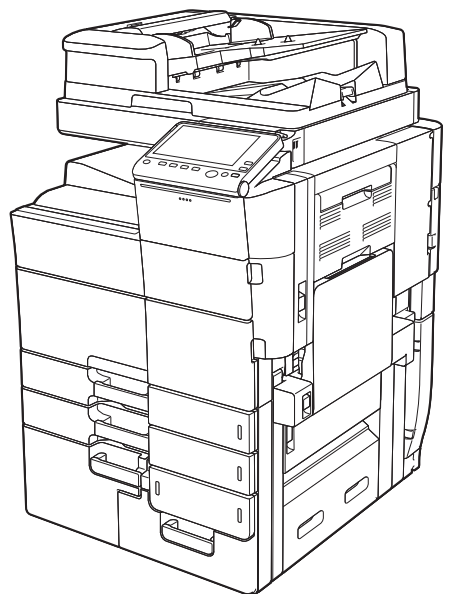




N910/MF Series

간편 사용설명서

- 본 사용설명서에서는 제품보증서가 첨부되어 있습니다.
- 본 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 읽어 보시고 잘 보관하시기 바랍니다.



안전사용을 위한 주의 사항

기기를 사용할 때에는 다음 사항을 반드시 지켜 주십시오.

⚠ 경고 : 지시사항을 준수하지 않으면 사망이나 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

- 전원 코드를 벽의 콘센트에 직접 접속하여야 하고, 확장 코드를 사용하여서는 안됩니다.
- 전원 케이블이나 플러그가 마모되거나 손상되었다면 플러그를 당겨 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
- 감전되거나 레이저 방사(레이저 사용기기의 경우)에 노출되지 않도록 본 사용설명서에 명시된 이외의 커버나 나사를 빼내지 마십시오.
- 다음 상황 하에서는 전원을 끄고 플러그를 당겨 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
 - 기기에 무언가를 얹질렀을 때
 - 기기에 대한 서비스나 수리 의뢰를 고려할 때
 - 기기의 커버가 손상되어 찢을 때
- 토너를 사용하는 기기의 경우, 옆질러진 토너나 폐 토너를 소각하지 마십시오. 토너 입자가 화염에 노출되면 점화될 수 있습니다.
- 폐기 시에는 당사 지정 판매소나 적합한 수거 장소를 이용하십시오.
- 장기간 사용하지 않을 때나 업무 종료후 퇴근시에는 전원을 꺼 주십시오. 그렇지 않을 경우 돌발적인 화재 사고의 원인이 될 수 있습니다.

⚠ 주의 : 지시사항을 준수하지 않으면 중경상이나 재물 손상을 초래할 수 있습니다.

- 기기를 비, 눈 등의 습하거나 젖은 곳으로부터 보호해 주십시오.
- 기기를 이동하기 전에 전원 코드를 벽의 콘센트에서 뽑아 주십시오. 기기를 이동하는 동안 전원 코드가 손상되지 않도록 주의해 주십시오.
- 전원 코드를 벽에서 뺄 때 케이블을 당기지 말고 반드시 플러그를 당겨 주십시오.
- 클립이나 스테이플 또는 기타 소형 금속성 물체가 기기 내부로 떨어지지 않도록 하십시오.
- 용지 걸림 제거, 기기 내부 청소 등 기기 내부를 조작할 때에는 안전사고에 주의해 주십시오.
- 토너를 사용하는 기기의 경우 토너와 토너 용기를 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주십시오.
- 기기나 소모품을 가정용 쓰레기 처리장에 폐기하지 마십시오. 폐기시에는 당사 지정 판매소나 적합한 수거 장소를 이용해 주십시오.
- 기기 내부가 무척 뜨거울 수 있습니다. “고온주의” 라벨이 부착된 부품과 그 주변을 만지지 마십시오. 그렇지 않으면 화상을 입을 수 있습니다.
- 당사 제품은 고품질 기준 및 성능에 부합합니다. 당사 지정 판매소에서 구비 가능한 순정 부품만을 사용하시도록 권장합니다.

사용하시기 전에

저희 신도리코 제품을 구입해 주셔서 진심으로 감사드립니다.

본 사용설명서에서는 제품을 항상 최적의 상태로 유지하며 귀사의 사무 합리화와 효율화에 이바지하고자 기기의 올바른 사용법과 간단한 보수 방법 등에 대해서 자세하게 설명하고 있습니다.

기기를 사용하기 전에 본 사용설명서를 신중히 읽으시고 가까운 곳에 보관해 주십시오. 안전하고 올바르게 사용할 수 있도록 기기를 사용하기 전에 안전 사용을 위한 주의 사항을 반드시 읽어 주십시오.

복사의 금지 및 제한

1. 본 사용설명서의 내용은 사전 공지없이 변경될 수 있으며 당사에서는 어떠한 경우에도 기기 취급 및 작동 결과로 인한 직·간접적인 손해 및 사용자 부주의에 의해 발생한 결과에 대해서 책임지지 않습니다.
2. 국·내외에서 유통하는 지폐, 수입인지, 채권, 주권, 은행 어음, 수표, 여권, 운전면허증 등을 복사하거나 인쇄하는 등의 행위는 법률로 금지된 사항입니다.
3. 저작권이 있는 서적, 악보, 그림, 지도, 도면, 사진 등의 저작물은 개인적인 용도 또는 가정용 기타 여기에 준하는 범위 내에서 복사하여 사용할 수 있으나 그 이외에는 법률로 금지되어 있습니다.
4. 위의 내용은 법의 일부만을 제시한 것이며 법률 내용을 그대로 옮겨 놓은 것은 아닙니다. 이의 정확성 및 완전성에 대해서는 당사에서 책임지지 않으며 어떤 목적물의 복사나 인쇄가 합법인지의 여부는 법률 자문을 받으시기 바랍니다.
5. 이 기계의 GUI 및 사용설명서에서 사용한 글꼴은 네이버에서 제공한 나눔글꼴이 적용되어 있습니다.

목차

제 1장 소개

1.	소개	1-2
2.	환경 정보	1-3
2.1	환경 조약	1-3
	에너지 절약마크 인증제품	1-3
	전원 관리에 따른 환경 이득	1-3
	재생지	1-3
	양면 인쇄	1-3
3.	안전 정보	1-4
3.1	경고 및 주의 기호	1-4
3.2	기호의 의미	1-4
	전원 연결	1-5
	설치	1-6
	제품 사용	1-7
	소모품	1-9
4.	각종 규정들	1-11
4.1	레이저 안전성	1-11
4.2	내부 레이저 방사	1-11
4.3	레이저 안전 라벨	1-12
4.4	오존 방출	1-12
4.5	전화 케이블(클래스 B 규정에 따른 국가의 사용자)	1-12
4.6	장치에 사용되는 그림 기호	1-13
5.	주의 표시와 라벨	1-14
6.	필요 공간	1-15
7.	조작 주의 사항	1-17
7.1	전원	1-17
7.2	조작 환경	1-17
7.3	복사 보관	1-17
7.4	기기내에 저장된 데이터	1-17
8.	복사시 법적 규제	1-18

제 2장 본 기기에 대해

1.	본 기기의 사용 목적에 대해	2-2
1.1	사용 목적	2-2
1.2	허용할 수 없는 조작 조건	2-2
1.3	면책	2-2
2.	사용자 설명서의 구성	2-3
2.1	사용설명서 CD	2-3
	작업 환경	2-4
	메인 페이지의 표시 방법	2-4
2.2	기기의 사용 대상자	2-5
2.3	이 설명서에 사용된 기호와 표기법	2-5
	순서에 대한 지침	2-5
	기호와 표기법	2-5
	화면	2-6
	응용 프로그램의 명칭 및 표기	2-6
3.	이 기기에 대해	2-7
3.1	옵션 구성	2-7
	옵션 구성 목록	2-7
	기타 옵션의 구성 목록	2-9
3.2	부품 명칭 (복합기)	2-10
	전면	2-10
	측면 / 후면	2-11
3.3	부품 명칭 (옵션 유닛)	2-12
	피니셔 FS-537 / 피니셔 FS-537 SD / 펀치 키트 PK-523 / Z 폴딩 유닛 ZU-609	2-12
	작업 분리기 JS-602	2-14
	포스트 삽입기 PI-507	2-15
	피니셔 FS-536 / 피니셔 FS-536 SD / 펀치 키트 PK-520	2-16
	대용량 유닛 LU-301/LU-205	2-18
4.	전원	2-19
4.1	전원 끄고 켜기	2-19

4.2	전원 키 설정 -----	2-19
4.3	절전 기능 -----	2-20
	소비 전력 감소 -----	2-20
5.	조작부 -----	2-22
5.1	부품 명칭 -----	2-22
6.	터치 패널 -----	2-24
6.1	메인 메뉴 -----	2-24
	메인 메뉴의 구성 -----	2-24
	메인 메뉴의 사용자 지정 -----	2-25
6.2	슬라이드 메뉴에 대해 -----	2-25
	슬라이드 메뉴의 사용자 지정 -----	2-26
6.3	터치 패널의 조작 방법 -----	2-26
	탭 (Tap) -----	2-26
	더블 탭 (Double-Tap) -----	2-26
	플리크 (당기기) -----	2-26
	드래그 (Drag) -----	2-27
	팬 (Pan) -----	2-27
	길게 탭 (Long tap) -----	2-27
	드래그 & 드롭 (Drag & Drop) -----	2-28
	피치 인 / 피치 아웃 (Pitch in / Pitch out) -----	2-28
	회전 -----	2-28
	터치 패널 사용상의 주의 사항 -----	2-29
6.4	키 패드의 표시 방법 -----	2-30
	키 패드를 이동하는 방법 -----	2-30
	키 패드를 닫는 방법 -----	2-31
	항시 키 패드 표시하기 -----	2-31
6.5	문자 입력 -----	2-31
	“그룹 1”에서 입력할 때 -----	2-31
7.	작업 -----	2-33
7.1	작업 화면 -----	2-33
7.2	멀티 작업 기능에 대해 -----	2-33
8.	용지 적재하기 -----	2-34

8.1	트레이1에서 트레이2에 용지 적재하기	2-34
	사용 가능한 용지 종류	2-34
	사용 가능한 용지 크기	2-34
	용지 적재 방법	2-34
8.2	트레이3에서 트레이4에 용지 적재하기	2-35
	사용 가능한 용지 종류	2-35
	사용 가능한 용지 크기	2-35
	용지 적재 방법	2-36
8.3	대용량 유닛에 용지 적재하기	2-37
	사용 가능한 용지 종류	2-37
	사용 가능한 용지 크기	2-37
	용지 적재 방법	2-37
8.4	수동 급지 트레이	2-38
	사용 가능한 용지 종류	2-38
	사용 가능한 용지 크기	2-38
	사용할 수 없는 용지	2-39
	용지 적재 방법	2-39
	엽서 적재하기	2-41
	OHP 필름 적재하기	2-42
	봉투 적재하기	2-43
	라벨지를 적재하기	2-45
	인덱스지를 적재하기	2-46

제 3장 기본 설정과 조작

1.	프린트 기능	3-2
1.1	필수 설정과 기본 조작 (Windows OS용)	3-2
	준비 순서	3-2
	조작 순서	3-2
	케이블의 연결 확인	3-3
	본체 네트워크 설정 확인	3-3
	프린터 드라이버 설치	3-4

	데이터를 인쇄하기	3-6
	프린터 드라이버의 종류	3-6
1.2	필수 설정과 기본 조작 (Mac OS의 경우)	3-7
	준비 순서	3-7
	조작 순서	3-7
	케이블의 연결 확인	3-8
	본체 네트워크 설정 확인	3-8
	프린터 드라이버 설치	3-10
	프린터 드라이버의 추가와 설정	3-12
	데이터를 인쇄하기	3-13
2.	스캔 전송 기능	3-15
2.1	다양한 전송 방법	3-15
	데이터를 사용자 컴퓨터로 송신 (SMB 송신)	3-15
	E-mail의 첨부 데이터로 전송하기 (E-mail 전송)	3-15
	USB 메모리 장치에 데이터 저장 (외부 메모리)	3-15
	데이터 전송과 저장에 대한 다양한 방법	3-16
2.2	사용자 윈도우 컴퓨터로 데이터 송신 (SMB 전송)	3-16
	준비 순서	3-16
	조작 순서	3-17
	케이블의 연결 확인	3-17
	본체 네트워크 설정 확인	3-17
	체크리스트	3-18
	컴퓨터의 정보를 확인	3-18
	사용자 컴퓨터 설정하기	3-19
	수신처 등록	3-21
	원고 송신	3-23
2.3	자신의 Mac 컴퓨터로 전송하기 (SMB 전송)	3-25
	준비 순서	3-25
	조작 순서	3-25
	케이블의 연결 확인	3-26
	본체 네트워크 설정 확인	3-26
	이 기기의 구성	3-27

	체크리스트 -----	3-27
	컴퓨터의 정보를 확인-----	3-28
	사용자 컴퓨터 설정하기 -----	3-28
	수신처 등록 -----	3-30
	원고 송신 -----	3-32
2.4	스캔 데이터를 E-mail 전송하기 (E-mail 전송)-----	3-34
	준비 순서 -----	3-34
	조작 순서 -----	3-34
	케이블의 연결 확인 -----	3-35
	본체 네트워크 설정 확인 -----	3-35
	E-mail의 전송 환경을 설정하기 -----	3-36
	관리자 정보를 설정하기 -----	3-37
	원고 송신 -----	3-38
3.	팩스 기능 -----	3-41
3.1	필요한 설정과 기본 사용 방법 -----	3-41
	준비 순서 -----	3-41
	조작 순서 -----	3-41
	케이블의 연결 확인 -----	3-42
	전송 시에 필요한 정보를 등록하기 -----	3-42
	다이얼 방식을 선택하기 -----	3-44
	원고 송신 -----	3-45
3.2	PC로부터 직접 팩스 송신 (PC-팩스 TX)-----	3-47
	준비 순서 -----	3-48
	조작 순서 -----	3-48
	케이블의 연결 확인 -----	3-48
	본체 네트워크 설정 확인 -----	3-49
	팩스 드라이버를 설치하기 -----	3-50
	데이터를 전송하기 -----	3-52
4.	복사 기능 -----	3-54
4.1	기본 사용 방법 -----	3-54
4.2	사용자 인증 -----	3-56
5.	수신처를 등록하기 -----	3-57

5.1	단축 수신처의 등록 -----	3-57
	조작부에서 등록하기 (설정 메뉴에서의 등록)-----	3-57
	조작부를 이용하여 주소록 등록 - 주소록에서의 등록하기 -----	3-59
	조작부에서 등록하기 (팩스/스캔 모드에서의 등록) -----	3-60
	컴퓨터에서 등록하기 -----	3-63
5.2	수신처 등록에 필요한 정보-----	3-65
5.3	그룹 수신처의 등록 -----	3-66
	그룹을 신규 등록하기-----	3-66
5.4	등록한 수신처의 호출 방법-----	3-69
	수신처를 불러오기 -----	3-69
	수신처의 지정 방법에 대해-----	3-70
6.	USB 메모리를 사용하기 -----	3-71
6.1	USB 메모리의 데이터를 인쇄하기 -----	3-71
	데이터를 인쇄하기 -----	3-71
6.2	스캔 데이터를 USB 메모리에 저장하기 (외부 메모리) -----	3-73
	외부 메모리에 허가하는 기능을 설정하기 -----	3-73
	USB 메모리에 데이터를 저장하기 -----	3-74
7.	가이드 기능을 사용하기 -----	3-77
7.1	가이드 화면에 대해 -----	3-77
	표시 중의 화면에 대해 알고 싶을 때 -----	3-77
	목적에 따른 기능이나 조작 방법을 알고 싶을 때 -----	3-79
	도움말 메뉴 일람 -----	3-81
8.	[간단 보안] 기능을 사용하기-----	3-82
8.1	[간단 보안]에 대해 -----	3-82
	필요한 설정 -----	3-82

제 4장 확장 기능에 대해

1.	확장 기능을 사용하기-----	4-2
1.1	확장 기능이란 -----	4-2
1.2	응용 프로그램과의 연계 -----	4-3
1.3	i-Option의 라이선스 등록 -----	4-3

준비 순서 -----	4-3
i-Option의 기능을 유효화하기 -----	4-3
i-Option의 라이선스 등록을 하기 -----	4-5
라이선스를 사용해서 i-Option의 기능을 유효화하기 -----	4-7
각 기능의 설정을 하기 -----	4-8
2. Web 브라우저 기능을 사용하기 -----	4-9
2.1 필요한 설정과 사용 방법 -----	4-9
준비 순서 -----	4-9
조작 순서 -----	4-9
Web 브라우저 기능을 유효화하기 -----	4-10
라이선스를 등록하기 -----	4-11
라이선스를 사용해서 유효화하기 -----	4-12
Web 브라우저를 기동하기 -----	4-16
Web 페이지를 표시하기 -----	4-17
표시 중인 페이지나 링크 위치의 파일을 인쇄하기 -----	4-18
3. 음성 안내를 사용하기 -----	4-21
3.1 필요한 설정과 사용 방법 -----	4-21
준비 순서 -----	4-21
조작 순서 -----	4-21
음성 안내 기능을 유효화하기 -----	4-22
음성 안내 기능을 등록 키 또는 슬라이드 메뉴로 할당하기 -----	4-22
음량, 속도를 설정하기 -----	4-23
음성 안내 조작하기 -----	4-24
음성 안내를 위한 키 조작 -----	4-25
팩스/스캔 화면에서의 음성 안내 -----	4-27

제 5장 자주하는 질문

1. 인쇄 -----	5-2
1.1 Q1. 봉투나 엽서에 인쇄할 수 있습니까? -----	5-2
조작 방법 -----	5-2
1.2 Q2. 비정형 크기의 용지에 인쇄할 수 있습니까? -----	5-6

	조작 방법 -----	5-6
1.3	Q3. USB 메모리의 파일을 직접 인쇄할 수 있습니까? -----	5-8
	조작 방법 -----	5-9
1.4	Q4. 사용자별로 인쇄를 제한할 수 있습니까? -----	5-10
	설정 방법 -----	5-10
1.5	Q5. 인쇄의 피니싱에는 어떠한 종류가 있습니까? -----	5-12
	스테인플 -----	5-12
	펀치 -----	5-13
	중철 -----	5-13
	접지 -----	5-13
	조작 방법 -----	5-14
1.6	Q6. 현수막이나 플래카드와 같은 긴 용지로 인쇄할 수 있습니까? -----	5-14
	설정 방법 -----	5-14
2.	스캔 -----	5-17
2.1	Q1. 자주 사용하는 전송처를 등록할 수 있습니까? -----	5-17
3.	팩스 -----	5-18
3.1	Q1. 팩스의 송수신 기록을 확인할 수 있습니까? -----	5-18
	조작 방법 -----	5-18
3.2	Q2. 한 번에 복수의 수신처로 전송할 수 있습니까? -----	5-18
	조작 방법 : 단축 수신처에서 복수의 수신처를 선택하기 -----	5-19
	조작 방법 : 복수의 수신처를 직접 입력하기 -----	5-19
3.3	Q3. 팩스에 표시되는 발신처명을 복수 등록해서 나눠 사용할 수 있습니까? -----	5-20
	설정 방법 : 발신처명을 등록하기 -----	5-20
	설정 방법 : 팩스 전송 시에 발신처명을 선택하기 -----	5-21
3.4	Q4. 네트워크를 사용해서 통신비를 저렴하게 할 수 있습니까? -----	5-22
	조작 방법 : 인터넷 팩스를 전송하기 -----	5-23
	조작 방법 : IP 주소 팩스를 전송하기 -----	5-23
3.5	Q5. 불필요한 팩스를 인쇄하고 싶지 않습니다. -----	5-24
	조작 방법 : 수신한 파일을 박스에 저장하도록 설정하기 -----	5-24
	설정 방법 : 박스에 저장한 팩스를 인쇄하기 -----	5-25
3.6	Q6. 수신한 팩스를 전송할 수 있습니까? -----	5-26
	설정 방법 -----	5-26

3.7	Q7. 컴퓨터의 파일을 자리를 뜨지 않고 직접 팩스로 전송할 수 있습니까?-----	5-27
	조작 방법 -----	5-27
4.	복사 -----	5-28
4.1	Q1. 봉투나 엽서에 복사할 수 있습니까? -----	5-28
	조작 방법 : 봉투에 복사하기 -----	5-28
	조작 방법 : 엽서에 복사하기 -----	5-30
4.2	Q2. 비정형 크기의 용지에 복사할 수 있습니까?-----	5-32
	조작 방법 : 사용자 정의 크기의 용지에 복사하기 -----	5-32
	조작 방법 : 비정형 크기의 용지를 메모리에 등록하기 -----	5-33
	조작 방법 : 메모리에 등록한 비정형 크기를 불러오기 -----	5-34
4.3	Q3. 복사하기 전에 마무리를 확인할 수 있나요? -----	5-35
	설정 방법 : 미리 보기 이미지로 마무리 확인하기 -----	5-35
	설정 방법 : 한 장을 출력하여 마무리 확인하기 -----	5-36
4.4	Q4. 보험증, 면허증 등의 각종 카드를 간단하게 복사할 수 있습니까?-----	5-37
	조작 방법 -----	5-37
5.	사용자 박스 -----	5-40
5.1	Q1. 컴퓨터에서 사용자 박스의 작성이나 사용자 박스 내의 파일의 인쇄, 다운로드 등의 조작을 할 수 있습니까? -----	5-40
	조작 방법 : Web Connection을 사용하기 -----	5-40
	조작 방법 : Windows 파일 공유 기능을 사용하기 -----	5-41
6.	기타 -----	5-42
6.1	Q1. 하나 이상의 컴퓨터에서 같은 프린터 드라이버 설정을 사용할 수 있나요? -----	5-42
	조작 방법 : 설치 패키지를 준비하기 -----	5-42
	조작 방법 : 설치 패키지를 작성하기 -----	5-42
	조작 방법 : 설치 패키지를 실행하기 -----	5-43
6.2	Q2. 사용자별로 사용할 수 있는 기능을 제한할 수 있습니까? -----	5-43
	설정 방법 -----	5-43
6.3	Q3. 기기의 키 사운드와 실행 사운드를 변경할 수 있나요?-----	5-45
	설정 방법 -----	5-45
6.4	Q4. 본 기기에서 사용자 인증을 사용해야 할 것 같습니다. 본 기기를 사용하기 위한 인증과 허가는 어떻게 받나요?-----	5-48
	설정 방법 : 본 기기에서 사용자 인증 받기-----	5-49

	설정 방법 : 프린터 드라이버에서 사용자 인증 받기 -----	5-49
6.5	Q5. 전원이 하루 종일 켜져 있습니다. 절전 기능이 있나요? -----	5-50
	설정 방법 -----	5-50
6.6	Q6. 관리자 암호를 잊어 버렸을 경우는 어떻게 하면 좋습니까? -----	5-52

제 6장 문제 해결

1.	주요 메시지와 조치 -----	6-2
1.1	소모품 교체 또는 청소 메시지가 나타날 경우 -----	6-2
1.2	용지 걸림이 지속 될 경우 -----	6-3
1.3	오류 메시지가 나타날 경우 -----	6-3
1.4	[화상 안정화중입니다.]라고 표시되었을 때 -----	6-4
2.	인쇄 품질이 저하되었을 경우 -----	6-5
	프린트 헤드창의 청소 방법 -----	6-5
3.	기기의 전원이 들어오지 않을 경우 -----	6-7
4.	터치 패널이 보이지 않을 경우 -----	6-8
5.	소모품 교체나 청소를 위한 메시지가 나타나는 경우 -----	6-9
5.1	피니셔의 스테이플이 다 썼을 경우 -----	6-9
5.2	편치 찌꺼기가 가득 찼을 경우 -----	6-9
5.3	토너 카트리지가 내의 토너가 적게 남아있을 경우 -----	6-10
5.4	토너 카트리지가 교환 시기에 도달한 경우 -----	6-10
5.5	드럼이 교환 시기에 도달한 경우 -----	6-11
5.6	현상 유닛이 교환 시기에 도달한 경우 -----	6-11
5.7	폐 토너 박스가 가득 찬 경우 -----	6-12
5.8	토너 카트리지의 교환 -----	6-13
5.9	폐 토너 박스의 교환 -----	6-14
5.10	스테이플 카트리지 교체 -----	6-15
	피니셔 FS-537 / 피니셔 FS-537 SD -----	6-15
	피니셔 FS-536 / 피니셔 FS-536 SD -----	6-16
5.11	새들 스테이플 카트리지 교체 -----	6-17
	피니셔 FS-537 SD -----	6-17
	피니셔 FS-536 SD -----	6-18

N910/MF Series
간편 사용설명서

소개

1

1. 소개

이 간편 사용설명서는 이해하기 쉽도록 가장 보편적으로 사용하는 기능들의 조작 순서를 해설하는 그림을 사용하고 있습니다.

본체가 제공하는 유용한 기능들에 익숙해지도록 이 설명서를 활용하시길 바랍니다.

상세한 여러 기능에 대해서는 본체에 포함된 사용자 안내 CD상의 사용설명서를 참고하시길 바랍니다.

본체를 안전하고 올바르게 사용하기 위해서는 사용 전에 이 설명서의 P. 1-4 「안전 정보」를 반드시 읽어 주시길 바랍니다.

추가적으로 이 설명서는 아래의 정보를 포함하고 있습니다. 본체를 사용하기 전에 이 설명서를 반드시 읽어 주시길 바랍니다

- 본체를 안전하게 사용하기 위해 반드시 봐야 할 항목
- 제품 안전에 대한 정보
- 본체 사용전의 주의 사항
- 상표 및 저작권 관련 설명

이 설명서에 사용된 그림과 화면은 실제 장비의 모습 및 화면과 약간의 차이가 있을 수 있습니다.



- 본 설명서 및 첨부한 CD/DVD를 쉽게 접근 가능한 안전한 장소에 보관해 주십시오.

2. 환경 정보

2.1 환경 조약

당사는 모든 기업 활동 단계에서 부정적인 환경 영향을 줄이기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 이러한 활동의 일환으로 사용설명서의 페이지 수를 줄여 자원 절약 단계를 실시하고 있습니다. 기계 작동에 필요한 내용은 번들로 제공된 사용설명서 CD(HTML 형식)를 참고해 주십시오. 본 설명서에는 뛰어난 검색 기능이 있습니다. 키워드 검색 및 목적별 필터링과 같은 기능은 사용자가 원하는 내용을 찾는 데 매우 유용합니다.

에너지 절약마크 인증제품



본 제품은 에너지 효율에 적합하도록 설계 제작되었습니다. 에너지 절약마크는 에너지 절약과 관련하여 권위있는 대상에만 사용됩니다. 즉, 에너지 절약마크가 부착된 제품은 에너지 효율이 높은 제품으로 정부가 제시한 절전기준을 만족하여 에너지 관리공단에 절전형 기기로 신고된 제품입니다. 에너지 절약마크 부착제품은 일반제품에 비해 30~50% 에너지 절약 효과가 있습니다.

전원 관리에 따른 환경 이득

전력 소비는 장치의 특성과 장치를 사용하는 방법에 따라 달라지게 됩니다. 적절한 전원 관리 설정으로 자원을 절약하며 사용하게 됩니다. 절전 모드(예; 슬립 모드)로 들어가는 시간을 짧게(혹은 최적으로) 설정하면 전력 소비는 줄어들게 됩니다.

재생지

본 제품은 초생지뿐만 아니라 재생지 및 유럽 표준 EN 12281항을 준수하는 환경 관리 계획 인증지에도 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어 무게가 64g/m²인 경량지에도 인쇄할 수 있습니다. 이런 경량지를 사용하면 자원 절약에 도움이 됩니다.

양면 인쇄

양면 인쇄 장치가 있는 제품을 사용하면 자동으로 용지의 양면에 인쇄할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 천연 자원 및 비용 소모를 줄일 수 있습니다. 첨부된 프린터 드라이버는 이런 양면 인쇄 기능을 사용자의 컴퓨터에 초기 설정으로 제공합니다. (설치 후에 이 설정을 변경할 수 있음)

3. 안전 정보

여기서는 본체의 유지보수와 조작상의 자세한 설명을 합니다.

최고의 성능을 얻기 위해서는 모든 사용자는 이 설명서의 설명을 주의 깊게 읽고 따라 주셔야 합니다.

본체를 전원에 연결하기 전에 읽어 주십시오. 사용자 안전과 관련되고 장치 고장을 방지하기 위한 중요한 정보가 담겨 있습니다.

이 설명서를 본체 가까운 곳에 보관해 주시길 바랍니다.

이 설명서의 각 장에서 보여주는 주의 사항을 주시하여 주십시오.

- 몇몇 항목은 구입한 제품과는 관련이 없을 수 있습니다.

3.1 경고 및 주의 기호

안전 주의 사항을 주수해야 합니다.

이 설명서는 사용자와 다른 사람의 부상과 손상 방지하기 위해 항상 준수해야 할 내용들로 구성되어 있습니다.

제품을 잘못 사용하여 발생 될 수 부상과 손상이 다음 기호에 따라 분류됩니다.

⚠ 경고




- 이 경고를 무시하면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.
“경고” 단어가 있는 정삼각형 안의 느낌표는 사용자가 경고 표시를 무시하면 치명적인 위험이나 위태로운 부상이 있을 수 있다는 것을 의미합니다. 사용자는 빠른 시작 가이드를 읽을 때 경고에 주의를 집중해 주십시오.

⚠ 주의






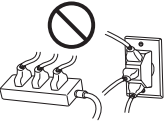
- 이 주의를 무시하면 경미한 부상이나 주택 및 재산 피해를 초래할 수 있습니다.
“주의” 단어가 있는 정삼각형 안의 느낌표는 사용자가 주의의 경고를 무시하면 가벼운 부상이나 주택 및 재산 피해를 초래할 수 있다는 것을 의미합니다.
사용자는 빠른 시작 가이드를 읽을 때 주의에 주의를 집중해 주십시오.











3.2 기호의 의미

기호	설명	기호	설명	기호	설명
	일반 금지사항		분해 금지		접촉 금지
	지시사항		접지 / 어스		플러그와 콘센트 분리




기호	설명	기호	설명	기호	설명
	일반 주의		고온 주의		감전 위험


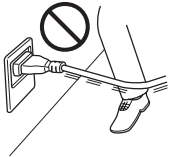






전원 연결

기호	설명	
 경고	<p>패키지로 제공되거나 제품에 첨부된 전원 코드만 사용해 주십시오. 전원 코드가 제공되지 않으면 사용설명서에 지정된 전원 코드와 플러그만 사용해 주십시오.</p> <p>이 코드를 사용하지 않으면 화재나 감전이 생길 수 있습니다. 이 제품을 구입한 국가에서 패키지로 제공된 전원 코드를 사용할 수 없으면 다음 조건을 충족하는 전원 코드를 사용하거나 기술 담당자에게 문의해 주십시오..</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전원선의 용량이 제품 명판에 표기되어 있는 전압과 전류 규격을 충족할 것. - 전원선이 사용 지역의 규제 요구 사항을 충족 할 것. - 전원선에 접지 단자가 부착되어 있을 것. 	
	<p>이 전원 코드를 다른 제품에 사용하지 마십시오. 이를 준수하지 않으면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>전원 코드를 굽거나 벗겨내거나 코드에 무거운 물체를 올려 놓거나 코드를 가열하거나 꼬거나 구부리거나 밟거나 잡아 당기거나 손상시키지 마십시오. 손상된 전원 코드(전선이 노출되거나 전선이 끊어지는 등)를 사용하면 화재나 고장이 발생할 수 있습니다. 이런 조건이 발견되면 즉시 전원 스위치를 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 다음 공인 서비스 담당자에게 문의해 주십시오..</p>	
	<p>기기에 지정된 전원 전압만 사용해 주십시오. 그렇지 않으면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>다중 콘센트 어댑터를 사용하여 다른 제품이나 기기에 연결하지 마십시오. 콘센트에 표시된 전류값 이상의 전원을 사용하면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.</p>	




기호	설명	
 경고	<p>연장 코드를 사용하지 마십시오. 연장 코드를 사용하면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다. 제품과 함께 제공된 전원 코드가 충분히 길지 않아 벽 콘센트에 연결할 수 없는 경우 기술 담당자에게 문의해 주십시오..</p>	
	<p>감전될 수 있으므로 젖은 손으로 전원 코드를 빼거나 끼워넣지 마십시오 .</p>	
	<p>전원 코드를 전원 콘센트 끝까지 끼워 넣으십시오. 그렇지 않으면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>이 제품을 접지해야 합니다.(접지 단자가 장착된 전기 콘센트에 전원 코 드를 연결해 주십시오.) 그렇지 못할 경우 간혹 누출로 인해 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.</p>	
 주의	<p>쉽게 접근할 수 있는 콘센트가 장비 근처에 있어야 합니다. 그렇지 않으면 비상 시에 전원 플러그를 뺄 수 없습니다.</p>	
	<p>긴급 상황이 발생했을 때 전원 플러그를 빼기 어려울 수 있으므로 전원 플러그 주위에 다른 물체를 두지 마십시오.</p>	
	<p>전원 코드를 뺄 때 코드를 잡아당기지 마십시오. 전원 코드를 당기면 코드가 손상되어 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>일년에 한 번 이상 콘센트에서 전원 플러그를 분리하고 플러그 단자 사이를 청소해 주십시오. 플러그 단자 사이에 먼지가 쌓이면 화재가 발생할 수 있습니다.</p>	












설치




기호	설명	
 경고	<p>본 설명서 봉지를 유아와 어린이 손이 닿지 않는 곳에 두십시오. 요람, 침대, 유모차, 유아 놀이틀에서 사용하지 마십시오. 얇은 막이 코와 입에 들러 붙어 호흡을 막을 수 있습니다. 이 봉지는 장난감이 아닙니다.</p>	
	<p>물이 담긴 꽃병이나 기타 용기, 금속 클립 또는 기타 작은 금속 물체를 이 제품 위에 올려 놓지 마십시오. 제품 안으로 물이 쏟아지거나 금속 물체가 떨어지면 화재, 감전 또는 고장이 발생할 수 있습니다. 금속 조각, 물, 기타 이물질이 제품 안으로 들어간 경우 즉시 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뺀 다음 기술 담당자나 공인 서비스 담당자에게 문의해 주십시오..</p>	

기호	설명	
 경고	<p>다른 사람이 전원 코드를 밟거나 코드에 걸려 넘어지지 않도록 적절한 위치에 전원 코드를 배치해 주십시오. 전원 코드를 밟거나 코드에 걸려 넘어지면 전원 코드가 가열되어 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.</p>	
 주의	<p><고정 다리를 사용하도록 지시한 경우> 제품을 설치할 때 고정 다리를 사용하여 제품을 고정해 주십시오. 고정 다리를 사용하지 않으면 제품이 움직이거나 넘어질 수 있습니다.</p>	
	<p>먼지가 많은 장소, 매연이나 증기에 노출된 곳, 식탁, 욕실 또는 가습기 근처에 제품을 두지 마십시오. 화재, 감전 또는 고장이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>불안정하거나 기울어진 작업대 또는 진동이나 충격이 많은 위치에 이 제품을 두지 마십시오. 제품이 떨어져서 인제 사고나 기계 고장을 일으킬 수 있습니다.</p>	
	<p>다른 물체로 이 제품의 환기구를 막지 마십시오. 제품 안에 열기가 누적 되어 화재나 오작동이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>이 제품을 옮길 때마다 전원 코드와 기타 케이블을 분리해 주십시오. 그렇지 않으면 코드나 케이블이 손상되어 화재, 감전 또는 고장이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>이 제품을 옮길 때는 사용설명서나 기타 문서에서 지정한 위치를 잡으십시오. 지정 위치가 아닌 다른 부분을 잡고 제품을 옮기면 제품이 떨어져서 심각한 신체 부상을 당할 수 있습니다.</p>	











제품 사용





기호	설명	
 경고	<p>화재, 감전, 고장이 발생할 수 있으니 이 제품을 개조하지 마십시오. 제품에서 레이저를 사용할 경우 레이저 광원으로 인해 실명할 수도 있습니다.</p>	
	<p>제품에 부착된 덮개나 패널을 제거하지 마십시오. 일부 제품의 내부에는 감전이나 실명을 유발할 수 있는 고전압 부품이나 레이저 광원이 있습니다.</p>	

기호	설명	
 경고	<p>제품이 비정상적으로 뜨거워지거나 제품에서 연기가 나거나 이상한 냄새 또는 소음이 나면 이 제품 사용을 중단해 주십시오. 즉시 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뺀 다음 기술 담당자나 공인 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.. 이 상태로 제품을 계속 사용하면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>제품이 떨어지거나 덮개가 손상된 경우 이 제품 사용을 중단해 주십시오. 즉시 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뺀 다음 기술 담당자나 공인 서비스 담당자에게 문의해 주십시오. 이 상태로 계속 사용하면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>기기 내부나 근처에서 가연성 스프레이, 액체 또는 가스를 사용하지 마십시오. 가연성 가스를 사용하는 청소기로 기기 내부를 청소하지 마십시오. 화재나 폭발이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p><기기 내부의 근접 통신용으로 RFID 모듈(13.56 MHz까지만 제한)을 사용하거나 전자기 유도가열 (IH) 기술 (20.05 kHz 에서 100 kHz 까지만 제한)을 사용하는 경우> 이 기기는 약한 자기장을 발생시킵니다. 기기 근처에 있는 동안 본인의 이식형 의료장비(심박 조율기 등)에서 이상한 징후를 체험한 경우 즉시 기기에서 멀리 이동한 후 의사와 상담해 주십시오. 구입한 제품이 이에 해당되는지 아닌지 알 수 없다면 기술 담당자 또는 공인 서비스 담당자에게 문의해 주십시오..</p>	
	<p><비접촉식 IC 카드 반독기를 사용하는 경우> 이식형 의료 장비(심박 조율기 등)를 사용하는 경우 항상 IC 카드 판독기를 임플란트로부터 12cm 이상 멀리 해 주십시오. 전파가 이식형 의료 장비(심박 조율기 등) 작동에 영향을 줄 수 있습니다.</p>	
 주의	<p>환기가 빈약한 실내에서 이 제품을 오래 사용하거나 대량으로 복사하거나 인쇄하는 경우 기기에서 배출되는 공기에 냄새가 날 수 있습니다. 실내를 잘 환기시키십시오.</p>	
	<p>이 제품의 내부에는 화상을 입을 정도의 고온부위가 있습니다. 용지공급 불량 같은 오작동으로 인해 장치 내부를 확인하는 경우 “고온 주의” 경고 라벨로 표시된 위치(정착 유닛 주변 등)는 만지지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.</p>	 
	<p>제품을 장기간 사용하지 않을 경우 제품의 전원 코드를 빼십시오.</p>	

기호	설명	
 주의	<p>기기를 사용할 때 램프의 빛을 장시간 바라보지 마십시오. 눈의 피로가 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>스테이플이 찍힌 용지, 전도성 용지(예 : 은박지 또는 카본지) 또는 특수 처리된 시온 / 잉크젯 용지를 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 화재가 발생할 수 있습니다.</p>	

소모품

기호	설명	
 경고	<p>토너나 토너가 담긴 용기(예 : 토너 카트리지 및 현상 장치)를 화염에 넣지 마십시오. 고온의 토너가 분산되면 화상이나 기타 부상을 입을 수 있습니다.</p>	
 주의	<p>토너 관련 부품(예 : 토너 카트리지 및 현상 장치)을 어린이의 손이 닿는 곳에 두지 마십시오. 이런 부품을 핥거나 토너를 섭취하면 건강에 유해할 수 있습니다.</p>	
	<p>정밀 장비, 데이터 저장장치 같이 자성에 민감한 장치 근처에 토너 관련 부품(예 : 토너 카트리지 및 현상 장치)을 보관하지 마십시오. 그렇지 않으면 해당 장치가 오작동하거나 관련 제품에 고장이 발생할 수 있습니다.</p>	
	<p>토너 관련 부품(예 : 토너 카트리지 및 현상 장치)을 강제로 열지 마십시오. 토너가 토너 용기에서 흘러나온 경우 토너를 흡입하거나 피부에 닿지 않도록 세심한 주의를 기울이십시오.</p>	
	<p>토너가 피부나 옷에 닿은 경우 비눗물로 완전하게 씻어 내십시오.</p>	
	<p>토너를 흡입한 경우 신선한 공기가 있는 장소로 이동하고 다량의 물로 반복해서 입안을 헹구십시오. 기침 등의 증상이 나타날 경우 의사의 진료를 받으십시오.</p>	
	<p>토너가 눈에 들어간 경우 즉시 흐르는 물로 15 분 이상 씻어 내십시오. 자극 상태가 지속될 경우 의사의 진료를 받으십시오.</p>	
	<p>토너를 삼킨 경우 입 안을 헹구고 몇 잔의 물을 마십시오. 필요한 경우 의사의 진료를 받으십시오.</p>	

기호	설명	
 주의	<p>정전기로 인해 제품이 손상될 수 있으니 절대로 장치(예 : 토너 카트리지 및 현상 장치)의 전기 접점을 만지지 마십시오.</p>	
	<p>취급하기 전에 사용설명서에 나온 안전 정보를 참고하십시오.</p>	
	<p><정착 유니트를 교체하도록 지시한 경우> 정착 유니트 부위는 극도로 뜨겁습니다. 정착 유니트를 교체하기 전에 기기의 도어와 덮개를 여십시오. 그 다음 정착 유니트 부위가 실내 온도까지 냉각될 수 있도록 기기를 유틸 진열대에 일정 시간 동안 방치해 주십시오. 이를 준수하지 않으면 화상을 입을 수 있습니다.</p>	

4. 각종 규정들

4.1 레이저 안전성

본 제품은 레이저를 사용하여 작동하는 디지털 기계입니다. 제공된 레이저와 관련하여 위험 가능성은 없으며 본 제품은 설명서 지침에 따라 작동됩니다.

레이저에서 방출되는 방사 에너지는 보호 하우징 내에서 완벽하게 차단되기 때문에 레이저 빔이 사용자가 작동하는 동안 기계에서 누출될 수 없습니다.

본 제품은 IEC 60825-1: 2007에 따라 클래스 1 레이저 제품으로 인증 받았습니다. 따라서 기기에서 위험한 레이저 방사를 생성하지 않습니다.

4.2 내부 레이저 방사

최대 평균 방사선 전력: 프린트 헤드 유닛의 레이저 구멍에서 24.6 μ W

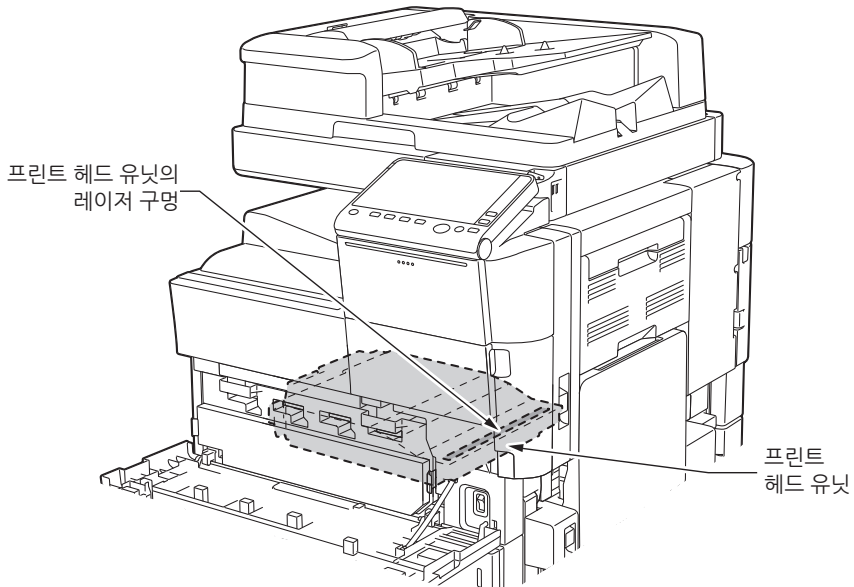
파장 : 775-800 nm

이 제품은 눈에 보이지 않는 레이저 빔을 방출하는 Class 3B 레이저 다이오드를 사용하고 있습니다.

레이저 다이오드와 스캐닝 다각형 미러는 프린터 헤드 유닛에 포함됩니다.

프린트 헤드 유닛은 현장 서비스 품목이 아닙니다.

그러므로 프린트 헤드 유닛은 어떤 상황에서도 개방되어서는 안됩니다.



4.3 레이저 안전 라벨

레이저 안전성 레이블은 아래와 같이 기기 외부에 붙어 있습니다.



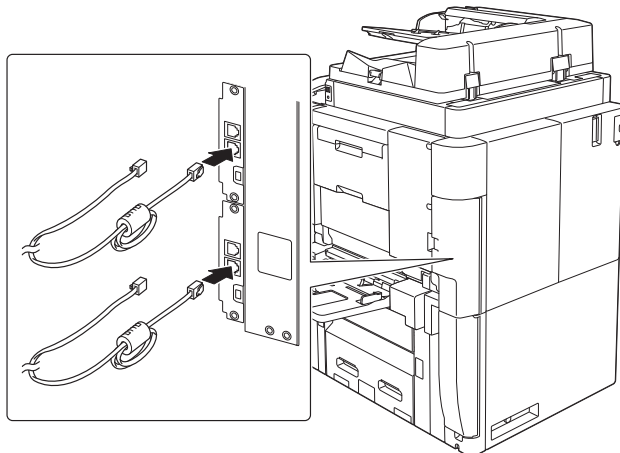
2007년 6월 24일 일자, 레이저 공지 사항 No. 50에 따른 편차를 제외하고 21 CFR 1040.10와 1040.11를 준수합니다.

4.4 오존 방출

환기가 잘 되는 공간에 본체를 자리잡아 주십시오.
본체를 정상적으로 작동하는 동안 무시할 정도의 오존이 발생합니다.
하지만 환기가 좋지 않은 공간에서 장시간 기계를 동작하면 불쾌한 냄새가 날 수 있습니다.
따라서 쾌적하고 건강하고 안전한 사용 환경을 위해서는 환기가 잘 되는 공간을 추천합니다.













4.5 전화 케이블(클래스 B 규정에 적용되는 국가의 사용자)

페라이트 코어가 있는 전화 케이블을 본 기계의 전화 통신 포트에 연결해 주십시오.
(전화 케이블 끝에 페라이트 코어가 있는 모듈식 잭을 전화 통신 포트에 연결해 주십시오.)



4.6 기기에 사용되는 그림 기호

그림 기호의 주요 예시가 있습니다.

기호	설명	기호	설명	기호	설명
	“ON” 위치		“OFF” 위치		대기
	푸시버튼 스위치		접지/어스 (보호본딩단자)		접지/어스 (보호 접지)
	클래스 II 장치		기능 접지 클래스 II장치		기능 접지
	일반적인 주의		고온		감전 위험
	주의 팬 날개 움직임		주의쌍극 / 중성 퓨즈		

5. 주의 표시와 라벨

이 제품에는 안전 예방 표기와 라벨이 다음의 위치에 표시되어 있습니다.

용지 걸림과 스테이플 걸림을 제거 하는 동작을 수행할 때에는 안전 사고가 발생하지 않도록 주의해 주십시오.

주의
법률에 의해 복제가 금지되어 있는 원고가 있습니다. 법률에 의해 복제가 금지되어 있는 원고의 복제는 절대로 하지 마십시오.

경고
이 기기의 개조, 또는 고정되어 있는 커버나 패널을 분리하지 마십시오. 일부 제품의 내부에는 감전이나 실명 유발할 수 있는 고정암 부품이나 레이저 광원이 있습니다.

경고
토너가 담긴 용기를 화염에 넣지 마십시오. 고온의 토너가 분산되면 화상이나 기타 부상을 입을 수 있습니다.

주의
사용 완료된 폐기 토너 박스를 세우거나 기울이지 마십시오. 토너가 샬 우려가 있습니다.

주의
이 제품의 내부에는 화상을 입을 정도의 고온 부위가 있습니다. 용지공급 불량 같은 오작동으로 인해 장치 내부를 확인하는 경우, "고온 주의" 경고 라벨로 표시된 위치(용합 장치 주변 등)는 만지지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.

경고
토너가 담긴 용기를 화염에 넣지 마십시오. 고온의 토너가 분산되면 화상이나 기타 부상을 입을 수 있습니다.

경고
이 기기의 개조, 또는 고정되어 있는 커버나 패널을 분리하지 마십시오. 일부 제품의 내부에는 감전이나 실명 유발할 수 있는 고정암 부품이나 레이저 광원이 있습니다.

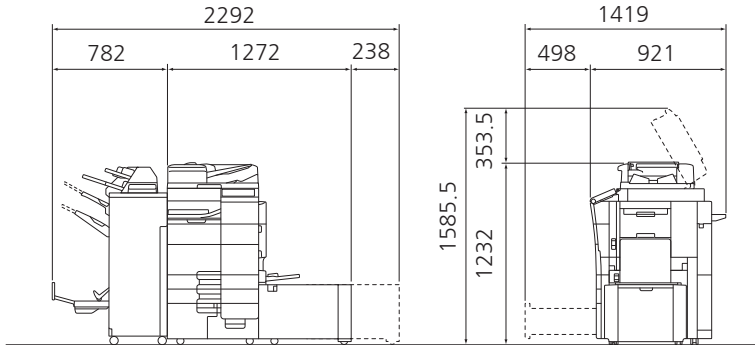
경고
215°C / 419°F

주의

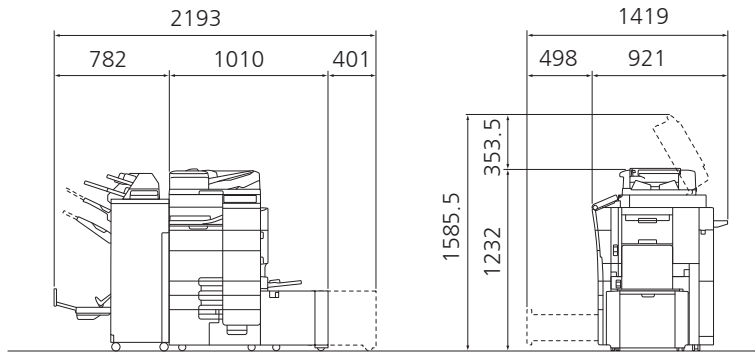
- 주의 라벨 또는 표기를 제거하지 마십시오. 어떤 주의 라벨이나 주의 표기가 더러워진 경우에는 반드시 청소해서 판독할 수 있도록 해 주십시오. 만약 그것들을 읽기 쉽도록 할 수 없거나 주의 라벨이나 표기가 손상된 경우에는 서비스를 요청해 주십시오.

6. 필요 공간

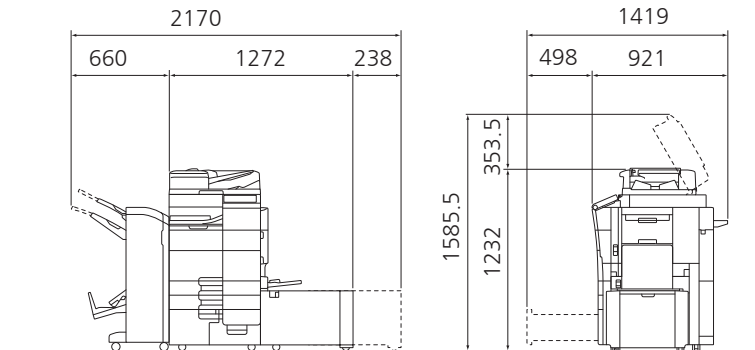
본체의 동작, 소모품의 보충, 부품 교환, 그리고 정기적인 유지 보수를 쉽게 수행하기 위하여 아래에서 자세히 설명된 권장 공간 요구 사항을 준수해 주십시오.



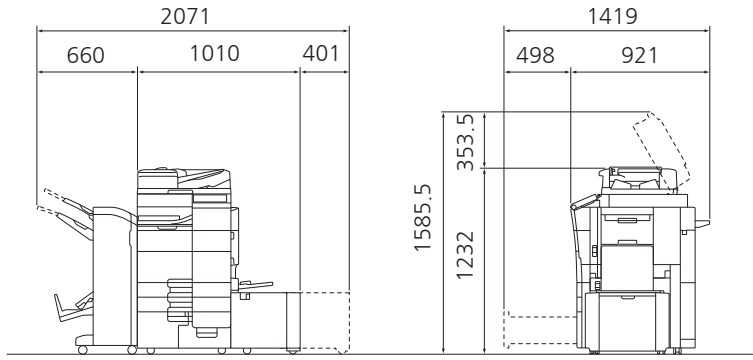
N910/MF Series + FS-537 SD + RU-515 + PI-507 + LU-205 (Unit : mm)



N910/MF Series + FS-537 SD + RU-515 + PI-507 + LU-303 (Unit : mm)

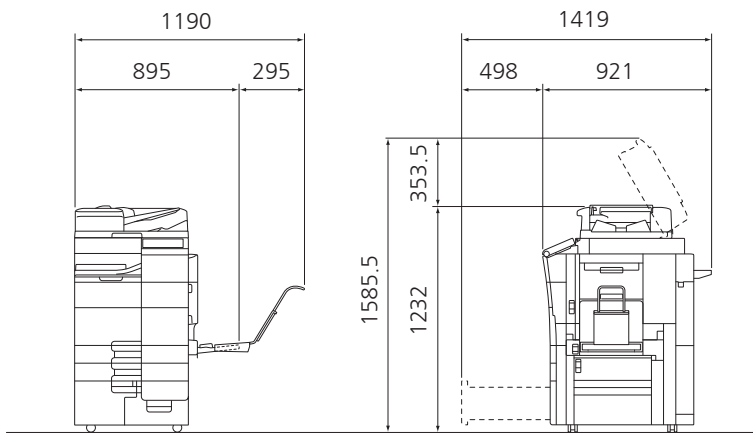


N910/MF Series + FS-536 SD + RU-515 + LU-205 (Unit : mm)



N910/MF Series + FS-536 SD + RU-515 + LU-303

(Unit : mm)



N910/MF Series + MK-715

(Unit : mm)

△ 주의

- 본체 뒤의 환기구를 위하여 100mm 또는 그 이상의 여유 공간이 반드시 있어야 합니다.

7. 조작 주의 사항

본체를 최적으로 사용하기 위해서는 아래에서 기술된 주의 사항을 준수해 주십시오.

7.1 전원

전원 요구 사항은 다음과 같습니다.

- 전압 변동 : 최대 $\pm 10\%$ (220 ~ 240V AC까지)
- 주파수 변경 : 최대 $\pm 3\text{ Hz}$ (50 Hz/60 Hz에서)
 - 가능한 전압이나 주파수 변동이 작은 전원을 사용해 주십시오.

7.2 조작 환경

본체의 올바른 작동을 위한 요구되는 환경은 다음과 같습니다.

- 온도 : 10°C 에서 30°C 로 한 시간 안에 10°C 이하의 변화
- 습도 : 15% 에서 85% 로 한 시간 안에 10% 이하의 변화

7.3 복사 보관

복사본을 저장하려면 아래 권장 사항을 따라 주십시오.

- 장시간 보관해야 하는 복사본은 바래지는 것을 방지하기 위해서 빛이 노출되지 않는 곳에 보관해 주십시오.
- 용매 (예를 들어 스프레이 접착제)를 포함한 접착제는 복사본의 토너를 용해시킬 수 있습니다.
- 컬러 복사는 일반 흑백 복사본보다 두꺼운 토너층을 가지고 있습니다. 따라서 컬러 복사본을 접을 때에는 접는 부위의 토너가 일부 떨어져 나갈 수 있습니다.

7.4 기계내에 저장된 데이터

하드 디스크가 있는 제품의 경우 제품의 양도나 처분 또는 리스 제품의 반환에 앞서서 데이터의 유출을 방지하기 위해서는 모든 데이터 겹쳐 쓰기 기능을 사용해서 하드 디스크 안의 모든 데이터를 삭제하는 것을 권장 합니다.

모든 데이터 겹쳐 쓰기 기능에 대한 자세한 설명은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

데이터를 지우기 전에는 서비스와 연락해 주십시오.

하드 디스크 결함에 대한 조치로써 주기적으로 HDD를 백업하는 것이 좋습니다.

하드 디스크 백업의 상세 정보는 서비스 담당자에게 문의해 주시기 바랍니다.

8. 복사시 법적 규제

특정 유형의 원고는 사본을 전달하는 목적이나 의도하에 복사되어져서는 안됩니다. 다음은 전체 목록은 아니지만 책임 복사에 대한 하나의 안내서입니다.

[금융 수단]

- 개인 수표
- 우편환
- 채권이나 채무의 다른 인증서
- 여행자 수표
- 예금 증서
- 주식 증서

[법률적 원고]

- 식료품 할인 구매권
- 정부 기관에서 발행한 수표나 어음
- 여권
- 자동차 면허 증서
- 우표(소인이 있거나 없거나)
- 내부 매출 수표
- 이민 서류
- 주택 및 재산의 증서

[일반]

- 식별 카드, 배지, 또는 휘장
- 저작권자의 허가 없이 복사된 제품

추가적으로 국내나 외국 통화, 또는 저작권자의 허락 없이 예술 작품을 복사하는 것은 어떠한 상황에서도 금지됩니다.

원고의 상태가 의심될 때에는 변호사와 상담해 주십시오.

⚠ 주의

- 이 기계는 불법으로 복제되는 금융 수단을 방지하기 위하여 위조 방지 기능을 제공하고 있습니다.
- 이 위조 방지 기능으로 인해 특정 상황 하에서는 프린트된 이미지가 드물게는 약간의 왜곡이 나타나거나 이미지 데이터가 저장되지 않을 수 있음을 양해해 주십시오.

N910/MF Series
간편 사용설명서

본 기기에 대해

2

1. 본 기기의 사용 목적에 대해

1.1 사용 목적

이 기기에는 복수의 오피스 기기의 기능이 포함되어 있습니다.

이 기기는 다음의 목적을 위해 오피스 시스템으로써 사용되도록 설계되어 있습니다.

- 문서의 인쇄, 복사, 스캔, 및 팩스
- 양면 인쇄, 스테이플, 펀치, 소책자 작성과 같은 마감 기능의 사용 (대응하는 옵션이 장착되어 있는 경우)
- 스캔한 문서의 USB 메모리로의 저장, FTP나 WebDAV, E-mail과 같은 네트워크 스캔 수신처로의 전송.

이 기기를 사용할 때는 다음의 사항을 준수해 주십시오.

- 본체나 옵션 사양의 범위 내에서 사용할 것
- 사용설명서에 기재되어 있는 안전하게 사용하기 위한 모든 주의문을 준수할 것
- 복제시 법적 규제(P. 1-22 페이지)를 준수할 것
- 점검 및 유지관리 지시를 충실하게 실행할 것
- 국가, 기업의 안전 규정 및 일반적인 안전을 엄수할 것

1.2 허용할 수 없는 조작 조건

아래의 경우 이 기기가 동작하지 않을 수 있습니다.

- 오류 또는 손상이 발견된 경우
- 유지보수 간격이 지나 있는 경우
- 기계적 기능 또는 전기적 기능이 정상적으로 작동하지 않는 경우

1.3 면책

이 기기가 허용할 수 없는 조건을 기반으로 조작된 경우 저희 회사는 손상에 대해서 일체의 책임을 지지 않습니다.


2. 사용설명서의 구성

이 제품의 사용설명서는 본 책자 간편 설명서와 “**사용설명서 CD**”로 구성되어 있습니다.

책자 설명서는 기본적인 기계 절차 및 자주 묻는 질문에 대해 설명하고 있습니다.

자세한 기능이나 조작 방법을 알고 싶을 경우에는 사용설명서 CD에 들어있는 사용설명서를 읽어 주시기 바랍니다.

또한, “**문제해결**”의 자세한 내용에 대해서는 사용설명서 CD의 메인 페이지를 참고해 주십시오.

이름	개요
간편 사용설명서	이 제품의 기본적인 사용 방법과 설정 방법의 기재와 함께 보다 편리하게 사용하기 위한 기능이나 이 제품을 사용하면서 자주 있는 질문, 간단한 문제 해결 방법에 대해 소개합니다. 또, 이 제품을 안전하게 이용하기 위해 지켜야 할 주의 사항과 당부 사항도 기재되어 있으므로 반드시 읽어 주십시오.
사용설명서 CD 	본 제품의 기본적인 기능에서 보다 상세한 기능의 조작 방법 또는 각 설정 기능에 대해서 설명하고 있습니다.

2.1 사용설명서 CD

사용설명서 CD는 이 기기에 동봉되어 있습니다.

메인 페이지 (홈)에서 보고 싶은 기능을 선택하고 자세한 내용을 확인해 주시기 바랍니다.

작업 환경

NO	명칭	설명
1	대응 O/S	Windows 7 (SP1), Windows 8.1, Windows 10 Mac OS 10.8/10.9/10.10/10.11/10.12
2	대응 브라우저	Windows:Microsoft Internet Explorer 9.x/10.x(데스크톱 버전)/11.x (데스크톱 버전), Microsoft Edge, Firefox 20 이후 Google Chrome 26 이후 Mac OS:Safari 6.0.3~10.x <ul style="list-style-type: none"> • 보다 쾌적한 이용을 위해, 사용하는 OS에 대응하는, 최신 브라우저의 사용을 권장합니다. • 사용하는 브라우저의 JavaScript가 유효로 되어 있는지 확인 해 주십시오. 사용설명서는 화면 표시나 검색 기능에서 JavaScript를 사용하고 있습니다.
3	디스플레이 해상도	1024 X 768픽셀 이상

메인 페이지의 표시 방법

Windows의 경우

- 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 사용설명서 CD를 넣으면 자동 실행에 관한 메시지가 표시됩니다.
[rundll32.exe 실행]을 클릭하면 기종 선택 화면이 표시됩니다. 표시된 기종 선택 화면에서 사용하는 기종을 선택하면 메인 페이지가 나타납니다.
- 기종 선택 화면이 표시되지 않을 경우 [컴퓨터]에서 [사용설명서 CD]아이콘을 오른쪽 클릭하여 [열기]를 클릭합니다. 폴더 내의 [index.html]을 더블 클릭하면 기종 선택 화면이 표시됩니다.
표시된 기종 선택 화면에서 사용하는 기종을 선택하면 메인 페이지가 나타납니다.

Mac의 경우

- 데스크톱 상의 CD 아이콘, [index.html]의 순서대로 더블 클릭하면 기종 선택 화면이 타나납니다.
표시된 기종 선택 화면에서 사용하는 기종을 선택하면 메인 페이지가 표시됩니다.

2.2 기기의 사용 대상자

사용설명서(P. 2-3)는 이 기기의 다음의 사용자를 대상으로 하고 있습니다.

사용대상자	설명
사용자	의도 된 용도(P. 2-2)에 따라 본 기기를 사용하고 부여된 사용자 권한에 따라 기기의 기능 및 소모품을 관리하고 하는 사람
관리자	소모품이나 시스템 기능, 사용자, 액세스권을 관리하거나, 시스템 설정이나 네트워크 연결 설정을 하는 사람.

이 기기를 사용하는 모든 분들은 관련된 사용설명서를 읽고 내용을 이해해 주십시오.

2.3 이 설명서에 사용된 기호와 표기법

순서에 대한 지침

- ✓ 순서의 전제가 되는 조건을 설명하고 있습니다.
- 1** 이 형식 번호 “1”은 첫 번째 단계를 나타냅니다.
- 2** 이 스타일의 번호는 연속된 순서의 번호를 표시합니다.
→ 순서문의 보충적인 설명을 표시합니다.



기호와 표기법

기호/표기	설명
경고(warning)	잘못된 조작을 했을 때, 사망이나 중상으로 이어질 가능성이 있는 것을 가리킵니다.
주의(Caution)	잘못된 조작을 했을 때, 경상 또는 가옥·재산 등의 손해로 이어지는 것을 리킵니다.
주의(Notice)	이 기기나 원고에 손해를 입힐 가능성이 예상되는 내용을 가리킵니다. 물질적 손해를 방지하기 위해 지시에 따라주십시오.
노트	토픽을 보충할 정보나, 기능을 사용하기 위해 필요한 옵션에 대해 설명합니다.
참고	자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고할 것을 나타냅니다.
관련된 설정	누구나 변경 가능한 토픽에 관련된 설정을 소개합니다.

기호/표기	설명
관련된 설정 (관리자용)	토픽에 관련된 관리자용 대상의 설정을 소개합니다.
√	순서의 전제가 되는 조건을 설명하고 있습니다
→	순서문의 보충적인 설명을 나타냅니다.
[]	터치 패널의 키 명칭, 컴퓨터 화면 상의 키 명칭, 사용설명서 명칭 등을 표시합니다.
굵은 글씨	제어판의 키 명칭, 부품 명칭, 제품 명칭, 옵션 명칭 등을 표시합니다.

화면

본 기기의 일부 화면은 팩스 기능의 사용 가능 여부에 따라 다릅니다.

이 설명서에는 팩스 기능을 사용할 수 있는 경우의 화면 디스플레이를 사용하는 절차를 설명합니다.

팩스 기능을 사용할 수 없는 경우에는 “스캔 / 팩스”를 “스캔”으로 변경하여 설명서를 읽어 주십시오.

응용 프로그램의 명칭 및 표기

이 설명서에서는 각 응용 프로그램명의 명칭을 아래와 같이 표기합니다.

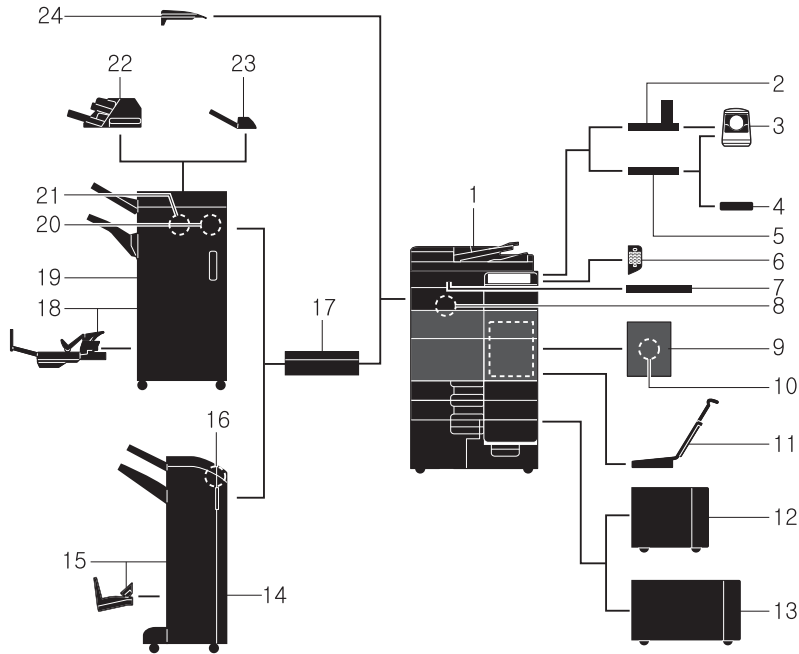
명칭	이 설명서의 표기
PageScope Web Connection	웹 연결(Web Connection)
PageScope My Panel Manager	내 패널 관리(My Panel Manager)

3. 이 기기에 대해

3.1 옵션 구성

사용자 사무 환경의 필요에 따라 다양한 옵션 유닛이 추가될 수 있습니다.

옵션 구성 목록



NO	각 부분의 명칭	기능 설명
1	본체(메인 유닛)	스캔 부에 있는 원고를 스캔하고, 스캔 된 이미지를 프린터 부에서 인쇄합니다.
2	작업 테이블 WT-513	조작 패널을 이동하는 데 사용됩니다. 또한 인증 장치 AU-102가 설치되었습니다
3	인증 유닛 AU-102	인증 유닛 AU-102 손가락의 정맥 패턴을 스캔하여 사용자 인증을 수행합니다. 작업 테이블 WT-506 또는 작업 테이블 WT-513은 인증 유닛 AU-102의 설치가 요구됩니다.
4	인증 유닛 AU-201S	IC 카드/NFC 대응 Android 단말기에 기재된 정보를 읽어 들여서 사용자 인증을 수행할 수 있습니다. 인증 유닛 AU-201S를 설치하려면, 마운트 키트 MK-735가 필요합니다. 또한 작업 테이블 WT-506에 설치할 수도 있습니다.
5	작업 테이블 WT-506	원고 등을 일시적으로 둘 수 있습니다. 또한, 인증 유닛 AU-102 또는 인증 유닛 AU-201S를 설치하는 경우에도 사용합니다
6	키패드 KP-101	조작 패널의 측면에 장착되어 있습니다. 하드웨어 키패드를 사용하여 번호를 입력 할 수 있습니다.

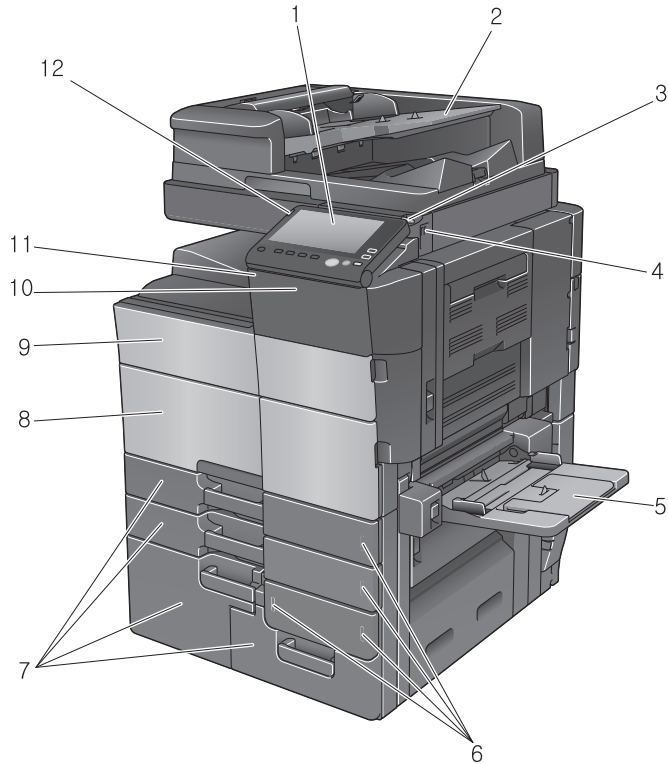
NO	각 부분의 명칭	기능 설명
7	키보드 홀더 KH-102	외부 키보드를 사용하기 위해 이 홀더를 설치합니다. 외부 키보드에 대한 자세한 내용은 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.
8	팩스 키트 FK-516	이 기기를 팩스로 조작 할 때 사용합니다. 또는 이 키트는 더 많은 전화선을 연결할 수 있습니다
9	팩스 마운틴 키트 MK-742	이 유닛은 팩스 키트 FK-515를 설치하는데 필요합니다. 이 옵션은 북미에서 사용할 수 있습니다.
10	팩스 키트 FK-515	추가 전화 회선이 필요합니다. 팩스 마운틴 키트 MK-742는 팩스 키트 FK-515를 설치하는데 필요합니다. 이 옵션은 북미에서 사용할 수 있습니다.
11	마운트 키트 MK-715	원고 등을 일시적으로 둘 수 있습니다. 또한, 인증 유닛 AU-102 또는 인증 유닛 AU-201S를 설치하는 경우에도 사용합니다
12	키패드 KP-101	조작 패널의 측면에 장착되어 있습니다. 하드웨어 키패드를 사용하여 번호를 입력 할 수 있습니다.
13	대용량 유닛 LU-205	SRA3 또는 11 X 17 (A3) 크기의 용지 2,500매까지 적재할 수 있습니다.
14	피니셔 FS-536	출력하기 전에 용지를 분류하고 그룹화하고 스테이플링합니다. 피니셔 FS-536을 설치하려면 릴레이 유닛 RU-515가 필요합니다.
15	피니셔 FS-536 SD	출력하기 전에 인쇄 된 용지를 분류, 그룹화, 스테이플 링, 접지 및 바인딩을 합니다. Finisher FS-536 SD를 설치하려면 릴레이 장치 RU-515가 필요합니다. 피니셔 FS-536에는 중철기(세들 스티치)가 있습니다.
16	펀치 키트 PK-520	피니셔 FS-536/ FS-536 SD 에 이 유닛을 설치합니다. 이 유닛은 펀치 기능을 지원합니다.
17	릴레이 유닛 RU-515	이 장치는 본체에 피니셔 FS-537 / FS-537 SD / FS-536 / FS-536 SD의 설치가 필요합니다.
18	피니셔 FS-537 SD	출력하기 전에 인쇄 된 용지를 분류, 그룹화, 스테이플 링, 접지 및 바인딩을 합니다. Finisher FS-537 SD를 설치하려면 릴레이 장치 RU-515가 필요합니다. 피니셔 FS-537에는 중철기(세들 스티치)가 포함되어 있습니다.
19	피니셔 FS-537	출력하기 전에 용지를 분류하고 그룹화하고 스테이플 링합니다. 피니셔 FS-537을 설치하려면 릴레이 유닛 RU-515가 필요합니다.
20	펀치 키트 PK-523	피니셔 FS-537/ FS-537 SD 에 이 유닛을 설치합니다. 이 유닛은 펀치 기능을 지원합니다.
21	Z 폴딩(접지) 유닛 ZU-609	피니셔 FS-537/ FS-537 SD 에 이 유닛을 설치합니다. 이 유닛은 Z-폴드 기능을 지원합니다.
22	포스트 삽입 기 PI-507	피니셔 FS-537 / FS-537 SD에이 장치를 설치해 주십시오. 이 장치를 사용하면 복사 또는 인쇄 된 용지에 표지를 삽입 할 수 있습니다. 또한 이 장치를 사용하여 피니셔를 수동으로 조작 할 수 있습니다. (하단 트레이만 사용 가능)
23	작업 분리기 JS-602	피니셔 FS-537 / FS-537 SD에 이 장치를 설치해 주십시오. 이 장치는 인쇄 된 용지를 분류합니다.
24	배지 트레이 OT-508	인쇄 된 페이지를 출력합니다.

기타 옵션의 구성 목록

NO	각 부분의 명칭	기능 설명
1	스탬프 유닛 SP-501	팩스를 송신 할 경우 스캔 된 원고를 스탬프합니다. 이 유닛을 사용하면 원고가 스캔되었는지 확인할 수 있습니다.
2	예비 전송 표시	스탬프 유닛 SP-501의 대체 스탬프입니다.
3	로컬 인터페이스 키트 EK-604	인증 유닛 AU-102 손가락의 정맥 패턴을 스캔하여 사용자 인증을 수행합니다. 작업 테이블 WT-506 또는 작업 테이블 WT-513은 인증 유닛 AU-102의 설치가 요구됩니다.
4	로컬 인터페이스 키트 EK-611	음성 안내 기능 또는 연결을 사용할 때 본 기기를 설치해 주십시오. 기능을 Bluetooth LE 호환 iOS 터미널과 함께 사용할 수 있습니다. Bluetooth LE 통신용 스피커, USB 포트 및 수신 장치가 추가됩니다. iOS 터미널과의 연결에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.
5	보안 키트 SC-508	복사 방지 및 암호 복사 기능을 지원하여 무단 복제를 방지합니다.
6	옵션 LK-102 v3	고급 기능 중 하나 인 PDF 처리 기능을 지원합니다.
7	옵션 LK-104 v3	고급 기능 중 하나 인 음성 안내 기능을 지원합니다.
8	i-Option LK-105 v4	고급 기능 중 하나 인 검색 가능한 PDF 기능을 지원합니다.
9	i-Option LK-106	특수 글꼴 중 하나 인 바코드 글꼴을 추가하는데 사용됩니다.
10	i-Option LK-107	특수 글꼴 중 하나 인 유니 코드 글꼴을 추가하는데 사용됩니다.
11	i-Option LK-107	특수 글꼴 중 하나 인 OCR 글꼴을 추가하는데 사용됩니다. 표준에서는 OCR-B 글꼴 (PostScript)을 사용할 수 있습니다. i-Option LK-108을 설치하면 OCR-A 폰트 (PCL)를 사용할 수 있습니다.
12	i-Option LK-110 v2	파일을 DOCX로 변환하는 고급 기능을 추가하는데 사용됩니다. 또는 XLSX 유형을 사용하거나 고기능 및 고품질 데이터를 생성합니다. i-Option LK-110 v2는 i-Option LK-102 v3 및 LK-105 v4. i-Option LK-110 v2를 구입한 경우 i-Option LK-102 v3 또는 LK-105 v4를 구입할 필요가 없습니다. 추가 할 수 있는 기능에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.
13	i-Option LK-111	고급 기능 중 하나 인 ThinPrint 기능을 지원합니다.
14	i-Option LK-114	고급 기능 중 하나 인 서버리스 풀(serverless pull) 인쇄 기능을 지원합니다.
15	i-Option LK-115 v2	고급 기능 중 하나 인 TPM (신뢰할 수 있는 플랫폼 모듈)을 사용할 수 있습니다. 본 기기의 인증서 및 암호와 같은 기밀 정보를 암호화하여 보안을 강화합니다.
16	업그레이드 키트 UK-212	본 기기를 무선 네트워크 환경에서 사용할 수 있습니다.
17	업그레이드 키트 UK-215	이 기기를 무선 네트워크 환경에서 사용할 수 있습니다. 업그레이드 키트 UK-215는 일부 지역에서만 제공됩니다.
18	이중 피드 감지 키트 UK-501	이 장치를 사용하면 원본 페이지가 ADF에 다중화되어 있음을 감지 할 수 있습니다.
19	마운트 키트 MK-735	인증 장치 AU-201S가 본체에 내장되어 있어야 합니다.
20	히터 HT-508	트레이의 용지가 습기의 영향을 받지 않도록 합니다. 히터 HT-508은 일부 지역에서는 표준으로 장착됩니다.
21	하드 디스크 HD-524	본체에 포함 된 하드 디스크의 중복 저장(미러링)을 수행하려면 이 장치를 설치해 주십시오.

3.2 부품 명칭 (복합기)

전면

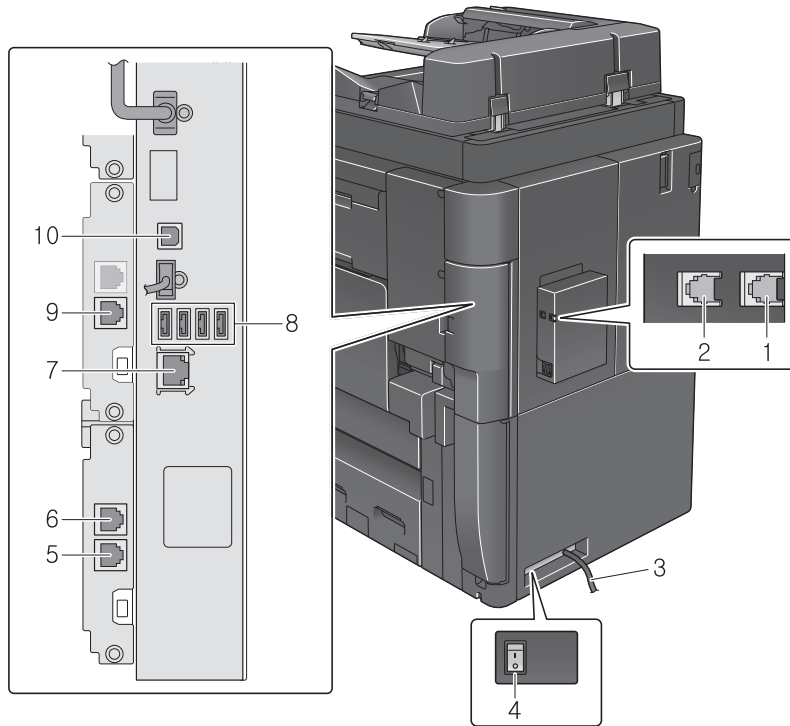


No.	각 부분의 명칭	기능 설명
1	조작 패널	터치 패널 또는 이 패널의 버튼을 사용해서 본체를 조작합니다.
2	원고대	트레이에 원고를 올려 놓습니다.
3	스타일러스 펜	터치 패널을 조작할 때 사용합니다.
4	USB 포트 (유형 A) USB2.0 / 1.1	이 기기에 외부 메모리 장치 (USB 메모리 장치)를 연결하는 데 사용됩니다.
5	수동 급지 트레이	사용자 지정 크기의 용지나 특수 용지를 적재할 때 사용합니다.
6	용지 부족 표시기	트레이에 용지가 적을 경우 주황색 등이 깜빡이며, 트레이에 용지가 부족 할 때 주황색이 점등됩니다.
7	급지 트레이	표준 사이즈의 용지를 적재합니다.
8	하단 앞 도어	소모품을 교환하거나 본체를 유지 보수할 때 이 도어를 엽니다.
9	상단 앞 도어	토너 카트리지를 교환할 때 이 도어를 엽니다.
10	데이터 표시등	본체가 작업을 받는 동안 푸른 색이 점등됩니다. 현재 작업 데이터가 스플러에 저장되어 있으면 이 지시 등은 푸른색으로 켜집니다.
11	상태 표시등	인쇄 중에 흰색으로 깜박입니다.
12	경고 표시등	경고 시에는 주황색으로 점등됩니다. 본체가 에러로 인해 정지 된 경우 오렌지 색으로 점등됩니다.

측면 / 후면

그림은 옵션 팩스 키트 FK-516, 팩스 키트 FK-515 및 팩스 마운트 키트 MK-742가 장착 된 기본 장치를 보여줍니다.

(팩스 키트 FK-515 및 팩스 마운트 키트 MK-742는 복미에서 사용할 수 있습니다.)



No.	각 부분의 명칭
1	전화 잭 4 (Line 포트4)
2	전화 잭 3 (Line 포트3)
3	전원 코드
4	히터용 전원 스위치
5	전화 잭 1 (Line 포트1)
6	전화기 연결 잭 (TEL 포트 1)
7	네트워크 커넥터 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
8	USB 포트 (A형) USB2.0/1.1
9	전화 잭2 (라인 Line2)
10	USB 포트 (B형) USB2.0/1.1

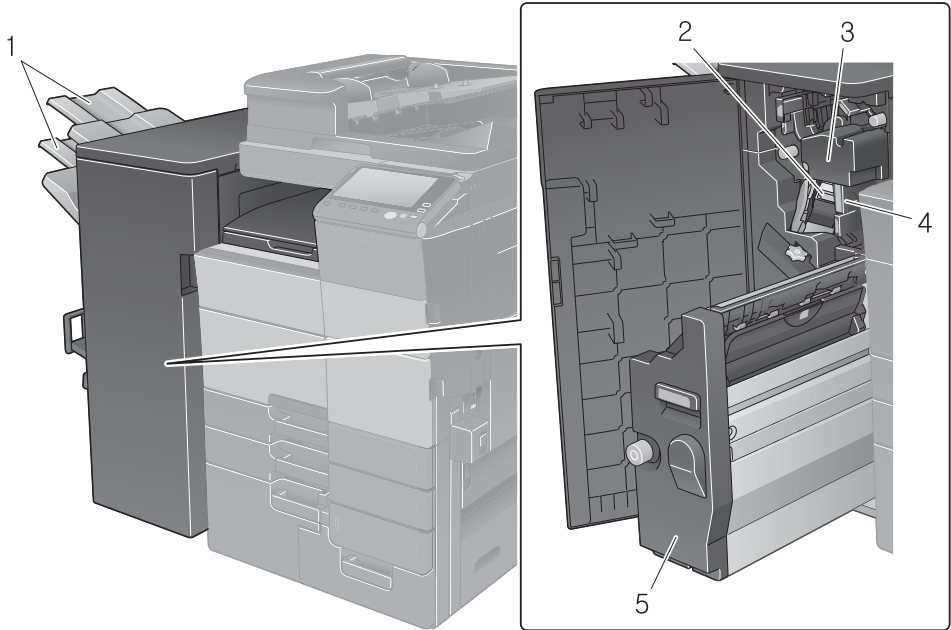
참고

- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

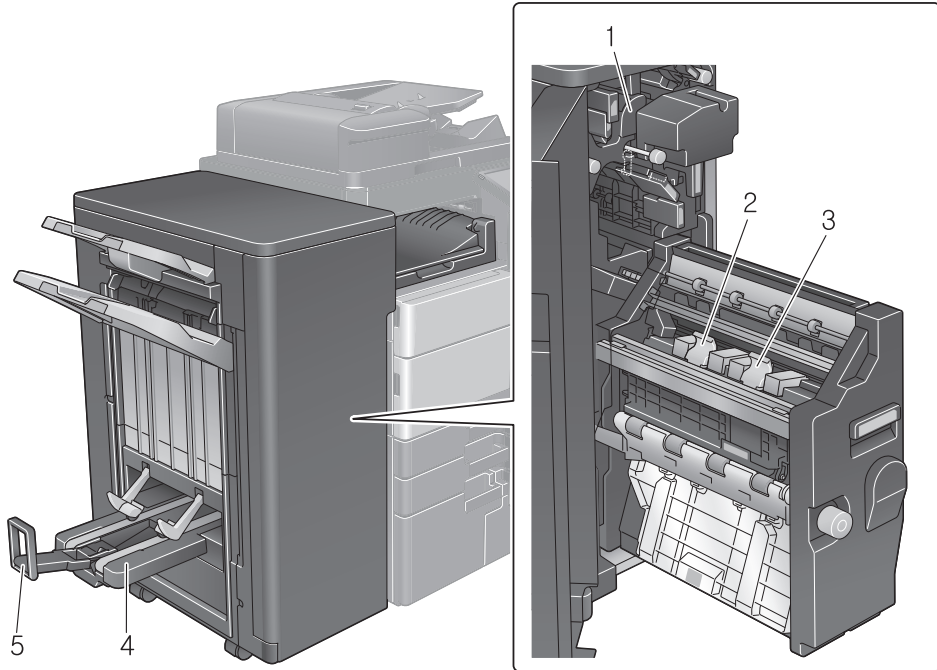
3.3 부품 명칭 (옵션 유닛)

여기서는 본체에 설치할 수 있는 각 옵션 유닛 부품의 명칭을 보여 줍니다.

피니셔 FS-537 / 피니셔 FS-537 SD / 펀치 키트 PK-523 / Z 폴딩 유닛 ZU-609

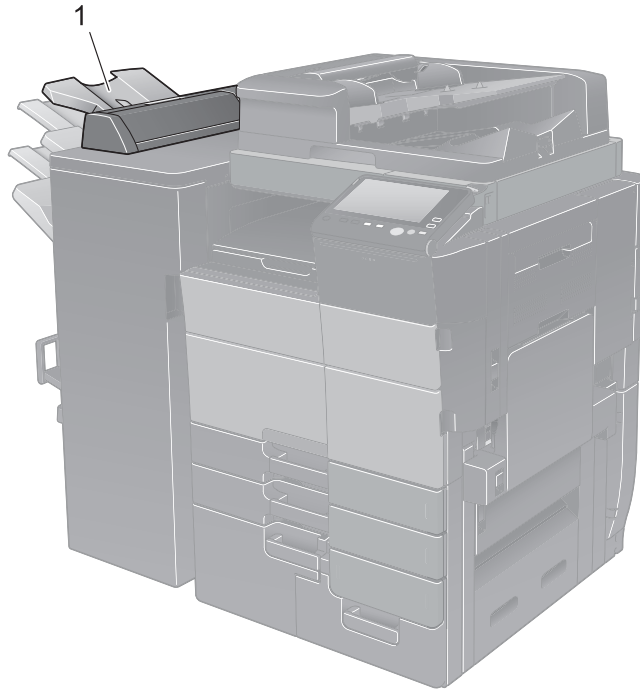


No.	각 부분의 명칭
1	배지 트레이
2	스태플 카트리지
3	펀치 키트
4	펀치 스 크랩 박스
5	새들 스티처



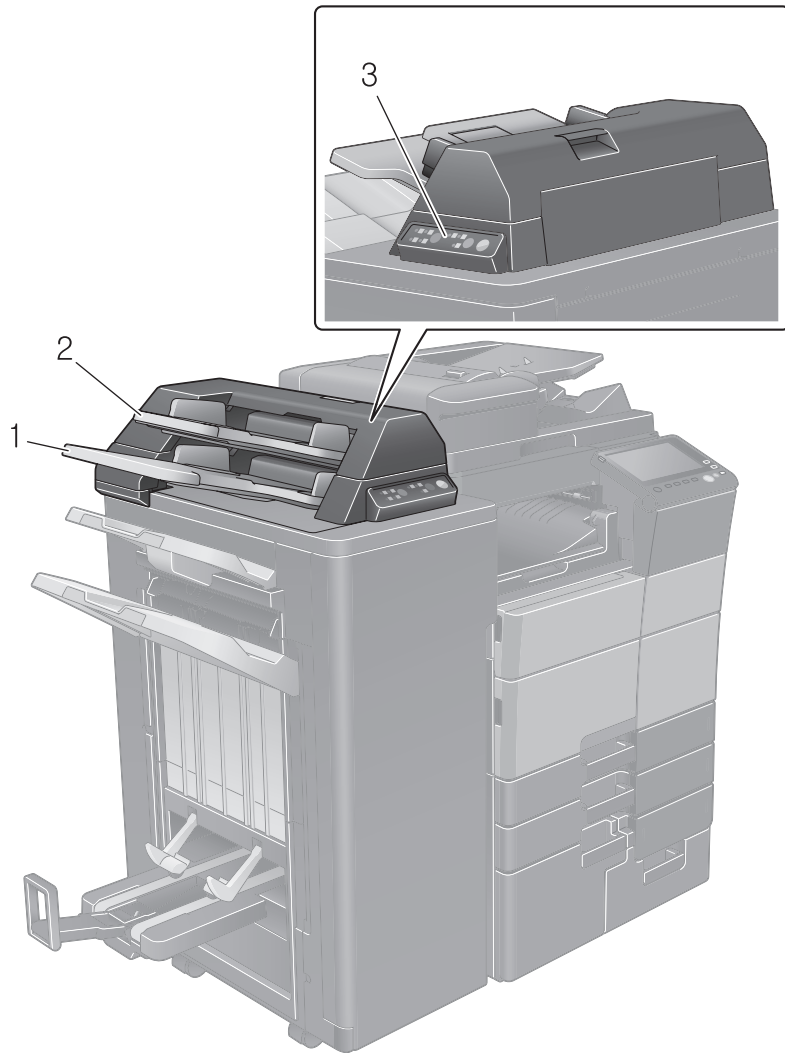
No.	각 부분의 명칭
1	Z 폴딩(접지) 유닛
2	세들 스티치 카트리지1
3	세들 스티치 카트리지2
4	폴딩(접지) 배지 트레이
5	스토퍼

작업 분리기 JS-602



No.	각 부분의 명칭
1	배지 트레이

포스트 삽입기 PI-507

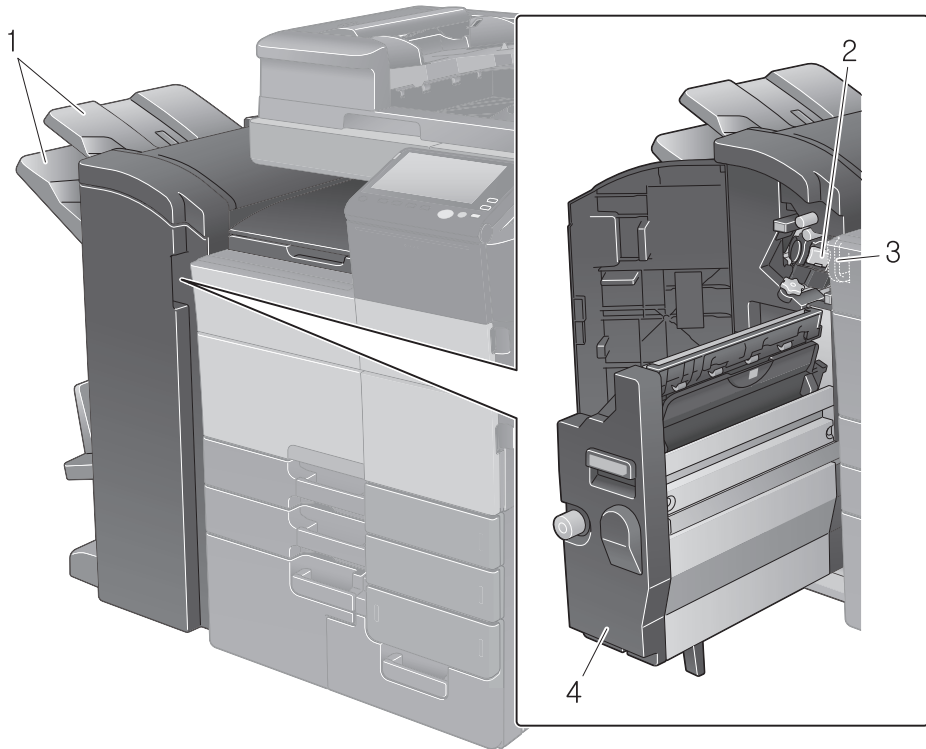


No.	각 부분의 명칭
1	하단 트레이
2	상단 트레이
3	포스트 삽입기 조작 패널

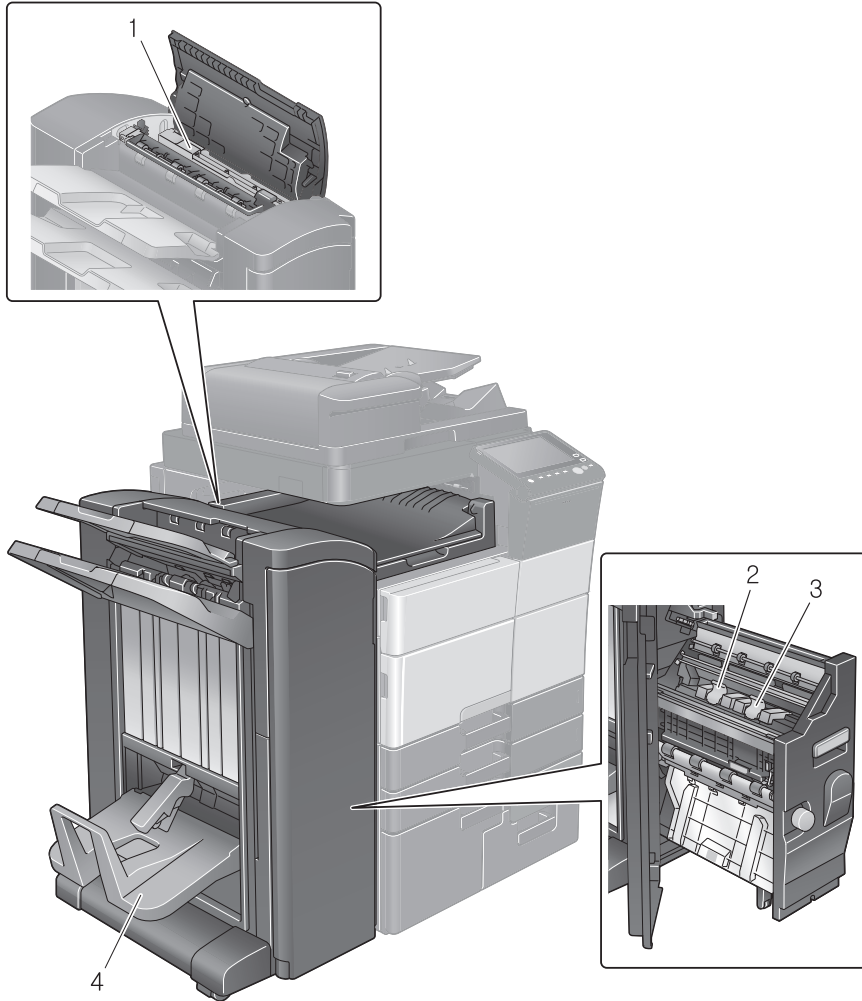
참고

- 포스트 삽입기 조작 패널의 사용법에 대한 더 자세한 사항은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

피니셔 FS-536 / 피니셔 FS-536 SD / 펀치 키트 PK-520

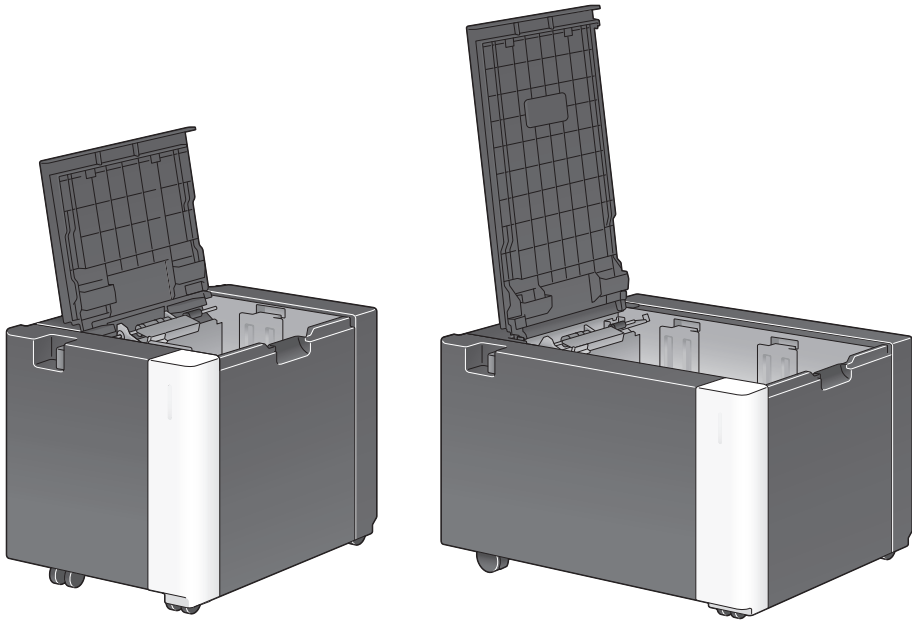


No.	각 부분의 명칭
1	배지 트레이
2	스테이플 카트리지
3	펀치 스크랩 박스
4	새들 스티처



No.	각 부분의 명칭
1	펀치 키트
2	세들 스테이플 카트리지1
3	세들 스테이플 카트리지2
4	폴딩(접지) 배지 트레이

대용량 유닛 LU-301/LU-205



4. 전원

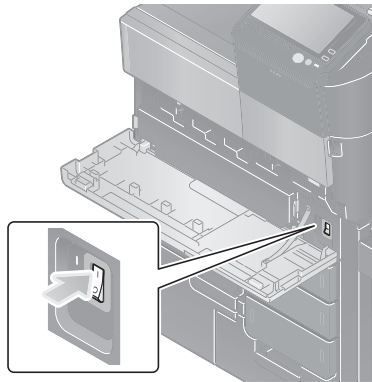
본체에는 2개의 전원 스위치가 제공됩니다.

조작부에 있는 전원 스위치와 본체에 있는 주 전원 스위치 정상 조건에서는 조작부에 있는 전원 스위치를 조작해 주십시오. 본체를 재가동할 때에는 주 전원 스위치를 조작해 주십시오.

4.1 전원 끄고 켜기

반드시 필요할 때 예를 들어 관리자 설정이 변경되거나 전원 장애가 발생 했을 때에만 전원을 끄고 켜 주십시오.

- 1 하단 앞 도어를 열고 주 전원 스위치에 “I”를 눌러 주십시오.



- 2 주 전원 스위치의 “O”를 눌러 주십시오.



⚠ 주의

- 본체를 재가동할 경우 주 전원 스위치를 끄신 후 10초 이상을 기다린 후에 다시 켜 주십시오.

4.2 전원 키 설정

작업이 끝났을 때 또는 한참 동안 본체를 조작하지 않을 때에 즉시 절전 모드로 들어가기 위해서는

【전원】 키를 눌러 주십시오.

【전원】 키는 누르는 길이에 따라서, 이행하는 절전 상태가 다릅니다. 작동 중에 짧게 **【전원】** 키를 누르면 저전력 또는 슬리핑 모드로 진입합니다.

전원키를 길게 누르고 있으면 보조 전원 오프 모드로 진입하게 됩니다.

절전 모드에서 정상 모드로 전환하기 위해서는 한번 더 **【전원】** 키를 눌러 주십시오.

2 본 기기에 대해

저전력 모드나 슬리핑 모드에서는 간단히 사용자의 손을 조작 패널에 가까이 가져 가는 것만으로 절전 상태에서 정상 모드로 복귀 시킬 수 있습니다



본체 상태		설명
절전 모드	저전력 모드 또는 슬리핑 모드	푸른색으로 점등합니다. 데이터 나 팩스가 수신되면 본체는 정상 모드로 돌아 갑니다.
	보조 전원 오프 모드	오렌지색으로 점등합니다. 데이터나 팩스를 받을 수 있지만 원고를 스캔하거나 인쇄할 수는 없습니다. 서브 전원 오프 모드에서 수신된 데이터나 팩스는 정상 모드로 돌아가면 데이터를 인쇄할 수 있게 됩니다.
정상 모드	동작 중	푸른색으로 점등합니다.

4.3 절전 기능

이 기기를 조작하지 상태로 일정 시간이 경과하면, 터치 패널의 표시가 사라지는 등 자동으로 절전 상태가 됩니다. 절전 중에는 **[전원]** 키가 푸른색으로 점멸합니다. 조작 패널의 키를 누르는 등으로 일반 모드로 복귀할 수 있습니다.

절전에는 저전력 모드와 슬립 모드의 두 종류의 모드가 있습니다. 슬립 모드는 저전력 모드보다도 높은 절전 효과를 얻을 수 있지만 일반 모드로 복귀하는 시간은 저전력 모드보다도 길어집니다.

참고

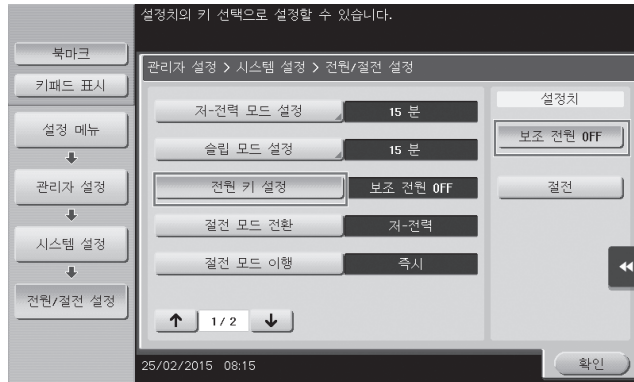
- 각 모드로 이행하기까지의 시간은 관리자 설정에서 변경할 수 있습니다.
자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

소비 전력 감소

대기 시의 소비 전력을 저감하고 싶을 때는 **[전원 키 설정]**을 **[보조 전원 OFF]**로 변경합니다.

[유틸리티]를 탭하고 **[관리자 설정]-[시스템 설정]-[전원/절전 설정]-[전원 키 설정]**을 선택합니다.

기본 관리자 암호 값에 대한 사항은 P. 5-52를 참고해 주십시오.



설정이 변경된 후에는 **【전원】** 키를 조작하면 절전 모드는 아래처럼 다르게 진입합니다.

● **전원 키를 눌렀을 때**

- 본체는 보조 전원 오프 모드로 진입합니다.
- 보조 전원 오프 모드에서는 데이터나 팩스를 수신할 수 있지만 원고를 스캔하거나 인쇄할 수는 없습니다.
- 본체가 보조 전원 오프 모드에서 데이터나 팩스를 수신한 경우 본체가 정상 모드로 돌아 가면 인쇄가 됩니다.

● **전원 키를 계속 누르고 있을 때**

- 본체는 ErP 자동 전원 오프 모드로 진입합니다.
- ErP 자동 전원 오프 모드에서는 데이터나 팩스를 수신할 수 없고 또한 원고를 스캔하거나 인쇄할 수도 없습니다.
- 이 기능은 보조 전원 오프 모드보다 절전 효과가 커서 주 전원이 꺼진 상태와 거의 가까운 상태가 됩니다.

보조 전원 오프 모드나 ErP 자동 전원 오프 모드에서 정상 모드로 복귀하기 위해서는 **【전원】** 키를 다시 누르면 됩니다.

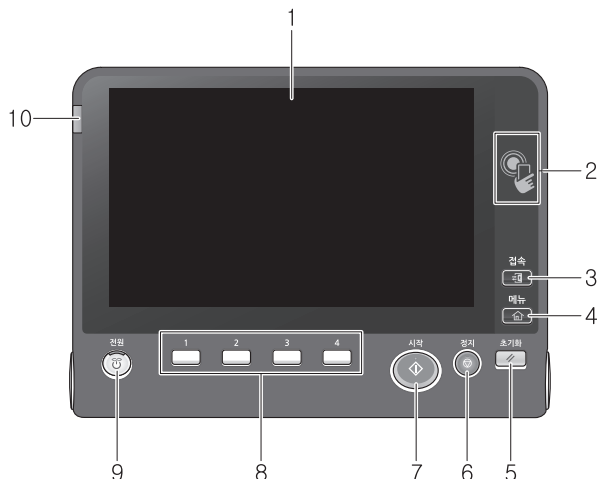
참고

- 자세한 사항은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

5. 조작부

조작부 오른쪽에는 옵션인 키 패드 KP101을 장착할 수 있습니다.

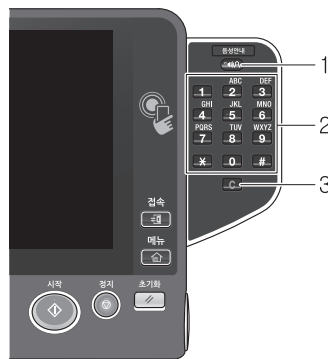
5.1 부품 명칭



No.	각 부분의 명칭	기능 설명
1	터치 패널	설정 화면 및 메시지가 표시됩니다. 직접 터치하여 조작합니다..
2	모바일 터치 영역	본 기기와 NFC 대응 Android 단말기를 연계시킬 때에 사용합니다. Mobile for Android를 설치한 Android 단말기를 모바일 터치 영역에 갖다 대는 것으로 이 기기의 등록이나 사용자 인증을 할 수 있습니다. 또, 이 기기와 Bluetooth LE 대응 iOS 단말기를 연계시킬 때에도 사용합니다. Bluetooth LE를 사용하려면 옵션의 로컬 인터페이스 키트 EK-609가 필요합니다. 본 기기에 iOS 단말기를 가까이 대면 Mobile for iPhone/iPad에서 조작하여 본 기기의 등록이나 사용자 인증을 할 수 있습니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.
3	【접속】	사용자 인증이나 또는 부분 관리 설정이 활성화된 경우 사용자 인증을 위한 사용자 이름과 패스 워드를 입력하고 본체 사용을 위하여 이 키를 눌러 주십시오. 대상 작업이 완료되면 이 키를 다시 한번 눌러서 본체 사용을 종료합니다.
4	【메뉴】	메인 메뉴를 표시합니다.
5	【초기화】	조작 부에서 입력했거나 변경된 내용을 초기 상태로 되돌립니다.
6	【정지】	복사, 스캔 또는 인쇄 중의 작업을 일시 정지합니다.
7	【시작】	복사, 스캔, 팩스 또는 인쇄 작업을 시작할 때 이 키를 누릅니다.

No.	각 부분의 명칭	기능 설명
8	【1-4】	<p>등록 키에 할당된 기능에 터치 패널의 표시를 전환합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1([확대 표시]):확대 표시 화면으로 전환됩니다. • 2([안내]):도움말 메뉴를 표시합니다. 이 기기의 기능의 해설이나 조작 방법을 화면 상에 표시할 수 있습니다. • 3([10키 호출]):터치 패널 상에 키 패드를 표시합니다. • 4([미리보기]):현재 설정하고 있는 내용의 마무리 이미지를 터치 패널 상에 표시할 수 있습니다. 또, 복사 부수의 복사를 수행할 경우 먼저 한 부만 인쇄해서 마무리를 확인할 수 있습니다. <p>이 키들은 사용하기 쉽게 관리자 설정으로 할당하는 기능을 변경할 수 있습니다.</p>
9	【전원】	<p>절전 모드로 전환할 때 이 키를 누릅니다.</p> <p>정상 모드에서는 키는 푸른색으로 점등되고, 절전 모드에서는 푸른색으로 점멸되거나 오렌지색으로 점등됩니다.</p> <p>절전 효과를 높이기 위해서 관리자 설정의 [전원 키 설정]에서 설정 값을 바꿀 수 있습니다. P. 2-19의 [전원 키 설정]을 참고해 주십시오.</p>
10	경고 표시등	<p>경고 사항이 발생할 경우는 오렌지색으로 점등됩니다.</p> <p>본체가 예러로 인해 멈추는 경우 오렌지색으로 점등됩니다.</p>

키패드 KP-101이 장착되어 있습니다.



No.	각 부분의 명칭	기능 설명
1	음성 안내	이 키를 눌러서 음성 안내를 시작합니다. (선택 사항)
2	키패드	복사 매수, 줌 비율, 팩스 번호 등의 숫자를 입력할 때 키패드를 사용합니다.
3	C(클리어)	키패드로 입력 한 모든 숫자 값 (페이지 수, 배율, 크기 등)이 취소됩니다

6. 터치 패널

6.1 메인 메뉴

조작 패널의 **[메뉴]** 키를 누르면 메인 메뉴가 표시됩니다.

메인 메뉴에는 자주 사용하는 기능이나 각 모드의 단축 키등을 설정할 수 있습니다.

메인 메뉴의 구성



No.	각 부분의 명칭	기능 설명
1	[유니버설 설정]	터치 패널 탭 위치 조정, 키잉 사운드 변경, 제어판 작동 환경의 구성을 위해 이 버튼을 누릅니다. 소리를 입력하고 조작 패널의 작동 환경을 구성해 주십시오.
	[카운터]	본 기기로 인쇄 된 총 페이지 수가 각 기능별로 요약되어 표시 됩니다.
	사용자명/부문명	이 영역에는 사용자 인증 또는 계정 트랙을 사용할 경우 현재 로그인 사용자의 이름 또는 계정 트랙 명이 표시됩니다. 사용자 인증과 계정 트랙을 함께 사용하면 사용자 이름이 표시 됩니다.
	[언어]	패널의 표시 언어를 일시적으로 전환합니다. [언어]를 표시 하는 방법에 대해서는 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.
	[기능 검색]	복사 기능, 팩스/스캔 기능의 설정 항목을 검색하고검색 결과에서 대상 기능의 화면으로 이동할 수 있습니다.
	[작업 목록 표시]	실행 중인 작업이나 대기 중인 작업을 표시합니다. 작업의 이력을 확인하거나 통신 보고서를 인쇄할 수도 있습니다. 작업의 실행 중에는 실행 중인 작업의 동작 상황을 표시합니다.
2	페이지 표시등	기본 페이지가 복수 페이지인 경우 현재 표시된 페이지를 확인할 수 있습니다.
3	메인 메뉴 키	임의의 기능을 할당된 단축키를 표시합니다. 초기 설정에서는 [복사] , [팩스/스캔] , [사용자 박스] , [음량 설정] , [주소록] , [간단 보안] , [유틸리티] 를 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> 일부 영역에서는 [빠른 보안]이 메인 메뉴에 기본으로 설정되어 있습니다.
4	페이지 전환 키	메인 메뉴 키가 복수 페이지를 할당되어져 있는 경우에, 페이지를 전환합니다.

메인 메뉴 사용자 지정

메인 메뉴는 필요 시 3개의 화면으로 확장될 수 있습니다. 전환되어 질 수 있는 3개의 메인 메뉴 화면에서 25개까지 키가 할당될 수 있습니다.



추가적으로 선호하는 배경 패턴으로 지정할 수 있습니다. 필요시 본 기기에 이미지를 등록하여 배경 패턴을 추가 할 수 있습니다



참고

- 자세한 사항은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

6.2 슬라이드 메뉴에 대해

터치 패널에 표시되어 있는 탭 키를 탭하면 메뉴가 슬라이드해서 표시됩니다. 슬라이드 메뉴는 사용 환경에 맞춰서 설정을 변경할 수 있습니다.



No.	각 부분의 명칭	기능 설명
1	탭 키	탭하면 슬라이드 메뉴를 열거나 닫을 수 있습니다.
	슬라이드 메뉴 키	임의의 기능을 할당한 기능 키를 표시합니다. 초기 설정에서는 [복사], [스캔/팩스], [박스], [인터럽트]가 표시되어 있습니다.

슬라이드 메뉴의 사용자 지정

슬라이드 메뉴 키는 5개까지 설정 가능합니다. 슬라이드 메뉴를 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다. 또, 키패드를 표시하거나 배경색을 변경할 수 있습니다.

참고

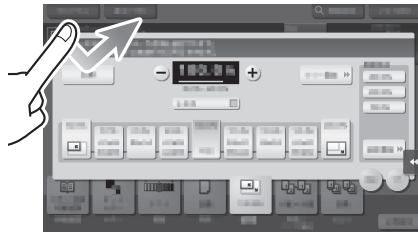
- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

6.3 터치 패널의 조작 방법

본체 터치 패널은 터치 패널 위에서 손가락을 슬라이딩하는 것처럼 사용하기 쉽게 조작 하도록 되어 있습니다.

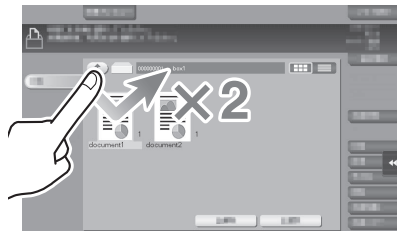
탭 (Tap)

화면을 손가락으로 가볍게 터치 한 다음 즉시 화면에서 손가락을 땁니다. 이 동작으로 메뉴를 선택하거나 결정할 때 사용할 수 있습니다.



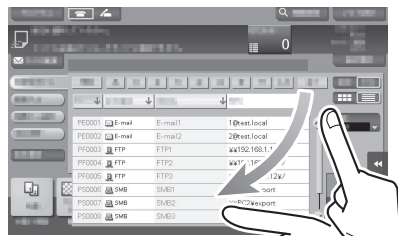
더블 탭 (Double-Tap)

손가락으로 화면을 두 번 연속하여 가볍게 터치합니다. 세부 정보를 검색하고 섬네일(축소) 화상, 미리보기 이미지를 확대하고 사용자 박스를 여는데 사용됩니다.



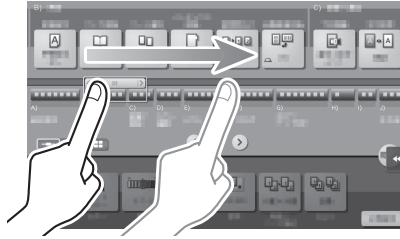
플리크 (당기기)

화면에서 손가락을 미끌어지게 하면서 가볍게 튕깁니다. 이 동작은 수신처/작업 목록의 스크롤 또는 메인 메뉴 화면/미리보기 화면의 페이지 보내기 등에 사용됩니다.



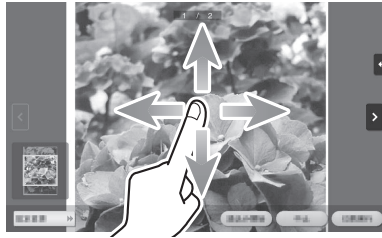
드래그 (Drag)

스크롤 바 또는 문서를 손가락으로 누른 상태에서 움직입니다.
스크롤 바 또는 문서를 이동할 때 사용됩니다.



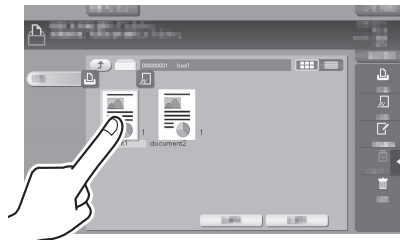
팬 (Pan)

화면의 앞뒤 및 좌우 방향을 손가락으로 밀니다. 손가락을 화면의 앞뒤 및 좌우로 평행하게 밀니다.
데이터가 여러 화면에 걸쳐 있는 경우 원하는 표시 위치로 이동하는 데 사용됩니다.



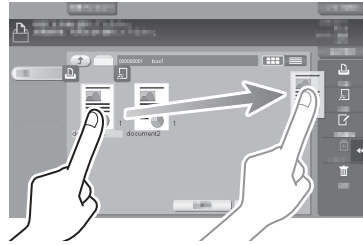
길게 탭 (Long tap)

손가락으로 문서를 길게 누릅니다. 문서에 관련 된 아이콘을 표시하는데 사용됩니다.



드래그 & 드롭 (Drag & Drop)

원하는 곳으로 손가락을 움직여 문서를 밀어 놓습니다. 문서를 원하는 장소로 움직이는데 사용됩니다.



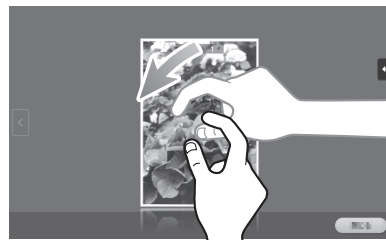
피치 인 / 피치 아웃 (Pitch in / Pitch out)

화면에 두 손가락을 놓고 열었다 닫았다합니다.
미리보기 이미지를 확대 또는 축소하는데 사용합니다.



회전

화면에 두 손가락을 놓고 돌립니다.
미리보기 이미지를 회전시키는데 사용합니다..



터치 패널 사용상의 주의 사항

본 기기는 정전식 터치 패널 (capacitance-base touch panel)을 갖추고 있습니다.

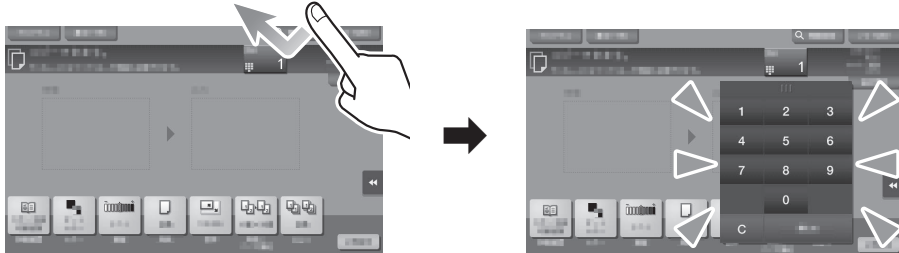
터치 패널을 사용할 때에는 다음 사항을 주의해 주십시오.

- 손가락 또는 본체와 함께 제공된 스타일러스 펜을 사용해 주십시오.
손가락이나 스타일러스 펜 대신에 손톱이나 펜 끝을 사용하여 조작하면 정상적으로 반응하지 않으므로 주의해 주십시오.
- 터치 패널에 강한 힘을 가하면 흠집이 생겨 파손의 원인이 될 수 있습니다.
- 터치 패널을 조작 할 때 과도한 힘 또는 샤프 펜과 같이 뾰족한 물체를 사용하여 터치 패널을 누르지 마십시오.
- 젖은 손가락으로 터치 패널을 조작하지 않도록 주의해 주십시오.
터치 패널이 부적절하게 작동 될 수 있습니다.
- 장갑을 낀 손으로 조작하면 적절하게 응답하지 않습니다.
본체와 함께 제공된 스타일러스 펜이나 손가락을 사용하는 것을 권장합니다.
- 사용자와 형광등 사이의 거리가 터치 패널을 조작 할 때 19-11 / 16 인치 (500mm) 이하이면 터치 패널이 정상적으로 반응하지 않을 수 있습니다.
- 발전기 또는 에어컨과 같은 전기 소음을 발생시키는 장비 근처에서는 터치 패널을 사용하지 마십시오.
그렇지 않으면 전기적 노이즈의 영향으로 오작동이 발생할 수 있습니다.

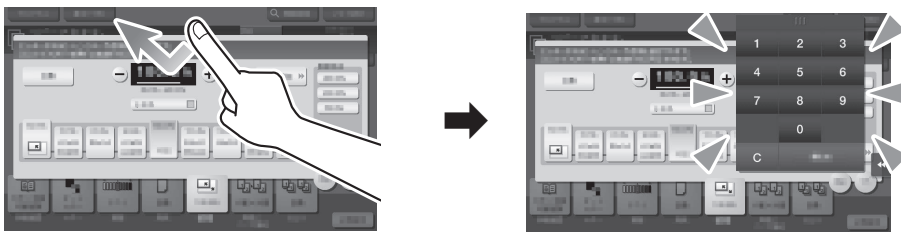
6.4 키패드 표시 방법

복수매수 또는 조정 값을 입력하기 위해 복사화면의 입력 영역을 누를 경우 키 패드가 표시됩니다. 10 키패드 키 (기본값 : 등록 키3)를 눌러 표시 할 수도 있습니다.

복사 매수를 입력하기 위한 입력 영역

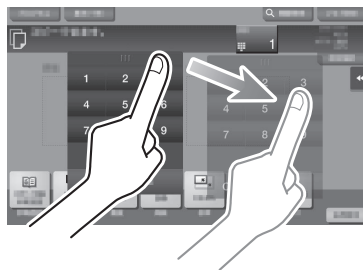


값 입력을 위한 입력 영역



키 패드를 이동하는 방법

키 패드의 상단을 누르면서 손가락을 움직입니다.



키 패드를 닫는 방법

입력이 끝난 후 키 패드를 닫기 위해 [닫기]를 누릅니다.
10 키패드 키 (기본값 : 키 3 등록)를 눌러도 닫을 수 있습니다



항시 키 패드 표시하기

키패드를 항상 표시하여 복사 화면, 사용자 박스 인쇄 설정 화면 또는 브라우저 인쇄 설정 화면에서 인쇄 매수를 입력 할 수 있습니다.

참고

- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

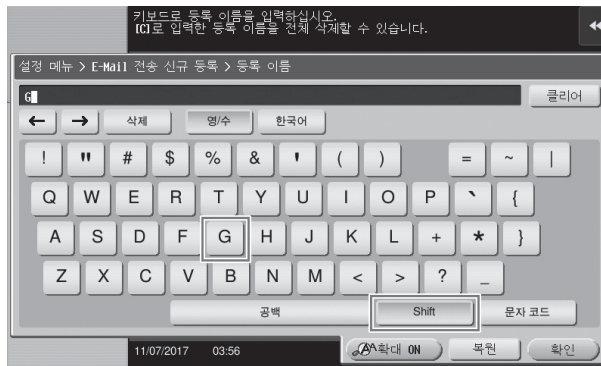
6.5 문자 입력

주소나 프로그램을 등록하기 위해서 문자를 입력할 때 터치 패널에 나타난 키보드 화면을 이용해 주십시오.

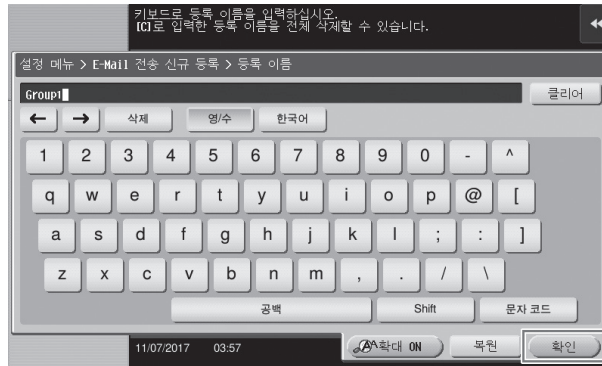
“그룹 1”에서 입력할 때

1 대문자 또는 기호를 입력하려면 [시프트]키를 누릅니다.

- 잘못 입력 한 경우에는 [←] 또는 [→]를 탭하여 지울 문자로 커서를 이동 한 다음 [클리어] 키를 누릅니다.
- 원래의 키보드 화면으로 다시 돌아 가려면 다시 [Shift] 키를 눌러주십시오 .



- 2 입력이 완료되면 **[확인]**을 눌러주십시오.



7. 작업

7.1 작업 화면

작업이란 인쇄 · 전송 · 수신 · 저장 등의 동작 단위를 말합니다.

메인 메뉴 또는 각 모드의 메인 화면에서 **[작업 목록 표시]**을 누르면 작업 화면이 나타납니다.

작업 화면에서 현재 실행중인 작업의 목록이나 기록을 확인하거나 송신, 수신 결과 리포트를 인쇄할 수 있습니다. 일반적으로 작업은 현재 활성화된 작업 목록의 맨 위에 있는 작업에서부터 실행됩니다. 만약 어떤 특정한 작업을 서둘러서 실행할 경우에는 작업 실행 순서를 다시 정렬할 수 있습니다.



No.	기능 설명
1	작업을 표시 합니다.
2	작업 형태를 선택합니다. 또한, [송신 목록]에서 송신-수신 결과 리포트를 인쇄할 수 있습니다.
3	이 버튼을 눌러서 표시할 수 있는 작업의 범위를 좁힐 수 있습니다.
4	이 버튼을 눌러서 작업을 지울 수 있습니다.
5	이 버튼을 눌러서 우선적으로 실행할 작업을 선택할 수 있습니다.
6	이 버튼을 눌러서 선택한 작업을 상세히 볼 수 있습니다.

참고

- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

7.2 멀티 작업 기능에 대해

하나의 작업이 활성화된 동안에는 다른 작업을 등록할 수 있습니다. 총 259개의 작업이 등록될 수 있습니다. 아래의 표는 각 기능에서 등록되어 질 수 있는 작업의 숫자를 보여줍니다.

기능	작업의 최소 숫자	작업의 최대 숫자
복사	6	62
프린트	11	67
팩스 메모리 송신 + 스캔	55	111
팩스 수신	100	156
공유	56	-

이 값들은 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

8. 용지 적재하기

8.1 트레이1에서 트레이2에 용지 적재하기

각각의 트레이에 500매의 일반 용지가 적재될 수 있습니다.

사용 가능한 용지 종류

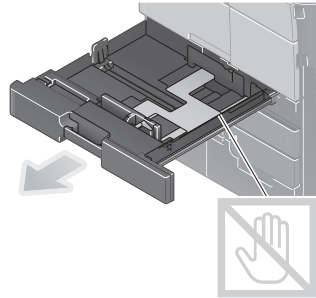
일반 용지, 단면 전용 용지, 얇은 용지, 특수 용지, 두꺼운 용지, 회사용 서신 용지, 색상 용지, 및 재생 용지

사용 가능한 용지 크기

종류	크기
표준 크기 용지	12 X 18 □, 12-1/4 X 18 □, 11 X 17 □ ~ 5-1/2 X 8-1/2 □, SRA3 □, A3 □~ A5 □, B4 □, B5 □/□, 8 X 13 □, 16K □, 8K □
사용자 정의 크기의 용지	너비 : 5-1 / 2 ~ 12-5 / 8 인치 (139.7mm ~ 320mm) 길이 : 7-3 / 16 ~ 18 인치 (182mm ~ 457.2mm)

용지 적재 방법

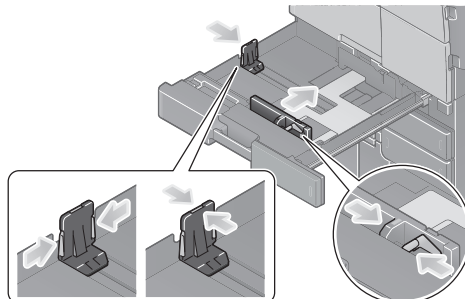
- 1 트레이를 꺼내 주십시오.



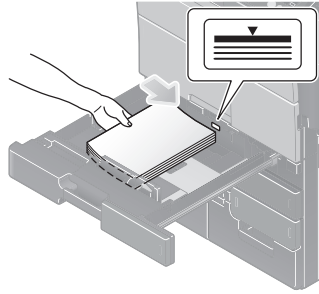
⚠ 주의

- 필름을 건드리지 마십시오.

- 2 적재되어 있는 용지 크기에 맞게 측면 가이드를 조정해 주십시오.



- 3** 인쇄면이 위를 향하게 하여 트레이4에 용지를 넣어 주십시오.



- 4** 트레이를 닫습니다.

용지 종류를 변경하거나 사용자 정의 크기 용지로 변경하려면 **5** 단계로 진행하여 본 기기의 설정을 변경해 주십시오.

용지를 추가 할 때 용지 종류를 변경하거나 사용자 정의 크기 용지로 변경하지 않을 경우 어떤 변경도 하지 않고 현재의 설정을 사용할 수 있습니다

- 5** 용지 종류 및 용지 크기 설정을 변경합니다.

- 일반 용지 이외의 용지를 넣을 경우 용지 종류의 설정을 변경해 주십시오.
- 사용자 정의 크기의 용지를 넣을 경우 용지 종류의 설정을 변경해 주십시오.
- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

8.2 트레이3에서 트레이4에 용지 적재하기

최대 1500 장의 일반 용지를 트레이3에 적재할 수 있으며 최대 1000 장의 일반 용지를 트레이4에 적재할 수 있습니다.

자주 사용하는 용지를 넣는 것이 편리합니다.

최대 200 장의 엽서를 트레이에 넣을 수 있습니다.

사용 가능한 용지 종류

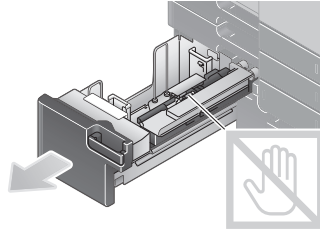
일반 용지, 단면 전용 용지, 얇은 용지, 특수 용지, 두꺼운 용지, 서신 용지, 색상 용지, 재생 용지 및 엽서 (4X6(A6카드))

사용 가능한 용지 크기

종류	크기
정형지	8-1 / 2 X 11 □, 5-1 / 2 X 8-1 / 2 □, 4 X 6 □, A4 □, A5 □, B5 □, A6 카드 □, 16K □

용지 적재 방법

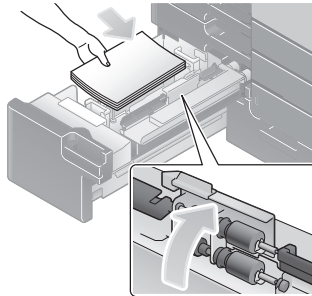
- 1 트레이를 빼내십시오.



⚠ 주의

- 손으로 급지 롤러의 표면을 만지지 않도록 주의해 주십시오.

- 2 급지 롤러를 들어 올리고 필요한 면이 위(facing up)로 향하도록 용지를 넣어 주십시오.



⚠ 주의

- 기존에 지정한 크기가 아닌 용지는 트레이에 넣지 마십시오.
용지의 크기를 변경할 경우에는 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.

- 3 트레이를 닫습니다.

용지 종류를 변경하려면 **4** 단계로 진행하여 본 기기의 설정을 변경해 주십시오.
용지를 추가 할 때 용지 종류를 변경하지 않을 경우에는 어떤 변경도 하지 않고 현재 설정을 사용할 수 있습니다.

- 4 용지 종류와 용지 크기를 선택합니다.

→ 일반 용지 이외의 용지를 넣을 경우 용지 종류의 설정을 변경해 주십시오.
자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

8.3 대용량 유닛에 용지 적재하기

대용량 유닛 LU-303에는 일반 용지를 3000매까지 적재할 수 있고 대용량 유닛 LU-205에는 일반 용지를 최대 2500매까지 적재할 수 있습니다. 대용량 유닛은 옵션입니다.

사용 가능한 용지 종류

일반 용지, 단면 전용 용지, 얇은 용지, 특수 용지, 두꺼운 용지, 서신 용지, 색상 용지, 재생 용지.

사용 가능한 용지 크기

대용량 유닛 LU-303

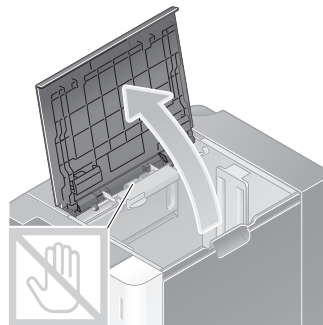
종류	크기
표준 크기 용지	8-1 / 2 X 11 □, A4 □

대용량 유닛 LU-205

종류	크기
표준 크기 용지	12X18 □, 11X17 □ ~ 8-1 / 2 X 11 □ □, SRA3 □, A3 □, B4 □, A4 □ □

용지 적재 방법

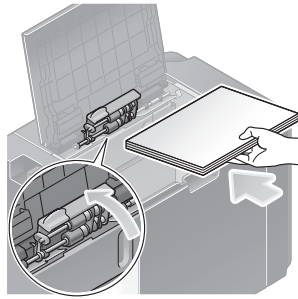
- 1 상단 도어를 열어 주십시오.



⚠ 주의

- 손으로 급지 롤러의 표면을 만지지 않도록 주의해 주십시오.

2 급지 롤러를 들어 올리고 필요한 면이 아래(face down)를 향하게 용지를 넣어 주십시오.



△ 주의

- 대용량 유닛에는 사용자 정의 크기의 용지를 넣지 마십시오.
용지 크기를 변경할 경우 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.

3 상단 도어를 닫습니다.

용지 종류를 변경하려면 4 단계로 진행하여 본 기기의 설정을 변경해 주십시오.
용지를 추가 할 때 용지 종류를 변경하지 않을 경우에는 어떤 변경도 하지 않고 현재 설정을 사용할 수 있습니다.

4 용지 종류의 설정을 변경합니다.

- 일반 용지 이외의 용지를 넣을 경우 용지 종류의 설정을 변경해 주십시오.
자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

8.4 수동 급지 트레이

트레이 이외의 용지 크기를 선택하거나 봉투 또는 OHP 필름에 인쇄 할 경우에는 수동 급지 트레이를 사용해 주십시오. 수동 급지대를 사용하려면 용지를 넣고 용지 종류를 지정해 주십시오.

사용 가능한 용지 종류

일반 용지, 단면 전용 용지, 특수 용지, 얇은 용지, 특수 용지, 두꺼운 용지, 엽서 (4 X 6 (A6 카드)), 투명지, 서신 용지, 색상 용지, 봉투, 라벨지, 색인지, 재생 용지, 및 배너 용지

사용 가능한 용지 크기

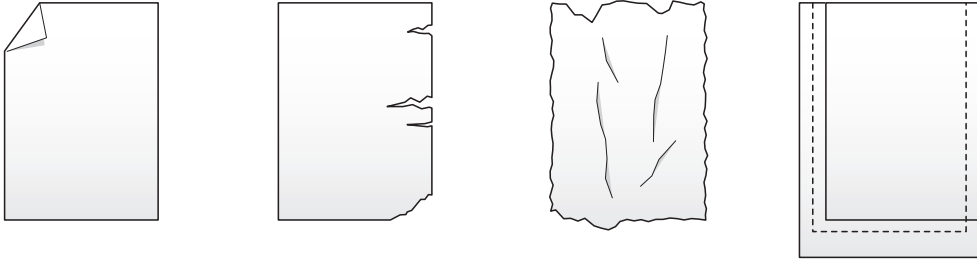
종류	크기
표준 크기 용지	12 X 18 □ ~ 5-1 / 2 X 8-1 / 2 □ / □, 4 X 6 □, SRA3 □, A3 □ ~ A6 □, B4 □ ~ B6 □, A6 카드 □, 8 X 13 □, 16K □ / □, 8K □, 배너 용지, 봉투 (B5 □ (6-15 / 16 인치 X 9-13 / 16 인치 (176 mm X 250 mm)), C4 □ (9인치 X 12-3 / 4 인치 (229mm X 324mm)), C5 □ (6-3 / 8 인치 X 9 인치 (162 mm X 229 mm)), C6 □ (6-3 / 8 인치 X 4-1 / 2 인치 (162 mm X 114 mm)), DL □ (8-11 / 16 인치 X 4-5 / 16 인치 (220 mm e 110 mm)), Com10 (4-1 / 8 인치 X 9-1 / 2 인치 (104.7mm X 241.3mm)), 모나크(3-7 / 8 인치 X 7-1 / 2 인치 (98.4mm X 190.5mm))

종류	크기
비표준 용지	용지 폭 : 3-9/16 ~ 12-5/8 인치 (90 mm ~ 320 mm) 용지 길이 : 5-1/2 ~ 47-1/4 인치 (139.7 mm ~ 1,200 mm).

사용할 수 없는 용지

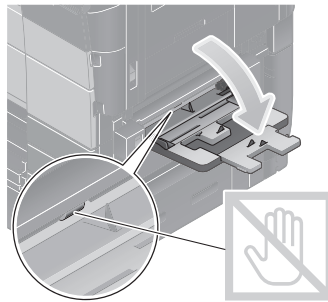
아래와 같은 용지는 수동 급지 트레이에 놓지 마십시오. 용지 걸림이나 고장의 원인이 됩니다.

- 접힌 용지, 찢어진 용지, 구김이 있는 용지, 크기가 다른 용지의 묶음



용지 적재 방법

- 1 수동 급지 트레이를 엽니다.



- 크기가 큰 용지를 놓을 경우는 보조 트레이를 엽니다.
- 배너 용지를 놓은 경우에는 배너 용지용의 마운트 키트 MK-715를 장착해야 합니다.

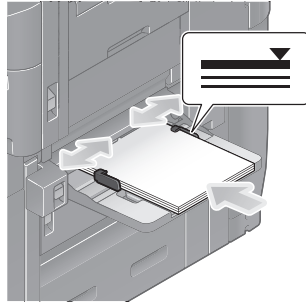
⚠ 주의

- 손으로 급지 롤러의 표면을 만지지 않도록 주의해 주십시오.

2 본 기기에 대해

2 인쇄하고 싶은 면을 아래로 향하게 해서 용지를 놓고 측면 가이드에 맞춥니다.

→ 용지의 선단이 안에 닿을 때까지 넣어 주십시오.



⚠ 주의

- 용지는 ▼마크를 넘지 않도록 적재해 주십시오.
용지가 휘어 있는 경우에는 펴서 놓으십시오.

용지 종류를 변경 하거나 사용자 정의의 크기 용지로 변경할 경우 3 단계로 진행하여 본 기기의 설정을 변경해 주십시오.

용지를 추가 할 때 용지 종류를 변경하지 않거나 사용자 정의의 용지로 변경하지 않을 경우에는 어떤 변경도 하지 않고 현재 설정을 사용할 수 있습니다.

3 용지 종류 및 용지 크기의 설정 변경하기

- 일반 용지 이외의 용지를 놓은 경우는 용지 종류의 설정을 변경합니다.
- 비정형 크기(사용자 정의)의 용지를 놓은 경우는 용지 크기의 설정을 변경합니다.
- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

엽서 적재하기

엽서는 50매까지 놓을 수 있습니다.

- 1 인쇄하고 싶은 면을 아래 방향으로 해서 엽서를 그림과 같이 □ 방향으로 놓은 후 문서 가이드를 맞춥니다.

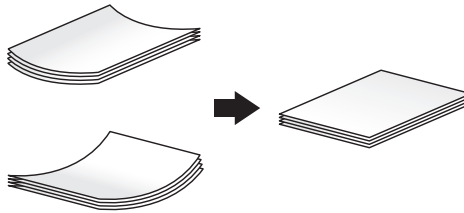
→ 엽서의 선단이 안에 닿을 때까지 넣어 주십시오.



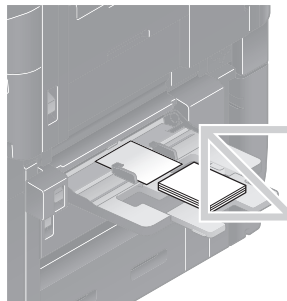
⚠ 주의

- 수동 급지 트레이에 엽서를 놓을 경우에는 아래의 사항을 주의해 주십시오.

→ 엽서를 놓을 경우 그림과 같이 횡(말림)을 바로 잡은 후 적재합니다.



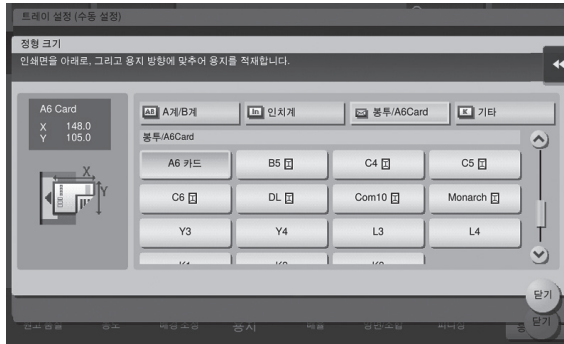
→ 수동 급지 트레이에 예비의 엽서를 놓지 마십시오. 크기 검지 오류를 일으키는 원인이 됩니다.



용지 종류 및 용지 크기를 선택하는 화면이 나타납니다.

2 용지 크기의 설정을 변경합니다.

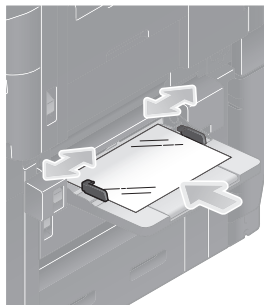
- [용지 종류]-[봉투/A6카드]에서 [A6 카드]를 선택합니다.
[A6 카드]를 선택하면 [용지 종류]가 [두꺼운 용지 3]으로 설정됩니다.



OHP 필름 적재하기

OHP 필름은 20매까지 넣을 수 있습니다.

- 1 인쇄하고 싶은 면을 아래 방향으로 해서 OHP 필름을 그림과 같이 □ 방향으로 놓고 난 후 문서 가이드를 맞춥니다.
→ OHP 필름의 선단이 안에 닿을 때까지 넣어 주십시오.



용지 종류와 용지 크기를 지정하는 화면이 표시됩니다.

2 용지 종류의 설정을 변경합니다.

- [용지 종류]에서 [OHP 필름]을 선택합니다.



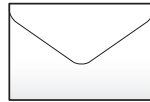
봉투 적재하기

봉투는 10매까지 놓을 수 있습니다.

장형 봉투의 이미지

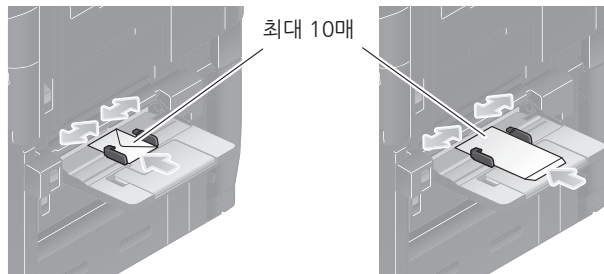


서양형 봉투의 이미지



1 봉인 부분을 위로 해서 그림과 같이 놓고 문서 가이드를 맞춥니다.

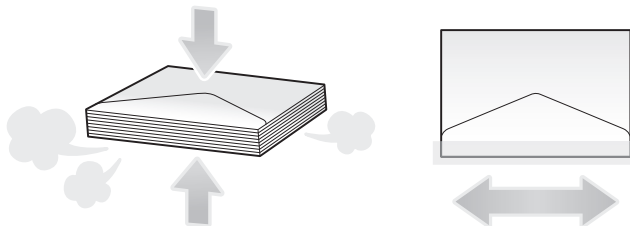
- 봉투의 선단이 안에 닿을 때까지 넣어 주십시오.
- 봉인 부분 쪽에는 인쇄를 할 수 없습니다.



⚠ 주의

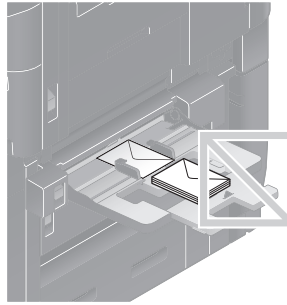
- 수동 급지 트레이에 봉투를 적재할 경우에는 아래의 사항에 주의해 주십시오.

- 봉투를 놓을 때는 봉투 내부의 공기를 눌러서 빼내고 봉투의 접지 부분을 확실히 눌러 주십시오. 공기가 남아 있거나 접지 부분이 확실히 눌러져 있지 않으면 봉투에 구김이 생기거나 용지 걸림의 원인이 됩니다.



- 플랩(뚜껑)이나 몸통의 플랩(뚜껑)을 덮는 부분에 풀이나 떼어내는 종이 붙은 봉투는 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

→ 수동 급지 트레이 위에 예비의 봉투를 놓지 마십시오. 크기 검지 오류를 일으키는 원인이 됩니다.



용지 종류 및 용지 크기를 지정하는 화면이 표시됩니다.

2 [용지 크기]에서 [봉투/4X6]([봉투/A6카드])를 선택합니다.



3 [봉투/4X6]([봉투/A6카드])에서 봉투의 크기를 선택합니다.

→ 다양한 크기의 봉투를 사용할 수 있습니다. 적재 한 봉투에 맞는 용지 크기를 지정해 주십시오. 봉투 크기를 지정하면 [용지 종류]가 자동으로 [봉투]로 설정됩니다.



주의

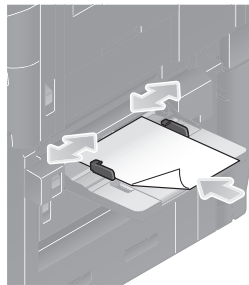
- 봉투의 플랩(뚜껑)을 열린 상태에서 적재할 경우에도 해당하는 봉투와 일치하는 표준 크기로 선택해 주십시오. 크기를 맞춤형 봉투로 설정하기 위해 플랩(뚜껑)을 연 상태에서 크기를 측정할 필요는 없습니다.

라벨지를 적재하기

라벨지는 50매까지 적재할 수 있습니다.

- 1 인쇄하고 싶은 면을 아래 방향으로 하여 라벨지를 그림과 같이 □ 방향으로 놓고 난 후 문서 가이드를 맞춥니다.

→ 라벨지의 선단이 안에 닿을 때까지 넣어 주십시오.



용지 종류와 용지 크기를 지정하는 화면이 표시됩니다.

- 2 용지 종류의 설정을 변경합니다.

→ [용지 종류]에서 [두꺼운 용지 1+]를 선택합니다.

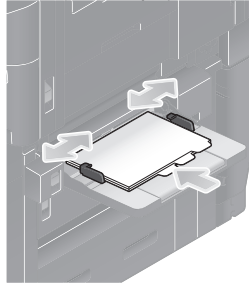


인덱스지를 적재하기

인덱스지는 70매까지 놓을 수 있습니다.

- 1 인쇄하고 싶은 면을 아래로 향하게 해서 탭이 붙어있는 면을 본 기기와 반대로 해서 놓고 문서 가이드를 맞춥니다.

→ 인덱스지의 선단이 안에 닿을 때까지 넣어 주십시오.



용지 종류와 용지 크기를 지정하는 화면이 표시됩니다.

- 2 용지 종류의 설정을 변경합니다.

→ [용지 종류]에서 [인덱스 용지]를 선택합니다.



N910/MF Series
간편 사용설명서

기본 설정과 조작

3

1. 프린트 기능

1.1 필수 설정과 기본 조작 (Windows OS용)

네트워크를 통해 컴퓨터에서 생성한 데이터를 프린트합니다.

여기서는 설치 프로그램을 사용하여 표준 프린트 설정을 구성하는 방법을 설명합니다.



준비 순서

다음은 데이터를 프린트하기 위한 준비 순서를 설명합니다.

더 자세한 사항은 관련 페이지를 참고해 주십시오. 준비 사항은 두 번째나 차후로는 필요치 않습니다

1 케이블의 연결을 확인하기(관리자)

- 본체가 네트워크 케이블이 올바르게 연결되었는지를 확인합니다.
자세한 내용은 P. 3-3을 참고해 주십시오.

2 본체 네트워크 설정을 확인하기 (관리자)

- 본체 네트워크 설정을 점검합니다. 더 자세한 사항은 P. 3-3을 참고해 주십시오.
별도로 요청하지 않는 한, 네트워크는 기본 설정으로 사용할 수 있습니다.

3 프린터 드라이버를 설치하기

- 드라이버를 설치합니다. 더 자세한 사항은 P. 3-4을 참고해 주십시오.

조작 순서

다음은 컴퓨터로부터 데이터를 프린트하는 수순을 설명합니다. 자세한 사항은 P. 3-6을 참고해 주십시오.

1 원본 데이터를 엽니다.

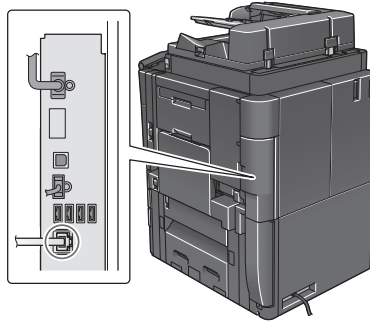
- 응용 프로그램 소프트웨어를 사용하여 프린트하고 싶은 데이터를 엽니다.

2 프린트를 위한 프린터 드라이버를 구성합니다.

- 프린터 드라이버를 선택하고 필요하면 프린트하기 전에 설정을 변경합니다.

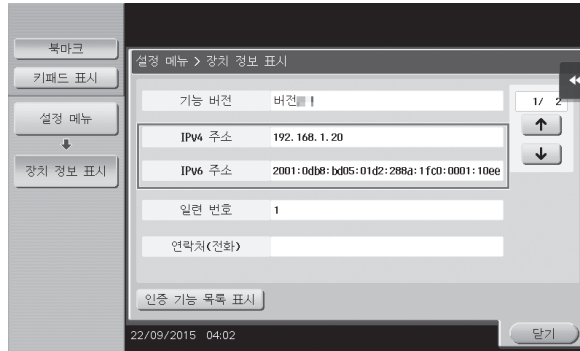
케이블의 연결 확인

이 기기의 LAN 포트에 LAN 케이블을 연결하고 녹색 LED의 점등 여부를 확인합니다.



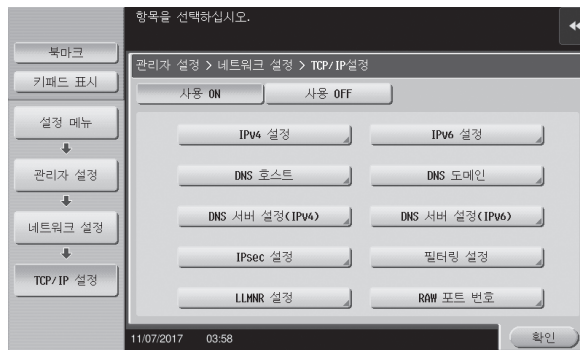
본체 네트워크 설정 확인

[유틸리티]를 누르고 [장치 정보 표시]를 선택해 주십시오. IP 주소가 표시되는지를 확인해 주십시오.



노트

- 일반적으로 기본 설정으로 네트워크 연결이 가능합니다 : 하지만 어떤 네트워크 환경은 네트워크 설정 변경을 필요로 합니다.
- IP 주소가 표시되지 않을 경우 네트워크를 구성해야 합니다. [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[TCP/IP설정]을 선택해 주십시오. 환경에 맞는 필요한 설정을 구성합니다.
자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.
- 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 P. 5-52를 참고해 주십시오.

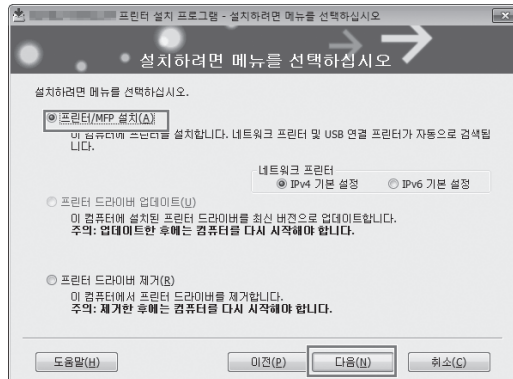
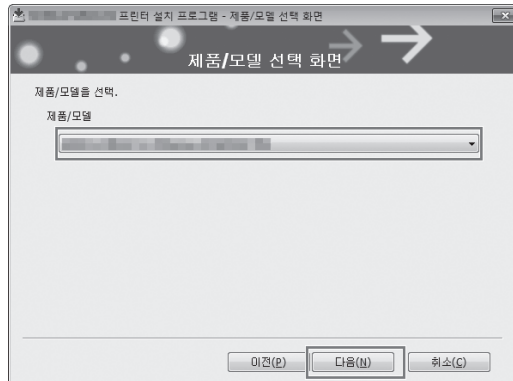
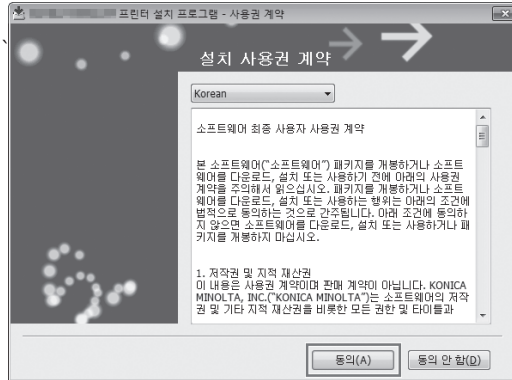


프린터 드라이버 설치

인스톨러를 이용해서 프린터 드라이버를 설치합니다.

✓ 이 조작을 사용하려면 컴퓨터의 관리자 권한이 필요합니다.

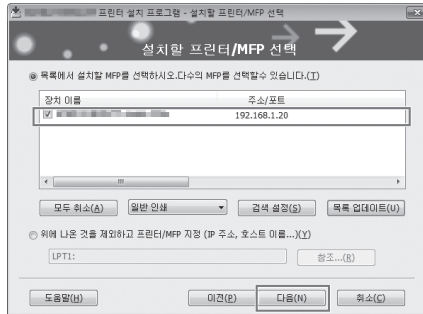
- 1 컴퓨터의 DVD 드라이브에 프린터 드라이버 DVD를 넣습니다.
- 2 [프린터/MFP 설치]를 클릭합니다.
- 3 화면상의 설명에 따라 절차를 진행해 주십시오.



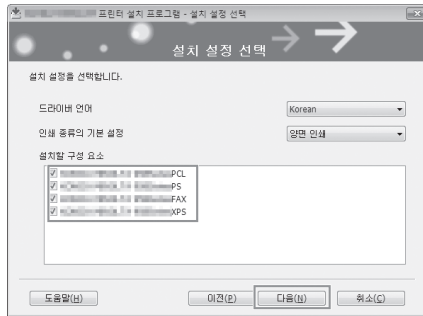
자동으로 해당 네트워크를 검색하고 프린터 드라이버와 호환되는 프린터 및 복합기를 표시해줍니다.

4 목록 중에서 이 기기를 선택합니다.

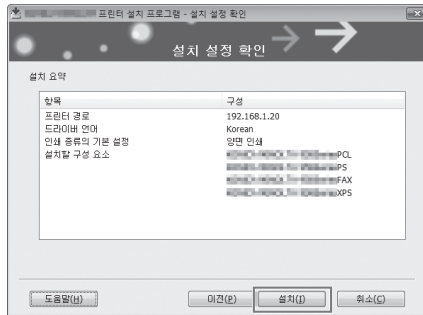
→ 여러 개의 동일한 모델이 표시되는 경우에는 적절한 하나를 선택하기 위하여 IP주소를 확인해 주십시오.
본체의 IP주소를 확인하는 자세한 방법에 대해서는 P. 3-3을 참고해 주십시오.



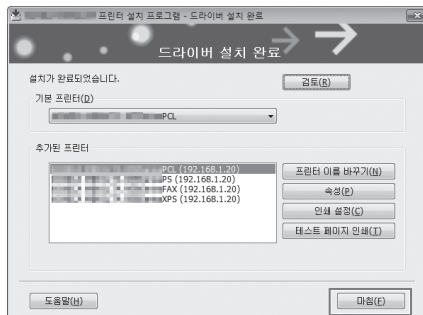
5 설치될 프린터 드라이버의 체크 박스를 선택해 주십시오.



6 [설치]를 클릭합니다.

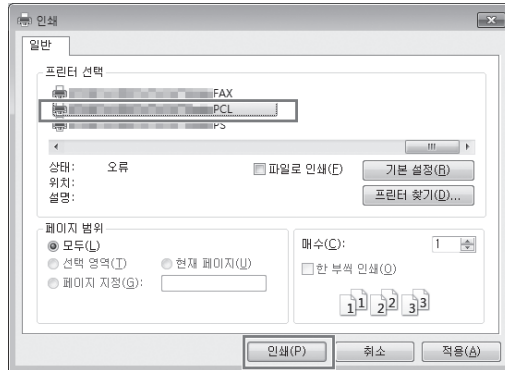


7 [마침]을 클릭합니다.



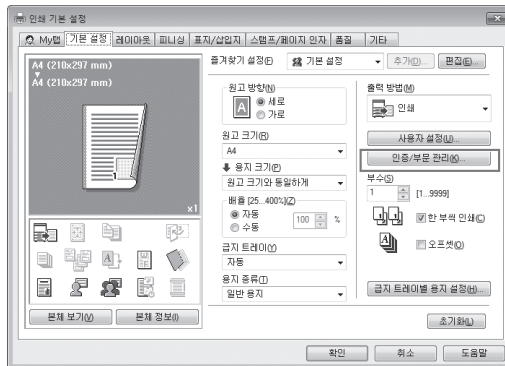
데이터를 인쇄하기

- 1 응용 프로그램 소프트웨어를 사용하여 프린트를 원하는 데이터를 열어 주십시오.
- 2 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택합니다.
- 3 설치한 프린터 드라이버를 선택하고 [인쇄]를 클릭합니다.



노트

- [기본 설정]을 클릭하여 필요한 프린터 드라이버의 설정을 변경할 수 있습니다.
- 본체에서 사용자 인증이 사용된 경우 사용자 이름과 패스워드와 같은 필수 데이터를 지정해 주십시오.



프린터 드라이버의 종류

사용자 프린트 요구에 맞추어 프린터 드라이버를 선택해 주십시오.

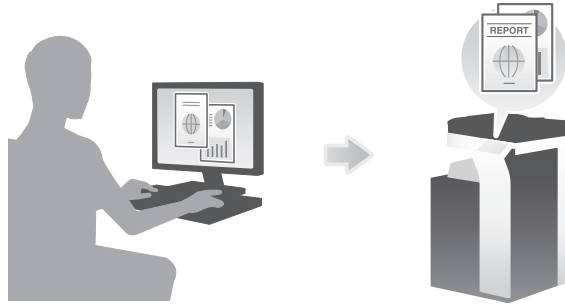
드라이버 유형	설명
PCL	이것은 일반적인 사무실 문서를 프린트하는 표준 드라이버입니다. 세가지 중에서 가장 빠른 프린트 속도를 제공합니다.
PS	이 드라이버는 Adobe 또는 다른 공급 업체의 PostScript 지원 응용 프로그램 소프트웨어로 작성된 데이터의 고화질 인쇄에 효과적입니다. 이 드라이버는 좋은 색상 재현성이 중요한 그래픽 및 조명 인쇄 응용 프로그램에서 주로 사용됩니다.

드라이버 유형	설명
XPS	드라이버는 XML 용지 사양 (XPS)과 호환됩니다. 이 드라이버에는 반투명의 고품질 재현성을 비롯한 몇 가지 장점이 있습니다.

1.2 필수 설정과 기본 조작 (Mac OS의 경우)

네트워크를 통해 컴퓨터에서 생성한 데이터를 프린트합니다.

여기서는 프린터 드라이버, Mac OS 10.9 환경, Bonjour 연결 및 미터 크기 용지 사용을 주요 조건으로 구성하는 방법에 대해 설명합니다



준비 순서

다음은 데이터를 프린트하기 위한 준비 순서를 설명합니다.

더 자세한 사항은 관련 페이지를 참고해 주십시오. 이 준비 사항은 두 번째나 차후로는 필요치 않습니다.

1 케이블 연결 점검 (관리자)

→ 본체가 네트워크 케이블이 올바르게 연결되었는지를 점검합니다.
자세한 사항은 P. 3-8을 참고해 주십시오.

2 본체 네트워크 설정 점검 (관리자)

→ 본체 네트워크 설정을 점검합니다. 더 자세한 사항은 P. 3-8을 참고해 주십시오.
별도로 요청이 없는 한, 네트워크는 기본 설정으로 사용할 수 있습니다.

3 프린터 드라이버 설치

→ 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치합니다. 더 자세한 사항은 P. 3-10을 참고해 주십시오.

4 프린터 드라이버의 추가와 설정을 하기

→ 설치된 프린터 드라이버를 사용하여 데이터를 프린트 할 수 있도록 컴퓨터를 설정합니다.
자세한 사항은 P. 3-12를 참고해 주십시오.

조작 순서

다음은 컴퓨터로부터 데이터를 프린트하는 수순을 설명합니다. 자세한 사항은 P. 3-13을 참고해 주십시오.

1 원본 데이터를 엽니다.

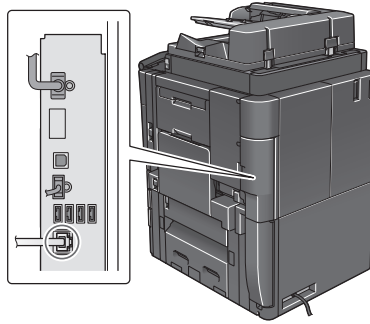
→ 응용 프로그램 소프트웨어를 사용하여 프린트하고 싶은 데이터를 엽니다.

2 프린터를 위한 프린터 드라이버를 구성합니다.

→ 드라이버를 선택하고 필요하면 프린트하기 전에 설정을 변경합니다.

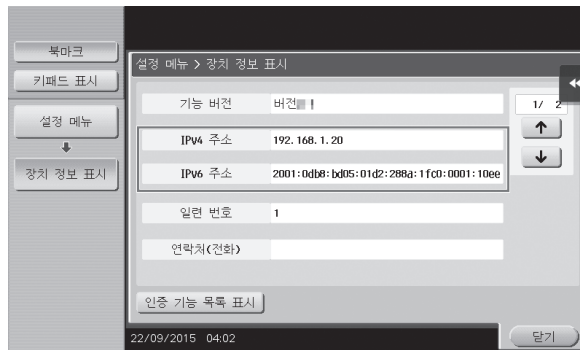
케이블의 연결 확인

랜 케이블이 본체의 랜 케이블 포트에 연결되어 녹색 LED가 점등되는지를 확인해 주십시오.

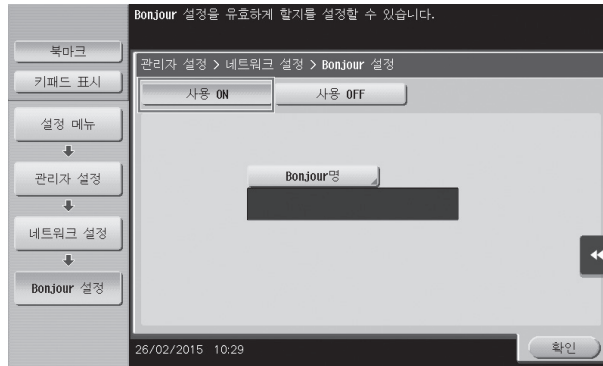


본체 네트워크 설정 확인

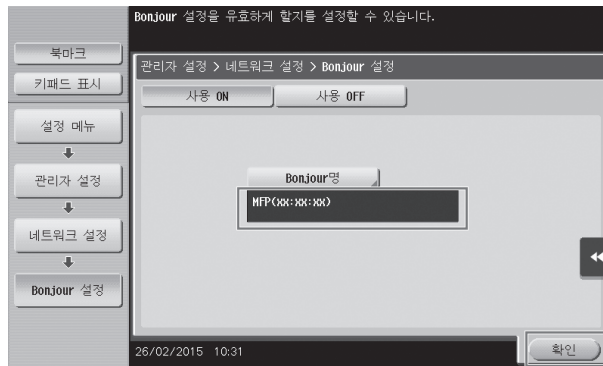
1 [유틸리티]를 누르고 [장치 정보 표시]를 선택해 주십시오. IP 주소가 표시되는지를 확인해 주십시오.



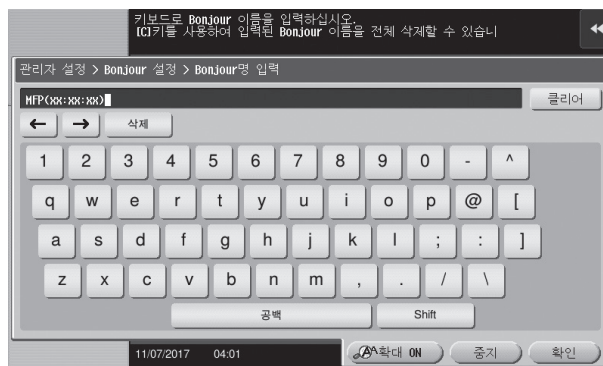
- 2** [Bonjour명]에 이름을 지정해 주십시오.
 [유틸리티]를 탭하여 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[Bonjour 설정]-[사용 ON]을 선택합니다.
 → 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 P. 5-52을 참고해 주십시오.



→ Bonjour 이름은 연결된 장치 이름으로 프린터 드라이버에 표시됩니다.



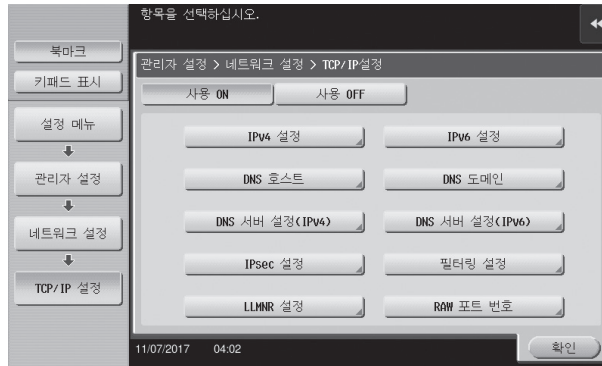
→ Bonjour명을 변경하고 싶은 경우는 [Bonjour명]을 누른 후 표시된 키보드를 이용하여 이름을 입력합니다



노트

- 어떠한 IP주소도 표시되지 않으면 네트워크 구성을 실시해야 합니다.
 [유틸리티]를 누르고 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[TCP/IP 설정]을 선택합니다.
 사용자 환경에 맞추어 필요한 설정을 구성합니다. 자세한 내용은 사용설명서를 참고해 주십시오.

- 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.



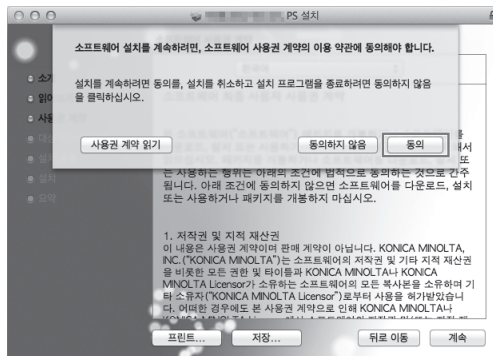
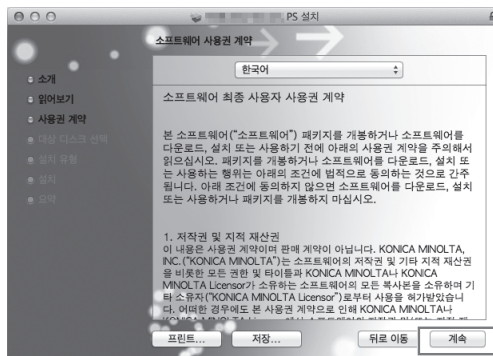
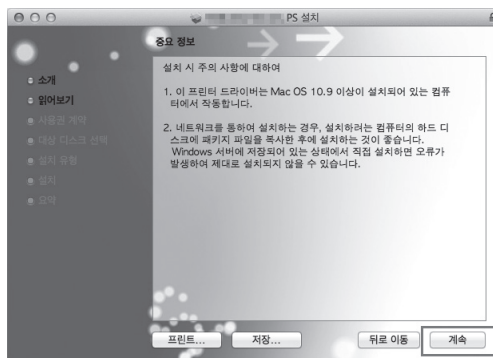
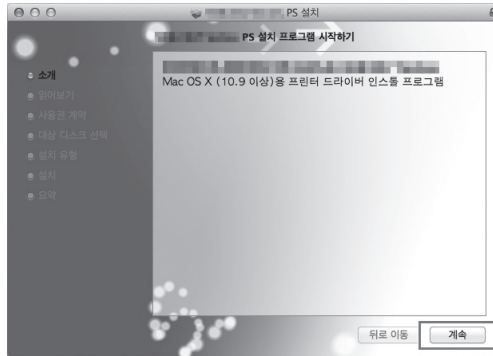
프린터 드라이버 설치

인스톨러를 이용해서 프린터 드라이버를 설치합니다.

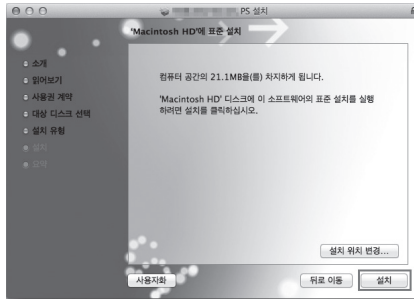
✓ 이 작업을 수행하려면 컴퓨터의 관리자 권한이 필요합니다.

- 1 프린터 드라이버의 CD-ROM을 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
- 2 대상의 프린터 드라이버를 선택해서 데스크톱 상에 복사합니다.
예: /Driver/OS_10_9_x/A4/XXX.pkg
(Mac OS 10.9 이상용 프린터 드라이버)
 - “XXX”는 모델 이름을 나타냅니다.
 - 일반적으로 미터 크기의 용지를 사용하는 경우 “A4” 디렉토리에서 프린터 드라이버를 선택해 주십시오.
 - 프린터 드라이버 이름의 마지막 세 자리는 운영 체제의 버전을 나타냅니다.
- 3 바탕 화면에 복사 된 파일을 두 번 클릭합니다.

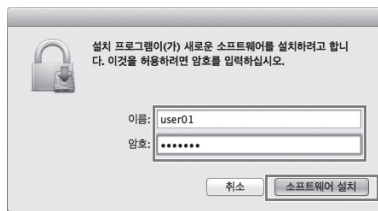
4 설치 화면이 표시될 때까지 화면의 지시에 따라서 설치를 진행합니다.



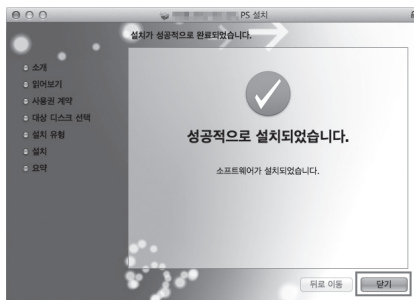
5 [설치]를 클릭합니다.



6 사용자 이름과 암호를 묻는 프롬프트 메시지가 나타나면 관리자 권한을 가진 사용자의 이름과 암호를 입력해 주십시오.



7 [닫기]를 클릭합니다.



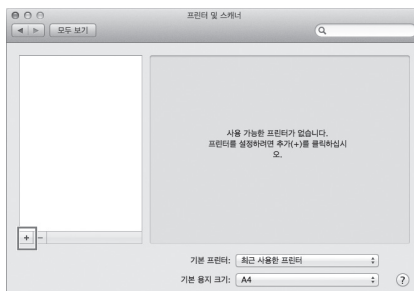
프린터 드라이버의 추가와 설정

설치된 프린터 드라이버를 사용하여 데이터를 프린트 할 수 있도록 컴퓨터를 설정합니다.

✓ 이 작업을 수행하려면 관리자 권한이 필요합니다.

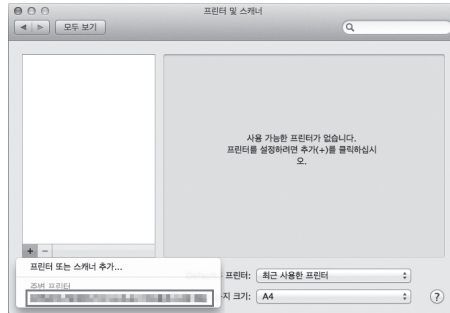
1 Apple 메뉴에서 [시스템 환경설정]-[프린터 및 스캐너]를 클릭합니다.

2 [+]를 클릭합니다.

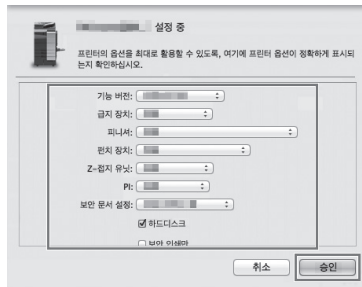


3 표시된 프린터 목록에서 프린터를 선택해 주십시오.

- 동일한 제품 이름이 여러 번 나열되어 연결되어있는 기기를 식별 할 수 없는 경우 관리자에게 문의해 주십시오.
- 목적의 프린터명이 표시되지 않을 경우에는 [다른 프린터 또는 스캐너 추가] 또는 [프린터 또는 스캐너 추가]를 선택해서 설정합니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

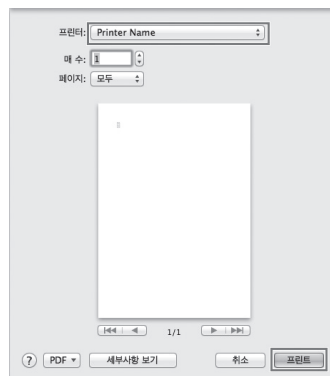


4 장착한 옵션을 선택합니다.



데이터를 인쇄하기

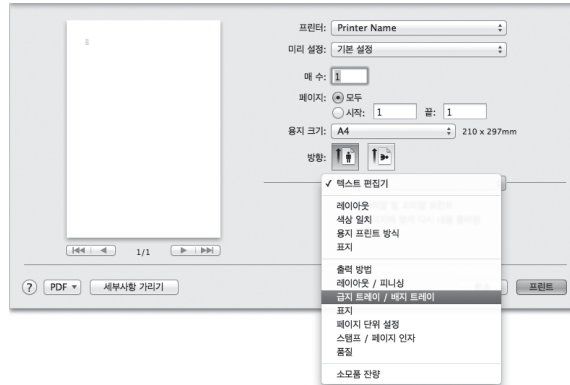
- 1** 응용 프로그램 소프트웨어를 사용하여 프린트를 원하는 데이터를 엽니다.
- 2** [파일] 메뉴에서 [프린트]를 선택합니다.
- 3** 본체의 봉주르 이름을 선택합니다.



3 기본적인 설정과 사용 방법



- 필요에 따라서 [세부사항 보기]를 클릭해서 프린터 드라이버의 설정을 변경할 수 있습니다.



2. 스캔 송신 기능

2.1 다양한 전송 방법

본체로부터 스캔된 원본 데이터는 다양한 방법을 사용하여 전송하고 저장할 수 있습니다.

데이터를 사용자 컴퓨터로 송신 (SMB 송신)

네트워크 상의 컴퓨터에 스캔된 데이터를 송신합니다.

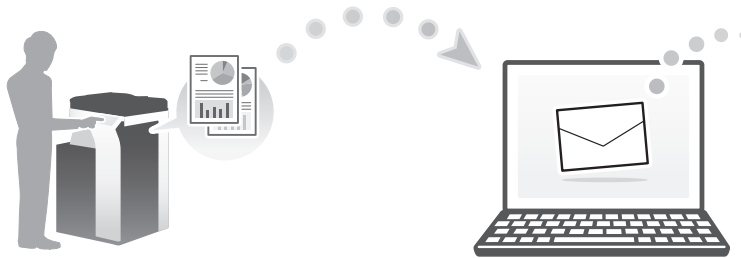
한번 설정이 구성되면 데이터를 쉽게 전송할 수 있습니다. 자세한 내용은 P. 3-16, P. 3-25을 읽어 주십시오.



E-mail의 첨부 데이터로 전송하기 (E-mail 전송)

스캔 데이터를 E-mail의 첨부 파일로 전송합니다. 외부로 데이터를 전송하고 싶을 때 등에 편리합니다.

자세한 내용은 P. 3-34을 읽어 주십시오.



USB 메모리 장치에 데이터 저장 (외부 메모리)

스캔된 데이터를 본체에 연결된 USB 메모리 장치에 직접 저장합니다.

자세한 내용은 P. 3-73을 읽어 주십시오.



데이터 전송과 저장에 대한 다양한 방법

위 사항에 추가하여 다양한 방법으로 데이터를 전송하고 저장할 수 있습니다.
필요한 사항에 적합한 것을 선택해 주십시오.

- 컴퓨터에서 스캔 지시를 하기(Web 서비스 기능)
- 하드 디스크의 박스에 저장하기(박스 저장)
- FTP 서버에 전송하기(FTP 전송)
- WebDAV 서버에 전송하기(WebDAV 전송)



참고

- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

2.2 사용자 윈도우 컴퓨터로 데이터 송신 (SMB 전송)

스캔 데이터를 네트워크 상의 컴퓨터로 전송합니다.
처음 설정을 완료하면 그 후는 쉽게 전송할 수 있습니다.



준비 순서

스캔한 데이터를 전송하기 위한 준비 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 각 순서의 페이지를 읽어 주십시오. 두 번째 이후는 이 준비들을 하지 않고 이용할 수 있습니다.

1 케이블의 연결을 확인하기(관리자)

→ 이 기기가 네트워크 회선과 올바르게 연결되어 있는지를 확인합니다.
자세한 내용은 P. 3-17을 읽어 주십시오.

2 이 기기의 네트워크 설정을 확인하기(관리자)

→ 이 기기의 네트워크 설정을 확인합니다. 자세한 내용은 P. 3-17을 읽어 주십시오.
보통은 초기 설정의 상태에서 사용할 수 있습니다.

3 컴퓨터의 정보를 확인하기

→ 저장 주소를 위해 요구되는 정보를 확인하고 확인 목록을 채워 나가십시오.
자세한 내용은 P. 3-18를 읽어 주십시오.

4 컴퓨터의 설정

→ 컴퓨터를 공유하도록 설정을 구성하거나, 파일을 받을 수 있도록 전용 폴더를 만듭니다.
자세한 내용은 P. 3-19를 읽어 주십시오.

5 수신처 등록

→ 체크리스트를 보면서 파일을 전송할 수신처를 등록합니다. 자세한 내용은 P. 3-21을 읽어 주십시오.

조작 순서

데이터를 전송하는 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 P. 3-23를 읽어 주십시오.

1 원고를 놓기

2 수신처를 선택하기

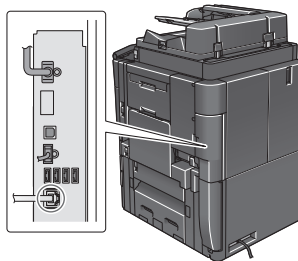
→ 등록된 수신처를 선택하고 파일 종류와 이미지 품질 같은 설정을 확인합니다.

3 **【시작】** 키를 누르기

→ **【시작】** 키를 눌러서 원고를 스캔합니다.

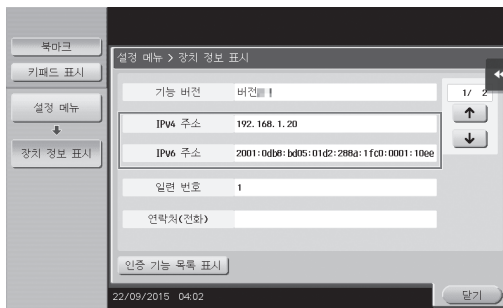
케이블의 연결 확인

이 기기의 LAN 포트에 LAN 케이블을 연결하고 녹색 LED의 점등 여부를 확인합니다.



본체 네트워크 설정 확인

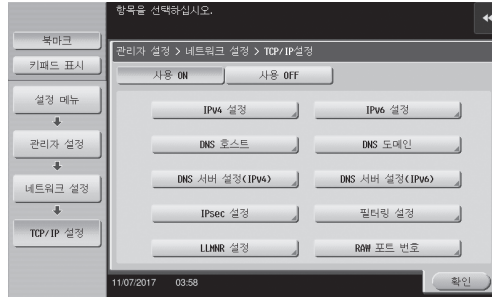
【유틸리티】를 탭하고 **【장치 정보 표시】**를 선택합니다. IP 주소의 표시 여부를 확인합니다.



노트

- 일반적으로 기본 설정으로 네트워크 연결이 가능합니다. 하지만 네트워크 환경은 네트워크 설정에 대한 변경을 필요로 합니다.

- 어떠한 IP주소도 표시되지 않으면, 네트워크 구성을 해야 합니다. [유틸리티]를 누르고, [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[TCP/IP 설정]을 선택합니다. 사용자 환경에 맞추어 필요한 설정을 구성합니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.
- 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.




체크리스트

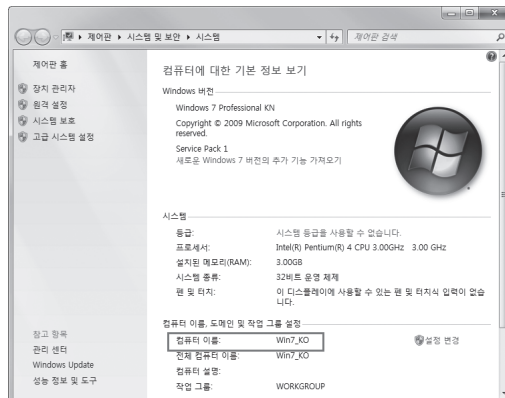
아래에서 보여주는 확인 목록을 기록해가면서 컴퓨터의 정보를 확인하고 준비를 위한 설정을 구성합니다.

명칭	기입란	상세
호스트 주소	스캔 데이터를 보내는 호스트명 또는 IP 주소입니다.	P. 3-18
파일 경로	스캔 데이터의 받기 전용으로 할 폴더의 이름입니다.	P. 3-19
사용자 ID	컴퓨터에 로그인할 때의 사용자명입니다.	P. 3-18
암호	컴퓨터에 로그인할 때의 암호입니다. ● 보안상의 이유로 이 칸을 입력하면 안됩니다.	시스템 관리자에게 확인


컴퓨터의 정보를 확인

호스트 주소와 사용자 ID를 확인하여 체크리스트에 메모합니다.

- 1 컴퓨터의 속성 화면을 표시합니다.
 - Windows 8.1/10의 경우는 [Windows]() 키를 누르면서 [X] 키를 눌러 표시된 메뉴에서 [시스템]을 선택합니다.
 - Windows Vista/7의 경우에는 시작 메뉴에서 [컴퓨터]-[시스템 속성]을 선택합니다.
- 2 컴퓨터명을 확인하여 체크리스트의 호스트 주소란에 메모합니다.

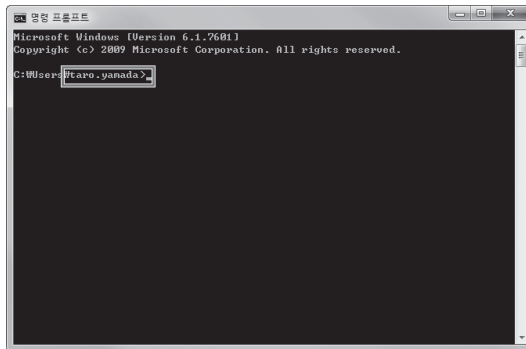


3 명령 프롬프트를 엽니다.

- Windows 8.1/10의 경우는 [Windows]() 키를 누르면서 [X] 키를 눌러 표시된 메뉴에서 [명령 프롬프트]를 선택합니다.
- Windows Vista/7의 경우에는 시작 메뉴에서 [모든 프로그램]-[보조프로그램]-[명령 프롬프트]를 선택합니다.

4 사용자명을 확인하여 체크리스트의 사용자 ID란에 메모합니다.

- 아래의 예에서는 “taro.yamada”가 사용자 ID입니다.




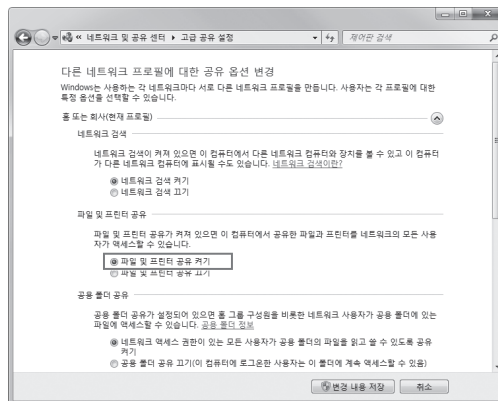
사용자 컴퓨터 설정하기

새로운 폴더를 생성하여 공유 설정을 가능하게 합니다.

- ✓ 이 조작을 수행하려면 컴퓨터의 관리자 권한이 필요합니다.

1 네트워크와 공유 센터 화면을 표시해서 공유 설정을 수행합니다.

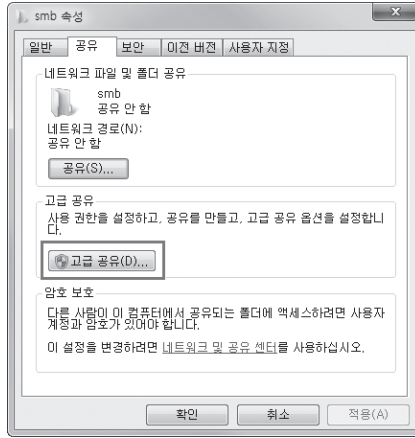
- Windows 8.1/10의 경우는 [Windows]() 키를 누르면서 [X] 키를 눌러 표시된 메뉴에서 [제어판]-[네트워크 및 공유 센터]-[고급 공유 설정]을 선택하고 [파일 및 프린터 공유 켜기]를 선택합니다.
- Windows 7의 경우에는 시작 메뉴에서 [제어판]-[네트워크 및 인터넷]-[네트워크 및 공유 센터]-[고급 공유 설정]을 선택하고 [파일 및 프린터 공유 켜기]를 선택합니다.



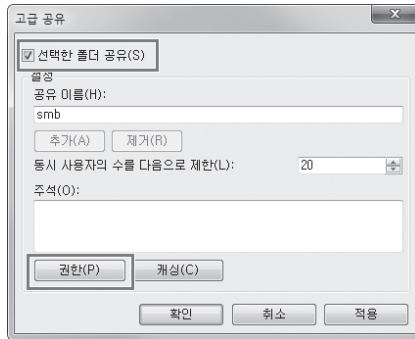
2 새로운 폴더를 만들어 확인 목록의 파일 경로란에 폴더 이름을 써 주십시오.

3 순서 2에서 작성한 폴더에 공유 설정을 수행합니다. 폴더를 오른쪽 클릭하여 [속성]을 클릭합니다.

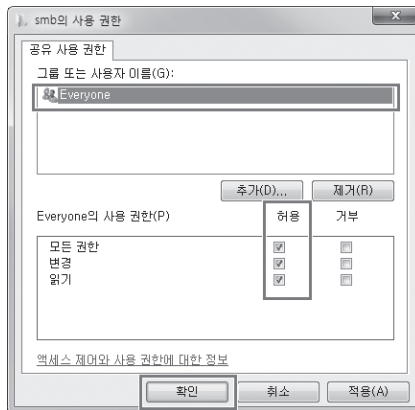
4 [공유] 탭을 클릭하고 [고급 공유]를 클릭합니다.



5 [선택한 폴더 공유] 체크 박스를 선택하고 [권한]을 클릭합니다.



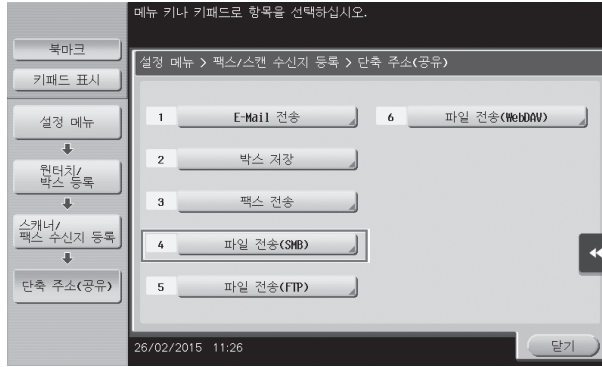
6 [그룹 또는 사용자 이름] 목록에서 [Everyone]을 선택하여 모든 [허용]에 체크를 합니다.



수신처 등록

생성된 확인 목록을 점검하면서 스캔된 데이터를 수신하는 폴더를 본체의 주소록으로 등록합니다.

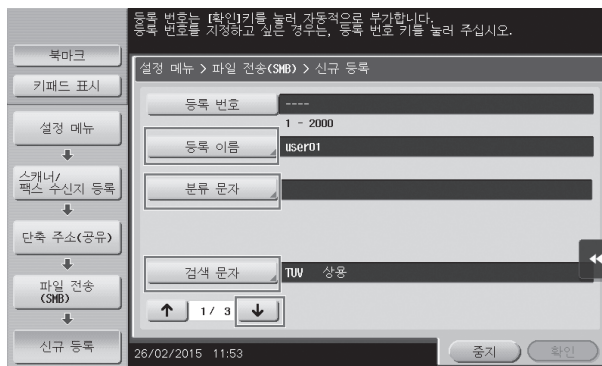
- 1** [유틸리티]를 탭하고 [원터치/박스 등록]-[스캐너/팩스 수신지 등록]-[단축 주소(공유)]-[파일 전송(SMB)]을 선택합니다.



- 2** [신규 등록]을 탭합니다.

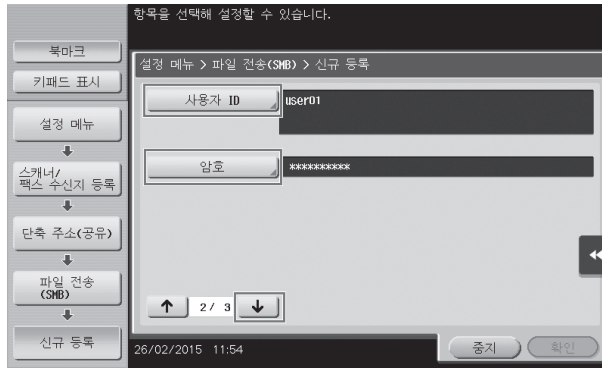


- 3** [등록 이름]에서 단축 수신처 키에 표시되는 명칭을 설정합니다.
→ [분류 문자]에서 [등록 이름]을 한글(자음+모음)로 입력합니다.

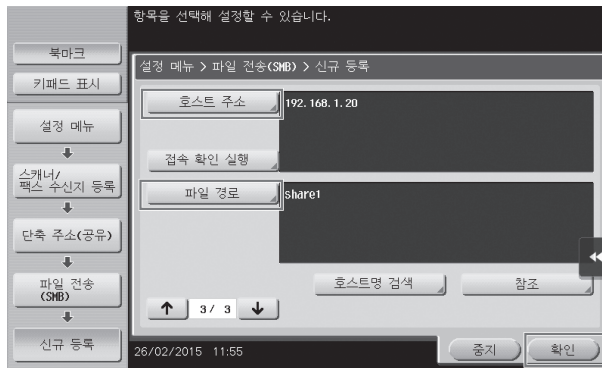


- [검색 문자]에서 [등록 이름]에 대응한 검색 문자를 설정합니다.

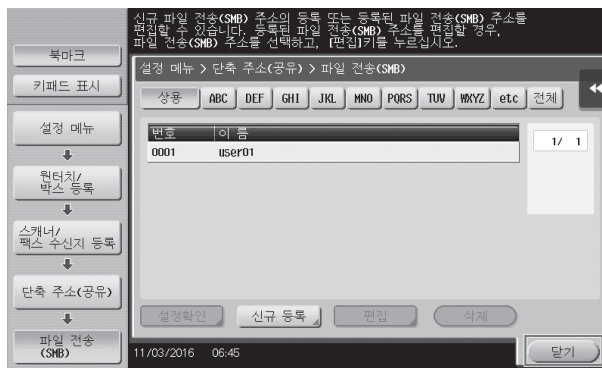
4 체크리스트를 보면서 메모한 사용자 ID와 암호를 입력합니다.



5 체크리스트를 보면서 메모한 호스트 주소와 파일 경로를 입력합니다.

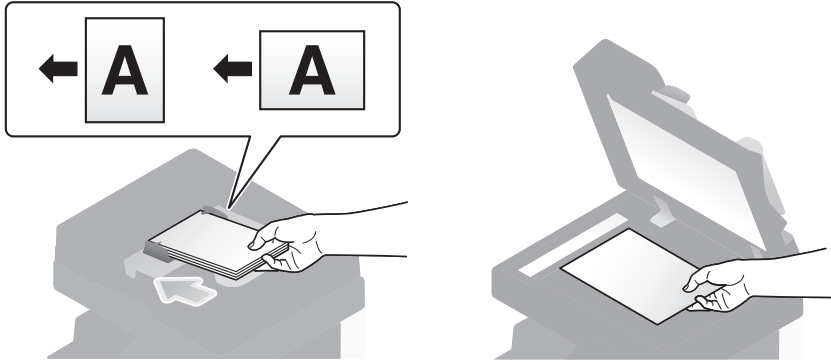


6 [닫기]를 탭합니다.



원고 송신

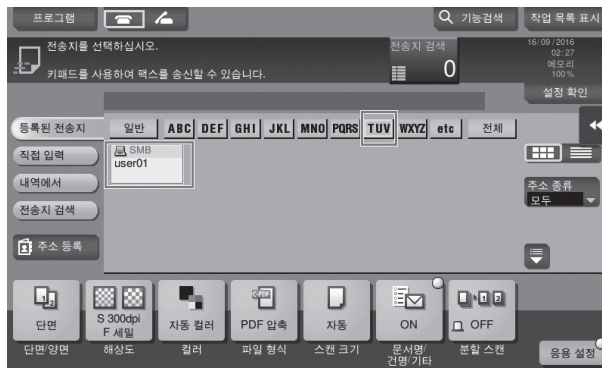
1 원고를 놓습니다.



2 [팩스/스캔]을 탭합니다.

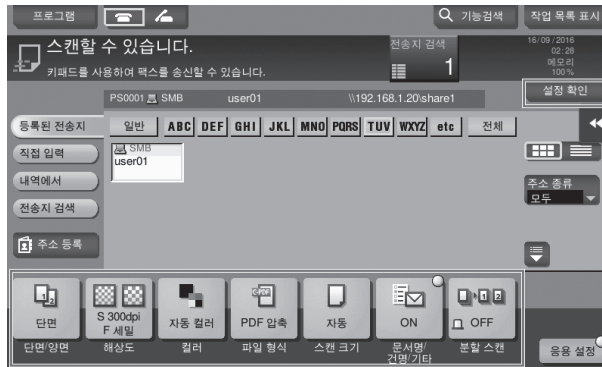


3 수신처를 선택합니다.



4 필요에 따라서 설정을 확인합니다.

→ [설정 확인]을 탭하고 설정을 확인합니다.



→ 터치 패널의 키 표시에서도 설정을 확인할 수 있습니다.

→ 설정을 변경하고 싶은 경우는 터치 패널의 각 키를 탭합니다.

설정	설명
[단면/양면]	원고를 단면 또는 양면 중 어느 것으로 스캔할지 선택합니다.
[해상도]	스캔할 해상도를 설정합니다.
[컬러]	원고를 컬러 모드 또는 흑백 모드로 스캔할 지를 선택합니다.
[파일 형식]	스캔 데이터를 저장할 파일 종류를 선택합니다.
[스캔 크기]	스캔되는 원고의 크기를 지정합니다.
[파일명/제목/기타]	보내질 파일 이름 또는 이메일 제목을 변경합니다.
[분할 스캔]	한 번에 원고의 모든 페이지를 ADF에 적재 할 수 없는 경우 설정을 ON으로 변경해 주십시오. 원본 페이지를 여러 배치로 적재하여 하나의 작업으로 처리 할 수 있습니다. 개별 스캔 기능 사용에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

5 [시작] 키를 누릅니다.



2.3 자신의 Mac 컴퓨터로 전송하기 (SMB 전송)

스캔 데이터를 네트워크 상의 컴퓨터로 전송합니다.
 처음 설정을 완료하면 그 후는 간단하게 전송할 수 있습니다.



준비 순서

스캔한 데이터를 전송하기 위한 준비 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 각 순서의 페이지를 읽어 주십시오. 두 번째 이후는 이 준비들을 하지 않고 이용할 수 있습니다.

1 케이블의 연결을 확인하기(관리자)

→ 이 기기가 네트워크 회선과 올바르게 연결되어 있는지를 확인합니다.
 자세한 내용은 P. 3-26을 읽어 주십시오.

2 본체 네트워크 설정을 점검(관리자)

→ 이 기기의 네트워크 설정을 확인합니다. 자세한 내용은 P. 3-26을 읽어 주십시오.

3 컴퓨터의 정보를 확인하기

→ 저장 주소를 위해 요구되는 정보를 확인하고 확인 목록을 채워 나가십시오.
 자세한 사항은 P. 3-28을 참고해 주십시오.

4 컴퓨터의 설정

→ 컴퓨터의 공유 설정이나 파일 받기 전용 폴더를 작성합니다. 자세한 내용은 P. 3-28을 읽어 주십시오.

5 전송할 수신처를 등록

→ 체크리스트를 보면서 파일을 전송할 수신처를 등록합니다. 자세한 내용은 P. 3-30을 읽어 주십시오.

조작 순서

데이터를 전송하는 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 P. 3-32를 읽어 주십시오.

1 원고를 놓기

2 수신처를 선택하기

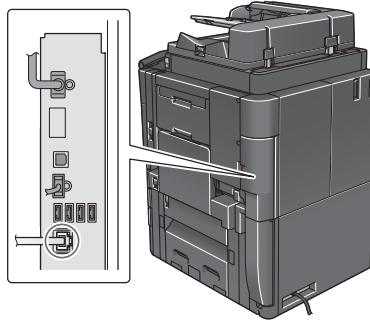
→ 등록된 수신처를 선택하여 파일 형식, 화질 등의 설정을 확인합니다.

3 **[시작]** 키를 누르기

→ **[시작]** 키를 눌러서 원고를 스캔합니다.

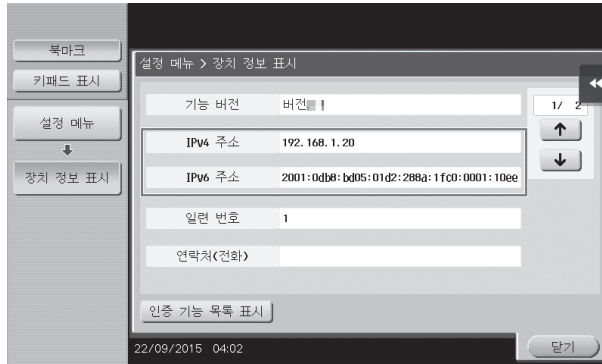
케이블의 연결 확인

이 기기의 LAN 포트에 LAN 케이블을 연결하고 녹색 LED의 점등 여부를 확인합니다.



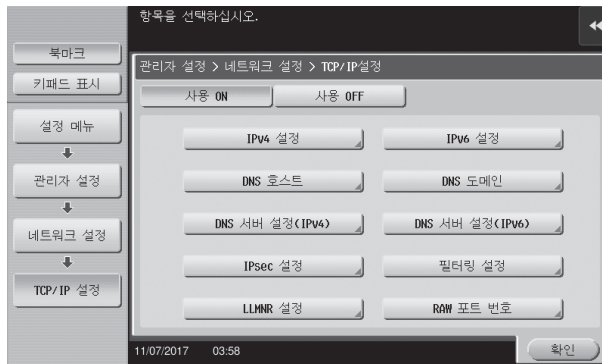
본체 네트워크 설정 확인

[유틸리티]를 탭하고 [장치 정보 표시]를 선택합니다.
IP 주소의 표시 여부를 확인합니다.



노트

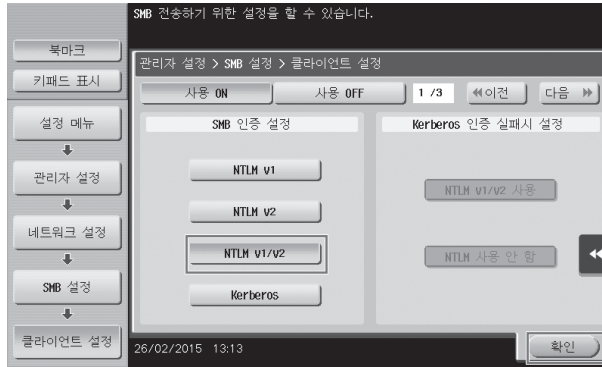
- IP 주소가 표시되지 않는 경우는 네트워크 설정이 필요합니다. [유틸리티]를 탭하여 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[TCP/IP설정]을 선택합니다. 환경에 맞춰서 필요한 설정을 수행합니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.
- 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.



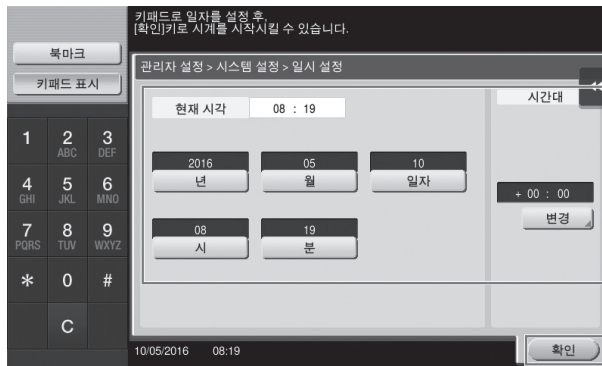
이 기기의 구성

아래의 설정이 필요합니다.

- [유틸리티]-[관리자 설정]-[네트워크 설정]-[SMB 설정]-[클라이언트 설정]에서 [NTLM v1/v2]를 선택하고 [확인]을 탭합니다.



- [유틸리티]- [관리자 설정]-[시스템 설정]-[일시 설정]에서 일시와 시간대를 컴퓨터의 설정과 맞춰서 [확인]을 탭합니다.



체크리스트

아래에서 보여주는 확인 목록을 기록해가면서 컴퓨터의 정보를 확인하고 준비를 위한 설정을 구성합니다. 완성된 확인 목록은 저장 주소에 사용됩니다.

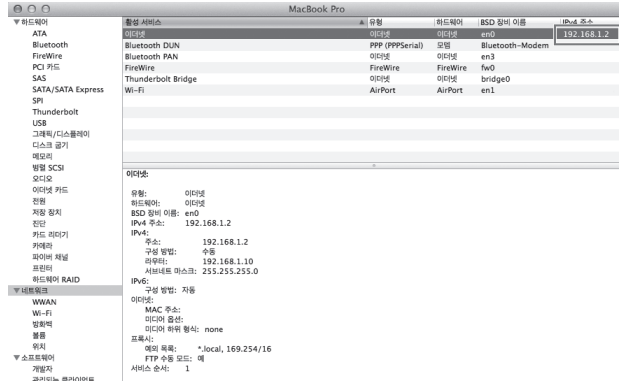
명칭	입력란	상세
호스트 주소	스캔 데이터를 보내는 IP 주소입니다.	P. 3-28
파일 경로	스캔 데이터의 받기 전용으로 할 폴더의 이름입니다.	P. 3-28
사용자 ID	컴퓨터에 로그인할 때의 사용자명입니다.	P. 3-28
암호	컴퓨터에 로그인할 때의 암호입니다. • 보안상 이 란의 기입은 권장하지 않습니다.	시스템 관리자에게 확인

컴퓨터의 정보를 확인

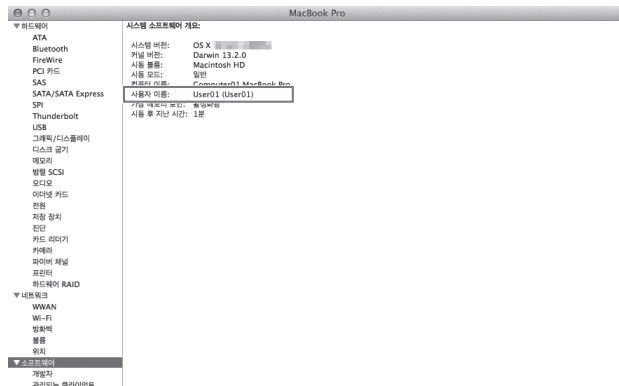
호스트 주소와 사용자 ID를 확인하여 써주십시오.

✓ 이 작업을 수행하려면 컴퓨터의 관리자 권한이 필요합니다.

1 IP 주소와 사용자명을 확인하고 체크리스트의 호스트 주소와 사용자 ID란에 써 주십시오



→ 아래의 예에서는 컴퓨터명이 "User01", 사용자명이 "User01"로 설정되어 있습니다.



사용자 컴퓨터 설정하기

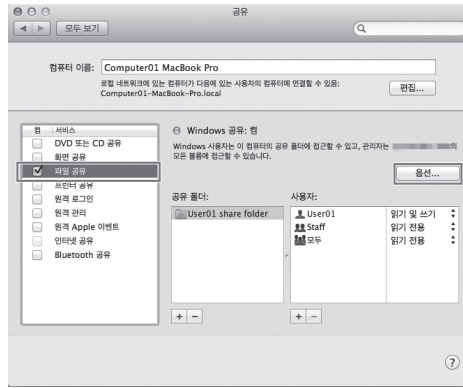
새로운 폴더를 작성하여 공유 설정을 유효로 합니다.

✓ 이 작업을 수행하려면 컴퓨터의 관리자 권한이 필요합니다.

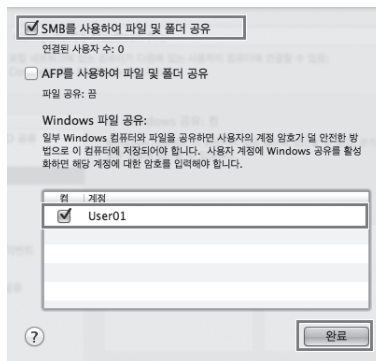
1 새로운 폴더를 작성하여 체크리스트의 파일 경로란에 폴더명을 메모합니다.

2 폴더의 공유 설정을 유효로 합니다. 애플 메뉴에서 [시스템 환경설정]-[공유]를 선택합니다.

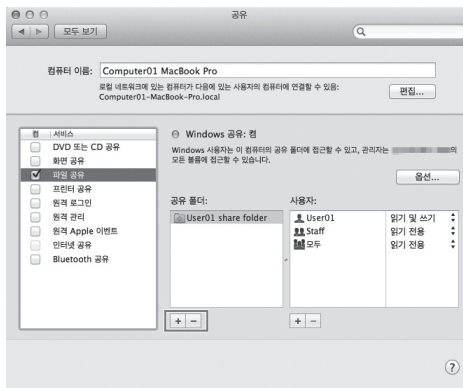
3 [파일 공유]를 선택하고 [옵션...]을 클릭합니다.



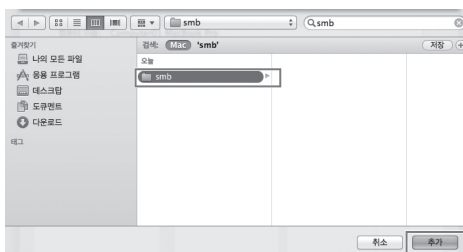
4 [SMB를 사용하여 파일 및 폴더 공유]를 선택하고 사용자명에 체크를 하고 [완료]를 클릭합니다.



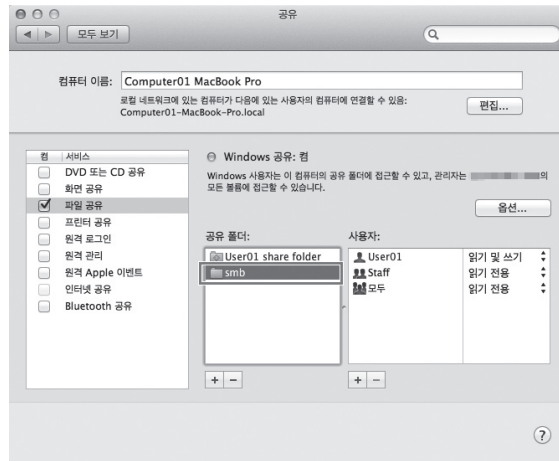
5 [공유 폴더:]의 아래에 있는 [+]를 클릭합니다.



6 새로 작성한 폴더를 선택하고 나서 [추가]를 클릭합니다.



7 새로 작성한 폴더를 선택해서 액세스 권한을 확인합니다.

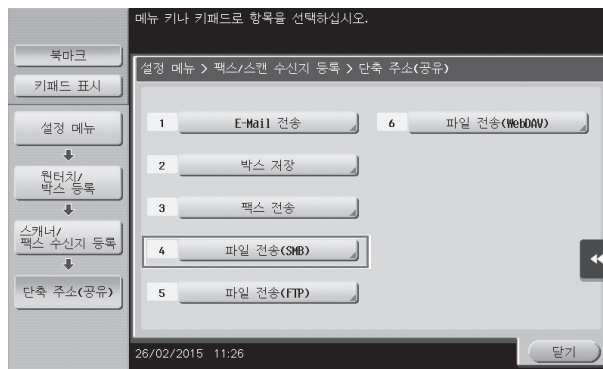


액세스 권한이 [읽기 및 쓰기]로 변경되어 있으면 설정이 완료됩니다.

수신처 등록

작성한 체크리스트를 보면서 스캔 데이터 받기용 폴더를 이 기기의 단축 수신처로 등록합니다.

1 [유틸리티]를 탭하고 [원터치/박스 등록]-[스캐너/팩스 수신지 등록]-[단축 주소(공유)]- [파일 전송(SMB)]을 선택합니다.

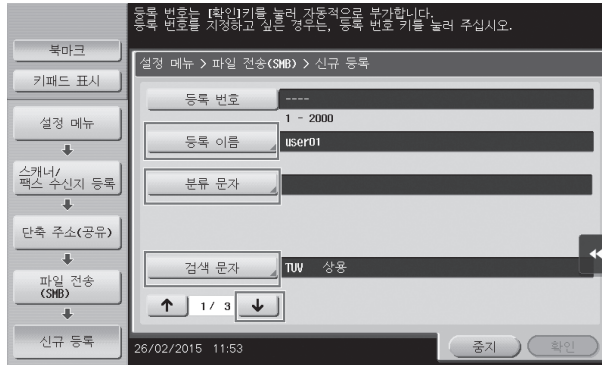


2 [신규 등록]을 탭합니다.



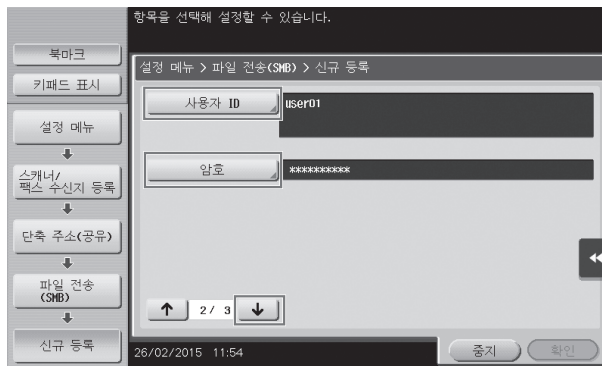
3 [등록 이름]에서는 단축 수신처 키에 표시되는 명칭을 설정합니다.

→ [분류 문자]에서는 [등록 이름]을 한글(자음+모음)로 입력합니다.

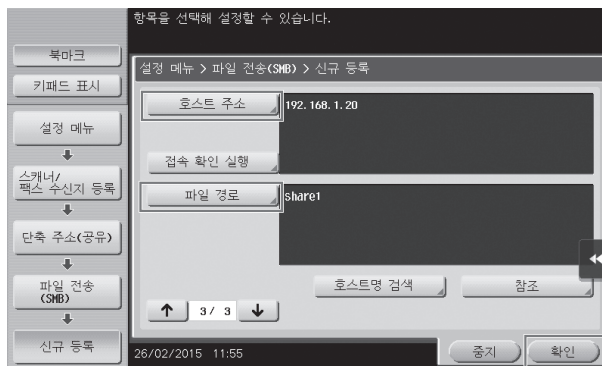


→ [검색 문자]에서 [등록 이름]에 대응한 검색 문자를 설정합니다.

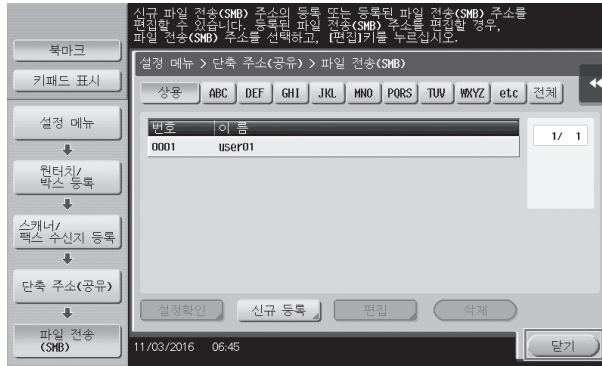
4 체크리스트를 보면서 메모한 사용자 ID와 암호를 입력합니다.



5 체크리스트를 보면서 메모한 호스트 주소와 파일 경로를 입력합니다.

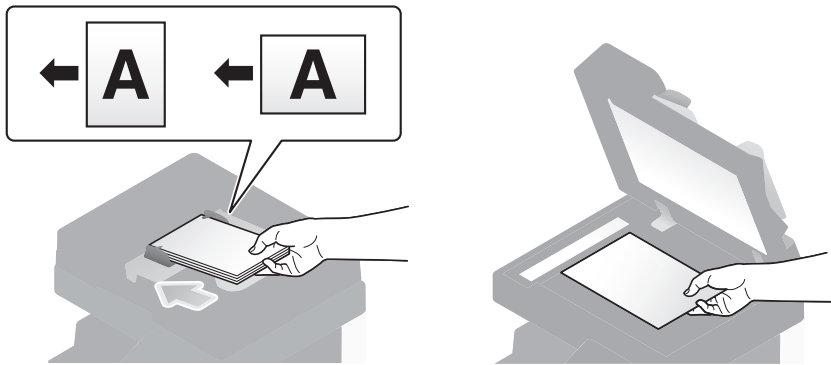


6 [닫기]를 탭합니다.



원고 송신

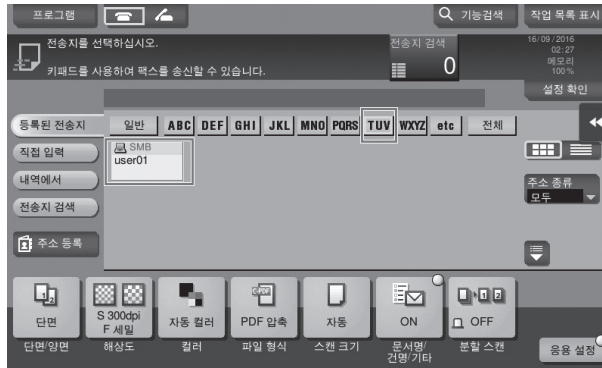
1 원고를 놓습니다.



2 [팩스/스캔]을 탭합니다.

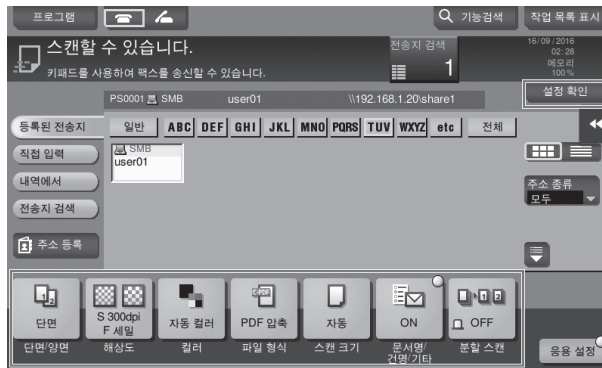


3 수신처를 선택합니다.



4 필요에 따라서 설정을 확인합니다.

→ [설정 확인]을 탭하고 설정을 확인합니다.



- 터치 패널의 키 표시에서도 설정을 확인할 수 있습니다.
- 설정을 변경하고 싶은 경우는 터치 패널의 각 키를 탭합니다.

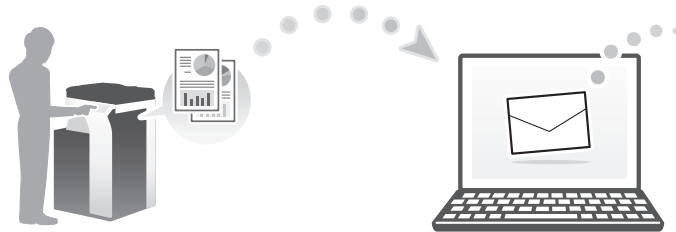
설정	설명
[단면/양면]	원고를 단면 또는 양면 중 어느 것으로 스캔할지 선택합니다.
[해상도]	스캔할 해상도를 설정합니다.
[컬러]	원고를 컬러 또는 흑백 중 어느 것으로 읽어 들일지 설정합니다.
[파일 형식]	스캔 데이터를 저장하는 파일 형식을 선택합니다.
[스캔 크기]	읽어 들일 원고의 크기를 지정합니다.
[문서명/건명/기타]	파일의 이름을 변경하거나 전송하는 E-mail의 제목을 변경할 수 있습니다.
[분할 스캔]	한 번에 원고의 모든 페이지를 ADF에 적재 할 수 없는 경우 설정을 ON으로 변경해 주십시오. 원본 페이지를 여러 배치로 적재하여 하나의 작업으로 처리 할 수 있습니다. 개별 스캔 기능 사용에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

- 5 【시작】키를 누릅니다.



2.4 스캔 데이터를 E-mail 전송하기 (E-mail 전송)

스캔 데이터를 E-mail의 첨부 파일로 전송합니다.
외부에서도 데이터를 받을 수 있으므로 급한 대응에 편리합니다.



준비 순서

스캔한 데이터를 전송하기 위한 준비 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 각 순서의 페이지를 읽어 주십시오. 두 번째 이후는 이 준비들을 하지 않고 이용할 수 있습니다.

- 1 케이블의 연결을 확인하기(관리자)
→ 이 기기가 네트워크 회선과 올바르게 연결되어 있는지를 확인합니다.
자세한 내용은 P. 3-35을 읽어 주십시오.
- 2 이 기기의 네트워크 설정을 확인하기(관리자)
→ 이 기기의 네트워크 설정을 확인합니다. 자세한 내용은 P. 3-35을 읽어 주십시오.
- 3 E-mail의 전송 환경을 설정하기(관리자)
→ E-mail 전송에 사용하는 서버를 설정합니다. 자세한 내용은 P. 3-36를 읽어 주십시오.
- 4 관리자 정보를 설정하기(관리자)
→ 관리자명이나 전송 메일의 From 주소로 하는 메일 주소를 등록합니다.
자세한 내용은 P. 3-37을 읽어 주십시오.

조작 순서

데이터를 전송하는 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 P. 3-38을 읽어 주십시오.

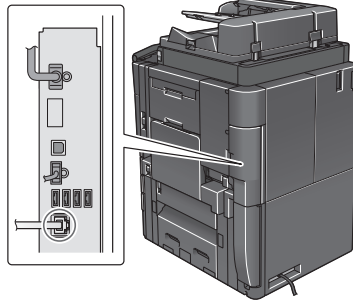
- 1 원고를 놓기
- 2 수신처를 입력하기
→ 상대의 메일 주소를 입력하여 파일 형식, 화질 등의 설정을 확인합니다.

3 【시작】키를 누르기

→ 【시작】키를 눌러서 원고를 스캔합니다.

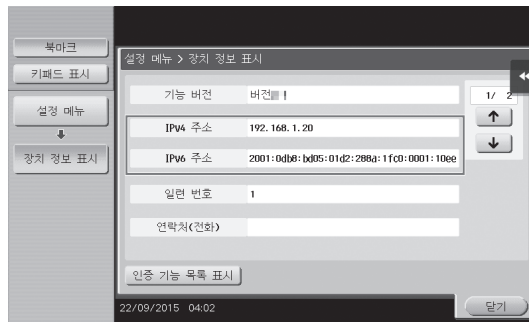
케이블의 연결 확인

이 기기의 LAN 포트에 LAN 케이블을 연결하고 녹색 LED의 점등 여부를 확인합니다.



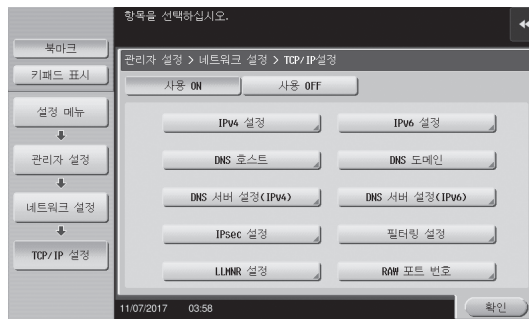
본체 네트워크 설정 확인

[유틸리티]를 탭하고 [장치 정보 표시]를 선택합니다. IP 주소의 표시 여부를 확인합니다.



노트

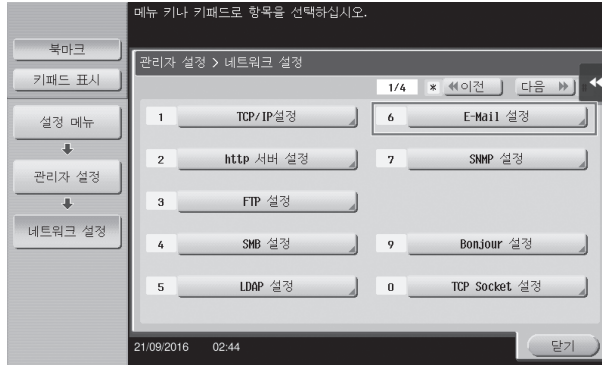
- 보통은 초기 설정의 상태로 사용할 수 있지만 이용하는 네트워크 환경에 따라서는 설정의 변경이 필요한 경우가 있습니다.
- IP 주소가 표시되지 않은 경우는 네트워크 설정이 필요합니다. [유틸리티]를 탭하여 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[TCP/IP설정]을 선택합니다. 환경에 맞춰서 필요한 설정을 수행합니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.
- 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.



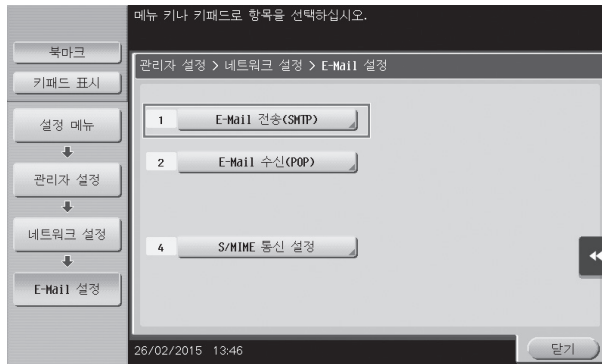
E-mail의 전송 환경을 설정하기

1 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[E-Mail 설정]을 선택합니다.

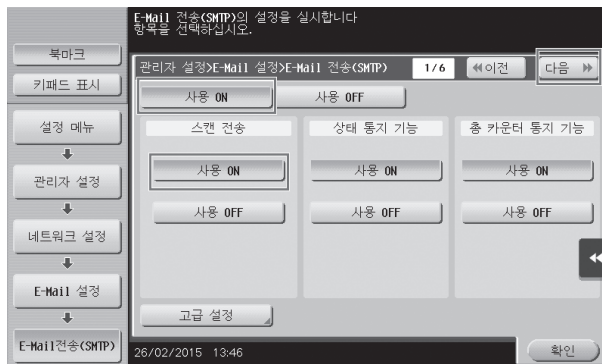
→ 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.



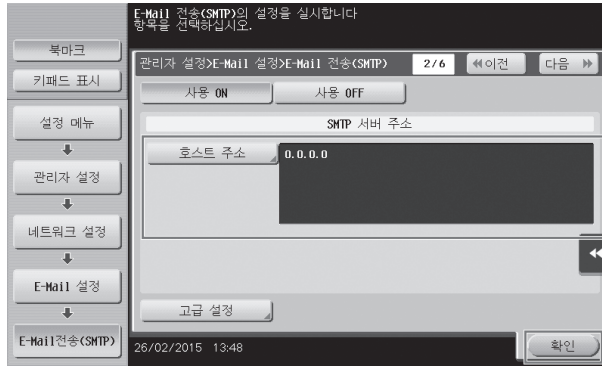
2 [E-Mail 전송(SMTP)]을 탭합니다.



3 E-Mail 전송(SMTP) 설정과 E-Mail 전송 기능이 가능하도록 [사용 ON]을 누릅니다.

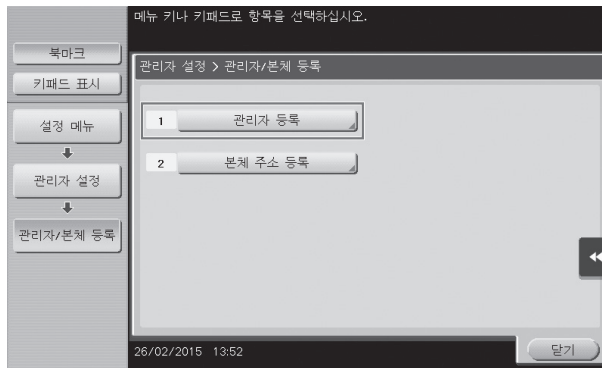


4 SMTP 서버의 주소를 입력합니다.

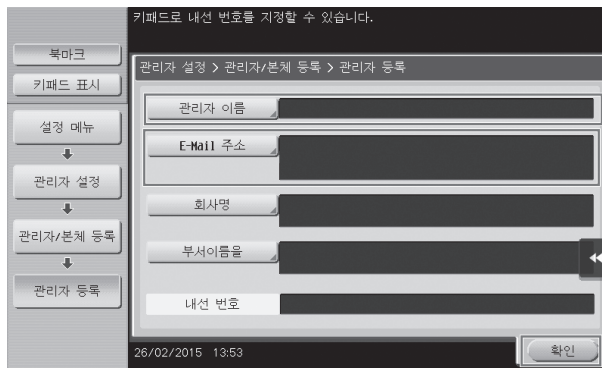


관리자 정보를 설정하기

1 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[관리자/본체 등록]-[관리자 등록]을 선택합니다.

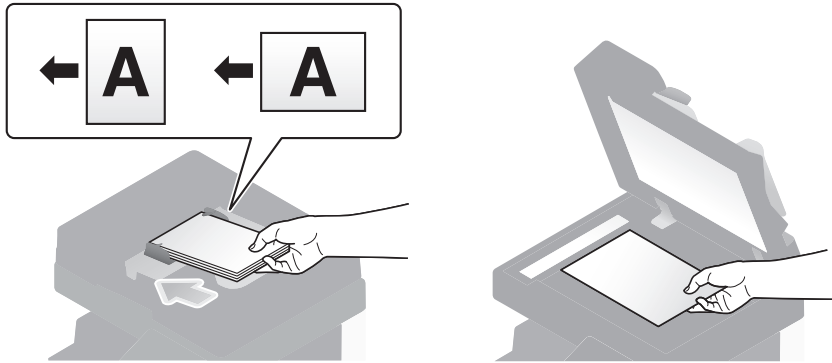


2 필요한 정보를 입력하여 [확인]을 탭합니다.



원고 송신

1 원고를 놓습니다.



2 [팩스/스캔]을 탭합니다.



3 수신처를 입력합니다.



4 필요에 따라서 설정을 확인합니다.

→ [설정 확인]을 탭하고 설정을 확인합니다.



- 터치 패널의 키 표시에서도 설정을 확인할 수 있습니다.
- 설정을 변경하고 싶은 경우는 터치 패널의 각 키를 탭합니다.

3 기본적인 설정과 사용 방법

설정	설명
[단면/양면]	원고를 단면 또는 양면 중 어느 것으로 스캔할지 선택합니다.
[해상도]	스캔할 해상도를 설정합니다.
[컬러]	원고를 컬러 또는 흑백 중 어느 것으로 읽어 들일지 설정합니다.
[파일 형식]	스캔 데이터를 저장하는 파일 형식을 선택합니다.
[스캔 크기]	읽어 들일 원고의 크기를 지정합니다.
[문서명/건명/기타]	파일의 이름을 변경하거나, 전송하는 E-mail의 제목이나 본문을 변경할 수 있습니다.
[분할 스캔]	한 번에 원고의 모든 페이지를 ADF에 적재 할 수 없는 경우 설정을 ON으로 변경해 주십시오. 원본 페이지를 여러 배치로 적재하여 하나의 작업으로 처리 할 수 있습니다. 개별 스캔 기능 사용에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

5 **[시작]** 키를 누릅니다.



3. 팩스 기능

3.1 필요한 설정과 기본 사용 방법

전화 회선을 사용해서 송수신하는 팩스의 설정 방법과 기본 조작을 소개합니다.



노트

- 팩스 기능을 사용하려면 옵션인 팩스 키트가 필요합니다.

준비 순서

팩스를 전송하기 위한 준비 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 각 순서의 페이지를 읽어 주십시오. 두 번째 이후는 이 준비들을 하지 않고 이용할 수 있습니다.

1 케이블의 연결을 확인하기(관리자)

- 이 기기가 전화 회선과 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 P. 3-42를 읽어 주십시오.

2 전송 시에 필요한 정보를 등록하기(관리자)

- 이 기기에서 팩스 전송할 때에 발신처로 표시하는 명칭과, 팩스 번호를 설정합니다.
자세한 내용은 P. 3-42를 읽어 주십시오.

3 다이얼 방식을 선택하기(관리자)

- 사용 환경에 맞춰서 다이얼 방식을 선택합니다. 자세한 내용은 P. 3-44을 읽어 주십시오.

조작 순서

팩스를 전송하는 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 P. 3-45을 읽어 주십시오.

1 원고를 놓기

2 수신처를 입력하기

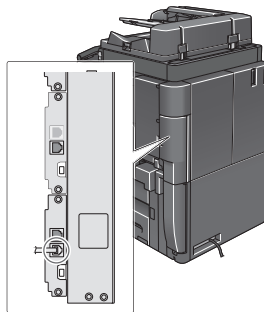
- 상대의 팩스 번호를 입력하여 화질 등의 설정을 확인합니다.

3 【시작】키를 누르기

- 【시작】키를 눌러서 원고를 전송합니다.

케이블의 연결 확인

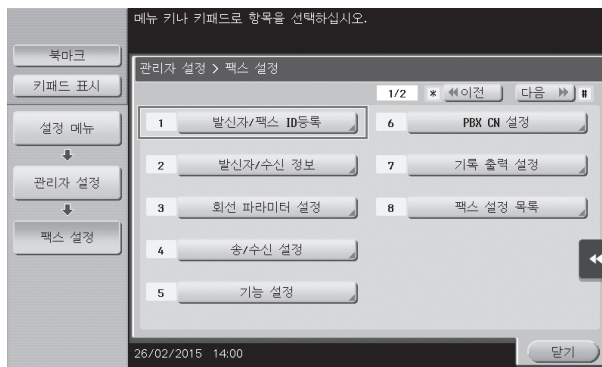
이 기기의 LINE 포트에 모듈러 케이블이 연결되어 있는지 확인합니다.



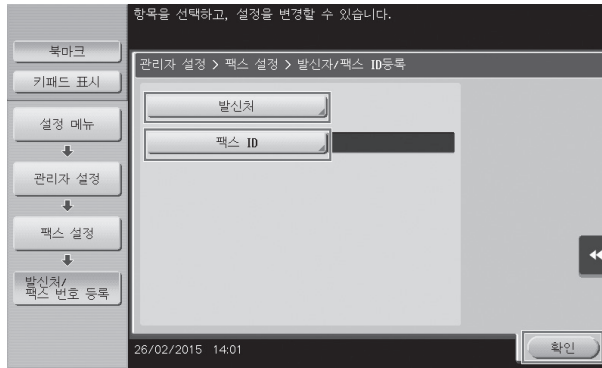
전송 시에 필요한 정보를 등록하기

1 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[팩스 설정]-[발신자/팩스 ID등록]을 선택합니다.

→ 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.

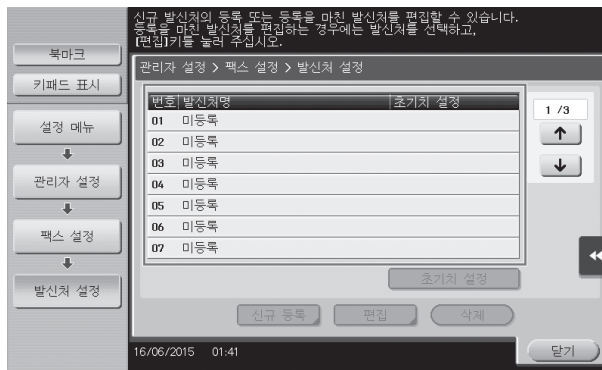


2 발신처 정보를 입력하고 [확인]을 탭합니다.



→ 발신처 설정

발신처로 표시될 이름을 입력합니다.



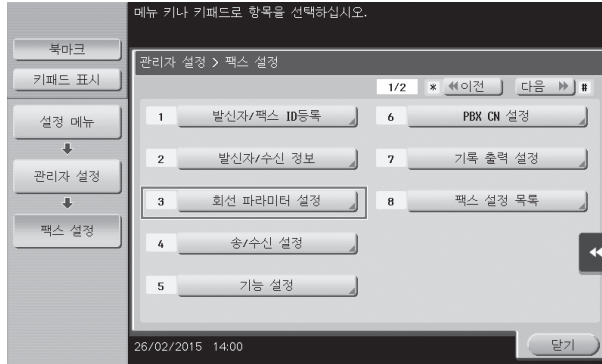
→ 발신처 팩스 번호 설정

발신처로 표시될 팩스 번호를 입력합니다.

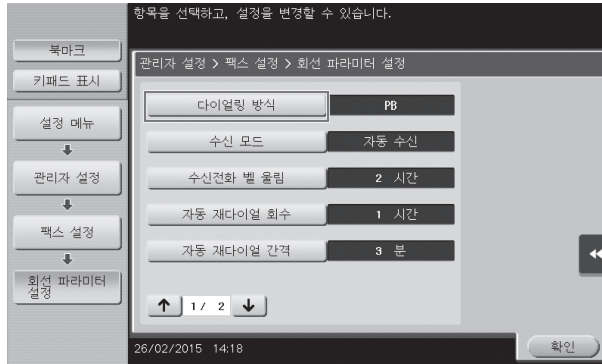


다이얼 방식을 선택하기

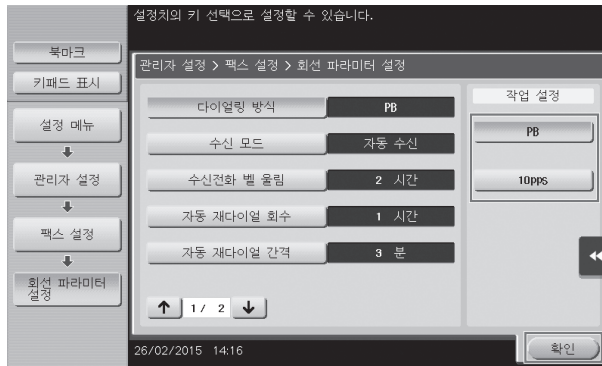
1 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[팩스 설정]-[회선 파라미터 설정]을 선택합니다.



2 [다이얼링 방식]을 탭합니다.



3 푸시 버튼일 때는 [PB], 다이얼 펄스일 때는 [10pps]를 선택합니다.

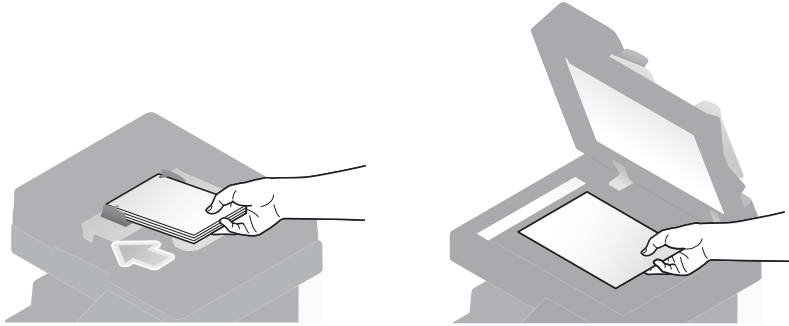


다이얼 방식의 종류를 알 수 없을 때

- 다이얼 방식의 종류를 알 수 없을 때는 가지고 있는 전화기의 푸시 버튼을 조작해서 “삐 삐 삐”하는 소리가 들리면 [다이얼링 방식]을 [PB]로 합니다.
- 푸시 버튼을 조작해서 “삐 삐 삐”하는 소리가 들리지 않을 때는 [10pps]를 선택합니다.

원고 송신

1 원고를 놓습니다.



2 [팩스/스캔]을 탭합니다.

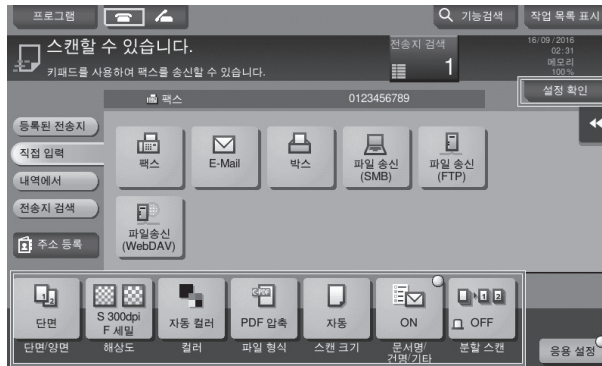


3 수신처를 입력합니다.



4 필요에 따라서 설정을 확인합니다.

→ [설정 확인]을 탭하고 설정을 확인합니다.



→ 터치 패널의 키 표시에서도 설정을 확인할 수 있습니다.

→ 설정을 변경하고 싶은 경우는 터치 패널의 각 키를 탭합니다.

[컬러], [파일 형식], [문서명/견명/기타]는 팩스 번호로 전송할 때는 기능하지 않습니다.

설정	설명
[단면/양면]	원고를 단면 또는 양면 중 어느 것으로 스캔할지 선택합니다.
[해상도]	스캔할 해상도를 설정합니다.
[스캔 크기]	읽어 들이는 원고의 크기를 지정합니다.
[분할 스캔]	한 번에 원고의 모든 페이지를 ADF에 적재 할 수 없는 경우 설정을 ON으로 변경해 주십시오. 원본 페이지를 여러 배치로 적재하여 하나의 작업으로 처리 할 수 있습니다. 개별 스캔 기능 사용에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

5 【시작】키를 누릅니다.



3.2 PC로부터 직접 팩스 송신 (PC-팩스 TX)

컴퓨터에서 작성한 데이터를 인쇄하는 것처럼 해서 상대의 팩스로 전송할 수 있습니다.

컴퓨터로부터 직접 팩스를 보내는 장점

- 종이 절약 실현
- 책상을 떠나지 않고 팩스 작업을 완료
- 컴퓨터에서 직접 데이터를 전송하여 명확한 이미지를 제공



노트

- 이 기능을 사용하려면 옵션의 팩스 키트 장착이 필요합니다.
- 이 기능은 Mac OS에는 대응하지 않습니다.

준비 순서

컴퓨터에서 팩스를 전송하기 위한 준비 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 각 순서의 페이지를 읽어 주십시오. 두 번째 이후는 이 준비들을 하지 않고 이용할 수 있습니다.

1 케이블의 연결을 확인하기(관리자)

→ 이 기기가 전화 회선, 네트워크 회선과 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.
자세한 내용은 P. 3-48을 읽어 주십시오.

2 이 기기의 네트워크 설정을 확인하기(관리자)

→ 이 기기의 네트워크 설정을 확인합니다. 자세한 내용은 P. 3-49을 읽어 주십시오.
보통은 초기 설정의 상태에서 사용할 수 있습니다.

3 팩스 드라이버를 설치하기

→ 컴퓨터에 팩스 드라이버를 설치합니다. 자세한 내용은 P. 3-50을 읽어 주십시오.

조작 순서

컴퓨터에서 팩스를 전송하는 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 P. 3-52를 읽어 주십시오.

1 데이터를 작성하기

→ 컴퓨터 응용 프로그램에서 전송하고 싶은 데이터를 작성합니다.

2 팩스 드라이버의 설정을 하기

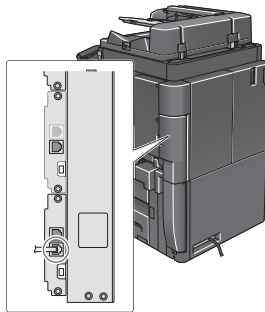
→ 팩스 드라이버를 선택하여 필요에 따라서 설정을 변경합니다.

3 데이터를 송신할 수신처 입력

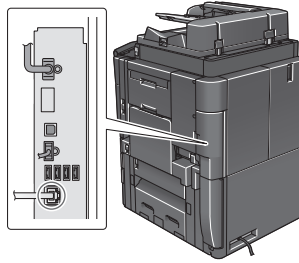
→ 수신처를 입력하고 데이터를 전송합니다.

케이블의 연결 확인

1 이 기기의 LINE 포트에 모듈러 케이블이 연결되어 있는지 확인합니다.

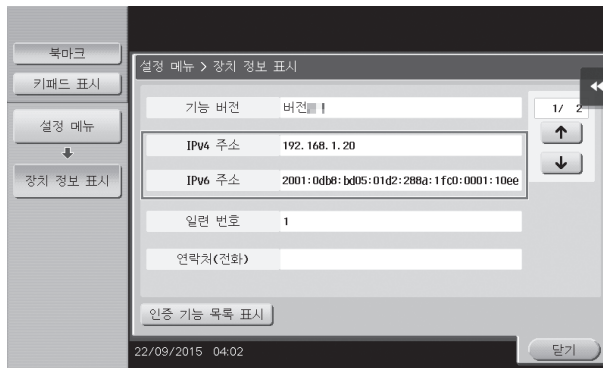


2 이 기기의 LAN 포트에 LAN 케이블을 연결하고 녹색 LED의 점등 여부를 확인합니다.



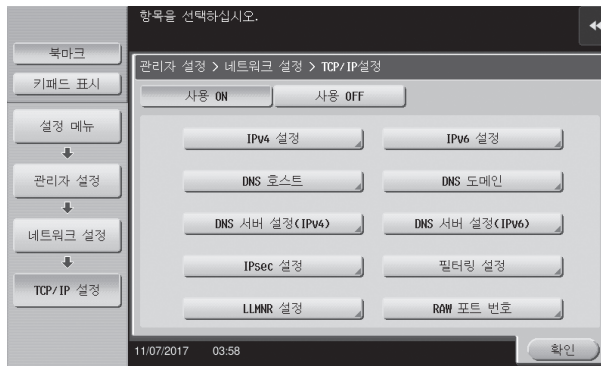
본체 네트워크 설정 확인

[유틸리티]를 탭하고 [장치 정보 표시]를 선택합니다. IP 주소의 표시 여부를 확인합니다.



노트

- 일반적으로, 기본 설정으로 네트워크 연결은 사용할 수 있습니다; 하지만 네트워크 환경에 따른 설정은 변경하여야 합니다.
- IP 주소가 표시되지 않는 경우는 네트워크 설정이 필요합니다. [유틸리티]를 탭하여 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[TCP/IP설정]을 선택합니다. 환경에 맞춰서 필요한 설정을 수행합니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.
- 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.

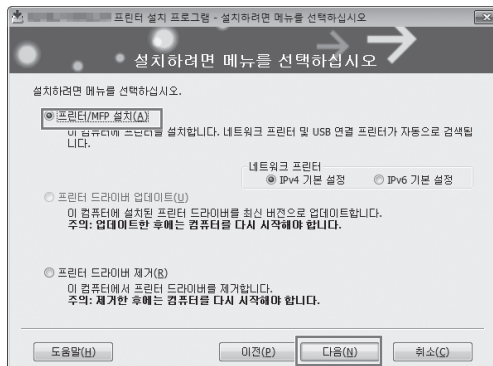
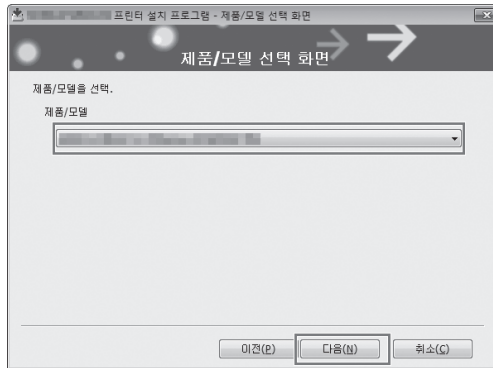
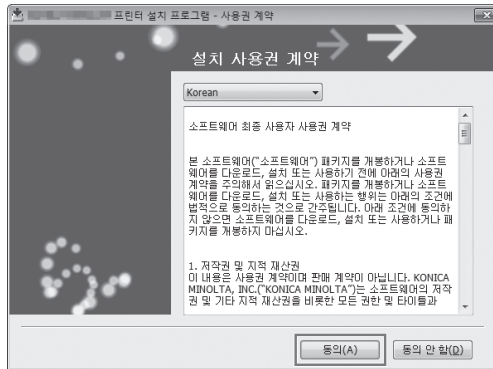


팩스 드라이버를 설치하기

인스톨러를 이용해서 팩스 드라이버를 설치합니다. 여기에서는 표준 인쇄로 설정하는 방법을 소개합니다.

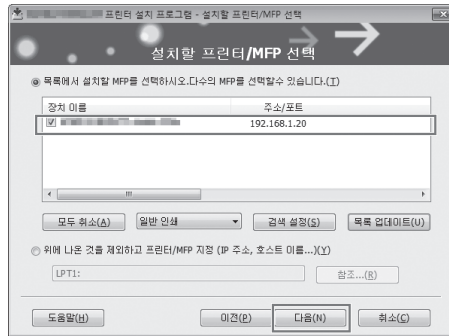
✓ 이 조작을 수행하려면 컴퓨터의 관리자 권한이 필요합니다.

- 1 프린터 드라이버의 CD-ROM을 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
- 2 [프린터/MFP 설치]를 클릭합니다.
- 3 화면의 지시에 따라서 설치를 진행합니다.

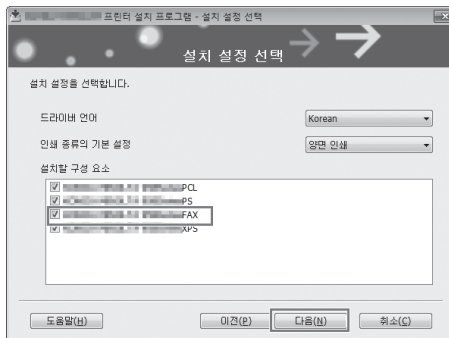


자동으로 적절한 네트워크가 검색되고 프린터 드라이버와 호환되는 프린터 및 MFP가 표시됩니다.

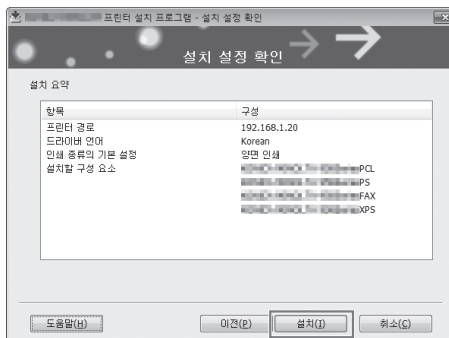
4 목록 중에서 이 기기를 선택합니다.



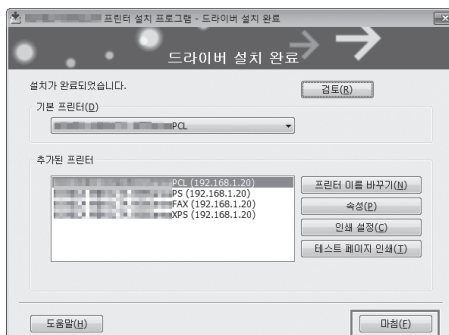
5 팩스 드라이버를 선택합니다.



6 [설치]를 클릭합니다.

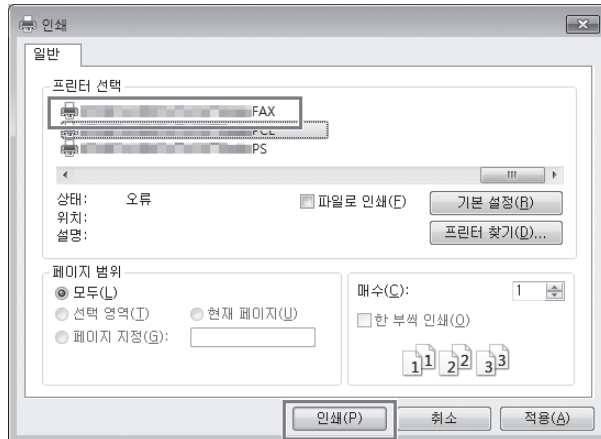


7 [마침]을 클릭합니다.

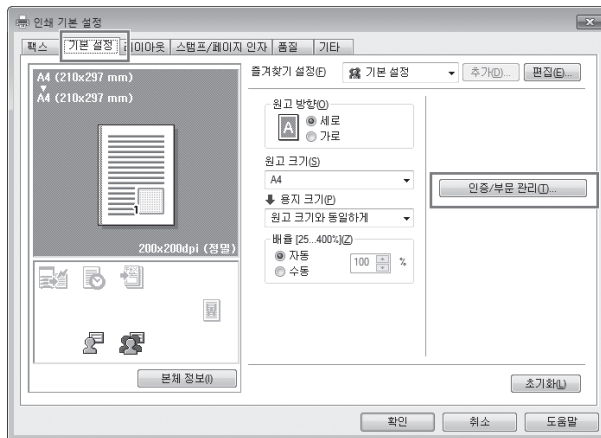


데이터를 전송하기

- 1 컴퓨터 응용 프로그램에서 전송하고 싶은 데이터를 작성합니다.
- 2 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택합니다.
- 3 이 기기의 팩스 드라이버를 선택하고 [인쇄]를 클릭합니다.



- [기본 설정]을 클릭하고 필요에 따라서 팩스 드라이버의 설정을 변경합니다.
- 이 기기에서 사용자 인증을 실시하고 있는 경우는 사용자명이나 암호 등 필요한 데이터를 설정합니다.

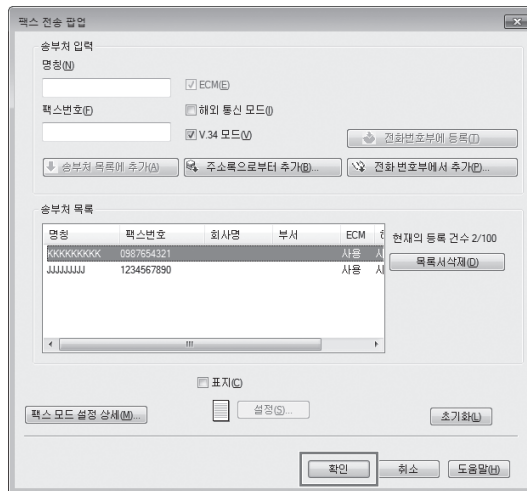


4 수신처의 [명칭]과 [팩스번호]를 입력합니다.

- 복수의 수신처에 전송하는 경우는 이 순서를 반복합니다.
- [주소록 추가]를 클릭하면 이 기기의 등록 수신처를 불러올 수 있습니다.



5 [확인]을 클릭합니다.



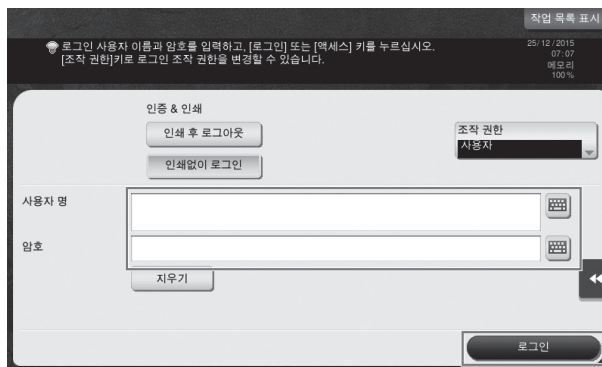
4. 복사 기능

4.1 기본 사용 방법

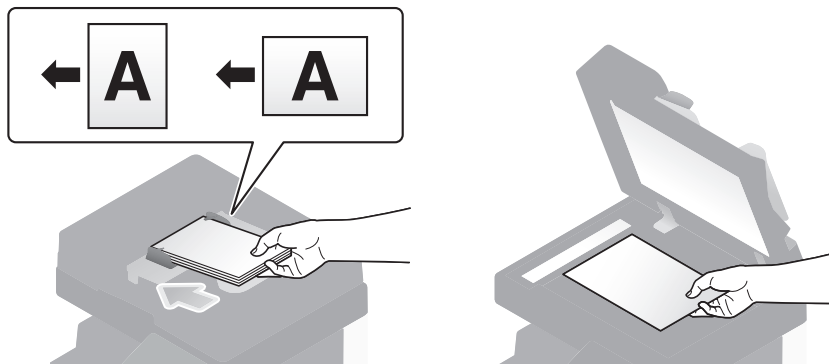
복사 방법의 기본 조작을 소개합니다.

- 1 사용자 인증이 유효로 되어 있는 경우는 로그인 화면이 표시됩니다. 입력 영역 또는 키보드 아이콘을 탭해서 필요 사항을 입력하고 **[로그인]**을 탭하거나 또는 **[접속]**키를 누릅니다.

→ IC 카드 인증 또는 신체 인증이 유효로 되어 있는 경우는 P. 3-56을 읽어 주십시오.



- 2 원고를 놓습니다.



- 3 **[복사]**를 탭합니다.



4 기본 설정을 확인합니다.

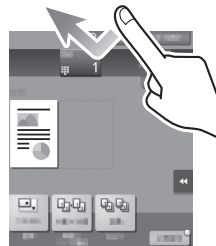
- 터치 패널의 출력 일러스트 표시에서 설정을 반영한 출력 이미지를 확인합니다.
- [설정 확인]을 탭하면 상세한 설정을 확인할 수 있습니다.



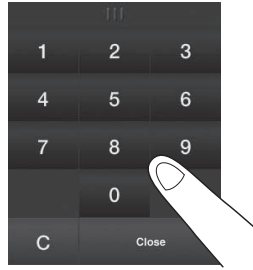
- 설정을 변경하고 싶은 경우는 터치 패널의 각 키를 탭합니다.

설정	설명
[원고 품질]	원고의 화질 종류를 설정합니다.
[소책자]	원고 데이터의 페이지들은 정렬되어 소책자 형식으로 펼쳐져 양면으로 인쇄됩니다.
[용지]	출력하는 용지를 설정합니다.
[배율]	복사 배율을 설정합니다.
[양면/조합]	양면 복사나 조합 복사의 설정을 합니다.
[피니싱]	출력한 용지의 구분이나 펀치나 스테이플의 설정을 합니다.
[농도]	복사 농도를 조정합니다.
[배경 제거]	뒷면의 인쇄물이 복사물의 앞면에서 재생 될 수 있거나 또는 원래 배경에 색상이 지정되어 있을 경우 배경 농도를 조정해 주십시오.

5 부수 입력 영역을 탭합니다.



6 키패드로 부수를 입력하고 **【시작】** 키를 누릅니다.

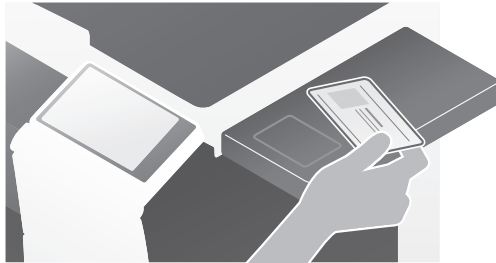


4.2 사용자 인증

이 기기에서는 사용자나 그룹별로 인증을 수행할 수 있습니다.

옵션을 장착하는 것으로 IC 카드 인증이나 NFC 인증, 지정맥에 의한 생체 인증도 가능합니다.

IC 카드 인증이나 NFC 인증을 실시하고 있을 경우는 인증 장치의 읽기 부분에 IC 카드나 Android 단말기를 겁니다.



지정맥으로의 인증을 실시하고 있는 경우는 인증 장치의 읽어 들이기 부분에 손가락을 놓습니다.



5. 수신처를 등록하기

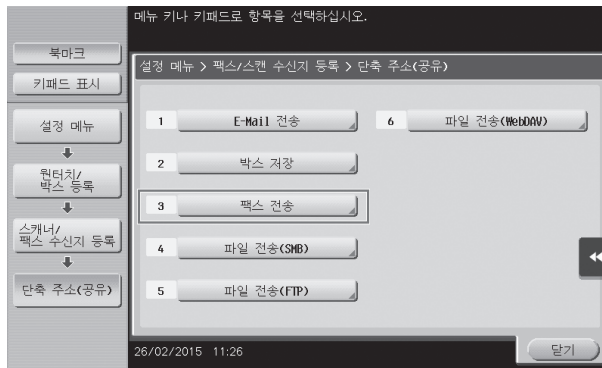
5.1 단축 수신처의 등록

팩스 기능, 스캔 전송 기능에서는 자주 사용하는 수신처를 단축 수신처로 등록할 수 있습니다. 여기에서는 팩스 전송의 단축 수신처를 예로 설명합니다.

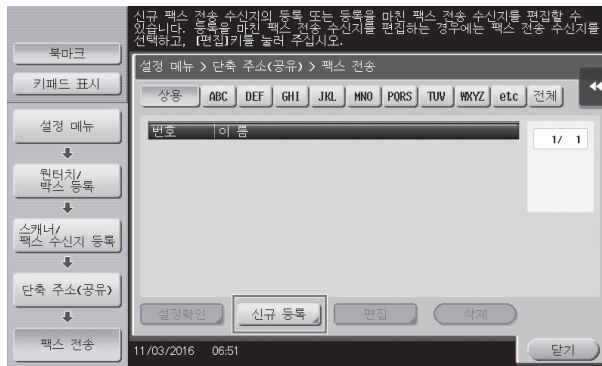
조작부에서 등록하기 (설정 메뉴에서의 등록)

수신처의 종류를 선택하고 수신처의 정보를 등록합니다.

- 1** [유틸리티]를 탭하고 [원터치/박스 등록]-[스캐너/팩스 수신지 등록]-[단축 주소(공유)]를 선택합니다.
- 2** 등록하고 싶은 수신처의 종류를 선택합니다.

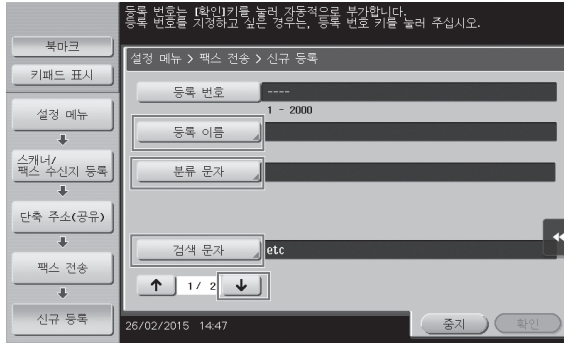


- 3** [신규 등록]을 탭합니다.



4 등록하고 싶은 수신처의 명칭을 입력합니다.

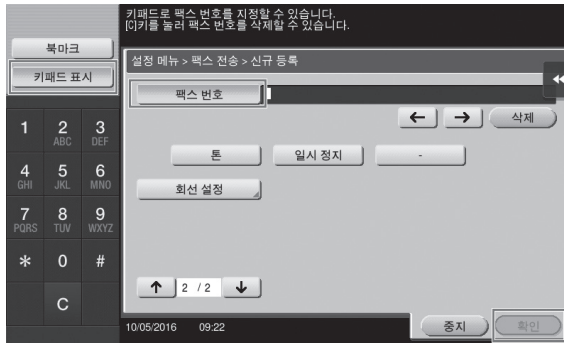
- [등록 이름]의 경우 화면에 표시되는 키보드를 이용하여 수신처를 입력합니다.
- [분류 문자]에서 [등록 이름]을 한글(자음+모음)로 입력합니다.



- [검색 문자]에서 [등록 이름]에 대응한 검색 문자를 설정합니다.
- 입력 항목 및 설정 화면 수는 수신처 종류에 따라 다릅니다.
- [↑] 또는 [↓]를 눌러 필요한 항목을 입력하면서 설정 화면을 전환해 주십시오.
- 입력 항목에 대한 자세한 내용은 P. 3-65를 참고해 주십시오.

5 팩스 번호를 입력합니다.

- [키패드 표시]를 탭하고 키패드를 표시하여 팩스 번호를 입력합니다.



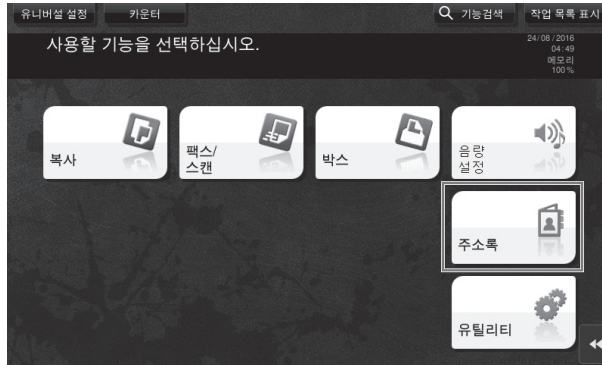
6 [단기]를 탭합니다.



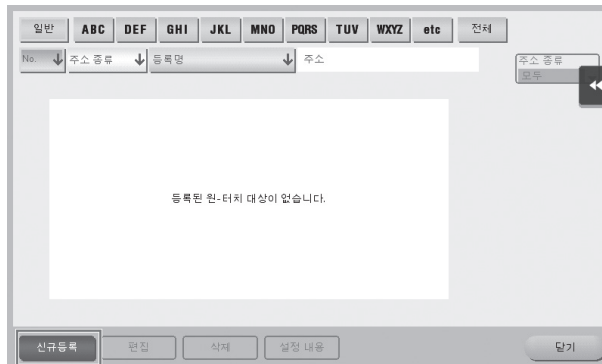
조작부를 이용하여 주소록 등록 - 주소록에서의 등록하기

수신처의 종류를 선택하고 수신처의 정보를 등록합니다.

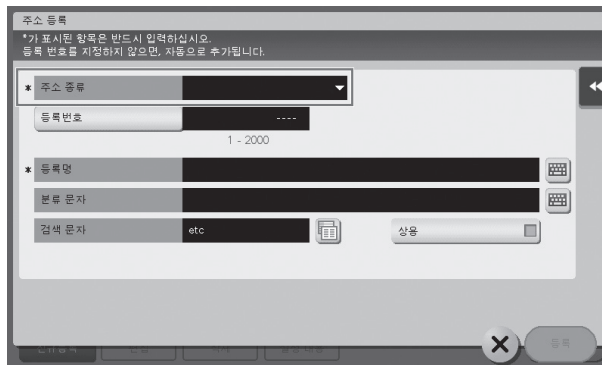
1 [주소록]를 탭합니다.



2 [신규 등록]을 탭합니다.

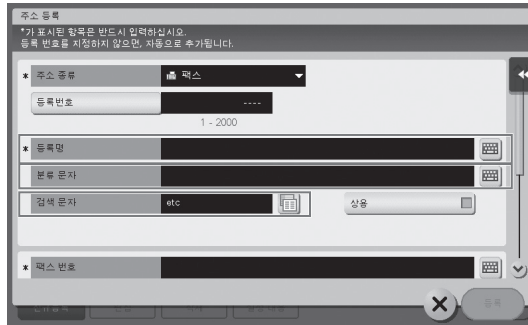


3 등록하고 싶은 수신처의 종류를 선택합니다.



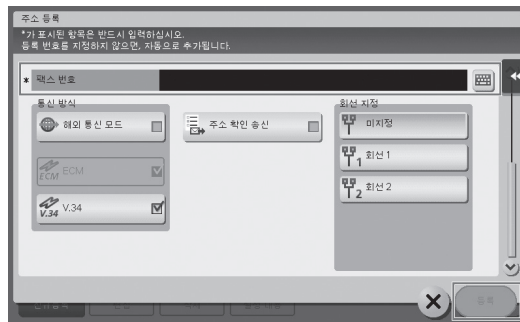
4 등록하고 싶은 수신처의 명칭을 입력합니다.

- [등록명]에서 수신처의 명칭을 입력합니다.
- [검색 문자]에서 [등록 이름]에 대응한 검색 문자를 설정합니다.



- 이것은 [등록명]에 입력한 이름에 대한 적절한 색인을 [색인]해 놓게 합니다. 설정을 바꾸려면 [색인]을 누릅니다.
- 수신처의 종류에 따라서 입력하는 항목이나 설정 화면 수가 다릅니다. 입력하는 항목에 대한 자세한 내용은 P. 3-65를 읽어 주십시오.

5 팩스 번호를 입력합니다.



6 [단기]를 탭합니다.

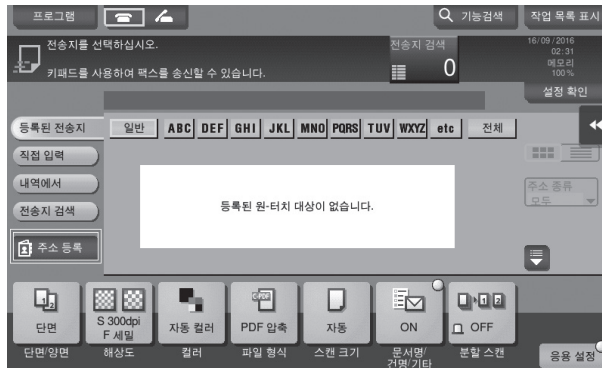


조작부에서 등록하기 (팩스/스캔 모드에서의 등록)

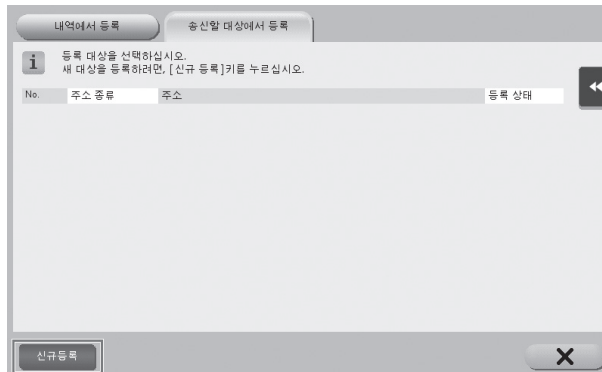
수신처의 종류를 선택하고 수신처의 정보를 등록합니다.

1 팩스/스캔 화면을 표시합니다.

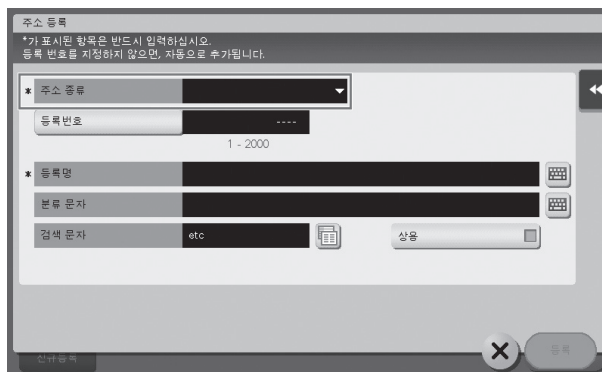
2 [주소 등록]을 탭합니다.



3 [신규 등록]을 탭합니다.

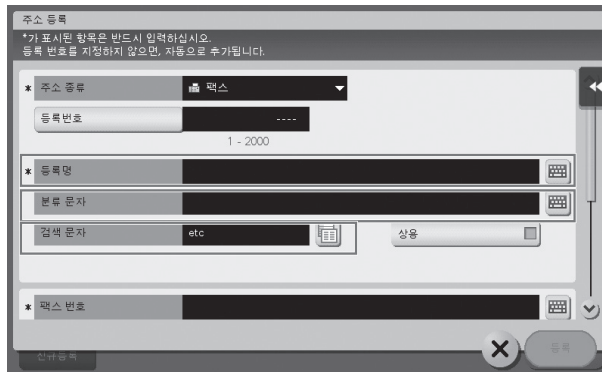


4 등록하고 싶은 수신처의 종류를 선택합니다.



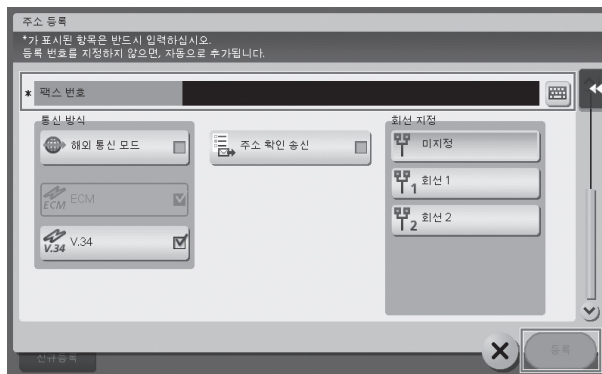
5 등록하고 싶은 수신처의 명칭을 입력합니다.

- [등록명]에서 수신처의 명칭을 입력합니다.
- [검색 문자]에서 [등록 이름]에 대응한 검색 문자를 설정합니다.

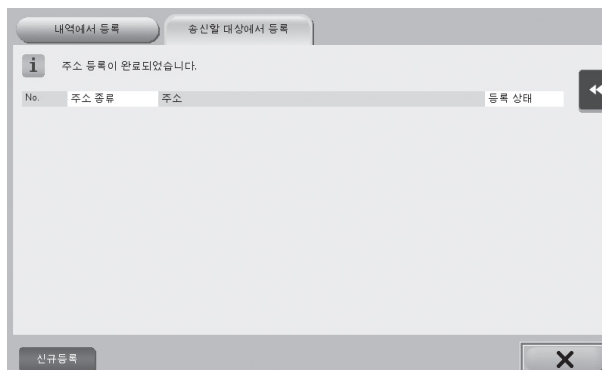


- 이것은 [등록명]에 입력한 이름에 대한 적절한 색인을 [색인]해 놓게 합니다. 설정을 바꾸려면 [색인]을 누릅니다.
- 수신처의 종류에 따라서 입력하는 항목이나 설정 화면 수가 다릅니다. 입력하는 항목에 대한 자세한 내용은 P. 3-65를 읽어 주십시오.

6 팩스 번호를 입력합니다.

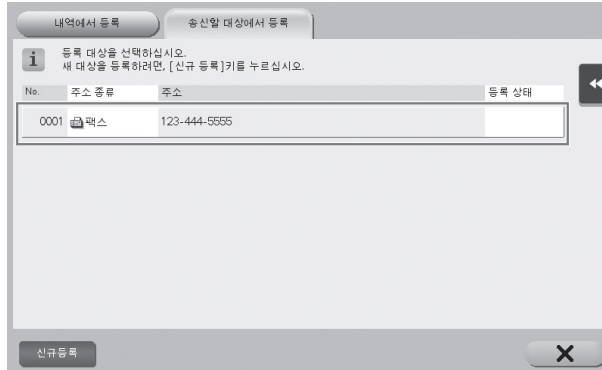


7 [x]를 탭합니다.



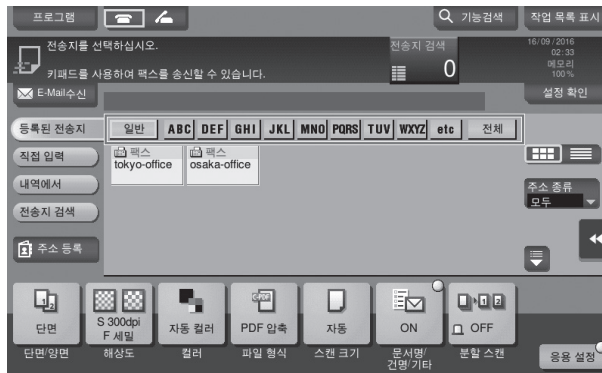
직접 입력에서의 등록

- [직접 입력]에서 입력한 수신처도, 데이터 전송 전이면 등록할 수 있습니다. 등록하려면 직접 수신처를 입력한 후 [주소 등록]을 탭해서 등록하고 싶은 수신처를 선택합니다.



검색 문자란?

- 등록된 수신처의 인덱스의 역할을 할당하는 것입니다. 검색 문자 키를 탭해서 대상의 수신처를 줄입니다.
- 검색 문자에 [상용]을 설정한 수신처는 전송 시의 기본 화면에 표시되므로 편리합니다.

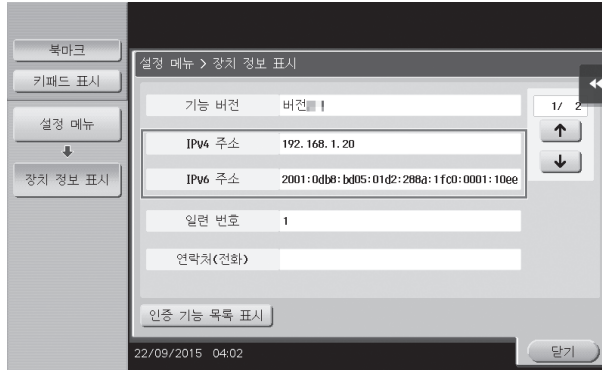


컴퓨터에서 등록하기

단축 수신처의 등록은 이 기기에 내장되어 있는 유틸리티 소프트웨어의 Web Connection을 사용해서 컴퓨터에서 수행할 수 있습니다.

1 이 기기의 IP 주소를 확인합니다.

→ [유틸리티]를 탭하고 [장치 정보 표시]를 선택합니다. IP 주소의 표시 여부를 확인합니다.



→ IP 주소가 표시되지 않은 경우는 네트워크 설정이 필요합니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

2 Web 브라우저를 기동하여 URL 필드에 이 기기의 IP 주소를 입력하고 [Enter]를 누릅니다.

→ “http://192.168.1.20/”의 경우 “192.168.1.20”이 이 기기의 IP 주소입니다.

→ IPv6 환경에서 사용하는 경우는 IPv6 주소를 [] 안에 입력해 주십시오. 예를 들면 이 기기의 IPv6 주소가 fe80::220:6bff:fe10:2f16의 경우는 “http://[fe80::220:6bff:fe10:2f16]/”이라고 입력합니다.



→ 로그인 화면이 표시된 경우는 필요 사항을 입력하고 [로그인]을 클릭합니다.

3 [수신지 등록] - [주소록]을 선택하고 [새 등록]을 클릭합니다.



4 등록명, 팩스 번호, 검색 문자 등의 필요한 정보를 입력합니다.



5.2 수신처 등록에 필요한 정보

수신처를 등록할 때에 입력하는 항목이나 등록 화면 수는 전송의 종류에 따라서 다릅니다. 여기에서는 수신처 등록에 필요한 고유 정보를 소개합니다.

노트

- 보통의 경우 초기 설정대로 사용할 수 있는 설정 항목은 생략되어 있습니다.

항목		설명
[E-Mail 전송]	[등록 이름]	단축 수신처로 등록할 이름을 입력합니다.
	[E-Mail 주소]	전송처로 할 E-mail 주소를 입력합니다.
[박스 저장]	[등록 이름]	단축 수신처로 등록할 이름을 입력합니다.
	[박스]	수신처로 지정할 박스를 선택합니다.
[팩스 전송]	[등록 이름]	단축 수신처로 등록할 이름을 입력합니다.
	[팩스 번호]	전송처의 팩스 번호를 입력합니다.
[파일 전송(SMB)]	[등록 이름]	단축 수신처로 등록할 이름을 입력합니다.
	[사용자 ID]	전송처로 할 컴퓨터의 로그인명을 입력합니다.
	[암호]	컴퓨터의 로그인 시의 암호를 입력합니다.
	[호스트 주소]	컴퓨터명, 또는 IP 주소를 입력합니다.
	[파일 경로]	전송처에 지정하는 폴더명을 입력합니다.
[파일 전송(FTP)]	[등록 이름]	단축 수신처로 등록할 이름을 입력합니다.
	[호스트 주소]	FTP 서버의 주소를 입력합니다.
	[파일 경로]	전송처로 할 디렉토리를 입력합니다.
	[사용자 ID]	전송처로 할 디렉토리를 입력합니다.
	[암호]	FTP 로그인 시의 암호를 입력합니다.

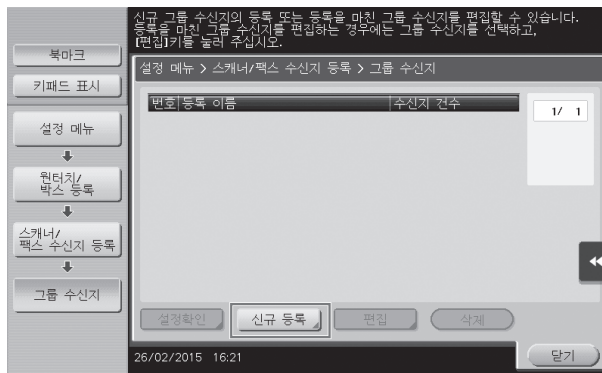
항목	설명	
[파일 전송(WebDAV)]	[등록 이름]	단축 수신처로 등록할 이름을 입력합니다.
	[사용자 ID]	WebDAV 로그인 시의 사용자 ID를 입력합니다.
	[암호]	WebDAV 로그인 시의 암호를 입력합니다.
	[호스트 주소]	WebDAV 서버의 주소를 입력합니다.
	[파일 경로]	전송처로 할 디렉토리를 입력합니다.

5.3 그룹 수신처의 등록

단축 수신처 중 몇 건을 종합해서 그룹 수신처로 등록할 수 있습니다.
 정해진 멤버에게 정기적으로 전송하는 업무가 있을 경우 등에는 그룹 수신처를 등록하면 편리합니다.

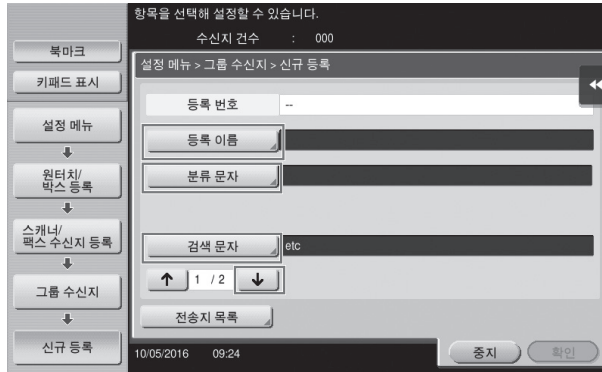
그룹을 신규 등록하기

- 1 [유틸리티]를 탭하여 [원터치/박스 등록]-[스캐너/팩스 수신지 등록]-[그룹 수신지]를 선택합니다.
- 2 [신규 등록]을 탭합니다.



3 등록하고 싶은 수신처의 명칭을 입력합니다.

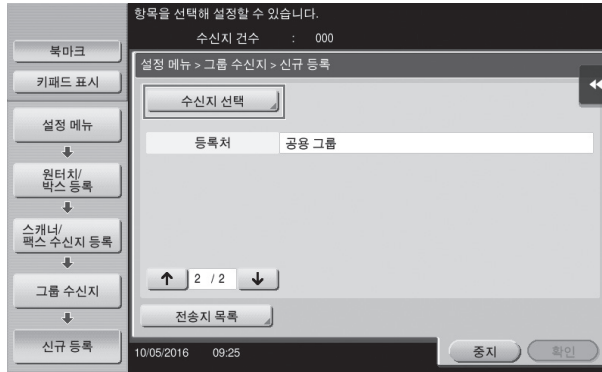
- [등록 이름]을 탭하고 수신처의 명칭을 입력합니다.
- [검색 문자]에서 [등록 이름]에 대응한 검색 문자를 설정합니다.



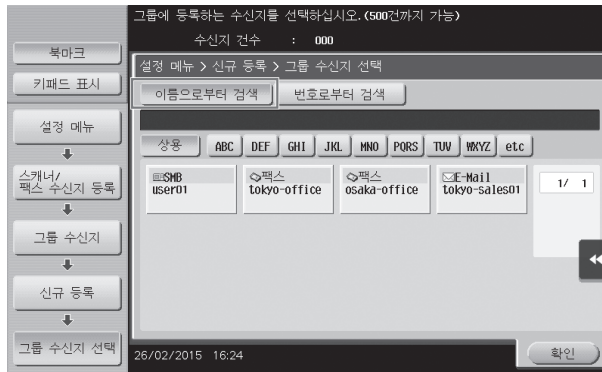
- 이것은 [등록 이름]에 입력한 이름에 대한 적절한 색인을 [색인]해 놓게 합니다. 설정을 바꾸려면 [색인]을 누릅니다.

4 그룹으로 종합할 수신처를 선택합니다.

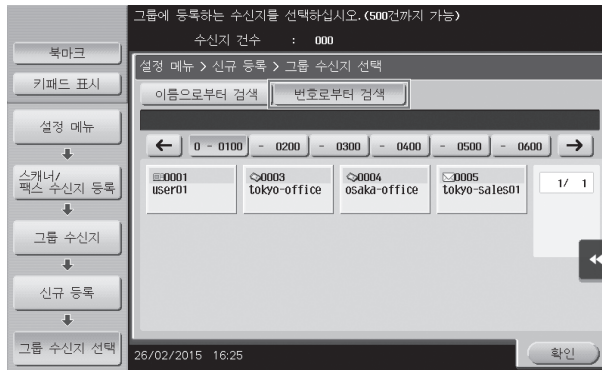
수신처의 선택 화면에 대상의 단축 수신처를 표시시켜서 선택합니다. 수신처의 검색 방법은 두 종류가 있습니다.



→ [이름으로부터 검색]: 검색 문자를 사용해서 이름에서 검색합니다.



→ [번호로부터 검색]: 등록 번호로 검색합니다.



5 그룹으로 등록할 단축 수신처를 모두 선택할 때까지 순서 4를 반복합니다.

5.4 등록된 수신처의 호출 방법

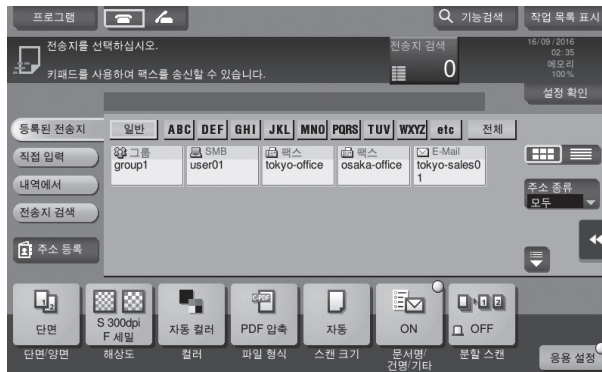
데이터가 전송되는 수신처로 지정하기 위해 주소록이나 그룹을 검색합니다.

수신처를 불러오기

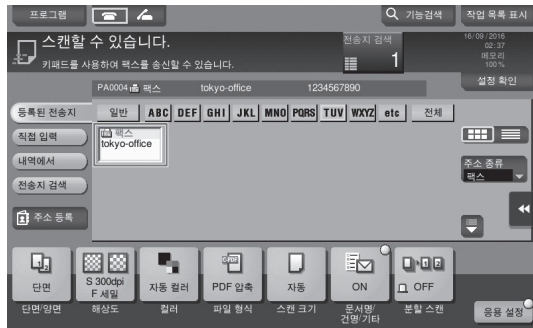
- 1 [팩스/스캔]을 탭합니다.



검색 문자의 등록 시에 [상용]을 설정한 수신처는 기본 화면에 표시됩니다.



2 검색 문자와 수신처의 종류에서 수신처를 줄입니다.



수신처의 지정 방법에 대해

등록 수신처를 불러오는 방법 이외에도 다양한 방법으로 수신처를 지정하는 것이 가능합니다.

방법	설명
[직접 입력]	키보드 화면이나 키패드를 사용해서 수신처를 직접 입력합니다.
[내역에서]	팩스/스캔 화면을 사용한 내역(최신의 5건) 중에서 수신처를 지정할 수 있습니다.
[전송지 검색]	명칭(수신처의 등록명)이나 수신처(팩스 번호, 메일 주소, 컴퓨터명 등)의 문자로 전방 일치 검색을 해서 수신처 후보를 불러올 수 있습니다. 수신처의 등록 건수가 많을 때에 편리합니다.

참고

- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

6. USB 메모리를 사용하기

6.1 USB 메모리의 데이터를 인쇄하기

USB 메모리에 저장되어 있는 데이터를 인쇄할 수 있습니다. 네트워크에 연결되지 않은 컴퓨터에서 작성한 데이터 등을 인쇄하고 싶을 때에 편리합니다.

사용할 수 있는 USB 메모리

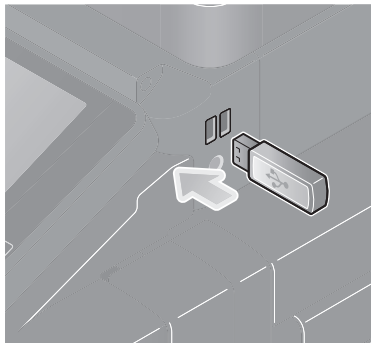
- USB(2.0/1.1) 인터페이스 대응하는 것
- FAT32 형식으로 포맷되어 있는 것
- 보안 기능이 부가되어 있지 않거나 또는 OFF로 할 수 있는 것
 - 메모리 용량에 상한이 없습니다.

인쇄할 수 있는 파일 형식

- PDF/컴팩트 PDF/JPEG/TIFF/XPS/컴팩트 XPS/OOXML(.docx/.xlsx/.pptx)/PPML(.ppml/.vdx/.zip)
 - 다른 파일 형식은 이 기기에서는 인식할 수 없습니다.

데이터를 인쇄하기

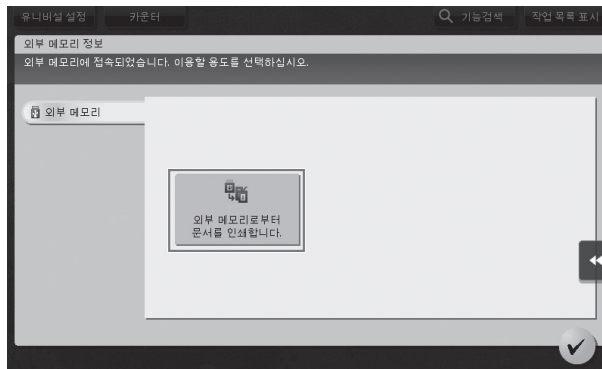
- 1** USB 메모리를 이 기기에 연결합니다.



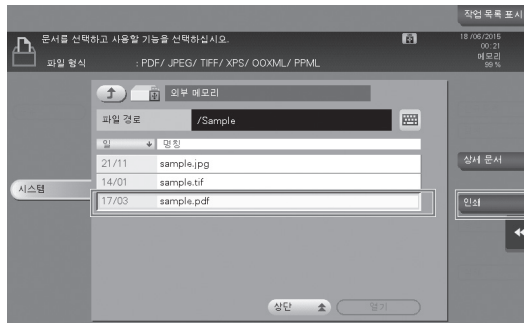
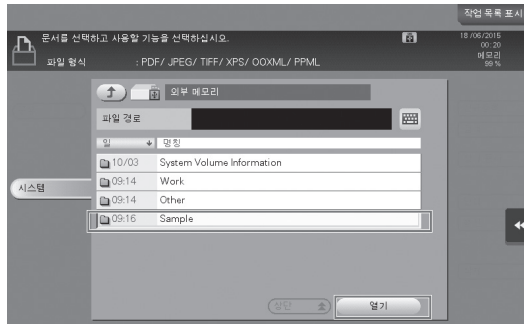
⚠ 주의

- 조작 패널 가까이에 있는 USB 커넥터를 사용해 주십시오.
- 플래시 메모리 이외의 USB 기기는 사용하지 마십시오.

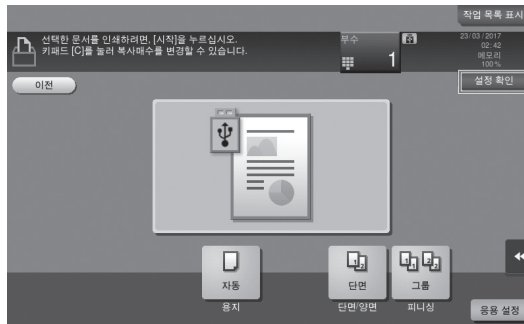
- 2** [외부 메모리로부터문서를 인쇄합니다.]를 탭합니다.



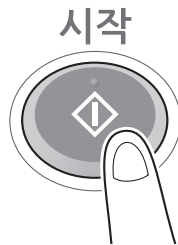
3 인쇄하고 싶은 데이터를 선택하고 [인쇄]를 탭합니다.



4 인쇄의 설정을 확인합니다.



5 [시작] 키를 누릅니다.



주의

- 데이터의 인쇄 중에는 USB 메모리를 빼지 마십시오.

6.2 스캔 데이터를 USB 메모리에 저장하기 (외부 메모리)

이 기기에서 스캔한 데이터를 USB 메모리에 저장할 수 있는 것, 네트워크에 연결하지 않은 컴퓨터에서 사용하고 싶을 때 등에 편리합니다.

사용할 수 있는 USB 메모리

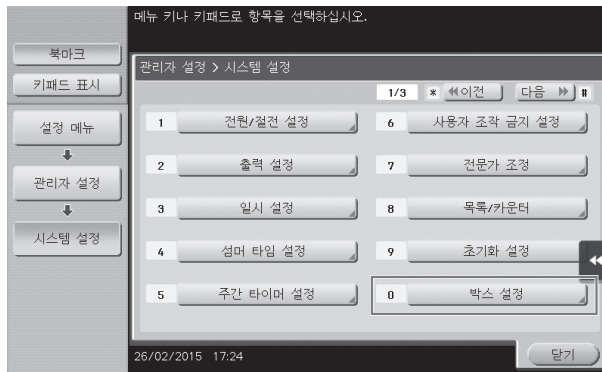
- USB(2.0/1.1) 인터페이스 대응하는 것
- FAT32 형식으로 포맷되어 있는 것
- 보안 기능이 부가되어 있지 않거나 또는 OFF로 할 수 있는 것
 - 메모리 용량에 상한이 없습니다.

외부 메모리에 허가하는 기능을 설정하기

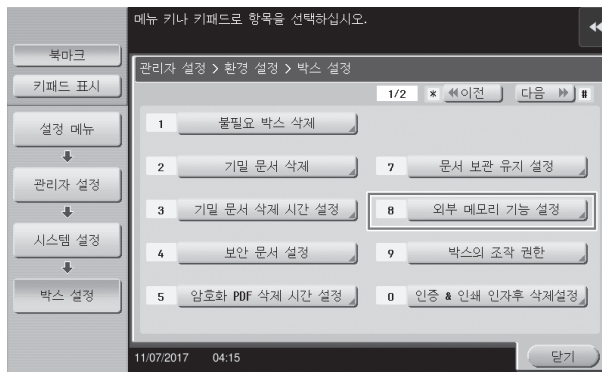
USB 메모리에 문서를 저장할 수 있도록 설정을 변경합니다.

1 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[시스템 설정]-[박스 설정]을 선택합니다.

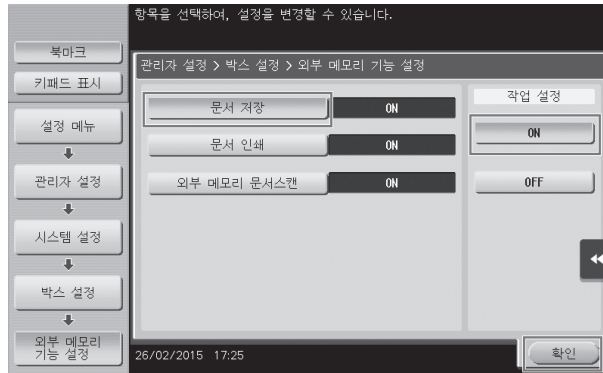
→ 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.



2 [외부 메모리 기능 설정]을 탭합니다.

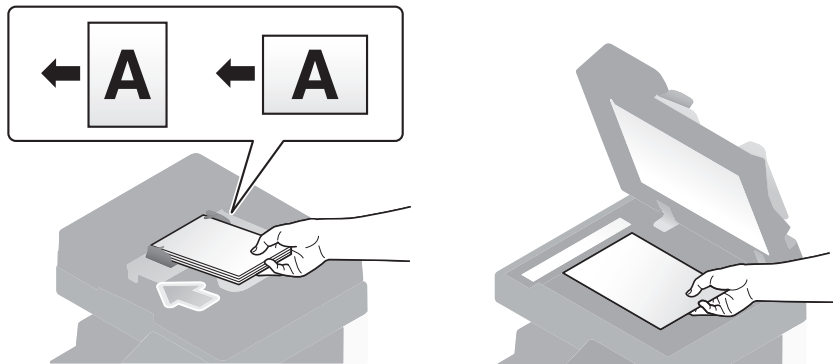


3 [문서 저장]에서 [ON]을 선택하고 [확인]을 탭합니다.

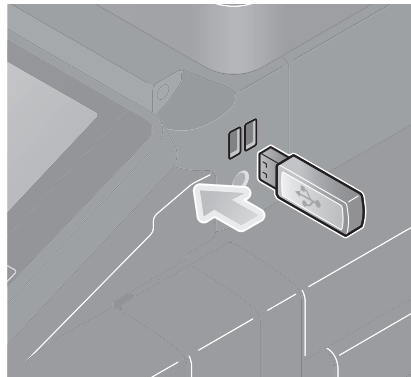


USB 메모리에 데이터를 저장하기

1 원고를 놓습니다.



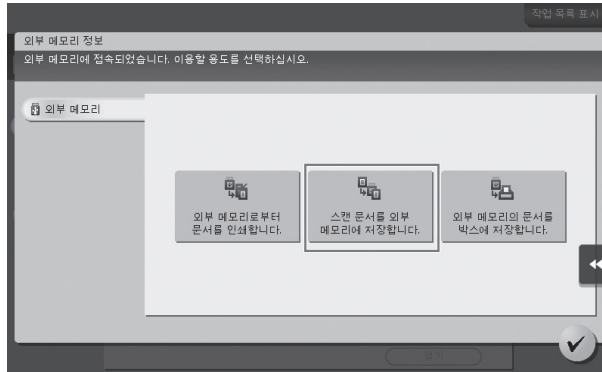
2 USB 메모리를 이 기기에 연결합니다.



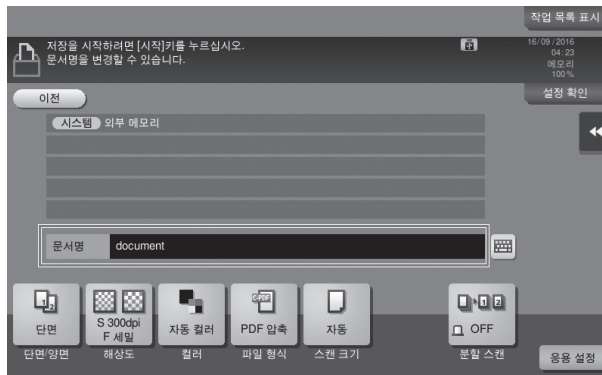
△ 주의

- 조작 부 가까이에 있는 USB 커넥터를 사용해 주십시오.
- 플래시 메모리 장치 이외의 USB 장치는 사용하지 마십시오

3 [스캔 문서를 외부 메모리에 저장합니다.]를 탭합니다.

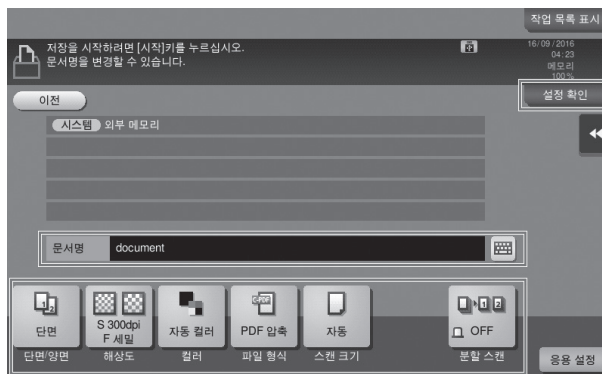


4 파일명을 확인합니다.



5 필요에 따라서 저장하는 데이터의 설정을 확인합니다.

- [설정 확인]을 탭하고 설정을 확인합니다.
- 파일명을 변경하려면 파일명의 표시 영역 또는 키보드 아이콘을 탭합니다.



- 터치 패널의 키 표시에서도 설정을 확인할 수 있습니다.
- 설정을 변경하고 싶은 경우는 터치 패널의 각 키를 탭합니다.

3 기본적인 설정과 사용 방법

설정	설명
[단면/양면]	원고를 단면 또는 양면 중 어느 것으로 스캔할지 선택합니다.
[해상도]	스캔할 해상도를 설정합니다.
[컬러]	원고를 컬러 또는 흑백 중 어느 것으로 읽어 들일지 설정합니다.
[파일 형식]	스캔 데이터를 저장하는 파일 형식을 선택합니다.
[스캔 크기]	읽어 들이는 원고의 크기를 지정합니다.
[분할 스캔]	한 번에 원고의 모든 페이지를 ADF에 적재 할 수 없는 경우 설정을 ON으로 변경해 주십시오. 원본 페이지를 여러 배치로 적재하여 하나의 작업으로 처리 할 수 있습니다. 개별 스캔 기능 사용에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

6 【시작】키를 누릅니다.



⚠ 주의

- 데이터의 저장 중에는 USB 메모리를 빼지 마십시오.

7. 가이드 기능을 사용하기

7.1 가이드 화면에 대해

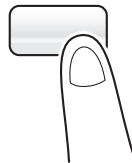
이 기기에는 기능의 해설을 화면 표시하거나 조작 방법을 동영상으로 확인할 수 있는 가이드 기능이 있습니다. 조작 중에 모르는 것이 있으면 꼭 가이드 기능을 사용해 보십시오.



표시 중의 화면에 대해 알고 싶을 때

도움말 메뉴의 [기능으로부터 검색]에서 가이드 화면을 호출합니다.

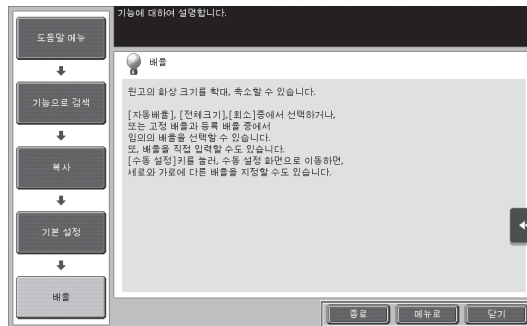
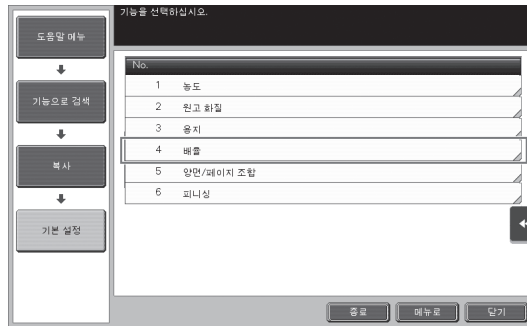
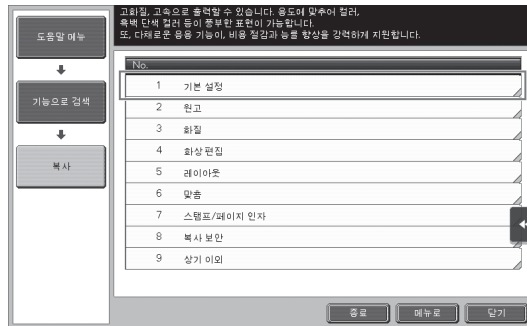
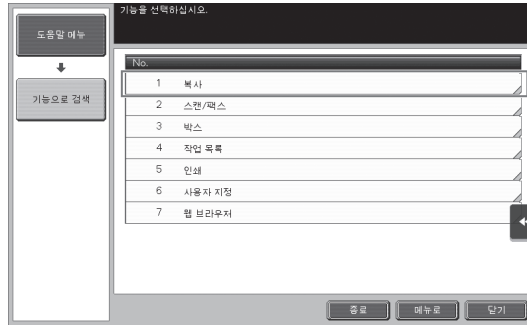
- 1 【안내(초기값:등록키2)】 키를 누릅니다.



- 2 메뉴를 선택합니다.



3 알고 싶은 내용을 즐겨 갑니다.



명칭	설명
[종료]	가이드 화면을 표시하는 앞의 화면으로 돌아갑니다.
[메뉴로]	도움말 메뉴로 돌아갑니다.
[단기]	한 단계 앞의 화면으로 돌아갑니다.

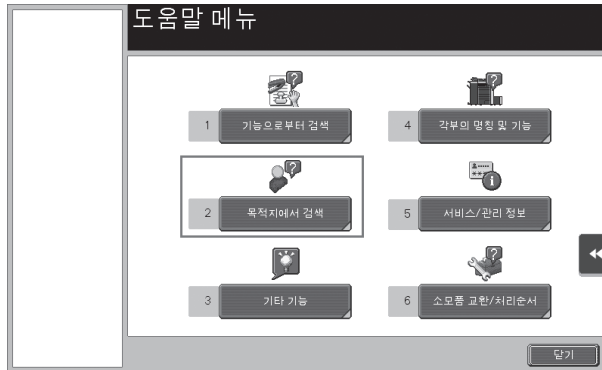
목적에 따른 기능이나 조작 방법을 알고 싶을 때

도움말 메뉴를 열고 목적에 따른 메뉴에서 가이드 화면을 호출합니다.

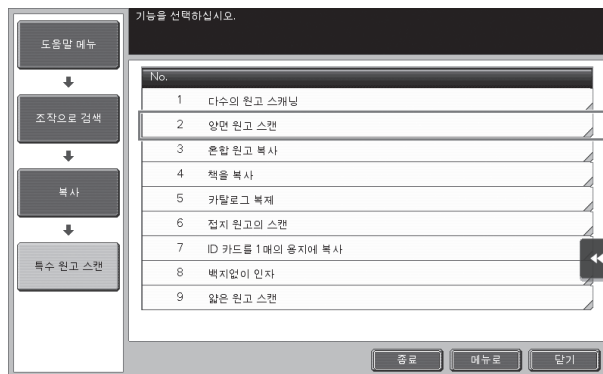
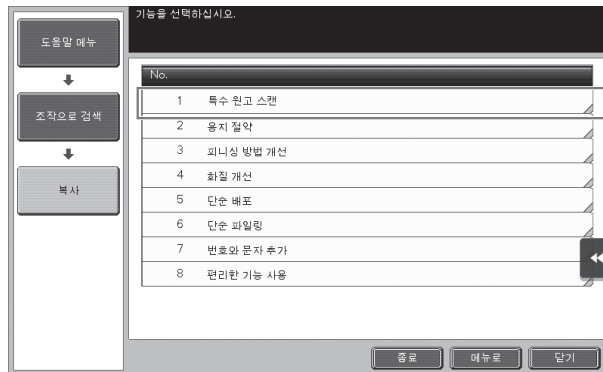
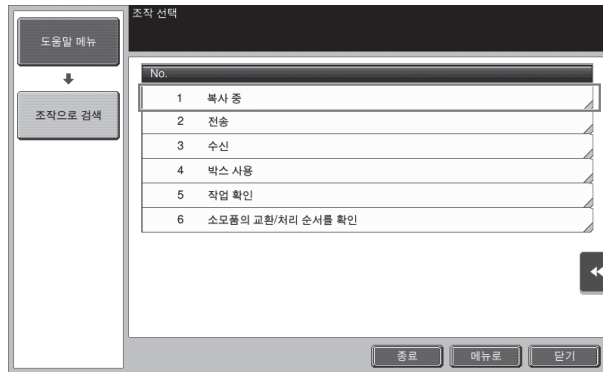
- 1** 【안내(초기값:등록키2)】 키를 누릅니다.



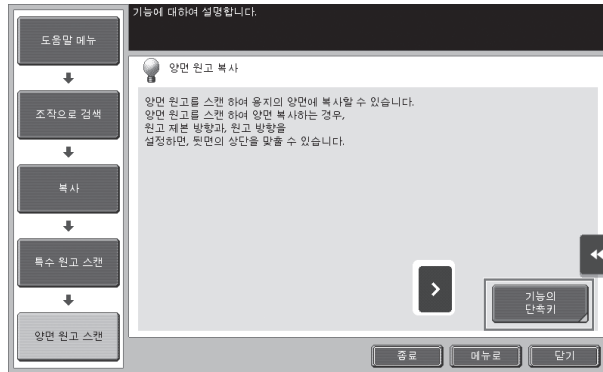
- 2** 메뉴를 선택합니다.



3 알고 싶은 내용을 줄여 갑니다.



4 [기능의 단축키]를 탭하면 해당하는 기능의 설정 화면을 열어 바로 설정을 할 수 있습니다.



다음말 메뉴 일람

다음말 메뉴에서 불러올 수 있는 정보는 아래와 같습니다.

명칭	설명
[기능으로부터 검색]	화면에 표시되는 기능명에 맞춰서 분류된 가이드 메뉴가 표시됩니다.
[목적지에서 검색]	이 기기의 조작 예외 설명이 기능별로 분류되어 표시됩니다.
[기타 기능]	이 기기를 보다 편리하게 사용하기 위한 기능이나 설정의 가이드 메뉴가 표시됩니다.
[각부의 명칭 및 기능]	이 기기의 각 부분의 명칭이나 기능을 확인할 수 있습니다.
[서비스/관리 정보]	관리자명, 내선 번호, E-mail 수신처가 표시됩니다.
[소모품 교환/처리순서]	소모품 교환이나 펀치 찌꺼기 처리의 순서를 확인할 수 있습니다.

8. [간단 보안] 기능을 사용하기

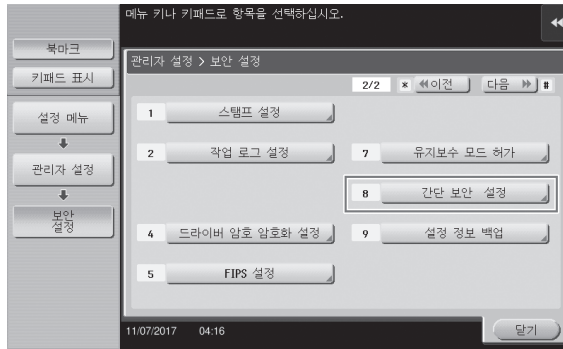
8.1 [간단 보안]에 대해

이 기기의 보안 강도를 높이기 위한 설정을 [간단 보안]에서 종합해서 설정할 수 있습니다.
이 기기를 보다 안전하게 사용하기 위해 [간단 보안] 기능의 설정을 하는 것을 권장합니다.

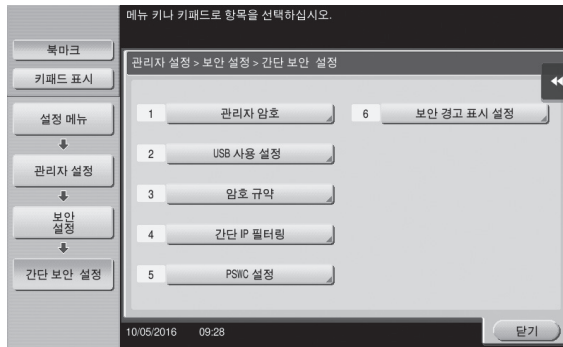
필요한 설정

1 [유틸리티]를 누르고 [관리자 설정] - [전달] - [보안 설정] - [전달] - [간단 보안]을 탭합니다.

→ 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.

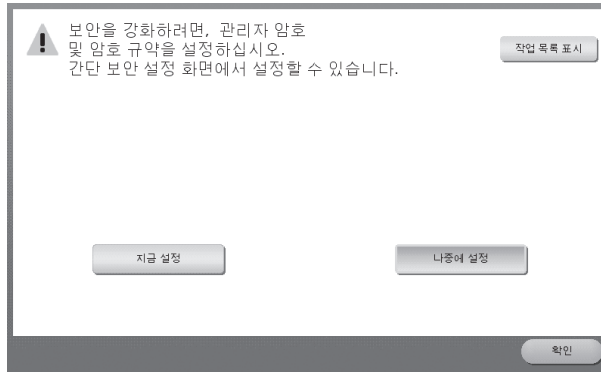


2 각 기능의 설정을 수행합니다.



설정	설명
[관리자 암호]	이 기기의 관리자 암호를 변경합니다.
[USB 사용 설정]	USB 포트를 사용하는 기능을 허가할지 설정합니다.
[암호 규약]	암호 규약의 유효 여부를 설정합니다. 유효로 하면 암호에 사용할 수 있는 문자 수, 문자 종류에 제약이 걸립니다.
[간단 IP 필터링]	이 기기에 액세스할 수 있는 기기를 IP 주소(IPv4/IPv6)로 제한할 수 있습니다. 액세스를 제한하는 IP 주소의 범위는 자동으로 설정됩니다.
[PSWC 설정]	Web Connection의 사용 여부를 선택합니다.
[보안 경고 표시 설정]	관리자 암호가 초기값에서 변경되지 않은 경우나, 암호 규약의 조건을 충족하지 않은 경우 보안 경고 화면의 표시 여부를 선택합니다.

- [보안 경고 표시 설정]이 [표시 ON]으로 설정되어 있는 경우 관리자 암호가 초기값에서 변경되지 않았을 때나 암호 규약 조건을 충족하지 않을 때는 보안 경고 화면이 표시됩니다. [지금 설정]을 탭하면 [간단 보안] 기능의 설정을 할 수 있습니다.



노트

- [간단 보안]키는 초기 상태에서 메인 메뉴에 표시됩니다. 단, [간단 보안 설정]에서 [관리자 암호]를 초기값에서 변경하고 [암호 규약]을 [유효]로 설정하면 메인 메뉴에 [간단 보안]키가 표시되지 않게 됩니다. 다시 표시하고 싶은 경우에는 [유틸리티]를 탭하여 [관리자 설정]-[시스템 설정]-[화면 사용자 설정]-[메인 메뉴 기본 설정]-[메인 메뉴 키]를 선택해서 설정합니다.
- [유틸리티]에서 [간단 보안 설정]도 표시할 수 있습니다. 표시하려면 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[보안 설정]-[간단 보안 설정]을 선택합니다.
- 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52을 읽어 주십시오.

참고

- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

N910/MF Series
간편 사용설명서

확장 기능에 대해

4

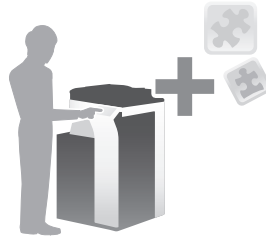
1. 확장 기능을 사용하기

1.1 확장 기능이란

복합기의 조작성을 보다 높이는 다양한 기능으로 이것을 확장 기능이라고 부릅니다. 이 기기에서는 아래와 같은 확장 기능이 준비되어 있습니다.

 **노트**

- 확장 기능을 사용하려면 i-Option의 등록이나, 응용 프로그램(My Panel Manager)과의 연계가 필요해집니다.



명칭	설명
PDF 처리	읽어 들인 데이터를 PDF화 할 때에 필요에 따른 보안 설정을 수행할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • i-Option LK-102 v3 또는 i-Option LK-110 v2 의 등록이 필요합니다.
음성 안내	조작의 보조나 잘못된 조작의 방지를 위해 음성에 의한 가이드를 이용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • i-Option LK-104 v3의 등록이 필요합니다.
검색 가능 PDF	읽어 들인 데이터를 문자 검색 가능한 PDF(검색 가능 PDF)로 할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • i-Option LK-105 v4 또는 i-Option LK-110 v2 의 등록이 필요합니다.
파일 형식 확장	DOCX, XLSX 형식으로의 변환이나 고기능 및 고화질 데이터의 생성, E-mail 수신 프린트를 이용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • i-Option LK-110 v2 의 등록이 필요합니다
ThinPrint	ThinPrint를 사용하는 경우 이 기기를 ThinPrint Client(.print Client)로 이용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • i-Option LK-111의 등록이 필요합니다.
TPM	Trusted Platform Module을 이용해서 이 기기의 증명서나 암호 등의 기밀 정보를 암호화하여 보안을 높일 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • i-Option LK-115 v2의 등록이 필요합니다
유니버설 인쇄	컴퓨터에서 본체에 축적한 인쇄 작업을 서버리스 풀 프린팅 그룹 내의 임의의 본체에서 인쇄할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • i-Option LK-114를 등록 해야 합니다.
내 패널	사용자별로 이 기기의 제어판 표시를 사용자 지정해서 사용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • My Panel Manager와 연계가 필요합니다.
내 주소	사용자별로 전용 주소록(내 주소)을 사용할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • My Panel Manager와 연계가 필요합니다.

그 외, 확장 기능에는 바코드 폰트, 유니코드 폰트, OCR 폰트가 있습니다.

 **참고**

- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

1.2 응용 프로그램과의 연계

내 패널, 내 주소의 기능을 사용하려면 My Panel Manager를 구입하여 응용 프로그램에서 기능의 유효화를 설정합니다. 기능의 유효화의 순서는 My Panel Manager의 사용설명서를 읽어 주십시오.

1.3 i-Option의 라이선스 등록

이 기기에 옵션으로 기능을 추가하는 경우에는 i-Option을 구입해서 라이선스를 등록해야 합니다.

노트

- 이 기기가 인터넷에 연결할 수 있는지 확인해 주십시오.
- 인터넷 경로로 i-Option의 기능을 유효화할 때에는 원격 진단에 사용하는 프록시 서버를 경유해서 라이선스 관리 서버(LMS)에 접속합니다. 원격 진단에 사용하는 프록시 서버의 설정 방법에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.
- i-Option LK-110 v2는 i-Option LK-102 v3 및 LK-105 v4의 기능 라이선스를 포함합니다. i-Option LK-110 v2를 구입하면 i-Option LK-102 v3 또는 LK-105 v4를 구입할 필요가 없습니다.

옵션의 구입, 장착에 대해 자세한 내용은 서비스 센터에 연락해 주십시오.

준비 순서

확장 기능을 사용하기 위한 준비 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 각 순서의 페이지를 읽어 주십시오. 두 번째 이후는 이 준비들을 하지 않고 이용할 수 있습니다.

1 i-Option의 기능을 활성화(관리자)

- 이 기기에서 i-Option의 기능을 활성화하십시오. 자세한 내용은 P. 4-3을 읽어 주십시오.
- 상기에서 유효로 할 수 없는 경우에는 순서 **2**, **3**으로 넘어갑니다.

2 i-Option의 라이선스 등록을 하기(관리자)

- 전용의 Web 사이트에서 라이선스를 등록합니다. 자세한 내용은 P. 4-5를 읽어 주십시오.

3 라이선스를 사용해서 i-Option의 기능을 유효화하기(관리자)

- 라이선스 코드를 입력하고 기능을 유효화합니다. 자세한 내용은 P. 4-7을 읽어 주십시오.

4 각 기능의 설정을 하기(관리자)

- 각 확장 기능에서 필요한 설정을 수행합니다. 자세한 내용은 P. 4-8을 읽어 주십시오.

참고

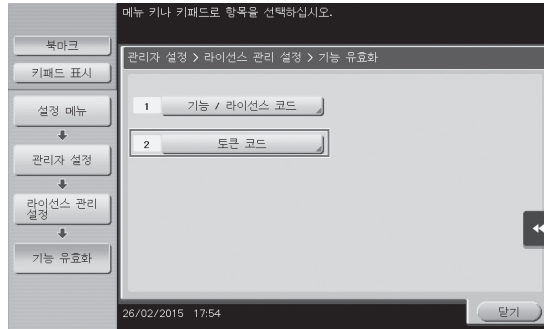
- 순서에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

i-Option의 기능을 유효화하기

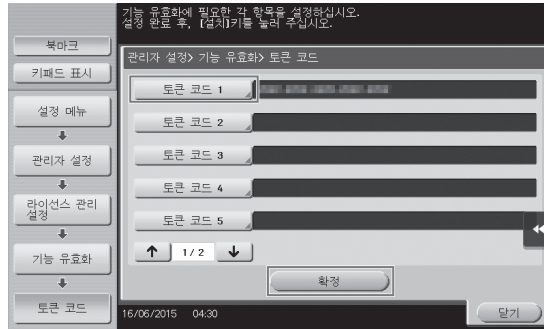
- 1** i-Option에 동봉되어 있는 토큰 증명서를 준비합니다.

- 2 [유틸리티]를 탭하여 [관리자 설정]-[다음]-[라이선스 관리 설정]-[기능 유효화]-[토큰 코드]를 선택합니다.

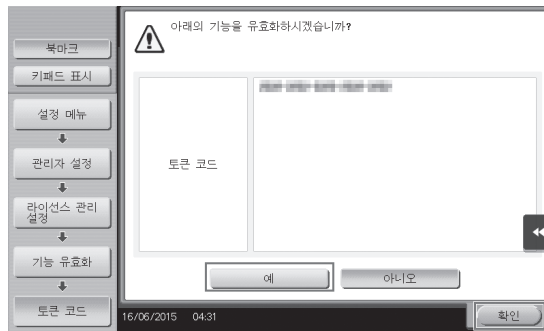
→ 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52를 읽어 주십시오.



- 3 토큰 증명서에 기재되어 있는 토큰 번호를 입력합니다.



- 4 [예]를 선택하고 [확인]을 탭합니다.



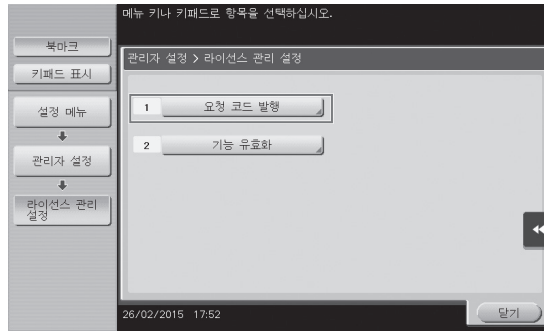
이 기기가 인터넷에 연결되어 라이선스 관리 서버(LMS)와 통신한 후 자동으로 재기동됩니다.

i-Option의 라이선스 등록을 하기

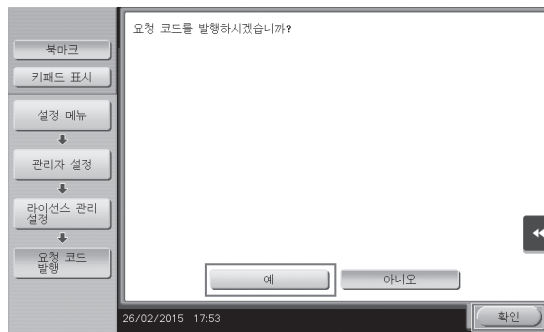
요청 코드와 토큰 증명서의 내용을 라이선스 관리 서버(LMS)의 Web 사이트에 등록합니다.
이 순서는 이 기기가 인터넷에 연결할 수 없을 때에 수행합니다.

1 [유틸리티]를 탭하여 [관리자 설정]-[다음]-[라이선스 관리 설정]-[요청 코드 발행]을 선택합니다.

→ 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52를 읽어 주십시오.



2 [예]를 선택하고 [확인]을 탭합니다.

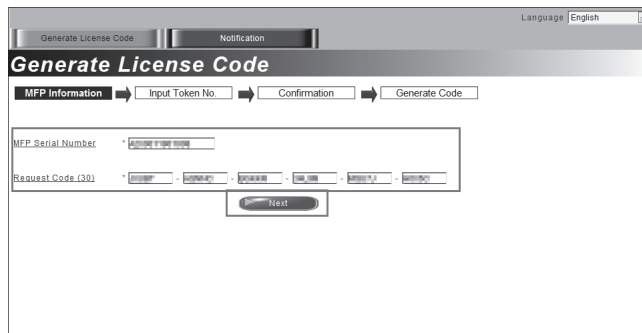


3 [목록 인쇄]를 탭하면 시리얼 번호와 요청 코드가 인쇄됩니다.

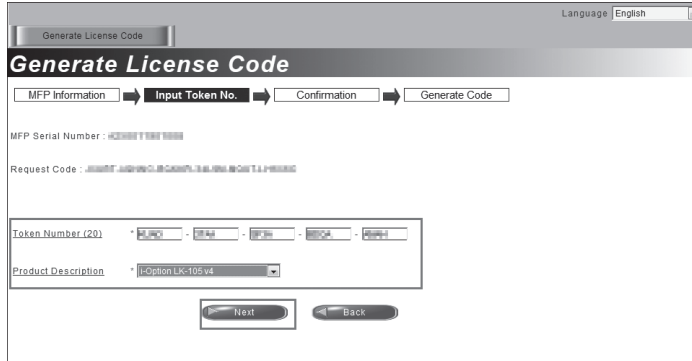
→ 시리얼 번호, 요청 코드와 i-Option에 동봉되어 있는 토큰 증명서를 준비합니다.

4 라이선스 관리 서버(LMS)의 Web 사이트에 접속합니다. [MFP Serial Number]와 [Request Code]를 입력하고 [Next]를 클릭합니다.

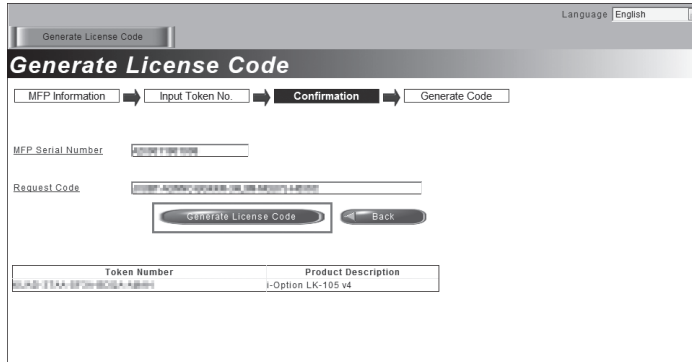
→ URL은 <https://lms.konicaminolta.com/index.aspx>입니다.



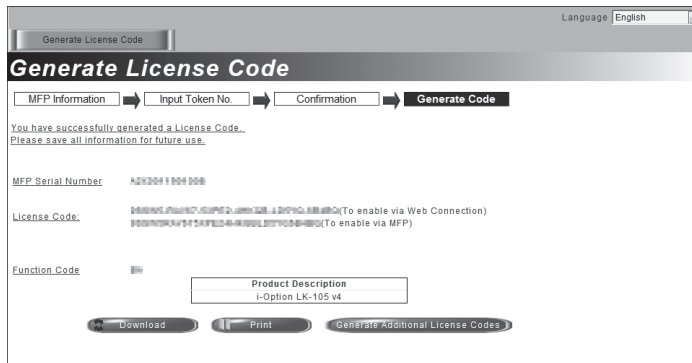
- 5 [Token Number]를 입력하고 [Product Description] 목록에서 등록하고 싶은 옵션을 선택하고 [Next]를 클릭합니다.



- 6 등록 내용을 확인하여 [Generate License Code]를 클릭합니다.



- 7 라이선스 코드와 기능 코드가 발행됩니다.



노트

- 라이선스 코드와 기능 코드는 i-Option의 유효화에 필요합니다. 메모 등으로 기록해 두거나 [Print]를 클릭해서 용지에 인쇄해 둡니다.
- USB 메모리를 가지고 있는 경우는 USB 메모리에 저장할 수 있습니다. USB 메모리를 사용하면 라이선스 코드의 입력 작업을 생략할 수 있으므로 편리합니다.
- USB 메모리를 사용하는 경우 USB 메모리를 꽂고 [Download]를 클릭하는 것으로 라이선스 코드를 저장할 수 있습니다.

라이선스를 사용해서 i-Option의 기능을 유효화하기

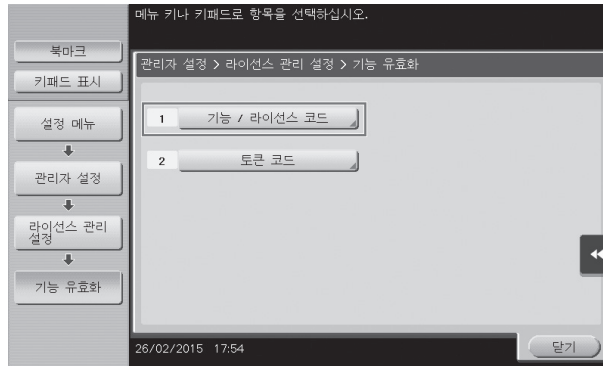
라이선스 코드와 기능 코드를 이 기기에 등록합니다.

이 순서는 이 기기가 인터넷에 연결할 수 없을 때에 수행합니다.

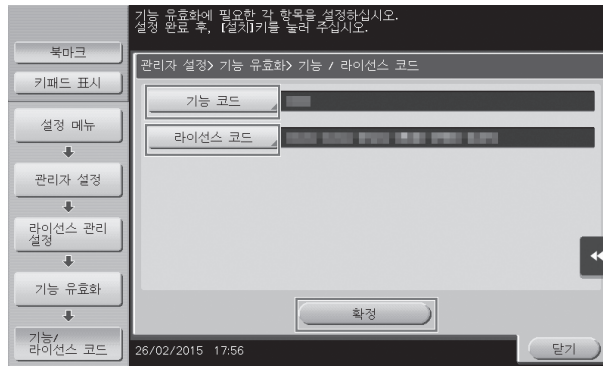
코드 입력의 경우

- 1** [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[다음]-[라이선스 관리 설정]-[기능 유효화]-[기능 / 라이선스 코드]를 선택합니다.

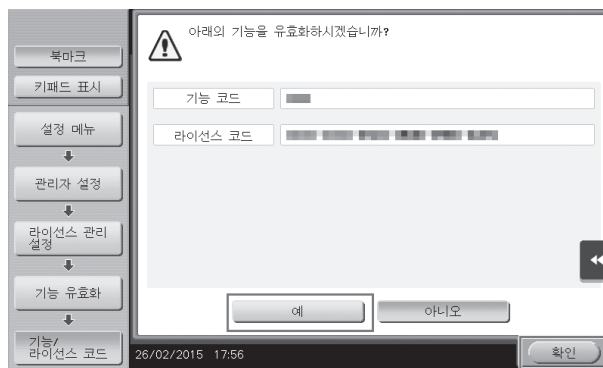
→ 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52를 읽어 주십시오.



- 2** 메모해 둔 라이선스 코드와 기능 코드를 입력합니다.



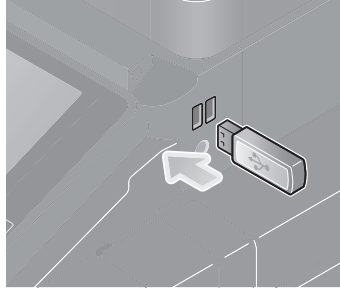
- 3** [예]를 선택하고 [확인]을 탭합니다.



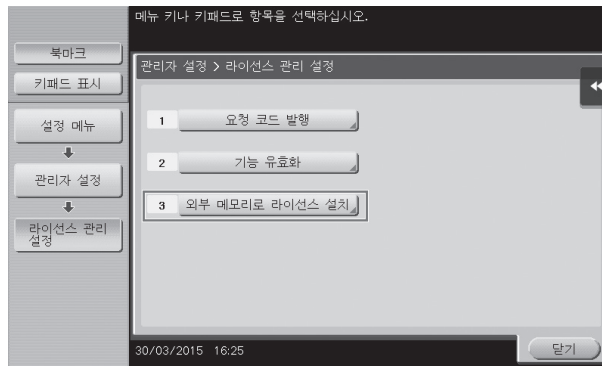
이 기기가 자동으로 재기동됩니다.

USB 메모리의 경우

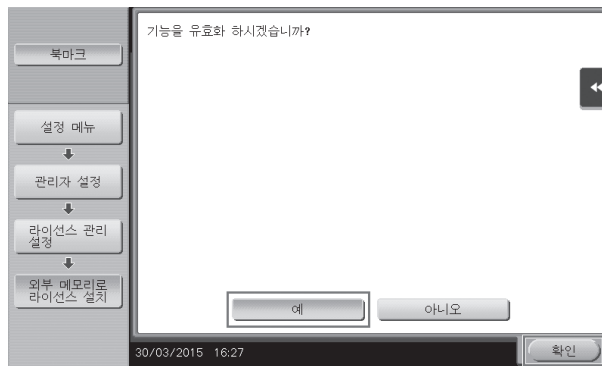
- 1 라이선스 코드가 저장된 USB 메모리를 연결합니다.



- 2 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[다음]-[라이선스 관리 설정]-[외부 메모리로 라이선스 설치]를 선택합니다.



- 3 [예]를 선택하고 [확인]을 탭합니다.



이 기기가 자동으로 재기동됩니다.

각 기능의 설정 하기

각 확장 기능으로 필요한 설정을 수행합니다.

참고

- 각 확장 기능에서 필요한 설정 항목에 대해 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

2. Web 브라우저 기능을 사용하기

2.1 필요한 설정과 사용 방법

이 기기의 터치 패널에서 Web 브라우저를 사용할 수 있습니다.
여기에서는 이 기기의 터치 패널에 Web 페이지를 표시해서 인쇄하는 방법을 소개합니다.



노트

- 이 기기가 인터넷에 연결할 수 있는지 확인해 주십시오.
- 인터넷 경유로 Web 브라우저 기능을 유효화할 때에는 원격 진단에 사용하는 프록시 서버를 경유해서 라이선스 관리 서버(LMS)에 접속합니다. 원격 진단에 사용하는 프록시 서버의 설정 방법에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.
- Web 브라우저를 이용하려면 사전에 관리자의 설정이 필요해집니다.

준비 순서

Web 브라우저 기능을 사용하기 위한 준비의 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 각 순서의 페이지를 읽어 주십시오. 두 번째 이후는 이 준비들을 하지 않고 이용할 수 있습니다.

1 Web 브라우저 기능을 유효화하기(관리자)

- 이 기기에서 Web 브라우저 기능을 유효로 합니다. 자세한 내용은 P. 4-10을 읽어 주십시오.
- 위에서 유효로 할 수 없는 경우는 순서 **2**, **3**으로 넘어갑니다.

2 라이선스를 등록하기(관리자)

- 전용의 Web 사이트에서 라이선스를 등록합니다. 자세한 내용은 P. 4-11을 읽어 주십시오.

3 라이선스를 사용해서 유효화하기(관리자)

- 라이선스 코드를 입력해서 기능을 유효로 합니다. 자세한 내용은 P. 4-12를 읽어 주십시오.

조작 순서

조작의 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 각 순서의 페이지를 읽어 주십시오.

1 Web 브라우저를 기동하기

- 자세한 내용은 P. 4-16을 읽어 주십시오.

2 Web 페이지를 표시하기

- 자세한 내용은 P. 4-17을 읽어 주십시오.

3 표시 중인 페이지나 링크 위치의 파일을 인쇄하기

→ 자세한 내용은 P. 4-18을 읽어 주십시오.

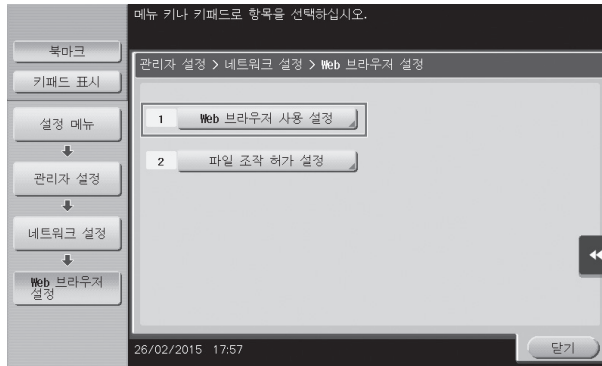
참고

- 자세한 내용은 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

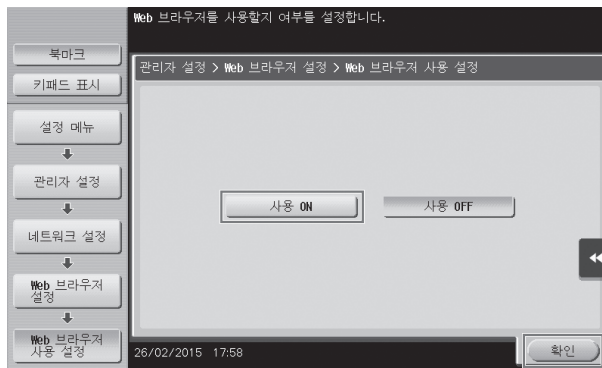
Web 브라우저 기능을 유효화하기

1 [유틸리티]를 탭하여 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[다음](2회)-[Web 브라우저 설정]-[Web 브라우저 사용 설정]을 선택합니다.

→ 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52를 읽어 주십시오.



2 [사용 ON]을 선택하고 [확인]을 탭합니다.

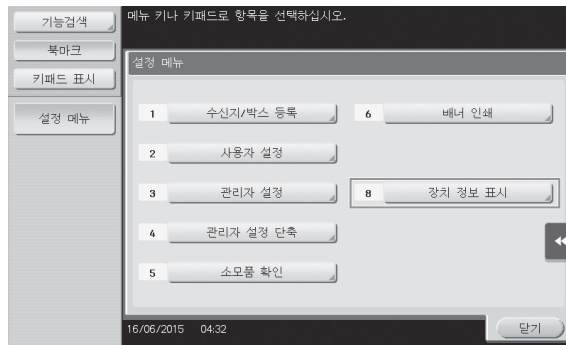


이 기기가 인터넷에 연결해서 라이선스 관리 서버(LMS)와 통신한 후 자동으로 재기동됩니다.

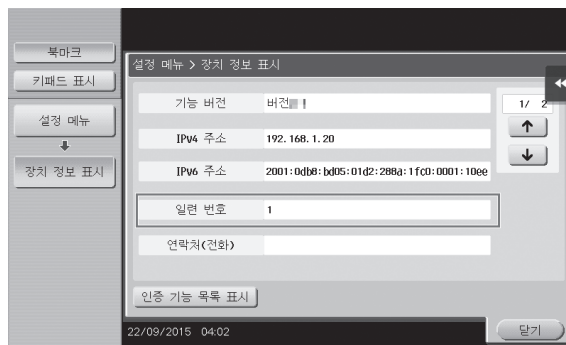
라이선스를 등록하기

이 기기의 시리얼 번호를 라이선스 관리 서버(LMS)의 Web 사이트에 등록합니다.
이 순서는 이 기기가 인터넷에 연결할 수 없을 때에 수행합니다.

- 1** 이 기기의 시리얼 번호를 표시합니다. [유틸리티]를 탭하고 [장치 정보 표시]를 선택합니다.

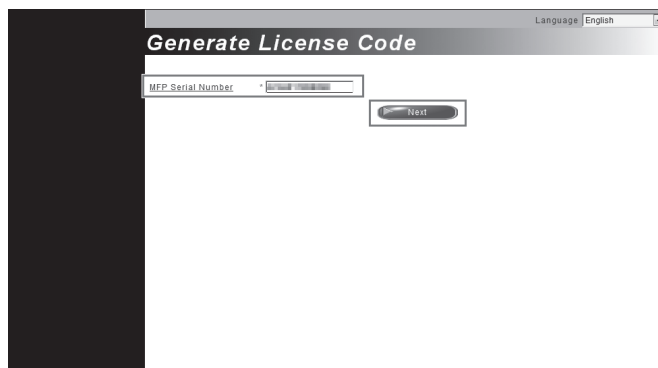


- 2** 이 기기의 시리얼 번호를 메모합니다.



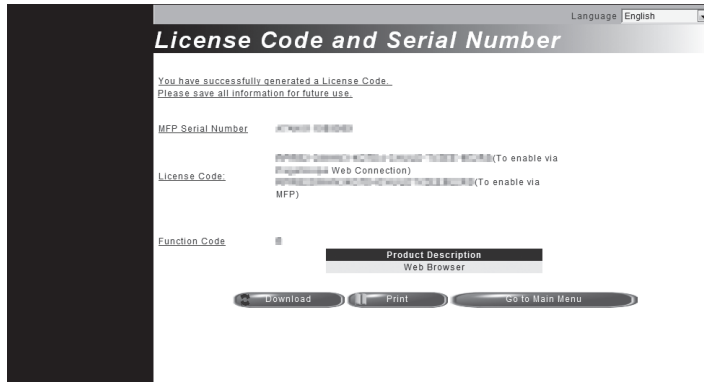
- 3** 라이선스 관리 서버(LMS)의 Web 사이트에 액세스합니다. [MFP Serial Number]를 입력하고 [Next]를 클릭합니다.

→ URL: <https://lms.konicaminolta.com/activate>



- 4** 메시지를 확인하고 [확인]을 클릭합니다.

5 라이선스 코드가 발행됩니다.



노트

- 라이선스 코드는 Web 브라우저 기능의 유효화에 필요합니다. 메모 등으로 기록해 두거나 [Print]를 클릭해서 용지에 인쇄해 둡니다.
- USB 메모리를 가지고 있는 경우는 USB 메모리에 저장할 수 있습니다. USB 메모리를 사용하면 라이선스 코드의 입력 작업을 생략할 수 있으므로 편리합니다.
- USB 메모리를 사용하는 경우 USB 메모리를 꽂고 [Download]를 클릭하는 것으로 라이선스 코드를 저장할 수 있습니다.

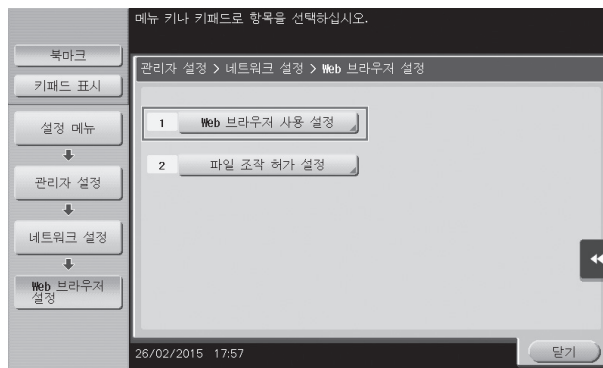
라이선스를 사용해서 유효화하기

라이선스 코드를 이 기기에 등록합니다.
이 순서는 이 기기가 인터넷에 연결할 수 없을 때에 수행합니다.

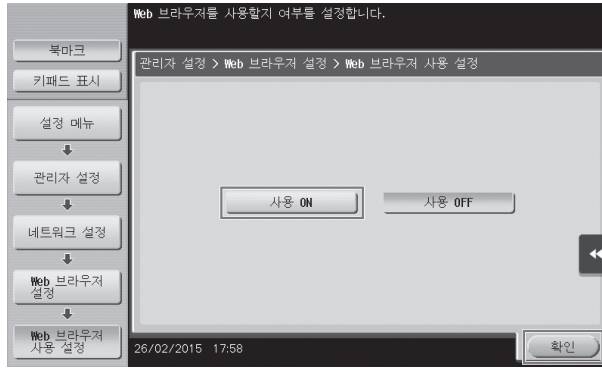
❖ 코드 입력의 경우

- 1 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[다음](2회)-[Web 브라우저 설정]-[Web 브라우저 사용 설정]을 선택합니다.

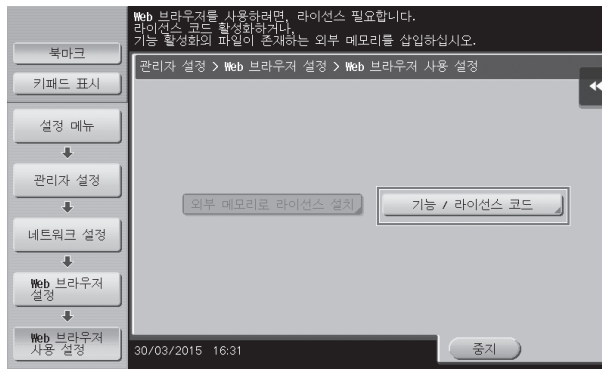
→ 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52를 읽어 주십시오.



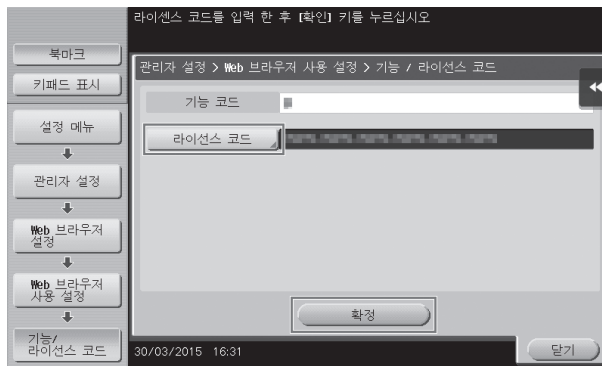
2 [사용 ON]을 선택하고 [확인]을 탭합니다.



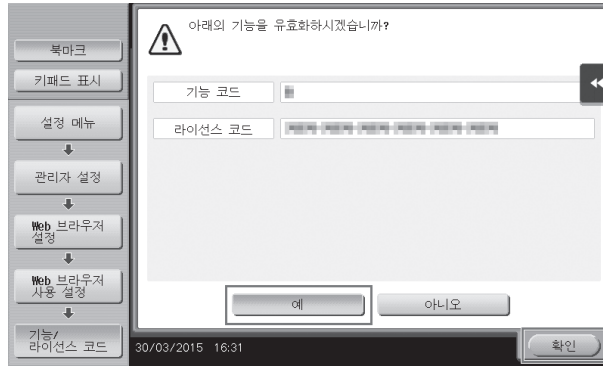
3 아래의 화면이 표시되면 [기능 / 라이선스 코드]를 탭합니다.



4 메모해 둔 라이선스 코드를 입력합니다.



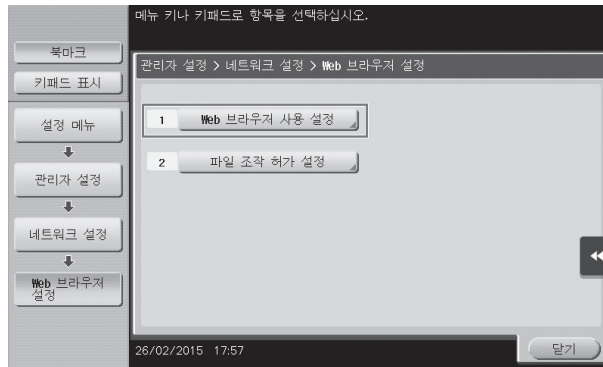
5 [예]를 선택하고 [확인]을 탭합니다.



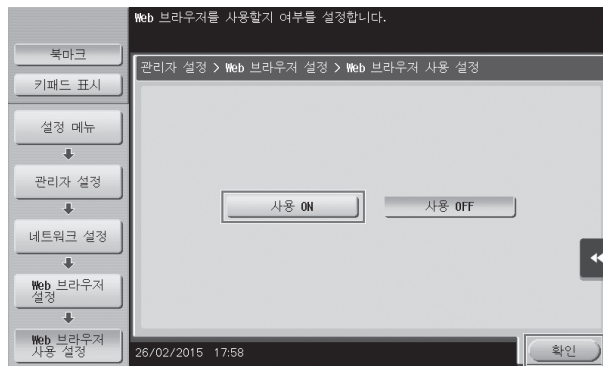
이 기기가 자동으로 재기동됩니다.

❖ USB 메모리의 경우

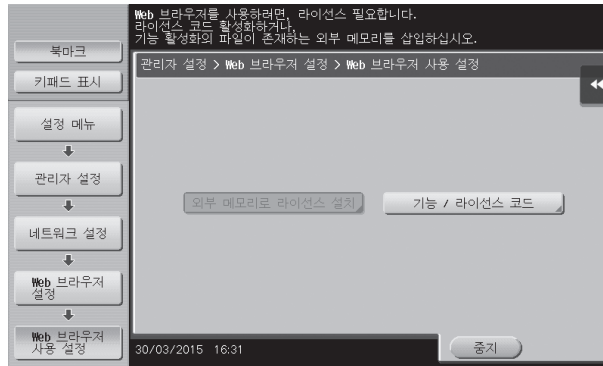
1 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[다음](2회)-[Web 브라우저 설정]-[Web 브라우저 사용 설정]을 선택합니다.



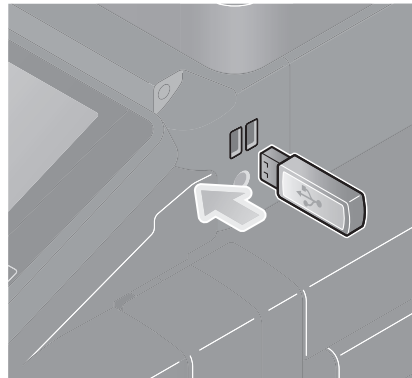
2 [사용 ON]을 선택하고 [확인]을 탭합니다.



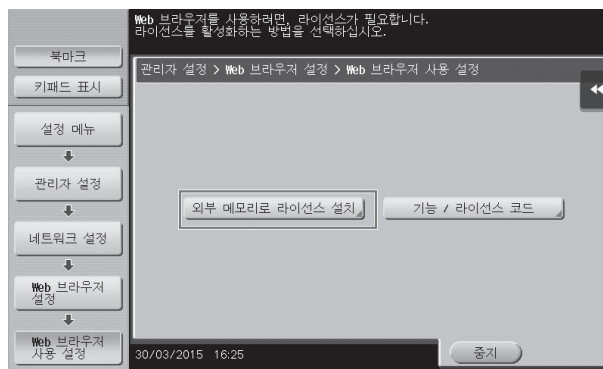
3 아래의 화면이 표시될 때까지 잠시 기다리십시오.



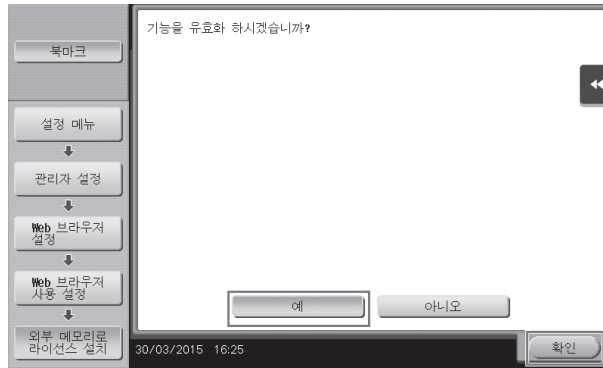
4 라이선스 코드가 저장된 USB 메모리를 연결합니다.



5 [외부 메모리로 라이선스 설치]를 선택합니다.



6 [예]를 선택하고 [확인]을 탭합니다.



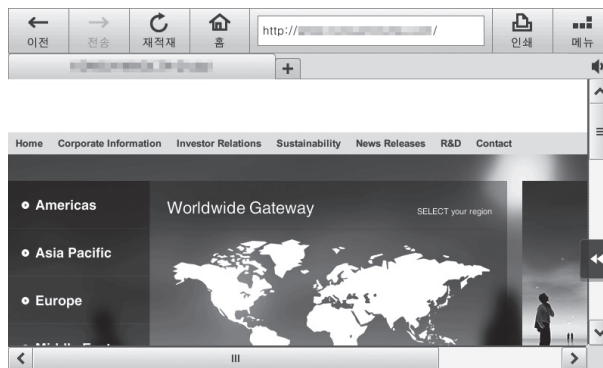
이 기기가 자동으로 재기동됩니다.

Web 브라우저를 기동하기

1 [웹 브라우저]를 탭합니다.



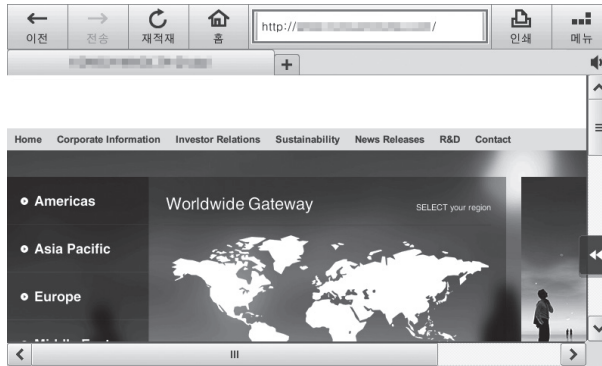
2 웹 브라우저가 기동됩니다.



- 미리 설정된 홈 페이지가 표시됩니다.

Web 페이지를 표시하기

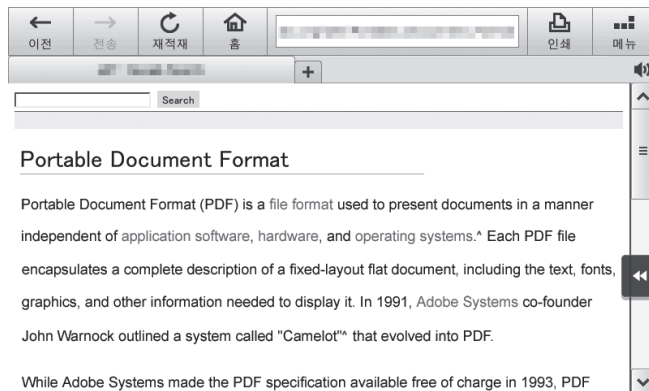
1 URL의 표시 영역을 탭합니다.



2 대상의 페이지의 URL을 입력하고 [✓]를 탭합니다.



대상의 페이지가 표시됩니다.



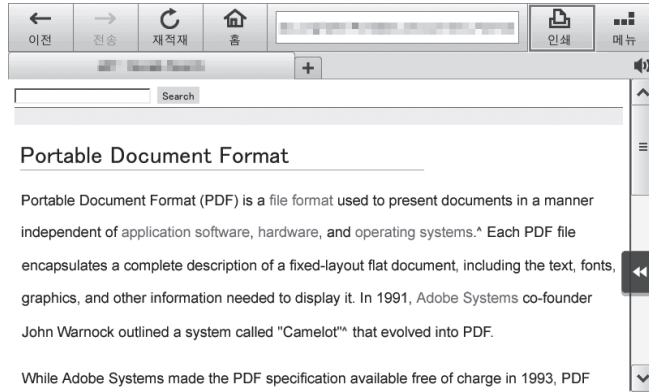
노트

- [메뉴]-[표시]에서 페이지의 확대/축소, 문자 코드의 변경을 할 수 있습니다.
- [메뉴]-[탭]에서 새로운 탭을 열고 다른 페이지를 표시할 수 있습니다.

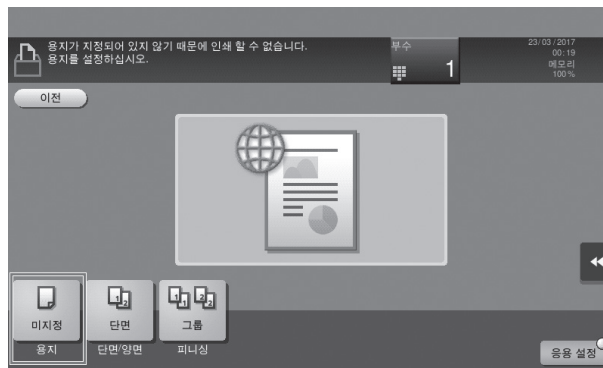
표시 중인 페이지나 링크 위치의 파일을 인쇄하기

표시 중인 페이지의 경우

1 [인쇄]를 탭합니다.



2 출력하는 용지를 설정합니다.



→ 설정을 변경하고 싶은 경우는 터치 패널의 각 키를 탭합니다.

명칭	설명
[단면/양면]	용지의 단면에 인쇄할지 양면에 인쇄할지 선택합니다. 양면 인쇄를 설정하는 경우는 제본 방향을 선택합니다.
[피니싱]	출력한 용지의 구분이나 펀치나 스테이플의 설정을 합니다.

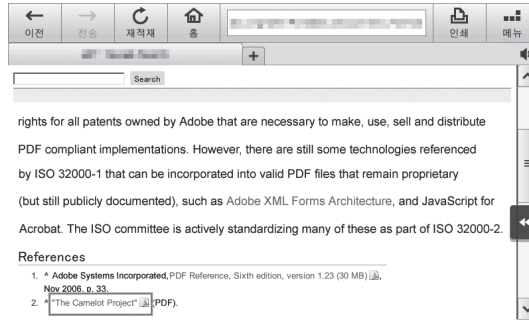
3 [시작] 키를 누릅니다.



링크 파일의 경우

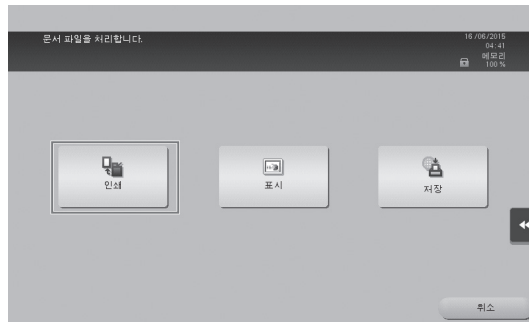
이 기기에서는 PDF 형식, XPS 형식, OOXML 형식, PPML 형식, TIFF 형식의 파일을 인쇄할 수 있습니다.

1 인쇄하고 싶은 파일의 링크를 선택합니다.

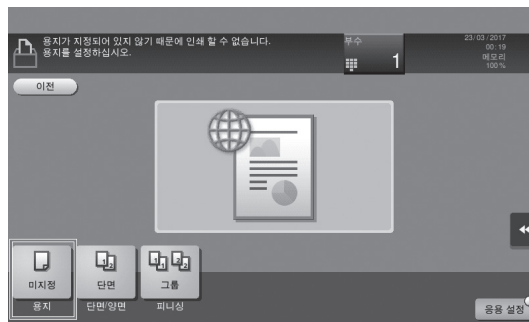


2 [인쇄]를 탭합니다.

→ 링크 위치의 파일이 PDF 형식인 경우는 [표시]에서 내용을 확인하고 나서 인쇄할 수 있습니다.



3 출력할 용지를 설정합니다.



→ 설정을 변경하고 싶은 경우는 터치 패널의 각 키를 탭합니다.

명칭	설명
[단면/양면]	용지의 단면에 인쇄할지 양면에 인쇄할지 선택합니다. 양면 인쇄를 설정하는 경우는 제본 방향을 선택합니다.
[퍼니스]	출력한 용지의 구분이나 펀치나 스테이플의 설정을 합니다.

4 【시작】키를 누릅니다.



3. 음성 안내를 사용하기

3.1 필요한 설정과 사용 방법

화면이나 키의 설정, 키와 관련된 동작의 설명을 음성으로 확인할 수 있습니다.

확대 표시 화면, 가이드 화면, 유니버설 설정 화면에서 사용할 수 있으며 조작의 보조나 잘못된 조작 방지에 도움이 됩니다. 또, 팩스/스캔 화면에서는 팩스 번호를 직접 입력할 때에 조작 내용을 들을 수 있습니다.



노트

- i-Option LK-104 v3을 구입하여 라이선스 등록할 필요가 있습니다. 자세한 내용은 P. 4-3을 참고해 주십시오.
- 이 기기에 옵션의 로컬 인터페이스 키트를 장착할 필요가 있습니다.
- 음성 안내를 이용하려면 사전에 관리자의 설정이 필요해집니다.
- 본 기기에 옵션인 키패드 KP-101을 장착하면[등록 키] 또는 슬라이드 메뉴에 음성 안내 기능의 할당이 필요하지 않습니다. 또한, 키 패드를 사용하여 음성 안내를 조작할 수 있습니다.

준비 순서

음성 안내를 사용하기 위한 준비의 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 각 순서의 페이지를 읽어 주십시오. 두 번째 이후는 이 준비들을 하지 않고 이용할 수 있습니다.

- 1** 음성 안내 기능을 유효화하기(관리자)
 - 이 기기에서 음성 안내 기능을 유효로 합니다. 자세한 내용은 P. 4-22를 읽어 주십시오.
- 2** 음성 안내 기능을 등록 키 또는 슬라이드 메뉴로 할당하기(관리자)
 - 자세한 내용은 P. 4-22를 읽어 주십시오.
 - 본 기기에 옵션인 키 패드 KP-101이 장착되어 있는 경우에는 본 설정은 필요하지 않습니다.
- 3** 음량, 속도를 설정하기
 - 음량이나 듣기 속도를 설정합니다. 자세한 내용은 P. 4-23을 읽어 주십시오.

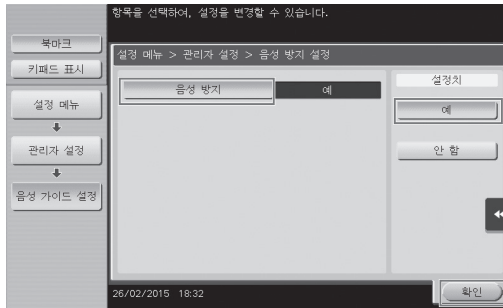
조작 순서

조작의 순서는 아래와 같습니다. 자세한 내용은 P. 4-23을 읽어 주십시오.

- 1** 음성 안내를 시작하기
- 2** 음성 안내를 재생하기
 - 음성 커서를 움직여서 음성 안내의 조작을 합니다.
- 3** 음성 안내를 종료하기

음성 안내 기능을 유효화하기

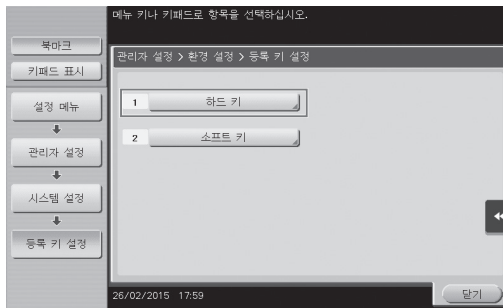
- [유틸리티]를 탭해서 [관리자 설정]-[다음]-[음성 방지 설정]을 선택합니다.
- 관리자 암호의 초기값은 P. 5-52를 읽어 주십시오.



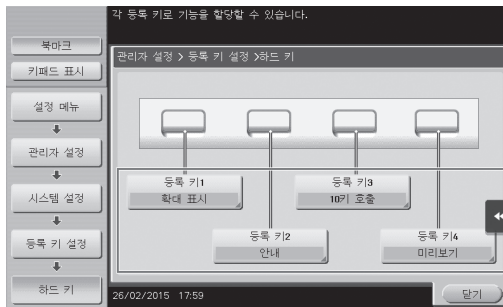
음성 안내 기능을 등록 키 또는 슬라이드 메뉴로 할당하기

임의의 [등록 키] 또는 슬라이드 메뉴로 음성 안내 기능을 할당합니다.
여기에서는[등록 키]에 음성 안내 기능을 할당하는 방법을 예로 설명합니다.

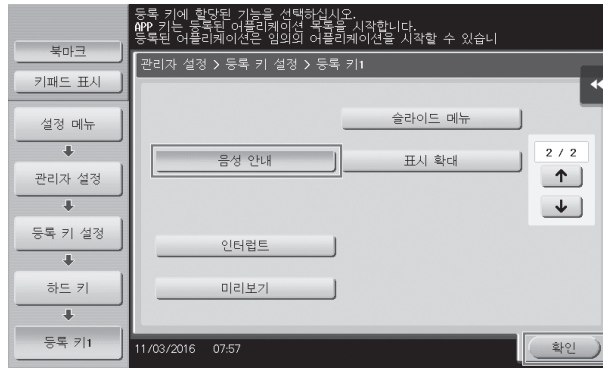
- 1 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]-[시스템 설정]-[다음]-[등록 키 설정]-[하드 키]를 선택합니다.



- 2 음성 안내 기능을 할당할 [등록 키]를 선택합니다.



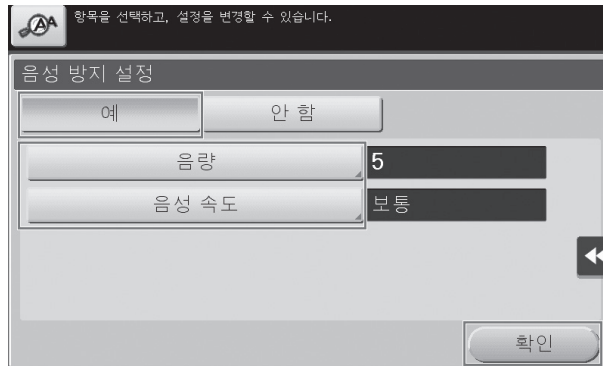
3 [음성 안내]를 선택하고 [확인]을 탭합니다.



음량, 속도를 설정하기

들을 때의 음량이나 속도를 설정합니다.

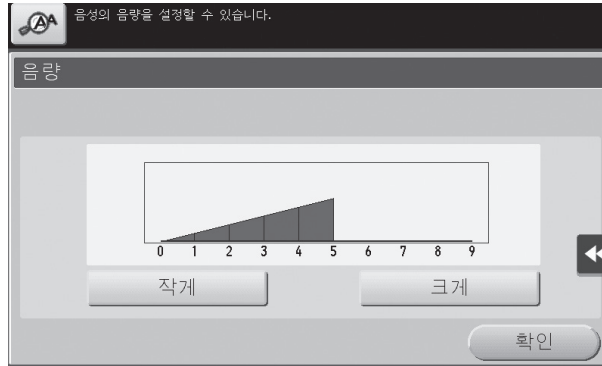
1 [유니버설 설정]을 탭하고 [↑]-[음성 방지 설정]을 선택합니다.



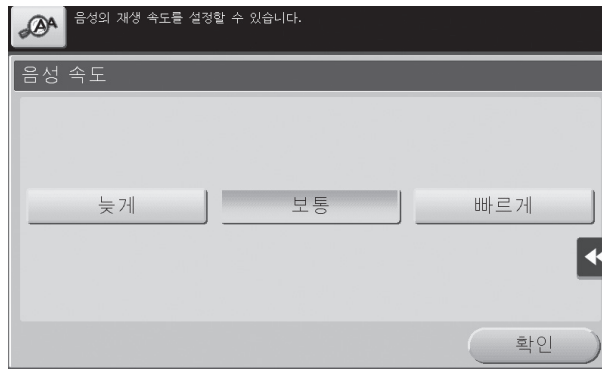
4 확장 기능에 대해

2 음량이나 속도를 설정합니다.

→ [음량]:[크게] 또는 [작게]에서 음량을 설정합니다.



→ [음성 속도]:듣기 속도를 선택합니다.



음성 안내 조작하기

1 음성 안내에 대응하고 있는 화면에서 음성 안내 기능을 할당한 [등록 키]를 누릅니다.



→ 옵션인 키 패드 KP-101이 설치되어 있는 경우의 작업에 대한 자세한 내용은 P. 4-25를 참고해 주십시오.

→ 다음 화면은 음성 안내를 지원합니다.

- 확대 표시 화면
- 가이드 화면
- 유니버설 설정 화면

음성 안내 시작을 알리는 음성이 나오고 파란 테두리의 음성 커서가 표시됩니다.



- 2** 음성 안내를 듣고 싶은 키를 탭합니다.
- 3** 기능을 할당한 [등록 키]를 누르고 음성 안내를 종료합니다.



음성 안내를 위한 키 조작

- 1** 음성 안내를 지원하는 화면에서 음성안내 키를 누릅니다.



4 확장 기능에 대해

2 음성 안내를 조작하기 위하여 키 패드를 사용합니다.

→ 안내를 듣고 싶은 키에 음성 커서를 위치합니다.



→ 음성 커서의 위치를 결정합니다.



→ 읽어 주기 시작합니다.



3 음성 안내를 종료하기 위하여 음성 안내 키를 누릅니다.



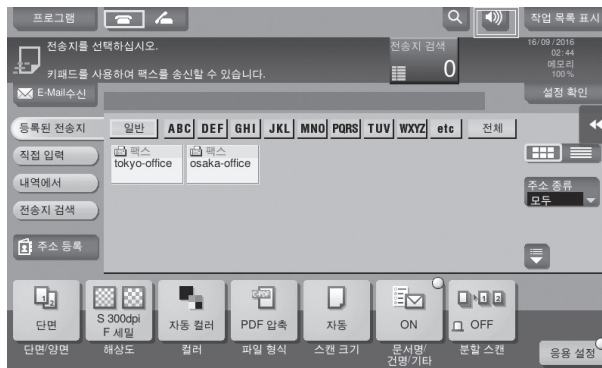
음성 안내를 위하여 키 패드를 사용하여 다양한 조작을 수행합니다.

키	설명
0	키 패드에 지정된 기능의 설명을 읽어 줍니다.
1	현재 표시된 화면의 설명을 읽어 줍니다.

키	설명
2	현재 표시된 기능으로 구성된 설정 항목을 읽어 줍니다. (확대 표시 화면상에서는 오직 복사나 스캔/팩스 모드만이 이용 가능합니다.)
3	현재 재생된 음성 안내를 멈춥니다.
4	음성 커서를 이전 위치로 이동합니다.
5	음성 커서의 위치를 결정합니다.
6	음성 커서를 다음으로 이동합니다.
7	현재 표시된 기능으로 구성된 설정 항목을 읽어 줍니다. (확대 표시 화면상에서는 오직 복사나 스캔/팩스 모드만이 이용 가능합니다.)
8	이전에 읽어 준 정보를 다시 한번 읽어 줍니다.
9	현재 선택된 키를 읽어 줍니다.
#	볼륨을 한 단계 올려 줍니다. • 음성 안내를 사용하는 동안 언제든지 볼륨을 조절할 수 있습니다.
*	볼륨을 한 단계 내려 줍니다. • 음성 안내를 사용하는 동안 언제든지 볼륨을 조절할 수 있습니다.

팩스/스캔 화면에서의 음성 안내

음성 아이콘을 탭하면 팩스 번호를 직접 입력할 때에 조작 내용을 들을 수 있습니다.
또, 전송처를 등록 수신처나 내역에서 선택할 때에도 조작 내용을 듣습니다.
듣기를 정지할 때는 한 번 더 음성 아이콘을 탭합니다.



N910/MF Series
간편 사용설명서

자주하는 질문

5

1. 인쇄

1.1 Q1. 봉투나 엽서에 인쇄할 수 있습니까?

A1. 봉투나 엽서에도 인쇄할 수 있습니다.

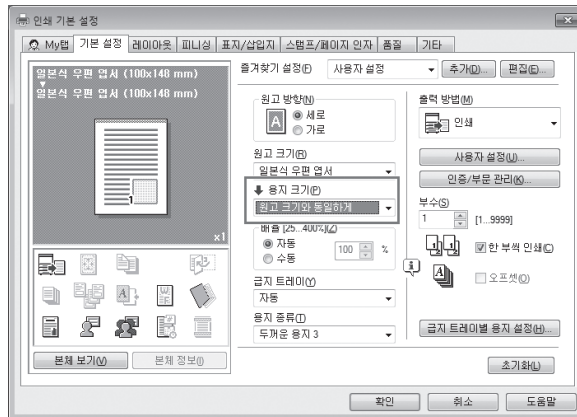
사용자 컴퓨터에서 인쇄 작업을 실행한 후, 본체에 봉투나 엽서를 올려 놓아 주십시오.

조작 방법

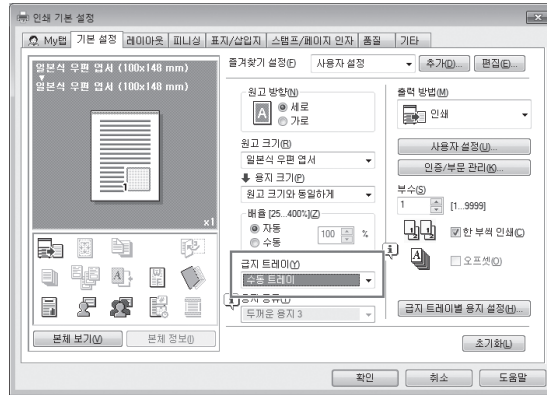
- 1 컴퓨터 응용 프로그램에서 파일을 열고, [파일]을 클릭하고 메뉴에서 [인쇄]를 눌러 주십시오.
- 2 [프린터 선택](또는 [프린터 이름])에서 이 기기를 선택하고 [기본 설정](또는 [속성])을 클릭합니다.
- 3 [기본 설정]탭의 [원고 크기]에서 [봉투] 또는 [일본식 우편 엽서]를 선택합니다.
 - 봉투에는 다양한 크기가 있습니다. 놓은 봉투에 맞춰서 적절한 용지 크기를 선택하십시오.
 - [일본식 우편 엽서]를 선택하면 [용지 종류]가 [두꺼운 용지 3]으로 자동으로 설정됩니다. [봉투]를 선택하면 [용지 종류]가 [봉투]로 자동으로 설정됩니다.



- 4 [용지 크기]가 [원고 크기와 동일하게]로 되어있는 것을 확인합니다.



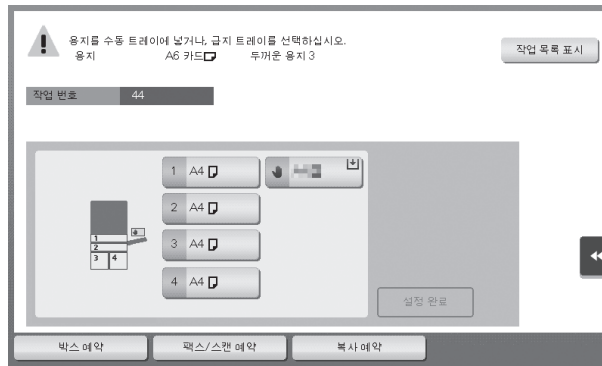
5 [급지 트레이]에서 [수동 트레이]를 선택합니다.



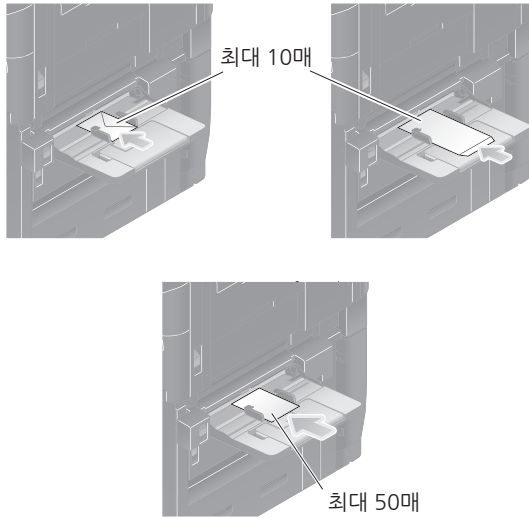
6 [확인]을 눌러 주십시오.

7 인쇄를 실행합니다.

이 기기의 제어판에 아래의 화면이 표시됩니다.



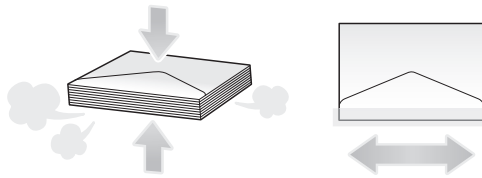
- 8 인쇄면을 아래로 향하게 해서 봉투나 엽서를 수동 트레이에 놓습니다.
→ 봉투나 엽서의 선단이 안에 닿을 때까지 넣어 주십시오.



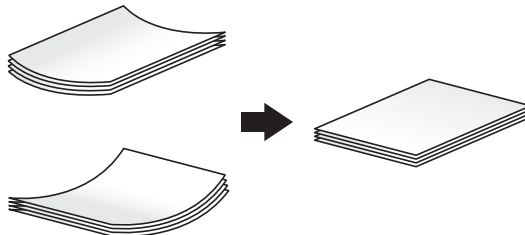
△ 주의

- 수동 트레이에 봉투나 엽서를 놓을 경우는 아래의 사항에 주의해 주십시오.

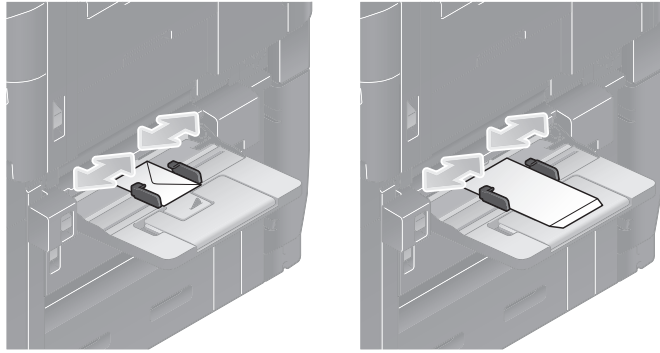
- 봉투를 놓을 때는 봉투 내부의 공기를 눌러서 빼고 봉투의 접지면을 확실하게 눌러주십시오. 공기가 남아 있거나 접지면이 확실하게 눌러져 있지 않으면 봉투에 구김이 생기거나, 용지 걸림의 원인이 됩니다.



- 플랩(뚜껑)이나 몸통의 플랩(뚜껑)이 덮는 부분에 풀이나 떼어내는 종이 붙은 봉투는 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- 휘어있는 엽서를 놓을 경우 그림과 같이 힘(말림)을 바로 잡은 후 놓아 주십시오.



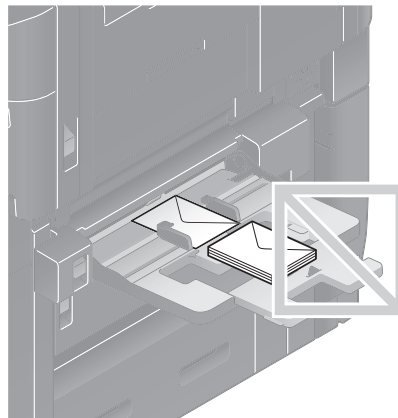
9 적재된 용지의 크기에 맞춰서 문서 가이드를 정렬합니다.



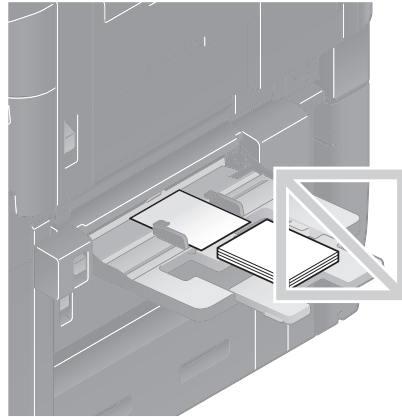
⚠ 주의

- 수동 급지대의 이용 시에는 아래의 사항에 주의해 주십시오.

→ 수동 급지대에 예비 봉투를 놓지 마십시오. 크기 검지 오류를 일으키는 원인이 됩니다.



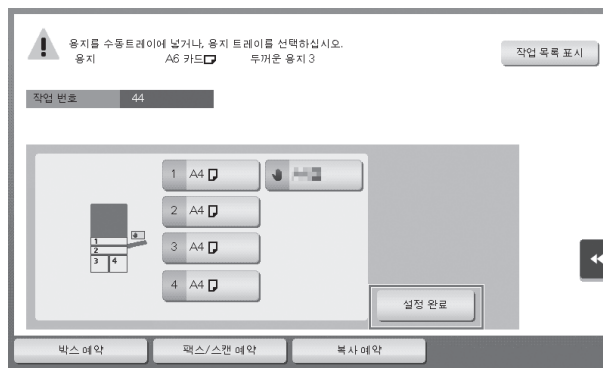
→ 수동 급지대에 예비 엽서를 놓지 마십시오. 크기 검지 오류를 일으키는 원인이 됩니다.



10 [설정 완료]를 탭하면 인쇄를 시작합니다.

→ [설정 완료]를 탭할 수 없는 경우는 프린터 드라이버와 본체 용지 설정의 일체 여부를 확인해 주십시오.

또한 수동 급지대에 놓여져 있는 봉투 또는 엽서를 꺼 내었다가 다시 넣어 주십시오.



1.2 Q2, 비정형 크기의 용지에 인쇄할 수 있습니까?

A2. 사용자 정의 크기 용지는 트레이1, 트레이2 또는 수동 트레이에 넣을 수 있습니다.

인쇄 화면에서 사용자 정의 크기 용지가 들어있는 트레이를 지정하십시오. 이렇게 하면 사용자 정의 크기 용지에 인쇄 할 수 있습니다.

조작 방법

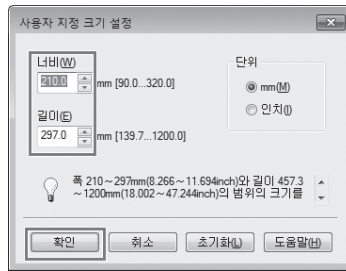
다음은 사용자 정의 크기의 용지를 수동 트레이에 적재하는 방법을 설명합니다.

- 1** 컴퓨터 응용 프로그램에서 파일을 열고 [파일]을 클릭해서 메뉴에서 [인쇄]를 눌러 주십시오.
- 2** [프린터 선택](또는 [프린터 이름])에서 이 기기를 선택하고 [기본 설정](또는 [속성])을 클릭합니다.

3 [기본 설정] 탭의 [원고 크기]에서 [사용자 지정 크기]를 선택합니다.



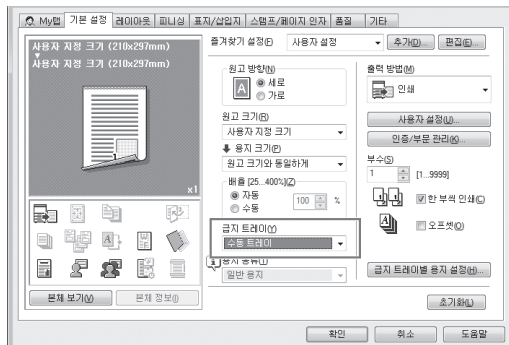
4 놓은 용지의 크기를 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.



5 [용지 크기]가 [원고 크기와 동일하게]로 되어있는지를 확인합니다.



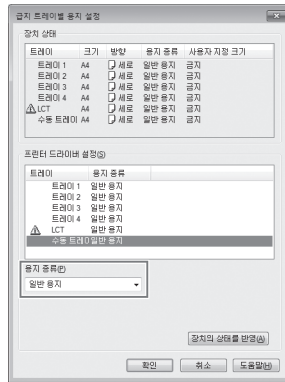
6 [금지 트레이]에서 [수동 트레이]를 선택합니다.



7 [급지 트레이별 용지 설정]을 클릭합니다.



8 [용지 종류]에서 용지의 종류를 선택하고 [확인]을 눌러 주십시오.



9 [확인]을 눌러 주십시오.

10 인쇄를 실행합니다.

11 인쇄면을 아래로 향하게 해서 비정형 크기의 용지를 수동 트레이를 놓습니다.

→ 수동 급지대에 용지를 보급하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 2-38을 참고해 주십시오.

→ 트레이 1 또는 트레이 2에 용지를 보급하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 2-34를 참고해 주십시오.

12 제어판의 [설정 완료]를 눌러 주십시오.

1.3 Q3. USB 메모리의 파일을 직접 인쇄할 수 있습니까?

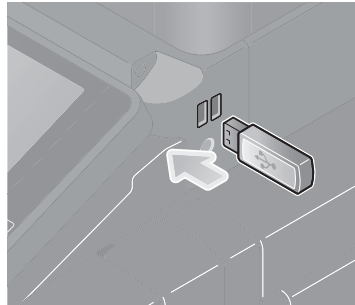
A3. 네. 본체의 USB포트에 USB메모리를 삽입하여 간단하게 파일을 인쇄할 수 있습니다.

아래의 표에 인쇄될 수 있는 파일의 종류와 USB메모리의 조작 조건들을 보여줍니다.

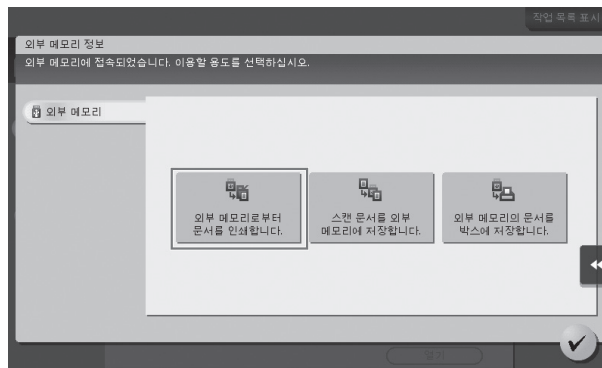
항목	사양
대응 규격	USB 2.0/1.1
파일 시스템	FAT32
인쇄할 수 있는 파일 종류	PDF/컴팩트 PDF/JPEG/TIFF/XPS/컴팩트 XPS/OOXML (.docx/.xlsx/.pptx)/PPML (.ppml/.vdx/.zip)

조작 방법

1 이 기기의 USB 포트에 USB 메모리를 꽂습니다.

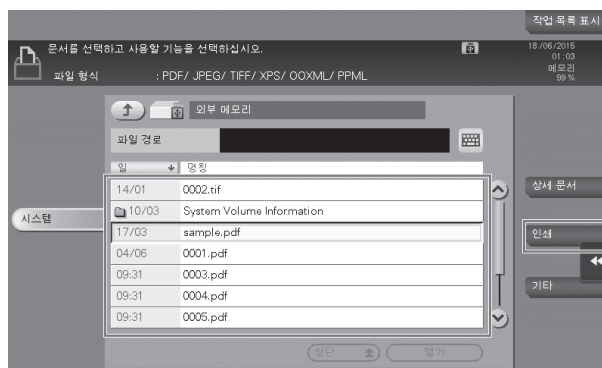


2 [외부 메모리로부터문서를 인쇄합니다.]를 눌러 주십시오.

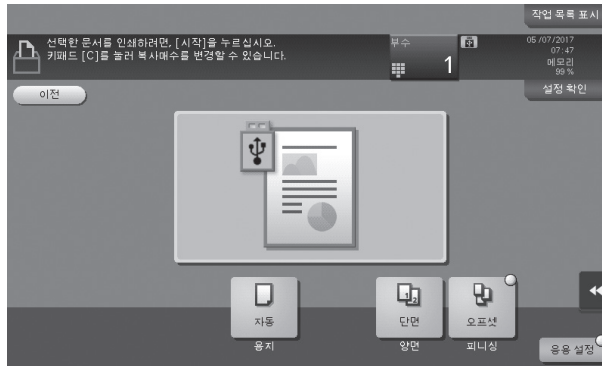


3 인쇄할 파일을 선택하고 [인쇄]를 눌러 주십시오.

→ 폴더를 선택한 후 폴더의 문서와 폴더를 표시하려면 [열기]를 눌러 주십시오.
한 단계 위로 되돌아 가려면 [상단]을 눌러 주십시오.



- 4 필요에 따라 인쇄 설정들을 변경하고 조작 패널에서 **【시작】** 키를 눌러 주십시오.

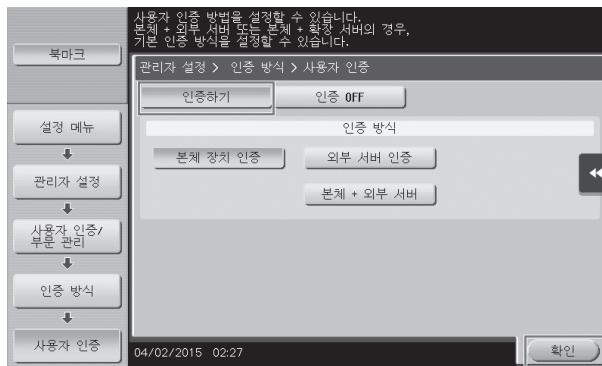


1.4 Q4. 사용자별로 인쇄를 제한할 수 있습니까?

A4. 사용자 별로 인쇄를 제한하기 위한 사용자 인증을 설정할 수 있습니다. 이것은 사용자가 출력 조작을 가능하게 하여 비용이 절감 됩니다.

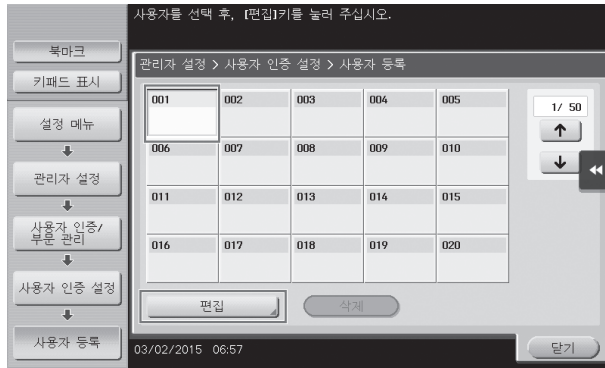
설정 방법

- 1 [유틸리티]를 누른 후 [관리자 설정]을 선택합니다.
- 2 암호를 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.
- 3 [사용자 인증/부문 관리]-[인증 방식]-[사용자 인증]을 선택합니다.
- 4 [인증하기]를 선택해서 인증 방식을 선택하고 [확인]을 눌러 주십시오.
 → 인증 상태에는 [본체 장치 인증], [외부 서버 인증], [본체 + 외부 서버], [확장 서버 인증], [본체 + 확장 서버]가 있습니다. 서버를 이용한 사용자 인증에 대해서는 서비스 관리자에게 문의해 주십시오.



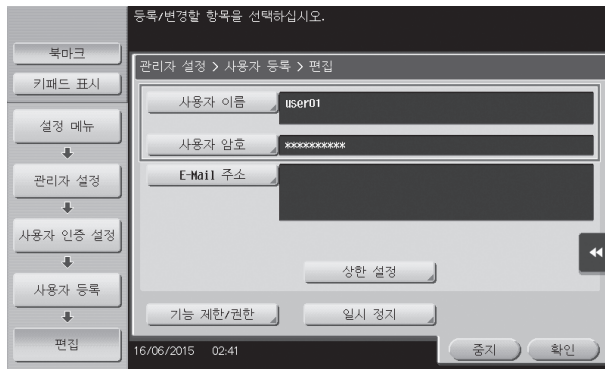
- 5 [확인]을 눌러 주십시오.
- 6 [예]를 선택하고 [확인]을 눌러 주십시오.
- 7 [사용자 인증 설정]-[사용자 등록]을 선택합니다.

8 사용자의 등록 번호를 선택하고 **[편집]**을 눌러 주십시오.

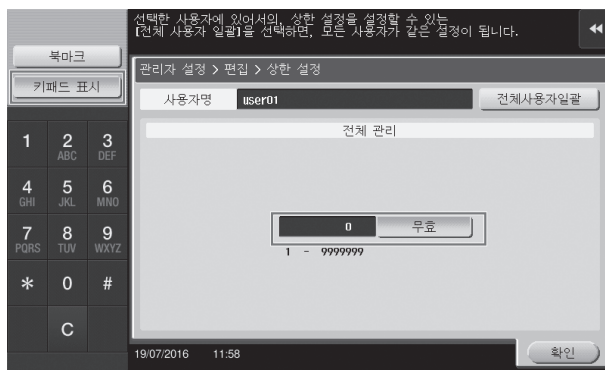


9 **[사용자 이름]**, **[사용자 암호]**를 입력합니다.

→ 순서 **8** 에서 이미 등록되어 있는 사용자를 선택한 경우는 정보를 입력할 필요는 없습니다.

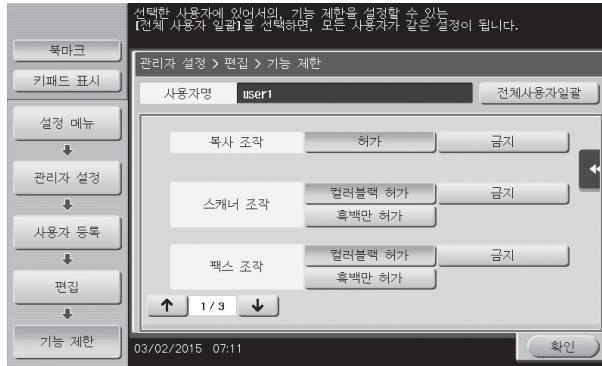


10 **[상한 설정]**를 누른 후 키 패드를 이용하여 사용자가 인쇄할 수 있는 원고의 최대 관리 수를 입력해 주십시오.



11 **[확인]**를 눌러 주십시오.

12 [기능 제한/권한]-[기능 제한]을 눌러 해당 기능의 범위를 설정해 주십시오.



설정	설명
[복사 조작]	복사 조작의 허가 여부를 설정합니다.
[스캐너 조작]	스캔 조작의 허가 여부를 설정합니다.
[팩스 조작]	팩스 조작의 허가 여부를 설정합니다.
[인쇄]	파일 인쇄의 허가 여부를 설정합니다.
[사용자 박스]	사용자 박스에 저장된 파일의 조작을 허가할지 지정하십시오.
[인쇄 스캔/팩스 전송]	전송하기 위한 파일 별로 인쇄 작업을 허가할지 지정하십시오.
[외부 메모리 저장]	외부 메모리에 파일 저장의 허가 여부를 설정합니다.
[외부 메모리 문서스캔]	외부 메모리에 저장되어 있는 파일 읽어 들이기의 허가 여부를 설정합니다.
[직접 전송지 입력]	전송지를 직접 입력하도록 허가할지 지정하십시오.
[Web 브라우저]	Web 브라우저 사용의 허가 여부를 설정합니다.

13 [확인]을 눌러 주십시오.

14 [닫기]를 눌러 주십시오.

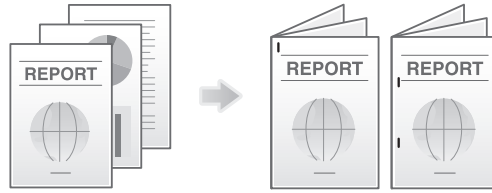
15 [확인]을 눌러 주십시오.

1.5 Q5. 인쇄를 마무리하기 위해 어떤 방법들을 사용할 수 있나요?

A5. 본체에 설치된 옵션에 따라 스테이플링, 펀칭, 제본과 같이 다양한 마무리 모드를 사용할 수 있습니다.

스테이플

스테이플은 코너나 두 개의 위치에 제본하기 위해 사용할 수 있습니다. 이 방법은 다른 것들 사이에서 유인물을 인쇄하는데 유용합니다.

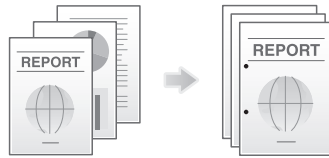


노트

- 스테이플 기능을 사용하려면 옵션의 피니셔가 필요합니다.

펼치

펼치는 구멍을 만드는데 필요합니다.



노트

- 펼치 기능을 사용하려면 옵션인 피니셔 및 펀치 키트가 필요합니다

중철

중철은 소책자와 같은 마무리를 위해 사용할 수 있습니다.

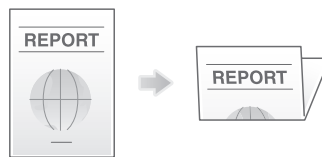


노트

- 중철 스테이플 기능을 사용하려면 옵션인 피니셔FS-537 SD 또는 피니셔 FS-536 SD가 필요합니다

접지

중앙 접지, 3단 접지 및 Z-접지를 사용할 수 있습니다. 이 기능은 DM(다이렉트 메일)과 정보 기록지에 유용합니다.

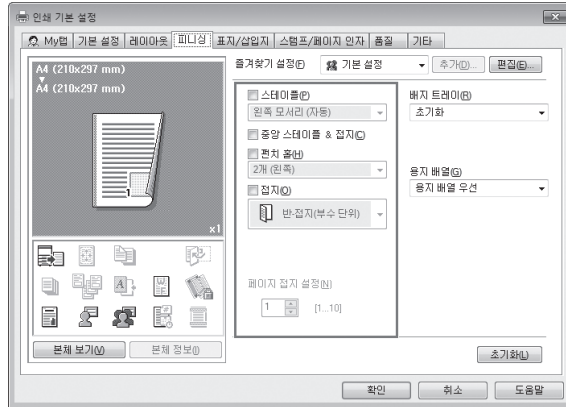


노트

- 중앙 접지 또는 3단-접지 기능을 사용하려면 옵션인 피니셔FS-537 SD 또는 피니셔FS-536 SD가 필요합니다. Z-접지 기능을 사용하려면 옵션인 피니셔FS-537 / FS-537 SD 및 Z 접지 유닛이 필요 합니다.

조작 방법

- 1 컴퓨터 응용 프로그램에서 파일을 열고 [파일]을 누르고 메뉴에서 [인쇄]를 눌러 주십시오.
- 2 [프린터 선택](또는 [프린터 이름])에서 이 기기를 선택하고 [기본 설정](또는 [속성])을 클릭합니다.
- 3 [피니싱] 탭에서 목적의 피니싱을 체크합니다. [스테이플], [펀치 홀], [접지]를 체크한 경우는 수나 위치 등을 선택합니다.



- 4 [확인]을 눌러 주십시오.
- 5 [인쇄]를 눌러 주십시오.

1.6 Q6. 배너와 같은 긴 용지에 인쇄할 수 있나요?

A6. 네. 배너 인쇄 기능을 이용하여 긴 용지나 배너에 인쇄할 수 있습니다.
배너 용지 인쇄로 사용할 수 있는 용지는 아래와 같습니다.

용지 폭	용지 길이	용지 평량
8-1/4 인치~11-11/16 인치 (210 mm~297 mm)	18 인치~47-1/4 인치 (457.3 ~ 1200 mm)	33-13/16 lb~55-7/8 lb (127 g/m ² ~210 g/m ²)

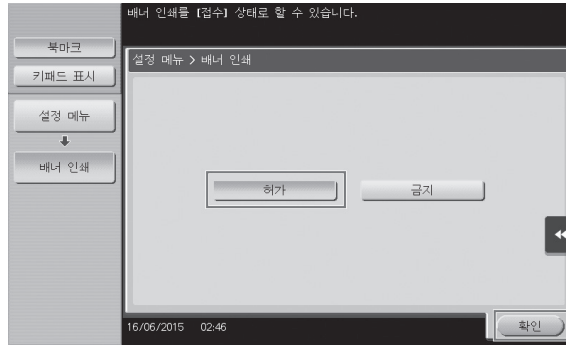
노트

- 배너 용지를 사용할 경우 옵션인 마운트 키트 MK-715를 설치해 주십시오.

설정 방법

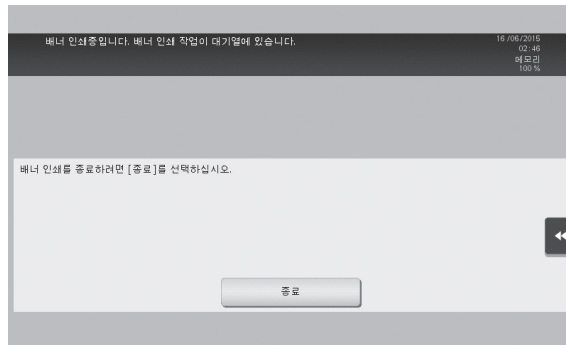
- 1 [유틸리티]를 누르고 [배너 인쇄]를 선택해 주십시오.

2 [허가]를 선택하고 [확인]을 눌러 주십시오.



3 배너 인쇄 작업을 위한 대기 화면이 나타났는지 확인하십시오.

→ 인쇄 작업은 기기에서 배너인쇄가 대기하고 있는 동안 비 배너 크기의 용지설정이 수신 될 경우 그 작업은 대기가 됩니다.



4 응용 설정에서 파일을 열고 [파일]을 눌러 주십시오. 그리고 메뉴에서 [인쇄]를 눌러 주십시오.

5 [프린터 선택](또는 [프린터 이름])에서 이 기기를 선택하고 [기본 설정](또는 [속성])을 눌러 주십시오.

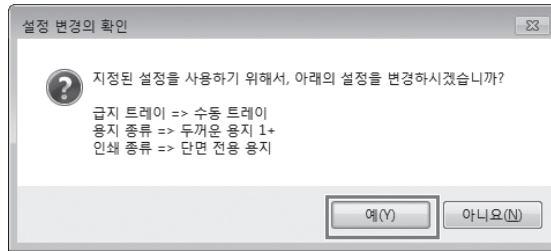
6 [기본 설정] 탭의 [원고 크기] 또는 [용지 크기]에서 [사용자 지정 크기]를 선택합니다.



7 인쇄할 용지의 [너비]와 [길이]를 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.



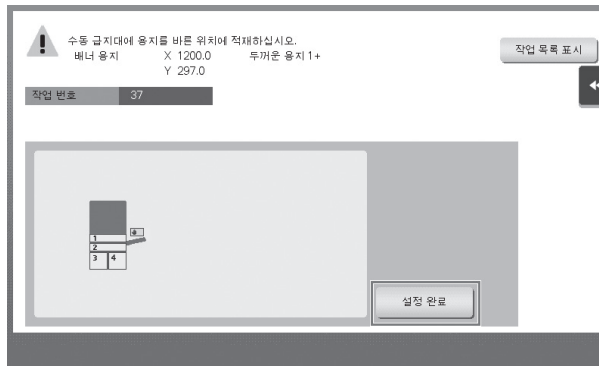
8 자동적으로 변경된 급지 트레이나 용지 종류를 확인하고 [예]를 눌러 주십시오.



9 [확인]을 눌러 주십시오.

10 [인쇄]를 눌러 주십시오.

11 인쇄 면이 아래로 향하게 하여 배너 인쇄를 위한 용지를 올려 놓은 후 [설정 완료]를 눌러 주십시오.
배너 용지에 인쇄를 시작합니다. 배출된 배너 용지를 손으로 꺼내십시오.
→ 계속해서 배너 용지를 인쇄할 경우에는 컴퓨터에서 인쇄를 실행하십시오.



12 [종료]를 눌러 주십시오.

13 [예]를 눌러 주십시오.

2. 스캔

2.1 Q1. 자주 사용하는 전송처를 등록할 수 있습니까?

A1. 네. 자주 사용하는 전송지를 주소록에 등록할 수 있습니다. 자세한 내용은 P. 3-57을 읽어 주십시오.
또, 복수의 단축 수신처를 종합해서 하나의 그룹 수신처로 등록할 수 있습니다. 자세한 내용은 P. 3-66을 읽어 주십시오.

단축 수신처나 그룹 수신처를 등록해두면, 단축 수신처 키나 그룹 수신처 키를 탭하는 것으로 수신처를 불러올 수 있습니다. 자세한 내용은 P. 3-69를 읽어 주십시오.

노트

- 단축 수신처는 2000건까지 등록할 수 있습니다.
- 그룹 수신처는 100건까지 등록할 수 있습니다.
- 그룹 수신처를 등록하려면 미리 단축 수신처를 등록해둘 필요가 있습니다.

3. 팩스

3.1 Q1. 팩스의 송수신 기록을 확인할 수 있습니까?

A1. 송수신의 기록을 보고서로 인쇄할 수 있습니다.

보고서에는 스캔 전송, 팩스 통신(팩스 전송과 팩스 수신을 종합한 것), 팩스 전송, 팩스 수신이 있습니다.

조작 방법

1 [작업 목록 표시]를 눌러 주십시오.

2 [송신 목록] 탭의 [보고 형식]에서 보고서의 종류를 선택하고 [선택 확정]을 탭하고 나서 [시작] 키를 누릅니다.

→ 인쇄할 수신 기록들과 전송 번호를 지정하려면 [출력 수]을 설정하십시오.



3.2 Q2. 한 번에 복수의 수신처로 전송할 수 있습니까?

A2. 전송할 수 있습니다. 복수의 수신처를 종합한 그룹 수신처를 등록해두면 편리합니다.

복수의 수신처에 전송할 경우 수신처의 설정 방법에 따라서 한 번에 전송할 수 있는 수신처 수가 바뀝니다.

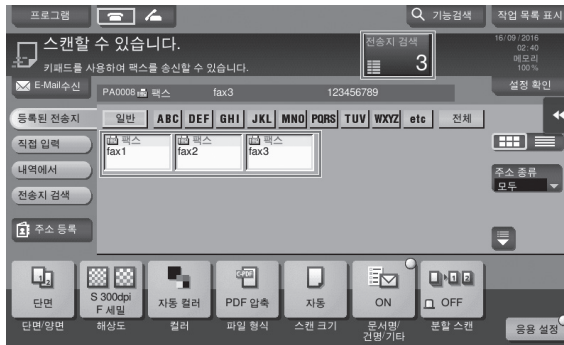
항목		사양
단축 수신처를 선택할 경우		500개 주소까지 최대 30개의 사용자 박스
수신처를 직접 입력할 경우	E-mail	5개 주소
	사용자 박스	1개의 사용자 박스
	팩스	100개 주소

노트

- 그룹 수신처에서는 다른 수신처 종류를 하나의 그룹으로 등록할 수 있습니다.

조작 방법 : 단축 수신처에서 복수의 수신처를 선택하기

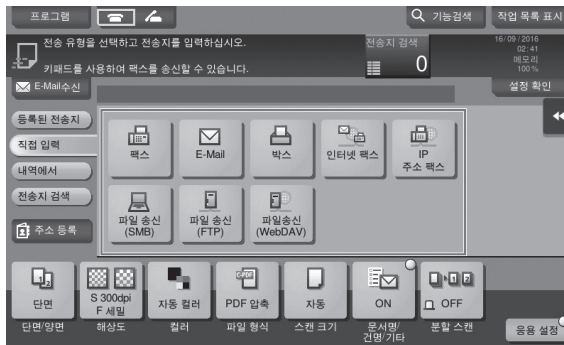
- 1** 원고를 놓습니다.
- 2** [팩스/스캔]을 누르고 수신처를 선택합니다.
 - 단축 수신처는 복수 선택할 수 있습니다. [전송지 검색]을 눌러 동보 수신처 목록을 표시하여 지정한 수신처의 확인이나 삭제를 할 수 있습니다.
 - 전송지 설정을 취소하려면, 취소할 전송지의 주소록 키를 눌러 주십시오.
 - 검색 문자를 선택하면 표시할 수신처를 줄일 수 있습니다.
 - [주소 종류]에서 표시할 수신처의 종류를 줄일 수 있습니다.
 - [설정 확인]을 눌러 설정한 수신처의 상세 정보를 확인하거나 수신처를 해제할 수 있습니다.
 - 그룹 수신처를 선택할 수 있습니다.



- 3** 원고의 스캐닝을 시작하려면 [시작] 키를 눌러 주십시오.

조작 방법 : 복수의 수신처를 직접 입력하기

- 1** 원고를 놓습니다.
- 2** [팩스/스캔]을 탭하고 [직접 입력]에서 전송지 종류를 선택합니다.



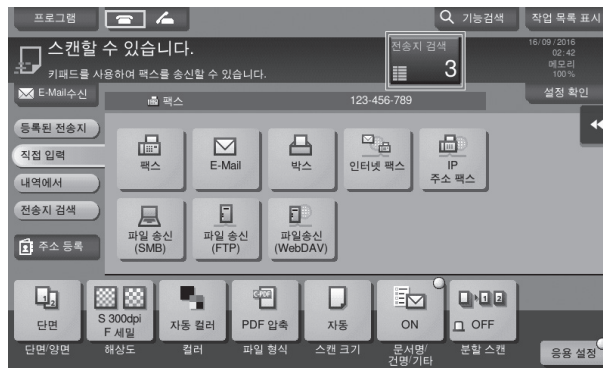
- 3** 수신처를 입력하고 [✓]를 눌러 주십시오.
 - 수신처의 입력 화면에서 [다음 전송지]를 눌러 계속해서 수신처를 입력할 수 있습니다. (사용자 박스 제외).



4 순서 2 ~ 3 단계를 반복해서 모든 전송지를 입력합니다.

[전송지 검색]에 입력한 수신처 건수가 표시됩니다.

→ [설정 확인]을 눌러 입력한 전송지의 상세 정보를 확인하거나 수신처를 해제할 수 있습니다.



5 원고의 스캐닝을 시작하려면 [시작] 키를 눌러 주십시오.

3.3 Q3. 사용 목적에 따라 팩스에 표시되는 여러 발신자 이름을 등록할 수 있나요?

A3. 발신자 이름을 복수 등록해서 팩스의 전송 시에 선택할 수 있습니다.

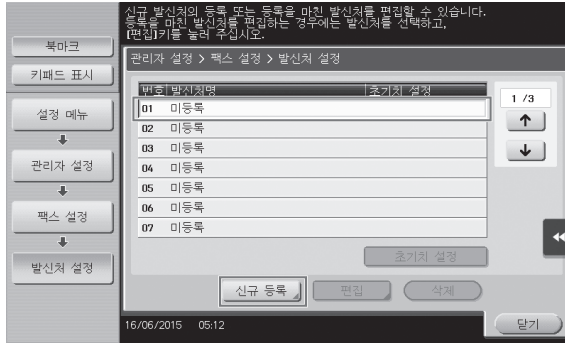
설정 방법 : 발신처명을 등록하기

1 [유틸리티]를 누른 후 [관리자 설정]을 선택합니다.

2 암호를 입력하고 [확인]을 선택합니다.

3 [팩스 설정]-[머리말 정보]-[발신처 설정]를 선택합니다.

4 번호를 선택하고 [신규 등록]을 선택합니다.



5 발신처명을 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.

6 순서 **4** ~ **5**를 반복해서 발신처명을 복수 등록합니다.

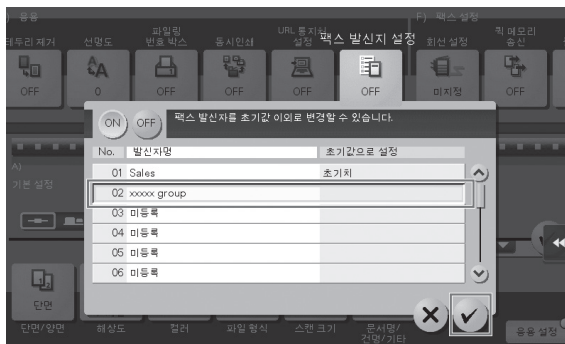
- 발신처명은 최대 20건까지 등록할 수 있습니다.
- 등록된 발신처명을 변경하는 경우는 발신처명을 선택하고 [편집]을 누른 다음 발신처명을 변경하고 [확인]을 선택합니다.
- 등록된 발신처명을 삭제하는 경우는 발신처명을 선택하고 [삭제]를 탭하여 [예]를 선택하고 [확인]을 선택합니다.
- 발신처명의 초기값을 설정하는 경우에는 발신처명을 선택하고 [초기치 설정]을 선택합니다.

노트

- 여러 회선을 사용하는 동안 [관리자 설정]-[팩스 설정]-[발송-수신 설정]-[개별 발송인 회선 설정]이 [ON]으로 설정 되어 있을 경우 기본 발송인 이름은 각 회선에서 지정 할 수 있습니다

설정 방법 : 팩스 전송 시에 발신처명을 선택하기

- 1** 원고를 놓습니다.
- 2** [팩스/스캔]을 누르고 수신처를 선택합니다.
- 3** [응용 설정]을 탭하고 [팩스 발신자 설정]을 선택합니다.
- 4** 팩스에 인자하는 발신처명을 선택하여 [✓]를 눌러 주십시오.



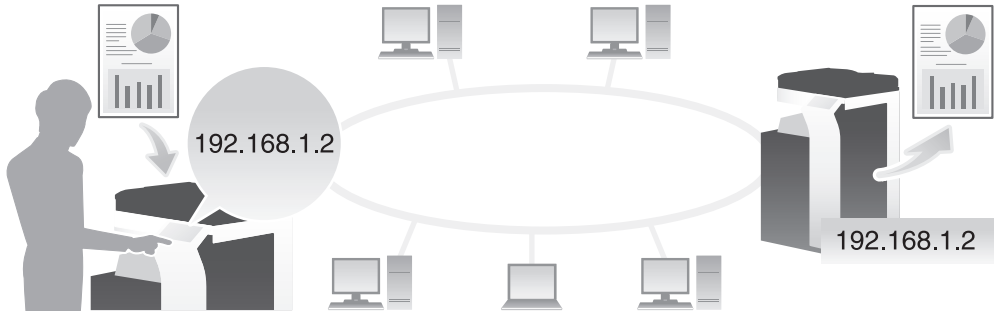
5 팩스 전송을 시작하려면 **【시작】** 키를 눌러 주십시오.

3.4 Q4. 네트워크를 사용해서 통신비를 저렴하게 할 수 있습니까?

A4. 인터넷 팩스를 이용하면 읽어 들인 원고를 E-mail에 첨부해서 전송하므로 인터넷 회선의 통신비만으로 팩스를 전송할 수 있습니다.



인트라넷 내에서는 IP 주소 팩스를 이용할 수 있습니다. IP 주소 팩스는 전송처 팩스의 IP 주소, 호스트명, 메일 주소 중 하나를 지정해서 상대방에게 직접 팩스를 전송할 수 있습니다. 메일 서버는 필요하지 않습니다.



노트

- 인터넷 팩스 및 IP 주소 팩스를 이용하려면 서비스 엔지니어에 의한 설정이 필요합니다. 자세한 내용은 서비스 센터에 문의해 주십시오.
- 인터넷 팩스를 이용하려면 이 기기가 네트워크에 연결되어 E-mail의 송수신을 할 수 있는 환경이 필요합니다.
- IP 주소 팩스를 이용하려면 옵션의 팩스 키트가 필요합니다.
- IP 주소 팩스는 저희 회사의 대응 기종 간 또는 DirectSMTP 규격에 대응한 기기 간에서만 동작합니다. 대응 기종 이외에서 동작은 보증할 수 없습니다.

조작 방법 : 인터넷 팩스를 전송하기

- 1 원고를 놓습니다.
- 2 [팩스/스캔]을 탭하고 [직접 입력]에서 [인터넷 팩스]를 선택합니다.
→ 인터넷 팩스의 단축 수신처를 등록하고 있는 경우는 [주소록]에서 인터넷 팩스의 수신처를 선택할 수 있습니다.
- 3 [주소]에 전송처의 메일 주소를 입력하고 [수신 모드 (대상)]에서 상대 기기가 대응하고 있는 압축 형식, 용지 크기, 해상도를 선택합니다.



- 4 [✓]를 선택합니다.
- 5 인터넷 팩스 전송을 시작하려면 [시작] 키를 눌러 주십시오.

조작 방법 : IP 주소 팩스를 전송하기

- 1 원고를 놓습니다.
- 2 [팩스/스캔]을 탭하고 [직접 입력]에서 [IP주소 팩스]를 선택합니다.
→ IP 주소 팩스의 단축 수신처를 등록하고 있는 경우는 [주소록]에서 IP 주소 팩스의 수신처를 선택할 수 있습니다.
- 3 [주소]에 전송처의 IP 주소, 호스트명, 메일 주소 중 하나를 입력하고 [포트 번호]에 팩스 전송에서 사용하는 포트 번호를 입력하고 [수신처 기종]에서 [컬러기] 또는 [흑백기]를 선택합니다.

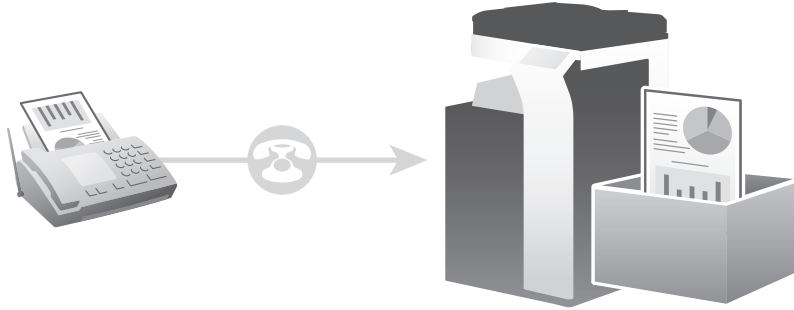


4 [✓]를 눌러 주십시오.

5 IP 주소 팩스 전송을 시작하려면 **【시작】** 키를 눌러 주십시오.

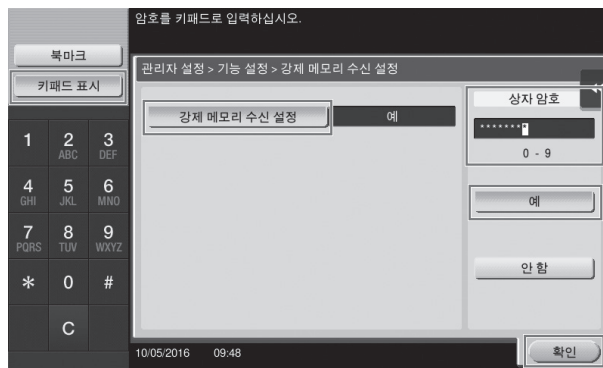
3.5 Q5. 불필요한 팩스를 인쇄하고 싶지 않습니다.

A5. 수신한 팩스를 인쇄하지 않고 박스에 저장하여 필요한 팩스만을 인쇄할 수 있습니다.



조작 방법 : 수신한 파일을 사용자박스에 저장하도록 설정하기

- 1 [유틸리티]를 누른 후 [관리자 설정]을 선택합니다.
- 2 암호를 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.
- 3 [팩스 설정]-[기능 설정]-[강제 메모리 수신 설정]을 선택합니다.
- 4 [예]를 누른 후 박스에 저장한 팩스를 조작하기 위한 암호를 키패드에서 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.



노트


- 여러 회선을 사용하는 동안, [관리자 설정]-[팩스 설정]-[발송-수신 설정]-[개별 수신 회선 설정]이 [ON]으로 설정되어 있을 경우, 각 회선에서 메모리 수신 기능의 사용 여부를 지정 할 수 있습니다.

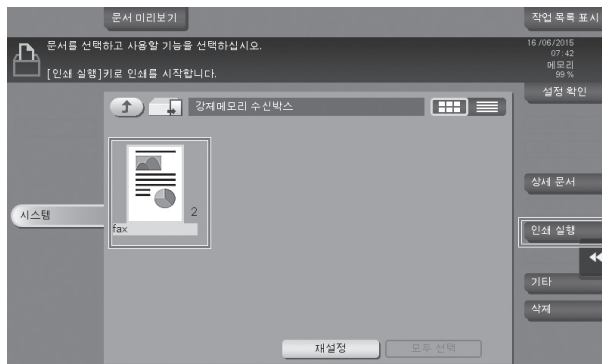
설정 방법 : 사용자 박스에 저장한 팩스를 인쇄하기

- 1 [사용자 박스]를 눌러 주십시오.
- 2 [시스템]에서 [강제 메모리 수신]을 선택합니다.



- 3 암호를 입력하고 [✓]를 눌러 주십시오.
- 4 파일을 선택하고 [인쇄 실행]을 눌러 주십시오.

→ 파일을 길게 탭해서 메뉴 아이콘을 표시하고  로 드래그&드롭하는 것으로 같은 조작을 할 수 있습니다.



- 5 메시지를 확인하고 [예]를 눌러 주십시오.
팩스가 인쇄되어 강제 메모리 수신 박스에서 자동으로 삭제됩니다.

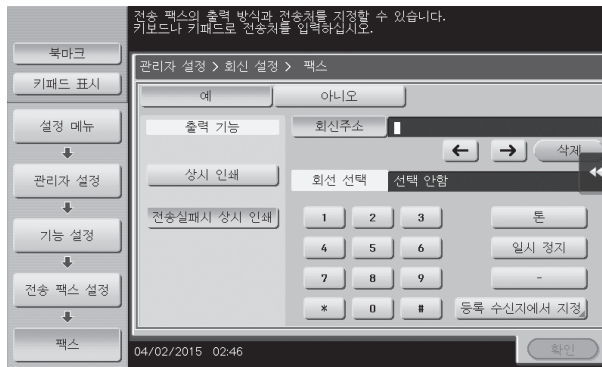
3.6 Q6. 수신한 팩스를 다른 기기로 전달할 수 있나요?

A6. 미리 전송처를 등록해두면 수신한 팩스를 다른 팩스나 컴퓨터 E-mail로 전송할 수 있습니다.



설정 방법

- 1 [유틸리티]를 탭하고 [관리자 설정]을 선택합니다.
- 2 암호를 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.
- 3 [팩스 설정]-[기능 설정]-[회신 설정]을 선택합니다.
- 4 [팩스]를 눌러 주십시오.
- 5 [예]를 선택하여 팩스 전송의 각 항목을 설정합니다.



설정	설명
[출력 가능]	본체에서 인쇄된 회신 팩스들을 받으려면 [상시 인쇄]를 선택합니다. 전송되지 않은 팩스만 이 기기에서 인쇄하는 경우 [전송실패시 상시 인쇄]를 선택합니다.
[회신주소]	회신 전송지의 팩스 번호를 입력합니다. [등록 수신지에서 지정]을 누르고 등록된 주소록 또는 그룹을 전달 전송지로 지정할 수도 있습니다
[회신선택]	여러 전화선이 사용되고 있는 경우, 팩스 발송 시 사용 할 회선을 선택하십시오.

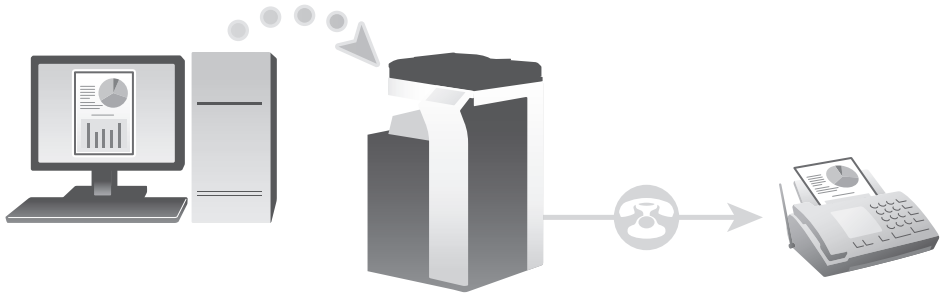
- 6 [확인]을 눌러 주십시오.

노트

- 여러 회선을 사용하는 동안 [관리자 설정]-[팩스 설정]-[발송-수신 설정]-[개별 수신 회선 설정]이 [ON]으로 설정되어 있을 경우 각 회선에서 메모리 수신 기능의 사용 여부를 지정 할 수 있습니다.

3.7 Q7. 컴퓨터의 파일을 자리를 뜨지 않고 직접 팩스로 전송할 수 있습니까?

A7. 컴퓨터에서 작성한 파일을 인쇄하는 것과 같이 팩스를 전송할 수 있습니다.



노트

- 다음의 준비 단계가 필요합니다
 - 컴퓨터에 팩스 드라이버를 설치하기
 - 이 기기를 네트워크에 연결하기

조작 방법

- 1 컴퓨터 응용 프로그램 파일을 열고, [파일]을 클릭해서 메뉴에서 [인쇄]를 눌러 주십시오.
- 2 [프린터 선택](또는 [프린터 이름])에서 팩스 드라이버를 선택하고 [인쇄](또는 [확인])를 클릭합니다.
- 3 전송처의 이름과 팩스 번호를 입력하고 [송부처 목록에 추가]를 클릭합니다.
 - [주소록으로부터 추가]를 클릭해서 이 기기에 등록되어 있는 단축 수신처에서 전송처를 지정할 수 있습니다.
 - 복수의 수신처를 지정하는 경우에는 순서 **3** 을 반복합니다.
 - 지정한 전송처를 삭제하는 경우는 [송부처 목록]에서 삭제할 전송처를 선택하고 [목록서삭제]를 클릭합니다.



- 4 [확인]을 클릭해서 팩스를 전송합니다.

4. 복사

4.1 Q1. 봉투나 엽서에 복사할 수 있습니까?

A1. 봉투나 엽서에도 복사할 수 있습니다.

봉투나 엽서를 수동 트레이에 놓고 수동 트레이의 용지 종류와 용지 크기를 지정하십시오.

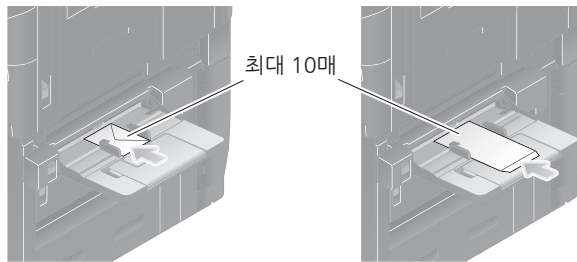
노트

- 엽서는 트레이3 또는 트레이4에 넣을 수도 있습니다.
해당 트레이에 엽서를 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.

조작 방법 : 봉투에 복사하기

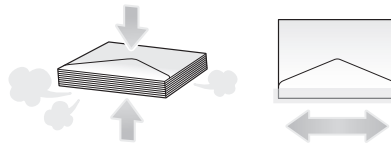
수동 트레이에는, 봉투는 10매까지 넣을 수 있습니다.

- 1 원고를 놓습니다.
- 2 인쇄면을 아래로 향하게 해서 봉투를 수동 트레이에 놓습니다.
→ 봉투의 선단이 안에 닿을 때까지 넣어 주십시오.



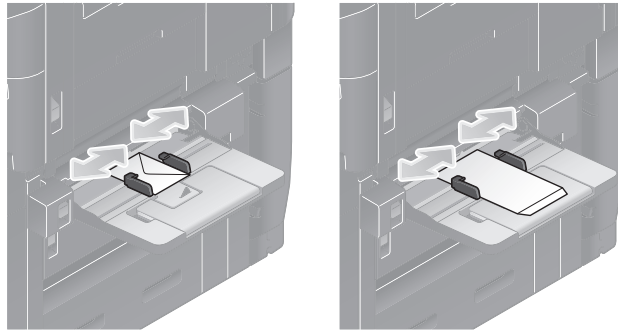
주의

- 수동 트레이에 봉투를 놓을 경우에는 아래의 사항에 주의해 주십시오.
→ 봉투를 놓을 때는 봉투 내부의 공기를 빼고 봉투의 접힌 면을 확실하게 눌러 주십시오.
공기가 남아 있거나 접힌 면이 확실하게 눌러져 있지 않으면 봉투에 구김이 생기거나, 용지 걸림의 원인이 됩니다.



- 플랩(뚜껑)이나 몸통의 플랩(뚜껑)이 덮는 부분에 풀이나 떼어내는 종이 붙은 봉투는 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

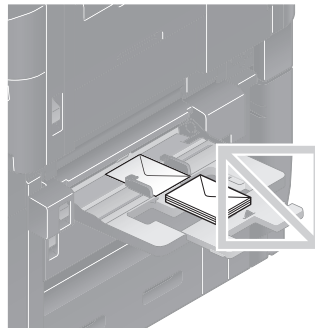
- 3** 놓은 용지의 크기에 맞춰서 문서 가이드를 정렬합니다.
 용지 종류와 용지 크기를 지정하는 화면이 표시됩니다.



⚠ 주의

- 수동 급지대를 사용 시에는 아래의 사항에 주의해 주십시오.

→ 수동 급지대에 예비 봉투를 올려 놓지 마십시오. 크기 검지오류를 일으키는 원인이 됩니다.



용지 종류 및 크기를 선택하는 화면이 나타납니다.

- 4** [용지 크기]에서 [봉투 / 4 X 6] ([봉투 / A6 카드])를 눌러 주십시오.



5 [봉투/ 4 X 6] ([봉투 / A6 카드])에서 봉투 크기를 선택하십시오.

→ 다양한 크기의 봉투를 사용할 수 있습니다. 적재 한 봉투에 맞는 용지 크기를 지정하십시오.
 봉투 크기가 지정되면 용지 종류는 자동으로 [봉투]로 설정됩니다



△ 주의

- 봉투의 플랩(뚜껑)을 열어서 놓은 경우에도 해당하는 정형 크기의 봉투를 선택하십시오.
 플랩(뚜껑)을 연 상태의 크기를 측정하여 비정형 크기의 설정을 수행할 필요는 없습니다.

6 [닫기]를 눌러 주십시오.

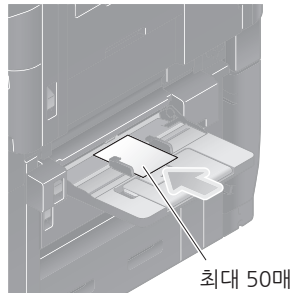
7 봉투에 원고를 복사를 시작하려면 【시작】 키를 누릅니다.

조작 방법 : 엽서에 복사하기

수동 트레이에는 엽서를 최대 50 장 까지 놓을 수 있습니다.

1 원고를 놓습니다.

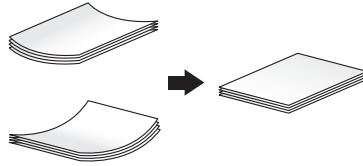
2 인쇄면을 아래로 향하게 해서 엽서를 수동 트레이에 놓습니다.
 → 엽서의 선단이 안에 닿을 때까지 트레이에 밀어 넣어 주십시오.



△ 주의

- 수동 금지대에 엽서를 넣을 때 다음 사항을 주의하여 주십시오.

→ 휘어져 있는 엽서를 적재 할 경우에는 미리 그림과 같이 엽서를 펼쳐 줍니다.

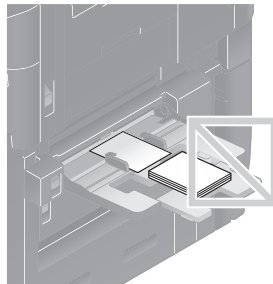


3 놓은 용지의 크기에 맞춰서 문서 가이드를 정렬합니다.



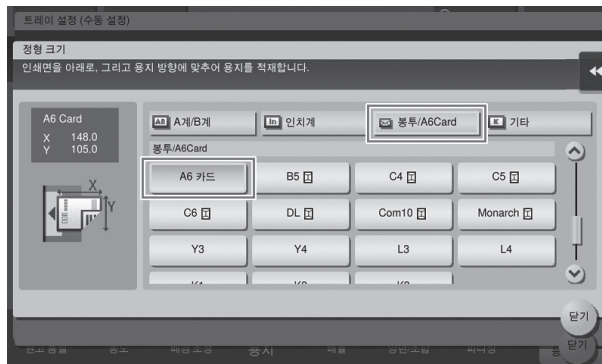
△ 주의

- 수동 급지대를 사용 시에는 아래의 사항에 주의해 주십시오.
- 수동 급지대에 예비 봉투를 올려 놓지 마십시오. 크기 검지오류를 일으키는 원인이 됩니다.



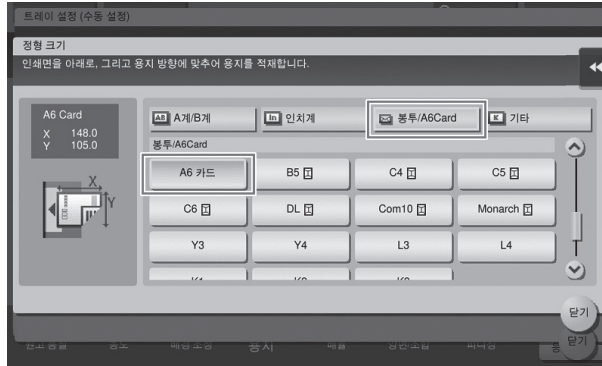
용지 종류 및 용지 크기를 선택하는 화면이 나타납니다.

4 [용지 크기]에서 [봉투/ 4 X 6] ([봉투 / A6 카드])를 누릅니다.



5 [봉투/ 4 X6] ([봉투/A6 카드])에서 [4 X 6] ([A6 카드])를 선택하십시오.

→ 용지 크기에서 [4 X 6] ([A6 카드])를 지정하면 용지 종류가 자동으로 [두꺼운 용지3]으로 설정됩니다.



6 [닫기]를 누릅니다.

7 엽서에서 원본 복사를 시작 하려면 **【시작】** 키를 누릅니다

4.2 Q2. 비정형 크기의 용지에 복사 할 수 있나요?

A2. 비정형 크기 용지는 트레이1, 트레이2 또는 수동 급지대에 넣을 수 있습니다.
 복사 모드의 용지 화면에서 비정형 크기 용지가 들어있는 트레이를 지정하십시오.
 이렇게 하면 비정형의 용지에 인쇄 할 수 있습니다.

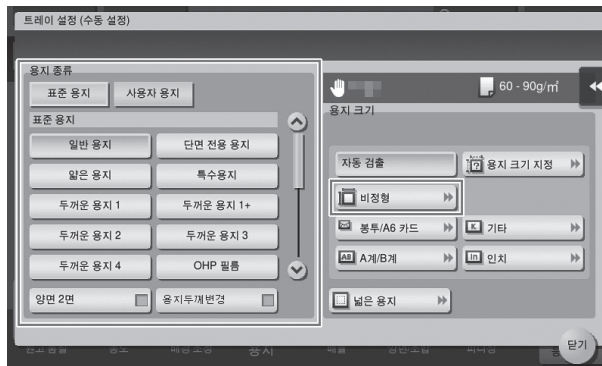
자주 사용하는 사용자 정의 크기의 용지는 메모리에 등록해 놓는 것이 좋습니다.

조작 방법 : 사용자 정의 크기의 용지에 복사하기

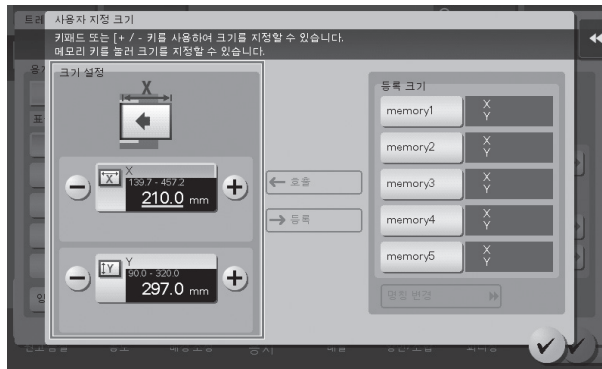
1 원고를 놓습니다.

2 인쇄면을 아래로 향하게 해서 비정형 크기의 용지를 수동 트레이에 놓습니다.
 용지 종류와 용지 크기를 지정하는 화면이 표시됩니다.

3 용지 종류를 선택하고 [용지 크기]-[비정형]을 눌러 주십시오.



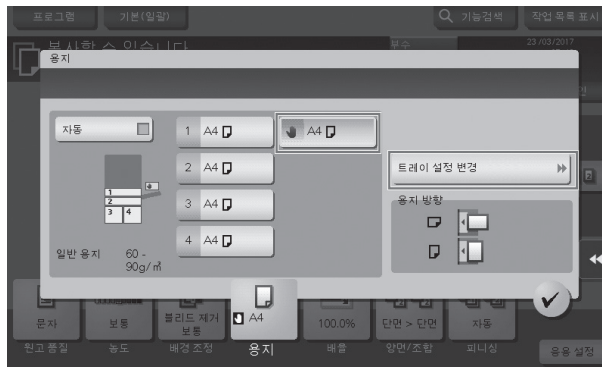
- 4** [크기 설정]에서 [X]와 [Y]를 따라 길이 값을 입력하여 용지 크기를 지정한 다음 [닫기]를 누릅니다
 → 메모리에 등록 된 크기를 지정하려면 [등록 크기]에서 원하는 크기를 선택한 다음 [호출]을 누릅니다.



- 5** [시작] 키를 눌러서 원고를 복사합니다.

조작 방법 : 비정형 크기의 용지를 메모리에 등록하기

- 1** [복사]를 눌러 주십시오.
- 2** [용지]를 누르고 트레이1, 트레이2 또는 수동 급지대를 선택하고 [트레이 설정 변경]을 눌러 주십시오.



- 3** [용지 크기 지정]을 눌러 주십시오.



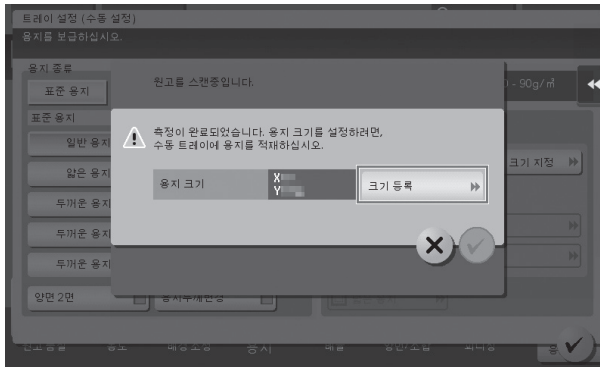
4 ADF 또는 원고대에 측정 할 낱장 시트를 놓습니다.

주의

- 원고대에 시트가 있는 경우에는 원본 덮개를 열어 둡니다.
- 두꺼운 용지의 무게가 ADF에 적재 할 수 있는 용지 무게를 초과하면 ADF 오류가 발생할 수 있습니다.
- ADF에 적재 할 수 있는 용지 무게를 초과하는 무게의 용지는 원고대에 용지를 놓아 주십시오.
- ADF에 적재 할 수 있는 용지 무게에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

5 **【시작】** 키를 누릅니다.
 측정이 완료되면 측정 결과를 확인하는 화면이 표시됩니다.

6 **【크기 등록】**을 눌러 주십시오.



7 **【등록 크기】**에서 데이터를 등록 할 메모리 키를 선택하십시오.
 → 선택한 메모리 키의 이름을 변경하려면 **【명칭 변경】**을 눌러 주십시오.

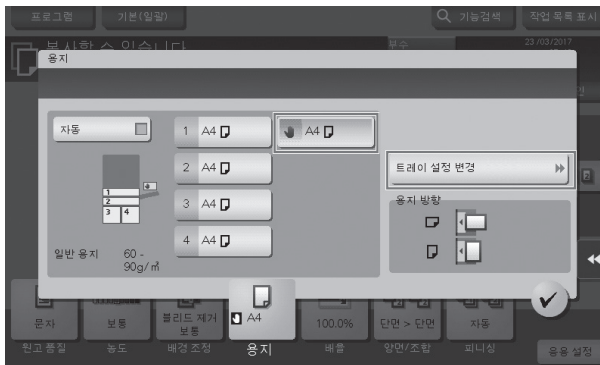
8 **【✓】**를 눌러 주십시오.

9 검출된 크기를 용지 크기로 설정할 경우에는 **【✓】**를 눌러 주십시오.

조작 방법 : 메모리에 등록된 비정형 크기를 불러오기

1 **【복사】**를 눌러 주십시오.

2 **【용지】**를 누르고 트레이1, 트레이2, 또는 수동 급지대를 선택하고 **【트레이 설정 변경】**을 눌러 주십시오.



3 [비정형]을 눌러 주십시오.



4 [등록 크기]에서 볼러용 용지 크기를 선택하고 [✓]을 눌러 주십시오.



4.3 Q3. 복사하기 전에 마무리를 확인할 수 있나요?

A3. 네. 확인 복사를 출력하여 마무리를 확인할 수 있습니다. 미리 보기 이미지를 참고하거나 확인을 위해 한 장의 복사를 출력하여 그것이 실제로 어떻게 마무리 되었는지 확인할 수 있습니다. 확인 복사를 이용하면 복사 오류를 방지하는데 도움이 됩니다.

설정 방법 : 미리 보기 이미지로 마무리 확인하기

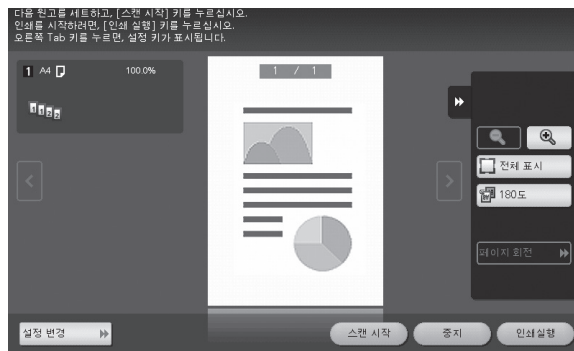
- 1** 원고를 놓습니다.
- 2** [복사]를 눌러 주십시오.
- 3** 필요에 따라 복사 설정 및 복사 매수를 지정한 다음 미리보기 키 (기본값 : 등록 키 4)를 눌러 주십시오.

4 [화면 미리보기]를 탭해서 원고 놓는 방향을 선택하고 [실행]을 눌러 주십시오.



5 미리 보기 화면을 확인하고 필요에 따라 페이지를 회전하거나 설정들을 변경하십시오.

- 원고 스캔을 계속하려면 원고를 올려 놓고 [스캔 시작]을 눌러 주십시오.
- 복사를 시작하는 경우에는 [인쇄실행]을 탭하거나 또는 [시작] 키를 누릅니다.
- 미리 보기 이미지를 확대하려면 이미지를 두 번 눌러 주십시오.
- 미리보기 이미지를 핀치인/핀치아웃하면 화상을 확대/축소할 수 있습니다
- 이미지를 180도 회전하려면 미리보기 이미지를 회전합니다
- 여러 페이지의 원고를 스캔 한 경우 미리보기 화상을 플리크하면, 페이지 넘기기/되돌리기를 할 수 있습니다
- ⏪ 를 누르면 설정 키를 표시하거나 숨길 수 있습니다. 설정 키를 사용하면 페이지를 확대하거나 회전할 수 있습니다.



6 원고 복사를 시작하려면 [인쇄실행]를 눌러 주십시오.

설정 방법 : 한 장을 출력하여 마무리 확인하기

- 1 원고를 놓습니다.
- 2 [복사]를 눌러 주십시오.
- 3 필요에 따라서 복사의 각 기능과 부수를 설정하고 미리보기(초기값:등록 키 4)를 누릅니다.

- 4 [인쇄 확인]을 누르고, 원고 놓는 방향을 선택해서 [실행]을 눌러 주십시오.
한 부가 복사됩니다.



- 5 복사의 마무리를 확인하십시오.
- 6 마무리 작업에 문제가 없으면 **[시작]** 키를 누릅니다.

4.4 Q4. 보험증, 면허증 등의 각종 카드를 간단하게 복사할 수 있습니까?

A4. 용지 1장의 같은 면에 카드의 앞 뒤를 나란히 복사할 수 있습니다.



조작 방법

- 1 원고면 유리에 카드를 놓습니다.



- 2 [복사]를 눌러 주십시오.

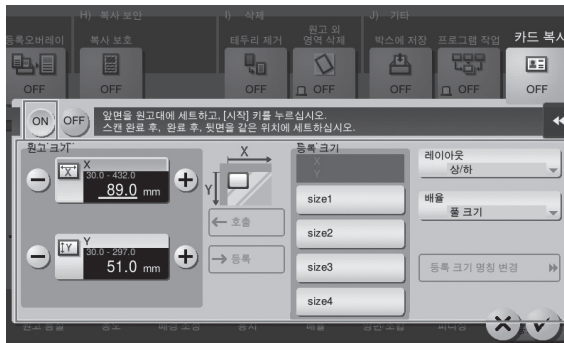
3 [용지]를 누르고 카드를 복사할 용지의 급지 트레이를 선택하고 [✓]를 눌러 주십시오.

→ [카드 복사]를 설정하는 경우에는 [자동] 이외를 지정할 필요가 있습니다.



4 [카드셋]을 지정 할 경우 [자동]이 아닌 급지 트레이를 지정해야 합니다.

5 [ON]을 누르고 마무리 이미지에 맞는 각 항목을 설정해 주십시오.



설정	설명
[원고 크기]	복사하는 카드의 크기를 입력합니다. [등록 크기]에서 미리 등록되어 있는 크기를 불러올 수 있습니다. 크기를 입력한 후 [등록 크기]에서 키를 선택하고 나서 [등록]을 누르면 입력한 크기를 메모리에 등록할 수 있습니다.
[등록 크기]	메모리에 등록한 크기를 표시합니다. 메모리에서 호출할 때는 등록명의 키를 누르고 나서 [호출]을 눌러 주십시오. 등록명을 변경할 때는 이름을 변경하고 싶은 키를 선택하고 [등록 크기 명칭 변경]을 눌러 주십시오.
[레이아웃]	용지에 카드의 앞면과 뒷면의 배치 방법을 선택합니다.
[배율]	복사를 위한 배율을 선택합니다. [풀 크기] 용지에 맞춰서 확대해서 복사합니다. [x1.0]카드와 같은 크기로 복사합니다.

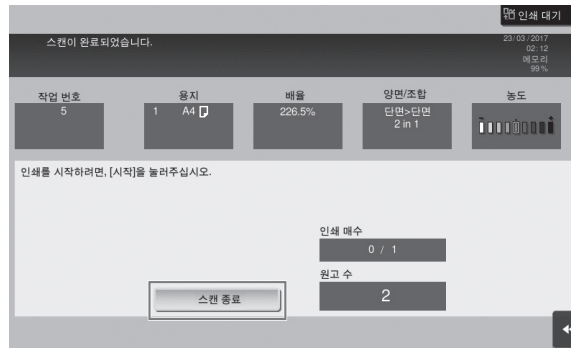
6 [✓]를 눌러 주십시오.

7 [시작] 키를 누릅니다. 카드의 앞면을 읽어 들입니다.

8 카드를 뒤집어서 원고면 유리에 놓습니다.

9 **【시작】** 키를 누릅니다.

10 카드 양면의 읽어 들이기가 끝나면 **【스캔 종료】**를 눌러 주십시오.



11 **【시작】** 키를 눌러서 읽어 들인 카드를 복사합니다.

5. 사용자 박스

5.1 Q1. 컴퓨터에서 사용자 박스의 작성이나 사용자 박스 내의 파일의 인쇄, 다운로드 등의 조작을 할 수 있습니까?

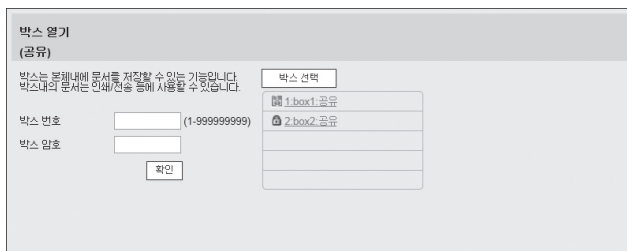
A1. 네. 웹 연결(Web Connection) 또는 Windows 파일 공유 기능을 사용하여 책상을 떠나지 않고도 사용자 박스를 만들거나 사용자 박스에서 파일을 관리 할 수 있습니다.

 **노트**

- Windows 파일 공유 기능을 사용하려면 미리 Web Connection을 사용해서 SMB 서버의 설정과, 파일 공유에 사용할 공유 박스를 만듭니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.
- Windows 파일 공유 기능은 사용자 박스 모드 또는 스캔/팩스 모드를 사용하여 공유 사용자 박스에 저장 된 파일에서만 사용 할 수 있습니다.

조작 방법 : Web Connection을 사용하기

- 1 Web 브라우저를 시작합니다.
- 2 URL 필드에 이 기기의 IP 주소를 입력해서 [Enter]를 누릅니다.
 - IP 주소는 [유틸리티]-[장치 정보 표시]에서 확인할 수 있습니다.
 - 사용자 인증 또는 부문 관리를 수행하고 있을 경우는 [사용자 이름]과 [암호]를 입력하고 [로그인]을 클릭하십시오.
- 3 [박스]를 클릭합니다.
- 4 아래의 다음 단계를 마쳐주십시오.
 - 박스의 작성/편집/삭제
 - 박스 내 파일의 인쇄/전송
 - 박스 내 파일을 컴퓨터에 다운로드
 - 박스 내 파일의 복사/이동/삭제



 **노트**

- 컴퓨터에 한 번에 다운로드 할 수 있는 파일 크기의 최대 400MB까지입니다.
- 파일 크기가 400MB를 넘을 경우는 다운로드 전의 설정에서 페이지 범위를 지정하여 한 번에 다운로드할 파일 크기를 400MB미만으로 하십시오.

조작 방법 : Windows 파일 공유 기능을 사용하기

- 1** 컴퓨터에서 네트워크를 엽니다.
- 2** 이 기기를 호스트명으로 찾습니다.
 - 이 기기의 호스트명은 [유틸리티]-[관리자 설정]-[네트워크 설정]-[SMB 설정]-[SMB 서버 설정]-[SMB 서버 공통 설정]-[SMB 호스트명]에서 확인할 수 있습니다.
- 3** 이 기기의 공유 폴더를 열고 대상의 파일을 찾습니다.
 - 이 기기의 공유 폴더에는 “(9자리의 박스 번호)_ (박스명)”의 규칙으로 이름이 지정되어 있습니다.
 - 공유 폴더를 열 때에 ID와 암호의 입력이 필요한 경우는 아래의 정보를 입력합니다.
 - ID: 박스 번호
 - 암호: 공유 박스에 설정한 암호
- 4** 아래의 조작을 수행합니다.
 - 파일을 컴퓨터에 다운로드
 - 파일의 복사/삭제

6. 기타

6.1 Q1. 하나 이상의 컴퓨터에서 같은 프린터 드라이버 설정을 사용할 수 있나요?

A1. Driver Packaging Utility를 사용해서 같은 설정으로 할 수 있습니다. Driver Packaging Utility는 프린터 드라이버의 각종 설정을 등록된 설치 패키지를 작성할 수 있는 유틸리티입니다. 먼저 관리자가 Driver Packaging Utility를 사용해서 프린터 드라이버의 설치 패키지를 작성합니다. 다음에 같은 설정을 하고 싶은 컴퓨터에서 그 설치 패키지를 실행하는 것만으로 같은 설정의 프린터 드라이버가 설치됩니다.

조작 방법 : 설치 패키지를 준비하기

- 1 DVD 드라이브에 Driver & Utilities DVD를 넣습니다.
- 2 [PageScope Utilities]를 선택합니다.
- 3 다운로드 페이지에서 Driver Packaging Utility 파일을 임의의 장소에 다운로드합니다.
- 4 다운로드한 Driver Packaging Utility 파일을 더블 클릭하여 원하는 위치에 압축 해제합니다.

조작 방법 : 설치 패키지를 작성하기

- 1 [DPU] 폴더 내의 [DPU.exe]를 더블클릭합니다.
- 2 언어를 선택하고 [동의]를 클릭합니다.
- 3 [편집]을 클릭해서 메뉴에서 [프린터 추가]를 클릭합니다.
- 4 설치 패키지의 기준이 되는 프린터를 선택하고 [확인]을 눌러 주십시오.
아래의 조건이 해당하는 프린터를 선택합니다.
 - Driver Packaging Utility가 지원하고 있는 프린터
 - 현재 사용하고 있는 컴퓨터에 설치되어 있는 프린터
 - 연결 위치의 포트가 TCP/IP 포트 또는 Internet 포트의 프린터
- 5 [프린터] 탭의 [프린터 이름]에 순서 4에서 선택한 프린터명이 표시되어 있는 것을 확인합니다.
- 6 [기본 설정] 탭에서 [이 프린터에서 복사]를 선택하고 [기본 인쇄 기본 설정으로 지정]을 체크합니다.
- 7 [드라이버] 탭의 [프린터 드라이버 경로]의 [찾아보기]를 클릭해서 순서 4에서 선택한 프린터 드라이버가 존재하는 폴더를 지정합니다.
- 8 [확인]을 눌러 주십시오.
- 9 [구성]을 클릭해서 메뉴에서 [DPU 폴더]를 클릭합니다.
- 10 [공용 폴더 경로] 또는 [개별 폴더 경로]에서 설치 패키지를 저장하는 장소를 경로로 지정하여 [확인]을 눌러 주십시오.
 - [찾아보기]를 클릭하면 폴더 트리에서 저장처를 지정할 수 있습니다.
- 11 [파일]-[다른 이름으로 저장]을 클릭합니다.
- 12 각각의 항목을 설정하여 [저장]을 클릭합니다.

설정	설명
[DPU 폴더]	설치 패키지를 저장하기 위해 원하는 위치를 선택합니다.
[패키지 이름]	설치 패키지의 이름을 입력합니다. 여기에서 입력한 이름으로 설치 패키지의 폴더가 작성됩니다.
[설명]	설치 패키지의 설명을 입력합니다.
[패키지를 실행할 때 다음 사용자로 전환]	체크해서 [사용자 이름], [암호], [도메인 이름]을 입력하면 설치패키지의 실행 시에 지정한 사용자로 변경됩니다.
[패키지 로그를 저장할 대상]	설치 패키지 작성의 로그를 저장하는 장소를 경로로 지정합니다. [찾아보기]를 클릭하면 폴더 트리에서 저장처를 지정할 수 있습니다.
[패키지 파일이 있는 폴더를 여십시오.]	저장할 때, 설치 패키지를 저장하기 위한 폴더를 표시하기를 원한다면 박스를 확인하십시오.

13 설치 패키지가 작성되면 **[확인]**을 눌러 주십시오.

14 프린터 드라이버의 설정을 공유하는 사용자에게 작성한 설치 패키지를 배포합니다.

→ Driver Packaging Utility의 **[구성]-[패키지 파일]**을 클릭하면 설치 패키지가 저장되어 있는 폴더가 표시됩니다.

조작 방법 : 설치 패키지를 실행하기

1 설치 패키지의 폴더를 원하는 위치로 복사해 주십시오.

2 작성한 설치 패키지의 exe 파일을 더블클릭합니다.

3 언어를 선택하고 **[동의]**를 클릭합니다.

4 설치할 패키지를 선택하고 **[시작]**을 클릭합니다.

5 프린터 드라이버가 설치되면 **[마침]**을 클릭합니다.

6 설치한 프린터 드라이버의 속성을 열고 설정 내용을 확인합니다.

→ 속성 표시에 대해서는 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

6.2 Q2. 사용자별로 사용할 수 있는 기능을 제한할 수 있습니까?

A2. 네. 사용 가능한 사용자 인증으로 사용자 별로 사용할 수 있는 기능들을 제한할 수 있습니다.

설정 방법

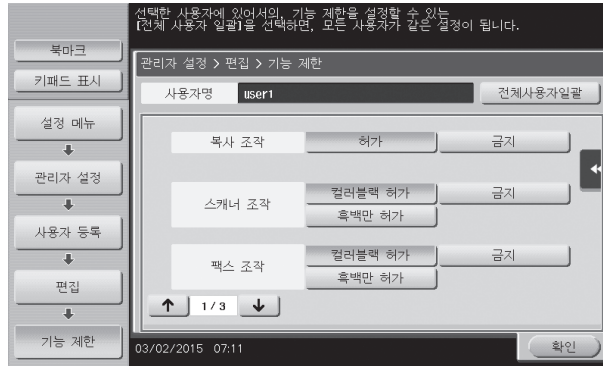
1 **[유틸리티]**를 누른 후 **[관리자 설정]**을 선택합니다.

2 암호를 입력하고 **[확인]**을 눌러 주십시오.

3 **[사용자 인증/부문 관리]-[사용자 인증 설정]-[사용자 등록]**을 선택합니다.

4 기능을 제한하고 싶은 사용자를 선택하고 **[편집]**을 눌러 주십시오.

5 [기능 제한/권한]-[기능 제한]을 누르고 각 기능의 제한을 설정합니다.



설정	설명
[복사 조작]	모든 복사 기능을 이용하는 것을 허가하려면, [허가]를 선택합니다. 복사를 금지하는 경우에는 [금지]를 선택합니다.
[스캐너 조작]	보통의 스캔을 허가하는 경우는 [컬러블랙 허가]를 선택합니다. 흑백 스캔만 허가하는 경우에는 [흑백만 허가]를 선택합니다. 스캔을 금지하는 경우에는 [금지]를 선택합니다.
[팩스 조작]	보통의 팩스 전송을 허가하는 경우는 [컬러블랙 허가]를 선택합니다. 흑백의 팩스 전송만 허가하는 경우는 [흑백만 허가]를 선택합니다. 팩스 전송을 금지하는 경우는 [금지]를 선택합니다.
[인쇄]	보통의 인쇄를 허가하는 경우에는 [허가]를 선택합니다. 인쇄를 금지하는 경우에는 [금지]를 선택합니다.
[저장 문서 조작]	박스에 저장되어 있는 파일의 조작을 허가하는 경우는 [허가]를 선택합니다. 박스에 저장되어 있는 파일의 조작을 허가하지 않는 경우는 [금지]를 선택합니다.
[전송 문서 인자]	전송하는 파일의 인쇄를 허가할 경우에는 [허가]를 선택합니다. 전송하는 파일의 인쇄를 금지할 경우에는 [금지]를 선택합니다.
[외부 메모리 저장]	외부 메모리에 데이터 저장을 허가하는 경우는 [허가]를 선택합니다. 외부 메모리에 데이터 저장을 허가하지 않는 경우는 [금지]를 선택합니다.
[외부 메모리 문서스캔]	외부 메모리의 데이터 읽어 들이기를 허가하는 경우는 [허가]를 선택합니다. 외부 메모리의 데이터 읽어 들이기를 허가하지 않는 경우는 [금지]를 선택합니다.
[수신지 수동 입력]	수동 수신처 입력을 허가하는 경우는 [허가]를 선택합니다. 수동 수신처 입력을 허가하지 않는 경우는 [금지]를 선택합니다.
[Web 브라우저]	Web 브라우저의 사용을 허가하는 경우는 [허가]를 선택합니다. Web 브라우저의 사용을 허가하지 않는 경우는 [금지]를 선택합니다.

6 [확인]을 눌러 주십시오.

7 [닫기]를 눌러 주십시오.

8 [확인]을 눌러 주십시오.

9 순서 4 ~ 8 을 반복해서 각 사용자가 사용할 수 있는 기능을 제한합니다.



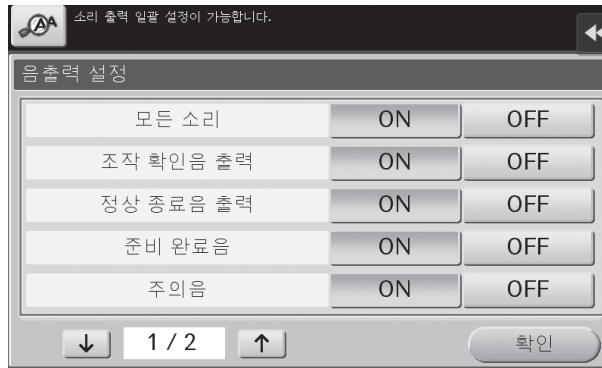
- 제한되어 있는 기능을 실행하려고 하면 금지되어 있다는 뜻의 메시지가 표시됩니다.

6.3 Q3. 기기의 키 사운드와 실행 사운드를 변경할 수 있나요?

A3. 터치 패널의 실행 사운드를 제거하고 사운드 유형과 음량을 조정하실 수 있습니다.

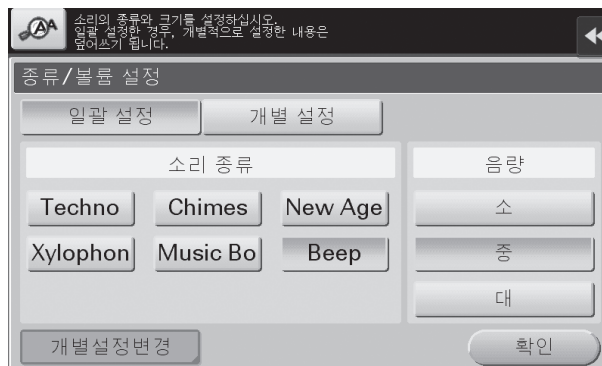
설정 방법

- 1 [Accessibility(접근성)]를 누른 후 [음량 설정]을 선택합니다.
- 2 키 조작음 등의 울림 여부를 설정하는 경우는 [음출력 설정]을 선택하여 각 음의 울림 여부를 설정합니다.



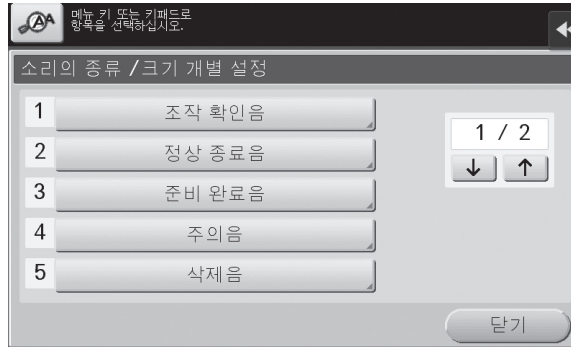
설정	설명
[모든 소리]	모든 음의 울림 여부를 설정합니다.
[조작 확인음 출력]	제어판이나 터치 패널을 조작했을 때에 음의 울림 여부를 설정합니다.
[정상 종료음 출력]	조작을 정상적으로 종료했을 때에 음의 울림 여부를 설정합니다.
[준비 완료음]	이 기기의 준비가 완료되었을 때에 음의 울림 여부를 설정합니다.
[주의음]	부품 교환이 필요할 때나 오류가 발생했을 때에 음의 울림 여부를 설정합니다.
[삭제음]	문서나 작업이 삭제되었을 때 사운드를 출력할 것인지 여부를 설정하십시오.
[인증음]	로그인 할 때 인증 결과와 연계하여 사운드를 출력할지 여부를 설정합니다.

- 3 [확인]을 눌러 주십시오.
- 4 [종류/ 볼륨 설정]을 누른 후, 사운드 유형과 음량을 설정해 주십시오.
→ [사운드설정]이 [No]로 설정된 경우에는 해당 항목의 사운드 유형과 음량을 설정할 수 없습니다.



설정	설명
[일괄 설정]	모든 사운드 유형과 음량이 한꺼번에 설정됩니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후, 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
[개별 설정]	모든 사운드 유형과 음량이 개별 설정됩니다.

- 5** 사운드 유형과 음량을 개별 설정하려면, [개별설정] - [개별 설정 변경]를 눌러 주십시오.
 → [사운드설정]이 [No]로 설정된 경우에는 해당 항목의 사운드 유형과 음량을 설정할 수 없습니다.



설정		사양
[조작 확인음]	[입력 확인음]	제어판이나 터치 패널의 키를 눌렀을 때의 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[입력 무효음]	제어판이나 터치 패널의 키를 눌렀으나 무효였을 때의 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[기본음]	하나씩 차례로 선택되는 옵션 목록 중에서 기본값 항목이 선택되었을 때의 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[운도우 팝업 음]	아일랜드 창이나 풍선(벌룬) 창이 열릴 때의 사운드 유형과 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후, 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[키보드 작동 음]	키보드 화면이나 키패드를 조작할 때의 사운드 유형과 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
[정상 종료음]	[조작 종료음]	조작을 정상적으로 종료했을 때의 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[통신 종료음]	통신 관련 조작을 정상적으로 종료했을 때의 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[인쇄 작업 완료 음]	컴퓨터에서의 인쇄가 정상 완료된 때의 사운드 유형과 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[수신 팩스 인쇄 완료음]	수신된 팩스의 인쇄가 정상 완료된 때의 사운드 유형과 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
[준비 완료음]	이 기기의 준비가 완료되었을 때의 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.	
[주의음]	[약 주의음 (Level1)]	각 소모품 및 교환 부품이 교환 시기에 가까워져 터치 패널에 메시지가 표시되었을 때의 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[약 주의음 (Level2)]	잘못된 조작을 수행했을 때의 음량을 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[약 주의음 (Level3)]	화면의 메시지나 설명서를 보고 해결할 수 있는 오류가 발생했을 때의 사운드 유형과 음량을 설정하십시오. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[강한 주의음]	서비스 인력이 처리해야 하는 토너 카트리지가나 페토너 박스의 설치 장애나 오류가 발생했을 때의 사운드 유형과 음량을 설정하십시오. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
[삭제음]	문서나 작업이 삭제되었을 때 사운드를 출력할 것인지 여부를 설정합니다. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.	

설정		사양
[인증음]	[인증 성공 음]	로그인 화면에서 [로그인]이나 [접근(Access)]키를 누른 후 사용자 인증이나 계정 트랙이 성공했을 때의 사운드 유형과 음량을 지정하십시오. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.
	[인증 실패 음]	로그인 화면에서 [로그인]이나 [접근(Access)]키를 누른 후 사용자 인증이나 계정 트랙이 실패했을 때의 사운드 유형과 음량을 지정하십시오. 여섯 가지 유형 중에서 사운드 유형을 선택한 후 음량은 [대][중][소]에서 선택합니다.

6 음량을 선택하고 [확인]을 눌러 주십시오.



노트

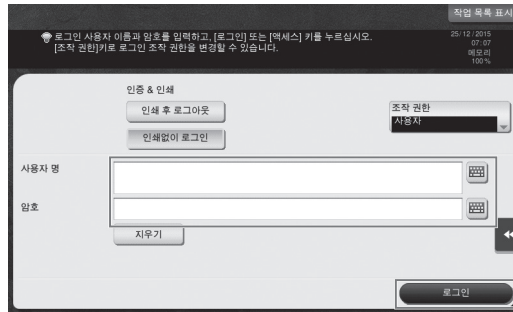
- 본 기기의 제어판이 원격 액세스를 사용하는 안드로이드 / iOS 터미널에서 원격 제어되는 경우 [개별 설정 변경]을 눌러 사운드 유형 옵션으로 [장치 사운드]이 표시됩니다. [장치 소리]를 누르면 장치 소리 파일 목록에서 Android / iOS 터미널 출력 소리를 지정할 수 있습니다.
- [조작 확인 음] - [윈도우 팝업 음]가 [On]에 설정된 경우, 팝업 창이 동영상 보기에 나타나지 않으면 아무 사운드도 출력되지 않습니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참고하시기 바랍니다

6.4 Q4. 본 기기에서 사용자 인증을 사용해야 할 것 같습니다. 본 기기를 사용하기 위한 인증과 허가는 어떻게 받나요?

A4. 이 기기의 등록 사용자 여부를 관리자에게 확인하십시오. 등록 사용자이면 관리자로부터 사용자명과 암호를 받아서 이 기기/프린터 드라이버 중 하나의 인증 방법으로 사용자 인증을 수행하여 로그인하십시오.
 등록 사용자가 아니면 공유 사용자로 로그인하십시오.

설정 방법 : 본 기기에서 사용자 인증 받기

- 본 기기에서 등록된 [사용자 명]과 [암호]를 입력하고 [로그인]을 눌러 주십시오.
사용자 인증이 성공하면 본 기기를 조작할 수 있습니다.

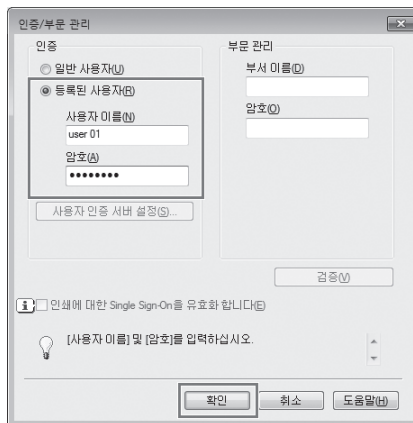


설정 방법 : 프린터 드라이버에서 사용자 인증 받기

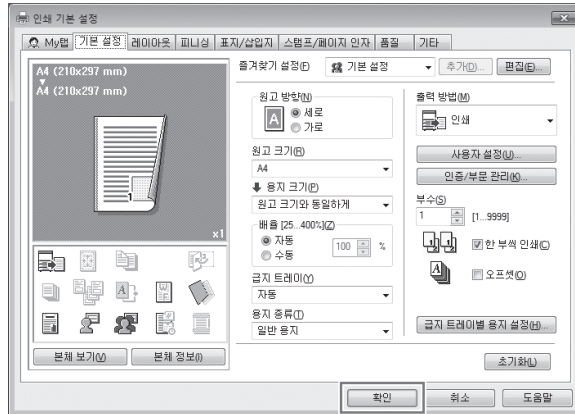
- 1 컴퓨터 응용 프로그램 파일을 열고 [파일]을 클릭해서 메뉴에서 [인쇄]를 눌러 주십시오.
- 2 [프린터 선택](또는 [프린터 이름])에서 이 기기를 선택하고 [기본 설정](또는 [속성])을 클릭합니다.
- 3 [기본 설정] 탭의 [인증/부문 관리]를 클릭합니다.



- 4 [등록된 사용자]를 선택해서 이 기기에서 등록되어 있는 [사용자 이름]과 [암호]를 입력하고 [확인]을 클릭합니다.



5 [확인]을 눌러 주십시오.



6 [인쇄]를 눌러 주십시오.
 사용자 인증이 성공하면 파일이 인쇄됩니다.

6.5 Q5. 전원이 하루 종일 켜져 있습니다.절전 기능이 있나요?

A5. 일정 시간 동안 아무런 조작도 하지 않을 경우, 절전 기능이 자동으로 시작되면서 기기가 절전 모드에 들어 갑니다. 주간 타이머 기능을 사용하면, 본 기기가 미리 정해둔 시간에 정상 모드와 절전 모드로 자동 전환됩니다.

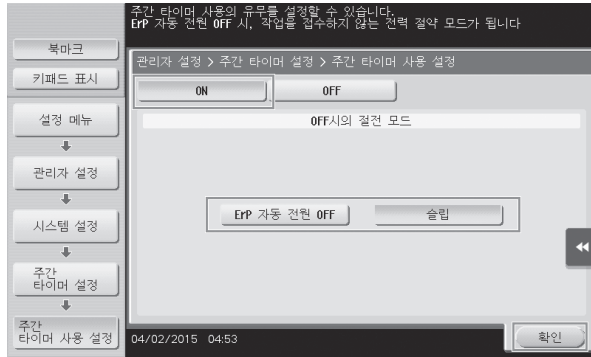
주간 타이머 기능은 다음과 같은 기능을 합니다:

기능	설명
[타이머 예약 시각 설정]	매주 해당 요일마다 절전 모드로 바뀌는 시간과 정상 모드로 돌아가는 시간을 지정할 수 있습니다. 예를 들어, 평일 업무 마감시간에 전원이 꺼지게 설정을 하고, 기기를 사용하는 사람이 없는 주말에는 설정을 생략할 수 있습니다.
[동작일 설정]	주간 타이머를 적용할 날짜들을 개별 구성할 수 있습니다. 이 기능은 공휴일 스케줄이 불규칙하거나 본 기기를 [타이머 예약 시각 설정]의 설정에 관계 없이, 특정 일자에 반드시 켜거나 꺼야 할 때 유용합니다.
[점심시간 OFF 기능 설정]	일시적으로 절전 모드로 바꿀 시간을 지정할 수 있습니다. 이렇게 하면, 점심 시간처럼 본 기기를 사용하지 않는 일정 시간 동안 잠시 절전 모드로 전환시킬 수 있습니다.
[시간외 암호 설정]	주간 타이머를 사용하면 절전 모드에서 본 기기의 사용이 암호로 제한됩니다.

설정 방법

- 1 [유틸리티]를 누른 후 [관리자 설정]을 선택합니다.
- 2 암호를 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.
- 3 [시스템 설정]-[주간 타이머 설정]-[주간 타이머 사용 설정]을 선택합니다.

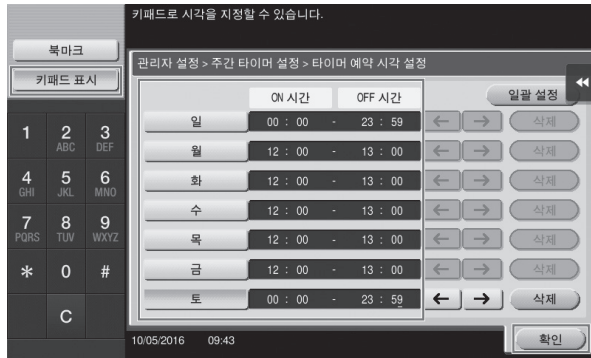
- 4** [ON]을 선택하여 [ErP 자동 전원 OFF] 또는 [슬립]을 선택하고 [확인]을 눌러 주십시오.
 → 절전 모드 시에 작업을 받아 들일 필요가 없으며 보다 소비 전력을 절약하고 싶은 경우는 [ErP 자동 전원 OFF]를 선택합니다.
 → 팩스 키트 등을 장착하여 절전 모드 시에도 작업을 받아 들일 필요가 있을 경우는 [슬립]을 선택합니다.



- 5** [타이머 예약 시각 설정]을 눌러 주십시오.

- 6** 주간 타이머를 설정하는 요일을 선택하여 ON 시각과 OFF 시각을 키패드로 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.

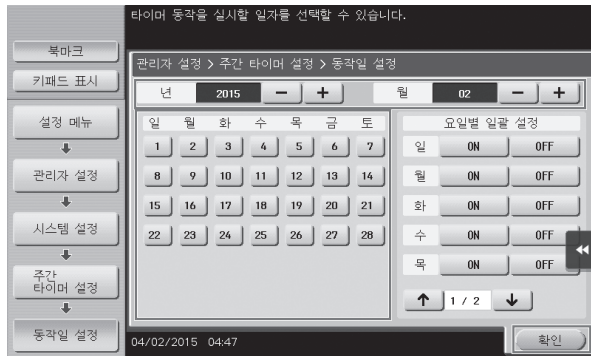
- 지정한 시간을 제거하는 경우는 [←][→]를 눌러 시간을 선택하고 [삭제]를 눌러 주십시오.
- 시각을 지정한 요일을 선택하고 [일괄 설정]을 누르면 그 설정이 다른 모든 요일에 반영됩니다.



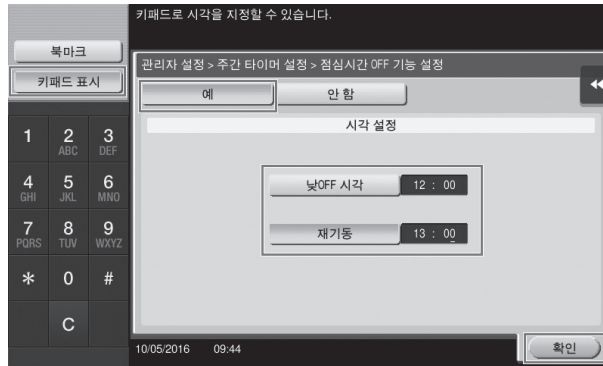
- 7** 날짜별로 타이머 날짜를 지정하려면 [동작일 설정]을 눌러 주십시오

- 8** [년][월]에서 년월을 선택하고 캘린더에서 일자를 선택해서 [확인]을 눌러 주십시오.

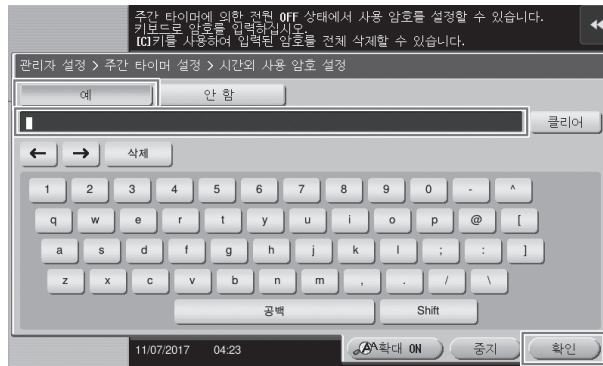
- 요일별 일괄 설정의 [ON][OFF]를 탭해서 요일 단위로 일괄 설정을 할 수 있습니다.



- 9 점심시간 등에 일시적으로 절전 모드로 전환하고 싶은 경우는 [점심시간 OFF 기능 설정]을 눌러 주십시오.
- 10 [예]를 선택하여 절전 모드로 전환하는 시간대를 키패드로 입력하고 [확인]을 눌러 주십시오.



- 11 주간 타이머에 의해서 이 기기가 절전 모드일 때의 사용을 암호로 제한하는 경우는 [시간의 사용암호 설정]을 눌러 주십시오.
- 12 [예]를 선택하고 암호를 입력해서, [확인]을 눌러 주십시오.



6.6 Q6. 관리자 암호를 잊어 버렸을 경우는 어떻게 하면 좋습니까?

- A6. 공장 출하 시는 [1234567812345678]로 설정되어 있습니다.
 관리자 암호를 변경하지 않은 경우는 이 암호를 입력해 보십시오.
 관리자 암호를 변경한 경우는 서비스 센터에 문의해 주십시오.

N910/MF Series
간편 사용설명서

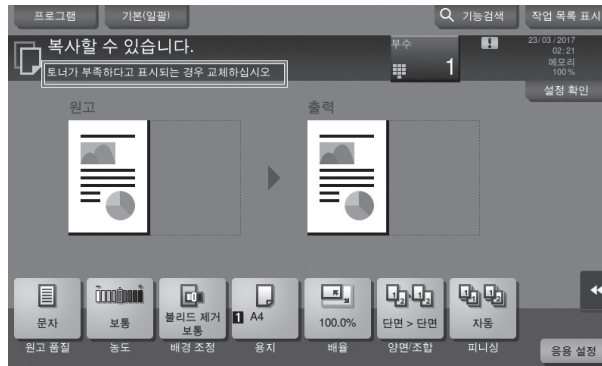
문제해결

6

1. 주요 메시지와 조치

1.1 소모품 교체 또는 청소 메시지가 나타날 경우

본체에서 교체되어야 하는 소모품의 만료 시간을 알리는 메시지가 나타납니다.
또한, 슬릿 스캔 글래스가 더러울 때 메시지가 나타납니다.
표시된 소모품의 교환이나, 슬릿 유리의 청소를 수행하십시오.



부품 교체를 권장하는 메시지는 특정 소모품이 부족함을 나타냅니다.

메시지가 표시된 후에도 인쇄를 계속할 수는 있지만 교체 소모품을 즉시 준비하는 것이 좋습니다

- 토너 카트리지의 경우 [토너가 부족합니다. 표시될 경우 교체하십시오.]가 나타나고 그 다음 [토너 카트리지 교체]가 표시됩니다. 유지 보수 계약에 따라 토너 카트리지를 교체하십시오
- 스테이플 카트리지 / 새들 스테이플 카트리지의 경우 : [스테이플 카트리지 교체] 또는 [새들 스테이플 카트리지 1 또는 2 교체]가 나타나면,스테이플을 교체하십시오.
- 드럼 유니트의 경우 : [드럼 유니트를 교체해야 합니다.] 메시지가 나타나면 서비스 센터에 문의해 주십시오.
- 현상 유니트의 경우 : [현상 유니트를 교체해야 합니다.]가 나타나면 서비스 센터에 문의해 주십시오.
- 폐 토너 박스의 경우: [폐 토너 박스를 교체할 필요가 있습니다.]가 나타나면, 서비스 센터에 문의해 주십시오.

교체나 청소를 한 후에도 계속 메시지가 나타나면 서비스 센터에 문의해 주십시오.

1.2 용지 걸림이 지속 될 경우

터치 패널에 표시된 곳 이외의 부분에 용지 걸림이 발생할 수도 있습니다. 터치 패널에 보여지지 않은 부분을 확인하십시오.



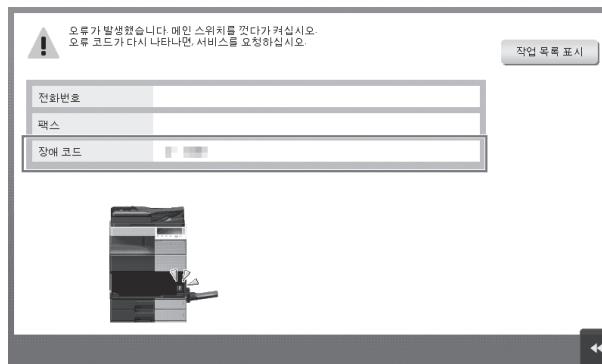
다음의 사항을 확인하십시오.

- 터치 패널에 표시된 부분 뒤쪽에 용지 조각이 남아있는지 확인하십시오. 용지가 쉽게 제거되지 않는다면 계속하지 마시고 서비스 센터에 문의해 주십시오.
- 다시 한번 터치 패널에 표시된 위치 번호 부분의 문을 열었다 닫아 주십시오. 이렇게 하면 메시지가 사라질 수도 있습니다.

확인한 후에도 계속 메시지가 나타나면 서비스 센터에 문의해 주십시오.

1.3 오류 메시지가 나타날 경우

오류가 감지되면, 아래의 메시지가 나타납니다. 화면에 나타난 메시지에 따라 적합한 조치를 취하십시오. 오류를 해결할 수 없다면 [문제 코드]를 써 놓고, 전원 플러그를 빼고 서비스 센터에 문의해 주십시오. 화면 중앙에는 일반적인 환경에서, 서비스 센터의 전화 번호와 팩스 번호가 화면에 표시됩니다.

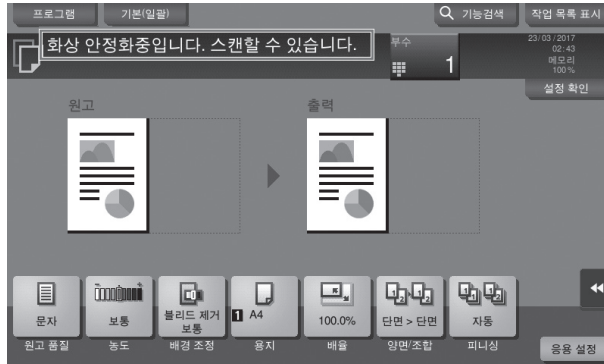


⚠ 주의

- 문제가 감지된 후에 조작을 계속 가능하게 하기 위해 결함이 있는 부분을 분리할 수 있다면 [계속] 또는 [데이터 복구]가 표시됩니다. 조작을 계속 하려면 키를 선택해 주십시오. 그래도 문제가 해결되지 않았다면 즉시 서비스 센터에 문의해 주십시오.

1.4 [화상 안정화중입니다.]라고 표시되었을 때

이것은 자동으로 컬러 생성 화질의 특정 단계를 유지하기 위해 인쇄 화질을 조정을 위한 기능을 실행합니다. 이 “인쇄 화질 조정”은 “화상 안정화”를 말합니다.



화상 안정화는 대용량 복사물이 출력되거나 내부의 온도 또는 습도가 변경되었을 때 실행됩니다. 화상 안정화 완료에 따라, 인쇄는 자동으로 실행됩니다. 잠시만 기다리십시오. 잠시 후에도 화상 안정화가 종료되지 않는 경우 서비스 센터에 문의해 주십시오.

⚠ 주의

- 사용자는 화상 안정화를 중단하거나 금지할 수 없습니다.

🔍 참고

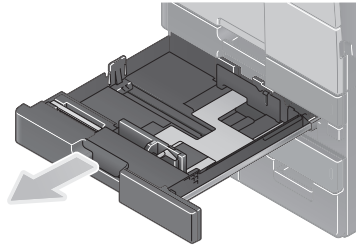
- 화상 안정화를 임의로 수행하는 경우에는 사용설명서 CD를 읽어 주십시오.

2. 인쇄 품질이 저하되었을 경우

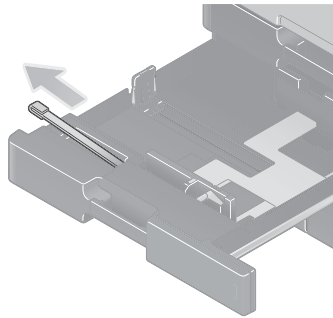
프린트 헤드창의 청소 방법

프린트 헤드창이 더러워지면 인쇄 품질이 저하됩니다. 아래의 순서에 따라서 프린트 헤드창을 청소해 주십시오.

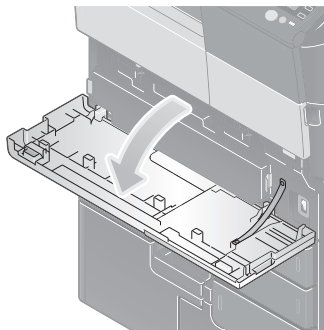
- 1 트레이2를 열어 주십시오.



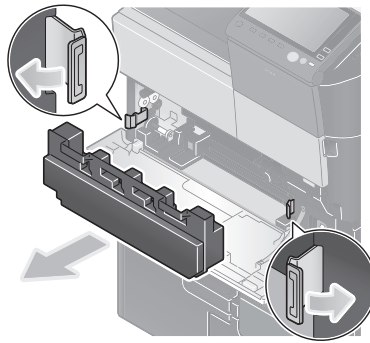
- 2 트레이2에서 인쇄헤드 클리너를 제거해 주십시오.



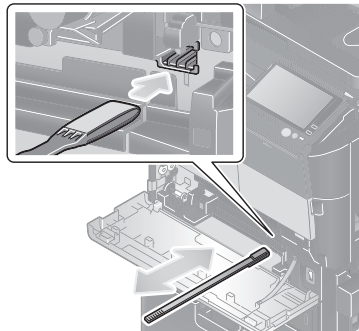
- 3 본체의 하단 전면 도어를 열어 주십시오.



- 4** 폐 토너 박스 잠금 레버를 해제한 후 폐 토너 통을 제거합니다.



- 5** 프린트 헤드 클리너를 천천히 삽입한 후 인쇄헤드 글래스의 끝까지 그것을 천천히 빼내 십시오.
→ 이 작업을 대략 3회 정도 반복하십시오.

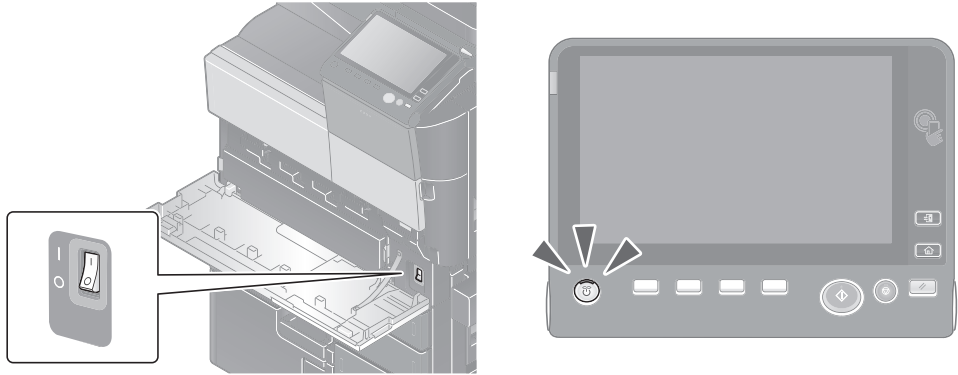


- 6** 폐 토너 박스를 설치해 주십시오.
- 7** 본체의 하단 전면 도어를 닫습니다.
- 8** 트레이2에 인쇄헤드 클리너를 다시 넣어 주십시오.
- 9** 트레이2를 닫아 주십시오.

3. 기기의 전원이 들어오지 않을 경우

본 기기에는 두 개의 전원 소스가 있습니다. 주 전원 스위치와 전원 키를 확인하십시오.

- 본체의 전원 플러그가 단단히 꽂혀 있는지 확인 하십시오. 또한, 브레이크가 걸려있지 않은지 확인하십시오.
- 주 전원 스위치와 전원 키가 켜져 있는지 확인하십시오.



확인한 후에도 기기가 켜지지 않는다면 서비스 센터에 문의해 주십시오.

4. 터치 패널이 보이지 않을 경우

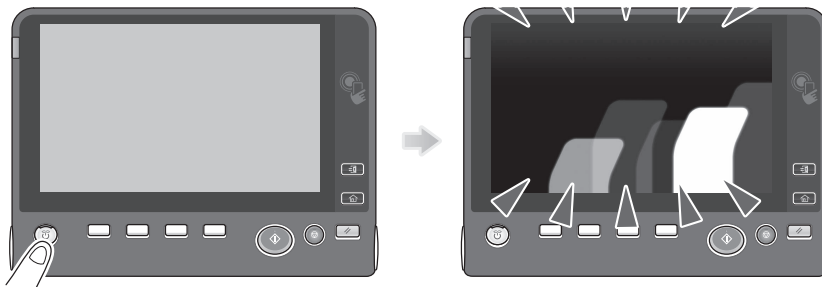
일정 시간 동안 본체에서 어떠한 조작도 실행되지 않았다면, 터치 패널이 꺼질 수도 있습니다.

아래의 항목들을 확인하십시오.

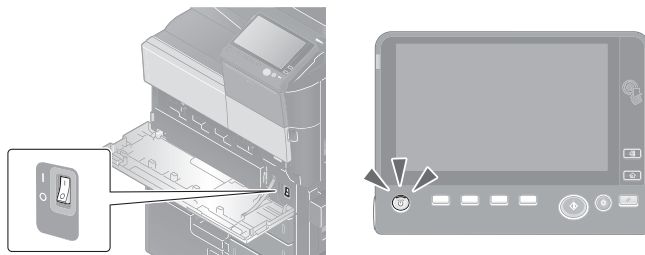
- [활용 Tip 편]을 누르고 [밝기 조절]을 선택하여 터치 패널의 대조(콘트라스트)를 조절하려면 [낮음]이나 [높음]을 선택하십시오.



- 터치 패널을 터치하십시오. 전원 절약(저전력/수면)모드에서, 터치 패널이 눌러 지거나 조작 패널의 키가 눌러진 경우 전원 절약 모드에서 되돌아 오고, 터치 패널이 정상적으로 나타납니다.
- 조작 패널에서 **【전원】** 키를 눌러 주십시오. 주간 타이머 설정으로 Erp 자동 전원 오프 모드로 설정된 경우 터치 패널을 표시하기 위해 전원 키를 눌러 주십시오. 미리 설정된 조작 시간 이외의 시간에 사용하려면 화면의 지시를 따라 주십시오.



- 주 전원 스위치와 전원 키가 켜져 있는지 확인하십시오.

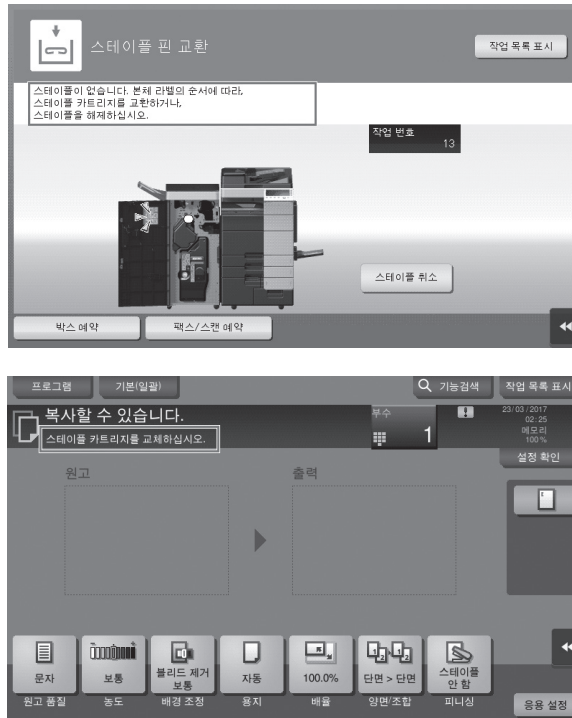


확인 후에도 터치 패널이 나타나지 않는다면 서비스 센터에 문의해 주십시오.

5. 소모품 교체나 청소를 위한 메시지가 나타나는 경우

5.1 피니셔의 스테이플을 다 썼을 경우

피니셔의 스테이플이 모두 소모되면 보충하도록 지시하는 메시지가 나타납니다.
기기 내부의 라벨을 참고하면서 조치해 주십시오.



참고

- [스테이플 카트리지 교체]가 표시 될 경우 스테이플 카트리지를 교체하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 6-15를 참고해 주십시오.
- [새들 스테이플 카트리지 1 또는 2 교체]가 표시 될 경우, 새들 스테이플 카트리지를 교체하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 6-17을 참고해 주십시오.

5.2 펀치 찌꺼기가 가득 찼을 경우

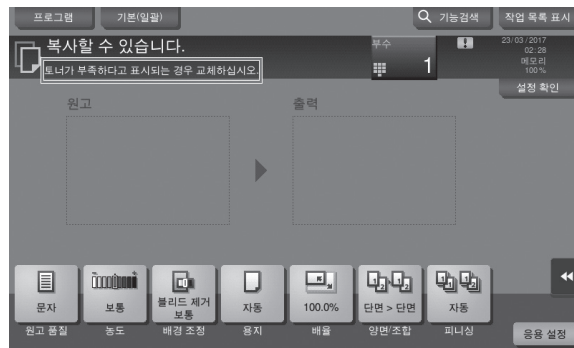
펀치 찌꺼기가 가득 찬 경우에는 펀치 찌꺼기를 폐기하도록 메시지가 표시됩니다(사용자 교환의 경우).

기기 내부의 라벨을 참조하면서 조치하십시오.



5.3 토너 카트리지가 내의 토너가 적게 남아있을 경우

거의 토너 카트리지를 교체 할 시기가 되면 고급 경고 메시지가 나타납니다. 유지 보수 계약에 따라 교체 용 토너 카트리지를 준비하십시오.



5.4 토너 카트리지가 교환 시기에 도달한 경우

토너 카트리지를 교체 할 시기가 되면 교체하라는 메시지가 나타납니다. 유지 보수 계약에 따라 교체하십시오. [가이던스 시작]을 탭하면 화면에 대체 절차가 표시되오니 확인해 주십시오.



5.5 드럼이 교환 시기에 도달한 경우

드럼 유닛을 교체 할 시기가 되면 서비스 담당자에게 연락하라는 메시지가 나타납니다. 메시지가 나타나면 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.



노트

- 공장 출하 시의 기본 상태에서는 이 메시지가 일부 영역에만 표시됩니다.
- 드럼 유닛에 관한 메시지를 표시하려면 서비스 담당자의 설정이 필요합니다. 자세한 내용은 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.

5.6 현상 유닛이 교환 시기에 도달한 경우

현상 유닛이 교환 시기에 도달하면 서비스 센터에 연락하도록 하는 메시지가 표시됩니다. 메시지가 나타나면 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.



노트

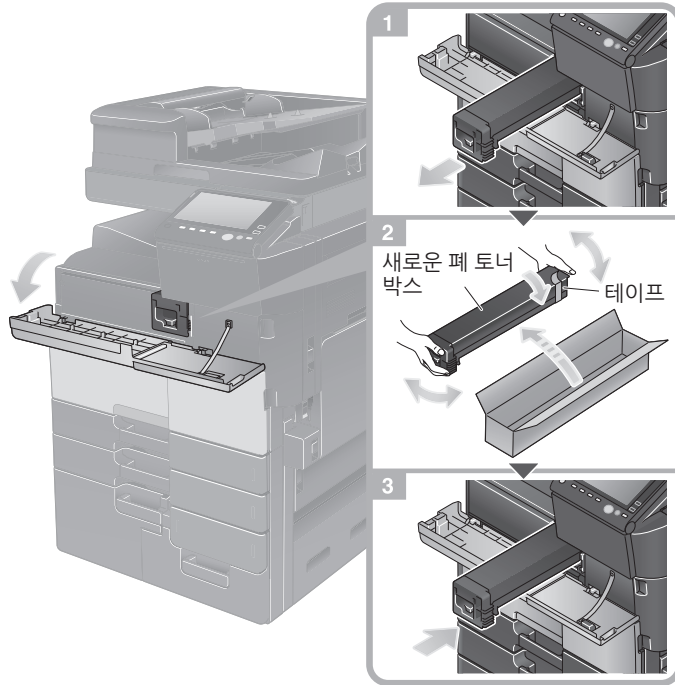
- 공장 출하 시의 기본 상태에서는 이 메시지가 일부 영역에만 표시됩니다.
- 현상 유닛에 관한 메시지를 표시하려면 서비스 담당자의 설정이 필요합니다. 자세한 내용은 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.

5.7 폐 토너 박스가 가득 찼을 경우

폐 토너 박스가 가득 차면 교체하라는 메시지가 나타납니다 (사용자 교체시).
[가이던스 시작]을 누른 다음 표시된 지침에 따라 조치를 취하십시오.



5.8 토너 카트리지의 교환



노트

- 설치하기 전에 새 토너 카트리지를 약 5 ~ 10회 잘 흔듭니다.
- 토너 카트리지 (토너 용기)를 강제로 열거나 분해하지 마십시오.
- 토너 카트리지 (토너 용기)에 남아 있는 토너를 강제로 제거하려 하거나 버리지 마십시오.

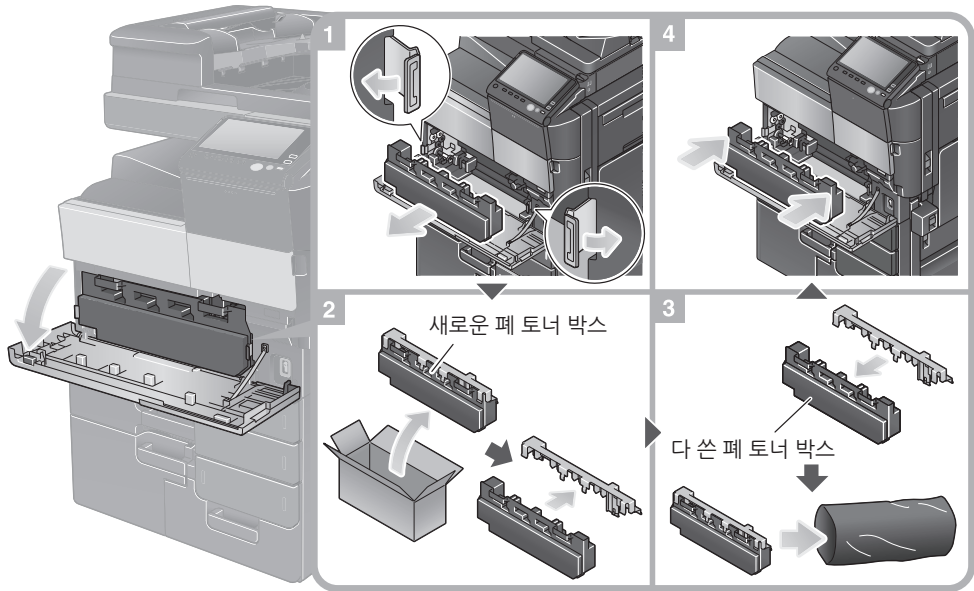
경고

- 토너나 토너가 담긴 용기(예:토너 카트리지 및 현상 장치)를 화염에 넣지 마십시오. 고온의 토너가 분산되면 화상이나 기타 부상을 입을 수 있습니다.

주의

- 토너 관련 부품(예:토너 카트리지 및 현상 장치)은 어린이의 손이 닿는 곳에 두지 마십시오. 이러한 부품을 핥거나 토너를 섭취하면 건강에 유해할 수 있습니다.
- 정밀 장비, 데이터 저장 장치 같이 자성에 민감한 장치 근처에는 토너 관련 부품(예:토너 카트리지 및 현상 장치)을 보관하지 마십시오. 그렇지 않으면 해당 장치가 오작동하거나 관련 제품에 고장이 발생할 수 있습니다.
- 토너 관련 부품(예:토너 카트리지 및 현상 장치)을 강제로 열지 마십시오. 토너가 토너 용기에서 흘러나온 경우 토너를 흡입하거나 피부에 닿지 않도록 세심한 주의를 기울여 주십시오.
- 토너가 피부나 옷에 닿은 경우 비눗물로 완전하게 씻어내십시오.
- 토너를 흡입한 경우 신선한 공기가 있는 장소로 이동하고 다량의 물로 반복해서 입 안을 헹구십시오. 기침 등의 증상이 나타날 경우 의사의 진료를 받으십시오.
- 토너가 눈에 들어간 경우 즉시 흐르는 물로 15분 이상 씻어내십시오. 자극 상태가 지속될 경우 의사의 진료를 받으십시오.
- 토너를 삼킨 경우 입 안을 헹구고 몇 잔의 물을 마십시오. 필요한 경우 의사의 진료를 받으십시오.

5.9 페 토너 박스의 교환



노트

- 페 토너 박스를 분리한 후 신속하게 캡을 닫아 주십시오. 페 토너 박스가 넘어져 페기 토너가 넘칠 우려가 있습니다.
- 다 쓴 페 토너 박스는 서비스 센터가 회수하므로 캡을 닫고 비닐봉지에 넣은 후 개별 포장 상자에 넣어서 보관해 주십시오.

경고

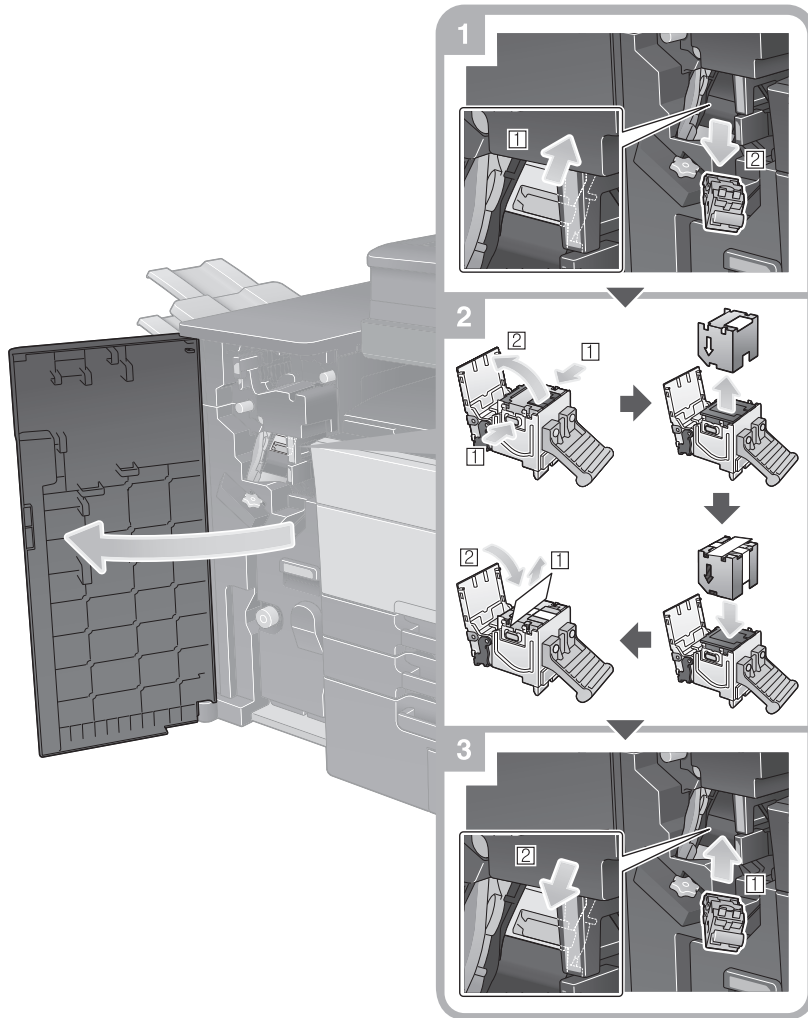
- 토너나 토너가 담긴 용기(예:토너 카트리지 및 현상 장치)를 화염에 넣지 마십시오. 고온의 토너가 분산되면 화상이나 기타 부상을 입을 수 있습니다.

주의

- 토너 관련 부품(예:토너 카트리지 및 현상 장치)을 어린이의 손이 닿는 곳에 두지 마십시오. 이런 부품을 핥거나 토너를 섭취하면 건강에 유해할 수 있습니다.
- 정밀 장비, 데이터 저장장치 같이 자성에 민감한 장치 근처에 토너 관련 부품(예:토너 카트리지 및 현상 장치)을 보관하지 마십시오. 그렇지 않으면 해당 장치가 오작동하거나 관련 제품에 고장이 발생할 수 있습니다.
- 토너 관련 부품(예:토너 카트리지 및 현상 장치)을 강제로 열지 마십시오. 토너가 토너 용기에서 흘러나온 경우 토너를 흡입하거나 피부에 닿지 않도록 세심한 주의를 기울이십시오.
- 토너가 피부나 옷에 닿은 경우 비눗물로 완전하게 씻어내십시오.
- 토너를 흡입한 경우 신선한 공기가 있는 장소로 이동하고 다량의 물로 반복해서 입 안을 헹구십시오. 기침 등의 증상이 나타날 경우 의사의 진료를 받으십시오.
- 토너가 눈에 들어간 경우 즉시 흐르는 물로 15분 이상 씻어내십시오. 자극 상태가 지속될 경우 의사의 진료를 받으십시오.
- 토너를 삼킨 경우 입 안을 헹구고 몇 잔의 물을 마십시오. 필요한 경우 의사의 진료를 받으십시오.

5.10 스테이플 카트리지 교체

피니셔 FS-537 / 피니셔 FS-537 SD



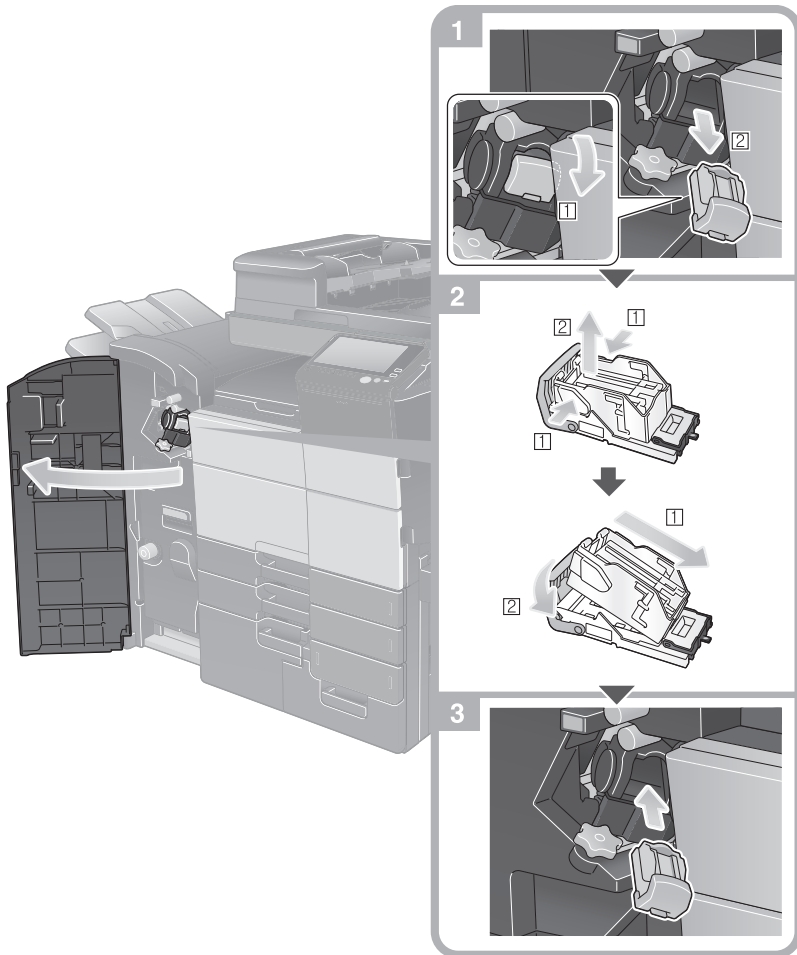
노트

- 이 그림은 펀치 키트 PK-523, Z 폴딩 유닛 ZU-609 및 릴레이 유닛 RU-515가 장착된 피니셔 FS-537 SD를 보여줍니다.
- 기계에 남아있는 스테이플을 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 스테이플 기능이 작동하지만 스테이플링 되지 않습니다.

주의

- 관련 메시지가 나타난 후에 스테이플 카트리지를 교체하십시오. 관련 메시지가 나타나기 전에 스테이플 카트리지를 제거하면 오류가 발생할 수 있습니다

피니셔 FS-536 / 피니셔 FS-536 SD



노트

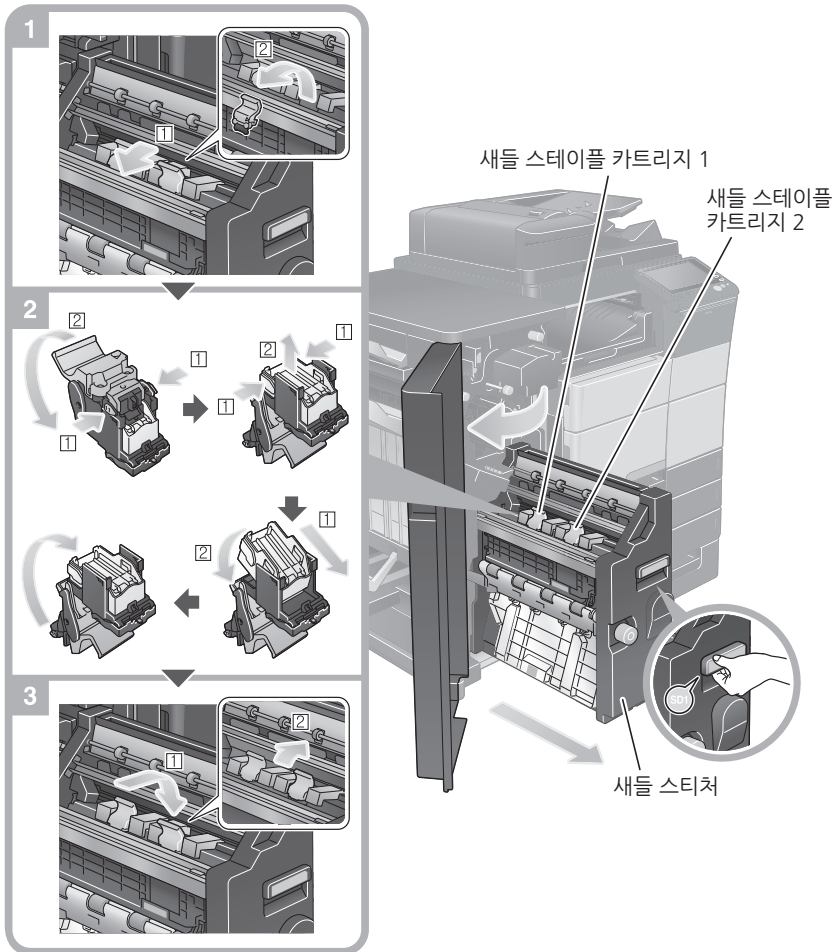
- 이 그림은 펀치 키트 PK-520과 릴레이 유닛 RU-515가 장착 된 피니셔 FS-536 SD를 보여줍니다.
- 기계에 남아있는 스테이플을 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 스테이플 기능이 작동하지만 스테이플링 되지 않습니다.

주의

- 관련 메시지가 나타난 후에 스테이플 카트리지를 교체하십시오. 관련 메시지가 나타나기 전에 스테이플 카트리지를 제거하면 오류가 발생할 수 있습니다

5.11 새들 스테이플 카트리지 교체

피니셔 FS-537 SD



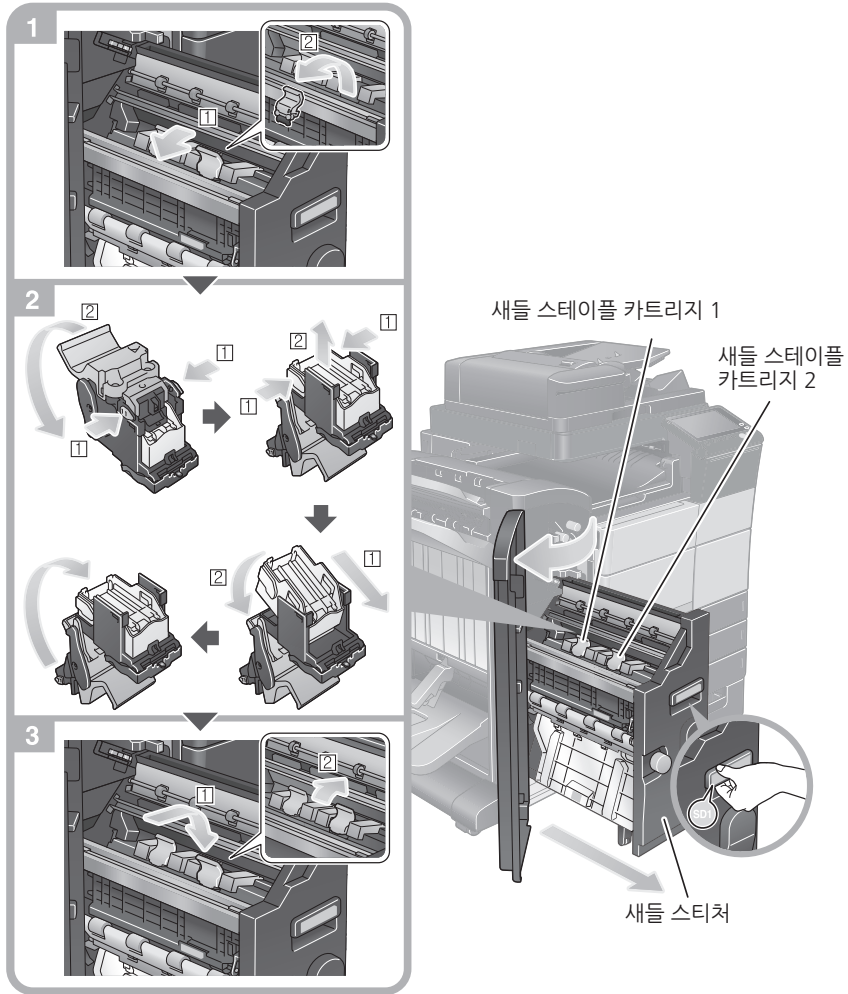
노트

- 이 그림은 펀치 키트 PK-523, Z 폴딩 유닛 ZU-609 및 릴레이 유닛 RU-515가 장착된 피니셔 FS-537 SD를 보여줍니다.
- 기계에 남아있는 스테이플을 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 스테이플 기능이 작동하지만 스테이플링 되지 않습니다.

주의

- 새들 스티처를 움직일 때 손잡이만을 잡으십시오. 그렇지 않으면 손이나 손가락이 기계에 끼일 수 있습니다.
관련 메시지가 나타난 후에 새들 스테이플 카트리지를 교체하십시오. 관련 메시지가 나타나기 전에 새들 스테이플 카트리지를 제거하면 오류가 발생할 수 있습니다

피니셔 FS-536 SD



노트

- 이 그림은 펀치 키트 PK-520과 릴레이 유닛 RU-515가 장착 된 피니셔 FS-536 SD를 보여줍니다.
- 기계에 남아있는 스테이플을 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 스테이플 기능이 작동하지만 스테이플링 되지 않습니다.

주의

- 새들 스티처를 움직일 경우에는 손잡이를 꼭 잡으십시오. 그렇지 않으면 손이나 손가락이 기계에 깔 수 있습니다.
- 관련 메시지가 나타난 후에 새들 스테이플 카트리지를 교체하십시오.
- 관련 메시지가 나타나기 전에 새들 스테이플 카트리지를 제거하면 오류가 발생할 수 있습니다

신도리코 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.

본 제품은 엄격한 품질관리를 통하여 생산판매 되고 있습니다.

제품의 원활한 사용과 서비스를 위해서 다음 사항을 준수해 주십시오.

- 1) 본 제품의 지정된 소모품과 부품을 사용해 주십시오.
- 2) 본 제품의 소모품, 소모/일반 부품을 적기에 교환 및 점검해 주십시오.

정품 소모품 및 부품을 사용하지 않았을 경우 제품의 고장이나 수명 단축의 원인이 될 수 있습니다.
이 경우 고객께서 구입하신 제품이 보증기간 내에 고장 발생시, 당사의 보증규정에 의거하여 서비스 요금을 청구하게 됩니다.

첨부된 보증서는 재발행하지 않으므로 소중하게 보관하십시오.
수리를 요청하실 때는 보증서를 제시해 주십시오.
본 제품의 보증서는 국내에서만 유효합니다.

제품보증서

제 품 명		구입일	
SERIAL No.		구입처	

신도리코에서는 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시 합니다. 일부 제품은 서비스센터를 방문하여 서비스를 받거나 또는 택배를 이용하여 서비스를 받아야 하며 자세한 내용은 **사용설명서 CD(제품보증규정)**를 참고해 주시기 바랍니다.

◆ 보증기간

- 본 제품 보증기간과 보증매수는 **제품보증규정**을 기준으로 합니다.
- 소모품, 소모성 부품, 일반부품은 **제품보증규정**을 기준으로 합니다.
- 제품보증규정은 사용설명서 CD를 참고해 주십시오.

◆ 부품

- 소모성 부품은 제품의 보증기간 이내라도 교환이 필요한 경우 고객께서 구입하여 사용하셔야 합니다.
- 지정된 소모성 부품 및 일반부품을 사용하지 않을 경우 기계 고장의 원인이 되므로 반드시 구입처나 **고객지원센터(☎ 1588-5850)**로 문의하시기 바랍니다.

◆ 무상 서비스

구입후, 보증기간 내에 제품이 고장난 경우에만 무상 서비스를 받을 수 있습니다.

소비자 피해 유형		보 상 내 용	
		보증기간 이내	보증기간 이후
구입후, 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품 교환 또는 환불	
구입후, 1개월 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품 교환 또는 무상수리	
수리 가능	동일하자로 2회까지 수리하였으나 고장이 재발(3회째)	제품 교환 또는 환불	유상 수리
	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발(5회째)	제품 교환 또는 환불	유상 수리
수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시(부품보유기간 이내)	제품 교환 또는 환불	정액 감가상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리 불가능시(부품보유기간 이내)	제품 교환 또는 환불	정액 감가상각 금액에 10% 가산하여 환불
기타	※ 유상으로 수리한 경우 그 유상으로 수리한 날부터 2개월 이내에 소비자가 정상적으로 제품을 사용하는 과정에서 그 수리한 부분이나 기능에 종전과 동일한 고장이 재발한 때에는 무상수리가 가능합니다. ※ 제품 교환이나 환불 시 소모품에 대한 금액은 고객께서 부담하셔야 합니다. (단, 제품 품질상 하자의 경우는 제외)		

* 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.

◆ 유상 서비스

아래의 경우는 보증기간 이내라도 당사가 규정한 서비스 요금을 청구합니다.

사용자의 고의나 사용상 과실에 의한 경우	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사용자의 운반이나 사용 중 제품이 파손된 경우 ▶ 제품 내부에 물이나 음료 등이 스며든 경우(부분 침수) ▶ 클립이나 압정, 스테이플 등이 들어가 문제가 발생한 경우
당사 및 지정점 외 제3자에 의해 문제가 발생한 경우	▶ 당사 및 서비스 지정점의 기술자(엔지니어)가 아닌 사람이 제품을 분해, 수리, 개조하여 문제가 발생한 경우
정품 소모품, 부품 외의 사용으로 문제가 발생한 경우	▶ 당사가 지정한 소모품 외에 재생, 리필 및 타사의 토너 및 부품을 사용하여 문제가 발생한 경우
소모품이나 소모성 부품 수명이 다한 경우	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 토너 유니트의 보증기간은 구입일로부터 1년(미개봉)이며, 개봉 후에는 중량 기준으로 판정 됩니다. 당사에서 정한“클레임(불만) 처리규정”에 의거하여 그 기준에 해당되지 않으면 유상 서비스로 처리됩니다. ▶ 소모성 부품을 보증매수/시간을 초과 사용하였을 경우, 무상 보증기간 이내라도 유상으로 교환해야 합니다. ▶ 소모품은 반드시 당사 정품을 사용해 주십시오. 순정품 토너를 사용하지 않아 발생된 손상은 당사에서 책임지지 않습니다.
제품의 고장이 아닌 경우	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 제품 초기 설치시나 재 설치시 ▶ 제품 내부의 먼지제거 등 청소시 ▶ PC의 시스템 및 프로그램 문제인 경우 ▶ 공유기나 자체 네트워크 상의 문제인 경우
천재지변에 의한 경우	▶ 화재, 수해, 낙뢰, 지진 등 기타 예기치 못한 사고에 의한 경우

◆ 부가 보증 항목

고객께서 구입하신 제품을 다음과 같이 보증해 드립니다.

사용 수명	보증기간 이내라도 제품 보증 규정의 제품 최대 사용량을 초과하거나, 최대 사용 시간을 초과 사용하여 발생하는 고장시 유상 청구됩니다.
소모 부품	주기적인 청소와 교환이 필요합니다. 보증기간 내라도 청소와 교환은 유상 처리 됩니다.
A/S 및 일반 부품	본사는 제품의 서비스를 위해 부품을 제품 단종 후 프린터는 4년, 복합기 및 팩스는 5년간 보유하고 있습니다. 만약 제품 단종 후, 부품 보유기간 경과 후에 발생한 소모품, 부품 결함으로 인한 수리 불가 시 당사는 “소비자 기본법”에 의거하여 책임지지 않습니다.
기타 사항	본 제품 보증규정 이외의 사항은 당사의 “클레임(불만) 처리 규정”에 준하여 “소비자 기본법”과 “상관례”에 의거한 소비자 분쟁해결기준에 따릅니다.

제품 보증 규정 (N910, N911 / MF7121, MF9141)

- 본 제품의 본체 보증 기간은 1년 이며, 보증매수 9 만매 입니다.

보증기간 이내라도 사용 매수가 보증매수를 초과하는 경우에는 보증기간은 만료됩니다.

※ 평균사용량 - 정상적인 정기점검을 바탕으로 하여 산정된 수치입니다. (Standard 모드 기준)

- N910/MF7121 : 39,000매/월 N911/MF9141 : 40,000매/월

Standard 모드 기준		
구분	N910 / MF7121	N911 / MF9141
인쇄	8 Page / Job	10 Page / Job
용지 비율	A4 가로방향 : 7%	
기본 농도	Black 비율 : 6%	

※ 화상 농도 등에 따라 사용 오차가 발생할 수 있습니다.

※ “A” Page / Job : 한 번 출력 작업에 “A” Page로 출력하는 조건
(단일 페이지 또는 다매 출력 시 소모품 사용량이 달라질 수 있음)

- 소모품 및 소모성 부품 교환주기는 아래표를 참고해 주십시오.

구분	N910 / MF7121	N911 / MF9141	비고
토너	40,800 매		Standard 모드 기준
현상 유니트	1,200,000 매		
드럼 유니트	400,000 매		
전사 벨트 유니트	1,200,000 매		
전사 롤러 유니트	600,000 매		
정착 유니트	1,200,000 매	1,600,000 매	
폐 토너통	160,000 매		

※ 상기 교환품목은 일반적인 사용환경에서 Standard 모드를 기준으로 사용하였을 때의 계산치이므로, 교환시점의 오차가 발생할 수 있습니다.

※ 상기 교환품목은 화상 및 기계구동에 직접적인 영향을 미치므로 교환주기를 준수하여 주십시오.

※ 일반 부품은 필요시 또는 고장시 점검해야 하는 품목으로서 기계 이상시 기술사원의 조치를 필요로 합니다.

※ 소모품 및 소모성 부품의 품질 보증은 보증 기한 이내에 표준 인쇄 매수에 따라 설정된 잔량값을 기준으로 적용됩니다.

※ 품질 보증 처리는 당사가 정한 기준 및 절차에 따라 처리됩니다.

사용자 안내문

A급 기기
(업무용 방송통신기자재)

이기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우, 전파간섭의 우려가 있습니다.

※ 본 제품은 A급 기기입니다.

고객지원센터



〈전국 공통〉

1588-5850

기기에 부착되어 있는 Service Tag 번호 12자리를 누르면
더욱 빠르고 편리하게 서비스를 받으실 수 있습니다.

고객상담실 : (080) 900-5850

(주)신도리코 전국 서비스센터

서부 서비스센터 : 서울시 영등포구 국제금융로 106(여의도동)	TEL : (02) 703-8275	FAX : (02) 712-8277
강남 서비스센터 : 서울시 강남구 봉은사로6길 10(역삼동)	TEL : (02) 538-5850	FAX : (02) 566-5850
강북 서비스센터 : 서울시 성동구 광나루로6길 20(성수동)	TEL : (02) 6932-5850	FAX : (02) 6932-5850
경기 서비스센터 : 경기도 수원시 팔달구 인계로 178(인계동)	TEL : (031) 706-2114	FAX : (031) 703-8820
인천 서비스센터 : 인천광역시 계양구 장제로 735(작전동)	TEL : (032) 546-5850	FAX : (032) 554-3781
강원 서비스센터 : 강원도 원주시 서원대로 430(단구동)	TEL : (033) 761-5536	FAX : (033) 761-0802
충청 서비스센터 : 대전광역시 중구 우암로 10(선화동)	TEL : (042) 254-5850	FAX : (042) 221-7272
전북 서비스센터 : 전북 전주시 완산구 서신로 7(서신동)	TEL : (063) 278-1001	FAX : (063) 278-1009
전남 서비스센터 : 광주광역시 북구 무등로 108-1(신안동)	TEL : (062) 511-5850	FAX : (062) 528-4110
경북 서비스센터 : 대구광역시 동구 화랑로 405(방촌동)	TEL : (053) 981-3322	FAX : (053) 981-3781
부산경남 서비스센터 : 부산광역시 금정구 부곡로 130(부곡동)	TEL : (051) 583-5850	FAX : (051) 583-0740

■ MA 영업본부 영업지원부 : (02) 460-1692

■ 본사 전시장 : (02) 460-1451

신도중앙판매(주)

서울시 강남구 봉은사로6길 10(역삼동) TEL : (02) 531-4200 FAX : (02) 3453-4718

신도DS판매(주)

대전광역시 중구 우암로 10(선화동) TEL : (042) 721-1000 FAX : (042) 721-1003

※ 사용설명이나 설치 문제로 인한 출장시는 서비스 요금이 부과되므로 사용설명서나 홈페이지를 참고해 주십시오.

