라이언트의 설정에서 하나 이상의 효과적인 암호화가 선택되어 있는지 확인하십시오.

메일 암호송신



전자 인증서를 사용하여 암호화된 이메일을 전송합니다.
암호화를 사용하면 문서를 안전하게 전송할 수 있습니다.
(값: [설정 안함]/[설정])



주

이 기능을 사용하려면 Command Center RX에서 인증서, 프로토콜 및 이메일 기능을 구성하십시오.

➔ [Command Center RX S/MIME 구성하기 \(289페이지\)](#)

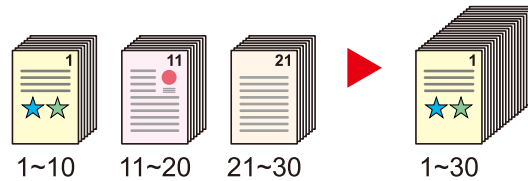
디지털 서명

송신

전자 인증서를 사용하여 디지털 서명을 이메일에 추가합니다.

이메일에 디지털 서명을 추가하여 수신인의 신원을 확인하고 전송 중 변조를 감지할 수 있습니다.

(값: [설정 안함]/[설정])



주

이 기능을 사용하려면 Command Center RX에서 인증서, 프로토콜 및 이메일 기능을 구성하십시오.

→ [Command Center RX S/MIME 구성하기 \(289페이지\)](#)

Command Center RX S/MIME 구성하기

이메일 암호송신 TX 및 이메일에 디지털 서명 기능 사용 시 Command Center RX에서 다음 설정을 하십시오.

1 Command Center RX에 접속합니다.

→ [Command Center RX에 액세스하기 \(68페이지\)](#)

2 S/MIME에 사용되는 정치 인증서를 등록합니다.

- 1 [시큐리티 설정] 메뉴에서 [증명서]를 클릭합니다.
- 2 [설정내용](1~5)의 "디바이스증명서"를 클릭하여 디바이스 증명서를 생성하거나 가져옵니다.
- 3 [재가동/리셋] > [장치 재시작]을 클릭하여 장치를 재시작합니다.

3 프로토콜 설정을 구성합니다

- 1 [네트워크 설정] 메뉴에서 [프로토콜]을 클릭합니다.
- 2 "전송 프로토콜" 및 [S/MIME]의 [SMTP(메일송신)]을 [설정]으로 지정합니다.
- 3 [제출]을 클릭합니다.

4 이메일 기능을 구성합니다.

- 1 [기능] 메뉴에서 [메일]을 클릭합니다.
- 2 필요한 경우 "S/MIME 설정"에서 설정을 구성합니다.
- 3 [제출]을 클릭합니다.

5 이메일 주소를 S/MIME 인증서에 연결

- 1 [주소장] 메뉴에서 [본체 주소장]을 클릭합니다.
- 2 편집하려는 개인의 [번호] 또는 [이름]을 클릭합니다.
- 3 [설정내용]에서 "S/MIME 인증서"를 클릭합니다.
- 4 필요한 인증서에서 [가져오기]를 클릭하여 등록한 후 [제출]을 클릭합니다.
- 5 [OK]를 클릭합니다.

보존크기



저장할 이미지의 크기를 선택합니다.

값	설명
원고 크기와 같음, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 216 × 340mm, 16K, ISO B5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, Hagaki(엽서), Oufukuhagaki(왕복 엽서), Yougata 4, Yougata 2, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3	원고 크기와 다른 크기를 사용하려면 정형 크기 중에서 선택합니다.

원고크기, 보존크기 및 축소/확대 간의 관계 관련 정보

원고크기, 보존크기 및 축소/확대는 서로 관련이 있습니다. 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

- 원고크기와 보존하려는 크기는 동일합니다.

원고크기

필요할 때 지정한다.

➔ [원고크기 \(236페이지\)](#)

보존크기

[원고 크기와 같음]을 선택합니다.

배율

[100%](또는 [자동])를 선택합니다.

➔ [배율 \(255페이지\)](#)

- 원고크기와 보존하려는 크기는 다릅니다.

원고크기

필요할 때 지정한다.

➔ [원고크기 \(236페이지\)](#)

보존크기

원하는 크기를 선택합니다.

배율

[자동]을 선택합니다.

➔ [배율 \(255페이지\)](#)



주

원고 크기와 다른 보존 크기를 선택하는 경우 축소/확대 [100%]를 선택합니다. 그러면 이미지를 실제 크기(축소/확대하지 않음)로 보존할 수 있습니다.

암호화 PDF



PDF 데이터 인쇄 시 설정한 비밀번호를 입력합니다.

패스워드를 입력하고 [OK]를 선택합니다.



주

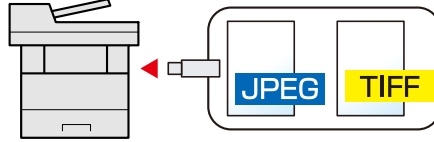
패스워드 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

JPEG/TIFF 인쇄방법



JPEG 또는 TIFF 파일 인쇄 시 이미지 크기를 선택합니다.



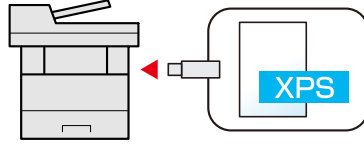
항목	설명
[용지크기]	이미지 크기를 선택한 용지 크기에 맞춥니다.
[화상 해상도]	실제 이미지의 해상도로 인쇄합니다.
[인쇄 해상도]	이미지 크기를 인쇄 해상도에 맞춥니다.

XPS인쇄 크기조정



XPS 파일을 인쇄할 때 선택한 용지 크기에 맞게 이미지 크기를 축소/확대합니다.

(값: [설정 안함], [설정])



6 상태확인/작업중지

작업상태 확인하기	296
작업 이력 확인하기	304
작업 방법.....	310
기기 정보 확인.....	312
토너/용지의 잔량 및 유니트 상태 확인하기	313

작업상태 확인하기

인쇄 중이거나 인쇄 대기 중인 작업의 상태를 확인합니다.

사용 가능한 상태 화면

처리 중이거나 대기 상태의 작업은 터치 패널의 4가지 화면(인쇄작업, 송신작업, 보존작업,예약작업)에 목록으로 표시됩니다.

다음과 같은 작업 현황을 확인할 수 있습니다.

상태 화면	표시될 작업상태
인쇄 작업상태	<ul style="list-style-type: none"> • 복사 • 프린터 • 팩스 수신 • 메일 수신 • USB 드라이브에 저장된 파일을 인쇄 • 어플리케이션 • 리포트/리스트 인쇄
송신 작업상태	<ul style="list-style-type: none"> • 메일 • 폴더 송신작업 • 팩스 송신 • 팩스 송신작업 서버 • 어플리케이션 송신작업 • 복수의 수신처
보존 작업상태	<ul style="list-style-type: none"> • 스캔 • 팩스 • 프린터
예약작업	예약 송신을 사용하는 송신작업 팩스

상태 화면 표시

1 화면을 표시합니다

[상태확인/작업중지] 키 > [삭제][▲][▼] 키 > [인쇄 작업상태] > [송신 작업상태], [보존 작업상태] 또는 > [예약작업] > [OK] 키

2 확인할 작업을 선택합니다.

- 1 확인할 작업을 선택하고 [메뉴]를 선택합니다.
- 2 [▲][▼] 키 > [상세] > [OK] 키
- 3 작업의 상태가 표시됩니다.
 - ➔ [인쇄 작업상태 \(298페이지\)](#)
 - ➔ [송신 작업상태 \(300페이지\)](#)
 - ➔ [보존 작업상태 \(302페이지\)](#)
 - ➔ [예약작업 상태 \(303페이지\)](#)



- If you select a fax job on the [송신 작업상태] 화면에서 팩스 작업을 선택하면 [우선인쇄]가 표시됩니다. [우선인쇄]를 선택하고 [OK] 키를 선택하여 현재 작업을 일시정지하고 선택한 작업에 우선순위를 부여합니다.
 - [예약작업]에 [바로시작]이 표시됩니다. [바로시작]을 선택하고 [OK] 키를 선택하여 선택한 작업을 즉시 제출합니다.
-

3 정보를 확인합니다.

- 다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다. [OK] 키를 선택합니다.
- ➔ [인쇄 작업상태 \(298페이지\)](#)
 - ➔ [송신 작업상태 \(300페이지\)](#)
 - ➔ [보존 작업상태 \(302페이지\)](#)
 - ➔ [예약작업 상태 \(303페이지\)](#)

상태 화면의 상세 내용




주

- 모든 사용자의 작업 상태를 표시하거나 본인의 작업 상태만을 표시할 수 있습니다.
 → [\[상태/이력 표시\] \(404페이지\)](#)
- 이 설정은 Command Center RX를 통해서도 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.



인쇄 작업상태

항목	설명
상태	작업의 상태 [처리중]: 인쇄를 시작하기 전 상태 [일시정지]: 인쇄 작업 일시정지 또는 오류 [중지중]: 작업 취소 [----]: 작업이 완료되었습니다.
접수시각	작업을 접수한 시각
작업명	작업명이 너무 길어 작업명을 표시할 수 없는 경우 상세를 선택하면 전체 작업명이 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.
작업종류	[복사]: 인쇄 및 복사 [팩스]: 팩스 수신 및 인쇄 [박스]: 문서박스에서 인쇄 [프린터]: 프린터 작업 [리포트]: 리포트/리스트 인쇄 [메일]: 메일 수신 및 인쇄 [USB]: USB 드라이브에 저장된 파일을 인쇄
사용자명	실행된 작업의 사용자명 사용자 로그인 관리 기능이 비활성화되는 경우 [-----]이 표시됩니다.
페이지와 부수	<ul style="list-style-type: none"> • 인쇄된 페이지 수 • 인쇄페이지수/총 인쇄페이지수
원고페이지	원고페이지


항목	설명
송신원 정보	<p>송신원에 대한 정보를 표시합니다.</p> <p>팩스 수신에의 경우</p> <p>팩스를 수신할 때 송신원명이 설정되어 있는 경우 송신원명이 표시됩니다. 송신원 번호만 설정되어 있는 경우 번호만 표시됩니다.</p> <p>송신원 정보가 없거나 팩스가 수신되지 않은 경우 [-----]----이 표시됩니다.</p> <p>메일의 경우</p> <p>메일 주소가 나타납니다.</p> <p>그렇지 않은 경우 [---- -]가 표시됩니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>송신원 정보가 너무 길어 표시할 수 없는 경우 [상세]를 선택하면 전체 송신원 정보가 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.</p> <hr/>

송신 작업상태

항목	설명
상태	작업 상태 [처리중]: 원고 스캔 종과 같이 송신 작업을 시작하기 전의 상태 [일시정지]: 작업 일시정지 [중지중]: 작업 취소
접수시각	작업을 접수한 시각
작업명	작업명이 너무 길어 작업명을 표시할 수 없는 경우 [상세]를 선택하면 전체 작업명이 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.
작업종류	[팩스]: 팩스 송신 [메일]: 메일 송신 [폴더] 폴더 송신작업 [어플리케이션]: 어플리케이션 송신 [복합]: 복수의 수신처 [팩스 서버]: 팩스 서버 송신
사용자명	실행된 작업의 사용자명 사용자 로그인 관리 기능이 비활성화되는 경우 [-----]이 표시됩니다.
원고페이지	원고페이지
컬러/흑백	컬러 모드 [컬러/흑백] [풀 컬러] [흑백] [그레이스케일] [혼재] [자동컬러(컬러/그레이)] [자동컬러(컬러/흑백)]

항목	설명
수신처	<p>수신처가 표시됩니다. 수신처가 하나만 있는 경우 수신처(수신처명, FAX 번호, 메일주소 또는 서버명)</p> <hr/> <p> 주</p> <p>송신원 정보가 너무 길어 표시할 수 없는 경우 [상세]를 선택하면 전체 송신원 정보가 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.</p> <hr/> <p>수신처가 여러 개 있는 경우 [동보송신]이 표시됩니다. [리스트]를 선택하면 모든 수신처가 표시됩니다. [종료] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>송신원 정보가 너무 길어 표시할 수 없는 경우 수신처를 선택하고 [OK] 키를 선택하여 이전 화면으로 돌아갑니다.</p>

보존 작업상태

항목	설명
접수시각	작업을 접수한 시각
작업종류	[스캔]: 스캔 등록 [팩스]: 팩스 등록 [프린터]: 프린터 등록
작업명	작업명이 너무 길어 작업명을 표시할 수 없는 경우 상세를 선택하면 전체 작업명이 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.
사용자명	사용자 로그인 관리 기능이 비활성화되는 경우 [-----]가 표시됩니다.
상태	작업의 상태 [처리중]: 원고 스캔 종과 같이 저장 작업을 시작하기 전의 상태 [중지중]: 작업 취소
원고페이지	원고페이지
컬러/흑백	컬러 모드 [컬러/흑백] [풀 컬러] [흑백] [그레이스케일] [혼재] [자동컬러(컬러/그레이)] [자동컬러(컬러/흑백)]
송신원 정보	송신원에 대한 정보를 표시합니다. 팩스 수신시 경우 팩스를 수신할 때 송신원명이 설정되어 있는 경우 송신원명이 표시됩니다. 송신원 번호만 설정되어 있는 경우 번호만 표시됩니다. 송신원 정보가 없거나 팩스가 수신되지 않은 경우 [-----]----이 표시됩니다.  주 송신원 정보가 너무 길어 표시할 수 없는 경우 [상세]를 선택하면 전체 송신원 정보가 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.

예약작업 상태

항목	설명
상태	작업 상태 [대기중]: 송신 대기 중
수신처접수시각	수신처가 표시됩니다. ➔ 송신 작업상태 (300페이지)
사용자명	실행된 작업의 사용자명 사용자 로그인 관리 기능이 비활성화되는 경우 [-----]이 표시됩니다.
[시작시각]	예약작업 시작 시간
원고페이지	원고페이지
컬러/흑백	컬러 모드 [흑백]
작업명	송신원 정보가 너무 길어 표시할 수 없는 경우 [상세]를 선택하면 전체 송신원 정보가 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.
작업종류	[팩스]가 표시됩니다.

작업 이력 확인하기



주

- 작업 이력은 컴퓨터의 Command Center RX 또는 KYOCERA Net Viewer에서도 이용할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
- 모든 사용자의 작업 이력을 표시하거나 본인의 작업 이력만을 표시할 수 있습니다.
 → [\[상태/이력 표시\] \(404페이지\)](#)
- 이 설정은 Command Center RX를 통해서도 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

사용 가능한 작업 이력 화면

작업 이력은 세 가지 화면(인쇄작업, 송신작업, 보존작업)에서 별도로 표시됩니다. 다음의 작업 이력 설정을 사용할 수 있습니다.

화면	표시될 작업 이력
인쇄작업	<ul style="list-style-type: none"> • 복사 • 프린터 • 팩스 수신 • 메일 수신 • USB 드라이브에 저장된 파일을 인쇄 • 어플리케이션 • 리포트/리스트 인쇄
송신작업	<ul style="list-style-type: none"> • 메일 • 폴더 송신작업 • 팩스 송신 • 팩스 송신작업 서버 • 어플리케이션 송신작업 • 복수의 수신처
보존작업	<ul style="list-style-type: none"> • 스캔 • 팩스 • 프린터
팩스작업	→ 팩스 사용설명서

작업 이력 화면 표시하기


1 화면을 표시합니다


- 1 [상태확인/작업중지] 키 > [▲][▼] 키 > [인쇄 작업이력] > [송신 작업이력], [보존 작업이력] 또는 [팩스 작업이력] > [OK] 키


2 확인할 작업을 선택합니다.

- 1 확인할 작업을 선택하고 [상세]를 선택합니다.

각각의 작업 우측에 작업의 결과를 나타내는 아이콘이 표시됩니다.

 : 작업이 정상적으로 종료됨.

 : 작업 오류

 : 작업 취소됨



모든 사용자의 작업 이력을 표시하거나 본인의 작업 이력만을 표시할 수 있습니다.

➔ [\[상태/이력 표시\] \(404페이지\)](#)

이 설정은 Command Center RX에서도 변경할 수 있습니다.

3 작업 이력 확인하기

- 1 다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

인쇄작업 이력

결과

작업 결과

[OK]: 작업이 완료되었습니다.

[장애]: 장애가 발생했습니다.

[중지]: 작업이 중지되었습니다.

접수시각

작업을 접수한 시각

종료시각

작업 종료 시각

작업명

작업명이 너무 길어 작업명을 표시할 수 없는 경우 [상세]를 선택하면 전체 작업명이 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.

작업종류

[복사]: 인쇄 및 복사

[팩스]: 팩스 수신 및 인쇄

[박스]: 프린터 작업

[프린터]: 인쇄 및 복사

[리포트]: 리포트/리스트 인쇄

[메일]: 메일 수신 및 인쇄

[USB]: 외부 미디어의 데이터 인쇄

사용자명

실행된 작업의 사용자명

사용자 로그인 관리 기능이 비활성화되는 경우 [-----]이 표시됩니다.

페이지 및 부수

인쇄된 페이지 수

인쇄페이지수/총 인쇄페이지수

원고페이지

원고페이지

송신원 정보

송신원에 대한 정보를 표시합니다.

➔ [송신 작업상태 \(300페이지\)](#)

송신 작업이력

결과

작업 결과

[OK]: 작업이 완료되었습니다.

[장애]: 장애가 발생했습니다.

[중지]: 작업이 중지되었습니다.

접수시각

작업을 접수한 시각

종료시각

작업 종료 시각

작업명

작업명이 너무 길어 작업명을 표시할 수 없는 경우 [상세]를 선택하면 전체 작업명이 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.

작업종류

[메일]: 메일 송신

[폴더]: PC(SMB/FTP) 송신

[팩스]: 팩스 송신

[어플리케이션]: 어플리케이션 송신

[복합]: 복합 송신

[팩스 서버]: 팩스 서버 송신

사용자명

실행된 작업의 사용자명

사용자 로그인 관리 기능이 비활성화되는 경우 [-----]이 표시됩니다.

원고페이지

원고페이지

컬러/흑백

컬러 모드

[컬러/흑백]

[풀 컬러]

[흑백]

[그레이스케일]

[혼재]

수신처

수신처가 표시됩니다.

➔ [송신 작업상태 \(300페이지\)](#)



주

작업 중 로그인 사용자명이 나타나면 로그인합니다.

보존 작업이력

결과

작업 결과

[OK]: 작업이 완료되었습니다.

[장애]: 장애가 발생했습니다.

[중지]: 작업이 중지되었습니다.

접수시각

작업을 접수한 시각

종료시각

작업 종료 시각

작업명

작업명이 너무 길어 작업명을 표시할 수 없는 경우 [상세]를 선택하면 전체 작업명이 표시됩니다. [OK] 키를 선택하면 원래 화면으로 돌아갑니다.

작업종류

[팩스]: 팩스 등록

[스캔]: 스캔 등록

[프린터]: 프린터 등록

사용자명

실행된 작업의 사용자명

사용자 로그인 관리 기능이 비활성화되는 경우 [-----]이 표시됩니다.

원고페이지

원고페이지

컬러/흑백

컬러 모드

[컬러/흑백]

[풀 컬러]

[흑백]

[그레이스케일]

[혼재]

송신원 정보

송신원에 대한 정보를 표시합니다.

➡ [송신 작업상태 \(300페이지\)](#)

이력 송신하기

이메일로 작업 이력을 전송할 수 있습니다. 수동으로 필요할 경우 전송하거나, 설정한 작업 수에 도달할 때마다 자동으로 전송할 수 있습니다.

작업 방법

작업의 일시정지 및 재개

인쇄 중/대기 중인 모든 인쇄 작업을 일시정지/재개합니다.

1 화면을 표시합니다

1 [상태확인/작업중지] 키를 선택합니다.

2 [일시정지]를 선택합니다.

인쇄가 일시정지됩니다.

일시정지된 작업의 인쇄를 재개하는 경우 [재개]를 선택합니다.



작업이 일시정지되어 있을 때 [돌아가기] 키 또는 [복사] 키와 같은 기능 키를 선택하면 [일시정지된 작업을 재개합니다. 실행하시겠습니까?]가 표시됩니다. [예]를 선택하고 [OK] 키를 선택하여 작업을 재시작하고 다음 화면을 표시합니다. [아니오]를 선택하고 [OK] 키를 선택하면 작업이 일시정지 상태를 유지하고 다음 화면이 나타납니다.

작업중지

인쇄 중/대기 중 상태의 작업을 취소할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

[상태확인/작업중지] 키 > [▲] [▼] 키 > [인쇄 작업상태] > [송신 작업상태] > [보존 작업상태] 또는 > [예약작업] > [OK] 키

2 작업을 취소합니다.

인쇄 작업의 경우

- 1 취소할 작업을 선택하고 [메뉴] 키를 선택합니다.
- 2 [▲] [▼] 키 > [작업취소] > [OK] 키 > [예][예]



주

팩스 수신 작업을 선택하면 [팩스 수신작업은 중지할 수 없습니다]가 표시되고 작업을 취소할 수 없습니다.

송신 작업상태, 작업상태 저장 또는 작업 보존의 경우

- 1 취소할 작업을 선택하고 [중지] 키를 선택합니다.



주

작업을 취소하려면 [메뉴], [중지]를 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.

- 2 [예]를 선택합니다.

기기 정보 확인

본체에 연결 또는 설치된 장치/회선을 구성하거나 이들의 상태를 확인합니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [상태확인/작업중지] 키를 선택합니다.
- 2 확인할 항목을 선택합니다. 그런 다음, [OK] 키를 선택하여 선택한 기기의 상태를 표시하십시오.

2 정보를 확인합니다.

확인할 항목을 선택합니다. 그런 다음, [OK] 키를 선택하여 선택한 기기의 상태를 표시하십시오.

[원격 조작 상태]

원격 조작 상황을 확인할 수 있습니다. 원격 조작을 종료하려면 [접속 해제]를 선택합니다.

[스캐너]

문서 스캔 상태, 대기 상태 등의 상태가 표시됩니다.

[프린터]

대기중, 인쇄중 등의 상태가 표시됩니다.

[팩스]

송신중/수신중 또는 전화 접속중 등의 정보가 표시됩니다.

[회선차단]을 선택하여 송신/수신 중인 팩스를 취소합니다.



주

팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.

→ [팩스 사용설명서](#)

[유니트 상태]

드럼 유니트와 카세트의 남은 수명을 확인할 수 있습니다.

[USB]

이 기기에 연결된 USB 드라이브의 사용량/총 용량/남은 용량이 표시됩니다. [제거]를 선택하여 USB 드라이브를 안전하게 제거합니다.

[USB 키보드]

USB 키보드의 상태를 표시합니다.

[네트워크]

네트워크 연결 상태가 표시됩니다.

[Wi-Fi]

기기의 연결 상태, IP 주소 및 네트워크명(SSID 주소) 등의 Wi-Fi 상태를 확인할 수 있습니다.

[Wi-Fi Direct]

기기의 Wi-Fi Direct 연결 상태 및 네트워크명(SSID)을 표시합니다.

[시큐리티]

기기의 시큐리티 정보를 확인할 수 있습니다.

토너/용지의 잔량 및 유니트 상태 확인하기

메시지 디스플레이를 통해 토너 및 용지의 잔량과 유니트의 수명을 확인할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다

1 [상태확인/작업중지] 키를 선택합니다.

2 정보를 확인합니다.

[▲][▼] 키 > [토너 상태] 또는 [용지 상태] > [OK] 키

확인할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

[토너 상태]

토너 잔량이 레벨로 표시됩니다.

[용지 상태]

용지공급단의 상태를 표시합니다. 다음 용지공급단을 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

[유니트 상태]

현상 유니트, 원고이송장치 및 카세트의 남은 시간을 표시합니다.

다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

7 시스템 메뉴

조작 방법.....	315
시스템 메뉴 설정.....	316
[리포트].....	318
[카운터].....	324
[시스템/네트워크].....	325
[사용자/부문관리].....	372
[사용자정보].....	374
[공통].....	375
[복사].....	415
[프린터].....	416
[송신].....	419
[팩스].....	422
[문서박스].....	423
[어플리케이션].....	424
[수신처편집].....	425
[조정/메인テナンス].....	427

조작 방법

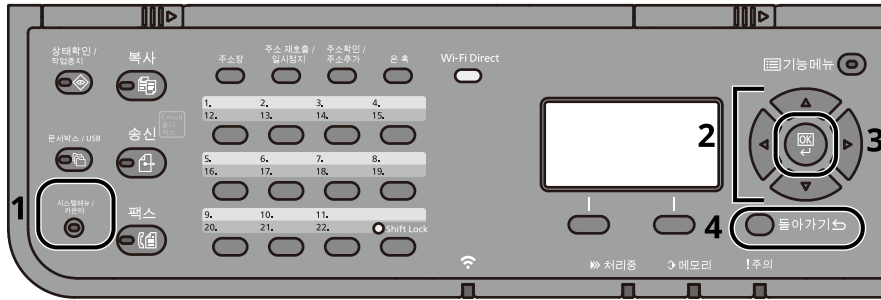
전반적인 기기 작동에 관한 설정을 구성합니다. 시스템 메뉴를 다음과 같이 조작합니다.

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키를 선택하면 메시지 디스플레이에 설정 화면이 표시됩니다. 표시된 설정을 선택합니다.

→ [제어판 사용 \(15페이지\)](#)

다음 시스템 항목을 참조하여 필수 설정을 구성합니다.



- 1 시스템 메뉴 항목을 표시합니다.
- 2 표시된 항목을 선택하거나 값을 변경합니다.
- 3 선택한 설정을 확인합니다.
- 4 현재 설정을 취소하고 바로 위의 수준으로 돌아갑니다.

주

- 관리자 권한이 필요한 기능을 설정하는 경우 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인해야 합니다. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.
- 기능초기값 설정이 변경된 경우 [초기화] 키를 각 기능 화면에서 선택하여 설정을 즉시 변경할 수 있습니다.

시스템 메뉴 설정

이 절에서는 시스템 메뉴에서 구성할 수 있는 기능에 대해 설명합니다. 설정을 구성하려면 시스템 메뉴에서 항목을 선택한 다음 설정 항목을 선택하십시오.

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

[리포트]

리포트를 인쇄하여 기기 설정 및 상태를 확인합니다.

➔ [\[리포트\] \(318페이지\)](#)

[카운터]

인쇄한 페이지 번호를 확인합니다.

➔ [\[카운터\] \(324페이지\)](#)

[시스템/네트워크]

이 기기의 시스템에 대해 설명합니다.

➔ [\[네트워크 설정\] \(325페이지\)](#)

[사용자/부문관리]

본체 관리와 관련된 설정을 구성합니다.

➔ [\[사용자/부문관리\] \(372페이지\)](#)

[공통]

각 설정을 구성합니다.

➔ [\[공통\] \(375페이지\)](#)

[복사]

복사 기능의 설정을 구성합니다.

➔ [\[복사\] \(415페이지\)](#)

[프린터]

사용자 환경에 맞게 프린터의 초기 설정을 변경합니다.

➔ [\[프린터\] \(416페이지\)](#)

[송신]

송신 기능의 설정을 구성합니다.

➔ [\[송신\] \(419페이지\)](#)

[팩스]

팩스 기능에 관한 설정을 구성합니다.

➔ [\[팩스\] \(422페이지\)](#)

[문서박스]

F 코드박스, 작업박스 및 폴링박스의 설정을 구성합니다.

➔ [\[문서박스\] \(423페이지\)](#)

[어플리케이션]

어플리케이션 설정을 구성합니다.

➔ [\[어플리케이션\] \(424페이지\)](#)

[수신처편집]

주소장의 설정을 구성합니다.

➔ [\[수신처편집\] \(425페이지\)](#)

[조정/메인터넌스]

인쇄 품질을 조정하고 기기 유지 관리를 수행합니다.

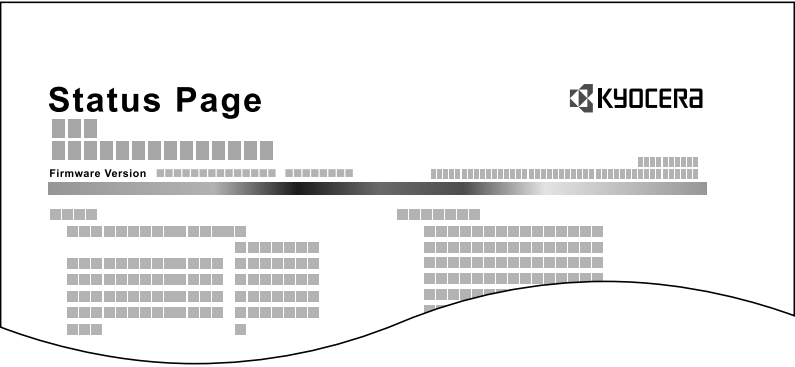
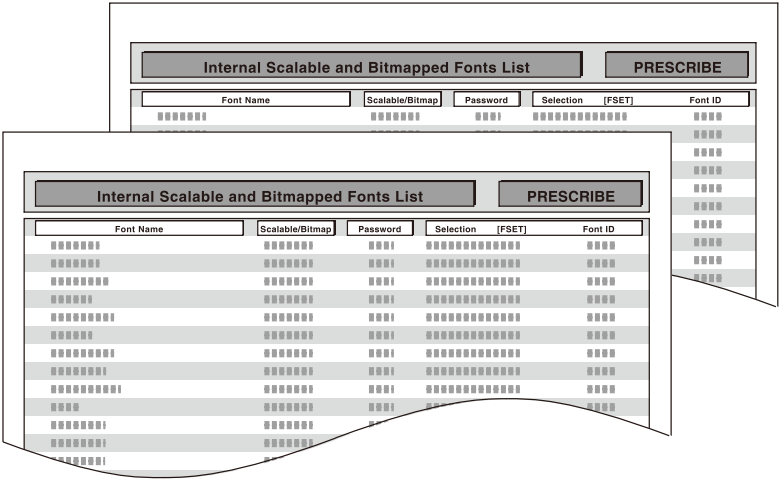
➔ [\[조정/메인터넌스\] \(427페이지\)](#)

[리포트]

리포트를 인쇄하여 기기 설정, 상태 및 내역을 확인합니다. 리포트를 인쇄하기 위한 설정을 구성할 수도 있습니다.

[리포트인쇄]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키

항목	설명
[메뉴맵]	메뉴 맵 인쇄하기. 본체의 설정을 확인할 수 있습니다.
[구성 목록]	시스템 설정을 목록으로 인쇄합니다.
[스태이터스 페이지]	<p>스태이터스 페이지가 인쇄됩니다. 현재 설정, 사용 가능한 메모리, 설치된 옵션 장비 등의 정보를 확인할 수 있습니다.</p> 
[ServiceStatus]	서비스 상태를 인쇄합니다. 스태이터스 페이지보다 자세한 정보가 제공됩니다. 서비스 직원은 일반적으로 유지 보수 목적으로 Service Status Page(서비스 스태이터스 페이지)를 인쇄합니다.
[부문 리포트]	부문관리가 활성화된 경우 모든 관련 부문에서 집계된 총 페이지 수는 부문 리포트로 인쇄될 수 있습니다.
[Font List]	<p>폰트 리스트 인쇄. 본체에 설치된 글꼴을 샘플로 확인할 수 있습니다.</p> 

항목	설명
[보안데이터 삭제]	데이터 삭제 리포트를 인쇄합니다.

[관리리포트 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [관리리포트 설정] > [OK] 키
이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

팩스송신 리포트 및 팩스수신 리포트용 설정을 구성합니다.

[결과알림설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [결과알림설정] > [OK] 키
 송신 및 수신 알림 관련 설정을 구성합니다.

[송신 결과]

송신이 완료되면 송신 리포트를 자동으로 인쇄합니다.

항목	설명
[메일/폴더송신]	이메일 또는 SMB/FTP 송신이 완료되면 송신결과 리포트를 자동으로 인쇄합니다. 값: [설정 안함], [설정], [장애시에만]
[팩스]	
[NW 팩스 첨부]	
[송신전 중지 알림]	작업이 송신되기 전에 취소되는 경우 송신결과 리포트를 인쇄합니다. 값: [설정 안함], [설정] ([메일/폴더송신] 및 [팩스]가 둘 다 [설정 안함]인 경우 표시되지 않습니다.)
[수신처 정보]	송신결과 리포트의 수신자 표시 형식을 선택합니다. 값: [수신처 또는 이름] ([메일/폴더송신] 및 [팩스]가 둘 다 [설정 안함]인 경우 표시되지 않습니다.)

[팩스 수신결과]

팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.

[작업종료 알림]


이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [팩스 사용 설명서](#)

[작업 이력]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [작업 이력] > [OK] 키

항목	설명
[자동송신]	<p>작업 이력이 일정 건수가 되면, 지정된 수신처로 자동으로 송신합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[설정]을 선택하는 경우 자동으로 송신할 작업 이력의 수를 지정합니다. 설정 범위는 1 ~ 16 사이입니다.</p>
[이력 송신]	<p>지정한 수신처로 이력을 수동으로 전송할 수도 있습니다. [수신처]에서 수신처를 이미 지정했어야 합니다.</p>
[수신처]	<p>작업 이력이 보내지는 수신처를 설정합니다. 이메일 주소만을 설정할 수 있습니다. 값: [확인], [등록] [확인]을 선택하면 [수신처]에 지정된 수신처를 확인할 수 있습니다. [등록]을 선택하면 [주소장] 또는 [주소입력]으로 수신처를 지정할 수 있습니다.</p>
[제목]	<p>이메일로 작업 이력을 보낼 때 자동으로 입력되는 제목을 설정합니다. 값: 최대 60자</p>
[개인정보]	<p>작업 이력에 개인정보를 포함할지 여부를 선택합니다. 값: ,</p>

이력관리

본체에서 다음 로그에 대한 로그관리를 수행할 수 있습니다.

작업 이력

이력 제목

복사/팩스/스캔/송신/인쇄 작업 완료
작업 상태 확인/작업 변경/작업 취소

이력 정보

이벤트 발생 일시
이벤트 유형
로그인한 사용자(또는 로그인을 시도한 사용자)에 대한 정보



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

[카운터]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [카운터확인] > [OK] 키

항목	설명
[인쇄페이지 수]	인쇄된 페이지 수를 확인할 수 있습니다. 값: [기능별], [용지 크기별], [양면 기준], [집약 기준]
[스캔페이지 매수]	복사, 팩스 등을 위해 적재된 총 페이지 수를 확인할 수 있습니다.

[시스템/네트워크]

[네트워크 설정]

기기의 시스템을 구성합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키
네트워크 설정을 구성합니다.

[호스트명]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [호스트명] > [OK] 키

항목	설명
[호스트명]	기기의 호스트명을 확인합니다. Command Center RX에서도 호스트명을 변경할 수 있습니다. ➔ 기기 정보 변경하기 (70페이지)

[Wi-Fi 간단 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Wi-Fi 간단 설정] > [OK] 키





컴퓨터 또는 모바일 기기를 사용하여 Wi-Fi를 설정합니다.


[예]를 선택하고 화면의 지침을 따릅니다.

[Wi-Fi Direct설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [Wi-Fi Direct설정] > [OK] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키

Wi-Fi Direct를 설정합니다.

항목	설명
[Wi-Fi Direct]	<p>Wi-Fi Direct의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p>
[장치명]	<p>장치명을 지정합니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 최대 32자까지 입력할 수 있습니다. • 이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
[IP주소]	<p>본 기기의 IP 주소를 확인합니다. → [TCP/IP 설정] (335페이지)</p> <hr/> <p> 주</p> <p>이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>
[자동 연결 해제]	<p>Wi-Fi Direct를 통해 연결된 장치의 연결을 자동으로 해제합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • [설정]을 선택하는 경우 자동 연결 해제까지의 대기 시간을 설정하십시오. • 이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
[영구 그룹]	<p>Wi-Fi Direct 연결을 영구 그룹(전원도 꺼져도 연결 정보가 유지됨)으로 지정할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>


항목	설명
[패스워드]	<p>Wi-Fi Direct 패스워드를 자동으로 생성할지 수동으로 생성할지 선택합니다. [자동]을 선택하면 영구 그룹 설정이 [설정]으로 변경됩니다. [자동]을 선택하면 영구 그룹 설정이 [설정]으로 변경됩니다. 값: [자동], [수동]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[수동]을 선택하는 경우 패스워드(8자 이상)를 설정합니다.</p>
[주파수 대역]	<p>사용할 주파수 대역을 설정합니다. 값: [2.4GHz], [5GHz]</p>

[Wi-Fi 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [Wi-Fi 설정] > [OK] 키 > [Wi-Fi]

Wi-Fi Direct를 설정합니다.

[Wi-Fi]

항목	설명
[Wi-Fi]	<p>Wi-Fi의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[설정]을 선택하는 경우 설정을 적용하려면 네트워크를 다시 시작합니다.</p>

[설정]

항목	설명
[연결상태]	무선 LAN의 상태를 확인할 수 있습니다.


[간단설정]


자동 무선 네트워크 구성을 지원하는 액세스 포인트에 연결하려는 경우 간단설정을 사용하여 연결을 구성할 수 있습니다.



주


WEP에 대해 구성된 액세스 포인트에 연결하는 경우 [WEP 키 인덱스]를 선택하고 WEP 키 인덱스를 선택합니다.


항목	설명
[사용가능네트워크]	<p>연결할 수 있는 액세스 포인트를 선택하고 [OK] 키를 선택한 후 WEP 키 또는 사전 공유 키를 입력하여 연결합니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • [재로드]를 선택하면 컴퓨터 리스트가 다시 로드됩니다. • 액세스 포인트 시큐리티 설정이 WEP인 경우 [메뉴]를 선택하고 WEP 키 인덱스를 0~3의 범위로 설정합니다.

항목	설명
[누름 버튼]	<p>액세스 포인트가 누름 버튼 방식을 지원하는 경우 누름 버튼을 사용하여 무선 설정을 구성할 수 있습니다. 이 설정은 누름 버튼을 실행하고 액세스 포인트의 누름 버튼을 누르면 연결이 시작됩니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>누름 버튼 방식은 WPS만을 지원합니다.</p> <hr/>
[PIN(디바이스)]	<p>본체의 PIN 코드를 사용하여 연결을 시작합니다. 액세스 포인트에 PIN 코드를 입력하십시오. 본체의 PIN 코드는 자동으로 생성됩니다.</p>

[사용자 설정]

무선 LAN의 상세 설정을 변경할 수 있습니다.

항목	설명
[네트워크명(SSID)]	<p>본체가 연결될 무선 LAN의 SSID(Service Set Identifier)를 설정합니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>최대 32자까지 입력할 수 있습니다.</p> <hr/>
[네트워크인증]	<p>네트워크 인증 종류를 선택합니다.</p> <p>값: [개방], [WPA2/WPA-PSK], [WPA2-PSK], [WPA2/WPA-EAP], [WPA2-EAP], [WPA3SAE/WPA2PSK], [WPA3-SAE], [WPA3/WPA2-EAP], [WPA3-EAP]</p>

항목	설명
[암호화]	<p>암호화 방법을 선택합니다. 설정 값은 네트워크인증 설정에 따라 다릅니다. 열기 값: [무효로 한다], [WEP]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[WEP]를 선택한 경우 WEP 키(최대 26자)와 WEP 키 인덱스(0~3)를 설정하십시오.</p> <hr/> <p>WPA2/WPA-PSK 값: [AES], [자동], [사전 공유 키](최대 64자) WPA2-PSK 값: [사전 공유 키](최대 64자) WPA2/WPA-EAP 값: [AES], [자동] WPA2-EAP 값: ----- WPA3-SAE/WPA2-PSK 값: [사전 공유 키] WPA3-SAE 값: [사전 공유 키] WPA3/WPA2-EAP 값: ----- WPA3-EAP 값: -----</p>

[자동 CH 제어]





항목	설명
[자동 CH 제어]	<p>주변의 전파 조건을 확인하여 최적의 채널을 사용하려면 [설정]을 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p>

[TCP/IP 설정]

항목	설명
[TCP/IP]	<p>TCP/IP 프로토콜을 사용할지 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p>

[IPv4 설정]

TCP/IP(IPv4)를 설정하여 네트워크에 연결합니다.
TCP/IP가 [설정]으로 지정된 경우 표시됩니다.

항목	설명
[DHCP]	DHCP(IPv4) 서버의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[Auto-IP]	Auto-IP의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[IP 주소]	IP 주소를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 [설정]으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
[서브넷 마스크]	IP 서브넷 마스크를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 [설정]으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
[기본 게이트웨이]	기본 게이트웨이를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 [설정]으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
[DNS 서버]	DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오. 값: [자동(DHCP)], [수동]  주 [수동]을 선택하는 경우 [DNS 서버] 및 [DNS 서버]에 DNS 서버 IP 주소를 입력합니다.
[DNS over TLS]	TLS로 보호되는 통신 중 DNS 서버에 연결할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정], [자동]




 **중요**



- Auto-IP 설정 시 IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.
- 설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

[IPv6 설정]

네트워크에 연결하도록 TCP/IP(IPv6)를 설정합니다.

TCP/IP가 [설정]으로 지정된 경우 표시됩니다.

항목	설명
[IPv6 설정]	<p>IPv6의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[설정]을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 [LinkLocal]에 IP주소가 표시됩니다.</p>
[수동설정]	<p>IP 주소, 접두사(prefix) 길이와 TCP/IP(IPv6)의 게이트웨이 주소를 수동으로 지정합니다. 값 [IP 주소] 128비트 주소는 각각 4개의 16진수로 구성된 8개의 그룹으로 표현됩니다. 각 그룹은 콜론(:)으로 구분됩니다. [프레픽스장] 0~128 [기본 게이트웨이] 128비트 주소는 각각 4개의 16진수로 구성된 8개의 그룹으로 표현됩니다. 각 그룹은 콜론(:)으로 구분됩니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능은 [IPv6 설정]이 [설정 안함]으로 지정된 경우에 표시됩니다. • [Default Gateway]에 진입하려면 [RA(Stateless)]를 [설정 안함]으로 지정합니다.
[RA(Stateless)]	<p>RA(Stateless) 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능은 [IPv6 설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. • [설정]을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 [IP주소 1]~[IP주소 5]가 표시됩니다.

항목	설명
[DHCPv6 설정]	DHCP(IPv6) 서버의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  주 <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능은 [IPv6 설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. • [설정]을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 [IP주소]에 IP 주소가 표시됩니다. </div>
[DNS 서버]	DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오. 값: [자동(DHCP)], [수동]
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  주 <p>[수동]을 선택하는 경우 [DNS 서버] 및 [DNS 서버]에 DNS 서버 IP 주소를 입력합니다.</p> </div>
[DNS over TLS]	TLS로 보호되는 통신 중 DNS 서버에 연결할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정], [자동]

 **중요**

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

[네트워크 재가동]

항목	설명
[네트워크 재가동]	네트워크를 재가동합니다.

[유선 네트워크 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [유선 네트워크 설정] > [OK] 키

유선 네트워크 설정을 구성합니다.

[TCP/IP 설정]

[TCP/IP]




TCP/IP 프로토콜을 사용할지 여부를 선택합니다.


값: [설정 안함], [설정]

[IPv4 설정]

TCP/IP(IPv4)를 설정하여 네트워크에 연결합니다.

이 설정은 [TCP/IP]가 [설정]인 경우에 사용할 수 있습니다.

항목	설명
[DHCP]	DHCP(IPv4) 서버의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[Auto-IP]	Auto-IP의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[IP주소]	IP 주소를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 [설정]으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
[서브넷 마스크]	IP 서브넷 마스크를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 [설정]으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
[Default Gateway]	IP 게이트웨이 주소를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 [설정]으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.

항목	설명
[DNS 서버]	DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오. 값: [자동(DHCP)], [수동]  주 [수동]이 선택된 경우 [기본 서버] 및 [보조 서버]에 DNS 서버 IP 주소를 입력합니다.
[DNS over TLS]	TLS로 보호되는 통신 중 DNS 서버에 연결할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정], [자동]


 **중요**




- Auto-IP 설정 시 IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.
- 설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.


[IPv6 설정]

네트워크에 연결하도록 TCP/IP(IPv6)를 설정합니다.

이 설정은 [TCP/IP]가 [설정]인 경우에 사용할 수 있습니다.

항목	설명
[IPv6 설정]	IPv6의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]  주 [설정]을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 [LinkLocal]에 IP 주소가 표시됩니다.

항목	설명
<p>[수동설정]</p>	<p>IP 주소, 접두사(prefix) 길이와 TCP/IP(IPv6)의 게이트웨이 주소를 수동으로 지정합니다. 값</p> <p>[IP주소]</p> <p>128비트 주소는 각각 4개의 16진수로 구성된 8개의 그룹으로 표현됩니다. 각 그룹은 콜론(:)으로 구분됩니다.</p> <p>[프레픽스장]</p> <p>0~128</p> <p>[Default Gateway]</p> <p>128비트 주소는 각각 4개의 16진수로 구성된 8개의 그룹으로 표현됩니다. 각 그룹은 콜론(:)으로 구분됩니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능은 [IPv6 설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. • [Default Gateway]에 진입하려면 [RA(Stateless)]를 [설정 안함]으로 지정합니다.
<p>[RA(Stateless)]</p>	<p>RA(Stateless) 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능은 [IPv6 설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. • [설정]을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 [IP주소 1]~[IP주소 5]가 표시됩니다.
<p>[DHCPv6 설정]</p>	<p>DHCP(IPv6) 서버의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능은 [IPv6]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. • [설정]을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 [IP주소]에 IP 주소가 표시됩니다.

항목	설명
[DNS 서버]	DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오. 값: [자동(DHCP)], [수동] <hr/>  주 [수동]이 선택된 경우 [기본 서버] 및 [보조 서버]에 DNS 서버 IP 주소를 입력합니다.
[DNS over TLS]	TLS로 보호되는 통신 중 DNS 서버에 연결할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정], [자동]

 **중요**

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

[LAN 인터페이스]

항목	설명
[LAN 인터페이스]	사용할 LAN 인터페이스의 설정을 지정합니다. 값: [자동], [10Base-Half], [10Base-Full], [100Base-Half], [100Base-Full], [1000Base-T]

중요

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

[Bonjour]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Bonjour] > [OK] 키

항목	설명
[Bonjour]	[Bonjour]의 사용 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[IP 필터(IPv4)]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [IP 필터(IPv4)] > [OK] 키

항목	설명
[IP 필터(IPv4)]	<p>IP 필터 설정을 구성합니다. IP 필터는 IP 주소와 프로토콜을 설정하여 기기에 대한 접속을 제한하는 기능입니다.</p> <p>허용된 호스트의 IP 주소 또는 네트워크 주소는 Command Center RX에서 설정합니다. IP 필터를 설정하지 않으면 모든 호스트에서 접근이 허용됩니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]"</p>

IP 필터(IPv6)

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [IP 필터(IPv6)] > [OK] 키

항목	설명
[IP 필터(IPv4)]	<p>IP 필터 설정을 구성합니다. IP 필터는 IP 주소와 프로토콜을 설정하여 기기에 대한 접속을 제한하는 기능입니다.</p> <p>허용된 호스트의 IP 주소 또는 네트워크 주소는 Command Center RX에서 설정합니다. IP 필터를 설정하지 않으면 모든 호스트에서 접근이 허용됩니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]"</p>

[IPSec]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [IPSec] > [OK] 키

항목	설명
[IPSec]	IPSec 사용 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[프로토콜 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [프로토콜 설정] > [OK] 키

프로토콜 설정을 구성합니다.

[SNMPv3]

항목	설명
[SNMPv3]	SNMPv3을 사용하여 통신할 것인지 여부를 설정합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]


[FTP(서버)]

항목	설명
[FTP(서버)]	FTP를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[FTP(클라이언트)]

항목	설명
[FTP(서버)]	FTP를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다. 설정이 [설정]인 경우 FTP에서 사용하는 포트 번호를 지정할 수 있습니다. 일반적으로 21을 사용합니다. 값: [설정 안함], [설정](포트번호: 1~65535)

[SMB(Server)]

항목	설명
[SMB(Server)]	SMB를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다. 설정이 [설정]인 경우 SMB에서 사용하는 포트 번호를 지정할 수 있습니다. 일반적으로 445를 사용합니다. 값: [설정 안함], [설정](포트번호: 1~65535)
[SMBv1]	SMBv1을 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]
	 주 이 설정은 [SMB(Server)]가 [설정]인 경우 사용할 수 있습니다.

[SMB(Client)]

항목	설명
[SMB(Client)]	SMB를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[SNMP]

항목	설명
[SNMP]	SNMP를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[SMTP]

항목	설명
[SMTP]	SMTP를 사용하여 메일을 송신할지 여부를 선택합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[POP3]

항목	설명
[POP3]	POP3를 사용하여 메일을 송신할지 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[RAW Port]

항목	설명
[Raw Port]	Raw Port를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 설정합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]


[LPD]

항목	설명
[LPD]	LPD를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[IPP]

항목	설명
[IPP]	IPP를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다. 이를 사용하려면 이 설정에 대해 [설정]을 선택하고 에서 에 대해 [설정 안함]을 선택합니다. 그런 다음 Command Center RX의 시큐리티 설정에서 [보안 전용(IPP)]를 선택합니다. 공장 출하 시 포트 번호는 631입니다. 값: [설정 안함], [설정], 1~32767(포트번호)

[IPP over TLS]

항목	설정
[IPP over TLS]	TLS로 보호되는 IPP를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 설정합니다. 이를 사용하려면 이 설정에서 [설정]을 선택하고 에서 에 대해 [설정]을 선택합니다. 공장 출하 시 포트 번호는 443입니다. ~ 안에[보안]세트[TLS 설정]에게[~에] . 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정], 1~32767(포트번호)
	 주 설정이 [설정]인 경우 TLS 증명서가 필요합니다. 공장 인증서는 본 기기가 소유한 인증서입니다.

[HTTP]

항목	설명
[HTTP]	HTTP를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[HTTPS]



항목	설명
[HTTPS]	HTTPS를 사용하여 통신할지 여부를 설정합니다. ~ 안에[보안]세트[TLS 설정]에게[~에] . 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[LDAP]

LDAP의 사용 여부를 선택합니다.

항목	설명
[LDAP]	HTTPS를 사용하여 통신할지 여부를 설정합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[ThinPrint]

항목	설정
[ThinPrint]	ThinPrint의 사용 여부를 설정합니다. 이를 사용하려면 이 설정에서 [설정]을 선택합니다. 공장 출하 시 포트 번호는 4000입니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]  주 이 기능은 옵션 ThinPrint 옵션이 실행되고 있지 않으면 나타나지 않습니다.
[ThinPrintOverTLS]	ThinPrint over TLS를 사용하려면 이 설정에서 [설정]을 선택하고 에서 에 대해 [설정]을 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]  주 설정이 [설정]인 경우 TLS 증명서가 필요합니다. 공장 인증서는 본 기기가 소유한 인증서입니다.
[사용가능네트워크]	[상세]를 선택하여 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선 네트워크 각각에 대해 이 기능을 활성화할지 여부를 선택합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[WSD스캔]

항목	설명
[WSD스캔]	WSD-SCAN의 사용 여부를 선택합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[WSD인쇄]

항목	설명
[WSD인쇄]	WSD인쇄를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[Enhanced WSD]

항목	설명
[Enhanced WSD]	당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[EnhancedWSD(TLS)]

항목	설명
[EnhancedWSD(TLS)]	TLS에서 당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다. ~ 안에[보안]세트[TLS 설정]에게[~에] . 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[eSCL]

항목	설명
[eSCL]	eSCL을 사용하여 스캔한 문서를 수신할지 여부를 설정합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[eSCL over TLS]

항목	설명
[eSCL over TLS]	TLS로 보호되는 eSCL을 사용하여 스캔한 문서를 수신할지 여부를 설정합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. [시큐리티 설정]에서 [TLS]를 [설정]으로 지정합니다. 값: [설정 안함], [설정]


[REST]

항목	설명
[REST]	REST를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다. 이를 사용하려면 이 설정에서 [설정]을 선택합니다. 공장 출하 시 포트 번호는 9080입니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정] 1~32767(포트번호)

[REST over TLS]

항목	설명
[REST over TLS]	TLS로 보호되는 REST를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다. 이를 사용하려면 이 설정에서 [설정]을 선택합니다. 공장 출하 시 포트 번호는 9081입니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정], 1~32767(포트번호)


[VNC(RFB)overTLS]

항목	설명
[VNC(RFB)overTLS]	<p>당사 이외의 VNC 뷰어(예: Real VNC)를 시작하여 TLS로 보호되는 원격 조작을 사용할 때 설정합니다. 공장 출하 시 기본 포트 번호는 9063입니다.</p> <p>~ 안에[보안]세트[TLS 설정]에게[~에] .</p> <p>장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정], 1~32767(포트번호)</p> <hr/> <p> 주</p> <p>설정이 [설정]인 경우 TLS 증명서가 필요합니다. 공장 인증서는 본 기기가 소유한 인증서입니다.</p> <p>➔ Command Center RX에 액세스하기 (68페이지)</p>

[VNC (RFB)]

항목	설명
[VNC (RFB)]	당사 이외의 VNC 뷰어(예: Real VNC)를 시작하여 원격 조작을 사용할 때 설정합니다. 공장 출하 시 기본 포트 번호는 9062입니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: [설정 안함], [설정], 1~32767(포트번호)

[EnhncdVNC ov TLS]

항목	설명
[EnhncdVNC ov TLS]	<p>Command Center RX를 시작하여 TLS로 보호되는 원격 조작 사용 시 설정하십시오. 공장 출하 시 기본 포트 번호는 9061입니다.</p> <p>~ 안에[보안]세트[TLS 설정]에게[~에] .</p> <p>장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정], 1~32767(포트 번호)</p> <hr/> <p> 주</p> <p>설정이 [설정]인 경우 TLS 증명서가 필요합니다. 공장 인증서는 본 기기가 소유한 인증서입니다.</p> <p>➔ Command Center RX에 액세스하기 (68페이지)</p> <hr/>

[시큐리티 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [시큐리티 설정] > [OK] 키 > [TLS] > [OK] 키

통신에 TSL을 사용할지 여부를 선택합니다.

값: [설정 안함], [설정 안함]

[Ping]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Ping] > [OK] 키

항목	설명
[Ping]	수신처의 호스트명이나 IP 주소를 입력하여 해당 수신처와 통신이 가능한지를 확인합니다.

[네트워크 재가동]

항목	설명
[네트워크 재가동]	네트워크를 재가동합니다.


[1차 네트워크]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [1차 네트워크] > [OK] 키
송신 기능, 네트워크 인증 및 확장주소장을 위해 연결할 때 사용할 네트워크를 구성합니다.

값: [Wi-Fi], [유선 네트워크]

[I/F 블록 설정]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [I/F 블록 설정] > [OK] 키
 USB 호스트나 옵션 인터페이스와 같은 외부 장치가 있는 인터페이스를 차단하여 이 기기를 보호할 수 있습니다.


항목	설명
[USB호스트]	USB 포트 및 USB 포트(USB 호스트)를 차단하고 보호합니다.
[USB디바이스]	USB 인터페이스 커넥터(USB 장치)를 차단하고 보호합니다.
[USB 저장 장치]	USB 메모리 슬롯을 차단하고 보호합니다. 값: [막지않음], [막음]
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  주 이 기능은 USB 호스트가 [막음]으로 설정된 경우 구성할 수 있습니다. </div>

중요

설정을 변경한 후에 시스템을 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켵니다.

[SecurityQuickSet]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [SecurityQuickSet] > [OK] 키

항목	설명
[SecurityQuickSet]	<p>환경에 맞는 1~3단계의 보안 설정을 선택하고 원하는대로 기능을 변경(사용자 지정)하십시오.</p> <p>값</p> <p>[레벨 1] 공장 출하 시 기본 설정입니다.</p> <p>[레벨 2] 네트워크의 시큐리티 기능이 변경될 것입니다.</p> <p>[레벨 3] 본 기기를 보호하는 모든 기능이 활성화되고 기기를 보호하지 않는 기능은 비 활성화됩니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> 관리자 권한이 없는 경우에는 이 기능을 설정할 수 없습니다. ➔ 기기관리자 또는 관리자로 로그인 (64페이지) 해당 설정을 적용하려면 레벨을 선택한 후 기기 또는 네트워크를 재부팅하십시오. ➔ [네트워크 재가동] (334페이지) ➔ [재가동] (359페이지) 레벨을 선택한 후 시큐리티 설정을 변경하면 시큐리티 간단설정이 "사용자"로 표시됩니다. 각 보안 수준 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. ➔ 시큐리티 간단설정 기능 목록 (734페이지)

[데이터 시큐리티]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [데이터 시큐리티] > [OK] 키
메모리에 저장된 데이터와 관련된 설정을 구성합니다.

[보안데이터 삭제]

이 기능은 기기에 저장된 다음 정보를 공장 출하 시 기본 설정으로 되돌립니다.

- 주소장
- 시스템 설정
- 팩스 송신/수신/데이터 송신
- 팩스 발신 및 착신 이력
- 자국 팩스 스테이션 이름
- 자국 팩스 스테이션 번호
- 옵션 어플리케이션

☑ 중요

어플리케이션 또는 SD 카드에 저장된 작업박스 데이터는 삭제가 불가능합니다. 삭제를 원할 경우 SD 카드를 포맷하십시오.

💡 주

- [보안데이터 삭제]를 인쇄하고 시큐리티 데이터가 확실히 삭제되었는지 확인합니다.
➔ [\[리포트인쇄\] \(318페이지\)](#)
- 해당 프로세스를 중간에 취소할 수 없습니다.
- 이 작업 전에 모든 모듈 또는 네트워크 케이블의 연결을 해제하십시오.
- 이 기능을 실행하기 전에 모든 을 을 설정합니다.
➔ [\[I/F 블록 설정\] \(355페이지\)](#)
- 사용자 데이터 삭제 중에는 전원을 끄지 마십시오. 삭제 중에 전원이 꺼진 경우 전원이 켜지면 삭제가 자동으로 수행되지만 완전한 작동이 보장되지는 않습니다.

항목	설정
[즉시 실행]	사용자 데이터 삭제를 실행하십시오.
[유효시간]	기기 내 주소 정보 및 이미지 데이터는 지정된 시간에 완전히 삭제됩니다. 값: [설정 안함], [설정] > 일시 [설정]을 선택하는 경우 완전 삭제를 위한 일시를 설정합니다. 년(2000~2035), 월(1~12), 일(1~31) 및 시(0~23),
[장치 사용]	사용자 데이터 삭제 후 이 기계의 사용은 제한됩니다. 값: [허가], [금지] [금지] 선택 시 기기 작동이 중단됩니다.

[소프트웨어 확인]

본체의 소프트웨어를 확인합니다.

[시작]을 선택하여 확인을 실행합니다. 소프트웨어 검증에서 문제가 발생하는 경우 서비스 담당자에게 연락하십시오.

[재가동]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [재가동] > [OK] 키

항목	설명
[재가동]	전원 스위치를 끄지 않고 본체를 재시작합니다. 이 기능을 사용하여 기기에 의한 불안정한 작동을 처리할 수 있습니다.

[옵션기능]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [옵션기능] > [OK] 키

항목	설명
[옵션기능]	이 기기에 설치된 옵션 어플리케이션을 사용할 수 있습니다. 값: [UG-33], [ID 카드] ➔ 어플리케이션 개요 (701페이지)

[원격 서비스 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [원격 서비스 설정] > [OK] 키 > [원격 서비스] > [OK] 키

이 제품에 문제가 발생하면 본 제품의 제어판 화면에 액세스하여 화면을 조작하면서 당사 영업 사무소에서 인터넷을 통해 조작 절차 및 문제 해결 방법을 설명할 수 있습니다.



주

원격 서비스 설정을 사용할 때는 당사와 계약을 체결해야 합니다. 자세한 내용은 당사 영업 사무소 또는 공식 판매점(구입처)에 문의하십시오.



[소프트웨어 버전]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [소프트웨어 버전] > [OK] 키

항목	설명
[시스템]	이 기기에 설치된 시스템 소프트웨어의 버전을 확인할 수 있습니다.
[엔진]	이 기기에 설치된 엔진 소프트웨어의 버전을 확인할 수 있습니다.

[팩스 서버 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [팩스 서버 설정] > [OK] 키 > [팩스] > [OK] 키

항목	설명
[팩스]	팩스 서버를 사용할지 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[주소 설정]	수신처에 첨부할 접두사, 접미사 및 도메인명을 설정합니다. <hr/>  주 팩스 서버 정보를 확인하려면 팩스 서버 관리자에게 문의하십시오. <hr/>
[파일형식]	파일 형식의 초기값을 설정합니다. 값: [PDF], [TIFF], [XPS]
[주소장 기본값]	사용할 주소장을 설정합니다. 값: [주소장], [확장주소장] <hr/>  주 <ul style="list-style-type: none"> • 팩스 서버에서 [설정]이 설정된 경우 표시됩니다. • 확장주소장이 설정되지 않은 경우에는 [확장주소장]이 표시되지 않습니다. <p>➔ Command Center RX User Guide</p> <hr/>

[관리자가 관리]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [관리자가 관리] > [OK] 키

항목	설명
[관리자가 관리]	집이나 소규모 사무실 등 이 기기의 사용자와 관리자가 동일한 경우 관리자로 로그인해야 하는 기능을 로그인하지 않고도 사용할 수 있습니다. 값: [예] , [아니요]

[원격 조작]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [원격 조작] > [OK] 키 > [원격 조작 설정] > [OK] 키

항목	설명
[원격 조작 설정]	원격 조작 사용 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[사용 제한]	사용 권한을 설정합니다. 값 설정: [설정 안함] 관리자 권한이 없는 사용자도 원격 조작을 수행할 수 있습니다. [박스패스워드] 원격 조작용 패스워드를 입력합니다. [관리자 만] 관리자만 원격 조작을 실행할 수 있습니다.
[VNC 호환 소프트웨어]	VNC 호환 소프트웨어를 사용할 수 있는 경우 표시됩니다.



주

- 이 설정은 [원격 조작 설정]이 [설정]인 경우 사용할 수 있습니다.
- [관리자 만]을 선택한 경우 VNC 소프트웨어를 사용한 원격 조작은 불가능합니다.

[관리자FW업데이트]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [관리자FW업데이트] > [OK] 키


항목	설명
[펌웨어 업데이트 도구]	펌웨어 업데이트 도구를 사용한 펌웨어 업데이트를 허용할지 여부를 설정합니다. 값: [허가], [금지]

[펌웨어 업데이트 도구]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [펌웨어 업데이트 도구] > [OK] 키
값: [허가], [금지]

[허용 목록]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Allowlisting] > [OK] 키

항목	설명
[허용 목록]	<p>인증되지 않은 프로그램 또는 변조된 프로그램을 설치하는 경우, 본 프로그램에 저장된 데이터 또는 통신 내용을 도용할 수 있습니다. 이 기능이 활성화되면 승인되지 않은 소프트웨어의 실행이나 소프트웨어의 변조를 방지할 수 있고 시스템의 신뢰성을 유지할 수 있습니다.</p> <p>값: [설정], [설정 안함]</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • [설정]으로 지정한 후 기기를 종료했다가 재가동합니다. • 이 기능을 활성화하면 기기 시작 속도가 느려집니다. • 악성 프로그램이 감지되면 이벤트 리포트를 사용하여 콘텐츠를 확인할 수 있습니다. 이벤트 리포트는 Command Center RX > "알림/ 리포트" > [수신자 1 이메일 주소]~[수신자 3 이메일 주소]에서 [악성 프로그램 탐지 시 알림]을 [설정]으로 지정하여 활성화할 수 있습니다.

원격 인쇄작업

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [원격 인쇄작업] > [OK] 키

항목	설명
[원격 인쇄작업]	이러한 설정은 패스워드 등의 시큐리티를 고려해야 하는 인쇄 작업을 위한 것입니다. [중지]를 선택하면 인쇄 대기 작업을 포함하여 사용자의 로그아웃 시도가 중단됩니다. 값: [중지], [계속]

[안전부팅]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [안전부팅] > [OK] 키

항목	설명
[안전부팅]	안전부팅은 기기를 시작할 때 BIOS 또는 펌웨어의 변조를 감지하는 기능입니다. BIOS 또는 펌웨어에 제공된 전자 서명을 확인하고 변조가 감지되면 BIOS 또는 펌웨어의 실행을 중지합니다. 값: [BIOS + 펌웨어], [BIOS]

[수입/수출]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Import/Export] > [OK] 키

항목	설명
[수입/수출]	데이터를 가져오기/내보내기할 때 관리자에게 승인을 요청하십시오. 값: [설정 안함], [설정]

[사용자/부문관리]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 >

값: [사용자관리설정], [부문관리설정]

본체 관리와 관련된 설정을 구성합니다.

[사용자관리설정]

항목	설명
[사용자관리]	값: [설정 안함], [로컬인증], [네트워크인증] [네트워크인증] 값: [NTLM] > [Use default host] > 호스트명, [for each domain] > 호스트명 [Kerberos] > [Use default host] > 호스트명, [for each domain] > 호스트명, [Ext.] > 호스트명
[로컬사용자]	값: [관리자], [기기관리자] [메뉴] 값: [상세/수정] > [편집] 사용자명 편집 [삭제] > [예], [아니오] [사용자 추가] > 사용자명 추가
[로컬 인가]	값: [설정 안함], [설정]
[계정 잠금]	값: [잠금], [잠금 정책] [잠금] 값: [설정 안함], [설정] [잠금 정책] 값: [재시도 횟수] > 1~10회, [잠금 기간] > 1~60분, [잠금 기간] > [모두], [원격 전용]
[패스워드 정책]	값: [패스워드 정책] > [설정 안함], [설정]
[ID 카드 설정]	값: [숫자키 로그인], [부가정보] [숫자키 로그인] 값: [허가], [금지] [부가정보] 값: [설정 안함], [설정]
[방문자 인증 설정]	값: [방문자 인증], [방문자 속성] [방문자 인증] 값: [설정 안함], [설정] [방문자 속성] > [편집] > 사용자명 편집
[QuickJobPrinting]	[DispListOnLogin] 값: [설정 안함], [설정]

[부문관리설정]

항목	설명
[부문관리]	값: [설정 안함], [설정]
[부문관리방식]	값: [로컬], [네트워크]
[부문 리포트]	값: [예], [아니오]

항목	설명
[전부문집계]	값: [인쇄페이지 수], [스캔페이지 매수], [팩스송신페이지], [팩스송신시간], [카운터리셋] [인쇄페이지 수] 값: [복사/프린트 Page], [팩스 수신페이지], [인쇄페이지 합계], [양면 인쇄페이지], [페이지집약페이지] [카운터리셋] > [예], [아니오]
[부문별집계]	[기타] 값: [인쇄페이지 수], [스캔페이지 매수], [팩스송신페이지], [팩스송신시간], [카운터리셋] [인쇄페이지 수] 값: [복사/프린트 Page], [팩스 수신페이지], [인쇄페이지 합계], [양면 인쇄페이지], [페이지집약페이지]
[부문 리스트]	[메뉴] 값: [상세/수정], [삭제], [부문 추가] > 부서명 추가
[초기설정]	값: [제한초과시 설정], [복사/프린트 매수], [카운터제한] [제한초과시 설정] 값: [즉시금지], [다음 작업부터 금지], [경고만] [복사/프린트 매수] 값: [합계], [개별] [카운터제한] 값: [복사 인쇄제한] > 1~9999999, [인쇄 제한] > 1~9999999, [기타 스캔제한] > 1~ 9999999, [팩스 제한] > 1~9999999

[불분명 사용자]

항목	설명
[불분명 ID 작업처리]	값: [거부], [허가]

➔ [사용자관리 기능 개요 \(431페이지\)](#)

➔ [작업 부문관리 개요 \(463페이지\)](#)

➔ [불분명 사용자 설정 \(485페이지\)](#)

[사용자정보]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자정보] > [OK] 키

현재 로그인한 사용자의 정보를 보고 일부 정보를 수정합니다.

➔ [사용자관리를 활성화합니다. \(433페이지\)](#)

[공통]

전반적인 프린터 작동을 구성합니다.

자세한 내용은 아래와 같습니다.

항목	설명
[언어선택]	메시지 디스플레이에 사용할 언어를 설정하고 용지 크기 단위로 인치 또는 미터를 선택합니다. ➔ [언어선택] (376페이지)
[초기화면]	시동 후에 바로 표시되는 화면(초기화면)을 선택합니다. ➔ 초기화면 (377페이지)
[부저설정]	기기 작동 중에 사용할 부저음 옵션을 설정합니다. ➔ [부저설정] (378페이지)
[화면밝기]	메시지 디스플레이의 밝기를 설정합니다. ➔ 화면밝기 (379페이지)
[원고/용지설정]	원고 및 용지 설정을 구성합니다. ➔ [원고/용지설정] (382페이지)
[부수제한]	한 번에 만들 수 있는 부수를 제한합니다. ➔ 부수제한 (387페이지)
[입력길이단위]	용지 크기 단위로 인치 또는 미터를 선택합니다. ➔ 입력길이단위 (388페이지)
[장애처리설정]	장애 발생 시 해당 작업을 계속할 것인지 또는 취소할 것인지를 선택합니다. ➔ [장애처리설정] (389페이지)
[일자/시각]	일자 및 시간 관련 설정을 구성합니다. ➔ [일자/시각] (390페이지)
[시각 설정]	시간에 관련된 설정을 구성합니다. ➔ [시각 설정] (391페이지)
[기능초기값]	이 기기의 기능 초기값을 설정합니다. ➔ [기능초기값] (394페이지)
[로그인 조작방법]	로그인 시 사용되는 로그인 사용자명/로그인 패스워드 입력 화면을 선택합니다. ➔ 로그인 조작방법 (401페이지)
[RAM 디스크 모드]	RAM 디스크를 만들고 용량을 설정합니다. ➔ [RAM 디스크 모드] (402페이지)
[SD 카드 포맷]	해당 SD 카드를 포맷하세요. ➔ SD 카드 포맷 (403페이지)
[상태/이력 표시]	작업 상태/작업 이력 표시를 설정합니다. ➔ [상태/이력 표시] (404페이지)
[Keyboard Lang.]	키보드 입력 언어를 선택합니다. ➔ Keyboard Lang. (405페이지)
[키보드 종류]	키보드 입력 언어를 선택합니다. ➔ [키보드 종류] (406페이지)

항목	설명
[토너부족경고]	토너가 소진되어 가면 토너를 주문할 시점을 관리자에게 알려주도록 토너 잔량을 설정합니다. ➔ 토너부족경고 (407페이지)
[MaintenanceAlert]	예정된 검사 시기가 다가오면 남은 기간을 미리 관리자에게 알릴 시기를 설정합니다. ➔ [MaintenanceAlert] (408페이지)
[원격 인쇄]	본체를 작동하지 않고 수행되는 인쇄를 금지할지 여부를 선택합니다. ➔ [원격 인쇄] (409페이지)
[Direct PRN (Web)]	Command Center RX에서 직접 인쇄를 허용할 것인지 여부를 설정합니다. ➔ [Direct PRN (Web)] (410페이지)
[전원차단 표시]	전원 공급이 중단될 때 확인 메시지의 표시 여부 모드를 설정합니다. ➔ 전원차단 표시 (411페이지)
[절전 설정]	에너지 절약기 설정을 구성합니다. ➔ 절전 설정 (412페이지)
[일시정지/재설정]	모든 인쇄의 일시정지 또는 재개를 허가할지 여부를 선택합니다. ➔ [일시정지/재설정] (413페이지)
[CloudConnectSet.]	본 제품과 당사의 클라우드 서비스 간 조정을 허가할지 여부를 선택합니다 ➔ CloudConnectSet. (414페이지)

[언어선택]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [언어선택] > [OK] 키
값: [영어], [독일어], [프랑스어], [스페인어], [이탈리아어], [네덜란드어], [러시아어], [영어]

[초기화면]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [초기화면] > [OK] 키
값: [상태], [복사], [송신], [팩스], [문서박스]

[부저설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부저설정] > [OK] 키
값: [부저음], [팩스 스피커음], [팩스]

[화면밝기]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [화질] > [OK] 키
값: [어둡게 -3], [어둡게 -2], [어둡게 -1], [보통 0], [밝게 +1], [밝게 +2], [밝게 +3]

[용지종류설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [▲][▼] 키 > [원고/용지설정] > [▲][▼] 키 > [용지종류설정]
[OK] 키

각 용지 종류의 무게를 선택합니다.

다음 용지 종류 및 용지 무게 조합을 사용할 수 있습니다.

용지 무게	무게(g/m ²) 및 용지종류
가벼움	52g/m ² ~59g/m ²
보통 1	60g/m ² ~74g/m ²
보통 2	75g/m ² ~90g/m ²
보통 3	91g/m ² ~105g/m ²
무거움 1 ^{*1}	106g/m ² ~135g/m ²
무거움 2 ^{*1}	136g/m ² ~163g/m ²
무거움 3 ^{*1}	164g/m ² ~220g/m ²

*1 처리 속도는 정상 모드보다 느려질 수 있습니다.

각 용지 종류의 기본 무게가 표시되어 있습니다.

용지종류	초기값
[보통지]	[보통 1]
[얇은용지]	[보통 1]
[라벨지]	[무거움 1]
[재생지]	[보통 1]
[프리프린트]	[보통 2]
[분드지]	[보통 3]
[엽서]	[무거움 3]
[컬러]	[보통 1]
[편치용지]	[보통 1]
[레터헤드]	[보통 2]
[봉투]	[무거움 2]
[두꺼운용지]	[무거움 2]
[코팅지]	[보통 3]
[고급용지]	[보통 1]
[사용자 1]~[사용자 8]	[보통 1]

[사용자 1]~[사용자 8]의 경우 양면인쇄 및 용지종류 이름에 대한 설정을 변경할 수 있습니다.

[양면인쇄]

항목	설명
[허가]	양면 인쇄할 수 있습니다.

항목	설명
[금지]	양면 인쇄할 수 없습니다.

[이름]

사용자 1~8의 이름을 변경합니다. 이름은 16자를 초과해서는 안 됩니다. 수동금지대의 용지 종류를 선택하면 변경 후의 이름이 표시될 것입니다.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

[원고/용지설정]

사용자 원고크기

원고 관련 설정을 구성합니다. 자주 사용하는 사용자 원고 크기를 설정할 수 있습니다. 원고 크기를 선택하는 화면에 사용자 정의 크기 옵션이 표시됩니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [원고/용지설정] > [OK] 키 > [▲][▼] > [사용자 원고크기] > [OK] 키

값

A계/B계

X: 50~356mm(1 mm 간격)

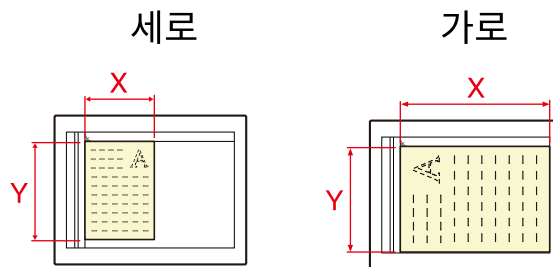
Y: 50~216mm(1 mm 간격)

인치계

X: 1.97~14.02"(0.01" 간격)

Y: 1.97~8.50"(0.01" 간격)

X=길이, Y=폭



원고 감지(DP)

원고이송장치를 사용하여 원본 크기 감지 여부를 설정합니다. 원고판은 원고 크기를 자동으로 감지하지 못합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [원고/용지설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [원고 감지(DP)] > [OK] 키

항목	설명
[자동감지]	<p>[Detect Std.Size]</p> <p>정형 크기 자동 감지 사용 여부를 선택합니다. 감지가 가능한 크기는 센티미터 크기의 경우 A6, B6, A5, B5, A4, Folio입니다. 인치 크기는 Statement, Letter 및 Legal 중 한 종류, Officio II, 또는 216mm x 340mm입니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p> <p>[Non-Std.(Copy)]</p> <p>복사 기능에서 비표준 크기 문서의 감지 여부를 설정합니다. 이 설정은 자동(표준 크기) 설정보다 우선시됩니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p> <p>[Non-Std.(Send)]</p> <p>송신 또는 저장 기능에서 비표준 크기 문서의 감지 여부를 설정합니다. 이 설정은 자동(표준 크기) 설정보다 우선시됩니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>

항목	설명
[단위계]	센티미터 크기로 원고를 자동으로 감지하는 경우 [A계/B계]를 선택합니다. 인치 크기로 원고를 감지하는 경우 [인치계]를 선택합니다. 값: [A계/B계], [인치계]
[LGL/OFII/216 x 340]	인치 단위로 자동검지되는 세 번째 항목 옵션은 크기가 비슷합니다. 사용할 크기를 설정하십시오. 이 기능은 [인치계]가 "단위계"로 설정된 경우에 표시됩니다. 값: [Legal], [OficioII], [216 x 340 mm]

[원고 크기 초기값]

원고 크기의 기본값을 설정합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [원고/용지설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [원고 크기 초기값] > [OK] 키

값

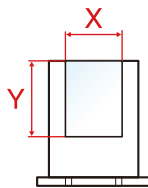
[설정 안함]*1, [A4],[A5], [A6], [B5], [B6],[Folio], [16 × 340 mm], [Letter], [Legal], [Statement], [Executive], [OficioII], [16K], [ISO B5], [봉투 #10], [봉투 #9], [봉투 #6], [봉투 Monarch], [봉투 DL], [봉투 C5], [엽서], [왕복엽서], [Youkei 4], [Youkei 2], [Nagagata 3], [Nagagata 4], [Younaga 3]

*1: [자동감지] > [원고 감지(DP)]의 [Detect Std.Size]가 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

[사용자 용지크기]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자 용지크기] > [OK] 키

자주 사용하는 사용자 용지 크기를 설정합니다. 각 급지단에 대해 사용자 지정 크기를 하나씩을 등록합니다. 등록된 크기는 용지를 선택하면 표시됩니다.

항목	설명
[카세트 1 크기]~[카세트 3 크기]	카세트 1~카세트 3에서 사용할 사용자 크기를 등록합니다. 값: A계/B계 X: 105~216mm(1 mm 간격) Y: 148~356mm(1 mm 간격) 인치계 X: 4.13~8.50"(0.01" 간격) Y: 5.83~14.02"(0.01" 간격) X=길이, Y=폭 

항목	설명
[수동급지대사이즈]	<p>수동급지대에서 사용할 사용자 크기를 등록합니다.</p> <p>값:</p> <p>A계/B계</p> <p>X: 70~216mm(1mm 간격)</p> <p>Y: 148~356mm(1 mm 간격)</p> <p>인치계</p> <p>X: 2.76~8.50"(0.01" 간격)</p> <p>Y: 5.83~14.02"(0.01" 간격)</p> <p>X=길이, Y=폭</p> <div style="text-align: center;"> </div>

[카세트 1 설정]~[카세트 3 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [원고/용지설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [카세트 1 설정] [카세트 3 설정] > [OK] 키

카세트 1~3에서 사용할 용지 크기를 설정합니다.

항목	설명
[카세트 1 크기]~[카세트 3 크기]	<p>용지 크기를 선택합니다.</p> <p>[A4], [A5-R], [A5], [A6], [B5], [Letter], [Legal], [Statement], [Executive], [Oficio II], [Folio] [216 x 340 mm], [16K], [ISO B5] [사용자]</p>
[카세트 1 타입]~[카세트 3 타입]	<p>용지 종류를 선택합니다.</p> <p>값: [보통지], [얇은용지], [재생지], [프리프린트], [본드지], [컬러지], [펀치용지], [레터헤드], [두꺼운용지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]</p> <ul style="list-style-type: none"> "보통지" 이외의 다른 용지종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> ➔ [용지종류설정] (380페이지) 카세트에 적재할 수 없는 용지 무게를 용지 종류에 설정하면 해당 용지 종류가 나타나지 않습니다. 프리프린트, 펀치용지 또는 레터헤드에 인쇄하려면 다음을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> ➔ [특정용지종류동작] (385페이지)

[수동급지대 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [원고/용지설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [수동급지대 설정] > [OK] 키

값

[수동급지대사이즈]: A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Folio, 216 x 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 6K, ISO B5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, 엽서, 왕복엽서, Youkei 4, Youkei 2, Youkei 3, Nagagata 3, Nagagata 4, 사용자

[수동급지대 타입]: 보통지, OHP필름, 얇은용지, 라벨지, 재생지, 프리프린트 본드지, Hagaki, 컬러지, 펀치용지, 레터헤드, 봉투, 두꺼운용지, 고급용지, 사용자 1 사용자 8

[용지종류설정]

다음 용지 종류 및 용지 무게 조합을 사용할 수 있습니다.

사용자 1~8의 경우 양면인쇄 및 용지종류 이름에 대한 설정을 변경할 수 있습니다.

→ [\[용지종류설정\] \(380페이지\)](#)

[자동용지종류]

용지 선택에서 자동을 선택한 경우 용지 종류별로 자동으로 선택되는 용지를 제한할 수 있습니다. 예를 들어 [보통지]가 선택될 경우 지정된 크기로 적재된 보통지의 용지공급단이 선택됩니다. 종류와 상관없이 지정된 크기의 용지가 적재되어 있는 급지대에는 [모든용지종류]를 선택합니다.

값: 모든용지종류, 보통지, OHP필름,[얇은용지], 라벨지, 재생지, 프리프린트, 본드지, 엽서, 컬러지, 펀치용지, 레터헤드, 봉투, 두꺼운용지, 고급용지, 사용자 1~8

[우선 급지단]

우선급지단을 선택하십시오.

값: 카세트 1~카세트 3, 수동급지대

주

[카세트 2]~[카세트 3]은 옵션 용지 급지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

[특정용지종류동작]


펀치용지, 프리프린트 및 레터헤드에 인쇄하는 경우 복사 기능과 원고 설정 방법으로 인해 펀치 구멍이 맞추어지지 않거나 인쇄 방향이 뒤집힐 수 있습니다. 이러한 경우에는 [인쇄 방향 조정]을 선택하여 인쇄 방향을 조정합니다. 용지 방향이 중요하지 않은 경우 [속도 우선]을 선택합니다. [인쇄 방향 조정]을 선택할 경우 아래 단계에 따라 용지를 적재합니다.

예: 레터헤드에 복사하기



[용지 설정 메시지]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [용지 설정] > [OK] 키 > [용지 설정 메시지] > [OK] 키
 새 용지가 각 카세트에 대하여 설정될 때 용지 설정 확인 화면을 표시할지 여부를 설정합니다.

항목	설명
[카세트 1]~[카세트 3] [MP 트레이]	값: [설정 안함], [설정] <hr/>  주 [카세트 2]~[카세트 3]은 다음 옵션 용지 급지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다. [카세트 2]: 용지 급지대(250매) [카세트 3]: 용지 급지대(250매)

[부수제한]

한 번에 만들 수 있는 부수를 제한합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [부수제한] > [OK] 키
값: 1~999부

[입력길이단위]


용지 크기 단위로 인치 또는 밀리미터를 선택합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [입력길이단위] > [OK] 키

값 설정: inch, mm


[장애처리설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲][▼] 키 > [장애처리설정] > [OK] 키

항목	설명
[양면인쇄 장애]	<p>선택한 용지 크기 및 용지 종류에서 양면 인쇄를 할 수 없을 경우 처리 방법을 설정합니다.</p> <p>값 [단면]: 단면으로 인쇄됩니다. [Display Error]: 인쇄 취소 메시지가 표시됩니다.</p>
[용지매칭장애]	<p>카세트나 수동급지대를 지정하여 컴퓨터에서 인쇄하는 동안에 선택된 용지 크기 또는 용지 종류가 지정 급지단에 적재된 용지 크기 또는 용지 종류와 일치하지 않을 때 처리 방법을 설정합니다.</p> <p>값 [무시한다]: 설정이 무시되고 해당 작업이 인쇄됩니다. [Display Error]: 인쇄 취소 메시지가 표시됩니다.</p>
[PermissionJobErr]	<p>장애 때문에 일시 중지된 작업에 대하여 사용자가 작업을 취소할지, 아니면 계속할지 설정합니다.</p> <p>값: [모든 사용자], [작업 소유자만]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>관리자는 이 설정에 관계없이 모든 작업을 취소할 수 있습니다.</p> <hr/>

[일자/시각]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲][▼] 키 > [일시 설정] > [OK] 키
 일자 및 시간 관련 설정을 구성합니다.

항목	설명
[일자/시각]	<p>기기를 사용하는 위치의 일자 및 시간을 설정합니다. 이메일로 송신을 실행할 경우 컴퓨터에서 설정한 날짜와 시간이 헤더에 표시될 것입니다.</p> <p>값: [년](2000~2035), [월](1~12), [일](1~31), [시](00~23), [분](00~59), [초](00~59)</p> <p>➔ 일자 및 시각 설정하기 (25페이지)</p> <hr/> <p> 주</p> <p>시험 버전의 어플리케이션을 사용하는 동안 날짜/시간을 변경하면 더 이상 어플리케이션을 사용할 수 없게 됩니다.</p>
[일자형식]	<p>년, 월, 일의 표시 형식을 선택합니다. 연도는 서구 표시법으로 표시됩니다.</p> <p>값: [월/일/년], [일/월/년], [년/월/일]</p>
[타임존]	<p>GMT를 기준으로 한 시간대를 설정합니다. 목록에서 가장 가까운 위치를 선택합니다.</p> <p>썸머타임을 활용하는 지역을 선택하는 경우에는 썸머타임 설정을 구성하십시오.</p> <p>➔ 일자 및 시각 설정하기 (25페이지)</p>

[시각 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲][▼] 키 > [시각 설정] > [OK] 키
시간에 관련된 설정을 구성합니다.

[자동패널리셋]

특정 시간 동안 작업을 실행하지 않은 경우, 자동으로 설정을 초기화하고 초기 설정으로 되돌아갑니다. 자동패널리셋의 사용 여부를 선택합니다.

값: [설정 안함], [설정]



주

패널이 자동으로 리셋될 때까지 대기할 시간을 설정하려면 [패널 리셋 시간]을 참조하십시오.

→ [패널 리셋 시간 \(391페이지\)](#)

[패널 리셋 시간]

자동패널리셋을 설정으로 지정하는 경우 자동패널리셋이 되기 전까지 대기하는 시간을 설정할 수 있습니다.

값: 5~495초(5초 간격)





주

이 기능은 이 설정으로 지정된 경우에 표시됩니다.

[슬립 레벨]

슬립 레벨을 설정할 수 있습니다.

항목	설명
[에너지 절약기][빠른 복구]	<p>전력 소비를 줄이도록 절전 우선 모드를 설정합니다. 이 모드는 일반적인 슬립 모드보다도 더 많이 전력 소비를 줄여 줍니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>컴퓨터가 USB로 연결된 장치를 인식하지 못하는 경우에만 복귀 우선 모드를 사용하십시오. 이렇게 하면 더 많은 전력을 소비하게 됩니다.</p>

항목	설명
[슬립 규칙]	<p>다음 기능에 대해 개별적으로 절전 우선 모드를 사용할 것인지 여부를 선택하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID 카드 리더를 연결하는 경우. 옵션 카드 인증 키트가 활성화된 경우에 표시됩니다. 값: [설정 안함], [설정] • 어플리케이션 • 팩스로 연결된 경우 값: [설정 안함], [설정] <hr/> <p> 주</p> <p>본체가 에너지 절약기 설정으로 슬립 모드로 전환되면 ID카드를 인식할 수 없습니다.</p>

[슬립시간]

슬립 모드로 전환하기 전까지 대기하는 시간을 설정합니다.

값: 1~120분(1분 간격)

➔ [슬립 모드 \(38페이지\)](#)

전원 차단 타이머

일정 시간 사용하지 않으면 전원을 자동으로 차단할지 여부를 선택합니다.

값: [1시간], [2시간], [3시간], [4시간], [5시간], [6시간], [9시간], [12시간], [1일], [2일], [3일], [4일], [5일], [6일], [1주간]

[장애 후 자동계속시간]

작업 처리 중 장애가 발생할 경우, 작업이 중단되고 사용자의 다음 조치를 기다립니다. 장애 후 자동계속 모드에서는 설정한 시간이 경과한 후 자동으로 장애가 지워집니다.

값: [설정 안함], [설정]

[오류 삭제 타이머]

장애 후 자동삭제를 선택하는 경우 인쇄를 자동으로 재개할 때까지 대기하는 시간을 설정합니다.

값: 5~495초(5초 간격)



주

이 설정은 [오류 삭제 타이머]가 [설정]인 경우 사용할 수 있습니다.

[사용금지시간]

기기가 수신된 팩스를 인쇄하지 않는 시간대를 설정할 수 있습니다.

➔ [팩스 사용설명서](#)

[Ping 시간 초과]

"네트워크 설정"이 [Ping]에서 실행될 때 시간 초과가 발생할 때까지의 시간을 설정합니다.

값: 1~30초(1초 간격)

[기능초기값]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [▲] [▼] > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] > [기능초기값] > [OK] 키

[Def.Orig.(Copy)]

항목	설명
[Def.Orig.(Copy)]	복사 시의 원고 크기 기본값을 설정합니다. [공통] > [원고/용지설정] > [원고 감지(DP)] > [자동감지]의 [Auto(Non-Std.)]가 [설정 안함]이 경우 기본 문서 크기에 설정된 크기가 선택 항목으로 표시됩니다. 값: [Auto(Non-Std.)], [A4]

[Def.Orig.(Send)]

항목	설명
[Def.Orig.(Send)]	송신 시의 원고 크기 기본값을 설정합니다. [공통] > [원고/용지설정] > [원고 감지(DP)] > [자동감지]의 [Detect Std.Size]가 [설정 안함]인 경우 기본 문서 크기에 설정된 크기가 선택 항목으로 표시됩니다.

[DuplexOrg(Copy)]

항목	설명
[DuplexOrg(Copy)]	복사 시의 원고 크기 기본값을 설정합니다. 값: [단면], [양면]

[DuplexOrg(Send)]

항목	설명
[DuplexOrg(Send)]	송신 시의 양면 원고 기본값을 설정합니다. 값: [단면], [양면]

[양면인쇄]

항목	설명
[양면인쇄]	인쇄 기본값을 설정합니다(단면 또는 양면 인쇄). 값: [단면], [양면]

[컬러선택]

항목	설명
[컬러선택]	문서 스캔을 위한 컬러 모드의 초기값을 선택합니다. 값: [자동컬러(컬러/그레이)], [자동컬러(컬러/흑백)], [풀 컬러], [그레이스케일], [흑백]

[스캔 해상도]

항목	설명
[스캔 해상도]	문서 스캔을 위한 스캔 해상도의 초기값을 선택합니다. 값: [200x100dpi 보통], [200x200dpi Fine], [200x400dpi S.Fin], [300x300dpi], [400x400dpi U.Fin], [600x600dpi]


[팩스송신 해상도]

→ 팩스 사용설명서

[원고화질(복사)]

항목	설명
[원고화질(복사)]	복사에 사용할 원고 문서 종류의 초기값을 설정합니다. 값: [문자+사진], [사진], [문자], [그래픽/지도]

[원고화질(송신)]

항목	설명
[원고화질(송신)]	기본 원고 문서 종류를 설정합니다(송신 시). 값: [문자+사진], [사진], [문자], [OCR용], [밝은 문자/선]
	 주 [OCR용]은 컬러선택이고 [자동컬러(컬러/흑백)] 또는 [흑백]이 선택된 경우에만 사용할 수 있습니다.

[배율]

항목	설명
[배율]	원고를 설정한 후 용지크기/송신크기가 변경된 경우, 확대/축소된 초기상태를 선택합니다. 값: [100%], [자동]

[소트]

항목	설명
[소트]	소트의 기본값을 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[원고장착 방향]

항목	설명
[원고장착 방향]	원고장착 방향의 초기값을 설정합니다. 값: [상단을 안쪽], [상단을 위쪽]

[바탕색(복사)]

항목	설명
[바탕색(복사)]	바탕색조정(복사)의 초기값을 설정합니다. 값: [설정 안함], [자동], [수동(진하게 5)]

[바탕색(송신)]

항목	설명
[바탕색(송신)]	기본 배경 밀도를 설정합니다(송신 시). 값: [설정 안함], [자동], [수동(진하게 5)]

[EcoPrint]

항목	설명
[EcoPrint]	EcoPrint 초기값을 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[복사뒷면비침방지]

항목	설명
[복사뒷면비침방지]	뒷면 비침 방지(복사)의 초기값을 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[송신뒷면비침방지]

항목	설명
[송신뒷면비침방지]	뒷면 비침 방지의 기본값을 설정합니다(송신 시). 값: [설정 안함], [설정]

[Border Erase def]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] > [기능초기값] > [OK] 키 > [▲] [▼] > [Border Erase def] > [OK] 키

항목	설명
[B Erase Copy]	B Erase Copy의 기본값을 설정합니다. 값: [표준], [소트], [책자], [개별]
[B Erase Send]	B Erase Send의 기본값을 설정합니다. 값: [표준], [전체스캔], [소트], [책자], [개별]
[B Erase FAX]	B Erase FAX의 기본값을 설정합니다. [표준], [전체스캔], [소트], [책자], [개별]
[테두리]	원고 주변의 테두리 삭제 폭을 지정하려면 바깥 프레임의 테두리 삭제 폭에 대한 기본값을 설정합니다. 값: [cm]: 0~50mm(1 mm 간격) [inch]: 0~2"(0.01" 간격)
[중앙]	원고 중앙의 테두리 삭제 폭을 지정하려면 중앙 프레임의 테두리 삭제 폭에 대한 기본값을 설정합니다. 값: [cm]: 0~50mm(1 mm 간격) [inch]: 0~2"(0.01" 간격)
[뒷면]	뒷면의 테두리삭제 처리 방법을 설정합니다. 값: [Same as Front], [삭제 안함]

[빈 장 생략(복사)]

항목	설명
[빈 장 생략(복사)]	기본 빈 장 생략(복사) 설정을 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[빈 장(송신)]

항목	설명
[빈 장(송신)]	기본 빈 장(송신) 설정을 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[문서명 입력]

항목	설명
[문서명 입력]	작업에 자동으로 입력되는 이름(초기값)을 설정합니다. 날짜 및 시간, 작업번호 등과 같은 추가 정보도 설정할 수 있습니다. 값: [문서명]: 최대 32자까지 입력할 수 있습니다. [부가정보], [없음], [일시], [작업번호], [작업번호+일자], [일자+작업번호]

[메일제목/본문]

항목	설명
[메일제목/본문]	이메일을 사용하여 스캔한 원고를 전송할 때 자동으로 입력되는 제목과 본문(제목 및 본문의 초기값)을 설정합니다. 값: [제목]: 최대 60자까지 입력할 수 있습니다. [본문]: 최대 500자까지 입력할 수 있습니다.

[연속스캔-복사]

항목	설명
[연속스캔-복사]	연속 스캔(복사)의 기본 설정을 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[연속스캔-팩스]

→ [팩스 사용설명서](#)

[연속스캔-기타]

항목	설명
[연속스캔-기타]	복사 및 팩스를 제외한 연속 스캔의 기본값을 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[파일형식]

항목	설명
[파일형식]	파일 형식의 초기값을 설정합니다. 값: [PDF] > [TIFF], [XPS], [JPEG], [OpenXPS], [고압축PDF]

[파일분할]

항목	설명
[파일분할]	파일 분할 설정의 초기값을 선택합니다. 값: [설정 안함], [페이지마다]

[JPEG/TIFF 인쇄방법]

항목	설명
[JPEG/TIFF 인쇄방법]	JPEG 또는 TIFF 파일 인쇄 시, 화상크기(해상도)를 선택합니다. 값: [용지크기], [화상 해상도], [인쇄 해상도]

[XPS인쇄 크기조정]

항목	설명
[XPS인쇄 크기조정]	XPS인쇄 크기조정 기능의 초기값을 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]

[FoldingDetection]

항목	설명
[FoldingDetection]	[설정]을 선택한 경우 원고이송장치에서 문서를 스캔할 때 모서리가 접힌 문서가 감지되면 스캔이 자동으로 중지됩니다. 값: [설정 안함], [설정]

[텍스트 명확화]

항목	설명
[텍스트 명확화]	문서를 흑백으로 스캔하여 전송할 때 배경 노이즈를 제거하고 텍스트의 가독성을 향상시킵니다. 값: [설정 안함], [설정]

[ID 카드 복사]

기본 ID 카드 복사 설정을 선택합니다.

항목	설명
[ID 카드 복사]	카드 위치를 지정하지 않거나 왼쪽 상단으로 설정하십시오. 값: [임의], [상단 좌측]
레이아웃[레이아웃]	용지의 복사 위치를 중앙 또는 오른쪽 상단으로 설정하십시오. 값: [Align UpperRight], [중앙 정렬]

[작업 설정 지우기]

항목	설명
[작업 설정 지우기]	작업 시작 후 기능 설정을 기본값으로 초기화할\지 여부를 설정하십시오. 값: [삭제], [지우지 않음]

[상세 설정]

항목	설명
[2 in 1 레이아웃]	페이지 통합에 2-in-1 레이아웃이 선택된 경우의 기본값을 설정합니다. 값: [좌→우], [상→하], [우→좌], [하→상]
[4 in 1 레이아웃]	페이지 통합에 4-in-1 레이아웃이 선택된 경우의 기본값을 설정합니다. 값: [좌상→우], [좌상→하], [우상→좌], [우상→하]

항목	설명
[테두리선]	페이지 통합 테두리의 기본값을 설정합니다. 값: [없음], [실선], [점선],
[원고 철방향(복사)]	양면 스캔(복사)의 기본 철방향을 설정합니다. 값: [왼쪽/오른쪽], [맨 위]
[원고 철방향(송신)]	양면 스캔(송신)의 기본 철방향을 설정합니다. 값: [왼쪽/오른쪽], [맨 위]
[분류 철방향]	양면 모드의 기본 철방향을 설정합니다. 값: [왼쪽/오른쪽], [맨 위]
[화질]	PDF/TIFF/JPEG/XPS/OpenXPS 파일의 기본 품질을 설정합니다. 값: [1 저화질(고압축)]~[5 고화질(저압축)]
[컬러TIFF압축방식]	TIFF 이미지의 압축 방식에 대한 기본값을 설정합니다. 값: [TIFF V6], [TTN2]
[PDF/A]	PDF/A 설정의 초기값을 선택합니다. 값: [설정 안함], [PDF/A-1a], [PDF/A-1b]
[고압축PDF]	PDF/A 설정의 초기값을 선택합니다. 값: [압축률 우선], [보통], [화질우선]
[건너뛰기 항목 복사]	빈 페이지 감지 수준의 기본값을 설정합니다(복사). 값: [빈 페이지 + 과선], [빈 페이지만], [빈 페이지+텍스트]
[건너뛰기 항목 송신]	빈 페이지 감지 수준의 기본값을 설정합니다(송신). 값: [빈 페이지 + 과선], [빈 페이지만], [빈 페이지+텍스트]

[로그인 조작방법]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [로그인 조작방법] > [OK] 키
로그인 시 사용되는 로그인 사용자명/로그인 패스워드 입력 화면을 선택합니다.

값: [숫자키 입력], [문자 선택]

[RAM 디스크 모드]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [RAM디스크 모드] > [OK] 키

RAM 디스크를 만들고 용량을 설정합니다.

작업박스에서 RAM 디스크를 생성하여 인쇄 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

값: [설정 안함], [설정]

[설정]을 선택하면 [RAM디스크 크기]를 설정할 수 있습니다. 설정 범위는 온보드 메모리 크기에 따라 달라집니다.

중요

설정을 변경한 후에 시스템을 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켵니다.

[SD 카드 포맷]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [SD 카드 포맷] > [OK] 키

해당 SD 카드를 포맷하세요. 이 본체에 SD 카드가 설치된 경우 표시됩니다. SD 메모리 카드를 사용하려면 먼저 본체에서 SD 메모리 카드를 포맷해야 합니다.

중요

- SD 카드를 포맷하면 모든 데이터가 삭제됩니다.
 - 어플리케이션 설치 시 해당 어플리케이션이 삭제될 수 있으므로 SD 카드를 포맷하지 마십시오.
-

[상태/이력 표시]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [상태/이력 표시] > [OK] 키

[상태/이력 표시]

작업 상태/작업 이력 표시를 설정합니다.

항목	설명
[작업상세상태]	값: [전체 표시], [내 작업만], [전체 숨김]
[작업 이력]	값: [전체 표시], [내 작업만], [전체 숨김]
[팩스통신이력]	값: [전체 표시], [전체 숨김]

[Keyboard Lang.]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [Keyboard Lang.] > [OK] 키
키보드 입력 언어를 선택합니다.

값: [FollowDisp.Lang.], [영어]

[키보드 종류]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [키보드 종류] > [OK] 키
옵션 키보드 종류를 선택합니다.

값: [US 키보드], [US-English w/EUR], [프랑스어], [독일어], [UK 키보드]

[토너부족경고]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [토너부족경고] > [OK] 키

토너가 소진되어 가면 토너를 주문할 시점을 관리자에게 알려주도록 토너 잔량을 설정합니다.

값: [설정 안함], [설정]




주

[설정 안함]을 선택하면 토너 수준이 5% 미만인 경우 알림이 전달됩니다. [설정]을 선택하는 경우 경고가 전달되는 토너 잔량을 설정합니다. 설정 범위는 5 ~ 100%(1% 간격) 사이입니다.

[MaintenanceAlert]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [MaintenanceAlert]

항목	설명
[Notify via Panel]	정기 검사 시기가 다가오면 제어판에 표시할 것인지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [메시지]
[NotifyExternally]	예정된 검사 시기가 다가오면 남은 기간을 미리 관리자에게 알릴 시기를 설정합니다. 이 알림은 이벤트 리포트, 상태 모니터 및 SNMPTraps(예: 인쇄 장비 관리 시스템)에 사용됩니다. 값: [설정 안함], [설정]
<hr/> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <p>주</p> </div> <p>을 선택하는 경우 경고 시간을 설정합니다. 설정 범위는 5 ~ 100%(1% 간격) 사이입니다.</p> <hr/>	

[원격 인쇄]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [원격 인쇄]

본체를 작동하지 않고 수행되는 인쇄를 금지할지 여부를 선택합니다.

[금지]를 선택하는 경우 프린터 드라이버로부터 문서박스에 보존된 문서를 본 기기에서 인쇄할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 다른 사람이 해당 문서를 보는 것을 방지합니다.

값: [허가], [금지]

[Direct PRN (Web)]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [Direct PRN (Web)]

Command Center RX에서 직접 인쇄를 허용할 것인지 여부를 설정합니다.

값:

[전원차단 표시]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [전원차단 표시] > [OK] 키
전원 공급이 중단될 때 확인 메시지의 표시 여부 모드를 설정합니다.

값: [설정 안함], [설정]

[절전 설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [절전 설정]

[복구 레벨]

항목	설명
[복구 레벨]	<p>절전 모드에서 복구되는 방법을 선택합니다.</p> <p>값</p> <p>[완전 복구]: 이 모드에서는 모든 기능을 즉시 사용할 수 있습니다. 그러나 이 모드를 사용하면 에너지는 덜 절약됩니다.</p> <p>[일반 복구]: 이 모드에서는 모든 기능을 즉시 사용할 수 있는 방법과 원하는 기능만을 사용할 수 있는 방법 중에서 선택할 수 있습니다. 모든 기능을 즉시 사용하려면 [절전] 키를 선택하여 복구를 실행합니다.</p> <p>[전력 절약]: 이 모드에서는 원하는 기능만 사용할 수 있습니다. 이것은 가장 에너지 효율이 높은 모드입니다.</p>

[일시정지/재설정]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [일시정지/재설정]

모든 인쇄의 일시정지 또는 재개를 허가할지 여부를 선택합니다.

값: [허가], [허가안함]

[CloudConnectSet.]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [CloudConnectSet.] > [OK] 키
Cloud Access의 연결 및 편집제한을 설정합니다.

➔ [클라우드 연결 기능 \(220페이지\)](#)

[복사]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [복사] > [OK] 키


항목	설명
[원고/용지설정]	기본 용지 선택 방법을 설정합니다. 값: [자동], [우선 금지단]
[자동용지동작설정]	용지선택에서 [자동]을 선택한 경우, 배율이 변경되었을 때의 용지 크기 선택 방식을 설정합니다. 값: [최적크기]: 현재 축소/확대 레벨과 원고 크기에 기초하여 최적 용지 크기를 선택합니다. [원고 크기와 같음]: 축소/확대 레벨과 관계없이 원고의 크기에 맞는 용지를 선택합니다.
[자동배율우선]	원고와 다른 크기의 금지단이 선택될 경우, 자동 줌(축소/확대)을 실행할지 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[DP 읽기 동작]	문서가 원고이송장치에서 스캔될 때의 조작을 설정합니다. 값: [속도 우선]: 적재 속도가 우선시됩니다. [화질우선]: 적재 속도가 약간 느려지고 원고 품질에 우선순위가 부여됩니다.
[키 세트를 선택합니다. Folio 설정 키 선택]	자주 사용하는 복사 기능을 선택 키에 등록할 수 있습니다. 선택 키를 선택하여 쉽게 설정할 수 있습니다. 값: [없음], [용지선택], [소트], [ID 카드 복사] [양면], [축소/확대], [페이지집약], [테두리삭제], [원고 크기], [원고장착 방향], [원고 화질], [농도], [EcoPrint], [연속 스캔], [문서명 입력], [작업종료 알림], [우선인쇄], [뚜렷하게], [밝기], [바탕색조정], [뒷면 비침 방지], [컬러 삭제], [빈 페이지 생략]

[프린터]



[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [프린터] > [OK] 키


컴퓨터에서 인쇄하면 설정들이 일반적으로 어플리케이션 소프트웨어 화면에서 지정됩니다. 하지만 다음 설정은 본 기기를 최적화하기 위한 초기값 구성에 사용할 수 있습니다.

[에뮬레이션 설정]

항목	설명
[에뮬레이션 설정]	<p>에뮬레이션을 선택하여 다른 기종의 프린터에 중점을 둔 명령어로 이 기기를 작동합니다.</p> <p>값: [NEC PC-PR201], [IBM 5577], [EPSON VP-1000], [PCL6], [KPD], [KPD(자동)]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[KPD] 또는 [KPD(자동)]을 선택한 경우 [KPD에러 리포트]도 설정합니다.</p>
[대체 에뮬레이션]	<p>[KPD(자동)]을 에뮬레이션 모드로 선택하면 인쇄할 데이터에 따라 KPD와 다른 에뮬레이션 모드(대체 에뮬레이션) 간에 자동으로 전환할 수 있습니다.</p> <p>값: [PCL6]</p>
[KPD에러 리포트]	<p>KPD 에뮬레이션 모드에서 인쇄 중에 장애가 발생했을 때 해당 장애 리포트의 출력 여부를 설정합니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>

항목	설명
[EcoPrint]	<p>EcoPrint는 인쇄 시 토너의 소모량을 절약합니다. 희미한 인쇄가 문제되지 않는 테스트용 복사에 권장되는 인쇄 모드입니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>
[A4/Letter공용]	<p>인쇄 시 A4 크기와 Letter 크기를 같은 용지로 인식할지 여부를 선택합니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>
[양면]	<p>양면 모드에서 제본 방향을 선택합니다.</p> <p>값: [설정 안함], [긴 방향 철], [짧은 방향 철]</p>
[부수]	<p>1~999 사이의 범위에서 기본 부수를 설정합니다.</p> <p>값: 1~999부</p>
[인쇄방향]	<p>기본 용지 방향을 [Portrait] 또는 [Landscape] 중 하나로 설정합니다.</p> <p>값: [Portrait], [Landscape]</p>
[Wide A4]	<p>이를 설정으로 지정하면 A4 용지(10피치에 78자) 및 Letter 크기 용지(10피치에 80자)의 한 행에 인쇄할 수 있는 최대 문자 수를 늘릴 수 있습니다. 이 설정은 PCL6 에뮬레이션에만 적용됩니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>
[페이지고침 대기]	<p>마지막 페이지에 인쇄할 데이터가 없다는 것을 알리는 정보가 없을 경우, 컴퓨터에서 인쇄 자료를 수신하기 때문에 기기가 기다려야 할 때도 있습니다. 사전 설정한 대기시간이 지나면 자동으로 용지를 인쇄합니다. 이 옵션의 범위는 5~495초 사이입니다.</p> <p>값: 5~495초(5초 간격)</p>

항목	설명
[LF Action]	기기에서 개행 코드(문자 코드 0AH) 수신 시 개행 동작을 설정합니다. 값: [LF Only], [LF and CR], [LF 무시]
[CR Action]	기기에서 문자 리턴 코드(문자 코드 0DH) 수신 시 문자 리턴 동작을 설정합니다. 값: [CR Only], [LF and CR], [CR 무시]
[작업명]	프린터 드라이버에 지정된 작업명을 표시할지 여부를 설정하십시오. 값: [설정 안함], [설정] <hr/>  주 [설정]을 선택하는 경우 [작업명], [작업번호+ 작업명] 또는 [작업명+ 작업번호] 중에서 하나를 선택하여 작업명으로 사용합니다.
[사용자명]	프린터 드라이버에 지정된 사용자명을 표시할지 여부를 설정하십시오. 값: [설정 안함], [설정]
[수동금지대 우선]	용지가 수동금지대에 장착되어 있으면 용지 금지에서 해당 수동금지대에 우선권을 주도록 지정할 수 있습니다. 값 [설정 안함]: 프린터 드라이버 설정을 따릅니다. [자동금지]: 프린터 드라이버에서 자동이 선택되고 수동금지대에 용지가 있는 경우 수동금지대에서 용지가 금지됩니다. [항상]: 수동금지대에 용지가 있는 경우 프린터 드라이버의 설정에 관계없이 수동금지대에서 용지가 금지됩니다.
[금지지정동작설정]	컴퓨터에서 인쇄하는 동안 금지원과 용지 종류가 지정되면 금지 방식을 선택합니다. 값 [자동] 선택된 용지 크기 및 용지 종류와 일치하는 금지원을 검색합니다. [정착] 지정된 금지원에 적재된 용지에 인쇄합니다.
[자동 카세트 변경]	인쇄를 수행하는 동안 금지단에 용지가 떨어질 때 다음 동작을 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정] <hr/>  주 [설정 안함]을 선택하면 프린터에 용지가 없을 때 "카세트 #에 용지 적재" (# 표시는 카세트 번호) 또는 "수동금지대에 용지 적재"가 표시되고 인쇄가 정지됩니다. 메시지에 표시된 카세트에 용지를 보급하면 인쇄가 다시 시작됩니다. 다른 카세트에서 인쇄하려면 [용지]를 선택합니다. 용지공급단을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다. [설정]을 선택하면 다른 카세트에 현재 사용 중인 카세트와 동일한 용지가 있는 경우 본 기기는 자동으로 인쇄를 계속 진행합니다.

항목	설명
[해상도]	<p>인쇄에 사용할 해상도를 설정합니다. 값: [300dpi], [600dpi], [Fine1200], [Fast1200]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>프린터 드라이버에서 보내는 설정이 제어판 설정보다 우선적으로 적용됩니다.</p>
[KIR]	<p>KIR (스무딩) 설정의 초기값을 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p>
[작업 종료]	<p>환경이나 다른 이유로 인쇄 작업을 끝까지 처리할 수 없는 경우 작업 종료로 간주되는 조건을 선택할 수 있습니다.</p> <p>값 [EOJ] 작업 종료 데이터로 인식되는 명령은 감지될 때까지 하나의 작업으로 간주됩니다.</p> <p>[세션 종료] 네트워크 연결에서 네트워크 세션에 포함된 데이터는 하나의 작업으로 간주됩니다.</p> <p>[UEL] 작업 종료 데이터에 포함된 UEL은 감지될 때까지 하나의 작업으로 간주됩니다.</p>

[송신]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [송신] > [OK] 키

[키 세트를 선택합니다. Folio 설정 키 선택]

항목	설명
[키 세트를 선택합니다. Folio 설정 키 선택]	<p>자주 사용하는 송신 기능을 선택 키에 등록할 수 있습니다. 선택 키를 선택하여 쉽게 설정할 수 있습니다.</p> <p>값: [없음], [컬러선택], [원고 크기], [원고 화질], [스캔 해상도], [송신크기], [테두리삭제], [축소/확대], [원고장착 방향], [연속스캔], [파일형식], [문서명 입력], [메일제목/본문], [작업종료 알림], [팩스송신 해상도], [팩스예약 송신], [팩스예약송신], [팩스폴링수신], [팩스 송신 리포트], [농도], [텍스트 명확화], [FTP암호송신], [파일분할][뚜렷하게], [밝기], [바탕색조정], [포화도], [뒷면 비침 방지], [컬러 삭제], [빈 페이지 생략]</p>

[수신처 확인]

수신처 확인 화면을 표시할지 여부를 선택합니다.

팩스를 송신할 때도 적용됩니다.

항목	설명
[송신전 확인]	<p>송신 작업을 수행할 때 [복사/시작] 키를 누른 후 수신처 확인 화면을 표시할지 여부를 선택합니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>
[신규 수신처 확인]	<p>신규 수신처 추가 시, 입력된 수신처 확인을 위한 입력 확인 화면을 표시할지 여부를 선택합니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>


기타 항목

항목	설명
[신규 수신처 입력]	<p>값: [허가], [금지]</p> <p>수신처를 직접 입력하는 것을 허용할지 선택합니다.</p> <p>팩스를 송신할 때도 적용됩니다.</p>
[재수신처]	<p>값: [허가], [금지]</p> <p>송신 화면에서 [재송신]의 사용을 허용할지 여부를 선택합니다.</p> <p>팩스를 송신할 때도 적용됩니다.</p>
[동보송신]	<p>값: [허가], [금지]</p> <p>동보송신을 활성화할지 여부를 설정합니다.</p>
[수신처 이력 사용]	<p>값: [허가], [금지]</p> <p>수신처 이력을 사용하도록 허용합니다.</p>
[Del.Dest.History]	수신처 이력을 삭제합니다.
[초기화면]	<p>값: [수신처], [주소장]</p> <p>[송신] 키를 선택할 때 표시되는 초기화면을 설정합니다.</p>

항목	설명
[송신 및 전송]	값: [전송], [수신처] [전송] 값: [설정 안함], [설정] [수신처] 값: [확인] > 수신처확인, [등록] > [주소장], [주소 입력] [주소장] > 주소 등록 [주소 입력] 값: [메일], [폴더(SMB)], [폴더(FTP)]

[디지털 서명]

항목	값
[디지털 서명]	디지털 서명을 추가할지 선택합니다. 값: [설정 안함] 디지털 서명을 추가하지 않습니다. [개별 작업 지정] 송신할 때마다 전자서명 추가할지 선택합니다. [설정] 송신 시에 항상 디지털 서명을 추가합니다.
	<hr/> <div style="display: flex; align-items: center;"> 주 </div> <p>[설정]을 선택하면 "PDF/A"에서 [PDF/A-1b] 및 [PDF/A-1a]를 선택할 수 없습니다.</p> <p>➔ PDF/A (276페이지)</p> <hr/>
[포맷]	디지털 서명 암호화에 사용되는 알고리즘을 선택합니다. 값: [SHA-1], [SHA-256], [SHA-384], [SHA-512]
	<hr/> <div style="display: flex; align-items: center;"> 주 </div> <p>이 기능은 [디지털 서명]이 [개별 작업 지정] 또는 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p> <hr/>
[패스워드(확인)]	디지털 서명 설정할 때 패스워드 확인할지 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
	<hr/> <div style="display: flex; align-items: center;"> 주 </div> <p>이 기능은 [디지털 서명]이 [개별 작업 지정]으로 설정된 경우에 표시됩니다.</p> <hr/>

항목	값
[패스워드]	<p>디지털 서명 설정에 필요한 비밀번호를 설정합니다. 6-16자 길이의 영숫자 문자와 기호로 새 시큐리티 패스워드를 입력하십시오.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>이 기능은 [디지털 서명]이 [개별 작업 지정]으로 설정된 경우에 표시됩니다.</p> <hr/>

[메일 설정]

항목	설명
[송신자 주소]	<p>사용자 로그인 설정으로 지정되면 로그인 사용자 이름, 비밀번호 및 로그인 사용자의 이메일 주소가 SMTP 인증 및 이메일 발신인 주소에 사용됩니다.</p> <p>값:</p> <p>[시스템 설정 사용]</p> <p>Command Center RX에서 설정된 SMTP 송신원 주소 정보가 SMTP 인증 및 메일 송신원 주소 정보에 사용됩니다.</p> <p>[로그인 유저 사용]</p> <p>로그인 사용자 정보는 SMTP 인증 및 이메일 발신자 주소 정보에 사용됩니다.</p>

[팩스]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [팩스] > [OK] 키

팩스 기능에 관한 설정을 구성합니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [팩스 사용설명서](#)

[문서박스]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [문서박스] > [OK] 키



[F-코드 박스]

→ 팩스 사용설명서

[작업박스]

→ 팩스 사용설명서

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [문서박스] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키
 작업박스에 관한 설정을 구성합니다.

항목	설명
[퀵복사 보유수]	<p>하드디스크의 여유 공간을 유지하기 위해 최대 작업보유 수를 설정할 수 있습니다. 값: 0 ~ 300 사이의 숫자</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[0]이 설정되면 퀵복사를 사용할 수 없습니다.</p>
[작업 유보 삭제]	<p>프라이빗 프린트, 퀵복사 또는 시험인쇄 후 보류와 같이 작업박스에서 임시로 저장된 문서가 지정 시간 동안 저장되었다가 자동으로 삭제되도록 지정하는 설정입니다. 값: [설정 안함], [1시간], [4시간], [1일], [1주간]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>이 기능은 기능이 설정된 후에 저장된 문서에 대해 유효합니다. 이 기능 설정과 관계없이 전원 스위치가 꺼질 때 임시 문서는 삭제됩니다.</p>

[폴링박스]

→ 팩스 사용설명서

[어플리케이션]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [어플리케이션] > [OK] 키 > [메뉴] > [▲] [▼] 키

어플리케이션을 설치하여 본 기기의 기능을 확장할 수 있습니다. 스캔 기능, 인증 기능 등과 같은 일상 작업을 보다 효율적으로 수행하도록 돕는 어플리케이션을 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 담당 영업 담당자나 대리점에 문의하십시오.

[수신처편집]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키

[주소장]

[수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키

주소장의 설정을 구성합니다.

→ [수신처 추가하기\(주소장\) \(115페이지\)](#)

[편집 제한]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [편집제한] > [OK] 키

항목	설명
[주소장]	주소장의 편집을 제한합니다. [관리자 만]을 선택한 경우 관리자로 로그인하여 주소장을 편집할 수 있습니다. 값: [설정 안함], [관리자 만]
[원터치키]	원터치키의 편집을 제한합니다. [관리자 만]을 선택한 경우 관리자 권한으로 로그인해야만 원터치키를 편집할 수 있습니다. 값: [설정 안함], [관리자 만]

[리스트인쇄]

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [리스트인쇄] > [OK] 키

항목	설명
[Addr Book(Index)]	주소장(헤더)의 인쇄 내용을 설정합니다. 값: [모두], [메일], [폴더], [팩스]
[Addr Book(No.)]	주소장(번호)의 인쇄 설정을 구성합니다. 값: [모두], [메일], [폴더], [팩스]
[원터치키]	원터치 리스트의 인쇄 설정을 구성합니다. 값: [모두], [메일], [폴더], [팩스]

[주소장 기본값]

[수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장 기본값] > [OK] 키



주

이 기능은 확장주소장이 설정되지 않으면 표시되지 않습니다.

항목	설명
[주소장]	표시할 주소장 종류를 구성합니다. 값: [본체 주소장], [확장주소장] 확장주소장에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. ➔ Command Center RX User Guide

[조정/메인터넌스]

인쇄 품질을 조정하고 기기 유지 관리를 수행합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인터넌스] > [OK] 키

[복사 농도 조정]

항목	설명
[복사 농도 조정]	전반적인 복사 농도를 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다. 값: [-3 흐림], [-2], [-1], [0 표준], [+1], [+2], [+3 진하게]

[송신/박스 농도]

항목	설명
[송신/박스 농도]	문서박스의 데이터를 송신하거나 보존할 때 전반적인 읽기 농도를 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다. 값: [-3 흐림], [-2], [-1], [0 표준], [+1], [+2], [+3 진하게]

[팩스 농도 조정]

항목	설명
[팩스 농도 조정]	전반적인 팩스 읽기 농도를 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다. 값: [-3 흐림], [-2], [-1], [0 표준], [+1], [+2], [+3 진하게]

[Sharpness Adj.]

이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다.

항목	설명
[복사]	복사할 때 이미지의 윤곽선을 전반적으로 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다. 값: [-3(그레이)], [-2], [-1], [0], [1], [2], [3(선명)]
[송신/문서박스]	이미지를 송신하거나 문서박스에 등록할 때 이미지의 전반적인 윤곽선을 어둡게 또는 밝게 설정합니다. 값: [-3(그레이)], [-2], [-1], [0], [1], [2], [3(선명)]

[밝기(복사)]

항목	설명
[밝기(복사)]	복사본의 전체 대비를 높이거나 낮춥니다. 값: [-3], [-2], [-1], [0], [1], [2], [3]

[밝기(송신)]

항목	설명
[밝기(송신)]	문서를 전송하거나 문서박스에 저장할 때 전체 대비를 높이거나 낮춥니다. 값: [-3], [-2], [-1], [0], [1], [2], [3]

[바탕색조정]

전반적인 배경을 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다.

항목	설명
[복사(자동)]	복사 중 전체 배경색 농도를 어둡게 또는 밝게 조정합니다. 값: [-3 흐림], [-2], [-1], [0 표준], [+1], [+2], [+3 진하게]
[송신/박스(자동)]	문서박스에서 데이터를 저장하거나 전송 시 전체 배경색 농도를 어둡게 또는 밝게 조정합니다. 값: [-3 흐림], [-2], [-1], [0 표준], [+1], [+2], [+3 진하게]

[EcoPrint]

토너 절약 레벨(EcoPrint)의 초기값을 선택합니다.

항목	설명
[저장 레벨(복사)]	토너 절약 레벨(EcoPrint)의 초기값을 선택합니다. 값: [5(높음)], [4], [3], [2], [1(낮음)] 레벨을 올리면 토너 소모량이 줄지만 화질이 떨어집니다.
[저장레벨(프린터)]	토너 절약 레벨(EcoPrint)의 초기값을 선택합니다. 값: [5(높음)], [4], [3], [2], [1(낮음)] 레벨을 올리면 토너 소모량이 줄지만 화질이 떨어집니다.

[인쇄농도]

항목	설명
[인쇄농도]	전반적인 인쇄 농도를 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다. 값: [1 (흐림)], [2], [3], [4], [5 (진하게)]

[자동컬러판별기준]

항목	설명
[자동컬러판별기준]	이 설정으로 자동 컬러선택 모드 중에 원고가 컬러인지 또는 흑백인지를 판별하기 위해 해당 기기에 의해 사용되는 감지 레벨을 조정할 수 있습니다. 낮은 값을 설정하면 더 많은 원고가 컬러로 식별되는 결과를 초래할 수 있는 반면에 큰 값은 흑백으로 식별되는 원고의 수를 증가시키는 경향이 있습니다. 값: [5], [4], [3], [2], [1]

[검정색 줄 교정]

항목	설명
[검정색 줄 교정]	원고이송장치를 사용할 때 이미지에 나타날 수 있는 미세한 선(오염으로 인한 흑색 줄무늬)을 교정합니다. 값: [설정 안함], [설정(약하게)], [설정(강하게)]

[텍스트 명확화]

문자들의 가독성을 조절하십시오.

항목	설명
[레벨]	값: [낮게], [중간], [높게] 레벨이 증가할수록 문자 복제 레벨이 증가합니다.

항목	설명
[Noise Removal]	노이즈를 제거할지 여부를 선택합니다. [설정 안함], [설정]

[서비스 설정]

항목	설명
[서비스 설정]	본체 유지보수와 검사를 수행합니다. 이 메뉴는 서비스 직원의 유지보수 작업에 주로 사용됩니다.

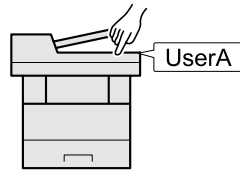
8 사용자 인증 및 관리(사용자관리, 부문관리)

사용자관리 기능 개요	431
사용자관리를 활성화합니다.	433
사용자관리 설정하기	434
작업 부문관리 개요	463
부문관리를 활성화합니다.....	465
부문관리.....	466
부문관리(로컬) 설정	467
부문관리 구성하기	476

사용자관리 기능 개요

여기에서는 본체에서 사용자의 접근을 관리하는 방법을 지정합니다. 사용자 인증을 위한 올바른 로그인 사용자명 및 패스워드를 입력하여 로그인하십시오.

- 1 사용자관리를 활성화합니다.
 - ➔ [사용자관리를 활성화합니다. \(433페이지\)](#)
- 2 사용자 설정
 - ➔ [사용자관리 설정하기 \(434페이지\)](#)
- 3 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하고 작업을 실행합니다
 - ➔ [로그인 \(21페이지\)](#)



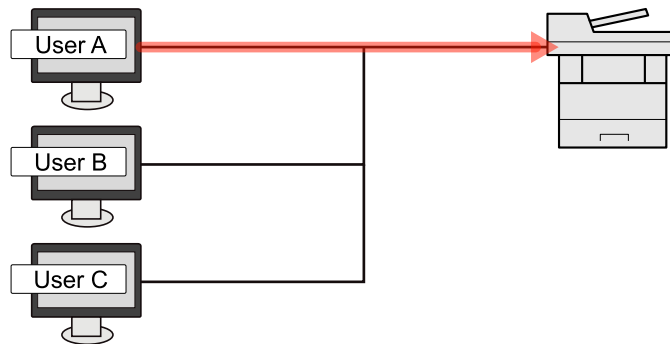
PC에서 부문관리 수행하기

PC에서 부문관리를 수행하려면 위의 설정 이외에 다음 사항이 필요합니다.

PC에서 인쇄하는 사용자 관리하기

PC를 통해 본체에서 인쇄하는 사용자를 관리하려면 프린터 드라이버 설정이 필요합니다.

- ➔ [PC에서 본체에 인쇄하는 사용자 관리하기 \(442페이지\)](#)



스캔용 TWAIN을 사용하는 사용자 관리하기

스캔용 TWAIN을 사용하는 사용자를 관리하려면 PC에서 TWAIN 드라이버 설정이 필요합니다.

- ➔ [TWAIN을 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기 \(445페이지\)](#)

스캔용 WIA를 사용하는 사용자 관리하기

스캔용 WIA를 사용하는 사용자를 관리하려면 PC에서 WIA 드라이버 설정이 필요합니다.

- ➔ [WIA를 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기 \(446페이지\)](#)

PC에서 팩스 전송하는 사용자 관리하기

PC에서 팩스를 전송하는 사용자를 관리하려면 PC에서 팩스 드라이버 설정이 필요합니다.

➔ [PC에서 팩스 전송하는 사용자 관리하기 \(444페이지\)](#)

팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.

사용자관리를 활성화합니다.

사용자관리를 활성화하는 기능입니다.

다음과 같은 인증 방식 중 하나를 선택하십시오.

항목	설명
[로컬인증]	본체에 저장되어 있는 로컬 사용자 목록의 사용자 속성에 따라 사용자를 인증합니다.
[네트워크인증]	인증 서버에서 사용자를 인증합니다. 인증 서버에 저장되어 있는 사용자 속성을 사용하여 네트워크 인증 로그인 페이지에 접근합니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [▲] [▼] 키 > [사용자관리] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [로컬인증] 또는 [네트워크인증] > [OK] 키

- [설정 안함]을 선택하여 사용자 로그인 관리를 비활성화합니다.
- [로컬인증]을 선택한 경우 [로컬인증]을 설정합니다.

➔ [로컬 인가 \(447페이지\)](#)

- [네트워크인증]을 선택한 경우 [서버 설정]을 설정합니다.

➔ [서버 설정 \(448페이지\)](#)



주

본체의 설정값으로 인해 로그인할 수 없는 경우에는 로컬 사용자 목록에 등록되어 있는 관리자로 로그인해서 설정값을 수정하십시오.

사용자관리 설정하기

사용자를 등록, 변경, 삭제하고 사용자관리의 설정을 구성합니다.

인증 보안

사용자 인증 기능이 활성화되었다면 사용자 인증 설정을 구성하십시오.

사용자 계정 잠금 설정

계정 로그인 시 패스워드를 반복하여 잘못 입력하는 사용자 계정의 사용을 금지할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [계정 잠금] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

구성 가능한 항목은 다음과 같습니다.

[잠금]

계정 잠금 정책을 사용할 것인지의 여부를 선택합니다.

값: [설정 안함], [설정]

[잠금 정책]

계정 잠금이 적용되는 조건과 범위를 지정합니다.

값

[재시도 횟수]: 계정이 잠길 때까지 허용되는 로그인 시도 횟수를 지정합니다(1~10회).

[잠금 기간]: 잠금 해제될 때까지 계정이 얼마나 오랫동안 잠겨 있게 되는지를 지정합니다(1~60분).

[잠금 대상]: 계정 잠금이 적용되는 범위를 지정합니다. [원격 전용] 및 [모두] 중에서 선택합니다. 원격 로그인 전용을 선택하면 제어판 외부에서의 모든 조작이 잠기게 됩니다.

[잠금 상태 사용자]

잠긴 사용자의 목록을 표시합니다. 리스트에서 사용자를 선택하고 [해제]를 선택하여 사용자의 잠금을 해제할 수 있습니다.



주

이 기능은 계정 잠금 정책이 활성화된 경우에 표시됩니다.

패스워드 정책 설정

패스워드 정책을 따르지 않는 패스워드의 설정과 사용을 금지할 수 있습니다. 패스워드 정책을 설정하면 패스워드를 깨기가 더욱 어려워집니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [패스워드 정책] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

구성 가능한 항목은 다음과 같습니다.

[패스워드 정책]

패스워드 정책을 사용할 것인지의 여부를 선택합니다.

값: [설정 안함], [설정]

[최소 암호 길이]

패스워드의 최소 문자 길이를 설정합니다.

값: [설정 안함], [설정](1~64자)

[암호의 복잡성]

패스워드 복잡성을 설정합니다.

값

[공통 암호 거부]: 설정 안함, 설정

[대문자 포함]: 설정 안함, 설정

[소문자 포함]: 설정 안함, 설정

[숫자 포함]: 설정 안함, 설정

[기호 포함]: 설정 안함, 설정

[최대 암호 사용]

패스워드를 변경하기 전까지 사용할 수 있는 최대 기간을 설정합니다.

값: [설정 안함], [설정](1~180일)

[위반자 리스트]

패스워드 정책 요구사항에 부합하지 않는 사용자의 목록.

사용자 추가하기(로컬사용자 리스트)

100명의 사용자를 추가할 수 있습니다(초기 로그인 사용자명 포함).

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲][▼] 키 > [사용자관리] > [OK] 키 [▲][▼] 키 > [로컬사용자 리스트] > [OK] 키 > [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자관리] > [OK] 키

2 사용자 정보를 입력합니다.

- 1 사용자 리스트에 표시되는 이름(최대 32자)을 입력하고 [OK] 키를 누릅니다.
- 2 사용자명의 독음(최대 32자)을 입력한 후 [OK] 키를 누릅니다.



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

- 3 로그인할 때 입력한 로그인 사용자명(최대 64자)을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.



주

동일한 로그인 사용자명은 등록할 수 없습니다.

- 4 자세한 사용자 정보를 입력하려면 [▲][▼] 키 > [상세] > [OK] 키를 누릅니다.
- 5 작업을 종료하려면 [▲][▼] 키 > [종료] > [OK]를 누릅니다.
- 6 자세한 사용자 정보를 입력합니다. 각 항목에 대해 [편집], [변경] 또는 [상세]를 선택하고 상세 정보를 입력한 후 [OK] 키를 선택합니다.
다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다.
이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.
다음 항목을 지정할 수 있습니다.

사용자명

사용자 목록에 표시되는 이름을 입력합니다(최대 32자).

영문명

사용자명의 독음을 최대 32자까지 입력합니다.

로그인 사용자명

로그인에 사용할 로그인 사용자명을 입력합니다(최대 64자). 동일한 로그인 사용자명은 등록할 수 없습니다.

로그인 패스워드

로그인에 사용할 패스워드를 입력합니다(최대 64자).

메일 주소

사용자는 본인의 이메일 주소를 등록할 수 있습니다. 이메일 송신을 사용하려면 등록합니다. 등록된 주소는 이메일 기능을 필요로 하는 이후의 조작에서 자동으로 선택될 수 있습니다.

엑세스레벨

사용자 액세스 권한으로 [관리자] 또는 [사용자]를 선택합니다.

Permit SysAdmin

엑세스레벨에서 사용자 권한 레벨이 [사용자]인 경우 다음에서 사용자가 설정 권한을 가진 항목을 선택합니다.

- 용지
- 주소장
- 사용자/부문관리
- Basic Network
- Basic Device
- Dev/Net 어플리케이션 설정

부문명

사용자가 속해 있는 부문(계정)을 추가합니다. 부문명을 등록한 사용자는 부문코드를 입력하지 않고 로그인할 수 있습니다.

➔ [작업 부문관리 개요 \(463페이지\)](#)

클라우드 사용자 명

클라우드 통합 기능을 사용하는 경우 표시됩니다.

ID CARD정보

ID 카드를 등록합니다. ID 카드 리더에 ID 카드를 대십시오.



이 기능은 옵션 ID 카드 인증 키트가 활성화되어 있는 경우에 표시됩니다.

➔ [옵션 구성 \(698페이지\)](#)

로컬 인가

각 사용자의 사용 권한을 지정하십시오.

인쇄 제한

프린터의 인쇄 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오. 해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

값: [설정 안함], [사용 금지]

- USB 드라이브에서 인쇄
- 리포트 인쇄
- PC에서 인쇄

복사 인쇄제한

복사 인쇄 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

값: [설정 안함], [사용 금지]

양면 제한

양면 인쇄만을 허용할 것인지를 선택하십시오.

값: [설정 안함], [양면만]

집약 제한

페이지 집약만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

값: [설정 안함], [2in1 및 4in1만], [4in1만]

EcoPrint 제한

EcoPrint만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

값: [설정 안함], [EcoPrint만]

송신 제한

송신 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

값: [설정 안함], [사용 금지]

팩스 제한

팩스 송신 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.

값: [설정 안함], [사용 금지]

박스보존

문서박스에 보존하는 기능의 사용을 거부할지 여부를 선택합니다.

값: [설정 안함], [사용 금지]

USBDrive보존제한

USB 드라이브에 보존하는 기능의 사용을 거부할지 여부를 설정합니다.

값: [설정 안함], [사용 금지]

*1 다음 항목을 입력하십시오.

*2 로컬 인가가 활성화되어 있는 경우에 표시됩니다.

➔ [로컬 인가 \(447페이지\)](#)



주

- 문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 \(703페이지\)](#)

- 내 패널의 초기화면에서 또는 [팩스]를 선택한 경우 표시할 화면으로 , 또는 [확장주소장]을 선택합니다.
-

3 [OK] 키를 선택합니다.

새로운 사용자가 로컬사용자 리스트에 등록됩니다.

사용자 정보를 변경합니다

변경 가능한 사용자 속성 유형은 사용자 접근 권한에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [로컬사용자 리스트] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 사용자 정보를 변경합니다

- 1 변경하려는 속성이 있는 사용자를 선택합니다.
[메뉴] > [▲] [▼] 키 > [상세/수정] > [OK] 키



중요

[사용자] 권한이 있는 사용자는 [Permit SysAdmin]에서 [사용자/부문관리]가 활성화된 경우에만 사용자 정보를 등록하고 수정할 수 있습니다.

2 설정을 구성합니다.

- 사용자명
- 로그인 사용자명*¹
- 로그인 패스워드
- 메일 주소
- 액세스레벨*¹
- Permit SysAdmin*¹
- 부문명
- 클라우드 사용자 명
- ID CARD정보 *²
- 인증 정보로컬 인가*³
- 내 패널

- 도메인명*4

*1 기기 관리자 권한으로 로그인한 경우에만 변경할 수 있습니다.

*2 옵션 Card Authentication Kit(B) AC가 활성화된 경우에 표시됩니다.

➔ [어플리케이션 개요 \(701페이지\)](#)

*3 로컬 인가가 활성화되어 있는 경우에 표시됩니다.

➔ [로컬 인가 \(447페이지\)](#)

각 항목에 대한 자세한 내용에 대하여 "사용자 추가하기(로컬사용자)" 부분의 3단계를 참조하여 사용자 속성을 변경하십시오.

➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(436페이지\)](#)

*4 사용자가 로컬 사용자 권한을 가진 네트워크 사용자인 경우 도메인명이 표시됩니다.

➔ [네트워크 사용자 권한 구성 \(449페이지\)](#)

3 [등록] 키를 선택합니다.

사용자 정보가 변경됩니다.

사용자 삭제하기

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [로컬사용자 리스트] > [OK] 키



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 사용자 삭제하기

- 1 삭제할 사용자를 선택합니다.
- 2 [메뉴] > [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키
- 3 [예]를 선택합니다.
선택된 사용자가 삭제됩니다.



기계 사용자 권한을 가진 기본 사용자는 삭제할 수 없습니다.

➔ [관리자 권한 개요 \(63페이지\)](#)

PC에서 본체에 인쇄하는 사용자 관리하기

PC를 통해 본체에서 인쇄하는 사용자를 관리하려면 프린터 드라이버에서 다음 설정을 수행해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.



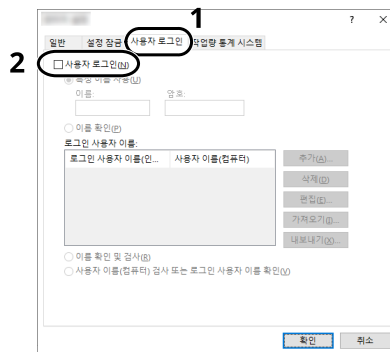
주

Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 순서대로 선택합니다.

- 2 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [장치 설정] 탭에서 [관리자 설정]을 클릭합니다.

2 설정 구성

- 1 [사용자관리] 탭에서 [사용자관리]를 선택합니다.



- 2 사용자관리 기능을 설정합니다.

[특정 로그인 사용자명 사용]

이 옵션은 모든 인쇄 작업에 동일한 사용자 로그인을 사용하기 위한 사용자명과 패스워드를 지정하는 데 사용할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하면 사용자는 각 인쇄 작업에 이름과 패스워드를 입력할 필요가 없습니다.

[이름 확인]

인쇄를 할 때 사용자명 및 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 인쇄할 때마다 사용자명과 패스워드를 입력해야 합니다.

[이름 확인 및 검사]

인쇄를 할 때 사용자명 및 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. "로그인 사용자명"에 저장된 사용자명 및 패스워드를 입력해야 합니다. 인쇄할 때마다 사용자명과 패스워드를 입력해야 합니다.

[이름(컴퓨터) 검사 또는 로그인 사용자 이름 확인]

인쇄 시 Windows 사용자 이름이 "로그인 사용자명 리스트"에서 검색되고 해당 이름이 등록된 경우에 인쇄가 가능합니다. 이 이름을 등록하지 않은 경우 일반 사용자 권한을 가진 사용자의 인쇄 작업은 취소됩니다. 관리자 권한을 가진 사용자의 경우 사용자명 및 패스워드를 입력하는 화면이 나타납니다.

- 3 [OK]를 클릭합니다.



부문관리의 다른 설정은 다음을 참조하십시오:

PC에서 팩스 전송하는 사용자 관리하기

PC에서 팩스 전송하는 사용자를 관리하려면 팩스 드라이버에서 다음 설정을 수행해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.



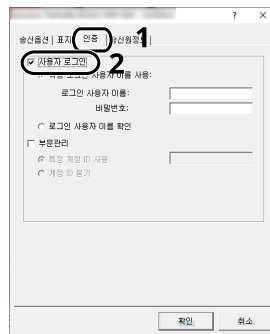
주

Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 순서대로 선택합니다.

- 2 기기의 팩스 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [인쇄 기본 설정] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [팩스 설정] 탭에서 [FAX TX 설정]을 클릭합니다.

2 설정 구성

- 1 [인증] 탭에서 [사용자 로그인]을 선택합니다.



- 2 사용자관리 기능을 설정합니다.

[특정 로그인 사용자명 사용]

이 옵션은 모든 팩스 작업에 동일한 사용자 로그인을 사용하기 위한 사용자명과 패스워드를 지정하는 데 사용할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하면 사용자는 각 팩스 작업에 이름과 패스워드를 입력할 필요가 없습니다.

[로그인 사용자 이름 확인]

전송을 시도하면 사용자명 및 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 전송할 때마다 사용자명과 패스워드를 입력해야 합니다.

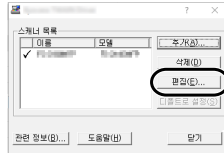
- 3 [OK]를 클릭합니다.

TWAIN을 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기

스캔용 TWAIN을 사용하는 사용자를 관리하려면 다음 TWAIN 드라이버 설정이 필요합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

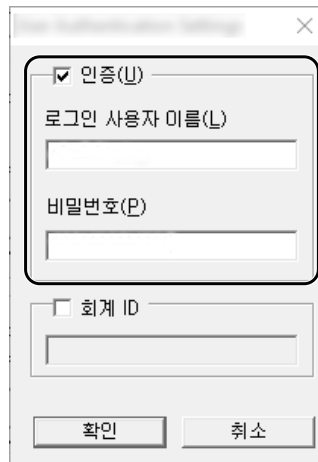
1 화면을 표시합니다

- 1 작업 표시줄의 검색란을 클릭하고 [TWAIN Driver Setting]을 입력합니다. 검색 목록에서 [TWAIN Driver Setting]을 선택합니다. TWAIN 드라이버 설정 화면을 표시합니다.
- 2 본 기기를 선택하고 [편집]을 클릭합니다.



2 설정 구성

- 1 [사용자 인증 설정]을 클릭합니다.
- 2 [인증]을 선택하고 로그인 사용자명 및 패스워드를 입력합니다.



- 3 [OK]를 클릭합니다.

WIA을 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기

스캔용 WIA을 사용하는 사용자를 관리하려면 다음 WIA 드라이버 설정이 필요합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다

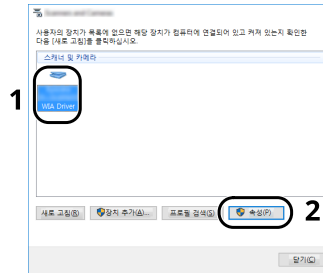
- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows Tools] → [제어판]을 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.



주

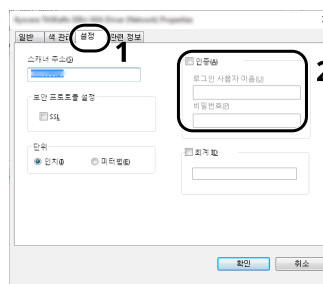
- Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판]을 순서대로 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.

- 2 WIA 드라이버에서 이 기기와 동일한 이름을 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



2 설정 구성

- 1 [설정] 탭에서 [인증]을 선택하고 로그인 사용자명 및 패스워드를 입력합니다.



- 2 [OK]를 클릭합니다.

로컬 인가

로컬 인가를 사용할지 여부를 선택합니다.



주

로컬 인가를 사용하는 경우 사용자 인증 종류를 [로컬인증]으로 설정해야 합니다.

→ [사용자관리를 활성화합니다. \(433페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [로컬인증] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [▲] [▼] 키 > [설정] 또는 [설정 안함] 선택

서버 설정

네트워크 인증이 활성화된 경우 서버 유형을 설정합니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키 > [사용자관리] > [OK] 키 > [네트워크인증] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서버타입] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 , 또는 를 로 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

또는 를 선택하는 경우 여러 대의 인증 서버를 구성할 수 있습니다.

[Use default host] 또는 [for each domain]을 선택합니다.

- 2 인증 서버의 호스트명(64자 이하)을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다. 서버 타입으로 [Ext.]을 선택하는 경우 포트 번호를 입력하십시오.

- 3 인증 서버의 도메인명을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.

도메인명이 설정되지 않은 경우 [-----]을 선택하고 [메뉴]를 선택합니다. [편집]을 선택하고 [OK] 키를 선택한 후 도메인명(최대 256자)을 입력합니다. [OK] 키를 선택하여 기본 도메인명을 등록합니다. 등록된 도메인을 편집하거나 삭제하려면 등록된 도메인명을 선택한 후 [메뉴]를 선택합니다.



주

- 최대 10개의 도메인명을 등록할 수 있습니다.
- 로그인 사용자명과 비밀번호가 거부되는 경우에는 다음과 같은 설정값을 확인하십시오.

- 1 본체의 네트워크 인증 설정
- 2 인증 서버의 사용자 속성
- 3 본체 및 인증 서버의 일자 및 시간 설정

네트워크 사용자 권한 구성

네트워크 사용자에게 로컬 사용자 권한을 부여할지 여부를 선택합니다. 이 설정이 적용되는 경우 네트워크 사용자가 로그인하면 로그인한 네트워크 사용자의 정보가 로컬 사용자로 등록됩니다. 네트워크 사용자는 등록된 로컬 사용자 정보에 부문명을 설정하여 부문 관리와 협업할 수 있습니다. 로컬 사용자의 사용자 정보에 권한과 함께 “도메인명”이 표시됩니다.



주

- 이 설정은 서버타입이 [NTLM] 인 경우 유효합니다.
- 로컬 사용자 정보에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(436페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [NW 사용자 인증.] > [OK] 키

2 설정 구성

[권한 부여]를 [설정]으로 지정하여 설정을 구성합니다.

다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

[사용자 전체 작업]

로컬 사용자 권한 부여 시 사용자 수를 초과하는 경우 동작을 구성합니다.

값: [항목 추가 불가], [이전 사용자 삭제]

부여된 로컬 사용자 권한 중 네트워크 인증이 불필요한 권한의 만료 날짜를 설정합니다.

값: [항상 활성화], [활성화 기간]

[기간 선택], [활성화 기간] 또는 [기간]을 선택합니다. (1~180일)

[로컬 권한 기본값]

기본 로컬 사용자 권한을 설정합니다.

그룹 인가설정

인증 서버에 등록된 개별 그룹의 기기 사용 제한을 설정합니다.



주

그룹 인가 설정을 사용하려면 [네트워크인증]에서 인증 방법으로 "사용자관리설정"을 선택해야 합니다. 또한 "프로토콜 설정"을 "LDAP"에서 설정으로 지정합니다.

→ [사용자관리를 활성화합니다. \(433페이지\)](#)

→ [\[프로토콜 설정\] \(344페이지\)](#)

그룹 인가를 활성화하는 설정은 조작패널에서 수행합니다. 그룹은 Command Center RX에서 등록해야 합니다.

그룹 인가

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [▲] [▼] 키 > [그룹 인가] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [설정 안함] 또는 [설정] > [OK] 키

방문자 인가 설정

사용자관리가 활성화될 때, 본체에 로그인할 수 없는 게스트 사용자에게 사용이 허용되는 기능을 설정하십시오.



주

방문자 인증을 사용하려면 에서 를 활성화해야 합니다.

→ [사용자관리를 활성화합니다. \(433페이지\)](#)

방문자 인증 활성화하기

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [▲] [▼] 키 > [방문자 인증] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [설정 안함] 또는 [설정] > [OK] 키
-



주

- 방문자 인증 설정이 활성화된 경우 로그인 시 [로그아웃]을 선택해야 합니다.
 - 방문자(게스트 사용자) 초기설정에서는 흑백 복사만 사용할 수 있습니다. 다른 기능을 원하는 경우에는 해당 기능을 사용할 수 있는 사용자로 로그인하거나 방문자 속성에서 설정을 변경하십시오.
-

방문자 속성 구성하기

방문자 속성과 제한되는 기능을 등록하십시오.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [▲] [▼] 키 > [방문자 인증 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [방문자 속성] > [OK] 키

- 2 방문자 속성과 제한되는 기능을 등록하십시오.

각 항목에 대해 [편집], [변경] 또는 [상세]를 선택하고 상세 정보를 입력한 후 [OK] 키를 선택합니다.

다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

사용자명

사용자 목록에 표시되는 이름을 입력합니다(최대 32자). 기본 설정은 "Guest User"입니다.

엑세스레벨

사용자 권한이 표시됩니다. 이 항목은 변경할 수 없습니다.

부문명

사용자가 속해 있는 부문(계정)을 추가합니다.

사용자가 어떠한 부문에도 속하지 않는 경우 를 선택합니다.

인증 정보

각 사용자의 사용 권한을 지정하십시오.

엑세스 레벨을 제한할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

인쇄 제한

프린터의 인쇄 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- USB 드라이브에서 인쇄

복사 인쇄제한

복사 인쇄 기능의 사용을 금지할지 여부를 선택하십시오.

양면 제한

양면 인쇄만을 허용할 것인지를 선택하십시오.

집약 제한

페이지 집약만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

EcoPrint 제한

EcoPrint만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

송신 제한

송신 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

팩스 제한

팩스 송신 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.

USBDrive보존제한

USB 드라이브에 보존하는 기능의 사용을 거부할지 여부를 설정합니다.

3 사용자 등록합니다.

- 1 [OK] 키를 선택합니다.

네트워크 사용자 속성 취득

LDAP 서버에서 네트워크 사용자 속성을 취득하도록 필요한 정보를 설정합니다.



주

- LDAP 서버에서 네트워크 사용자 속성을 가져오려면 "사용자관리설정"에서 사용자 인증 방법으로 [네트워크인증]을 선택해야 합니다. 또한 "프로토콜 설정"을 [LDAP]에서 설정으로 지정합니다.
- 네트워크 사용자 속성을 가져오는 설정은 조작패널에서 구성합니다. 가져올 정보의 상세 내용은 Command Center RX에서 설정할 수 있습니다.

→ [사용자관리를 활성화합니다. \(433페이지\)](#)

→ [\[프로토콜 설정\] \(344페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키

2 설정 구성

- [▲] [▼] 키 > [네트워크사용자정보] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [설정 안함] 또는 [설정] > [OK] 키

Card Authentication Kit 설정

Card Authentication Kit(B) AC를 사용하면 ID 카드로 사용자를 인증할 수 있습니다.

중요

배포 절차를 위해서는 라이선스 키가 필요합니다. 라이선스 키는 본체의 "기기 번호"와 본 제품의 라이선스 증명서에 적혀 있는 "제품 ID"가 배포자가 지정한 웹사이트에 등록되면 발급됩니다.

ID 카드를 판독하는 방법에 대한 내용은 카드 리더에 포함된 안내서를 참조하십시오. ID 카드를 사용하여 로컬 인증을 실시하려면 ID 카드 정보를 미리 로컬 사용자 리스트에 등록해야 합니다.

네트워크 인증에 ID 카드를 사용하려면 네트워크 인증 서버에 KYOCERA Net Manager을(를) 설치해야 합니다. 서버에서 사용자를 등록하고 ID 카드의 ID 번호를 입력합니다. 자세한 내용은 를 참조하십시오.

주의

본 제품은 유도식 읽기/쓰기 통신 장비로, 전파법에 따라 총무성(Minister for Internal Affairs and Communications)으로부터 타입 지정을 받았습니다. 전파 사용이 제한되는 영역에서는 사용하지 마십시오. 의료 장비(심박조율기 등)를 체내에 삽입한 사람은 장비가 삽입된 위치로부터 최소 22cm의 간격을 두고 본 장치를 사용해야 합니다. (연구에 따르면 일반적으로 "비접촉식 ID 카드"(무선 카드) 시스템 및 RFID "전자 태그" 장치는 체내 삽입형 의료 장비에 영향을 미칠 수 있습니다.) 자세한 내용은 총무성 웹사이트에서 확인하시기 바랍니다.

Card Authentication Kit(B) AC 활성화하기

ID 카드를 사용하여 사용자 인증을 실시하려면 ID Card Authentication Kit를 활성화해야 합니다.

➔ [어플리케이션 사용 시작하기 \(701페이지\)](#)

사용자 로그인 관리 설정

본체 자체에서 사용자 로그인 관리를 활성화하는 경우 컴퓨터에서 인쇄하려면 프린터 드라이버에 대해 사용자 로그인 관리를 설정해야 합니다.

➔ [Printer Driver User Guide](#)

➔ [PC에서 부문관리 수행하기 \(431페이지\)](#)

ID 카드를 등록합니다.

ID 카드로 로그인하려면 사용자 정보에 ID 카드 정보를 등록합니다.

주

사용자 인증이 표시되면 로그인 또는 키보드 로그인 절차를 참조하여 ID 카드 또는 관리자 권한으로 등록된 로그인 사용자명으로 로그인합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 < [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [▲] [▼] 키 > [로컬사용자 리스트] > [OK] 키
- 2 [▲] [▼] 키 > ID 카드 정보를 등록할 사용자 선택 > [OK] 키

3 [◀] [▶] 키 > [ID CARD정보] > [변경] > [읽기] > [OK] 키

4 등록하려는 ID 카드를 카드 리더에 대고 [읽기]를 선택합니다. "완료했습니다."가 표시되면 [다음]을 선택합니다.



카드 리더에 따라 [읽기]가 표시될 수 있습니다.

5 [예]를 선택합니다.

사용자 정보가 변경되며, "등록했습니다"가 표시되고 ID 카드 정보가 삭제됩니다.

ID 카드 정보 삭제

사용자 정보의 ID 카드 정보를 등록합니다.



사용자 인증이 표시되면 로그인 또는 키보드 로그인 절차를 참조하여 ID 카드 또는 관리자 권한으로 등록된 로그인 사용자명으로 로그인합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 < [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [▲] [▼] 키 > [로컬사용자 리스트] > [OK] 키
- 2 [▲] [▼] 키 > ID 카드 정보를 등록할 사용자 선택 > [OK] 키
- 3 [◀] [▶] 키 > [ID CARD정보] > [변경] > [삭제] > [OK] 키
- 4 [예]를 선택합니다.

사용자 정보가 변경되며, "등록했습니다"가 표시되고 ID 카드 정보가 삭제됩니다.

ID 카드 설정

ID 카드 인증 기능이 활성화되었다면 인증 종류를 선택하십시오.



주

이 기능은 옵션 카드 인증 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

→ [옵션 구성 \(698페이지\)](#)

숫자키 로그인

ID 카드 인증 기능이 활성화된 경우 키보드를 사용한 로그인을 허용할 것인지를 선택합니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [ID CARD설정] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [숫자키 로그인] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [허가] 또는 [금지]를 선택합니다.

추가 인증

ID 카드를 사용하여 인증한 후에 비밀번호 입력을 요구할지 여부를 선택합니다.



이 기능은 "사용자관리"가 활성화된 경우에 표시됩니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [ID CARD설정] > [OK] 키
-



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲][▼] 키 > [부가정보] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [설정 안함], [박스패스워드] 또는 을 선택합니다.
-



은 PIN 코드 인증을 사용하는 경우에만 표시됩니다.

➔ [PIN 로그인 \(461페이지\)](#)

간단한 작업 인쇄

사용자 로그인을 통해 ID 카드를 사용하여 로그인할 경우 작업보류 박스에 저장된 인쇄 작업 리스트를 표시합니다.



주

간단한 작업 인쇄에 대한 상세 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [간단한 작업 인쇄 \(150페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [QuickJobPrinting] > [OK] 키

2 설정 구성

"DisplistOnLogin"을 [설정]으로 지정하여 설정을 구성합니다.

[LogoutAfterPrint]

인쇄 후 자동으로 로그아웃할 것인지 여부를 선택합니다.

[Skip PIN&Copies]

PIN 코드가 설정되어 있을 때 인쇄 시 PIN 코드 입력 및 부수 확인을 생략할 것인지를 선택합니다.

PIN 로그인



PIN 코드 인증을 사용하려면 네트워크 인증이 활성화되어야 하고 서버 타입으로 가 선택되어야 합니다.

→ [사용자관리를 활성화합니다. \(433페이지\)](#)

→ [서버 설정 \(448페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 [PIN 로그인] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [설정 안함] 또는 [설정]을 선택합니다.

사용자관리 사용하기

이 절에서는 부문관리 설정 절차를 설명합니다.

로그인/로그아웃

사용자 로그인 관리 기능이 활성화된 기기를 사용할 때마다 로그인 사용자명 및 로그인 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 아래의 절차에 따라 로그인하고 로그아웃하십시오.

로그인

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 나타나면 다음을 참조하여 로그인하십시오:

➔ [로그인 \(21페이지\)](#)

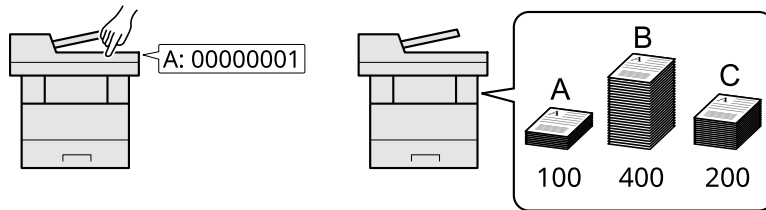
로그아웃

작업이 완료되면 [로그아웃] 키를 선택합니다. 로그인 사용자 이름/로그인 암호 입력 화면으로 돌아가게 됩니다.

작업 부문관리 개요

부문관리는 ID를 각 부문에 배정하여 개별 부문별로 누적된 인쇄 카운트를 관리합니다.

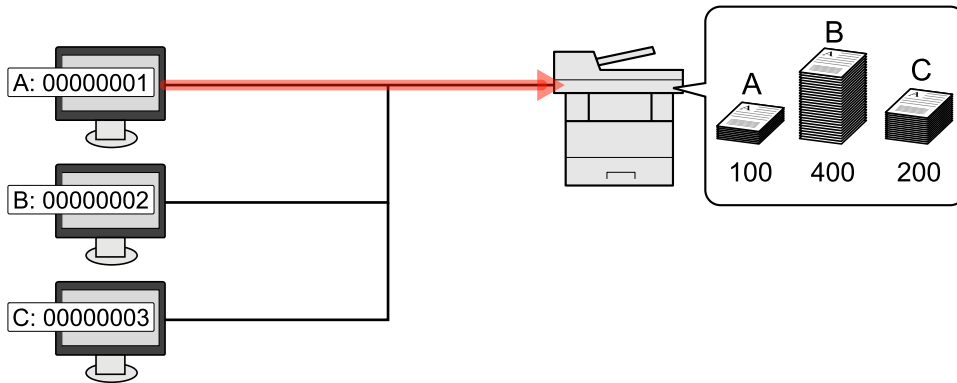
1. 부문관리를 활성화합니다.
 - ➔ [부문관리를 활성화합니다 \(465페이지\)](#)
2. 부문을 설정합니다.
 - ➔ [부문관리\(로컬\) 설정 \(467페이지\)](#)
3. 작업을 수행할 때 지정된 부문코드를 입력합니다.
 - ➔ [로그인 \(481페이지\)](#)
4. 인쇄된 페이지 수를 카운트합니다.



PC에서 인쇄된 작업에 사용된 매수 관리하기

네트워크상의 PC에서 인쇄할 작업 개수를 관리하려면 PC에서 프린터 드라이버를 사용하여 설정을 구성해야 합니다.

1. 프린터 드라이버를 사용하여 네트워크상의 PC에 부문관리를 설정합니다.
 - ➔ [인쇄의 부문관리 \(471페이지\)](#)
2. 인쇄를 수행합니다.
3. 인쇄된 페이지 수를 카운트합니다.



TWAIN을 사용하여 스캔 부문관리 수행하기

TWAIN을 사용하여 스캔 작업 계정을 관리하려면 본체에 연결된 컴퓨터에서 TWAIN 드라이버 설정을 구성해야 합니다.

- ➔ [TWAIN를 사용한 스캔의 부문관리 \(473페이지\)](#)

WIA를 사용하여 스캔 부문관리 수행하기

WIA를 사용하여 스캔 작업 계정을 관리하려면 본체에 연결된 컴퓨터에서 WIA 드라이버 설정을 구성해야 합니다.

➔ [WIA를 사용한 스캔의 부문관리 \(474페이지\)](#)

PC에서 전송된 팩스 작업 관리하기

PC에서 전송되는 팩스 작업의 개수를 관리하려면 PC에서 팩스 드라이버를 사용하여 설정을 구성해야 합니다.

➔ [컴퓨터에서 전송되는 팩스의 부문관리 \(475페이지\)](#)

팩스 기능은 팩스 모델에서 사용할 수 있습니다.

부문관리를 활성화합니다

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키
-



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲][▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 [부문관리] > [OK] 키

2 설정 구성

- 부문관리를 활성화하려면 [설정]을 선택합니다.
-



디스플레이가 시스템메뉴 초기화면으로 되돌아가면, 로그아웃이 자동으로 실행되고 부문코드를 입력하는 화면이 표시됩니다. 계속 조작하려면 부문코드를 입력하십시오.

부문관리

부문관리 방법을 설정합니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부문관리방식] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [로컬] 또는 [네트워크]를 선택합니다.

부문관리(로컬) 설정

부문을 등록, 변경, 삭제할 수 있고 각 부문별로 제한을 설정할 수 있습니다.

부문 등록하기

개별 부문을 최대 100100개까지 추가할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲][▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 [▲][▼] 키 > [부문 리스트] > [OK] 키

2 부문을 추가합니다.

- 1 [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [부문 추가] > [OK] 키

부문명

부문명을 입력합니다(최대 32자).

부문코드

부문코드를 최대 8자릿수(0~99999999 사이)로 입력합니다.



주

이미 등록된 [부문코드]는 사용할 수 없습니다. 다른 부문코드를 입력하십시오.

- 2 사용 권한을 적용하려면 [▲][▼] 키 > [상세] > [OK] 키를 누르고 조작을 끝내기 위해 [▲][▼] 키 > [종료] > [OK] 키를 누릅니다.

- 3 부문명 및 부문코드를 확인하여 사용 권한을 설정합니다. 설정을 변경하려면 [편집]을 선택하고 상세 내용을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다. 다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

➔ [기기 사용 제한하기 \(468페이지\)](#)

- 4 [OK] 키를 선택합니다.

신규 부문이 부문리스트에 추가됩니다.

기기 사용 제한하기

이 절에서는 사용할 수 있는 시트 매수 또는 부문별 기계 사용 제한 방법을 설명합니다.

사용량제한 항목

"복사/프린터 카운터법"이 "개별"입니다.

항목	설명
[인쇄 제한]	복사에 사용할 수 있는 매수를 제한합니다.
[인쇄 제한]	인쇄에 사용할 수 있는 매수를 제한합니다.
[스캔 제한]	스캔하는 매수를 제한합니다(복사 제외).
[팩스 제한]	팩스로 송신하는 매수를 제한합니다.

"복사/프린터 카운터법"이 "합계"입니다.

항목	설명
[인쇄 제한]	복사 및 인쇄에 사용할 총 매수를 제한합니다.
[스캔 제한]	스캔하는 매수를 제한합니다(복사 제외).
[팩스 제한]	팩스로 송신하는 매수를 제한합니다.

사용량제한 적용하기

다음 모드에서는 사용량 제한을 적용할 수 있습니다.

항목	설명
[설정 안함]	제한을 적용하지 않습니다.
[카운터제한]	9,999,999부까지 1페이지 단위로 인쇄 카운터를 제한합니다. [카운터제한]을 선택한 경우 [OK] 키를 선택하면 [제한 페이지수] 화면이 표시됩니다. 숫자 키패드를 선택하고 제한 페이지 매수를 입력한 후 [OK] 키를 선택합니다.
[사용 거부]	제한을 적용합니다.

부문 편집하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [부문 리스트] > [OK] 키

2 부문을 편집합니다

- 1 부문 정보를 변경하려는 부문을 선택하고 [OK]를 선택합니다.
- 2 [▲] [▼] 키 > [상세/수정] > [OK] 키
- 3 변경하려는 항목을 선택하고 [편집] 키를 선택합니다.
[▶][◀] 키를 사용하여 항목을 이동합니다.



주

절차 2를 참조하여 부문 정보를 변경합니다.

- ➔ [부문 등록하기 \(467페이지\)](#)
 - ➔ [기기 사용 제한하기 \(468페이지\)](#)
-

- 4 [OK] 키를 선택합니다.
부문 정보가 변경됩니다.

부문 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

2 화면을 표시합니다.

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 [▲][▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 [▲][▼] 키 > [부문 리스트] > [OK] 키

3 삭제하기

1 삭제할 부문을 선택하고 [메뉴]를 선택합니다.

2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]

부문이 삭제됩니다.

인쇄의 부문관리

PC를 통해 인쇄할 작업에 사용되는 페이지 수를 관리하려면 프린터 드라이버를 사용하여 다음 설정을 구성하십시오. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.



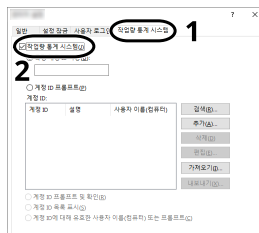
주

Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 순서대로 선택합니다.

- 2 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [장치 설정] 탭에서 [관리자]를 클릭합니다.

2 설정 구성

- 1 [부문관리] 탭에서 [부문관리]를 선택합니다.



- 2 부문관리를 설정합니다.

[특정 부문코드 사용]

부문코드를 입력합니다. 그러면 입력한 계정 ID를 사용하여 인쇄가 수행됩니다. 이 옵션을 선택하면 사용자는 각 인쇄 작업에 계정 ID를 입력할 필요가 없습니다.

[계정 ID 프롬프트]

인쇄 시 계정 ID 입력 화면이 표시됩니다. 인쇄할 때마다 계정 ID를 입력해야 합니다.

[계정 ID 프롬프트 및 확인]

인쇄 시 계정 ID 입력 화면이 표시됩니다. 계정 ID 목록에 있는 계정 ID를 입력해야 합니다. 인쇄할 때마다 계정 ID를 입력해야 합니다.

[계정 ID 목록 표시]

인쇄 시 계정 ID 목록이 표시됩니다. 사용할 계정 ID를 목록에서 선택해야 합니다.

[계정 ID에 대해 유효한 사용자 이름(컴퓨터) 또는 프롬프트]

인쇄 시 Windows 사용자 이름이 "부문코드"에서 검색되고 해당 이름이 등록된 경우에 인쇄가 가능합니다. 계정 ID가 등록되어 있지 않으면 계정 ID 입력 화면이 나타납니다.

3 [OK]를 클릭합니다.



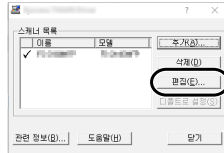
부문관리의 다른 설정은 다음을 참조하십시오:

TWAIN를 사용한 스캔의 부문관리

TWAIN을 사용하여 스캔하는 작업의 개수를 관리하려면 컴퓨터에서 TWAIN 드라이버를 사용하여 다음 설정을 구성해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 작업표시줄의 검색란을 클릭하고 "TWAIN Driver Setting"을 입력합니다. 검색 목록에서 [TWAIN Driver Setting]을 선택합니다. TWAIN 드라이버 설정 화면을 표시합니다.
- 2 본 기기를 선택하고 [편집]을 클릭합니다.



2 설정 구성

- 1 [사용자 인증 설정]을 클릭합니다.
- 2 [부문]을 선택하고 부문코드를 입력합니다.



- 3 [OK]를 클릭합니다.

WIA를 사용한 스캔의 부문관리

WIA를 사용하여 스캔하는 작업의 개수를 관리하려면 컴퓨터에서 WIA 드라이버를 사용하여 다음 설정을 구성해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

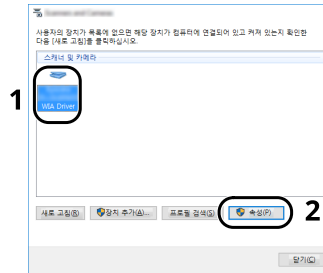
- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판]을 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.



주

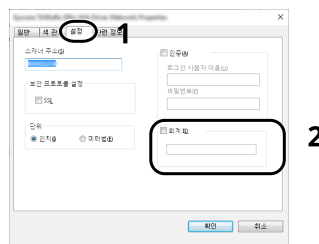
- Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판]을 순서대로 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.

- 2 WIA 드라이버에서 이 기기와 동일한 이름을 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



2 설정 구성

- 1 [설정] 탭에서 [부문코드]를 선택하고 부문코드를 입력합니다.



- 2 [OK]를 클릭합니다.

컴퓨터에서 전송되는 팩스의 부문관리

컴퓨터에서 전송되는 팩스 작업의 개수를 관리하려면 컴퓨터에서 팩스 드라이버를 사용하여 다음 설정을 구성해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 Windows [시작] 버튼 > [→] > [Windows Tools] > [→] > [제어판] > [→] > [장치 및 프린터]를 선택합니다.



주

Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows Tools] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 순서대로 선택합니다.

- 2 기기의 팩스 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [인쇄 기본 설정] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [팩스 설정] 탭에서 [FAX TX 설정]을 클릭합니다.

2 설정 구성

- 1 [인증] 탭에서 [부문관리]를 선택합니다.



- 2 부문관리를 설정합니다.

[특정 부문코드 사용]

이 옵션은 모든 팩스 작업에 동일한 계정 ID를 사용하기 위해 특정 계정 ID를 지정하는 데 사용할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하면 사용자는 각 인쇄 작업에 부문코드를 입력할 필요가 없습니다.

[계정 ID 묻기]

전송 시 계정 ID 입력 화면이 표시됩니다. 전송할 때마다 계정 ID를 입력해야 합니다.

- 3 [OK]를 클릭합니다.

부문관리 구성하기

카운터제한 초기값

신규 부문을 추가할 때, 사용할 용지 매수의 초기 제한값을 변경할 수 있습니다. 1~9,999,999 사이의 숫자를 설정할 수 있습니다. 설정할 수 있는 항목은 에 대해 또는 중 무엇이 선택되어 있는지에 따라 달라집니다.

→ [복사/프린터 카운터법 \(484페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [초기설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > "카운터제한" > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 항목을 선택하고 [+], [-] 또는 숫자 키를 사용하여 기본 매수 제한을 입력한 후 [OK]를 선택합니다.

[복사/프린트 매수]가 [개별]인 경우

[복사 인쇄제한]

복사에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

[인쇄 제한]

인쇄에 사용되는 매수에 초기 제한값을 설정합니다.

해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- USB 드라이브에서 인쇄
- 리포트 인쇄
- PC에서 인쇄

[기타 스캔제한]

스캐닝에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다(복사 제외).

[팩스 제한]

팩스 전송에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.

[복사/프린트 매수]가 [개별]인 경우

[인쇄 제한]

인쇄 및 복사에 사용되는 총 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

스캐닝에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다(복사 제외).

팩스 전송에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

팩스 모델의 경우에만 표시됩니다.

인쇄 페이지 수 카운트

인쇄된 페이지 수를 카운트하는 설정입니다. 카운트는 전부문집계와 부문별집계로 분류됩니다. 일정 시간 동안 보존됐던 카운트 데이터를 리셋한 후에 새 카운트를 시작할 수도 있습니다.

모든 부서의 합계

각 부문의 페이지 수를 집계합니다. 또한 모든 부문의 집계를 동시에 재설정할 수 있습니다.

부서별 합계

각 부문의 페이지 수를 카운트하고 부문별로 카운트를 리셋합니다. 부문별집계를 확인하려는 경우 카운트 확인을 원하는 부문을 선택하십시오.

사용된 매수는 다음 항목에 따라 집계됩니다.

[인쇄페이지 수]

부수, 프린터 및 둘 다의 합계 수치가 표시됩니다. 또한 [팩스 수신페이지][양면 인쇄페이지][페이지집약페이지]에서 사용된 각 페이지 수를 확인할 수 있습니다.

항목	설명
[복사/프린트 Page]	부수, 프린터 및 둘 다의 합계 수치가 표시됩니다. 다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.
[팩스 수신페이지]	수신된 팩스 수가 표시됩니다.
[인쇄페이지 합계]	사용된 페이지 합계가 표시됩니다.
[양면 인쇄페이지]	[단면], [양면] 및 사용된 페이지 수 합계를 확인할 수 있습니다. 다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.
[페이지집약페이지]	[없음](집약 없음) [2 in 1] [4 in 1] 및 사용된 페이지 수 합계를 확인할 수 있습니다. 다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

[스캔페이지 매수]

복사, 팩스 및 기타 기능에서 스캔된 페이지 수와 사용된 페이지 수 합계를 표시합니다.

다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

[팩스송신페이지]

팩스로 전송된 페이지 수가 표시됩니다.

[팩스송신시간]

총 팩스 송신 시간이 표시됩니다.

[카운터리셋]

카운터를 초기화합니다. 확인 화면에서 [초기화]를 선택합니다.

모든 부문의 페이지 수 집계

각 부문의 페이지 수를 집계합니다. 또한 모든 부문의 집계를 동시에 재설정할 수 있습니다.

각 부문의 페이지 수 집계

각 부문의 페이지 수를 카운트하고 부문별로 카운트를 리셋합니다. 부문별집계를 확인하려는 경우 카운트 확인을 원하는 부문을 선택하십시오.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부문별집계] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 페이지 수를 확인합니다.

- 1 부서를 선택하여 종합 정보 확인 > [OK] 키



주

- [부문명] 또는 [부문코드]를 선택하여 부문리스트를 정렬합니다.
 - 자신의 부문이 아닌 다른 부문을 표시하려면 [기타]를 선택합니다.
-

- 2 집계를 확인합니다.

[카운터리셋] > [예]를 선택하여 카운터를 리셋합니다.

- 3 집계를 확인하고 [OK] 키를 선택하십시오.

부문리포트인쇄

모든 관련 부문에서 집계된 총 페이지 수는 부문 리포트로 인쇄될 수 있습니다.

1 용지를 준비합니다.

A4 또는 Letter 용지가 카세트에 적재되어 있는지 확인합니다.

2 화면을 표시합니다.

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키

3 인쇄를 수행합니다.

1 [▲] [▼] 키 > [부문 리포트] > [OK] 키 > [예]

부문 리포트가 인쇄됩니다.

프린터의 카운트를 관리하는 방법에 따라 리포트 형식에 차이가 있습니다. 용지 크기별 카운트를 수행하는 경우 보고서는 크기별로 인쇄됩니다.

부문관리 사용하기

이 절에서는 부문관리 설정 절차를 설명합니다.

로그인

부문관리를 활성화하면, 이 기기를 사용할 때마다 부문코드 입력 화면이 표시됩니다.

1 숫자 키를 사용하여 부문코드 입력 > [로그인]



- 문자를 잘못 입력한 경우 [삭제] 키를 선택하고 부문코드를 다시 입력합니다.
 - 입력된 부문코드가 등록된 ID와 일치하지 않을 경우, 경고음이 울리고 로그인에 실패합니다. 정확한 부문코드를 입력하십시오.
 - [카운터확인]을 선택하여 인쇄 페이지 매수와 스캔 페이지 매수를 참조할 수 있습니다.
-

사용자관리가 활성화될 경우, 부문코드를 입력하는 화면 대신 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하는 화면이 표시됩니다. 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하고 로그인합니다. 사용자가 부문 정보를 이미 등록했다면, 부문코드 입력을 생략할 수 있습니다.

➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(436페이지\)](#)

2 계속 진행하여 나머지 단계를 완료합니다.

로그아웃

- 1** 작업이 완료되면 [로그아웃] 키를 선택합니다. 부문코드 화면으로 돌아갑니다.

제한초과시 설정

카운터가 제한값에 도달할 때 기기의 작동 방법을 지정합니다. 해당 동작은 다음과 같습니다:

항목	설명
[즉시금지]	카운터가 제한값에 도달할 때 작업이 중지됩니다. 이미 해당 박스에 전송 또는 보관이 진행 중인 경우 다음 작업부터 금지가 적용됩니다.
[다음 작업부터 금지]	현재 진행 중인 인쇄 또는 스캔 작업은 계속되지만 이후의 작업은 거부됩니다.
[경고만]	경고 메시지를 표시하면서 작업은 계속됩니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [초기설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [제한초과시 설정] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [즉시금지], [다음작업부터금지] 또는 [경고만]을 선택하고 [OK] 키를 선택합니다.

복사/프린터 카운터법

복사 및 인쇄 매수 카운트 표시 방법을 선택할 수 있습니다(복사+인쇄 매수 또는 인쇄 매수, 복사 매수). 이 선택은 카운트와 카운트 방식에 제한을 줄 수 있습니다.

→ [기기 사용 제한하기 \(468페이지\)](#)

→ [인쇄 페이지 수 카운트 \(478페이지\)](#)

→ [부문리포트인쇄 \(480페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲][▼] 키 > [초기설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [복사/프린트 매수] > [OK] 키

2 설정 구성

- 1 [합계] 또는 [개별]을 선택합니다.

불분명 사용자 설정

불분명 ID 작업처리

알 수 없거나 미송신 사용자 로그인명 또는 사용자 ID로 송신한 작업을 처리하기 위한 작동을 지정하는 기능입니다. 사용자관리가 '유효하지 않음'으로 설정되었고 부문관리가 '유효함'으로 설정된 경우, '부문코드를 알 수 없을 때'의 절차를 따릅니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲][▼] 키 > [불분명 사용자] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [불분명ID작업처리] > [OK] 키

2 설정 구성

[거부] 또는 [허가]를 선택합니다.

[허가]

작업이 인쇄되도록 허가됩니다.

[거부]

작업이 거부됩니다(인쇄되지 않음).

ID가 불분명한 사용자 정보 등록

ID가 확실하지 않은 사용자의 사용자 정보를 등록하는 경우 작업 상태 또는 작업 이력 화면에서 해당 정보를 확인할 수 있습니다. 사용할 수 있는 기능을 제한할 수도 있습니다.



주

이 기능은 [불분명ID작업처리]가 [허가]로 설정된 경우에 표시됩니다.

→ [불분명 ID 작업처리 \(485페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [▲] [▼] 키 > [불분명 사용자] > [OK] 키 [▲] [▼] 키 > [사용자정보] > [OK] 키

2 사용자 정보를 입력합니다.

[편집] 또는 [변경], [상세]를 선택하고 각 상세 정보를 입력한 후 [OK] 키를 선택합니다.

다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

[사용자명]

사용자 목록에 표시되는 이름을 입력합니다(최대 32자).

[영문명]

[부문명]

ID가 불명확한 사용자의 부문코드를 등록합니다.

[인증 정보]

사용 권한을 설정합니다.

다음 항목의 사용을 제한할 수 있습니다.

[인쇄 제한]

프린터의 인쇄 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- PC에서 인쇄

9 문제 해결

정기 유지보수	488
문제 해결	498
조정/메인テナンス	680
용지 걸림 해결	682

정기 유지보수

청소

최적의 인쇄 품질을 위해 장비를 정기적으로 청소하십시오.



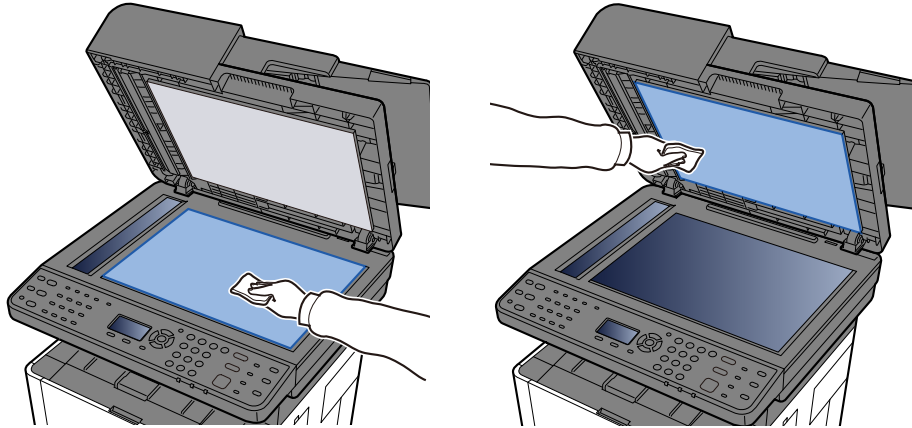
장비를 청소할 때는 안전을 위해 항상 전원 코드를 빼 두십시오.

원고판 청소하기

원고이송장치의 내부와 유리판을 알코올이나 연성 세제로 적신 부드러운 천으로 닦아내십시오.

✔ 중요

신너 및 기타 유기용제를 사용하지 마십시오.



청소슬릿글라스

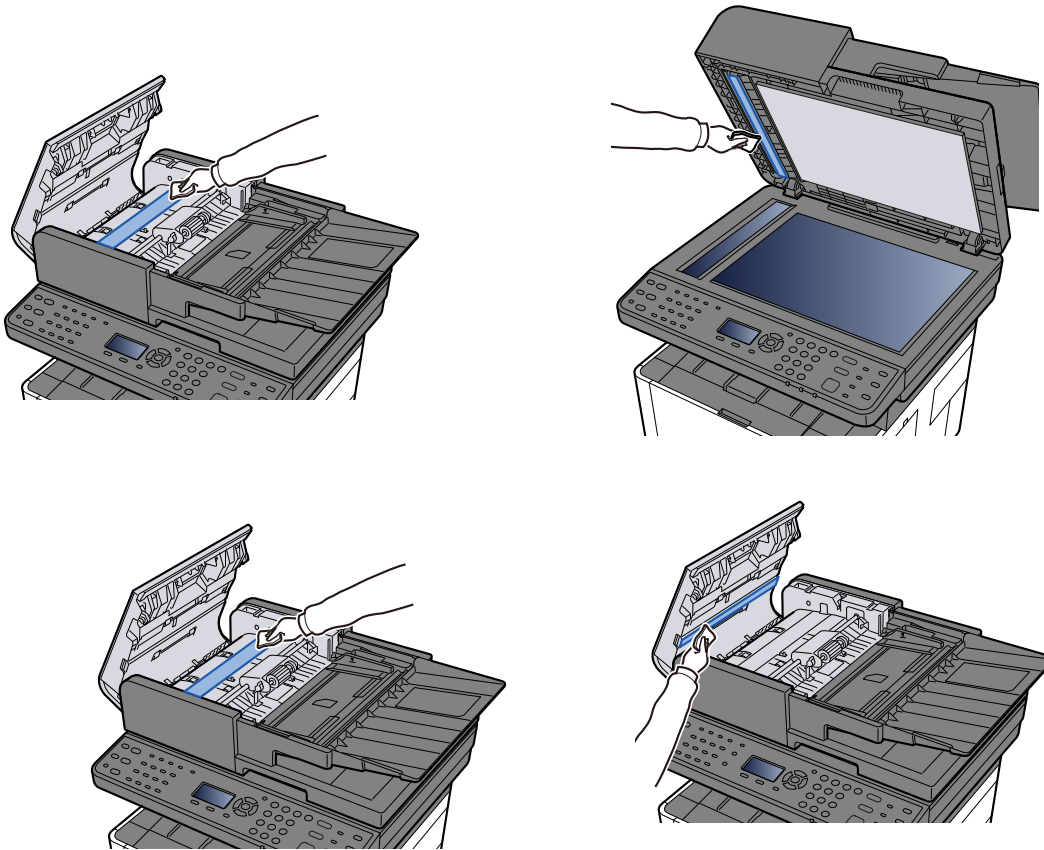
원고이송장치를 사용하는 경우 마른 천으로 슬릿글라스 표면과 스캔 가이드를 청소하십시오.

중요

청소하는 동안 물, 비누 또는 용제를 사용하지 마십시오.

주

슬릿글라스와 스캔 가이드에 얼룩이 있을 경우 출력 시 검은 줄이 발생할 수 있습니다.



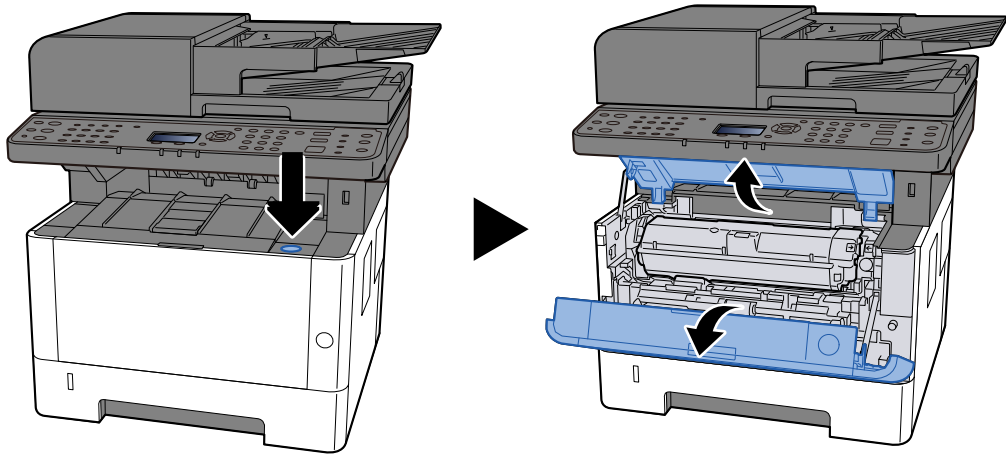
주

원고이송장치 청소는 양면 스캔 기능이 지원되는 모델에서만 사용 가능합니다.

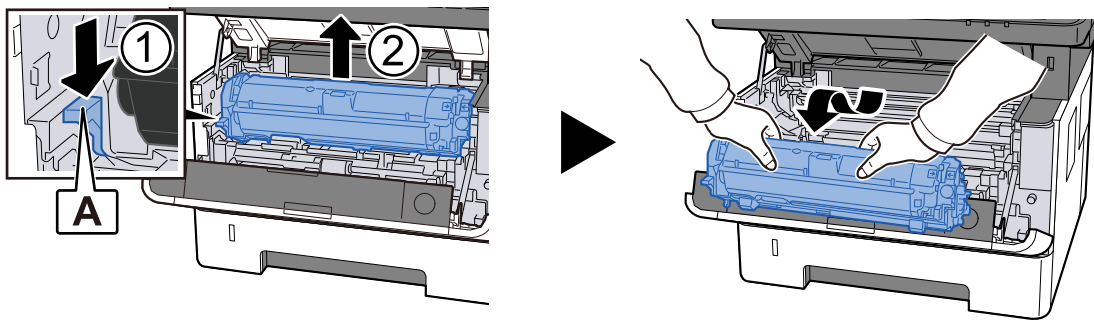
본체 내부 청소

최적의 인쇄 품질을 유지하기 위해 토너 컨테이너 교체 및 수직 줄무늬 발생 시 기기 내부를 청소하는 것도 좋습니다.

1 상단 커버를 엽니다.



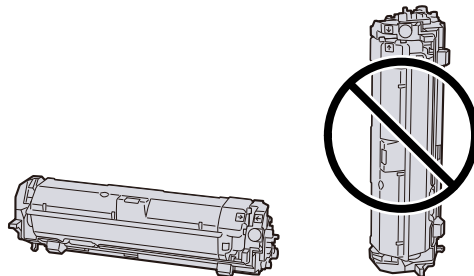
2 토너 용기와 현상기 장치를 꺼냅니다.



✔ **중요**

현상 롤러를 만지거나 충격을 주지 마십시오. 인쇄 품질이 저하됩니다.

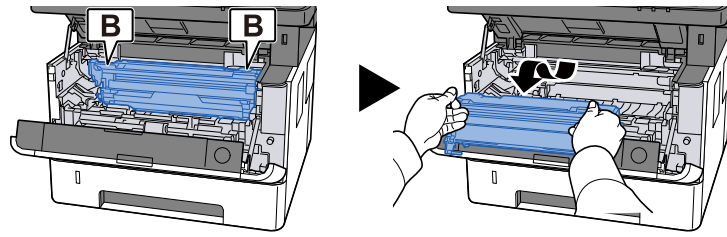
3 토너 컨테이너 및 현상기 장치를 평평하고 깨끗한 표면에 놓습니다.



✔ **중요**

토너 컨테이너 및 현상기 장치를 세워 두지 마십시오.

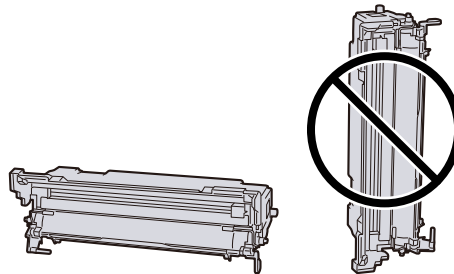
4 드럼 장치를 꺼냅니다.



중요

드럼 부분을 만지거나 충격을 주지 마십시오. 또한 직사광선이나 강한 빛에 노출되면 인쇄 품질이 저하됩니다.

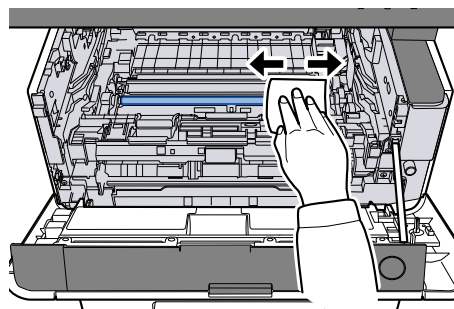
5 꺼낸 드럼 장치를 평평하고 깨끗한 표면에 놓습니다.



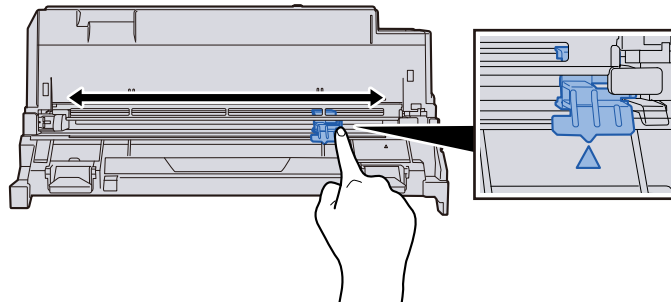
중요

드럼 장치를 세워 두지 마십시오.

6 부드럽고 마른 천을 사용하여 금속 저항 롤러에 묻은 종이 먼지 또는 오염물을 닦아냅니다.



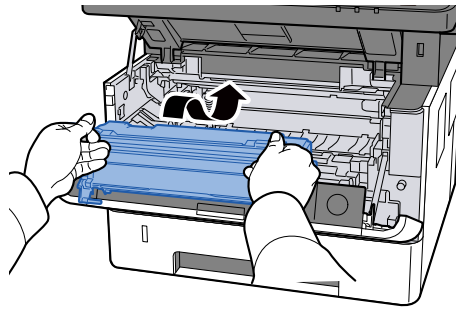
7 드럼 유닛 위쪽에 있는 충전기 클리너 손잡이를 좌우로 2~3번 밀어줍니다.



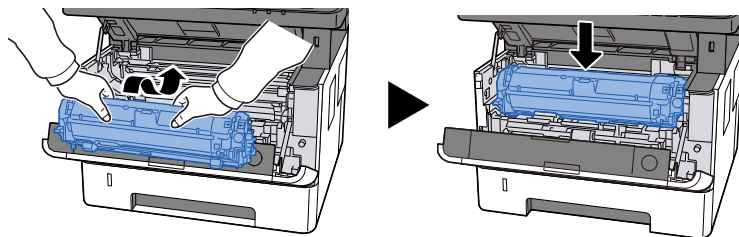
중요

처음으로 충전기 선을 청소할 때는 충전기 클리너 노브를 고정하는 테이프를 제거합니다.
청소 후 충전기 클리너 노브를 원래 위치로 돌려 놓습니다(클리너 홈 위치).

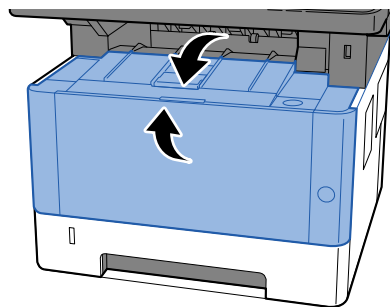
8 드럼 장치를 원래 위치로 돌려 놓습니다.



9 토너 컨테이너 및 드럼 장치를 원래 위치로 돌려 놓습니다.



10 상단 커버를 닫으십시오.



토너 컨테이너 교체

토너가 없으면 다음 메시지가 표시됩니다. 토너 컨테이너를 교체하십시오.

"토너가 없습니다"

토너가 부족하면 다음 메시지가 표시됩니다. 교체할 수 있도록 새 토너 컨테이너를 준비하십시오.

"토너가 소량입니다. (떨어지면 교체하세요)"

토너 컨테이너 하나로 인쇄할 수 있는 페이지 매수는 인쇄 데이터에 따라(토너 사용량에 따라) 달라집니다. JIS X 6932(ISO/IEC 19798)를 준수하여 EcoPrint 모드를 [설정 안함]으로 지정한 경우 토너 컨테이너의 평균 인쇄 가능 페이지 수는 다음과 같습니다 (A4로 인쇄 시).

미국

모델 이름	토너 컨테이너 이름	토너 수율(인쇄 수)
ECOSYS MA4000wfx/ECOSYS MA4000x	TK-1272	10,000페이지
ECOSYS MA4000x/L	TK-1278 ^{*1}	12,000페이지
ECOSYS MA3500wfx/ECOSYS MA3500x	TK-1252	3,000페이지

^{*1}라틴 아메리카에만 해당

오세아니아

모델 이름	토너 컨테이너 이름	토너 수율(인쇄 수)
ECOSYS MA4000fx/ECOSYS MA4000x	TK-1274	10,000페이지
ECOSYS MA3500fx	TK-1294	3,000페이지

아시아

모델 이름	토너 컨테이너 이름	토너 수율(인쇄 수)
ECOSYS MA4000fx	TK-1285/TK-1287 ^{*1}	12,000페이지
ECOSYS MA4000wifx/L	TK-1278 ^{*2}	12,000페이지
ECOSYS MA4000fx/ECOSYS MA4000x	TK-1275/TK-1277 ^{*1}	7,200페이지

^{*1}홍콩에만 해당

^{*2}필리핀에만 해당

이 기기와 함께 제공되는 토너 컨테이너의 평균 인쇄 가능 매수는 아래 표에 나와 있습니다.

모델	토너 컨테이너 수율(인쇄 수)
ECOSYS MA4000wfx/ECOSYS MA4000fx/ECOSYS MA4000x	3,600매
ECOSYS MA3500wfx/ECOSYS MA3500fx/ECOSYS MA3500x	1,000매

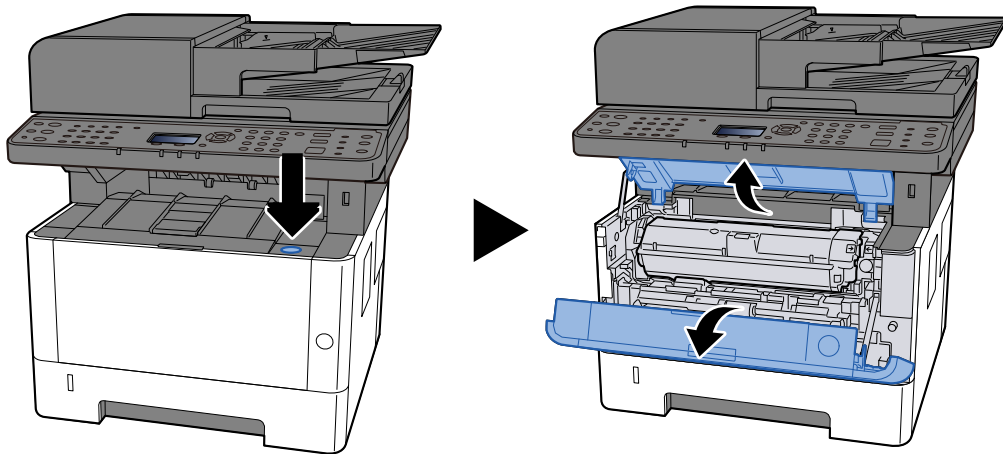
 주

- 항상 정품 토너 컨테이너를 사용해 주십시오. 비정품 토너 컨테이너를 사용할 경우, 불량 화질 또는 제품 고장이 초래될 수 있습니다.
- 이 제품의 토너 컨테이너 안에 있는 메모리칩은 고객 편의를 향상시키고, 사용된 토너 컨테이너의 재활 시스템 조작과 신제품 기획 및 개발을 향상시키는 데 필요한 정보를 저장하고 있습니다. 저장된 이러한 정보는 각 고객을 식별할 수 있게 하는 정보는 담고 있지 않으며 오로지 위의 목적에만 익명으로 사용됩니다.

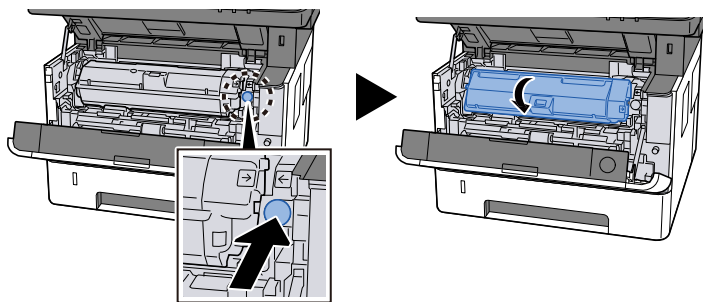
 주의

토너가 포함된 부품을 소각하지 마십시오. 위험한 불꽃으로 화상을 입을 수 있습니다.

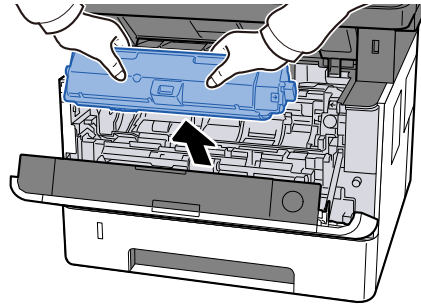
1 상단 커버를 엽니다.



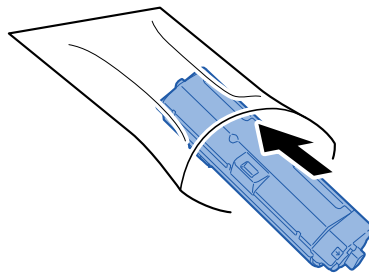
2 해제



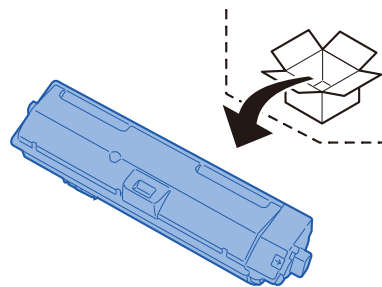
3 토너 컨테이너를 꺼내십시오.



4 사용한 토너 컨테이너를 처리용 비닐봉지에 넣으십시오.

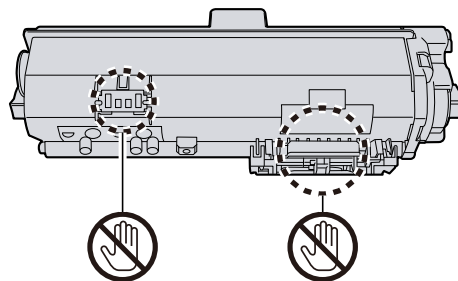


5 박스 안에서 새 토너 컨테이너를 꺼내십시오.

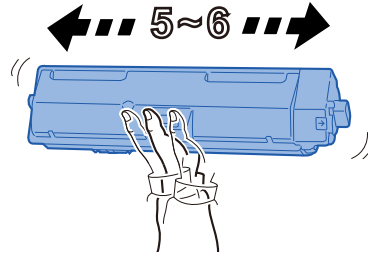


✔ **중요**

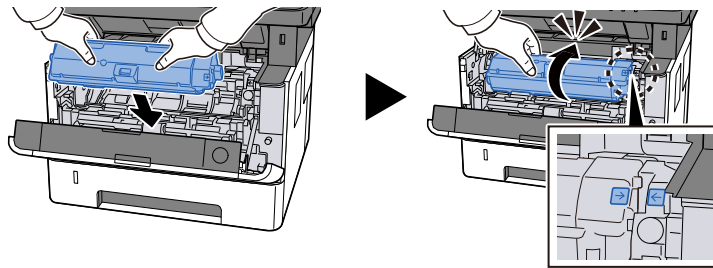
아래에 표시된 지점은 건드리지 마십시오.



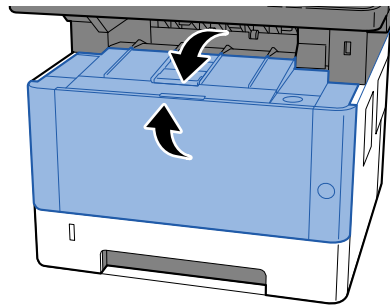
6 토너 컨테이너를 흔들어주세요.



7 토너 컨테이너를 설치하십시오.



8 상단 커버를 닫으십시오.



☑ 중요

- 전면 커버가 닫히지 않는 경우 새 토너 컨테이너가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 소모된 토너 컨테이너는 대리점이나 서비스 센터에 반납하십시오. 수거된 토너 컨테이너는 관련 규정에 따라 재활용되거나 폐기됩니다.

문제 해결

고장 해결

장비에 문제가 발생하면 점검사항을 확인하고 관련된 조치를 취하십시오. 다음 표에서는 문제 해결을 위한 일반적인 지침을 제공합니다. 문제가 계속되면 서비스 담당자에게 문의하십시오.



주

당사에 연락하실 때에는 일련번호가 필요합니다. 일련번호를 확인하는 방법은 다음을 참조하십시오.

서문

기기 작동 문제

어플리케이션이 시작되지 않습니다.

자동패널리셋 설정 시간이 너무 짧게 설정되어 있습니까?

자동패널리셋 설정 시간을 확인하십시오.

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [시각 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [패널 리셋 시간] > [OK] 키

2 패널 리셋 시간을 30초 이상으로 설정하십시오

5~495초(5초 간격) 사이에서 설정 범위를 정할 수 있습니다.

주 전원 스위치를 켜면 화면이 반응하지 않습니다.

장비의 전원 플러그가 연결되어 있습니까?

- 1** 본 기기와 함께 제공되는 전원 코드를 콘센트에 꽂습니다.
전원 플러그가 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.

[시작]을 눌러도 인쇄가 진행되지 않습니다.

화면에 메시지가 표시되어 있습니까?

화면에 메시지가 표시되면 표시된 내용에 따라 작동이 제한될 수 있습니다.

메시지에 따라 적절한 조치를 취하십시오.

본체가 슬립 모드 상태입니까?

슬립 모드에서는 조작을 할 수 없습니다.

1 [절전] 키를 누릅니다.

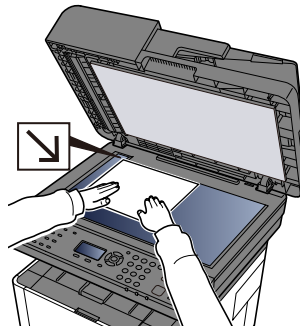
빈 용지가 배출됩니다



원고가 올바르게 설정되었습니까?

원고를 원고판에 장착하기

1 스캔할 면을 아래로 향하게 하십시오.



2 왼쪽 뒷 모서리를 기준으로 해서 원고 크기 표시판에 수평으로 맞추십시오.



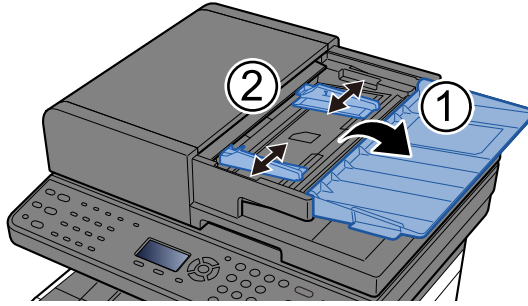
주

원고장착 방향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [원고크기 \(236페이지\)](#)

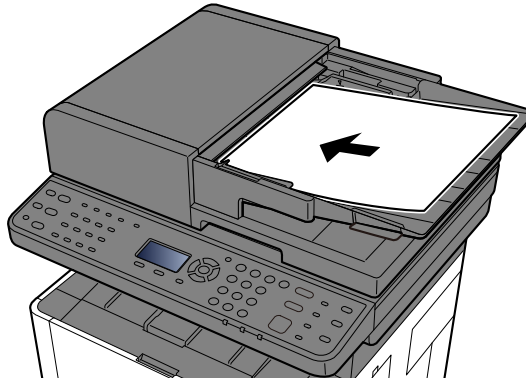
원고이송장치에 원고를 장착합니다

1 문서함을 열고 문서 폭 가이드를 문서 크기에 맞춰 조정합니다.



2 용지를 적재하십시오.

- 1 스캔할 면(또는 양면 원고의 앞면)을 위로 향하게 하십시오.



주

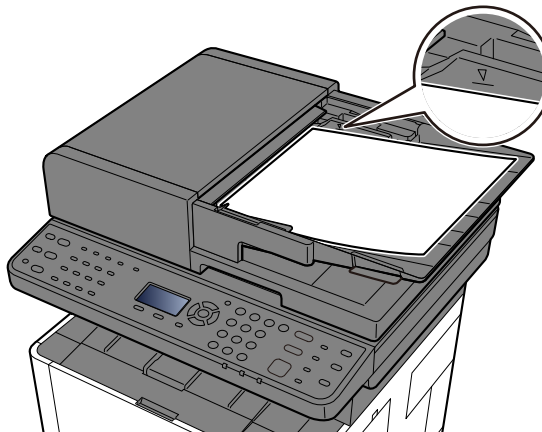
원고장착 방향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [원고장착 방향 \(241페이지\)](#)



중요

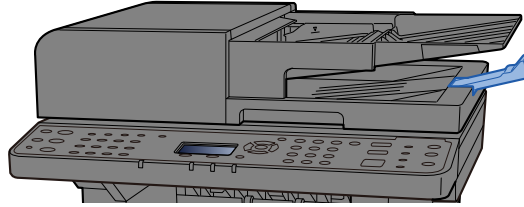
원고 폭 가이드가 원고에 꼭 맞게 조절되어 있는지 확인하십시오. 틈이 있는 경우에는 원고 폭 가이드를 다시 조절하십시오. 틈이 있으면 원고가 걸릴 수 있습니다.



적재된 원고가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오. 최고 눈금을 넘으면 원고가 걸릴 수 있습니다.

펀치 구멍이나 절취선이 있는 원고는 펀치 구멍 또는 절취선이 오른쪽에 있도록 배치해야 마지막에 스캔이 가능합니다.

2 원고 스톱퍼를 엽니다. (원고 크기가 Folio/Legal인 경우)



어플리케이션 소프트웨어가 올바르게 설정되어 있습니까?

어플리케이션 소프트웨어의 설정을 확인하십시오.

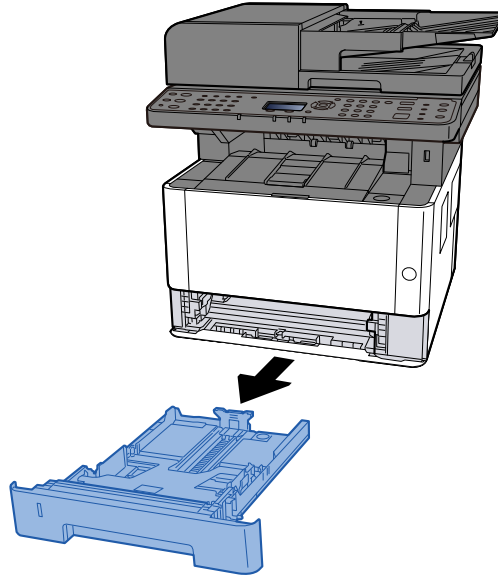
용지가 자주 걸립니다

용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

용지를 올바르게 적재하십시오.

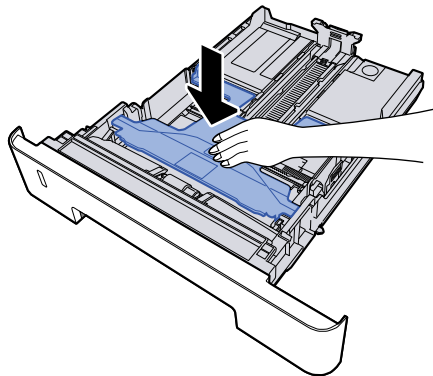
카세트에 용지를 보급할 때

1 카세트를 본체에서 완전히 빼냅니다.



주

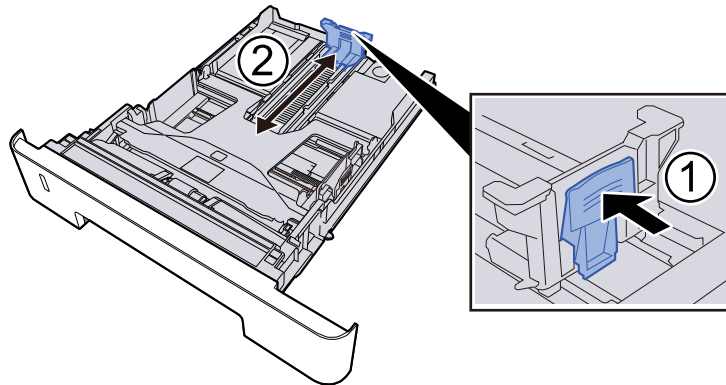
바닥판이 올라오면 바닥판이 잠길 때까지 미십시오.



2 카세트 크기를 조정합니다.

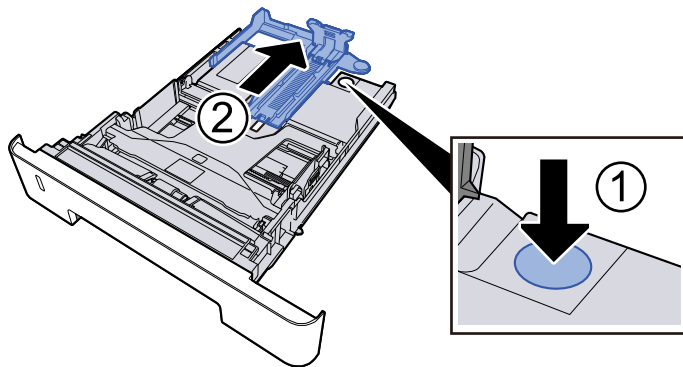
- 1 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.

용지 크기는 카세트에 표시되어 있습니다.

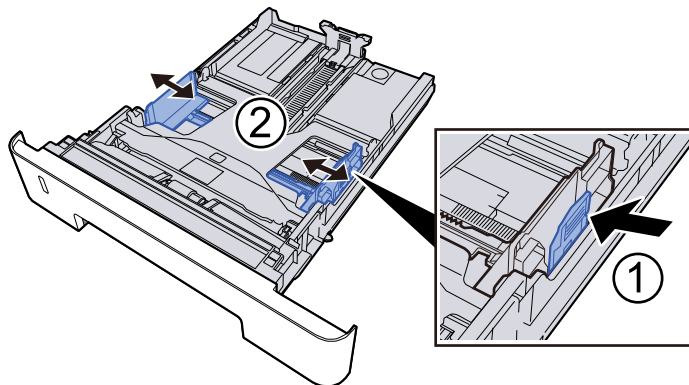


중요

Folio, Oficio II 또는 Legal 사용 시

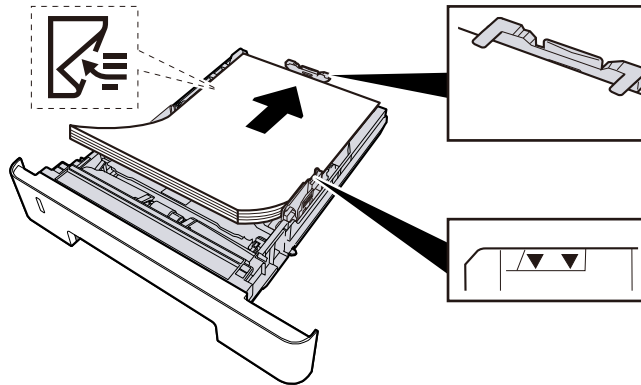


- 2 카세트의 왼쪽과 오른쪽에 있는 용지 폭이 가이드의 위치를 조정합니다. 용지 폭 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



3 용지를 적재합니다

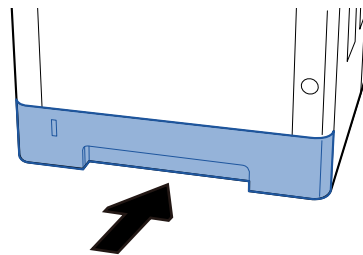
- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.



✔ 중요

- 인쇄면을 아래로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
→ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오.
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

4 카세트를 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.

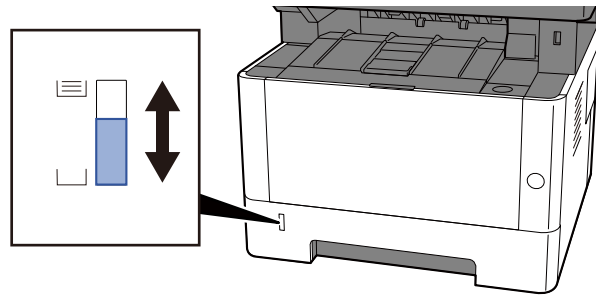


✔ 중요

카세트를 모두 안으로 밀어 넣으십시오. 끝까지 밀어 넣지 않으면 용지 걸림 현상이 발생할 수 있습니다.

🔧 주

용지 게이지는 카세트 전면 오른쪽에 있습니다. 잔여 용지의 양에 따라 화면 표시가 위아래로 변경됩니다.

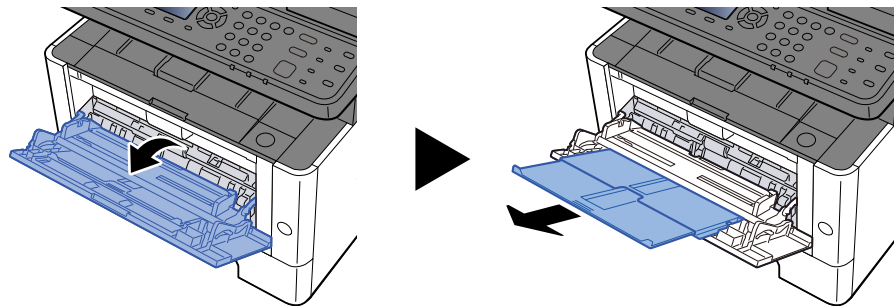


개선되는 점이 없으면 카세트에서 용지를 꺼내고 종이를 뒤집어 다시 넣거나 180도 회전시켜 보급 방향을 바꿉니다.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

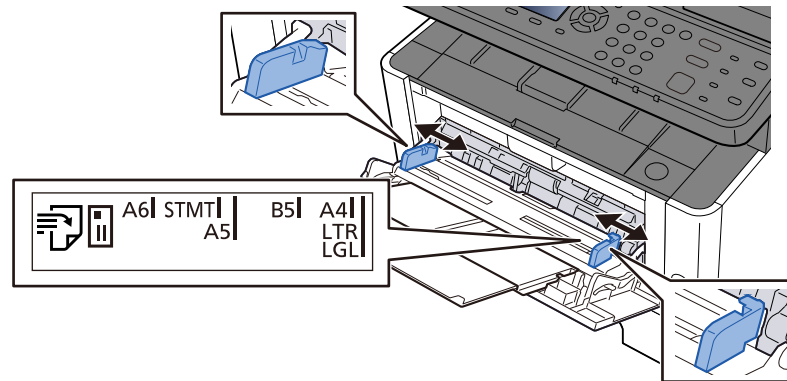
수동급지대에 용지를 보급할 때

1 수동급지대를 엽니다.

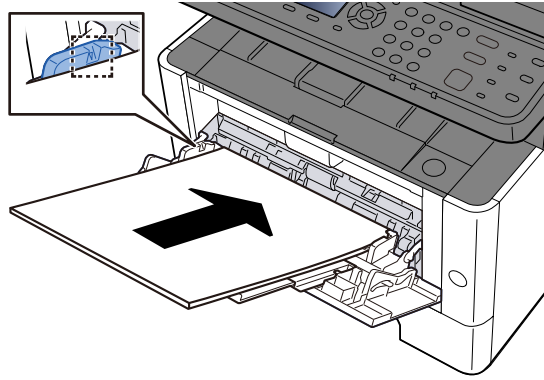


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재합니다



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

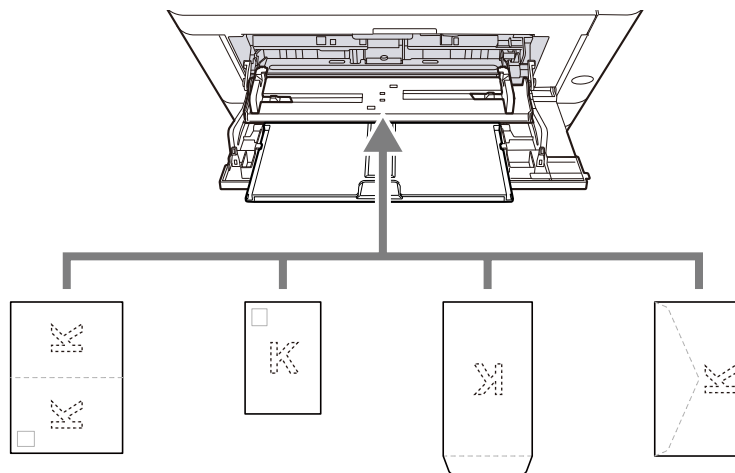
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.
- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.
- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.
- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



- 왕복엽서(반신용 엽서)
 - Hagaki(엽서)
 - 세로 봉투(열린 개구부)
 - 가로 봉투(닫힌 개구부)
-

 **중요**

- 펼쳐진 Oufuku hagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
 - 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.
-

 **주**

수동금지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동금지대 설정\] \(385페이지\)](#)

4 제어판에서 수동금지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(94페이지\)](#)

지원되는 종류의 용지입니까? 용지가 양호한 상태입니까?

카세트에서 용지를 꺼내 뒤집은 다음 용지를 다시 재보급하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

용지가 말리거나, 접히거나, 주름져 있습니까?

새 용지로 교체하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

장비 내부에 종이조각이나 걸린 용지가 있습니까?

걸린 용지를 제거합니다.

➔ [용지 걸림 해결 \(682페이지\)](#)

2장 이상 겹쳐서 용지가 배출됩니다(이중 금지)

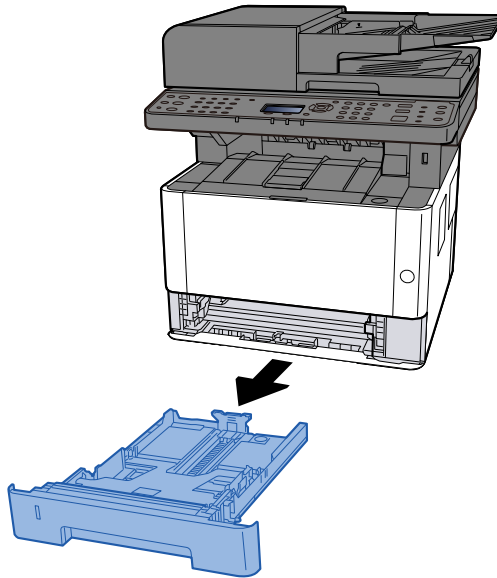
ABC
123

용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

용지를 올바르게 적재하십시오.

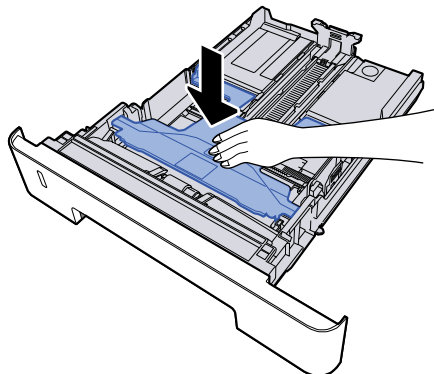
카세트에 용지를 보급할 때

1 카세트를 본체에서 완전히 빼냅니다.



주

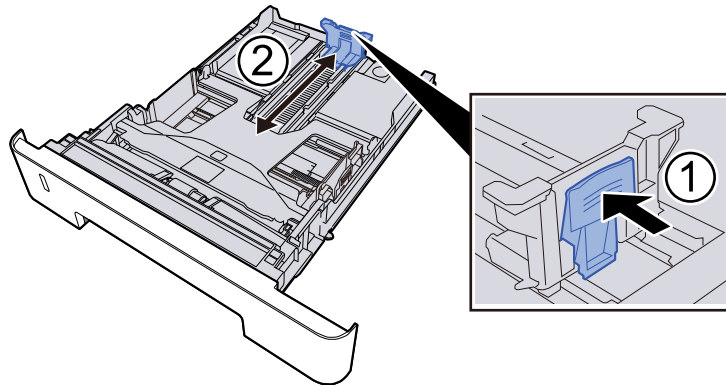
바닥판이 올라오면 바닥판이 잠길 때까지 미십시오.



2 카세트 크기를 조정합니다.

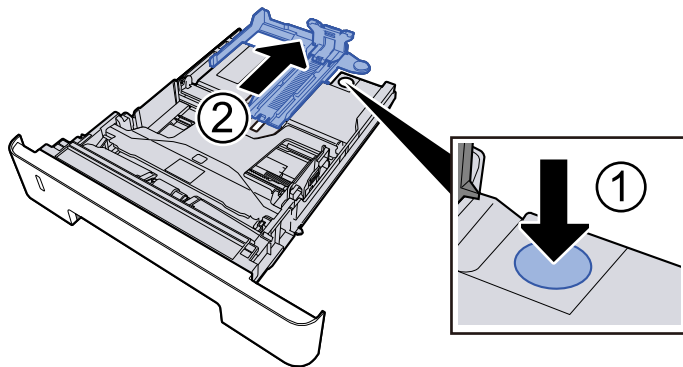
- 1 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.

용지 크기는 카세트에 표시되어 있습니다.

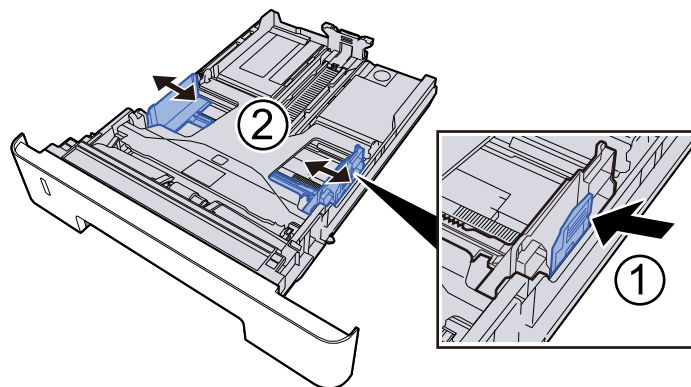


☑ 중요

Folio, Oficio II 또는 Legal 사용 시

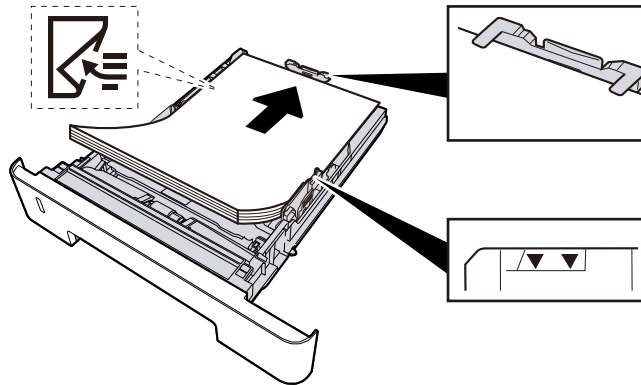


- 2 카세트의 왼쪽과 오른쪽에 있는 용지 폭이 가이드의 위치를 조정합니다. 용지 폭 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



3 용지를 적재합니다

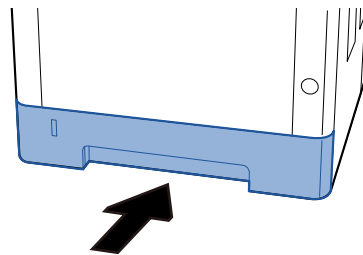
- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.



중요

- 인쇄면을 아래로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
→ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오.
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

4 카세트를 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.

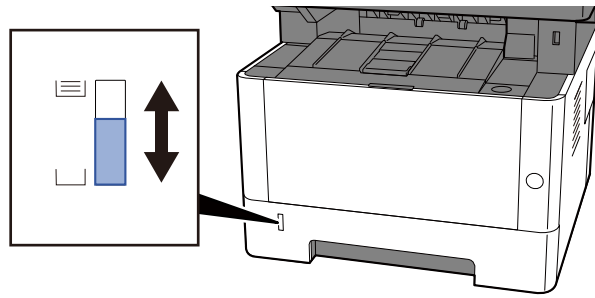


중요

카세트를 모두 안으로 밀어 넣으십시오. 끝까지 밀어 넣지 않으면 용지 걸림 현상이 발생할 수 있습니다.

주

용지 게이지는 카세트 전면 오른쪽에 있습니다. 잔여 용지의 양에 따라 화면 표시가 위아래로 변경됩니다.

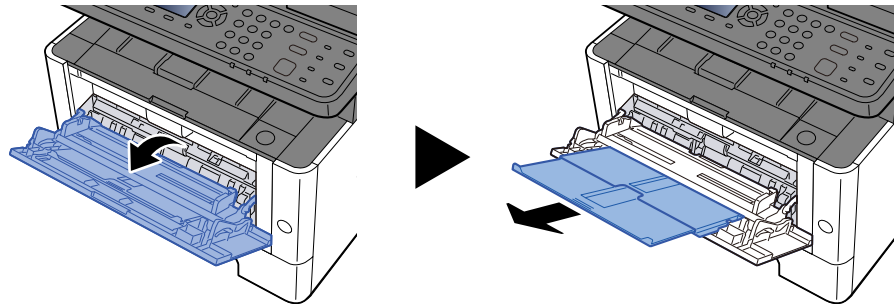


개선되는 점이 없으면 카세트에서 용지를 꺼내고 종이를 뒤집어 다시 넣거나 180도 회전시켜 보급 방향을 바꿉니다.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

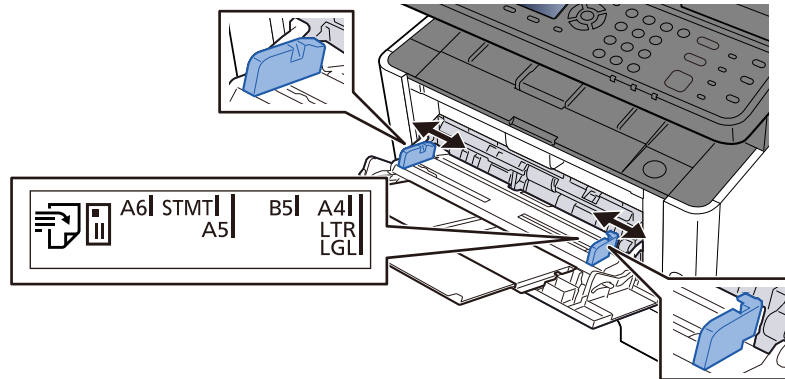
수동급지대에 용지를 보급할 때

1 수동급지대를 엽니다.

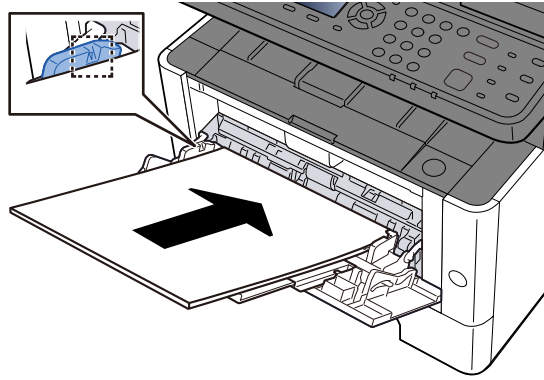


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재합니다



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

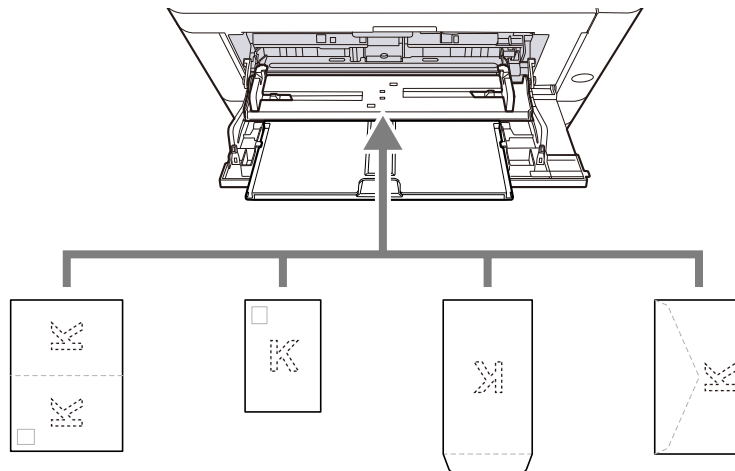
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.
- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.
- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.
- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



- 왕복엽서(반신용 엽서)
 - Hagaki(엽서)
 - 세로 봉투(열린 개구부)
 - 가로 봉투(닫힌 개구부)
-

 **중요**

- 펼쳐진 Oufuku hagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
 - 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.
-

 **주**

수동금지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동금지대 설정\] \(385페이지\)](#)

4 제어판에서 수동금지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

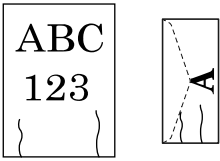
➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(94페이지\)](#)

용지는 습기차 있지 않습니까?

새 용지로 교체하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

인쇄물에 주름이 생깁니다

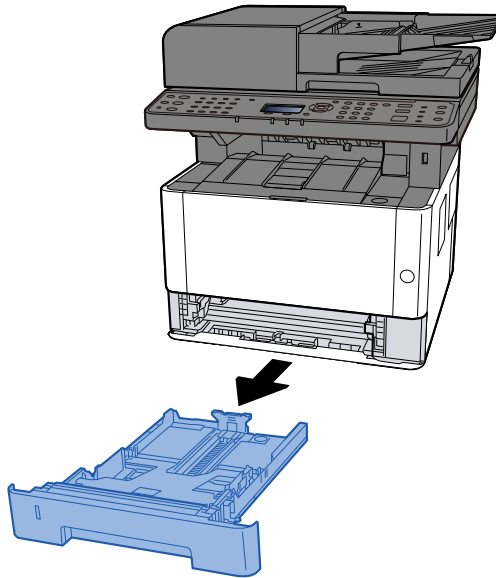


용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

용지를 올바르게 적재하십시오.

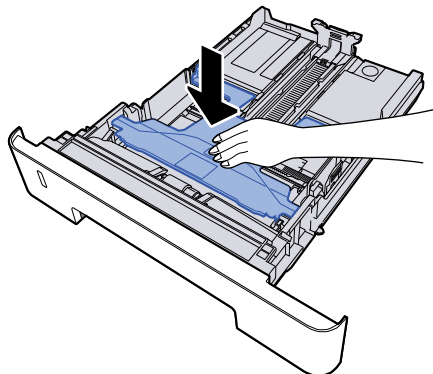
카세트에 용지를 보급할 때

1 카세트를 본체에서 완전히 빼냅니다.



주

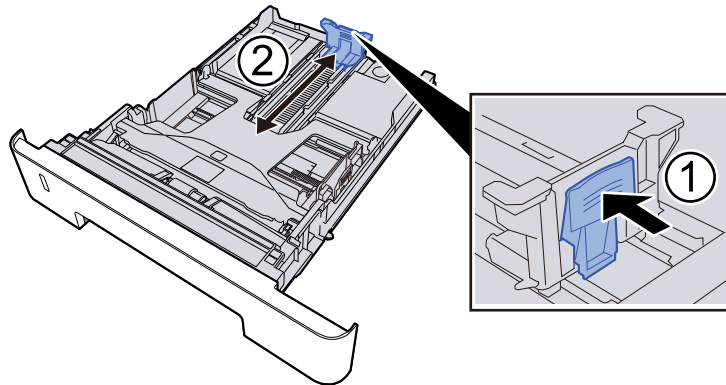
바닥판이 올라오면 바닥판이 잠길 때까지 미십시오.



2 카세트 크기를 조정합니다.

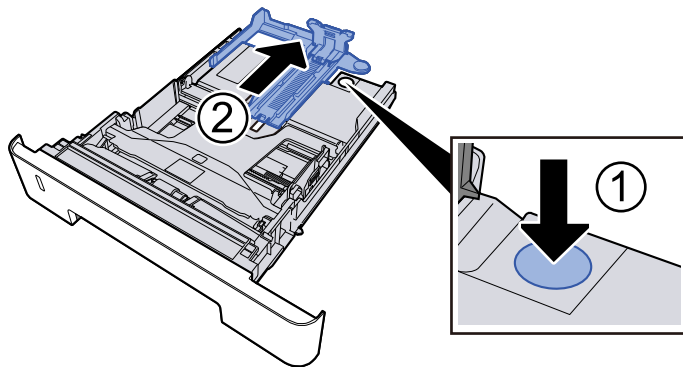
- 1 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.

용지 크기는 카세트에 표시되어 있습니다.

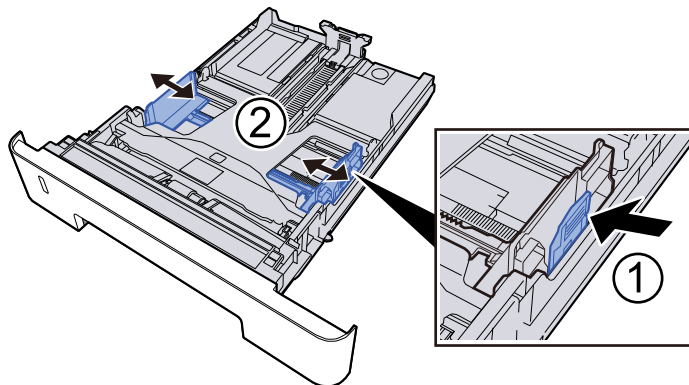


☑ 중요

Folio, Oficio II 또는 Legal 사용 시

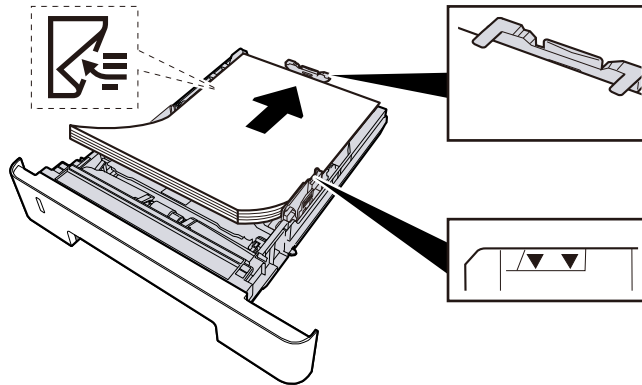


- 2 카세트의 왼쪽과 오른쪽에 있는 용지 폭이 가이드의 위치를 조정합니다. 용지 폭 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



3 용지를 적재합니다

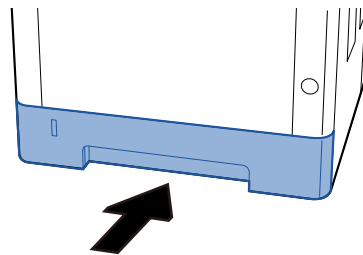
- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.



✓ 중요

- 인쇄면을 아래로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
→ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오.
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

4 카세트를 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.

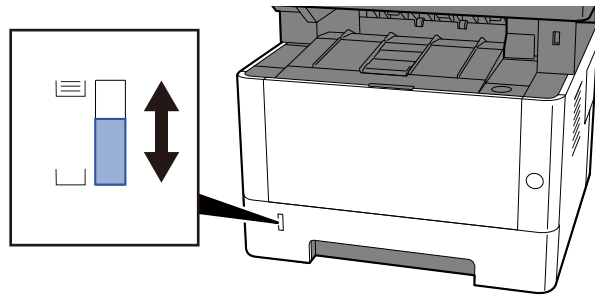


✓ 중요

카세트를 모두 안으로 밀어 넣으십시오. 끝까지 밀어 넣지 않으면 용지 걸림 현상이 발생할 수 있습니다.

🔧 주

용지 게이지는 카세트 전면 오른쪽에 있습니다. 잔여 용지의 양에 따라 화면 표시가 위아래로 변경됩니다.

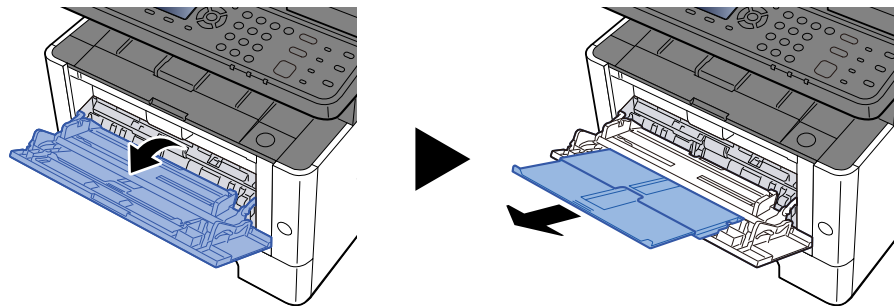


개선되는 점이 없으면 카세트에서 용지를 꺼내고 종이를 뒤집어 다시 넣거나 180도 회전시켜 보급 방향을 바꿉니다.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

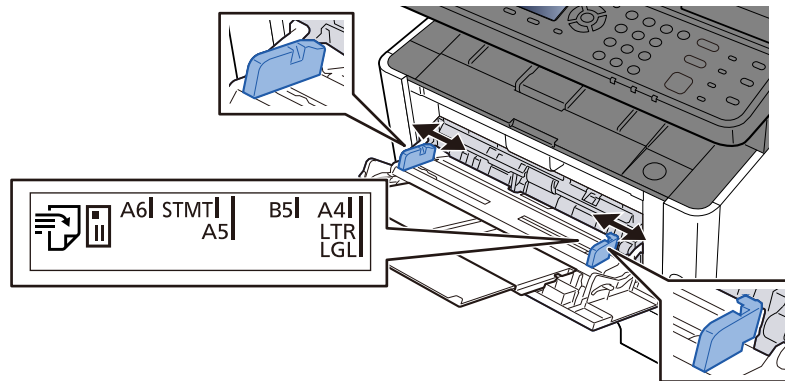
수동급지대에 용지를 보급할 때

1 수동급지대를 엽니다.

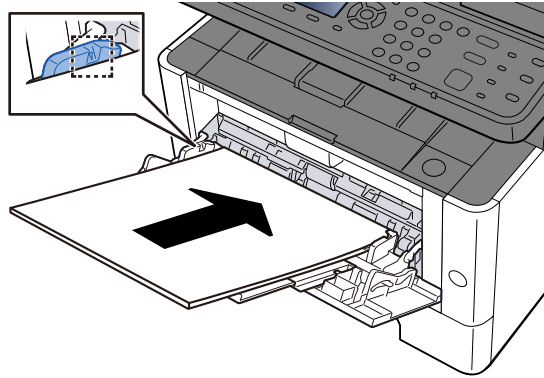


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재합니다



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

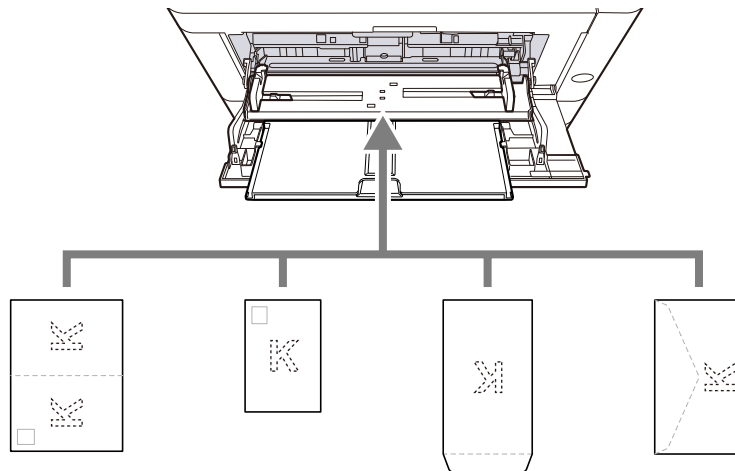
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.
- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.
- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.
- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



- 왕복엽서(반신용 엽서)
 - Hagaki(엽서)
 - 세로 봉투(열린 개구부)
 - 가로 봉투(닫힌 개구부)
-

 **중요**

- 펼쳐진 Oufuku hagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
 - 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.
-

 **주**

수동금지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동금지대 설정\] \(385페이지\)](#)

4 제어판에서 수동금지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(94페이지\)](#)

용지는 습기차 있지 않습니까?

새 용지로 교체하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

인쇄물이 말립니다

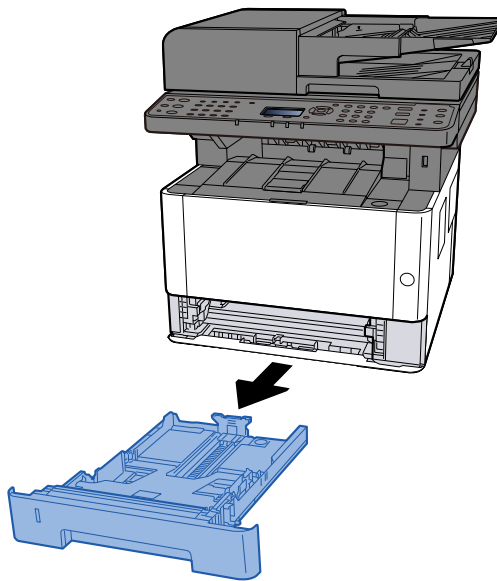


용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

용지를 올바르게 적재하십시오.

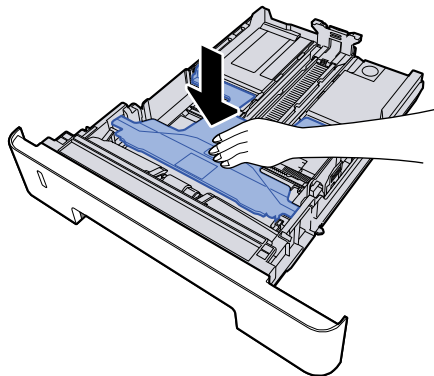
카세트에 용지를 보급할 때

1 카세트를 본체에서 완전히 빼냅니다.



주

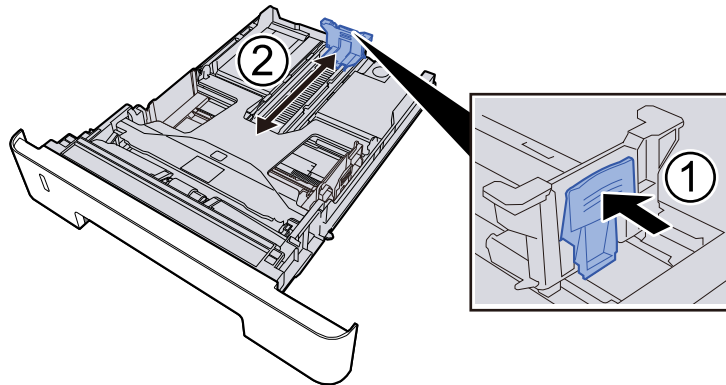
바닥판이 올라오면 바닥판이 잠길 때까지 미십시오.



2 카세트 크기를 조정합니다.

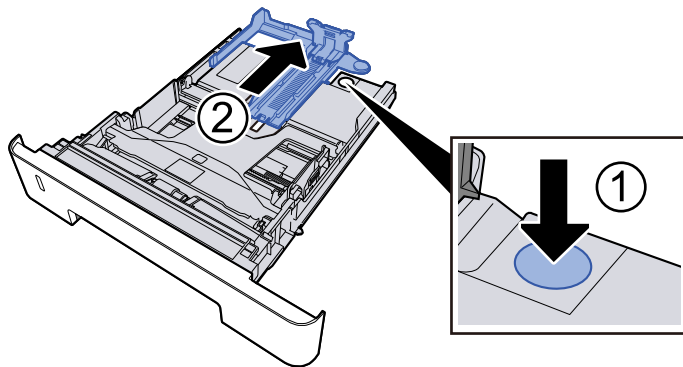
- 1 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.

용지 크기는 카세트에 표시되어 있습니다.

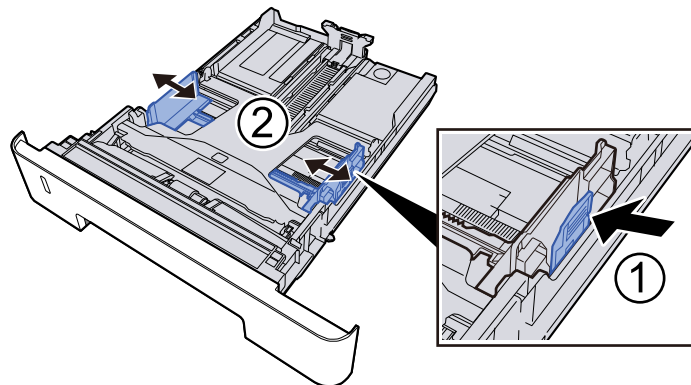


중요

Folio, Oficio II 또는 Legal 사용 시

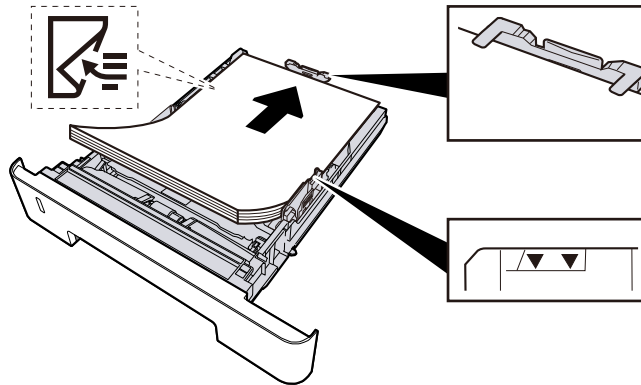


- 2 카세트의 왼쪽과 오른쪽에 있는 용지 폭이 가이드의 위치를 조정합니다. 용지 폭 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



3 용지를 적재합니다

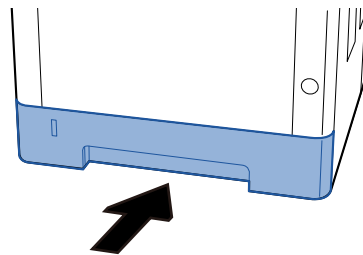
- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.



✓ 중요

- 인쇄면을 아래로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
→ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오.
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

4 카세트를 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.

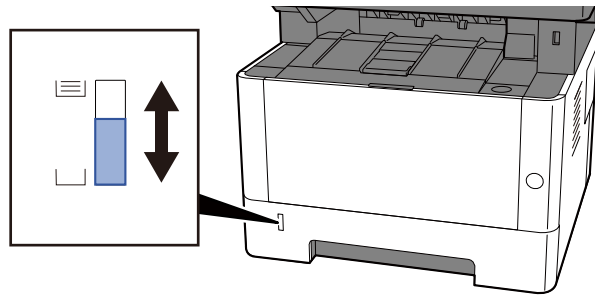


✓ 중요

카세트를 모두 안으로 밀어 넣으십시오. 끝까지 밀어 넣지 않으면 용지 걸림 현상이 발생할 수 있습니다.

🔧 주

용지 게이지는 카세트 전면 오른쪽에 있습니다. 잔여 용지의 양에 따라 화면 표시가 위아래로 변경됩니다.

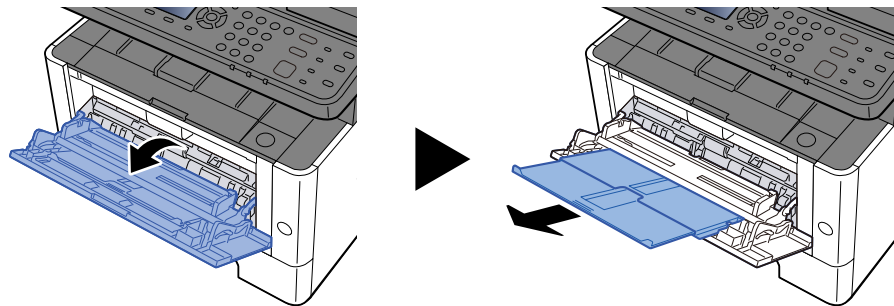


개선되는 점이 없으면 카세트에서 용지를 꺼내고 종이를 뒤집어 다시 넣거나 180도 회전시켜 보급 방향을 바꿉니다.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

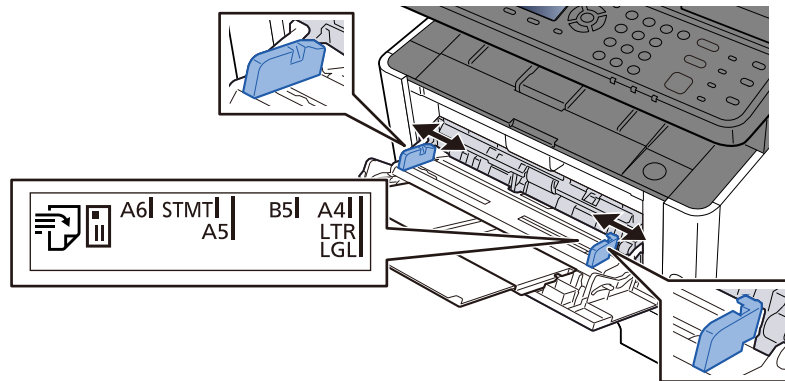
수동급지대에 용지를 보급할 때

1 수동급지대를 엽니다.

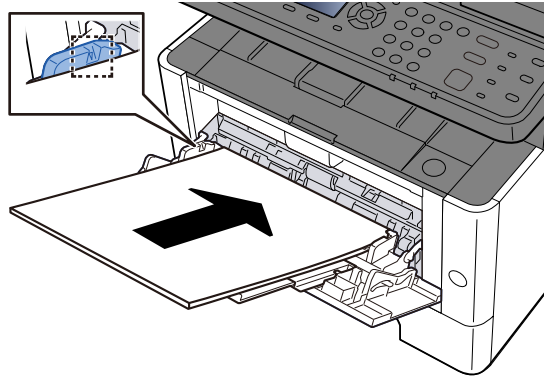


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재합니다



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

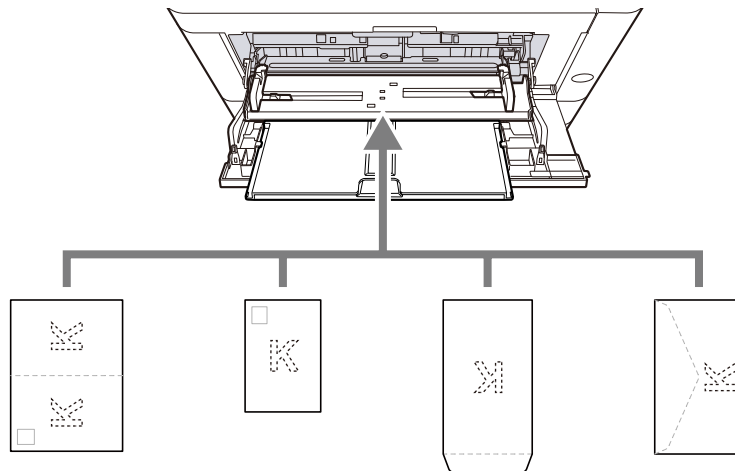
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(85페이지\)](#)

중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.
- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.
- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.
- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



- 왕복엽서(반신용 엽서)
 - Hagaki(엽서)
 - 세로 봉투(열린 개구부)
 - 가로 봉투(닫힌 개구부)
-

 **중요**

- 펼쳐진 Oufuku hagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
 - 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.
-

 **주**

수동금지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동금지대 설정\] \(385페이지\)](#)

4 제어판에서 수동금지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(94페이지\)](#)

용지는 습기차 있지 않습니까?

새 용지로 교체하십시오.

프린터 드라이버를 설치할 수 없습니다

Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct 기능을 사용할 수 있는 상태에서 드라이버가 호스트명으로 설치되어 있습니까?

호스트명 대신 IP 주소를 지정하십시오.

→ [소프트웨어 설치하기 \(42페이지\)](#)

시큐리티 간단설정에서 레벨 3이 선택되어 있습니까?

- 1 SSL 통신을 위한 루트 인증서를 신뢰할 수 있는 루트 인증 기관으로부터 받으십시오. Command Center RX에서 [시큐리티 설정] > [증명서]를 클릭하고 [Root 증명서 1]의 루트 인증서를 [루트 인증서 5]로 등록합니다.
- 2 인증서를 설치한 후 PC를 재시작하십시오.
- 3 Command Center RX에서 [네트워크 설정] > [프로토콜]을 클릭하고, [기타 프로토콜]에서 "SNMPv3"을 [설정]으로 지정합니다.
- 4 Command Center RX에서 [관리 설정] > [SNMP]를 클릭하고 "SNMPv3"를 설정합니다.
- 5 [제어판]에 접속하여 [장치 및 프린터], [프린터 추가], [원하는 프린터가 목록에 없습니다]를 클릭합니다.
- 6 [이름으로 공유 프린터 선택]에 체크하고 프린터의 주소를 입력합니다.
예: https://hostname:443/printers/lp1
- 7 원하는 프린터를 선택하고 프린터 드라이버를 지정합니다.

인쇄를 시작할 수 없습니다

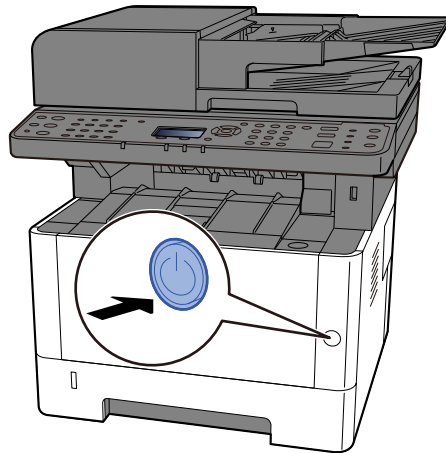
장비의 전원 플러그가 연결되어 있습니까?

전원 코드를 AC 콘센트에 꽂으십시오.

전원이 켜졌습니까?

전원 스위치를 켭니다.

1 전원 스위치를 켭니다.



✔ 중요

5초 이상 기다렸다가 전원 스위치를 다시 켭십시오.

USB 케이블 및 네트워크 케이블이 연결되어 있습니까?

USB 케이블과 네트워크 케이블을 확실하게 연결하십시오.

네트워크 케이블을 연결하십시오

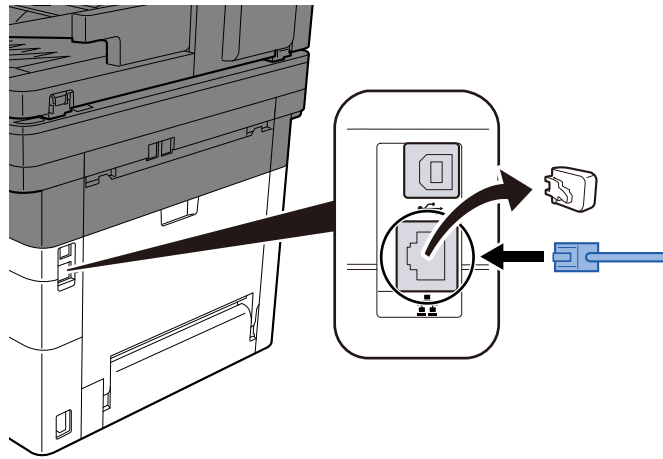
✔ **중요**

전원이 켜져 있으면 전원 스위치를 끄십시오.

➔ [전원 꺼짐 \(14페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

1 LAN 케이블을 네트워크 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 허브에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켜고 네트워크를 구성하십시오.

➔ [네트워크 설정 \(26페이지\)](#)

USB 케이블을 본체에 연결합니다.

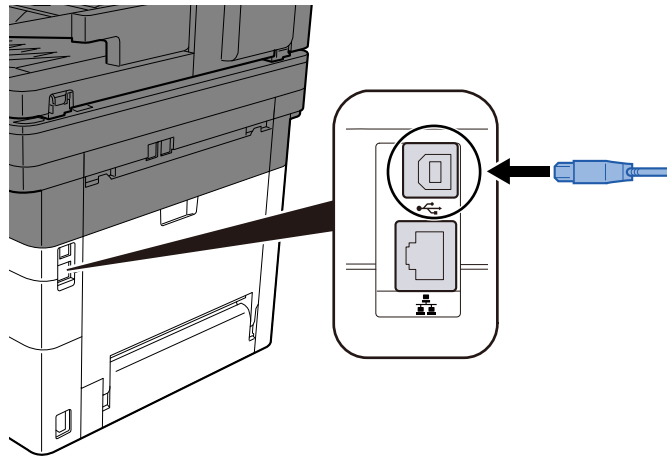
✔ **중요**

전원이 켜져 있으면 전원 스위치를 끄십시오.

➔ [전원 꺼짐 \(14페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 USB 케이블을 USB 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 PC에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켭니다.

인쇄 작업이 일시정지 상태입니까?

인쇄를 재개하십시오.

1 화면을 표시합니다

- 1 [상태확인/작업중지] 키를 선택합니다.

2 [일시정지]를 선택합니다.

인쇄가 일시정지됩니다.

일시정지된 작업의 인쇄를 재개하는 경우 [재개]를 선택합니다.

 **주**

작업이 일시정지되어 있을 때 [돌아가기] 키 또는 [복사] 키와 같은 기능 키를 선택하면 [일시정지된 작업을 재개합니다. 실행하시겠습니까?]가 표시됩니다. [예]를 선택하고 [OK] 키를 선택하여 작업을 재시작하고 다음 화면을 표시합니다. [아니오]를 선택하고 [OK] 키를 선택하면 작업이 일시정지 상태를 유지하고 다음 화면이 나타납니다.

액세스할 수 없는 주소가 섞여 있습니까?

이름 확인을 통해 유선 및 Wi-Fi 네트워크를 구성한 경우 액세스할 수 없는 다른 네트워크에 다수의 IP 주소(사설 주소)가 혼합되어 있을 수 있습니다.

✔ 중요

이 기기에서는 하나의 호스트명과 하나의 도메인명만 사용할 수 있습니다. 네트워크 작동 설정 시 이 제한 사항을 고려하십시오.

1 [시스템메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [1차 네트워크] > [OK] 키

제한 없이 사용할 네트워크로 Wi-Fi 또는 유선을 선택합니다.

➔ [\[1차 네트워크\] \(354페이지\)](#)

2 [시스템메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [프로토콜 설정] > [OK] 키

[유선 네트워크] 또는 [Wi-Fi]를 [유효로 하고] 기타 항목을 [무효로 합니다].

➔ [\[프로토콜 설정\] \(344페이지\)](#)

3 Command Center RX에서 NetBEUI, DNS 등의 이름 확인 설정을 변경하거나 네트워크 환경 설정을 변경하십시오.

USB 드라이브로 인쇄할 수 없음 / USB 드라이브를 인식하지 못함

USB 드라이브가 본체에 제대로 연결되어 있습니까?

USB 드라이브를 본체에 제대로 연결합니다.

USB 호스트 설정이 [Block]으로 설정되어 있습니까?

1 USB 호스트 설정을 [Unblock]으로 변경하십시오

[시스템메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [I/F 블록 설정] > [OK] 키

→ [\[I/F 블록 설정\] \(355페이지\)](#)

USB 드라이브가 망가졌습니까?

다른 USB 드라이브를 사용하십시오.

[Auto-IP]가 이미 [설정]으로 지정된 경우 IP 주소가 자동으로 할당되지 않습니다.

TCP/IP(v4)의 링크 로컬 주소로 "0.0.0.0" 이외의 값이 입력되었습니까?

1 TCP/IP(v4) IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [유선 네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [TCP/IP 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [IPv4 설정] > [OK] 키
- 2 IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.
➔ [TCP/IP\(IPv4\) 설정 \(26페이지\)](#)

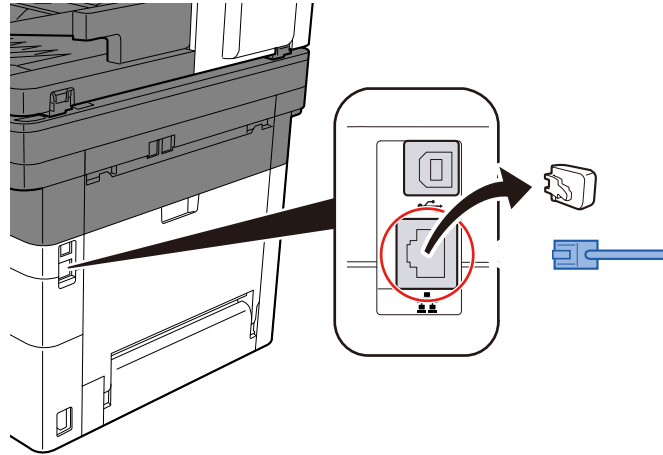
SMB를 통해 전송할 수 없습니다

네트워크 케이블이 연결되어 있습니까?

케이블을 본체 및 허브에 단단히 연결합니다.

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 LAN 케이블을 네트워크 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



본체의 네트워크 설정이 올바르게 구성되어 있습니까?

TCP/IP가 [설정]이고, IPv4 또는 IPv6이 사용 환경에 맞게 구성되었는지 확인합니다.

➔ [\[TCP/IP 설정\] \(335페이지\)](#)

SMB 프로토콜이 구성되어 있습니까?

1 SMB 프로토콜 설정을 설정으로 지정하십시오.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [프로토콜 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [SMB] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키

수신처 컴퓨터의 호스트명, 폴더 경로, 로그인 사용자명 및 로그인 패스워드가 맞습니까?

1 [송신] 키를 선택합니다.

2 [▲][▼] 키 > [SMB] > [OK] 키

3 수신처 상세정보를 입력합니다.

각 항목을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.



주

"신규 수신처 확인"에서 설정을 선택하면 수신처 정보 재입력 화면이 나타납니다.

➔ [신규수신처 재입력하기 \(208페이지\)](#)

아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다.

항목	설명
호스트명호스트명	<p>PC명</p> <p>"호스트명" 또는 "IP주소"를 입력합니다. IPv6 주소를 입력하려면 브래킷 [] 안에 IPv6 주소를 넣습니다.</p> <p>글자 수 제한: 256자 이하</p> <p>예: [2001:db8:a0b:12f0::10](예: [2001:db8:a0b:12f0::10])</p>
경로	<p>공유 이름</p> <p>글자 수 제한: 260자 이하</p> <p>예: scannerdata</p> <p>공유 폴더 내 폴더에 저장하는 경우:</p> <p>공유 이름\공유 폴더 내 폴더명</p>
로그인 사용자명	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터 이름과 도메인명이 동일한 경우 사용자명 예: james.smith. 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 도메인명\사용자명 예: abcdnet\james.smith <p>글자 수 제한: 64자 이하</p> <hr/> <p> 주</p> <p>무선 네트워크를 사용하여 전송할 경우 반각영수 글자만 허용됩니다. 또한 ‘\’의 사용 불가로 인해 컴퓨터명과 도메인명이 다른 경우 @를 사용하여 사용자 이름을 다음 형식으로 입력하십시오.</p> <p>사용자명@도메인명 (예: james.smith@abcdnet)</p>
로그인 패스워드	<p>로그온 패스워드.</p> <p>글자 수 제한: 128자 이하</p> <p>대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).</p>

호스트명은 포트 번호를 지정할 수도 있습니다. 콜론으로 구분된 다음 형식을 입력합니다.

"호스트명:포트 번호" 또는 "IP 주소:포트 번호". IPv6 주소를 입력하려면 브래킷 [] 안에 IPv6 주소를 넣습니다.

(예: [2001:db8:a0b:12f0::10]:445) 달리 지정되지 않은 경우 기본 포트 번호는 445입니다.

폴더 공유 설정이 올바르게 구성되었습니까?

폴더 속성에서 공유 설정과 접근 권한을 확인하십시오.

- 1 공유 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 [속성] → [보안]을 순서대로 클릭합니다.
- 2 사용자를 선택하고 그룹명 또는 사용자명 필드에 입력한 사용자가 표시되는지 확인합니다.
- 3 "수정" 및 "읽기 및 실행"에 대하여 [허용] 확인란을 선택하여 확인 표시가 나타나도록 합니다.
- 4 [닫기] 버튼을 클릭합니다.
→ [공유 폴더를 만든 후 공유 폴더 이름 메모하기 \(99페이지\)](#)

선택된 인터페이스가 주 네트워크로 선택되어 있습니까?

선택된 인터페이스가 주 네트워크로 선택되어 있는지 확인하십시오.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [1차 네트워크] > [OK] 키 >
- 2 주 네트워크로 선택된 인터페이스의 호스트명 또는 IP 주소를 지정하거나 사용하려는 인터페이스로 재구성하십시오.
예를 들어 선호하는 네트워크로 Wi-Fi를 선택한 경우 무선 네트워크의 호스트명 또는 IP 주소를 지정합니다.

Windows 방화벽의 예외 설정이 올바르게 구성되어 있습니까?

Windows 방화벽의 예외 설정이 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오.

- 1 바탕 화면 참에서 [Windows 시스템] → [제어판] → [시스템 및 보안] → [Windows 방화벽을 통해 앱 허용]을 순서대로 선택합니다.
- 2 [파일 및 프린터 공유]의 확인란에 확인 표시가 나타나는지 확인합니다.
- 3 [시스템 및 보안]으로 돌아가서 Windows Defender 방화벽의 [방화벽 상태 확인]을 선택합니다.
- 4 [고급 설정] → [인바운드 규칙]을 순서대로 클릭합니다.
- 5 등록된 예외 설정(규칙)이 목록에 표시되는지 확인합니다.
→ [Windows 방화벽 구성하기 \(104페이지\)](#)

본 기기, 도메인 서버, 데이터 수신처 PC의 시간 설정이 모두 동기화되어 있습니까?

본 기기 도메인 서버와 데이터 수신처 PC의 시간 설정을 동기화합니다.

화면에 "송신 장애입니다."가 표시됩니까?

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ["송신 장애입니다."가 표시됩니다. \(606페이지\)](#)

이메일을 통해 전송할 수 없습니다

본체에 등록된 SMTP 서버의 이메일 송신 크기에 제한이 있습니까?

Command Center RX에서 이메일 송신 크기를 확인하십시오.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
 - 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
 - 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
 - 4 [메일] 메뉴에서 [기능]을 클릭합니다.
 - 5 제한값이 "이메일 송신 설정"의 [메일 크기 제한]에 입력되었는지 확인하고 필요에 따라 변경합니다.
 - 6 [제출]을 클릭합니다.
- ➔ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

본 기기의 용지 배출구 부근에 수증기가 발산됩니다

본체가 작동하는 방의 온도가 낮은가요? 아니면 축축한 용지를 사용하셨나요?

본체의 인쇄 환경과 용지 상태에 따라 인쇄 시 발생하는 열로 인해 용지에 포함된 수분이 증발하여 배출되는 수증기가 연기처럼 보일 수 있습니다.

이러한 현상은 문제가 아니며, 인쇄를 계속 진행할 수 있습니다. 증기가 염려된다면 실내 온도를 높이거나 용지를 건조한 새 용지로 교체하십시오.

토너 컨테이너를 교체했는데도 여전히 토너 컨테이너를 교체하라는 메시지가 사라지지 않습니다.

시정조치

후면 커버 및 기타 커버가 닫혀 있는지 확인합니다.

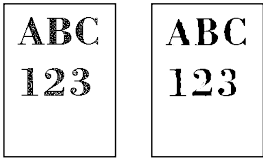
WSD가 있는 장치를 찾을 수 없습니다

IP 주소 또는 호스트명을 지정하여 해당 기기를 검색하십니까?

보안상의 이유로 프로토콜은 사용 안함으로 설정되어 있으므로 IP 주소나 호스트 이름으로는 검색할 수 없습니다.

인쇄된 이미지 문제

인쇄물이 너무 열게 나옵니다



용지는 습기차 있지 않습니까?

새 용지로 교체하십시오.

용지 종류가 올바르게 설정되어 있습니까?

용지 종류 설정되어 정확한지 확인하십시오.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [원고/용지설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [카세트 1 설정]~[카세트 3 설정]> [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [카세트 1 타입]~[카세트 3 타입]> [OK] 키
- 2 종이 종류의 무게(용지 두께)를 확인하고 올바른 값으로 변경합니다.

농도를 변경했습니까?

적절한 농도를 선택하십시오.

- 1 농도를 [-4]~[+4]의 범위로 설정합니다.

➔ [농도 \(244페이지\)](#)



주

항상 동일한 농도로 인쇄하려면 [조정/메인터너스]에서 선택합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [복사 농도 조정] 또는 [인쇄농도] > [OK] 키

➔ [복사 농도 조정 \(427페이지\)](#)

➔ [\[복사 농도 조정\] \(427페이지\)](#)

EcoPrint를 설정하셨습니까?

를 [설정 안함]으로 지정합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [프린터] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [EcoPrint] > [OK] 키
- 2 [▲] [▼] 키 > [설정 안함] > [OK] 키

드럼 리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인テナンス] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키

2 드럼 리플레쉬를 실행합니다.

- 1 [▲] [▼] 키 > [드럼리플레쉬] > [OK] 키 > [예]

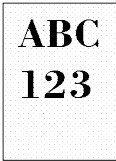
드럼리플레쉬가 시작됩니다.

현상기 장치와 드럼 장치가 제대로 설치되었습니까?

1 현상 장치와 드럼 장치를 올바르게 설치하십시오.

- ➔ [본체 내부 청소 \(491페이지\)](#)

이미지의 흰색 배경 부분이 전체적으로 약간 회색을 띠는 것처럼 보입니다.



농도를 변경했습니까?

적절한 농도를 선택하십시오.

1 농도를 [-4]~[+4]의 범위로 설정합니다.

→ [농도 \(244페이지\)](#)



주

항상 동일한 농도로 인쇄하려면 [조정/메인터넌스]에서 선택합니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터넌스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [복사 농도 조정] > [OK] 키

→ [\[인쇄농도\] \(428페이지\)](#)

→ [\[복사 농도 조정\] \(427페이지\)](#)

드럼 리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터넌스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [드럼리플레쉬] > [OK] 키를 선택합니다.

2 [드럼리플레쉬]를 실행합니다.

1 [예]를 선택합니다.

[드럼리플레쉬]가 시작됩니다.

MC의 값을 높입니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키

2 [▲][▼] 키 > [MC] > [OK] > [▲][▼] 키를 선택하여 현재 값보다 큰 값을 선택합니다.

3 인쇄하여 화질을 확인합니다.

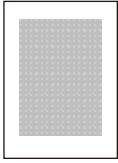
화질이 개선될 때까지 설정 값을 높입니다.



주

개선되는 점이 보이지 않으면 원래 설정으로 돌아갑니다.

인쇄물에 물결 무늬 패턴(점들이 패턴으로 그룹화되어 있고 균일하게 정렬되어 있지 않은 상태)이 있습니다.



사진이 인쇄된 원고가 맞습니까?

원고의 내용 구조를 확인하고 적절한 화질로 변경하십시오.

1 각 기능에 대해 [원고화질]을 선택합니다.

2 [사진]을 선택합니다.

→ [원고화질 \(245페이지\)](#)

이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다.

1 각 기능에 대해 [뚜렷하게]를 선택합니다.

2 [-1]~[-3]의 범위로 설정합니다.

[DP 읽기 동작]을 [화질우선]으로 설정합니다.

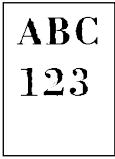
1 화면을 표시합니다.

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [복사] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [DP 읽기 동작] > [OK] 키

2 설정 구성

1 [▲] [▼] 키 > [화질우선] > [OK] 키

텍스트가 선명하게 인쇄되지 않습니다



원고에 적합한 화질을 선택했습니까?

원고의 내용 구조를 확인하고 적절한 화질로 변경하십시오.

- 1 각 기능에 대해 [원고화질]을 선택합니다.
- 2 원고의 종류와 일치하는 화질을 선택합니다.
→ [원고화질 \(245페이지\)](#)

이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다.

- 1 각 기능에 대해 [뚜렷하게]를 선택합니다.
- 2 [-1]~[-3]의 범위로 설정합니다.

흰색 배경에 검은색 점이 나타납니다.

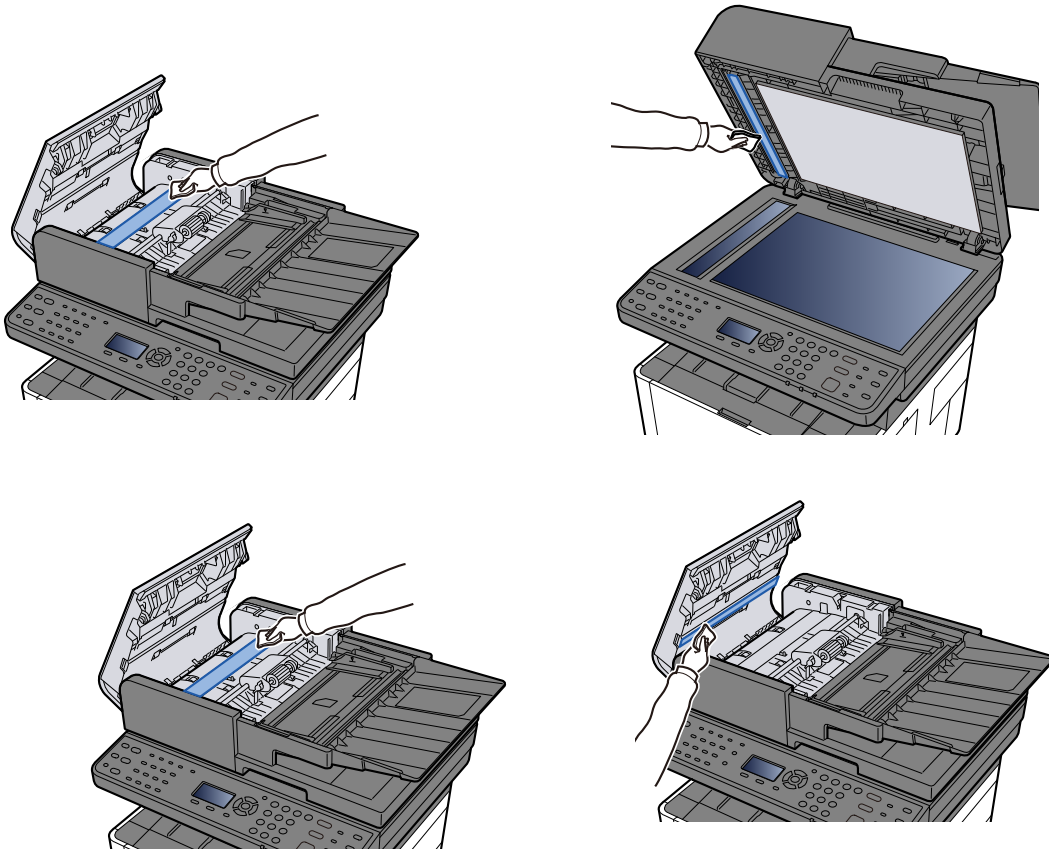
ABC
123.

원고 홀더나 원고판이 더러운 상태입니까?

원고이송장치의 내부와 유리판을 알코올이나 연성 세제로 적신 부드러운 천으로 닦아내십시오.

✔ 중요

신너 및 기타 유기용제를 사용하지 마십시오.



주

원고이송장치 청소는 양면 스캔 기능이 지원되는 모델에서만 사용 가능합니다.

드럼 리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터넌스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키

2 드럼 리플레쉬를 실행합니다.

- 1 [▲][▼] 키 > [드럼리플레쉬] > [예]
드럼리플레쉬가 시작됩니다.

MC의 값을 높입니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터넌스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키

2 [▲][▼] 키 > [MC] > [OK] > [▲][▼] 키를 선택하여 현재 값보다 큰 값을 선택합니다.

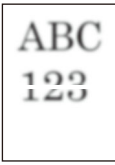
3 인쇄하여 화질을 확인합니다.

화질이 개선될 때까지 설정 값을 높입니다.



개선되는 점이 보이지 않으면 원래 설정으로 돌아갑니다.

인쇄된 이미지가 흐리게 나오거나 잘립니다



습기가 높거나 온도와 습도 변화가 급격한 곳에서 기기를 사용하고 있습니까?

적절한 습도가 유지되는 환경에서 기기를 사용하십시오.

드럼 리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키

2 드럼 리플레쉬를 실행합니다.

- 1 [▲] [▼] 키 > [드럼리플레쉬] > [예]
드럼리플레쉬가 시작됩니다.

인쇄된 이미지가 이동됩니다.



원고가 올바르게 설정되었습니까?

- 원고를 원고판에 설정할 때 원고를 원고 크기 표시판에 맞춰서 장착하십시오.
➔ [원고를 원고판에 장착하기 \(172페이지\)](#)
- 원고를 원고이송장치에 적재할 경우 적재하기 전에 원고 폭 가이드를 단단히 맞추십시오.
➔ [원고를 원고이송장치에 적재하기 \(174페이지\)](#)

용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

카세트의 용지 길이 및 폭 가이드는 용지 크기에 맞게 조절해야 합니다.

- ➔ [카세트에 적재하기 \(87페이지\)](#)

이미지에 불규칙한 가로선이 나타납니다.



MC를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [MC] > [OK] 키

2 실행합니다.

- 1 [예]를 선택합니다.

설정 값을 높입니다. 조정 시 현재 값을 한 번에 한 레벨씩 높입니다. 설정을 한 레벨 높여도 효과가 나타나지 않으면 한 레벨 더 설정을 높입니다. 효과가 나타나지 않으면 한 번에 한 레벨씩 원래 값을 낮춥니다. 값을 한 레벨 낮춰도 효과가 나타나지 않으면 한 레벨 더 값을 낮춰 봅니다. 그래도 효과가 나타나지 않으면 값을 다시 원래 값으로 변경합니다.

사용 환경의 고도가 1,000m 이상이고, 이미지에 불규칙한 흰색 가로선이 나타납니다.



- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [고도 조정] > [OK] 키를 선택하고 고도를 현재 설정보다 한 단계 더 높게 설정합니다.

사용 환경의 고도가 1,000m 이상이고, 이미지에 검은색 점이 나타납니다.

ABC
123.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [고도 조정] > [OK] 키를 선택하고 고도를 현재 설정보다 한 단계 더 높게 설정합니다.

인쇄된 이미지에 세로선이 보입니다

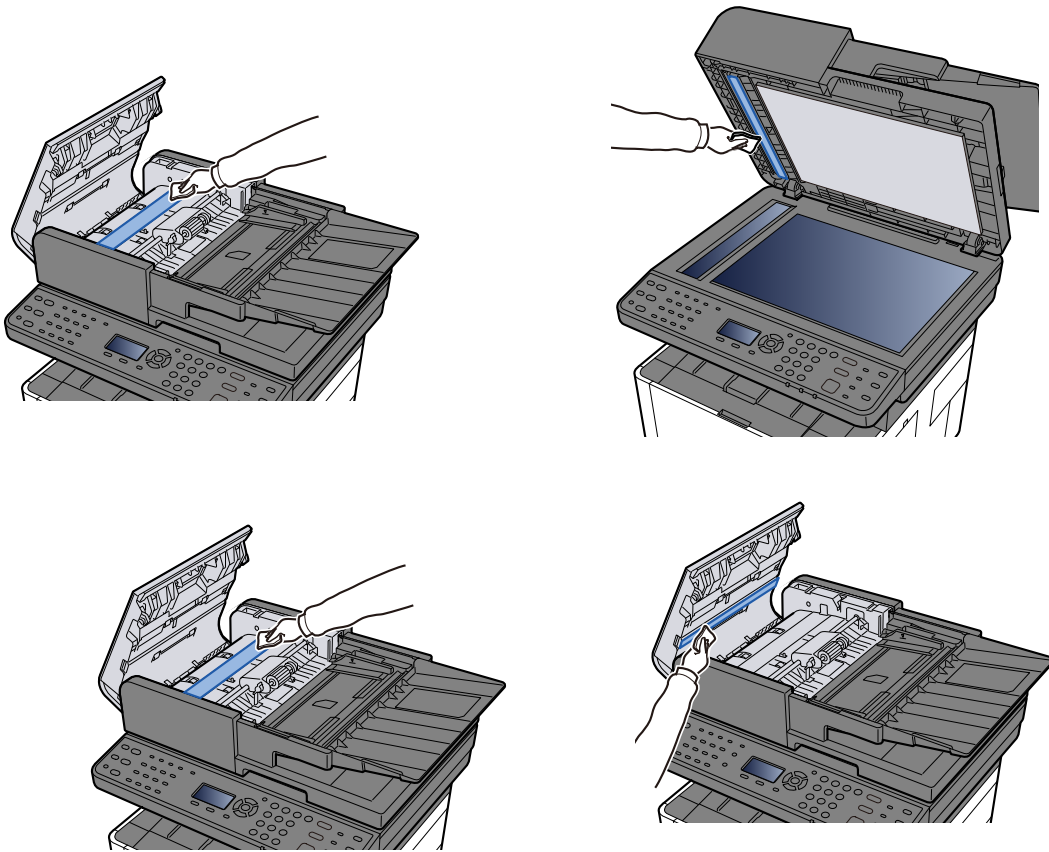


슬릿글라스가 더럽습니까?

원고이송장치를 사용하는 경우 마른 천으로 슬릿글라스 표면과 스캔 가이드를 청소하십시오.

✓ 중요

청소하는 동안 물, 비누 또는 용제를 사용하지 마십시오.

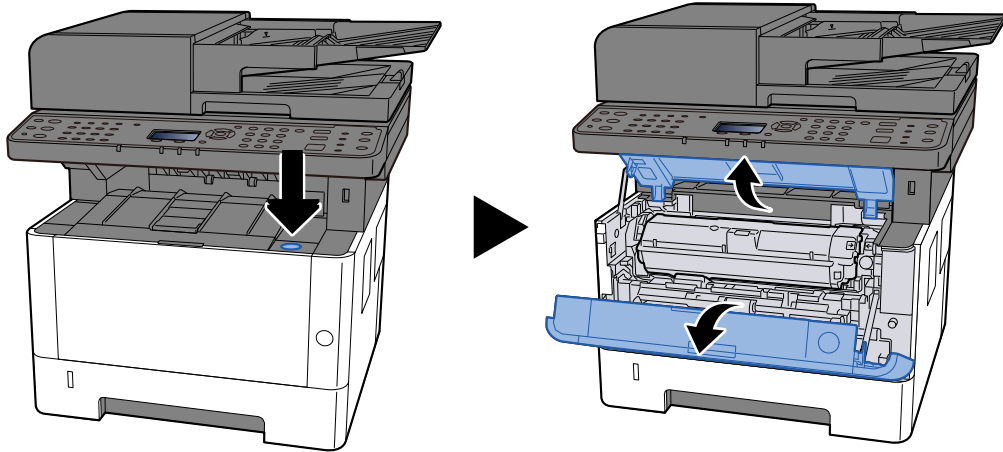


💡 주

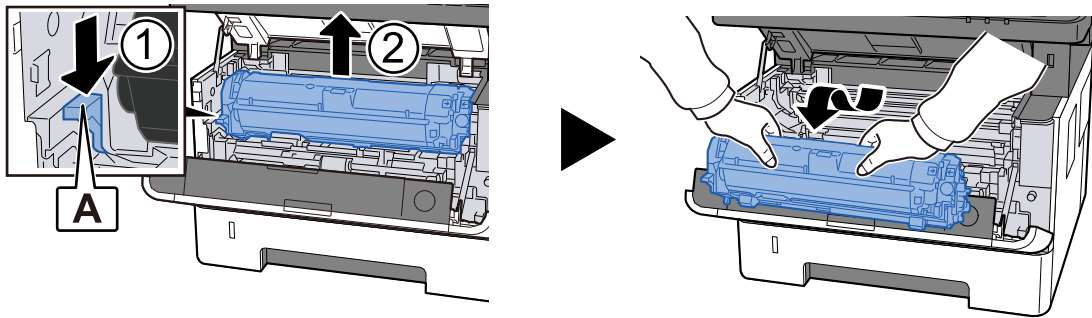
원고이송장치 청소는 양면 스캔 기능이 지원되는 모델에서만 사용 가능합니다.

본체의 충전기를 청소합니다.

1 Front cover를 엽니다.



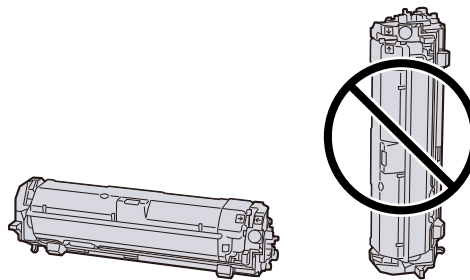
2 Developer unit를 꺼냅니다.



주

현상 롤러를 만지거나 충격을 주지 마십시오. 인쇄 품질이 저하됩니다.

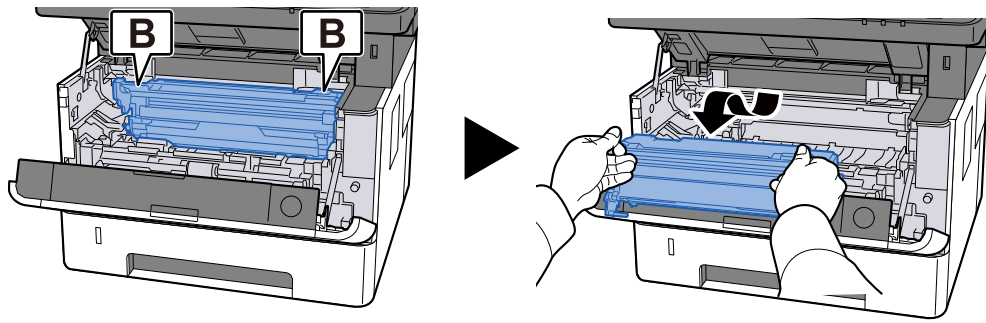
3 꺼낸 Developer unit를 깨끗하고 평평한 표면에 놓습니다.



주

Developer unit를 세워 두지 마십시오.

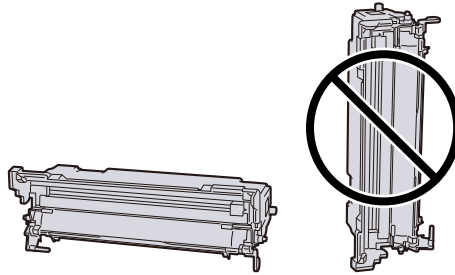
4 Drum unit을(를) 꺼냅니다.



주

드럼 부분을 만지거나 충격을 주지 마십시오. 또한 직사광선이나 강한 빛에 노출되면 인쇄 품질이 저하됩니다.

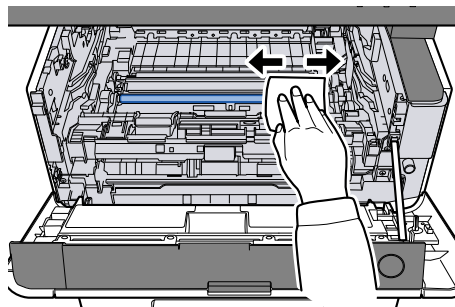
5 꺼낸 Drum unit을(를) 깨끗하고 평평한 표면에 놓습니다.



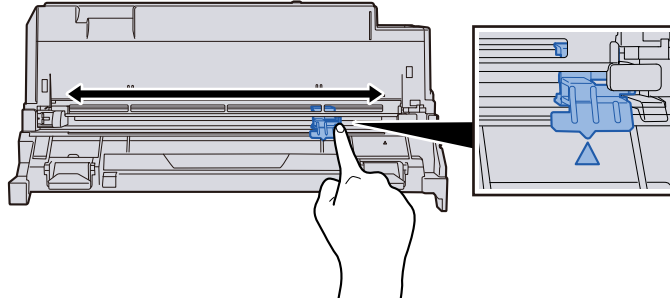
주

Drum unit을(를) 세워 두지 마십시오.

6 부드럽고 마른 천을 사용하여 Registration roller(금속)에 묻은 종이 먼지와 오염물을 닦아냅니다.



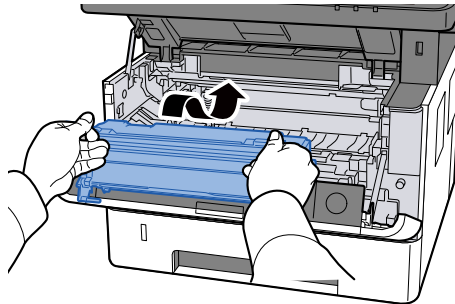
7 Drum unit의 상단 충전기 클리너 노브를 좌우로 두세 번 밀어줍니다.



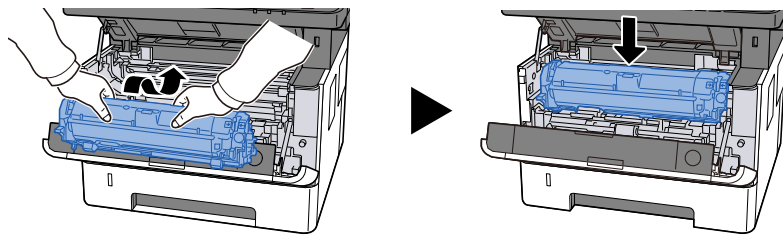
주

- 처음으로 충전기 선을 청소할 때는 충전기 클리너 노브를 고정하는 테이프를 제거합니다.
- 청소 후 충전기 클리너 노브를 원래 위치로 돌려 놓습니다.

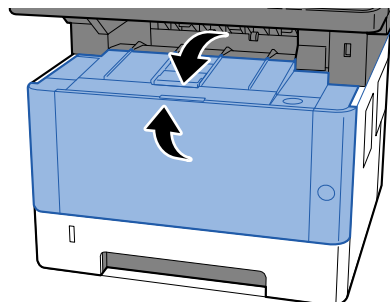
8 Drum unit을(를) 원래 위치로 돌려 놓습니다.



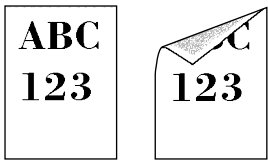
9 Developer unit를 원래 위치로 돌려 놓습니다.



10 Front cover를 닫습니다.



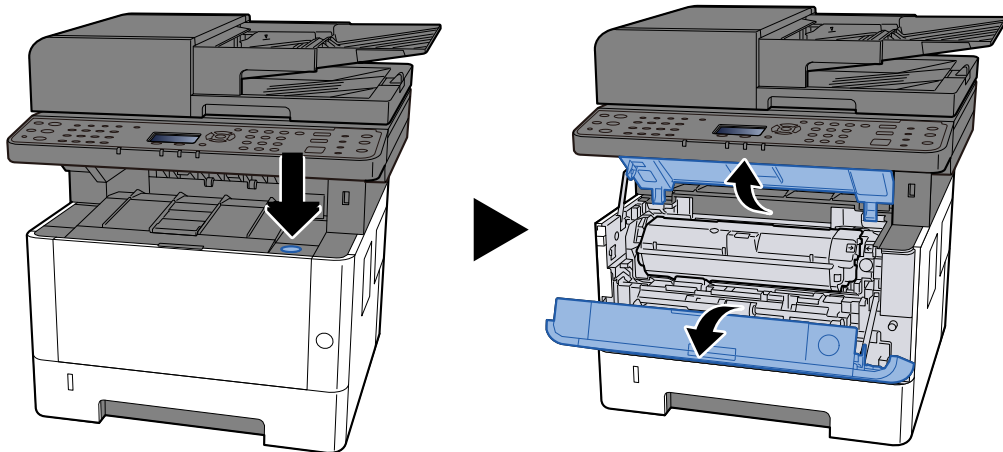
상단 가장자리 또는 용지 뒷면에 얼룩이 있습니다.



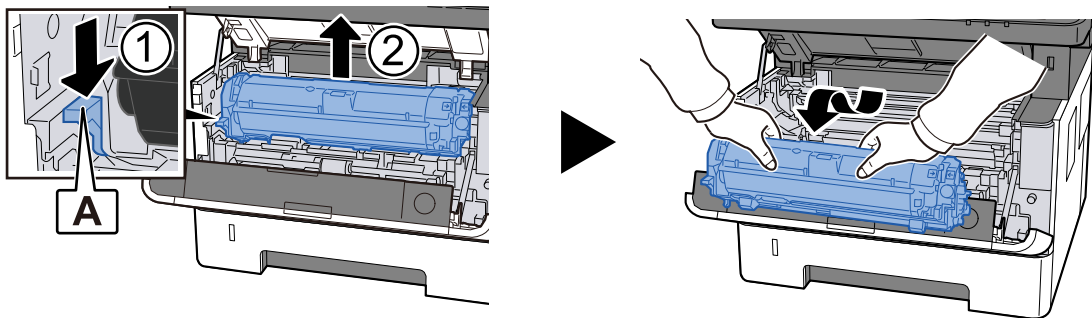
본체 내부가 지저분한가요?

최적의 인쇄 품질을 유지하기 위해 토너 컨테이너 교체 및 수직 줄무늬 발생 시 기기 내부를 청소하는 것도 좋습니다.

1 상단 커버를 엽니다.



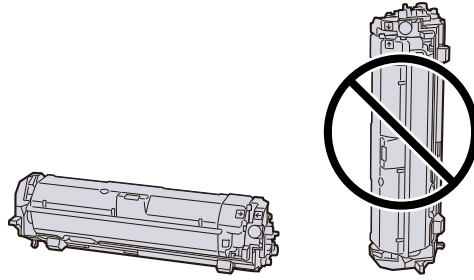
2 Developer unit를 꺼냅니다.



☑ 중요

현상 롤러를 만지거나 충격을 주지 마십시오. 인쇄 품질이 저하됩니다.

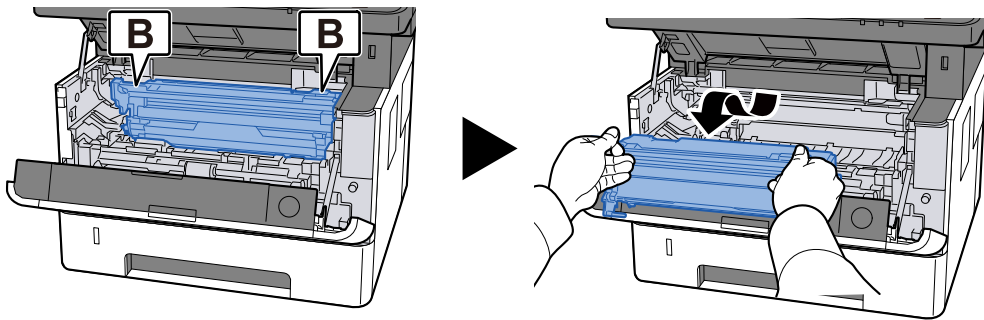
3 꺼낸 Developer unit를 깨끗하고 평평한 표면에 놓습니다.



주

Developer unit를 세워 두지 마십시오.

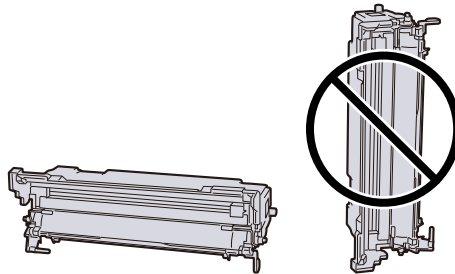
4 제거하다Drum unit



주

드럼 부분을 만지거나 충격을 주지 마십시오. 또한 직사광선이나 강한 빛에 노출되면 인쇄 품질이 저하됩니다.

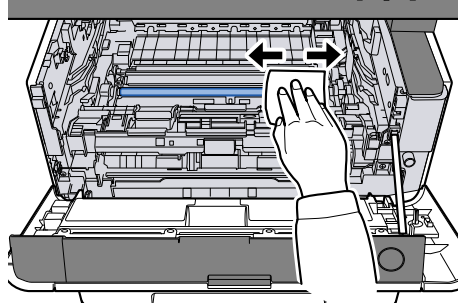
5 꺼낸 Drum unit을(를) 깨끗하고 평평한 표면에 놓습니다.



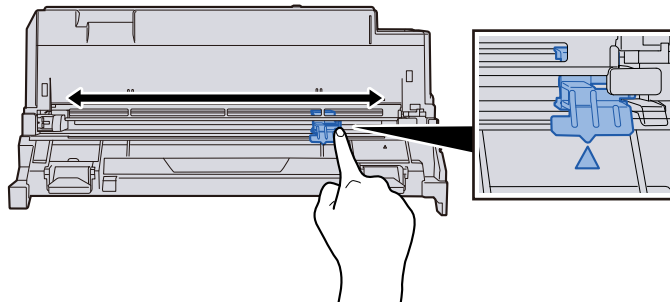
주

Drum unit을(를) 세워 두지 마십시오.

6 부드럽고 마른 천을 사용하여 Registration roller(금속)에 묻은 종이 먼지와 오염물을 닦아냅니다.



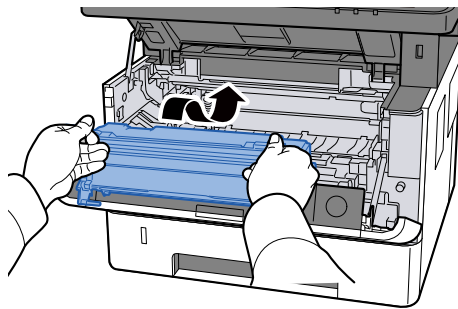
7 Drum unit의 상단 충전기 클리너 노브를 좌우로 두세 번 밀습니다.



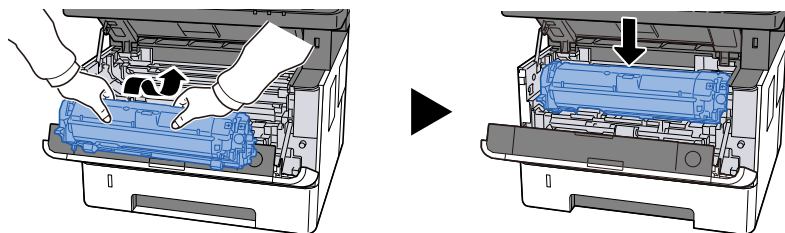
 주

- 처음으로 충전기 선을 청소할 때는 충전기 클리너 노브를 고정하는 테이프를 제거합니다.
- 청소 후 충전기 클리너 노브를 원래 위치로 돌려 놓습니다(클리너 홈 위치).

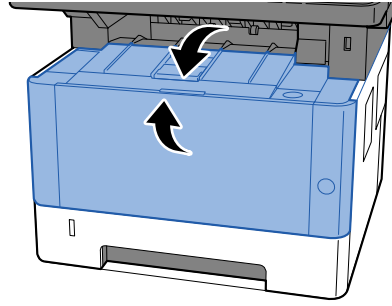
8 Drum unit(를) 원래 위치로 돌려 놓습니다.



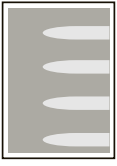
9 Developer unit를 원래 위치로 돌려 놓습니다.



10 상단 커버를 닫으십시오.



이미지의 일부가 일정 간격으로 희미하거나 흰색 줄이 보입니다.



전면 커버가 확실하게 닫혀 있습니까?

전면 커버를 열었다가 다시 닫습니다.

드럼 리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키

2 드럼 리플레쉬를 실행합니다.

- 1 [▲] [▼] 키 > [조정/메인터너스] > [예]

MC 값을 낮춥니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키

2 [▲] [▼] 키 > [MC] > [OK] > [▲] [▼] 키를 선택하여 현재 값보다 더 큰 값을 선택합니다.

3 인쇄하여 화질을 확인합니다.

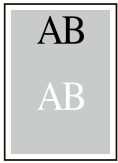
화질이 개선될 때까지 값을 높입니다.



주

개선되는 점이 보이지 않으면 원래 값으로 돌아갑니다.

이전 이미지의 더 경량 버전이 남아 있어 반복해서 출력됩니다.



용지 종류가 올바르게 설정되어 있습니까?

용지 종류 설정되어 정확한지 확인하십시오.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [원고/용지설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [카세트 1 설정]~[카세트 3 설정]> [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [카세트 1 타입]~[카세트 3 타입]> [OK] 키
- 2 종이 종류의 무게(용지 두께)를 확인하고 올바른 값으로 변경합니다.

MC의 값을 높입니다.

- 1 화면을 표시합니다.
 - 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인터넌스] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키
- 2 [▲] [▼] 키 > [MC] > [OK] > [▲] [▼] 키를 선택하여 현재 값보다 큰 값을 선택합니다.
- 3 인쇄하여 화질을 확인합니다.

화질이 개선될 때까지 설정 값을 높입니다.



주

개선되는 점이 보이지 않으면 원래 설정으로 돌아갑니다.

뒷면의 인쇄물이 비칩니다.



1 [기능 메뉴] > [뒷면 비침 방지] > [▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키



주

다음 단계에서는 반사 방지 기능을 설정할 수도 있습니다.

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [기능초기값] > [OK] 키 > [▼] 키 >

원격 조작

이 기능을 통해 시스템 관리자는 브라우저 및 VNC 소프트웨어를 사용하여 원격으로 기기 제어판에 액세스하여 패널 작동 방법 및 문제 해결 방법을 사용자에게 설명할 수 있습니다.

브라우저에서 원격 조작 실행하기

지원되는 브라우저는 다음과 같습니다. 원격 조작을 사용하려면 최신 버전의 브라우저를 사용할 것을 권장합니다.

- Google Chrome (버전 21.0 이상)
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox (버전 14.0 이상)
- Safari (버전 5.0 이상)

이 섹션에서는 Google Chrome으로 Command Center RX에서 원격 작업을 수행하는 절차에 대해 설명합니다.



주

다른 브라우저를 사용하여 원격 조작을 실행하려면 다음을 참조하십시오.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [프로토콜 설정] > [OK] 키

2 [EnhancedVNC over TLS]를 설정합니다.

- ➔ [\[프로토콜 설정\] \(344페이지\)](#)



주

Command Center RX를 사용하여 프로토콜 설정을 구성할 수 있습니다.

3 원격 조작 설정을 구성합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [원격 조작] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [원격 조작 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [설정] > [OK] 키

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용 제한] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [설정 안함], [박스패스워드] 또는 [관리자 만] > [OK] 키 선택

[박스패스워드]를 선택하는 경우 "패스워드" 및 "패스워드(확인)"에 패스워드를 입력한 후 [OK]를 선택합니다.

- ➔ [\[원격 조작\] \(365페이지\)](#)



주

Command Center RX를 사용하여 원격 조작 설정을 구성할 수 있습니다.

4 본체를 재가동합니다.

→ [\[재가동\] \(359페이지\)](#)

5 브라우저를 시작합니다.

https:/ [이 기기의 호스트명]을 지정하고 Command Center RX를 시작합니다.

→ [Command Center RX에 액세스하기 \(68페이지\)](#)

6 [기기 정보/원격 조작] > [원격 조작]

7 [시작]을 클릭합니다.



주

- 사용자가 기기에 로그인하면 제어판에 관한 확인 화면이 표시됩니다. [예]를 선택합니다.
- 원격 조작 연결 중 브라우저 팝업 차단 메시지가 나타나면 [https://\[호스트명\]](https://[호스트명])에서 항상 팝업 허용을 선택하고 [완료]를 클릭합니다. 1분 이상 기다린 후에 [시작]을 수행합니다.

원격 조작이 시작되면 시스템 관리자 또는 사용자의 PC 화면에 제어판 화면이 표시됩니다.

VNC 소프트웨어에서 원격 조작 실행하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [프로토콜 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [VNC (RFB)] > [OK] 키

2 [▲] [▼] 키 > [설정] > [OK] 키



주

- "VNC (RFB) over TLS"를 설정으로 지정하면 통신이 암호화됩니다.
- Command Center RX를 사용하여 프로토콜 설정을 구성할 수 있습니다.

3 원격 조작을 시작합니다.

- 1 VNC 소프트웨어를 시작합니다.
- 2 콜론으로 구분된 다음 형식을 입력하여 원격 조작을 시작합니다.
"IP 주소: 포트 번호"



주

2단계에서 "VNC(RFB)"를 설정으로 선택할 때 기본 포트 번호는 9062입니다. "VNC (RFB) over TLS"를 설정으로 선택할 때 기본 포트 번호는 9063입니다.

➔ [\[프로토콜 설정\] \(344페이지\)](#)

장애 메시지에 대처

터치 패널이나 컴퓨터에 다음과 같은 메시지가 나타나면 해당 절차를 따르십시오.



주

당사에 연락하실 때에는 일련번호가 필요합니다. 일련번호를 확인하는 방법은 다음을 참조하십시오.

[장비의 일련번호 확인하기](#)

"액세스 포인트가 검색되지 않았습니다."가 표시됩니다.

액세스 포인트를 올바르게 설정했는지 확인하십시오.

"카세트 #에 용지 적재"가 표시됩니다.

표시된 급지단에 용지가 부족합니까?

용지를 보충하십시오.

➔ [카세트에 적재하기 \(87페이지\)](#)

다른 용지공급단의 용지로 인쇄하려면 [용지]를 선택합니다. [용지선택]에서 용지공급단을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다. [OK] 키를 선택하여 용지공급단을 변경하지 않고 인쇄합니다.

"수동금지대에 용지를 보급해 주세요"이 표시됩니다.

금지단 용지 크기 설정이 실제 금지되는 용지 크기와 일치하지 않습니까?

수동금지대에 인쇄 데이터와 일치하는 용지가 없습니다. 용지를 설정합니다. [OK]를 선택하면 인쇄가 재개됩니다.

다른 용지공급단의 용지로 인쇄하려면 [용지]를 선택합니다. [용지선택]에서 용지공급단을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.

작업을 취소하려면 [중지]를 선택합니다.

"박스 용량 제한을 초과했습니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

지정한 박스가 가득 차서 작업을 저장할 수 없습니다. 작업은 중지됩니다.

박스의 원고를 인쇄 또는 삭제한 다음 다시 시도하십시오.

"브로드캐스트 에러 작업이 취소됩니다."가 표시됩니다.

동보 송신하는 동안 오류가 발생했습니다.

작업은 중지됩니다. [OK] 키를 선택합니다.

"인증 서버에 연결할 수 없습니다. 관리자에게 연락해 주세요."가 표시됩니다.

본체 시간이 서버 시간과 일치합니까?

- 본체 시간을 서버 시간과 일치하도록 설정하십시오
 - ➔ [일자 및 시각 설정하기 \(25페이지\)](#)

인증 서버에 올바르게 등록되어 있습니까?

- 사용자관리를 활성화합니다.
 - ➔ [사용자관리를 활성화합니다. \(433페이지\)](#)
- 네트워크 인증 서버를 설정합니다.
 - 서버와의 접속 상태를 확인하십시오.
 - 인증 서버의 컴퓨터 이름과 패스워드가 올바른지 확인하십시오.

본체가 네트워크에 정확하게 연결되어 있습니까?

- ➔ [LAN 케이블 연결하기 \(10페이지\)](#)
- ➔ [네트워크 설정 \(26페이지\)](#)



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [\[장애처리설정\] \(389페이지\)](#)
-

"서버에 접속할 수 없습니다"가 표시됩니다.

서버와의 접속 상태를 확인하십시오.

"접속할 수 없습니다."가 표시됩니다.

Wi-Fi 또는 Wi-Fi 다이렉트 연결이 완료되지 않았습니다.

[OK]를 선택합니다. 이전 화면으로 돌아갑니다.

설정 및 신호 상태를 확인하십시오.

➔ [\[Wi-Fi Direct설정\] \(327페이지\)](#)

➔ [\[Wi-Fi 설정\] \(329페이지\)](#)

"이 용지는 양면인쇄 할 수 없습니다"가 표시됩니다.

양면 인쇄할 수 없는 크기 또는 용지 종류를 선택했습니까?

다른 용지공급단의 용지에 인쇄하려면 [용지]를 선택합니다. [용지선택]에서 용지공급단을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.

양면 인쇄를 취소하고 인쇄를 계속하려면 [OK] 키를 선택합니다.

작업을 취소하려면 [취소]을(를) 선택합니다.

"프린트 오버런"이 표시됩니다.

인쇄 처리에 시간이 오래 걸려 작업이 일시중지되었습니다.

작업을 재시작하려면 [계속]을 선택합니다.

작업을 중지하려면 [중지]를 선택합니다.

"원격 인쇄를 수행할 수 없습니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

원격 인쇄가 금지되어 있습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

"여러 부를 인쇄할 수 없습니다."가 표시됩니다.

한 부씩만 인쇄할 수 있습니다.

- 인쇄를 계속하려면 [계속]을 선택합니다.
- 작업을 취소하려면 [중지]를 선택합니다.

"선택된 기능은 설정할 수 없습니다. 인증 설정에 의해서 사용이 금지되어 있습니다."가 표시됩니다.

인가 설정으로 사용이 제한되어 있습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

"부문관리로 사용이 금지되었습니다. 인쇄할 수 없습니다."가 표시됩니다.

부문관리에서 금지되어 있습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

"이 사용자 계정은 잠겼습니다. 로그인할 수 없습니다."가 표시됩니다.

관리자에게 문의하시기 바랍니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

"선택된 기능은 설정할 수 없습니다."가 표시됩니다.

사용자 권한에 따라 해당 기능이 금지되어 있으므로 이 작업은 중단됩니다. [OK]를 선택합니다.

"ID Card 정보를 읽을 수 없습니다."가 표시됩니다.

등록 과정에서 ID 카드 정보가 제대로 읽히지 않았습니다.

ID 카드 리더 위에 ID 카드를 다시 가져다 댅니다. 같은 메시지가 다시 표시되는 경우에는 ID 카드가 이 제품과 호환이 되지 않는 것일 수 있습니다. 다른 ID 카드로 교체하십시오.

"ID CARD Reader 인식불가입니다."가 표시됩니다.

- ID 카드 리더의 USB 커넥터가 본체에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
- [I/F 블록 설정]에서 [USB호스트]가 [막음]으로 설정된 경우 [막지않음]으로 변경합니다.

"활성화하지 못했습니다. 관리자에게 연락해 주세요."가 표시됩니다.

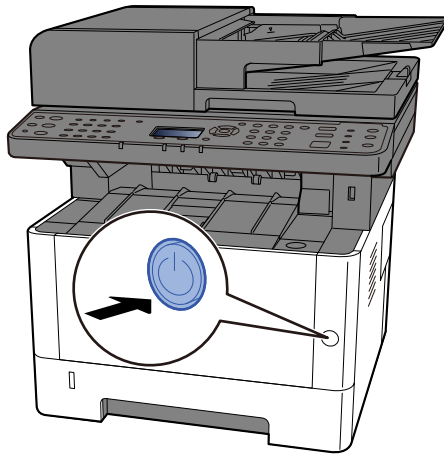
어플리케이션을 실행하지 못했습니다.

관리자에게 문의하시기 바랍니다.

확장 인증이 비활성화됩니다.

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 장애가 지속되면 관리자에게 연락하십시오.

1 전원 스위치를 끕니다.



전원 공급 중단을 확인하는 메시지가 표시됩니다.

전원을 끄는 데 3분 정도 소요됩니다.

⚠ 주의

장시간(예, 밤새) 본 기기를 사용하지 않을 경우에는 주 전원 스위치를 끄십시오. 상당 기간(예, 휴가) 본 기기를 사용하지 않을 경우에는 안전 주의사항에서처럼 콘센트에서 플러그를 분리하십시오.

✔ 중요

- 팩스 기능이 장착된 제품을 사용하는 경우 기기의 전원 스위치를 껐을 때 팩스 송수신이 불가능해진다는 점에 유의하십시오.
- 카세트에서 용지를 꺼내어 원래 포장 봉지에 넣고 밀폐하여 습기가 차지 않게 하십시오.

"SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

이 기기와 스캔한 이미지 수신처 PC가 네트워크에 연결되어 있습니까?

네트워크를 확인하십시오.

- LAN 케이블 연결하기
- 허브 동작
- 서버 상태
- 호스트명 또는 IP 주소
- 포트 번호

➔ [LAN 케이블 연결하기 \(10페이지\)](#)

➔ [네트워크 설정 \(26페이지\)](#)

➔ [\[네트워크 설정\] \(325페이지\)](#)

읽어들인 이미지가 전송될 공유 폴더에 액세스하는 데 사용되는 계정 정보(사용자 ID, 비밀번호)가 잘못되었습니까?

스캔한 이미지 수신처 PC의 설정을 확인합니다.

- 호스트명
- 경로
- 로그인 사용자명



주

송신자가 도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오. [로그인 사용자명]@[도메인명]

예) sa720XXXX@km

- 로그인 비밀번호
 - 수신인의 폴더 공유 설정
-

"작업 보존 데이터를 보존할 수 없습니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

"부문관리 설정 장애입니다."가 표시됩니다.

작업을 외부에서 처리할 때 부문관리를 지정하지 못했습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[장애처리설정\] \(389페이지\)](#)

"부분 코드가 다릅니다"가 표시됩니다.

작업을 외부에서 처리할 때 부문코드가 올바르지 않습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

"부문관리 제한을 초과했습니다"가 표시됩니다.

부문관리에서 지정한 인쇄 매수 한도를 초과했습니까?

현재의 인쇄 매수가 부문관리에서 지정한 인쇄 매수 한도를 초과했습니다. 더 이상 인쇄할 수 없습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

"KPDFL 장애입니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

PostScript 장애가 발생하였습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[장애처리설정\] \(389페이지\)](#)

"장애가 발생했습니다. 주전원 스위치를 껐다가 켜주세요."가 표시됩니다.

장애가 발생했습니다.

전원을 켜거나 끄십시오. 문제가 해결되지 않으면 화면에 표시된 오류 코드를 메모하고 서비스 센터에 문의하십시오.

"고장이 발생했습니다. 서비스 담당자에게 연락해 주세요."가 표시됩니다.

내부 오류가 발생했습니다.

화면에 표시된 오류 코드를 메모하고 서비스 센터에 문의하십시오.

"읽기 제한 페이지 수에 도달하였습니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

허용되는 스캐닝 매수를 초과했습니까?

더 이상 페이지를 스캔할 수 없습니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

"메모리 오버 플로우입니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

메모리가 꽉 차서 작업을 계속할 수 없습니다.

[OK]를 선택합니다. 이 작업이 [중지]됩니다. 메모리 부족이 자주 발생하면 판매점이나 서비스 대리점에 연락하십시오.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[장애처리설정\] \(389페이지\)](#)

"###에서 용지가 걸렸습니다."가 표시됩니다.

용지 걸림 문제가 발생했습니다.

용지 걸림이 발생하면, 장비가 작동을 중단하며 화면에 용지가 걸린 위치가 표시됩니다. 본체가 켜져 있는 상태에서 해당 지침에 따라 걸린 용지를 제거하십시오.

➔ [용지 걸림 위치 표시 \(682페이지\)](#)

"드럼 리플레쉬 중... 잠시 기다려 주세요."가 표시됩니다.

본체가 품질 메인テナンス를 위해 조정 모드에 있습니다.

잠시 기다려 주십시오.

"온도 조절중입니다..."가 표시됩니다.

본체가 품질 메인テナンス를 위해 조정 모드에 있습니다.

잠시 기다려 주십시오.

"원고이송장치에서 원고를 제거해 주세요"가 표시됩니다.

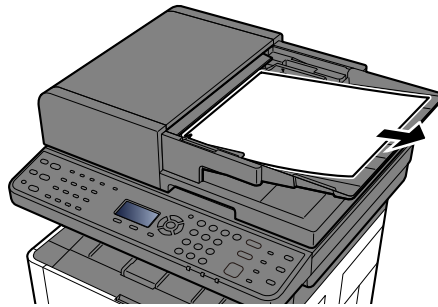
원고이송장치에 남아있는 원고가 있습니까?

원고이송장치에서 원고를 제거하십시오.

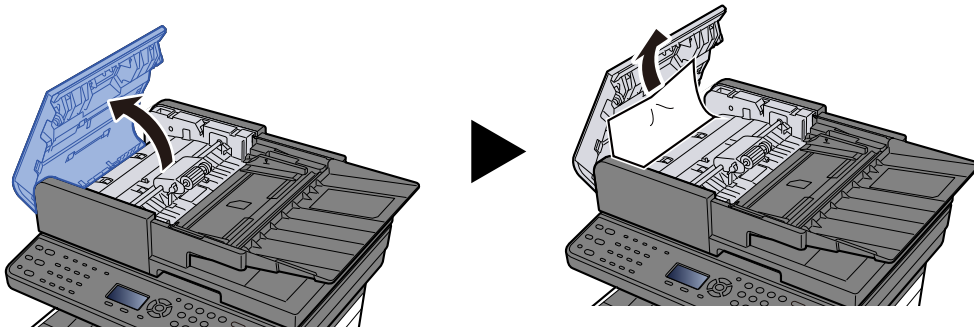
☑ 중요

용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

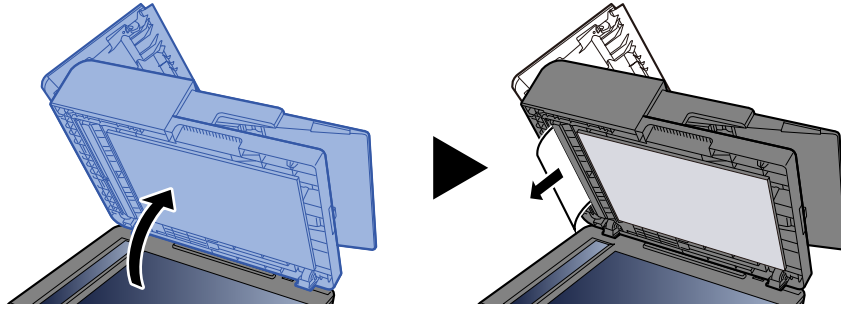
1 원고 급지대에서 원고를 제거하십시오.



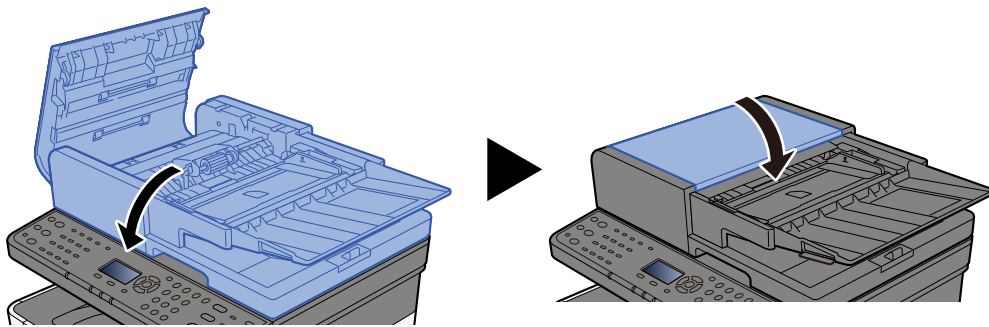
2 상단 커버를 열고 걸린 용지를 제거하십시오.



3 원고이송장치에서 원고를 제거하십시오.



4 커버를 원래 위치에 끼웁니다.



"스캐너 메모리 부족입니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

스캐너 메모리가 부족해서 스캔을 수행할 수 없습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

"송신 작업 예약 제한을 초과했습니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

설정 가능한 타이머 전송 횟수를 초과했습니다.

[OK]를 선택합니다. 작업은 중지됩니다.

예약 송신이 실행될 때까지 기다리거나 예약 송신을 취소한 다음 작업을 다시 수행하십시오.

"송신 장애입니다"가 표시됩니다.

송신 도중에 오류가 발생했습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다. 장애 코드 및 상세 내용은 송신 장애 코드 목록을 확인하세요.

➔ [송신 장애 코드 목록 \(627페이지\)](#)



장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[장애처리설정\] \(389페이지\)](#)

"허용된 연결 수를 초과했기 때문에 장치를 연결할 수 없습니다."가 표시됩니다.

Wi-Fi Direct 연결이 최대치를 넘었습니까?

사용하지 않는 장치를 연결 해제하거나 이 유닛의 [연결 해제 타이머]를 설정하여 장치의 연결을 해제하십시오.

➔ [\[Wi-Fi Direct설정\] \(327페이지\)](#)

"패스워드가 패스워드 정책 요건에 부합하지 않습니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

패스워드가 만료되었습니까?

로그인 패스워드를 변경하십시오. 작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

- ➔ [패스워드 정책 설정 \(435페이지\)](#)
- ➔ [사용자 정보를 변경합니다 \(439페이지\)](#)

패스워드 정책 요구 사항(패스워드 길이, 사용할 문자열 등)이 변경되었습니까?

패스워드 정책 요구사항을 확인하고 로그인 패스워드를 변경하십시오.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

- ➔ [패스워드 정책 설정 \(435페이지\)](#)
- ➔ [사용자 정보를 변경합니다 \(439페이지\)](#)

"악성 PRG가 감지되었습니다. 프로그램을 삭제하세요. 관리자에게 문의하세요."가 표시됩니다.

잠재적인 악성 프로그램으로 인해 실행이 중단되었습니다.

악성 프로그램이 감지된 어플리케이션의 이름이 표시됩니다.

관리자에게 문의하시기 바랍니다.

"RAM디스크 장애입니다. [OK]를 누르세요."가 표시됩니다.

RAM 디스크 장애가 발생했습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

다음과 같은 오류 코드가 나타날 수 있습니다:

04: RAM 디스크에 충분한 여유 공간이 없습니다. 옵션 RAM 디스크가 설치된 경우 시스템 메뉴에서 [RAM디스크 모드]를 사용하여 RAM 디스크 크기를 늘리십시오.

➔ [RAM 디스크 모드 \(402페이지\)](#)

"유지보수 키트가 곧 만료됩니다."가 표시됩니다.

서비스 대리점에 문의하십시오

유지 관리 키트를 교체해야 합니다.

유지 관리 키트는 100,000페이지를 인쇄할 때마다 교체해야 합니다.

"슬릿 글라스를 청소해야 합니다."가 표시됩니다.

슬릿 글라스를 청소해야 합니다.

원고이송장치를 사용하는 경우 마른 천으로 슬릿글라스 표면과 스캔 가이드를 청소하십시오.

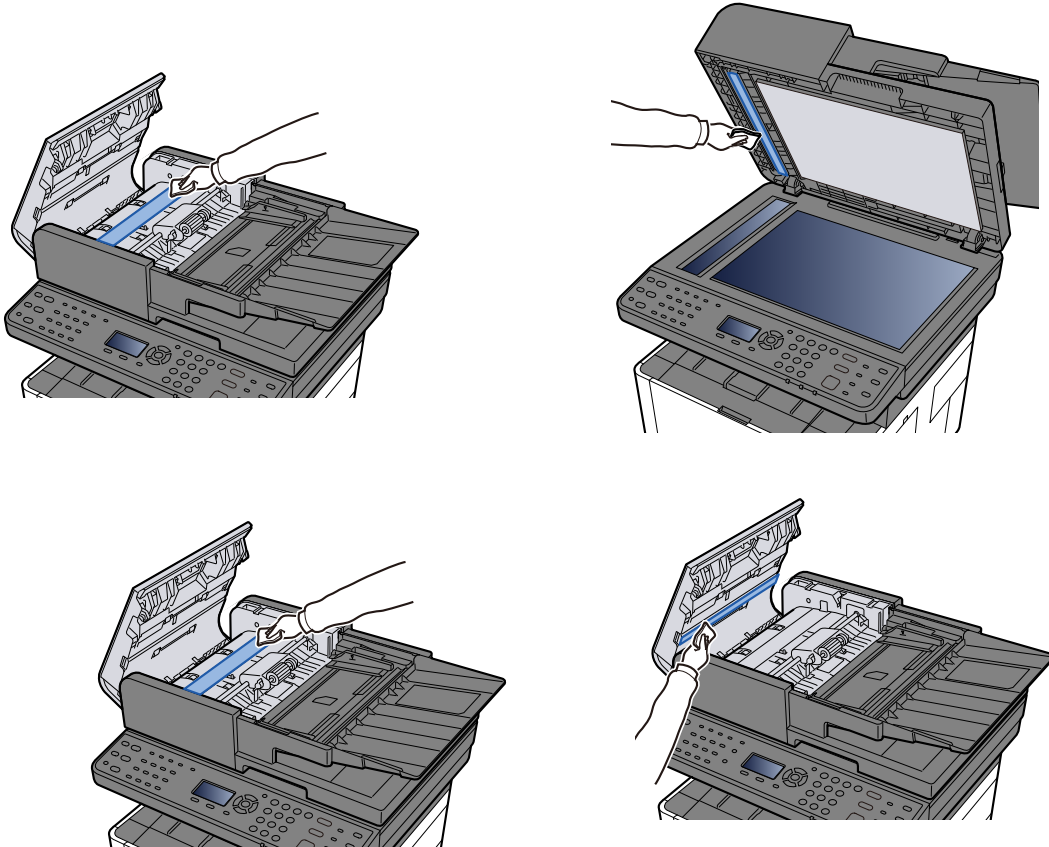
청소가 완료되면 [OK]를 선택합니다.

중요

청소하는 동안 물, 비누 또는 용제를 사용하지 마십시오.

주

슬릿글라스와 스캔 가이드에 얼룩이 있을 경우 출력 시 검은 줄이 발생할 수 있습니다.



주

원고이송장치 청소는 양면 스캔 기능이 지원되는 모델에서만 사용 가능합니다.

"토너를 교환해 주세요"가 표시됩니다.

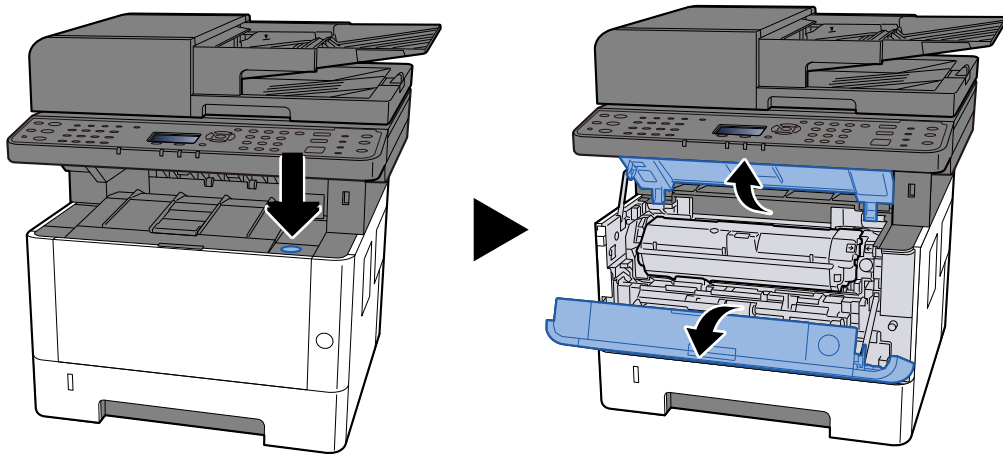
토너 컨테이너를 지정한 토너 컨테이너로 교체하십시오.

주의

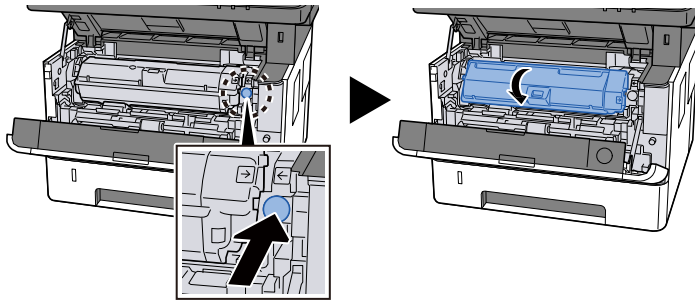
토너가 포함된 부품을 소각하지 마십시오. 위험한 불꽃으로 화상을 입을 수 있습니다.

여기에서는 토너 컨테이너를 교체하는 절차를 설명합니다.

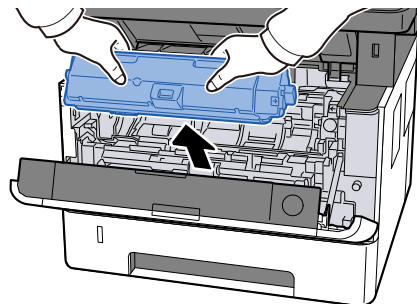
1 상단 커버를 엽니다.



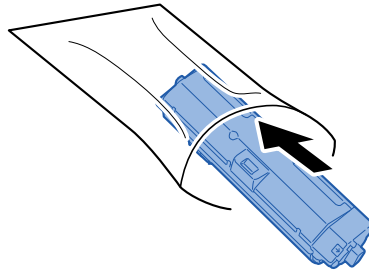
2 해제



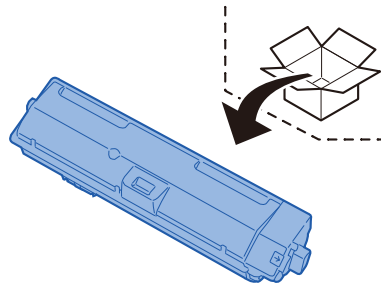
3 토너 컨테이너를 꺼내십시오.



4 토너 컨테이너를 토너 컨테이너 회수 백에 넣으십시오.

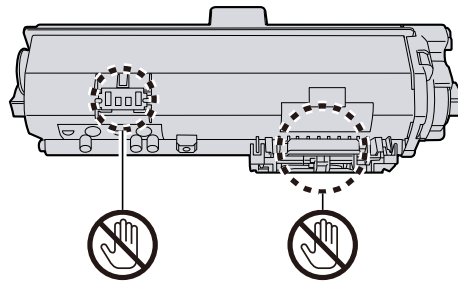


5 박스 안에서 새 토너 컨테이너를 꺼내십시오.

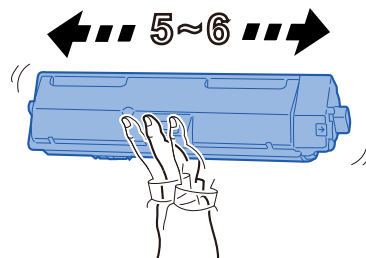


☑ **중요**

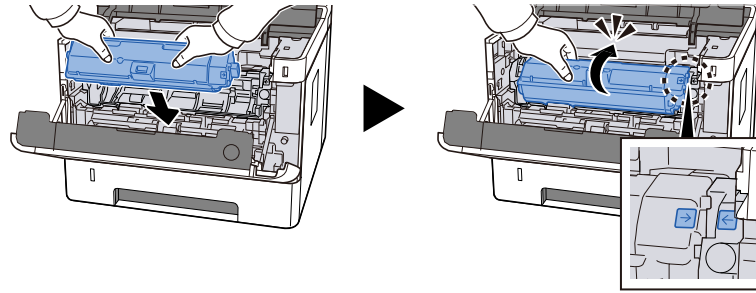
아래에 표시된 지점은 건드리지 마십시오.



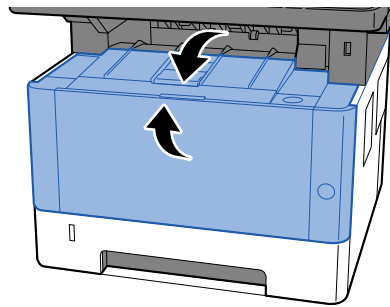
6 토너 컨테이너를 5~6번 흔드십시오.



7 토너 컨테이너를 설치하십시오.



8 상단 커버를 닫으십시오.



주

- 전면 커버가 닫히지 않는 경우 새 토너 컨테이너가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 소모된 토너 컨테이너는 대리점이나 서비스 센터에 반납하십시오. 수거된 토너 컨테이너는 관련 규정에 따라 재활용되거나 폐기됩니다.

"토너가 소량입니다." "(떨어지면 교체하세요)"가 표시됩니다.

토너 컨테이너를 교체할 시기가 거의 다 되었습니다.

새 토너 컨테이너를 준비하십시오.

"비정품 토너입니다. [도움말]을 누르세요."가 표시됩니다.

토너 종류가 모델과 일치합니까?

[도움말]을 선택하고 화면의 지침을 따르십시오.

"비정품 토너가 장착되었습니다."가 표시됩니다.

갖고 있는 토너의 판매 지역이 본체 판매 지역과 일치합니까?

본체 판매 지역에 맞는 토너를 사용하십시오.

"토너 컨테이너가 잘못 설치됩니다"가 표시됩니다.

토너 컨테이너와 현상기 장치가 올바르게 설치되었습니까?

토너 카트리지가 올바르게 설치되지 않았습니다.

➔ [본체 내부 청소 \(491페이지\)](#)

"USB 드라이브 장애. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

USB 드라이브가 쓰기 보호되어 있습니까?

USB 드라이브에 장애가 발생했습니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

다음 장애 코드가 표시됩니다.

01: 쓰기 가능한 USB 드라이브를 연결합니다.

USB 드라이브에 장애가 발생했습니다.

작업은 중지됩니다. [OK]를 선택합니다.

다음 장애 코드가 표시됩니다.

01: 한 번에 저장할 수 있는 데이터 양이 초과되었습니다. 시스템을 재시작하거나 껐다 다시 켭니다.

메시지가 계속 나타나면 해당 파일을 여러 개의 작은 파일로 분할하십시오. 메시지가 지속되는 경우에는 USB 드라이브가 본체와 호환되지 않는 것입니다. 본체에서 포맷한 USB 드라이브를 사용하십시오. USB 드라이브를 포맷할 수 없다면 손상된 것입니다. 호환되는 USB 드라이브를 연결하십시오.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[장애처리설정\] \(389페이지\)](#)

"USB 드라이브가 가득 찼습니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

USB 드라이브에 충분한 공간이 없습니다.

작업은 중지됩니다.

USB 드라이브 상의 불필요한 파일을 삭제하십시오.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[장애처리설정\] \(389페이지\)](#)

"메모리 카드 장애입니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

메모리 카드에 오류가 발생했습니다.

메모리 카드에 오류가 발생했습니다. 작업은 중지됩니다. 를 선택합니다.

04: 메모리 카드에 충분한 여유 공간이 없습니다. 데이터를 이동하거나 불필요한 데이터를 삭제하십시오.

"고온 환경." "온도를 조정하세요."가 표시됩니다.

인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 실내 온도와 습도를 조정하십시오.

"저온 환경." "온도를 조정하세요."가 표시됩니다.

인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 실내 온도와 습도를 조정하십시오.

"메모리 부족. 작업을 시작할 수 없습니다."가 표시됩니다.

작업을 시작할 수 없습니다. 나중에 다시 시도하십시오.

"박스를 사용할 권한이 없습니다. 작업이 중지되었습니다."가 표시됩니다.

사용자 권한에 따라 해당 기능이 금지되어 있으므로 이 작업은 중단됩니다. [OK]를 선택합니다.

송신 장애 코드 목록

1101 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. Command Center RX에서 SMTP 서버의 호스트명을 확인합니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

Command Center RX에 SMTP 서버의 호스트명을 입력하십시오.

- 1** 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2** 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3** 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4** [메일] 메뉴에서 [기능]을 클릭합니다.
- 5** "SMTP"에서 [SMTP 서버명]을 확인합니다.
잘못된 내용을 수정하십시오.
- 6** [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

1101 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

SMB를 송신할 수 없습니다. SMB 설정을 확인합니다. > 로그인 사용자명 또는 로그인 패스워드. 참조: 송신원이 도메인 사용자인 경우 도메인명을 지정합니다. > 호스트명 > 경로. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

수신할 대상 컴퓨터의 호스트명을 확인합니다.

1 수신처 정보를 입력할 때 수신처 컴퓨터의 호스트명 또는 IP 주소가 정확한지 확인하십시오.

➔ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(187페이지\)](#)



주

송신자가 도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오.

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키
- 2 수신처(개별) 선택 > [OK] 키
- 3 수신처 컴퓨터의 호스트명 또는 IP 주소가 정확한지 확인하십시오.



주

송신자가 도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오.

잘못된 경우 수정하십시오.

4 [OK] 키 > [예]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

1101 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. FTP "호스트명" 또는 "IP 주소"를 확인합니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

FTP의 호스트명을 확인합니다.

1 수신처 정보를 입력할 때 FTP 서버의 호스트명 또는 IP 주소가 정확한지 확인하십시오.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(189페이지\)](#)

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키

2 확인할 수신처(개별) 선택 > [OK] 키

3 FTP 서버의 호스트명 또는 IP 주소가 정확한지 확인하십시오.
잘못된 경우 수정하십시오.

4 [OK] 키 > [예]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

1102 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the followings on the Command Center RX

- > SMTP login user name and login password
- > POP3 login user name and login password

1102

시정조치

SMTP 서버 및 POP3 서버의 관리자 사용자명 및 패스워드를 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [메일] 메뉴에서 [기능]을 클릭합니다.
- 5 SMTP 서버의 로그인 사용자명 및 패스워드가 "SMTP"의 [인증 프로토콜]에 입력되었는지 확인하고 필요에 따라 설정을 변경합니다.
- 6 "POP3 사용자 설정"에서 [설정내용]을 클릭합니다.
- 7 관리자 사용자명 및 패스워드가 입력되었는지 확인하고 필요에 따라 설정을 변경합니다.
- 8 [제출]을 클릭합니다.

→ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

1102 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

SMB를 송신할 수 없습니다. SMB 설정을 확인합니다. > 로그인 사용자명 또는 로그인 패스워드. 참조: 송신원이 도메인 사용자인 경우 도메인명을 지정합니다. > 호스트명 > 경로. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드가 정확한지 확인하십시오.

➔ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(187페이지\)](#)



주

- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.
도메인명\사용자명
- 호스트명 사용 시 다음의 금지 문자가 포함되지 않도록 주의하십시오.
`~!@#\$%^&*()=+[]\|;:'"<>/?

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키
- 2 수신처(개별) 선택 > [OK] 키
- 3 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드가 정확한지 확인하십시오.
잘못된 경우 수정하십시오.



주

- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.
도메인명\사용자명
- 호스트명 사용 시 다음의 금지 문자가 포함되지 않도록 주의하십시오.
`~!@#\$%^&*()=+[]\|;:'"<>/?

4 [OK] 키 > [예]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

1102 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. FTP 설정 확인 > 로그인 사용자명 또는 로그인 비밀번호. 참조: 송신원이 도메인 사용자인 경우 도메인 이름을 지정합니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

FTP의 로그인 사용자명과 비밀번호를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 FTP 서버의 로그인 사용자명과 비밀번호가 정확한지 확인하십시오.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(189페이지\)](#)



주

- 송신자가 도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오.
- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.
도메인명\사용자명

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키
- 2 수신처(개별) 선택 > [OK] 키
- 3 FTP의 로그인 사용자명과 비밀번호가 정확한지 확인하십시오.



주

- 송신자가 도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오.
- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.
도메인명\사용자명

잘못된 경우 수정하십시오.

- 4 [OK] 키 > [예]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

1103 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

SMB를 송신할 수 없습니다. SMB 설정을 확인합니다. > 로그인 사용자명 또는 로그인 패스워드. 참조: 송신원이 도메인 사용자인 경우 도메인명을 지정합니다. > 경로 > 수신자의 폴더 공유 권한. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드 그리고 수신처 폴더 경로를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드, 수신처 폴더 경로가 올바른지 확인하십시오.

➔ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(187페이지\)](#)



주

컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.

도메인명\사용자명

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키

2 수신처(개별) 선택 > [OK] 키

3 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드가 정확한지 확인하십시오.

잘못된 경우 수정하십시오.



주

컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.

도메인명\사용자명

4 [OK] 키 > [예]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

3 폴더 공유 설정이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오

폴더 속성에서 공유 설정과 접근 권한을 확인하십시오.

- 1 공유 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 [속성] → [보안]을 순서대로 클릭합니다.
- 2 사용자를 선택하고 그룹명 또는 사용자명 필드에 입력한 사용자가 표시되는지 확인합니다.
- 3 "수정" 및 "읽기 및 실행"에 대하여 [허용] 확인란을 선택하여 확인 표시가 나타나도록 합니다.
- 4 [OK] 버튼을 클릭합니다.

➔ [공유 폴더를 만든 후 공유 폴더 이름 메모하기 \(99페이지\)](#)

1103 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.
Check the FTP settings.
> Login user name and login password

1103

시정조치

대상 폴더 경로를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드, 수신처 폴더 경로가 올바른지 확인하십시오.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(189페이지\)](#)



주

경로가 입력되지 않을 경우 해당 파일은 주 디렉토리에 저장됩니다.

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키
- 2 수신처(개별) 선택 > [OK] 키
- 3 대상 폴더 경로가 올바른지 확인하십시오.



주

경로가 입력되지 않을 경우 해당 파일은 주 디렉토리에 저장됩니다.

잘못된 경우 수정하십시오.

4 [OK] 키 > [예]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

1104 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. 이메일 주소를 확인하십시오. 참조: 도메인 제한에 의해 거부된 경우 송신할 수 없습니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

이메일 주소를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 이메일 주소가 정확한지 확인하십시오.

➔ [이메일을 통해 문서 송신하기 \(186페이지\)](#)

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키

2 수신처(개별) 선택 > [OK] 키

3 이메일 주소를 확인하십시오
잘못된 경우 수정하십시오.

4 [OK] 키 > [예]
변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 이메일 주소가 도메인 제한으로 인하여 거부당하지 않도록 주의하십시오.

1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

3 관리자 권한으로 로그인하십시오.

4 [메일] 메뉴에서 [기능]을 클릭합니다.

5 "SMTP"에서 [도메인 목록]을 클릭합니다.
SMTP 도메인 제한 목록이 표시됩니다.

6 이메일 주소가 목록에 포함되어 있으면 삭제하십시오.

7 [제출]을 두 번 클릭합니다.

➔ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

1105 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. Command Center RX에서 SMTP를 [설정]으로 지정합니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

Command Center RX에서 SMTP(이메일 송신)가 설정으로 되어 있는지 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [프로토콜] 메뉴에서 [네트워크 설정]을 클릭합니다.
- 5 "전송 프로토콜"에서 "SMTP(메일송신)"을 [설정]으로 지정합니다.
- 6 [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

1105 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

SMB를 송신할 수 없습니다. Command Center RX에서 SMB를 [설정]으로 지정합니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

프로토콜이 제대로 설정되었는지 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [프로토콜] 메뉴에서 [네트워크 설정]을 클릭합니다.
- 5 "전송 프로토콜"에서 "SMB"를 [설정]으로 지정합니다.
- 6 [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

1105 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. Command Center RX에서 FTP를 [설정]으로 지정합니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

프로토콜이 제대로 설정되었는지 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [프로토콜] 메뉴에서 [네트워크 설정]을 클릭합니다.
- 5 "전송 프로토콜"에서 "FTP클라이언트(송신)"을 [설정]으로 지정합니다.
- 6 [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

1106 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. Command Center RX에서 SMTP의 송신원 주소를 확인합니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

Command Center RX에서 SMTP의 송신자 주소를 확인하십시오.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [메일] 메뉴에서 [기능]을 클릭합니다.
- 5 "이메일 송신 설정"에서 [송신원 주소]를 설정합니다.

기기 관리자가 수신할 수 있는 이메일 주소를 지정하십시오. SMTP 인증을 위해서는 송신자 주소를 올바르게 입력해야 합니다. 송신자 주소의 최대 길이는 256자입니다.

- 6 [제출]을 클릭합니다.

➔ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

1131 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. Command Center RX에서 보안 프로토콜 TLS를 [설정]으로 지정합니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

TLS 사용을 허용하도록 설정하십시오.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [네트워크 시큐리티] 메뉴에서 [시큐리티 설정]을 클릭합니다.
- 5 [TLS]를 [설정]으로 지정합니다.
- 6 [제출]을 클릭합니다.

1132 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. 수신처 서버를 확인합니다. > FTPS 지원 > 설정한 암호화 방법 지원. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

수신처 서버를 확인하십시오.

- 1** 수신처 서버가 FTPS (TLS를 통한 파일 전송 프로토콜)를 지원하는지 확인하세요.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.
- 2** 수신처 서버가 설정한 암호화 방법을 지원하는지 확인하십시오.

2101 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. Command Center RX 및 네트워크 설정을 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태 > POP3 사용자의 POP3 서버 이름 > SMTP 서버 이름. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

Command Center RX를 확인하고 네트워크 설정을 확인합니다.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 Command Center RX의 SMTP 서버 호스트명을 확인합니다.

1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

3 관리자 권한으로 로그인하십시오.

4 [메일] 메뉴에서 [기능]을 클릭합니다.

5 "SMTP" [SMTP 서버명]을 확인합니다.

잘못된 내용을 수정하십시오.

6 [제출]을 클릭합니다.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

5 Command Center RX에서 SMTP 인증 전에 POP에서 사용자를 확인합니다.

SMTP 인증으로 SMTP 이전의 POP 사용 시 이 옵션을 설정합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [메일] 메뉴에서 [기능]을 클릭합니다.
- 5 "인증 프로토콜"을 선택합니다.
- 6 "다음과 같이 인증"에서 [기타]가 선택되어 있지 않은지 확인합니다.
선택되어 있는 경우 [기타]가 아닌 다른 유효한 POP3 사용자를 선택합니다.
- 7 [제출]을 두 번 클릭합니다.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

6 Command Center RX에서 POP3 사용자의 POP3 서버명을 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [메일] 메뉴에서 [기능]을 클릭합니다.
- 5 "POP3 사용자 설정"을 클릭합니다.
"POP3 사용자 설정" 화면이 표시됩니다.
- 6 "사용자2"에서 [POP3 서버 이름]을 확인합니다.
잘못된 내용을 수정하십시오.
- 7 [제출]을 두 번 클릭합니다.

2101 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

SMB를 송신할 수 없습니다. 네트워크 및 SMB 설정을 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태 > 호스트명 또는 IP 주소 > 포트 번호. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크와 SMB 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 수신처 정보를 입력할 때 수신처 컴퓨터의 호스트 이름 또는 IP 주소와 포트 번호가 정확한지 확인하십시오.

➔ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(187페이지\)](#)

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

5 주소장 확인

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키

2 수신처(개별) 선택 > [OK] 키

3 수신처 컴퓨터의 호스트 이름 또는 IP 주소와 포트 번호가 정확한지 확인하십시오.
잘못된 경우 수정하십시오.

4 [등록] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

2101 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. 네트워크 및 FTP 설정을 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태 > 호스트명 또는 IP 주소 > 포트 번호. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크와 FTP 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 수신처 정보를 입력할 때 수신처 컴퓨터의 호스트 이름 또는 IP 주소와 포트 번호가 정확한지 확인하십시오.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(189페이지\)](#)

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

5 주소장 확인

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [수신처편집] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주소장] > [OK] 키

2 수신처(개별) 선택 > [OK] 키

3 수신처 컴퓨터의 호스트 이름 또는 IP 주소와 포트 번호가 정확한지 확인하십시오.
잘못된 경우 수정하십시오.

4 [OK] 키 > [예]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(123페이지\)](#)

2102 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크 및 대상 서버 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

2102 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. 수신처 서버를 확인합니다. > FTPS 지원 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크 및 대상 서버 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 수신처 서버가 FTPS (TLS를 통한 파일 전송 프로토콜)를 지원하는지 확인하세요.

2103 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

2103 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크 및 대상 서버 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 수신처 서버가 FTPS (TLS를 통한 파일 전송 프로토콜)를 지원하는지 확인하세요.

2201 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

2201 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

SMB를 송신할 수 없습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

2201 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

2202 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

2202 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

2203 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

SMB를 송신할 수 없습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

2203 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

2204 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. Command Center RX의 SMTP 설정에서 이메일 송신에 대한 크기 제한을 확인하십시오. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

Command Center RX의 SMTP 설정에서 이메일 송신에 대한 크기 제한을 확인하십시오.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [메일] 메뉴에서 [기능]을 클릭합니다.
- 5 제한값이 "이메일 송신 설정"의 [메일 크기 제한]에 입력되었는지 확인하고 필요에 따라 변경합니다.
- 6 [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(71페이지\)](#)

2231 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

3101 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. 소스 및 수신처 인증 방법을 확인하십시오. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

소스 및 수신처 인증 방법을 확인하십시오.

1 소스 및 수신처 인증 방법을 확인하십시오.

소스의 SMTP/POP 인증 사용 또는 미사용 설정이 수신처의 설정과 일치하는지 확인하십시오.

3101 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

FTP를 송신할 수 없습니다. 네트워크를 확인합니다. > 네트워크 케이블 연결 > 허브 작동 > 서버 상태. 작업이 중지되었습니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

3201 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. 수신처 SMTP 사용자 인증 방법을 확인하십시오. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

- 1** 수신처 SMTP 사용자 인증 방법을 확인하십시오.

4801 "작업이 중지되었습니다. [OK]를 누르세요."가 표시됩니다.

메시지

작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우, 메시지 디스플레이에 표시된 오류 코드를 적어두고 서비스 담당자에게 문의하세요.

4802 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

메일을 송신하지 못했습니다. Command Center RX에서 각 수신처의 암호화 인증서를 확인합니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우 터치 패널에 표시되는 오류 코드를 적어두고 서비스 담당자에게 문의하십시오.

4803 "작업이 중지되었습니다. [OK]를 누르세요."가 표시됩니다.

메시지

작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

서버 인증이 완료되었습니다. 네트워크와 SMTP 설정을 확인하십시오.

1 기기의 날짜 및 시간을 확인하십시오.

1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [공통] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [일시 설정] > [OK] 키

2 년, 월, 일 및 초를 설정하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 서버가 올바른 인증서를 사용하고 있는지 확인하십시오

서버 인증서가 만료되어 새로 갱신해야 합니다.

4804 "작업이 중지되었습니다. [OK]를 누르세요."가 표시됩니다.

메시지

작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

SMTP over TLS를 사용하여 메일 서버와 통신할 때 서버 인증서의 서명 알고리즘이 기기에 설정된 서명 알고리즘과 일치하지 않아 통신을 시작할 수 없습니다.

Command Center RX에서 [시큐리티 설정] > [네트워크 시큐리티]에 액세스합니다. 그런 다음, "Serverside 설정"의 [해시] 및 [클라이언트 기능시 설정]의 [Hash] 값을 확인하고 서버 측 값과 일치시킵니다.

설정 후 본체를 재가동합니다.

오류 코드 4901이 표시됩니다.

서버 인증서의 유효성을 검사하는 동안 오류가 발생했습니다.

시정조치

SMTP 서버 인증서를 확인하십시오.

오류 코드 4902가 표시됩니다.

인증서가 만료되었습니다.

시정조치

SMTP 서버 인증서를 확인하십시오.

오류 코드 4903이 표시됩니다.

X509 인증서를 확인하는 동안 오류가 발생했습니다.

시정조치

X509 인증서를 확인합니다.

오류 코드 4904가 표시됩니다.

인증서가 취소되었습니다.

시정조치

SMTP 서버 인증서를 확인하십시오.

오류 코드 4905가 표시됩니다.

암호화/서명 인증서를 설정하는 동안 오류가 발생했습니다.

시정조치

인증서 및 가져온 인증서와 관련된 설정을 확인합니다.

오류 코드 4906이 표시됩니다.

설정된 시간 내에 인증서 확인이 완료되지 않았습니다.

시정조치

- OCSP/CRL 인증서 및 기타 인증서의 인증 환경을 확인합니다
- 시간 초과 기한을 연장합니다
- 인증서 인증 수준을 변경합니다

오류 코드 4a02가 표시됩니다.

S/MIME 초기화에 실패했습니다.

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우, 메시지 디스플레이에 표시된 오류 코드를 기록하고, 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a03이 표시됩니다.

S/MIME 암호화를 지정하지 못했습니다.

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우, 메시지 디스플레이에 표시된 오류 코드를 기록하고, 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a04가 표시됩니다.

S/MIME 암호화 인증서를 스캔하지 못했습니다.

시정조치

- S/MIME 인증서와 관련된 설정을 확인하고 수정합니다.
- 전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우, 메시지 디스플레이에 표시된 오류 코드를 기록하고, 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a06이 표시됩니다.

부문관리 S/MIME 서명을 지정하지 못했습니다.

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우, 메시지 디스플레이에 표시된 오류 코드를 기록하고, 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a07이 표시됩니다.

S/MIME 서명 인증서를 스캔하지 못했습니다.

시정조치

- S/MIME 서명 인증서와 관련된 설정을 확인하고 수정합니다.
- 전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우, 메시지 디스플레이에 표시된 오류 코드를 기록하고, 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a08이 표시됩니다.

송신자의 이메일 주소와 서명 인증서의 이메일 주소가 일치하지 않습니다.

시정조치

송신자의 이메일 주소와 서명 인증서의 이메일 주소를 확인하고 이메일 주소를 수정하십시오.

기타 오류 코드 "작업이 중지되었습니다. [OK]를 누르세요."가 표시됩니다.

메시지

작업은 중지됩니다. [OK]를 누릅니다.

시정조치

[OK]를 선택하고 본체를 재가동합니다.

1 전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오

반복적으로 발생하는 경우, 메시지 디스플레이에 표시된 오류 코드를 적어두고 서비스 담당자에게 문의하세요.

조정/메인テナンス

조정/메인テナンス 개요

이미지에 문제가 있고 조정 또는 메인テナンス 실행 메시지가 표시되면 시스템 메뉴에서 조정/메인テナンス를 실행하십시오.

아래 표는 실행할 수 있는 기본 항목입니다.

항목	설명
[드럼리플레쉬][드럼]	화상 번짐 또는 출력물의 흰색 점을 제거합니다.
[고도 조정][고도 조정]	기기를 1,000m 이상의 높은 고도에서 사용할 때 이미지에 불규칙한 흰색 가로 줄 무늬 또는 검은색 점이 나타나는 경우 이를 설정합니다. 사용 환경에 맞는 고도를 선택합니다. 문제가 지속되면 현재 설정보다 한 단계 더 높은 고도를 선택합니다.
[MC]	이미지에 다음과 같은 문제가 발생할 경우 이를 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 이미지의 흰색 부분이 전부 회색으로 보입니다. • 이미지의 흰색 배경에 검은색 점이 나타납니다. • 이미지에 불규칙한 가로선이 나타납니다. • 이미지의 일부가 일정 간격으로 희미하거나 흰색 줄이 보입니다. • 이전 이미지의 더 경량 버전이 남아 있어 반복해서 출력됩니다.

이미지 조정을 실행합니다

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [조정/메인テナンス] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서비스 설정] > [OK] 키

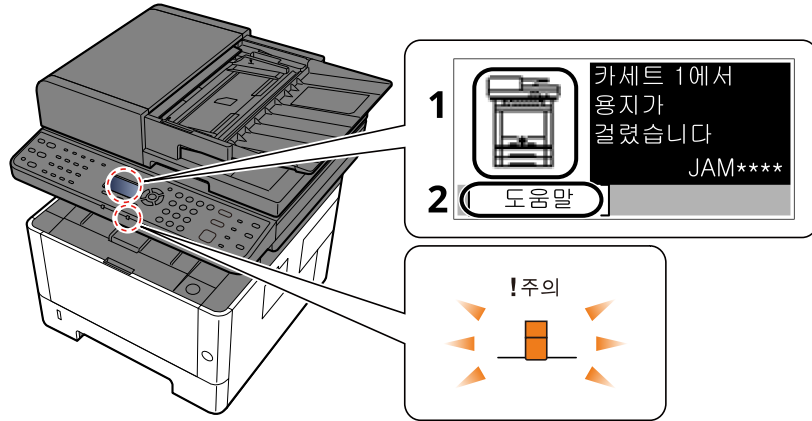
2 실행합니다.

- 1 실행할 항목을 선택합니다.
- 2 [드럼리플레쉬]에 대해 [예]를 선택합니다. [고도 조정] 또는 [MC]에 대해 설정을 변경하고 [OK] 키를 선택합니다.

용지 걸림 해결

용지 걸림이 발생할 경우, LCD 패널에 가 표시되고 본체의 작동이 중단됩니다.

용지 걸림 위치 표시



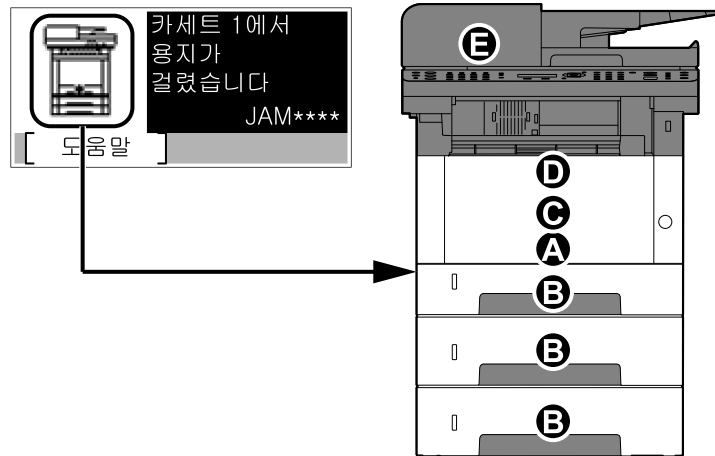
- 1 용지가 걸린 위치를 보여줍니다.
- 2 도움말 화면을 표시합니다. 도움말 화면에서는 용지 걸림을 제거하는 절차를 보여줍니다.

주

도움말 화면에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [도움말 화면 \(20페이지\)](#)

용지 걸림이 발생하면 용지 걸림 제거 지침과 함께 용지가 걸린 위치가 터치 패널에 표시됩니다.



용지 걸림 위치 표시	용지 걸림 위치
A	수동급지대 ➔ 수동급지대에 걸린 용지 제거 (684페이지)
B	카세트 1~3 ➔ 카세트1~카세트 3에서 걸린 용지 제거 (685페이지)
C	본체 내부 ➔ 본체 내부에 걸린 용지 제거 (687페이지)

용지 걸림 위치 표시	용지 걸림 위치
D	후면 커버 및 양면 장치 ➔ 후면 커버 및 양면 장치에 걸린 용지 제거 (692페이지)
E	원고이송장치 ➔ 원고이송장치에 걸린 용지 제거(자동 양면) (695페이지)

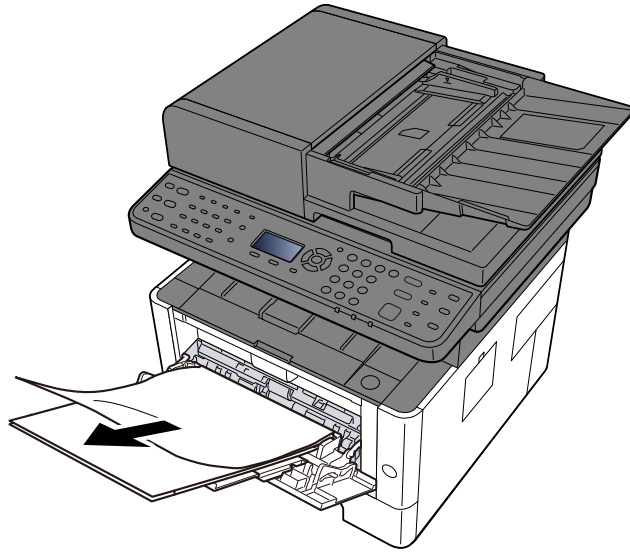
걸린 용지를 제거하면 장비가 다시 예열되고 오류 메시지가 제거됩니다. 본체는 용지 걸림 발생 시에 인쇄되던 페이지부터 인쇄를 재개합니다.

수동급지대에 걸린 용지 제거

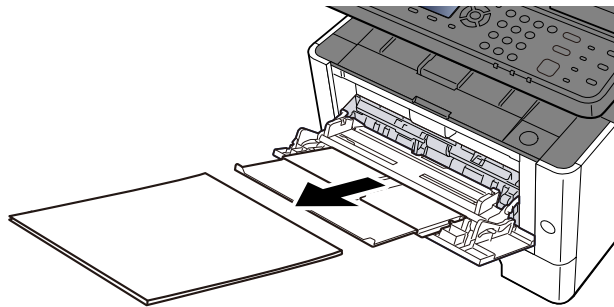
주의

- 걸렸던 용지를 다시 사용하지 마십시오.
- 용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

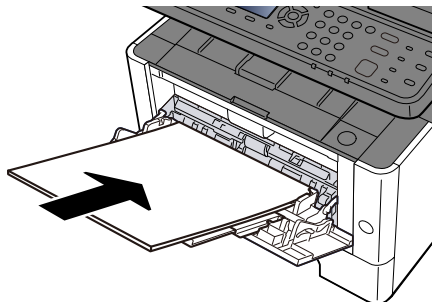
1 걸린 용지를 제거하십시오.



2 모든 용지를 제거하십시오.



3 용지를 다시 적재하십시오.



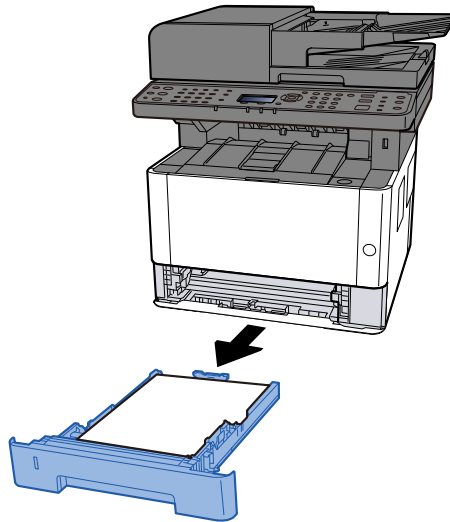
카세트1~카세트 3에서 걸린 용지 제거

카세트 1부터 카세트 3까지의 용지 걸림 처리 절차는 같습니다. 여기서는 카세트 1을 예시로 사용합니다.

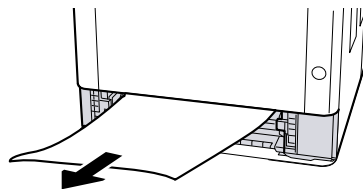
주의

- 걸렸던 용지를 다시 사용하지 마십시오.
- 용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

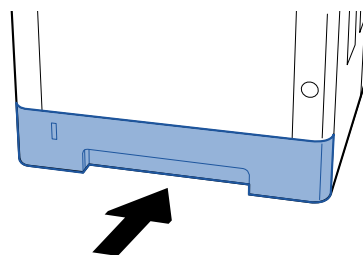
1 카세트 1이 멈출 때까지 앞으로 잡아당깁니다.



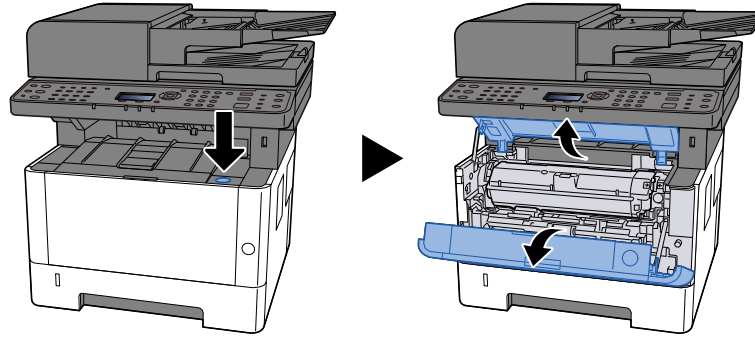
2 걸린 용지를 제거하십시오.



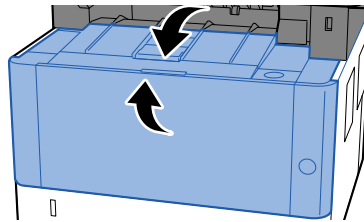
3 카세트 1을 다시 넣으십시오.



4 상단 커버를 엽니다.



5 상단 커버를 닫으십시오.

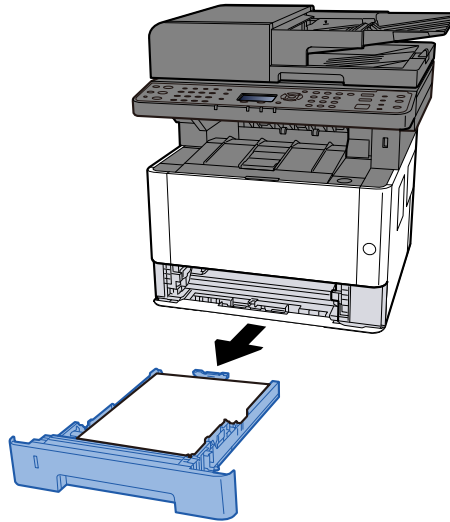


본체 내부에 걸린 용지 제거

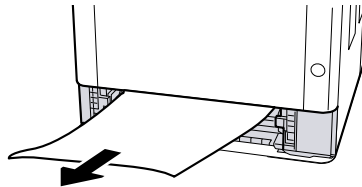
주의

- 걸렸던 용지를 다시 사용하지 마십시오.
- 용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

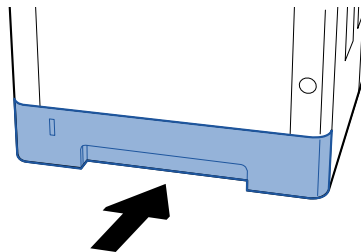
1 카세트 1이 멈출 때까지 앞으로 잡아당깁니다.



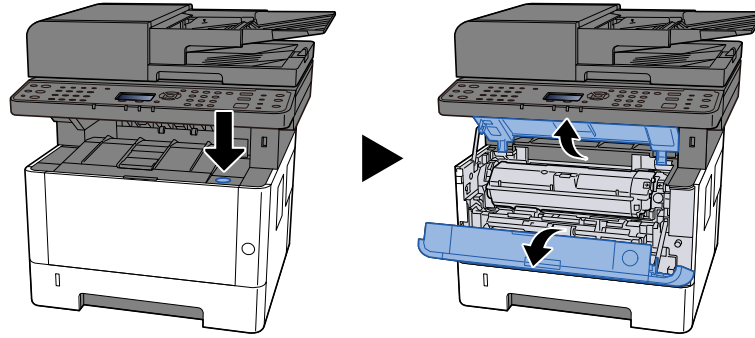
2 걸린 용지를 제거하십시오.



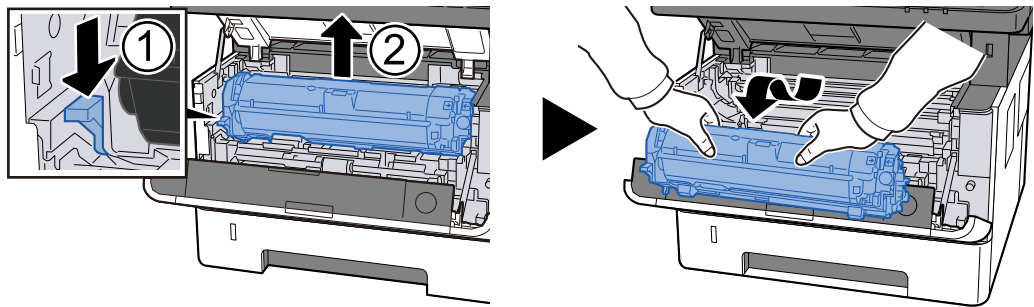
3 카세트 1을 다시 넣으십시오.



4 상단 커버를 엽니다.



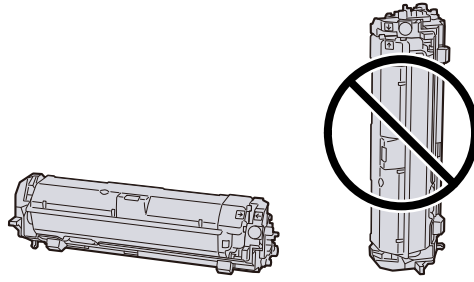
5 토너 용기와 현상기 장치를 꺼냅니다.



☑ **중요**

현상 롤러를 만지거나 충격을 주지 마십시오. 인쇄 품질이 저하됩니다.

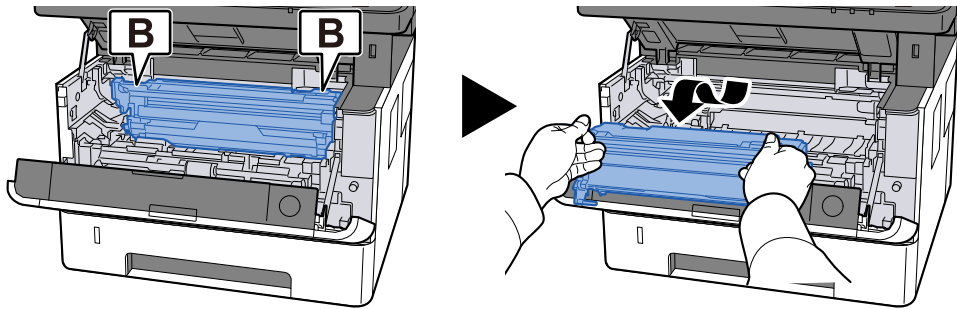
6 꺼낸 토너 컨테이너 및 현상기 장치를 깨끗하고 평평한 표면에 놓습니다.



✔ **중요**

토너 컨테이너 및 현상기 장치를 세워 두지 마십시오.

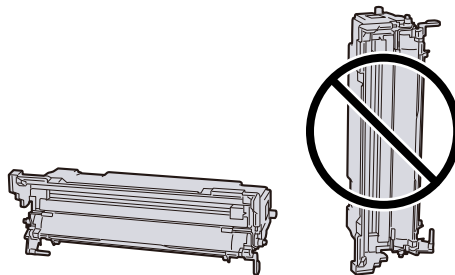
7 드럼 장치를 꺼냅니다.



✔ **중요**

- 드럼 장치를 꺼낼 때 일부 부분은 매우 뜨겁습니다. 화상의 위험이 있으니 각별히 주의하십시오.
- 드럼 부분을 만지거나 충격을 주지 마십시오. 또한 직사광선이나 강한 빛에 노출되면 인쇄 품질이 저하됩니다.

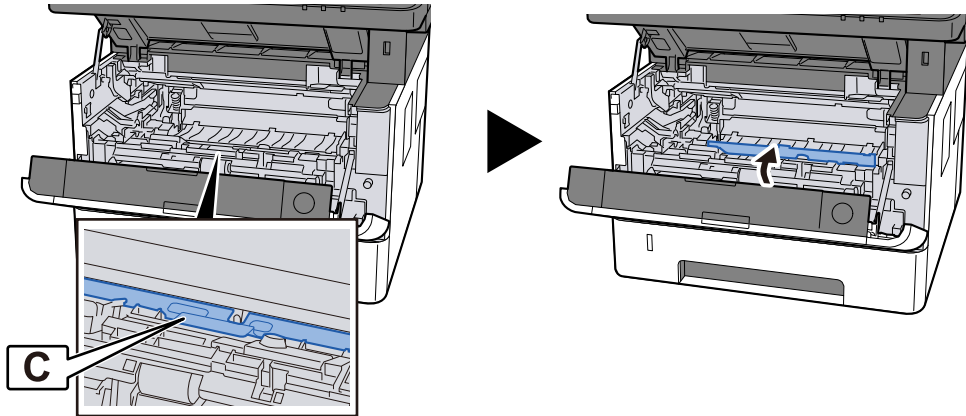
8 꺼낸 드럼 장치를 깨끗하고 평평한 표면에 놓습니다.



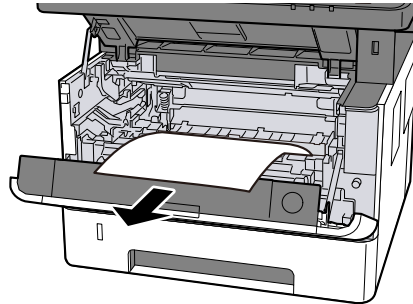
✔ **중요**

드럼 장치를 세워 두지 마십시오.

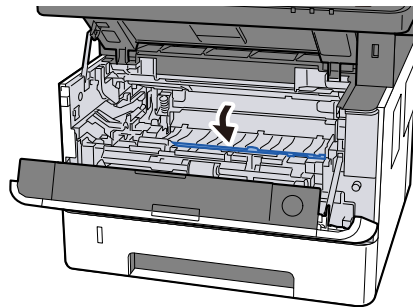
9 공급기 커버 C를 엽니다.



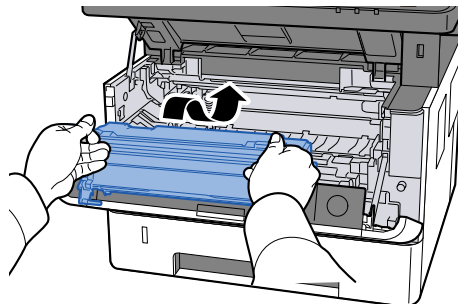
10 걸린 용지를 제거하십시오.



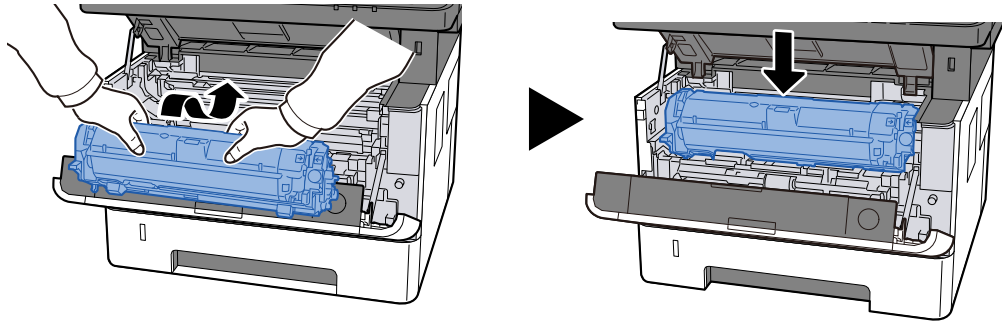
11 공급기 커버 C를 닫습니다.



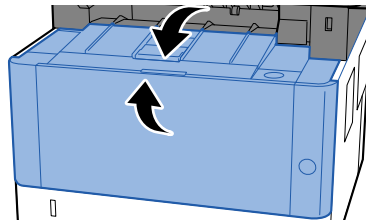
12 드럼 장치를 원래 위치로 돌려 놓습니다.



13 토너 컨테이너 및 현상기 장치를 원래 위치로 돌려 놓습니다.



14 상단 커버를 닫으십시오.

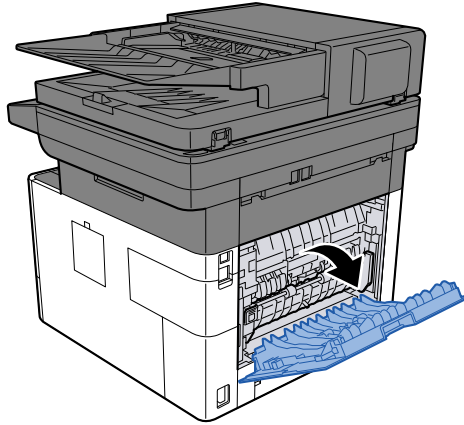


후면 커버 및 양면 장치에 걸린 용지 제거

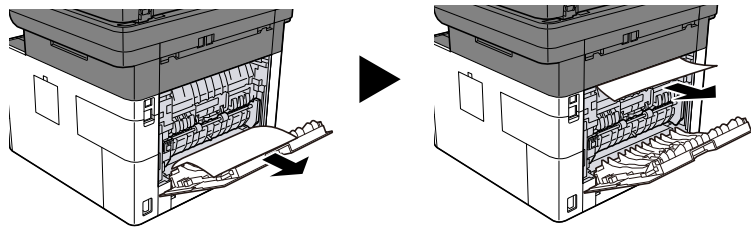
☑ **중요**

본체 내부의 일부 부품은 매우 뜨거울 수 있습니다. 화상의 위험이 있으니 각별히 주의하십시오.

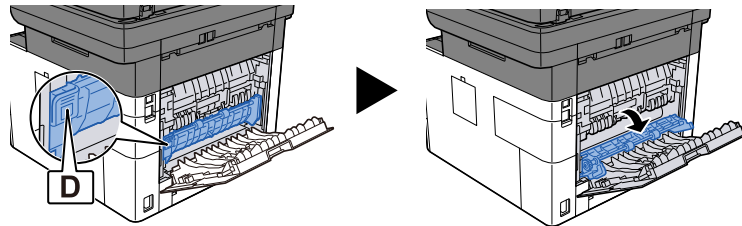
1 후면 커버를 엽니다.



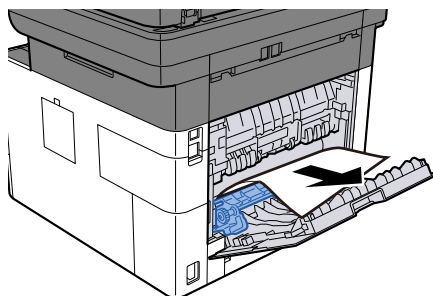
2 걸린 용지를 제거하십시오.



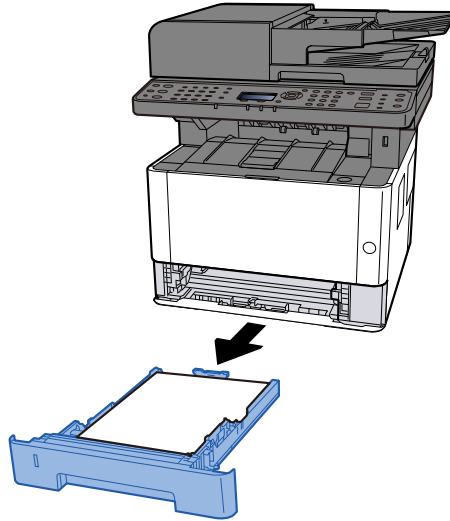
3 고정 커버 D를 엽니다.



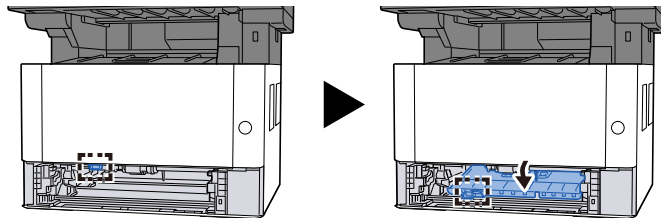
4 걸린 용지를 제거하십시오.



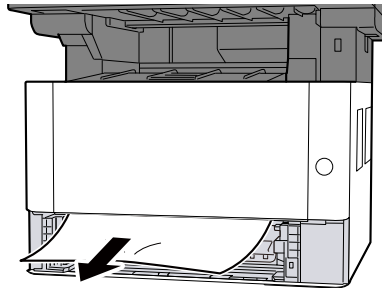
5 카세트 1이 멈출 때까지 앞으로 잡아당깁니다.



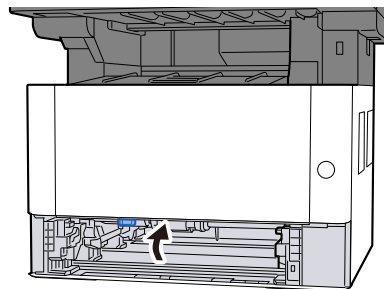
6 공급기 커버를 엽니다.



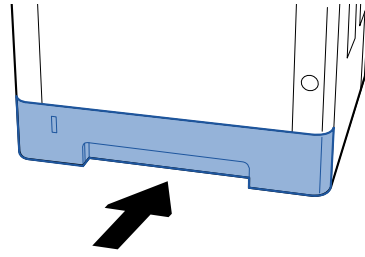
7 걸린 용지를 제거하십시오.



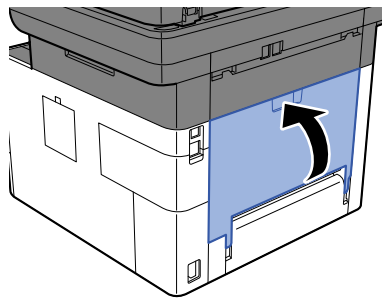
8 공급기 커버를 원래 위치로 돌려 놓습니다.



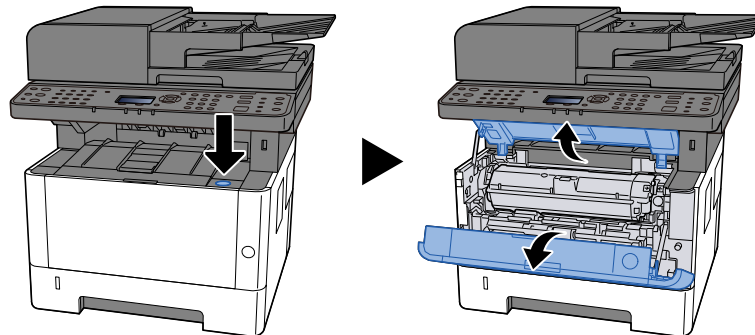
9 카세트 1을 다시 넣으십시오.



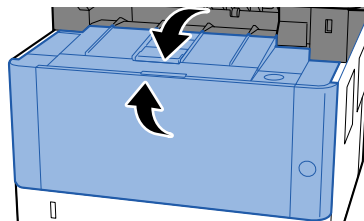
10 후면 커버를 원래 위치로 돌려 놓습니다.



11 상단 커버를 엽니다.



12 상단 커버를 닫으십시오.

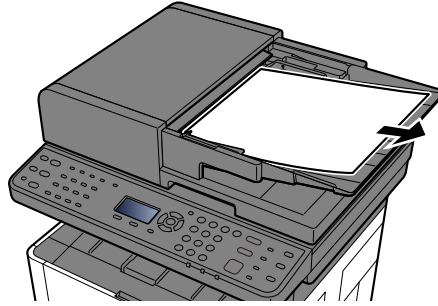


원고이송장치에 걸린 용지 제거(자동 양면)

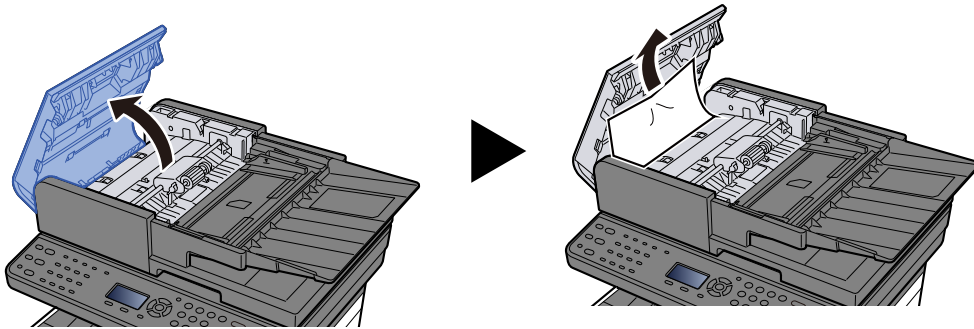
중요

용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

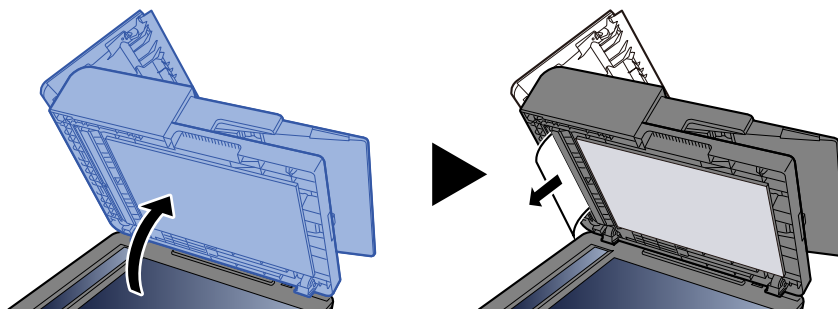
1 원고 급지대에서 원고를 제거하십시오.



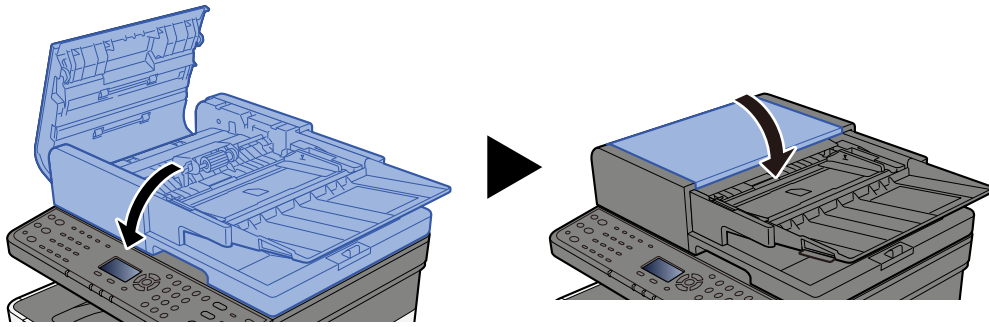
2 상단 커버를 열고 걸린 용지를 제거하십시오.



3 원고이송장치에서 원고를 제거하십시오.



4 커버를 원래 위치에 끼웁니다.



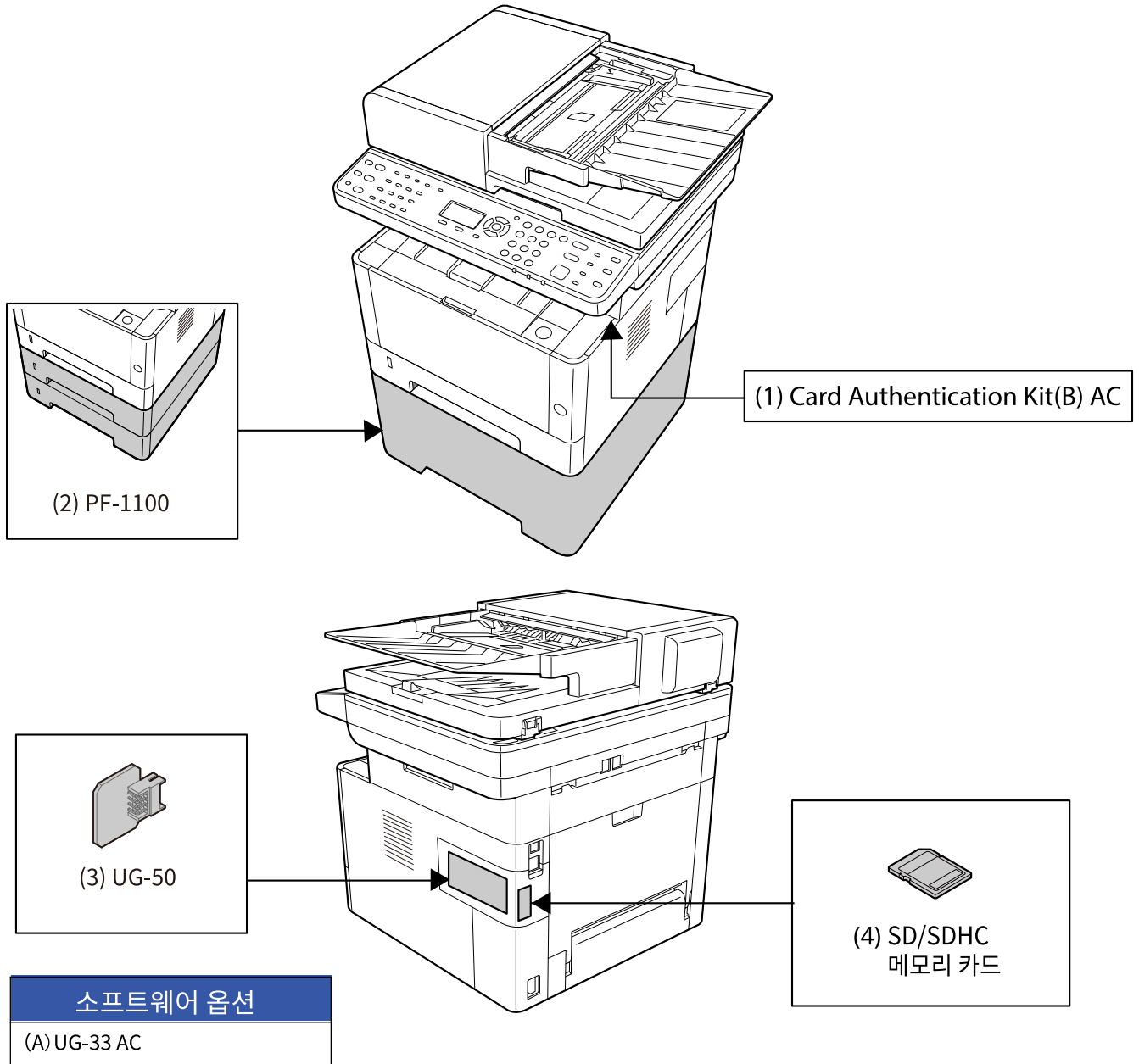
10 부록

옵션 장치.....	698
어플리케이션 개요	701
문자 입력.....	703
용지에 관한 정보.....	711
규격.....	725
데이터 백업하기.....	732
시큐리티 간단설정 기능 목록.....	734

옵션 장치

옵션 구성

다음 개선 사항은 이 모델에 사용할 수 있습니다.



1 Card Authentication Kit(B) AC <Card authentication kit (Activate)>

ID 카드로 사용자 인증이 가능합니다. ID 카드를 사용하여 사용자 인증을 실시하려면 ID 카드 정보를 미리 로컬 사용자 리스트에 등록해야 합니다.

2 PF-1100 <Paper Feeder>

본체의 카세트와 동일한 서랍 2개를 추가할 수 있습니다.

용지 적재 방식은 표준 카세트와 같습니다.

3 UG-50 < Trusted Platform Module>

이 옵션을 사용하여 민감한 정보를 보호할 수 있습니다. 이 기기의 기밀 정보를 암호화하는 데 사용되는 암호화 키는 TPM 칩의 전용 저장 영역에 저장됩니다. 이 저장 영역은 TPM 외부에서 읽을 수 없으므로 기밀 정보를 안전하게 보호할 수 있습니다.

4 SD 메모리 카드/SDHC 메모리 카드

SD/SDHC 메모리 카드는 옵션 폰트, 매크로, 양식 등을 기록할 수 있는 마이크로칩 카드입니다. 메모리 카드 슬롯에 SDHC 메모리 카드(최대 32GB) 및 SD 메모리 카드(최대 2GB)를 삽입합니다.



데이터 암호화 기능이 활성화된 후 TPM 칩을 제거하면 본체의 작동이 중단됩니다.

소프트웨어 옵션

A. UG-33 AC <ThinPrint 확장 키트(활성화)>

프린터 드라이버가 없어도 인쇄 데이터를 직접 인쇄할 수 있습니다.

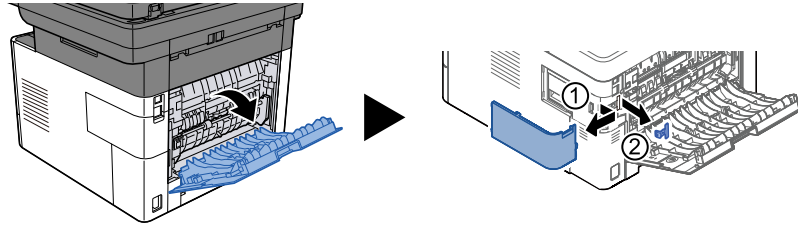
SD/SDHC 메모리 카드 읽기

본체의 슬롯에 삽입하면 기기의 전원을 켜거나 리셋할 때 제어판에서나 자동으로 SD/SDHC 메모리 카드의 내용을 읽을 수 있습니다.

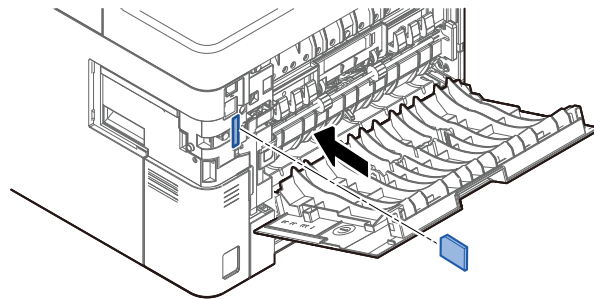
SD/SDHC 메모리 카드 포맷하기

미사용 SD/SDHC 메모리 카드를 사용하려면 먼저 본체에서 SD/SD/SDHC 메모리 카를 포맷해야 합니다.

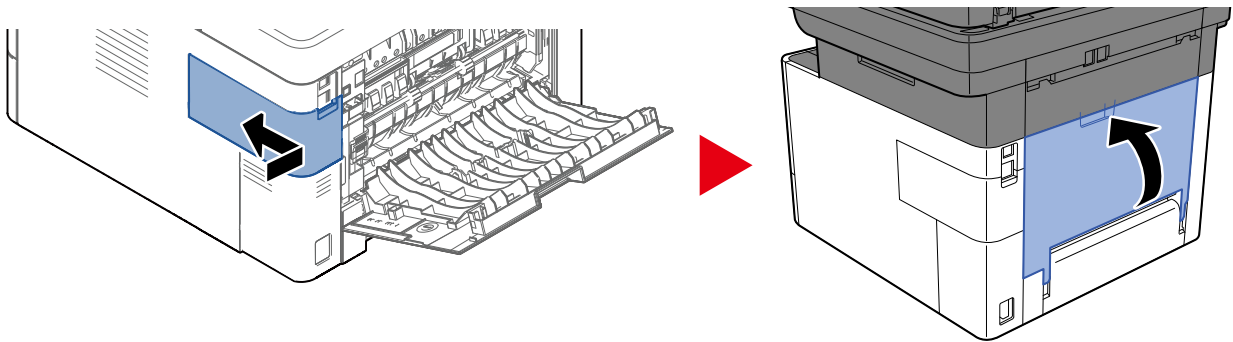
- 1 전원을 끄고 전원 코드 및 장치에 연결된 모든 케이블을 분리합니다.
- 2 커버를 엽니다.



- 3 SD/SDHC 메모리 카드를 메모리 카드 슬롯에 삽입합니다.



- 4 꺼낸 커버를 본체에 부착합니다.



어플리케이션 개요

아래에 열거된 어플리케이션이 이 기기에 설치됩니다.

- ThinPrint expansion kit (Activate)ThinPrint expansion kit (Activate)
제한된 기간 동안 테스트용으로 사용할 수 있습니다.
- Authentication kit (Activate)
제한된 기간 동안 테스트용으로 사용할 수 있습니다.



주

- 테스트 기간 동안 어플리케이션의 사용 횟수 제한은 어플리케이션에 따라 차이가 있습니다.
- 시험 버전의 어플리케이션을 사용하는 동안 날짜/시간을 변경하면 더 이상 어플리케이션을 사용할 수 없게 됩니다.

어플리케이션 사용 시작하기

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲][▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 [▲][▼] 키 > [옵션기능] > [OK] 키

3 시작

- 1 원하는 어플리케이션을 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.
- 2 [▲][▼] 키 > [정식] > [OK] 키
어플리케이션을 테스트하려면 라이선스 키를 입력하지 않고 [테스트]를 선택합니다.
- 3 라이선스 키 입력 > [OK] 키
일부 어플리케이션에서는 라이선스 키를 입력할 필요가 없습니다. 라이선스 키 입력 화면이 나타나지 않을 경우 2~4단계를 진행합니다.
- 4 [예]를 선택합니다.



주

ThinPrint 옵션을 시작하고 라이선스 키를 입력하는 경우 전원을 껐다 켜야 합니다.

어플리케이션의 상세 정보 확인하기

1 화면을 표시합니다

[시스템 메뉴/카운터] 키 > [▲] [▼] 키 > [시스템/네트워크] > [OK] 키



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 [▲] [▼] 키 > [옵션기능] > [OK] 키

3 상세 정보 확인

1 원하는 어플리케이션을 선택하고 [메뉴]를 선택합니다.

2 [▲] [▼] 키 > [상세] > [OK] 키



주

선택한 어플리케이션의 상세한 정보를 참고할 수 있습니다.

다음 페이지를 표시하려면 [▶] 키를 선택합니다. 이전 페이지로 돌아가려면 [◀] 키를 선택합니다.

참조할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

- 기능명
- 사용개시
- 시험사용 횟수
- 테스트 기한
- 상태



주

테스트 기간을 연장하려면 [▲] [▼] 키 > [테스트] > [연장] > [예]를 선택합니다.

문자 입력

이름 등을 입력하는 데 사용되는 텍스트 입력 화면에 대해 아래에 설명되어 있습니다.

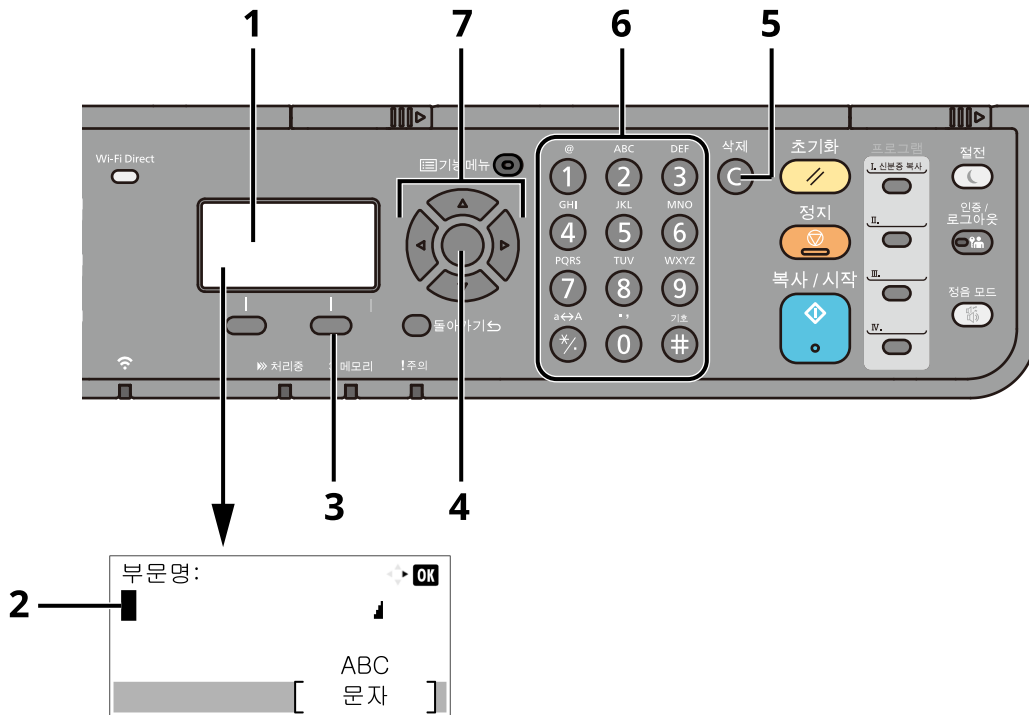
주

조작패널에서는 한자를 입력할 수 없습니다. Command Center RX 또는 KYOCERA Net Viewer을(를) 사용하여 컴퓨터에서 한자를 입력할 수 있습니다.

→ [Command Center RX에 액세스하기 \(68페이지\)](#)

사용하는 키

다음 키를 사용하여 문자를 입력합니다.



- 1 메시지 디스플레이
입력한 텍스트가 표시됩니다.
- 2 커서
텍스트가 커서 위치에 입력됩니다.
- 3 오른쪽 선택 키
입력한 텍스트 유형의 선택 여부를 지정합니다.
키 탭이 메시지 디스플레이에 표시된 경우에만 활성화됩니다.
- 4 [OK] 키
입력한 문자를 확인합니다.
- 5 [삭제] 키
입력한 문자를 확인합니다.
- 6 숫자 키
텍스트 표시 부분의 커서를 움직이거나 텍스트 목록에서 텍스트를 선택할 때 선택합니다.

7 화살표 키

텍스트 표시 부분의 커서를 움직이거나 텍스트 목록에서 텍스트를 선택할 때 선택합니다.

문자 입력 선택

문자 입력 시 다음 3가지 종류를 이용할 수 있습니다.

Types	Description
ABC	To enter alphabets.
123	To enter numerals.
Symbols	To enter symbols.









1 입력 문자 전환





문자 입력 화면에서 [문자]를 선택하고 [▲][▼] 키를 사용하여 입력하려는 문자 종류를 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.



숫자 및 알파벳 입력하기

1 아래 표를 참조하여 입력하려는 문자가 나타날 때까지 해당하는 키를 선택합니다.

Keys	Characters (Each press of a key changes the character in the order from left to right.)										
.@ 	.	@	-	_	/	:	~	1	(Repeats from the first character on the left)		
	1 (During number entry)										
ABC 	a	b	c	A	B	C	2	(Repeats from the first character on the left)			
	2 (During number entry)										
DEF 	d	e	f	D	E	F	3	(Repeats from the first character on the left)			
	3 (During number entry)										
GHI 	g	h	i	G	H	I	4	(Repeats from the first character on the left)			
	4 (During number entry)										
JKL 	j	k	l	J	K	L	5	(Repeats from the first character on the left)			
	5 (During number entry)										
MNO 	m	n	o	M	N	O	6	(Repeats from the first character on the left)			
	6 (During number entry)										
PQRS 	p	q	r	s	P	Q	R	S	7	(Repeats from the first character on the left)	
	7 (During number entry)										
TUV 	t	u	v	T	U	V	8	(Repeats from the first character on the left)			
	8 (During number entry)										

Keys	Characters (Each press of a key changes the character in the order from left to right.)																	
WXYZ 	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9	(Repeats from the first character on the left)								
	9 (During number entry)																	
.. 	.	,	-	_	'	!	?	(space)	0	(Repeats from the first character on the left)								
	0 (During number entry)																	
a↔A 	Select to change the character in the cursor position between upper case and lower case.																	
	"*" or "." (During number entry)																	
Symbols 	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	:	;	Displays the symbol list. For details, refer to the following: ➔ Entering Symbols (page 11-10)
	<	=	>	?	@	[\]	^	_	`	{		}	~			
	# (During number entry)																	
* Depending on the functions, there are symbols that cannot be entered.																		

문자 입력하기

예제로 "R&D"를 아래에 열거한 단계에 따라 입력하십시오.

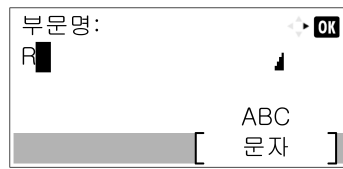
1 [7] 키를 세 번 선택합니다. [r]이 입력됩니다.



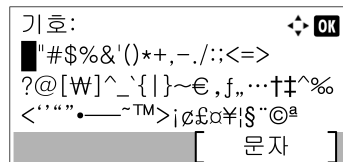
2 [*/.] 키를 선택합니다. [r]이 [R]로 변경됩니다.



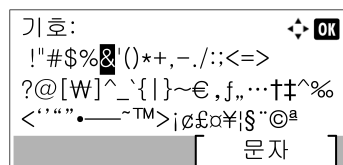
3 [▶] 키를 선택합니다. 커서가 오른쪽으로 이동합니다.



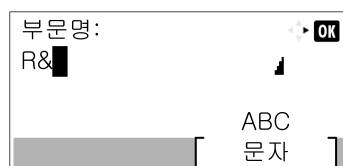
4 [#] 키를 선택합니다. 기호 목록이 나타납니다.



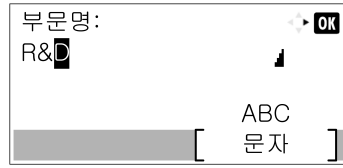
5 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 커서를 이동하고 [&] 기호를 선택합니다.



6 [OK] 키를 선택합니다. [&] 기호가 입력됩니다.



7 [3] 키를 네 번 선택합니다. [D]가 입력됩니다.



8 [▶] 키를 선택합니다.

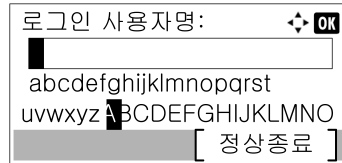


로그인 조작방법 설정에서 [문자]를 선택하여 입력합니다.

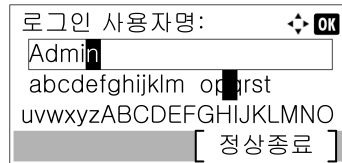
사용자 관리가 활성화되어 있을 때 표시되는 로그인 화면에서는 설정에 따라 다른 입력 방법을 사용해야 할 수 있습니다. 로그인 조작방법 설정을 구성하는 절차는 다음을 참조하십시오.

➔ [로그인 조작방법 \(401페이지\)](#)

1 [▲][▼][▶][◀] 키를 선택하여 커서를 이동하고 입력할 문자를 선택합니다.



2 [OK] 키를 선택합니다. 선택한 문자가 입력됩니다.



[삭제] 키를 선택하여 1개 문자 뒤로 이동할 수 있습니다.

3 입력이 완료되면 [완료]를 선택합니다.



용지에 관한 정보

이 절에서는 급지할 수 있는 용지의 크기 및 종류에 대해 설명합니다.

각 용지 트레이에 적재 가능한 용지의 크기, 종류 및 매수에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [규격 \(725페이지\)](#)

기본 용지 규격

본 기기는 레이저 프린터와 같은 페이지 프린터와 일반 ('건식') 복사기에 사용되는 표준 복사 용지에 인쇄하도록 설계되었습니다. 이 문서의 부록에 제공되는 규격과 일치하는 기타 다양한 종류의 용지도 지원합니다.

용지를 선택할 때 유의하시기 바랍니다. 이 기기에 부적합한 용지는 걸림이 발생하거나 주름이 생길 수 있습니다.

지원하는 용지

일반 복사기 또는 레이저 프린터에는 표준 복사 용지를 사용하십시오. 용지 품질은 인쇄 품질에 영향을 미칠 수 있습니다. 용지 품질이 좋지 않으면 출력 결과가 불만족스러울 수 있습니다.

기본 용지 규격

다음 표에는 이 본체에서 지원하는 용지 규격을 수록하고 있습니다.

항목	규격
무게	카세트: 60~163g/m ²
	수동급지대: 60~220g/m ²
치수정밀도	±0.7mm
모서리 직각도	90° ±0.2°
수분 함유량	4~6%
펄프 함유량	80% 이상

주

일부 재생지는 수분 또는 펄프 함유량과 같이 아래의 기본 용지 규격에서 열거한 대로 이 기기와 함께 사용할 요구사항을 충족하지 못합니다. 이런 이유로 당사는 사용 전에 테스트를 위한 샘플로 재생지를 소량 구입할 것을 권장합니다. 인쇄 결과를 극대화시키면서 먼지가 적게 나는 재생지를 선택하시기 바랍니다.

당사는 본 용지 규격과 일치하지 않는 용지를 사용하여 발생한 모든 문제에 대해 책임지지 않습니다.

적합한 용지 선택하기

이 절에서는 용지 선택을 위한 지침을 설명합니다.

상태

말리거나 더럽거나 찢기거나 귀퉁이가 접힌 용지는 사용하지 마십시오. 면이 거칠거나 섬유 보풀이 일거나 유난히 섬세한 용지는 사용하지 마십시오. 이러한 용지 사용 시 인쇄 품질이 나빠질 수 있습니다. 또한 잘못된 용지 공급은 용지 걸림을 초래하고 기기 수명을 단축시킬 수 있습니다. 표면이 매끄럽고 고른 용지를 사용하십시오. 그러나, 코팅과 같은 표면 처리된 용지는 사용하지 마십시오. 드럼과 퓨즈 장치에 손상을 줄 수 있습니다.

성분

코팅되거나 표면 처리된 용지, 그리고 플라스틱이나 탄소가 포함된 용지를 사용하지 마십시오. 그러한 용지는 인쇄 시 발생하는 열로 인해 유해한 가스를 생성하고 드럼에 손상을 입힐 수 있습니다.

펄프를 80% 이상 포함한 표준 용지를 사용해야 합니다. 면 또는 기타 섬유로 구성된 용지 함량이 20% 이하인 표준 용지를 사용해야 합니다.

평활도

용지 표면은 부드러워야 하지만 코팅되어 있지 않아야 합니다. 너무 매끄러워 미끄러운 종이는 뜻하지 않게 한 번에 여러 매수가 공급되어 끼일 수 있습니다. 근량

미터법을 사용하는 국가에서 근량은 1평방미터 면적당 용지 1장의 무게(그램)입니다.

미국에서 근량은 용지의 특정 등급에 대해 표준 크기(또는 트레이드 크기)로 절단된 용지 1연(500매)의 무게(파운드)입니다.

용지의 무게가 너무 무겁거나 너무 가벼우면 부정확하게 공급되거나 용지가 걸릴 수 있어 기기에 과도한 마모를 초래할 수 있습니다. 용지 무게가 섞이면(예: 두께에 차이가 있는 경우) 의도하지 않게 한 번에 여러 매수로 공급될 수 있고 토너가 제대로 고착되지 않으면 번짐 현상이나 다른 인쇄 문제점을 야기할 수도 있습니다.

수분 함유량

용지 수분 함유량은 수분 대 건조 비율(%)입니다. 수분은 용지 공급 방식, 용지의 정전기 가변성과 토너 고착 방식에 영향을 끼칩니다.

용지 수분 함유량은 실내의 상대 습도에 따라 차이가 있습니다. 높은 상대 습도로 인해 용지가 축축해져서 가장자리가 부풀어 우글우글해 보입니다. 낮은 상대 습도로 인해 용지가 말라서 가장자리가 죄이고 인쇄 선명도가 약해질 수 있습니다.

가장자리가 굽어지거나 죄어 들면 용지가 공급될 때 미끄러울 수 있습니다. 수분 함유량을 4~6% 사이로 유지하도록 하십시오.

올바른 수분 함유량 레벨을 유지하려면 다음 고려사항을 염두에 두시기 바랍니다.

- 용지를 서늘하고 통풍이 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- 용지는 포장을 개봉하지 않은 채로 평평하게 보관하십시오. 일단 포장을 개봉했다면 잠시 사용하지 않을 경우 다시 밀봉하십시오.
- 원래 포장 및 상자에 봉한 채로 용지를 보관하십시오. 박스 밑에 팔레트를 놓아 바닥과 공간을 두고 보관하십시오. 특히 장마철에는 나무나 콘크리트 바닥에서 충분한 거리를 둔 장소에 용지를 보관하십시오.
- 보관했던 용지를 사용하기 전에 48시간 이상 적절한 습도 레벨에서 보관하십시오.
- 열, 직사광선 또는 축축한 장소에 용지를 보관하지 마십시오.

기타 용지 규격

다공성:

용지 섬유 농도

강직도(뽀뽀함):

용지는 뽀뽀해야 합니다. 그렇지 않으면 기기 안에서 뒤틀려서 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

말림:

포장을 개봉한 후에 대부분의 용지는 자연스럽게 말리는 경향이 있습니다. 용지가 정착기를 통과할 때 약간 위쪽으로 말립니다. 평평한 인쇄물을 전달하려면 말린 면이 용지함 바닥을 향하도록 용지를 적재하십시오.

정전기:

인쇄 중에 용지는 토너가 고착할 수 있도록 정전기적으로 대전됩니다. 복사본들이 서로 들러붙지 않도록 신속하게 방전될 수 있는 용지를 선택하십시오.

백색도:

용지 백색도는 인쇄 선명도에 영향을 미칩니다. 보다 선명하고 밝은 복사본을 원하면 백색 용지를 사용하십시오.

품질:

인쇄 용지의 크기가 일정하지 않거나, 귀퉁이가 직각이 아니거나, 가장자리가 거칠거나 용지가 다듬어지지 않았거나, 가장자리 또는 귀퉁이가 꼬깃꼬깃 뭉쳐진 경우 기기에 문제를 일으킬 수 있습니다. 이런 문제점을 예방하기 위해 직접 용지를 절단할 경우에 특히 주의하시기 바랍니다.

포장:

적절하게 포장되어 상자에 적재된 용지를 선택하십시오. 이상적으로 포장 그 자체는 수분 방지 코팅으로 처리되어야 합니다.

특수 처리된 용지:

기본 규격에 부합되더라도 다음 용지 종류는 인쇄에 사용하지 않는 것이 좋습니다. 이런 종류의 용지를 사용할 때는 우선 테스트용 샘플로 소량을 구매하시기 바랍니다.

- 광택지
- 워터마크된 용지
- 표면이 고르지 않는 용지
- 천공 용지

이 기기에 사용할 수 있는 용지 크기

이 기기는 다음 용지 크기를 지원합니다.

표에 나와 있는 측정치는 길이와 너비에서 ±0.7 mm 치수정밀도를 고려한 것입니다. 귀퉁이 각도는 90° ± 0.2°가 되어야 합니다.

용지 크기	카세트 1~3	수동급지대
봉투 Monarch(3-7/8 × 7-1/2")	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 #10(4-1/8 × 9-1/2")	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 DL(110 × 220 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 C5(162 × 229 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Executive(7-1/4 × 10-1/2")	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Letter	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Legal	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
A4(297 × 210 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.

용지 크기	카세트 1~3	수동급지대
B5(257 × 182mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
A5-R	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
A5(210 × 148mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
A6(148 × 105mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
B6(182 × 128mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 #9(3-7/8 × 8-7/8")	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 #6(3-5/8 × 6-1/2")	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
ISO B5(176 × 250 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Hagaki(엽서)(100 × 148 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Oufuku hagaki(반신용 엽서)(148 × 200 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Oficio II	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
216 × 340mm	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
16K(273 × 197 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Statement	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Folio(210 × 330 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
양형 4호(105 × 235 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
양형 2호(114 × 162 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Nagagata 3	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Nagagata 4	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Yougata 3	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
크기 입력	카세트: 105×148~216×356mm 수동급지대: 70 × 148~216 × 356mm	

특수용지

이 절에서는 특수용지 및 인쇄 용지 종류에 인쇄하는 것을 설명합니다.

다음 용지 및 용지 종류를 사용할 수 있습니다.

- OHP필름
- 프리프린트
- 본드지
- 재생지
- 얇은 용지
- 레터헤드
- 컬러용지
- 펀치용지
- 봉투
- Hagaki(엽서)
- 두꺼운 용지
- 라벨지
- 코팅 용지
- 고급용지 :

이런 용지 및 용지 종류를 사용할 때는 페이지 프린터(레이저 프린터 등) 또는 복사기용으로 특별히 제작된 것을 고르십시오. 두꺼운 용지, 봉투, 엽서 및 라벨지에는 수동급지대를 사용하십시오.

특수용지 선택하기

다음 요구사항을 충족시키는 특수 용지를 이 기기에 사용할 수 있지만 인쇄 품질은 특수용지의 구성과 품질 차이로 인해 현저하게 달라질 수 있습니다. 그러므로 특수용지는 일반 용지보다 인쇄 문제를 야기할 가능성이 더 큼니다. 특수용지를 다량으로 구매하기 전에 만족할 만한 품질인지 확인하기 위해 소량의 샘플로 테스트해 보시기 바랍니다. 아래에 특수용지에 인쇄할 때의 일반적인 주의사항을 수록하고 있습니다. 특수용지의 규격이나 수분에 의해 본체에 손상이 야기되거나 사용자가 피해를 입는 경우 당사는 책임지지 않는다는 점에 유의하시기 바랍니다.

특수용지의 경우 수동급지대나 카세트를 선택하십시오.

OHP필름

OHP필름은 인쇄 시 발생하는 열을 견딜 수 있어야 합니다. OHP필름은 다음 조건을 충족시켜야 합니다.

내열성	190°C 이상을 견딜 수 있어야 합니다.
두께	0.100~0.110mm
재질	폴리에스테르
치수정밀도	±0.7mm
모서리 직각도	90° ±0.2°

OHP필름이 출력 쪽에서 자주 끼일 경우 용지가 배출되면서 먼저 나오는 가장자리를 부드럽게 당겨 빼내십시오.

라벨지

라벨지는 수동급지대에서 금지해야 합니다

라벨지를 선택한 경우에는 접착제가 기기의 어떤 부분과도 직접 접촉하지 않고 캐리어 시트에서 라벨이 벗겨지지 않도록 세심한 주의를 기울여야 합니다. 드럼이나 롤러에 접착제가 묻거나 기기에 벗겨진 라벨이 남게 되면 장애를 일으킬 수 있습니다.

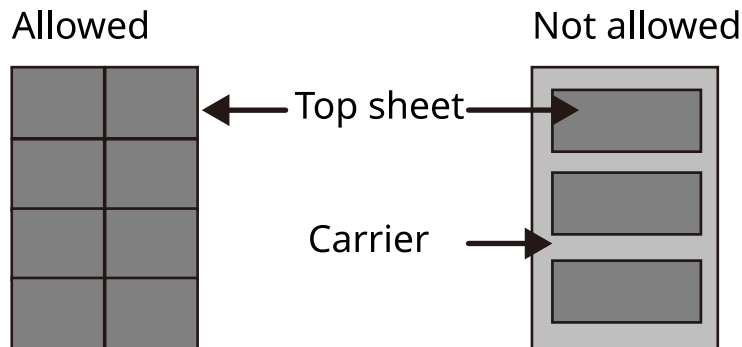
라벨지에 인쇄할 경우에는 인쇄 품질과 장애에 대해 사용자가 책임져야 합니다.



라벨지는 그림과 같이 세 개의 층으로 구성됩니다. 접착층은 본체에 적용된 힘에 의해 쉽게 영향을 받는 재질을 포함합니다. 캐리어 시트는 라벨이 사용될 때까지 톱 시트가 부착되어 있어야 합니다. 이러한 라벨지의 구조는 많은 문제를 야기할 수 있습니다.

라벨지 표면은 톱 시트로 완전히 덮여있어져 있어야 합니다. 라벨지 사이에 위치하는 공간 때문에 라벨지가 벗겨질 수 있어 심각한 장애를 초래할 수 있습니다.

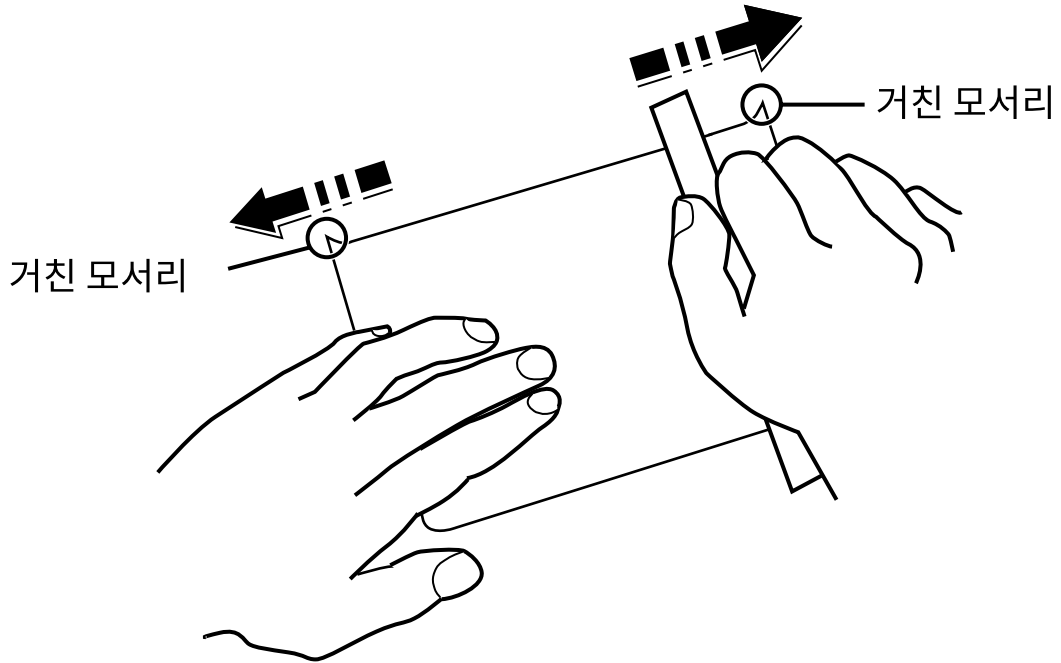
일부 라벨지는 톱 시트에 넓은 여백이 있습니다. 그런 용지를 사용할 때는 출력을 완료하기 전에 캐리어 시트에서 이 여백 부위를 떼어내지 마십시오.



다음 규격에 부합하는 라벨지를 사용하시기 바랍니다.

톱 시트 무게	44~74g/m ²
근량(전체 용지 무게)	104~151g/m ²
톱 시트 두께	0.086~0.107mm
전체 용지 두께	0.115~0.145mm
수분 함유량	4 ~ 6%(합성물)

Hagaki(엽서)



Hagaki(엽서)를 수동급지대에 적재하기 전에 가장자리를 부채꼴 모양으로 구부려 통풍시켜 맞춥니다. Hagaki(엽서) 용지가 말릴 경우 적재하기 전에 잘 펴야 합니다. 말린 Hagaki(엽서)에 인쇄하면 걸림이 발생할 수 있습니다.

펼쳐진 Oufuku hagaki(왕복 엽서)(우체국에서 판매)를 사용하십시오. 종이 절단기로 인해 뒷면의 가장자리가 거칠어진 Hagaki(엽서)도 있습니다. 이런 경우 평평한 표면에 Hagaki(엽서)를 놓고 자로 여러 번 부드럽게 가장자리를 문질러서 거친 입자를 제거하십시오.

봉투

봉투는 수동금지대에서 인쇄면이 아래로 하여 금지하거나 또는 카세트 및 옵션 금지대에서 인쇄면이 위로 하여 금지해야 합니다.



주

카세트 및 옵션 금지대의 용지 폭이 가이드에 표시되어 있는 적재 제한선을 초과하여 용지를 금지하지 마십시오.

봉투의 구조 때문에 때로는 전체 표면 위에 고르게 인쇄하는 것이 가능하지 않을 수도 있습니다. 특히 봉투가 얇으면 통과 시 기기로 인해 주름이 생기는 경우도 있습니다. 봉투를 다량으로 구매하기 전에 인쇄 품질을 확인하기 위해 소량의 샘플로 테스트해 보시기 바랍니다.

장기간 봉투를 저장하면 주름이 생길 수 있습니다. 그러므로 사용할 준비가 될 때까지는 포장을 밀봉한 채로 보관하십시오.

다음 사항을 염두에 두시기 바랍니다.

- 접착제가 노출된 채로 봉투를 사용하지 마십시오. 게다가 맨 위층을 벗겨낸 후에 접착제가 노출되는 유형의 봉투는 사용하지 마십시오. 그러한 접착제를 덮어쓴 용지가 기기 속에 있을 경우에는 심각한 손상을 야기할 수 있습니다.
- 일부 특수 기능이 있는 봉투는 사용하지 마십시오. 예를 들어, 창이 열려 있거나 필름으로 덮여있는 봉투 또는 뚜껑을 닫기 위해 줄을 감는 고리가 부착된 봉투를 사용하지 마십시오.
- 용지 걸림이 발생할 경우 한 번에 적재하는 봉투 수를 줄이시기 바랍니다.

두꺼운 용지

두꺼운 용지는 부채꼴 모양으로 구부러 통풍시켜 맞춰 놓으십시오. 일부 두꺼운 용지는 종이 절단기로 인해 뒷면의 가장자리가 거칠어질 수도 있습니다. 이런 경우 Hagaki(엽서)와 마찬가지로 평평한 표면에 두꺼운 용지를 놓고 자로 여러 번 부드럽게 가장자리를 문질러서 거친 입자를 제거하십시오. 가장자리가 거칠어진 용지를 인쇄할 경우 용지가 끼일 수 있습니다.



주

용지를 부드럽게 한 후에도 용지가 올바르게 공급되지 않을 경우에는 먼저 들어가는 가장자리를 몇 밀리미터 정도 들어올리면서 용지를 적재하십시오.

컬러용지

컬러용지는 명세 사항과 일치해야 합니다.

➔ [기본 용지 규격 \(711페이지\)](#)

그리고 용지의 안료는 인쇄열(최고 200°C/392°F)을 견딜 수 있어야 합니다.

프리프린트

프리프린트 용지는 명세 사항과 일치해야 합니다

➔ [기본 용지 규격 \(711페이지\)](#)

컬러 잉크는 인쇄열을 견딜 수 있어야 합니다. 또한, 실리콘 오일에 대한 내성도 있어야 합니다. 달력에 사용되는 광택지처럼 표면 처리된 표면이 있는 용지를 사용하지 마십시오.

재생지

재생지는 명세 사항과 일치해야 하지만 백색도는 별도로 고려할 수 있습니다.

➔ [기본 용지 규격 \(711페이지\)](#)



주

재생지를 다량으로 구매하기 전에 만족할 만한 품질인지 확인하기 위해 소량의 샘플로 테스트해 보시기 바랍니다.

코팅 용지

코팅 용지(가공지)는 일반원지의 표면을 코팅 처리하여 만들어져 일반용지보다 높은 인쇄 품질을 제공합니다. 코팅 용지는 특히 고품질 인쇄에 사용됩니다.

고급 또는 중급 용지의 표면을 특수 화약물로 코팅하므로 용지 표면이 매끄러워져 잉크 고착을 향상시킵니다. 이러한 화약물은 용지의 양면 모두를 코팅하거나 한 면만 코팅하는 데 사용됩니다. 코팅면은 약간 광택이 납니다.

중요

매우 다습한 환경에서 코팅 용지에 인쇄하는 경우 본체에 급지될 때 수분 때문에 용지가 서로 들어붙을 수 있으므로 용지를 건조한 상태로 유지하도록 하십시오. 매우 다습한 환경에서 인쇄하는 경우 용지 종류를 코팅 용지로 설정하십시오.

규격

☑ 중요

본 규격은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

📌 주

팩스 사용에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

본체

항목	규격
종류	바탕화면
인쇄 방식	반도체 레이저에 의한 전자사진기법
용지무게(카세트)	60~163g/m ²
용지무게(수동급지대)	60~220g/m ² , 209.5g/m ² (엽서)
용지 종류(카세트)	보통지, 재생지, 프리프린트, 본드지, 컬러지, 펀치용지, 레터헤드, 두꺼운용지, 고급용지, 사용자 1~8(양면인쇄는 단면인쇄와 동일)
용지 종류(수동급지대)	보통지, OHP필름, 라벨지, 재생지, 프리프린트, 본드지, 엽서, 컬러지, 펀치용지, 레터헤드, 봉투, 두꺼운용지, 고급용지, 사용자 1~8
용지 크기(카세트)	A4, A5-R, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, 216 x 340 mm, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5(ISO), 사용자(105 x 148~216 x 356mm)
용지 크기(수동급지대)	A4, A5-R, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, 216 × 340 mm, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5(ISO), 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6 3/4, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, 엽서, 왕복 엽서, Yougata 4, Yougata 2, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, 사용자(70 × 148~216 × 356mm)
인쇄 이미지 폭	전체 표면 4.2mm
예열 시간(23°C/73.4°F, 60%)	19초 이하(전원을 켜 후)
용지 용량(카세트)	250매(80g/m ²)
용지 용량(수동급지대)	100매(80g/m ²)
출력 트레이 용량(상단 트레이)	150매(80g/m ²)
이미지 인쇄 시스템	반도체 레이저와 전자사진식
메모리	1GB
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> 고속 USB: 1 네트워크 인터페이스: 1(10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) 1개(고속 USB) 무선랜 호환 팩스 : 1

항목	규격
작동 환경(온도)	10~32.5°C
작동 환경(습도)	10~80%
작동 환경(고도)	최대 3,500 m/11,482피트
작동 환경(밝기)	최대 1,500 lux
크기(폭 x 길이 x 높이)	A계/B계 모델 417 x 412 x 437mm 인치계 모델 475 × 412 × 437mm(18.71" x 16.23" x 17.21")
무게(토너 컨테이너 제외)	19kg
필요한 공간(폭 x 길이) (수동급지대 사용 시)	417 x 548mm 475 x 548mm
전원	AC110V, 60Hz, 8.9A AC120V, 60Hz, 8.9A
네트워크 대기 상태에서의 전력 소비. 꺼짐 모드에서의 전력 소비. 네트워크 대기 모드에서 본 제품의 전력 소비(모든 네트워크 포트가 연결된 경우)	관련 내용은 아래 웹사이트를 참조하십시오. https://www.kyoceradocumentsolutions.eu/en/about-us/our-brand/environmental-policy.html
옵션	➔ 옵션 구성 (698페이지)

복사 기능

복사 속도

용지크기	ECOSYS MA4000wfx/ECOSYS MA4000fx/ ECOSYS MA4000x	ECOSYS MA3500wfx/ECOSYS MA3500fx/ ECOSYS MA3500x
A4	40매/분	35매/분
LetterR	42매/분	37매/분
B5R	15매/분 ^{*1}	15매/분 ^{*1}
A5R	15매/분 ^{*2}	15매/분 ^{*2}
A6R	19매/분 ^{*3}	19매/분 ^{*3}
Legal	34매/분	30매/분
A5	65매/분	65매/분
16K	12.5매/분 ^{*4}	12.5매/분 ^{*4}

* 1: 5페이지부터 8.5매/분

* 2: 6페이지부터 8.5매/분

* 3: 7페이지부터 8.5매/분

* 4: 5페이지부터 7.5매/분

기타

항목	규격
첫 페이지 복사 시간(A4, 원고판에 장착, 카세트에서 공급)	6.4초 이하
확대/축소 단계	수동 모드: 25~400%, 1% 간격 사전 설정 축소/확대 레벨: 400%, 200%, 141%, 115%, 100%, 86%, 70%, 50%, 25%
연속 복사	1~999매
해상도	600 × 600 dpi
원고 종류	종이, 책자, 3차원 물체(최소 원고 크기: 216×356mm)
원고 급지 시스템	정착

프린터 기능

인쇄 속도

용지크기	ECOSYS MA4000wfx/ECOSYS MA4000fx/ ECOSYS MA4000x	ECOSYS MA3500wfx/ECOSYS MA3500fx/ ECOSYS MA3500x
A4	40매/분	35매/분
LetterR	42매/분	37매/분
B5R	9.5매/분* ¹	9.5매/분* ¹
A5R	9.5매/분* ²	9.5매/분* ²
A6R	11매/분* ³	11매/분* ³
Legal	34매/분	30매/분
A5	65매/분	65매/분
16K	8.5매/분* ⁴	8.5매/분* ⁴

* 1: 4페이지까지 15매/분, 5페이지부터 8.5매/분

* 2: 5페이지까지 15매/분, 6페이지부터 8.5매/분

* 3: 6페이지까지 19매/분, 7페이지부터 8.5매/분

* 4: 4페이지까지 12.5매/분, 5페이지부터 7.5매/분

기타

항목	규격
첫 페이지 출력 시간(A4, 카세트 공급)	6.4초 이하
해상도	600 × 600 dpi
운영 체제	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 • Windows 11 • Windows Server 2016 • Windows Server 2019 • Windows Server 2022 • Mac OS X v10.9 이상
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> • 고속 USB: 1 • 네트워크 인터페이스: 1(10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) • 무선랜: 1(무선 네트워크 모델용)
페이지 기술 언어	PRESCRIBE
에뮬레이션	<ul style="list-style-type: none"> • PCL6(PCL-XL, PCL5c) • KPDL3(Postscript3 호환) • XPS • OpenXPS • PDF

스캐너 기능

스캔 속도(A4 Landscape, 300dpi, 화질: 문자/사진 원고)

원고이송장치를 사용하는 경우(TWAIN 스캔 없이)

항목	흑백	컬러
단면	40매/분	23매/분
양면*1	80매/분	46매/분

*1ECOSYS MA4000wfx/ECOSYS MA4000fx에만 해당

기타

항목	규격
해상도	<ul style="list-style-type: none"> • 200dpi x 200dpi(초기값) • 300dpi x 300dpi • 200dpi x 100dpi • 600dpi x 600dpi • 400dpi x 400dpi • 200dpi x 400dpi
파일형식	TIFF(MMR/JPEG 압축), JPEG, PDF(MMR/JPEG 압축), XPS, PDF/A, 고압축 PDF, 암호화 PDF, Open XPS
인터페이스	이더넷(10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T), USB
전송 시스템	SMB, SMTP, FTP, FTP over SSL, USB, TWAIN, WIA, WSD, eSCL

사용 가능 운영체제: Windows 10/Windows 11/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Sever 2022

원고이송장치

항목	규격
원고 종류	낱장 원고
원고 크기	최대: Legal/Folio 최소: A6/Statement
원고 무게	50~160g/m ²
적재 용량	50매(50~80g/m ²) 최대 두꺼운용지: 25매

동시 양면 스캔은 ECOSYS MA4000wfx 및 ECOSYS MA4000fx에서만 사용 가능합니다.

용지 급지대(300 250매 x 2)

항목	규격
용지 급지 방식	마찰 롤러 급지 전용량 250매(80g/m ²) × 최대 2개 카세트
용지크기	A4, A5-R, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, 216 x 340 mm, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5(ISO), 사용자(105 x 148~216 x 356mm)
지원하는 용지	용지 두께: 60~163g/m ² 용지 종류: 보통지, 재생지, 프리프린트, 본드지, 컬러지, 펀치용지, 레터헤드, 두꺼운용지, 고급지, 사용자
크기(폭 × 길이 × 높이)	375 × 393 × 100mm/14.76" × 15.47" × 3.94"
무게	2.9kg / 6.39lb

데이터 백업하기

본 기기에 설치된 메모리에 어떤 이유로든 장애가 발생한 경우 박스의 파일 및 저장된 다양한 설정이 삭제되고 복원할 수 없습니다. 데이터가 삭제를 방지하기 위해 아래의 설명에 따라 정기적으로 백업하십시오.

- KYOCERA Net Viewer를 사용한 백업.

➔ [KYOCERA Net Viewer를 사용하여 데이터 백업하기 \(732페이지\)](#)

KYOCERA Net Viewer를 사용하여 데이터 백업하기

KYOCERA Net Viewer를 사용하여 본 기기에 저장된 아래의 데이터를 정기적으로 백업하십시오.

- 시스템 설정
- 네트워크 설정
- 사용자 리스트

USB 드라이브를 사용하여 데이터 백업하기

F-코드 박스에 저장된 데이터를 USB 드라이브에 복사할 수 있습니다. 여러 개의 문서 데이터를 한 번에 저장할 수 있습니다.

➔ [USB 드라이브를 사용하여 데이터 백업하기 \(733페이지\)](#)

시큐리티 간단설정 기능 목록

각 레벨에 시큐리티 간단설정에서 구성되는 기능은 다음과 같습니다. 시큐리티 레벨을 선택한 후에 작동 환경에 따라 시큐리티 기능을 구성하세요.

TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

서버측 설정

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

TLS 버전

레벨 1	레벨 2	레벨 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

유효한 암호화

레벨 1	레벨 2	레벨 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA1, SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

IPP 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안 전용(IPPS)	보안 전용(IPPS)	보안 전용(IPPS)

HTTP 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안 전용(HTTPS)	보안 전용(HTTPS)	보안 전용(HTTPS)

Enhanced WSD 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안 전용(Enhanced WSD over TLS)	보안 전용(Enhanced WSD over TLS)	보안 전용(Enhanced WSD over TLS)

eSCL 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안 전용 (eSCL over TLS)	보안 전용 (eSCL over TLS)	보안 전용 (eSCL over TLS)

REST 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안 전용(REST over TLS)	보안 전용(REST over TLS)	보안 전용(REST over TLS)

클라이언트측 설정

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

TLS 버전

레벨 1	레벨 2	레벨 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

유효한 암호화

레벨 1	레벨 2	레벨 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA1, SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

IPv4 설정(유선 네트워크)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

DNS over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	자동	설정

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

IPv4 설정(무선 네트워크)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

DNS over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	자동	설정

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Ipv6 설정(유선 네트워크)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

DNS over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	자동	설정

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Ipv6 설정(무선 네트워크)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

DNS over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	자동	설정

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

전송 프로토콜: FTP클라이언트(송신)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

기타 프로토콜: HTTP(클라이언트)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

기타 프로토콜: SOAP

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

기본 설정 사용

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

기타 프로토콜: LDAP

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

기본 설정 사용

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	만료 날짜	만료 날짜

전송 프로토콜: SMTP(메일송신)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

메일: POP3 사용자 설정

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

인쇄 프로토콜

SMB 서버 프로토콜

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

LPD

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

FTP(수신)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

IPP

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

IPP over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

Raw

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

ThinPrint

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

ThinPrint over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	—*1	—*1

*1 "SecurityQuickSet"에서 [레벨 2] 또는 [레벨 3]을 선택하는 경우 이 설정이 사라집니다.

WSD 프린트

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

POP(이메일 RX)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

송신 프로토콜

FTP 클라이언트(송신)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

SMB

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

WSD 스캔

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

eSCL

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

eSCL over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

기타 프로토콜

SNMPv1/v2c

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

SNMPv3

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

HTTP

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

HTTPS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

Enhanced WSD

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

Enhanced WSD(TLS)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

LDAP

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

LLTD

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

REST

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

REST over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

VNC (RFB)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

VNC (RFB) over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

Enhanced VNC (RFB) over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

TCP/IP: Bonjour 설정내용

Bonjour

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

네트워크 설정

Wi-Fi Direct 설정

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

연결

Bluetooth 설정

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

인터페이스 블록 설정

USB 호스트

레벨 1	레벨 2	레벨 3
차단 안함	차단 안함	막음

USB 디바이스

레벨 1	레벨 2	레벨 3
차단 안함	차단 안함	막음

USB 드라이브

레벨 1	레벨 2	레벨 3
차단 안함	차단 안함	막음

에너지 절약기/타이머

자동패널리셋

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

사용자 계정 잠금 설정

잠금

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정

작업 상태/작업 이력 설정

작업 상세 상태 표시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
전체 표시	전체 표시	전체 숨김(관리자인 경우에만 표시)

작업 이력 표시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
전체 표시	전체 표시	전체 숨김(관리자인 경우에만 표시)

팩스 기록 표시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
전체 표시	전체 표시	전체 숨김(관리자인 경우에만 표시)

편집 제한

주소장

레벨 1	레벨 2	레벨 3
제한 없음	제한 없음	관리자만

원터치키

레벨 1	레벨 2	레벨 3
제한 없음	제한 없음	관리자만

오전송 방지 설정

송신전 수신처확인

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

신규수신처 입력확인

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

신규 수신처 입력

레벨 1	레벨 2	레벨 3
허가	허가	금지

신규 수신처 입력 (팩스)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
허가	허가	—*1

*1 에서 을 선택하는 경우 이 설정이 사라집니다.

재수신처

레벨 1	레벨 2	레벨 3
금지	허가	금지

동보송신

레벨 1	레벨 2	레벨 3
허가	허가	금지

각 지역의 교세라 담당자를 찾으시려면 판매 사이트 섹션을 참조하십시오.

<https://www.kyoceradocumentsolutions.com/company/directory.html>