

DocuCentre SC2020



사용설명서

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server 및 Internet Explorer 는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

PCL 는 Hewlett-Packard Corporation 의 등록 상표입니다 .

모든 제품명 , 상표명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다 .

Microsoft 제품 스크린 샷의 재판은 Microsoft Corporation 의 허가를 받았습니다 .

라이선스에 대한 자세한 내용은 라이선스 정보를 참고하십시오 .

이 설명서에서 ▲ 기호로 표기되어 있는 사항은 안전한 사용을 위한 주의 사항입니다 .
조작 전에 반드시 읽고 지시를 따르십시오 .

본 기계에는 위조방지 기능이 탑재되어 있기에 원고에 따라 적절한 복사 및 스캔 데이터를 얻지 못할 경우가 있습니다 .

당사는 컴퓨터 바이러스 감염 또는 해킹에 의해 발생한 어떠한 기계 고장에 대해서도 책임을 지지 않습니다 .

중요

- 1.이 설명서는 저작권법의 보호를 받습니다 . 저작권법에 의거하여 당사의 서면 동의 없이 이 설명서의 전체 또는 일부를 복사하거나 수정할 수 없습니다 .
- 2.이 설명서의 일부는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다 .
- 3.궁금한 사항이나 오자 , 탈자 또는 누락된 페이지가 있으면 당사로 의견을 보내주십시오 .
- 4.이 설명서에 명시되어 있지 않은 절차는 시행하지 마십시오 . 허가되지 않은 조작은 고장이나 사고를 유발할 수 있습니다 . 당사는 허가되지 않은 조으로 인해 발생한 문제에 대해 책임지지 않습니다 .

이 제품의 수출은 일본의 외환 거래 및 무역에 관한 법률 및 미국의 수출 관리 규정에 따라 엄격히 관리됩니다 .

XEROX, 연결의 구 디자인 ,PDF Bridge, CentreWare 는 미국 Xerox Corporation 또는 Fuji Xerox Co., Ltd. 의 상표 또는 등록 상표입니다 .

목차

1	사용하기 전에	9
	처음에	10
	이 책의 사용 방법	11
	이 설명서에 대하여	12
	이 설명서의 구성	12
	이 책의 표기	13
	안전하게 사용하기 위하여	15
	전기 안전	16
	설치 시 주의	17
	기계 사용상의 주의	19
	소모품 취급 시 주의	20
	경고 및 주의 라벨 부착 위치	22
	규정	23
	A 급 기기 (업무용 방송통신기기)	23
	환경에 대하여	23
	라이선스 정보	24
	JPEG Code	24
	Libcurl	24
	FreeBSD	24
	WIDE DHCP Client	25
	MD5	26
	ICC Profile Header	26
	JPEG Library	27
	Math Library	27
	복사 금지 사항	28
2	환경 설정	29
	지원되는 환경	30
	프린트 기능	30
	스캔 기능	30
	팩스 기능	31
	인터페이스 케이블	32
	USB 인터페이스 사용	32
	Ethernet 인터페이스 사용	33
	네트워크 환경 설정	34
	기계의 IP 주소 (IPv4) 설정	34
	기계의 IP 주소 (IPv6) 설정	36
	IP 주소를 설정하기위한 프린터 설정 유틸리티 사용 시	37
	사용할 통신 포트 활성화	39
	CentreWare Internet Services 사용	40
	CentreWare Internet Services	40
	지원 환경 및 설정	40
	CentreWare Internet Services 시작	41

프린터 드라이버 / 스캐너 드라이버 설치	42
프린터 드라이버 설치	42
스캐너 드라이버 설치	42
제거	43
3 제품 개요	45
기계 구성품	46
앞, 왼쪽	46
오른쪽, 뒤	47
내부	48
양면 자동 원고이송장치	49
전원	50
전원 켜기	50
전원 끄기	50
절전 모드	51
절전 모드 전환	51
절전 모드 해제	51
조작부	52
터치 패널 - 메뉴 화면	53
집계관리	54
문자 입력	55
조작부 화면에 표시되는 키보드를 사용하기	55
숫자 키패드 사용	55
옵션 구성 설정	56
냉각 모드	58
4 용지 보급	59
용지종류	60
지원되는 용지 무게 및 매수	60
지원되는 용지종류	61
사용할 수 없는 용지	63
용지 보관 및 취급	63
용지 보급	65
트레이 1 및 2(옵션) 에 용지 보급	65
트레이 5(수동) 에 용지 보급	66
용지크기 변경	68
트레이 1 및 2 의 용지크기 변경	68
용지 설정 변경	70
5 복사	73
복사 조작 개요	74
원고 보급	74
상세 설정 구성	76
부수 입력	77
복사 작업 시작	78
자동 회전 정보	78
복사 중 조작	79

현재 복사 작업 취소	79
작업 상태 확인	79
ID 카드 복사	80
복사 상세 설정	82
컬러모드	83
트레이 선택	83
배율선택	84
양면 / 단면선택	86
농도	86
원고종류	87
선명도	88
채도	88
자동 바탕색지움	89
배출형태	89
원고크기	90
다중이미지 (N-up)	91
테두리지움	92
6 팩스	93
팩스 조작 개요	94
원고 보급	94
수신국 지정	96
상세 설정 구성	97
팩스 작업 시작	98
팩스 (송신) 중 조작	99
송신 중인 팩스 취소	99
작업 상태 확인	99
팩스 (수신) 중 조작	100
송신 중인 팩스 취소	100
상세 팩스 설정	101
농도	102
해상도	102
On-Hook	103
양면원고이송	103
원고크기	104
시각 지정 송신	105
폴링 수신	105
송신 시트	106
팩스 수동 송신	107
시각지정 팩스 송신	108
드라이버에서 팩스 송신 (다이렉트 팩스)	110
팩스 수신	113
수신 모드 정보	113
팩스 수신용 용지 보급	113
FAX 모드에서 팩스 자동 수신	113
TEL 모드에서 팩스 수동 수신	113
TEL/FAX 모드 또는 응답 / 팩스 모드에서 팩스 자동 수신	113

전화기를 사용하여 팩스 수동 수신	114
DRPD 모드를 사용하여 팩스 수신	114
메모리로 팩스 수신	115
기타 팩스 사용 방법	116
문서보호 수신 모드 사용	116
자동 응답기 사용	118
컴퓨터 모뎀 사용	119
통신관리 리포트	120
7 스캔	123
스캔 순서	124
원고 보급	124
스캔 기능 사용	126
컴퓨터로 스캔	127
조작부에서 스캔 - WSD 스캔	127
TWAIN 드라이버를 사용한 스캔	128
WIA 드라이버를 사용한 스캔	129
네트워크에서 스캐너 사용	131
개요	131
로그인명 및 비밀번호 설정 (SMB 만 해당)	132
공유 폴더 만들기 (SMB 만 해당)	133
주소록을 사용하여 수신국 설정	134
스캔된 파일을 네트워크로 보내기	139
스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기	140
메일 설정	140
새 메일 주소 등록	140
스캔된 파일이 포함된 메일 보내기	142
스캔 중 조작	143
현재 스캔 작업 취소	143
작업 상태 확인	143
스캐너 상세 설정	144
8 프린트	147
프린터 드라이버의 주요 기능	148
프린트	149
프린트 중 조작	150
프린트 작업 중지	150
9 도구	151
기계 메뉴 이해	152
리포트 / 리스트	152
사용매수	153
관리 설정	153
초기값 설정	185
트레이 관리	197
언어 설정	202
조작부 잠금 기능	203

조작부 잠금 사용	203
조작부 잠금 사용 안함	205
복사에 대한 액세스 제한, 제한, 스캔	207
절전 옵션 설정	210
동시 작업 기능 정보	212
기본값으로 재설정	213
10 기계 상태	215
소모품 확인	216
언어 선택	217
기계의 IP 주소 확인	218
사용매수 확인	219
리포트 / 리스트 프린트	220
11 작업확인	223
실행 / 대기 작업 확인	224
예약 팩스 작업 확인	224
현재 작업 취소	225
대기 팩스 작업 취소	225
12 유지보수	227
소모품 교체	228
토너 카트리지 교체	229
페토너 용기 교체 [R5]	231
드럼 카트리지 교체	234
기계 청소	235
외부 청소	235
내부 (LED 프린트 헤드) 청소	235
터치 스크린 청소	237
원고대 커버 및 원고대 청소	238
원고 누름부 및 가는 유리띠 청소	238
원고이송장치 롤러 청소	239
기계 관리	240
CentreWare Internet Services 를 사용하여 기계 확인 또는 관리	240
Status Messenger	240
13 문제 해결	243
문제 해결	244
기계 문제	245
이미지 품질 문제	248
복사 문제	254
복사할 수 없음	254
복사 출력 문제	254
프린터 문제	257
프린트할 수 없음	257
프린트 출력 문제	257
팩스 문제	259

스캔 문제	261
스캐너 드라이버 / 프린터 유틸리티 문제	263
에러 코드	264
용지 걸림	272
왼쪽 측면 커버의 용지 걸림 [A]	272
왼쪽 측면 커버의 용지 걸림 [B]	274
트레이 1 및 2 의 용지 걸림	274
트레이 5(수동) 의 용지 걸림	275
원고 걸림	276
도움 얻기	278
조작부 메시지	278
제품 정보 가져오기	278
비정품 모드	279
14 부록	281
사양	282
프린트 가능 영역	289
옵션 제품 일람	290
주의 / 제한사항에 대해	291
기계 사용 시 주의 및 제한	291
복사 기능 사용 시의 보충 및 제한	292
프린트 기능 사용 시의 보충 및 제한	292
스캔 기능 사용 시의 보충 및 제한	292
색인	293

1 사용하기 전에

이 장에서는 기계 사용 전에 읽어야 할 설명서 사용 방법, 안전한 사용을 위한 주의 사항, 복사 금지 사항에 대해 설명합니다.

• 처음에	10
• 이 책의 사용 방법	11
• 이 설명서에 대하여	12
• 안전하게 사용하기 위하여	15
• 규정	23
• 환경에 대하여	23
• 라이선스 정보	24
• 복사 금지 사항	28

처음에

후지제록스 DocuCentre SC2020(이하 '이 기계')를 구매해 주셔서 대단히 감사합니다.

이 설명서에서는 기계 사용 방법 및 조작 전 따라야 할 주의 사항에 대해 설명합니다. 기계를 최대한 활용하고 효과적으로 사용하려면 사용 전 이 설명서를 반드시 읽어 주십시오.

이 설명서에서는 귀하가 사용 중인 개인용 컴퓨터의 조작 환경 및 네트워크에 대한 기본 지식이 있다고 가정합니다. 사용 중인 개인용 컴퓨터 환경, 네트워크 환경에 대한 기본 지식 및 조작에 대한 자세한 내용은 개인용 컴퓨터, 운영 체제, 네트워크 시스템에 제공된 설명서를 참고하십시오.

다 읽은 후에도 찾기 쉬운 곳에 보관하여 조작법을 잊었거나 기계에 문제가 발생했을 때 활용하십시오.

이 기계를 사용하는 사용자는 기계를 설치한 후 시스템 관리자의 비밀번호를 즉시 변경하는 것이 좋습니다.

비밀번호를 변경하는 방법에 대한 자세한 내용은 "조작부 잠금 기능" (P. 203) 을 참고하십시오.

이 책의 사용 방법

다음 설명서가 기계에 제공됩니다.

동봉된 설명서

■ 사용설명서 (본 책자) (Driver CD Kit)

복사, 프린트, 팩스, 스캔 기능 사용 방법, 용지 보급, 일일 유지보수 수행, 기계 상태 설정, 문제 해결, 네트워크 설정 방법에 대해 설명합니다.

■ 기본 조작 가이드 (팜플렛) (Driver CD Kit)

기계의 기본 조작, 일일 유지보수, 문제 해결에 대한 핵심 내용을 설명합니다.

■ 설명서 (HTML)

프린터 드라이버 설치 및 구성 순서, 프린터 환경에 대해 설명합니다. 이 설명서에는 Driver CD Kit 가 포함되어 있습니다.

■ 프린터 드라이버 도움말

프린트 기능 및 조작에 대한 도움말입니다.

■ 옵션 제품 설명서

이 기계의 옵션 제품이 준비되어 있습니다. 옵션 제품에는 설치 방법 등을 설명한 설치 순서집이 동봉되어 있습니다.

이 설명서에 대하여

이 설명서는 기계를 처음으로 사용하는 사용자를 대상으로 하여 복사, 팩스, 스캔, 프린트 기능의 기본 조작에 대해 설명합니다.

이 설명서의 구성

이 설명서는 다음 장으로 구성되어 있습니다.

■ 1 사용하기 전에

설명서 사용 방법 및 라이선스에 대해 설명합니다.

■ 2 환경 설정

기계 조작에 필요한 환경에 대해 설명합니다.

■ 3 제품 개요

기계 부품의 명칭과 기본 조작 방법 (예 : 기계를 켜고 끄는 방법, 절전 기능을 사용하는 방법)에 대해 설명합니다.

■ 4 용지 보급

기계에 사용할 수 있는 용지의 종류 및 기타 매체, 트레이에 용지를 보급하는 방법에 대해 설명합니다.

■ 5 복사

복사 서비스의 기본 조작 및 기능에 대해 설명합니다.

■ 6 팩스

팩스 서비스의 기본 조작 및 기능에 대해 설명합니다.

■ 7 스캔

스캔 서비스의 기본 조작 및 기능에 대해 설명합니다.

■ 8 프린트

기본 프린트 조작에 대해 설명합니다.

■ 9 도구

기본 설정을 변경하는 방법에 대해 설명합니다.

■ 10 기계 상태

기계에 발생한 에러를 확인하는 방법 및 다양한 리포트 프린트 방법에 대해 설명합니다.

■ 11 작업확인

작업 확인 및 삭제 방법에 대해 설명합니다.

■ 12 유지보수

소모품 교체 및 기계 청소 방법에 대해 설명합니다.

■ 13 문제 해결

기계에 발생한 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

■ 14 부록

기계 사양, 옵션 제품, 주의 / 제한 사항에 대해 설명합니다.

이 책의 표기

- 설명서에 사용된 화면 및 그림은 기계 구성 및 설치된 옵션 구성품에 따라 달라집니다. 화면의 일부 항목은 기계 구성에 따라 표시되지 않거나 사용이 불가능할 수 있습니다.
- 사용하는 드라이버 및 유틸리티 소프트웨어 업그레이드로 인해 설명서에 기재된 순서가 달라질 수 있습니다.
- 이 설명서에서 "컴퓨터"는 개인용 컴퓨터 또는 워크스테이션을 말합니다.
- 이 설명서에는 다음 용어가 사용됩니다.

중요 : 반드시 읽어야 할 중요 정보를 나타냅니다.

보충 : 조작 또는 기능에 대한 추가 정보를 나타냅니다.

- 이 설명서에는 다음 기호가 사용됩니다.

" " : • 설명서 내의 참고할 부분을 나타냅니다.

- CD-ROM 이름, 기능, 화면 메시지, 입력문자를 나타냅니다.

[] : • 화면에 표시되는 메일박스, 응용 프로그램, 버튼, 메뉴 이름을 나타냅니다.

- 컴퓨터 화면에 표시되는 메뉴, 명령, 창, 대화 상자, 버튼, 메뉴 이름을 나타냅니다.

< > 버튼 : • 조작부의 하드웨어 버튼을 나타냅니다.

< > 키 : • 컴퓨터 키보드에 있는 키를 나타냅니다.

> : • 조작부의 특정 항목을 선택하는 순서를 나타냅니다.

예를 들어 "[도구] > [초기값 설정] > [복사]를 선택합니다."는 [도구]를 선택하고 [초기값 설정]을 선택한 다음 [복사]를 선택하라는 의미입니다.

- 컴퓨터의 특정 항목을 선택하는 순서를 나타냅니다.

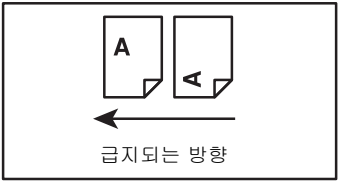
예: "파일 및 폴더를 검색하려면 [시작] > [검색] > [파일 또는 폴더]를 클릭합니다."는 파일 및 폴더를 검색하려면 [시작]을 클릭하고 [검색]을 클릭한 다음 [파일 또는 폴더]를 클릭하라는 의미입니다.

- 이 설명서에 묘사된 원고 또는 용지 방향은 다음과 같습니다.

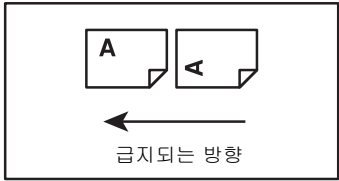
□, 종 (세로) 방향 (P) • 기계 정면에서 봤을 때 원고 또는 용지를 긴 세로 방향으로 보급한 것을 나타냅니다.

□, 횡 (가로) 방향 (L) • 기계 정면에서 봤을 때 원고 또는 용지를 긴 가로 방향으로 보급한 것을 나타냅니다.

종 (세로) 방향



횡 (가로) 방향



안전하게 사용하기 위하여

본 기계를 사용하기 전에 안전한 사용을 위해 반드시 "안전하게 사용하기 위하여"를 읽어 주십시오.

본 기계와 권장품은 안전 검사 기관의 승인과 환경 규정 등 엄격한 안전 요건을 준수하고 있음을 시험을 통해 입증되었습니다. 다음 지시에 따라 안전하게 사용하여 주십시오.

⚠경고

새 기능의 추가나 외부 장치와의 연결 등 허가되지 않은 방법으로 기계를 변경하면 제품 보증 서비스를 받을 수 없습니다. 자세한 내용은 대리점에 문의하여 주십시오.

기계에 표시된 모든 경고사항을 준수하여 주십시오. 경고 표시는 다음을 의미합니다.

⚠위험	이 표시를 무시한 채 잘못 취급하면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있으며, 위험 정도가 심하다고 판단되어지는 사항이 있습니다.
⚠경고	이 표시를 무시한 채 잘못 취급하면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있습니다.
⚠주의	이 표시를 무시한 채 잘못 취급하면 사용자가 상해를 입거나 물질적인 손해가 발생할 수 있습니다.
	△: 제품을 취급할 때 주의해야 할 사항을 나타냅니다. 지시 내용을 잘 읽으신 후 제품을 안전하게 사용하여 주십시오.  주의  발화주의  폭발주의  감전주의  고온주의  회전물주의  손끼임 주의
	⊘: 해서는 안되는 금지사항을 나타냅니다. 지시 내용을 잘 읽으신 후 금지되어 있는 행위는 절대로 행하지 말아 주십시오.  금지  화기금지  접촉금지  욕실등에서 사용금지  분해금지  물기금지  젖은 손으로 접촉금지
	❗: 반드시 해야 할 지시 사항을 나타냅니다. 지시 내용을 잘 읽으신 후 반드시 실시하여 주십시오.  지시  플러그를 뽑을 것  접지를 연결할 것

전기 안전

⚠경고

본 기계는 사양표에 명시된 전원을 사용합니다. 사용 중인 전원이 기계의 사양에 맞는지 확인할 경우에는 전력 회사에 문의하여 주십시오.



경고 : 기계에 접지선을 연결하여 주십시오.

본 기계의 플러그에는 접지핀이 있습니다. 플러그를 접지식 콘센트에만 꽂아 주십시오. 플러그를 콘센트에 꽂을 수 없는 경우에는 감전되지 않도록 전기 기술자에게 문의하여 해당 콘센트를 교환하여 주십시오. 접지 연결 단자가 없는 콘센트에는 접지식 어댑터 플러그를 절대로 꽂지 마십시오.

접지선을 잘못 연결하면 감전될 수 있습니다.



전원 코드를 접지된 콘센트에 직접 꽂아 주십시오. 과열이나 화재를 예방하려면 확장 코드, 멀티 플러그 어댑터, 멀티 커넥터는 사용하지 마십시오. 콘센트가 접지되어있는지 확인할 경우에는 대리점에 문의하여 주십시오.



기계를 정격 전류 또는 정격 전압을 초과하는 분기 회로나 콘센트에서 연결하십시오. 정격 전류와 정격 전압은 기계 뒷면에 있는 사양표를 참고하여 주십시오.



젖은 손으로 전원 코드를 만지지 마십시오. 감전될 수 있습니다.



전원 코드에 물건을 올려 놓지 마십시오.



플러그에 먼지가 쌓이지 않도록 합니다. 먼지가 많거나 습한 환경에서는 커넥터에 미세 전류가 흘러 열이나 화재가 발생할 수 있습니다.



감전과 화재를 예방하려면 반드시 기계와 함께 제공된 전원 코드나 당사에서 지정한 전원 코드만 사용하여 주십시오.

전원 코드는 본 기계에만 사용하는 전용 코드입니다. 다른 제품에는 사용하지 마십시오.

전원 코드를 손상하거나 개조하면 열이 발생하여 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

전원 코드가 손상되었거나 절연선이 노출된 경우에는 대리점에 요청하여 교환하십시오. 손상된 코드를 사용하면 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

⚠주의



기계를 청소할 경우에는 전원 스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오. 전원이 연결된 상태에서 기계 내부에 접근하면 감전될 수 있습니다.



기계의 전원 스위치가 켜져 있는 상태에서는 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 전기가 흐르는 커넥터를 꽂거나 뽑으면 플러그가 변형되고 열이 발생하여 화재가 날 수 있습니다.



전원 플러그를 콘센트에서 뽑을 때에는 반드시 코드 대신에 플러그를 쥐고 뽑아 주십시오. 그렇지 않으면 전원 코드가 손상되어 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.



주말이나 장기 휴가 시 기계를 사용하지 않을 때에는 전원 스위치를 끄고 기계의 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

단, 전원 스위치를 끄면 팩스가 수신되지 않으므로 주의하여 주십시오.



1 개월에 한 번은 기계의 전원을 끄고 다음 항목을 점검하여 주십시오.

- 전원 코드가 전원 콘센트에 단단히 연결되어 있습니까?
- 전원 플러그에 열이 많이 나거나, 부식되었거나, 구부러져 있지는 않습니까?
- 전원 플러그나 전원 콘센트에 먼지가 끼어 있지는 않습니까?
- 전원 코드에 균열 또는 마모된 흔적은 없습니까?

만일 이상을 발견하였을 경우에는 먼저 전원 스위치를 끄고 대리점에 문의하여 주십시오.

설치 시 주의

⚠경고



사람들이 전원 코드를 밟거나 전원 코드에 걸려 넘어질 수 있는 곳에는 기계를 설치하지 마십시오. 마찰이나 과도한 압력으로 인해 열이 발생하여 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

⚠주의



다음과 같은 장소에는 기계를 설치하지 마십시오.

- 발열기나 기타 난방 장치와 가까운 장소
- 휘발성 가연물 또는 커튼 등의 타기 쉬운 것과 가까운 장소
- 고온, 다습, 먼지가 많거나 환기가 잘 되지 않는 장소
- 직사광선이 닿는 장소
- 조리대 또는 가습기와 가까운 장소



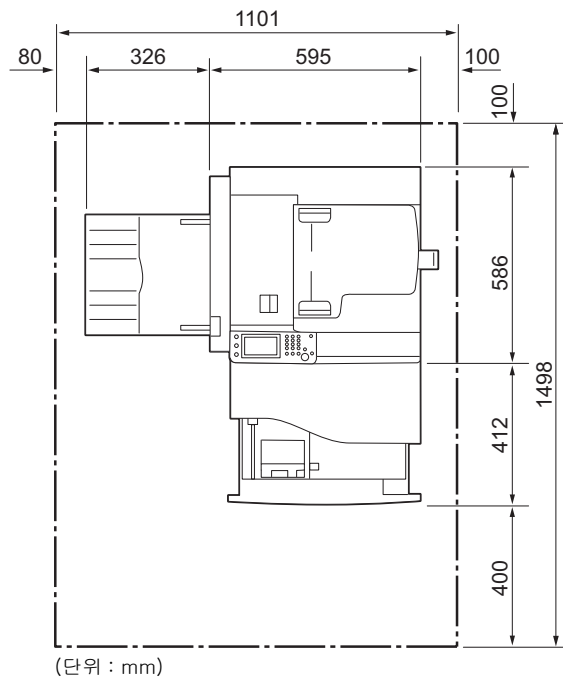
기계는 71 kg 을 지탱할 수 있는 편평하고 단단한 곳에 설치합니다. 그렇지 않으면 기계가 기울어졌을 때 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.



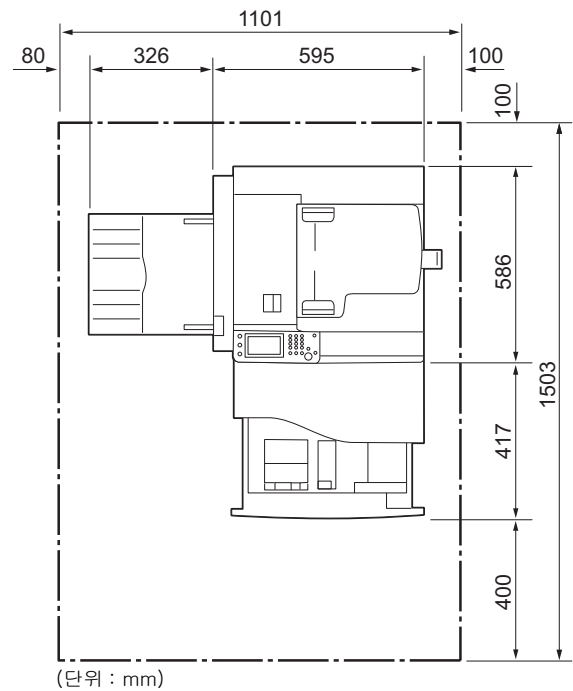
환기가 잘되는 곳에 설치하여 주십시오. 기계 환기구 주위에 환기를 막는 물건이 없도록 합니다. 환기가 되지 않으면 기계 내부가 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다.

다음과 같이 환기와 전원 플러그를 위한 최소 공간을 확보하여 주십시오. 이상을 발견하면 전원 플러그를 뽑습니다.

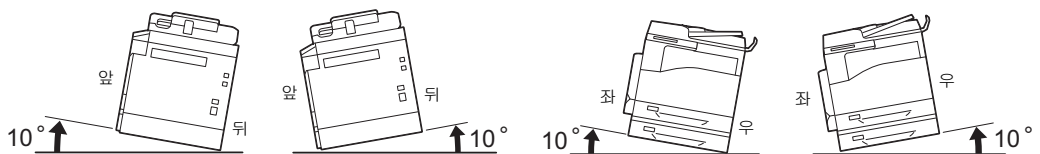
양면 자동 원고이송장치 포함



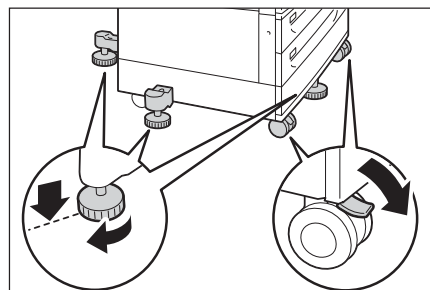
양면 자동 원고이송장치 및 1 단 트레이 모듈 포함



기계를 10 도 이상 기울이지 마십시오. 그렇지 않으면 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.



기계를 설치한 후에는 항상 캐스터에 있는 바퀴잠금장치로 고정하여 주십시오. 그렇지 않으면 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.



전선 및 케이블을 묶을 때에는 항상 당사에서 제공하는 케이블 끈과 나선형 통을 사용하여 주십시오. 그렇지 않으면 고장이 발생할 수 있습니다.

기타



기계의 성능과 상태를 최적으로 유지하려면 항상 다음 조건에서 사용하십시오.

온도 : 10~32 °C

습도 : 15~85%

차가운 실내 온도를 난방기구 등으로 급격하게 높이면 기계 내부에 물방울이 생겨 부분적으로 복사되지 않을 수 있습니다.

기계 사용상의 주의

△경고



사용자용 제품 유지보수 절차는 기계와 함께 제공된 설명서에 기재되어 있습니다. 설명서에 명시되지 않은 방법으로 기계를 유지보수하지 마십시오.



본 기계는 사용자가 안전한 영역에만 접근할 수 있도록 설계되어 있습니다. 위험한 영역은 사용자가 접근하지 못하도록 공구를 사용해야 떼어낼 수 있는 커버 또는 보호대로 씌워져 있습니다. 커버 또는 보호대를 절대로 떼어내지 마십시오.



감전과 화재를 예방하려면 다음과 같은 상황에서 기계의 전원을 즉시 끄고 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 대리점에 문의하여 주십시오.

- 기계에서 연기가 나거나 표면이 이상하게 뜨거울 경우
- 기계에서 이상한 소음이나 냄새가 날 경우
- 전원 코드가 손상되었거나 마모된 경우
- 회로차단기, 퓨즈, 기타 안전 장치가 작동할 경우
- 기계에 액체를 쏟은 경우
- 기계에 물이 들어간 경우
- 기계의 일부가 손상된 경우



기계의 슬롯이나 구멍에 물체를 넣지 마십시오.

기계 위에 다음과 같은 물건은 올려놓지 마십시오.

- 화병, 컵과 같이 물이 담긴 용기
- 스테이플이나 클립과 같은 금속류
- 무거운 물건

기계에 액체를 쏟았거나 금속물질이 들어간 경우에는 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.



먹이나 코팅용지 등 전도율이 높은 용지는 사용하지 마십시오. 용지가 걸리면 단락되어 화재가 발생할 수 있습니다.



기계를 청소할 때에는 지정된 전용 청소 용품만 사용하여 주십시오. 다른 용품을 사용하면 성능이 저하될 수 있습니다. 분사식 클리너는 불이 붙거나 폭발할 수 있기 때문에 사용하지 마십시오.



걸린 용지를 제거하기 위해 트레이를 빼낼 경우에는 당사의 대리점에 문의하여 주십시오. 트레이를 함부로 빼내지 마십시오. 부상의 원인이 될 수 있습니다.



제품과 함께 제공된 CD-ROM은 오디오 재생기에서 실행하지 마십시오. 그렇지 않으면 고음으로 인해 오디오 재생기나 귀가 손상될 수 있습니다.

⚠ 주의



본 기계에 표시 및 함께 제공된 경고사항을 항상 준수하여 주십시오. 화상과 감전을 예방하려면 "고온" 또는 "고전압"으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.



전기식과 기계식 안전 스위치가 작동하는지 확인합니다. 안전 스위치에 자기성 물체를 가까이 두지 마십시오. 자기성 물체로 인해 기계가 돌발적으로 작동하여 부상이나 감전을 입을 수 있습니다.



기계 내부 깊숙히 걸린 용지, 특히 정착부나 롤러 주위에 있는 용지는 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 부상이나 화상을 입을 수 있습니다. 즉시 전원 스위치를 끄고 대리점에 문의하여 주십시오.



두꺼운 원고를 원고대 유리에 놓을 때 너무 세게 누르지 마십시오. 원고대 유리가 파손되어 부상을 입을 수 있습니다.



기계를 다른 곳으로 옮길 때에는 대리점에 문의하여 주십시오.



기계를 장시간 사용하거나 대량으로 복사할 때에는 환기에 유념하여 주십시오. 환기가 되지 않는 실내에서는 오존과 같은 냄새로 인하여 사무실 공기가 나빠질 수 있습니다.

적절한 환기를 통해 쾌적하고 안전한 사무실 환경을 유지하여 주십시오.

소모품 취급 시 주의

⚠ 경고



모든 소모품은 포장이나 상자에 표기된 지침에 따라 보관하여 주십시오.



흡린 토너 및 제품 내부, 토너 카트리지, 토너통 안의 잔류 토너를 진공청소기로 청소하지 마십시오.

진공청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다.

바닥에 떨어진 토너를 닦아낼 경우에는 빗자루나 젖은 헝겊으로 닦아 주십시오. 많은 양의 토너를 쏟은 경우에는 대리점에 문의하여 주십시오.



토너 카트리지를 불 속에 버리지 마십시오. 카트리지에 남아있는 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다.

다 사용한 토너 카트리지는 당사의 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.



페토너 회수통을 불 속에 버리지 마십시오. 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다.

다 사용한 페토너 회수통은 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.

⚠주의

- 

드럼 및 토너 카트리지는 어린이 손에 닿지 않는 장소에 보관하여 주십시오.
실수로 토너를 마신 경우에는 토너를 토해 내고, 물로 여러 번 헹구고, 물을 마신 후 신속히 의사의 진단을 받습니다.
- 

드럼 및 토너 카트리지를 교환할 때에는 토너가 흩날릴 수 있으므로 주의하여 주십시오. 흩날린 경우에는 토너가 피부나 옷에 묻거나, 토너를 흡입 또는 눈이나 입에 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.
- 

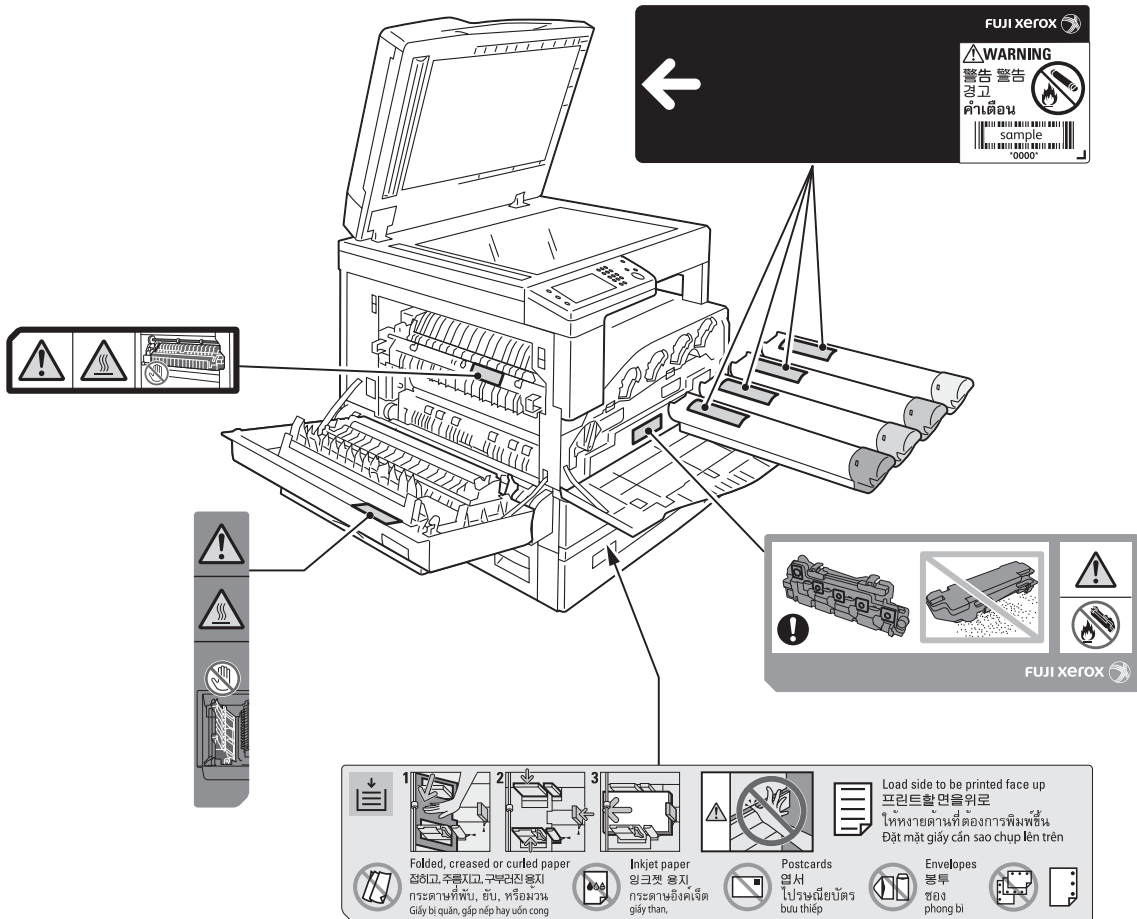
토너가 피부나 옷에 묻었을 경우에는 비눗물로 잘 씻어 주십시오.
토너 분진이 눈에 들어갔으면 통증이 멈출 때까지 적어도 15 분 정도 물로 씻어 주십시오. 상황에 따라 의사의 진단이 필요할 수도 있습니다.
토너 분진을 흡입한 경우 공기가 맑은 곳으로 이동한 후 물로 여러 번 헹구어 주십시오.
토너를 마신 경우에는 마신 토너를 토해 내고, 물로 여러 번 헹구어 낸 후 신속히 의사의 진단을 받습니다.

경고 및 주의 라벨 부착 위치



본 기계에 표시 및 함께 제공된 경고사항을 항상 준수하여 주십시오.

화상과 감전을 예방하려면 "고온" 또는 "고전압"으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.



규정

A 급 기기 (업무용 방송통신기기)

이 기기는 업무용(A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

환경에 대하여

- 환경 보호와 자원의 효율적인 사용을 위해 Fuji Xerox 는 반환된 토너 카트리지, 다 사용한 폐토너 회수통, 드럼 카트리지의 부품을 재생 또는 열회수 등을 통해 재활용하고 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지, 다 사용한 폐토너 회수통, 드럼 카트리는 규정에 따라 처리해야 합니다. 토너 카트리지, 다 사용한 폐토너 회수통, 드럼 카트리를 열지 마시고 대리점에 반환하여 주십시오.

라이선스 정보

이 절에서는 라이선스 정보에 대해 설명합니다. 반드시 잘 읽어 주십시오.

JPEG Code

Our printer software uses some of the codes defined by the Independent JPEG Group.

Libcurl

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 – 2006, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

FreeBSD

This product contains the part of FreeBSD codes.

The FreeBSD Copyright

Copyright 1994–2006 The FreeBSD Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met :

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE FREEBSD PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FREEBSD PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The views and conclusions contained in the software and documentation are those of the authors and should not be interpreted as representing official policies, either expressed or implied, of the FreeBSD Project.

WIDE DHCP Client

WIDE Project DHCP Implementation
 Copyright (c) 1995 Akihiro Tominaga
 Copyright (c) 1995 WIDE Project
 All rights reserved.

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation is hereby granted, provided only with the following conditions are satisfied :

1. Both the copyright notice and this permission notice appear in all copies of the software, derivative works or modified versions, and any portions thereof, and that both notices appear in supporting documentation.
2. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement :
 This product includes software developed by WIDE Project and its contributors.
3. Neither the name of WIDE Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE DEVELOPER "AS IS" AND WIDE PROJECT DISCLAIMS ANY LIABILITY OF ANY KIND FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE USE OF THIS SOFTWARE. ALSO, THERE IS NO WARRANTY IMPLIED OR OTHERWISE, NOR IS SUPPORT PROVIDED.

Feedback of the results generated from any improvements or extensions made to this software would be much appreciated.

Any such feedback should be sent to :

Akihiro Tominaga
 WIDE Project
 Keio University, Endo 5322, Kanagawa, Japan

(E-mail : dhcp-dist@wide.ad.jp)

WIDE project has the rights to redistribute these changes.

MD5

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the " RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose.

It is provided " as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

ICC Profile Header

Copyright (c) 1994-1996 SunSoft, Inc. Rights Reserved

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions :

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED " AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SUNSOFT, INC. OR ITS PARENT COMPANY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of SunSoft, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without written authorization from SunSoft Inc.

JPEG Library

Independent JPEG Group's free JPEG software

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products. We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability. For more information, contact jpeg-info@jpegclub.org.

Contents of this directory

jpegsrc.vN.tar.gz contains source code, documentation, and test files for release N in Unix format. jpegsrcN.zip contains source code, documentation, and test files for release N in Windows format. jpegaltui.vN.tar.gz contains source code for an alternate user interface for cjpeg/djpeg in Unix format. jpegaltuiN.zip contains source code for an alternate user interface for cjpeg/djpeg in Windows format. wallace.ps.gz is a PostScript file of Greg Wallace's introductory article about JPEG. This is an update of the article that appeared in the April 1991 Communications of the ACM. jpeg.documents.gz tells where to obtain the JPEG standard and documents about JPEG-related file formats. jfif.ps.gz is a PostScript file of the JFIF (JPEG File Interchange Format) format specification. jfif.txt.gz is a plain text transcription of the JFIF specification; it's missing a figure, so use the PostScript version if you can. TIFFTechNote2.txt.gz is a draft of the proposed revisions to TIFF 6.0's JPEG support. pm.errata.gz is the errata list for the first printing of the textbook "JPEG Still Image Data Compression Standard" by Pennebaker and Mitchell.

jdosaobj.zip contains pre-assembled object files for JMEMDOSA. ASM. If you want to compile the IJG code for MS-DOS, but don't have an assembler, these files may be helpful.

Math Library

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business. Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

=====
copysignf. c : * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.
math_private.h : * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.
powf. c : * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.
scalbnf. c : * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

복사 금지 사항

특정 문서를 복사하거나 프린트하는 행위는 법에 저촉될 수 있습니다. 불법 행위 적발 시 벌금 또는 징역형을 받을 수 있습니다. 다음은 복사 또는 프린트가 금지된 항목에 대한 예시입니다.

- 화폐
- 지폐 및 수표
- 은행 및 정부 채권
- 여권 및 신분증
- 저작권 소유자의 동의를 얻지 않은 저작물 및 상표
- 우표 및 기타 유통 증권

이 목록은 포괄적이지 않으며 완전성과 정확성에 대하여 당사는 어떠한 책임도 지지 않습니다. 의문 사항은 법률 담당자에게 문의하십시오.

2 환경 설정

이 장에서는 기계 조작 환경에 대해 설명합니다.

보충 • 이 장에서 설명된 몇가지 설정을 구성하는데 필요한 옵션에 대한 자세한 내용은 고객 지원 센터로 문의하십시오.

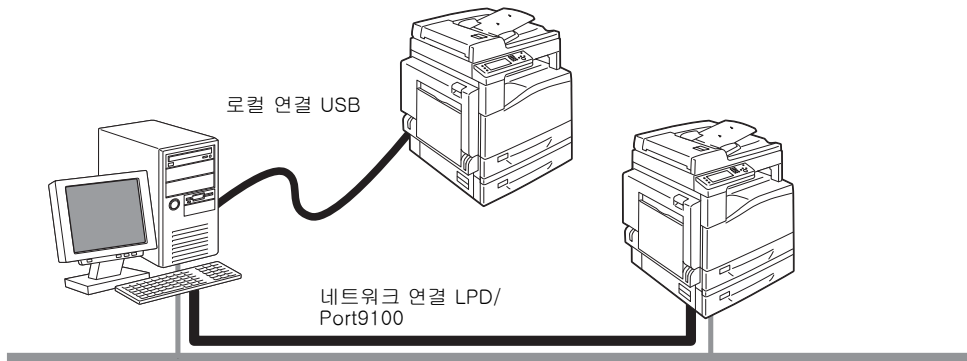
• 지원되는 환경	30
• 인터페이스 케이블	32
• 네트워크 환경 설정	34
• 사용할 통신 포트 활성화	39
• CentreWare Internet Services 사용	40
• 프린터 드라이버 / 스캐너 드라이버 설치	42

지원되는 환경

이 절에서는 프린트, 스캔, 팩스 기능 사용 시 필요한 환경 설정에 대해 설명합니다.

프린트 기능

이 기계는 컴퓨터에 직접 연결하여 로컬 프린터로 사용하거나 네트워크에 연결하여 네트워크 프린터로 사용할 수 있습니다.



■ 로컬 프린터로 사용

USB 케이블로 기계를 컴퓨터에 연결합니다.

■ 네트워크 프린터로 사용

TCP/IP 프로토콜을 사용하여 네트워크 상에 연결된 컴퓨터에서 프린트합니다.

네트워크 프린터로 사용하려면 프린트 시 사용할 포트를 활성화해야 합니다.

- LPD : LPD 포트를 사용하는 경우 이 설정을 활성화합니다.

- Port9100 : Port9100 포트를 사용하는 경우 이 설정을 활성화합니다.

TCP/IP 를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "네트워크 환경 설정" (P. 34) 을 참고하십시오.

통신 포트를 활성화하는 방법에 대한 자세한 내용은 "사용할 통신 포트 활성화" (P. 39) 를 참고하십시오.

스캔 기능

이 기계에서는 다음 스캔 기능을 이용할 수 있습니다.

■ USB 연결 사용

■ PC 응용 프로그램으로 스캔

USB 연결을 사용하여 컴퓨터에서 스캔 데이터를 가져올 수 있습니다.

이 기능을 사용하려면 Driver CD Kit CD-ROM 에서 스캐너 드라이버를 설치해야 합니다.

보충 • 스캐너 드라이버를 설치하려면 CD-ROM 의 설명서 (HTML 파일) 에 제공된 지침을 따릅니다.

이 기능을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 "컴퓨터로 스캔" (P. 127) 을 참고하십시오.

■ 네트워크 연결 사용

■ 스캔 (메일송신)

SMTP 프로토콜을 사용하여 기계에서 스캔된 문서를 메일로 첨부하여 전송합니다.

이 기능을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 "스캔된 파일이 포함된 메일 보내기" (P.142)를 참고하십시오.

■ 스캔 (PC 저장) (네트워크)

FTP 또는 SMB 프로토콜을 사용하여 기계에서 스캔된 문서를 네트워크 PC에 생성한 메일박스에 저장합니다.

이 기능을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 "네트워크에서 스캐너 사용" (P.131)을 참고하십시오.

팩스 기능

팩스 전송용으로 다음과 같은 통신 네트워크가 지원됩니다.

- 공중교환 전화망 (KT)
- 구내교환설비 (PBX)

기계의 팩스 기능을 사용하려면 [지역] 및 [날짜 및 시각] 설정을 구성해야 합니다.

또한, 대부분 국가 / 지역에서 팩스를 보낼 때 팩스 번호를 표시하도록 법으로 규정되어 있습니다.

보충 • 팩스 키트 (옵션)를 설치한 경우 이 옵션을 사용할 수 있습니다.

지역 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 "국가명" (P. 163)을 참고하십시오.

날짜 및 시각 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 "날짜 및 시각" (P. 172)을 참고하십시오.

팩스 번호를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "팩스번호" (P. 163)를 참고하십시오.

인터페이스 케이블

기계를 컴퓨터에 직접 연결하는 경우 USB 인터페이스를 사용합니다. 기계를 네트워크에 연결하는 경우에는 Ethernet 인터페이스를 사용합니다.

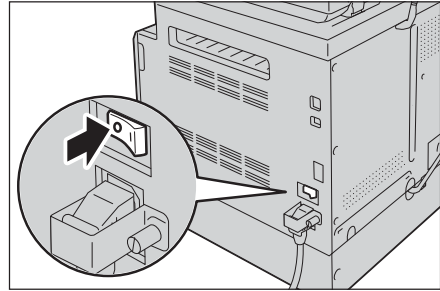
USB 인터페이스 사용

이 기계에는 USB 2. 0 인터페이스가 지원됩니다.

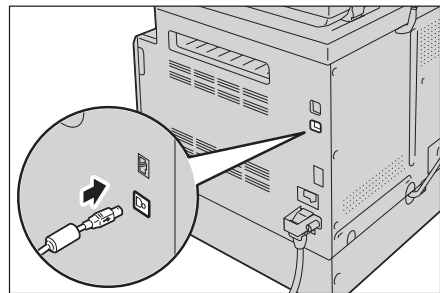
USB 인터페이스를 연결하려면 :

- 1 전원 스위치의 [O] 쪽을 눌러 전원을 끕니다.

보충 • 화면이 꺼졌는지 확인합니다.

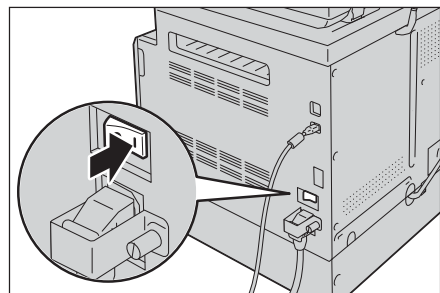


- 2 USB 케이블을 USB 포트에 연결합니다.



- 3 USB 케이블의 다른 쪽 끝을 컴퓨터에 연결합니다.

- 4 전원 스위치의 [I] 쪽을 눌러 전원을 켭니다.



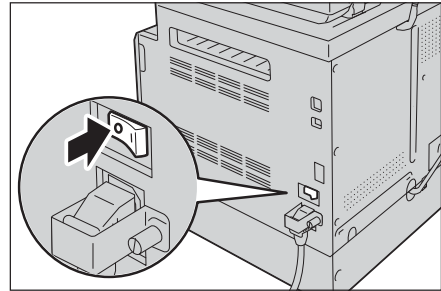
Ethernet 인터페이스 사용

이 기계에는 100BASE-TX 와 10BASE-T Ethernet 인터페이스가 지원됩니다.

Ethernet 인터페이스를 연결하려면

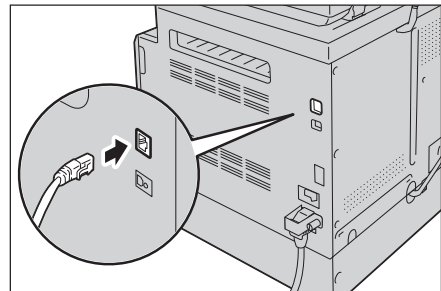
1 전원 스위치의 [O] 쪽을 눌러 전원을 끕니다.

보충 • 화면이 꺼졌는지 확인합니다.

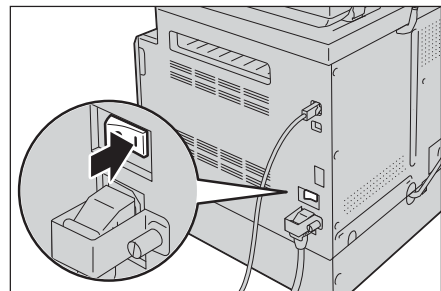


2 네트워크 케이블을 이더넷 포트에 연결합니다.

보충 • 해당 네트워크 연결에 적합한 네트워크 케이블을 준비합니다. 네트워크 케이블을 교체하는 경우에는 고객 지원 센터로 문의하십시오.



3 전원 스위치의 [I] 쪽을 눌러 전원을 켭니다.



네트워크 환경 설정

이 절에서는 TCP/IP 프로토콜을 사용하는 데 필요한 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

보충 • 이 기계에는 IPv6 네트워크 환경에서 IPv6 주소가 지원됩니다. 자세한 내용은 " 기계의 IP 주소 (IPv6) 설정" (P. 36) 을 참고하십시오.

■ 기계 구성

- IP 주소는 시스템 전체에 대해 관리합니다. 네트워크 관리자에게 문의 후 설정을 구성하십시오.
- 네트워크 환경에 따라 Subnet Mask 및 Gateway 주소 설정이 필요합니다. 네트워크 관리자에게 문의하여 필요한 설정을 구성하십시오.

■ 컴퓨터 구성

- IP 주소는 시스템 전체에 대해 관리합니다. 네트워크 관리자에게 문의 후 설정을 구성하십시오.
- IP 주소 등 호스트와 함께 NIS (Network Information Service) 에서 사용되는 네트워크를 설정하는 경우에는 NIS 관리자에 문의하십시오.

기계의 IP 주소 (IPv4) 설정

TCP/IP 프로토콜을 사용하려면 기계의 IP 주소를 설정해야 합니다.

기계는 IP 주소를 자동 설정하도록 기본 설정되어 있습니다.

DHCP 서버가 있는 네트워크 환경에 기계를 연결하면 IP 주소가 자동으로 설정됩니다.

기계의 IP 주소가 이미 설정되어 있는지 확인하려면 시스템 설정 리포트를 프린트합니다.

다음 방법으로 IP 주소를 확인할 수도 있습니다.

- 터치 스크린의 메시지 필드
- [MFP 정보] 화면에서
- CentreWare Internet Services 사용

시스템 설정 리포트를 프린트하는 방법에 대한 자세한 내용은 " 리포트 / 리스트 프린트" (P. 220) 를 참고하십시오.

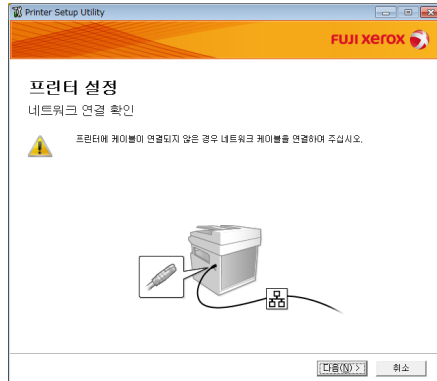
터치 스크린의 메시지 필드에 대한 자세한 내용은 " 터치 패널 - 메뉴 화면" (P. 53) 를 참고하십시오.

[MFP 정보] 화면을 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 " 기계의 IP 주소 확인" (P. 218) 을 참고하십시오.

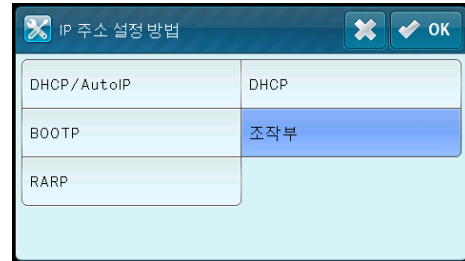
CentreWare Internet Services 를 사용하여 검사하는 방법에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참고하십시오.

기계의 IP 주소가 아직 설정되지 않은 경우 Driver CD Kit 에 포함된 IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티를 사용하거나 조작부를 사용하여 [IP 주소 설정 방법] 설정을 [조작부]로 변경하거나 CentreWare Internet Services 를 사용하여 IP 주소를 설정합니다.

IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티



조작부



CentreWare Internet Services



- 보충
- 네트워크에 DHCP 서버가 있는 경우 기계의 IP 주소가 변경되었을 수 있으므로 IP 주소를 정기적으로 확인합니다.
 - 이 기계는 BOOTP 또는 RARP 서버를 사용하여 주소 정보를 자동으로 설정할 수 있습니다. BOOTP 또는 RARP 서버를 사용하여 기계의 IP 주소를 설정하려면 조작부에서 [IP 주소 할당 방법] 설정을 [BOOTP] 또는 [RARP] 로 변경해야 합니다.

IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 "IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티 사용 시" (P. 37) 를 참고하십시오.

조작부에서 IP 주소를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "TCP/IP" (P. 159) 를 참고하십시오.

CentreWare Internet Services 를 사용하여 IP 주소를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참고하십시오.

기계의 IP 주소 (IPv6) 설정

이 기계에는 IPv6 네트워크 환경에서 IPv6 주소가 지원됩니다.

공장 출고 시 기계의 IP 주소 종류는 IPv4 로 설정되어 있습니다. IPv6 의 네트워크 환경에서 기계를 사용하려면 IP 주소의 종류를 IPv6 또는 두 종류 모두로 설정합니다. 기계를 재기동하면 IPv6 주소가 자동으로 설정됩니다.

IPv6 주소를 확인하려면 System Settings Report 를 프린트합니다.

다음 방법으로 IP 주소를 확인할 수도 있습니다.

- [MFP 정보] 화면에서
- CentreWare Internet Services 사용

System Settings Report 를 프린트하는 방법에 대한 자세한 내용은 "리포트 / 리스트 프린트" (P. 220) 를 참고하십시오.

[MFP 정보] 화면을 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 "기계의 IP 주소 확인" (P. 218) 을 참고하십시오.

CentreWare Internet Services 를 사용하여 검사하는 방법에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참고하십시오.

다음 방법을 사용하여 고정 IPv6 주소를 기계에 설정할 수 있습니다.

- IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티 사용.
- 조작부를 사용하여 수동으로 설정합니다. <기계확인> 버튼을 누릅니다. [도구] 탭에서 [관리 설정] > [네트워크] > [Ethernet] > [IP 모드]를 선택합니다. [IP 모드]를 [[IPv6] 또는 [듀얼 스택] 으로 설정합니다.
- CentreWare Internet Services 를 사용하여 수동으로 설정합니다. 시스템 설정 리포트를 프린트하여 자동 설정된 주소를 확인한 다음 해당 주소로 CentreWare Internet Services 에 액세스합니다.
[등록 정보] 탭에서 [프로토콜 설정] > [TCP/IP] > [IP 모드]를 선택합니다. [IP 모드]를 [IPv6] 또는 [듀얼 스택] 으로 설정합니다. [IP 주소 설정 방법] 이 [수동] 으로 설정되어 있는 경우 IPv6 주소를 수동으로 입력할 수 있습니다.

IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 "IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티 사용 시" (P. 37) 를 참고하십시오.

조작부에서 IP 주소를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "TCP/IP" (P. 159) 를 참고하십시오.

CentreWare Internet Services 에서 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참고하십시오.

IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티 사용 시

이 절에서는 Driver CD Kit CD-ROM에 포함된 IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티를 사용하여 IP 주소를 설정하는 방법에 대해 설명합니다.

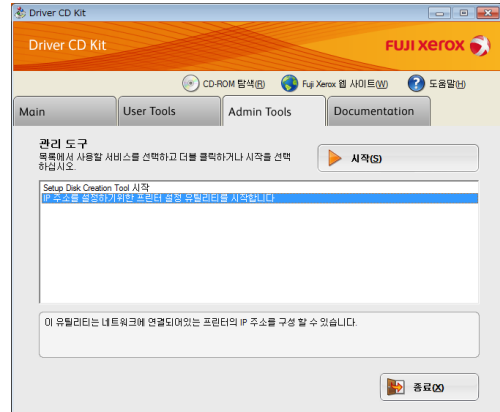
중요 • IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티를 사용하는 경우, 기계가 사용중이지 않은 것을 확인해야 합니다.

1 Driver CD Kit CD-ROM을 컴퓨터에 삽입합니다.

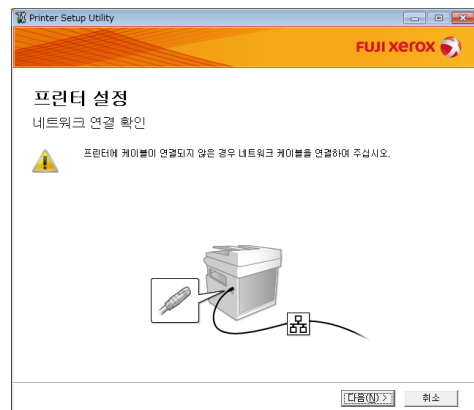
시작 관리자가 자동으로 실행됩니다.

2 [Admin Tools] 탭에서 [IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티를 시작합니다]> [시작]을 선택합니다.

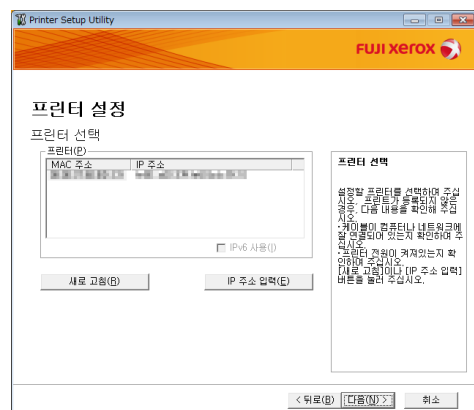
IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티가 시작됩니다.



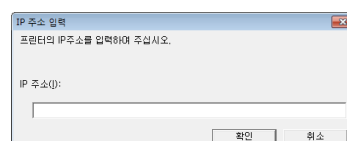
3 네트워크 케이블이 기계에 연결되어 있는 것을 확인한 다음 [다음]을 클릭합니다.



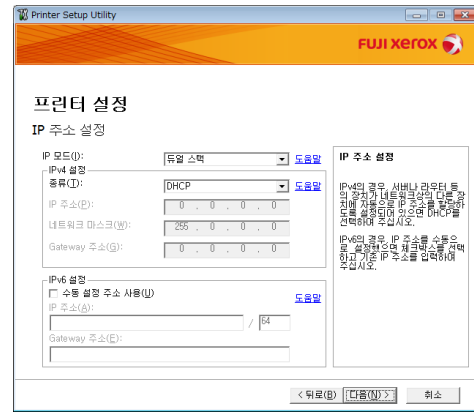
4 사용 가능한 IP 주소 및 Mac 주소의 목록이 나타나면 기계를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



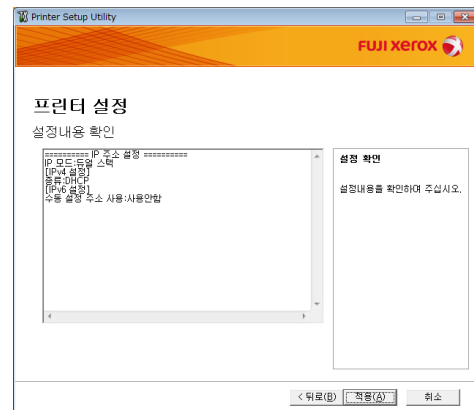
기계의 IP 주소가 이미 있는 경우 [IP 주소 입력]을 클릭하고 표시된 창에 IP 주소를 직접 입력합니다.



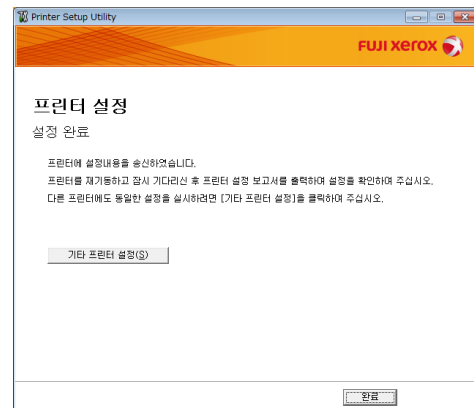
- 5 필요에 따라 상세 설정을 구성한 다음 [다음] 을 클릭합니다.



- 6 표시된 정보를 확인한 후 [적용] 을 클릭합니다.
지정한 설정이 적용됩니다.



- 7 [완료] 을 클릭하여 IP 주소를 설정하기 위한 프린터 설정 유틸리티를 종료합니다.
설정이 제대로 구성되면 기계가 자동으로 재기동됩니다.



- 8 설정 처리가 완료된 후 할당된 IP 주소를 다음 방법 중 하나로 확인합니다.

- System Settings Report 를 프린트하는 방법에 대한 자세한 내용은 "리포트 / 리스트 프린트" (P. 220) 를 참고하십시오.
- MFP 정보화면을 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 " 기계의 IP 주소 확인" (P. 218) 을 참고하십시오.
- CentreWare Internet Services 를 사용하여 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참조하십시오.

사용할 통신 포트 활성화

CentreWare Internet Services 를 사용하여 통신 포트를 활성화합니다.

다음 포트는 활성화할 수 있습니다.

포트	설명
LPD	LPD 포트를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
Port9100	9100 포트를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
IPP	IPP 포트를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
WSD* 프린트	WSD* 프린트 포트를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
WSD* 스캔	WSD* 스캔 포트를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
FTP	FTP 포트를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
Bonjour	Bonjour 를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
Telnet	Telnet 을 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
SNMP	SNMP 를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
주소록 업데이트	주소록을 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
StatusMessenger	StatusMessenger 를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.
SNTP	SNTP 를 사용하려면 [사용함] 을 선택하여 주십시오.

* : WSD 는 Web Services on Devices 의 약어입니다.

CentreWare Internet Services 에서 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참고하십시오.

CentreWare Internet Services 사용

CentreWare Internet Services

CentreWare Internet Services에는 TCP/IP 네트워크 환경에 연결된 컴퓨터에서 웹 브라우저를 사용하여 설정을 변경하는 등의 서비스가 제공됩니다.

CentreWare Internet Services를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services의 온라인 도움말을 참고하십시오.

- 보충
- 기계의 IP 주소를 설정해야 합니다. IP 주소를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "네트워크 환경 설정" (P. 34)을 참고하십시오.
 - CentreWare Internet Services를 사용하여 설정을 변경할 경우 기계가 대기 상태 또는 절전 모드에 있어야 합니다.



* : WSD 는 Web Services on Devices 의 약어입니다.

지원 환경 및 설정

■ 운영 체제 및 웹 브라우저

CentreWare Internet Services는 다음 웹 브라우저에서 조작할 수 있습니다.

운영 체제	웹 브라우저
Windows® 8. 1	Windows® Internet Explorer® 11
Windows® 8	Windows® Internet Explorer® 10
Windows® 7	Windows® Internet Explorer® 8
Windows Vista®	Windows® Internet Explorer® 7
Windows® XP	Windows® Internet Explorer® 6 SP2, Mozilla® Firefox® 3. x, Netscape 7. 1 Navigator

■ 웹 브라우저 설정

웹 브라우저에서 기계의 주소를 지정할 것을 권장합니다.

- 보충
- 프록시 서버를 사용하여 기계의 주소를 지정하는 경우 서비스 응답 시간이 느리거나 화면이 나타나지 않을 수 있습니다. 이런 문제가 발생한 경우에는 기계의 IP 주소를 웹 브라우저에서 설정하고 프록시 서버를 사용하지 않도록 선택합니다. 설정 방법에 대한 자세한 내용은 웹 브라우저의 설명서를 참고하십시오.

CentreWare Internet Services 를 제대로 작동하게 하려면 다른 웹 브라우저 설정을 구성해야 합니다.

다음 순서에서는 Internet Explorer 6. 0 을 예로 설명합니다.

- 1 [도구] 메뉴에서 [인터넷 옵션] 을 선택합니다.
- 2 [일반] 탭에서 [검색 기록] > [설정] 을 클릭합니다.
- 3 [임시 인터넷 파일] 의 [저장된 페이지의 새 버전 확인] 에서
- 4 [페이지를 열 때마다] 또는 [Internet Explorer 를 시작할 때마다] 를 선택합니다.
- 5 [확인] 을 클릭합니다.
- 6 [인터넷 옵션] 대화 상자에서 [확인] 을 클릭합니다.

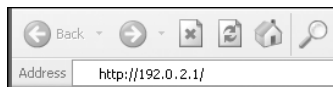
CentreWare Internet Services 시작

CentreWare Internet Services 를 시작하려면

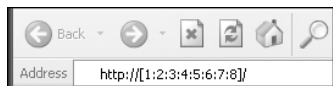
- 1 컴퓨터와 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 웹 브라우저의 주소 입력란에 기계의 IP 주소 또는 URL 을 입력한 다음 <Enter> 키를 누릅니다.

CentreWare Internet Services 의 첫 페이지가 표시됩니다.

- IP 주소 (IPv4) 예



- IP 주소 (IPv6) 예



- URL 예



보충

- 네트워크에서 DNS (Domain Name System) 를 사용하고 기계의 호스트명이 도메인명 서버에 등록된 경우 호스트명과 도메인명을 조합한 인터넷 주소를 사용하여 기계에 접속할 수 있습니다. 예를 들어 호스트명이 " myhost" 이고 도메인명이 " example. com" 인 경우 인터넷 주소는 " myhost. example. com" 이 됩니다.
- 포트 번호를 지정하는 경우 IP 주소 또는 인터넷 주소 다음에 ":" 를 붙이고 이어서 포트 번호를 입력합니다.
- 사용하는 웹 브라우저에 따라 IPv6 주소를 직접 입력할 수 없는 경우도 있습니다.
- HTTPS 는 지원되지 않습니다.

프린터 드라이버 / 스캐너 드라이버 설치

프린터 드라이버 설치

기기로 프린트하려면 Driver CD Kit CD-ROM 에서 프린터 드라이버를 먼저 설치해야 합니다.

CD-ROM 에는 다음 프린터 드라이버가 있습니다.

프린터 드라이버 이름	설명
FX DocuCentre SC2020	Driver CD Kit 의 [Main] 메뉴의 [프린터 / 팩스 드라이버] 를 클릭하면 설치가 시작됩니다. 응용 프로그램 소프트웨어로 작성한 데이터를 이미지로 변환하여 프린터로 전송하는 표준 프린터 드라이버입니다.

프린터 드라이버를 설치하려면 Driver CD Kit CD-ROM 의 [Documentation] 탭 > [CD-ROM 설명서 (HTML)] 를 클릭하여 지침을 따릅니다.

스캐너 드라이버 설치

컴퓨터를 USB 로 직접 연결하면 스캔 데이터를 기계에서 컴퓨터로 직접 가져올 수 있습니다.

Driver CD Kit CD-ROM 이 TWAIN 호환 및 Windows Imaging Acquisition(WIA) 호환 스캐너 드라이버와 함께 제공됩니다.

응용 프로그램	설명
TWAIN 호환 및 Windows Imaging Acquisition (WIA) 호환 스캐너 드라이버	Driver CD Kit 의 [Main] 메뉴 > [스캐너 드라이버] 를 클릭하면 설치가 시작됩니다. 자세한 내용은 " 컴퓨터로 스캔 " (P. 127) 을 참고하십시오.
주소록 편집기	Driver CD Kit 의 [User Tools] 메뉴에서 [팩스 유틸리티 설치] 를 선택하고 [시작] 버튼을 클릭하여 설치를 시작합니다. 수신국을 등록하여 팩스 송신 시 사용할 수 있습니다. 주소록 편집기에 정보를 등록하여 기계에 저장하면 수신국을 선택할 수 있습니다. 또한 프린터 또는 CentreWare Internet Services 에 등록된 팩스 수신국의 전화번호를 가져올 수 있습니다. 설정 항목에 대한 자세한 내용은 주소록의 도움말 정보를 참고하십시오.

스캐너 드라이버를 설치하려면 Driver CD Kit CD-ROM 의 [Documentation] 탭 > [CD-ROM 설명서 (HTML)] 를 클릭하여 지침을 따릅니다.

스캐너 드라이버를 설치한 후에는 컴퓨터를 재기동해야 합니다.

보충 • 이 기능은 네트워크 환경에서는 이용할 수 없습니다.

제거

■ 프린터 드라이버 제거

프린터 드라이버를 제거하려면 Driver CD Kit CD-ROM 의 제거 도구를 사용합니다. CD-ROM 의 " CD-ROM 설명서 (HTML)" 에 제공된 지침을 따르십시오.

■ 기타 소프트웨어 제거

Driver CD Kit CD-ROM 으로 설치한 기타 소프트웨어를 제거하려면 해당 응용 프로그램의 Readme 파일을 참고하십시오. Readme 파일은 CD-ROM 내의 " 제품 정보 (HTML)" 에서 볼 수 있습니다.

3 제품 개요

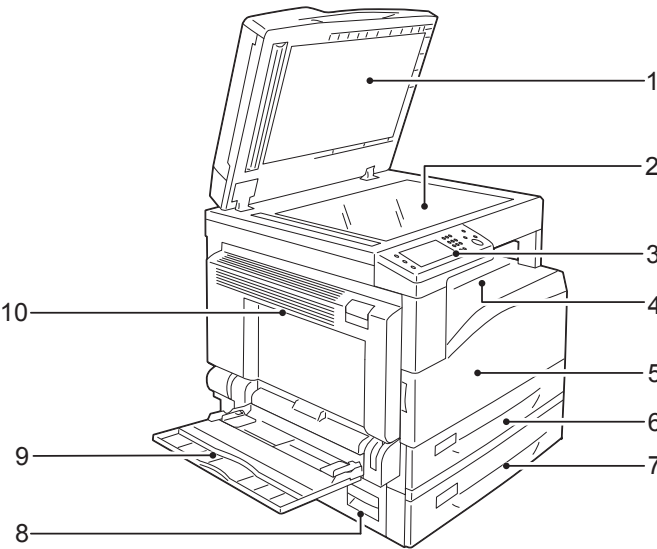
이 장에서는 기계 각 구성품의 이름을 소개하고 전원 켜기 / 끄기, 조작부 사용 방법 등 기본 조작에 대해 설명합니다.

• 기계 구성품.....	46
• 전원.....	50
• 절전 모드.....	51
• 조작부.....	52
• 집계관리.....	54
• 문자 입력.....	55
• 옵션 구성 설정.....	56
• 냉각 모드.....	58

기계 구성품

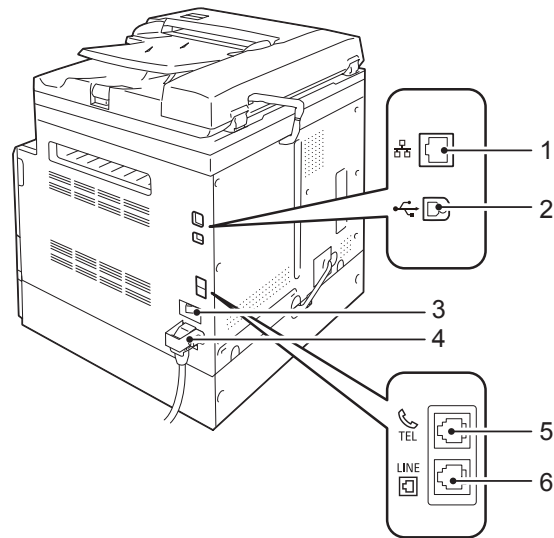
이 절에서는 기계 구성품 및 그 기능에 대해 설명합니다.

앞, 왼쪽



No.	구성품	설명
1	원고대 커버	원고가 제자리에 있도록 유지합니다.
2	원고대	원고를 여기에 놓습니다.
3	조작부	조작에 사용되는 버튼, LED 표시등, 터치 스크린이 있습니다. 자세한 내용은 " 조작부" (P. 52) 를 참고하십시오.
4	오른쪽 위 트레이	인쇄면이 아래로 향한 상태로 출력물이 배출됩니다.
5	앞커버	소모품을 교체할 때 엽니다.
6	트레이 1 (표준 트레이)	용지를 보급합니다.
7	트레이 2 (1 단 트레이 모듈) (옵션)	옵션 트레이입니다. 용지를 보급합니다.
8	왼쪽 측면 커버 [B]	트레이 2 에 걸린 용지를 제거할 때 엽니다.
9	트레이 5 (수동)	용지를 보급합니다. 트레이를 확장할 수 있습니다.
10	왼쪽 측면 커버 [A]	걸린 용지를 제거할 때 엽니다. 보충 • 기계가 정상적으로 작동할 때에는 커버가 고정되어 있습니다. 커버를 열려면 Sleep 모드를 해제하고 기계 전원을 끕니다.

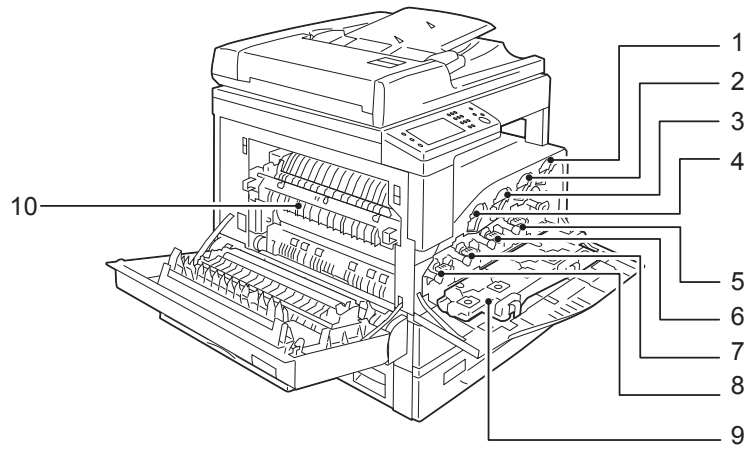
오른쪽, 뒤



No.	구성품	설명
1	이더넷 포트	네트워크 케이블을 연결합니다.
2	USB 포트	USB 2. 0 용 케이블을 연결합니다.
3	전원 스위치	기계 전원을 켜고 끕니다. 자세한 내용은 " 전원" (P. 50) 을 참고하십시오.
4	전원 코드 커넥터	전원 코드를 연결합니다.
5	TEL	전화기에 연결합니다. 전화기 이외의 장치 (팩스 시스템) 를 연결하지 마십시오.
6	LINE 1	전화 회선에 연결합니다.

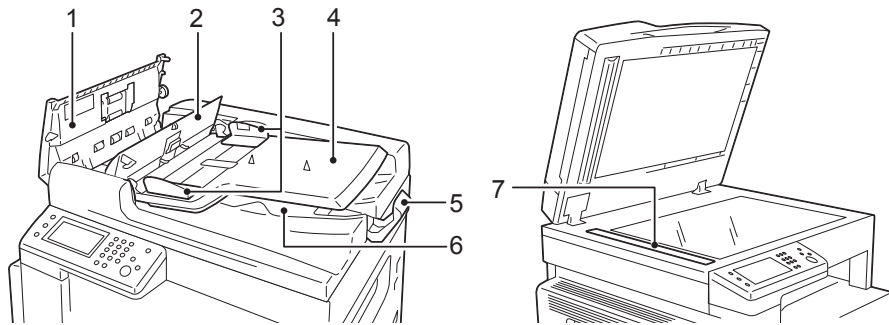
보충 •팩스 키트 (옵션) 를 설치한 경우 LINE 1 및 TEL 커넥터를 사용할 수 있습니다.

내부



No.	구성품	설명
1	노랑 토너 [Y] 카트리지	노랑 토너 (이미지를 생성하는 데 사용되는 파우더) 가 포함되어 있습니다.
2	진홍 토너 [M] 카트리지	진홍 토너 (이미지를 생성하는 데 사용되는 파우더) 가 포함되어 있습니다.
3	청록 토너 [C] 카트리지	청록 토너 (이미지를 생성하는 데 사용되는 파우더) 가 포함되어 있습니다.
4	검정 토너 [K] 카트리지	검정 토너 (이미지를 생성하는 데 사용되는 파우더) 가 포함되어 있습니다.
5	노랑 드럼 카트리지 [R4]	노랑 토너용 광전도체가 포함되어 있습니다.
6	진홍 드럼 카트리지 [R3]	진홍 토너용 광전도체가 포함되어 있습니다.
7	청록 드럼 카트리지 [R2]	청록 토너용 광전도체가 포함되어 있습니다.
8	검정 드럼 카트리지 [R1]	검정 토너용 광전도체가 포함되어 있습니다.
9	폐토너 용기 [R5]	폐토너를 담습니다.
10	정착부	토너를 용지에 정착합니다. 중요 • 고온이므로 만지지 않도록 주의하십시오.

양면 자동 원고이송장치



No.	구성품	설명
1	원고이송장치 위커버	걸린 용지를 제거할 때 엽니다.
2	내부 커버	걸린 용지를 제거할 때 엽니다.
3	원고 가이드	원고 가장자리를 정렬합니다.
4	원고이송장치 트레이	원고를 보급합니다.
5	원고 스톱퍼	배출된 원고가 떨어지지 않도록 합니다.
6	원고 배출트레이	원고가 배출됩니다.
7	가는 유리띠	보급된 원고를 스캔합니다.

보충 • 이 설명서에서는 " 양면 자동 원고이송장치" 를 " 원고이송장치" 로 지칭합니다.

전원

전원 켜기

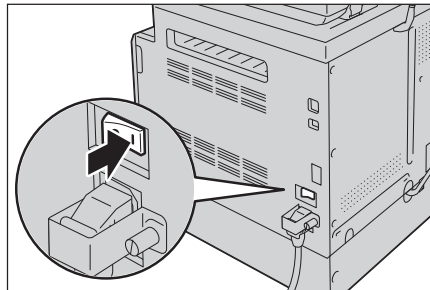
다음에서는 전원을 켜는 방법에 대해 설명합니다.

전원을 켜 후 약 39 초 이하 시간 동안 복사, 프린트 또는 팩스를 준비하기 위해 기계를 예열할 수 있으며, 예열 시간은 장치 구성에 따라 조금 길어질 수 있습니다.

하루 일과를 마치거나 장시간 사용하지 않을 때에는 전원을 끄십시오.

- 1 전원 스위치를 [I] 쪽으로 눌러 전원을 켭니다.

- 보충
- "전원을 켜는 중입니다." 메시지가 나타나서 기계 예열 중임을 알립니다. 예열 중에는 기계를 사용할 수 없습니다.
 - 전원 케이블을 기계와 벽 콘센트에 올바르게 연결해야 합니다.

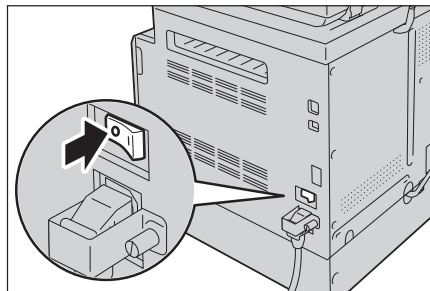


전원 끄기

다음에서는 전원을 끄는 방법에 대해 설명합니다.

- 중요
- 다음과 같은 상태에서는 전원을 끄지 마십시오. 전원을 끄면 처리 중인 데이터가 소실될 수 있습니다.
 - 데이터 수신 중
 - 프린트 중
 - 복사 중
 - 스캔 중
 - 출력물이 배출되고 10 초 후에 전원을 끄십시오.
- 보충
- 전원을 끈 후 다시 켤 때에는 화면이 완전히 꺼지도록 15 초간 기다렸다가 다시 켭니다.

- 1 전원을 끄기 전에 기계에서 모든 복사 또는 프린트 작업을 완료했는지 확인합니다. 그런 다음 <데이터> LED가 켜지지 않았는지 확인합니다.
- 2 전원 스위치의 [O] 쪽을 눌러 전원을 끕니다.



절전 모드

기계에는 일정 시간 복사 또는 프린트 데이터가 수신되지 않으면 기계로 전기 공급을 자동으로 차단하는 절전 기능이 있습니다.

절전 모드에는 저전력 모드와 Sleep 모드의 두 가지가 있습니다.

■ 저전력 모드

저전력 모드에서는 기계 전원이 완전히 꺼지지 않습니다. 정착부 온도를 전원을 켜는 때의 온도와 "사용 가능" 온도 사이의 중간 정도로 제어하여 저전력 소비 시와 단기 예열 시 사이에 균형을 이룹니다.

■ Sleep 모드

Sleep 모드에서는 컨트롤러 이외 모든 구성품의 전원을 꺼 전력 소비를 최소화합니다. Sleep 모드의 예열 시간은 저전력 모드보다 길습니다.

절전 모드 전환

기계가 절전 모드로 전환되면 디스플레이가 꺼지고 조작부의 <절전> 버튼이 켜집니다.

저전력 /Sleep 모드로 전환되기까지의 대기 시간을 설정할 수 있습니다.

기본적으로 저전력 모드는 1 분으로 설정되고 Sleep 모드는 0 분으로 설정됩니다.

기계를 저전력 모드로 전환하기까지의 대기 시간 (1 ~ 150 분)과 Sleep 모드로 전환하기까지의 대기 시간 (0 ~ 60 분)을 설정할 수 있습니다.

중요

- 정착부의 수명은 기계의 전기 배분에 크게 영향을 받습니다. 절전 모드 전환 전 대기 시간을 길게 설정하면 기계 전원이 켜진 상태로 오래 유지되므로 정착부를 자주 교체해야 할 수 있습니다. 이 경우 정착부 조기 교체의 원인이 될 수 있습니다. 자세한 내용은 고객 지원 센터로 문의하십시오.

저전력 모드 및 Sleep 모드 전환 시간을 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "절전" (P. 171)을 참고하십시오.



절전 모드 해제

다음에서는 절전 모드를 비활성화하는 방법에 대해 설명합니다.

다음의 경우 절전 모드가 해제됩니다.

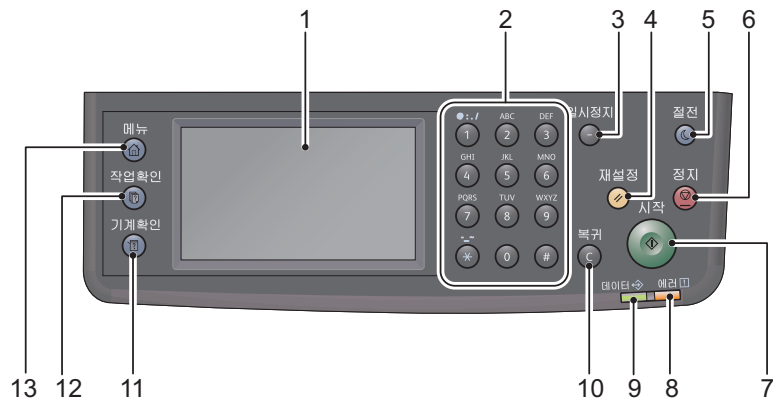
보충

- 절전 모드가 해제된 이후에도 전원을 절약하기 위해 터치 스크린이 꺼진 상태로 유지될 수 있습니다. 별표가 붙은 조건이 충족되면 터치 스크린이 켜집니다.

- <절전> 버튼을 누를 때 *
- 트레이 1 을 당기거나 밀어넣어 터치 스크린에 팝업이 표시될 때 * (저전력 모드의 경우)
- 프린터 에러를 감지한 경우 *
- 프린터를 다시 부팅할 때
- 작업 수신시

조작부

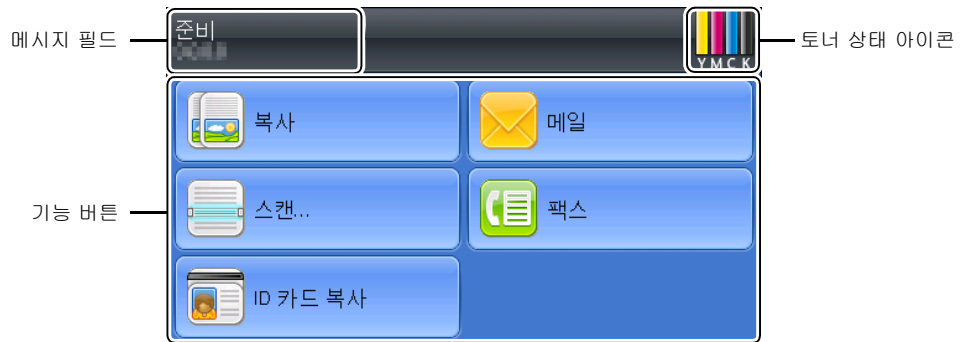
다음은 조작부 구성품의 이름 및 기능에 대한 설명입니다.



No.	구성품	기능
1	터치 스크린	조작 메뉴 및 기계 상태 메시지가 표시됩니다.
2	숫자 버튼	부수 등의 숫자 또는 문자를 입력하려면 누릅니다.
3	<일시정지> 버튼	수신국 번호 입력 시 숫자 사이에 일시정지를 삽입하려면 누릅니다.
4	<재설정> 버튼	각 기능에 대해 표시된 설정을 기본값으로 재설정하거나 입력한 숫자를 삭제하려면 누릅니다. 전원을 켜고 나서와 동일한 상태로 되돌리는 설정입니다.
5	<절전> 버튼	기계를 한동안 사용하지 않았을 때 전기 절약을 위해 절전 모드로 전환된 경우 불이 켜집니다. 이 버튼을 누르면 절전 모드로 전환하거나 해제할 수 있습니다.
6	<정지> 버튼	현재 작업 또는 실패한 작업을 취소하려면 누릅니다.
7	<시작> 버튼	원고 스캔을 시작하거나 각 설정값을 확정하려면 누릅니다.
8	<에러> LED	시스템 에러가 발생했을 때 깜박입니다. 용지 걸림 및 용지 부족을 포함하여 시스템 에러 이외의 문제가 기계에 발생했을 때 표시등이 켜집니다.
9	<데이터> LED	기계와 클라이언트 간에 데이터 송 / 수신 시에는 깜박입니다. 데이터가 기계 메모리에 저장되어 있거나 수신 팩스를 프린트하도록 대기 중인 경우에는 이 표시등이 켜집니다.
10	<C> (복귀) 버튼	입력한 숫자를 하나씩 삭제할 때 누릅니다.
11	<기계확인> 버튼	리포트를 프린트하거나 소모품 상태 및 기계 IP 주소 등의 기계 정보를 확인하려면 이 버튼을 누릅니다.
12	<작업확인> 버튼	현재 작업 또는 대기 작업을 확인 / 취소하려면 누릅니다.
13	<메뉴> 버튼	메뉴 화면을 표시하려면 누릅니다.

터치 패널 - 메뉴 화면

이 절에서는 <메뉴> 버튼을 누르면 표시되는 메뉴 화면의 필드 및 버튼에 대해 설명합니다.



- 메시지 필드
프린터 상태, 에러 메시지, 프린터에 할당된 IP 주소를 표시합니다.
 - 토너 상태 아이콘
토너 상태를 6 개 레벨로 표시합니다. (색상별 토너량 : 100%, 80%, 60%, 40%, 20%, 0%) 이 아이콘을 선택하여 [소모품] 탭을 표시합니다.
 - 기능 버튼
[복사], [메일], [스캔], [팩스], [ID 카드 복사] 와 같은 기능을 설정할 수 있습니다.
- 보충
- 기능에 대한 [서비스 잠금] 설정이 [사용함]으로 설정된 경우 이 기능을 사용할 수 없으며 해당 기능에 대한 메뉴가 화면에 나타나지 않습니다. 자세한 내용은 " 복사에 대한 액세스 제한, 제한, 스캔" (P. 207) 을 참고하십시오.

집계관리

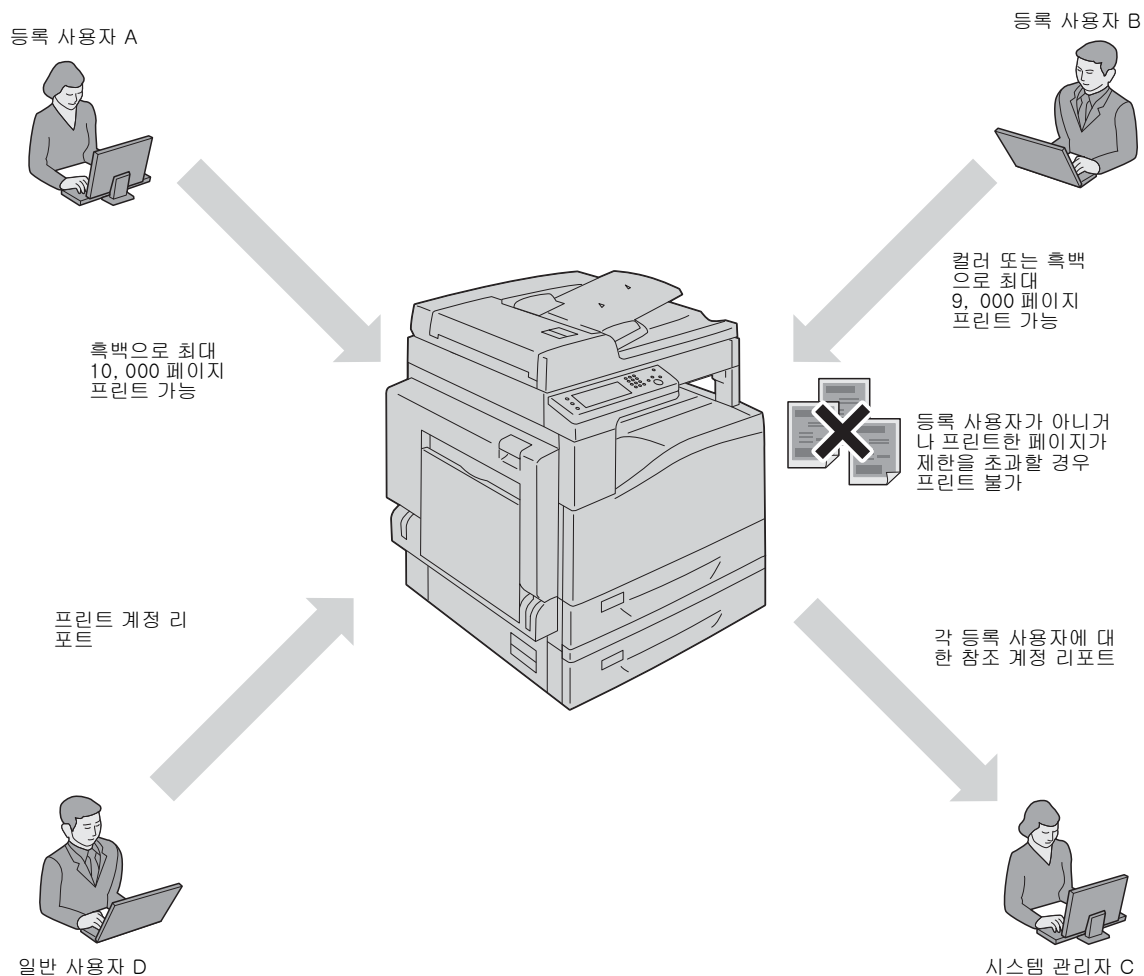
집계관리에는 프로세스에서 사용될 수 있는 항목에 대해 제한을 설정할 수 있는 인증 기능과 인증을 기반으로 사용을 제어하는 데 사용될 수 있는 계정 관리 기능이 포함되어 있습니다.

다음 그림에서는 기계가 프린트 집계관리와 함께 작동하는 방법을 보여 줍니다.

복사 집계관리를 사용하여 복사 기능을 제한할 수도 있습니다.

복사 집계관리에 대한 자세한 내용은 " 복사 집계관리" (P. 178) 를 참고하십시오.

프린트 집계관리에 대한 자세한 내용은 " 프린트 집계관리" (P. 178) 를 참조하십시오.



보충

- CentreWare Internet Services 를 사용하여 기계의 집계관리 설정을 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참조하십시오.
- 집계관리를 사용하여 프린트하려면 프린트 드라이버를 설정해야 합니다. 자세한 내용은 드라이버의 도움말을 참조하십시오.

문자 입력

이 절에서는 조작부에 표시되는 키보드를 사용하거나 숫자 버튼을 사용하여 문자를 입력하는 방법에 대해 설명합니다.

조작부 화면에 표시되는 키보드를 사용하기

조작 중에 문자 입력 화면이 종종 나타납니다. 다음은 문자 입력 방법에 대해 설명합니다.

보충 • QWERTY, AZERTY 및 QWERTZ 에서 키보드 레이아웃을 선택할 수 있습니다. 키보드 레이아웃을 선택하는 방법에 대한 자세한 내용은 "키보드 레이아웃" (P. 202) 을 참고하십시오.



숫자, 영문자, 기호를 입력할 수 있습니다.

항목	설명
영문자 및 숫자 입력	대문자를 입력하려면 를 선택합니다. 소문자로 되돌리려면 를 다시 선택합니다.
기호 입력	를 선택합니다.
공백 입력	를 선택합니다.
문자 삭제	를 선택하고 한 번에 한 문자를 삭제합니다.

숫자 키패드 사용

다양한 작업을 수행하면서 숫자를 입력해야 할 경우가 있습니다. 예를 들어 부수를 지정하거나 팩스 번호를 직접 입력하는 경우가 있습니다.



사용 가능한 문자

숫자 키패드를 사용하여 0 ~ 9, * 와 # 을 입력할 수 있습니다.

숫자 변경

숫자를 잘못 입력한 경우 <재설정> 버튼을 눌러 마지막 숫자 또는 문자를 삭제한 다음 숫자를 올바르게 입력합니다.

옵션 구성 설정

기계 구성 정보를 프린터 드라이버로 가져올 수 있습니다.

옵션 구성품을 변경한 경우에는 기계 구성 정보를 업데이트합니다.

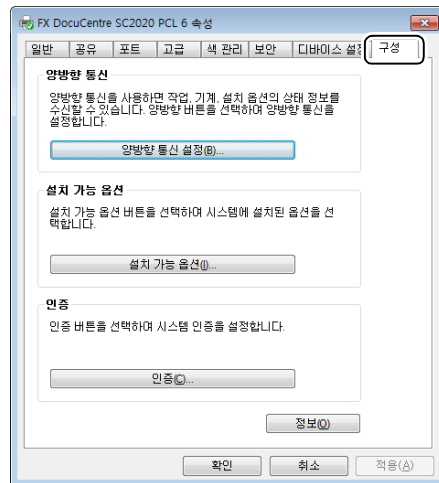
Ethernet 인터페이스를 사용하는 경우

다음 단계에 따라 기계의 옵션 구성을 프린터 드라이버로 로드할 수 있습니다.

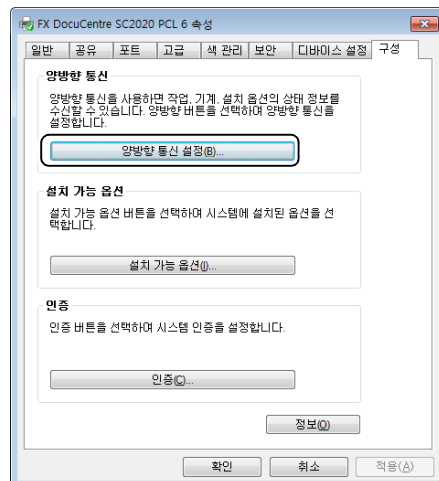
- 보충
- 이 기능을 사용하는 경우 SNMP 포트를 활성화합니다. (기본값 : 기동)
 - 기계 구성 정보를 가져오거나 USB 인터페이스 연결 사용에 실패한 경우 기계 구성 정보를 수동으로 설정합니다. 자세한 내용은 화면의 [도움말]을 클릭하여 도움말 정보를 참고합니다.

다음 순서는 Windows 7 및 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다. 순서는 OS 및 프린터 드라이버에 따라 다릅니다.

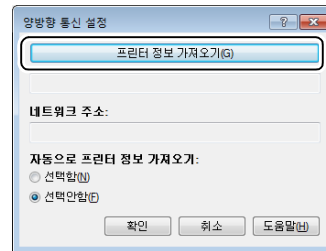
- 1 컴퓨터의 [시작] > [디바이스와 프린터] 를 선택합니다.
- 2 DocuCentre SC2020 을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 [속성] 을 선택합니다.
- 3 [구성] 탭을 클릭합니다.



- 4 [양방향 통신 설정] 을 클릭합니다.

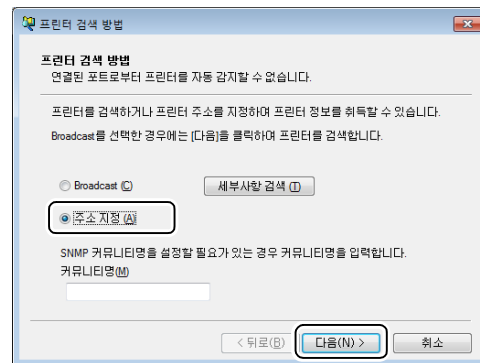


- 5 [프린터 정보 가져오기] 를 클릭합니다.



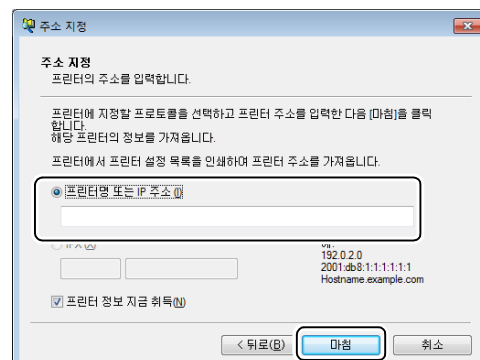
- [프린터 검색 방법] 이 표시되지 않는 경우
기계 정보를 프린터 드라이버로 가져올 수 없습니다. 다음 조작을 완료합니다.

- 1) [주소 지정] 을 선택하고 [다음] 을 클릭합니다.



- 2) [프린터명 또는 IP 주소] 에 프린터 이름 또는 IP 주소를 입력합니다.

- 3) [마침] 을 클릭합니다.

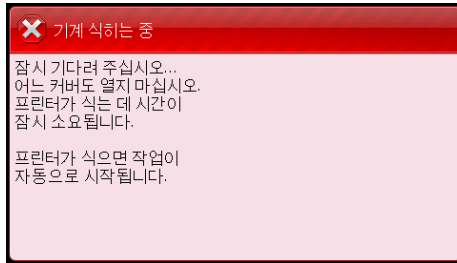


- 6 [확인] 을 클릭합니다.

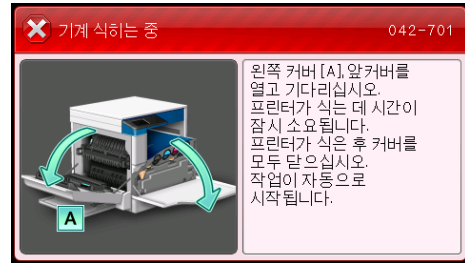
냉각 모드

내부 온도가 너무 높아지면 기계가 냉각 모드로 전환됩니다. 이 모드에서는 터치 스크린에 다음 중 하나의 화면이 표시됩니다.

화면 A



화면 B



내부 온도가 낮아지면 이 화면이 사라집니다. 이 화면이 사라질 때까지 기다리십시오. 실온이 높으면 기계가 식는 데 시간이 오래 걸릴 수 있으므로 실온을 낮추십시오.

- 중요
- 화면 A: 냉각 모드일 때는 열을 방출하기 위해 기계 내부 팬이 작동합니다. 이 경우 앞커버를 열거나 기계 전원을 끄지 마십시오.
 - 화면 B: 냉각 모드일 때 화면에 설명된 커버를 열어 냉각 시간을 줄이십시오.

4 용지 보급

이 장에서는 기계에 사용할 수 있는 용지, 용지 취급 관련 주의 사항, 트레이에 용지를 보급하는 방법에 대해 설명합니다.

- 용지종류 60
- 용지 보급 65
- 용지크기 변경 68
- 용지 설정 변경 70

용지종류

이 장에서는 기계에 지원되는 용지종류에 대해 설명합니다.

비정품 용지종류를 사용하면 용지 걸림, 프린트 품질 저하, 오작동, 기계 손상이 발생할 수 있습니다. 최적의 기계 성능을 발휘하려면 정품 용지종류만 사용하십시오.

비정품 용지를 사용하려면 고객 지원 센터로 문의하십시오.

⚠경고

먹지나 코팅용지 등 전도율이 높은 용지는 사용하지 마십시오. 용지가 걸리면 단락되어 화재가 발생할 수 있습니다.

중요 • 물, 비, 증기에서 발생한 수분으로 인해 프린트 이미지가 흐려질 수 있습니다. 자세한 내용은 고객 지원 센터로 문의하십시오.

지원되는 용지 무게 및 매수

용지트레이	평량 / 연량	보급 가능한 용량 *	용지종류
트레이 1 (표준)	60 ~ 90g/m ² 연량: 51. 6 ~ 77. 4 kg	250 매 * ¹ (최대 27 mm)	보통용지 (60 ~ 89g/m ²)
트레이 2 (1 단 트레이 모듈) (옵션)	60 ~ 256g/m ² 연량: 51.6 ~ 220.1 kg	500 매 * ¹ (최대 54 mm)	보통용지 (60 ~ 89g/m ²) 고급 백상지 (90 ~ 105g/m ²) 중량지 (106 ~ 169g/m ²)
트레이 5 (수동)	60 ~ 216g/m ² 연량: 51.6 ~ 185.7 kg	100 매 * ² (최대 10 mm)	중량지 2 (170 ~ 256g/m ²)

*1 : 80g/m² 용지 사용 시
*2 : 정품 표준 용지 사용 시

중요 • 프린터 드라이버에서 선택한 용지와 크기나 종류가 다른 용지로 프린트하거나 보급된 용지를 지원하지 않는 트레이로 프린트하면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 제대로 프린트하려면 올바른 용지크기, 종류, 트레이를 선택합니다.

보충 • 평량이란 1m² 크기 용지의 무게를 의미합니다.
 • 연량이란 12 절판 크기 (788x1, 091 mm) 용지 1, 000 매를 의미합니다.

- 지원되는 용지크기
- 최대 : A3, 11×17" (비표준 크기 : 297 × 432mm)
 - 최소 : A5 (비표준 크기 : 89 × 98 mm)

■ 양면 (양면 프린트)

다음 용지종류는 자동 양면 기능을 지원합니다.

용지종류 (품질)
보통용지 (60 ~ 89g/m ²)
고급 백상지 (90 ~ 105g/m ²)
중량지 (106 ~ 169g/m ²)

지원되는 용지종류

표준 용지

일반적으로 사용하는 용지 (보통용지) 에 프린트 또는 복사 시에는 다음 기준을 만족하는 용지를 사용하십시오. 최대한 선명하게 프린트 또는 복사하려면 다음 표준 용지 사용을 권장합니다.

용지 이름	평량 (g/m ²)	용지종류	보충 / 조치
P paper	64	보통용지	사무용으로 내부 문서에 적합한 거친 백지입니다.
Colotech +	90	고급 백상지	복사 또는 프린트 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣은 다음 트레이에 다시 보급합니다.
A paper	75	보통용지	복사 또는 프린트 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣은 다음 트레이에 다시 보급합니다.
Diplomat	80	보통용지	습도가 높은 조건에서는 용지 포장을 개봉한 채로 두지 마십시오.

준 표준 용지

표준 용지 이외에 다음 용지를 사용할 수 있습니다.

용지 이름	평량 (g/m ²)	용지종류	보충 / 조치
Performer+	70	보통용지	-
	80	보통용지	-
Business+	70	보통용지	복사 또는 프린트 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣은 다음 트레이에 다시 보급합니다.
	75	보통용지	-
	80	보통용지	복사 또는 프린트 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣은 다음 트레이에 다시 보급합니다.

용지 이름	평량 (g/m ²)	용지종류	보충 / 조치
Professional	70	보통용지	습도가 높은 조건에서는 용지 포장을 개봉한 채로 두지 마십시오.
	80	보통용지	복사 또는 프린트 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣은 다음 트레이에 다시 보급합니다.
H-paper	80	보통용지	복사 또는 프린트 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣은 다음 트레이에 다시 보급합니다.
PAPER ONE COPIER PAPER	70	보통용지	-
LQ-PAPER	80	보통용지	-

사용 가능한 용지

표준 / 준표준 용지 이외에 다음 용지를 사용할 수 있습니다.

용지 이름	평량 (g/m ²)	용지종류	보충 / 조치
Copy Pilot	70	보통용지	-
	80	보통용지	-
Kool Print	80	보통용지	-
Le Copy	70	보통용지	-
	80	보통용지	-
DocuPaper Black	70	보통용지	-
DocuPaper	80	보통용지	복사 또는 프린트 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣은 다음 트레이에 다시 보급합니다.
White Label	80	보통용지	-
Xerox Green Label	70	보통용지	-
K-paper	75	보통용지	-
	80	보통용지	-
J Paper	82	보통용지	-
JD Paper	98	고급 백상지	-
PAPER ONE All Purpose	80	보통용지	-
DOUBLE A	80	보통용지	-
XEROX ONE	80	보통용지	-
WARRIOR	70	보통용지	-
Van Hawk paper	70	보통용지	복사 또는 프린트 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣은 다음 트레이에 다시 보급합니다.
	80	보통용지	-
J Paper	82	보통용지	-

용지 이름	평량 (g/m ²)	용지종류	보충 / 조치
JD Paper	98	고급 백상지	-
Quality	70	보통용지	-
Double A	80	보통용지	-
Roxy Pape	80	보통용지	-
Colotech +	120	중량지	-
	160	중량지	-

사용할 수 없는 용지

정품 용지를 사용하지 않으면 용지 걸림이나 기계 오작동이 발생할 수 있습니다. 정품 용지 사용을 권장합니다.

- 습기가 차거나 젖은 용지
- 다른 프린터 또는 복사기로 이미 프린트한 용지
- 구겨지거나 주름지거나 찢어진 용지
- 평평하지 않고 걸쇠가 붙어 있는 봉투
- 표면 처리를 한 컬러용지
- 펄프 용지나 섬유 용지 등 표면이 거친 용지
- 천공 용지
- OHP 필름

용지 보관 및 취급

■ 용지 보관 시 다음 사항을 주의하십시오.

- 캐비닛 안이나 건조한 곳에 용지를 보관합니다. 용지에 습기가 차면 용지 걸림 및 이미지 품질 저하가 발생할 수 있습니다.
- 개봉 후 남은 용지는 포장지에 싸서 보관하십시오. 방습 포장지에 남은 용지를 보관할 것을 권장합니다.
- 용지가 접히거나 휘지 않도록 평평한 곳에 보관하십시오.

■ 용지를 트레이에 보급할 때에는 다음 사항을 준수하십시오.

- 용지 다발을 가지런히 정렬하여 트레이에 보급합니다.
- 접히거나 주름진 용지는 사용하지 마십시오.
- 휘거나 말린 용지는 사용하지 마십시오.
- 크기가 다른 용지를 혼합해서 트레이에 보급하지 마십시오.
- 프린트 면을 만지지 않도록 주의하십시오. 프린트 매체에 피지가 묻으면 프린트 품질에 영향을 줄 수 있습니다. 불가피한 경우 프린트 매체를 만지기 전에 방진골무, 장갑, 손가락에 끼울 수 있는 기타 장비를 사용하십시오.
- 트레이 5 (수동) 로 중량지를 급지할 때에는 종 (세로) 방향을 권장합니다. 급지 불량 발생했을 때에는 용지 선단 (기계로 먼저 들어가는 부분) 가장자리를 위로 말아줍니다.

- 트레이 1 ~ 5 에 최대 적재선을 초과하여 용지를 보급하지 마십시오. 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.
- 중량지 / 중량지 2를 트레이 5로 보급하면 용지 걸림이 발생합니다. 종이량을 줄이거나 트레이 5의 종이를 뒤집으십시오.

용지 보급

이 장에서는 용지트레이에 용지를 보급하는 방법에 대해 설명합니다.

■ 트레이에 보급된 용지종류

트레이에 보급된 용지의 크기 및 방향은 기계에서 자동으로 감지되지만 용지종류는 수동으로 설정해야 합니다. 각 트레이의 기본 용지종류 설정은 보통용지입니다. 다른 종류의 용지를 보급하는 경우에는 용지종류 설정을 변경하십시오. 또한 비표준 용지크기를 트레이 5(수동) 및 트레이 2(옵션)에 [사용자정의 크기] 용지로 설정할 수 있습니다.

용지종류를 변경하는 방법에 대한 자세한 내용은 "용지 설정 변경" (P. 70) 을 참고하십시오.

■ 자동 용지 선택

프린트 작업 처리 시 프린터 드라이버 화면에서 [용지 / 출력] 탭 > [용지] > [트레이 별 선택] > [자동선택] 을 선택하여 설정을 지정합니다. 지정한 원고크기 및 방향과 일치하는 트레이가 자동 선택됩니다. 이 기능을 자동 용지 선택이라고 합니다.

복사 시 자동 용지 선택을 활성화하려면 [트레이 선택] 을 [자동] 으로 설정합니다.

자동 용지 선택 기능의 경우 일치하는 용지 트레이가 1 개 이상인 경우 트레이 5(수동) > 트레이 1 > 트레이 2 의 순서로 트레이가 선택됩니다. [트레이 우선 순위] 를 설정하여 트레이 우선 순위를 변경할 수 있습니다.

- 보충
- 트레이 2는 1 단 트레이 모듈 (옵션) 을 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.
 - 트레이 5 (수동) 를 사용하는 경우에는 용지크기가 자동으로 감지되지 않습니다. 터치 스크린에서 용지 설정을 지정하십시오. 설정 방법에 대한 자세한 내용은 "트레이 5 (수동)" (P. 197) 를 참고하십시오.

[트레이 우선 순위] 설정에 대한 자세한 내용은 "트레이 우선 순위" (P.201)를 참고하십시오.

트레이 1 및 2 (옵션) 에 용지 보급

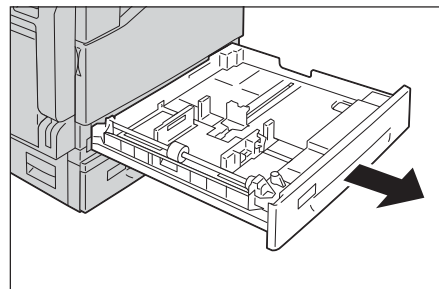
다음에서는 트레이 1 및 2 에 용지를 보급하는 순서에 대해 설명합니다.

복사 또는 프린트 중에 용지가 소모되어 에러 코드가 화면에 표시된 경우 트레이에 용지를 추가하십시오. 용지를 추가하면 복사 또는 프린트가 자동으로 재개됩니다.

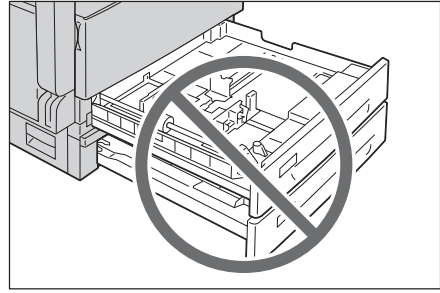
- 보충
- 트레이에 보급하기 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣으십시오. 용지가 서로 달라붙는 것을 방지하고 용지 걸림이 줄어듭니다.

트레이의 용지크기 및 방향을 변경하는 방법에 대한 자세한 내용은 "트레이 1 및 2 의 용지크기 변경" (P. 68) 을 참고하십시오.

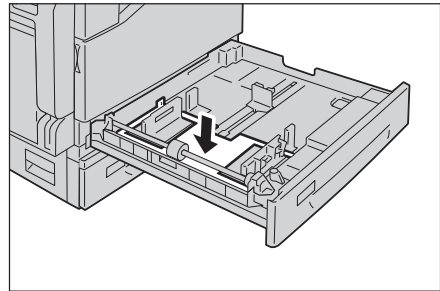
- 1 트레이를 멈출 때까지 밖으로 당깁니다.



- 중요
- 복사 또는 프린트 중인 경우 작업에 사용되는 트레이를 밖으로 당기지 마십시오.
 - 용지 걸림 또는 급지 불량을 방지하려면 트레이에 용지가 남아 있을 때 그 위에 크기 또는 종류가 다른 용지를 보급하지 마십시오.
 - 모든 트레이를 한꺼번에 밖으로 당기면 기계가 기울어 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.

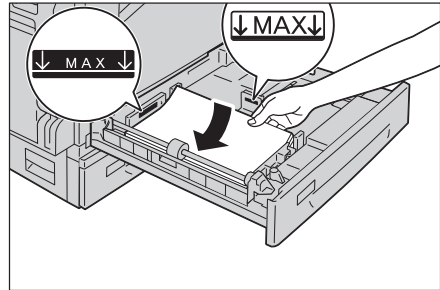


- 2 트레이 1의 경우 금속판을 트레이 바닥으로 누릅니다.



- 3 복사 또는 프린트할 면을 위로 향하게 보급합니다. 용지 선단을 트레이 왼쪽으로 정렬합니다.

- 중요
- 최대 적재선을 초과하여 용지를 보급하지 마십시오. 용지 걸림이나 기계 오작동이 발생할 수 있습니다.
 - 트레이 1 및 2의 오른쪽에 있는 빈 공간에 용지나 다른 물건을 두지 마십시오. 용지 걸림이나 기계 오작동이 발생할 수 있습니다.



- 4 트레이를 끝까지 살며시 밀어 넣습니다.

- 중요
- 트레이를 천천히 밀어 넣으십시오. 트레이를 세게 밀면 기계 오작동이 발생할 수 있습니다.

트레이 5 (수동) 에 용지 보급

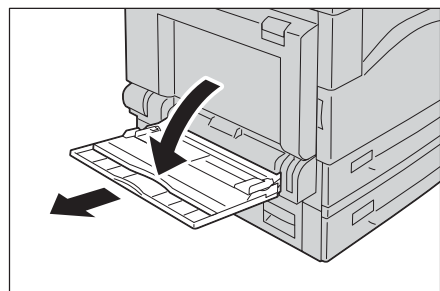
트레이 1 및 2에 보급할 수 없는 용지에 프린트 또는 복사하려면 트레이 5 (수동)를 사용합니다. 다음 설명은 트레이 5 (수동)에 용지를 보급하는 순서입니다. 프린트 시에는 프린터 드라이버의 [용지 / 출력] 탭에서 설정을 지정합니다. 이때 보급할 용지의 종류도 지정합니다.

- 중요
- 용지 걸림 또는 급지 불량을 방지하려면 사용할 때까지 포장을 제거하지 마십시오.

- 보충
- 트레이에 보급하기 전에 용지 다발에 바람을 불어 넣으십시오. 용지가 서로 달라붙는 것을 방지하고 용지 걸림이 줄어듭니다.

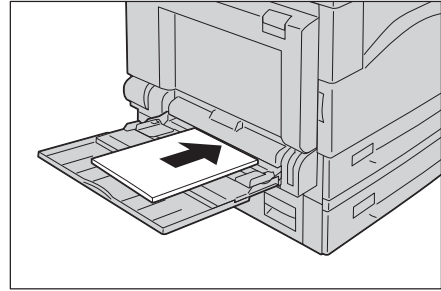
- 1 트레이 5 (수동)를 엽니다.

- 보충
- 필요에 따라 확장 트레이를 밖으로 당깁니다. 확장 트레이를 살며시 밖으로 당깁니다.

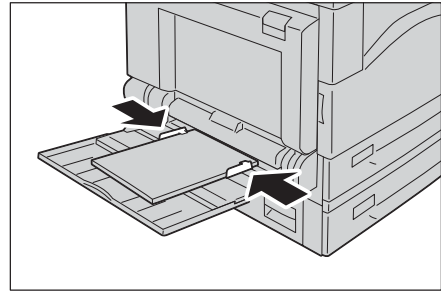


2 복사 또는 프린트할 면을 아래로 향하게 하고 가장자리가 급지 입구에 살짝 닿도록 용지를 끼웁니다.

- 중요
- 한 트레이에 용지종류를 섞어서 보급하지 마십시오.
 - 최대 적재선을 초과하여 용지를 보급하지 마십시오. 용지 걸림이나 기계 오작동이 발생할 수 있습니다.
 - 중량지 중 일부는 기계에서 이송할 수 없거나 원하는 프린트 품질을 얻을 수 없습니다.



3 보급한 용지에 살짝 닿도록 용지 가이드를 정렬합니다.



4 복사 또는 프린트 작업을 실행합니다.

용지크기 변경

이 절에서는 트레이 1 및 2의 용지크기를 변경하는 방법에 대해 설명합니다.

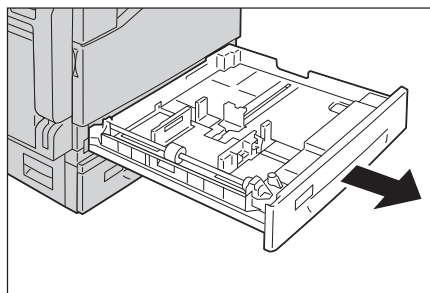
- 중요** • 한 트레이에 용지크기를 섞어서 보급하지 마십시오.
- 보충** • 용지트레이 1 및 2의 용지종류는 사전에 설정되어 있습니다. 일반적으로 [보통용지]가 트레이에 설정되어 있습니다. 다른 용지종류로 변경하는 경우에는 보급된 용지종류에 맞춰 용지 품질 설정을 변경하여 프린트 품질을 유지합니다. 용지 품질 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "용지 설정 변경" (P. 70)을 참고하십시오.

트레이 1 및 2의 용지크기 변경

다음에서는 트레이 1 및 2의 용지크기를 변경하는 순서에 대해 설명합니다.

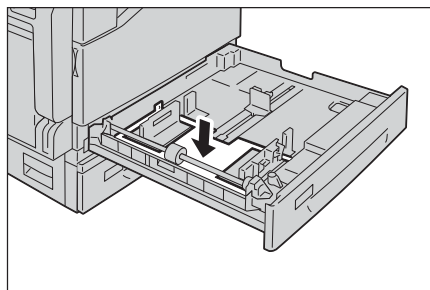
1 트레이를 멈출 때까지 밖으로 당깁니다.

- 중요** • 복사 또는 프린트 중인 경우 작업에 사용되는 트레이를 밖으로 당기지 마십시오.
- 용지 걸림 또는 급지 불량을 방지하려면 트레이에 용지가 남아 있을 때 그 위에 크기 또는 종류가 다른 용지를 보급하지 마십시오.

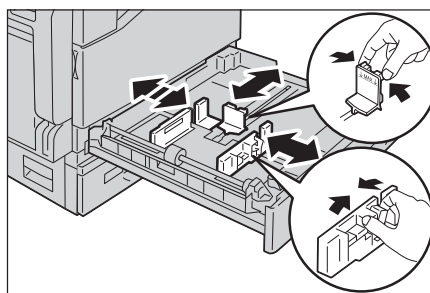


2 트레이에 보급된 용지를 꺼냅니다.

3 트레이 1의 경우 금속판을 트레이 바닥으로 누릅니다.

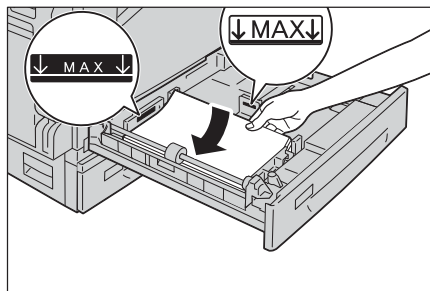


4 2개의 용지 가이드 레버를 잡고 용지 가장자리로 밀습니다.



5 복사 또는 프린트할 면을 위로 향하게 보급합니다. 용지 선단을 트레이 왼쪽으로 정렬합니다.

- 중요** • 최대 적재선을 초과하여 용지를 보급하지 마십시오. 용지 걸림이나 기계 오작동이 발생할 수 있습니다.



6 트레이를 끝까지 살며시 밀어 넣습니다.

- 중요 • 트레이를 천천히 밀어 넣으십시오. 트레이를 세게 밀면 기계 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 보충 • 용지크기 라벨을 트레이 앞에 붙입니다.

용지 설정 변경

이 절에서는 트레이의 용지종류 설정을 변경하는 방법에 대해 설명합니다.

용지트레이 1 및 2의 용지종류는 사전에 설정되어 있습니다. 일반적으로 [보통용지]가 트레이에 설정되어 있습니다. 동일한 트레이에 다른 용지 품질로 용지를 변경한 후에도 프린트 품질을 동일하게 유지하려면 트레이의 용지 품질 설정을 보급된 새 용지와 일치하도록 변경해야 합니다.

자세한 내용은 "지원되는 용지종류" (P. 61)를 참고하십시오.

트레이 5의 용지크기 설정에 대한 자세한 내용은 "트레이 5(수동)" (P. 197)를 참고하십시오.

- 1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



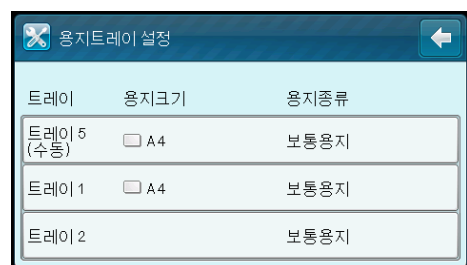
- 2 [도구] 탭을 선택합니다.



- 3 [트레이 관리] > [용지트레이 설정] 을 선택합니다.

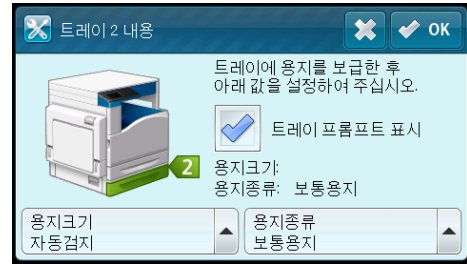


- 4 해당 용지 트레이를 선택합니다.

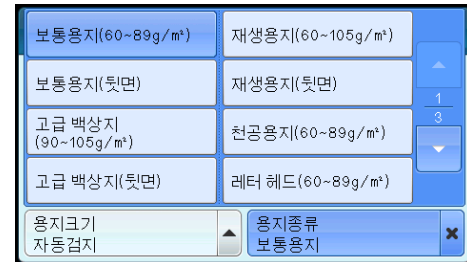


5 [용지종류] 를 선택한 다음 해당 용지종류를 선택합니다.

- 보충
- 트레이 5 (수동) 를 선택하면 [용지크기] 및 [용지종류] 가 표시됩니다. 용지크기를 변경하려면 [용지크기] 를 선택하십시오. 비표준 원고크기를 사용하려면 [용지크기] 를 [사용자정의 크기] 로 설정한 다음 크기를 지정합니다.
 - 비표준 크기의 봉투를 사용할 때는 덮개를 제외한 크기를 [사용자정의 크기] 에 지정하십시오.



6 해당 용지 트레이를 선택합니다.



7 [OK] 를 선택합니다.

5 복사

이 장에서는 복사 기능 및 조작에 대해 설명합니다.

• 복사 조작 개요.....	74
• 복사 중 조작.....	79
• ID 카드 복사.....	80
• 복사 상세 설정.....	82

복사 조작 개요

이 절에서는 원고 보급 및 상세 설정을 포함한 복사 조작의 기본 순서를 설명합니다.

원고 보급

다음 두 가지 방법으로 원고를 보급할 수 있습니다.

■ 원고이송장치

- 1 장
- 여러 장

■ 원고대

- 1 장
- 책 등의 제본 원고

원고이송장치

■ 지원되는 원고크기

표준 크기의 원고는 원고이송장치에 보급할 수 있습니다.

원고이송장치에 원고를 보급하면 원고크기가 자동으로 감지됩니다. 자동으로 감지할 수 있는 표준 원고크기는 A3□, B4□, A4□, A4□, B5□, B5□*, A5□, 11x17"□, 8. 5x14"□*, 8. 5x13"□*, 8. 5x11"□, 8. 5x11"□, 8K□, 16K□, 16K□* 입니다.

- 보충
- 별표가 표시된 원고크기는 설정에 따라 자동으로 감지될 수 있습니다. 다음 대체 원고크기 중 하나를 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 " 감지 원고크기" (P. 172) 를 참고하십시오.
 - B5 (기본값) 또는 16K
 - 8. 5 × 14" (기본값) 또는 8. 5 × 13"
 - 양면 원고를 원고이송장치에 보급하는 경우에는 [원고 제본] 을 적절히 설정해야 합니다 .

■ 지원되는 원고종류 (무게)

무게가 38 ~ 128g/m²(양면 원고의 경우 50 ~ 128g/m²)인 원고를 원고 이송장치에 보급하고 스캔할 수 있습니다.

원고이송장치에 보급할 수 있는 매수는 다음과 같습니다.

원고종류 (g/m ²)	매수
보통용지 (60 ~ 89g/m ²)	110 매
고급 백상지 (90 ~ 105g/m ²)	75 매

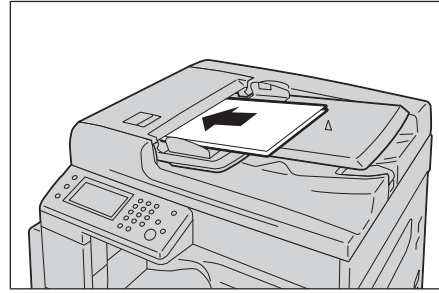
- 중요
- 혼합 크기, 접히거나 구겨진 원고, 잘라 붙인 원고, 말린 원고, 먹지의 경우 용지 걸림 방지를 위해 원고대를 사용하십시오. 말린 원고를 평평하게 편 경우에는 사용해도 됩니다.

다음 순서에 따라 원고이송장치에 원고를 보급하십시오.

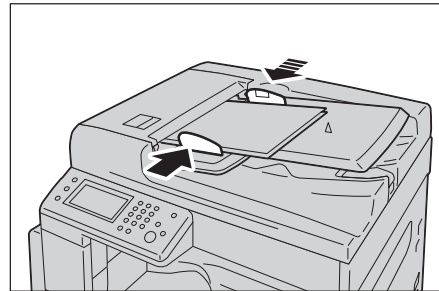
한 페이지 또는 여러 페이지의 원고를 보급할 수 있습니다.

- 1 원고이송장치에 원고를 보급하기 전에 클립이나 스테이플을 원고에서 제거하십시오.

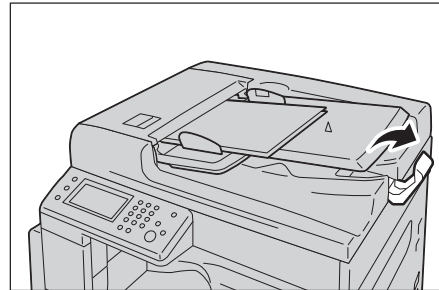
- 2 스캔할 면 (양면 원고의 경우 앞면) 을 위로 향하게 하여 원고이송장치 중앙에 원고를 놓습니다.



- 3 원고 가이드를 원고 각 측면으로 정렬합니다.



- 4 원고 스토퍼를 엽니다.



원고대

■ 자동 감지가 지원되는 원고크기

[원고크기] 를 [자동] 으로 설정하면 원고크기가 자동으로 감지됩니다.

자동으로 감지할 수 있는 원고 크기는 A3□, B4□, A4□, A4□, B5□, B5□, A5□, 11x17"□, 8. 5x11"□, 8K□, 16K□, 16K□입니다.

중요 • 여러 페이지의 원고를 복사할 때에는 모든 원고가 원고의 첫 페이지 크기로 복사됩니다.

보충 • 원고 크기 및 지정된 배율을 근거로 적절한 용지가 보급되어 있는 트레이가 자동으로 결정됩니다.

■ 지원되는 원고크기

다음 원고 크기 중 하나를 [원고크기] 에서 선택할 수 있습니다.

A3□, B4□, A4□, A4□, B5□, B5□, A5□, 11x17"□, 8. 5x14"□, 8. 5x13"□, 8. 5x11"□, 8. 5x11"□, 8K□, 16K□, 16K□

보충 • 용지트레이 설정을 사용하여 트레이 5 (수동) 에 지정된 사용자정의 용지크기를 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 " 트레이 5 (수동)" (P. 197) 을 참고하십시오.

⚠ 주의

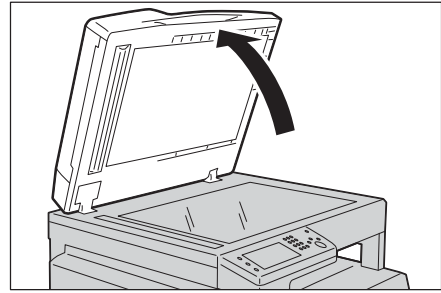
두꺼운 원고를 원고대 유리에 놓을 때 너무 세게 누르지 마십시오. 원고대 유리가 파손되어 부상을 입을 수 있습니다.

다음 순서에 따라 원고대에 원고를 보급합니다.

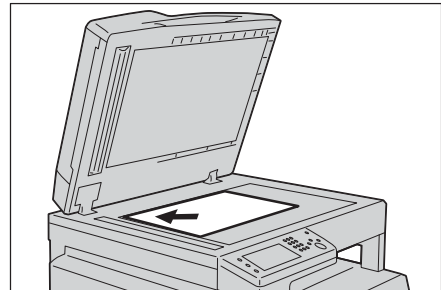
한장짜리 또는 책 등의 제본 원고를 원고대에 보급할 수 있습니다.

1 원고대 커버를 엽니다.

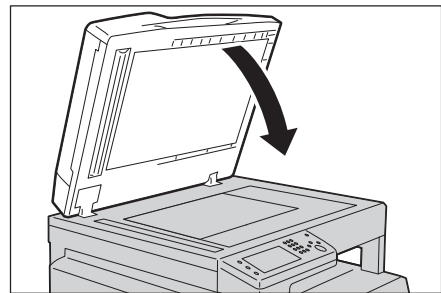
중요 • 원고대를 사용할 경우 복사 작업을 완료한 후 원고대 커버를 닫아야 합니다.



2 원고 앞면을 아래로 향하게 하고 원고대 왼쪽 위 모서리에 정렬하여 원고를 보급합니다.



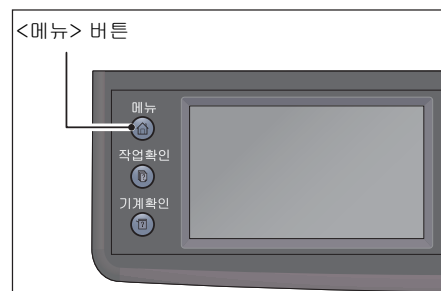
3 원고대 커버를 닫습니다.



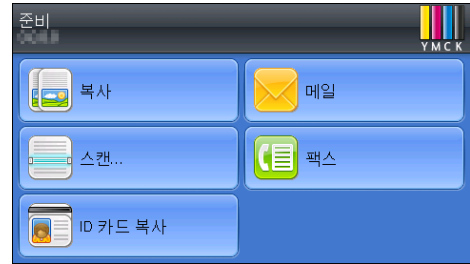
상세 설정 구성

보충 • 복사 기능을 사용하려면 비밀번호를 입력해야 할 수 있습니다. 비밀번호는 기계관리자에게 문의하십시오.

1 <메뉴> 버튼을 누릅니다.



2 [복사] 을 선택합니다.



3 필요에 따라 상세 설정을 구성합니다.

자세한 내용은 " 복사 상세 설정" (P. 82) 을 참고하십시오.

부수 입력

부수에 1 부터 999 사이의 값을 입력할 수 있습니다.

1 숫자 버튼으로 부수를 입력합니다.



입력한 값이 화면에 나타납니다.



보충

- 잘못 입력한 경우에는 <C>(복귀) 버튼을 누르고 설정을 다시 입력합니다.



복사 작업 시작

1 <시작> 버튼을 누릅니다.

- 중요
- 원고이송장치에 원고를 보급한 경우에는 원고가 기계로 이송되는 도중에 원고를 누르지 마십시오.
- 보충
- 문제가 발생하면 화면에 에러 코드가 나타납니다. 에러 코드에 대한 자세한 내용은 "에러 코드" (P. 264) 를 참고하십시오.



원고대에 원고 보급

■ 여러 부의 원고 복사

다음 설정 중 하나를 사용하여 여러 부의 원고를 연속 복사할 수 있습니다.

- 배출형태 : 분류
- 양면 / 단면 선택 : 단면 → 양면 / 양면 → 양면
- 다중이미지 (N-up) : 2up
- ID 카드 복사

문서를 원고대에 놓은 경우 다른 페이지가 있는지 여부를 묻는 메시지가 화면에 표시됩니다. 새 문서를 놓으려면 새 문서로 교환한 후 [다른 페이지 스캔]을 선택합니다. 문서 보급을 완료했으면 [완료. 지금 프린트]를 선택합니다.

자동 회전 정보

복사 기능에는 자동 회전 기능이 지원되어 원고 방향이 트레이에 보급된 용지와 달라 도 용지에 맞춰 스캔 이미지를 회전하여 스캔 페이지를 자동으로 프린트합니다.

다음과 같은 경우 이 기능을 설정할 수 없습니다.

- 트레이 선택을 자동으로 설정 시
- 배율을 자동으로 설정 시
- 배율을 100%로 설정하여 원고와 용지가 동일한 크기인 경우
- "다중이미지 (N-up)" 기능 사용 시

복사 시 상기 조건이 하나도 적용되지 않으면 자동 회전이 수행되지 않아 이미지 일부가 누락될 수 있습니다.

복사 중 조작

복사 중에 현재 실행 중인 작업을 취소하고 대기 중인 작업을 확인하거나 취소할 수 있습니다.

현재 복사 작업 취소

현재 실행 중인 복사 작업을 취소하려면

- 1 <정지> 버튼을 누릅니다.

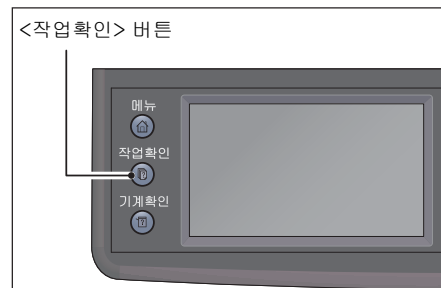


작업 상태 확인

다음 순서에 따라 실행 중인 복사 작업 및 시작 대기 중인 복사 작업의 상태를 확인합니다.

- 보충
- 현재 실행 또는 대기 중인 복사 작업을 취소할 수 있습니다.
- 작업 화면 조작에 대한 자세한 내용은 " 현재 작업 취소" (P. 225) 를 참고하십시오.

- 1 <작업확인> 버튼을 누릅니다.

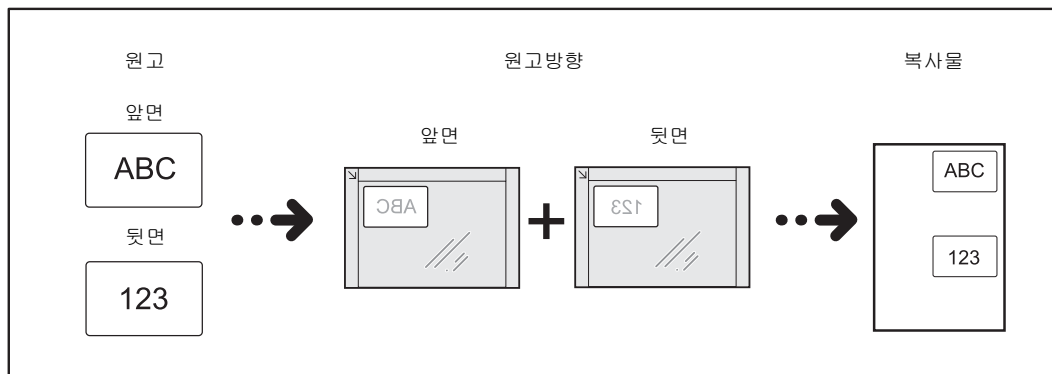


- 2 작업 상태를 확인합니다.



ID 카드 복사

ID 카드 (명함, 사원증 등) 의 양면을 용지 한 면에 복사할 수 있습니다.
이 기능을 사용하려면 [ID 카드 복사] 를 선택합니다.

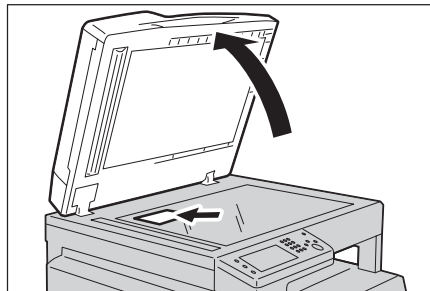


중요 • ID 카드를 똑바로 놓으십시오.

다음 순서에 따라 ID 카드 기능을 사용합니다.

- 1 ID 카드 앞면을 아래로 향하게 하여 원고대 상부 왼쪽 모서리에서 최소 5mm 떨어지게 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

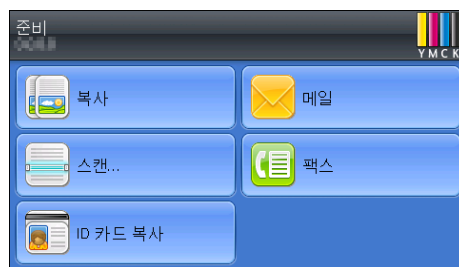
ID 카드를 원고대 모서리에 너무 바짝 놓으면 ID 카드의 가장자리가 제대로 복사되지 않습니다.



- 2 <메뉴> 버튼을 누릅니다.

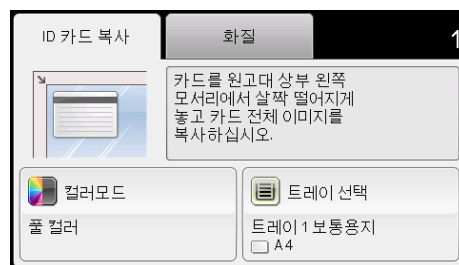
보충 • 자세한 내용은 [ID 카드 복사] 화면에 표시된 안내를 따르십시오.

- 3 [ID 카드 복사] 를 선택합니다.



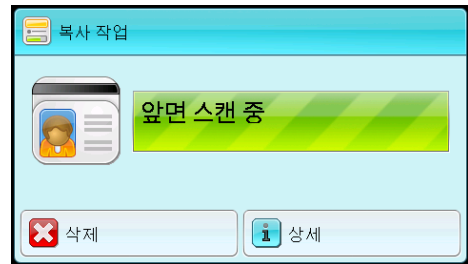
- 4 필요에 따라 상세 설정을 구성합니다.

- [ID 카드 복사] 탭
 - 컬러모드
 - 트레이 선택
- [화질] 탭
 - 농도
 - 선명도
 - 채도
 - 자동 바탕색지움



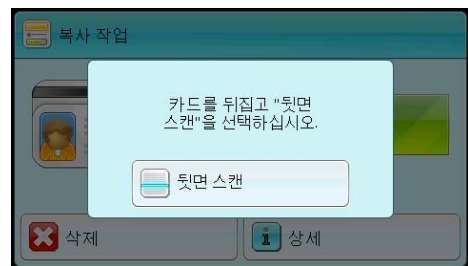
자세한 내용은 " 복사 상세 설정" (P. 82) 을 참고하십시오.

5 <시작> 버튼을 누릅니다.



6 ID 카드의 다른 면을 계속 스캔하려면 ID 카드의 다른 면을 아래로 향하게 하여 원고대 상부 왼쪽 모서리에서 약간 떨어지게 올려두고 원고대 커버를 닫습니다.

7 [뒷면 스캔] 을 선택합니다.



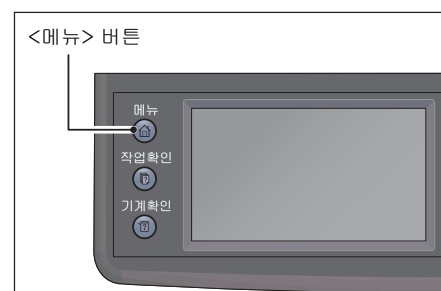
복사 상세 설정

이 장에서는 복사에 대해 사용 가능한 상세 기능을 설명합니다.

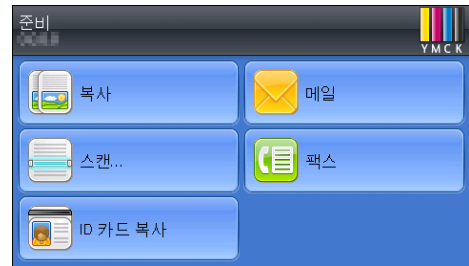
탭	설정 항목	목적	참고 페이지 :
복사	컬러모드	컬러 복사 또는 흑백 복사 모드를 선택할 수 있습니다.	P. 83
	트레이 선택	트레이를 선택합니다.	P. 83
	배율선택	복사 화면의 크기를 축소하거나 확대합니다.	P. 84
	양면 / 단면 선택	지정된 제본 위치를 기준으로 양면 복사를 할 수 있습니다.	P. 86
화질	농도	콘트라스트를 조정하여 원고보다 흐리게 또는 진하게 복사할 수 있습니다.	P. 86
	원고종류	복사 화질을 선택합니다.	P. 87
	선명도	복사본을 원본보다 강하거나 약하게 표시하기 위해 선명도를 조정할 수 있습니다.	P. 88
	채도	복사본의 색상을 원본보다 진하거나 흐리게 하기 위해 색조를 조정할 수 있습니다.	P. 88
	자동 바탕색지움	복사본의 문자가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제할 수 있습니다.	P. 89
출력	배출형태	출력물을 정렬할 수 있습니다.	P. 89
	원고크기	기본 문서 크기를 선택할 수 있습니다.	P. 90
	다중이미지 (N-up)	두 장의 원본 페이지가 용지 한 장에 들어가게 프린트할 수 있습니다.	P. 91
	테두리지움	상하 지움량 값을 지정할 수 있습니다.	P. 92

보충 • 변경할 수 있는 기본값 및 변경 방법에 대한 자세한 내용은 "복사 초기값" (P. 185)을 참고하십시오.

1 <메뉴> 버튼을 누릅니다.



2 [복사] 를 선택합니다.



3 필요에 따라 원하는 설정 항목을 선택합니다.

컬러모드

컬러 복사 또는 흑백 복사 모드를 선택할 수 있습니다.

1 [복사] 탭에서 [컬러모드] 를 선택합니다.



2 [풀 컬러] 또는 [흑백] 을 선택한 다음 [OK] 를 선택합니다.



- 보충
- [복사] 에 대한 [서비스 잠금] 설정이 [선택함] ([컬러 비밀번호 잠금]) 으로 설정된 경우 컬러 복사가 비밀번호로 보호됩니다. [컬러모드] 를 [풀 컬러] 로 설정하고 [복사] 에 대한 [서비스 잠금] 설정을 [선택함] ([컬러 비밀번호 잠금]) 으로 설정하면 <시작> 버튼을 눌러 4 자리 비밀번호를 입력해야 합니다.

트레이 선택

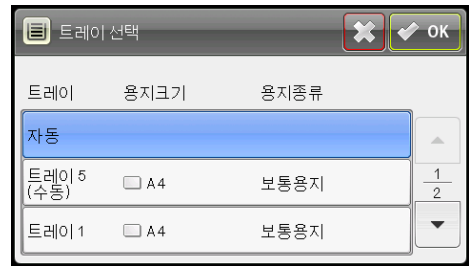
트레이를 선택합니다.

1 [복사] 탭에서 [트레이 선택] 을 선택합니다.



2 원하는 설정을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.



자동	용지가 자동으로 선택된 트레이에서 금지됩니다.
트레이 5 (수동)	용지가 트레이 5 (수동) 에서 금지됩니다.
트레이 1	용지가 트레이 1 에서 금지됩니다.
트레이 2	용지가 트레이 2 에서 금지됩니다.

보충 • [트레이 2] 는 1 단 트레이 모듈 (옵션) 을 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.
 • 트레이 5 (수동) 에서 용지크기 및 종류가 [임의] 로 표시되면 이 메뉴에서 용지크기 및 종류를 선택할 수 있습니다.

배율선택

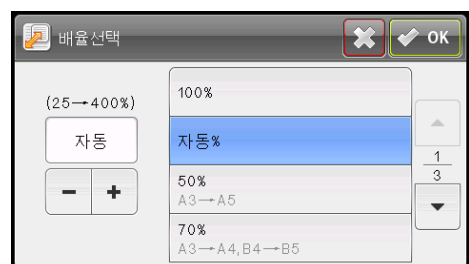
원고대 또는 원고이송장치에서 원고를 복사할 때 복사된 이미지의 크기를 25% ~ 400% 범위 내에서 축소하거나 확대할 수 있습니다.

보충 • 축소 복사하면 복사본 아래쪽에 검은 줄이 표시될 수 있습니다.

1 [복사] 탭에서 [배율선택] 을 선택합니다.



2 필요에 따라 설정항목을 선택한 다음 [OK] 를 선택합니다.



■ mm 계열

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

100%
자동 %
50% A3 → A5

70% A3 → A4, B4 → B5
81% B4 → A4, B5 → A5
86% A3 → B4, A4 → B5
115% B4 → A3, B5 → A4
122% A4 → B4, A5 → B5
141% A4 → A3, B5 → B4
200% A5 → A3

■ 인치 계열

100%
자동 %
64% 8.5x11" → 5.5x8.5"
70% A3 → A4, B4 → B5
78% 8.5x14" → 8.5x11"
94% A3 → 11x17", A4 → 8.5x11"
129% 8.5x11" → 11x17"
141% A4 → A3, B5 → B4
180% 4x6" → 8.5x11"
200% A5 → A3

보충 •  또는  를 선택하거나 숫자 키패드를 사용해서 값을 입력하여 25% ~ 400% 범위 내에서 1% 단위로 값을 지정할 수도 있습니다. 특정 줌 비율은 다음 표를 참고하십시오.

복사 원고	A5	B5	A4	B4	A3
A5	100%	122%	141%	172%	200%
B5	81%	100%	115%	141%	163%
A4	70%	86%	100%	122%	141%
B4	57%	70%	81%	100%	115%
A3	50%	61%	70%	86%	100%

양면 / 단면선택

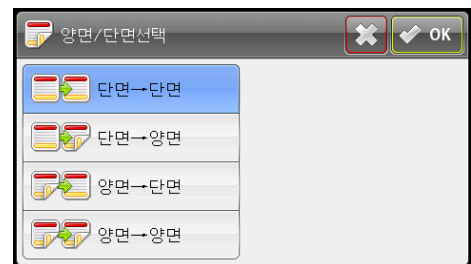
지정된 제본 위치를 기준으로 양면 복사를 할 수 있습니다.

- 1 [복사] 탭에서 [양면 / 단면선택] 을 선택합니다.



- 2 원하는 설정을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.



단면 → 단면			단면 또는 양면을 선택하고 양면 복사의 경우 제본 위치를 지정합니다.
단면 → 양면	출력 제본	좌우열기	
		상하열기	
양면 → 단면	원고 제본	좌우열기	
		상하열기	

원고대를 사용 중이고 [단면 → 양면] 또는 [양면 → 양면]으로 설정된 경우 <시작> 버튼을 누르면 다른 페이지가 있는지 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다.

- 1) 새 문서를 놓으려면 새 문서로 교환한 후 [계속] 을 선택하거나 <시작> 버튼을 누릅니다.

- 2) 복사가 끝났으면 [지금 프린트] 를 선택합니다.

보충 • 원고이송장치를 사용하여 원고의 양면을 복사할 때 원고크기 설정의 크기와 원고의 크기가 일치하지 않을 경우 원고 앞면과 뒷면의 프린트 위치가 다를 수 있습니다. 이 경우 [원고크기] 를 원고와 동일한 크기로 설정합니다.

농도

콘트라스트를 조정하여 원고보다 흐리게 또는 진하게 복사할 수 있습니다.

- 1 [화질] 탭을 선택한 후 [농도] 을 선택합니다.



- 2 [농도] 막대에서 원하는 수준을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.

[진하게] 와 [흐리게] 사이의 7 단계 중에서 콘트라스트 수준을 선택할 수 있습니다.

막대 왼쪽에 있는 칸을 선택할수록 콘트라스트가 진해지며 오른쪽에 있는 칸을 선택할수록 흐려집니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.



진하게 (+3)	흐린 문서나 희미한 연필 표시에 적합합니다.
진하게 (+2)	
진하게 (+1)	
보통	표준 타이핑 또는 프린트된 문서에 적합합니다.
흐리게 (+1)	진한 문서에 적합합니다.
흐리게 (+2)	
흐리게 (+3)	

원고종류

복사 이미지 화질을 선택할 수 있습니다.

- 1 [화질] 탭을 선택한 후 [원고종류] 를 선택합니다.



- 2 원하는 설정을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

사진 / 문자	사진과 문자가 있는 문서에 사용됩니다.
문자	문자가 있는 문서에 사용됩니다.
사진	사진이 있는 문서에 사용됩니다.

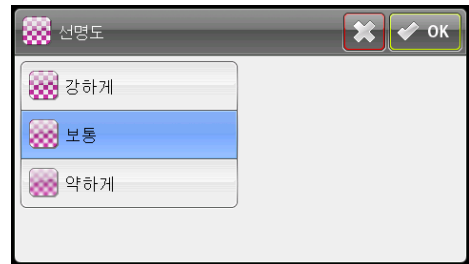
선명도

복사본을 원본보다 강하거나 약하게 표시하기 위해 선명도를 조정할 수 있습니다.

- 1 [화질] 탭을 선택한 후 [선명도] 를 선택합니다.



- 2 원하는 설정을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

강하게	복사본 이미지를 원본보다 강하게 조정합니다.
보통	복사본의 이미지 선명도가 원본과 같습니다.
약하게	복사본 이미지를 원본보다 약하게 조정합니다.

채도

복사본의 색상을 원본보다 진하거나 흐리게 하기 위해 색조를 조정할 수 있습니다.

- 1 [화질] 탭을 선택한 후 [채도] 를 선택합니다.



- 2 원하는 설정을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

강하게	복사본의 색상을 더 뚜렷하게 조정합니다.
보통	복사본의 채도가 원본과 같습니다.
약하게	복사본의 색상을 덜 뚜렷하게 조정합니다.

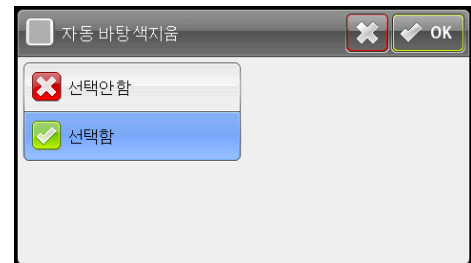
자동 바탕색지움

복사본의 문자가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제할 수 있습니다.

- 1 [화질] 탭을 선택한 후 [자동 바탕색지움] 을 선택합니다.



- 2 [선택함] 을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



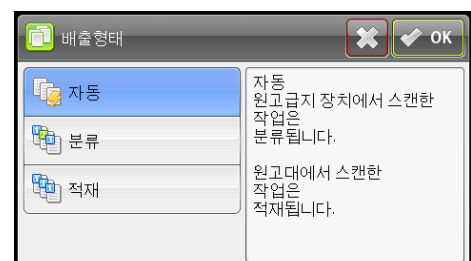
배출형태

출력물을 정렬할 수 있습니다. 예를 들어 3 페이지로 된 문서를 2 부 복사하는 경우 3 페이지 문서 1 부가 프린트된 후에 다시 다음 3 페이지가 프린트됩니다.

- 1 [출력] 탭을 선택한 후 [배출형태] 를 선택합니다.



- 2 원하는 설정을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

자동	자동양면원고이송장치에서 공급되는 문서만 분류하여 복사합니다.
분류	분류하여 복사합니다.
적재	분류하여 복사하지 않습니다.

원고대를 사용 중이고 [분류]로 설정된 경우 <시작> 버튼을 누르면 다른 페이지가 있는지 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다.

1) 새 문서를 놓으려면 새 문서로 교환한 후 [계속] 을 선택하거나 <시작> 버튼을 누릅니다.

2) 복사가 끝났으면 [지금 프린트] 를 선택합니다.

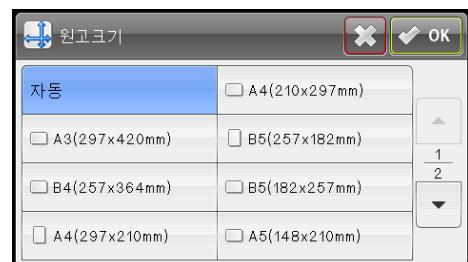
원고크기

기본 문서 크기를 선택할 수 있습니다.

- 1 [출력] 탭을 선택한 후 [원고크기] 를 선택합니다.



- 2 원하는 설정을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



■ 미터 단위 (mm)

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

자동
☐ A3 (297x420mm)
☐ B4 (257x364mm)
☐ A4 (297x210mm)
☐ A4 (210x297mm)
☐ B5 (257x182mm)
☐ B5 (182x257mm)
☐ A5 (148x210mm)
☐ 8K (270x390mm)
☐ 16K (270x195mm)

☐ 16K (195x270mm)
☐ Tabloid (11x17")
☐ Legal (8.5x14")
☐ Folio (8.5x13")
☐ Letter (8.5x11")
☐ Letter (8.5x11")

■ 인치 계열

자동
☐ Tabloid (11x17")
☐ Legal (8.5x14")
☐ Folio (8.5x13")
☐ Letter (8.5x11")
☐ Letter (8.5x11")
☐ A3 (297x420mm)
☐ B4 (257x364mm)
☐ A4 (297x210mm)
☐ A4 (210x297mm)
☐ B5 (257x182mm)
☐ B5 (182x257mm)
☐ A5 (148x210mm)
☐ 8K (270x390mm)
☐ 16K (270x195mm)
☐ 16K (195x270mm)

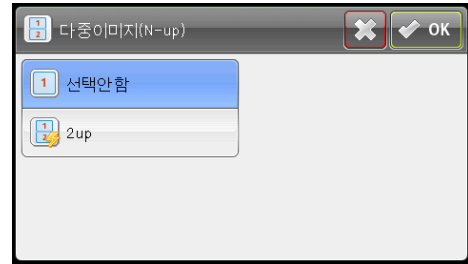
다중이미지 (N-up)

두 장의 원본 이미지가 용지 한 장에 들어가게 프린트할 수 있습니다.

- 1 [출력] 탭을 선택한 후 [다중이미지 (N-up)]를 선택합니다.



- 2 원하는 설정을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

선택안함	다중이미지 (N-up) 프린트를 수행하지 않습니다.
2up	여러 장의 원본 페이지가 용지 한 장에 들어갈 수 있도록 자동으로 크기를 줄입니다.

테두리지움

복사본의 상하 지움량을 지정할 수 있습니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

- 1 [출력] 탭을 선택한 후 [테두리지움] 을 선택합니다.



- 2 [-] 또는 [+] 를 선택하거나 숫자 키패드를 사용하여 원하는 값을 입력합니다.



상 / 하	2 mm (0. 1") 0 → 50mm (0. 0 → 2. 0")	1mm (0. 1 인치) 단위로 값을 지정합니다.
좌 / 우	2 mm (0. 1") 0 → 50mm (0. 0 → 2. 0")	1mm (0. 1 인치) 단위로 값을 지정합니다.
중앙	0 mm (0") 0 → 50mm (0. 0 → 2. 0")	1mm (0. 1 인치) 단위로 값을 지정합니다.

6 팩스

이 장에서는 팩스 기능에 대해 설명합니다.

보충 •팩스 키트 (옵션) 를 설치한 경우 이 기능을 사용할 수 있습니다.

• 팩스 조작 개요	94
• 팩스 (송신) 중 조작	99
• 팩스 (수신) 중 조작	100
• 상세 팩스 설정	101
• 팩스 수동 송신	107
• 시각지정 팩스 송신	108
• 드라이버에서 팩스 송신 (다이렉트 팩스)	110
• 팩스 수신	113
• 기타 팩스 사용 방법	116
• 통신관리 리포트	120

팩스 조작 개요

이 절에서는 원고 보급, 수신국 주소 설정, 상세 설정 구성 등 팩스 조작의 기본 순서를 설명합니다.

중요 • 팩스 기능을 사용하려면 [지역], [날짜 및 시각] 항목을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 "국가명" (P. 163) 및 "날짜 및 시각" (P. 172) 을 참고하십시오.

원고 보급

다음 두 가지 방법으로 원고를 보급할 수 있습니다.

■ 원고이송장치

- 1 장
- 여러 장

■ 원고대

- 1 장
- 책 등의 제본 원고

원고이송장치

■ 지원되는 원고크기

표준 크기의 원고는 원고이송장치에 보급할 수 있습니다.

원고이송장치에 원고를 놓으면 원고크기가 자동으로 감지됩니다. 자동으로 감지할 수 있는 표준 원고크기는 A3□, B4□, A4□, A4□, B5□, B5□*, A5□, 11 × 17"□, 8.5 × 14"□*, 8.5 × 13"□*, 8.5 × 11"□, 8.5 × 11"□, 8K□, 16K□ 및 16K□* 입니다.

지원되는 최대 문서 크기는 297 × 431. 8mm (길이) 입니다.

보충 • 별표가 표시된 원고크기는 설정에 따라 자동으로 감지될 수 있습니다. 다음 대체 원고크기 중 하나를 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 "감지 원고크기" (P. 172) 를 참고하십시오.
-B5 (기본값) 또는 16K
-8. 5 × 14" (기본값) 또는 8. 5 × 13"
• 여러 크기의 페이지가 포함된 원고를 보급하면 가장 큰 원고 크기로 원고를 스캔합니다.
• 팩스 전송 시의 용지크기는 지원되는 자동 감지 원고크기와 다릅니다. 자세한 내용은 "원고 크기" (P. 104) 를 참고하십시오.

■ 지원되는 원고종류 (무게)

무게가 38 ~ 128g/m²(양면 원고의 경우 50 ~ 128g/m²)인 원고를 원고 이송장치에 보급하고 스캔할 수 있습니다.

원고이송장치에 보급할 수 있는 매수는 다음과 같습니다.

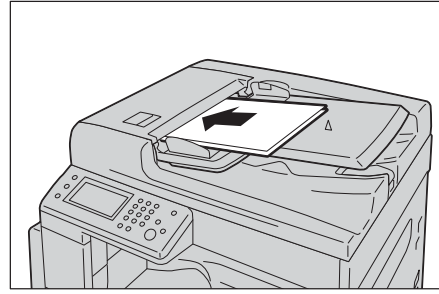
원고종류 (g/m ²)	매수
보통용지 (60 ~ 89g/m ²)	110 매
고급 백상지 (90 ~ 105g/m ²)	75 매

중요 • 혼합 크기, 접히거나 구겨진 원고, 잘라 붙인 원고, 말린 원고, 먹지의 경우 용지 걸림 방지를 위해 원고대를 사용하십시오. 말린 원고를 평평하게 편 경우에는 사용해도 됩니다.

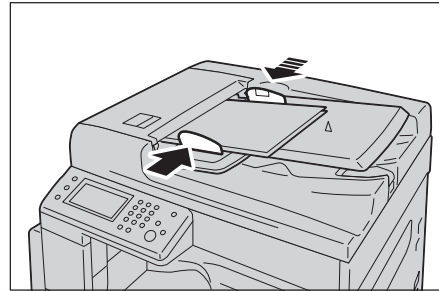
다음 순서에 따라 원고이송장치에 원고를 보급하십시오.

한 페이지 또는 여러 페이지의 원고를 보급할 수 있습니다.

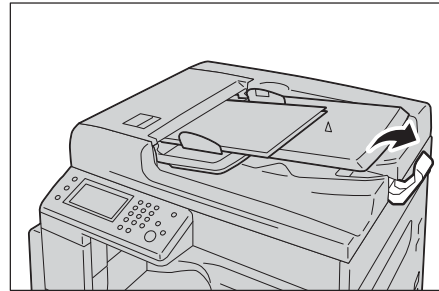
- 1 원고이송장치에 원고를 보급하기 전에 클립이나 스테이플을 원고에서 제거하십시오.
- 2 스캔할 면 (양면 원고의 경우 앞면) 을 위로 향하게 하여 원고이송장치 중앙에 원고를 놓습니다.



- 3 원고 가이드를 원고 각 측면으로 정렬합니다.



- 4 원고 스토퍼를 엽니다.



보
1>

6

원고대

■ 자동 감지가 지원되는 원고크기

[원고크기] 를 [자동] 으로 설정하면 자동으로 원고를 감지합니다.

자동으로 감지할 수 있는 원고 크기는 A3□, B4□, A4□, A4□, B5□, B5□, A5□, 11×17"□, 8. 5×11"□, 8K□, 16K□, 16K□입니다.

■ 지원되는 원고크기

다음 원고 크기 중 하나를 [원고크기] 에서 선택할 수 있습니다.

A3□, B4□, A4□, B5□, A5□, 8K□, 11×17"□, 8. 5×14"□, 8. 5×13"□, 및 8. 5×11□.

중요 • 팩스 전송 시의 용지크기는 지원되는 자동 감지 원고크기와 다릅니다. 자세한 내용은 "원고 크기" (P. 104) 를 참고하십시오.

⚠ 주의

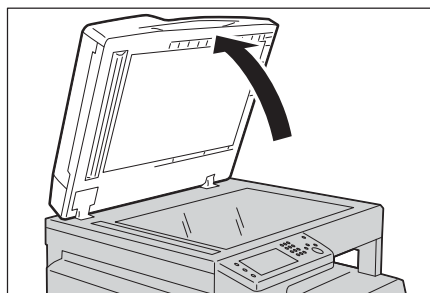
두꺼운 원고를 원고대 유리에 놓을 때 너무 세게 누르지 마십시오. 원고대 유리가 파손되어 부상을 입을 수 있습니다.

다음 순서에 따라 원고대에 원고를 보급합니다.

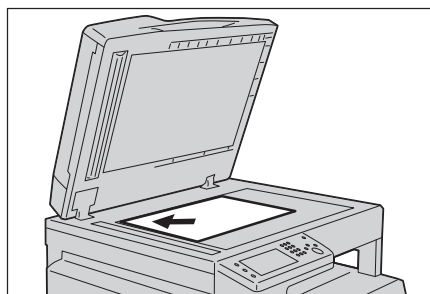
한장짜리 또는 책 등의 제본 원고를 원고대에 보급할 수 있습니다.

1 원고대 커버를 엽니다.

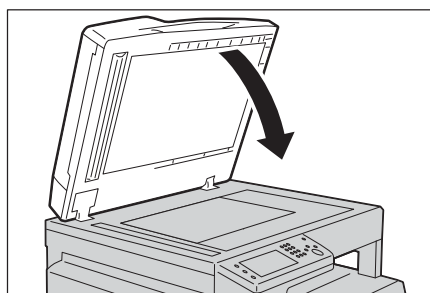
- 중요
- 원고대를 사용할 경우 복사 작업을 완료한 후 원고대 커버를 닫아야 합니다.



2 원고 앞면을 아래로 향하게 하고 원고대 왼쪽 위 모서리에 정렬하여 원고를 보급합니다.



3 원고대 커버를 닫습니다.



수신국 지정

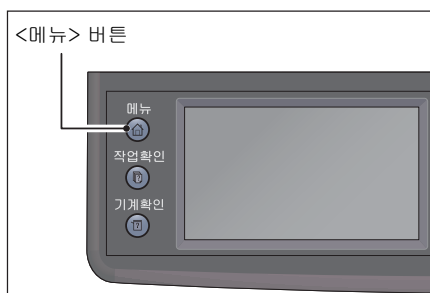
다음 순서에 따라 팩스 수신국을 지정합니다.

- 중요
- 팩스 송신 전에 수신국을 확인합니다.

1 <메뉴> 버튼을 누릅니다.

2 [팩스] 를 선택합니다.

- 보충
- 팩스 기능을 사용하려면 [지역] 설정을 입력해야 합니다. [팩스] 를 선택하여 지역 설정을 요청하는 메시지가 나타나면 지역을 설정합니다.
설정 방법에 대한 자세한 내용은 "국가명" (P. 163) 을 참고하십시오.

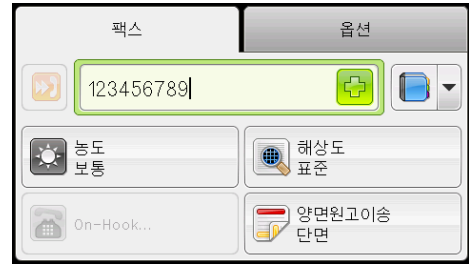


■ 숫자 버튼 사용

수신국 팩스번호를 직접 입력하려면

- 1) 숫자 버튼을 사용하여 수신국 팩스번호를 입력합니다.

- 보충
- 입력한 숫자를 삭제하려면 <C>(복귀) 버튼을 누릅니다.
 - 최대 50 자리까지 팩스번호를 입력할 수 있습니다.

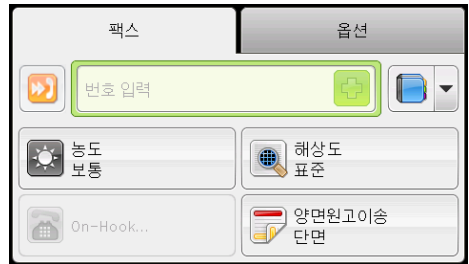


■ 단축번호 기능 사용

주소록에 등록된 단축번호 (001 ~ 200) 를 입력하여 팩스 수신국을 지정하려면

- 1) [] 버튼을 선택합니다.
- 2) 숫자 버튼을 사용하여 단축번호를 입력합니다.

- 보충
- 입력한 숫자를 삭제하려면 <C>(복귀) 버튼을 누릅니다.



■ 주소록 사용

팩스 번호를 선택하려면 [] 버튼을 선택하고 다음 중 하나를 선택합니다.

- [기계 주소록 - 개별]: 개별 팩스 번호를 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.
- [기계 주소록 - 그룹]: 그룹 다이얼 번호를 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.
- [네트워크 주소록 검색]: LDAP 서버에서 팩스 번호를 검색하여 선택한 후 [OK]를 선택합니다.

- 보충
- 주소록을 선택하려면 해당 팩스 번호가 등록되어 있어야 합니다.
 - LDAP 서버 주소록을 사용 중인 경우 [팩스 서버 주소록] 을 [선택함] 으로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 " 팩스 서버 주소록" (P. 175) 을 참고하십시오.

상세 설정 구성

- 보충
- 복사 기능을 사용하려면 비밀번호를 입력해야 할 수 있습니다. 비밀번호는 기계관리자에게 문의하십시오.

1 필요에 따라 상세 설정을 구성합니다.

예: [옵션] 탭의 설정

상세 설정에 대한 자세한 내용은 "상세 팩스 설정" (P. 101) 을 참고하십시오.



팩스 작업 시작

1 <시작> 버튼을 누릅니다.

- 중요**
- 원고이송장치에 원고를 보급한 경우에는 원고가 기계로 이송되는 도중에 원고를 누르지 마십시오.
- 보충**
- 원고 스캔 중에 메모리가 가득 찬 경우에는 한 페이지씩 스캔하여 전송됩니다.
 - 한 번의 스캔 명령으로 스캔할 수 있는 최대 페이지 수는 다음과 같습니다.
 - 원고대별 100 페이지
 - 원고이송장치 (단면) 별 165 페이지
 - 원고이송장치 (양면) 별 330 페이지
 팩스 작업 축적을 위한 메모리가 한도에 도달한 경우 수가 제한됩니다.
 - 문제가 발생하면 화면에 에러 메시지가 나타납니다. 메시지의 지침에 따라 문제를 해결하십시오.



여러 페이지의 원고 팩스

문서를 원고대에 놓은 경우 다른 페이지가 있는지 여부를 묻는 메시지가 화면에 표시됩니다. 새 문서를 놓으려면 새 문서로 교환한 후 [다른 페이지 스캔]을 선택합니다. 문서 보급을 완료했으면 [완료. 지금 프린트]를 선택합니다.

팩스 (송신) 중 조작

현재 송신 중인 팩스를 취소하고 대기 중인 작업을 확인하거나 취소할 수 있습니다.

송신 중인 팩스 취소

현재 송신 중인 팩스를 취소하려면

- 1 <정지> 버튼을 누릅니다.



작업 상태 확인

다음 순서에 따라 실행 중인 팩스 작업 및 시작 대기 중인 팩스 작업의 상태를 확인합니다.

- 보충
- 현재 실행 또는 대기 중인 팩스 작업을 취소할 수 있습니다.
- 작업 화면 조작에 대한 자세한 내용은 " 대기 팩스 작업 취소" (P. 225) 를 참고하십시오.

- 1 <작업확인> 버튼을 누릅니다.



- 2 팩스 작업을 선택합니다.



- 3 작업 상태를 확인합니다.

팩스 (수신) 중 조작

현재 수신 중인 팩스 작업을 취소할 수 있습니다.

송신 중인 팩스 취소

현재 수신 중인 팩스를 취소하려면

- 1 <정지> 버튼을 누릅니다.



- 2 취소할 팩스 작업을 선택한 다음 [삭제] 를 선택합니다.

- 수신 데이터 프린트를 취소하고 저장하려면 [취소] 를 선택합니다.
- 수신 데이터 프린트를 취소하고 삭제하려면 [작업 삭제] 를 선택합니다.

보충 • [실행중 / 대기] 화면에서 수신 팩스를 취소할 수도 있습니다.

실행중 / 대기 화면에 대한 자세한 내용은 " 현재 작업 취소" (P. 225) 를 참고하십시오.

상세 팩스 설정

이 장에서는 팩스에 대해 사용 가능한 상세 기능을 설명합니다.

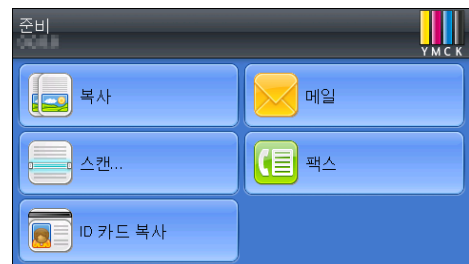
탭	설정 항목	목적	참고 페이지 :
팩스	농도	콘트라스트를 조정하여 원고보다 흐리게 또는 진하게 복사할 수 있습니다.	P. 102
	해상도	스캔 해상도를 설정합니다.	P. 102
	On-Hook	수동으로 팩스를 송 / 수신합니다.	P. 103
	양면원고이송	지정된 제본 위치를 기준으로 양면 복사를 할 수 있습니다.	P. 103
옵션	원고크기	원고크기를 설정합니다.	P. 104
	시각지정 송신	지정된 시각에 팩스를 송신합니다.	P. 105
	폴링 수신	저장된 원고를 수신하라는 명령을 원격 기계에 전송합니다.	P. 105
	표지	표지를 팩스에 첨부합니다.	P. 106

보충 • 변경할 수 있는 기본값 및 변경 방법에 대한 자세한 내용은 "팩스 초기값" (P. 195) 를 참고하십시오.

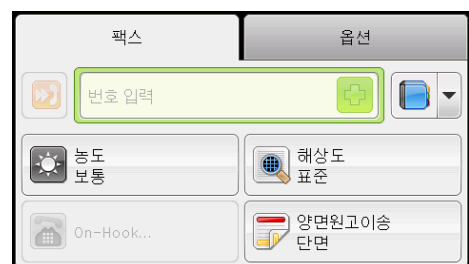
1 <메뉴> 버튼을 누릅니다.



2 [팩스] 를 선택합니다.



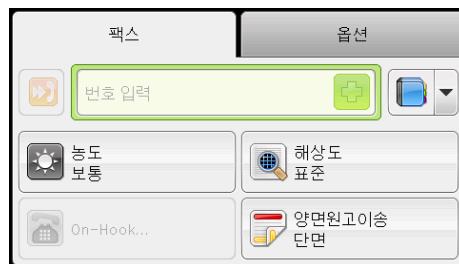
3 필요에 따라 상세 설정을 구성합니다.



농도

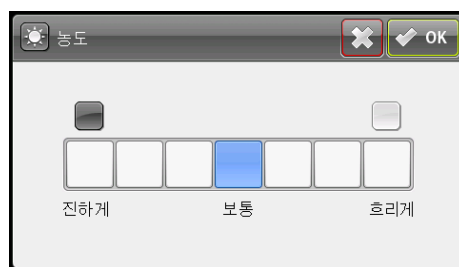
농도를 7 단계로 설정할 수 있습니다.

1 [팩스] 탭에서 [농도] 를 선택합니다.



2 농도를 선택한 다음 [OK] 를 클릭합니다.

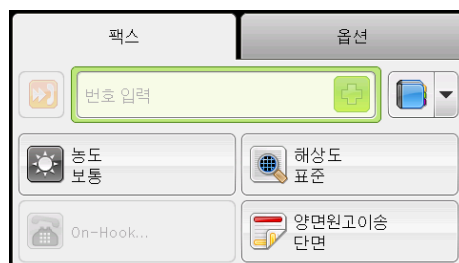
- 진하게 (+1), 진하게 (+2) 및 진하게 (+3)
진한 농도입니다. 원고가 연한 경우 이 설정을 사용합니다.
- 보통
원고와 같은 농도입니다.
- 흐리게 (+1), 흐리게 (+2) 및 흐리게 (+3)
옅은 농도입니다. 원고가 진한 경우 이 설정을 사용합니다.



해상도

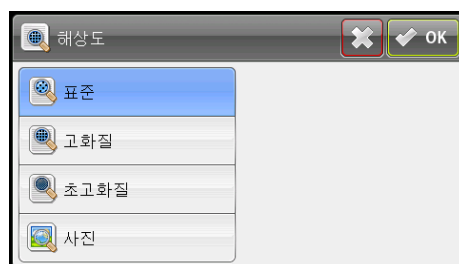
해상도를 설정합니다.

1 [팩스] 탭에서 [해상도] 를 선택합니다.



2 해상도를 선택한 다음 [OK] 를 선택합니다.

- 표준
문자 크기가 보통인 문서에 적합합니다.
- 고화질
작은 문자나 가는 선이 포함된 문서 또는 도트 매트릭스 프린터를 사용하여 프린트된 문서에 적합합니다.
- 초고화질
매우 미세한 항목이 포함된 문서에 적합합니다. 초고화질 모드는 원격 기계에서도 초고화질 모드를 지원해야만 사용할 수 있습니다.
보충 • 초고화질 모드로 스캔된 팩스는 수신 장치에서 지원하는 최상의 해상도로 전송됩니다.



■ 사진

사진 이미지가 포함된 문서에 적합합니다.

On-Hook

이 기능을 사용하면 수동으로 팩스를 송 / 수신할 수 있습니다.

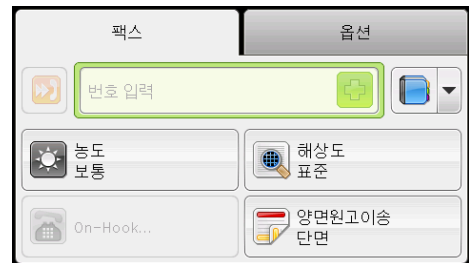
수동으로 팩스를 송신하는 방법에 대한 자세한 내용은 "팩스 수동 송신" (P. 107) 을 참고하십시오.

수동으로 팩스를 수신하는 방법에 대한 자세한 내용은 "TEL 모드에서 팩스 수동 수신" (P.113) 또는 " 전화기를 사용하여 팩스 수동 수신" (P. 114) 을 참고하십시오.

양면원고이송

단면 또는 양면으로 스캔하도록 설정할 수 있습니다.

- 1 [팩스] 탭에서 [양면원고이송] 을 선택합니다.



- 2 출력 방법을 선택한 다음 [OK] 를 선택합니다.

■ 단면

단면 문서의 경우 [단면] 을 선택합니다.

■ 양면

양면 문서의 경우 [양면] 을 선택합니다.

다음 중에서 바인딩할 가장자리를 선택할 수 있습니다.

- 좌우 열기
- 상하 열기



원고크기

팩스 송신용 원고의 크기를 설정합니다. 송신 크기는 원고크기로 자동 지정됩니다.

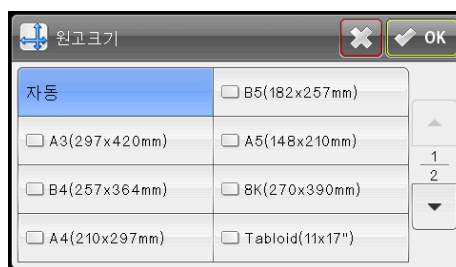
- 1 [옵션] 탭을 선택한 후 [원고크기] 를 선택합니다.



- 2 원고크기를 선택한 다음 [OK] 를 선택합니다.

■ 자동

원고가 표준 크기인 경우 원고크기가 자동으로 감지됩니다. 팩스 송신 시 사용할 용지크기는 감지된 원고크기로 결정됩니다.



원고크기		용지크기 (팩스 송신 시)
원고대에 보급하는 크기	원고이송장치에 보급하는 크기	
A5□, B5□, A4□*, A4□, 8.5x11"□*, 8.5x11"□, 16K□, 16K□	A5□, B5□, B5□, A4□*, A4□, 8.5x11"□*, 8.5x11"□, 16K□	A4□
B4□, B5□	B4□	B4□
A3□, 11x17"□, 8K□	A3□, 11x17"□, 8K□, 16K□	A3□

*: A4□ 및 8.5x11"□ 문서의 이미지는 90 도 회전되며 A4□ 문서로 전송됩니다.

- 보충
- 원고대에 보급된 원고의 크기를 감지할 수 없는 경우 원고크기 선택 화면이 나타납니다. 해당 원고크기를 선택합니다. 선택한 원고크기에 따라 출력물이 용지에 비해 너무 크거나 가장자리에 음영이 생길 수 있습니다.
 - 원고이송장치에는 비표준 원고크기가 지원되지 않습니다.

■ 고정 원고크기 (사전 설정)

보급한 원고의 크기를 사전설정 원고 크기 중에서 선택하여 설정합니다.

시각 지정 송신

기계에 저장된 문서를 지정된 시간에 송신하는 데 사용됩니다.

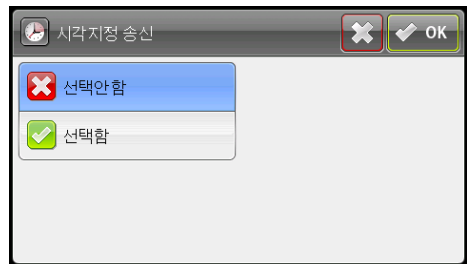
- 보충
- 00:00 ~ 23:59(12 시간제인 경우 1:00 ~ 12:59 AM/PM) 범위에서 시간을 지정할 수 있습니다.
 - 날짜는 지정할 수 없습니다.

- 1 [옵션] 탭을 선택한 후 [시각지정 송신] 을 선택합니다.

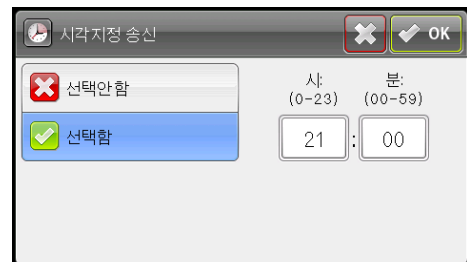


- 2 [선택함] 을 선택합니다.

- 보충
- 기능을 비활성화하려면 [선택안함] 을 선택합니다.



- 3 숫자 버튼으로 시간을 입력하고 [OK] 를 선택합니다.



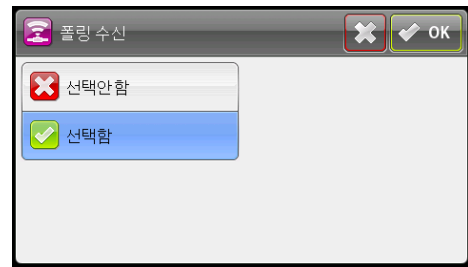
폴링 수신

원격 팩스 기계로부터 원하는 시점에 팩스를 받을 수 있습니다.

- 1 [옵션] 탭을 선택한 후 [폴링 수신] 을 선택합니다.



2 [선택함] 을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



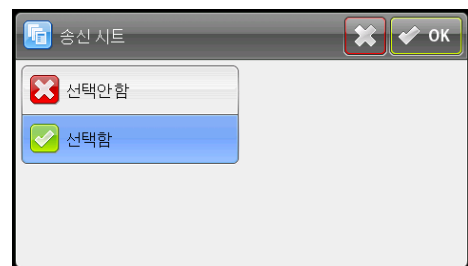
송신 시트

팩스에 표지를 첨부할 수 있습니다.

1 [옵션] 탭을 선택한 후 [송신 시트] 를 선택합니다.



2 [선택함] 을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



팩스 수동 송신

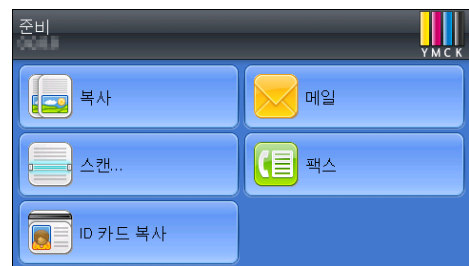
이 절에서는 수동으로 팩스를 송신하는 방법에 대해 설명합니다.

1 원고를 기계에 보급합니다.

2 <메뉴> 버튼을 누릅니다.



3 [팩스] 를 선택합니다.



4 팩스 용도에 맞게 문서 해상도를 조정합니다.

자세한 내용은 " 해상도" (P. 102) 를 참고하십시오.

자세한 내용은 " 농도" (P. 102) 를 참고하십시오.

5 [On-Hook] 을 선택한 후 [수동 송신] 을 선택합니다.

보충 • [원고크기] 가 [자동] 이외의 항목을 설정된 경우 [On-Hook] 을 선택할 수 있습니다.

6 숫자 키패드를 사용하여 원격 팩스 기계의 팩스 번호를 입력합니다.

단축번호 또는 주소록을 사용하여 수신국을 선택할 수도 있습니다.

보충 • 숫자 키, * 및 # 를 사용하여 팩스 번호를 입력할 수 있습니다.

• <일시정지> 버튼을 눌러 팩스 번호에 공백을 삽입할 수 있습니다.

• 팩스 번호에 " =" 을 입력하면 발신음 탐지 기능이 활성화됩니다.

• ":" 을 입력하면 다이얼 펄스 (DP) 에서 누름 버튼 (PB) 으로 다이얼종류를 전환할 수 있습니다.

7 <시작> 버튼을 눌러 팩스 송신을 시작합니다.

보충 • 팩스 송신 중에 <정지> 버튼을 눌러 언제든지 팩스 작업을 취소할 수 있습니다.

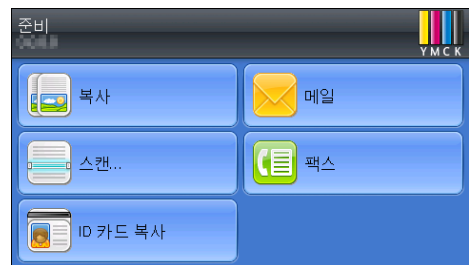
시각지정 팩스 송신

시각지정 모드를 사용하면 스캔된 문서를 저장해 두었다가 지정된 시간에 전송할 수 있으므로 장거리 전화 요금을 절감할 수 있습니다.

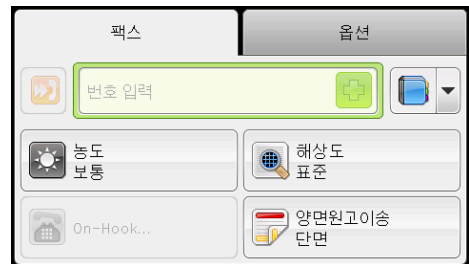
- 1 원고를 기계에 보급합니다.
- 2 <메뉴> 버튼을 누릅니다.



- 3 [팩스] 를 선택합니다.



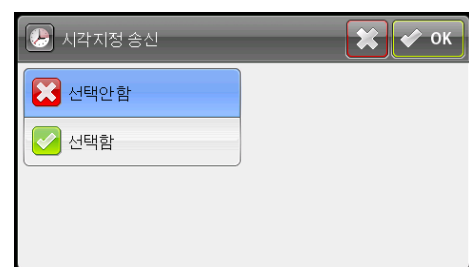
- 4 팩스 용도에 맞게 문서 해상도를 조정합니다.
자세한 내용은 "해상도" (P. 102) 를 참고하여 주십시오.
자세한 내용은 "농도" (P. 102) 를 참고하여 주십시오.



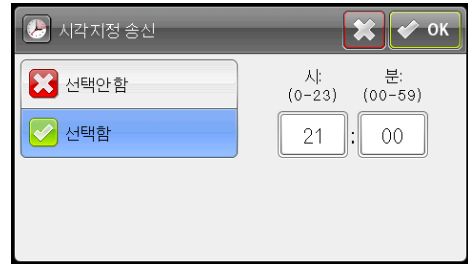
- 5 [옵션] 탭을 선택한 후 [시각지정 송신] 을 선택합니다.



- 6 [선택함] 을 선택합니다.



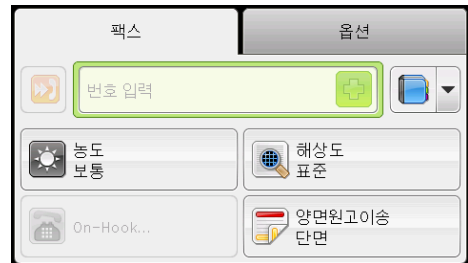
- 7 숫자 키패드를 사용하여 시작 시간을 입력한 후 [OK] 를 선택합니다.



- 8 [팩스] 탭을 선택합니다.



- 9 숫자 키패드를 사용하여 수신국의 팩스 번호를 입력합니다.
단축 또는 그룹 다이얼 번호를 사용할 수도 있습니다.



- 10 <시작> 버튼을 눌러 데이터를 스캔합니다.

시각지정 모드가 활성화되면 기계는 팩스로 보낼 모든 문서를 메모리에 저장하고 이를 지정된 시간에 보냅니다. 시각지정 모드로 팩스 전송이 완료되면 메모리의 데이터가 지워집니다.

보충 • 기계를 켜다가 다시 켜면 기계가 활성화되자마자 저장 문서가 전송됩니다.

드라이버에서 팩스 송신 (다이렉트 팩스)

Microsoft® Windows® 운영 체제 또는 Mac OS® X 을 실행하는 컴퓨터에서 드라이버를 사용하여 직접 팩스를 보낼 수 있습니다.

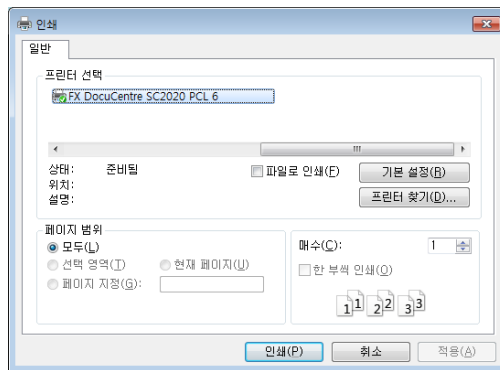
- 보충
- 다이렉트 팩스 기능을 사용하면 흑백 팩스만 보낼 수 있습니다.
 - 다음 절차에 나오는 대화 상자의 이름 및 버튼은 사용 중인 응용 프로그램에 따라 실제와 다를 수 있습니다.
 - Windows 의 경우 PCL 6 드라이버와 함께 팩스 드라이버가 설치되어 있습니다.
 - Mac OS X 의 경우 이 기능을 사용하려면 팩스 드라이버를 설치해야 합니다. 팩스 드라이버를 설치하려면 Mac OS X 에서 Driver CD Kit 를 실행한 다음 [MacOSX] 폴더를 엽니다. 실행 중인 Mac OS X 버전에 따라 [10.5-] 폴더를 엽니다. [FX DocuPrint SC2020.dmg] 를 두 번 클릭하고, 화면의 지시에 따라 팩스 드라이버를 설치합니다.

1 팩스로 보낼 파일을 엽니다.

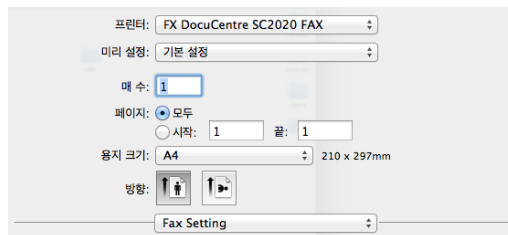
2 애플리케이션에서 인쇄 대화 상자를 연 후 프린터 이름을 선택합니다.

3 Window 의 경우 [기본 설정] 을 클릭하고 Mac OS X 의 경우 [FAX Setting] 을 선택합니다.

Windows 의 경우



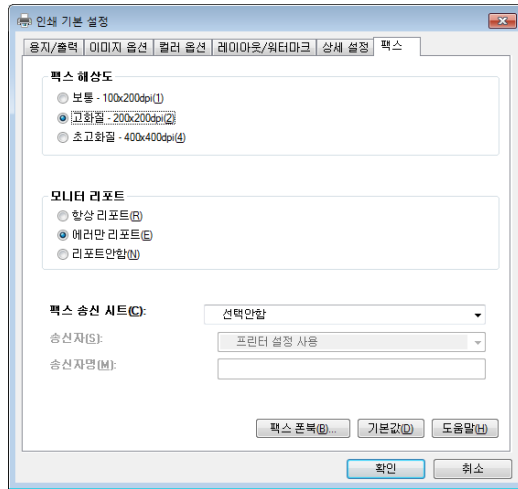
Mac OS X 의 경우



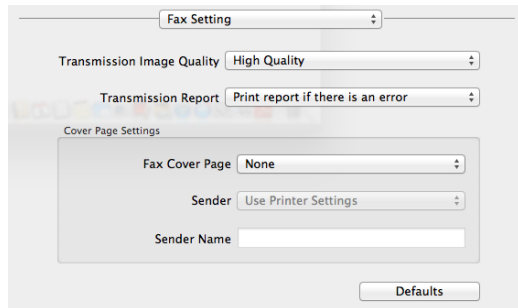
4 팩스 설정을 지정합니다. 자세한 내용은 드라이버의 도움말을 참고하십시오.

- 보통
- Windows 의 경우 [작업종류] 를 [팩스] 로 설정해야 합니다.
 - 여기서 수행한 설정은 해당 팩스 작업 하나에만 적용됩니다.

Windows 의 경우



Mac OS X 의 경우

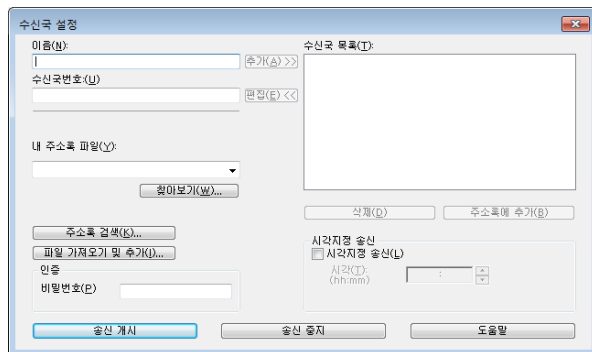


5 Windows 의 경우 [확인] 을 클릭하여 [인쇄 기본 설정] 대화 상자를 닫은 후 [인쇄] 를 클릭합니다.

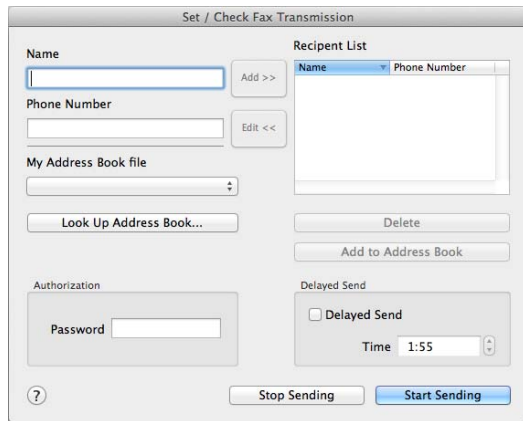
[수신국 설정] 대화 상자가 나타납니다.

Mac OS X 의 경우 [Print] 를 클릭합니다. [Set / Check Fax Transmission] 대화 상자가 나타납니다.

Windows 의 경우



Mac OS X 의 경우



6 다음 방법 중 하나를 사용하여 수신 수신국을 지정합니다. 수신국을 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 드라이버의 도움말을 참고하십시오.

1) 이름과 팩스 번호를 직접 입력합니다.

2) 주소록에서 팩스 번호를 선택합니다.

- 주소록 검색: [My Address Book file] 로 지정된 파일에 저장된 팩스 번호 목록을 표시합니다.
- 파일 가져오기 및 추가 (Windows 에만 해당): CSV 파일, WAB 파일, MAPI 또는 LDAP 서버와 같은 원본 파일을 선택할 수 있습니다. (LDAP 서버에 대한 자세한 내용은 "팩스 서버 주소록" (P. 175) 을 참고하십시오.)

보충 • 팩스 서비스가 비밀번호로 잠겨 있는 경우 팩스를 보내기 전에 [인증] 영역에 Windows 의 경우에는 [비밀번호], Mac OS X 의 경우에는 [Password] 에 비밀번호를 입력합니다.

팩스 수신

이 절에서는 팩스 수신 모드 및 팩스를 수신할 수 있는 다른 방법을 설명합니다.

수신 모드 정보

보충 • 전화 / 팩스 모드 또는 응답 / 팩스 모드를 사용하려면 외부 전화기 또는 자동 응답기를 기계 뒷면의 TEL 커넥터에 연결합니다.

메모리가 꽉 차면 팩스를 자동으로 받을 수 없습니다. 팩스를 수동으로 받으려면 전화기를 사용합니다.

자세한 내용은 " 전화기를 사용하여 팩스 수동 수신" (P. 114) 을 참고하십시오.

팩스 수신용 용지 보급

용지트레이에 용지를 보급하는 지침은 프린트, 팩스, 복사가 모두 동일합니다. 그러나 팩스 문서는 Letter 크기, A4 크기 또는 Legal 크기 용지에만 프린트할 수 있습니다.

FAX 모드에서 팩스 자동 수신

기계는 공장에서 FAX 모드로 사전 설정됩니다.

팩스 수신 시 기계는 지정된 시간 후에 FAX 모드로 자동 전환되어 팩스를 수신합니다.

걸려오는 전화를 받은 후 기계가 FAX 모드로 전환되는 간격을 변경하려면 " 수신 초기값" (P. 165) 을 참고하십시오.

TEL 모드에서 팩스 수동 수신

외부 전화기의 수화기를 든 후 원격 수신 코드를 누르거나 (" 원격 수신" (P. 167) 참조) [On-Hook] 에서 [수동 수신] 을 선택한 후 (원격 기계로부터 목소리나 팩스 신호음을 들을 수 있음) <시작> 버튼을 눌러 팩스를 받을 수 있습니다.

기계가 팩스를 받기 시작하고 수신이 완료되면 대기 모드로 돌아갑니다.

TEL/FAX 모드 또는 응답 / 팩스 모드에서 팩스 자동 수신

전화 / 팩스 모드 또는 응답 / 팩스 모드를 사용하려면 외부 전화기를 기계 뒷면의 TEL 커넥터에 연결해야 합니다.

전화를 건 사람이 메시지를 남기면 자동 응답기는 평소처럼 메시지를 저장합니다. 기계가 회선에서 팩스 신호음을 감지하면 자동으로 팩스를 받기 시작합니다.

보충 • 기계를 응답 / 팩스 모드로 설정한 경우 자동 응답기가 꺼져 있거나 기계에 자동 응답기가 연결되어 있지 않으면 미리 정의된 시간이 지난 후 기계가 자동으로 FAX 모드로 전환됩니다.

전화기를 사용하여 팩스 수동 수신

이 기능은 기계 뒷면의 TEL 커넥터에 연결된 외부 전화기를 사용할 때 최적의 성능을 나타냅니다. 기계로 이동할 필요 없이 외부 전화기에서 통화 중인 상대가 보낸 팩스를 수신할 수 있습니다.

외부 전화기에서 전화를 받을 때 팩스 신호음이 들리면 외부 전화기의 숫자 키를 이용하여 두 자리 번호를 누르거나 [On-Hook]에서 [수동 수신]을 선택한 후 <시작> 버튼을 누릅니다.

기계에서 문서를 수신합니다.

버튼을 순서대로 천천히 누릅니다. 원격 기계에서 팩스 신호음이 계속 들리면 숫자 키를 이용하여 두 자리 번호를 다시 한 번 누릅니다.

원격 수신 코드는 공장에서 [선택안함]으로 설정됩니다. 두 자리 번호는 원하는 대로 변경할 수 있습니다. 코드 변경에 대한 자세한 내용은 "원격 수신" (P. 167)을 참고하십시오.

보충 • 전화기의 다이얼 시스템을 DTMF로 설정하십시오.

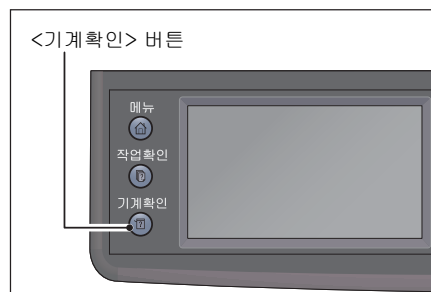
DRPD 모드를 사용하여 팩스 수신

DRPD(특수 벨 소리 패턴 감지)는 사용자가 전화선 하나로 서로 다른 여러 전화 번호에 응답할 수 있는 전화 회사 서비스입니다. 전화를 건 사람이 사용하는 특정 번호가 짧고 긴 벨 소리가 다양하게 조합된 서로 다른 벨 소리 패턴으로 식별됩니다.

DRPD 옵션을 사용하려면 사용하는 전화선에 특수 벨 소리 서비스가 설치되어 있어야 합니다. 이 서비스는 전화 회사에서 설치합니다. DRPD를 설정하려면 사용자 위치에 다른 전화선이 있거나 누군가가 외부에서 사용자의 팩스 번호로 전화를 걸 수 있어야 합니다.

DRPD를 설정하려면

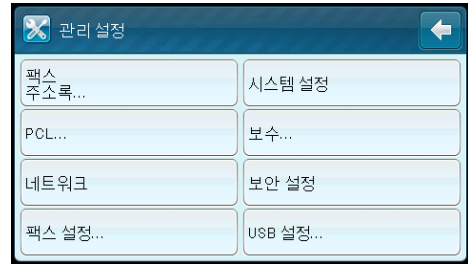
- 1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



- 2 [도구] 탭을 선택한 후 [관리 설정]을 선택합니다.



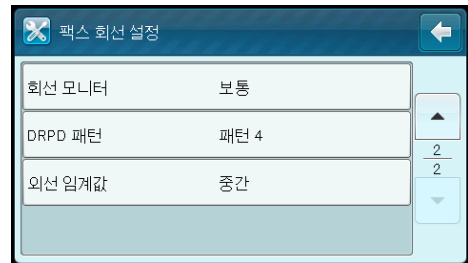
3 [팩스 설정] 을 선택합니다.



4 [팩스 회선 설정] 을 선택합니다.



5 [DRPD 패턴] 이 나타날 때까지 [▼] 를 선택한 다음 [DRPD 패턴] 을 선택합니다.



6 원하는 설정을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



7 전원 스위치를 껐다가 다시 켜 기계를 재기동합니다.

메모리로 팩스 수신

기계는 멀티태스킹 장치이므로 사용자가 복사나 프린트를 수행하는 동안에도 팩스를 수신할 수 있습니다. 복사 또는 프린트를 수행하는 도중에 또는 용지나 토너를 다 써 버린 경우 팩스를 받으면 기계는 들어오는 팩스를 메모리에 저장합니다. 그런 다음 복사 또는 프린트를 마치거나 토너 카트리지를 다시 공급하는 즉시 기계가 자동으로 팩스를 프린트합니다.

기타 팩스 사용 방법

이 절에서는 문서보호 수신 모드, 자동 응답기, 컴퓨터 모뎀을 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

문서보호 수신 모드 사용

사용자가 받은 팩스를 권한이 없는 사람이 액세스하지 못하도록 해야 할 경우가 있습니다. [문서보호 수신] 옵션을 사용하여 문서보호 팩스 모드를 설정하면 기계에 주의를 기울일 수 없을 때 받은 모든 팩스의 프린트를 제한할 수 있습니다. 문서보호 수신 모드에서는 들어오는 모든 팩스가 메모리에 저장됩니다. 이 모드를 해제하면 저장된 모든 팩스가 프린트됩니다.

보충 • 작업을 하기 전에 [조작부 잠금] 이 설정되었는지 확인합니다.

문서보호 수신 모드를 설정하려면

1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



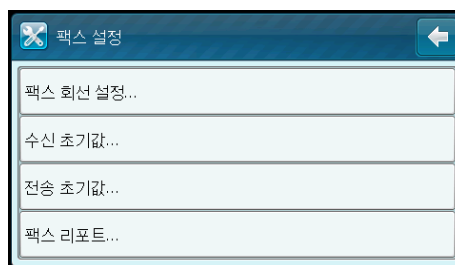
2 [도구] 탭을 선택한 후 [관리 설정] 을 선택합니다.



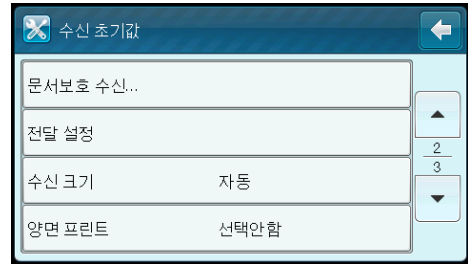
3 [팩스 설정] 을 선택합니다.



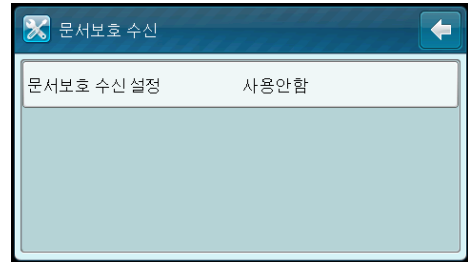
4 [수신 초기값] 을 선택합니다.



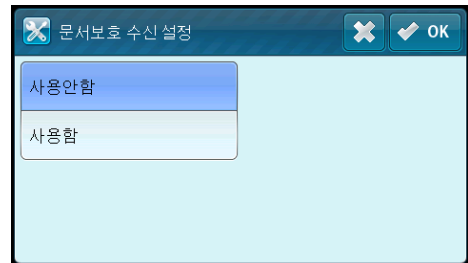
5 [문서보호 수신] 을 선택합니다.



6 [문서보호 수신 설정] 을 선택합니다.



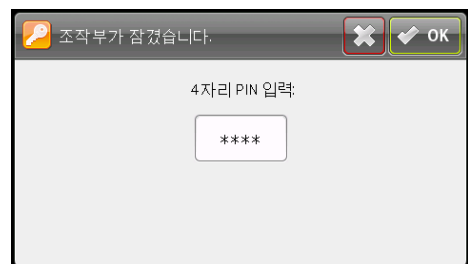
7 [사용함] 을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



8 숫자 키패드를 사용하여 네 자리 비밀번호를 입력한 후 [OK] 를 선택합니다.

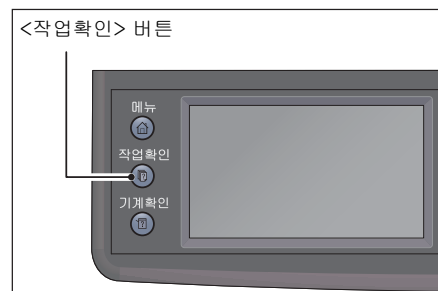
시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 <재설정> 버튼을 누릅니다.

문서보호 수신 모드로 팩스를 받으면 기계가 받은 팩스 문서를 메모리에 저장하고 [실행중 / 대기] 화면에 [문서 보호 수신]이 표시되어 저장된 팩스가 있음을 알립니다.



받은 문서를 프린트하려면

1 <작업확인> 버튼을 누릅니다.

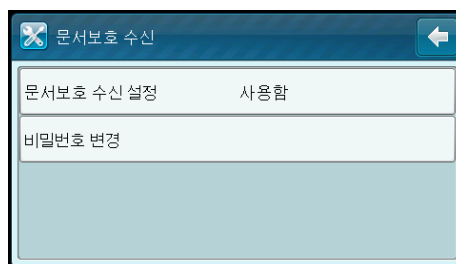


2 [문서보호 팩스 수신] 을 선택합니다.

3 비밀번호를 입력한 후 [OK] 를 선택합니다.
메모리에 저장된 팩스가 프린트됩니다.

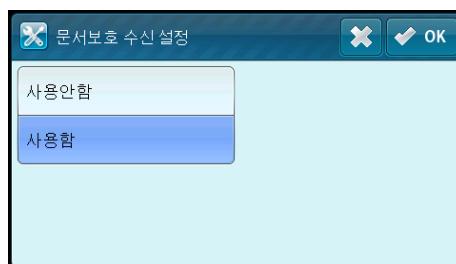
문서보호 수신 모드를 해제하려면

- 1 "문서보호 수신 모드를 설정하려면" (P. 116)의 1 ~ 6 단계를 수행하여 [문서보호 수신 설정] 메뉴에 액세스합니다.



- 2 [사용안함]를 선택한 후 [OK]를 선택합니다.

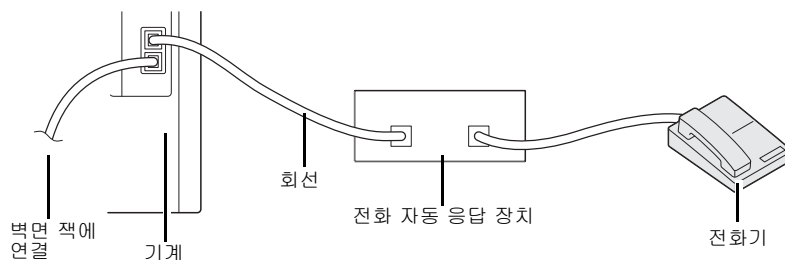
시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 <재설정> 버튼을 누릅니다.



자동 응답기 사용

보

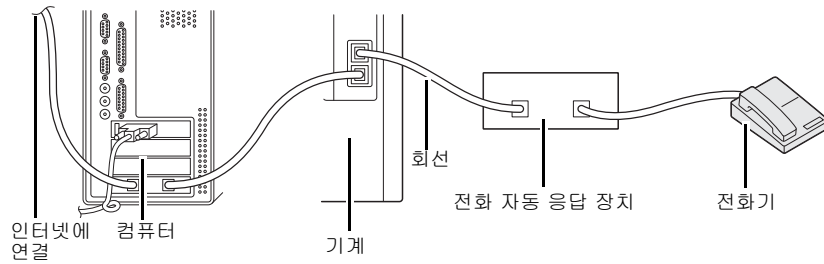
6



위와 같이 TAD (전화 자동 응답 장치)를 직접 기계의 뒷면에 연결할 수 있습니다.

- 기계를 [응답 / 팩스 모드]로 설정하고 [자동 수신 응답 / 팩스]를 설정하여 TAD에 대한 시간을 지정합니다.
- TAD에서 전화를 받으면 기계가 회선을 모니터링하여 팩스 신호음이 수신되는 경우 해당 회선의 신호를 받아 팩스 수신을 시작합니다.
- 자동 응답 장치가 꺼져 있을 경우 신호음이 사전 정의된 시간 동안 울리고 나면 기계가 자동으로 FAX 모드로 전환됩니다.
- 사용자가 전화를 받았을 때 팩스 신호음이 들리는 경우 다음을 수행하면 기계에서 팩스 호출에 응답합니다.
 - [On-Hook]에서 [수동 수신]을 선택한 후 (원격 기계로부터 목소리나 팩스 신호음을 들을 수 있음) <시작> 버튼을 누르고 수화기를 내려 놓음
 - 또는
 - 두 자리 원격 수신 코드를 누르고 수화기를 내려 놓음

컴퓨터 모뎀 사용



팩스 또는 전화 접속 인터넷 연결에 컴퓨터 모뎀을 사용하려면 위와 같이 TAD와 함께 컴퓨터 모뎀을 직접 기계의 뒷면에 연결합니다.

- 기계를 [응답 / 팩스 모드]로 설정하고 [자동 수신 응답 / 팩스]를 설정하여 TAD에 대한 시간을 지정합니다.
- 컴퓨터 모뎀의 팩스 수신 기능을 해제합니다.
- 기계에서 팩스를 보내거나 받는 경우에는 컴퓨터 모뎀을 사용하지 마십시오.
- 컴퓨터 모뎀을 통해 팩스를 보내려면 컴퓨터 모뎀 및 팩스 애플리케이션과 함께 제공된 지침을 따르십시오.

통신관리 리포트

통신관리 리포트로 팩스 송 / 수신 조작이 제대로 종료되었는지 여부를 확인할 수 있습니다. 팩스 송 / 수신별 송 / 수신국명 및 통신 결과 / 상태가 리포트에 기록됩니다.

통신관리 리포트를 프린트하는 방법에 대한 자세한 내용은 "리포트 / 리스트 프린트" (P. 220)를 참고하십시오.

항목		설명
Sent	No.	각 송신 팩스의 일련번호입니다.
	Job#	팩스 작업 수신 시 자동으로 첨부되는 문서 번호입니다.
	Remote Terminal	송신국 정보가 다음 순서로 기록됩니다. 1. 단축번호에 등록된 이름 (수신국을 단축번호로 등록한 경우만) 2. 자릿수를 모두 입력한 전화번호 3. 원격 ID 4. 통신 모드 원격 ID는 수신국에서 송신된 전화번호입니다.
	Start Time	통신이 시작된 시간입니다. 팩스 동보의 경우 첫번째 통신이 시작된 시간입니다.
	Dura.	통신 시작부터 종료까지 소요된 시간입니다. 팩스 동보의 경우 모든 수신국과의 총 통신 시간입니다.
	Pages	송신된 페이지 수입입니다. 사선 (/) 왼쪽의 숫자는 정상적으로 송신된 페이지 수입입니다. 사선 (/) 오른쪽의 숫자는 스캔된 총 페이지 수입입니다. 팩스 동보의 경우 왼쪽은 공란입니다.
	Mode	통신 시 사용된 모드입니다. G3, SG3, ECM, *G3, *SG3, *ECM (별표는 전송된 데이터가 흑백으로 변환되었음을 나타냄) 또는 blank (정보 없음)
	Contents	통신 내용입니다. Resend (재전송된 팩스), Broadcast (팩스 동보), Forward (전달된 팩스) 또는 공백 (정상 통신)
	Result	통신 결과입니다. Done (정상 종료), Busy (수신 회선을 사용 중이거나 설정된 재다이얼 횟수를 초과함), Auto Resend (제한된 재전송 횟수 내에서 작업을 다시 전송하도록 설정됨), Cancelled (작업이 취소됨), Conf. Partner (대상이 작업을 수신할 수 없음), Send Again (재전송 횟수가 제한을 초과함), XXX-XXX (통신 에러) • " Cancelled" 는 사용자가 작업을 취소했음을 나타냅니다. • " XXX-XXX" 는 에러 코드를 나타냅니다.
	Total	송신된 총 페이지 수입입니다.

항목		설명
Received	No.	각 수신 팩스의 일련번호입니다.
	Job#	팩스 작업 수신 시 자동으로 첨부되는 문서 번호입니다.
	Remote Terminal	송신국 정보가 다음 순서로 기록됩니다. 1. 원격 ID 2. 통신 모드 리모트 ID 는 송신국의 전화번호입니다.
	Start Time	수신 팩스를 받은 시간입니다.
	Dura.	통신 시작부터 종료까지 소요된 시간입니다.
	Pages	수신된 페이지 수입입니다.
	Mode	통신 시 사용된 모드입니다. G3, SG3, ECM, *G3, *SG3, *ECM (별표는 전송된 데이터가 흑백으로 변환되었음을 나타냄) 또는 blank (정보 없음)
	Contents	통신 내용입니다. Polling(원격 폴링 수신), Forward(전달된 팩스), [공란](정상 통신)
	Result	통신 결과입니다. Done (정상 종료), Print Queue (작업이 정상적으로 수신되었지만 인쇄되지 않음), Deleted(작업이 정상적으로 수신되었지만 프린트 전에 삭제됨), Cancelled(사용자가 작업을 취소함), Receive Again (수신 에러), Fwd Wait (작업이 전달 대기 중), Fwd Doing (작업이 전달 중), Fwd Done (작업이 완전히 전달됨), XXX-XXX (전송 에러) • " XXX-XXX" 는 에러 코드를 나타냅니다.
	Total	수신된 총 페이지 수입입니다.

7 스캔

이 장에서는 프린트 기능에 대해 설명합니다.

• 스캔 순서	124
• 컴퓨터로 스캔	127
• 네트워크에서 스캐너 사용	131
• 스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기	140
• 스캔 중 조작	143
• 스캐너 상세 설정	144

스캔 순서

이 절에서는 원고 보급 및 상세 설정 구성을 포함한 스캔 조작의 기본 순서를 설명합니다.

원고 보급

다음 두 가지 방법으로 원고를 보급할 수 있습니다.

■ 원고이송장치

- 1 장
- 여러 장

■ 원고대

- 1 장
- 책 등의 제본 원고

원고이송장치

■ 지원되는 원고크기

표준 크기의 원고는 원고이송장치에 보급할 수 있습니다.

원고이송장치에 원고를 놓으면 원고크기가 자동으로 감지됩니다. 자동으로 감지할 수 있는 표준 원고크기는 A3□, B4□, A4□, A4□, B5□, B5□*, A5□, 11 × 17"□, 8.5 × 14"□*, 8.5 × 13"□*, 8.5 × 11"□, 8.5 × 11"□, 8K□, 16K□ 및 16K□*입니다.

- 보충
- 별표가 표시된 원고크기는 설정에 따라 자동으로 감지될 수 있습니다. 다음 대체 원고크기 중 하나를 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 "감지 원고크기" (P. 172)를 참고하십시오.
 - B5 (기본값) 또는 16K
 - 8.5 × 14" (기본값) 또는 8.5 × 13"
 - 혼합 크기의 원고를 보급하면 가장 큰 원고 크기로 원고를 스캔합니다.
 - 양면 원고를 원고이송장치에 보급하는 경우에는 [양면원고이송]을 적절히 설정해야 합니다. 원고크기를 지정하지 않은 상태에서 스캔 방향을 수정해야 할 경우 컴퓨터에서 원고를 회전합니다.
 - 클라이언트의 응용 프로그램으로 스캔하는 경우 원고크기가 자동으로 감지되지 않습니다. 원고크기를 수동으로 지정하십시오.

■ 스캐너 드라이버에서 선택할 수 있는 원고 크기

A3 (297x420mm), A4 (210x297mm), A5 (148x210mm), B4 (257x364mm), B5 (182x257mm), 8.5x11", 8.5x14", 11x17", 7.25x10.5", 사용자 지정.

■ 지원되는 원고종류 (무게)

무게가 38 ~ 128g/m²(양면 원고의 경우 50 ~ 128g/m²)인 원고를 원고 이송장치에 보급하고 스캔할 수 있습니다.

원고이송장치에 보급할 수 있는 매수는 다음과 같습니다.

원고종류 (g/m ²)	매수
보통용지 (60 ~ 89g/m ²)	110 매
고급 백상지 (90 ~ 105g/m ²)	75 매

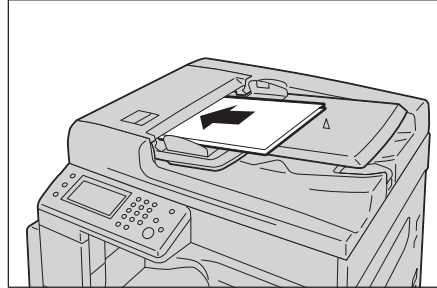
중요 • 혼합 크기, 접히거나 구겨진 원고, 잘라 붙인 원고, 말린 원고, 먹지의 경우 용지 걸림 방지를 위해 원고대를 사용하십시오. 말린 원고를 평평하게 편 경우에는 사용해도 됩니다.

다음 순서에 따라 원고이송장치에 원고를 보급합니다.

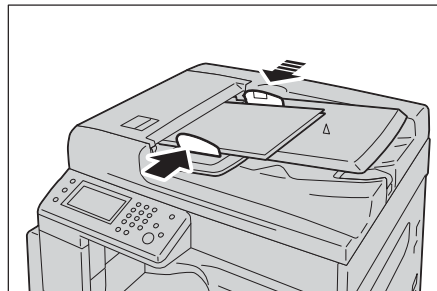
한 페이지 또는 여러 페이지의 원고를 보급할 수 있습니다.

1 원고이송장치에 원고를 보급하기전에 클립이나 스테이플을 원고에서 제거하십시오.

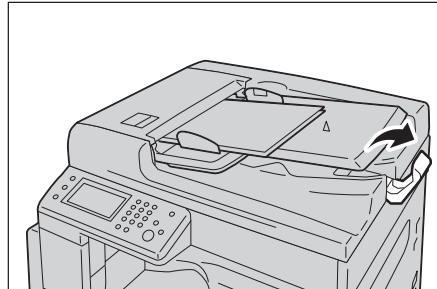
2 스캔할 면 (양면 원고의 경우 앞면) 을 위로 향하게 하여 원고이송장치 중앙에 원고를 놓습니다.



3 원고 가이드를 원고 각 측면으로 정렬합니다.



4 원고 스토퍼를 엽니다.



원고대

■ 자동 감지가 지원되는 원고크기

[원고크기] 를 [자동] 으로 설정하면 자동으로 원고를 감지합니다.

자동으로 감지할 수 있는 원고 크기는 A3□, B4□, A4□, A4□, B5□, B5□, A5□, 11x17"□, 8. 5x11"□, 8K□, 16K□, 16K□입니다.

■ 지원되는 원고크기

다음 원고 크기 중 하나를 [원고크기] 에서 선택할 수 있습니다.

A3□, B4□, A4□, A4□, B5□, B5□, A5□, 11x17"□, 8. 5x14"□, 8. 5×13"□, 8. 5x11"□, 8. 5x11"□, 8K□, 16K□, 및 16K□.

보충 • [원고크기] 를 [자동] 으로 설정한 경우 비표준 크기의 원고를 원고대에 보급하면 에러 화면이 나타납니다. 이 경우 메뉴 항목에서 [원고크기] 를 선택하여 원고크기를 직접 선택합니다. 선택한 원고크기에 따라 출력물이 용지보다 너무 크거나 가장자리에 음영이 생길 수 있습니다.

■ 스캐너 드라이버에서 선택할 수 있는 원고 크기

A3 (297x420mm), A4 (210x297mm), A5 (148x210mm), B4 (257x364mm), B5 (182x257mm), 8. 5x11", 8. 5x14", 11x17", 7. 25x10. 5", 사용자 지정.

⚠ 주의

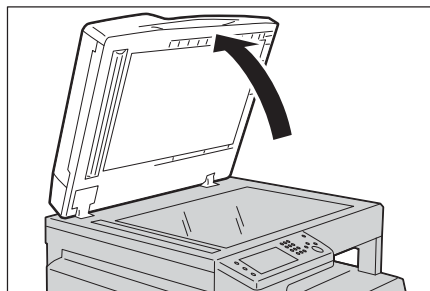
두꺼운 원고를 원고대 유리에 놓을 때 너무 세게 누르지 마십시오. 원고대 유리가 파손되어 부상을 입을 수 있습니다.

다음 순서에 따라 원고대에 원고를 보급합니다.

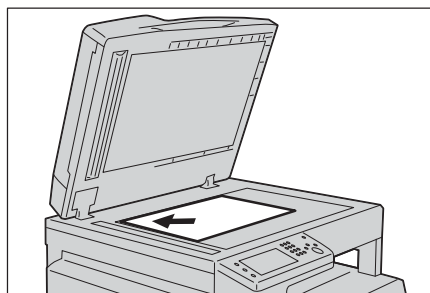
한장짜리 또는 책 등의 제본 원고를 원고대에 보급할 수 있습니다.

1 원고대 커버를 엽니다.

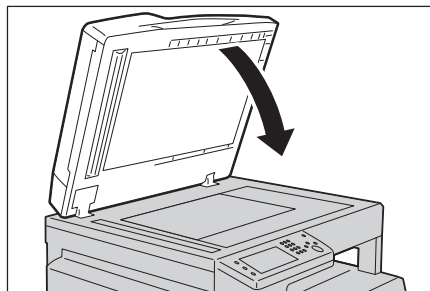
중요 • 원고대를 사용할 경우 스캔 작업을 완료한 후 원고대 커버를 닫아야 합니다.



2 원고 앞면을 아래로 향하게 하고 원고대 왼쪽 위 모서리에 정렬하여 원고를 보급합니다.



3 원고대 커버를 닫습니다.



스캔 기능 사용

다음 목록에서 스캔 기능을 선택할 수 있습니다.

스캔 기능	참고 페이지
컴퓨터로 스캔	P. 127
네트워크에서 스캐너 사용	P. 131
스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기	P. 140

보충 • 스캔 데이터의 파일명은 "YYMMDDHHMMSS. 확장자" 형식으로 표시됩니다. YY: 년 (네 자리), MM: 월 (두 자리), DD: 일 (두 자리), HH: 시간 (두 자리), MM: 분 (두 자리), SS: 초 (두 자리)

컴퓨터로 스캔

이 절에서는 컴퓨터로 문서를 스캔하는 방법에 대해 설명합니다.

조작부에서 스캔 - WSD 스캔

기계가 WSD (Web Services on Devices) 를 사용하여 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결된 경우 WSD 스캔 기능을 사용하여 스캔한 이미지를 컴퓨터에 송신할 수 있습니다. 다음 순서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다.

- 보충
- WSD 스캔을 사용하려면 WSD 를 사용하여 연결을 설정해야 합니다.
 - WSD* 는 Windows Vista®, Windows 7 및 Windows 8 에서만 지원됩니다.
 - * : WSD 는 Web Services on Devices 의 약어입니다.

WSD 스캔을 위한 프린터 설정

WSD 를 사용하여 연결할 기계와 컴퓨터를 설정합니다.

■프린터 설정 확인

WSD 스캔 기능을 사용하려면 [WSD 스캔] 을 [사용] 으로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 " 프로토콜" (P. 160) 을 참고하십시오.

■컴퓨터 설정

- 보충
- Windows 8 의 경우 WSD 를 사용하여 컴퓨터가 기계에 자동으로 연결됩니다. 기계를 수동으로 설치할 필요가 없습니다.

- Windows 7 의 경우 :

- 1 [시작] > [컴퓨터] > [네트워크] 를 클릭합니다.
- 2 기계의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [설치] 를 클릭합니다.
기계가 WSD 를 사용하여 연결됩니다.
- Windows Vista 의 경우 :
 - 1 [시작] > [네트워크] 를 클릭합니다.
 - 2 기계의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [설치] 를 클릭합니다.
 - 3 [계속] 을 클릭합니다.
기계가 WSD 를 사용하여 연결됩니다.

WSD 스캔에 대한 절차

- 1 원고를 기계에 보급합니다.
- 2 <메뉴> 버튼을 누릅니다.
- 3 [스캔] 을 선택합니다.
- 4 [WSD] 를 선택합니다.
- 5 스캔 작업을 송신하려는 컴퓨터가 나타날 때까지 [▼] 를 선택한 후 컴퓨터를 선택합니다.
- 6 [이벤트] 를 선택하고 [스캔], [메일 수신국] 과 같이 스캔 종류를 지정합니다.
- 7 <시작> 버튼을 눌러 스캔한 파일을 보내기 시작합니다.

TWAIN 드라이버를 사용한 스캔

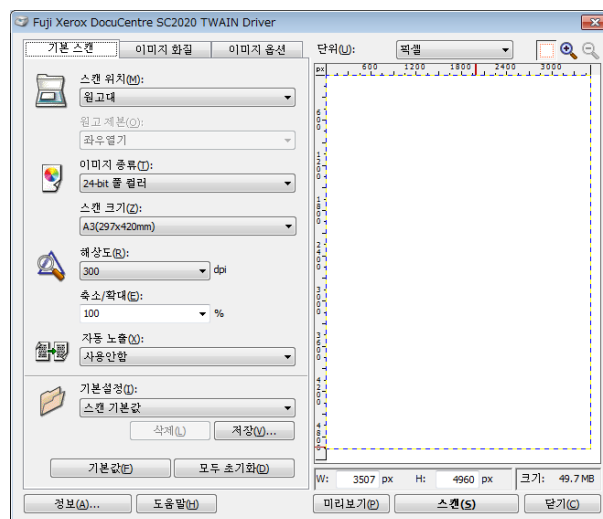
기계는 이미지 스캔을 위해 TWAIN 드라이버를 지원합니다. 다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다. 절차는 OS 및 Microsoft Office 버전에 따라 다릅니다.

보충 • 기계를 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결했는지 확인합니다.

다음 이미지 스캔 절차에서는 Clip Organizer 를 예로 들어 설명합니다.

- 1 프린터에 원고를 놓습니다.
- 2 [시작] > [모든 프로그램] > [Microsoft Office] > [Microsoft Office 2010 도구] > [Microsoft Clip Organizer] 를 클릭합니다.
- 3 [파일] > [클립 추가] > [스캐너 또는 카메라] 를 클릭합니다.
- 4 [스캐너 또는 카메라에서 그림 삽입] 대화 상자의 장치 아래에서 [장치] 를 선택합니다.
- 5 [사용자 지정 삽입] 을 클릭합니다.
- 6 스캔 기본 설정을 선택하고 [미리보기] 를 클릭하여 미리 보기 이미지를 표시합니다.

보충 • [스캔 위치] 에서 [원고이송장치] 를 선택하면 [미리보기] 가 회색으로 표시되고 비활성화됩니다.
 • 그림은 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.



- 7 [이미지 화질] 및 [이미지 옵션] 탭에서 원하는 속성을 선택합니다.
- 8 [스캔] 을 클릭하여 스캔을 시작합니다.
 스캔된 이미지 파일이 생성됩니다.

WIA 드라이버를 사용한 스캔

기계는 이미지 스캔을 위한 Windows Image Acquisition (WIA) 드라이버도 지원합니다. WIA는 Windows XP 이상의 운영 체제에서 제공되는 표준 구성 요소 중 하나이며 디지털 카메라 및 스캐너에서 작동합니다. TWAIN 드라이버와 달리 WIA 드라이버를 사용하면 이미지를 스캔한 다음 추가 소프트웨어를 사용하지 않고도 해당 이미지를 쉽게 조작할 수 있습니다.

- 보충
- 기계를 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결했는지 또는 네트워크에 연결했는지 확인합니다.
 - Windows Image Acquisition (WIA) 드라이버는 Windows에서만 지원됩니다.

그리기 소프트웨어에서 이미지를 스캔하려면

1 프린터에 원고를 놓습니다.

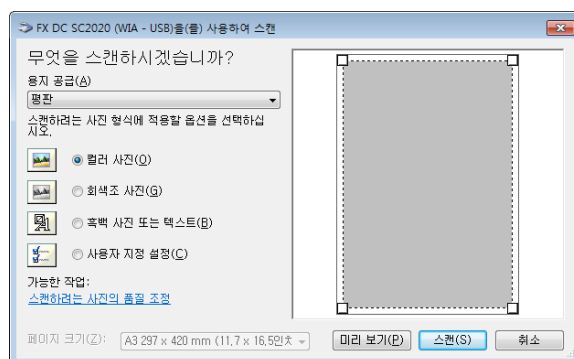
2 Windows의 그림판과 같은 그리기 소프트웨어를 시작합니다.

- 보충
- Windows Vista를 사용하는 경우 그림판 대신 Windows 사진 갤러리를 사용합니다.
 - Windows Vista, Windows 7 및 Windows 8의 [Windows 팩스 및 스캔]과 같이 WIA 2.0을 활용하는 애플리케이션을 사용하는 경우 양면 스캔에 [공급 장치 (양면 스캔)] 옵션을 선택할 수 있습니다.

3 [그림판] > [스캐너 또는 카메라] (Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 및 Windows Vista에서 [파일] > [스캐너 또는 카메라] 클릭)을 클릭합니다.

[FX DC SC2020 (WIA - USB)]를 사용하여 스캔 창이 나타납니다.

- 보충
- 그림은 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.



4 [용지 공급]에서 [문서 공급 장치] 또는 [평판]을 선택합니다.

- 보충
- 원고이송장치에 보급된 문서를 스캔하려면 [문서 공급 장치]를 선택합니다. 원고대에 보급된 문서를 스캔하려면 [평판]을 선택합니다.

5 스캔 기본 설정을 선택하고 [스캔하려는 사진의 품질 조정]을 클릭하여 [고급 속성] 대화 상자를 표시합니다.

6 밝기 및 콘트라스트를 포함하여 원하는 속성을 선택한 후 [확인]을 클릭합니다.

7 [스캔]을 클릭하여 스캔을 시작합니다.

8 [그림판] 메뉴에서 [저장]을 클릭합니다.

9 그림 이름을 입력하고 파일 형식 및 위치를 선택하여 그림을 저장합니다.

제어판에서 이미지를 스캔하려면

보충 • 이 기능은 Windows Server 2003 및 Windows XP 에서만 지원됩니다.

- 1 프린터에 원고를 놓습니다.
- 2 [시작] > [제어판] > [프린터 및 기타 하드웨어] > [스캐너 및 카메라] 를 클릭합니다.
- 3 스캐너 아이콘을 두 번 클릭합니다.
[스캐너 및 카메라 마법사] 가 시작됩니다.
- 4 [다음] 을 클릭하면 [스캔 기본 설정 선택] 페이지가 표시됩니다.
보충 • 화면 이미지는 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.
- 5 원하는 그림 종류, 용지 공급 및 용지크기를 선택하고 [다음] 을 클릭합니다.
- 6 그림 이름을 입력하고 파일 형식을 선택하며 스캔한 문서를 저장할 위치를 지정합니다.
- 7 [다음] 을 클릭하여 스캔을 시작합니다.
- 8 화면의 지시에 따라 그림을 컴퓨터에 복사한 후 편집합니다.

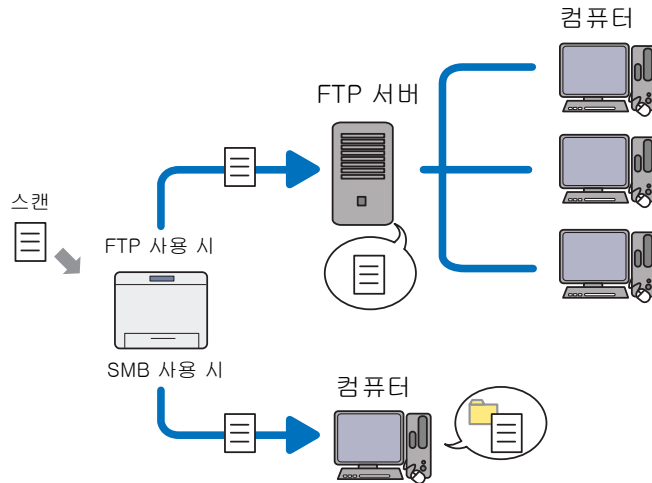
네트워크에서 스캐너 사용

이 절에서는 네트워크에서 스캐너를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

보충 • 이 기능을 사용하는데 네트워크 스캐너 드라이버는 필요하지 않습니다.

개요

스캔 (서버 저장 /PC 저장) 기능을 사용하여 원고를 스캔한 다음 FTP 또는 SMB 프로토콜을 통해 네트워크 컴퓨터에 스캔한 원고를 전송할 수 있습니다.



CentreWare Internet Services 또는 주소록 편집기로 서버 종류를 선택하고 스캔한 문서를 저장할 위치를 지정할 수 있습니다.

스캔 (서버 저장 /PC 저장) 기능을 사용하려면 다음 항목이 필요합니다.

- SMB 사용

SMB 를 통해 데이터를 전송하려면 사용자의 컴퓨터가 다음 운영 체제중 하나에서 실행되어야 하며 폴더 공유를 포함해야 합니다.

- 보충
- Windows Server 2003, Windows XP, Mac OS X 10. 5 에서는 IPv4 만 지원합니다.
 - Mac OS X 의 경우 공유 사용자 계정이 필요합니다.
 - Mac OS X 10. 5/10. 6/10. 7/10. 8/10. 9
 - Windows Server 2003
 - Windows Server 2008
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows Server 2012
 - Windows Server 2012 R2
 - Windows XP
 - Windows Vista
 - Windows 7
 - Windows 8
 - Windows 8. 1

- FTP 사용

FTP를 통해 데이터를 전송하려면 다음 FTP 서버중 하나와 FTP 서버에 대한 계정 (로그인명 및 비밀번호) 이 필요합니다.

- 보통
- Windows Server 2003, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X 10.5에서는 IPv4 만 지원합니다.
 - Windows XP
Microsoft 인터넷 정보 서비스 5. 1 의 FTP 서비스
 - Windows Server 2003
Microsoft 인터넷 정보 서비스 6. 0 의 FTP 서비스
 - Windows Vista, Windows Server 2008
Microsoft 인터넷 정보 서비스 7. 0 의 FTP 서비스
 - Windows 7, Windows Server 2008 R2
Microsoft 인터넷 정보 서비스 7. 5 의 FTP 서비스
 - Windows 8, Windows Server 2012
Microsoft 인터넷 정보 서비스 8. 0 의 FTP 서비스
 - Windows 8. 1, Windows Server 2012 R2
Microsoft 인터넷 정보 서비스 8. 5 의 FTP 서비스
 - Mac OS X 10. 5/10. 6/10. 7/10. 8/10. 9
Mac OS X 의 FTP 서비스

FTP 서비스 구성에 대한 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.

스캔 (서버 저장 /PC 저장) 기능을 사용하려면 아래 절차를 따르십시오.

■ SMB 의 경우 :

단계	절차	페이지를 참고하십시오
1	로그인명 및 비밀번호 설정 (SMB 만 해당)	P. 132
2	공유 폴더 만들기 (SMB 만 해당)	P. 133
3	주소록을 사용하여 수신국 설정	P. 134
4	스캔된 파일을 네트워크로 보내기	P. 139

■ FTP 의 경우 :

단계	절차	페이지를 참고하십시오
1	주소록을 사용하여 수신국 설정	P. 134
2	스캔된 파일을 네트워크로 보내기	P. 139

로그인명 및 비밀번호 설정 (SMB 만 해당)

스캔(PC 저장 / 서버 저장) 기능을 사용하려면 인증을 위해 비어 있지 않은 정확한 비밀번호를 가진 사용자 로그인 계정이 필요합니다. 로그인 사용자 이름 및 비밀번호를 확인합니다.

사용자 로그인에 비밀번호를 사용하고 있지 않을 경우 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 만들어야 합니다. 다음은 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다. 순서는 OS 에 따라 다릅니다.

- 1 [시작] > [제어판] 을 클릭합니다.
- 2 [사용자 계정 및 가족 보호] 를 클릭합니다.
- 3 [사용자 계정] 을 클릭합니다.

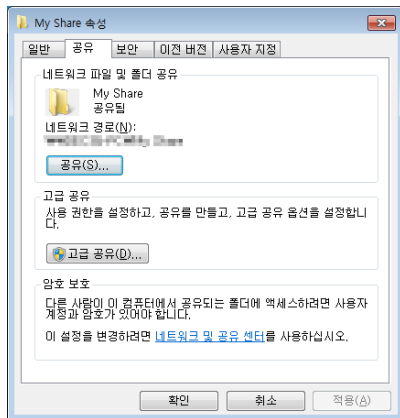
- 4 [사용자 계정에 대한 암호를 만듭니다.] 를 클릭하고 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 추가합니다.

공유 폴더 만들기 (SMB 만 해당)

스캔된 문서를 저장하려면 다음 절차에 따라 폴더를 공유합니다.

다음은 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다. 순서는 OS 에 따라 다릅니다.

- 1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다 (폴더 이름 예 : MyShare).
- 2 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [속성] 을 선택합니다.

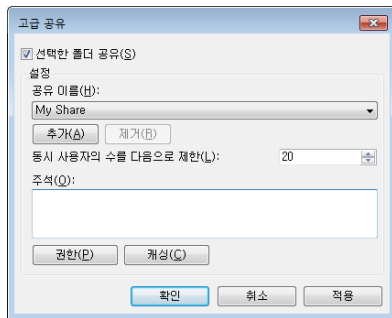


- 3 [공유] 탭을 클릭한 후 [고급 공유] 를 클릭합니다.

Windows Vista 의 경우 [사용자 계정 컨트롤] 대화 상자가 나타나면 [계속] 을 클릭합니다.

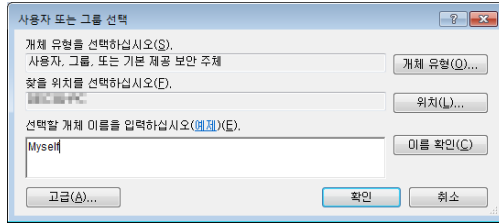
- 4 [선택한 폴더 공유] 확인란을 선택합니다.
- 5 [공유 이름] 상자에 공유 이름을 입력합니다.

보충 • 다음 설정 절차에서 이 이름을 사용할 것이므로 기록해 두십시오.



- 6 [권한] 을 클릭하여 이 폴더에 대한 쓰기 권한을 만듭니다.
- 7 [추가] 를 클릭합니다.

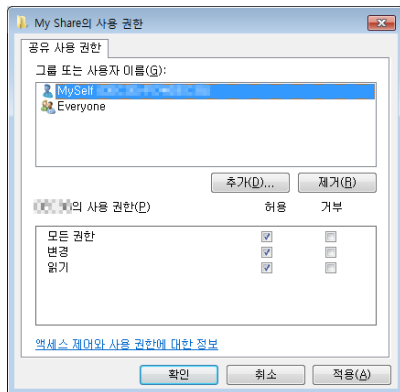
- 8 [고급] 을 클릭하여 사용자 로그인 이름을 검색하거나 [선택할 개체 이름을 입력하십시오.] 상자에 사용자 로그인 이름을 입력하고 [이름 확인] 을 클릭하여 확인합니다 (사용자 로그인 이름 예 : [MySelf]).



- 9 [확인] 을 클릭합니다.

- 10 앞서 입력한 사용자 로그인 이름을 클릭합니다. [모든 권한] 확인란을 선택합니다. 이렇게 하면 이 폴더로 문서를 전송할 수 있는 권한이 부여됩니다.

보충 • 사용자 로그인 이름으로 [Everyone] 을 사용하지 마십시오.



- 11 [확인] 을 클릭합니다.

- 12 [확인] 을 클릭하여 [고급 공유] 대화 상자를 종료합니다.

- 13 [닫기] 를 클릭합니다.

보충 • 하위 폴더를 추가하려면 앞서 만든 공유 폴더에 새 폴더를 만듭니다.

예 : 폴더 이름은 MyShare, 두 번째 폴더 이름은 MyPic, 세 번째 수준 폴더 이름은 John
이제 디렉터리에 MyShare\MyPic\John 이 표시되어야 합니다.

폴더를 만든 후 " 주소록을 사용하여 수신국 설정" (P. 134) 항목으로 이동합니다.

주소록을 사용하여 수신국 설정

CentreWare Internet Services 또는 주소록 편집기에서 스캔 (서버 저장 /PC 저장) 기능을 사용하도록 기계 설정을 구성할 수 있습니다.

다음 순서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다. 순서는 OS 에 따라 다릅니다.

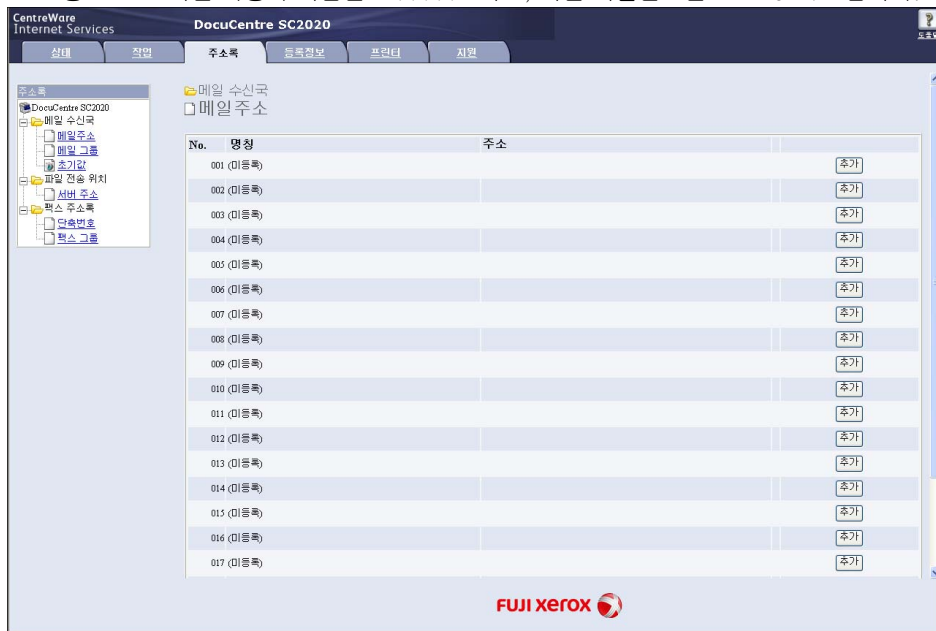
수신국 설정을 시작하기 전에 기계 및 컴퓨터 등의 필요한 IP 주소가 있는지 확인합니다.

Using CentreWare Internet Services 사용

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 주소 표시줄에 기계의 IP 주소를 입력한 후 <Enter> 키를 누릅니다.
기계의 웹 페이지가 나타납니다.
- 3 [주소록] 탭을 클릭합니다.

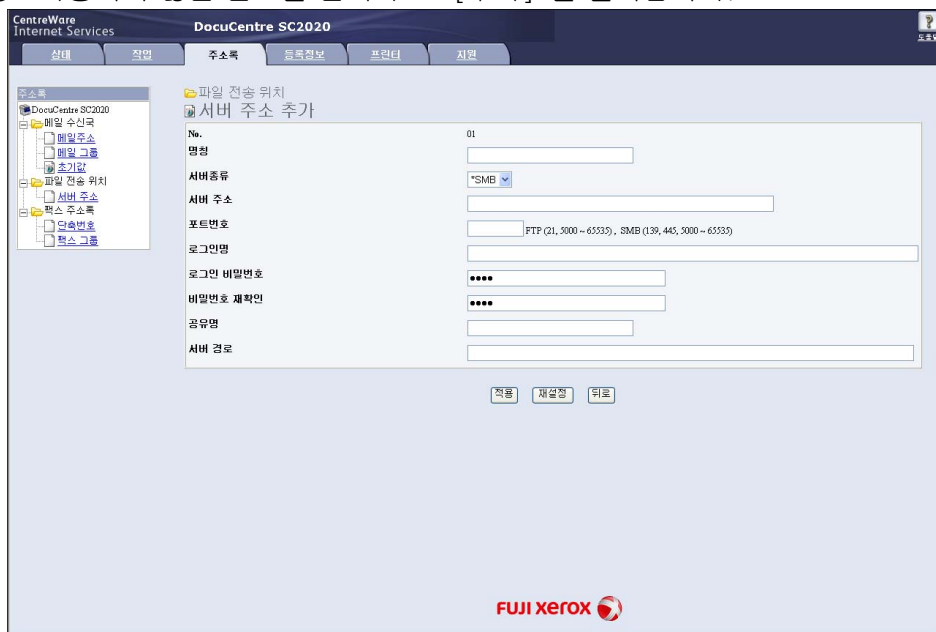
사용자 이름과 비밀번호가 필요하면 정확한 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

보충 • 기본 사용자 이름은 "11111" 이고, 기본 비밀번호는 "x-admin" 입니다.



4 [파일 전송 위치] 아래에서 [서버 주소] 를 클릭합니다.

5 사용되지 않는 번호를 선택하고 [추가] 를 클릭합니다.



[서버 주소 추가] 페이지가 나타납니다.

1	No.	01
2	명칭	
3	서버종류	*SMB
4	서버 주소	
5	포트번호	FTP (21, 5000 ~ 65535), SMB (139, 445, 5000 ~ 65535)
6	로그인명	
7	로그인 비밀번호	****
8	비밀번호 재확인	****
9	공유명	
	서버 경로	

필드를 채우려면 다음과 같이 정보를 입력합니다.

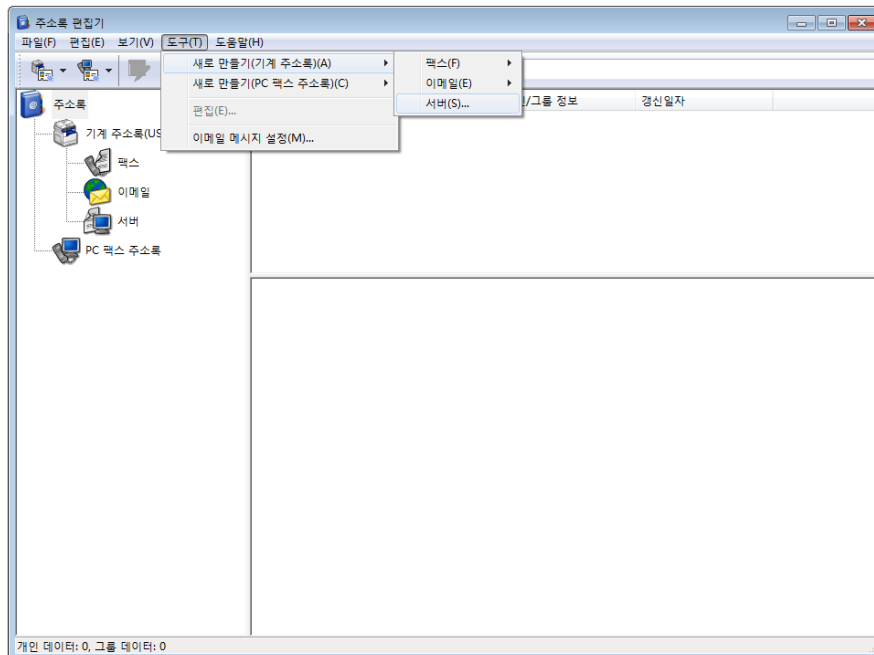
1	명칭	[서버 주소] 에 표시할 알기 쉬운 이름을 입력합니다.
2	서버 종류	컴퓨터의 공유 폴더에 문서를 저장하는 경우 [SMB] 를 선택합니다. FTP 서버를 사용하는 경우 [FTP] 를 선택합니다.
3	서버 주소	사용자 컴퓨터 또는 공유하는 FTP 서버의 서버 이름이나 IP 주소를 입력합니다. 다음은 예를 든 것입니다. • [SMB] 의 경우 : 서버명 : myhost IP 주소 : 192. 168. 1. 100 • [FTP] 의 경우 : 서버명 : myhost. example. com (myhost : 호스트 이름, example. com : 도메인 이름) IP 주소 : 192. 168. 1. 100
4	포트번호	포트 번호를 입력합니다. 확실하지 않은 경우 기본값인 139 (SMB) 및 21 (FTP) 을 입력할 수 있습니다.
5	로그인명	사용자 컴퓨터 또는 FTP 서버의 공유 폴더에 대한 액세스 권한을 가진 사용자 계정 이름을 입력합니다.
6	로그인 비밀번호	위의 로그인 이름에 대응되는 비밀번호를 입력합니다. 보충 • 스캔 (PC 저장) 기능에서는 빈 비밀번호를 사용할 수 없습니다. 사용자 로그인 계정에 대해 정확한 비밀번호를 사용하고 있는지 확인하십시오. (사용자 로그인 계정에 비밀번호를 추가하는 방법에 대한 자세한 내용은 " 로그인명 및 비밀번호 설정 (SMB 만 해당)" (P. 132) 항목을 참고하십시오.)
7	비밀번호 재확인	비밀번호를 다시 입력합니다.
8	공유명	[SMB] 에만 해당됩니다. Windows 운영 체제의 경우 수신 컴퓨터에서 스캔된 문서를 저장할 폴더의 공유 이름을 입력합니다. Mac OS X 의 경우 수신 컴퓨터에서 스캔된 문서를 저장할 폴더 이름을 입력합니다.
9	서버 경로	[SMB] 의 경우 하위 폴더를 만들지 않고 공유 폴더에 직접 스캔된 문서를 저장하려면 공백으로 둡니다. 공유 폴더 아래의 사용자가 만든 폴더에 스캔된 문서를 저장하려면 다음과 같이 경로를 입력합니다. 예 : 공유 폴더 이름은 MyShare, 두 번째 폴더 이름은 MyPic, 세 번째 수준 폴더 이름은 John 이제 디렉토리에 MyShare\MyPic\John 이 표시되어야 합니다.  이 경우 다음 항목을 입력합니다. 서버 경로 : \MyPic\John [FTP] 의 경우 스캔된 문서를 저장할 서버 경로를 입력합니다.

설정을 구성한 후에는 " 스캔된 파일을 네트워크로 보내기" (P. 139) 항목으로 이동합니다.

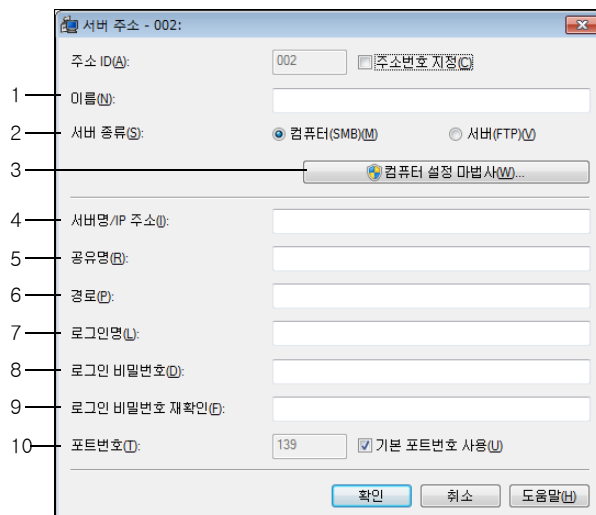
주소록 편집기사용

다음 순서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다.

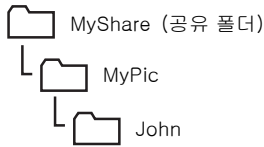
- 1 [시작] > [모든 프로그램] > [Fuji Xerox] > [DocuCentre SC2020] > [주소록 편집기] 를 클릭합니다.
[장치 선택] 창이 나타납니다.
보충 • [주소록 편집기] 창이 나타나면 4 단계로 이동합니다.
- 2 목록에서 프린터를 선택합니다.
- 3 [확인] 을 클릭합니다.
- 4 [도구] > [새로 만들기 (프린터 주소록)] > [서버] 를 클릭합니다.



[서버 주소] 대화 상자가 나타납니다.



필드를 채우려면 다음과 같이 정보를 입력합니다.

1	이름	주소록에 표시할 알기 쉬운 이름을 입력합니다.
2	서버 종류	컴퓨터의 공유 폴더에 문서를 저장하는 경우 [컴퓨터 (SMB)] 를 선택합니다. FTP 서버를 사용하는 경우 [서버 (FTP)] 를 선택합니다.
3	컴퓨터 설정 마법사	이 버튼을 클릭하면 여러 단계를 안내하는 마법사 화면이 열립니다. 마법사에서 단계를 완료하면 [서버 주소] 에 대한 설정이 자동으로 구성됩니다.
4	서버명 /IP 주소	사용자 컴퓨터 또는 공유하는 FTP 서버의 서버 이름이나 IP 주소를 입력합니다. 다음은 예를 든 것입니다. • [컴퓨터 (SMB)] 의 경우 : 서버명 : myhost IP 주소 : 192. 168. 1. 100 • [서버 (FTP)] 의 경우 : 서버명 : myhost. example. com (myhost : 호스트 이름, example. com : 도메인 이름) IP 주소 : 192. 168. 1. 100
5	공유명	수신 컴퓨터에 있는 공유 폴더의 이름을 입력합니다. SMB에만 해당됩니다.
6	경로	[컴퓨터 (SMB)] 의 경우 하위 폴더를 만들지 않고 공유 폴더에 직접 스캔된 문서를 저장하려면 공백으로 둡니다. 공유 폴더 아래의 사용자가 만든 폴더에 스캔된 문서를 저장하려면 다음과 같이 경로를 입력합니다. 예 : 공유 폴더 이름은 MyShare, 두 번째 폴더 이름은 MyPic, 세 번째 수준 폴더 이름은 John 이제 디렉토리에 MyShareWMyPicWJohn 이 표시되어야 합니다.  이 경우 다음 항목을 입력합니다. 경로 : WMyPicWJohn [서버 (FTP)] 의 경우 스캔 한 문서를 저장할 경로를 입력합니다.
7	로그인명	사용자 컴퓨터 또는 FTP 서버의 공유 폴더에 대한 액세스 권한을 가진 사용자 계정 이름을 입력합니다.
8	로그인 비밀번호	위의 로그인 이름에 대응되는 비밀번호를 입력합니다. 보충 • 스캔 (PC 저장) 기능에서는 빈 비밀번호를 사용할 수 없습니다. 사용자 로그인 계정에 대해 정확한 비밀번호를 사용하고 있는지 확인하십시오. (사용자 로그인 계정에 비밀번호를 추가하는 방법에 대한 자세한 내용은 "로그인명 및 비밀번호 설정 (SMB 만 해당)" (P. 132) 항목을 참고하십시오.)
9	로그인 비밀번호 재확인	비밀번호를 다시 입력합니다.
10	포트번호	포트 번호를 입력합니다. 확실하지 않은 경우 기본값인 139 (SMB) 및 21 (FTP) 을 입력할 수 있습니다.

설정을 구성한 후에는 "스캔된 파일을 네트워크로 보내기" (P. 139) 항목으로 이동합니다.

스캔된 파일을 네트워크로 보내기

- 1 원고를 기계에 보급합니다.
- 2 <메뉴> 버튼을 누릅니다.
- 3 [스캔] 을 선택합니다.
- 4 [네트워크] 을 선택합니다.
- 5 원하는 주소가 나타날 때까지 [] 를 선택한 후 해당 주소를 선택합니다.
- 6 [확인] 버튼을 누릅니다.
- 7 [네트워크 스캔], [화질], [옵션] 탭에서 [컬러모드], [해상도], [양면원고이송], [파일 형식] 과 같은 스캔 옵션을 지정합니다. 자세한 내용은 " 파일 형식" (P. 191) 을 참고하십시오.
- 8 <시작> 버튼을 눌러 스캔한 파일을 보내기 시작합니다.

스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기

기계에서 스캔된 이미지가 첨부된 메일을 보내려면 다음 단계를 따르십시오.

- CentreWare Internet Services 를 통해 메일 주소록을 설정합니다. 자세한 내용은 " 새 메일 주소 등록 " (P. 140) 을 참고하십시오.

메일 설정

1 CentreWare Internet Services 에서 [등록정보] 를 클릭합니다.

2 [메일] 을 클릭합니다.



* : WSD 는 Web Services on Devices 의 약어입니다.

3 메일 설정을 다음과 같이 지정합니다.

[SMTP 서버 - 주소] : 메일 서버의 IP 주소를 입력합니다.

[송신시 인증 방식] : 메일 서버를 사용하려면 [사용안함] 을 지정합니다.

보충 • 016-506 또는 016-764 등의 에러 메시지가 표시되면 서버 관리자에게 [송신시 인증 방식] 설정에 대해 문의하십시오.

4 [적용] 을 클릭합니다.

새 메일 주소 등록

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다.

1 웹 브라우저를 시작합니다.

2 주소 표시줄에 기계의 IP 주소를 입력한 후 [Enter] 키를 누릅니다.

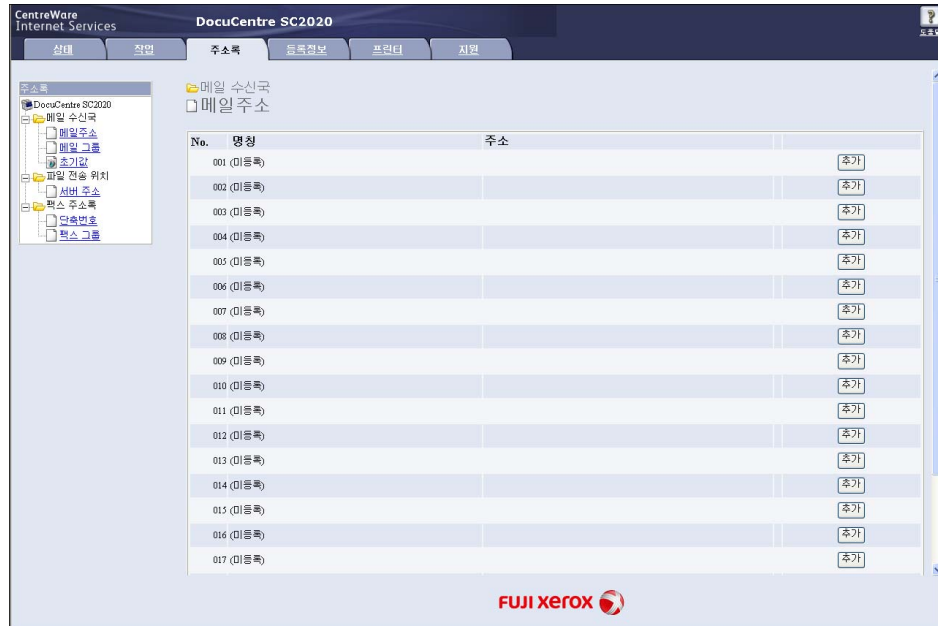
기계의 웹 페이지가 나타납니다.

보충 • 기계의 IP 주소를 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 " 기계의 IP 주소 확인 " (P. 218) 항목을 참고하십시오.

3 [주소록] 탭을 클릭합니다.

사용자 이름과 비밀번호가 필요하면 정확한 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

보충 • 기본 사용자 이름은 "11111" 이고, 기본 비밀번호는 "x-admin" 입니다.



4 [메일주소] 을 클릭합니다.

5 사용되지 않는 번호를 선택하고 [추가] 를 클릭합니다.

[메일주소 추가] 페이지가 나타납니다.

6 [명칭] 및 [메일주소] 필드에 이름과 메일주소를 각각 입력합니다.



7 [적용] 버튼을 클릭합니다.

스캔된 파일이 포함된 메일 보내기

- 1 원고를 기계에 보급합니다.
- 2 <메뉴> 버튼을 누릅니다.
- 3 [메일] 을 선택합니다.
- 4 다음에서 수신국을 지정한 후 [OK] 를 선택합니다.
 [신규 수신국] : 메일 주소를 직접 입력합니다.
 [주소록] : 다음 주소록 종류에서 선택합니다.
 - [기계 주소록 - 개별] : 주소록에 등록된 메일 주소를 선택합니다.
 - [기계 주소록 - 그룹] : 주소록에 등록된 메일 그룹을 선택합니다.
 - [디렉토리 서비스 주소록 검색] : LDAP 서버 주소록에서 메일 주소를 검색합니다.
 [신규 수신국] 에서 지정된 수신국을 선택하여 수신국을 제거하거나 편집합니다.
 [주소록] 에서 지정된 수신국을 선택하여 수신국의 세부사항을 보거나 제거합니다.
 메일을 Bcc 로 변경할 수도 있습니다.
- 5 [화질] 및 [옵션] 탭에서 [컬러모드], [해상도], [양면원고이송], [파일 형식] 과 같은 스캔 옵션을 지정합니다. 자세한 내용은 " 파일 형식" (P. 191) 을 참고하십시오.

보충

 - 조작부에서 [주소록] 을 선택할 수 있게 하려면 먼저 메일 주소록에 사용자를 등록해야 합니다.
 - LDAP 서버 주소록을 사용 중인 경우 [메일 서버 주소록] 을 [선택함] 으로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 " 메일 서버 주소록" (P. 175) 을 참고하십시오.
- 6 <시작> 버튼을 눌러 메일을 보냅니다.

스캔 중 조작

문서 스캔 중에 현재 실행 중인 작업을 취소하고 대기 중인 작업을 확인하거나 취소할 수 있습니다.

현재 스캔 작업 취소

현재 스캔 중인 작업을 취소하려면

■ 기계에서

- 1 <정지> 버튼을 누릅니다.



■ 컴퓨터에서

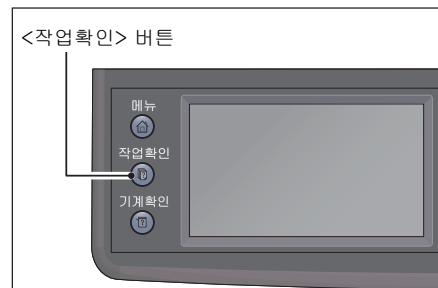
- 1 스캔 중에 표시되는 화면에서 [삭제]를 선택합니다.

작업 상태 확인

현재 실행 중이거나 이전 스캔 작업의 상태를 확인하려면

- 보충
- 현재 실행 중인 스캔 작업을 취소할 수 있습니다.
- 작업 화면 조작에 대한 자세한 내용은 "현재 작업 취소" (P. 225)를 참고하십시오.

- 1 <작업확인> 버튼을 누릅니다.



- 2 작업 상태를 확인합니다.

스캐너 상세 설정

이 장에서는 스캔에 대해 사용 가능한 상세 기능을 설명합니다.
 설정 값에 대한 자세한 내용은 " 스캔 초기값" (P. 191) 를 참고하십시오.

- 메일 수신국

탭	설정 항목	목적	참고 페이지 :
화질	컬러모드	컬러 스캔 또는 흑백 스캔 모드를 선택할 수 있습니다.	" 컬러모드" (P. 191)
	해상도	스캔된 이미지의 해상도를 조정할 수 있습니다.	" 해상도" (P. 192)
	농도	콘트라스트를 조정하여 스캔한 이미지를 원고보다 흐리게 또는 진하게 표시할 수 있습니다.	" 농도" (P. 193)
	선명도	선명도를 조정하여 스캔한 이미지를 원본보다 선명하거나 부드럽게 표시할 수 있습니다.	" 선명도" (P. 193)
	콘트라스트	색상 콘트라스트를 원본보다 어둡게 또는 밝게 하기 위해 색조를 조정할 수 있습니다.	" 콘트라스트" (P. 194)
	자동 바탕색지움	이미지의 문자가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제할 수 있습니다.	" 자동 바탕색지움" (P. 194)
옵션	양면원고이송	용지의 양면을 스캔할 수 있습니다.	" 양면원고이송" (P. 193)
	파일 형식	파일 형식을 지정할 수 있습니다.	" 파일 형식" (P. 191)
	원고크기	기본 문서 크기를 선택할 수 있습니다.	" 원고크기" (P. 192)
	테두리지움	스캔한 이미지의 상하 지움량을 지정할 수 있습니다.	" 테두리지움" (P. 194)
	파일명	파일명에 대한 상세 설정을 지정할 수 있습니다.	" 파일명" (P. 195)

- 네트워크 스캔

탭	설정 항목	목적	참고 페이지 :
네트워크 스캔	컬러모드	컬러 스캔 또는 흑백 스캔 모드를 선택할 수 있습니다.	" 컬러모드" (P. 191)
	해상도	스캔된 이미지의 해상도를 조정할 수 있습니다.	" 해상도" (P. 192)
	파일 형식	파일 형식을 지정할 수 있습니다.	" 파일 형식" (P. 191)
	양면원고이송	용지의 양면을 스캔할 수 있습니다.	" 양면원고이송" (P. 193)
화질	농도	콘트라스트를 조정하여 스캔한 이미지를 원고보다 흐리게 또는 진하게 표시할 수 있습니다.	" 농도" (P. 193)
	선명도	선명도를 조정하여 스캔한 이미지를 원본보다 선명하거나 부드럽게 표시할 수 있습니다.	" 선명도" (P. 193)
	콘트라스트	색상 콘트라스트를 원본보다 어둡게 또는 밝게 하기 위해 색조를 조정할 수 있습니다.	" 콘트라스트" (P. 194)
	자동 바탕색지움	이미지의 문자가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제할 수 있습니다.	" 자동 바탕색지움" (P. 194)
옵션	원고크기	기본 문서 크기를 선택할 수 있습니다.	" 원고크기" (P. 192)
	테두리지움	스캔한 이미지의 상하 지움량을 지정할 수 있습니다.	" 테두리지움" (P. 194)
	파일명	파일명에 대한 상세 설정을 지정할 수 있습니다.	" 파일명" (P. 195)
	폴더 생성	스캔한 이미지를 저장하는 경우 폴더를 만들지 지정합니다.	" 폴더 생성" (P. 195)

보충 • 변경할 수 있는 기본값 및 변경 방법에 대한 자세한 내용은 "스캔 초기값" (P. 191) 를 참고하십시오.

8 프린트

이 장에서는 프린터 드라이버를 사용하여 프린트하는 방법에 대해 설명합니다.

- 프린터 드라이버의 주요 기능 148
- 프린트 149
- 프린트 중 조작 150

프린터 드라이버의 주요 기능

이 장에서는 프린트 시 사용되는 프린터 드라이버의 주요 기능에 대해 설명합니다. 사전에 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.

프린터 드라이버를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 "프린터 드라이버 / 스캐너 드라이버 설치" (P. 42) 를 참고하십시오.

- 보충
- 프린트 기능에 대한 자세한 내용은 프린터 드라이버 화면의 [도움말] 을 클릭하여 도움말 정보를 참고하십시오.
 - 일부 기능은 프린터 드라이버의 [속성] 화면 > [옵션] 탭에서 구성품을 [장착]으로 설정해야 사용할 수 있습니다. 화면에 표시되지 않은 기능은 사용할 수 없습니다. 옵션 정보를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "옵션 구성 설정" (P. 56) 을 참고하십시오.

■ N-up

용지 한 면에 여러 페이지를 프린트합니다.

■ 양면 프린트

각 페이지를 양면에 프린트합니다.

■ 포스터

한 페이지의 프린트 데이터를 지정한 크기로 확대하여 여러 페이지에 나눠서 프린트합니다. 대형 포스터를 프린트할 때 사용합니다.

■ 팜플렛

양면 프린트하고 정확한 페이지 순서로 조합하여 팜플렛을 만듭니다.

■ 워터마크

프린트 데이터 위에 " 기밀" 등 사전 설정 문자열을 프린트합니다.

■ 혼합방향 원고

세로와 가로 페이지 혼합 또는 다른 크기의 페이지가 혼합된 원고를 프린트합니다.

프린트

이 절에서는 문서 프린트 방법에 대해 설명합니다.

프린트 순서는 사용하는 응용 프로그램에 따라 달라집니다. 특정 순서에 대한 자세한 내용은 해당 응용 프로그램의 설명서를 참고하십시오.

다음 순서는 [FX DocuCentre SC2020] 프린터 드라이버 화면에서 사용되는 조작입니다.

1 응용 프로그램 소프트웨어의 [파일] 메뉴에서 [인쇄] 를 선택합니다.

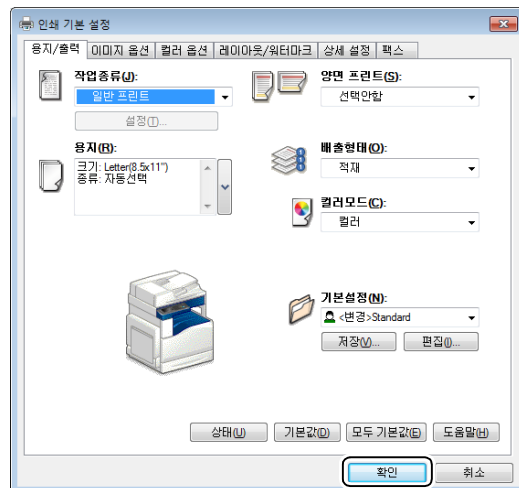
2 [FX DocuCentre SC2020 PCL 6] 을 선택합니다.

3 필요에 따라 [등록 정보] 를 클릭하여 상세 설정을 구성합니다.

보충

- 프린트 기능에 대한 자세한 내용은 프린터 드라이버 화면의 [도움말] 을 클릭하여 도움말 정보를 참고하십시오.

4 [확인] 을 클릭합니다.



5 [인쇄] 대화상자에서 [확인] 을 클릭합니다.

프린트 중 조작

현재 프린트 중인 작업을 취소할 수 있습니다.

프린트 작업 중지

현재 프린트 중인 작업을 취소하려면

■ 기계에서

- 1 <정지> 버튼을 누르거나 터치 스크린에서 [삭제]를 선택합니다.



■ 컴퓨터에서

- 1 화면 하단 오른쪽 모서리의 작업 표시줄에 있는 프린터 아이콘  을 더블 클릭합니다.
- 2 취소할 문서 이름을 선택하고 <Delete> 키를 누릅니다.
창에 문서가 표시되지 않는 경우에는 기계에서 직접 취소하십시오.

9 도구

각 기능은 공장 기본 (초기) 설정으로 구성되어 있지만 조작 환경에 맞춰 설정을 변경할 수 있습니다. [도구] 에서 설정을 변경할 수 있습니다.

보충 • 모델에 따라 일부 설정은 표시되지 않습니다. 옵션 구성품이 필요합니다. 자세한 내용은 고객 지원 센터로 문의하십시오.

이 장에서는 설정을 변경할 수 있는 기능에 대해 설명합니다.

- 기계 메뉴 이해152
- 조작부 잠금 기능203
- 복사에 대한 액세스 제한, 제한, 스캔207
- 절전 옵션 설정210
- 동시 작업 기능 정보212
- 기본값으로 재설정213

기계 메뉴 이해

기계가 네트워크에 연결되어 있고 여러 사용자가 사용할 수 있는 경우 [관리 설정]에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다. 그러면 관리자가 설정한 사용자 기본값을 다른 사용자가 조작부에서 변경할 수 없습니다.

하지만 사용자 프린터 드라이버를 사용하면 사용자 기본값을 재정의하고 개별 프린트 작업에 맞는 설정을 선택할 수 있습니다.

리포트 / 리스트

[리포트 / 리스트] 메뉴를 사용하면 다양한 유형의 리포트 및 리스트를 프린트할 수 있습니다.

보충 • 별표가 붙은 리포트 / 리스트는 팩스 키트 (옵션) 를 설치한 경우에만 프린트할 수 있습니다.

시스템 설정

용도 :

현재 사용자 기본값 리스트, 설치된 옵션, 설치된 프린트 메모리 양 및 기계 소모품 상태를 프린트합니다.

조작부 설정

용도 :

조작부 메뉴의 모든 설정에 대한 세부 리스트를 프린트할 수 있습니다.

PCL 폰트 리스트

용도 :

사용 가능한 PCL 폰트의 샘플을 프린트할 수 있습니다.

작업 이력

용도 :

처리된 프린트, 복사, 팩스 또는 스캔 작업에 대한 세부 리스트를 프린트할 수 있습니다. 이 리스트에는 최근에 수행한 20 개 작업이 포함됩니다.

에러 이력

용도 :

용지 걸림 및 치명적인 에러에 대한 세부 리스트를 프린트할 수 있습니다.

프린터 사용매수

용도 :

프린트된 총 페이지 수를 알려주는 리포트를 프린트할 수 있습니다.

데모 페이지

용도 :

색상을 테스트하기 위한 페이지를 프린트할 수 있습니다.

프로토콜 모니터

용도 :

모니터링하는 프로토콜에 대한 세부 리스트를 프린트할 수 있습니다.

팩스 주소록 *

용도 :

팩스 주소록 정보로 저장되어 있는 모든 팩스 주소 리스트를 프린트할 수 있습니다.

메일 주소록

용도 :

메일 주소록 정보로 저장되어 있는 모든 메일주소 리스트를 프린트할 수 있습니다.

서버 주소

용도 :

서버 주소 정보로 저장되어 있는 모든 서버 주소 리스트를 프린트할 수 있습니다.

통신관리 *

용도 :

최근에 수신하거나 송신한 팩스에 대한 리포트를 프린트할 수 있습니다.

팩스 대기 *

용도 :

대기 중인 팩스의 상태 리스트를 프린트할 수 있습니다.

사용매수

용도 :

총 프린트 페이지 수 (복사한 원고 및 수신된 팩스 원고의 페이지 수 포함) 를 확인합니다.

값 :

사용매수 1	컬러 프린트의 총 매수를 표시합니다.
사용매수 2	흑백 프린트의 총 매수를 표시합니다.
사용매수 3	큰 컬러 프린트의 총 매수를 표시합니다.
사용매수 4	컬러 및 흑백 프린트 (사용매수 1 + 사용매수 2) 의 총 매수를 표시합니다.

관리 설정

[관리 설정] 메뉴를 사용하여 다양한 기계 기능을 구성할 수 있습니다.

팩스 주소록

[팩스 주소록] 메뉴를 사용하여 개별 및 그룹 설정을 구성할 수 있습니다.

■ 개별

용도 :

자주 전화를 거는 번호를 최대 200 개까지 개별 위치에 저장할 수 있습니다.

■ 그룹

용도 :

팩스 수신국 그룹을 만들고 두 자리 다이얼 코드로 등록할 수 있습니다. 그룹 다이얼 코드는 최대 6 개까지 등록할 수 있습니다.

PCL 설정

[PCL 설정] 메뉴를 사용하여 PCL 에뮬레이션 프린터 언어를 사용하는 작업에만 적용하도록 기계 설정을 변경할 수 있습니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

■ 용지트레이

용도 :

기본 용지트레이를 지정할 수 있습니다.

값 :

자동
트레이 5 (수동)
트레이 1
트레이 2*

*: [트레이 2] 는 1 단 트레이 모듈 (옵션) 을 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.

■ 출력크기

용도 :

기본 용지 크기를 지정할 수 있습니다.

값 :

미터 단위 (mm)

☐ A3 (297 x 420mm) *			
☐ B4 (257 x 364mm)			
☐ A4 (210 x 297mm)			
☐ B5 (182 x 257mm)			
☐ A5 (148 x 210mm)			
☐ 8K (270 x 390mm)			
☐ 16K (195 x 270mm)			
☐ Tabloid (11 x 17")			
☐ Legal (8. 5 x 14")			
☐ Folio (8. 5 x 13")			
☐ Letter (8. 5 x 11")			
사용자정의 크기	세로 (x)	297mm	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.
		98-432mm	
	가로 (y)	210mm	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.
		89-297mm	

*: [출력크기] 의 초기값은 국가 / 지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

인치 단위

☐ Tabloid (11 x 17") *			
☐ Legal (8.5 x 14")			
☐ Folio (8.5 x 13")			
☐ Letter (8.5 x 11")			
☐ A3 (297 x 420mm)			
☐ B4 (257 x 364mm)			
☐ A4 (210 x 297mm)			
☐ B5 (182 x 257mm)			
☐ A5 (148 x 210mm)			
☐ 8K (270 x 390mm)			
☐ 16K (195 x 270mm)			
사용자정의 크기	세로 (x)	11.7 인치	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.
		3.9 ~ 17.0 인치	
	가로 (y)	8.3 인치	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.
		3.5 ~ 11.7 인치	

*: [출력크기]의 초기값은 국가 / 지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

- 보충
- 용지크기로 [사용자정의 크기]를 선택하면 사용자정의 길이 및 너비를 묻는 메시지가 표시됩니다.
 - 비표준 크기의 봉투를 사용할 때는 덮개를 제외한 크기를 [사용자정의 크기]에 지정하십시오.

■ 방향

용도 :

페이지에서 문자와 그래픽의 방향을 지정할 수 있습니다.

값 :

종 (세로) 방향	용지의 짧은 쪽과 평행하게 문자와 그래픽을 프린트합니다.
횡 (가로) 방향	용지의 긴 쪽과 평행하게 문자와 그래픽을 프린트합니다.

■ 양면 프린트

용도 :

용지의 양면에 프린트할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

단면	-		용지의 양면에 프린트하지 않습니다.
양면	제본여백	좌우열기	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.

■ 폰트

용도 :

기계에 등록된 폰트 중에서 기본 폰트를 지정할 수 있습니다.

값 :

CG Times	LetterGothic	CourierPS
CG Times It	LetterGothic It	CourierPS Ob
CG Times Bd	LetterGothic Bd	CourierPS Bd
CG Times BdIt	Albertus Md	CourierPS BdOb
Univers Md	Albertus XBd	SymbolPS
Univers MdIt	Clarendon Cd	Palatino Roman
Univers Bd	Coronet	Coronet
Univers BdIt	Marigold	Palatino Bd
Univers MdCd	Arial	Palatino BdIt
Univers MdCdIt	Arial It	ITCBookman Lt
Univers BdCd	Arial Bd	ITCBookman LtIt
Univers BdCdIt	Arial BdIt	ITCBookmanDm
AntiqueOlv	Times New	ITCBookmanDm It
AntiqueOlv It	Times New It	HelveticaNr
AntiqueOlv Bd	Times New Bd	HelveticaNr Ob
CG Omega	Times New BdIt	HelveticaNr Bd
CG Omega It	Symbol	HelveticaNrBdOb
CG Omega Bd	Wingdings	N C Schbk Roman
CG Omega BdIt	Line Printer	Line Printer
GaramondAntiqua	Times Roman	N C Schbk Bd
Garamond Krsv	Times It	N C Schbk BdIt
Garamond Hlb	Times Bd	ITC A G Go Bk
GaramondKrsvHlb	Times BdIt	ITC A G Go BkOb
Courier	Helvetica	ITC A G Go Dm
Courier It	Helvetica Ob	ITC A G Go DmOb
Courier Bd	Helvetica Bd	ZapfC MdIt
Courier BdIt	Helvetica BdOb	ZapfDingbats

■ 기호

용도 :

지정된 폰트의 기호 집합을 지정할 수 있습니다.

값 :

ROMAN-8	WIN L1	ISO-6
ISO L1	WIN L2	ISO-11
ISO L2	WIN L5	ISO-15
ISO L5	DESKTOP	ISO-17
ISO L6	PS TEXT	ISO-21

PC-8	MC TEXT	ISO-60
PC-8 DN	MS PUB	ISO-69
PC-775	MATH-8	WIN 3. 0
PC-850	PS MATH	WINBALT
PC-852	PI FONT	SYMBOL
PC-1004	LEGAL	WINGDINGS
PC-8 TK	ISO-4	DNGBTSMS

■ 폰트 크기

용도 :

스케일 가능한 프린트용 폰트의 폰트 크기를 4.00 ~ 50.00 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 기본값은 12. 00 입니다.

폰트 크기는 폰트의 문자 높이를 나타냅니다. 1 포인트는 대략 1/72 인치와 같습니다.

보충 • [폰트 크기] 메뉴는 프린트용 폰트인 경우에만 표시됩니다.

■ 폰트 피치

용도 :

스케일 가능한 고정 폭 폰트의 간격을 6.00 ~ 24.00 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 기본값은 10. 00 입니다.

폰트 피치는 가로로 표시할 때 인치당 고정 폭 문자의 수를 나타냅니다. 비지정 (nonscheduled) 언어의 고정 폭 폰트인 경우 간격이 표시되지만 변경할 수 없습니다.

보충 • [폰트 피치] 메뉴는 고정 폭 폰트인 경우에만 표시됩니다.

■ 페이지 라인수

용도 :

페이지의 줄 수를 설정할 수 있습니다.

값 :

64* 미터 단위 (mm) / 60* (인치 계열)	1 단위로 값을 설정합니다.
5-128	

*: 국가 / 지역별 공장 기본값을 나타냅니다.

기계에서는 [페이지 라인수] 및 [방향] 메뉴 항목을 기준으로 각 줄 사이의 간격 (세로 줄 간격)이 설정됩니다. 정확한 [페이지 라인수] 및 [방향]을 선택한 후 [페이지 라인수]를 변경합니다.

자세한 내용은 " 방향" (P. 155)을 참고하십시오.

■ 부수

용도 :

기본 프린트 품질을 1 ~ 999 범위 내에서 지정할 수 기본값은 1 입니다. (프린터 드라이버의 특정 작업에 필요한 부수를 설정합니다. 프린터 드라이버에서 선택한 값이 조작부에서 선택한 값보다 항상 우선합니다.)

■ 이미지 보강

용도 :

흑백 사이의 경계선을 매끄럽게 하여 각진 가장자리를 부드럽게 표시하고 시각적인 모양을 개선하는 이미지 보강 기능을 사용할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	이미지 보강 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
선택함	이미지 보강 기능을 사용하도록 설정합니다.

■ Hex Dump

용도 :

프린트 작업 문제의 원인을 파악할 수 있습니다. [Hex Dump] 를 선택하면 기계로 전송된 모든 데이터가 16 진수 및 문자 표현으로 프린트됩니다. 제어 코드는 실행되지 않습니다.

값 :

사용안함	Hex Dump 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
사용함	Hex Dump 기능을 사용하도록 설정합니다.

■ 절약모드

용도 :

절약모드로 프린트하면 토너를 절약할 수 있습니다. 절약모드로 프린트하면 프린트 품질이 저하됩니다.

값 :

정지	절약모드로 프린트하지 않습니다.
기동	절약모드로 프린트합니다.

■ 라인 종결

용도 :

라인 종결 명령을 추가할 수 있습니다.

값 :

선택안함	라인 종결 명령이 추가되지 않습니다. CR=CR, LF=LF, FF=FF
Add-LF	LF 명령이 추가됩니다. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
Add-CR	CR 명령이 추가됩니다. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
CR-XX	CR 및 LF 명령이 추가됩니다. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

■ 컬러모드

용도 :

컬러모드를 컬러 또는 흑백으로 지정할 수 있습니다. 이 설정은 프린트 모드가 지정되지 않은 프린트 작업에 사용됩니다.

값 :

흑백	흑백모드로 프린트합니다.
컬러	컬러모드로 프린트합니다.

■ 용지 공급 무시

용도 :

용지 공급 제어 코드만 포함된 공백 페이지를 무시할지 여부를 지정합니다.

값 :

선택안함	용지 공급 무시 기능을 사용하지 않습니다.
선택함	용지 공급 무시 기능을 사용합니다.

네트워크 설정

[네트워크 설정] 메뉴를 사용하여 네트워크를 통해 기계로 전송되는 작업에 적용되는 기계 설정을 변경할 수 있습니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

■ 이더넷

용도 :

네트워크 설정을 확인하거나 지정할 수 있습니다.

• IP 모드

용도 :

IP 모드를 구성할 수 있습니다.

값 :

듀얼 스택	IPv4 와 IPv6 을 모두 사용하여 IP 주소를 설정합니다.
IPv4	IPv4 를 사용하여 IP 주소를 설정합니다.
IPv6	IPv6 을 사용하여 IP 주소를 설정합니다.

• TCP/IP

용도 :

TCP/IP 설정을 구성할 수 있습니다.

값 :

IP 주소 설정 방법	DHCP / AutoIP	자동으로 IP 주소를 설정합니다. "169.254.1.0" ~ "169.254.254.255" 범위 에서 현재 네트워크에서 사용 중이지 않은 임의 값이 IP 주소로 설정됩니다. Subnet Mask 는 "255.255.0.0" 으로 설정됩니다.
	BOOTP	BOOTP 를 사용하여 IP 주소를 설정합니 다.
	RARP	RARP 를 사용하여 IP 주소를 설정합니다.
	DHCP	DHCP 를 사용하여 IP 주소를 설정합니다.
	조작부	조작부에서 수동으로 IP 주소를 설정하려 면 이 옵션을 사용합니다.
IP 주소		수동으로 IP 주소를 설정할 경우 IP 는 "nnn.nnn.nnn.nnn" 형식으로 기계에 할당 됩니다. "nnn.nnn.nnn.nnn" 을 구성하는 각 8 진수는 "0" ~ "254" 범위의 값입니다. 게이트웨이 주소의 첫 번째 8 진수로는 "127" 과 "224" ~ "254" 범위의 값을 지정 할 수 없습니다.

서브넷 마스크	수동으로 IP 주소를 설정할 경우 서브넷 마스크는 "nnn.nnn.nnn.nnn" 형식으로 지정됩니다. "nnn.nnn.nnn.nnn"을 구성하는 각 8 진수는 "0" ~ "255" 범위의 값입니다. "255.255.255.255"는 서브넷 마스크로 지정할 수 없습니다.
게이트웨이 주소	수동으로 IP 주소를 설정할 경우 게이트웨이 주소는 "nnn.nnn.nnn.nnn" 형식으로 지정됩니다. "nnn.nnn.nnn.nnn"을 구성하는 각 8 진수는 "0" ~ "254" 범위의 값입니다. 게이트웨이 주소의 첫번째 8 진수로는 "127"과 "224" ~ "254" 범위의 값을 지정할 수 없습니다.

• IPsec

보충 • IPsec 기능은 CentreWare Internet Services 에서 IPsec 을 사용하도록 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도 :

IPsec 을 사용하지 않도록 설정합니다.

값 :

선택안함	IPsec 을 사용하지 않도록 설정합니다.
------	-------------------------

• IP 모드연결 속도

보충 • 연결 속도 기능은 네트워크를 사용하여 기계를 연결한 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도 :

이더넷에 대한 통신 속도와 이중 설정을 지정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 기계를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값 :

자동	자동으로 이더넷 설정을 감지합니다.
10BASE-T Half	10BASE-T 반이중을 사용합니다.
10BASE-T Full	10BASE-T 전이중을 사용합니다.
100BASE-TX Half	100BASE-TX 반이중을 사용합니다.
100BASE-TX Full	100BASE-TX 전이중을 사용합니다.

■ 프로토콜

용도 :

각 프로토콜의 사용 여부를 설정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 기계를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값 :

LPD	사용안함	LPD (Line Printer Daemon) 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	LPD 포트를 사용하도록 설정합니다.
9100 포트	사용안함	Port9100 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	Port9100 포트를 사용하도록 설정합니다.

FTP	사용안함	FTP 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	FTP 포트를 사용하도록 설정합니다.
IPP	사용안함	IPP 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	IPP 포트를 사용하도록 설정합니다.
WSD 프린트	사용안함	WSD 프린트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	WSD 프린트를 사용하도록 설정합니다.
WSD 스캔	사용안함	WSD 스캔을 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	WSD 스캔을 사용하도록 설정합니다.
SNMP UDP	사용안함	SNMP (Simple Network Management Protocol) UDP 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	SNMP UDP 포트를 사용하도록 설정합니다.
StatusMessenger	사용안함	Status Messenger 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	Status Messenger 기능을 사용하도록 설정합니다.
Internet Services	사용안함	기계에 내장되어 있는 CentreWare Internet Services 에 액세스하지 못하도록 설정합니다.
	사용함	기계에 내장되어 있는 CentreWare Internet Services 에 액세스하도록 설정합니다.
Bonjour (mDNS)	사용안함	Bonjour (mDNS) 를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	Bonjour (mDNS) 를 사용하도록 설정합니다.
Telnet	사용안함	Telnet 을 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	Telnet 을 사용하도록 설정합니다.
주소록 업데이트	사용안함	주소록 업데이트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	주소록 업데이트를 사용하도록 설정합니다.
HTTP-SSL/TLS*	사용안함	HTTP-SSL/TLS 를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	HTTP-SSL/TLS 를 사용하도록 설정합니다.

*: [HTTP - SSL/TLS]는 CentreWare Internet Services 를 사용하여 인증서를 생성한 경우에만 사용할 수 있습니다.
인증서를 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참고하십시오.

보충 • WSD 는 Web Services on Devices 의 약어입니다.

■ 상세 설정

용도 :

고급 네트워크 설정을 지정할 수 있습니다.

• IP 필터

보충 • IP 필터 기능은 [프로토콜] 이 [LPD] 또는 [Port9100] 으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도 :

네트워크를 통해 특정 IP 주소에서 수신되는 데이터를 차단합니다. 최대 5 개의 IP 주소를 설정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 기계를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값 :

n(n = 1 ~ 5)	IP 주소		필터 n 에 대한 IP 주소를 설정합니다.
	서브넷 마스크		필터 n 에 대한 주소 마스크를 설정합니다.
	모드	비활성	필터 n 에 대해 IP 필터 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
		허가	지정된 IP 주소의 액세스를 허용합니다.
		거부	지정된 IP 주소의 액세스를 거부합니다.

• 802. 1x

보충 • 802. 1x 기능은 기계가 LAN 케이블을 사용하여 연결되어 있고 CentreWare Internet Services 를 사용하여 802. 1x 인증을 사용하도록 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다. 802. 1x 설정에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 도움말을 참고하십시오.

용도 :

802.1x 인증을 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 기계를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값 :

선택안함	802. 1x 를 사용하지 않도록 설정합니다.
------	---------------------------

■ 네트워크 설정 리셋

용도 :

NVM (비휘발성 메모리) 에 저장된 네트워크 데이터를 초기화합니다. 이 기능을 실행하고 기계를 재기동하면 모든 네트워크 설정이 기본값으로 재설정됩니다.

값 :

리셋	NVM 에 저장된 네트워크 데이터를 초기화합니다.
----	-----------------------------

■ 인증서 모두 삭제

용도 :

모든 인증서를 삭제합니다.

팩스 설정

팩스 설정 메뉴를 사용하여 기본 팩스 설정을 구성할 수 있습니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

■ 팩스 회선 설정

용도 :

팩스 회선에 대한 기본 설정을 구성할 수 있습니다.

• 팩스번호

용도 :

팩스 메시지의 머리글에 프린트될 기계의 팩스 번호를 설정할 수 있습니다.

• 국가명

용도 :

기계가 사용되는 국가 / 지역을 선택할 수 있습니다.

값 :

알 수 없음
오스트레일리아
중국
홍콩
인도네시아
말레이시아
뉴질랜드
필리핀
싱가포르
한국
태국
베트남

• 회사명

용도 :

팩스 머리글에 송신자의 이름이 프린트되도록 설정할 수 있습니다.

• 회선 종류

용도 :

기본 회선 종류를 선택할 수 있습니다.

값 :

PSTN	PSTN 을 사용합니다.
PBX	PBX 를 사용합니다.

• 회선 모니터

용도 :

회선 모니터의 볼륨을 설정할 수 있습니다. 회선 모니터는 연결이 이루어질 때까지 내부 스피커를 통한 전송 사운드를 모니터링합니다.

값 :

선택안함	회선 모니터의 볼륨을 끕니다.
최소	회선 모니터의 볼륨을 최소로 설정합니다.
보통	회선 모니터의 볼륨을 보통으로 설정합니다.
최대	회선 모니터의 볼륨을 최대로 설정합니다.

- DRPD 패턴

용도 :

특수한 벨 소리 패턴을 이용하는 별도의 팩스 번호를 제공할 수 있습니다.

값 :

패턴 1 - 7	DRPD 는 일부 전화 회사에서 제공하는 서비스입니다. DRPD 패턴은 전화 회사에서 지정합니다. 기계에 제공되는 패턴은 다음과 같습니다. 패턴 1  패턴 2  패턴 3  패턴 4  패턴 5  패턴 6  패턴 7  이 서비스를 사용하는 데 필요한 패턴은 전화 회사에 문의하십시오. 예를 들어 패턴 7은 뉴질랜드 FaxAbility의 특수 벨소리 패턴 (400 밀리초 동안 울리고, 800 밀리초 동안 정지하고, 400 밀리초 동안 울린 다음 1400 밀리초 동안 정지)입니다. 이 패턴이 계속해서 반복됩니다. 이 기계는 뉴질랜드의 특수 알람 패턴 DA4에만 응답합니다.
----------	--

- 외선 임계값

용도 :

전화선이 사용 중이지 않는 상태인지 확인하기 위한 외부 전화기 후크 탐지 임계값을 선택할 수 있습니다.

값 :

낮게	외부 전화기 후크 탐지 임계값을 낮게로 설정합니다.
보통	외부 전화기 후크 탐지 임계값을 보통으로 설정합니다.
높게	외부 전화기 후크 탐지 임계값을 높게로 설정합니다.

■ 수신 초기값

용도 :

수신 팩스에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

• 수신 모드

용도 :

기본 팩스 수신 모드를 선택할 수 있습니다.

값 :

전화 모드	자동 팩스 수신이 해제됩니다. 외부 전화기의 수화기를 든 후 원격 수신 코드를 누르거나 [On-Hook] 에서 [수동 수신] 을 [선택함] 으로 선택한 후 (원격 기기로부터 목소리나 팩스 신호음을 들을 수 있음) <시작> 버튼을 눌러 팩스를 받을 수 있습니다. [수동 수신] 에 대한 자세한 내용은 "TEL 모드에서 팩스 수동 수신" (P. 113) 을 참고하십시오.
팩스 모드	자동으로 팩스를 받습니다.
전화 / 팩스 모드	기계가 들어오는 팩스를 받은 경우 외부 전화기가 [자동 수신 전화 / 팩스] 에 지정된 시간 동안 울린 후 기계에서 자동으로 팩스를 수신합니다. 걸려오는 전화가 팩스가 아니면 기계는 내부 스피커를 통해 경고음을 울려 해당 전화가 전화기 호출임을 나타냅니다.
응답 / 팩스 모드	기계는 전화선을 자동 응답기와 공유할 수 있습니다. 이 모드에서는 기계가 팩스 신호를 모니터링하여 팩스 신호음이 있는 경우 해당 회선의 신호를 받습니다. 사용자 국가 / 지역의 전화 통신에서 직렬 방식을 사용하는 경우에는 이 모드가 지원되지 않습니다.
DRPD 모드	DRPD (특수 벨 소리 패턴 감지) 옵션을 사용하려면 사용하는 전화선에 특수 벨 소리 서비스가 설치되어 있어야 합니다. 이 서비스는 전화 회사에서 설치합니다. 전화 회사가 특수한 벨 소리 패턴을 이용하는 별도의 팩스 번호를 제공한 경우에는 해당 특정 벨 소리 패턴을 모니터링하도록 팩스 설정을 구성해야 합니다.

• 신호음 크기

용도 :

신호음의 볼륨을 설정할 수 있습니다. 신호음은 [수신 모드] 가 [전화 / 팩스 모드] 로 설정된 경우 걸려오는 전화가 전화기 호출임을 내부 스피커를 통해 알립니다.

값 :

선택안함	벨 소리의 볼륨을 끕니다.
최소	벨 소리의 볼륨을 최소로 설정합니다.
보통	벨 소리의 볼륨을 보통으로 설정합니다.
최대	벨 소리의 볼륨을 최대로 설정합니다.

• 자동 수신 설정

용도 :

자동 팩스 수신에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

값 :

자동 수신 팩스	0	걸려오는 전화를 받은 후 기계가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 설정합니다. 1 초 단위로 값을 설정합니다.
	0-255	
자동 수신 전화 / 팩스	6	외부 전화기가 걸려오는 전화를 받은 후 기계가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 설정합니다. 1 초 단위로 값을 설정합니다.
	0-255	
자동 수신 응답 / 팩스	21	외부 자동 응답기가 걸려오는 전화를 받은 후 기계가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 설정합니다. 1 초 단위로 값을 설정합니다.
	0-255	

• 스팸 팩스 제한

용도 :

팩스 주소록에 등록된 팩스 번호에서 들어오는 팩스만 수락하고 원치 않는 팩스는 거부할 수 있습니다.

값 :

선택안함	원치 않는 번호에서 들어오는 팩스를 거부하지 않습니다.
선택함	원치 않는 번호에서 들어오는 팩스를 거부합니다.

• 문서보호 수신

보충 • 문서보호 수신 기능은 [조작부 잠금 설정] 이 [사용함] 으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도 :

팩스를 받을 때 비밀번호를 입력해야 하는지 여부를 지정하거나 비밀번호를 설정 또는 변경할 수 있습니다.

값 :

문서보호 수신 설정	사용안함	팩스를 받을 때 비밀번호를 입력할 필요가 없습니다.
	사용함	팩스를 받을 때 비밀번호를 입력해야 합니다.
비밀번호 변경 *	0000 - 9999	팩스를 받을 때 필요한 비밀번호를 설정하거나 변경합니다.

*: 이 항목은 [문서보호 수신 설정] 이 [사용함] 으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

• 전달 설정

보충 • 메일 정보 및 전달 메일 주소가 등록된 경우에만 [프린트 및 메일] 기능을 사용할 수 있습니다. 메일에 대한 자세한 내용은 "메일 설정" (P. 140) 을 참고하고 전달 메일 주소에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 도움말을 참고하십시오.

• [서버로 전달] 및 [프린트 및 서버로 전달] 기능은 서버로 전달 설정에서 공유 폴더 및 서버에 대한 정보를 등록한 경우에만 사용할 수 있습니다. 서버의 공유 폴더에 대한 자세한 내용은 "네트워크에서 스캐너 사용" (P. 131) 을 참고하십시오. 서버로 전달 설정에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참고하십시오.

용도 :

수신 팩스를 지정된 수신국으로 전달할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값 :

선택안함		수신 팩스를 전달하지 않습니다.
전송		수신 팩스를 지정된 수신국으로 전달합니다. 전달하는 동안 에러가 발생하면 들어오는 팩스를 프린트합니다.
프린트 및 전송	-	수신 팩스를 프린트하는 동시에 지정된 수신국으로 전달합니다.
	전송 번호	들어오는 팩스를 전달할 수신국 팩스 번호를 지정합니다.
프린트 및 메일		수신 팩스를 프린트하고 지정된 메일 주소로도 전달합니다.
서버로 전달		지정한 서버로 수신 팩스를 전달합니다.
프린트 및 서버로 전달		수신 팩스를 인쇄하고 지정한 서버로도 전달합니다.

• 수신 크기

용도 :

수신 팩스를 프린트하는 용지 크기를 제한합니다.

값 :

자동	올바른 크기의 용지가 들어 있는 트레이를 선택하면 수신 팩스가 자동으로 프린트됩니다.
A4	수신 팩스를 A4 크기 (가로 210mm) 로 제한합니다.
A4/B4	수신 팩스를 A4 크기 (가로 210mm) 및 B4 크기 (가로 257mm) 로 제한합니다.
A4/B4/A3	수신 팩스를 A4 크기 (가로 210mm), B4 크기 (가로 257mm) 및 A3 크기 (가로 297mm) 로 제한합니다.

• 양면 프린트

용도 :

팩스를 프린트할 때 양면으로 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	양면 프린트를 수행하지 않습니다.
선택함	양면 프린트를 수행합니다.

• 원격 수신

용도 :

전화 수화기를 든 후 외부 전화기에서 원격 수신 코드를 눌러 팩스를 받을 수 있습니다.

값 :

선택안함	외부 전화기에서 원격 수신 코드를 눌러 팩스를 받는 기능을 사용하지 않습니다.
------	---

- 초과 여백 제거

전체 페이지의 크기가 출력 용지에 맞지 않을 때 팩스 페이지의 아래쪽에 있는 이미지나 문자를 버리도록 기계를 설정할 수 있습니다.

선택안함	팩스 페이지의 맨 아래쪽을 초과하는 이미지나 문자를 버리지 않고 프린트합니다.
선택함	초과하는 이미지나 문자를 버립니다.
자동 축소	적절한 용지 크기에 맞게 팩스 페이지 크기를 자동으로 줄입니다.

54 :

전송 팩스에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

용도 :

자동 재다이얼에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

재다이얼 횟수	3	수신국 팩스 번호가 통화 중인 경우 재다이얼을 시도할 횟수를 설정할 수 있습니다. 0을 입력하면 기계가 전화를 다시 걸지 않습니다. 1 단위로 값을 설정합니다.
	0-9	
재다이얼 간격	1	재다이얼 시도 간격을 설정합니다. 1 분 단위로 값을 설정합니다.
	1-15	
타이머 간격	8	재송신 시도 간격을 설정합니다. 1 초 단위로 값을 설정합니다.
	3-255	

종도 :

다이얼 종류를 선택할 수 있습니다.

PB	톤 방식 전화 걸기를 사용합니다.
DP (10PPS)	DP (10PPS) (다이얼 펄스, 초당 10 펄스) 를 다이얼 종류로 설정합니다.
DP (20PPS)	DP (20PPS) (다이얼 펄스, 초당 20 펄스) 를 다이얼 종류로 설정합니다.

• 프리픽스 다이얼

용도 :

프리픽스 번호를 설정할지 여부를 선택할 수 있습니다.

값 :

선택안함	-	프리픽스 번호를 설정하지 않습니다.
선택함	-	프리픽스 번호를 설정합니다.
	프리픽스 다이얼 번호	프리픽스 다이얼 번호를 최대 5 자리까지 설정합니다. 자동 전화 걸기 번호를 사용하는 경우 이 번호가 시작되기 전에 프리픽스 번호로 전화를 겁니다. PABX(사설 자동 전화교환기) 에 액세스하는 경우 유용합니다.

• 팩스 표지

용도 :

표지를 팩스에 첨부할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	표지를 팩스에 첨부하지 않습니다.
선택함	표지를 팩스에 첨부합니다.

• 발신지 기록

용도 :

팩스 머리글에 송신자의 정보를 프린트할 수 있습니다.

값 :

선택안함	팩스 머리글에 송신자의 정보를 프린트하지 않습니다.
선택함	팩스 머리글에 송신자의 정보를 프린트합니다.

• ECM

용도 :

ECM(Error Correction Mode)을 사용하거나 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다. ECM 을 사용하려면 원격 시스템에서도 ECM 을 지원해야 합니다.

값 :

선택안함	ECM 을 사용하지 않도록 설정합니다.
선택함	ECM 을 사용하도록 설정합니다.

• 모뎀 속도

용도 :

팩스 전송 또는 수신 에러가 발생한 경우 팩스 모뎀 속도를 조정할 수 있습니다.

값 :

2. 4 Kbps
4. 8 Kbps

- 수동 팩스 수신국 표시

팩스를 수동으로 송신할 때 팩스 송신중 화면에 수신국의 팩스 번호를 표시할지 여부를 설정할 수 있습니다.

선택안함	팩스를 수동으로 송신할 때 팩스 번호를 표시하지 않습니다.
선택함	팩스를 수동으로 송신할 때 팩스 번호를 표시합니다.

용도 :

- 통신관리

들어오고 나가는 팩스 통신이 50 개가 될 때마다 통신관리 리포트를 자동으로 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.

자동 프린트	들어오고 나가는 팩스 통신이 50 개가 될 때마다 통신관리 리포트를 자동으로 프린트합니다.
자동 프린트 안함	들어오고 나가는 팩스 통신이 50 개가 될 때마다 통신관리 리포트를 자동으로 프린트하지 않습니다.

용도 :

값 :

- 팩스 브로드캐스트

여러 수신국으로 팩스를 전송한 후 전송 결과를 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.

항상 프린트	동보 팩스 전송 후 항상 동보 리포트를 프린트합니다.
에러만 프린트	에러가 발생한 경우에만 동보 리포트를 프린트합니다.
프린트 불가	여러 수신국으로 팩스를 동보 전송한 후 동보 리포트를 프린트하지 않습니다.

• 팩스 프로토콜

용도 :

통신 문제의 원인을 파악하는 데 도움이 되는 프로토콜 모니터 리포트를 프린트할 지 여부를 설정할 수 있습니다.

값 :

항상 프린트	팩스 전송 후 항상 프로토콜 모니터 리포트를 프린트합니다.
에러만 프린트	에러가 발생한 경우에만 프로토콜 모니터 리포트를 프린트합니다.
프린트 불가	프로토콜 모니터 리포트를 프린트하지 않습니다.

시스템 설정

[시스템 설정] 을 사용하여 다양한 기계 기능을 구성할 수 있습니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

■ 일반

용도 :

기계에 대한 일반 설정을 구성할 수 있습니다.

• 절전

용도 :

절전 모드로 전환할 시각을 지정합니다.

값 :

저전력 타이머	1 분	기계가 작업을 마친 후 저전력 모드로 들어가기 전에 대기하는 시간을 지정합니다.
	1 ~ 150 분	
Sleep 타이머	0 분	기계가 작업을 마친후 저전력 모드로 들어가기 전에 대기하는 시간을 지정합니다.
	0 ~ 60 분	

[저전력 타이머] 에 대해 1 분을 지정한 경우 작업을 완료하고 1 분이 경과하면 절전 모드로 전환됩니다. 그러면 많은 에너지가 절약되지만 기계를 예열하는 데 더 많은 시간이 필요합니다. 기계에서 방 조명과 전기 회로를 공유하고 알림 표시등이 깜박이면 1 분을 지정합니다.

기계를 지속적으로 사용할 경우 높은 값을 선택합니다. 대부분의 경우 이렇게 하면 예열 시간을 최소화하여 기계를 작동할 수 있습니다. 에너지 소비와 짧은 예열 시간 사이에 균형을 이루도록 하려면 [저전력 타이머]에 대해 1 ~ 60 분 사이의 값을 선택합니다.

컴퓨터 또는 원격 팩스로부터 데이터가 수신되면 절전 모드에서 대기 모드로 자동으로 전환됩니다. 이때 전원을 절약하기 위해 터치 스크린은 꺼진 상태로 유지됩니다. 조작부에서 <절전> 버튼을 누르면 기계 상태가 대기 모드로 변경되고 터치 스크린이 켜집니다.

• 날짜 및 시각

용도 :

날짜 및 시각 형식을 지정할 수 있습니다.

값 :

시간대	-		시간대를 설정합니다.
날짜	-		[형식] 설정에 따라 날짜를 설정합니다.
	형식	YYYY/MM/DD	날짜 형식을 설정합니다.
		DD/MM/YYYY	
		MM/DD/YYYY	
시각	-		시간을 설정합니다.
	형식	12 시간	시간을 12 시간 형식으로 설정합니다.
		24 시간	시간을 24 시간 형식으로 설정합니다.

• 측정 단위

용도 :

조작부에서 숫자 값 다음에 표시되는 기본 측정 단위를 지정할 수 있습니다.

값 :

밀리미터 (mm)	밀리미터를 기본 측정 단위로 선택합니다.
인치 (")	인치를 기본 측정 단위로 선택합니다.

• 감지 원고크기

용도 :

표준 원고크기를 사용하거나 기계가 원고 크기를 감지하도록 설정된 경우에 자동으로 감지할 용지크기를 지정합니다.

보충 • 이 설정은 원고이송장치에서 스캔한 경우에만 적용됩니다.

값 :

용지크기 설정	A/B 계열 (8K/16K)	A/B 계열 원고를 자동으로 감지합니다.
	인치 계열	인치 계열 원고를 자동으로 감지합니다.
용지크기 전환 1	8. 5 x 13"	자동으로 감지할 수 있는 대체 원고크기로 8. 5 x 13" 를 설정합니다.
	8. 5 x 14"	자동으로 감지할 수 있는 대체 원고크기로 8. 5 x 14" 를 설정합니다.
용지크기 전환 2	B5	자동으로 감지할 수 있는 대체 원고크기로 B5 를 설정합니다.
	16K	자동으로 감지할 수 있는 대체 원고크기로 16K 를 설정합니다.

• 표시 명도

용도 :

조작부의 화면 밝기를 조정할 수 있습니다.

값 :

5	밝기를 10 단계로 설정하며 10 이 가장 밝습니다.
1-10	

• 오디오

용도 :

기계가 작동 중이거나 경고 메시지를 표시할 때 나는 신호음에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

값 :

정상조작음	선택안함	조작부 입력이 정확한 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	조작부 항목을 올바르게 선택한 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
이상조작음	선택안함	조작부 항목을 잘못 선택한 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	조작부 항목을 잘못 선택한 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
준비완료음	선택안함	기계가 작업을 처리할 준비가 된 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	기계가 작업을 처리할 준비가 된 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
복사종료음	선택안함	복사 작업이 완료된 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	복사 작업이 완료된 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
정상종료음	선택안함	복사 작업 이외의 작업이 완료된 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	복사 작업 이외의 작업이 완료된 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
이상종료음	선택안함	작업이 비정상적으로 끝난 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	작업이 비정상적으로 끝난 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	

이상경고음	선택안함	문제가 발생한 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	문제가 발생한 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
용지부족음	선택안함	기계 용지가 부족한 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	기계 용지가 부족한 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
토너잔량경고음	선택안함	토너가 부족한 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	토너가 부족한 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
자동복귀음	선택안함	기계가 자동 재설정을 수행하기 전에 5 초 동안 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	기계가 자동 재설정을 수행하기 전에 5 초 동안 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
전체 음량	선택안함	모든 경고 신호음을 사용하지 않도록 설정합니다.
	낮음	모든 경고 신호음의 볼륨을 한 번에 설정합니다.
	중간	
	높음	

• 토너잔량 경고음메시지

용도 :

토너가 부족할 때 경고 메시지를 표시할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	토너가 부족할 때 경고 메시지를 표시하지 않습니다.
선택함	토너가 부족할 때 경고 메시지를 표시합니다.

• Off-Hook 해제

용도 :

외부 전화기의 수화기를 든 경우 저전력 또는 Sleep 모드를 해제할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	외부 전화기의 수화기를 든 경우 저전력 또는 Sleep 모드를 해제하지 않습니다.
선택함	외부 전화기의 수화기를 든 경우 저전력 또는 Sleep 모드를 해제합니다.

• 자동 작업 이력

용도 :

20 개 작업마다 작업 이력 리포트를 자동으로 프린트합니다.

값 :

선택안함	작업 이력 리포트를 자동으로 프린트하지 않습니다.
선택함	작업 이력 리포트를 자동으로 프린트합니다.

작업 이력 리포트는 [리포트 / 리스트] 메뉴를 사용하여 프린트할 수도 있습니다.

• 팩스 서버 주소록

용도 :

LDAP 서버의 주소록에서 전화 번호를 검색할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	LDAP 서버의 주소록에서 전화 번호를 검색하지 않습니다.
선택함	LDAP 서버의 주소록에서 전화 번호를 검색합니다.

보충 • [팩스 서버 주소록] 이 [선택안함] 으로 설정되어 있는 경우 로컬 주소록에서만 전화 번호를 검색할 수 있습니다.

• 메일 서버 주소록

용도 :

LDAP 서버의 주소록에서 메일주소를 검색할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	LDAP 서버의 주소록에서 메일주소를 검색하지 않습니다.
선택함	LDAP 서버의 주소록에서 메일주소를 검색합니다.

보충 • [메일 서버 주소록] 이 [선택안함] 으로 설정되어 있는 경우 로컬 주소록에서만 메일주소를 검색할 수 있습니다.

• 마법사 실행

용도 :

기계의 초기 설정을 수행할 수 있습니다.

• 최대 메일크기

용도 :

최대 메일크기를 지정합니다.

값 :

최대 메일크기	2048 KB
	50-16384 KB

■ 타이머

용도 :

타이머 설정을 구성할 수 있습니다.

• 조작부

용도 :

지정된 시간 동안 아무 설정도 지정하지 않으면 복사, 스캔, 팩스, 메일, 프린트에 대한 설정을 자동으로 초기화하고 대기 모드로 돌아갈 수 있습니다.

값 :

45 초
1 분
2 분
3 분
4 분

• 시간 초과 에러

용도 :

기계가 비정상적으로 중지된 작업을 취소하기 전까지 대기하는 시간을 지정할 수 있습니다. 이 시간 제한 값을 초과하면 프린트 작업이 취소됩니다.

값 :

선택안함		시간초과에러를 사용하지 않도록 설정합니다.
선택함	60 초	기계가 비정상적으로 중지된 작업을 취소하기 전까지 대기하는 시간을 설정합니다.
	3~300 초	

■ 출력 설정

용도 :

기계에서 출력과 관련된 설정을 구성할 수 있습니다.

• 기본 용지크기

용도 :

기본 용지 크기를 지정할 수 있습니다.

값 :

A4*
8.5 x 11*

*: [기본 용지크기] 의 초기값은 국가 / 지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

• 인쇄 ID

용도 :

사용자 ID 가 프린트되는 위치를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	사용자 ID 를 프린트하지 않습니다.
왼쪽 위	페이지의 왼쪽 위에 사용자 ID 를 프린트합니다.
오른쪽 위	페이지의 오른쪽 위에 사용자 ID 를 프린트합니다.
왼쪽 아래	페이지의 왼쪽 아래에 사용자 ID 를 프린트합니다.
오른쪽 아래	페이지의 오른쪽 아래에 사용자 ID 를 프린트합니다.

보충 • DL 크기 용지에 프린트할 경우에는 사용자 ID 일부가 올바르게 프린트되지 않을 수 있습니다.

• PDL 문자 인쇄

용도 :

기계에서 지원되지 않는 PDL 데이터를 받는 경우 해당 데이터를 문자로 프린트할지 여부를 지정할 수 있습니다. 문자 데이터는 A4 또는 Letter 크기 용지에 프린트됩니다.

값 :

선택안함	받은 데이터를 프린트하지 않습니다.
선택함	받은 데이터를 문자 데이터로 프린트합니다.

• 배너 시트

보충 • 배너 시트 기능은 1 단 트레이 모듈 (옵션) 을 기계에 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도 :

배너 시트의 위치와 배너 시트가 보급되어 있는 트레이를 지정할 수 있습니다.

값 :

삽입 위치	선택안함	배너 시트를 프린트하지 않습니다.
	첫번째	각 복사본의 첫 페이지 앞에 삽입합니다.
	마지막	각 복사본의 마지막 페이지 뒤에 삽입합니다.
	첫 + 마지막	각 복사본의 첫 페이지 앞에, 그리고 마지막 페이지 뒤에 삽입합니다.
트레이 선택	트레이 5 (수동)	배너 시트가 트레이 5 (수동) 에 보급되어 있습니다.
	트레이 1	배너 시트가 트레이 1 에 보급되어 있습니다.
	트레이 2	배너 시트가 트레이 2 에 보급되어 있습니다.

- 용지 전환

용도 :

지정된 트레이에 보급되어 있는 용지가 현재 작업의 용지 크기 설정과 일치하지 않을 때 다른 크기의 용지를 사용할지 여부를 지정합니다.

값 :

선택안함	트레이 크기 변경을 허용하지 않습니다.
큰 크기	다음으로 큰 크기의 용지로 바꿉니다. 더 큰 크기의 용지가 없는 경우 가장 근접한 크기의 용지로 바꿉니다.
비슷한 크기	가장 근접한 크기의 용지로 바꿉니다.
트레이 5 (수동) 사용	트레이 5 (수동) 의 용지로 바꿉니다.

- 레터헤드 (양면)

용도 :

레터 헤드를 사용할 경우 양면에 프린트할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

사용안함	레터 헤드의 양면에 프린트하지 않습니다.
사용함	레터 헤드의 양면에 프린트합니다.

- 리포트 양면 프린트

용도 :

용지의 양면에 리포트를 프린트할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

단면	용지 한면에 리포트를 프린트합니다.
양면	용지 양면에 리포트를 프린트합니다.

- 복사 집계관리

용도 :

사용자 제한 인증을 통해 사용자별로 사용할 수 있는 복사 기능을 제한할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	집계관리 인증으로 기능을 제한하지 않습니다.
선택함	집계관리 인증으로 기능을 제한합니다.

- 프린트 집계관리

용도 :

사용자 제한 인증을 통해 사용자별로 사용할 수 있는 프린트 기능을 제한할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	집계관리 인증으로 기능을 제한하지 않습니다.
선택함	집계관리 인증으로 기능을 제한합니다.

• 미인증 사용자 프린트

용도 :

인증 정보 없이 데이터 프린트를 허용할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	미인증 사용자의 데이터 프린트를 허용하지 않습니다.
선택함	미인증 사용자의 데이터 프린트를 허용합니다.

• 컬러에서 단색으로 자동 프린트

용도 :

컬러에서 흑백으로 프린트하도록 요청된 프린트 작업의 색을 자동으로 변경할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	요청된 컬러 프린트 작업을 프린트합니다.
선택함	컬러 프린트 작업을 흑백으로 프린트합니다.

• 색보정

용도 :

출력물의 농도나 컬러의 재현도가 떨어지면 컬러를 자동으로 보정합니다.

화면의 지시에 따라 복사 및 인쇄 작업의 컬러를 보정하십시오.

- 보충
- 복사 작업의 경우 [컬러모드] 가 [흑백] 으로 설정되었으면 보정이 적용되지 않습니다.
 - 자동 보정 도중에는 기계가 인쇄 작업 수신, 팩스 송수신 또는 네트워크를 통한 데이터 송수신을 실행할 수 없습니다. 절전 모드로 전환할 수도 없습니다.
 - [색보정 대상] 으로 [복사 / 프린트], [복사], [프린트], [사용안함] 중에서 선택합니다. [색보정 대상] 으로 [복사 / 프린트] 가 선택되지 않은 경우 [색보정 대상] 목록에 나열되지 않은 모드에 대해서는 보정이 사용되지 않습니다.
 - 주기적으로 자동 계조 보정을 수행해도 색상 계조가 보정되지 않는 경우에는 고객 지원 센터에 문의하여 주십시오.

보수

[보수] 메뉴를 사용하여 NV(비휘발성) 메모리를 초기화하고 보통용지 품질 조정 설정을 구성하고 보안 설정을 구성할 수 있습니다.

- 보충
- 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

■ 용지종류 변경

용도 :

용지 밀도 설정을 지정할 수 있습니다.

값 :

보통용지	얇은 용지
	중량지
라벨용지	얇은 용지
	중량지 1

■ 전사 벨트 유닛 조정

용도 :

고스팅이 발생할 때 전사 편향 (transfer bias) 을 조정할 수 있습니다. (고스트 이미지는 이전 페이지의 이미지 또는 현재 프린트 중인 페이지의 일부일 수 있습니다.)

값 :

0	흐린 고스트가 나타나면 값을 줄여 보십시오.
(흐리게) -5 ~ +5 (진하게)	

■ 2nd BTR 조정

용도 :

각 용지종류에 대한 전송 롤 전압 조정을 지정할 수 있습니다.

기본 설정만으로는 모든 용지 종류에서 최상의 출력 결과를 얻을 수 없습니다. 프린트 출력에 얼룩이 있는 경우에는 전압을 높이고 흰색 반점이 있는 경우에는 전압을 낮추십시오.

보충 • 프린트 품질은 이 항목에 대해 선택한 설정 값에 따라 달라집니다.

값 :

보통용지 (60~89g/m ²)	0
	-5 ~ +10
고급 백상지 (90~105g/m ²)	0
	-5 ~ +10
재생용지 (60~105g/m ²)	0
	-5 ~ +10
중량지 1 (106~169g/m ²)	0
	-5 ~ +10
중량지 2 (170~256g/m ²)	0
	-5 ~ +10
코팅용지 1 (106~169g/m ²)	0
	-5 ~ +10
코팅용지 2 (170~256g/m ²)	0
	-5 ~ +10
라벨용지 (106~256g/m ²)	0
	-5 ~ +10
엽서	0
	-5 ~ +10
봉투	0
	-5 ~ +10

■ 정렬 조정

용도 :

프린트된 이미지의 정렬을 조정할 수 있습니다.

값 :

선단 / 측면 정합 조정	트레이 5 (수동)	선단 정합 (X)	0. 0mm
			-2. 0 ~ 2. 0mm
		측면 정합 (Y)	0. 0mm
			-2. 0 ~ 2. 0mm
	트레이 1	선단 정합 (X)	0. 0mm
			-2. 0 ~ 2. 0mm
		측면 정합 (Y)	0. 0mm
			-2. 0 ~ 2. 0mm
	트레이 2*	선단 정합 (X)	0. 0mm
			-2. 0 ~ 2. 0mm
		측면 정합 (Y)	0. 0mm
			-2. 0 ~ 2. 0mm
	양면 모듈	선단 정합 (X)	0. 0mm
			-2. 0 ~ 2. 0mm
		측면 정합 (Y)	0. 0mm
			-2. 0 ~ 2. 0mm
직각도 조정	직각도		0. 0mm
			-1. 0 ~ 1. 0mm

*: [트레이 2] 는 1 단 트레이 모듈 (옵션) 을 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.

■ 자동 정합

용도 :

컬러정합 조정을 수행할 수 있습니다.

■ 빠른 농도 조정

용도 :

빠른 농도 조정을 수행할 수 있습니다.

■ NVM 초기화

용도 :

시스템 매개 변수, 팩스용 주소록 데이터, 스캔용 주소록 데이터에 대한 비휘발성(NV) 메모리를 초기화할 수 있습니다. 이 기능을 실행하고 기계를 재기동하면 네트워크에 대한 매개 변수를 제외한 메뉴 매개 변수 또는 데이터가 공장 기본값으로 재설정됩니다.

값 :

팩스 설정	초기화	주소록에서 팩스 번호 항목을 초기화합니다.
스캔 설정	초기화	주소록에서 메일 및 서버 주소 항목을 초기화합니다.
시스템 설정	초기화	시스템 매개 변수를 초기화합니다.

초기화	프린터 사용매수를 초기화합니다.
-----	-------------------

선택안함	다른 제조업체의 토너 카트리지를 사용하지 않습니다.
선택함	다른 제조업체의 토너 카트리지를 사용합니다.

0m	기계가 설치되어 있는 위치의 고도를 설정합니다.
1000m	
2000m	
3000m	
4000m	
5000m	

조작부를 보정할 수 있습니다.

• **볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.**

■ 조작부 잠금

용도 :

비밀번호를 사용하여 [관리 설정] 접근을 제한하거나 비밀번호를 설정 또는 변경할 수 있습니다.

자세한 내용은 " 조작부 잠금 기능" (P. 203) 을 참고하십시오.

값 :

조작부 잠금 설정	사용안함	[관리 설정] 에 대한 비밀번호 보호를 사용하지 않습니다.
	사용함	[관리 설정] 에 대한 비밀번호 보호를 사용합니다.
비밀번호 변경 *	0000-9999	[관리 설정] 에 접근하는 데 필요한 비밀번호를 설정하거나 변경합니다.

*: 이 항목은 [조작부 잠금 설정] 이 [사용함] 으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

■ 서비스 잠금

보충 • 서비스 잠금 기능은 [조작부 잠금 설정] 이 [사용함] 으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 " 복사에 대한 액세스 제한, 제한, 스캔" (P. 207) 을 참고하십시오.

용도 :

기계 서비스 각각의 사용 여부를 지정하거나 서비스를 사용하려면 비밀번호를 입력하도록 설정할 수 있습니다.

값 :

복사	사용함	복사 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	비밀번호 잠금	복사 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
	컬러 비밀번호 잠금	컬러모드로 복사 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력하도록 설정합니다.
	선택안함	복사 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
메일	사용함	메일 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	비밀번호 잠금	메일 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
	선택안함	메일 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
팩스	사용함	팩스 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	비밀번호 잠금	팩스 서비스를 사용하지만 팩스를 보내려면 비밀번호를 입력하도록 설정합니다 (들어오는 팩스를 받을 때에는 비밀번호가 필요하지 않음).
	선택안함	팩스 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다. 기계에서 팩스를 전송하거나 수신하지 않습니다.
팩스 드라이버를 통해 송신	사용함	팩스 드라이버를 통해 송신 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	선택안함	팩스 드라이버를 통해 송신 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.

네트워크 스캔	사용함	스캔 (네트워크 저장) 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	비밀번호 잠금	스캔 (네트워크 저장) 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
	선택안함	스캔 (네트워크 저장) 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
스캔 (WSD 저장) *	사용함	스캔 (WSD 저장) 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	비밀번호 잠금	스캔 (WSD 저장) 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
	선택안함	스캔 (WSD 저장) 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
PC 스캔	사용함	스캔 (PC 저장) 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	비밀번호 잠금	스캔 (PC 저장) 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
	선택안함	스캔 (PC 저장) 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
ID 카드 복사	사용함	ID 카드 복사 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	선택안함	ID 카드 복사 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.

* : WSD 는 Web Services on Devices 의 약어입니다.

■ 메일 송신자 필드 편집

용도 :

스캔 (메일송신) 을 사용할 때 전송 원본을 편집할 수 있도록 할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

사용안함	전송 원본을 편집할 수 없습니다.
사용함	전송 원본을 편집할 수 있습니다.

■ 수신국 확인

보충 • [수신국 확인] 메뉴가 [수신국 확인] 으로 설정된 경우 주소록에서만 수신국을 선택할 수 있습니다. 주소 또는 팩스 번호를 직접 입력할 수 없습니다.

용도 :

팩스를 송신하거나 스캔하기 전에 수신국을 확인할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

확인안함	작업을 실제로 송신하기 전에 수신국을 다시 확인하는 화면을 표시하지 않습니다.
수신국 확인	작업을 실제로 송신하기 전에 수신국을 다시 확인하는 화면을 표시합니다.

■도메인 필터링

보충 • CentreWare Internet Services 의 SMTP 도메인 필터링에서 도메인을 설정합니다.

용도 :

지정된 도메인에 메일만 전송할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

사용안함	도메인 제한을 사용하지 않도록 설정합니다.
사용함	지정된 도메인으로만 메일을 전송할 수 있습니다.

■소프트웨어 다운로드

용도 :

펌웨어 업데이트 다운로드를 사용 또는 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

값 :

사용안함	펌웨어 업데이트를 사용하지 않도록 설정합니다.
사용함	펌웨어 업데이트를 사용하도록 설정합니다.

■네트워크 정보 표시

용도 :

메뉴 화면의 메시지 필드에서 네트워크 정보를 표시하거나 숨길 수 있습니다.

값 :

IPv4 주소 표시	<메뉴> 화면에 기계의 IPv4 주소를 표시합니다.
호스트명 표시	메뉴 화면에 기계의 호스트명을 표시합니다.
네트워크 정보 숨기기	메뉴 화면에 네트워크 정보를 표시하지 않습니다.

■로그인 시도

보충 • 로그인 시도 기능은 [조작부 잠금 설정] 이 [사용함] 으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도 :

[관리 설정] 및 [리포트 / 리스트] 메뉴에서 관리자로 로그인할 때 허용되는 입력 시도의 에러 횟수를 지정할 수 있습니다.

값 :

선택안함	입력 시도 에러가 한 번 발생하면 관리자 로그인을 허용하지 않습니다.	
선택함	5	관리자가 로그인할 때 허용되는 입력 시도의 에러 횟수를 설정합니다.
	1-10	

초기값 설정

[초기값 설정] 메뉴를 사용하여 복사, 스캔 메뉴 또는 팩스에 대한 초기값을 수정할 수 있습니다.

복사 초기값

용도 :

복사 메뉴의 초기값을 수정할 수 있습니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

■ 컬러모드

용도 :

컬러 복사 또는 흑백 복사를 선택할 수 있습니다.

값 :

풀 컬러	컬러모드로 복사합니다.
흑백	흑백모드로 복사합니다.

■ 트레이 선택

용도 :

입력 트레이를 지정할 수 있습니다.

값 :

자동	용지가 자동으로 선택된 트레이에서 급지됩니다.
트레이 5 (수동)	용지가 트레이 5 (수동) 에서 급지됩니다.
트레이 1	용지가 트레이 1 에서 급지됩니다.
트레이 2*	용지가 트레이 2 에서 급지됩니다.

*: [트레이 2] 는 1 단 트레이 모듈 (옵션) 을 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.

■ 배출형태

용도 :

복사 작업의 정렬 방식을 지정할 수 있습니다.

값 :

자동	복사 작업에 사용할 출력 모드를 자동으로 결정합니다.
분류	복사 작업을 정렬합니다.
적재	복사 작업을 정렬하지 않습니다.

■ 배율선택

용도 :

기본 복사 축소 / 확대 비율을 설정할 수 있습니다.

값 :

미터 단위 (mm)

100%
자동 %
50% A3 → A5
70% A3 → A4, B4 → B5
81% B4 → A4, B5 → A5
86% A3 → B4, A4 → B5
115% B4 → A3, B5 → A4
122% A4 → B4, A5 → B5
141% A4 → A3, B5 → B4
200% A5 → A3

인치 단위

100%
자동 %
64% 8. 5x11" → 5. 5x8. 5"
70% A3 → A4, B4 → B5
78% 8. 5x14" → 8. 5x11"
94% A3 → 11x17", A4 → 8. 5x11"
129% 8. 5x11" → 8. 5x14"
141% A4 → A3, B5 → B4
180% 4x6" → 8. 5x11"
200% A5 → A3

- 보충
- 숫자 키패드를 사용하여 25% ~ 400% 사이에서 원하는 줌 비율을 입력하거나 [] 또는 [] 를 눌러 줌 비율을 1% 간격으로 늘리거나 줄일 수 있습니다.
 - 이 항목은 [다중이미지 (N-up)] 가 [선택안함] 또는 [수동] 으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

■ 원고크기

용도 :

기본 문서 크기를 지정할 수 있습니다.

값 :

미터 단위 (mm)

자동
☐ A3 (297 x 420mm)
☐ B4 (257 x 364mm)
☐ A4 (297 x 210mm)
☐ A4 (210 x 297mm)
☐ B5 (257 x 182mm)
☐ B5 (182 x 257mm)
☐ A5 (148 x 210mm)
☐ 8K (270 x 390mm)
☐ 16K (270 x 195mm)
☐ 16K (195 x 270mm)
☐ Tabloid (11 x 17")
☐ Legal (8. 5 x 14")
☐ Folio (8. 5 x 13")
☐ Letter (8. 5 x 11")
☐ Letter (8. 5 x 11")

인치 단위

자동
☐ Tabloid (11 x 17")
☐ Legal (8. 5 x 14")
☐ Folio (8. 5 x 13")
☐ Letter (8. 5 x 11")
☐ Letter (8. 5 x 11")
☐ A3 (297 x 420mm)
☐ B4 (257 x 364mm)
☐ A4 (297 x 210mm)
☐ A4 (210 x 297mm)
☐ B5 (257 x 182mm)
☐ B5 (182 x 257mm)
☐ A5 (148 x 210mm)
☐ 8K (270 x 390mm)
☐ 16K (270 x 195mm)
☐ 16K (195 x 270mm)

보충 • [자동] 을 선택한 경우 원고크기는 트레이 1 또는 트레이 5 (수동) 에 보급되어 있는 프린트 매체의 크기인 것으로 간주됩니다.

■ 원고종류

용도 :
복사 이미지 화질을 선택할 수 있습니다.
값 :

사진 / 문자	문자와 사진 / 그레이스케일 이미지를 포함하는 문서에 적합합니다.
문자	문자를 포함하는 문서에 적합합니다.
사진	사진을 포함하는 문서에 적합합니다.

■ 농도

용도 :
기본 복사 농도 수준을 설정할 수 있습니다.
값 :

진하게 (+3)	복사본을 원본보다 진하게 만듭니다. 흐린 부분 프린트나 희미한 연필 표시에 적합합니다.
진하게 (+2)	
진하게 (+1)	
보통	표준 타이핑 또는 프린트된 문서에 적합합니다.
흐리게 (+1)	복사본을 원본보다 흐리게 만듭니다. 진한 부분 프린트에 적합합니다.
흐리게 (+2)	
흐리게 (+3)	

■ 선명도

용도 :

기본 선명도 수준을 설정할 수 있습니다.

값 :

강하게	복사본을 원본보다 선명하게 조정합니다.
보통	복사본을 원본보다 선명하게 또는 부드럽게 조정하지 않습니다.
약하게	복사본을 원본보다 부드럽게 조정합니다.

■ 채도

용도 :

기본 색상 채도 수준을 설정할 수 있습니다.

값 :

강하게	색상 채도를 증가시켜 복사본의 색상을 선명하게 조정합니다.
보통	복사본의 채도가 원본과 같습니다.
약하게	색상 채도를 감소시켜 복사본의 색상을 연하게 조정합니다.

■ 자동 바탕색지움

용도 :

복사본의 문자가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제할 수 있습니다.

값 :

선택안함	배경을 억제하지 않습니다.
선택함	복사본의 문자가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제합니다.

■ 자동 바탕색지움 레벨

용도 :

바탕색지움 기본 수준을 지정할 수 있습니다.

값 :

중간	바탕색지움 수준을 [중간] 으로 설정합니다.
높게	바탕색지움 수준을 [높게] 로 설정합니다.
높게 (+2)	바탕색지움 수준을 [높게 (+2)] 로 설정합니다.

■ 컬러밸런스

용도 :

기본 컬러밸런스 수준을 -3 ~ +3 범위 내에서 지정할 수 있습니다.

값 :

노랑 (Y)	저농도	0	컬러밸런스 수준의 노랑 농도를 낮게 설정합니다.
		-3 ~ +3	
	중농도	0	컬러밸런스 수준의 노랑 농도를 중간으로 설정합니다.
		-3 ~ +3	
	고농도	0	컬러밸런스 수준의 노랑 농도를 높게 설정합니다.
		-3 ~ +3	

진홍 (M)	저농도	0	컬러밸런스 수준의 진홍 농도를 낮게 설정합니다.
		-3 ~ +3	
	중농도	0	컬러밸런스 수준의 진홍 농도를 중간으로 설정합니다.
		-3 ~ +3	
	고농도	0	컬러밸런스 수준의 진홍 농도를 높게 설정합니다.
		-3 ~ +3	
청록 (C)	저농도	0	컬러밸런스 수준의 청록 농도를 낮게 설정합니다.
		-3 ~ +3	
	중농도	0	컬러밸런스 수준의 청록 농도를 중간으로 설정합니다.
		-3 ~ +3	
	고농도	0	컬러밸런스 수준의 청록 농도를 높게 설정합니다.
		-3 ~ +3	
검정 (B)	저농도	0	컬러밸런스 수준의 검정 농도를 낮게 설정합니다.
		-3 ~ +3	
	중농도	0	컬러밸런스 수준의 검정 농도를 중간으로 설정합니다.
		-3 ~ +3	
	고농도	0	컬러밸런스 수준의 검정 농도를 높게 설정합니다.
		-3 ~ +3	

■ 양면 / 단면선택

용도 :

용지의 양면에 프린트하는 방법을 지정할 수 있습니다.

값 :

단면 → 단면			용지 한 면에 프린트합니다.
단면 → 양면	-		용지의 양면에 원고 한 면을 프린트합니다.
	출력 제본	좌우열기	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
양면 → 단면	-		용지 한 면에 원고 두 면을 프린트합니다.
	원고 제본	좌우열기	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
양면 → 양면	-		용지의 양면에 원고 두 면을 프린트합니다.
	원고 제본	좌우열기	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.

■ 다중이미지 (N-up)

용도 :

두 장의 원본 페이지가 용지 한 장에 들어가게 프린트할 수 있습니다.

값 :

선택안함	다중이미지 (N-up) 프린트를 수행하지 않습니다.
2up	여러 장의 원본 페이지가 용지 한 장에 들어갈 수 있도록 자동으로 크기를 줄입니다.

■ 테두리지움

용도 :

상하 지움량 값을 지정할 수 있습니다.

값 :

상 / 하	2mm (0. 1 인치)	1mm (0. 1 인치) 단위로 값을 설정합니다.
	0~50mm (0. 0~2. 0 인치)	
좌 / 우	2mm (0. 1 인치)	1mm (0. 1 인치) 단위로 값을 설정합니다.
	0~50mm (0. 0~2. 0 인치)	
중앙	0. 0mm (0. 0 인치)	1mm (0. 1 인치) 단위로 값을 설정합니다.
	0~50mm (0. 0~2. 0 인치)	

스캔 초기값

[스캔] 메뉴 및 [메일] 메뉴 초기값의 기본값을 수정할 수 있습니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

■ 파일 형식

용도 :

스캔한 이미지를 저장하는데 사용할 파일 형식을 지정할 수 있습니다.

값 :

PDF
TIFF (Multi Page)
TIFF (Single Page)
JPEG (Single Page)
XDW

■ 컬러모드

용도 :

컬러, 흑백, 그레이스케일로 스캔할지 지정할 수 있습니다.

값 :

컬러	컬러로 스캔합니다.
흑백	흑백으로 스캔합니다.
그레이스케일	그레이스케일로 스캔합니다.

■ 해상도

용도 :
기본 스캔 해상도를 지정할 수 있습니다.
값 :

200 dpi
300 dpi
400 dpi
600 dpi

보충 • [컬러모드] 를 [컬러] 로 설정한 경우에는 [600 dpi] 를 선택할 수 없습니다.

■ 원고크기

용도 :
기본 문서 크기를 지정할 수 있습니다.
값 :

미터 단위 (mm)

자동
☐ A3 (297 x 420mm)
☐ B4 (257 x 364mm)
☐ A4 (297 x 210mm)
☐ A4 (210 x 297mm)
☐ B5 (257 x 182mm)
☐ B5 (182 x 257mm)
☐ A5 (148 x 210mm)
☐ 8K (270 x 390mm)
☐ 16K (270 x 195mm)
☐ 16K (195 x 270mm)
☐ Tabloid (11 x 17")
☐ Legal (8. 5 x 14")
☐ Folio (8. 5 x 13")
☐ Letter (8. 5 x 11")
☐ Letter (8. 5 x 11")

인치 단위

자동
☐ Tabloid (11 x 17")
☐ Legal (8. 5 x 14")
☐ Folio (8. 5 x 13")
☐ Letter (8. 5 x 11")

☐ Letter (8.5 x 11")
☐ A3 (297 x 420mm)
☐ B4 (257 x 364mm)
☐ A4 (297 x 210mm)
☐ A4 (210 x 297mm)
☐ B5 (257 x 182mm)
☐ B5 (182 x 257mm)
☐ A5 (148 x 210mm)
☐ 8K (270 x 390mm)
☐ 16K (270 x 195mm)
☐ 16K (195 x 270mm)

■ 양면원고이송

용도 :

용지의 양면을 스캔할 수 있습니다.

값 :

단면			원고의 한 면을 스캔합니다.
양면	원고 제본 *	좌우열기	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 원고 양면을 스캔합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 원고 양면을 스캔합니다.

*: 이 항목은 [스캔 초기값] 메뉴에서 [양면원고이송] 이 [양면] 으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

■ 농도

용도 :

기본 스캔 농도 수준을 설정할 수 있습니다.

값 :

진하게 (+3)	스캔한 이미지를 원본보다 진하게 만듭니다. 흐린 부분 프린트나 희미한 연필 표시에 적합합니다.
진하게 (+2)	
진하게 (+1)	
보통	표준 타이핑 또는 프린트된 문서에 적합합니다.
흐리게 (+1)	스캔한 이미지를 원본보다 흐리게 만듭니다. 진한 부분 프린트에 적합합니다.
흐리게 (+2)	
흐리게 (+3)	

■ 선명도

용도 :

기본 선명도 수준을 설정할 수 있습니다.

값 :

강하게	스캔한 이미지를 원본보다 선명하게 만듭니다.
-----	--------------------------

보통	스캔한 이미지를 원본보다 선명하게 또는 부드럽게 조정하지 않습니다.
약하게	스캔한 이미지를 원본보다 부드럽게 만듭니다.

■ 콘트라스트

용도 :

색상 콘트라스트를 원본보다 어둡게 또는 밝게 하기 위해 색조를 조정할 수 있습니다.

값 :

강하게	색상 콘트라스트를 원본보다 어둡게 하기 위해 색조를 조정합니다.
보통	색상 콘트라스트를 원본보다 어둡게 또는 밝게 하기 위해 색조를 조정하지 않습니다.
약하게	색상 콘트라스트를 원본보다 밝게 하기 위해 색조를 조정합니다.

■ 자동 바탕색지움

용도 :

이미지의 문자가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제할 수 있습니다.

값 :

선택안함	배경을 억제하지 않습니다.
선택함	스캔한 이미지의 문자가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제합니다.

■ 자동 바탕색지움 레벨

용도 :

바탕색지움 기본 수준을 지정할 수 있습니다.

값 :

중간	바탕색지움 수준을 [중간] 으로 설정합니다.
높게	바탕색지움 수준을 [높게] 로 설정합니다.
높게 (+2)	바탕색지움 수준을 [높게 (+2)] 로 설정합니다.

■ 테두리지움

용도 :

상하 지움량 값을 지정할 수 있습니다.

값 :

상 / 하	2mm (0. 1 인치)	1mm (0. 1 인치) 단위로 값을 설정합니다.
	0~50mm (0. 0~2. 0 인치)	
좌 / 우	2mm (0. 1 인치)	1mm (0. 1 인치) 단위로 값을 설정합니다.
	0~50mm (0. 0~2. 0 인치)	
중앙	0. 0mm (0. 0 인치)	1mm (0. 1 인치) 단위로 값을 설정합니다.
	0~50mm (0. 0~2. 0 인치)	

■ TIFF 형식

용도 :

기본 TIFF 형식을 지정할 수 있습니다.

값 :

TIFF V6	기본 TIFF 형식을 TIFF V6 으로 설정합니다.
TTN2	기본 TIFF 형식을 TTN2 로 설정합니다.

■ 화질 / 파일크기

용도 :

화질 / 파일크기를 지정할 수 있습니다.

값 :

소	화질 / 파일크기 수준을 [소] 로 설정합니다.
보통	화질 / 파일크기 수준을 [보통] 으로 설정합니다.
대	화질 / 파일크기 수준을 [대] 로 설정합니다.

■ 파일명

용도 :

파일명에 프리픽스 또는 서픽스를 추가할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값 :

자동	파일명에 프리픽스 또는 서픽스를 추가하지 않습니다.
프리픽스 추가	파일명에 프리픽스를 추가합니다.
서픽스 추가	파일명에 서픽스를 추가합니다.

■ 폴더 생성

용도 :

스캔한 이미지를 저장하는 경우 폴더를 만들지 지정합니다.

값 :

선택안함	스캔한 이미지를 저장하는 경우 폴더를 만들지 않습니다.
선택함	스캔한 이미지를 저장하는 경우 폴더를 만듭니다.

팩스 초기값

용도 :

[팩스] 메뉴의 초기값을 수정할 수 있습니다.

- 보충
- [지역] 에서 [지역] 코드를 설정하지 않으면 팩스 서비스를 사용할 수 없습니다.
 - 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

■ 해상도

용도 :

출력 품질을 향상시킬 수 있는 스캔 해상도를 지정할 수 있습니다.

값 :

표준	문자 크기가 보통인 문서에 적합합니다.
고화질	작은 문자나 가는 선이 포함된 문서 또는 도트 매트릭스 프린터를 사용하여 프린트된 문서에 적합합니다.

초고화질	매우 미세한 항목이 포함된 문서에 적합합니다. 초고화질 모드는 원격 기계에서도 초고화질 모드를 지원해야만 사용할 수 있습니다. 아래 참고 사항을 참고하십시오.
사진	사진 이미지가 포함된 문서에 적합합니다.

보충 • 초고화질 모드로 스캔된 팩스는 수신 장치에서 지원하는 최상의 해상도로 전송됩니다.

■ 양면원고이송

용도 :

용지의 양면을 스캔할 수 있습니다.

단면			원고의 한 면을 스캔합니다.
양면	원고 제본 *	좌우열기	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 원고 양면을 스캔합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 원고 양면을 스캔합니다.

*: 이 항목은 [스캔 초기값] 메뉴에서 [양면원고이송] 이 [양면 프린트] 로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

■ 농도

용도 :

복사본을 원본보다 밝거나 어둡게 하기 위해 농도를 조정할 수 있습니다.

값 :

진하게 (+3)	흐린 부분 프린트나 희미한 연필 표시에 적합합니다.
진하게 (+2)	
진하게 (+1)	
보통	표준 타이핑 또는 프린트된 문서에 적합합니다.
흐리게 (+1)	진한 부분 프린트에 적합합니다.
흐리게 (+2)	
흐리게 (+3)	

■ 원고크기

용도 :

기본 문서 크기를 지정할 수 있습니다.

값 :

미터 단위 (mm)

자동
☐ A3 (297 x 420mm)
☐ B4 (257 x 364mm)
☐ A4 (210 x 297mm)
☐ B5 (182 x 257mm)
☐ A5 (148 x 210mm)
☐ 8K (270 x 390mm)
☐ Tabloid (11 x 17")

☐ Legal (8.5 x 14")
☐ Folio (8.5 x 13")
☐ Letter (8.5 x 11")

인치 계열

자동
☐ Tabloid (11 x 17")
☐ Legal (8.5 x 14")
☐ Folio (8.5 x 13")
☐ Letter (8.5 x 11")
☐ A3 (297 x 420mm)
☐ B4 (257 x 364mm)
☐ A4 (210 x 297mm)
☐ B5 (182 x 257mm)
☐ A5 (148 x 210mm)
☐ 8K (270 x 390mm)

■ 시각지정 송신

용도 :

이 기능을 사용하여 팩스 전송을 시작할 시각을 설정할 수 있습니다. [시각지정 송신] 모드를 활성화한 경우 팩스로 보낼 모든 원고를 메모리에 저장한 후 지정된 시각에 전송합니다. [시각지정 송신] 모드에서 팩스 전송을 완료한 후 메모리의 데이터를 삭제합니다.

값 :

21 : 00/9 : 00 PM	지정된 시간에 팩스를 보낼 팩스 전송 시작 시간을 설정합니다.
0 : 00 ~ 23 : 59 /	
1 : 00 ~ 12 : 59 AM/PM	

보충 • 최대 19 개의 지연 팩스 작업을 기계에 저장할 수 있습니다.

트레이 관리

[트레이 관리] 메뉴를 사용하여 트레이 1 및 트레이 2 에 보급되어 있는 프린트 매체를 정의할 수 있습니다.

보충 • 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

용지트레이 설정

용도 :

트레이 설정을 구성할 수 있습니다.

■ 트레이 5 (수동)

용도 :

트레이 5 (수동) 에 보급되어 있는 용지를 지정할 수 있습니다.

값 :

트레이 프롬 프트 표시	트레이 5 (수동) 에 용지가 적재될 때 용지종류 및 용지크기를 설정하라는 팝업 메시지를 표시하려면 체크를 입력합니다. 공장 기본값은 선택함 (체크) 입니다.			
프린트 작업 에 드라이버 설정 사용	프린터 드라이버에서 설정된 용지크기 및 용지종류를 사용하려면 체크를 입력합니다. 공장 기본값은 선택안함 (공백) 입니다.			
용지크기 미터 단위 (mm)	☐ A3 (297 x 420mm) *			
	☐ B4 (257 x 364mm)			
	☐ A4 (297 x 210mm)			
	☐ A4 (210 x 297mm)			
	☐ B5 (257 x 182mm)			
	☐ B5 (182 x 257mm)			
	☐ A5 (148 x 210mm)			
	☐ 8K (270 x 390mm)			
	☐ 16K (270 x 195mm)			
	☐ 16K (195 x 270mm)			
	☐ Tabloid (11 x 17")			
	☐ Legal (8. 5 x 14")			
용지크기 미터 단위 (mm)	☐ Folio (8. 5 x 13")			
	☐ Letter (8. 5 x 11")			
	☐ Letter (8. 5 x 11")			
	사용자정의 크 기	세로 (x)	210mm	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.
			98-432mm	
		가로 (y)	297mm	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.
			89-297mm	

용지 크기 인치 단위	☐ Tabloid (11 x 17") *			
	☐ Legal (8. 5 x 14")			
	☐ Folio (8. 5 x 13")			
	☐ Letter (8. 5 x 11")			
	☐ Letter (8. 5 x 11")			
	☐ A3 (297 x 420mm)			
	☐ B4 (257 x 364mm)			
	☐ A4 (297 x 210mm)			
	☐ A4 (210 x 297mm)			
	☐ B5 (257 x 182mm)			
	☐ B5 (182 x 257mm)			
	☐ A5 (148 x 210mm)			
	☐ 8K (270 x 390mm)			
	☐ 16K (270 x 195mm)			
	☐ 16K (195 x 270mm)			
	사용자 정의 크기	세로 (x)	8. 3 인치	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.
			3. 9-17. 0"	
		가로 (y)	11. 7 인치	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.
			3. 5-11. 7"	
용지 종류	보통용지 (60~89g/m ²)			
	보통용지 (뒷면)			
	고급 백상지 (90~105g/m ²)			
	고급 백상지 (뒷면)			
	재생용지 (60~105g/m ²)			
	재생용지 (뒷면)			
	천공용지 (60~89g/m ²)			
	레터 헤드 (60~89g/m ²)			
	중량지 1 (106~169g/m ²)			
	중량지 1 (뒷면)			
	중량지 2 (170~256g/m ²)			
	중량지 2 (뒷면)			

*: [용지크기] 의 초기값은 국가 / 지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

출처 :

트레이 1에 보급되어 있는 용지를 지정할 수 있습니다.

값 :

레이 2

• 트레이 2는 1 단 트레이 모듈 (옵션) 을 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.

종교 :

트레이 2에 보급되어 있는 용지를 지정할 수 있습니다.

값 :

200

용지크기	자동검지			
	사용자정의 크기	세로 (x)	210mm (8. 3 인치)	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.
			182-432mm (7. 2-17. 0 인치)	
		가로 (y)	297mm (11. 7 인치)	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.
140-297mm (5. 5-11. 7 인치)				
용지종류	보통용지 (60~89g/m ²)			
	보통용지 (뒷면)			
	고급 백상지 (90~105g/m ²)			
	고급 백상지 (뒷면)			
	재생용지 (60~105g/m ²)			
	재생용지 (뒷면)			
	천공용지 (60~89g/m ²)			
	레터 헤드 (60~89g/m ²)			
	중량지 1 (106~169g/m ²)			
용지종류	중량지 1 (뒷면)			
	중량지 2 (170~256g/m ²)			
	중량지 2 (뒷면)			
	코팅용지 1 (106~169g/m ²)			
	코팅용지 1 (뒷면)			
	코팅용지 2 (170~256g/m ²)			
	코팅용지 2 (뒷면)			
	라벨용지 (106~256g/m ²)			
	사전인쇄용지 (60~89g/m ²)			
	컬러용지 (60~89g/m ²)			
	엽서			
	엽서 (뒷면)			

보충 • 비표준 크기의 봉투를 사용할 때는 덮개를 제외한 크기를 [사용자정의 크기]에 지정하십시오.

트레이 우선 순위

용도 :

자동 트레이 선택 시 용지트레이의 우선순위를 설정할 수 있습니다. 용지트레이에 같은 용지크기 및 종류가 보급된 경우 이 우선순위에 따라 용지트레이가 선택됩니다.

값 :

1 (순위 1)	트레이 5 (수동)	첫 번째 순위로 트레이 5 (수동) 을 설정합니다.
	트레이 1	첫 번째 순위로 트레이 1 을 설정합니다.
	트레이 2	첫 번째 순위로 트레이 2 를 설정합니다.
2 (순위 2)	트레이 5 (수동)	두 번째 순위로 트레이 5 (수동) 을 설정합니다.
	트레이 1	두 번째 순위로 트레이 1 을 설정합니다.
	트레이 2	두 번째 순위로 트레이 2 를 설정합니다.
3 (순위 3)	트레이 5 (수동)	세 번째 순위로 트레이 5 (수동) 을 설정합니다.
	트레이 1	세 번째 순위로 트레이 1 을 설정합니다.
	트레이 2	세 번째 순위로 트레이 2 를 설정합니다.

- 보충
- [트레이 2] 및 [3 (순위 3)] 은 1 단 트레이 모듈 (옵션) 을 설치한 경우에만 사용할 수 있습니다.
 - 우선순위를 선택한 후에는 용지트레이 이름이 우선순위 메뉴에 표시되지 않습니다.

언어 설정

조작부 언어

- 보충
- 볼드체로 표시된 값은 공장 기본 메뉴 설정 값입니다.

용도 :

조작부에서 문자 언어를 결정할 수 있습니다.

값 :

English (영어)
简体中文 (중국어 간체)
한국어
Tiếng Việt (베트남어)
ไทย (태국어)

키보드 레이아웃

용도 :

조작부의 키보드 레이아웃을 선택합니다.

값 :

QWERTY
AZERTY
QWERTZ

조작부 잠금 기능

이 기능을 사용하면 권한이 없는 개인이 관리자가 지정한 설정을 변경하지 못하게 막을 수 있습니다. 하지만 프린터 드라이버를 사용한 개별 프린트 작업에 대한 설정을 선택할 수는 있습니다.

- 보충
- 조작부 메뉴를 사용하지 않도록 설정해도 [문서보호 프린트], [샘플 프린트], [용지트레이 설정] 메뉴에 대한 액세스를 차단하지 않습니다.

조작부 잠금 사용

1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



2 [도구] 탭을 선택합니다.



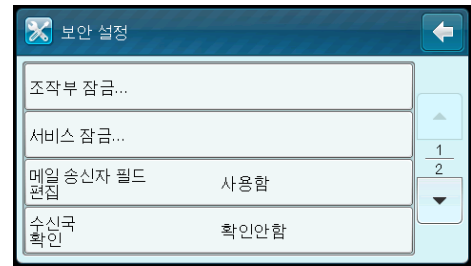
3 [관리 설정] 을 선택합니다.



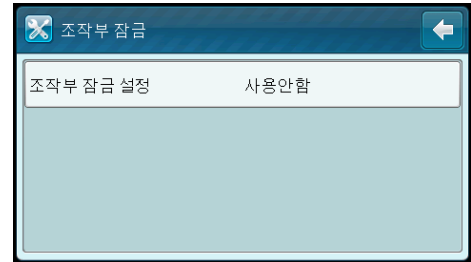
4 [보안 설정] 을 선택합니다.



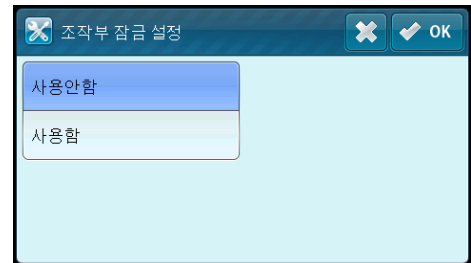
5 [조작부 잠금] 을 선택합니다.



6 [조작부 잠금 설정] 을 선택합니다.



7 [사용함] 을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



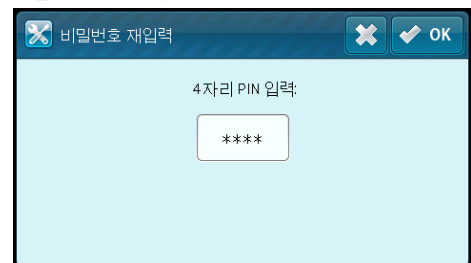
8 새 비밀번호를 입력한 후 [OK] 를 선택합니다.

보충

- 공장에서 설정한 기본 패널 비밀번호는 0000 입니다.
- 비밀번호를 잊지 마십시오. 아래에 설명되어 있는 절차에 따라 비밀번호를 재설정할 수 있지만 주소록에 대한 설정은 지워집니다.
- 기계를 끕니다. <기계확인> 버튼을 누른 채로 기계를 켵니다.

- [조작부 잠금 설정] 이 [사용함] 으로 설정되어 있는 상태에서 비밀번호를 변경했으면 1~3 단계를 수행합니다. 현재 비밀번호를 입력한 후 [OK] 를 선택합니다. 4 및 5 단계를 수행합니다. [비밀번호 변경] 을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다. 현재 비밀번호를 입력한 후 [OK] 를 선택합니다. 8~9 단계를 수행하면 비밀번호가 변경됩니다.

9 입력한 비밀번호를 다시 입력하여 비밀번호를 확인한 후 [OK] 를 선택합니다.



조작부 잠금 사용 안함

1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



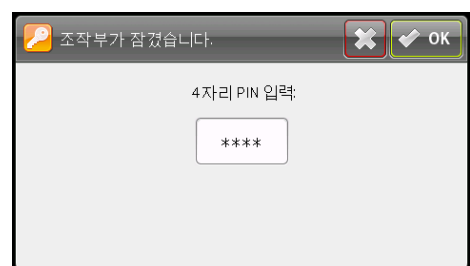
2 [도구] 탭을 선택합니다.



3 [관리 설정] 을 선택합니다.



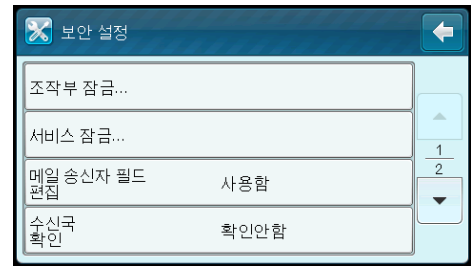
4 비밀번호를 입력한 후 [OK] 를 선택합니다.
 보충 • 공장에서 설정한 기본 조작부 비밀번호는 0000 입니다.



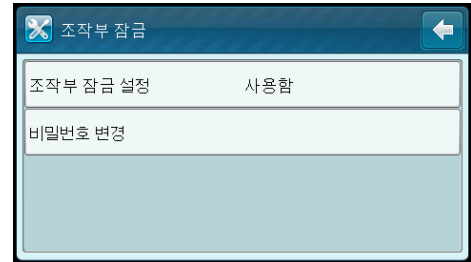
5 [보안 설정] 을 선택합니다.



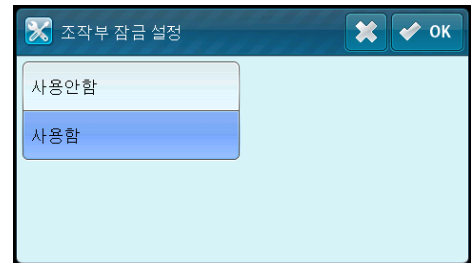
6 [조작부 잠금] 을 선택합니다.



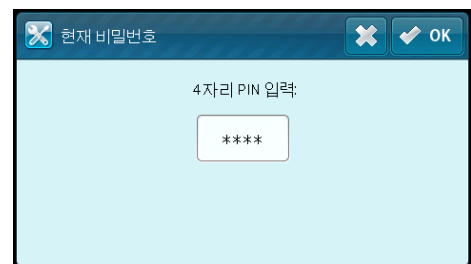
7 [조작부 잠금 설정] 을 선택합니다.



8 [사용안함] 을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.



9 현재 비밀번호를 입력한 후 [OK] 를 선택합니다.



복사에 대한 액세스 제한, 제한, 스캔

복사 잠금, 팩스 잠금 및 스캔 잠금 옵션을 사용하도록 설정하면 복사, 스캔, 팩스 또는 프린트를 수행하기 전에 비밀번호를 입력하도록 요청하여 복사, 팩스 및 스캔 작업에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다.

예를 들어 다음 절차는 팩스 잠금 옵션을 사용 또는 사용하지 않도록 설정하는 방법에 대해 설명합니다. 동일한 절차를 사용하여 복사 잠금 또는 스캔 잠금을 사용 또는 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

보충 • 서비스 잠금 기능은 복사 집계관리 기능과 함께 사용할 수 없습니다.

1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



2 [도구] 탭을 선택합니다.



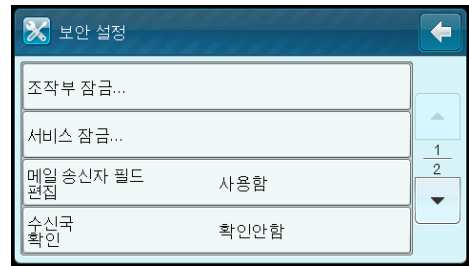
3 [관리 설정] 을 선택합니다.



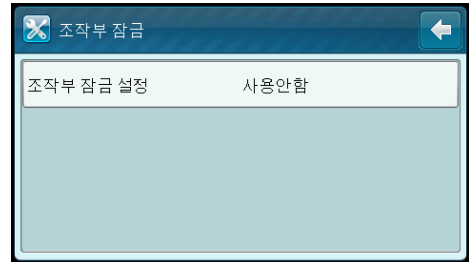
4 [보안 설정] 을 선택합니다.



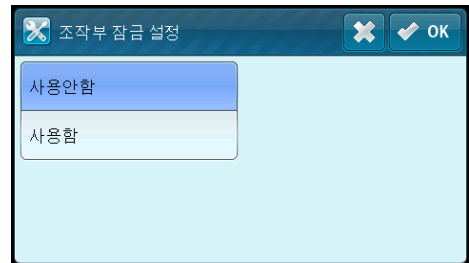
5 [조작부 잠금] 을 선택합니다.



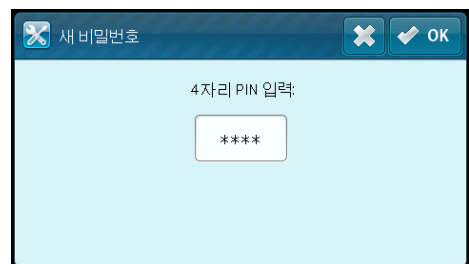
6 [조작부 잠금 설정] 을 선택합니다.



7 [사용함] 을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.

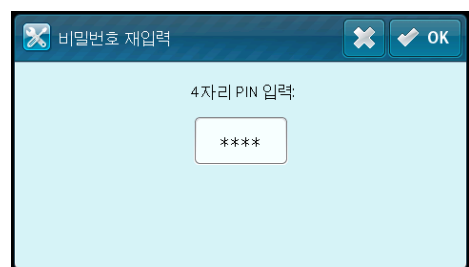


8 숫자 키패드를 사용하여 새 비밀번호를 입력한 후 [OK] 를 선택합니다.

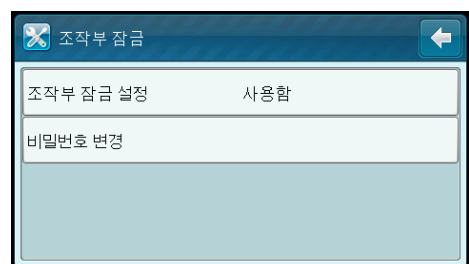


9 비밀번호를 다시 입력한 후 [OK] 를 선택합니다.

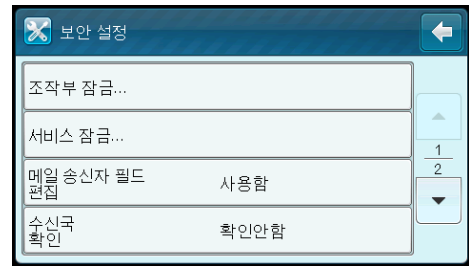
보충 • 기본 비밀번호는 0000 입니다.



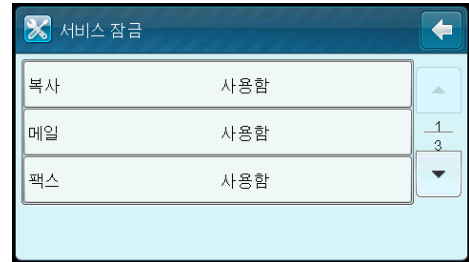
10 [←] 버튼을 한 번 선택합니다.



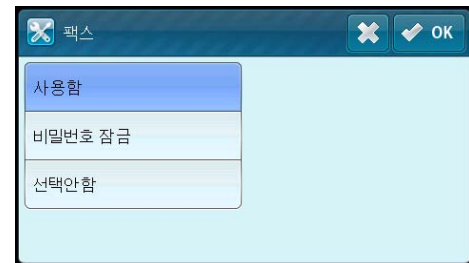
11 [서비스 잠금] 을 선택합니다.



12 [팩스] 를 선택합니다.



- 사용함
- 비밀번호 잠금
- 컬러 비밀번호 잠금 (복사 잠금에 대해서만 사용 가능)
- 선택안함



절전 옵션 설정

기계에 대한 절전 옵션을 설정할 수 있습니다. 지정된 시간이 경과하면 절전 모드로 전환됩니다.

보충 • [조작부 잠금 설정] 이 [사용함] 으로 설정된 경우 [관리 설정] 메뉴로 전환하려면 4 자리 비밀번호를 입력해야 합니다.

절전을 설정하려면

1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



2 [도구] 탭을 선택합니다.



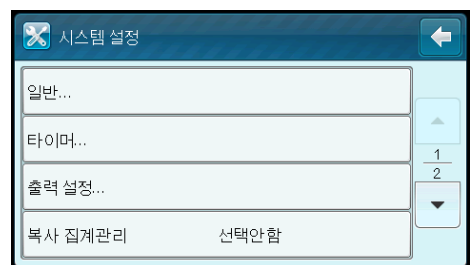
3 [관리 설정] 을 선택합니다.



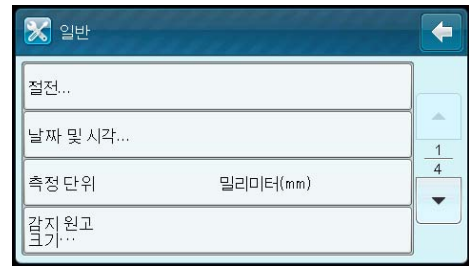
4 [시스템 설정] 을 선택합니다.



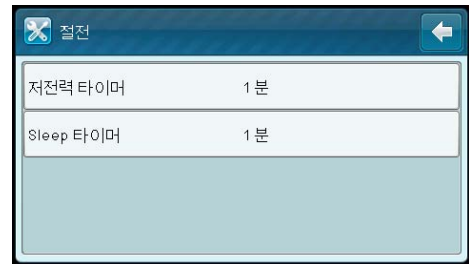
5 [일반] 을 선택합니다.



6 [절전] 을 선택합니다.

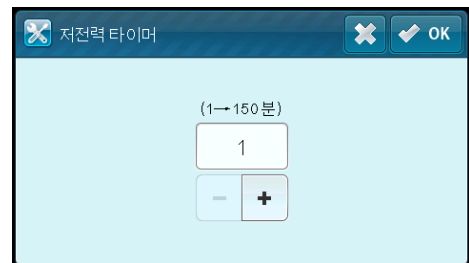


7 [저전력 타이머] 또는 [Sleep 타이머] 를 선택합니다.

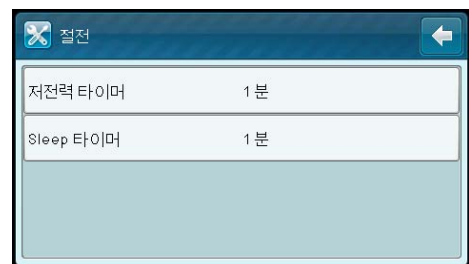


8 [-] 또는 [+] 를 선택하거나 숫자 키패드를 사용하여 원하는 값을 입력한 후 [OK] 를 선택합니다.

1 ~ 150 분 ([저전력 타이머]) 또는 0 ~ 60 분 ([Sleep 타이머]) 사이에서 선택할 수 있습니다.



9 이전 화면으로 돌아가려면 [←] 를 선택합니다.



동시 작업 기능 정보

이 기능을 사용하면 팩스 작업을 실행 중인 동안 다른 작업을 동시에 시작할 수 있습니다. 이렇게 하려면 메뉴 화면을 일시적으로 표시하고 동시에 실행할 수 있는 다른 기능 (예 : 복사, 스캔) 으로 전환합니다.

- 1 기계가 팩스를 송신 또는 수신하는 동안 <메뉴> 버튼을 누릅니다.

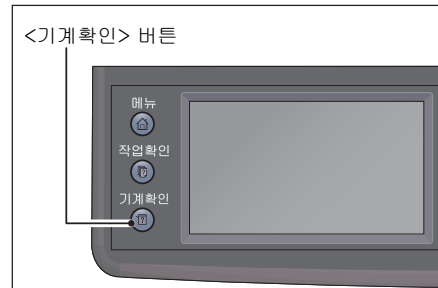


- 2 [복사] 또는 [스캔] 메뉴를 선택합니다.
- 3 복사 또는 스캔 옵션을 설정한 후 <시작> 버튼을 누릅니다.

기본값으로 재설정

이 기능을 실행하고 기계를 재기동하면 주소록 또는 네트워크에 대한 매개 변수를 제외한 모든 메뉴 매개 변수가 기본값으로 재설정됩니다.

1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



2 [도구] 탭을 선택합니다.



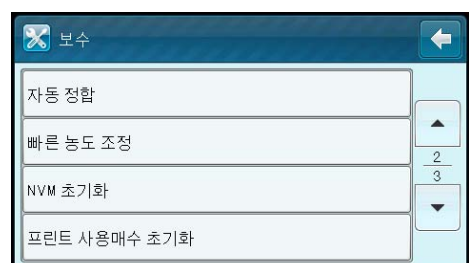
3 [관리 설정] 을 선택합니다.



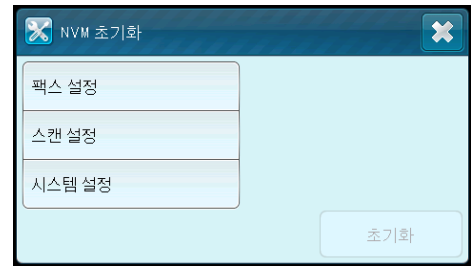
4 [보수] 를 선택합니다.



5 [NVM 초기화] 를 선택합니다.

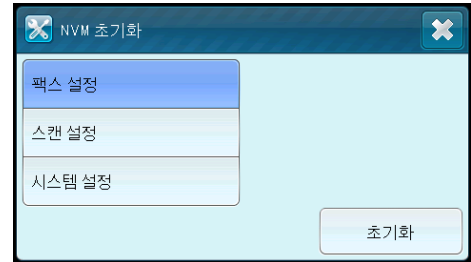


6 원하는 설정을 선택합니다.



7 [초기화] 을 선택합니다.

기계가 자동으로 재기동되고 설정이 적용됩니다.



10 기계 상태

이 장에서는 기계에 대한 기본 정보 및 상태를 확인하는 방법에 대해 설명합니다.

보충 • 모델에 따라 일부 설정은 표시되지 않습니다. 옵션 구성품이 필요합니다. 자세한 내용은 고객 지원 센터로 문의하십시오.

- 소모품 확인216
- 언어 선택217
- 기계의 IP 주소 확인218
- 사용매수 확인219
- 리포트 / 리스트 프린트220

소모품 확인

기계 상태 화면에는 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 등의 소모품 상태가 표시됩니다.
다음 순서에 따라 소모품 상태를 확인합니다.

1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



2 [소모품] 탭을 선택합니다.

■ 소모품

토너 카트리지 및 기타 소모품의 상태가 표시됩니다.

- [K]
나머지 검정 토너의 비율이 표시됩니다.
- [C]
나머지 청록 토너의 비율이 표시됩니다.
- [M]
나머지 진홍 토너의 비율이 표시됩니다.
- [Y]
나머지 노랑 토너의 비율이 표시됩니다.
- [기타 소모품]

드럼 카트리지, 페토너 용기, 전사 벨트, 보조 편향 전사 롤, 정착부 및 개발자 유니트의 상태를 표시합니다.

언어 선택

조작부 화면에 사용할 사용자 인터페이스 언어를 영어, 중국어 간체, 한글, 베트남어, 태국어 등 5 개 언어중에서 선택할 수 있습니다.

보충 • 구입 지역에 따라 기본 언어가 달라집니다.

다음 순서에 따라 언어를 선택합니다.

1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



2 [도구] 탭을 선택합니다.



3 [언어 설정] 을 선택합니다.



4 [조작부 언어] 을 선택합니다.



5 [조작부 언어] 화면에서 표시 언어를 선택합니다.



6 [OK] 를 선택합니다.

기계의 IP 주소 확인

해당 기계의 IPv4 또는 IPv6 주소가 표시됩니다.

1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



2 [MFP 정보] 를 누릅니다.



3 [네트워크] 탭을 선택합니다.



4 해당 기계의 IP 주소가 표시됩니다.



사용매수 확인

사용매수 화면에는 총 프린트 페이지 수 (복사한 원고 및 수신된 팩스 원고의 페이지 수 포함) 가 표시됩니다.

항목	설명
사용매수 1	컬러 프린트의 총 매수를 표시합니다.
사용매수 2	흑백 프린트의 총 매수를 표시합니다.
사용매수 3	큰 컬러 프린트의 총 매수를 표시합니다.
사용매수 4	컬러 및 흑백 프린트 (사용매수 1 + 사용매수 2) 의 총 매수를 표시합니다.

다음 순서에 따라 사용매수 화면의 정보를 확인합니다.

- 1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.



- 2 [사용매수] 를 선택합니다.



리포트 / 리스트 프린트

다음 리포트 / 리스트를 프린트할 수 있습니다.

별표가 붙은 리포트 / 리스트는 팩스 키트 (옵션) 를 설치한 경우에만 프린트할 수 있습니다.

리포트 / 리스트	목적
시스템 설정	현재 사용자 기본값 리스트, 설치된 옵션, 설치된 프린트 메모리 양 및 기계 소모품 상태를 프린트합니다.
조작부 설정	조작부 메뉴의 모든 설정에 대한 세부 리스트를 프린트할 수 있습니다.
PCL 폰트 리스트	사용 가능한 PCL 폰트의 샘플을 프린트할 수 있습니다.
작업 이력	처리된 프린트, 복사, 팩스 또는 스캔 작업에 대한 세부 리스트를 프린트할 수 있습니다. 이 리스트에는 최근에 수행한 20 개 작업이 포함됩니다.
에러 이력	용지 걸림 및 치명적인 에러에 대한 세부 리스트를 프린트할 수 있습니다.
프린터 사용매수	프린트된 총 페이지 수를 알려주는 리포트를 프린트할 수 있습니다.
데모 페이지	색상을 테스트하기 위한 페이지를 프린트할 수 있습니다.
프로토콜 모니터	모니터링하는 프로토콜에 대한 세부 리스트를 프린트할 수 있습니다.
팩스 주소록 *	팩스 주소록 정보로 저장되어 있는 모든 팩스 주소 리스트를 프린트할 수 있습니다.
메일 주소록	메일 주소록 정보로 저장되어 있는 모든 메일주소 리스트를 프린트할 수 있습니다.
서버 주소	서버 주소 정보로 저장되어 있는 모든 서버 주소 리스트를 프린트할 수 있습니다.
통신관리 *	최근에 수신하거나 송신한 팩스에 대한 리포트를 프린트할 수 있습니다.
팩스 대기 *	대기 중인 팩스의 상태 리스트를 프린트할 수 있습니다.

다음 순서에 따라 리포트 또는 리스트를 프린트합니다.

- 1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.

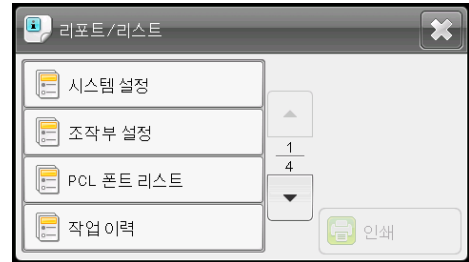


2 [리포트 / 리스트] 를 선택합니다.



3 프린트할 리포트 / 리스트를 선택한 다음 [인쇄] 를 선택합니다.

보충 • 프린트 도중에 취소하려면 <정지> 버튼을 누릅니다.



11 작업확인

이 장에서는 실행 또는 대기 중인 작업의 상태를 확인하거나 작업을 취소하는 방법에 대해 설명합니다.

• 팩스 키트(옵션)가 설치되어 있지 않으면 일부 설정을 표시할 수 없습니다. 자세한 내용은 고객 지원 센터로 문의하십시오.

- 실행 / 대기 작업 확인 224

실행 / 대기 작업 확인

다음과 같은 실행 또는 대기 중인 작업의 상태를 확인할 수 있습니다.

- 현재 프린트, 스캔, 팩스 작업
- 프린트 대기 작업
- 팩스 송신 대기 작업

보충 • 완료된 작업은 표시되지 않습니다.

1 <작업확인> 버튼을 누릅니다.



2 작업을 확인합니다.

예약 팩스 작업 확인

송신 팩스를 예약한 경우 [팩스 작업 (송신 대기 중)] 을 선택하여 팩스를 확인할 수 있습니다.

1 <작업확인> 버튼을 누릅니다.

2 [팩스 작업 (송신 대기 중)] 을 선택합니다.

예약 된 팩스 작업의 리스트가 표시됩니다.

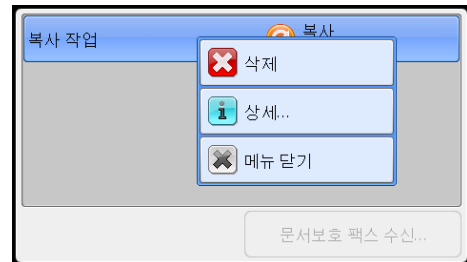
현재 작업 취소

- 1 <작업확인> 버튼을 누릅니다.
- 2 현재 작업을 선택합니다.



- 3 [삭제] 를 선택합니다.

- 중요
- 작업 처리 상태에 따라 취소할 수 없는 경우도 있습니다.
 - 기계를 로컬 프린터로 사용하는 경우 실행 중인 프린트 작업 종류에 따라 취소하는 데 시간이 소요될 수 있습니다.



대기 팩스 작업 취소

대기 팩스 작업 중 예약 팩스 작업만 취소할 수 있습니다.

- 1 <작업확인> 버튼을 누릅니다.
- 2 [팩스 작업 (송신 대기 중)] 을 선택합니다.
- 3 예약 팩스 작업을 선택합니다.
- 4 [삭제] 를 선택합니다.

- 중요
- 작업 처리 상태에 따라 취소할 수 없는 경우도 있습니다.

12 유지보수

이 장에서는 소모품 교체 및 기계 청소 방법에 대해 설명합니다.

- 소모품 교체228
- 기계 청소.....235
- 기계 관리.....240

소모품 교체

다음 소모품이 기계에 제공됩니다. 다음 소모품은 기계 사양에 맞춰 제조되었으므로 다음 소모품 사용을 권장합니다.

소모품 / 정기 교체 부품 종류	상품 코드	상자당 수량
토너 카트리지 K	CT202246	1 개 / 상자
토너 카트리지 C	CT202247	1 개 / 상자
토너 카트리지 M	CT202248	1 개 / 상자
토너 카트리지 Y	CT202249	1 개 / 상자
페토너 용기	CWAA0869	1 개 / 상자
드럼 카트리지 CMYK	CT351053	1 개 / 상자

- 보충
- 소모품 / 정기 교체 부품을 여분으로 항상 준비해 둘 것을 권장합니다.
 - 계약에 따라, 주문할 수 있는 토너가 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 당사 대리점 또는 판매점으로 문의하십시오.

⚠ 경고

- 흘린 토너 및 제품 내부, 토너 카트리지, 토너통 안의 잔류 토너를 진공청소기로 청소하지 마십시오. 진공청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다. 바닥에 떨어진 토너를 닦아낼 경우에는 빗자루나 젖은 헝겊으로 닦아 주십시오. 많은 양의 토너를 쏟은 경우에는 대리점에 문의하여 주십시오.
- 토너 카트리지를 불 속에 버리지 마십시오. 카트리지에 남아있는 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다. 다 사용한 토너 카트리는 당사의 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.
- 페토너 회수통을 불 속에 버리지 마십시오. 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다. 다 사용한 페토너 회수통은 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.

⚠ 주의

- 드럼 및 토너 카트리는 어린이 손에 닿지 않는 장소에 보관하여 주십시오. 실수로 토너를 마신 경우에는 토너를 토해 내고, 물로 여러 번 헹구고, 물을 마신 후 신속히 의사의 진단을 받습니다.
- 드럼 및 토너 카트리를 교환할 때에는 토너가 흩날릴 수 있으므로 주의하여 주십시오. 흩날린 경우에는 토너가 피부나 옷에 묻거나, 토너를 흡입 또는 눈이나 입에 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.
- 토너가 피부나 옷에 묻었을 경우에는 비눗물로 잘 씻어 주십시오. 토너 분진이 눈에 들어갔으면 통증이 멈출 때까지 적어도 15 분 정도 물로 씻어 주십시오. 상황에 따라 의사의 진단이 필요할 수도 있습니다. 토너 분진을 흡입한 경우 공기가 맑은 곳으로 이동한 후 물로 여러 번 헹구어 주십시오. 토너를 마신 경우에는 마신 토너를 토해 내고, 물로 여러 번 헹구어 낸 후 신속히 의사의 진단을 받습니다.

■ 소모품 / 정기 교체 부품 취급

- 소모품 / 정기 교체 부품 상자를 세워서 보관하지 마십시오.
- 소모품 / 정기 교체 부품은 사용할 때까지 개봉하지 마십시오. 소모품 / 정기 교체 부품은 다음 장소를 피해 보관하십시오.
 - 고온 다습한 곳
 - 열을 내는 장치 근처
 - 직사광선이 닿는 곳
 - 먼지가 많은 곳
- 소모품 / 정기 교체 부품 사용 시에는 취급 주의 사항을 꼭 읽으십시오. 취급 주의 사항은 소모품 / 정기 교체 부품 자체 또는 상자에 싹여 있거나 주의 사항 용지가 상자 안에 동봉되어 있습니다.
- 소모품 / 정기 교체 부품을 여분으로 항상 준비해 둘 것을 권장합니다.
- 소모품 / 정기 교체 부품 주문 시에는 상품 코드를 확인한 다음 고객 지원 센터로 문의하십시오.
- 비정품 소모품 / 정기 교체 부품을 사용하면 기계 품질과 성능이 저하될 수 있습니다. 정품 소모품 / 정기 교체 부품만 사용하십시오.

■ 소모품 상태 확인

소모품 상태는 [소모품] 화면에서 확인할 수 있습니다.
자세한 내용은 "소모품 확인" (P. 216) 을 참고하십시오.

토너 카트리지 교체

토너 잔량에 따라 다음과 같은 메시지가 조작부 화면에 표시됩니다. 메시지의 지침에 따라 조치를 취하십시오.

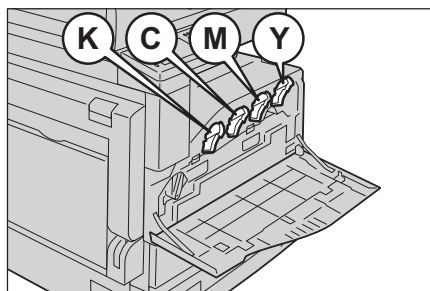
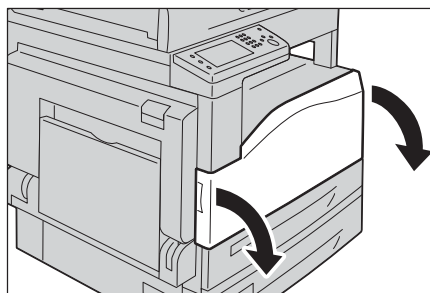
메시지	남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수 *2	기계 상태 및 조치
토너 주문 : XXXX*1	동봉된 카트리지 : 600 페이지 (K), 750 페이지 (Y/M/C) 교체된 카트리지 : 2, 700 페이지 (K), 900 페이지 (Y/M/C)	토너 카트리지가 부족합니다. 새 것을 준비합니다.
토너 부족 앞커버를 연 다음 XXXX 카트리지를 교체 하십시오.	-	토너 카트리가 비었습니다. 오래된 토너 카트리지를 새 토너 카트리지로 교체합니다.

*1 : 이 경고는 Fuji Xerox 토너 카트리지를 사용하는 경우 ([비정품 토너] 를 [선택안함] 으 s 로 설정한 경우)에만 표시됩니다.

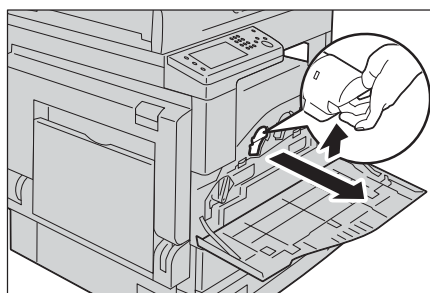
*2 : 남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수는 프린트 조건, 원고 내용 및 기계를 켜고 끄는 빈도에 따라 다릅니다.

- 중요
- 사용한 토너 카트리지를 바닥이나 탁자 위에 놓을 때에는 즉시 토너가 넘쳐도 문제가 없도록 토너 카트리지 밑에 몇 장의 종이를 깔아두십시오.
 - 오래된 토너 카트리지를 기계에서 제거한 후 다시 사용하지 마십시오. 그러면 화질이 저하될 수 있습니다.
 - 사용한 토너 카트리지를 흔들거나 두드리지 마십시오. 남아 있는 토너가 넘칠 수 있습니다.
 - 포장을 뜯은 토너 카트리지 1 년 내에 사용하는 것이 좋습니다.

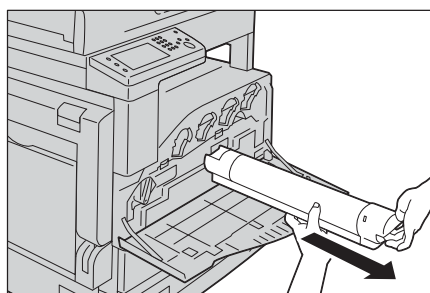
- 1 기계가 정지한 것을 확인하고 앞커버를 엽니다.



- 2 토너 카트리지의 손잡이를 잡고 약간 위로 들어 올립니다.



- 3 토너 카트리지를 살며시 기계 밖으로 당깁니다.



⚠ 경고

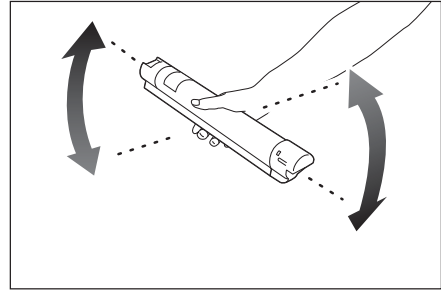
토너 카트리지를 불 속에 버리지 마십시오. 카트리지에 남아있는 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다.

다 사용한 토너 카트리지는 당사의 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.

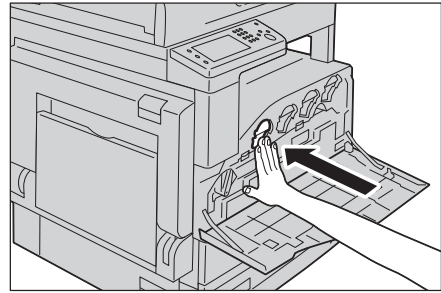
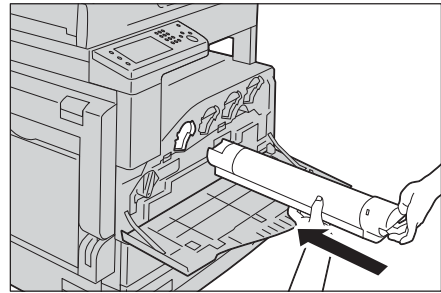
중요

- 토너 카트리지를 천천히 밖으로 당깁니다. 그렇게 하지 않으면 카트리지에서 토너가 흘러나올 수 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지는 당사 대리점으로 반환하십시오.

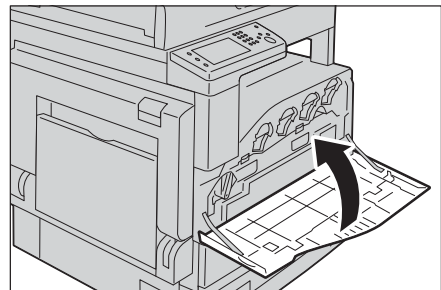
- 4** 새 토너 카트리지의 포장을 풀고 상하좌우로 가볍게 10 회 흔듭니다.
- 중요 • 셔터를 만지지 마십시오.



- 5** 토너 카트리지 화살표 (↑) 를 위로 향하게 하여 끝까지 밀어 넣습니다.



- 6** 앞커버를 닫습니다.
- 보충 • 앞커버를 완전히 닫지 않으면 에러 코드가 표시되고 기계가 작동하지 않습니다.



페토너 용기 교체 [R5]

토너 회수통에는 사용한 토너가 들어 있습니다. 토너 회수통의 상태에 따라 다음의 메시지가 터치 스크린에 표시됩니다. 메시지에 따라 실시하여 주십시오.

메시지	남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수 *	기계 상태 및 조치
토너 회수통 수명 종료 앞커버를 연 다음 토너 회수통 [R5] 를 교체하십시오.	1, 000 페이지	페토너 용기의 수명이 거의 다 되었습니다. 새 것을 준비하십시오.

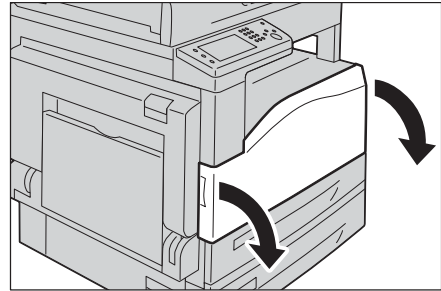
*: 남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수는 프린트 조건, 원고 내용 및 기계를 켜고 끄는 빈도에 따라 다릅니다.

⚠ 경고

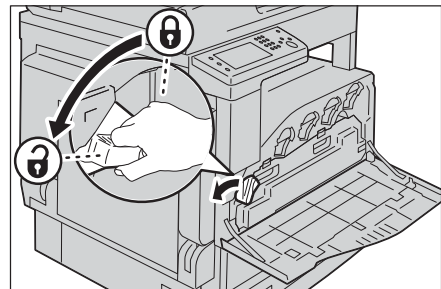
- 흘린 토너 및 제품 내부, 토너 카트리지, 토너통 안의 잔류 토너를 진공청소기로 청소하지 마십시오. 진공청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다. 바닥에 떨어진 토너를 닦아낼 경우에는 빗자루나 젖은 헝겊으로 닦아 주십시오. 많은 양의 토너를 쏟은 경우에는 대리점에 문의하여 주십시오.
- 토너 카트리지를 불 속에 버리지 마십시오. 카트리지에 남아있는 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다. 다 사용한 토너 카트리는 당사의 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.

- 중요
- 폐기 토너 컨테이너의 배면에 있는 다섯 개의 회색 스폰지를 만지지 마십시오. 토너가 손에 묻을 가능성이 있습니다.
 - 토너 회수통을 교환할 때 토너가 옆질러져서 바닥을 더럽힐 수 있습니다. 미리 바닥에 종이를 깔아 주십시오.
 - 사용한 토너 회수통은 올바르게 폐기해야 합니다. 사용한 토너 회수통은 당사의 고객 지원 센터로 반환하여 주십시오.
 - Fuji Xerox 에서 권장하지 않는 토너 회수통을 사용하면 화질과 성능이 저하될 수 있습니다. Fuji Xerox 에서 권장하는 토너 회수통만 사용하여 주십시오.

- 1 기계가 정지한 것을 확인하고 앞커버를 엽니다.

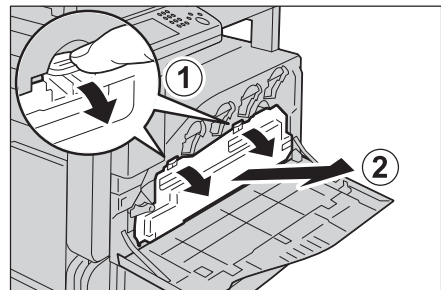


- 2 잠금 레버를 시계 반대 방향으로 돌립니다.

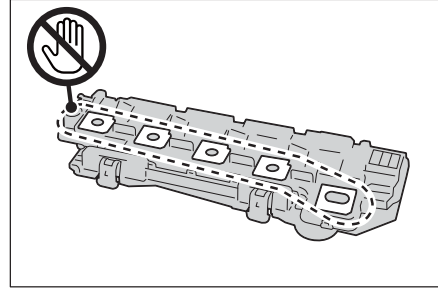


- 3 페토너 용기를 잠금 해제한 다음 페토너가 흘러 나오지 않도록 똑바로 세운 상태로 당겨서 빼냅니다.

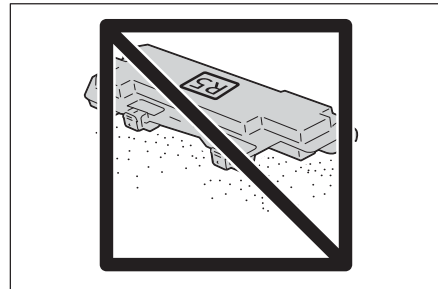
- 보충
- 페토너 용기를 제거하는 동안 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.



- 페토너 용기를 제거한 후 그림에 표시된 부분을 만지지 마십시오. 토너가 손에 묻을 수 있습니다.

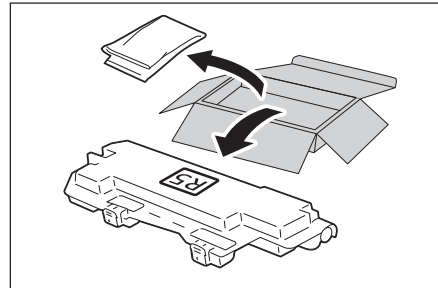


- 중요
- 페토너 상자를 옆으로 눕히지 마십시오. 그러면 오작동을 일으키거나 토너가 흘러 나올 수 있습니다.

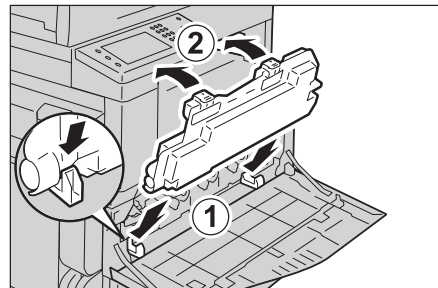


4 새 토너 회수통을 준비하십시오.

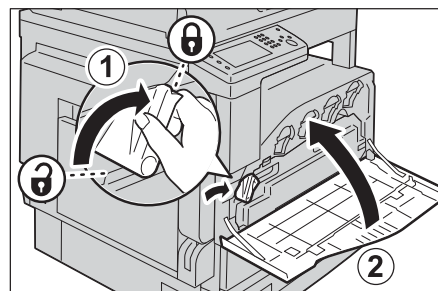
- 보충
- 미리 상자에서 새 토너 회수통을 빼내십시오.



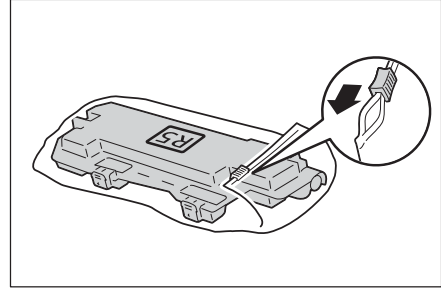
5 새 페토너 용기를 설치한 다음 잠급니다.



6 잠금 레버를 시계 방향으로 돌린 다음 앞커버를 닫습니다.

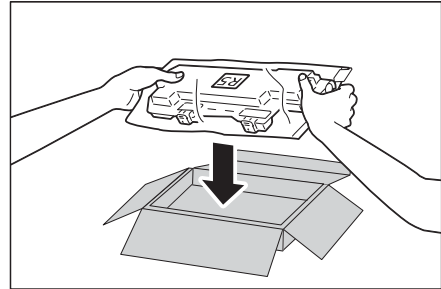


- 7 사용을 마친 토너 회수통을 제공된 비닐 봉지에 넣으십시오.



- 8 양손으로 사용을 마친 토너 회수통을 빈 상자에 조심스럽게 넣으십시오.

중요 • 사용한 토너 회수통은 당사의 고객 지원 센터로 반환하여 주십시오.



드럼 카트리지 교체

드럼 카트리지의 수명이 거의 다 되면 다음 메시지가 조작부 화면에 나타납니다. 메시지의 지침에 따라 조치를 취하십시오.

중요 • 드럼 카트리지를 교체할 경우 새 소모품 상자에 제공된 교체 지침을 참고하십시오.

메시지	남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수 *	기계 상태 및 조치
드럼 카트리지 XXXX 를 재주문하십시오.	검정 : 약 2,000 페이지 검정 이외 : 약 1,600 페이지	드럼 카트리지의 수명이 거의 다 되었습니다. 새 것을 준비합니다.
드럼 카트리지 XXXX 를 곧 교체하십시오.	검정 : 약 600 페이지 검정 이외 : 약 500 페이지	드럼 카트리지를 곧 교체하십시오.
드럼 카트리지 XXXX 를 교체하십시오.	-	드럼 카트리지의 수명이 끝났습니다. 새 드럼 카트리지로 교체하십시오.

*: 남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수는 프린트 조건, 원고 내용 및 기계를 켜고 끄는 빈도에 따라 다릅니다.

중요 • 비정품 드럼 카트리지를 사용하면 기계의 출력 품질 또는 성능이 저하될 수 있습니다. 정품 드럼 카트리지만 기계에 사용하십시오.

보충 • 드럼 카트리지를 직사광선이나 강한 실내 형광등에 노출하지 마십시오. 드럼 표면을 만지거나 긁지 마십시오. 프린트 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

기계 청소

이 절에서는 기계 외부, 원고대 커버, 원고이송장치, 원고대 등 기계 청소 방법에 대해 설명합니다.

⚠경고

기계를 청소할 때에는 지정된 전용 청소 용품만 사용하여 주십시오.

다른 용품을 사용하면 성능이 저하될 수 있습니다. 분사식 클리너는 불이 붙거나 폭발할 수 있기 때문에 사용하지 마십시오.

⚠주의

기계를 청소할 경우에는 전원 스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오. 전원이 연결된 상태에서 기계 내부에 접근하면 감전될 수 있습니다.

외부 청소

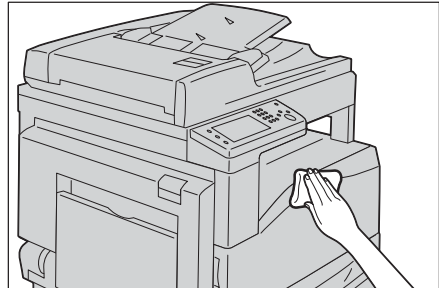
다음은 기계 외부 청소 방법에 대한 설명입니다.

- 중요
- 벤젠, 시너, 기타 휘발성 액체, 살충제를 기계에 사용하면 커버가 변색, 변형, 갈라질 수 있으므로 사용하지 마십시오.
 - 과도한 양의 물로 기계를 청소하면 기계 오작동이나 복사 중 문서 손상이 발생할 수 있습니다.

1 물에 적서 꼭 짰 부드러운 천으로 외부를 닦습니다.

- 중요
- 물 또는 중성 세제 이외의 세정제는 절대 사용하지 마십시오.
- 보충
- 때가 잘 지워지지 않으면 부드러운 천에 중성세제를 조금 묻혀 살살 닦습니다.

2 부드러운 천으로 닦아 물기를 없앱니다.



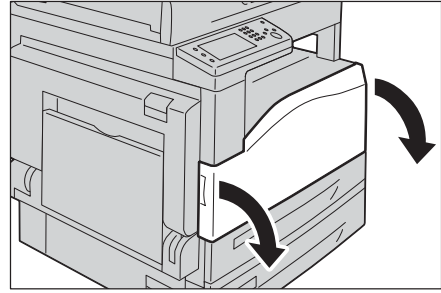
내부 (LED 프린트 헤드) 청소

다음은 기계 내부 (LED 프린트 헤드) 청소 방법에 대한 설명입니다.

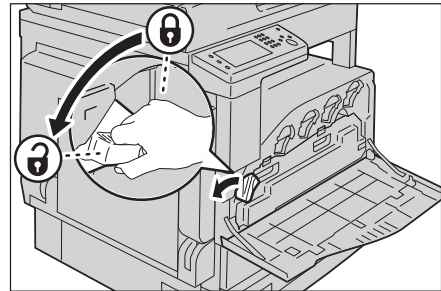
일반적으로 드럼 카트리지를 교체할 때 LED 프린트 헤드를 청소합니다. 복사되거나 프린트된 출력에 흰 줄 또는 색 줄이 표시되는 등과 같은 이미지 품질 문제가 발생하는 경우 LED 프린트 헤드를 청소합니다.

- 중요
- 드럼 카트리지를 교체할 때 LED 프린트 헤드를 주기적으로 청소합니다.

- 1 기계가 멈추었는지 확인한 다음 앞커버를 엽니다.

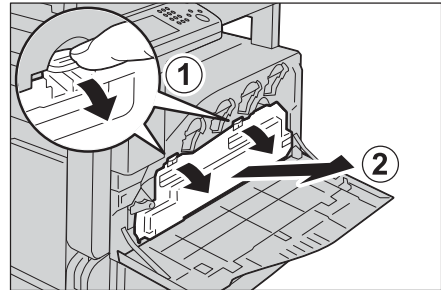


- 2 잠금 레버를 시계 반대 방향으로 돌립니다.

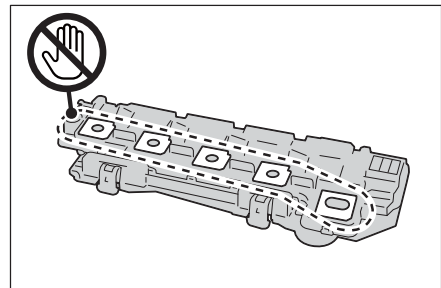


- 3 페토너 용기를 잠금 해제한 다음 페토너가 흘러 나오지 않도록 똑바로 세운 상태로 당겨서 빼냅니다.

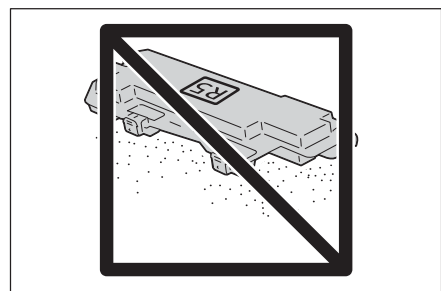
보충 • 페토너 용기를 제거하는 동안 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.



• 페토너 용기를 제거한 후 그림에 표시된 부분을 만지지 마십시오. 토너가 손에 묻을 수 있습니다.

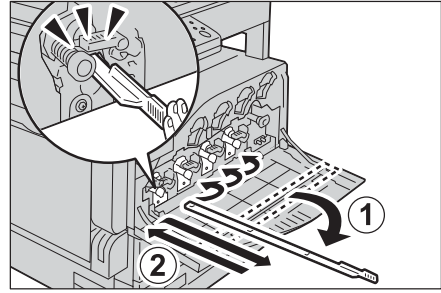


중요 • 페토너 상자를 옆으로 눕히지 마십시오. 그러면 오작동을 일으키거나 토너가 흘러 나올 수 있습니다.

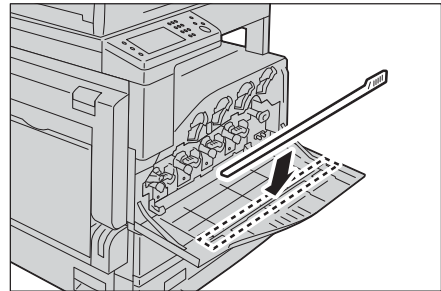


- 4 앞커버 뒷면에서 청소 막대를 제거한 다음 막대로 각 LED 프린트 헤드를 한 번씩 청소합니다.

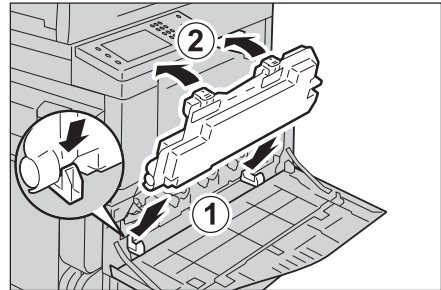
클리닝 바를 각 슬롯에 멈출 때까지 삽입한 후 바를 천천히 뒤로 밀어 빼내십시오.



- 5 클리닝 바를 앞커버 뒤에 원 위치시키십시오.

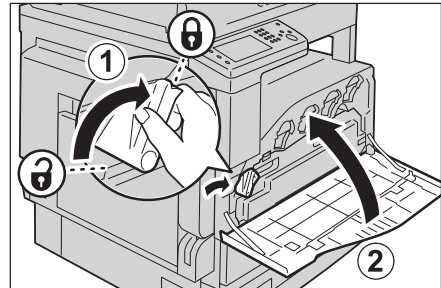


- 6 페토너 용기를 설치한 다음 잠급니다.



- 7 잠금 레버를 시계 방향으로 돌린 다음 앞커버를 닫습니다.

보충 • 앞커버를 완전히 닫지 않으면 에러 코드가 표시되고 기계가 작동하지 않습니다.



터치 스크린 청소

다음에서는 터치 스크린을 청소하는 방법에 대해 설명합니다.

- 1 중성 세제 또는 알콜에 적신 부드러운 천으로 LCD 부분만 닦습니다.

중요 • 천을 중성 세제 또는 알콜에 적실 때 천에서 물방울이 떨어질 정도로 과도하게 적시지 마십시오. 천을 과도하게 damp 경우 천을 부드럽게 짰 후에 LCD 부분을 닦으십시오.

• 벤젠, 시너 등과 같은 휘발성 액체 또는 살충제를 기계에 사용하면 기계 외부가 변색, 변형, 갈라질 수 있으므로 사용하지 마십시오.



- 과도하게 힘을 가하여 터치 스크린을 청소하면 화면이 손상될 수 있습니다. 화면을 부드럽게 닦으십시오.

원고대 커버 및 원고대 청소

원고대 커버 및 원고대가 오염되면 복사, 팩스, 스캔 문서에 얼룩이 생기고 원고크기가 제대로 감지되지 않을 수 있습니다.

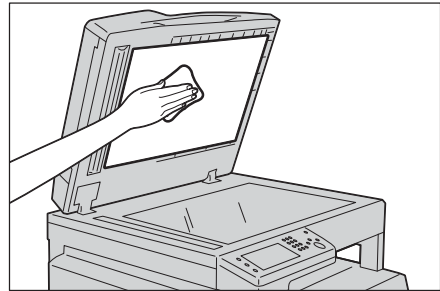
항상 깨끗하게 복사하려면 한 달에 한 번 정도 원고대 커버와 원고대를 청소하십시오.

- 중요**
- 벤젠, 시너, 기타 유기용제는 사용하지 마십시오. 플라스틱 부품의 페인트 또는 코팅이 손상될 수 있습니다.
 - 과도한 양의 물로 기계를 청소하면 기계 오작동이나 복사, 스캔, 팩스 중 문서 손상이 발생할 수 있습니다.

- 1** 부드러운 천에 물을 묻혀 원고대 커버를 닦아 오염을 제거한 다음 부드럽고 마른 천으로 물기를 닦습니다.

- 중요**
- 물 또는 중성 세제 이외의 세정제는 절대 사용하지 마십시오.

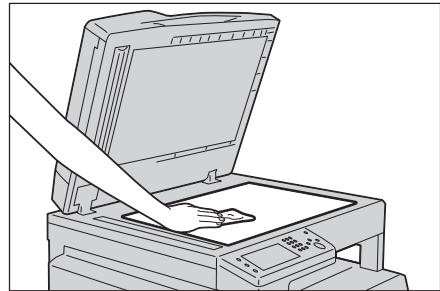
- 보충**
- 원고대 커버의 오염이 잘 지워지지 않는 경우 부드러운 천에 중성 세제를 조금 묻혀 살살 닦습니다.



- 2** 부드러운 천에 물을 묻혀 원고대를 닦아 오염을 제거한 다음 부드럽고 마른 천으로 물기를 닦습니다.

- 중요**
- 물 또는 중성 세제 이외의 세정제는 절대 사용하지 마십시오.

- 보충**
- 원고대의 오염이 잘 지워지지 않는 경우 부드러운 천에 중성 세제를 조금 묻혀 살살 닦습니다.



원고 누름부 및 가는 유리띠 청소

원고 누름부 또는 가는 유리띠가 오염되면 복사, 팩스, 스캔 문서에 얼룩이 생기고 원고 크기가 올바르게 감지되지 않을 수 있습니다.

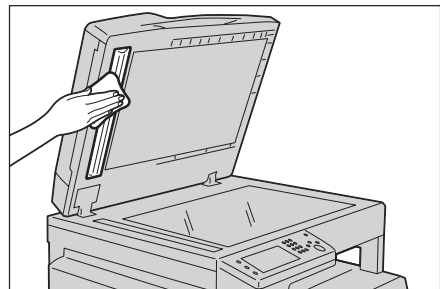
항상 깨끗하게 복사하려면 한 달에 한 번 정도 원고 누름부 및 가는 유리띠를 청소하십시오.

- 중요**
- 벤젠, 시너, 기타 유기용제는 사용하지 마십시오. 플라스틱 부품의 페인트 또는 코팅이 손상될 수 있습니다.
 - 과도한 양의 물로 기계를 청소하면 기계 오작동이나 복사 또는 스캔 중 문서 손상이 발생할 수 있습니다.

- 1** 물에 적신 부드러운 천으로 원고 누름부의 오염을 제거한 다음 부드럽고 마른 천으로 물기를 닦습니다.

- 중요**
- 누름부의 필름은 손상되기 쉬우므로 과도한 힘으로 누르지 마십시오.

- 물 또는 중성 세제 이외의 세정제는 절대 사용하지 마십시오.

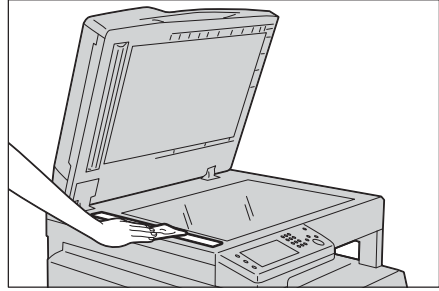


- 보충 • 원고 누름부의 오염이 잘 지워지지 않는 경우 부드러운 천에 중성세제를 조금 묻혀 살살 닦습니다.

2 물에 적신 부드러운 천으로 가는 유리띠의 오염을 제거하고 부드럽고 마른 천으로 물기를 닦습니다.

- 중요 • 물 또는 중성 세제 이외의 세정제는 절대 사용하지 마십시오.

- 보충 • 가는 유리띠의 오염이 잘 지워지지 않는 경우 부드러운 천에 중성세제를 조금 묻혀 살살 닦습니다.



원고이송장치 롤러 청소

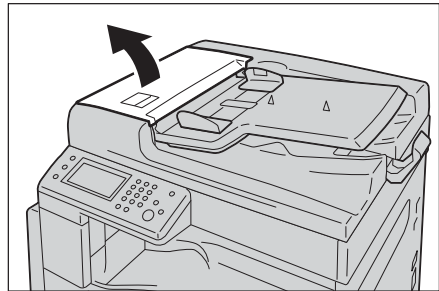
원고이송장치의 롤러가 오염되면 복사, 팩스, 스캔 문서에 얼룩이 생기고 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

깨끗하게 복사하려면 한 달에 한 번 정도 원고이송장치의 롤러를 청소합니다.

- 중요 • 벤젠, 시너, 기타 유기용제는 사용하지 마십시오. 플라스틱 부품의 페인트 또는 코팅이 손상될 수 있습니다.
- 과도한 양의 물로 기계를 청소하면 기계 오작동이나 복사, 스캔, 팩스, 프린트 중 문서 손상을 유발할 수 있습니다.

1 원고이송장치 위커버의 래치를 올려 원고이송장치 위커버를 완전히 엽니다.

- 보충 • 커버가 완전히 열리면 일정 위치에 고정됩니다. 커버를 살며시 여십시오.

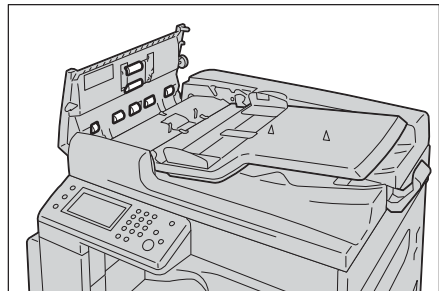


2 부드러운 천에 물을 묻혀 롤러를 돌리면서 닦습니다.

- 중요 • 물 또는 중성 세제 이외의 세정제는 절대 사용하지 마십시오.

- 물방울이 기계에 떨어지지 않도록 천을 꼭 짜서 사용합니다. 기계 내부로 물이 스며들면 기계 오작동을 유발할 수 있습니다.

- 보충 • 롤러의 오염이 잘 지워지지 않는 경우 부드러운 천에 중성세제를 조금 묻혀 살살 닦습니다.



3 원고이송장치의 위커버를 딸각 소리가 나도록 닫고 커버와 원고이송장치 사이에 공간이 없는 것을 확인합니다.

기계 관리

이 절에서는 CentreWare Internet Services 또는 Status Messenger 기능을 사용하여 기계 상태를 확인하는 방법에 대해 설명합니다.

CentreWare Internet Services 를 사용하여 기계 확인 또는 관리

기계를 TCP/IP 환경에 설치한 경우 CentreWare Internet Services 를 사용하여 기계 상태, 남은 소모품 양, 이 기계에 보급된 용지 등을 확인할 수 있습니다. CentreWare Internet Services 를 사용하여 기계 설정을 구성할 수도 있습니다.

보충 • 기계를 로컬 프린터로 사용할 경우 CentreWare Internet Services 를 사용할 수 없습니다.

CentreWare Internet Services 시작

다음 절차에 따라 CentreWare Internet Services 를 시작합니다.

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 브라우저의 주소 필드에 IP 주소를 입력한 후 Enter 키를 누릅니다.

CentreWare Internet Services 화면이 나타납니다.

CentreWare Internet Services 의 각 화면에서 설정할 수 있는 항목에 대한 자세한 내용을 보려면 [도움말] 버튼을 클릭하여 온라인 도움말을 표시합니다.

Status Messenger

메일을 보내고 받을 수 있는 네트워크 환경에 연결된 경우 기계에서 다음 정보를 포함하여 메일 리포트를 지정된 메일주소로 전송할 수 있습니다.

- 네트워크 설정 및 기계 상태
- 기계에서 발생한 에러 상태

메일 환경 설정

CentreWare Internet Services 를 활성화합니다. [등록정보] 탭에서 메일 환경에 따라 다음 설정을 구성합니다. 각 화면에서 설정을 구성한 후 항상 [적용] 을 클릭한 다음 기계를 껐다가 다시 켜서 재작동합니다. 각 항목에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참고하십시오.

항목	구성할 항목	설명
StatusMessenger	수신국 메일주소	기계 상태 변경 또는 에러에 대한 알림을 보낼 메일주소를 설정합니다.
	송신할 통지 항목	메일로 보낼 통지의 내용을 설정합니다.
포트상태 설정	StatusMessenger	[사용함] 을 선택합니다.

항목	구성할 항목	설명
프로토콜 설정 > 메일	기계 메일주소, SMTP 서버 - 주소, SMTP 서버 - 포트번호, 송신시 인증 방식, 로그인명, 비밀번호, SMTP 서버 접속 상태, POP3 서버 - 주소, POP3 서버 - 포트번호, 로그인명, 비밀번호, POP3 서버 - 수신 간격, APOP 설정, POP3 서버 접속 상태	메일을 보내고 받는 데 사용할 적절한 설정을 선택합니다.
	수신가능 메일주소	정보 확인 및 메일주소 설정 변경 권한을 설정할 때 메일을 수신하도록 허용할 메일주소를 입력하십시오. 여기에 주소를 입력하지 않을 경우 모든 사용자가 보낸 메일을 수신합니다.
	StatusMessenger 비밀번호	기계 액세스 (읽기 전용 및 읽기 / 쓰기) 를 위한 비밀번호를 설정할 때 [비밀번호] 필드에 비밀번호를 입력합니다.

메일로 기계 상태 확인

이 절에서는 기계 상태를 확인하기 위해 기계에 메일을 보낼 때 주의해야 할 사항에 대해 설명합니다.

- 기계 상태를 확인하거나 기계 설정을 변경할 때 메일에 대한 제목을 지정할 수 있습니다.
- 다음 절에서 설명하는 명령을 사용하여 메일의 문자를 작성합니다.

■ 메일 문자에 사용할 수 있는 명령

다음 규칙에 따라 각 명령을 사용합니다.

- 모든 명령 앞에는 " #" 기호를 붙이고 메일 맨 위에는 #Password 명령을 지정합니다.
- " #" 기호가 없는 명령줄은 무시됩니다.
- 한 줄에 명령 하나를 작성하고 명령과 매개 변수는 공백이나 탭으로 구분합니다. 한 메일에 동일한 명령이 두 번 이상 쓰여지는 경우에는 두 번째 명령부터 모두 무시됩니다.

명령	매개 변수	설명
# 비밀번호	비밀번호	읽기 전용 비밀번호가 설정되어 있는 경우 메일 맨 위에 이 명령을 사용합니다. 비밀번호가 설정되어 있지 않으면 이 명령을 생략할 수 있습니다.
#NetworkInfo	-	네트워크 설정 목록의 정보를 확인하려는 경우 이 명령을 사용합니다.
# 상태	-	기계 상태를 확인하려는 경우에 설정합니다.

■ 명령 예

- 읽기 전용 비밀번호가 “ronly” 이고 기계 상태를 확인하려는 경우 :
#Password ronly
상태
#NetworkInfo

13 문제 해결

이 장에서는 기계에 문제가 발생한 경우의 해결 방법에 대해 설명합니다.

• 문제 해결	244
• 기계 문제	245
• 이미지 품질 문제	248
• 복사 문제	254
• 프린터 문제	257
• 팩스 문제	259
• 스캔 문제	261
• 스캐너 드라이버 / 프린터 유틸리티 문제	263
• 에러 코드	264
• 용지 걸림	272
• 원고 걸림	276
• 도움 얻기	278
• 비정품 모드	279

문제 해결

이 절에서는 기계에 발생할 수 있는 문제 및 해결 방법에 대해 설명합니다.
다음 문제 해결 순서에 따라 문제를 해결하십시오.



위 순서를 따라도 문제를 해결할 수 없으면 고객 지원 센터로 문의하십시오.

기계 문제

오작동이 의심되는 경우에는 기계 상태를 다시 확인하십시오.

증상	가능한 원인	조치
기계 전원이 켜지지 않습니다.	전원 스위치를 켜셨습니까?	스위치를 켜십시오. " 전원" (P. 50) 을 참고하십시오.
	전원 플러그를 콘센트에 끼웠습니까?	전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 단단히 끼우십시오. 그런 다음 전원을 켭니다.
	전원 코드가 기계에서 빠져 있습니까?	
	AC 콘센트에 전기가 제대로 공급되고 있습니까?	다른 기계를 콘센트에 연결해 전기 공급을 점검합니다.
<에러> LED 가 깜박입니다.	기계의 시스템 또는 설치된 구성품에 문제가 있을 수 있습니다.	전원을 껐다 켜십시오. 문제가 지속되면 고객 지원 센터로 문의하십시오.
<에러> LED 가 켜집니다.	용지 또는 원고 걸렸습니까?	걸린 용지 또는 원고를 제거하십시오. " 용지 걸림" (P. 272) 을 참고하십시오. " 원고 걸림" (P. 276) 을 참고하십시오.
	기계의 앞커버 또는 다른 커버가 열려 있습니까?	표시된 에러 코드의 지침에 따라 조치를 취합니다. " 에러 코드" (P. 264) 를 참고하십시오.
화면이 어둡습니다.	<절전> 버튼에 불이 들어와 있습니까?	기계가 절전 모드에 있습니다. 조작부의 <절전> 버튼을 눌러 절전 모드를 해제할 수 있습니다.
프린트 또는 복사할 수 없습니다.	조작부 화면에 에러 코드가 표시되었습니까?	표시된 에러 코드의 지침에 따라 조치를 취합니다. " 에러 코드" (P. 264) 를 참고하십시오.
	전원 코드가 연결되어 있습니까?	전원을 끄고 전원 코드가 콘센트에 단단히 연결되어 있는 것을 확인합니다. 그런 다음 전원을 켭니다.
기계에 프린트 작업을 지시했으나 <데이터> LED가 켜지지 않습니다.	인터페이스 케이블이 연결되어 있습니까?	인터페이스 케이블 연결을 확인합니다. " 인터페이스 케이블" (P. 32) 을 참고하십시오.
	컴퓨터 환경이 올바르게 설정되어 있습니까?	프린터 드라이버 설정 등의 컴퓨터의 환경을 확인합니다.
	필요한 포트가 [사용함] 으로 설정되어 있습니까?	사용할 포트의 상태를 확인하고 [사용함] 으로 설정합니다. " 사용할 통신 포트 활성화" (P. 39) 를 참고하십시오.
트레이 5 (수동) 로 프린트 작업을 지시했으나 프린트할 수 없습니다.	지정한 용지 크기가 트레이에 보급되어 있습니까?	표시된 에러 코드에 따라 올바른 크기의 용지를 보급하고 다시 시도합니다. " 에러 코드" (P. 264) 를 참고하십시오. " 트레이 5 (수동) 에 용지 보급" (P. 66) 을 참고하십시오.
프린트 품질이 나쁩니다.	이미지 품질 문제가 발생했을 수 있습니다.	" 이미지 품질 문제" 에 설명된 조치를 취합니다. " 이미지 품질 문제" (P. 248) 을 참고하십시오.

증상	가능한 원인	조치
트레이를 끼우거나 꺼낼 수 없습니다.	프린트 중 기계의 커버를 열거나 전원을 껐습니까?	트레이를 강제로 끼우거나 꺼내지 마십시오. 전원을 끕니다. 몇 초 후 전원을 다시 켜십시오. 기계에서 데이터 수신 준비가 되면 트레이를 끼우거나 꺼냅니다.
지정한 크기로 복사할 수 없습니다.	원고대 또는 원고대 커버가 오염되어 있습니까?	원고대 또는 원고대 커버를 청소하십시오. "원고대 커버 및 원고대 청소" (P. 238)를 참고하십시오.
	OHP 필름 또는 투명도가 높은 원고입니까?	원고대에 원고를 놓고 그 위에 흰 종이를 덮은 후 복사합니다.
	원고가 올바른 위치에 놓여 있습니까?	원고를 올바르게 보급합니다. "원고 보급" (P. 74)을 참고하십시오.
	원고가 올바르게 보급되어 있습니까?	
	원고이송장치의 원고 가이드가 올바른 위치에 놓여 있습니까?	원고 가이드를 올바르게 정렬합니다. "원고 보급" (P. 74)을 참고하십시오.
	원고가 접혀 있습니까?	원고를 꺼내서 올바르게 다시 보급하십시오. "원고 보급" (P. 74)을 참고하십시오.
용지가 자주 걸리거나 구겨집니다.	용지가 용지트레이에 올바르게 보급되어 있습니까?	용지를 올바르게 보급합니다. "트레이 1 및 2 (옵션)에 용지 보급" (P. 65)을 참고하십시오.
	트레이가 올바르게 장착되어 있습니까?	트레이를 끝까지 확실히 밀어 넣어 올바르게 장착합니다. "트레이 1 및 2 (옵션)에 용지 보급" (P. 65)을 참고하십시오.
	용지에 습기가 찼습니까?	새 용지로 교체합니다.
	용지가 말려있습니까?	트레이 안의 용지를 뒤집거나 새 용지로 교체합니다.
	용지 및 트레이 설정이 올바릅니까?	보급된 용지에 맞춰 용지 설정을 올바르게 설정합니다. "트레이 1 및 2의 용지크기 변경" (P. 68)을 참고하십시오.
	기계 내부에 찢어진 용지 조각이 남아 있거나 이물질이 있습니까?	기계의 커버를 열거나 트레이를 꺼내 찢어진 용지 조각 또는 이물질을 제거합니다. "용지 걸림" (P. 272)을 참고하십시오.
	비표준 용지가 트레이에 보급되어 있습니까?	기계 사양에 맞는 용지로 교체합니다. "용지종류" (P. 60)를 참고하십시오.
	용지가 트레이의 최대적재선을 초과하여 보급되어 있습니까?	트레이의 최대적재선을 초과하지 않도록 용지를 보급합니다. "트레이 1 및 2 (옵션)에 용지 보급" (P. 65)을 참고하십시오.
	용지 가이드가 올바르게 놓여 있습니까?	용지를 올바르게 보급하고 용지 가이드를 용지에 정렬합니다. "트레이 1 및 2 (옵션)에 용지 보급" (P. 65)을 참고하십시오. "트레이 5 (수동)에 용지 보급" (P. 66)을 참고하십시오.

증상	가능한 원인	조치
용지가 자주 걸리거나 구겨집니다.	용지가 깔끔히 재단되어 있습니까?	일부 용지종류는 깔끔히 재단되어 있지 않을 수 있습니다. 용지에 바람을 잘 불어 넣은 후 보급합니다.
원고가 원고이송장치로 이송되지 않습니다.	원고가 작습니까?	원고이송장치에 넣을 수 있는 원고의 최소 크기는 A5□입니다.
트레이 5 (수동)에 용지를 보급하고 <시작> 버튼을 누르면 에러 코드가 표시됩니다.	트레이 5 (수동)의 용지 가이드 위치를 확인합니다.	용지 가이드를 올바른 위치로 조정합니다. "에러 코드" (P. 264)를 참고하십시오. "트레이 5 (수동)에 용지 보급" (P. 66)을 참고하십시오.
원고가 자주 걸립니다.	적절한 원고 종류를 사용하고 있습니까?	원고이송장치에 적합한 원고를 올바르게 보급합니다. "원고 보급" (P. 74)을 참고하십시오.
	비정형 원고, 명함, OHP 필름, 얇은 원고를 사용하고 있습니까?	복사 전에 포스트 잇, 클립, 테이프 등이 원고에 붙어 있습니까?
	포스트 잇, 클립, 테이프 등이 원고에 붙어 있습니까?	복사 전에 포스트 잇, 클립, 테이프를 원고에서 제거합니다.
	원고 가이드가 올바른 위치에 놓여 있습니까?	원고 가이드 위치를 조정합니다. "원고 보급" (P. 74)을 참고하십시오.
	원고이송장치에 찢어진 용지 조각이 남아있습니까?	원고이송장치 위커버를 열고 내부를 확인합니다. "원고 걸림" (P. 276)을 참고하십시오.
원고 가장자리가 접힙니다.	원고가 말려있습니까?	말린 원고를 펴서 다시 보급합니다.

이미지 품질 문제

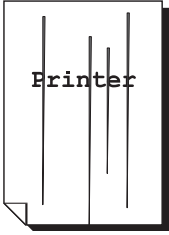
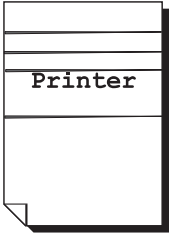
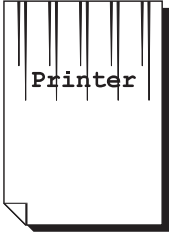
출력물의 이미지 품질이 나쁜 경우 다음 표에서 가장 가능성 있는 원인을 찾아 조치를 취합니다.

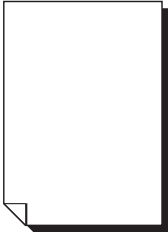
조치를 취한 후에도 이미지 품질이 그대로인 경우 고객 지원 센터로 문의하십시오.

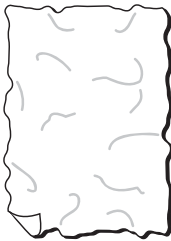
증상	가능한 원인	조치
복사물이 더럽습니다.	원고대 또는 원고대 커버가 오염되어 있습니까?	원고대 또는 원고대 커버를 청소하십시오. "원고대 커버 및 원고대 청소" (P. 238)를 참고하십시오.
	OHP 필름과 같이 투명도가 높은 원고입니까?	투명도가 높은 원고를 복사할 경우 원고대 커버 위의 먼지가 복사본에 표시됩니다. 원고 위에 흰 종이를 덮고 복사하십시오.
	원고가 컬러용지, 거친 용지, 청사진입니까?	복사 농도를 조정하거나 바탕 용지색을 제거한 후 복사합니다. "농도" (P. 86)를 참고하십시오. "자동 바탕색지움" (P. 189)를 참고하십시오.
	원고가 코팅용지입니까?	코팅용지는 원고대에 들러붙기 쉬우며 그림자가 이물질처럼 복사될 수 있습니다. OHP 필름과 같은 투명 필름을 원고 밑에 깔고 복사하십시오.
복사물에 검은 줄이 나타납니다.	원고이송장치의 가는 유리띠가 오염되어 있습니까?	가는 유리띠를 청소합니다. "원고 누름부 및 가는 유리띠 청소" (P. 238)를 참고하십시오.
복사물이 너무 어둡습니다.	복사 농도가 높은 값으로 설정되어 있습니까?	복사 농도를 조정하십시오. "농도" (P. 86)를 참고하십시오.
복사물이 너무 흐립니다.	원고가 흐릿니까? 복사 농도가 낮은 값으로 설정되어 있습니까?	
복사 위치가 약간 벗어나 있습니다.	용지의 선단 가장자리가 트레이 모서리에서 멀리 떨어져 있지 않는 등 올바른 위치에 용지를 보급했습니까?	용지를 올바르게 보급하고 용지 가이드를 용지에 정렬합니다. "트레이 1 및 2 (옵션)에 용지 보급" (P. 65)을 참고하십시오. "트레이 5 (수동)에 용지 보급" (P. 66)을 참고하십시오.

증상	가능한 원인	조치
위치가 벗어나거나 기울어져 복사됩니다.	원고를 올바르게 보급했습니까?	원고를 올바르게 보급합니다. " 원고 보급" (P. 74) 을 참고하십시오.
	용지가 트레이에 올바르게 보급되어 있습니까?	용지를 올바르게 보급합니다. " 트레이 1 및 2 (옵션) 에 용지 보급" (P. 65) 을 참고하십시오.
	트레이 5 (수동) 사용 시 용지 가이드가 용지에 닿도록 용지를 보급했습니까?	용지를 올바르게 보급합니다. " 트레이 5 (수동) 에 용지 보급" (P. 66) 을 참고하십시오.
	원고이송장치의 원고 가이드가 비뚤어져 있습니까?	원고를 올바르게 보급하고 원고 가이드를 원고 가장자리에 닿도록 이동합니다. " 원고 보급" (P. 74) 을 참고하십시오.
	트레이를 단단히 장착했습니까?	트레이를 기계 안으로 끝까지 밀어 넣어 단단히 장착합니다. " 트레이 1 및 2 (옵션) 에 용지 보급" (P. 65) 을 참고하십시오.
	-	프린트된 이미지의 정렬을 조정할 수 있습니다. " 정렬 조정" (P. 181) 을 참조하십시오.
일부가 복사되지 않습니다.	용지에 습기가 찼습니까?	용지에 습기가 차면 복사물에 누락 부분이 생기거나 선명하지 않습니다. 미개봉 용지로 교체합니다.
	접히거나 구겨진 용지가 트레이에 있습니까?	문제가 있는 용지를 제거하거나 미개봉 용지로 교체하십시오.
	잘라 붙이거나 주름진 원고를 복사하고 있습니까?	잘라 붙이거나 주름진 부분은 원고대에 밀착되지 않을 수 있습니다. 원고대에 밀착되도록 원고 위에 흰 종이 다발을 엮습니다.
복사 시 줄무늬 패턴이 생깁니다.	너무 큰 확대 배율로 원고 확대 복사를 시도했습니까?	확대 복사 시 일부 확대 배율의 경우 줄무늬가 생깁니다. 복사 배율을 조정합니다. " 배율선택" (P. 84) 을 참고하십시오.
프린트물이 흐립니다. (희미하거나 선명하지 않음)	용지에 습기가 찼습니다.	새 용지로 교체합니다.
	드럼 카트리지가 변형되었거나 손상되었습니다.	새 드럼 카트리지로 교체합니다. " 드럼 카트리지 교체" (P. 234) 를 참고하십시오.
	토너 카트리지에 토너가 없습니다.	새 토너 카트리지로 교체합니다. " 토너 카트리지 교체" (P. 229) 를 참고하십시오.



증상	가능한 원인	조치
복사물에 검은 점이 나타납니다. 	드럼 카트리지가 변형되었거나 손상되었습니다.	새 드럼 카트리지로 교체합니다. "드럼 카트리지 교체" (P. 234) 를 참고하십시오.
출력물에 검은 선 또는 컬러 선이 나타납니다.  	드럼 카트리지가 변형되었거나 손상되었습니다. 가는 유리띠가 더럽습니다.	새 드럼 카트리지로 교체합니다. "드럼 카트리지 교체" (P. 234) 를 참고하십시오. 가는 유리띠를 청소합니다. "원고 누름부 및 가는 유리띠 청소" (P. 238) 를 참고하십시오.
출력물이 일정 간격으로 오염됩니다.  용지 이송 방향 	용지 이송 경로가 더럽습니다. 드럼 카트리지가 변형되었거나 손상되었습니다.	여러 장을 프린트합니다. 새 드럼 카트리지로 교체합니다. "드럼 카트리지 교체" (P. 234) 를 참고하십시오.
검은 부분에 흰 점이 나타납니다. 	사용하는 용지가 적절하지 않습니다. 드럼 카트리지가 변형되었거나 손상되었습니다.	올바른 용지종류를 보급합니다. 새 드럼 카트리지로 교체합니다. "드럼 카트리지 교체" (P. 234) 를 참고하십시오.

증상	가능한 원인	조치
출력물이 손가락으로 문지르면 벗겨집니다. 토너가 용지에 정착되지 않습니다. 용지가 토너로 더러워집니다. 	용지에 습기가 있습니다. 사용하는 용지가 적절하지 않습니다.	새 용지로 교체합니다. 올바른 용지종류를 보급합니다.
용지 전체가 검게 출력됩니다. 	드럼 카트리지가 변형되었거나 손상되었습니다. 고전압 전원 공급 오류가 발생했을 수 있습니다.	새 드럼 카트리지로 교체합니다. "드럼 카트리지 교체" (P. 234) 를 참고하십시오. 고객 지원 센터로 문의하십시오.
공백으로 출력됩니다. 	한꺼번에 여러 장의 용지가 이송 (겹쳐서 이송) 됩니다. 토너 카트리지에 토너가 없습니다. 전원 또는 고전압 전원 공급 오류가 발생했을 수 있습니다.	용지 전체를 훑은 후 보급하십시오. 새 토너 카트리지로 교체합니다. "토너 카트리지 교체" (P. 229) 를 참고하십시오. 고객 지원 센터로 문의하십시오.
흰 부분, 흰 줄, 색 줄이 생깁니다. 	용지에 습기가 있습니다. 사용하는 용지가 적절하지 않습니다.	새 용지로 교체합니다. 올바른 용지종류를 보급합니다.

증상	가능한 원인	조치
출력물 전체가 희미합니다. 	트레이 5(수동)를 사용하여 프린트할 때 프린터 드라이버에서 지정한 용지크기가 실제로 보급된 용지종류 및 크기와 일치하지 않습니다.	올바른 종류 및 크기의 용지를 트레이 5(수동)에 보급합니다. "트레이 5(수동)에 용지 보급" (P. 66)을 참고하십시오.
	한꺼번에 여러 장의 용지가 이송됩니다.	용지 전체를 훑은 후 보급하십시오.
용지가 구겨집니다. 	사용하는 용지가 적절하지 않습니다.	새 용지로 교체합니다.
	이미 보급된 용지에 용지를 추가했습니다.	
	용지에 습기가 찼습니다.	
글자가 번집니다. 	사용하는 용지가 적절하지 않습니다.	새 용지로 교체합니다.
	이미 보급된 용지에 용지를 추가했습니다.	
	용지에 습기가 찼습니다.	
세로로 길게 흰 줄 또는 색 줄이 생깁니다.  용지 이송 방향	드럼 카트리지가 변형되었거나 손상되었습니다.	새 드럼 카트리지로 교체합니다. "드럼 카트리지 교체" (P. 234)를 참고하십시오.
	토너 카트리지에 토너가 없습니다.	새 토너 카트리지로 교체합니다. "토너 카트리지 교체" (P. 229)를 참고하십시오.
기울어져 프린트됩니다. 	용지트레이의 용지 가이드가 올바른 위치로 정렬되지 않았습니다.	가로 및 세로 용지 가이드를 올바른 위치로 정렬합니다. "트레이 1 및 2 (옵션)에 용지 보급" (P. 65)을 참고하십시오. "트레이 5(수동)에 용지 보급" (P. 66)을 참고하십시오.

증상	가능한 원인	조치
컬러정합이 정렬되어 있지 않습니다.	기계를 설치하거나 구성 요소를 교체하면 컬러정합이 표시됩니다.	컬러정합을 조정합니다. " 자동 정합" (P. 181) 을 참조하십시오.

복사 문제

이 절에서는 복사 기능 사용 시 겪을 수 있는 다양한 문제에 대해 사용할 수 있는 해결 방법을 제공합니다.

복사할 수 없음

다음 표는 복사할 수 없는 경우에 사용할 수 있는 해결 방법입니다.

증상	가능한 원인	조치
원고이송장치를 통해 원고가 제대로 이송되지 않습니다.	원고가 너무 작습니다.	원고이송장치에 넣을 수 있는 원고의 최소 크기는 A5□입니다.
	지원되지 않은 종류의 원고입니다.	휘어진 원고, 명함, OHP 필름, 얇은 원고는 원고이송장치에 사용할 수 없습니다. 또한 포스트잇, 클립, 테이프 등이 붙은 원고도 사용할 수 없습니다. " 용지종류" (P. 60) 를 참고하십시오.
	원고 가이드가 잘못 정렬되었습니다.	원고크기에 맞춰 원고 가이드를 적절히 정렬합니다.
	원고이송장치에 원고 파편이 있습니다.	원고이송장치 위커버를 열고 원고 파편을 제거합니다. " 원고 걸림" (P. 276) 을 참고하십시오.
	크기가 다른 페이지가 있는 원고를 보급했습니다.	크기가 다른 페이지가 있는 원고는 보급할 수 없습니다.

복사 출력 문제

다음 표는 복사 출력 문제에 대한 해결 방법을 설명합니다.

증상	가능한 원인	조치
복사물이 더럽습니다.	원고대 커버 또는 원고대가 더럽습니다.	원고대 커버 또는 원고대를 청소하십시오. " 원고대 커버 및 원고대 청소" (P. 238) 를 참고하십시오.
	OHP 필름 또는 투명도가 높은 원고입니다.	투명도가 높은 원고를 복사할 경우 원고대 커버 위의 먼지가 복사본에 표시됩니다. 원고 위에 흰 종이를 덮고 복사하십시오.
	원고가 컬러용지, 거친 용지, 청사진입니다.	원고의 바탕색이 복사됩니다. 복사 농도, 화질을 조정하거나 바탕색지움을 지정해 복사합니다.
	원고가 코팅용지입니다.	코팅용지는 원고대에 들러붙기 쉬우며 그림자가 이물질처럼 복사될 수 있습니다. OHP 필름과 같은 투명 필름을 원고 밑에 깔고 복사하십시오.

증상	가능한 원인	조치
복사물이 너무 어둡거나 너무 흐립니다.	복사 농도 조절이 올바르지 않습니다.	복사 농도를 조정하십시오. " 농도" (P. 86) 를 참고하십시오.
	원고가 흐립니다.	복사 농도를 조정하십시오. " 농도" (P. 86) 를 참고하십시오.
	원고의 화질 설정이 올바르지 않습니다.	검은 문자를 복사해도 너무 흐린 경우 [원고종류] 를 [문자] 로 설정합니다. " 원고종류" (P. 87) 를 참고하십시오.
복사 위치가 약간 벗어나 있습니다.	트레이의 용지가 제대로 정렬되지 않았습니다.	용지의 선단 가장자리가 트레이 앞쪽 모서리에 정렬되도록 용지 다발을 정렬하여 보급합니다.
일부가 복사되지 않습니다.	용지에 습기가 찼습니다.	용지에 습기가 차면 복사물에 누락 부분이 생기거나 선명하지 않습니다. 미개봉 용지로 교체합니다.
	접히거나 구겨진 용지가 트레이에 있습니다.	문제가 있는 용지를 제거하거나 미개봉 용지로 교체하십시오.
	잘라 붙이거나 주름진 원고입니다.	잘라 붙이거나 주름진 부분은 원고대에 밀착되지 않을 수 있습니다. 원고대에 밀착되도록 원고 위에 흰 종이 다발을 엮습니다.
복사 시 줄무늬 패턴이 생깁니다.	원고의 확대 배율이 너무 큼니다.	확대 복사 시 일부 확대 배율의 경우 줄무늬가 생깁니다. 복사 배율을 조정합니다. " 배율선택" (P. 84) 을 참고하십시오.
위치가 벗어나거나 기울어져 복사됩니다.	원고가 올바르게 보급되지 않았습니다.	원고를 올바르게 보급합니다. " 원고 보급" (P. 74) 을 참고하십시오.
	원고이송장치의 원고 가이드가 잘못 정렬되었습니다.	원고를 올바르게 보급하고 원고 가이드를 원고 가장자리에 닿도록 이동합니다.
	트레이가 단단히 장착되지 않았습니다.	트레이를 기계 안으로 끝까지 밀어 넣어 단단히 장착합니다.
	트레이 5 (수동) 의 용지 가이드가 잘못 정렬되었습니다.	원고를 올바르게 보급하고 원고 가이드를 원고 가장자리에 닿도록 이동합니다.
	원고크기가 올바르지 않습니다.	원고크기 설정이 올바른지 확인하십시오. " 원고크기" (P. 90) 를 참고하십시오.
	용지크기가 올바르지 않습니다.	용지크기 설정이 올바른지 확인합니다. " 용지 설정 변경" (P. 70) 을 참고하십시오.

증상	가능한 원인	조치
원하는 크기로 복사되지 않습니다.	원고대 커버 또는 원고대가 더럽습니다.	원고대 커버 또는 원고대를 청소하십시오. "원고대 커버 및 원고대 청소" (P. 238)를 참고하십시오.
	OHP 필름 또는 투명도가 높은 원고입니다.	원고 위에 흰 종이를 덮고 복사하십시오. "원고 보급" (P. 74) 을 참고하십시오.
	원고 위치가 벗어나 있습니다.	원고를 올바르게 보급합니다. "원고 보급" (P. 74) 을 참고하십시오.
	원고이송장치의 원고 가이드가 잘못 정렬되었습니다.	원고를 올바르게 보급하고 원고 가이드를 원고 가장자리에 닿도록 이동합니다. "원고 보급" (P. 74) 을 참고하십시오.
	원고가 접혀 있습니다.	원고를 꺼내서 올바르게 다시 보급하십시오. "원고 보급" (P. 74) 을 참고하십시오.
복사물 가장자리가 잘립니다.	원고가 프린트 가능 영역보다 큼니다.	배율을 조정하여 약간 축소 복사합니다.

프린터 문제

프린트할 수 없음

다음 표는 프린트할 수 없는 경우에 사용할 수 있는 해결 방법입니다.

증상	가능한 원인	조치
프린터 아이콘에 데이터가 남아 있습니다.	기계 전원이 꺼져 있습니다.	기계 전원을 켭니다. " 전원" (P. 50) 을 참고하십시오.
	컴퓨터의 케이블이 분리되어 있습니다.	컴퓨터의 케이블을 연결합니다.
	기계의 케이블이 분리되어 있습니다.	기계의 케이블을 연결합니다. " 인터페이스 케이블" (P. 32) 을 참고하십시오.
	기계에 에러가 발생했습니다.	에러 정보를 확인하여 조치를 취합니다.
	컴퓨터와 기계의 네트워크 연결에 문제가 있습니다.	네트워크 관리자에게 문의하십시오.
	포트가 활성화되지 않았습니다.	사용할 포트를 활성화합니다. " 사용할 통신 포트 활성화" (P. 39) 를 참고하십시오.
	기계가 여러 컴퓨터에 연결되어 있습니다.	잠시 기다린 다음 프린트를 다시 시도합니다.
데이터가 기계로 전송되었습니다.	용지가 보급되지 않았습니다.	용지를 보급합니다.
	지정한 크기의 용지가 없습니다.	지정한 크기의 용지를 보급합니다. " 용지 보급" (P. 65) 을 참고하십시오.
	기계에 에러가 발생했습니다.	에러 정보를 확인하여 조치를 취합니다.
	작업 실행이 일시 정지되었습니다.	화면에서 작업 취소 여부를 선택합니다.

프린트 출력 문제

다음 표는 프린트 출력 문제에 대한 해결 방법을 설명합니다.

증상	가능한 원인	조치
다른 용지 크기로 프린트됩니다.	지정한 트레이에 다른 크기의 용지가 보급되어 있습니다.	트레이에 보급된 용지크기를 변경하거나 지정한 크기의 용지가 보급된 트레이를 사용하도록 프린트 옵션을 변경합니다.
용지 가장자리의 이미지가 누락됩니다.	원고가 기계의 프린트 가능 영역보다 큼니다.	기계의 프린트 가능 영역을 확대하거나 원고의 프린트 영역을 축소합니다.

증상	가능한 원인	조치
프린트 옵션에서 지정한 설정이 비활성화됩니다.	다른 모델의 프린터 드라이버를 사용하고 있습니다.	해당 기계의 프린터 드라이버를 설치합니다.
	옵션이 장착되지 않았습니다.	기계에 장착된 옵션을 확인한 다음 프린터 드라이버의 [옵션] 아래에 있는 [항목]에서 항목을 다시 선택합니다.
기계에 제공된 프린터 드라이버를 컴퓨터에서 사용하고 있지 않습니다 (타사 프린터 드라이버 사용).	컴퓨터의 프린터 드라이버가 기계에 제공된 프린터 드라이버인지 확인합니다.	기계에 제공된 프린터 드라이버를 컴퓨터에서 선택합니다. 프린터 드라이버가 선택 항목에 없는 경우 프린터 드라이버를 설치한 다음 선택합니다. 타사 프린터 드라이버를 사용하는 경우 작동을 보장할 수 없습니다.

팩스 문제

다음 표는 팩스 문제에 대한 해결 방법을 설명합니다.

증상	조치
기계가 작동하지 않고, 화면에 아무것도 표시되지 않고, 버튼이 작동하지 않습니다.	전원 코드를 뽑은 후 다시 꽂습니다.
	전기 콘센트에 전원이 들어오는지 확인합니다.
발신음이 들리지 않습니다.	전화선이 제대로 연결되었는지 확인합니다.
	벽의 전화 소켓에 다른 전화를 꽂아 소켓이 작동하고 있는지 확인합니다.
메모리에 저장된 번호가 올바르게 연결되지 않습니다.	번호가 메모리에 올바르게 저장되었는지 확인합니다.
	주소록을 프린트합니다.
원고가 기계로 이송되지 않습니다.	문서가 구겨지지 않았고 문서를 올바르게 넣고 있는지 확인합니다. 문서가 너무 두껍거나 얇지 않고 올바른 크기인지 확인합니다.
	원고이송장치 위커버가 완전히 닫혔는지 확인합니다.
팩스가 자동으로 수신되지 않습니다.	전화선이 제대로 연결되었는지 확인합니다.
	팩스 모드가 선택되어 있어야 합니다.
	용지트레이에 용지가 있는지 확인합니다.
	디스플레이에 [메모리 용량 부족] 이라고 표시되는지 확인합니다.
	다음 기능에서 지정된 시간 간격이 너무 길면 시간 간격을 30초 등으로 더 짧게 변경합니다. • 자동 수신 팩스 • 자동 수신 전화 / 팩스 • 자동 수신 응답 / 팩스
팩스가 송신되지 않습니다.	디스플레이에 [팩스 송신 중] 이라고 표시되어야 합니다.
	팩스를 전송받을 상대방 팩스 기기를 확인하여 이 팩스 기기가 팩스를 받을 수 있는 상태인지 알아봅니다.
	[다이얼종류] 가 [PB], [DP (10PPS)], [DP (20PPS)] 인지 확인합니다.
	문서를 원고이송장치 또는 원고대에 넣었는지 확인합니다.
수신 팩스에 빈 공백이 있거나 팩스 품질이 좋지 않습니다.	복사하여 기계를 확인합니다.
	토너 카트리지가 비어 있을 수 있습니다. 토너 카트리지를 교체합니다.
	잡음이 있는 전화선으로 인해 통화 에러가 발생할 수 있습니다. 팩스 모뎀 속도를 더 낮게 설정합니다.
	팩스를 발송하는 상대방 팩스 기기에 문제가 있을 수 있습니다.
수신 팩스에서 일부 단어가 길게 늘어져 보입니다.	팩스를 발송하는 상대방 팩스 기기에 일시적인 문서 걸림이 있었습니다.
발송하는 문서에 줄이 표시됩니다.	원고대 및 원고이송장치 유리 표면에서 자국을 확인하고 닦아 냅니다. " 기계 청소" (P. 235) 를 참고하십시오.

증상	조치
기계에서 전화를 걸지만 다른 팩스기에 연결되지 않습니다.	상대편 팩스 기기가 꺼져 있거나 들어오는 전화에 응답할 수 없거나 기기에 용지가 없습니다. 상대방 팩스 기기 운영자에게 이야기하여 문제를 처리하도록 요청합니다.
문서가 메모리에 저장되지 않습니다.	메모리가 부족하여 문서를 저장하지 못할 수 있습니다. 디스플레이에 [메모리 용량 부족] 메시지가 나타나면 더 이상 필요하지 않은 문서를 메모리에서 삭제하고 해당 문서를 다시 저장하거나 진행 중인 작업 (예 : 팩스 송신 또는 수신) 이 완료될 때까지 기다립니다.
각 페이지 또는 다른 페이지의 아래쪽에 빈 부분이 위쪽의 작은 문자 조각과 함께 나타납니다.	사용자 옵션 설정에서 잘못된 용지 설정을 선택했을 수 있습니다. " 용지종류" (P. 60) 를 참고하십시오.
팩스가 송신 또는 수신되지 않습니다.	<기계확인> → [도구] → [관리 설정] → [팩스 설정] → [팩스 회선 설정] → [지역] 에서 지역 코드가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
	[다이얼종류] 가 [PB], [DP (10PPS)], [DP (20PPS)] 인지 확인합니다.
	케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다.
	자동 응답기, 컴퓨터 등과 같은 장치를 통해 기계에 전화선을 연결한 경우 장치를 제거하고 전화선을 기계에 직접 연결합니다.
팩스 전송 또는 수신 중에 에러가 자주 발생합니다.	<기계확인> → [도구] → [관리 설정] → [팩스 설정] → [전송 초기값] → [모뎀 속도] 에서 모뎀 속도를 줄입니다.
팩스가 수신되지만 프린트되지 않습니다.	토너 잔여량을 확인합니다.
	용지트레이에 용지가 있는지 확인합니다.
	[전달 설정] 이 [선택안함] 으로 설정되었는지 확인합니다.
	[스팸팩스 제한] 이 [선택안함] 으로 설정되어 있는지 확인합니다.
	[문서보호 수신 설정] 이 [사용안함] 으로 설정되어 있는지 확인합니다.
	[NVM 초기화] 를 실행합니다.

스캔 문제

이 절에서는 스캔 기능 사용 시 겪을 수 있는 다양한 문제에 대해 사용 가능한 해결 방법을 제공합니다.

다음 표는 스캔할 수 없는 경우에 사용 가능한 해결 방법입니다.

증상	조치
스캐너가 작동하지 않습니다.	스캔할 문서를 원고대에서 인채면을 아래쪽으로 놓았는지 또는 원고이송장치에서 인채면을 위쪽으로 놓았는지 확인합니다.
	스캔할 문서를 보관하는 데 필요한 메모리 양이 부족할 수 있습니다. 미리보기 기능을 시도하여 작동하는지 확인합니다. 스캔 해상도를 낮춰 봅니다.
	USB 케이블 또는 이더넷 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
	USB 케이블 또는 이더넷 케이블에 결함이 없는지 확인합니다. 정상적으로 작동하는 케이블 또는 어댑터로 교체합니다. 필요한 경우 교체합니다.
	스캐너가 올바르게 구성되었는지 확인합니다. 사용하려는 애플리케이션을 검사하여 스캐너 작업이 올바른 포트로 전송되고 있는지 확인합니다.
	ICA 호환 애플리케이션 (예 : Image Capture) 을 통해 원고를 스캔하기 전에 Mac OS® X 를 사용할 때 스캐너 공유 기능을 사용하지 않도록 설정했는지 확인합니다. 기계에서 Mac OS X 의 스캐너 공유 기능을 지원하지 않습니다. USB 또는 유선 LAN 에 직접 연결된 프린터를 선택하고 원고를 스캔하십시오.
스캔 속도가 매우 느립니다.	메일 또는 스캔 (네트워크 저장) 기능을 사용하는 경우 그래픽이 문자보다 느리게 스캔됩니다.
	스캔 모드에서는 스캔된 이미지를 분석하고 재현하기 위해 많은 메모리를 필요로 하기 때문에 통신 속도가 느려집니다.
	높은 해상도로 이미지를 스캔하면 낮은 해상도로 스캔할 때보다 시간이 더 오래 걸립니다.
원고이송장치에서 문서가 잘못 공급되거나 여러 장씩 공급됩니다.	원고이송장치 급지 롤러 어셈블리가 제대로 설치되었는지 확인합니다.
	원고의 용지종류가 기계의 사양을 충족하는지 확인합니다.
	문서가 원고이송장치에 제대로 보급되었는지 확인합니다.
	원고 가이드가 제대로 조정되었는지 확인합니다.
	문서 수가 원고이송장치의 최대 용량을 초과하지 않았는지 확인합니다.
	문서가 말리지 않았는지 확인합니다.
원고이송장치를 사용하여 스캔한 출력물에서 세로 줄이 나타납니다.	문서를 원고이송장치에 넣기 전에 잘 흔들어 가지런히 정리합니다.
	원고이송장치 유리를 닦아 냅니다.
	" 기계 청소" (P. 235) 를 참고하십시오. 깨끗한 붓으로 기계 내부를 청소합니다. " 기계 청소" (P. 235) 를 참고하십시오.

증상	조치
원고대를 사용하여 스캔한 출력물에서 같은 위치에 얼룩이 나타납니다.	원고대를 닦아 냅니다. " 기계 청소" (P. 235) 를 참고하십시오.
이미지가 비뚤어집니다.	문서를 원고이송장치 또는 원고대에 똑바로 넣었는지 확인합니다.
원고이송장치를 사용하여 스캔한 결과에서 대각선이 들쭉날쭉 나타납니다.	문서에서 두꺼운 매체를 사용하는 경우 원고대에서 스캔해 봅니다.
다음과 같은 내용의 메시지가 컴퓨터 화면에 나타나는 경우 : • 장치를 원하는 H/W 모드로 설정할 수 없습니다. • 다른 프로그램에서 포트를 사용 중입니다. • 포트가 해제되어 있습니다. • 스캐너에서 데이터를 수신하거나 프린트하는 중입니다. 현재 작업이 완료되면 다시 시도합니다. • 잘못된 핸들입니다. • 스캔하지 못합니다.	복사 또는 프린트 작업이 진행 중일 수 있습니다. 현재 작업이 완료되면 작업을 다시 시도합니다. 선택한 포트가 현재 사용 중입니다. 컴퓨터를 재기동하고 다시 시도합니다. 케이블이 잘못 연결되었거나 전원이 꺼져 있을 수 있습니다. 스캐너 드라이버가 설치되지 않았거나 운영 환경이 적절히 설정되지 않았습니다. 포트가 제대로 연결되었고 전원이 켜져 있는지 확인한 다음 컴퓨터를 재기동합니다. USB 케이블 또는 이더넷 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
기계에서 스캔 (메일 송신) 또는 스캔 (네트워크 저장) 기능을 통해 스캔 데이터를 지정된 대상에 전송하지 못합니다.	CentreWare Internet Services 에서 다음 설정이 올바르게 설정되었는지 확인합니다. ■ 네트워크 스캔 [주소록] → [서버 주소] → [서버 주소 편집] : 에서 다음 설정을 확인합니다. • 서버 주소 • 로그인명 • 로그인 비밀번호 • 공유명 ([서버종류] 가 [SMB] 로 설정된 경우에만 표시) • 서버 경로 ■ 스캔 (메일 송신) [주소록] → [메일주소] : 에서 다음 설정을 확인합니다. • 주소

스캐너 드라이버 / 프린터 유틸리티 문제

다음 표는 드라이버 / 프린터 유틸리티 문제에 대한 해결 방법을 설명합니다.

증상	조치
주소록 편집기에서 기계의 주소록 데이터를 가져올 수 없습니다.	USB 케이블 또는 이더넷 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
	기계가 켜져 있는지 확인합니다.
	스캐너 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있는지 확인합니다. (USB 케이블을 사용하여 기계를 연결한 경우 주소록 편집기에서 스캐너 드라이버를 통해 주소록 데이터를 검색합니다.)
TWAIN 드라이버는 기계에 연결할 수 없습니다.	USB 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
	기계가 켜져 있는지 여부를 확인합니다. 기계가 켜져 있는 경우 전원 스위치를 껐다가 다시 켜서 기계를 재기동합니다.
	스캔 애플리케이션이 실행 중이면 애플리케이션을 일단 닫았다가 재기동한 후 다시 스캔해 봅니다.
Express Scan Manager를 통해 기계에서 원고를 스캔할 수 없습니다.	컴퓨터와 기계가 USB 케이블로 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.
	기계가 켜져 있는지 여부를 확인합니다. 기계가 켜져 있는 경우 전원 스위치를 껐다가 다시 켜서 기계를 재기동합니다.
	스캔 애플리케이션이 실행 중이면 애플리케이션을 일단 닫았다가 재기동한 후 다시 스캔해 봅니다.
	네트워크 연결을 사용할 수 없습니다. USB 케이블로 연결합니다.
	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 통해 이미지 파일을 만들 수 없습니다.	하드 디스크에 충분한 공간이 있는지 확인합니다.
	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 초기화할 수 없습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 실행할 수 없습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager에서 예기치 않은 에러가 발생했습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.

에러 코드

이 절에서는 에러 코드에 대해 설명합니다.

기계 에러 또는 오작동으로 프린트가 비정상적으로 종료된 경우 에러 메시지 및 에러 코드 (xxx-xxx) 가 표시됩니다.

다음 표의 에러 코드를 참고하여 문제를 해결하십시오.

중요 • 에러 코드가 표시되면 기계에 남아 있는 프린트 데이터 및 기계 메모리에 저장된 정보가 소실될 수 있습니다.

아래 표에 없는 에러 코드가 표시되거나 표에 설명된 지침을 따라도 에러를 해결할 수 없는 경우에는 당사 고객 지원 센터로 문의하십시오.

에러 코드	조치
005-942	원고크기가 정확하게 감지되지 않습니다. 원고이송장치에 보급된 원고를 확인하고, 원고를 다시 보급한 다음 <시작> 버튼을 누릅니다. 보충 • 비표준 원고크기를 사용하는 경우 [원고크기] 에 원고크기를 지정합니다. 선택한 원고크기에 따라 출력물이 용지에 비해 너무 크거나 가장자리에 음영이 생길 수 있습니다.
016-503	[달기] 를 선택하거나 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기계가 복구되기를 기다립니다. CentreWare Internet Services 에서 SMTP 서버와 DNS 서버가 바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-504	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. CentreWare Internet Services 에서 POP3 서버와 DNS 서버가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-505	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. CentreWare Internet Services 에서 POP3 서버에 사용되는 사용자 이름과 비밀번호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-506	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. CentreWare Internet Services 에서 SMTP 서버 또는 POP3 서버가 설정되었는지 확인합니다.
016-507	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. CentreWare Internet Services 에서 SMTP 서버에 사용되는 사용자 이름과 비밀번호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-520 016-521	시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-570 016-571 016-572 016-573 016-718 016-720	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
016-737 016-741 016-742 016-743 016-744 016-745	기계를 끄고 화면이 꺼진 것을 확인한 다음 기계를 켜십시오. 이 에러가 반복되면 당사의 고객 지원 센터에 문의하여 주십시오.
016-746	[달기] 를 선택하여 기계를 복구합니다.

에러 코드	조치
016-757 016-758 016-759	서버 관리자에게 문의하십시오.
016-764 016-765 016-766	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. SMTP 서버 관리자에게 문의하십시오.
016-767 016-768	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 메일주소를 확인하고 다시 스캔해 보십시오.
016-786 016-790	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 네트워크 케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다. 네트워크 케이블에 문제가 없으면 서버 관리자에게 문의하십시오.
016-799 016-921	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
016-985 016-986	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 해상도를 낮추거나 스캔된 이미지의 파일 형식을 변경하여 다시 스캔해 봅니다.
017-970 017-971 017-972 017-973 017-974 017-975 017-976 017-977 017-978 017-979 017-980 017-986 017-987 017-988 017-989	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
031-521	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 로그인 가능한 컴퓨터에 대해 문의하십시오.
031-522	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 로그인 이름 (도메인 이름 및 사용자 이름) 과 비밀번호가 정확한지 확인합니다.
031-523	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 공유 이름을 확인합니다.
031-524	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 동시에 서버를 사용하는 사용자 수가 상한을 초과하지 않는지 확인합니다.
031-525	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정된 사용자가 저장소 위치에서 파일을 읽고 쓸 수 있는지 확인합니다.
031-526	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. DNS 연결을 확인하거나 전달 대상 서버가 DNS 로 등록되었는지 확인합니다.
031-527	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. DNS 주소를 설정하거나 전달 대상 서버 주소를 IP 주소로 설정합니다.

에러 코드	조치
031-528	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 기계가 네트워크를 통해 전달 대상 SMB 서버와 통신할 수 있는지 확인합니다. 예를 들어 다음을 확인합니다. • 네트워크 케이블 연결 • TCP/IP 설정 • Port 137 (UDP), 138 (UDP), 139 (TCP) 와의 통신 서브넷을 벗어나는 통신에 대해서는 WINS 서버 설정과 서버명을 바르게 분석할 수 있는지 확인합니다.
031-529	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 비밀번호가 정확한지 확인합니다.
031-530	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 저장소 위치가 올바른지 확인합니다. 지정한 저장소 위치가 DFS 설정이고 다른 서버에 연결되어 있는지 확인합니다. 직접 연결된 서버, 공유 이름 및 저장소 위치를 지정하십시오.
031-531	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 폴더의 액세스 권한을 확인합니다.
031-532	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일 이름 및 전달 대상 폴더를 단축시켜 주십시오.
031-533	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 확인합니다. • 지정한 파일 이름을 저장소 위치에 생성할 수 있는지 여부. • 지정한 파일 이름을 다른 사용자가 사용하고 있지 않은지 여부. • 지정한 것과 동일한 이름의 파일 또는 폴더가 이미 있는지 여부.
031-534	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 확인합니다. • 지정한 파일 이름을 저장소 위치에 생성할 수 있는지 여부. • 지정한 것과 동일한 이름의 파일 또는 폴더가 이미 있는지 여부.
031-535 031-536	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 저장소 위치에서 다른 사용자가 파일에 대한 작업을 수행하고 있지 않은지 확인합니다.
031-537	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 저장소 위치에 사용할 수 있는 공간이 있는지 확인합니다.
031-539	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 서버 이름이 정확한지 확인합니다.
031-540	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 도메인 이름이 정확한지 확인합니다.
031-541	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 로그인 이름 (사용자 이름) 이 정확한지 확인합니다.
031-542	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 잠시 기다린 후 같은 작업을 다시 시도해 보십시오. 이 에러가 반복되면 당사의 고객 지원 센터에 문의하여 주십시오.
031-543	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 로그인 허용 시간에 대해 문의하십시오.

에러 코드	조치
031-544	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 비밀번호 유효 기간에 대해 문의하십시오.
031-545	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 비밀번호를 변경해야 하는지 문의하십시오.
031-546	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 사용자 무효 설정에 대해 문의하십시오.
031-547	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 사용자 잠금 상태에 대해 문의하십시오.
031-548	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 비밀번호 유효 기간에 대해 문의하십시오.
031-549	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 서버 보안 설정에서 비밀번호가 null 인 사용자의 액세스 권한을 확인합니다.
031-550	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일에 대한 추가 권한을 확인하십시오. 서버에서 SMB 추가 명령을 지원하는지 확인합니다.
031-551	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일에 대한 이름 바꾸기 권한을 확인하십시오. 서버에서 SMB 이름 바꾸기 명령을 지원하는지 확인합니다.
031-552	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일 이름이 중복되는 경우 처리를 [취소] 가 아닌 값으로 설정하거나 송신 대상 폴더에 지정된 것과 같은 파일 이름을 변경 / 삭제하십시오.
031-574	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. DNS 연결을 확인하거나 전달 대상 서버 이름이 DNS 로 등록되었는지 확인합니다.
031-575	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. DNS 주소를 설정하거나 전달 대상 서버 주소를 IP 주소로 설정합니다.
031-576	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 서버의 IP 주소가 올바른지 확인하거나, 네트워크 케이블 연결을 확인합니다.
031-578	[달기] 를 선택하거나 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기계가 복구되기를 기다립니다. 로그인 이름 (사용자 이름) 및 비밀번호가 정확한지 확인합니다.
031-579	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 저장소 위치가 정확한지 확인합니다.
031-580	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 서버 액세스 권한을 확인합니다.
031-581	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일 이름 및 전달 대상 폴더를 단축시켜 주십시오.

에러 코드	조치
031-582	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 파일 이름을 저장소 위치에 생성할 수 있는지 확인합니다. 저장소 위치에 사용할 수 있는 공간이 있는지 확인합니다.
031-584	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 폴더 이름을 저장소 위치에 생성할 수 있는지 확인합니다. 지정한 것과 동일한 이름의 폴더가 이미 있는지 확인하십시오.
031-585 031-587	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 서버 액세스 권한을 확인합니다.
031-588	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 저장소 위치에 사용할 수 있는 공간이 있는지 확인하십시오.
031-590	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일 이름이 중복되는 경우 처리를 [취소] 가 아닌 값으로 설정하거나 송신 대상 폴더에 지정된 것과 같은 파일 이름을 변경 / 삭제하십시오.
031-594 031-595	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 같은 작업 031-595 를 다시 시도해 봅니다. 이 에러가 반복되면 당사의 고객 지원 센터에 문의하여 주십시오.
031-598	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일에 대한 추가 권한과 서버에서 FTP 추가 명령을 지원하는지 확인하십시오.
031-599	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일에 대한 이름 바꾸기 권한을 확인하십시오. 서버에서 FTP 이름 바꾸기 명령을 지원하는지 확인하십시오.
033-500 033-501 033-502 033-503 033-510 033-511 033-512	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
033-513	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 시도해 봅니다. - 수신 된 팩스를 프린트하거나 팩스가 전송 될 때까지 잠시 기다립니다. - 문서보호 수신 기능을 사용하여 저장된 팩스 작업을 프린트합니다. 문서보호 수신 기능에 대한 자세한 내용은 " 문서보호 수신 " (P. 166) 을 참고하십시오.

에러 코드	조치
033-514 033-515 033-516 033-517 033-518 033-519 033-520 033-521 033-522 033-523 033-524 033-525 033-526 033-573 033-751 033-752 033-753 033-754 033-755 033-756 033-757 033-758 033-759 033-760 033-761	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
033-762	[달기] 를 선택하거나 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기계가 복구되기를 기다립니다. 기계가 원하지 않는 번호로부터 발송된 팩스를 거부합니다. 자세한 내용은 "스팸 팩스 제한" (P. 166) 을 참고하십시오.
033-763 033-764 033-765 033-766 033-767 033-768 033-769 033-770 033-771 033-772 033-773 033-774 033-775 033-776 033-777 033-779 033-782 033-784 033-786 033-787	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
033-788	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 시도해 봅니다. - 수신된 팩스를 수거하거나 팩스가 전송 될 때까지 잠시 기다립니다. - 문서보호 수신 기능을 사용하여 저장된 팩스 작업을 프린트합니다. 문서보호 수신 기능에 대한 자세한 내용은 "문서보호 수신" (P. 166) 을 참고하십시오.

에러 코드	조치
033-789 033-790 033-791 033-799 034-508	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
034-515	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 시도해 봅니다. • 같은 작업을 시도해 봅니다. • 기계 또는 원격 기계에서 메모리가 가득 찼는지 확인합니다.
034-791	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 확인합니다. • 전화선이 제대로 연결되어 있는지 여부. • 톤 / 펄스 설정이 올바른지 여부. • 원격 기계에서 팩스를 수신할 수 있는지 여부. 톤 / 펄스 설정에 대한 자세한 내용은 " 다이얼 종류" (P. 168) 를 참고하십시오.
034-799	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
035-701	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 확인합니다. • 원격 기계의 상태 • 톤 / 펄스 설정 톤 / 펄스 설정에 대한 자세한 내용은 " 다이얼 종류" (P. 168) 를 참고하십시오.
035-702 035-704 035-705 035-706	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
035-708	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 시도해 봅니다. • 동일한 작업을 다시 시도하십시오. • 모뎀 속도를 줄입니다. 모뎀 속도에 대한 자세한 내용은 " 모뎀 속도" (P. 169) 를 참고하십시오.
035-709 035-710 035-716	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
035-717	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 모뎀 속도를 줄입니다. 모뎀 속도에 대한 자세한 내용은 " 모뎀 속도" (P. 169) 를 참고하십시오.
035-718	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 원격 기계의 상태를 확인합니다.
035-720	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 원격 기계에서 지원하는 기능을 확인합니다.
035-728 035-729 035-730 035-737 035-739 035-740 035-742 035-746 035-779	[달기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.

에러 코드	조치
035-781	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다. 원격 기계가 사용중인지 확인합니다.
035-792 035-793	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
062-956	원고크기가 정확하게 감지되지 않습니다. 원고대에 보급된 원고를 확인하고, 원고를 다시 보급한 다음 <시작> 버튼을 누릅니다. 보충 • 비표준 원고크기를 사용하는 경우 [원고크기] 에 원고크기를 지정합니다. 선택한 원고크기에 따라 출력물이 용지에 비해 너무 크거나 가장자리에 음영이 생길 수 있습니다.
116-721 116-722	[닫기] 를 선택하거나 기계가 복구될 때까지 [시간 초과 에러] 에 설정된 시간 동안 기다립니다.
118-390	기계에서 지원하지 않는 장치가 설치되어 있습니다. 장치를 제거하고 기계를 재기동합니다.

용지 걸림

이 절에서는 걸린 용지를 제거하는 순서에 대해 설명합니다.

찢어지지 않도록 조심하여 걸린 용지를 제거합니다. 기계에 용지 조각을 남기지 마십시오.

⚠경고

걸린 용지를 제거하기 위해 트레이를 빼낼 경우에는 당사의 대리점에 문의하여 주십시오. 트레이를 함부로 빼내지 마십시오. 부상의 원인이 될 수 있습니다.

⚠주의

기계 내부 깊숙히 걸린 용지, 특히 정착부나 롤러 주위에 있는 용지는 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 부상이나 화상을 입을 수 있습니다. 즉시 전원 스위치를 끄고 대리점에 문의하여 주십시오.

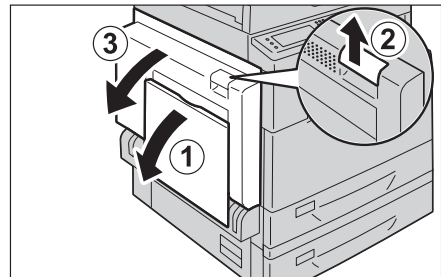
중요 • 도구 또는 기구를 사용하여 용지 걸림을 제거하지 마십시오. 그러면 기계가 영구히 손상될 수 있습니다.

왼쪽 측면 커버의 용지 걸림 [A]

다음 순서에 따라 기계의 왼쪽 측면 커버 [A] 내 용지 걸림을 제거합니다.

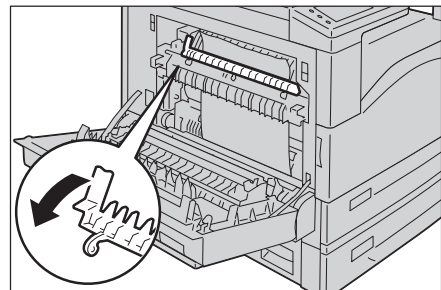
중요 • 용지 제거 시 왼쪽 측면 커버 [A] 내부에 있는 전사 벨트 (검은 필름 벨트) 에 이미지가 찍혀 있을 수 있습니다. 전사 벨트를 만지지 마십시오. 이미지 품질에 영향을 주거나 전사 벨트가 손상되어 교체해야 할 수 있습니다.

- 1 트레이 5 (수동) 를 열고 (1) 해제 레버를 살며시 올리면서 (2) 왼쪽 커버를 엽니다 (3).



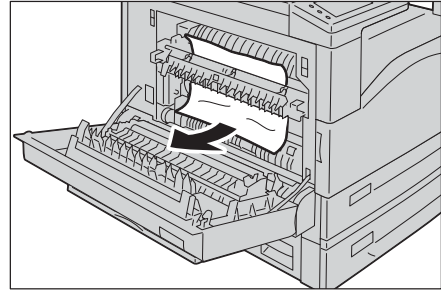
■ 정착부 주위에 용지가 걸린 경우

- 1) 손잡이 [A1 (594x841mm)] 를 아래로 당깁니다.



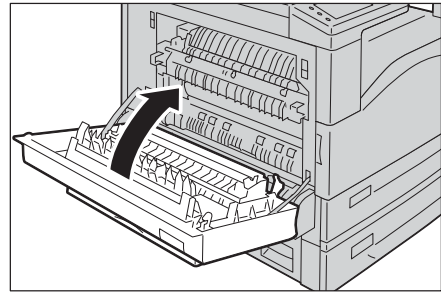
2) 걸린 용지를 제거합니다.

보충 • 기계 내부에 용지 조각을 남기지 마십시오.



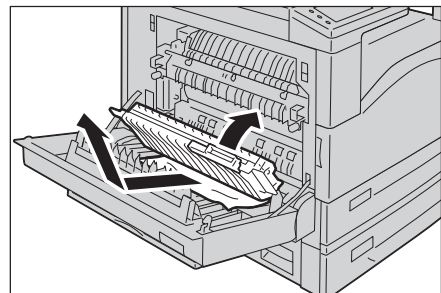
3) 손잡이 [A1 (594x841mm)] 를 원래 위치에 다시 놓습니다.

4) 왼쪽 위 커버의 가운데를 누르고 천천히 닫은 다음 트레이 5 (수동) 를 올립니다.



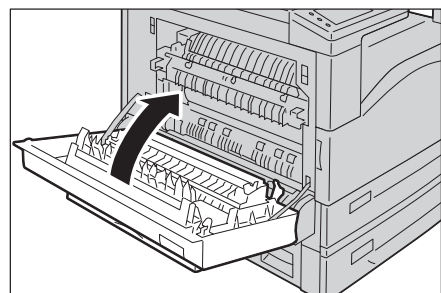
■ 왼쪽 측면 커버 [A] 내에 용지가 걸려 있는 경우

1) 그림과 같은 위치에 용지가 걸린 경우 손잡이 [A2] 를 올리고 걸린 용지를 위로 당겨 제거합니다.



2) 손잡이 [A2] 를 원래 위치에 다시 놓습니다.

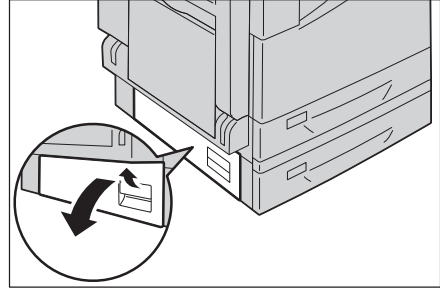
3) 왼쪽 측면 커버 [A] 의 가운데를 누르고 천천히 닫은 다음 트레이 5 (수동) 를 올립니다.



왼쪽 측면 커버의 용지 걸림 [B]

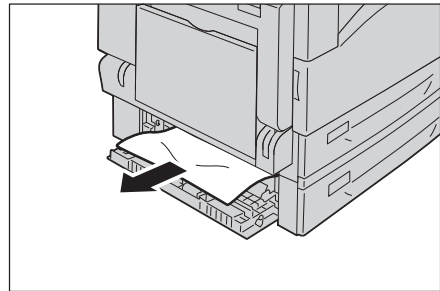
다음 순서에 따라 기계의 왼쪽 측면 커버 [B] 내 용지 걸림을 제거합니다.

- 1 해제 레버를 당겨서 왼쪽 측면 커버 [B] 를 천천히 엽니다.

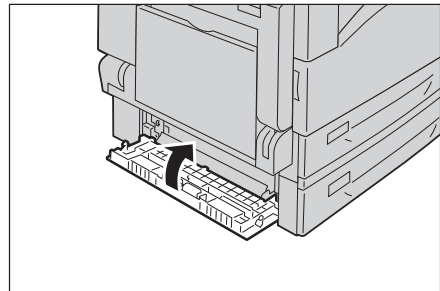


- 2 걸린 용지를 제거합니다.

- 보충
- 잘 보이지 않는 상부에 용지가 걸려 있을 수 있습니다. 걸린 용지를 철저히 확인하십시오.
 - 용지가 찢어진 경우 용지 조각이 남아 있지 않은 것을 확인합니다.



- 3 왼쪽 측면 커버 [B] 를 살짝 닫습니다.



트레이 1 및 2의 용지 걸림

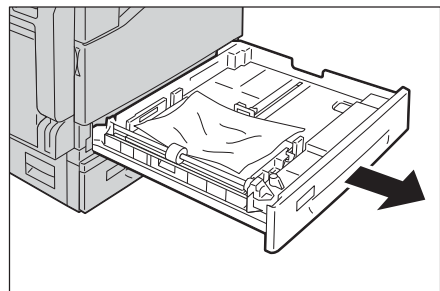
다음 순서에 따라 트레이 1 및 2의 용지 걸림을 제거합니다.

- 1 다음을 참고하여 걸린 종이를 제거합니다.

- 트레이 1 : " 왼쪽 측면 커버의 용지 걸림 [A]" (P. 272)
- 트레이 2 (옵션) : " 왼쪽 측면 커버의 용지 걸림 [B]" (P. 274)

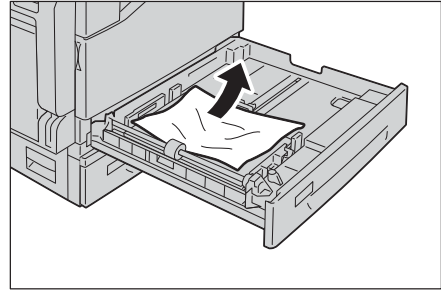
- 2 걸린 용지를 제거할 수 없을 때에는 트레이를 꺼냅니다.

- 중요
- 용지가 걸린 위치를 확인하지 않고 용지트레이를 꺼내면 용지가 찢어지거나 기계 안에 파편이 남을 수 있습니다. 장치 고장 방지를 위해 화면에서 용지가 걸린 위치를 확인한 후 처리하십시오.

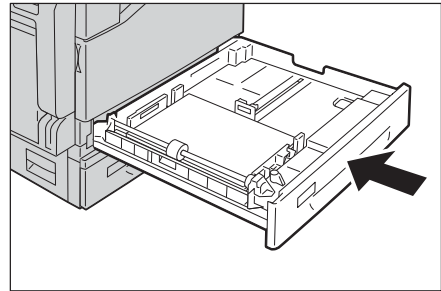


3 걸린 용지를 제거합니다.

- 보충
- 용지가 찢어진 경우 용지 조각이 남아 있지 않은 것을 확인합니다.



4 트레이를 끝까지 살며시 밀어 넣습니다.

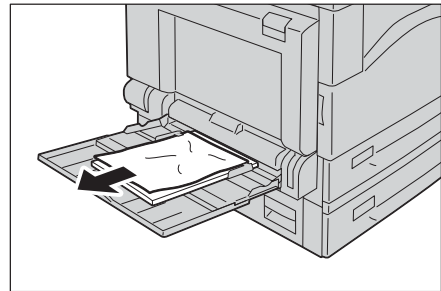


트레이 5 (수동) 의 용지 걸림

다음 순서에 따라 트레이 5 (수동) 에 걸린 용지를 제거합니다.

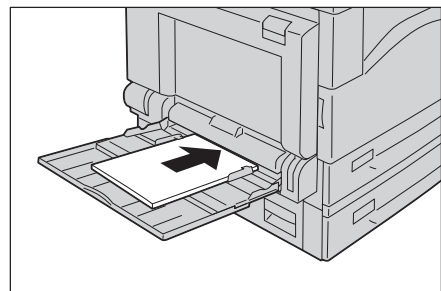
1 트레이 5 (수동) 내부 (용지 이송 입구 주변) 를 확인하여 걸린 용지를 제거합니다.

- 중요
- 용지를 여러 장 보급한 경우에는 걸린 용지 제거 시 용지를 모두 꺼내십시오.
- 보충
- 용지가 찢어진 경우 용지 조각이 남아 있지 않은 것을 확인합니다.



2 용지를 여러 장 보급한 경우에는 꺼낸 용지의 모서리를 정렬합니다.

3 프린트면을 아래로 하여 용지 선단 가장자리가 용지 이송 입구에 살짝 닿도록 정렬합니다.

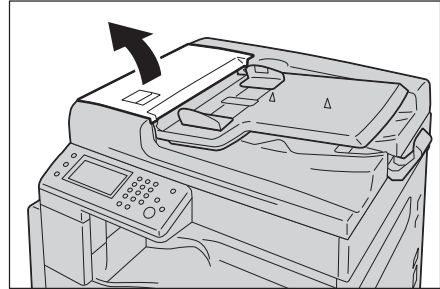


원고 걸림

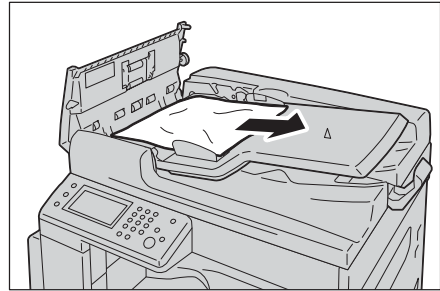
다음 순서에 따라 원고이송장치에 걸린 원고를 제거합니다.

- 1** 원고이송장치 위커버의 전면 손잡이를 위로 당기고 원고이송장치 위커버를 완전히 엽니다.

보충 • 커버가 완전히 열리면 일정 위치에 고정됩니다. 커버를 천천히 여십시오.

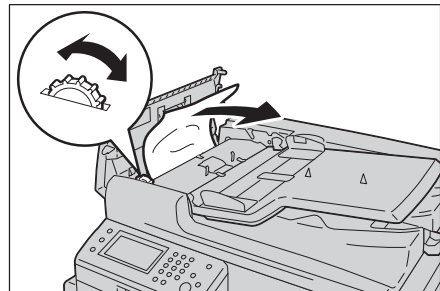


- 2** 원고가 원고이송장치로 아직 이송되지 않은 경우에는 원고를 꺼냅니다.

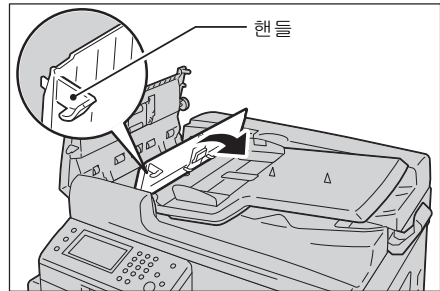


- 3** 노브를 돌리라는 메시지가 표시되는 경우 노브를 돌려 원고를 상단으로 이송한 다음 제거합니다.

중요 • 원고가 원고이송장치로 이송된 경우에는 원고를 직접 잡아 당기지 마십시오. 원고가 찢어질 수 있습니다.

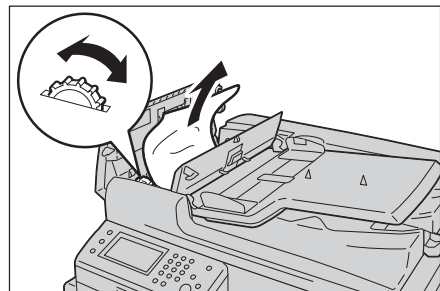


- 4** 내부 커버를 열라는 메시지가 표시되는 경우 손잡이를 눌러 내부 커버를 엽니다.



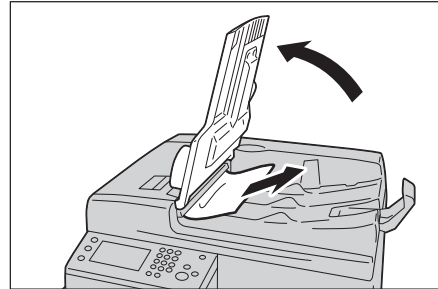
- 5** 노브를 돌려 원고를 상단으로 이송한 다음 제거합니다.

보충 • 원고가 원고이송장치로 이송된 경우에는 원고를 직접 잡아 당기지 마십시오. 원고가 찢어질 수 있습니다.



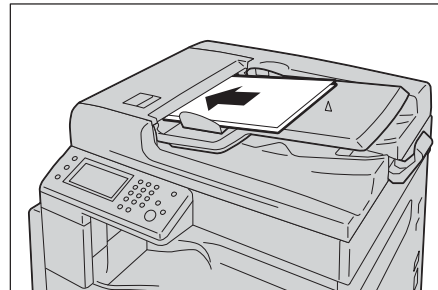
- 6** 원고이송장치의 내부 커버를 닫습니다.

- 7 원고이송장치의 위커버를 딸각 소리가 나도록 닫고 커버와 원고이송장치 사이에 공간이 없는 것을 확인합니다.
- 8 원고를 찾을 수 없는 경우 원고이송장치를 조심스럽게 올립니다. 원고를 찾은 경우에는 원고를 꺼내고 원고이송장치를 닫습니다.
- 9 8 단계에서 원고를 찾을 수 없는 경우 원고이송장치 트레이를 위로 올리고 원고를 제거합니다.



- 10 원고이송장치의 트레이를 조심스럽게 제자리로 되돌립니다.

- 11 원고가 찢어지고 구겨지거나 접히지 않은 것을 확인한 다음 원고를 다시 보급하여 작업을 완료합니다.



걸린 원고를 꺼낸 후

복사 :

걸린 페이지를 포함하여 스캔되지 않은 원고를 다시 보급합니다.

스캔 (메일송신 /PC (네트워크)) :

원고 전체를 다시 보급합니다.

스캔된 데이터가 이미 전송된 경우에는 걸린 페이지를 포함하여 스캔되지 않은 원고를 다시 보급합니다.

스캔 (TWAIN/Windows Imaging Acquisition (WIA)) :

걸린 페이지를 포함하여 스캔되지 않은 원고를 다시 보급합니다.

팩스 :

원고 전체를 다시 보급합니다.

보충

- 원고가 찢어지거나 구겨지거나 접히면 원고 걸림 또는 손상이 발생할 수 있습니다. 찢어지거나 구겨지거나 접힌 원고는 항상 원고대에 직접 보급합니다.

도움 얻기

Fuji Xerox 는 프린트 품질을 달성하고 유지할 수 있도록 몇 가지 자동 진단 도구를 제공합니다.

조작부 메시지

조작부는 사용자에게 정보와 문제 해결 도움말을 제공합니다. 에러나 경고 조건이 발생하면 조작부에 문제를 알리는 메시지가 표시됩니다.

자세한 내용은 " 에러 코드" (P. 264) 를 참고하십시오.

제품 정보 가져오기

최신 프린터 드라이버 가져오기

최신 프린터 드라이버는 당사 공식 웹 사이트에서 다운로드하여 가져올 수 있습니다. 다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다.

보충 • 통신 요금은 사용자가 지불해야 합니다.

- 1 프린터 드라이버의 [인쇄 기본 설정] 대화 상자에서 [고급] 탭을 선택한 후 [정보]를 클릭합니다.
- 2 [Fuji Xerox 웹 사이트] 를 클릭합니다.
웹 브라우저가 시작되고 당사 공식 웹 사이트가 표시됩니다.
- 3 웹 사이트의 지침에 따라 적절한 프린터 드라이버를 다운로드합니다.

보충 • 드라이버 다운로드 서비스 페이지의 URL 은 다음과 같습니다.
[http : //www. fujixeroxprinters. com/](http://www.fujixeroxprinters.com/)
• 프린터 드라이버 기능에 대한 최신 정보는 해당 프린터 드라이버에 대해 제공되는 도움말을 참고하십시오.

기계의 펌웨어 업데이트

공식 웹 사이트에는 컴퓨터에서 기계의 펌웨어 (기계에 내장된 소프트웨어) 를 업데이트할 수 있는 도구가 제공됩니다.

최신 펌웨어 및 업데이트 도구는 다음 URL 에서 다운로드할 수 있습니다.

웹 사이트의 지침에 따라 올바른 펌웨어 업데이트를 다운로드합니다.

[http : //www. fxap. com. sg/](http://www.fxap.com.sg/)

보충 • 통신 요금은 사용자가 지불해야 합니다.

비정품 모드

토너 카트리지 내의 토너가 비었을 경우 [토너부족] 메시지가 나타납니다.

비정품 모드에서 기계를 사용하려면 모드를 프로그래밍하고 토너 카트리지를 교체합니다.

중요 • 비정품 모드에서 기계를 사용할 경우 기계가 최적의 성능으로 작동하지 않을 수 있습니다. 비정품 모드를 사용하여 발생하는 모든 문제는 품질 보증에서 제외됩니다. 비정품 모드를 지속적으로 사용할 경우 기계 고장의 원인이 될 수 있습니다. 이 경우 고장에 대한 수리 비용이 사용자에게 청구됩니다.

보충 • 아래에 설명된 작업을 시작하기에 앞서 LCD 패널에 [준비] 가 표시되는지 확인합니다.

- 1 <기계확인> 버튼을 누릅니다.
 - 2 [도구] 탭을 선택합니다.
 - 3 [관리 설정] 을 선택합니다.
 - 4 [보수] 를 선택합니다.
 - 5 [비정품 토너] 를 선택합니다.
 - 6 [선택함] 을 선택한 후 [OK] 를 선택합니다.
- 기계가 비정품 모드로 전환됩니다.

14 부록

이 장에서는 기계 사양, 옵션 구성품, 보충 및 제한에 대해 설명합니다.

- 사양.....282
- 프린트 가능 영역.....289
- 옵션 제품 일람.....290
- 주의 / 제한사항에 대해291

사양

이 절에서는 기계의 주요 사양에 대해 설명합니다. 제품의 사양 및 외관은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

■ 기본 기능 / 복사 기능

종류	데스크탑
메모리	512 MB
하드 디스크	-
컬러 기능	풀 컬러
스캔 해상도	600 × 600 dpi
프린트 해상도	출력 해상도 : 1, 200 × 2, 400 dpi 데이터 처리 해상도 : 600 × 600 dpi
하프톤	각 컬러 당 256 컬러 계조 (16, 700, 000 컬러)
예열 시간	39 초 이하 중요 • 실내 온도 20 ℃인 경우
원고크기	시트와 책 모두 최대 크기는 297 × 432 mm (A3, 11 × 17") 입니다.
출력 용지크기	최대 : A3, 11 × 17" 최소 : 트레이 1 : A5 트레이 2 (옵션) : A5 트레이 5 (수동) : A5 (비표준 크기 : 89 × 98 mm) 이미지 손실 폭 : 상하좌우 가장자리의 5. 5mm
출력 용지 무게	트레이 1 : 60~90g/m ² 트레이 2 (옵션) : 60~256g/m ² 트레이 5 (수동) : 60~216g/m ² 중요 • 정품 용지 사용을 권장합니다. 사용 조건에 따라 제대로 복사되지 않을 수 있습니다.
첫 복사 출력 시간	<원고대 사용 시> 흑백 : 8. 6 초 (A4□/ 흑백 우선순위 모드) 컬러 : 10. 8 초 (A4□/ 컬러 우선순위 모드) 중요 • 값은 기계 구성에 따라 다를 수 있습니다. <원고이송장치를 사용하는 경우> 흑백 : 10. 6 초 (A4□/ 흑백 우선순위 모드) 컬러 : 13. 6 초 (A4□/ 컬러 우선순위 모드) 중요 • 값은 기계 구성에 따라 다를 수 있습니다.
배율	용지크기 1 : 1 ± 0. 7% 사전설정 % 50%, 70%, 81%, 86%, 115%, 122%, 141%, 200% 가변 % 25~400% (1% 단위)

연속 프린트 속도	용지트레이 1 및 2 (옵션) : 연속 단면 복사 / 등배		
		흑백	컬러
	A4□ :	20 매 / 분	20 매 / 분
	B5□/B5□/A4□/B4/A3 :	12 매 / 분	12 매 / 분
	용지트레이 1 및 2 (옵션) : 연속 양면 복사 / 등배		
		흑백	컬러
A4□ :	17 페이지 / 분	17 페이지 / 분	
B5□/B5□/A4□/B4/A3 :	8. 5 페이지 / 분	8. 5 페이지 / 분	
용지트레이 5 : 연속 단면 복사 / 등배		흑백	컬러
	A4□ :	20 매 / 분	20 매 / 분
	B5□/B5□/A4□/B4/A3 :	12 매 / 분	12 매 / 분
	용지트레이 5 : 연속 양면 복사 / 등배		
		흑백	컬러
	A4□ :	17 페이지 / 분	17 페이지 / 분
B5□/B5□/A4□/B4/A3 :	8. 7 페이지 / 분	8. 7 페이지 / 분	
중요	• 화질 조정으로 인해 속도가 저하될 수 있습니다.		
	• 고급백상지, 보통용지, 재생용지를 사용할 때의 속도입니다. 용지종류에 따라 프린트 성능이 달라질 수 있습니다.		
용지트레이 용량	표준 :350 매 (트레이 1 (250 매 *1) + 트레이 5 (수동) (100 매 *2) 옵션 : 500 매 *1 (1 단 트레이 모듈) 최대 용지 용량 :850 매 (표준 + 1 단 트레이 모듈) 중요 • *1 : 80g/m ² 용지 사용 시 • *2 : 정품 표준 용지 사용 시		
연속 복사 매수	999 매		
출력 트레이 용량	250 매 (A4□) 중요 • 80g/m ² 용지 사용 시		
전원	AC 220~240 V ± 10%, 5 A, 50/60 Hz ± 3%		
전력 소비	220V : 1. 1 kW 이하 240V : 1. 2 kW 이하 저전력 모드 : 46 W Sleep 모드 : 1. 4 W		
크기	가로 595 × 세로 586 × 높이 549 mm (원고대 커버 장착) 가로 595 × 세로 586 × 높이 634 mm (원고이송장치 장착)		
기계 무게	43 kg (원고대 커버 장착) 49 kg (원고이송장치 + 양면 출력 유니트 장착) 중요 • 토너 카트리지 제외		
필요 공간	가로 947 × 세로 586 mm (원고대 커버 장착) 가로 972 × 세로 586 mm (원고이송장치 + 양면 출력 유니트 장착) 중요 • 트레이 5 (수동) 최대 확장 시		

■프린트 기능

종류	내장
출력 용지크기	기본 기능 / 복사 기능과 동일

연속 프린트 속도	기본 기능 / 복사 기능과 동일 중요 • 화질 조정으로 인해 속도가 저하될 수 있습니다. 원고에 따라 프린트 속도가 저하될 수 있습니다.
프린트 해상도	출력 해상도 : 1, 200×2, 400 dpi 데이터 처리 해상도 : 표준 품질 및 고품질의 경우 600×600 dpi
PDL (페이지 기술 언어)	PCL6/5e, HBPL
프로토콜	네트워크 연결 : TCP/IP (lpd, IPP/IPPS, Port9100, SMB, WSD*)
운영 체제	Microsoft® Windows® XP x86 Microsoft® Windows Server® 2003 x86 Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition Microsoft® Windows Vista® Microsoft® Windows Vista® x64 Microsoft® Windows Server® 2008 x86 Microsoft® Windows Server® 2008 x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2008 R2 x64 Microsoft® Windows® 7 x86 Microsoft® Windows® 7 x64 Microsoft® Windows® 8 x86 Microsoft® Windows® 8 x64 Microsoft® Windows Server® 2012 x64 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 x64 Microsoft® Windows® 8. 1 x86 Microsoft® Windows® 8. 1 x64 Mac OS X 10. 5/10. 6/10. 7/10. 8/10. 9 중요 • 지원되는 최신 운영 체제에 대한 자세한 내용은 공식 웹 사이트를 참고하십시오.
폰트	PCL6/5 : 81 European 폰트, 36 기호
연결	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T, USB 2. 0

* : WSD 는 Web Services on Devices 의 약어입니다.

■ 스캔 기능 (로컬)

종류	컬러 스캐너
원고크기	기본 기능 / 복사 기능과 동일
스캔 해상도	TWAIN : 흑백 및 그레이스케일 : 600×600 dpi, 400×400 dpi, 300×300 dpi, 200×200 dpi, 150×150 dpi 컬러 : 400×400 dpi, 300×300 dpi, 200×200 dpi, 150×150 dpi WIA : 컬러, 그레이스케일 및 흑백 : 400×400 dpi, 300×300 dpi, 200×200 dpi, 150×150 dpi
스캔 속도 *1	흑백 : 24 매 / 분 컬러 : 19 매 / 분 당사 표준 용지 (A4□), 200dpi
연결	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T, USB 2. 0

스캔 (PC 저장) (네트 워크 : Push 스캔)	프로토콜	TCP/IP (SMB, FTP, WSD*2)
	운영 체제 *3	Microsoft® Windows® XP x86 Microsoft® Windows Server® 2003 x86 Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition Microsoft® Windows Vista® Microsoft® Windows Vista® x64 Microsoft® Windows Server® 2008 x86 Microsoft® Windows Server® 2008 x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2008 R2 x64 Microsoft® Windows® 7 x86 Microsoft® Windows® 7 x64 Microsoft® Windows® 8 x86 Microsoft® Windows® 8 x64 Microsoft® Windows Server® 2012 x64 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 x64 Microsoft® Windows® 8. 1 x86 Microsoft® Windows® 8. 1 x64 Mac OS X 10. 5/10. 6/10. 7/10. 8/10. 9 중요 • 지원되는 최신 운영 체제에 대한 자세한 내용은 공식 웹 사이트를 참고하십시오.
	파일 형식	흑백 바이너리 : TIFF/DocuWorks/PDF 컬러 : TIFF/JPEG/DocuWorks/PDF
스캔 (메일 송신)	프로토콜	TCP/IP (SMTP 인증)
	파일 형식	흑백 바이너리 : PDF/TIFF (Multi-Page) 컬러 : PDF (Multi-Page) /JPEG

*1 : 원고에 따라 스캔 속도가 다를 수 있습니다.

*2 : WSD 는 Web Services on Devices 의 약어입니다.

*3 : 지원되는 최신 운영 체제에 대해서는 공식 웹 사이트를 참고하십시오.

■ 팩스 기능 (옵션)

송신 원고크기	최대 : A3, 11×17"
출력 용지크기	최대 : A3, 11×17" 최소 : A5
전송 시간	3 초 이내 중요 • A4 크기 표준 품질의 700 자 (8×3. 85 줄 /mm) 원고를 고속 모 드 (28. 8kbps 이상 : JBIG) 로 전송하는 경우 이미지 정보의 전 송 속도로 통신 제어 시간은 포함되지 않습니다. 실제 전송 시간 은 원고 내용, 수신국에서 사용하는 기계, 통신 회선 상태에 따라 다릅니다.
전송 모드	G3
스캔 해상도	표준 : 8×3.85 line/mm, 200×100 dpi(7.9×3.9 dot/mm) 고화질 / 사진 : 8×7.7 line/mm, 200×200 dpi(7.9×7.9 dot/mm) 초고화질 (400 dpi) : 16×15.4 line/mm, 400×400 dpi (15.7×15.7 dot/mm)
부호화 방식	MH, MR, MMR, JBIG
전송 속도	G3: 33.6/31.2/28.8/26.4/24.0/21.6/19.2/16.8/14.4/12.0/9.6/7.2/ 4. 8/2. 4 kbps
팩스 회선 수	전화 가입자 회선, PBX, 팩스 통신 네트워크 (PSTN), 최대 1 포트 (G3-1 포트)

■ 다이렉트 팩스 기능 (옵션)

전송 원고크기	A3, B4, A4
스캔 해상도	팩스 기능과 동일
전송 속도	팩스 기능과 동일
팩스 회선 수	팩스 기능과 동일
운영 체제	Microsoft® Windows® XP x86 Microsoft® Windows Server® 2003 x86 Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition Microsoft® Windows Vista® Microsoft® Windows Vista® x64 Microsoft® Windows Server® 2008 x86 Microsoft® Windows Server® 2008 x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2008 R2 x64 Microsoft® Windows® 7 x86 Microsoft® Windows® 7 x64 Microsoft® Windows® 8 x86 Microsoft® Windows® 8 x64 Microsoft® Windows Server® 2012 x64 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 x64 Microsoft® Windows® 8. 1 x86 Microsoft® Windows® 8. 1 x64 Mac OS X 10. 5/10. 6/10. 7/10. 8/10. 9 중요 • 지원되는 최신 운영 체제에 대한 자세한 내용은 공식 웹 사이트를 참고하십시오.

* : 지원되는 최신 운영 체제에 대해서는 공식 웹 사이트를 참고하십시오.

■ 양면 출력 유닛

용지크기	기본 기능 / 복사 기능과 동일
용지 무게	60~169g/m ²

■ 양면 자동 원고이송장치

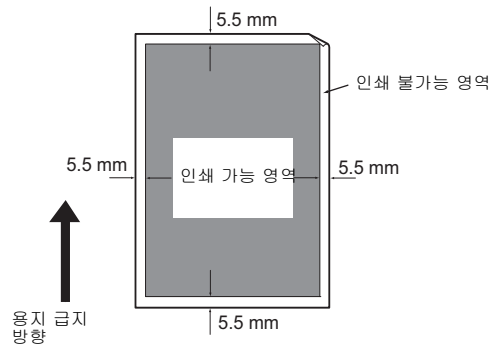
종류	양면 자동 원고이송장치
원고크기	최대 : A3, 11 × 17" 최소 : A5 (비표준 크기 : 125 × 85 mm) 38~128g/m ² (양면 : 50 ~ 128g/m ²)
용량	110 매 중요 • 80g/m ² 용지 사용 시.
이송 속도	흑백 : 20 매 / 분 (A4□, 단면), 13 페이지 / 분 (A4□, 양면) 컬러 : 18 매 / 분 (A4□, 단면), 11 페이지 / 분 (A4□, 양면)
크기	가로 540 × 세로 492 × 높이 119 mm
무게	7 kg

■ 1 단 트레이 모듈 (옵션)

용지크기	기본 기능 / 복사 기능과 동일
용지 무게	60 ~ 256g/m ²
용량	500 매 x 1 트레이 보충 • 80g/m ² 용지 사용 시
크기	가로 541 × 세로 586 × 높이 113 mm
무게	11 kg

프린트 가능 영역

표준 프린트 가능 영역은 용지의 상하좌우 가장자리의 5.5mm 여백을 제외한 용지 영역입니다. 실제 프린트 가능 영역은 프린터 (플로터) 및 제어 언어에 따라 다를 수 있습니다.



옵션 제품 일람

다음 표에서는 사용 가능한 옵션 구성품을 소개합니다. 다음 옵션을 구입하려면 당사 고객 지원센터로 문의하십시오.

제품명	설명
팩스 키트	팩스 기능을 기계에 추가합니다.
1 단 트레이 모듈	500 매의 용지 (80g/m ² 용지를 사용하는 경우) 를 보급할 수 있는 트레이입니다.
트레이 랙	트레이를 기계에 고정합니다.

- 보충
- 옵션 구성품은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 - 최신 정보에 대한 자세한 내용은 당사 고객 센터로 문의하십시오.

주의 / 제한사항에 대해

이 절에서는 기계 사용 시의 보충 및 제한 사항에 대해 설명합니다.

기계 사용 시 주의 및 제한

■ 전원을 끌 때

전원 스위치를 끈 후 기계에서는 내부 전원 처리가 잠시 수행됩니다. 전원을 끈 후 화면이 꺼지기 전에 전원을 다시 켜도 기계가 바로 작동하지 않습니다. 전원을 켜기 전에 화면이 꺼진 것을 확인하십시오.

■ 기계 설치 및 이동

- 기계를 옮기기 전에 당사 고객 지원 센터 또는 고객 엔지니어에게 문의하십시오.
- 기계 작동 중에는 기계에 충격을 가하지 마십시오.
- 원고대 커버를 닫을 때 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.
- 기계의 배기팬 환기구 근처에 물건을 두지 마십시오.

■ 문자 코드

컴퓨터에서 데이터 송신 시 기계에서 지원하지 않는 문자가 파일 이름에 포함되어 있으면 문자가 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다. ASCII 문자만 사용하십시오.

■ 하드 디스크

이 제품에는 하드 디스크를 장착할 수 없습니다.

■ 작업 이력 리포트

출력 파일 이름에 영문자와 숫자 이외의 기호가 포함되어 있는 경우 작업 이력 리포트에 바르게 표시되지 않습니다.

■ 원고이송장치

Sleep 모드 중에는 원고이송장치에 보급한 원고가 검지되지 않습니다.

■ 용지 설정

트레이에서 용지가 걸린 경우, 트레이에 있는 용지 수를 줄이십시오.

■ 관리

집계관리는 복사 및 인쇄 작업에만 유효합니다. 스캔이나 팩스 작업은 제어하지 않습니다.

■ <데이터> LED

기계가 절전 모드로 들어간 경우에는 수신되거나 보류 중인 팩스 작업이 기계에 있더라도 <데이터> LED 가 꺼집니다. 절전 모드에서는 기계에 인쇄 작업이 수신되더라도 <데이터> LED 가 켜지지 않습니다.

■ 이미지 품질

- [컬러모드] 의 기본값이 [흑백] 으로 설정된 경우에는, 기계를 켜 후 첫 번째 컬러 출력 이미지의 컬러 농도가 약간 저하될 수 있습니다. 자동 캘리브레이션 기능을 사용하십시오.
- 드럼 카트리지가 토너 카트리지를 교체한 직후에는 이미지 품질이 낮을 수 있습니다. 자동 캘리브레이션 기능을 사용하십시오.

복사 기능 사용 시의 보충 및 제한

■ ID 카드 복사

다음의 경우를 제외하고는 보급된 ID 카드의 양면이 용지를 반으로 나눈 각 면에 프린트됩니다.

- ID 카드의 크기가 ID 카드 복사 기능의 표준 프린트 가능 크기보다 큰 경우 이미지 일부가 잘릴 수 있습니다.
- 테두리 삭제 기능으로 인해 ID 카드의 가장자리가 잘릴 수 있습니다.

■ 메모리 정보

분류 기능을 사용하여 복사하는 경우 기계 메모리가 부족하면 스캔되고 있는 문서 데이터만 출력됩니다.

프린트 기능 사용 시의 보충 및 제한

■ 사용매수

다음의 경우 프린트된 페이지 수는 사용매수로 계산됩니다.

- 양면 프린트 시 사용하는 응용 프로그램에 따라 페이지를 조정하기 위해 백지가 자동 삽입될 수 있습니다.
- 프린트 드라이버가 빈 페이지를 건너뛰도록 설정되어 있어도 흰 문자, 개행 기호, 공백 기호가 포함된 빈 페이지는 인쇄됩니다.

■ Mac OS의 용지 방향

Mac OS X를 사용할 때는 문서의 이미지 방향에 관계 없이 용지를 기계에 횡 (가로) 방향으로 넣으십시오.

■ 이미지 품질

출력 이미지 품질이 낮은 경우에는 프린터 드라이버의 이미지 품질 설정을 변경하면 문제가 해결될 수 있습니다.

스캔 기능 사용 시의 보충 및 제한

이 절에서는 스캔 기능 사용 시의 보충 및 제한 사항에 대해 설명합니다.

스캐너 드라이버에 대한 보충 및 제한에 대한 자세한 내용은 기계에 제공된 Driver CD Kit CD-ROM의 "Readme" 정보를 참고하십시오.

■ 주소록

- 기계에 SSL이 지원되지 않아 메일주소가 네트워크 상에서 도청될 수 있으므로 CentreWare Internet Services를 사용하여 주소를 등록하는 경우에는 Ethernet 교차 케이블을 사용하여 기계를 컴퓨터에 연결할 것을 권장합니다.
- SMB 서버 경로 및 공유명에 2-byte UTF-8가 지원되며 이름을 주소록에 등록할 수 있으나 한글 및 중국어 간체를 제외한 언어는 기계 화면에 표시되지 않습니다.

색인

숫자	L
1 단 트레이 모듈 46, 288, 290	LINE 1 47
2nd BTR 조정 180	LPD 39
802.1x 162	
B	N
Bonjour 39	NVM 초기화 181
C	O
C 복귀 버튼 52	Off-Hook 해제 174
CentreWare Internet Services 134	On-Hook 103
D	P
DRPD 모드 114	PCL 설정 154
DRPD 패턴 164	PCL 폰트 리스트 152, 220
E	PDL 문자 인쇄 177
ECM 169	PDL(페이지 기술 언어) 284
Ethernet 인터페이스 사용 33	Port9100 39
F	S
FTP 39	Sleep 모드 51
H	SNMP 39
Hex Dump 158	SNTP 39
I	Status Messenger 39, 240
ID 카드 복사 80	T
IP 모드 159	TCP/IP 159
IP 모드연결 속도 160	TEL 47
IP 주소 (IPv4) 34	Telnet 39
IP 주소 (IPv6) 36	TIFF 형식 195
IP 필터 162	
IPP 39	U
IPsec 160	USB 인터페이스 사용 32
	USB 포트 47
	W
	WSD 스캔 39, 127

WSD 프린트	39
ㄱ	
가는 유리띠	49
개별	153
고도 보정	182
관리 설정	153
국가명	163
그룹	154
기계 관리	240
기계 구성품	46
기계 무게	283
기계 문제	245
기계 청소	235
기계확인 버튼	52
기본 용지크기	176
기본값으로 재설정	213
기호	156
ㄴ	
날짜 및 시각	172
내부 커버	49
네트워크 설정	159
네트워크 설정 리셋	162
네트워크 정보 표시	185
네트워크에서 스캐너 사용	131
농도	86, 102, 188, 193, 196
ㄷ	
다이렉트 팩스	110
다이얼 종류	168
다중이미지 (N-up)	91, 191
데모 페이지	152, 220
데이터 LED	52
도메인 필터링	185
드라이버에서 팩스 송신 (다이렉트 팩스)	110
드럼 카트리지 교체	234
ㄹ	
라이선스 정보	24
라인 종결	158
레터헤드 (양면)	178

로그인 시도	185
리포트 양면 프린트	178
리포트 / 리스트	152, 220
ㄴ	
마법사 실행	175
메모리	115, 282
메일 서버 주소록	175
메일 송신자 필드 편집	184
메일 주소록	153, 220
모뎀 속도	169
무게	287, 288
문서보호 수신	166
문서보호 수신 모드	116
문제 해결	243, 244
미인증 사용자 프린트	179
ㄷ	
발신지 기록	169
방향	155
배너 시트	177
배율	282
배율선택	84, 186
배출형태	89, 186
보수	179
보안 설정	182
복사 문제	254
복사 상세 설정	82
복사 집계관리	178
복사 초기값	185
복사에 대한 액세스 제한, 제한, 스캔	207
복사할 수 없음	254
부수	157
부호화 방식	286
비정품 토너	182
빠른 농도 조정	181
ㄹ	
사용 가능한 문자	55
사용 가능한 용지	62
사용매수	153
사용매수 확인	219
사용할 수 없는 용지	63

상세 설정	161
상세 팩스 설정	101
새 메일 주소 등록	140
색보정	179
서버 주소	153, 220
서비스 잠금	183
선명도	88, 189, 193
소모품	216
소모품 교체	228
소모품 확인	216
소프트웨어 다운로드	185
송신 시트	106
송신 원고크기	286
수동 팩스 수신국 표시	170
수동트레이에 용지 보급	66
수신 모드	165
수신 모드 정보	113
수신 초기값	165
수신국 확인	184
숫자 버튼	52
숫자 변경	55
숫자 키패드 사용	55
스캐너 드라이버 설치	42
스캐너 상세 설정	144
스캔 문제	261
스캔 속도	284, 285
스캔 중 조작	143
스캔 초기값	191
스캔 해상도	282, 284, 285, 286, 287
스캔 (PC 저장)	285, 286
스캔 (메일송신)	286
스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기	140
스캔된 파일을 네트워크로 보내기	139
스캔된 파일이 포함된 메일 보내기	142
스팸 팩스 제한	166
시각 지정 송신	105
시각지정 송신	197
시각지정 팩스 송신	108
시간 초과 에러	176
시스템 설정	152, 171, 220
시작 버튼	52
신호음 크기	165

O

앞커버	46
-----	----

양면 자동 원고이송장치	49, 287
양면 출력 유닛	287
양면 프린트	155, 167
양면 / 단면선택	86, 190
양면원고이송	103, 193, 196
언어 설정	202
에러 LED	52
에러 이력	152, 220
에러 코드	264
연결	284, 285
연속 복사 매수	283
연속 복사 속도	283
연속 프린트 속도	284
예열 시간	282
오디오	173
오른쪽 위 트레이	46
옵션 제품 일람	290
외선 임계값	164
왼쪽 측면 커버 A	46
왼쪽 측면 커버 B	46
용량	287, 288
용지 가이드	67
용지 걸림	272
용지 공급 무시	159
용지 무게	287
용지 보관 및 취급	63
용지 보급	65
용지 전환	178
용지종류	60
용지종류 변경	179
용지크기	287, 288
용지트레이	154
용지트레이 설정	197
용지트레이 용량	283
운영 체제	284
원격 수신	167
원고 가이드	49, 75, 95, 125
원고 배출트레이	49
원고 스톱퍼	49, 75, 95, 125
원고대	46, 75, 95, 125
원고대 커버	46
원고이송장치	74, 94, 124
원고이송장치 위커버	49
원고이송장치 트레이	49
원고종류	87, 188

원고크기	90, 104, 187, 192, 282, 284, 285, 287
이더넷	159
이더넷 포트	47
이미지 보강	157
이미지 품질 문제	248
이송 속도	287
인쇄 ID	177
인터페이스 케이블	32

ㄸ

자동 바탕색지움	89, 189, 194
자동 바탕색지움 레벨	189, 194
자동 수신 설정	165
자동 용지 선택	65
자동 응답기	118
자동 작업 이력 y	175
자동 재다이얼 설정	168
자동 정합	181
작업 이력	152, 220
작업 이력 삭제	182
작업 취소	143
작업확인	52
작업확인 버튼	224, 225
재다이얼 / 일시정지 버튼	52
재설정 버튼	52
저전력 모드	51
전달 설정	166
전력 소비	283
전사 벨트 유닛 조정	180
전송 모드	286
전송 속도	286, 287
전송 시간	286
전송 원고크기	287
전원	50, 283
전원 끄기	50
전원 스위치	47
전원 켜기	50
전원 코드 커넥터	47
전화 모드	113
전화 / 팩스 모드	113
전화기	114
절약모드	158
절전	171, 210
절전 모드	51

절전 모드 해제	51
절전 버튼	52
정렬 조정	181
정지 버튼	52
정착부	48
제거	43
조작부	46, 52, 176
조작부 설정	152, 220
조작부 언어	202
조작부 잠금	183
조작부 잠금 기능	203
조작부 잠금 사용	203
조작부 잠금 사용 안함	205
조작부에서 스캔	127
중 (세로) 방향	155
주소록 업데이트	39
주소록 편집기	42
주소록 편집기사용	137
주의 / 제한사항	291
준 표준 용지	61
지원되는 용지종류	61
집계관리	54

ㄹ

채도	88, 189
첫 복사 출력 시간	282
초과 여백 제거	168
초기값 설정	185
최대 메일크기	175
최대 적재선	66, 67
출력 설정	176
출력 용지 무게	282
출력 용지크기	282, 283, 286
출력 트레이 용량	283
출력크기	154
측정 단위	172

ㄴ

컬러모드	83, 158, 186, 191
컬러밸런스	189
컬러에서 단색으로 자동 프린트	179
컴퓨터 모뎀	119
컴퓨터로 스캔	127
콘트라스트	194

크기	283, 287, 288
키보드 레이아웃	202

E

타이머	176
터치 스크린	52
터치 스크린 조정	182
테두리지움	92, 191, 194
토너 카트리지	48
토너 카트리지 교체	229
토너잔량 경고음메시지	174
통신관리	153, 170, 220
통신관리 리포트	120
트레이 1	46, 200
트레이 1 및 2 에 용지 보급	65
트레이 1 및 2 의 용지크기 변경	68
트레이 2	46, 200
트레이 5(수동)	46, 197
트레이 관리	197
트레이 락	290
트레이 선택	83, 186
트레이 우선 순위	201

F

파일 형식	191
파일명	195
팩스 대기	153, 220
팩스 모드	113
팩스 문제	259
팩스 브로드캐스트	170
팩스 서버 주소록	175
팩스 설정	162
팩스 수동 송신	107
팩스 수신	113
팩스 전송	170
팩스 주소록	153, 220
팩스 초기값	195

팩스 키트	290
팩스 표지	169
팩스 프로토콜	171
팩스 회선 설정	162
팩스 회선 수	286, 287
팩스번호	163
페이지 라인수	157
폰트	156
폰트 크기	157
폰트 피치	157
폴더 생성	195
폴링 수신	105
표시 명도	173
표준 용지	61
프로토콜	160, 284
프로토콜 모니터	152, 220
프리픽스 다이얼	169
프린터 드라이버 설치	42
프린터 문제	257
프린터 사용매수	152, 220
프린트	149
프린트 가능 영역	289
프린트 사용매수 초기화	182
프린트 집계관리	178
프린트 해상도	282, 284
프린트할 수 없음	257
필요 공간	283

H

하드 디스크	282
하프톤	282
해상도	102, 192, 195
화질 / 파일크기	195
확장 트레이	66
회사명	163
회선 모니터	163
회선 종류	163
횡 (가로) 방향	155

DocuCentre SC2020
사용설명서

ME6739K2-1 (제 2 판)

2014 년 3 월

Fuji Xerox Co., Ltd.

Copyright © 2014 by Fuji Xerox Co., Ltd.