

**bizhub** 

**C554e/C454e**

**C364e/C284e/C224e**

**C036eDN/C028eDN/C022eDN**

# Quick Start Guide

본 설명서는 본 기기를 사용하는데 필요한 주요 기능, 기본 절차 및 설정 절차에 대해 설명합니다. 본 설명서는 또한 본 기기를 사용하기 위해 지켜야 할 참고 및 주의사항을 포함하고 있습니다. 본 기기를 사용하기 전에 본 설명서를 읽어보시기 바랍니다.

## 자원 재활용등 환경 관련 안내

### ◎ 재생 원재료 및 부품 사용에 대하여

본 제품은 자원 재활용과 환경보존을 위하여 일부 재생 원재료로 생산된 부품이 사용되었습니다.

### ◎ 폐 소모성 부품 관리에 대하여

폐 토너 및 사용된 토너 카트리지, 드럼 이미징 유닛은 환경에 유해할 수 있으므로, 버리지 마시고 별도 BOX에 보관해 두시면 A/S센터에서 회수하여 체계적인 폐기 및 재활용 처리됩니다.

### ◎ 제품 폐기에 대하여

제품 폐기시에는 당사 고객 상황실이나 제품 구입/유지보수처에 연락주시면 직접회수하여 체계적인 폐기 및 재활용 처리됩니다.

### ◎ 오존필터 교환에 대하여

본 제품에는 오존방출을 감소시키기 위하여 필터를 내장하고 있습니다. 쾌적한 사무환경과 환경보호를 위하여 오존필터 사용 수명에 맞게 교환해주시기 바라며, 필터의 수명 및 교환등 자세한 문의사항은 가까운 A/S 센터로 문의하여 주시기바랍니다.

❖ 오존필터 교환은 유상으로 처리됩니다.

### ◆ 중합토너에 대하여

초미립 분자의 중합토너는 일반 재래식 분쇄방식에 의해 만들어진 일반 토너보다 생산 과정에서 필요한 에너지가 적게 소모되어, 지구 온난화와 산성비를 유발하는 이산화탄소, 이산화질소, 아황산가스등의 배출량을 40% 이상 감소시켜 환경보호에 기여하고 있으며, 앞으로도 중합토너의 사용을 모든 제품에 적극 확대 적용하여 환경보존에 대한 사회적 책임을 다할 방침입니다.



# 1 소개

<b>1.1</b>	환경 정보 .....	<b>1-2</b>
	환경 이니셔티브 .....	1-2
	Energy Star®.....	1-2
	ENERGY STAR® 제품이란 ? .....	1-2
	절전 관리의 환경적 이점 .....	1-2
	재생지 .....	1-3
	양면 인쇄 .....	1-3
<b>1.2</b>	미국, 캐나다, 멕시코, 브라질 및 유럽 지역에 대한 인증 .....	<b>1-4</b>
	미국 사용자 .....	1-4
	캐나다 사용자 .....	1-4
	멕시코 사용자 .....	1-4
	브라질 사용자 .....	1-4
	유럽 사용자 .....	1-4
<b>1.3</b>	안전 정보 .....	<b>1-5</b>
	경고 및 주의 기호.....	1-5
	기호의 의미 .....	1-5
<b>1.4</b>	규정 정보 .....	<b>1-10</b>
	유럽 연합 (EU) 사용자를 위한 CE 마크 (적합성 선언).....	1-10
	사용자 지침 FCC PART 15 - 무선 주파수 장치 (미국 사용자용) .....	1-10
	간섭 유발 설비 표준 (ICES-003 ISSUE 4) (캐나다 사용자용) .....	1-10
	클래스 B 규정이 적용되지 않는 국가 내 사용자 .....	1-10
	GS 인증 .....	1-10
	레이저 안전 .....	1-10
	내부 레이저 방사 .....	1-11
	CDRH 규정 .....	1-11
	유럽 사용자용 .....	1-11
	덴마크 사용자용 .....	1-12
	핀란드, 스웨덴 사용자용 .....	1-12
	노르웨이 사용자용 .....	1-12
	레이저 안전 라벨 .....	1-13
	오존 방출 .....	1-13
	소음 (유럽 사용자에 한함) .....	1-13
	캘리포니아 고객을 위한 통지 .....	1-13
	EU 회원국 사용자에게만 해당 .....	1-14
	EU 회원국 사용자에게만 해당 .....	1-14
	전화 케이블 (클래스 B 규정이 적용되지 않는 국가 내 사용자) .....	1-14
<b>1.5</b>	주의 표시 및 라벨 .....	<b>1-15</b>
<b>1.6</b>	사용자를 위한 특별 공지 .....	<b>1-16</b>
	캐나다 사용자 .....	1-16
	미국 사용자 .....	1-16
	뉴질랜드 사용자 .....	1-17
	유럽 사용자 .....	1-18
<b>1.7</b>	필요 공간 .....	<b>1-19</b>
	bizhub C554e/C454e .....	1-19
	bizhub C364e/C284e/C224e/C036eDN/C028eDN/C022eDN .....	1-20
<b>1.8</b>	작동시 주의 사항 .....	<b>1-21</b>
	전원 .....	1-21
	운영 환경 .....	1-21
	복사본 보관 .....	1-21
	본 기기에 보관된 데이터 .....	1-21
<b>1.9</b>	복사시 법적 규정 .....	<b>1-22</b>
<b>1.10</b>	상표 승인 .....	<b>1-23</b>
	저작권 .....	1-24
	알아두기 .....	1-24
<b>1.11</b>	소프트웨어 라이선스 계약 .....	<b>1-25</b>
<b>1.12</b>	i- 옵션 LK-105 V3 (검색 가능한 PDF 파일) 최종 사용자 사용권 계약 .....	<b>1-26</b>



## 2 본 기기에 대해

<b>2.1</b>	사용설명서의 소개 .....	<b>2-2</b>
2.1.1	책자로 된 매뉴얼 .....	2-2
	[Quick Start Guide] .....	2-2
2.1.2	사용설명서 CD .....	2-3
	첫 페이지의 레이아웃 .....	2-3
	운영 환경 .....	2-4
	첫 페이지 보기 .....	2-4
2.1.3	본 매뉴얼에 사용된 기호와 표기법 .....	2-4
	절차상의 지침 .....	2-4
	기호와 표기법 .....	2-5
	어플리케이션 이름의 표기법 .....	2-5
<b>2.2</b>	본 기기에 대해 .....	<b>2-6</b>
2.2.1	최적의 구성품 (bizhub C554e/C454e) .....	2-6
2.2.2	옵션 구성품 (bizhub C364e/C284e/C224e/C036eDN/C028eDN/C022eDN) .....	2-9
2.2.3	부품의 명칭 (MFP) (bizhub C554e/C454e) .....	2-12
	앞면 .....	2-12
	뒷면 .....	2-13
2.2.4	부품의 명칭 (MFP) (bizhub C364e/C284e/C224e/C036eDN/C028eDN/C022eDN) .....	2-14
	앞면 .....	2-14
	뒷면 .....	2-15
2.2.5	부품의 명칭 ( 옵션 유닛 ) .....	2-16
	피니셔 FS-535, 중철기 SD-512, 펀치 키트 PK-521 (bizhub C554e) .....	2-16
	작업분리기 JS-602 (bizhub C554e) .....	2-18
	Z 접지 유닛 ZU-606 (bizhub C554e) .....	2-19
	후삼입기 PI-505 (bizhub C554e) .....	2-20
	피니셔 FS-533, 펀치 키트 PK-519 .....	2-21
	작업분리기 JS-506 .....	2-22
	피니셔 FS-534, 중철기 SD-511, 펀치 키트 PK-520 .....	2-23
	대용량 유닛 LU-301/LU-204 .....	2-25
<b>2.3</b>	전원 .....	<b>2-26</b>
2.3.1	전원 ON/OFF 하기 .....	2-26
2.3.2	전원 키 조작하기 .....	2-27
2.3.3	절전 기능 .....	2-27
	전력 소비 줄이기 .....	2-28
<b>2.4</b>	조작 패널 .....	<b>2-29</b>
2.4.1	부품의 명칭 .....	2-29
<b>2.5</b>	터치 패널 .....	<b>2-31</b>
2.5.1	메인 메뉴 .....	2-31
	메인 메뉴의 레이아웃 .....	2-31
	메인 메뉴 사용자 지정하기 .....	2-32
2.5.2	터치 패널 조작하기 .....	2-32
	터치 .....	2-32
	더블 터치 .....	2-32
	플릭 .....	2-33
	드래그 .....	2-33
	밀어서 이동 .....	2-33
	길게 누르기 .....	2-33
	드래그 & 드롭 .....	2-34
	펀치 인 / 펀치 아웃 .....	2-34
	회전 .....	2-34
	터치 패널 사용시 주의 사항 .....	2-35
2.5.3	키패드 표시 방법 .....	2-36
	키패드 이동 방법 .....	2-36
	키패드를 닫는 방법 .....	2-36
	키패드를 항상 표시하는 방법 .....	2-37
2.5.4	문자 입력하기 .....	2-37
	"그룹 1"을 입력할 때 .....	2-37
<b>2.6</b>	작업 .....	<b>2-38</b>
2.6.1	작업 화면 .....	2-38

2.6.2	다중 작업 기능 .....	2-38
<b>2.7</b>	<b>용지 적재하기 .....</b>	<b>2-39</b>
2.7.1	트레이 1 또는 트레이 4 에 용지 적재하기 .....	2-39
	사용 가능한 용지 종류 .....	2-39
	용지를 적재하는 방법 .....	2-39
2.7.2	<b>LCT ( 빌트인 ) .....</b>	<b>2-40</b>
	사용 가능한 용지 종류 .....	2-40
	용지를 적재하는 방법 .....	2-40
2.7.3	대용량 유닛에 용지 적재하기 .....	2-41
	사용 가능한 용지 종류 .....	2-41
	용지를 적재하는 방법 .....	2-41
2.7.4	수동 트레이 .....	2-42
	사용 가능한 용지 종류 .....	2-42
	사용 가능한 용지 크기 .....	2-42
	용지를 적재하는 방법 .....	2-42

### 3 기본 설정 및 작업

<b>3.1</b>	<b>인쇄 기능 .....</b>	<b>3-2</b>
3.1.1	필요한 설정과 기본 작업 (Windows OS 용 ) .....	3-2
	준비 흐름 .....	3-2
	동작 흐름 .....	3-2
	케이블 연결 확인하기 .....	3-3
	본 기기의 네트워크 설정 확인하기 .....	3-3
	프린터 드라이버 설치하기 .....	3-4
	데이터 인쇄하기 .....	3-7
	프린터 드라이버의 유형 .....	3-8
3.1.2	필요한 설정과 기본 작업 (Mac OS 용 ) .....	3-9
	준비 흐름 .....	3-9
	동작 흐름 .....	3-9
	케이블 연결 확인하기 .....	3-10
	본 기기의 네트워크 설정 확인하기 .....	3-10
	프린터 드라이버 설치하기 .....	3-12
	프린터 드라이버 추가 및 구성하기 .....	3-15
	데이터 인쇄하기 .....	3-17
<b>3.2</b>	<b>스캔 전송 기능 .....</b>	<b>3-18</b>
3.2.1	다양한 전송 방법 .....	3-18
	컴퓨터에 데이터 전송하기 (SMB 전송 ) .....	3-18
	이메일 첨부로 데이터 전송하기 ( 이메일 전송 ) .....	3-18
	USB 메모리 장치에 데이터 저장하기 ( 외부 메모리 ) .....	3-18
	데이터 전송 및 저장을 위한 다양한 방법 .....	3-19
3.2.2	<b>Windows 컴퓨터에 데이터 전송하기 (SMB 전송 ) .....</b>	<b>3-20</b>
	준비 흐름 .....	3-20
	동작 흐름 .....	3-20
	케이블 연결 확인하기 .....	3-21
	본 기기의 네트워크 설정 확인하기 .....	3-21
	체크리스트 .....	3-22
	컴퓨터 정보 확인하기 .....	3-22
	컴퓨터 구성하기 .....	3-23
	수신처 등록하기 .....	3-26
	원고 전송하기 .....	3-28
3.2.3	<b>Mac 컴퓨터에 데이터 전송하기 (SMB 전송 ) .....</b>	<b>3-30</b>
	준비 흐름 .....	3-30
	동작 흐름 .....	3-30
	케이블 연결 확인하기 .....	3-31
	본 기기의 네트워크 설정 확인하기 .....	3-31
	본 기기 구성하기 (Mac OS X 10.7 이상 ) .....	3-32
	체크리스트 .....	3-33
	컴퓨터 정보 확인하기 .....	3-33
	컴퓨터 구성하기 .....	3-34
	수신처 등록하기 .....	3-36
	원고 전송하기 .....	3-38

3.2.4	이메일을 통해 스캔 데이터 전송하기 ( 이메일 전송 ) .....	3-40
	준비 흐름 .....	3-40
	동작 흐름 .....	3-40
	케이블 연결 확인하기 .....	3-41
	본 기기의 네트워크 설정 확인하기 .....	3-41
	이메일 전송 환경 구성하기 .....	3-42
	관리자 정보 구성하기 .....	3-43
	원고 전송하기 .....	3-44
<b>3.3</b>	<b>팩스 기능 .....</b>	<b>3-46</b>
3.3.1	필요한 설정과 기본 작업 .....	3-46
	준비 흐름 .....	3-46
	동작 흐름 .....	3-46
	케이블 연결 확인하기 .....	3-47
	전송 방법 등록하기 .....	3-48
	다이얼링 방법 선택하기 .....	3-49
	원고 전송하기 .....	3-50
3.3.2	PC 에서 팩스 직접 송신하기 (PC-FAX 송신 ) .....	3-52
	준비 흐름 .....	3-52
	동작 흐름 .....	3-52
	케이블 연결 확인하기 .....	3-53
	본 기기의 네트워크 설정 확인하기 .....	3-54
	팩스 드라이버 설치하기 .....	3-55
	데이터 전송하기 .....	3-57
<b>3.4</b>	<b>복사 기능 .....</b>	<b>3-59</b>
	기본 작업 .....	3-59
	사용자 인증 .....	3-61
<b>3.5</b>	<b>수신처 등록하기 .....</b>	<b>3-62</b>
3.5.1	주소록 등록하기 .....	3-62
	조작 패널을 사용하여 주소록 등록하기 - 유틸리티에서 등록 .....	3-62
	조작 패널을 사용하여 주소록 등록하기 - 스캔 / 팩스 모드에서 등록 .....	3-64
	컴퓨터를 사용하여 원터치 수신처 등록하기 .....	3-66
3.5.2	수신처를 등록하는데 필요한 정보 .....	3-68
3.5.3	그룹 등록하기 .....	3-69
	신규 그룹 등록하기 .....	3-69
3.5.4	등록된 수신처 검색하기 .....	3-71
	수신처 검색하기 .....	3-71
	수신처 지정하기 .....	3-73
<b>3.6</b>	<b>USB 메모리 장치 사용하기 .....</b>	<b>3-74</b>
3.6.1	USB 메모리 장치의 데이터 인쇄하기 .....	3-74
	데이터 인쇄하기 .....	3-74
3.6.2	USB 메모리 장치의 스캔 데이터 저장하기 ( 외부 메모리 ) .....	3-77
	외부 메모리에 대한 허용 기능 지정하기 .....	3-77
	USB 메모리 장치의 데이터 저장하기 .....	3-79
<b>3.7</b>	<b>안내 기능 사용하기 .....</b>	<b>3-81</b>
3.7.1	안내 화면 .....	3-81
	현재 표시되는 화면의 도움말 메뉴 보기 : .....	3-81
	원하는 기능 또는 절차에 대한 도움말 보기 : .....	3-84
	도움말 메뉴 목록 .....	3-86

## 4 고급 기능

<b>4.1</b>	<b>고급 기능 사용하기 .....</b>	<b>4-2</b>
4.1.1	고급 기능이란 ? .....	4-2
4.1.2	어플리케이션과의 연결 .....	4-3
4.1.3	i- 옵션 라이선스 등록하기 .....	4-3
	준비 흐름 .....	4-3
	i- 옵션 라이선스 등록하기 .....	4-4
	i- 옵션 기능 활성화하기 .....	4-6
	각 기능 구성하기 .....	4-8
<b>4.2</b>	<b>음성 안내 사용하기 .....</b>	<b>4-9</b>



---

4.2.1	필요한 설정과 절차 .....	4-9
	준비 흐름 .....	4-9
	동작 흐름 .....	4-9
	음성 안내 기능 활성화하기 .....	4-10
	등록 키로 음성 안내 기능을 할당하기 .....	4-11
	음량과 속도 지정하기 .....	4-12
	음성 안내 조작하기 .....	4-13
	음성 안내를 위한 키패드 조작 .....	4-14



# 1

소개

## 1

## 소개

이 [Quick Start Guide] 는 그림을 사용하여 자주 사용하는 기능에 대한 작동 절차를 이해하기 쉬운 방법으로 설명합니다 .

본 설명서를 사용하여 작동을 하면 기기가 제공하는 유용한 기능을 능숙하게 사용하게 됩니다 .

다양한 기능에 대해서는 본 기기에 포함된 사용설명서 CD 의 사용설명서를 참조하십시오 .

기기를 안전하고 올바르게 사용하려면 사용하기에 앞서 이 설명서의 page 1-5 에 나와있는 안전 정보를 반드시 읽어보시기 바랍니다 .

또한 , 이 설명서는 아래 정보를 포함하고 있습니다 . 기기를 사용하기 전에 반드시 읽어보시기 바랍니다 .

- 기기를 안전하게 사용하기 위해 준수해야 하는 항목
- 제품 안전에 관한 정보
- 기기 사용시 주의 사항
- 상표 및 저작권에 대한 설명

이 설명서에 사용된 그림과 화면은 실제 설비 및 화면의 모습과 다소 차이가 있을 수 있습니다 .

## 1.1

## 환경 정보

## 환경 이니셔티브

당사는 지속적으로 모든 사업 운영의 단계의 부정적인 환경 영향을 줄이기 위해 노력하고 있습니다 .

이러한 활동의 일환으로 , 당사는 사용설명서의 페이지 수를 줄임으로써 자원 절약 단계를 실행합니다 .

기기를 작동하는데 필요한 정보는 함께 제공되는 사용설명서 CD (HTML 형식 ) 를 참조하십시오 . 본 설명서는 우수한 검색 기능을 가지고 있습니다 .

키워드 검색과 목적별 필터링 등의 기능은 사용자가 알고자 하는 것을 찾는 데 도움이 되는 매우 유용한 기능입니다 .

## Energy Star®



ENERGY STAR® 파트너로서 , 이 제품이 에너지 효율성에 대한 ENERGY STAR® 지침을 충족시키고 있음을 입증합니다 .

## ENERGY STAR® 제품이란 ?

ENERGY STAR® 제품은 기기를 사용하지 않는 기간 동안 " 절전 모드 " 로 자동 전환할 수 있는 특수한 기능이 있습니다 . ENERGY STAR® 제품은 에너지를 보다 효율적으로 사용함으로써 유틸리티 사용료를 절감하고 환경을 보호합니다 .

## 절전 관리의 환경적 이점

장치의 전기 소비는 그 특성과 장치 사용 방법 모두에 따라 결정됩니다 .

적절한 절전 관리 설정은 절전 사용 방법의 수단을 제공합니다 . 절전 모드 ( 예 , 휴면 모드 ) 로 전환하는 시간을 더 빠르게 ( 또는 최적으로 ) 설정함으로써 전기 소비를 줄일 수 있습니다 .

## 재생지

이 제품은 천연 펄프지 외에 재생지 및 유럽 표준 EN 12281 에 적합한 ESI(environmental stewardship initiatives) 친환경용지에 인쇄할 수 있습니다 . 또한 , 예를 들어 64g/m<sup>2</sup> 의 경량지에 인쇄할 수도 있습니다 . 이러한 경량지를 사용하는 것은 자원 절약에 공헌하는 것입니다 .

## 양면 인쇄

양면 유닛을 포함하는 제품을 사용하여 용지의 양쪽 면에 자동으로 인쇄할 수 있습니다 .

이 기능을 사용하면 천연 자원의 소비를 줄이고 비용을 절감할 수 있습니다 .

장착된 프린터 드라이버는 사용자의 컴퓨터에 초기 설정값으로 이 양면 인쇄 기능을 제공합니다 ( 이 설정은 설치후 수동으로 변경할 수 있습니다 ).



## 1.2 미국, 캐나다, 멕시코, 브라질 및 유럽 지역에 대한 인증

### 미국 사용자

이 제품은 미국에서 다음 모델명으로 인증되었습니다.

코니카 미놀타 브랜드 모델 bizhub C554e, bizhub C454e 및 C302300 (bizhub C364e, bizhub C284e 및 bizhub C224e).

### 캐나다 사용자

이 제품은 캐나다에서 다음 모델명으로 인증되었습니다.

코니카 미놀타 브랜드 모델 bizhub C554e, bizhub C454e 및 C302300 (bizhub C364e, bizhub C284e 및 bizhub C224e).

### 멕시코 사용자

이 제품은 멕시코에서 다음 모델명으로 인증되었습니다.

코니카 미놀타 브랜드 모델 bizhub C554e, bizhub C454e 및 C302300 (bizhub C364e, bizhub C284e 및 bizhub C224e).

### 브라질 사용자

이 제품은 브라질에서 다음 모델명으로 인증되었습니다.

코니카 미놀타 브랜드 모델 bizhub C554e, bizhub C454e 및 C302300 (bizhub C364e, bizhub C284e 및 bizhub C224e).

### 유럽 사용자

이 제품은 유럽에서 다음 모델명으로 인증되었습니다.

코니카 미놀타 브랜드 모델 bizhub C554e, bizhub C454e 및 C302300 (bizhub C364e, bizhub C284e 및 bizhub C224e).

## 1.3 안전 정보

이 절은 본 기기의 작동 및 관리에 대한 자세한 지침을 포함하고 있습니다. 이 장치를 최적의 상태를 활용하려면 모든 사용자는 본 설명서의 지침을 주의하여 읽고 따라야 합니다.

기기를 공급품에 연결하기 전에 다음 섹션을 읽으시기 바랍니다. 사용자의 안전은 물론 설비 문제 예방에 관련된 중요한 정보를 포함하고 있습니다.

기기 주변의 가까운 장소에 이 사용설명서를 보관해 주십시오.

이 설명서의 각 절에 수록된 모든 주의사항은 준수해야 합니다.

KM\_Ver.06OE

참고

- 이 절의 내용 중 일부는 구매 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.

### 경고 및 주의 기호

안전 경고의 수준을 구분하기 위해 다음과 같은 표시를 경고 라벨 또는 본 설명서에서 사용하고 있습니다.



경고

이 경고를 무시할 경우 중상 또는 사망에 이를 수 있습니다.



주의

이 주의를 무시할 경우 부상 또는 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

### 기호의 의미



삼각형은 사전 주의 조치를 취해야 하는 위험을 의미합니다.



이 기호는 화재 유발에 대한 경고 기호입니다.



대각선 표시는 금지 행동 사항을 의미합니다.



이 기호는 장치 분해에 대한 경고 기호입니다.



검정색 원은 의무 행동 사항을 의미합니다.



이 기호는 장치의 플러그를 뽑아야 한다는 것을 의미합니다.

### 분해 및 개조



경고

- 이 제품을 개조하지 마십시오. 화재, 감전 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다. 제품이 레이저를 사용하는 경우 레이저 빔원으로 인해 실명이 될 수 있습니다.
- 제품에 장착된 커버 및 패널을 제거하려고 하지 마십시오. 일부 제품에는 감전이나 실명의 원인이 될 수 있는 고전압 부품 또는 레이저 빔원이 내부에 포함되어 있습니다.



### 전원 코드



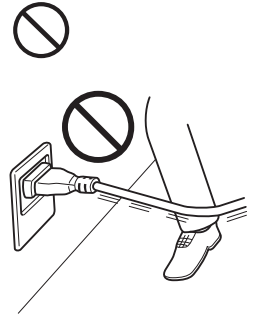
경고

- 패키지에 공급된 전원 코드만 사용하십시오. 전원 코드가 제공되지 않은 경우는 전원 코드 설명서에 지정된 전원 코드와 플러그만 사용하십시오. 이 전원 코드를 사용하지 않을 경우 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 이 기기용으로 제공된 전원 코드만 사용하고 절대로 다른 제품용 코드를 사용하지 마십시오. 이 주의사항을 따르지 않을 경우 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.



## 전원 코드

- 전원 코드를 굽거나 문지르거나, 무거운 물체를 올려 놓거나, 열을 가하거나, 비틀거나, 구부리거나, 잡아당기거나 또는 손상을 가하지 마십시오. 손상된 전원 코드 (심선 노출, 와이어 파손 등) 를 사용하면 화재 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다. 위의 내용 중 한 가지라도 발견되면 즉시 전원을 끄고 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 해당 지정 서비스 센터에 연락하십시오.



## 전원

### ⚠ 경고

- 기기에 지정된 전원 전압만 사용하십시오. 이에 따르지 않을 경우 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 복수의 콘센트를 사용하여 다른 장치 또는 기계에 연결하지 마십시오. 표시된 전류값 이상의 전원 콘센트를 사용하면 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 원칙적으로 연장 코드를 사용하지 마십시오. 연장 코드를 사용하면 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다. 연장 코드가 필요한 경우에는 해당 지정 서비스 센터에 연락하십시오.



### ⚠ 주의

- 콘센트는 장치 근처에 있고 쉽게 접근할 수 있어야 합니다. 그렇지 않을 경우 비상시 전원 플러그를 뽑을 수 없습니다.



## 전원 플러그

### ⚠ 경고

- 젖은 손으로 전원 코드를 연결하거나 분리하면 감전될 수 있습니다.
- 콘센트에 전원 코드를 연결할 때는 확실하게 꽂으십시오. 이렇게 하지 않으면 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.



### ⚠ 주의

- 전원 플러그 주변에 물건을 두지 마십시오. 비상시에 전원 플러그가 당겨지지 않을 수 있습니다.
- 전원 코드를 너무 세게 잡아당기지 마십시오. 전원 코드를 잡아당기면 코드가 손상되어 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 연간 1 회 이상 콘센트에서 전원 플러그를 분리한 후 플러그 단자 사이를 깨끗이 청소하십시오. 플러그 단자에 먼지가 쌓이면 화재의 원인이 될 수 있습니다.



## 접지

## ⚠ 경고

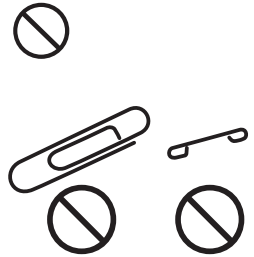
- 본 제품은 접지를 하도록 하십시오. ( 접지 단자가 장착된 전기 콘센트에 전원 코드를 연결하십시오.) 그렇게 하지 않거나 누출이 있는 경우 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.



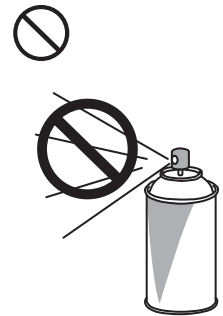
## 설치

## ⚠ 경고

- 이 제품 위에 물이 들어있는 화병이나 다른 용기 또는 금속 클립이나 작은 금속성 물체를 올려놓지 마십시오. 제품 안에 물이 들어가거나 금속성 물체가 떨어지면 감전, 고장 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다. 금속 조각, 물 또는 다른 유사한 이물질이 제품 안으로 들어간 경우에는 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 해당 지정 서비스 센터에 연락하십시오.



- 가연성 스프레이, 오일 또는 가스를 본 기기의 내부 또는 주변에서 사용하지 마십시오. 가연성 가스 더스터를 사용하여 본 기기의 내부를 청소하지 마십시오. 화재 또는 폭발의 원인이 될 수 있습니다.



## ⚠ 주의

- 이 제품을 설치한 후에는 안전한 베이스 위에 장착하십시오. 장치가 움직이거나 떨어질 경우 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 먼지가 많은 장소, 매연 또는 증기에 노출된 장소, 주방 식탁, 욕조 또는 가습기 주변에 제품을 두지 마십시오. 화재, 감전 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 불안정하거나 기울어진 벤치, 진동이나 충격을 받기 쉬운 장소에 제품을 두지 마십시오. 제품이 아래로 떨어지면 인명 부상 또는 기계 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품의 환풍구를 막는 물체가 없도록 하십시오. 제품에 열이 축적되면 화재가 발생하거나 오작동 할 수 있습니다.



## 환기

## ⚠ 주의

- 통풍이 잘 되지 않는 곳에서 장시간 동안 이 제품을 사용하거나, 대량 부수의 사본을 복사 또는 출력하면 기기에서 배출되는 공기에 냄새가 날 수 있습니다. 정기적으로 실내를 환기시키십시오.



## 문제 발생에 따른 조치

## ⚠ 경고

- 이 제품이 비정상적으로 뜨거워지거나 연기가 나거나 또는 이상한 냄새 또는 소음이 발생하는 경우 계속 사용하지 마십시오. 즉시 전원 스위치를 끄고, 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 해당 지정 서비스 센터에 연락하십시오. 그대로 사용하게 되면 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 이 제품이 아래로 떨어졌거나 커버가 손상된 경우는 계속 사용하지 마십시오. 즉시 전원 스위치를 끄고, 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 해당 지정 서비스 센터에 연락하십시오. 그대로 사용하게 되면 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.



## ⚠ 주의

- 이 제품의 내부는 고온의 영향을 받는 부분이 있습니다. 이로 인해 화상을 입을 수 있습니다. 용지 걸림과 같은 제품 내부의 오작동을 점검할 때 "Caution HOT(고온 주의)" 주의 라벨이 표시된 부분 (정착 유닛 주변 등)을 만지지 마십시오.



## 소모품

## ⚠ 경고

- 토너 카트리지를 토너를 불 속에 던지지 마십시오. 고온의 토너가 분출되어 화상 또는 기타 상해의 원인이 될 수 있습니다.



## ⚠ 주의

- 어린이의 손이 닿기 쉬운 곳에 토너 관련 부품 (토너 유닛, PC 드럼 유닛, 이미징 유닛 또는 현상 유닛)을 방치하지 마십시오. 이들 부품을 입에 넣거나 토너를 삼킬 경우 건강을 해칠 수 있습니다.
- 고정밀 장치와 데이터 보관 장치와 같은 자성 장치 주변에 토너 관련 부품 (토너 유닛, PC 드럼 유닛, 이미징 유닛 또는 현상 유닛)을 보관하지 마십시오. 그렇지 않을 경우 오작동할 수 있습니다. 이들 제품이 오작동하는 원인이 될 수 있습니다.



## 기기를 이동하는 경우

## ⚠ 주의

- 이 제품을 이동하는 경우에는 전원 코드와 다른 케이블을 반드시 분리하십시오. 분리하지 않을 경우 코드 또는 케이블이 파손되어 화재, 감전 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 이 제품을 이동할 때는 항상 사용설명서 또는 기타 문서에서 지정한 위치를 잡고 작업하십시오. 지정하지 않은 위치를 잡고 기기를 이동하는 경우 제품을 떨어뜨려 심각한 인명 부상이 발생할 수 있습니다.



## 기기를 사용하는 경우

## ⚠ 주의

- 기기를 사용할 때는 장시간 동안 램프 빛을 바라보지 마십시오. 눈의 피로감을 느낄 수 있습니다.



## 용지

## ⚠ 주의

## 용지

- 스테이플 처리된 용지, 전도성 용지 (은박지 또는 카본지 등) 또는 열감지 용지 / 잉크젯 용지를 사용하지 마십시오. 그렇지 않을 경우 화재의 원인이 될 수 있습니다.



팩스를 장착하지 않은 경우 :

## 연휴가 시작되기 전

## ⚠ 주의

- 장기간 동안 기기를 사용하지 않을 때는 플러그를 뽑아두십시오.



## 1.4 규정 정보

### 유럽 연합 (EU) 사용자를 위한 CE 마크 ( 적합성 선언 )

본 제품은 다음과 같은 유럽 연합 지침을 준수합니다 :

2009/125/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC 및 1999/5/EC 지침 .

이 선언은 유럽 연합 지역에 적용됩니다 .

이 장치는 차폐 케이블을 사용해야 합니다 . 비차폐 케이블의 사용은 무선 통신에 간섭을 초래할 수 있으므로 CISPR 규칙과 지역 규정에서 금지하고 있습니다 .

D.o.C. 는 "<http://www.konicaminolta.eu/>" 에서 확인할 수 있습니다 .

### 사용자 지침 FCC PART 15 - 무선 주파수 장치 ( 미국 사용자용 )

알아두기 : 이 설비는 FCC 규정의 제 15 항에 의거하여 A 급 디지털 장치의 제한 조건을 충족시키는 것으로 판명되었습니다 .

이 제한은 설비가 상업 환경에서 사용될 때 유해한 환경으로부터 할당된 보호를 제공하도록 하기 위한 것입니다 . 이 설비는 무선 주파수 에너지를 발생 , 사용하고 및 방출할 수 있으며 , 사용설명서에 따라 설치 및 사용하지 않았을 경우 무선 통신을 방해하는 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다 . 주거구역에서 이 설비를 사용할 경우 유해한 간섭을 일으킬 수 있는데 , 이 경우 사용자 본인의 비용으로 간섭을 해결해야 할 것입니다 .

#### ⚠ 주의

- 본 기기의 설계 및 생산은 FCC 규정을 준수하며 , 모든 변경이나 개조사항은 FCC 에 등록되어 통제를 받습니다 . 이 장치에는 차폐 네트워크 케이블과 차폐 병렬 케이블을 사용해야 합니다 . 비차폐 케이블의 사용은 무선 통신의 간섭을 초래할 수 있으므로 FCC 규정에서 금지하고 있습니다 .
- 이 장치는 차폐 케이블을 사용해야 합니다 . 비차폐 케이블의 사용은 무선 통신에 간섭을 초래할 수 있으므로 FCC 규정에서 금지하고 있습니다 .

### 간섭 유발 설비 표준 (ICES-003 ISSUE 4) ( 캐나다 사용자용 )

이 클래스 A 디지털 장치는 캐나다 규정 ICES-003 을 준수합니다 .

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### 클래스 B 규정이 적용되지 않는 국가 내 사용자

#### ⚠ 주의

- 본 제품은 클래스 A 제품입니다 . 국내 환경에서는 이 제품이 무선 간섭을 일으킬 수 있으며 , 이 경우 사용자는 간섭을 해결할 적절한 조치를 취해야 할 것입니다 .
- 이 장치는 차폐 케이블을 사용해야 합니다 . 비차폐 케이블의 사용은 무선 통신에 간섭을 초래할 수 있으므로 CISPR 규칙과 지역 규정에서 금지하고 있습니다 .

### GS 인증

코니카 미놀타 브랜드 모델 bizhub C554e, bizhub C454e 및 C302300 (bizhub C364e, bizhub C284e, bizhub C224e, C036eDN, C028eDN 및 C022eDN).

### 레이저 안전

이 제품은 레이저를 사용하여 작동하는 디지털 기기입니다 . 매뉴얼의 지시에 따라 작동하면 제공된 기계의 레이저에서 위험이 발생할 가능성은 없습니다 .

레이저에서 방출되는 방사선은 보호 하우징 속에 완벽하게 밀봉되어 있기 때문에 사용자가 작동하는 동안 기기에서 레이저 빔이 새어 나올 수가 없습니다 .

이 기기는 클래스 1 레이저 제품으로 인증받았습니다 : 이것은 기기가 위험한 레이저 방사선을 방출하지 않는다는 것을 의미합니다 .

## 내부 레이저 방사

최대 평균 방사 능력 : 프린트 헤드 유닛의 레이저 유효 구경에서 11.2  $\mu$ W (bizhub C554e) / 9.4  $\mu$ W (bizhub C454e) / 7.4  $\mu$ W (bizhub C302300 (bizhub C364e/C036eDN)) / 6.0  $\mu$ W (bizhub C302300 (bizhub C284e/C028eDN 및 bizhub C224e/C022eDN)).

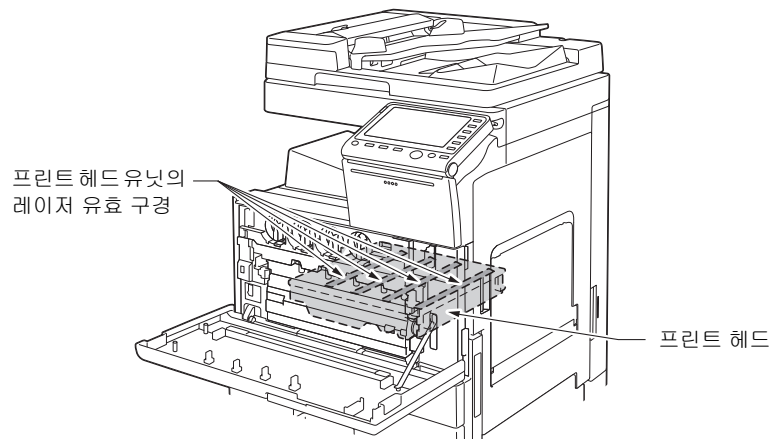
파장 : 770-800 nm

이 제품은 비가시 레이저 광선은 방출하는 클래스 3B 레이저 다이오드를 채택하고 있습니다 .

레이저 다이오드는 스캔 폴리곤 거울이 프린트 헤드 유닛에 결합되어 있습니다 .

프린트 헤드 유닛은 현장 서비스 품목이 아닙니다 :

따라서 , 어떠한 경우에도 프린트 헤드 유닛을 열어서는 안됩니다 .



## CDRH 규정

이 기기는 1990 년 FDCA(Food, Drug and Cosmetic Act) 에 따라 방사 성능 표준 하에서 클래스 1 레이저 제품으로 분류되었습니다 . 미국에서 판매되는 레이저 제품은 모두 이 규정을 준수해야 하며 , 준수 여부를 미국 DHHS(Department of Health and Human Services) 에 보고해야 합니다 . 이것은 위험한 레이저 방사선을 방출하지 않는다는 것을 의미합니다 .

page 1-13 에 보여준 라벨은 CDRH 규정 준수를 나타내며 , 미국에서 판매되는 레이저 제품에 부착해야 합니다 .

### ⚠ 주의

이 설명서에 명시된 것과 다른 제어장치 또는 조정장치의 사용하거나 또는 다른 절차를 수행하는 경우 위험한 방사선에 노출될 수 있습니다 .

- 이 광선은 반도체 레이저입니다. 레이저 다이오드의 최대 출력은 15 mW이며 파장은 770-800 nm입니다.

## 유럽 사용자용

### ⚠ 주의

이 설명서에 명시된 것과 다른 제어장치 또는 조정장치의 사용하거나 또는 다른 절차를 수행하는 경우 위험한 방사선에 노출될 수 있습니다 .

- 이 광선은 반도체 레이저입니다. 레이저 다이오드의 최대 출력은 15 mW이며 파장은 770-800 nm입니다.



## 덴마크 사용자용

### ⚠ ADVARSEL

**Usynlig laserstråling ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling. Klasse 1 laser produkt der opfylder IEC60825 sikkerheds kravene.**

- Dette er en halvlederlaser. Laserdiodens højeste styrke er 15 mW og bølgelængden er 770-800 nm.

## 핀란드 , 스웨덴 사용자용

LOUKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

### ⚠ VAROITS

**Laitteen Käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.**

- Tämä on puolijohdelaser. Laserdiodin sunrin teho on 15 mW ja aallonpituus on 770-800 nm.

### ⚠ VARNING

**Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.**

- Det här är en halvledarlaser. Den maximala effekten för laserdioden är 15 mW och våglängden är 770-800 nm.

### ⚠ VAROITS

- Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen.

### ⚠ VARNING

- Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen

## 노르웨이 사용자용

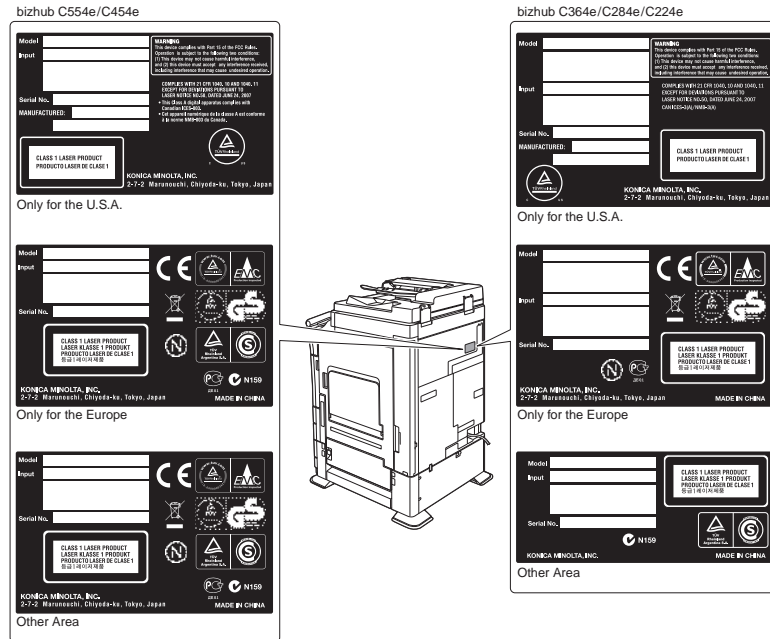
### ⚠ ADVARSEL!

**Dersom apparatet brukes på annen måte enn spesifisert i denne bruksanvisning, kan brukeren utsettes for usynlig laserstråling som overskrider grensen for laser klass 1.**

- Dette en halvleder laser. Maksimal effekt till laserdiode er 15 mW og bølgelengde er 770-800 nm.

## 레이저 안전 라벨

레이저 안전 라벨은 아래 그림과 같이 기계의 외측에 부착되어 있습니다.



## 오존 방출

통풍이 잘 되는 실내에 기계를 두십시오.

기기가 정상적으로 작동하는 동안 미량의 오존이 생성됩니다. 단, 통풍이 잘 되지 않는 곳에서 기기를 장시간 작동하면 불쾌한 냄새가 날 수 있습니다. 안락하고 위생적이며 안정된 작동 환경을 위해서는 실내의 통풍 상태를 양호하게 유지하도록 하십시오.

Placer l'appareil dans une pièce largement ventilée

Une quantité d'ozone négligable est dégagée pendant le fonctionnement de l'appareil quand celui-ci est utilisé normalement. Cependant, une odeur désagréable peut être ressentie dans les pièces dont l'aération est insuffisante et lorsque une utilisation prolongée de l'appareil est effectuée. Pour avoir la certitude de travailler dans un environnement réunissant des conditions de confort, santé et de sécurité, il est préférable de bien aérer la pièce où se trouve l'appareil.

## 소음 (유럽 사용자에게 한함)

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

## 캘리포니아 을 위한 통지

이 제품은 과염소산염 소재를 포함하는 CR 리튬 배터리를 사용합니다.

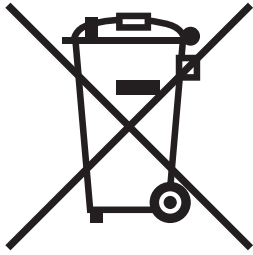
이 과염소산염 경고는 미국 캘리포니아주에서 판매되거나 유통되는 과염소산염이 함유된 리튬 배터리에 적용됩니다.

"과염소산염 소재 - 특별한 취급이 적용될 수 있습니다. [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate) 를 참조하십시오."

## Recycling batteries (For Taiwan Users Only)

根據地方規定處理使用的電池。



**EU 회원국 사용자에게만 해당**

이 기호의 의미 : 이 제품의 가정용 폐기물과 함께 버리지 마십시오 .

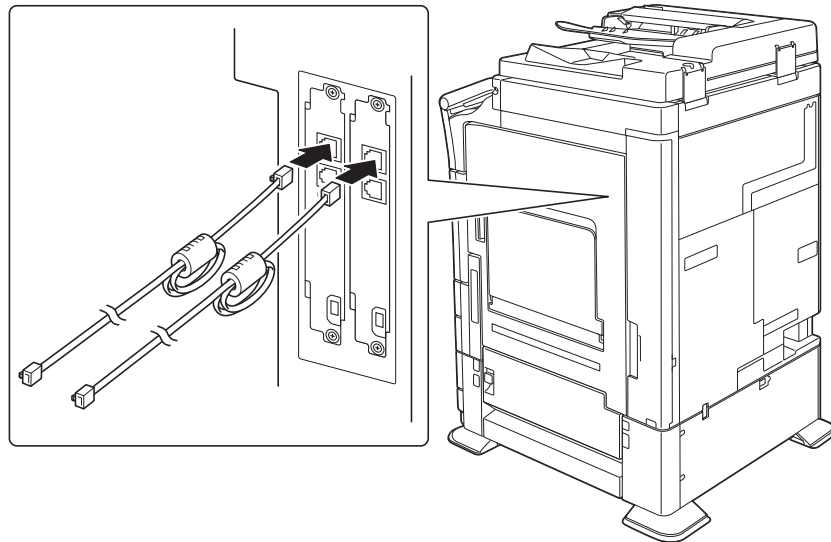
수명이 다 된 전기 및 전자 설비에 대한 올바른 처리에 관해서는 현지 정보를 참조하거나 대리점에 문의하십시오 . 이 제품을 재활용하면 부적절한 폐기물 처리로 인해 발생할 수 있는 환경 및 보건에 미치는 부정적인 결과를 예방하고 천연 자원을 절약하는데 도움이 됩니다 .

**EU 회원국 사용자에게만 해당**

이 제품은 RoHS (2011/65/EU) 지침을 준수합니다 .

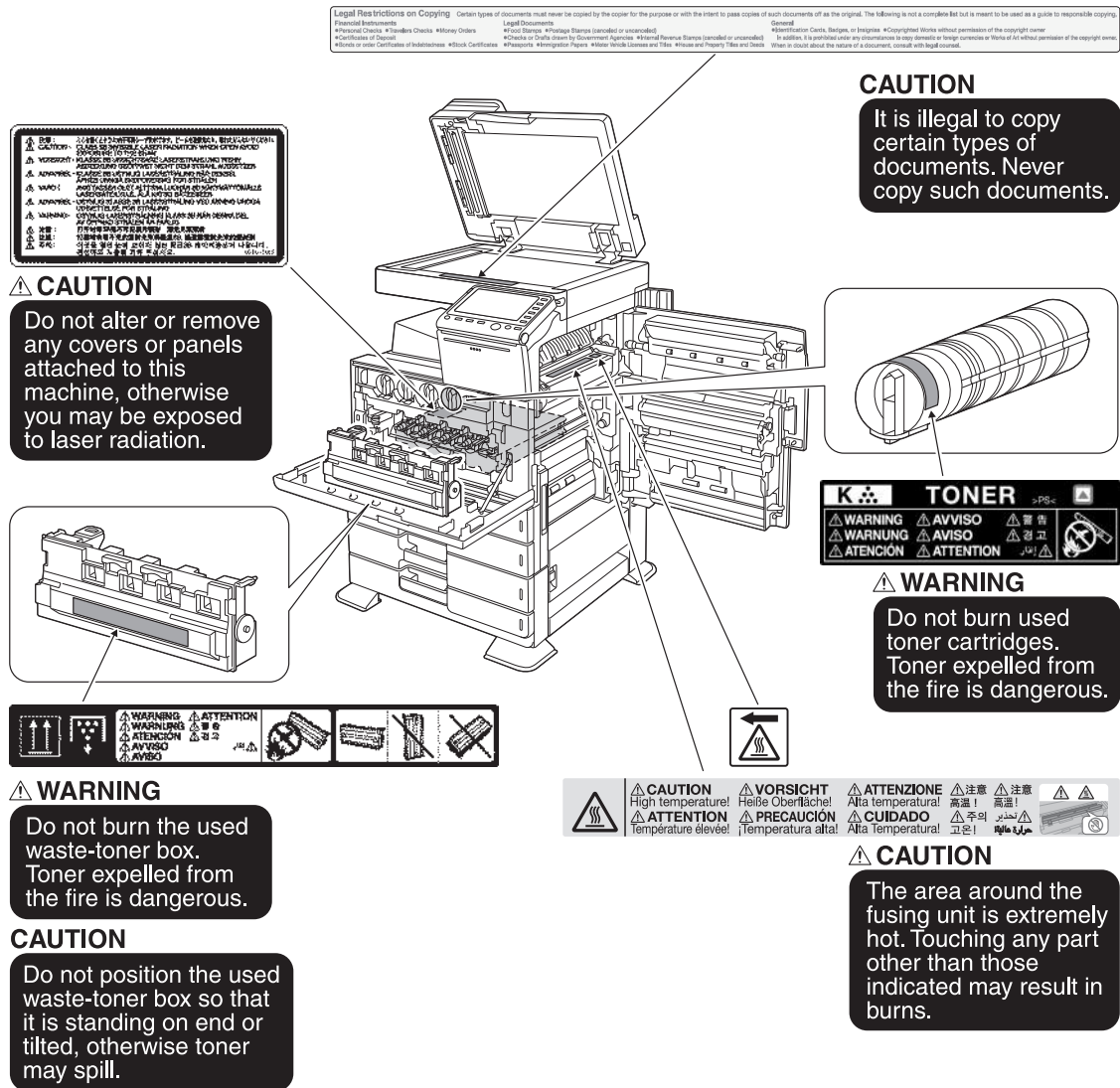
**전화 케이블 ( 클래스 B 규정이 적용되지 않는 국가 내 사용자 )**

페라이트 심선이 있는 전화 케이블을 이 기기의 통신 포트에 연결합니다 . ( 전화 케이블의 페라이트 심선이 있는 단부의 모듈러 잭을 통신 포트에 연결합니다 . )



## 1.5 주의 표시 및 라벨

안전 주의 표기 및 라벨은 이 기기의 다음 위치에 부착되어 있습니다. 용지 걸림과 스테이플 걸림을 제거하는 등의 작업을 할 때 사고가 발생하지 않도록 주의하십시오.



### 알아두기

주의 라벨 또는 표시를 제거하지 마십시오. 주의 라벨 또는 주의 표시가 더러워졌을 경우 닦을 수 있도록 청소하십시오. 닦을 수 없거나 주의 라벨 또는 표시가 손상된 경우, 해당 서비스 담당자에게 문의하시기 바랍니다.

## 1.6 사용자를 위한 특별 공지

### 캐나다 사용자

알아두기 :

이 제품은 해당 업계의 캐나다 기술 사양을 충족시킵니다 .

**Ringer Equivalence Number** 는 전화 인터페이스에 연결되도록 허용된 장치의 최대 대수를 나타내는 것입니다 . 인터페이스 상의 터미네이션은 모든 장치의 **REN** 의 합이 **5** 를 초과하지 않아야 한다는 요건에 부합하는 장치의 조합으로 구성될 수 있습니다 .

**AVIS:**

Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telefonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas 5.

### 미국 사용자

**FCC PART 68** 요건 :

이 설비는 **FCC** 규칙과 **ACTA** 에 의해 채택된 요건의 **Part 68** 을 준수합니다 . 이 설비의 커버에 표시된 레이블을 조합해보면 **US:AAAEQ##TXXXX** 라는 포맷으로 제품 식별자를 포함합니다 . 필요한 경우 이 정보는 전화 회사에 제공해야 합니다 .

이 설비는 인증 잭 **USOC RJ11C** 를 사용합니다 .

이 설비를 건물 배선과 전화 네트워크에 연결하기 위해 사용하는 플러그와 잭은 해당 **FCC Part 68** 규칙과 **ACTA** 가 채택한 요건을 준수해야 합니다 .

호환형 전화 코드와 모듈 방식의 플러그가 본 제품과 함께 공급됩니다 . 본 제품은 또한 순음형 호환성이 있는 모듈 방식의 잭에 연결하도록 설계되었습니다 . 자세한 내용은 설치설명서를 참조하십시오 .

**REN** 은 전화선에 연결할 수 있는 장치의 수를 결정하기 위해 사용됩니다 . 전화선에 **REN** 이 지나치게 많으면 전화가 걸려올 때 장치가 울리지 않을 수 있습니다 . 모든 구역에서는 아니지만 , 대부분의 구역에서 **REN** 의 합은 **(5.0)** 을 초과할 수 없습니다 .

**REN** 의 합계로 결정되는 것처럼 선에 연결할 수 있는 장치의 수를 확실하게 알려면 , 현지 전화회사에 문의하십시오 . **2001** 년 **7** 월 **23** 일 이후 승인된 제품이 경우 , 본 제품의 **REN** 은 다음 형식을 갖는 제품 확장자의 일부가 됩니다 : **US: AA AEQ##TXXXX. ##** 로 표시되는 숫자는 소수점이 없는 **REN** 입니다 ( 예 : **03** 은 **0.3** 의 **REN**) . 초기 제품의 경우 **REN** 은 별도로 라벨에 표시됩니다 .

본 설비 **FK-511** 및 **FK-508** 은 전화 네트워크 장애를 일으키는 경우 , 전화 회사는 서비스를 일시적으로 중단해야 할 것을 귀하에게 사전에 알립니다 . 하지만 미리 알리지 않은 경우 , 전화 회사는 가능한 빨리 고객에게 알려야 합니다 . 또한 , 귀하가 불만을 제기하고자 할 경우 , **FCC** 에 불만을 제기할 수 있는 권리가 귀하에게 있음을 알릴 것입니다 .

전화 회사는 자체 시설 , 운영 또는 설비 운영에 영향을 미칠 수 있는 절차를 변경할 수 있습니다 . 이 경우 전화 회사는 귀하에게 미리 알려 서비스의 중단을 예방할 수 있는데 필요한 조치를 취할 수 있습니다 .

본 설비 **FK-511** 및 **FK-508** 에 문제가 발생한 경우 수리나 보증을 원한다면 본 설비를 구입한 **Konica Minolta** 현지 대리점에 문의하시기 바랍니다 . 설비가 전화 네트워크에 장애를 일으키는 경우 , 전화 회사는 문제가 해결될 때까지 설비의 연결을 분리하도록 요구할 수 있습니다 .

공동 가입선 서비스를 연결하는 경우에는 해당 주의 세금이 적용됩니다 . 자세한 내용은 해당 주의 공공시설 위원회 , 공공 서비스 위원회 또는 협회 위원회에 문의하십시오 . 가정에 전화선에 연결되는 유선 경보 설비가 있다면 **FK-511** 및 **FK-508** 을 설치할 경우 경보 설비를 사용할 수 없는지 확인하십시오 . 사용하지 못하는 경보 설비에 대한 문의 사항이 있는 경우 지역의 전화 회사 또는 유자격 설치기사에게 문의하십시오 .

전화 소비자 보호법 1991에 의하면, 기업체나 다른 당사자의 확인 또는 메시지를 발송하는 다른 개인, 발송 기기, 해당 기업체, 다른 당사자 혹은 개인의 전화번호를 각각의 전송되는 페이지 상단과 하단 여백 또는 전송 페이지의 첫 페이지에 명백하게 표시하지 않은 일체의 메시지를 컴퓨터 또는 팩스기기를 포함하는 다른 전자 장치로 발송하는 것은 불법입니다. (제공되는 전화번호는 900 번 또는 지방이나 장거리 전송 비용을 초과하여 요금이 발생하는 다른 모든 번호가 아니어야 합니다.)

이 정보를 귀하여 팩스 기기에 프로그래밍하려면 다른 단계를 마쳐야 합니다: 사용설명서 [팩스]의 [발신자 명으로 전송하기 ([팩스 ID 설정])]를 참조하십시오.

경고 / 주의에 대한 설명

## ⚠ 경고

정상각형 안에 있는 느낌표 다음에 표시되는 " 경고 "는 경고를 무시할 경우 심각한 위험 또는 치명적인 손해가 발생할 수 있다는 것을 사용자에게 알리기 위한 것입니다. **Quick Start Guide**를 읽을 때는 경고 문구를 잘 읽도록 하십시오.

## ⚠ 주의

정상각형 안에 있는 느낌표 다음에 표시되는 " 주의 "는 주의를 무시할 경우 가벼운 부상 또는 신체적 피해가 발생할 수 있다는 것을 사용자에게 알리기 위한 것입니다. **Quick Start Guide**를 읽을 때는 주의 문구를 잘 읽도록 하십시오.

## 뉴질랜드 사용자

**Telecom** 표준은 **DTMF tone dialing**이지만, 본 장치는 펄스 다이얼링을 갖추고 있습니다. **Telecom** 라인이 계속 펄스 다이얼링을 지원한다는 보장은 없습니다.

본 설비가 다른 설비로서 동일한 라인에 연결된 경우, 펄스 다이얼링을 사용하면 벨이 울리거나 잡음이 발생할 수 있고 응답 조건이 잘못 설정될 수 있습니다. 이와 같은 문제가 발생할 경우, 사용자는 **Telecom Fault Service**에 문의해서는 안됩니다.

본 설비는 동일한 라인에 연결된 다른 장치로 통화를 효과적으로 핸드오버라는 기능을 제공하지 않을 수도 있습니다.

본 설비는 **Telecom**의 임피던스 요건을 완전히 충족하지 않습니다. 네트워크의 일부 부품과 연결하여 사용할 때 성능이 제한될 수 있습니다. 이런 상황에서 발생하는 문제에 대해 **Telecom**은 일체 책임지지 않습니다.

터미널 설비의 임의의 품목에 부여되는 **Telepermit**은 그 품목을 **Telecom**의 네트워크에 연결하기 위한 최소한의 조건에 그 품목이 부합한다는것을 **Telecom**이 인정한다는 것만 나타냅니다. 그것은 **Telecom**에 의한 제품의 배서 또는 어떠한 종류의 보증을 나타내는 것이 아닙니다. 무엇보다, 그것은 어떠한 품목이 다른 제조업체나 모델의 **Telepermit** 허가 설비의 기타 품목과 모든 점에서 올바르게 작동한다는것을 보장하지 않으며 또한 일체의 제품이 모든 **Telecom**의 네트워크 서비스와 호환성이 있다는 것을 의미하지는 않습니다.

본 설비의 자동 호출 기능은 다른 고객에게 불편을 끼칠 수 있으므로 사용할 수 없습니다.

**Telepermit** 허가 설비는 보조 전화 포트에만 연결할 수 있습니다. 보조 포트는 3- 배선 연결 설비용으로 특별하게 설계된 것이 아닙니다. 3- 배선을 이 포트에 연결할 경우 수신 호출음에 반응하지 않을 수도 있습니다.

## 유럽 사용자

팩스는 유럽 전체의 단일 터미널 연결을 위한 평의회 결정 1999/5/EC 에 따라 PSTN(public switched telephone network) 에 맞추어 승인되었습니다 . 하지만 , 다른 국가에서 제공되는 개별 PSTN 과의 차이 때문에 승인 자체가 모든 PSTN 네트워크 터미널 포인트에서 성공적으로 운영된다고 보장할 수는 없습니다 .

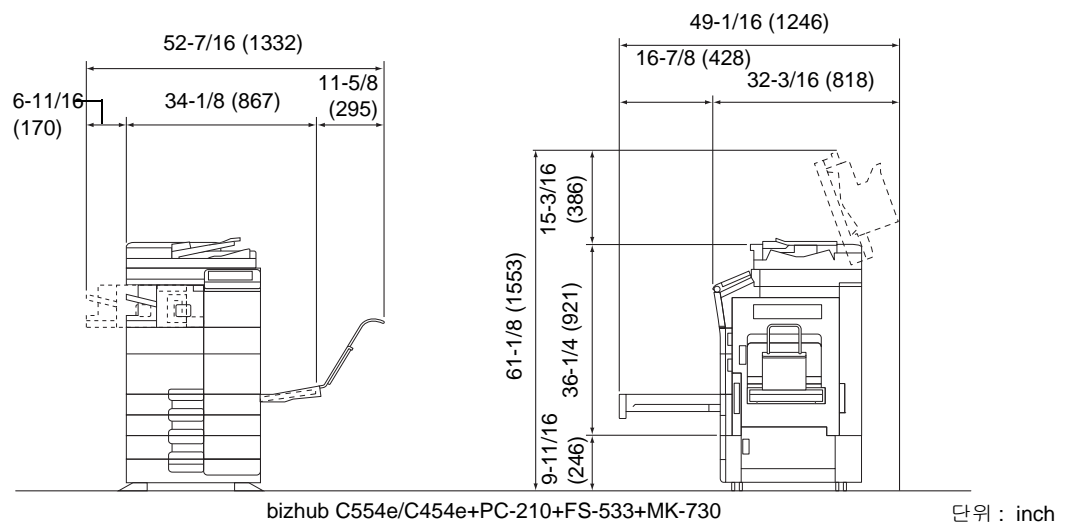
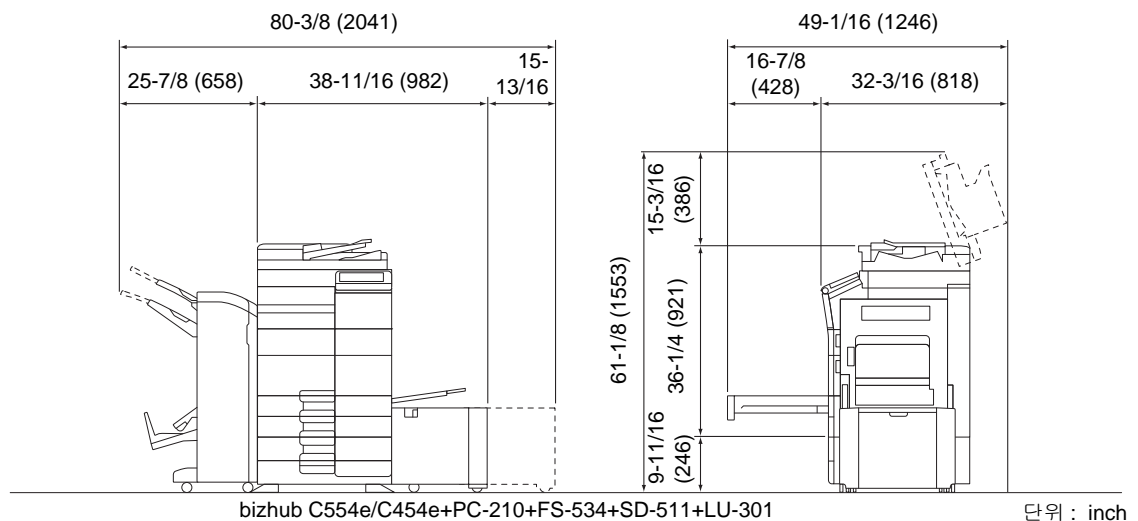
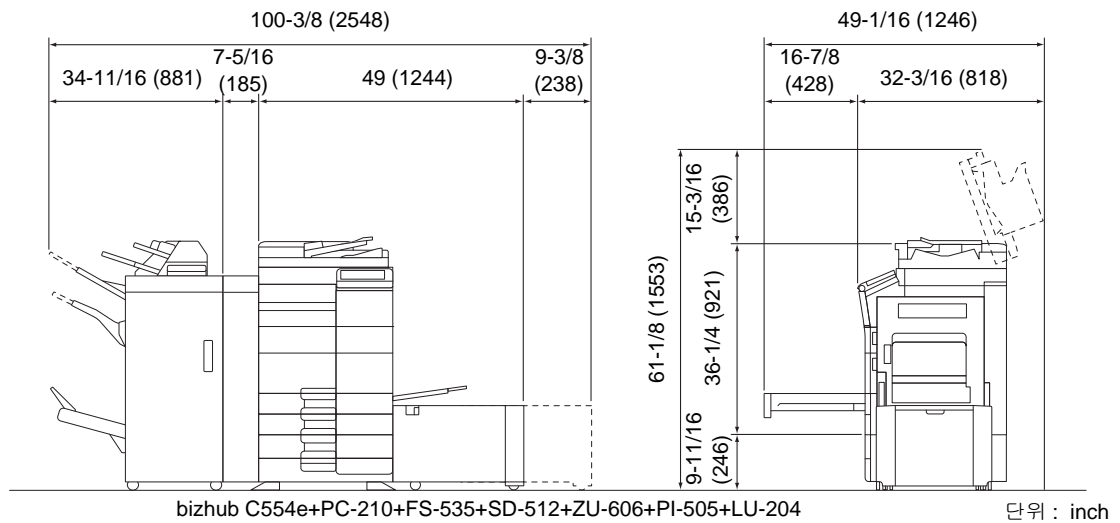
문제가 발생한 경우에는 먼저 설비 공급업자에게 문의하십시오 .



## 1.7 필요 공간

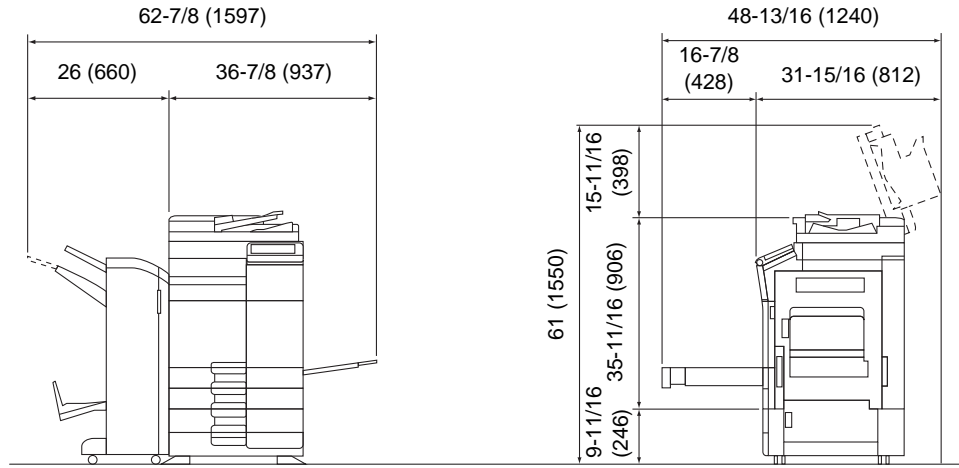
기기 작동, 소모품 보충, 부품 교환 및 정기 점검을 간편하게 수행할 수 있도록 하려면 다음에 표시된 권장 공간 요건을 준수하십시오.

## bizhub C554e/C454e



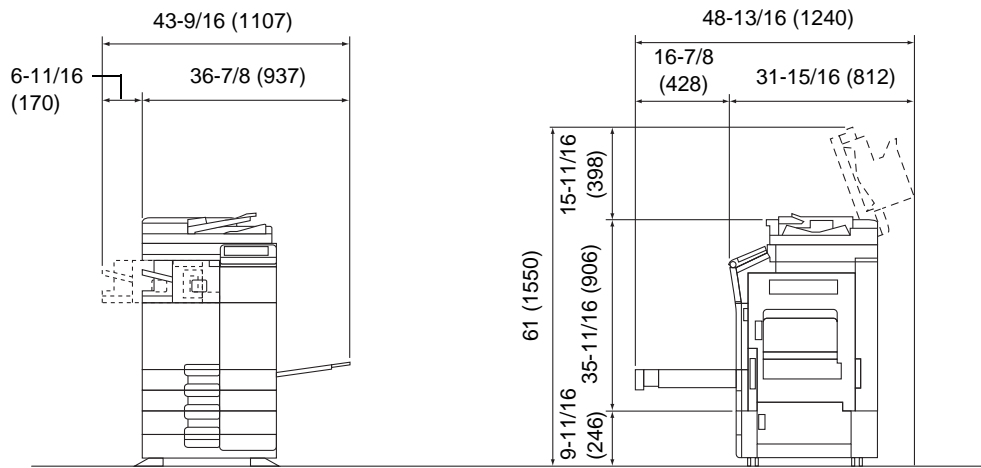


## bizhub C364e/C284e/C224e/C036eDN/C028eDN/C022eDN



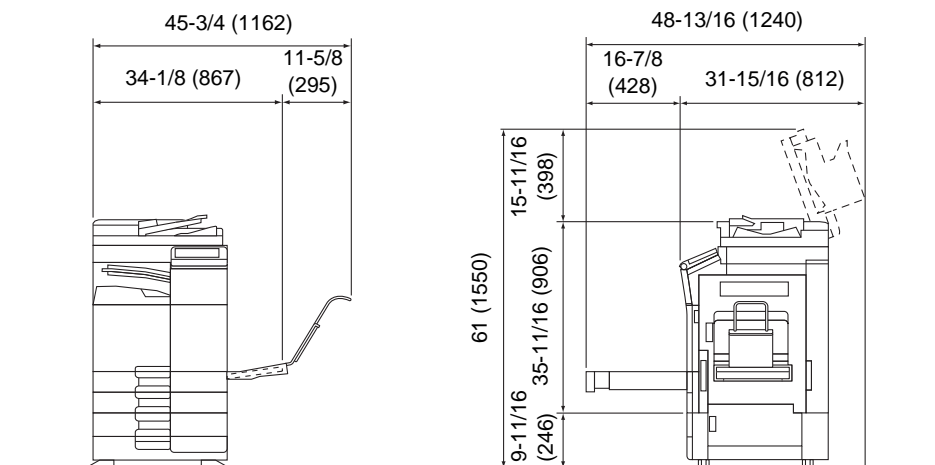
bizhub 본체 + DF-624 + PC-210 + FS-534 + SD-511

단위 : inch



bizhub 본체 + DF-624 + PC-210 + FS-533

단위 : inch



bizhub 본체 + DF-624 + PC-210 + JS-506 + MK-730

단위 : inch

**알아두기**

환기구를 설치할 때는 이 기기의 뒷쪽에서 8 inches (200 mm) 이상의 간격을 유지해야 합니다.

## 1.8 작동시 주의 사항

본 기기의 최적의 성능을 유지하려면 아래에 설명된 주의 사항을 준수하십시오 .

### 전원

전원 요건은 다음과 같습니다 .

- 전압 변동 : 최대  $\pm 10\%$  (110 V/120 V/220 ~ 240 V AC 에서 )
- 주파수 변동 : 최대  $\pm 3$  Hz (50 Hz/60 Hz 에서 )
- 가능한 한 전압 또는 주파수 변동이 적은 전원을 사용하십시오 .

### 작동 환경

기기의 올바른 작동을 위한 환경 요건은 다음과 같습니다 .

- 온도 : 50°F(10°C) ~ 86°F(30°C) , 1 시간 내 18°F(10°C) 이하의 변동
- 습도 : 15% ~ 85%, 1 시간 내 10% 이하의 변동

### 복사본 보관

복사본을 보관하려면 아래의 권장 사항을 따르십시오 .

- 장기간 보관해야 할 복사본은 인쇄된 내용이 바래지 않도록 빛에 노출되지 않는 곳에 보관해야 합니다 .
- 솔벤트 ( 예 , 스프레이 글루 ) 가 함유된 접착제로 인해 복사본에 정착된 토너가 녹을 수 있습니다 .
- 컬러 복사본의 경우 일반적인 흑백 복사본보다 토너층이 두껍습니다 . 따라서 , 컬러 복사본이 접하면 접히는 부분의 토너가 벗겨질 수 있습니다 .

### 본 기기에 보관된 데이터

하드 디스크가 장착된 기기의 경우 , 기기를 이송하거나 폐기하기에 앞서 또는 임대 기기를 반환하기 전에 데이터의 유출을 방지하기 위한 모든 데이터를 덮어쓰기 하는 기능을 사용하여 하드 디스크내에 보관된 모든 데이터를 삭제하도록 하십시오 .

모든 데이터 덮어쓰기 기능에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오 . 데이터를 삭제하기 전에 서비스 담당자에게 문의하십시오 .

**HDD** 에러에 대한 대책으로 주기적으로 **HDD** 를 백업하는 것이 좋습니다 . **HDD** 백업에 대한 자세한 내용은 서비스 담당자에게 문의하십시오 .

## 1.9 복사시 법적 규정

특정 종류의 원고인 경우, 복사본을 원본으로 가장할 목적으로 또는 그러한 의도로 복사해서는 안됩니다.

다음은 전체 목록은 아니지만 책임이 따르는 복사 작업에 대한 지침으로 사용됩니다.

### < 재무 증서 >

- 개인 수표
- 여행자 수표
- 우편환
- 예금 증서
- 채권 또는 기타 채무 증서
- 주식 증서

### < 법률 관련 원고 >

- 식권
- 우표 ( 소인 여부와 상관 없음 )
- 정부 기관에서 발행한 수표 또는 어음
- 국제 수입인지 ( 소인 여부와 상관 없음 )
- 여권
- 이민 서류
- 자동차 면허증 및 소유증서
- 주택 및 재산 소유증서 및 날인증서

### < 일반 >

- 주민등록증, 배지 또는 표장
- 저작권 소유자의 승인을 받지 않은 저작물

또한, 어떠한 경우에도 국내 및 외국 화폐 또는 저작권자의 허가를 받지 않은 예술 작품의 복사는 금지되어 있습니다.

문서의 성격이 의심되는 경우 변호사와 상의하십시오.

### **알아두기**

본 기기는 불법 복제를 사전에 차단하기 위해 위조 방지 기능이 제공되고 있습니다.

이러한 위조 방지 기능으로 인해 인쇄된 이미지에 노이즈 현상이 자주 일어나거나 이미지 데이터가 임의의 환경에서 저장되지 않을 수 있음을 이해하고 있으시기 바랍니다.

## 1.10 상표 승인

KONICA MINOLTA, the KONICA MINOLTA 로고 및 기호 마크 , Giving Shape to Ideas, PageScope 및 bizhub 는 KONICA MINOLTA, INC 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

Netscape 는 미국 및 기타 국가에서 Netscape Communications Corporation 의 등록 상표입니다 .

Mozilla 와 Firefox 는 모질라 재단의 등록 상표입니다 .

Novell 및 NetWare 는 미국 및 기타 국가에서 Novell, Inc 의 등록 상표입니다 .

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 및 Windows 8 는 미국 , 대한민국 및 / 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

PowerPC 는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation 의 상표입니다 .

시트릭스 기술 회원에 관해

KONICA MINOLTA, INC 는 Citrix 기술 회원입니다

Citrix 기술 회원은 시트릭스의 솔루션과 함께 , 촉진하고 개발하는 프로그램입니다 더 나은 솔루션을 고객에게 제공하는 업계 리더하기 위해 솔루션을 제공합니다 .

XenApp™, Citrix XenServer™ 및 Citrix Presentation Server™ 는 Citrix 의 등록 상표입니다 .

Apple, Macintosh 와 Mac OS 는 Apple Computer, Inc 의 등록 상표입니다 . Safari 는 Apple Computer, Inc 의 상표입니다 .

Adobe, the Adobe 로고 , Acrobat 및 PostScript 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서의 Adobe Systems Incorporated 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

Ethernet 은 Xerox Corporation 의 등록 상표입니다 .

PCL 은 Hewlett-Packard Company Limited 의 등록 상표입니다 .

CUPS 와 CUPS 로고가 Easy Software Products 의 등록 상표입니다 .

본 기기 및 PageScope 박스 운영자는 Independent JPEG Group 의 작업을 기반으로 하고 있습니다 .

Compact-VJE

Copyright 1986-2009 Yahoo Japan Corp.

RC4® 는 미국 및 기타 국가에서 EMC Corporation 의 등록 상표입니다 .

RSA 및 BSAFE 는 미국 및 기타 국가에서 EMC Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다 .



라이선스 정보

[ 본 제품 / 제품 이름 ] 은 EMC Corporation 의 RSA BSAFE 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다 .

Advanced Wnn

"Advanced Wnn" © OMRON SOFTWARE CO., Ltd. 2006 모든 권리 보유 .



ABBYY 및 FineReader 는 ABBYY Software House 의 등록 상표입니다 .

Copyright © Extended Systems, Inc., 2000-2005.

Portions copyright © iAnywhere Solutions, Inc., and Sybase, an SAP Company 2005-2012.

모든 권리 보유 .

Thinprint 는 독일 및 기타 국가에서 Cortado AG 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

기타 모든 제품 및 브랜드 이름은 해당 회사나 조직의 상표 또는 상표 또는 등록 상표입니다 .

## 저작권

KONICA MINOLTA, INC 는 프린터 드라이버의 저작권을 유지합니다 .

© 2013 KONICA MINOLTA, Inc, 모든 권리 보유 .

## 알아두기

사용설명서는 허가없이 일부 또는 전체를 복제할 수 없습니다 .

KONICA MINOLTA, INC. 는 인쇄 시스템 또는 사용설명서를 사용하여 발생하는 사고에 대해 책임을 지지 않습니다 .

사용설명서에 포함된 정보는 사전 통보없이 변경될 수 있습니다 .

## 1.11 소프트웨어 라이선스 계약

이 패키지는 **KONICA MINOLTA, INC (KM)** 에서 제공하는 다음과 같은 자료를 포함합니다 : 프린팅 시스템의 일부로 포함된 소프트웨어 (" 프린팅 소프트웨어 "), 특수 포맷과 암호화된 형태로 인코딩된 디지털 인코딩의 기기 인식이 가능한 아웃라인 데이터 (" 폰트 프로그램 "), 프린팅 소프트웨어와 연계하여 컴퓨터 시스템에서 작동하는 기타 소프트웨어 (" 호스트 소프트웨어 ") 그리고 관련 설명 자료 (" 문서 "). " 소프트웨어 "라는 용어는 프린팅 소프트웨어, 폰트 프로그램 및 호스트 소프트웨어를 설명하기 위해 사용되며 또한 소프트웨어의 모든 업그레이드와 수정 버전 그리고 추가 및 사본을 포함합니다.

소프트웨어는 이 계약의 조건에 의거하여 권리를 갖고 있습니다.

**KM** 은 다음에 동의하는 경우에 한해 소프트웨어 및 문서를 사용할 수 있는 비독점적인 재라이선스를 부여합니다 :

1. 귀하는 본인의 내부 업무용으로만 허가된 출력 장치에 대한 이미징 처리를 위해 소프트웨어와 함께 제공되는 폰트 프로그램을 사용할 수 있습니다.
2. 상기 1 항에 기술된 폰트 프로그램용 라이선스 외에, 귀하는 내부 업무용으로 글자의 두께, 스타일 그리고 버전, 숫자, 문자와 기호 (" 서체 ") 등을 디스플레이나 모니터에 재현하기 위해 로마 폰트 (**Roman Font**) 프로그램을 사용할 수 있습니다.
3. 귀하는 호스트 소프트웨어의 백업 사본을 1 부 만들 수 있으나, 모든 컴퓨터에서 이 백업 사본을 설치하거나 사용할 수 없습니다. 상기 제한 요건에 관계 없이, 프린팅 소프트웨어를 가동하는 하나 이상의 프린팅 시스템과 사용하는 용도로만 임의의 대수의 컴퓨터에 설치할 수 있습니다.
4. 귀하는 본 계약서에 따라 이러한 소프트웨어와 문서에 대한 피면허자의 모든 권리와 이익을 수탁자 (" 수탁자 ")에게 양도할 수 있습니다. 단, 이러한 소프트웨어와 문서의 모든 사본을 수탁자에게 이전하고 수탁자는 본 계약서의 모든 조건과 조항을 준수하는데 동의해야 합니다.
5. 귀하는 소프트웨어와 문서를 수정, 개정 또는 번역하지 않음에 동의합니다.
6. 귀하는 소프트웨어를 변경, 분해, 역주, 역설계 또는 디컴파일링 시도를 하지 않을 것임에 동의합니다.
7. 소프트웨어와 문서 그리고 이에 대한 모든 복제물의 권리와 소유권은 **KM** 과 그 면허자에게 귀속됩니다.
8. 상표는 상표 소유자의 이름의 식별과 함께 상표 관행에 따라 사용되어야 합니다. 상표는 소프트웨어에 의해 제작된 인쇄 출력물을 식별하는데 사용할 수 있습니다. 이러한 상표의 사용이 귀하에게 해당 상표의 소유 권한을 부여하는 것이 아닙니다.
9. 귀하는 상기와 같이 모든 소프트웨어와 문서의 영구적 이전의 일부가 되는 경우를 제외하고, 피면허자가 사용하지 않는 소프트웨어의 버전이나 사본 또는 일체의 사용하지 않는 매체에 포함된 소프트웨어를 임차, 임대, 재면허, 대여 또는 이전할 수 없습니다.
10. **KM** 또는 그 면허자는 모든 이익 손실이나 절약 손실을 포함하여 모든 결과적, 부수적, 간접적, 징벌적 또는 특별한 피해 혹은 모든 제 3 자의 클레임에 대해 어떤 경우에도 책임지지 않습니다 (**KMBT** 가 이런 피해의 가능성을 통지 받은 경우에도). **KM** 또는 그 면허자는 상품성, 특정 목적에 대한 적합성, 여하한 제 3 자의 권리 침해에 대한 암묵적 보장을 제한 없이 포함하여 소프트웨어에 관련되는 모든 명시적 / 암묵적 보증을 부인합니다. 일부 주 또는 사법권에서는 부수적, 결과적 또는 특별한 피해를 제외하거나 제한하는 것을 허용하지 않으며 상기 제한은 귀하에게 적용되지 않습니다.
11. 정부 최종사용자들에게 보내는 통지 : 소프트웨어는 " 상업용 컴퓨터 소프트웨어 "와 " 상업용 컴퓨터 소프트웨어 문서 "로 구성되는 것으로 48, C.F.R.2.101 에서 규정되고 48 C.F.R. 12.212 에서 사용되는 바와 같이 " 상업적 품목 "입니다. 48 C.F.R.12.212 와 48 C.F.R. 227.7202-1 및 227.7202-4 에 따라, 모든 미국정부의 최종사용자들은 오직 본 문서에 명기된 권리와 함께 소프트웨어를 획득해야 합니다.
12. 귀하는 여하한 국가의 유출 규제에 대한 모든 준거법과 규정을 위반하여 여하한 형태로 소프트웨어를 유출하지 않을 것임에 동의합니다.

## 1.12 i- 옵션 LK-105 V3 ( 검색 가능한 PDF 파일 ) 최종 사용자 사용권 계약

i- 옵션 LK-105 V3 ( 검색 가능한 PDF 파일 또는 " 프로그램 ") 의 라이선스 키를 구입하는 것을 조건으로 하는 본 계약에서 , KONICA MINOLTA, INC. (KM) 는 귀하에게 제공하는 프로그램을 사용할 수 있는 비 독점적이며 양도 불가능한 재 라이선스를 보장하며 , 귀하는 본 계약에 명시된 모든 조항 및 조건을 준수합니다 .

1. 귀하는 프로그램을 복제 , 수정 또는 적용하지 않음에 동의합니다 . 귀하는 타사 프로그램을 사용하거나 제 3 자에게 양도할 수 없습니다 .
2. 귀하는 소프트웨어를 변경 , 분해 , 암호 해독 , 또는 디컴파일링하지 않을 것임에 동의합니다 .
3. KM 또는 해당 사용 허가자는 저작권 및 기타 지적 재산을 소유하고 있습니다 . 저작권 또는 기타 지적 재산권은 프로그램을 사용할 수 있도록 귀하에게 라이선스 부여를 통해 양도되지 않아야 합니다 .
4. KM 또는 그 면허자는 모든 이익 손실이나 절약 손실을 포함하여 모든 결과적 , 부수적 , 간접적 , 징벌적 또는 특별한 피해 혹은 모든 제 3 자의 클레임에 대해 어떤 경우에도 귀하에게 책임을 묻지 않습니다 (KMBT 가 이런 피해의 가능성을 통지 받은 경우에도 ) . KM 또는 그 면허자는 상품성 , 특정 목적에 대한 적합성 , 여하한 제 3 자의 권리 비침해에 대한 암묵적 보증을 제한 없이 포함하여 프로그램에 관련되는 모든 명시적 / 암묵적 보증을 부인합니다 . 일부 주 또는 사법권에서는 부수적 , 결과적 또는 특별한 피해를 제외하거나 제한하는 것을 허용하지 않으며 상기 제한은 귀하에게 적용되지 않습니다 .
5. 귀하는 여하한 국가의 수출 규제에 대한 모든 준거법과 규정을 위반하여 여하한 형태로 프로그램을 수출하지 않을 것임을 동의합니다 .
6. 최종 사용자에 대한 정부의 고지 ( 이 조항은 미국 정부 최종 사용자에게 적용한다 ) 프로그램이란 48 C.F.R.2.101 에서 정의된 용어인 " 상업적 품목 " , 48 C.F.R. 12.212 에서 사용한 용어인 " 상업용 컴퓨터 소프트웨어 " 및 " 상업용 컴퓨터 소프트웨어 설명서 " 를 말합니다 . 48 C.F.R.12.212 와 48 C.F.R. 227.7202-1 및 227.7202-4 에 따라 , 모든 미국정부의 최종사용자들은 오직 본 문서에 명기된 권리와 함께 프로그램을 획득해야 합니다 .
7. 이 라이선스는 프로그램의 사용을 즉시 중지할 것에 동의하는 경우 , 본 계약의 기간 또는 조건을 준수하는 부분에 실패한 경우 자동으로 종료됩니다 .
8. 본 계약은 일본 법에 의해 규율됩니다 .

---

# 2

본 기기에 대해



## 2 본 기기에 대해

### 2.1 사용설명서 소개

본 제품의 사용설명서는 책자로 된 매뉴얼과 "사용설명서 CD"로 되어 있습니다.

책자로 된 매뉴얼은 기본적인 기기 작동 순서와 자주 질문되는 내용에 대해 설명합니다.

자세한 기능 또는 작동 방법에 대한 정보가 필요한 경우 "사용설명서 CD"에 포함된 사용설명서를 참조하십시오.

또한, FAQ 및 고장처치에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD의 해당 파일의 톱 페이지 (홈)에서 [자주 묻는 질문]을 통해 액세스할 수 있습니다.

이 사용설명서는 쉽게 찾을 수 있는 안전한 장소에 보관해야 합니다.

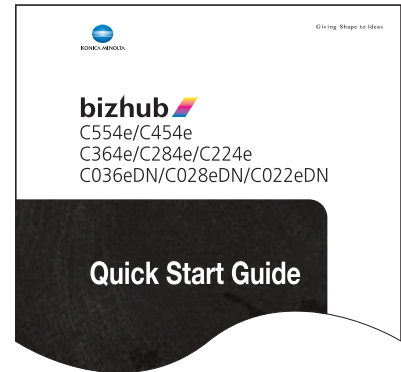
#### 2.1.1 책자로 된 매뉴얼

##### [Quick Start Guide]

이 매뉴얼은 사용자가 본 기기를 사용하기 위해 알아야 할 기본적인 절차뿐만 아니라 설정하는 절차에 대해 설명합니다. 이 시스템을 보다 편리하게 사용할 수 있도록 주요 기능을 소개합니다.

이 매뉴얼은 또한 본 기기를 사용하기 위해 지켜야 할 알아두기와 주의 사항을 포함하고 있습니다. 기기를 사용하기 전에 본 설명서를 반드시 읽어보시기 바랍니다.

※ FAQ 및 기본 고장처치 절차에 대한 안내는 홈페이지 자료실을 통해 제공하고 있습니다. ([www.tids.co.kr](http://www.tids.co.kr))



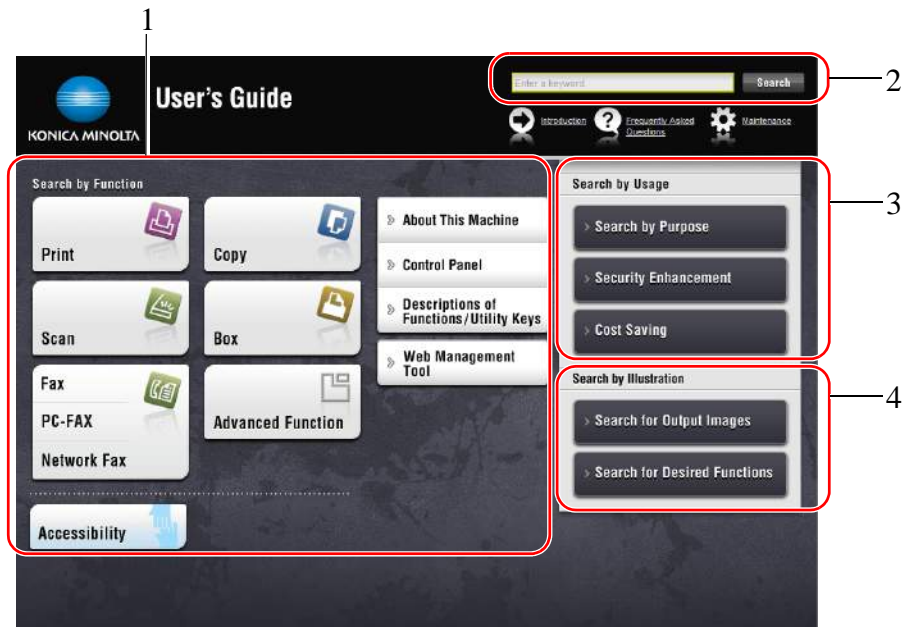
## 2.1.2 사용설명서 CD

"사용설명서 CD"는 본 기기와 함께 제공됩니다.

첫 페이지 ( 홈 ) 에서 원하는 기능을 선택하고 기능의 상세를 확인합니다.

첫 페이지 ( 홈 ) 에서 [ 소개 ] 를 선택하면 사용설명서를 사용하는 자세한 방법을 보여줍니다.

첫 페이지의 레이아웃



번호	이름	설명
1	[ 기능별 검색 ]	인쇄 또는 스캔과 같은 기능과 터치 패널에 표시되는 버튼의 기능을 사용하여 원하는 정보를 검색합니다.
2	[ 검색 ]	사용설명서에서 검색할 키워드를 하나 또는 여러 개 입력합니다. ( 일부 페이지는 검색 대상이 되지 않습니다. )
3	[ 용도별 검색 ]	" 작업 " 의 요청 형식에 따라 본 기기의 필요한 작업을 검색합니다. 이 기능은 다양한 상황과 방법에 대한 보안 대책을 제공하여 비용을 줄일 수 있습니다.
4	[ 그림별 검색 ]	출력 결과, 기능, 작업 이미지에 따라 본 기기의 필요한 작업을 검색합니다.

## 운영 환경

항목	사양
지원되는 운영 체제	Windows XP (SP3), Windows Vista (SP2), Windows 7 (SP1) Mac OS X10.4/10.5/10.6/10.7
지원되는 웹 브라우저	Windows: Internet Explorer 6.x/7.x/8.x/9.x, Firefox 3.x/4.x/ESR 10.0 이상 Mac OS: Safari 3.1 or later /4.x/5.x <ul style="list-style-type: none"> <li>본 기기를 보다 편리하고 편안하게 사용하려면 사용자의 운영 체제와 호환되는 최신 웹 브라우저를 사용하는 것이 좋습니다.</li> <li>웹 브라우저에서 JavaScript가 활성화되어 있는지 확인하십시오. 사용설명서는 페이지 표시 및 검색 기능을 위해 JavaScript를 사용합니다.</li> <li>Internet Explorer의 6.x/7.x에서는 목차에서 버튼 또는 메뉴를 클릭한 후 페이지를 표시하는데 시간이 약간 걸릴 수 있습니다.</li> </ul>
디스플레이 해상도	1024 x 768 픽셀 이상

## 첫 페이지 보기

## Windows의 경우

- 사용설명서 CD를 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 삽입하면 Windows XP는 웹 브라우저를 열고 자동으로 첫 페이지를 표시합니다.
- 사용설명서 CD를 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 삽입하면 Windows Vista or Windows 7는 자동 재생과 관련된 메시지를 표시합니다. [rundll32.exe]를 클릭하면 첫 페이지를 표시합니다.
- 첫 페이지가 나타나지 않을 경우, [내 컴퓨터] 또는 [컴퓨터]를 선택하고, [Users\_Guide\_CD] 아이콘을 우측 클릭한 후 [열기]를 클릭합니다. 폴더에서 [index.html]를 더블클릭하면 첫 페이지가 열립니다.

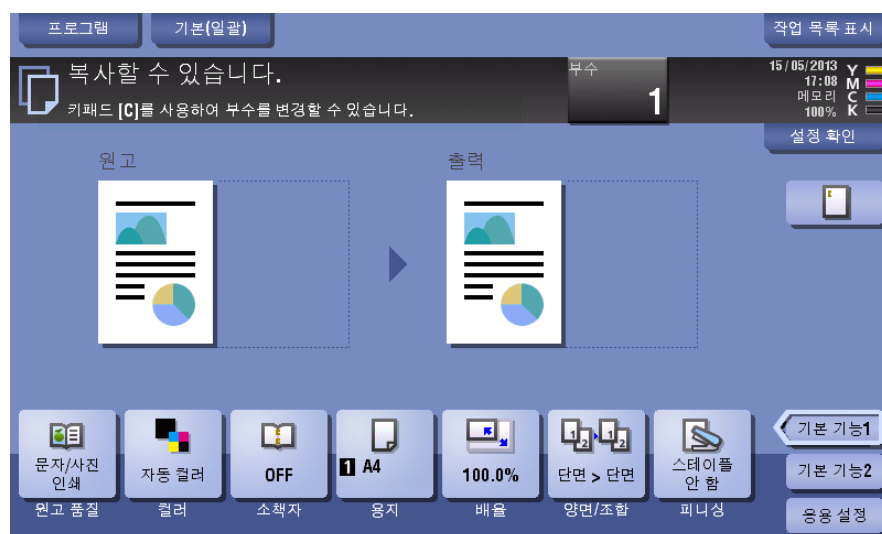
## Macintosh의 경우

- 데스크톱의 CD 아이콘을 더블클릭한 후 [index.html]를 더블클릭하여 첫 페이지를 표시합니다.

## 2.1.3 본 매뉴얼에 사용된 기호와 표기법

## 절차상의 지침

- ✓ 이 체크 표시 기호는 절차의 전제 조건을 보여줍니다.
- 1 이러한 모양의 번호 "1"은 첫번째 단계를 나타냅니다.
- 2 이러한 모양의 번호는 단계의 일련의 순서를 나타냅니다.  
→ 이 기호는 절차상의 지침에 대한 보충 설명을 나타냅니다.



## 기호와 표기법

### 주의

- 이 기호는 지시사항을 지키지 않으면 사망 또는 심각한 부상으로 이어질 수 있음을 나타냅니다.

### 주의

- 이 기호는 지시사항을 무시할 경우 잘못된 취급으로 이어져 부상 또는 물적 피해를 입을 수 있음을 나타냅니다.

### **알아두기**

이 기호는 본 기기 또는 문서에 손상을 줄 수 있는 위험을 나타냅니다.  
물적 손해를 방지하기 위해 지침을 따르십시오.

### **Tips**

- 이 기호는 주제에 대한 보충 정보뿐만 아니라 기능을 사용하는 데 필요한 옵션을 나타냅니다.

### 참고

이 기호는 자세한 내용은 사용설명서 **CD**를 참조해야 함을 나타냅니다.

표기법	설명
[ ]	대괄호 [ ]로 묶인 항목은 터치 패널 또는 컴퓨터 화면 상의 키 이름 또는 사용설명서의 이름을 나타냅니다.
볼드체로 된 글자	이 문자는 조작 패널 상의 키 이름, 부품 이름, 제품 이름 또는 옵션 이름을 나타냅니다

## 어플리케이션 이름의 표기법

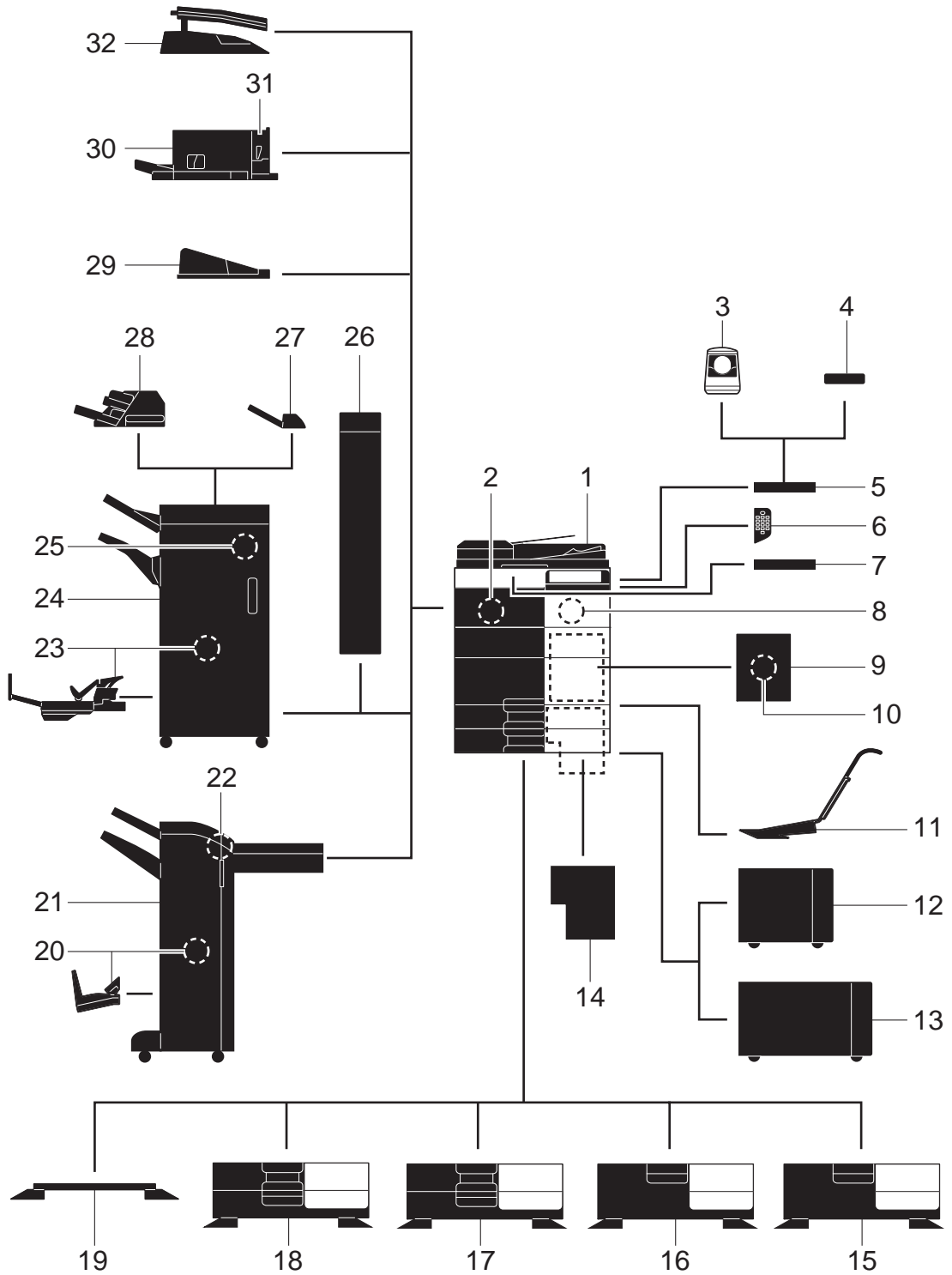
본 매뉴얼은 아래 그림과 같이 어플리케이션 이름에 대해 설명합니다.

어플리케이션 이름	본 매뉴얼에 사용된 표기법
<b>PageScope Web Connection</b>	<b>Web Connection</b>
<b>PageScope My Panel Manager</b>	<b>My Panel Manager</b>

## 2.2 본 기기에 대해

### 2.2.1 최적의 구성품 (bizhub C554e/C454e)

사용자의 사무실 요건에 맞게 다양한 옵션 구성품을 추가할 수 있습니다.

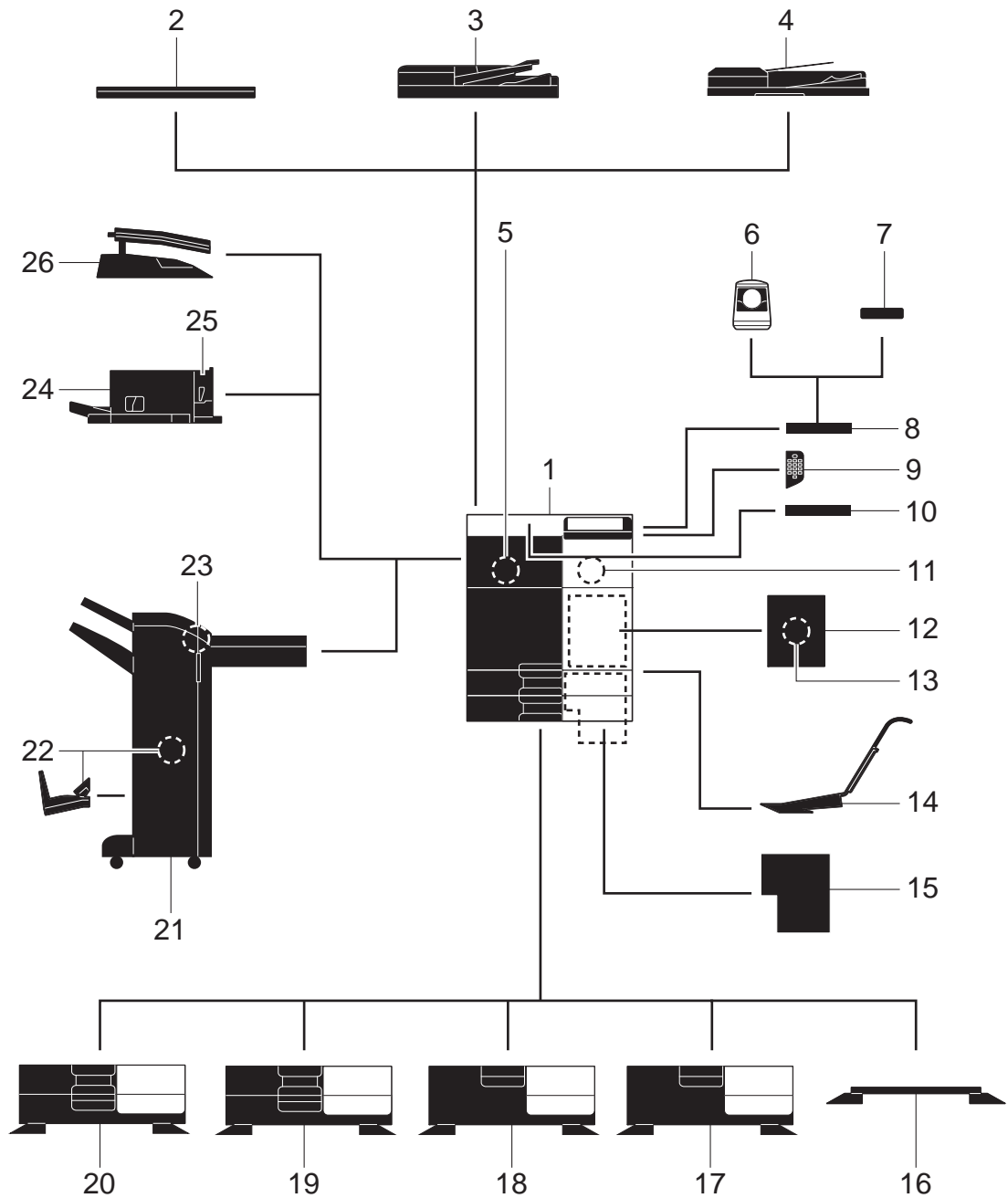


번호	이름	설명
1	메인 유닛	스캐너 섹션의 원고를 스캔하고 스캔된 이미지를 프린터 섹션에서 출력합니다.
2	팩스 키트 <b>FK-511</b>	팩스 기능을 사용할 때 필요합니다.
3	인증 유닛 <b>AU-102</b> (생체인식 타입)	작업대 <b>WT-506</b> 은 스탠드로 필요합니다.
4	인증 유닛 <b>AU-201</b> (IC 카드 타입)	작업대 <b>WT-506</b> 은 스탠드로 필요합니다.
5	작업대 <b>WT-506</b>	원고 또는 기타 물건을 임시로 두는 곳으로 제공됩니다. 이 작업대는 인증 유닛이 설치되었을 때 사용할 수도 있습니다.
6	키패드 <b>KP-101</b>	이 구성품은 조작 패널의 측면에 장착되어 있습니다. 하드웨어 키패드를 사용하여 번호를 입력할 수 있습니다.
7	키보드 홀더 <b>KH-102</b>	이 홀더는 확장 키보드를 사용할 때 설치합니다.
8	보안 키트 <b>SC-508</b>	불법 복사를 방지하기 위해 복제 방지 (Copy Guard) 등의 기능을 지원합니다.
9	팩스 장착 키트 <b>MK-728</b>	이 장치는 팩스 키트 <b>FK-508</b> 을 설치하는 데 필요합니다. 이 옵션은 북미 지역에서 사용할 수 있습니다.
10	팩스 키트 <b>FK-508</b>	전화선을 추가하는 데 사용됩니다. 팩스 장착 키트 <b>MK-728</b> 은 팩스 키트 <b>FK-508</b> 을 설치하는데 필요합니다. 이 옵션은 북미 지역에서 사용할 수 있습니다.
11	장착 키트 <b>MK-730</b>	배너 용지에 출력할 때 사용합니다.
12	대용량 유닛 <b>LU-301</b>	8-1/2 x 11 (A4) 크기의 용지 3000 매까지 적재할 수 있습니다.
13	대용량 유닛 <b>LU-204</b>	SRA3 또는 11 x 17 (A3) 크기의 용지 2500 매까지 적재할 수 있습니다.
14	이미지 컨트롤러 <b>IC-414</b>	빌트인 이미지 컨트롤러 이 유닛을 설치하면 보다 높은 품질의 인쇄 결과를 제공합니다.
15	데스크 <b>DK-510</b>	본 기기를 바닥에 설치할 때 사용합니다.
16	용지 공급 캐비닛 <b>PC-410</b>	8-1/2 x 11 (A4) 크기의 용지 2500 매까지 적재할 수 있습니다.
17	용지 공급 캐비닛 <b>PC-210</b>	상부 및 하부 트레이에 각각 500 매까지 적재할 수 있습니다.
18	용지 공급 캐비닛 <b>PC-110</b>	상부 트레이에 500 매까지 적재할 수 있습니다. (하부 트레이는 보관용 상자입니다.)
19	데스크 <b>DK-705</b>	본 기기를 바닥에 설치할 때 사용합니다.
20	중철기 <b>SD-511</b>	피니셔 <b>FS-534</b> 에 제본 / 접지 기능을 추가할 때 사용합니다.
21	피니셔 <b>FS-534</b>	필요할 경우, 용지를 분류, 그룹 또는 스테이플 출력을 합니다.
22	펀치 키트 <b>PK-520</b>	피니셔 <b>FS-534</b> 에 펀치 기능을 추가할 때 사용합니다.
23	중철기 <b>SD-512</b>	피니셔 <b>FS-535</b> 에 제본 / 접지 기능을 추가할 때 사용합니다 (bizhub C554e 에 한함).
24	피니셔 <b>FS-535</b>	필요할 경우, 용지를 분류, 그룹 또는 스테이플 출력을 합니다 (bizhub C554e 에 한함).
25	펀치 키트 <b>PK-521</b>	피니셔 <b>FS-535</b> 에 펀치 기능을 추가할 때 사용합니다 (bizhub C554e 에 한함).
26	<b>Z</b> 접지 유닛 <b>ZU-606</b>	피니셔 <b>FS-535</b> 에 Z- 접지 기능을 추가합니다 (bizhub C554e 에 한함).
27	작업분리기 <b>JS-602</b>	인쇄된 용지를 분리하여 배출합니다 (bizhub C554e 에 한함).
28	후삼입기 <b>PI-505</b>	복사본 또는 인쇄된 용지에 표지를 삽입합니다 (bizhub C554e 에 한함).
29	출력 트레이 <b>OT-506</b>	인쇄된 페이지를 페이지 순으로 정리합니다.
30	피니셔 <b>FS-533</b>	필요할 경우, 용지를 분류, 그룹 또는 스테이플 출력을 합니다. 이 유닛은 본 기기에 설치할 수 있습니다.
31	펀치 키트 <b>PK-519</b>	피니셔 <b>FS-533</b> 에 펀치 기능을 추가할 때 사용합니다.

번호	이름	설명
32	작업분리기 <b>JS-506</b>	기기의 본체에 있는 2 개의 트레이로 출력 용지를 분리할 때 사용합니다 .
다음 옵션은 본 기기에 내장되어 있으며 위의 그림에 표시되지 않습니다 .		
33	스탬프 유닛 <b>SP-501</b>	팩스를 전송할 때 스캔된 원본에 스탬프를 추가합니다 .
34	예비용 <b>TX</b> 마커 스탬프 <b>2</b>	스탬프 유닛 <b>SP-501</b> 의 대체 스탬프입니다 .
35	로컬 인터페이스 키트 <b>EK-606</b>	음성 안내 기능을 사용할 때 이 유닛을 설치합니다 .
36	로컬 인터페이스 키트 <b>EK-607</b>	음성 안내 기능과 블루투스 호환 장치와 연동 기능을 사용하는 경우 이 유닛을 설치합니다 .
37	비디오 인터페이스 키트 <b>VI-506</b>	이 유닛은 이미지 컨트롤러 <b>IC-414</b> 를 설치하는 데 필요합니다 .
38	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-101 v3</b>	고급 기능 중 하나인 웹 브라우저 기능을 지원합니다 .
39	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-102 v3</b>	고급 기능 중 하나인 PDF 처리 기능을 지원합니다 .
40	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-104 v3</b>	고급 기능 중 하나인 음성 안내 기능을 지원합니다 .
41	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-105 v3</b>	고급 기능 중 하나인 검색 가능한 PDF 기능을 지원합니다 .
42	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-106</b>	특수 글꼴 중 하나인 바코드 글꼴을 추가하는데 사용됩니다 .
43	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-107</b>	특수 글꼴 중 하나인 유니코드 글꼴을 추가하는데 사용됩니다 .
44	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-108</b>	특수 글꼴 중 하나인 OCR 글꼴을 추가하는데 사용됩니다 .
45	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-110</b>	이러한 DOCX 또는 XLSX 형식 , 고기능 및 고품질 데이터를 생성하는 기능 및 이메일 수신 인쇄 기능으로 파일을 변환하는 기능 등의 고급 기능을 지원합니다 . 사용할 수 있는 기능에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오 .
46	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-111</b>	고급 기능 중 하나인 ThinPrint 기능을 지원합니다 .
47	업그레이드 키트 <b>UK-204</b>	필요한 경우 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>i-</b> 옵션 <b>LK-101 v3/LK-102 v3/LK-104 v3/LK-105 v3/LK-106/LK-107/LK-108/LK-110</b> 을 설치할 때 ;</li> <li>• 내 패널 관리자와 함께 내 주소 기능을 사용할 때 ; 및</li> <li>• 오버레이 또는 등록 오버레이 기능을 사용할 때 .</li> </ul>
48	업그레이드 키트 <b>UK-208</b>	안드로이드 / IOS 태블릿 단말을 사용하여 무선 네트워크를 통해 절전 모드에서 본 기기를 되돌리는데 사용됩니다 .
다음 옵션은 그림에 표시되지 않습니다 .		
49	히터 <b>HT-509</b>	용지 트레이 내의 용지가 습도의 영향을 받지 못하도록 해줍니다 . 데스크 <b>DK-510</b> 또는 용지 공급 캐비닛은 이 유닛을 설치할 때 필요합니다 .
50	전원 공급 상자 <b>MK-734</b>	히터의 작동을 켜거나 끌 때 사용됩니다 .
51	장착 키트 <b>MK-735</b>	인증 유닛 <b>AU-201</b> (IC 카드 유형 ) 이 내장된 기기 유닛을 사용할 때 필요합니다 .

### 2.2.2 옵션 구성품 (bizhub C364e/C284e/C224e/C036eDN/C028eDN/C022eDN)

사용자의 사무실 요건에 맞게 다양한 옵션 구성품을 추가할 수 있습니다.





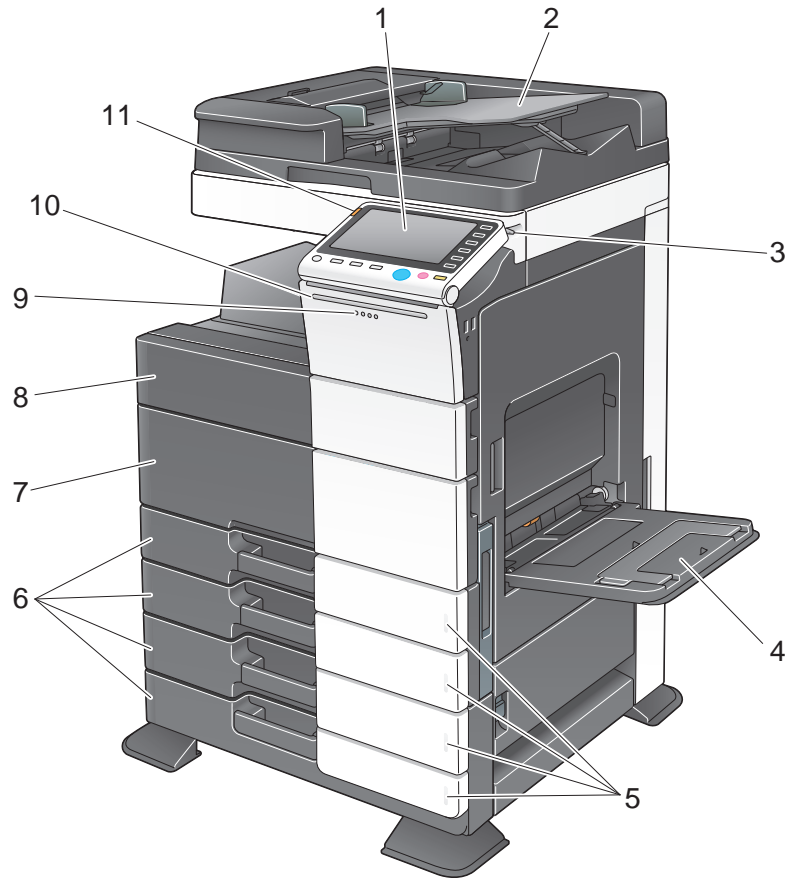
번호	이름	설명
1	메인 유닛	스캐너 섹션의 원고를 스캔하고 스캔된 이미지를 프린터 섹션에서 출력합니다.
2	원고 커버 <b>OC-511</b>	적재된 원고를 고정할 때 사용합니다.
3	반전 자동원고급지장치 <b>DF-624</b>	원고를 페이지별로 자동 급지하여 스캔합니다.
4	듀얼스캔 원고급지장치 <b>DF-701</b>	용지의 앞면과 뒷면을 동시에 스캔합니다. 이 기능은 고속 스캔을 가능하게 합니다.
5	팩스 키트 <b>FK-511</b>	팩스 기능을 사용할 때 필요합니다.
6	인증 유닛 <b>AU-102</b> (생체 인식 타입)	작업대 <b>WT-506</b> 은 스탠드로 필요합니다.
7	인증 유닛 <b>AU-201</b> (IC 카드 타입)	작업대 <b>WT-506</b> 은 스탠드로 필요합니다.
8	작업대 <b>WT-506</b>	원고 또는 기타 물건을 임시로 두는 곳으로 제공됩니다. 이 작업대는 인증 유닛이 설치되었을 때 사용할 수도 있습니다.
9	키패드 <b>KP-101</b>	이 구성품은 조작 패널의 측면에 장착되어 있습니다. 하드웨어 키패드를 사용하여 번호를 입력할 수 있습니다.
10	키보드 홀더 <b>KH-102</b>	이 홀더는 확장 키보드를 사용할 때 설치합니다.
11	보안 키트 <b>SC-508</b>	불법 복사를 방지하기 위해 복제 방지 (Copy Guard) 등의 기능을 지원합니다.
12	팩스 장착 키트 <b>MK-728</b>	이 장치는 팩스 키트 <b>FK-508</b> 을 설치하는 데 필요합니다. 이 옵션은 북미 지역에서 사용할 수 있습니다.
13	팩스 키트 <b>FK-508</b>	전화선을 추가하는 데 사용됩니다. 팩스 장착 키트 <b>MK-728</b> 은 팩스 키트 <b>FK-508</b> 을 설치하는데 필요합니다. 이 옵션은 북미 지역에서 사용할 수 있습니다.
14	장착 키트 <b>MK-730</b>	배너 용지에 출력할 때 사용합니다.
15	이미지 컨트롤러 <b>IC-414</b>	외부 이미지 컨트롤러. 이 유닛을 설치하면 높은 품질의 인쇄 결과를 제공합니다 ( <b>bizhub C364e/C284e/C036eDN/C028eDN</b> )에 한함).
16	데스크 <b>DK-705</b>	본 기기를 바닥에 설치할 때 사용합니다.
17	데스크 <b>DK-510</b>	본 기기를 바닥에 설치할 때 사용합니다.
18	용지 공급 캐비닛 <b>PC-410</b>	8-1/2 e 11 (A4) 크기의 용지 2500 매까지 적재할 수 있습니다.
19	용지 공급 캐비닛 <b>PC-210</b>	상부 및 하부 트레이에 각각 500 매까지 적재할 수 있습니다.
20	용지 공급 캐비닛 <b>PC-110</b>	상부 트레이에 500 매까지 적재할 수 있습니다. (하부 트레이는 보관용 상자입니다.)
21	피니셔 <b>FS-534</b>	필요할 경우, 용지를 분류, 그룹 또는 스테이플 출력을 합니다. 데스크 <b>DK-510</b> 또는 용지 공급 캐비닛은 이 유닛을 설치할 때 필요합니다.
22	중철기 <b>SD-511</b>	피니셔 <b>FS-534</b> 에 제본 / 접지 기능을 추가할 때 사용합니다.
23	펀치 키트 <b>PK-520</b>	피니셔 <b>FS-534</b> 에 펀치 기능을 추가할 때 사용합니다.
24	피니셔 <b>FS-533</b>	필요할 경우, 용지를 분류, 그룹 또는 스테이플 출력을 합니다. 이 유닛은 본 기기에 설치할 수 있습니다.
25	펀치 키트 <b>PK-519</b>	피니셔 <b>FS-533</b> 에 펀치 기능을 추가할 때 사용합니다.
26	작업분리기 <b>JS-506</b>	기기의 본체에 있는 2 개의 트레이로 출력 용지를 분리할 때 사용합니다.
다음 옵션은 본 기기에 내장되어 있으며 위의 그림에 표시되지 않습니다.		
27	스탬프 유닛 <b>SP-501</b>	팩스를 전송할 때 스캔된 원본에 스탬프를 추가합니다.
28	예비용 <b>TX</b> 마커 스탬프 2	스탬프 유닛 <b>SP-501</b> 의 대체 스탬프입니다.
29	로컬 인터페이스 키트 <b>EK-606</b>	음성 안내 기능을 사용할 때 이 유닛을 설치합니다.
30	로컬 인터페이스 키트 <b>EK-607</b>	음성 안내 기능과 블루투스 호환 장치와 연동 기능을 사용하는 경우 이 유닛을 설치합니다.

번호	이름	설명
31	비디오 인터페이스 키트 <b>VI-506</b>	이 유닛은 <b>bizhub C364e/C036eDN</b> 또는 <b>bizhub C284e/C028eDN</b> 에 이미지 컨트롤러 <b>IC-414</b> 를 설치할 때 필요합니다.
32	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-101 v3</b>	고급 기능 중 하나인 웹 브라우저 기능을 지원합니다.
33	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-102 v3</b>	고급 기능 중 하나인 PDF 처리 기능을 지원합니다.
34	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-104 v3</b>	고급 기능 중 하나인 음성 안내 기능을 지원합니다.
35	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-105 v3</b>	고급 기능 중 하나인 검색 가능한 PDF 기능을 지원합니다.
36	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-106</b>	특수 글꼴 중 하나인 바코드 글꼴을 추가하는데 사용됩니다.
37	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-107</b>	특수 글꼴 중 하나인 유니코드 글꼴을 추가하는데 사용됩니다.
38	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-108</b>	특수 글꼴 중 하나인 OCR 글꼴을 추가하는데 사용됩니다.
39	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-110</b>	이러한 DOCX 또는 XLSX 형식, 고기능 및 고품질 데이터를 생성하는 기능 및 이메일 수신 인쇄 기능으로 파일을 변환하는 기능 등의 고급 기능을 지원합니다. 사용할 수 있는 기능에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참조하십시오.
40	<b>i-</b> 옵션 <b>LK-111</b>	고급 기능 중 하나인 ThinPrint 기능을 지원합니다.
41	업그레이드 키트 <b>UK-204</b>	필요한 경우 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>i-</b> 옵션 <b>LK-101 v3/LK-102 v3/LK-104 v3/LK-105 v3/LK-106/LK-107/LK-108/LK-110</b>을 설치할 때 ;</li> <li>• 내 패널 관리자와 함께 내 주소 기능을 사용할 때 ; 및</li> <li>• 오버레이 또는 등록 오버레이 기능을 사용할 때 .</li> </ul>
42	업그레이드 키트 <b>UK-208</b>	안드로이드 / iOS 타블렛 단말을 사용하여 무선 네트워크를 통해 절전 모드에서 본 기기를 되돌리는데 사용됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동반전 원고급지장치를 사용하는 경우, 업그레이드 키트 <b>UK-209</b>가 본 기기에 안드로이드 /iOS 타블렛 단말을 연결하는데 필요합니다.</li> <li>• 듀얼 스캔 원고급지장치를 사용하는 경우, 업그레이드 키트 <b>UK-209</b>는 본 기기에 이미 설치되어 있습니다.</li> </ul>
43	업그레이드 키트 <b>UK-209</b>	본 기기에 안드로이드 / iOS 타블렛 단말을 연결하고 원격 제어 작업을 가능하도록 안드로이드 / iOS 타블렛 단말에 제어판을 표시하는데 사용됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 유닛은 자동반전 원고급지장치를 사용할 때 필요합니다.</li> <li>• 듀얼 스캔 원고급지장치를 사용하는 경우, 업그레이드 키트 <b>UK-209</b>는 본 기기에 이미 설치되어 있습니다.</li> </ul>
다음 옵션은 그림에 표시되지 않습니다 .		
44	히터 <b>HT-509</b>	용지 트레이 내의 용지가 습도의 영향을 받지 못하도록 해줍니다 . 데스크 <b>DK-510</b> 또는 용지 공급 캐비닛은 이 유닛을 설치할 때 필요합니다 .
45	전원 공급 상자 <b>MK-734</b>	히터의 작동을 켜거나 끌 때 사용됩니다 .
46	장착 키트 <b>MK-735</b>	인증 유닛 <b>AU-201</b> (IC 카드 타입 ) 을 설치하는데 필요합니다 .

### 2.2.3 부품의 명칭 (MFP) (bizhub C554e/C454e)

#### 앞면

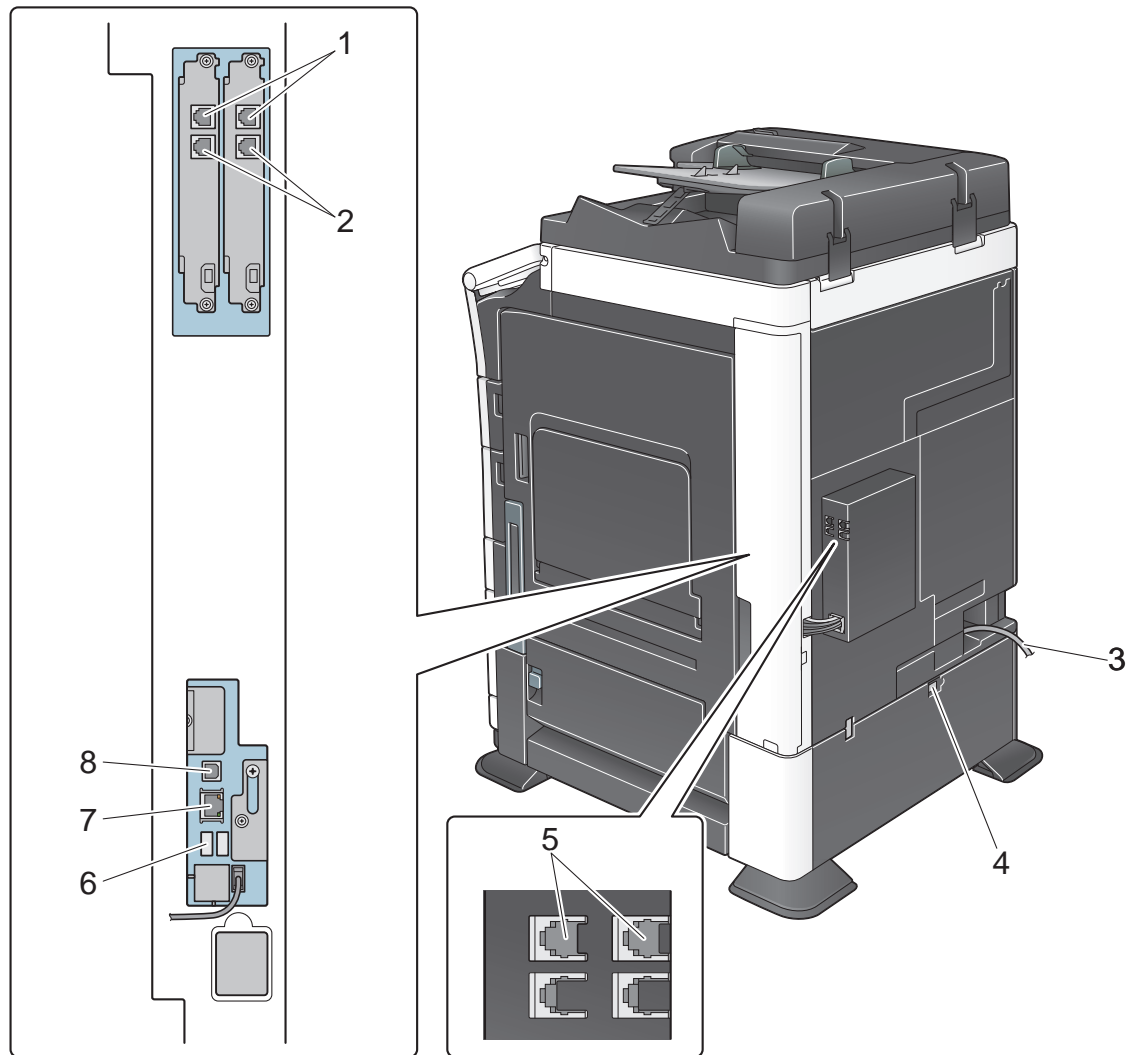
그림은 출력 트레이와 용지 공급 캐비닛을 포함하는 메인 유닛을 보여줍니다.



번호	이름	설명
1	조작 패널	본 기기를 조작할 때 터치 패널 또는 이 패널의 버튼을 사용합니다.
2	원고 트레이	원고를 적재합니다.
3	스타일러스 펜	터치 패널을 조작할 때 사용합니다.
4	수동 트레이	사용자 지정 용지 또는 특수 용지를 적재할 때 사용합니다.
5	용지없음 표시기	트레이에 용지 매수가 적을 때는 오렌지색으로 점멸하고, 트레이에 용지가 없을 때는 오렌지색으로 점등합니다.
6	용지 트레이	규격크기 용지를 적재할 때 사용합니다.
7	하부 전방 도어	소모품을 교환하거나 본 기기를 유지보수할 때 이 도어를 엽니다.
8	상부 전방 도어	토너 카트리지를 교환할 때 이 도어를 엽니다.
9	데이터 표시등	본 기기가 작업을 수신하고 있는 동안에는 청색으로 점멸합니다. 작업에 스푼링되는 중이라면 표시등은 청색으로 점등합니다.
10	상태 표시기	인쇄하는 동안에는 백색으로 점멸합니다.
11	경고 표시기	경고が発生한 경우 오렌지색으로 점멸합니다. 본 기기가 에러로 인해 정지한 경우는 오렌지색으로 점등합니다.

## 뒷면

그림은 용지 공급 캐비닛, 팩스 키트 **FK-511**, 팩스 키트 **FK-508**, 팩스 장착 키트 및 전원 공급 상자.  
(팩스 키트 **FK-508** 과 팩스 장착 키트는 북미에서 사용할 수 있음) 을 포함하는 메인 유닛을 보여줍니다.



번호	이름
1	전화 잭 <b>1/2</b> ( 회선 포트 <b>1/2</b> )
2	전화 연결용 잭 ( <b>TEL PORT1/2</b> )
3	전원 코드
4	히터 전원 스위치
5	전화 잭 <b>3/4</b> ( 팩스 <b>3/4</b> )
6	<b>USB</b> 포트 ( <b>A</b> 타입 ) <b>USB2.0/1.1</b>
7	네트워크 커넥터 ( <b>10Base-T/100Base-TX/1000Base-T</b> )
8	<b>USB</b> 포트 ( <b>B</b> 타입 ) <b>USB2.0/1.1</b>

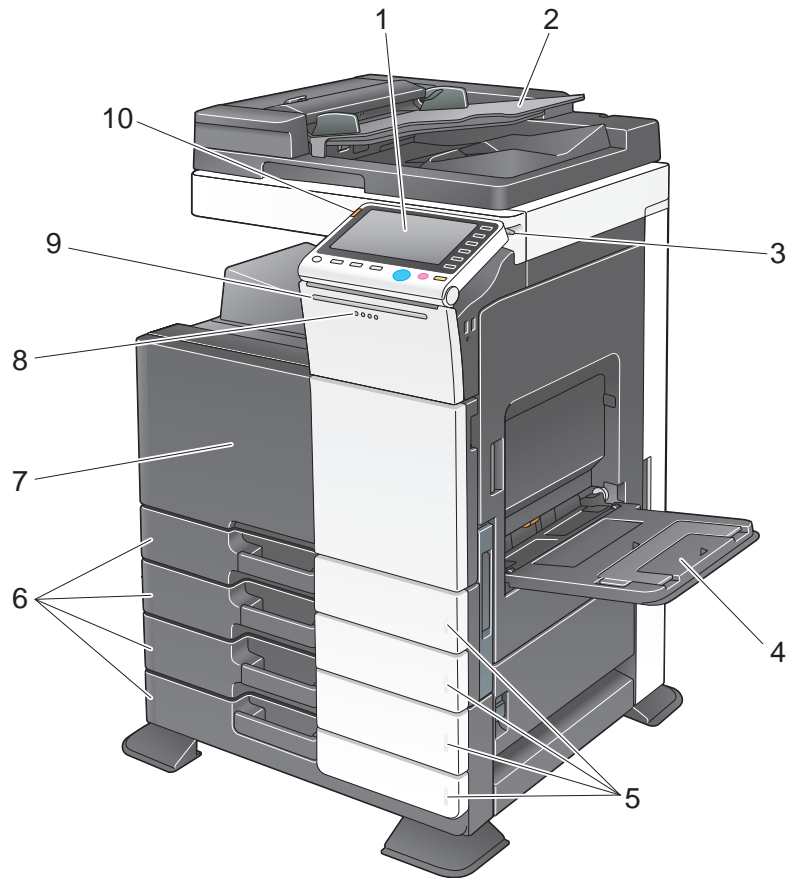
## 참고

자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오.

## 2.2.4 부품의 명칭 (MFP) (bizhub C364e/C284e/C224e/C036eDN/C028eDN/C022eDN)

### 앞면

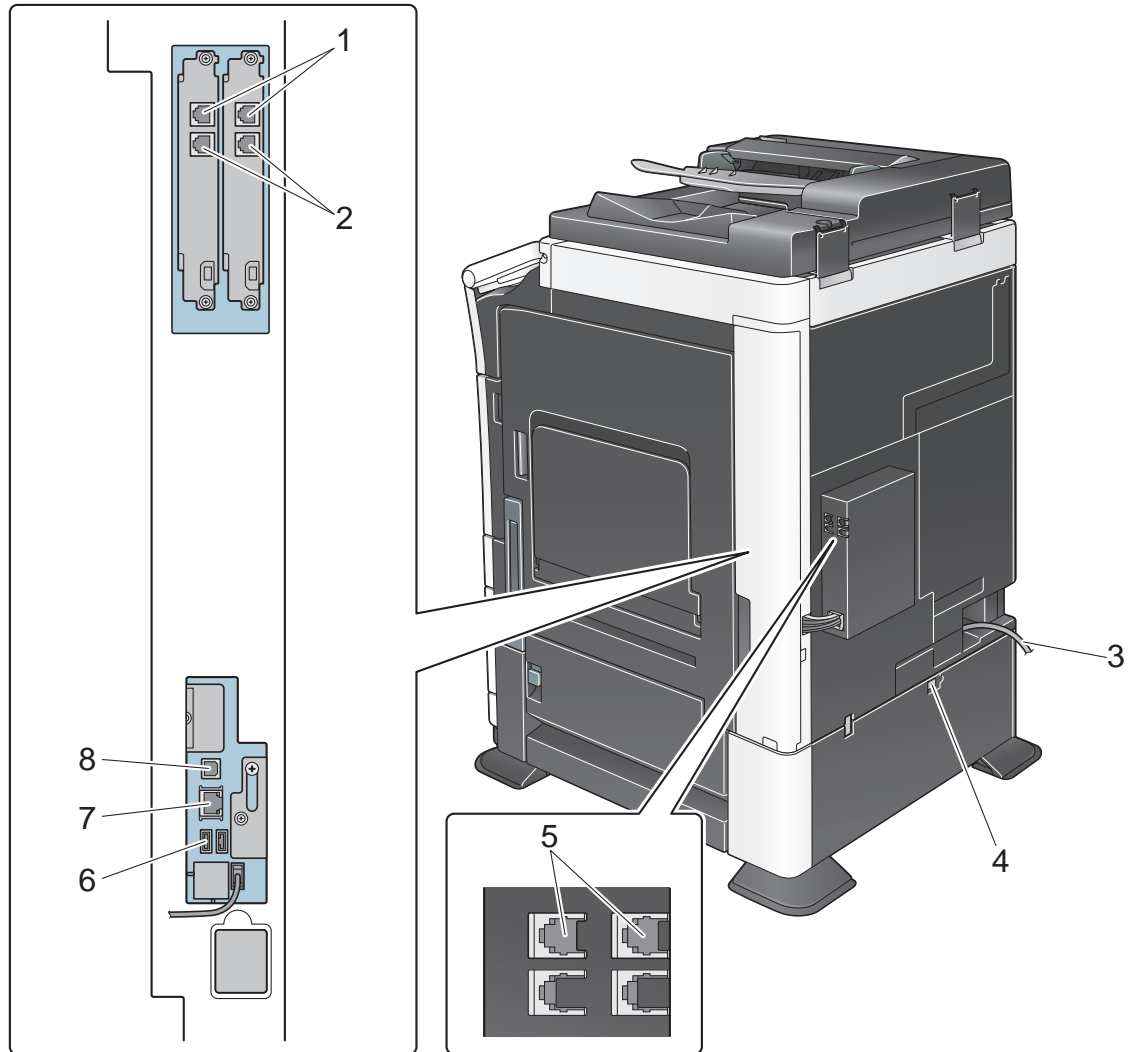
그림은 자동반전 원고급지장치와 용지 공급 캐비닛을 포함하는 메인 유닛을 보여줍니다 .



번호	이름	설명
1	조작 패널	본 기기를 조작할 때 터치 패널 또는 이 패널의 버튼을 사용합니다 .
2	원고 트레이	원고를 적재합니다 .
3	스타일러스 펜	터치 패널을 조작할 때 사용합니다 .
4	수동 트레이	사용자지정 용지 또는 특수 용지를 적재할 때 사용합니다 .
5	용지없음 표시기	트레이에 용지 매수가 적을 때는 오렌지색으로 점멸하고 , 트레이에 용지가 없을 때는 오렌지색으로 점등합니다 .
6	용지 트레이	규격크기 용지를 적재할 때 사용합니다 .
7	전방 도어	소모품을 교환하거나 본 기기를 유지보수할 때 이 도어를 엽니다 .
8	데이터 표시등	본 기기가 작업을 수신하고 있는 동안에는 청색으로 점멸합니다 . 작업에 스푼링되는 중이라면 표시등은 청색으로 점등합니다 .
9	상태 표시기	인쇄하는 동안에는 백색으로 점멸합니다 .
10	경고 표시기	경고が発生한 경우 오렌지색으로 점멸합니다 . 본 기기가 에러로 인해 정지한 경우는 오렌지색으로 점등합니다 .

## 뒷면

그림은 자동반전 원고급지장치, 용지 공급 캐비닛, 팩스 키트 **FK-511**, 팩스 키트 **FK-508**, 팩스 장착 키트 및 전원 공급 상자 (팩스 키트 **FK-508** 과 팩스 장착 키트는 북미에서 사용할 수 있음) 를 포함하는 메인 유닛을 보여줍니다.



번호	이름
1	전화 잭 1/2 ( 회선 포트 1/2)
2	전화 연결용 잭 (TEL PORT1/2)
3	전원 코드
4	히터 전원 스위치
5	전화 잭 3/4 ( 팩스 3/4)
6	USB 포트 (A 타입 ) USB2.0/1.1
7	네트워크 커넥터 (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
8	USB 포트 (B 타입 ) USB2.0/1.1

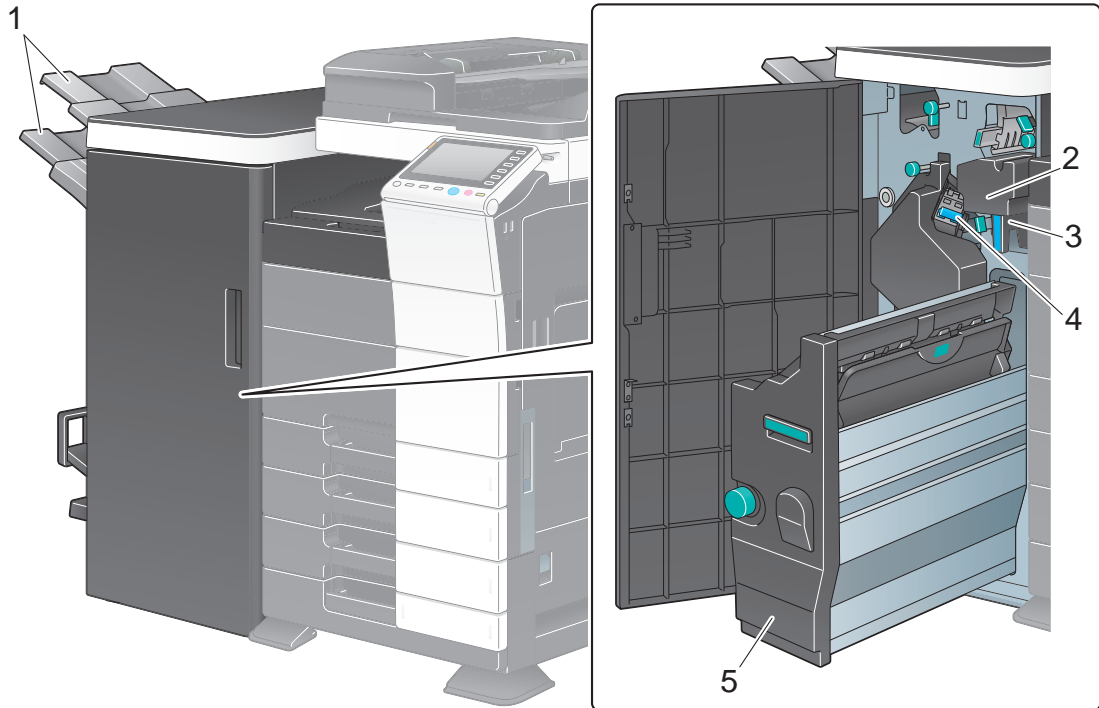
## 참고

자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오.

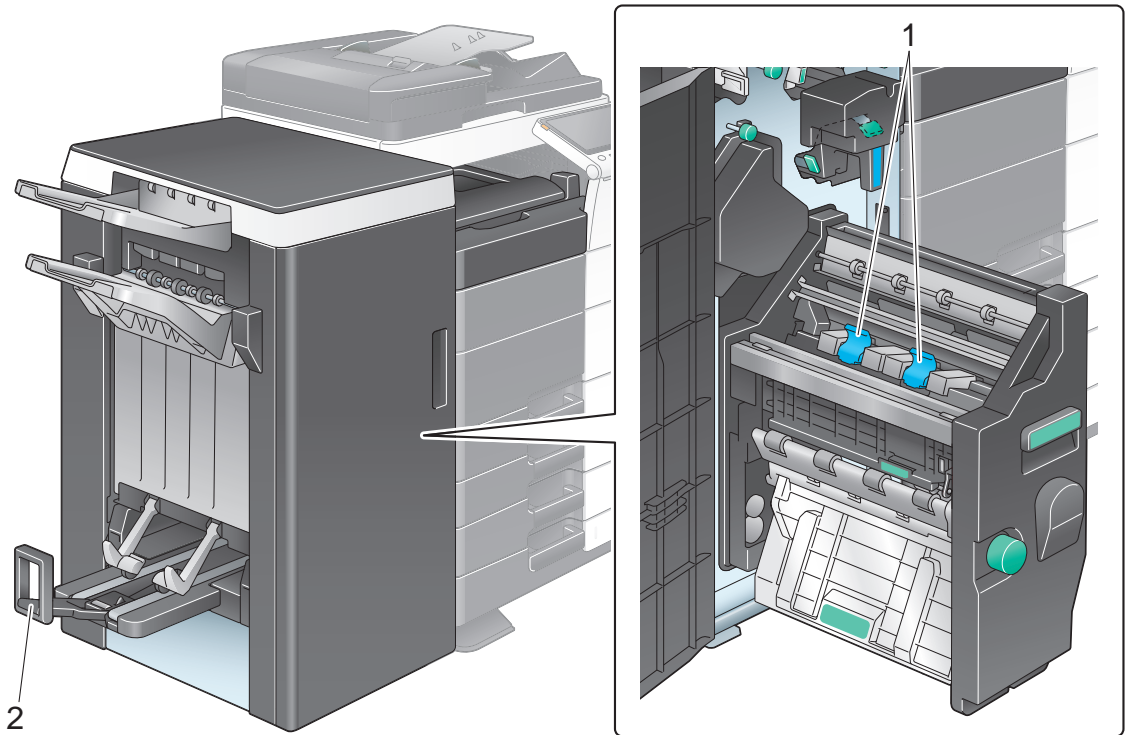
### 2.2.5 부품의 명칭 ( 옵션 유닛 )

이 섹션은 본 기기에 설치할 수 있는 각 옵션 유닛의 고유 부품의 명칭을 나타냅니다 .

피니셔 **FS-535**, 중철기 **SD-512**, 펀치 키트 **PK-521 (bizhub C554e)**



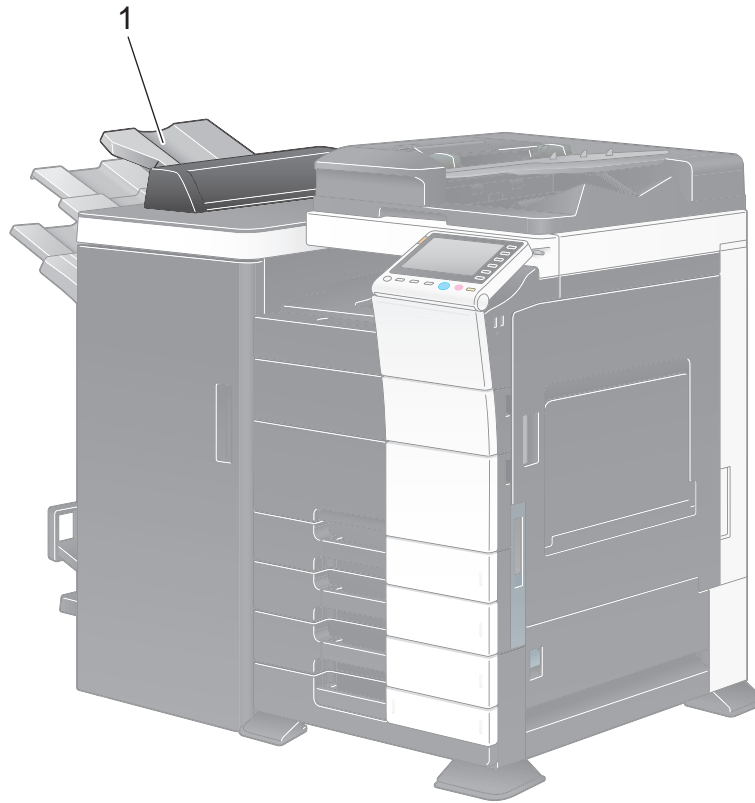
번호	이름
1	배지 트레이
2	펀치 장치
3	페펀치 수거함
4	스테이플 카트리지
5	중철기



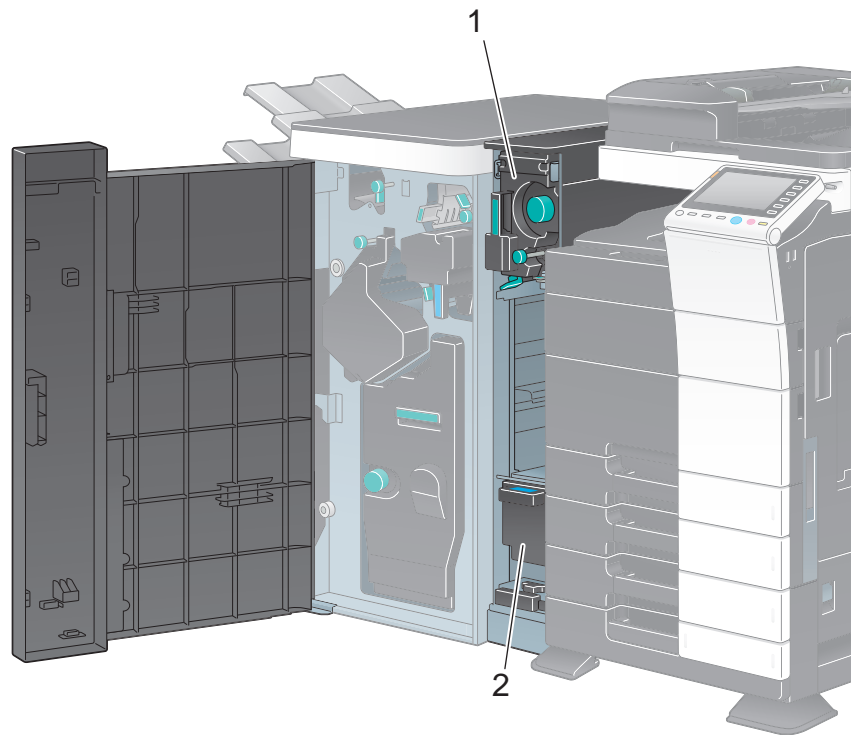
번호	이름
1	스테이플 카트리지
2	접지 출력 트레이



## 작업분리기 JS-602 (bizhub C554e)

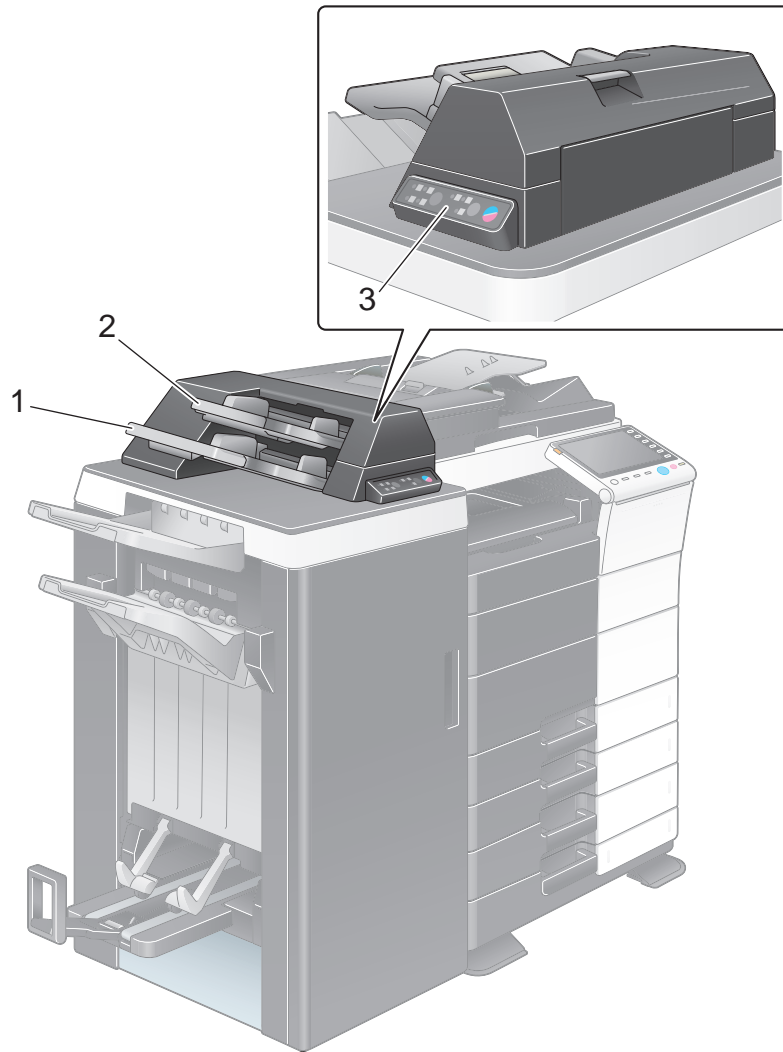


번호	이름
1	배지 트레이

**Z 접지 유닛 ZU-606 (bizhub C554e)**

번호	이름
1	<b>Z 접지 / 이송 유닛</b>
2	페펀치 수거함

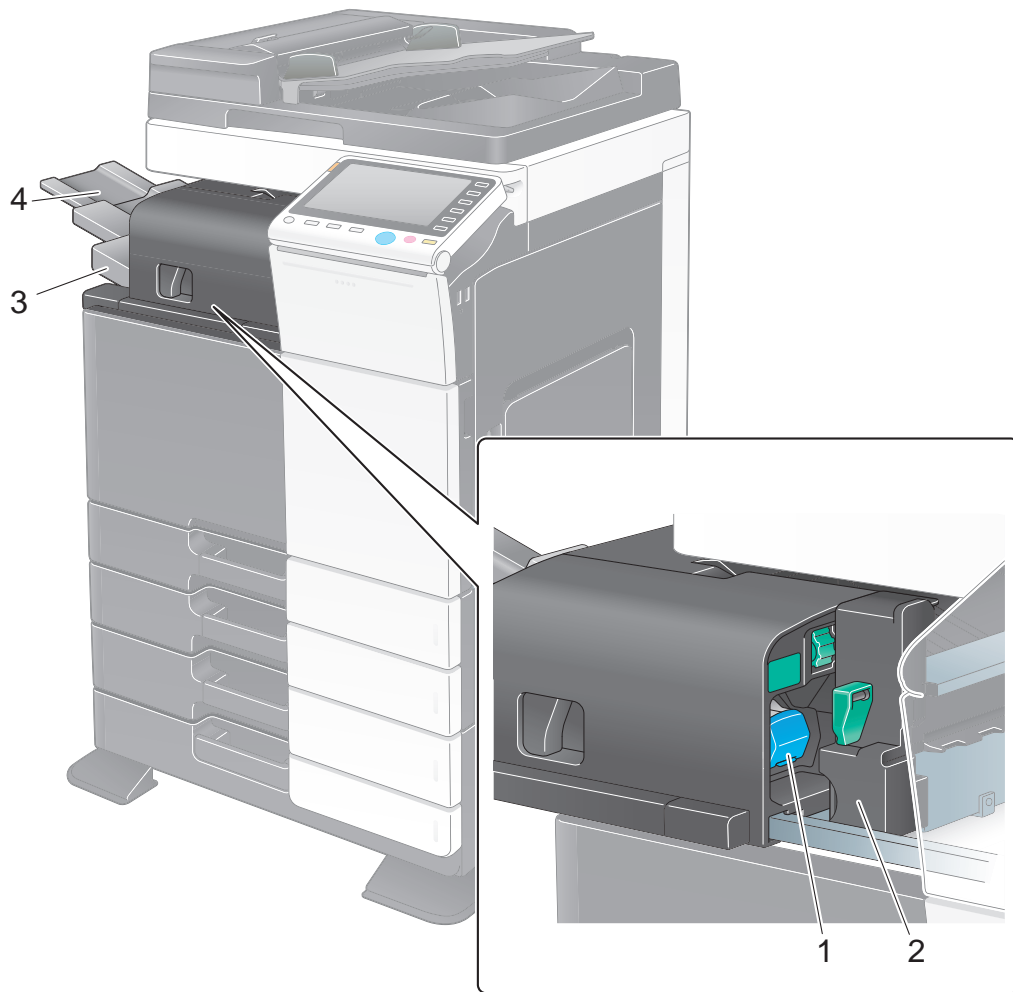
## 후삽입기 PI-505 (bizhub C554e)



번호	이름
1	하부 트레이
2	상부 트레이
3	후삽입기 조작 패널

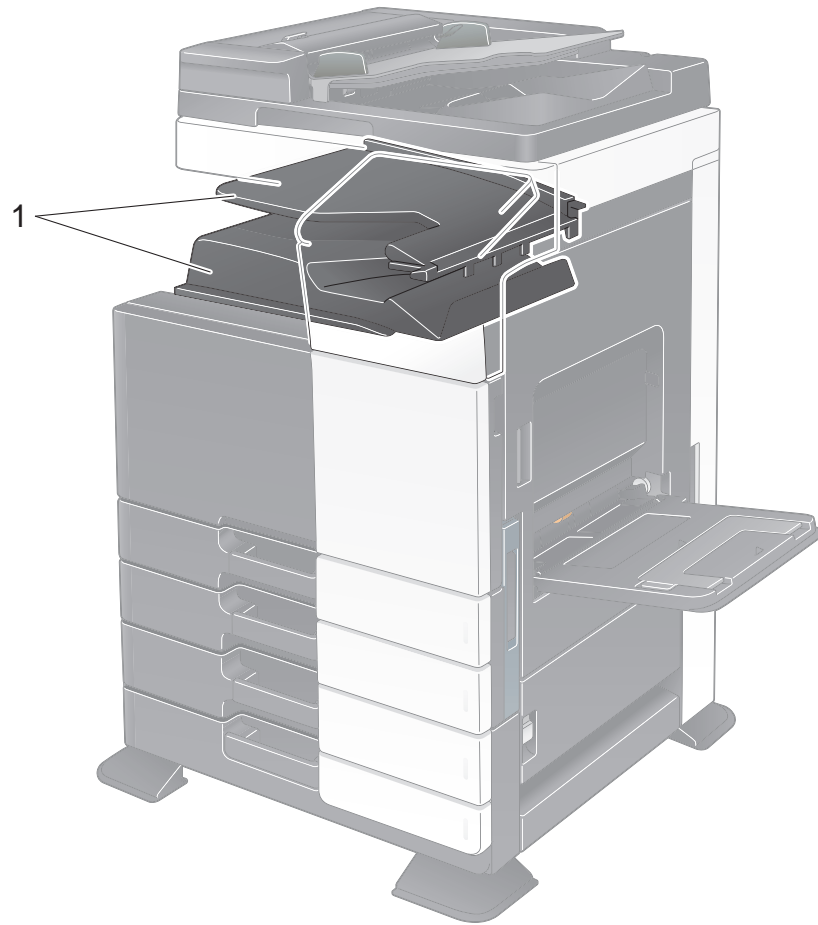
### 참고

후삽입기 조작 패널을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참조하십시오.

피니셔 **FS-533**, 펀치 키트 **PK-519**

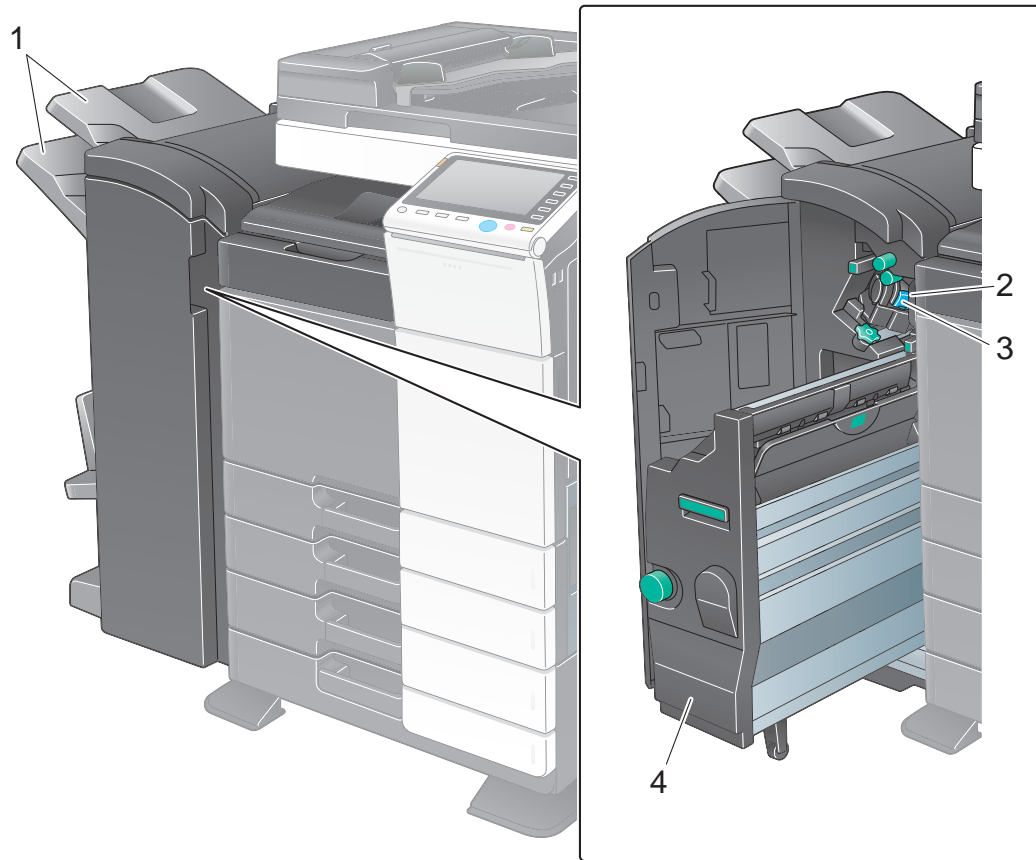
번호	이름
1	스테이플 카트리지
2	펀치 장치
3	배지 트레이
4	트레이 확장대

## 작업분리기 JS-506

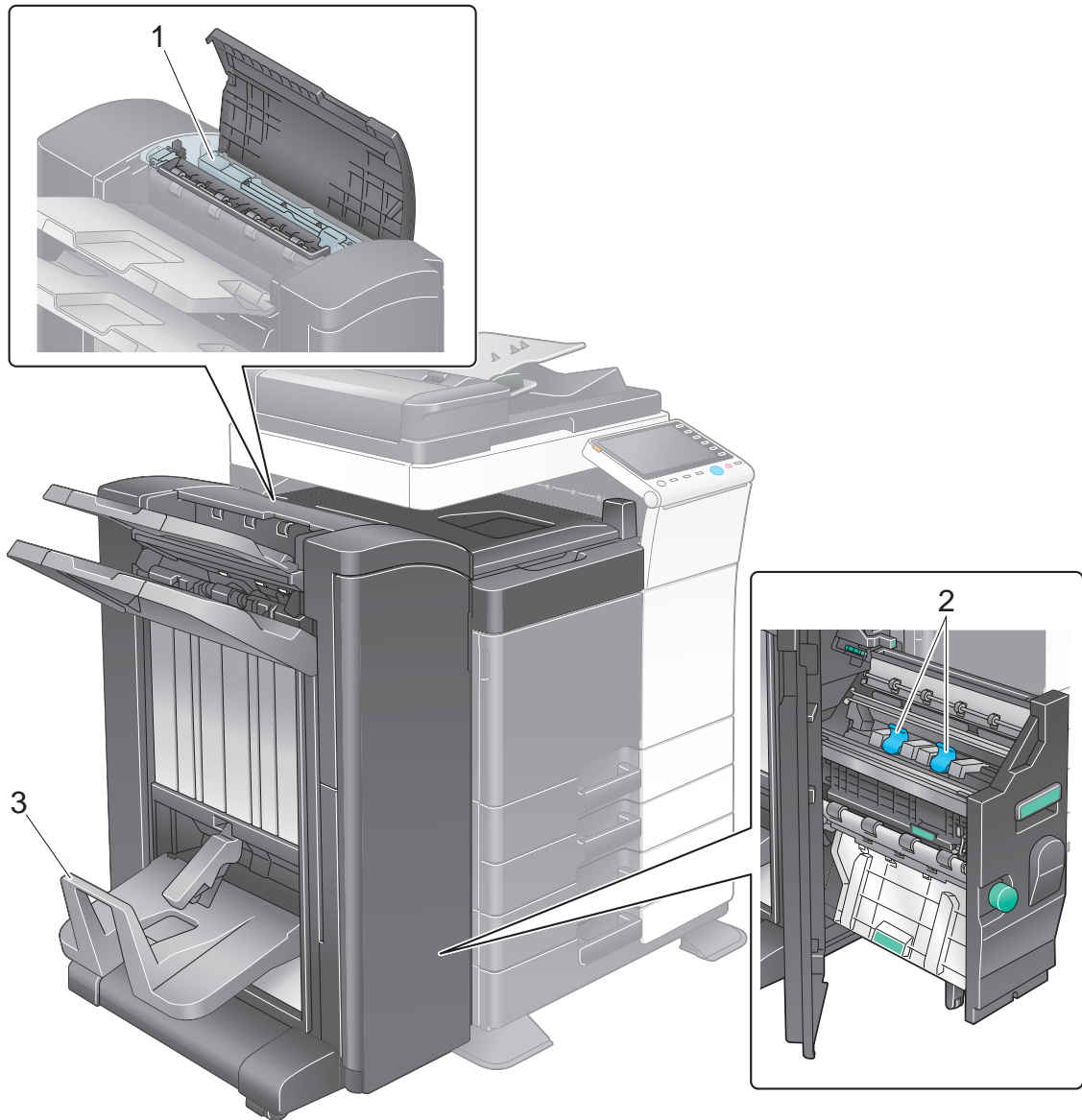


번호	이름
1	배지 트레이

피니셔 **FS-534**, 중철기 **SD-511**, 펀치 키트 **PK-520**

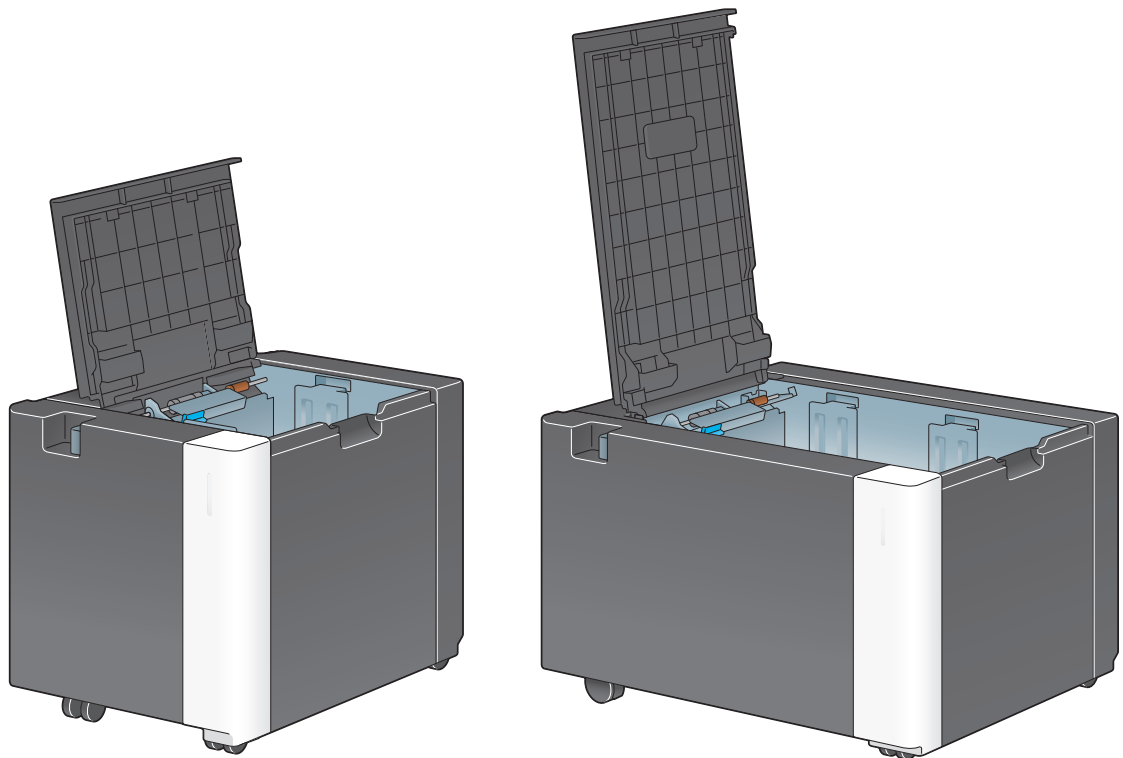


번호	이름
1	배지 트레이
2	폐펀치 수거함
3	스테이플 카트리지
4	중철기



번호	이름
1	번치 장치
2	스테이플 카트리지
3	접지 출력 트레이

## 대용량 유닛 LU-301/LU-204



참고

자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오 .



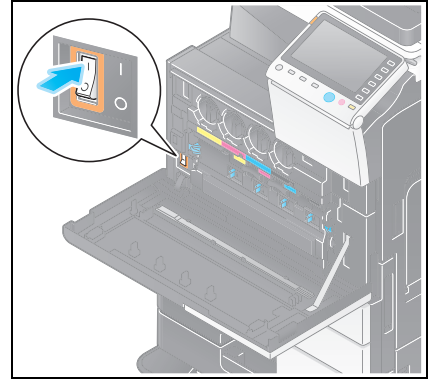
## 2.3 전원

본 기기는 두 개의 전원 스위치를 제공합니다: 조작 패널 상의 전원 키와 기기의 주전원 스위치. 일반적인 환경에서는 조작 패널의 전원 키를 조작합니다. 본 기기를 재시동하려면 주전원 스위치를 사용합니다.

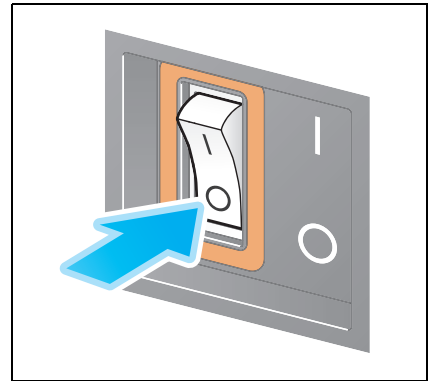
### 2.3.1 기기 전원 켜기 / 끄기

관리자 설정을 변경하거나 전기 고장이 발생하는 등의 필요한 경우에는 전원을 켜다가 끕니다.

- 1 하부 전방 도어 또는 전방 도어를 열거나 주전원 스위치를 켭니다.



- 2 주전원 스위치를 끕니다.



#### 알아두기

본 기기를 재시동하려면 **주전원 스위치**를 켜다가 10 초 이상 지난 후 다시 켕니다.

### 2.3.2 전원 키 조작하기

예를 들어 작업이 끝나거나 기기를 장시간 동안 사용하지 않을 때 절전 모드로 즉시 전환하려면 **Power( 전원 )** 키를 누릅니다 .

기기는 **Power( 전원 )** 키를 누르고 있는 시간에 따라 다른 절전 모드로 전환합니다 .

작업하는 동안 **Power( 전원 )** 키를 짧게 누르면 저전력 모드 또는 휴면 모드로 전환합니다 . 전원 키를 계속 누르고 있으면 보조 전원 **OFF** 모드로 전환합니다 .

절전 모드에서 일반 모드로 혼 기기를 되돌리려면 **Power( 전원 )** 키를 다시 누릅니다 .

저전력 또는 휴면 모드에서는 조작 패널에 손을 가까이 대면 절전 모드에서 일반 모드로 본 기기를 되돌릴 수 있습니다 .



본 기기의 상태		설명
절전 모드	저전력 또는 휴면 모드	청색으로 점멸합니다 . 데이터 또는 팩스 수신 중일 때 본 기기는 일반 모드로 됩니다 .
	보조 전원 OFF 모드	오렌지색으로 점등합니다 . 본 기기는 데이터 또는 팩스를 수신할 수 있지만 원고를 스캔하거나 인쇄할 수 없습니다 . 기기가 보조 전원 OFF 모드일 때 데이터 또는 팩스를 수신하는 경우 , 기기가 일반 모드로 되돌아올 때 인쇄가 실행됩니다 .
일반 모드	작업 중	청색으로 점등합니다 .

### 2.3.3 절전 기능

기기의 작동이 멈춘 후 지정된 시간 ( 기본값 : 15 분 ) 이 경과하면 기기는 자동으로 절전 모드로 전환됩니다 : 예 , 터치 패널의 디스플레이는 꺼집니다 . **Power( 전원 )** 키는 절전 모드에서 청색으로 점멸합니다 . 절전 모드는 조작 패널의 키를 누르기만 하면 즉시 일반 모드로 되돌아갑니다 .

절전 모드는 두 가지 모드가 있습니다 : 저전력 모드와 휴면 모드 . 휴면 모드는 저전력 모드 보다 절전 효과가 더 큼니다 . 하지만 , 일반 모드로 되돌아가는데 필요한 시간이 저전력 모드로 되돌리는데 필요한 시간 보다 많이 소요됩니다 .

#### 참고

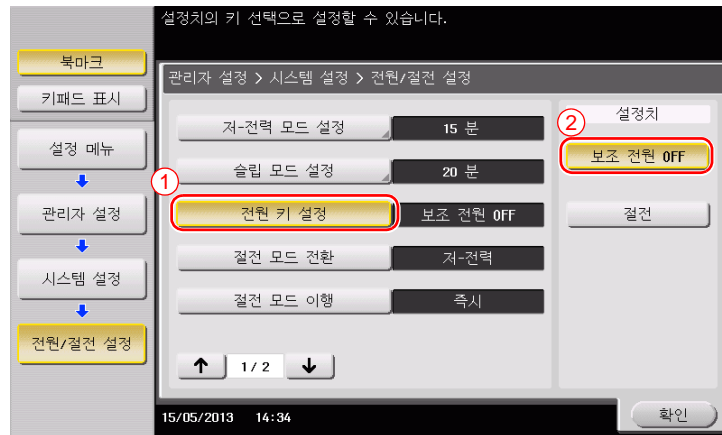
각 모드로 전환하는데 필요한 시간은 관리자 설정에서 변경할 수 있습니다 . 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오 .

## 전력 소비 줄이기

대기 상태에서 전력 소비를 줄이려면 [전원 키 설정]을 [보조 전원 OFF]로 변경합니다.

[설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정] - [시스템 설정] - [전원/절전 설정] - [전원 키 설정]을 선택합니다.

기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide를 참조하십시오



설정이 변경된 후 절전 모드는 **Power(전원)** 키를 누르는 방법에 따라 아래와 같이 전환합니다.

- **Power(전원)** 키를 짧게 누를 때
  - 본 기기는 보조 전원 OFF 모드로 전환합니다.
  - 보조 전원 OFF 모드에서 기기는 데이터 또는 팩스를 수신할 수 있지만 원고를 스캔하거나 인쇄할 수 없습니다.
  - 기기가 보조 전원 OFF 모드일 때 데이터 또는 팩스를 수신하는 경우, 기기가 일반 모드로 되돌아올 때 인쇄가 실행됩니다.
- **Power(전원)** 키를 계속 누르고 있을 때
  - 본 기기는 ErP 자동 전원 OFF 모드로 전환합니다.
  - ErP 자동 전원 OFF 모드에서 본 기기는 데이터나 팩스를 수신할 수 없고 원고를 스캔하거나 인쇄할 수도 없습니다.
  - 이 기능은 보조 전원 OFF 모드에서 보다 절전 효과가 크며 주전원이 꺼진 상태의 절전 효과에 가깝습니다.

기기를 작동하여 보조 전원 OFF 모드 또는 ErP 자동 전원 OFF 모드에서 일반 모드를 되돌리려면, 전원 키를 다시 누릅니다.

### 참고

자세한 내용은 사용설명서 CD를 참조하십시오.

## 2.4 조작 패널

키패드 **KP-101** 은 조작 패널의 우측에 장착되어 있습니다 .

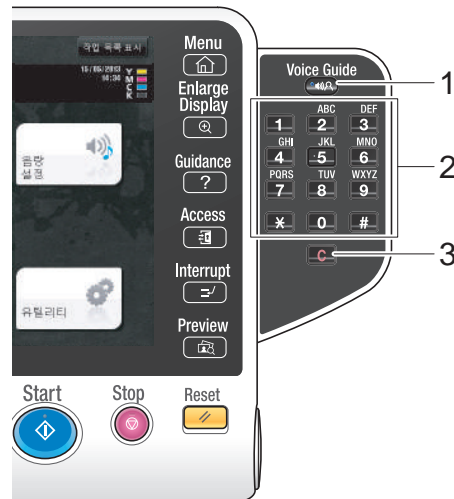
### 2.4.1 부품의 명칭



번호	이름	설명
1	터치 패널	다양한 화면과 메시지가 표시됩니다 . 터치 패널을 직접 터치하면 각 설정을 구성합니다 .
2	[ 메뉴 ]	이 버튼을 누르면 메인 메뉴를 표시합니다 .
3	[ 확대 보기 ]	확대 보기 모드로 들어갑니다 .
4	[ 안내 ]	이 버튼을 누르면 도움말 메뉴를 표시합니다 . 화면 상에 기능의 설명과 조작 절차를 표시할 수 있습니다 .
5	[ 액세스 ]	사용자 인증 또는 부문 인증이 활성화되어 있는 경우 , 사용자 인증을 위한 사용자 이름과 암호를 입력하거나 부문 인증을 위한 부문 이름과 암호를 입력한 다음 , 이 버튼을 눌러 본 기기의 사용을 시작합니다 . 원하는 작업을 완료한 후에는 이 버튼을 다시 한번 눌러 본 기기의 사용을 종료합니다 .
6	[ 긴급복사 ]	이 버튼을 누르면 긴급복사 모드로 들어갑니다 . 긴급복사 모드에서는 표시 램프가 청색으로 점등합니다 . 긴급복사 모드를 취소하려면 [Interrupt( 긴급복사 )] 를 다시 누릅니다 .
7	[ 미리보기 ]	이 버튼을 누르면 대량 부수를 인쇄하기 전에 시험 복사 1 부를 인쇄하여 확인할 수 있습니다 . 이 기능은 터치 패널 상의 현재 설정으로 완성된 이미지를 표시할 수도 있습니다 .
8	초기화	이 키를 누르면 조작 패널을 사용하여 누른 등록된 내용을 제외한 모든 설정을 초기화합니다 .
9	정지	이 키를 누르면 진행 중인 복사 , 스캔 또는 인쇄 작업을 일시적으로 중지합니다 .
10	시작	복사 , 스캔 또는 팩스 작업을 시작할 때 누릅니다 .

번호	이름	설명
11	등록 ( <b>Register</b> ) 키	터치 패널의 디스플레이 키에 지정된 기능으로 전환할 때 각 키를 누릅니다 . <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1</b> (스캔 / 팩스): 스캔 / 팩스 기능으로 전환합니다 .</li> <li>• <b>2</b> (복사): 복사 기능으로 전환합니다 .</li> <li>• <b>10Keypad</b>(10 개의 숫자 키패드): 터치 패널의 키패드를 표시합니다 .</li> </ul> 등록 키를 관리자 설정의 임의의 기능에 지정하면 간편하게 사용할 수 있습니다 .
12	전원 ( <b>Power</b> )	이 키를 누르면 절전 모드로 전환합니다 . 일반 모드에서 키는 청색으로 점등합니다 . 절전 모드에서 키는 청색으로 점멸하거나 오렌지색으로 점등합니다 . 절전 효과를 높게 하려면 관리자 설정의 [ 전원 키 설정 ] 에서 설정을 변경할 수 있습니다 . [ 전원 키 설정 ] 에 대한 자세한 내용은 page 2-28 를 참조하십시오 .
13	경고 표시기	경고가 발생한 경우 오렌지색으로 점멸합니다 . 본 기기가 에러로 인해 정지한 경우는 오렌지색으로 점등합니다 .

키패드 **KP-101** 가 내장된 예



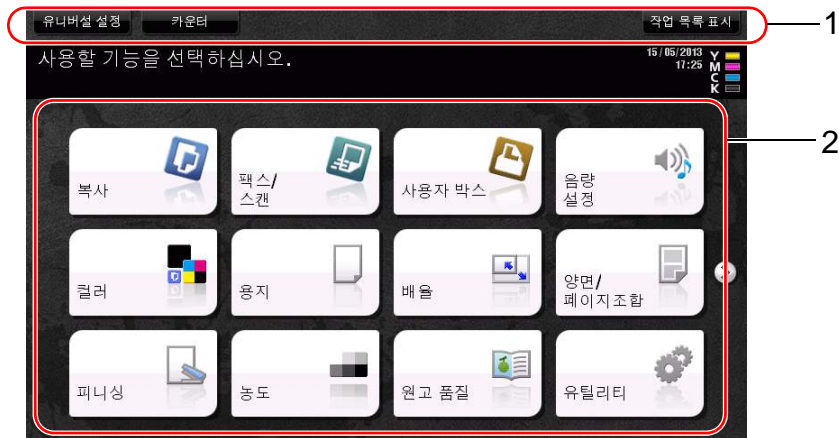
번호	이름	설명
1	음성 안내	음성 안내 기능 ( 옵션 ) 을 사용할 때 이 키를 누릅니다 .
2	키패드	복사 매수, 축소 / 확대비율 및 팩스 번호와 같은 숫자를 입력할 때 이 키패드를 사용합니다 .
3	<b>C</b>	키패드를 사용하여 입력한 복사 매수, 축소 / 확대비율 및 크기와 같은 숫자를 취소할 때 이 키를 사용합니다 .

## 2.5 터치 패널

### 2.5.1 메인 메뉴

조작 패널 상의 [ 메뉴 ] 를 누르면 메인 메뉴를 표시합니다 . 메인 메뉴에서는 자주 사용하는 기능 또는 각 모드로 바로 이동할 수 있는 단축키와 같은 설정을 구성할 수 있습니다 .

메인 메뉴의 레이아웃



번호	이름	설명
1	[ 환경설정 ]	터치 패널을 누르는 위치를 조정하고 키 음량을 변경할 때 , 조작 패널의 조작 환경을 구성할 때 이 버튼을 누릅니다 .
	[ 카운터 ]	본 기기 상의 총 인쇄 페이지수를 기능별 또는 컬러 기본으로 표시할 때 이 버튼을 누릅니다 .
	[ 작업 목록 ]	진행중 또는 대기 작업을 표시할 때 이 버튼을 누릅니다 . 필요할 경우 , 작업 로그를 보거나 통신 보고서를 인쇄할 수 있습니다 . 자세한 내용은 page 2-38 를 참조하십시오 .
2	메인 메뉴 키	임의의 기능으로 지정된 단축키를 표시합니다 . 기본 설정으로 메인 메뉴는 [ 복사 ], [ 스캔 / 팩스 ], [ 사용자 박스 ] [ 음성 설정 ] 및 [ 설정 메뉴 ] 를 표시합니다 .
	[ 설정 메뉴 ]	본 기기의 설정을 구성하거나 본 기기의 사용 상태를 확인할 때 이 버튼을 누릅니다 . • [ 설정 메뉴 ] 는 항상 표시됩니다 .

## 메인 메뉴 사용자 지정하기

메인 메뉴는 필요에 따라 세 개의 화면으로 늘릴 수 있습니다. 전환이 가능한 세 개의 화면에는 최대 25 개의 키를 지정할 수 있습니다.



이 외에도 자주 사용하는 배경 패턴을 지정할 수 있습니다.



### 참고

자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오.

## 2.5.2 터치 패널 조작하기

본 기기의 터치 패널은 터치 패널에 손가락을 미는 등의 사용자가 자주 사용하는 작업을 지원합니다.

### 터치

화면을 손가락으로 가볍게 터치한 다음 화면에서 즉시 손을 땁니다. 이 동작으로는 메뉴를 선택하거나 정할 수 있습니다.



### 더블 터치

화면을 손가락으로 가볍게 두 번 연속 터치합니다. 축소판 또는 미리 보기 이미지를 확대하고, 사용자 박스를 열기 위해 자세한 정보를 검색할 때 사용합니다.



## 플릭

화면에 손가락을 슬라이딩하면서 살짝 넘깁니다. 수신인 / 작업 목록을 스크롤하거나 메인 메뉴 화면 / 미리보기 화면에서 페이지를 넘길 때 사용됩니다.



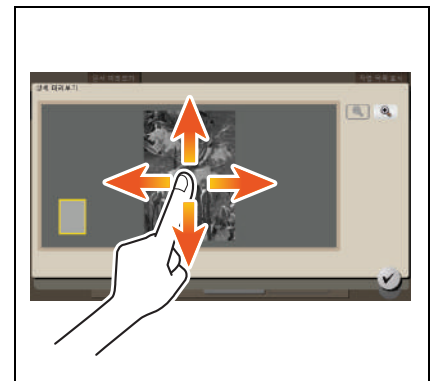
## 드래그

스크롤바 또는 문서를 이동하기 위해 원하는 위치에 손가락을 놓고 손가락을 이동합니다. 스크롤바 또는 문서를 이동하는데 사용됩니다.



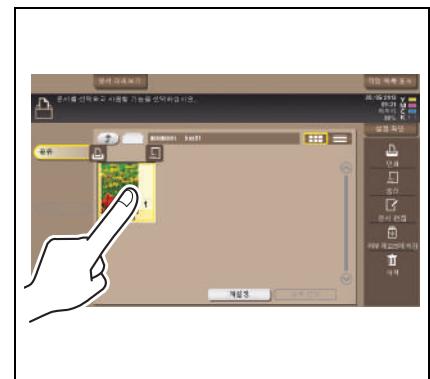
## 밀어서 이동

화면의 앞뒤 및 좌우 방향으로 평행하여 손가락을 밀니다. 데이터가 여러 화면에 걸쳐 있는 경우 의도된 화면 위치로 이동하는데 사용됩니다.



## 길게 누르기

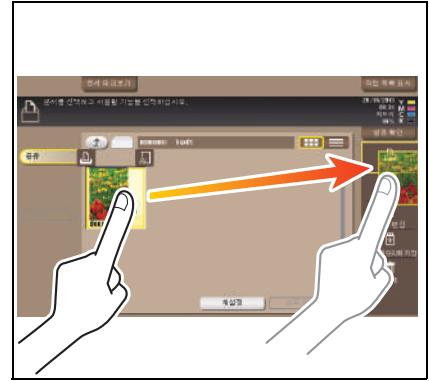
손가락하여 문서를 누른 상태로 있습니다. 문서와 관련된 아이콘을 표시하는데 사용됩니다.





## 드래그 & 드롭

문서를 선택한 상태에서 원하는 곳으로 손가락을 밀어 문서에서 손가락을 땁니다. 원하는 위치로 문서를 이동하는데 사용됩니다.



## 핀치 인 / 핀치 아웃

두 손가락을 화면에 댄 후 화면을 확대하거나 축소합니다. 미리보기 이미지를 확대하거나 축소하는데 사용됩니다.



## 회전

두 손가락을 화면에 댄 후 화면을 회전합니다. 미리보기 이미지를 회전하는데 사용됩니다.



### 터치 패널 사용시 주의 사항

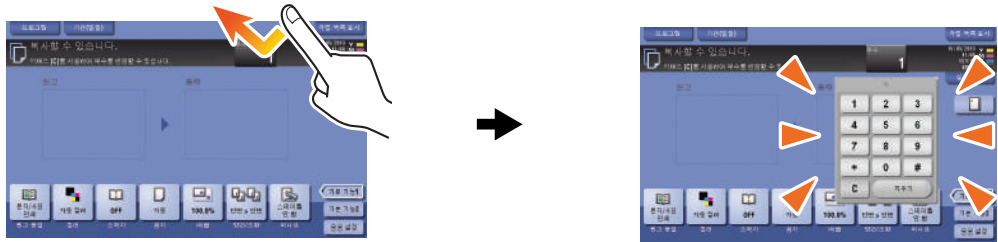
본 기기는 커패시턴스 베이스 터치 패널을 사용합니다. 터치 패널을 조작할 때는 다음 항목에 주의하십시오.

- 손가락 또는 기기와 함께 공급된 스타일러스 펜을 사용합니다. 손가락 또는 스타일러스 펜 대신 손톱이나 펜 끝을 사용하여 조작하는 경우 터치 패널은 적절하게 응답하지 않는다는 점을 유념하십시오.
- 터치 패널에 강한 힘을 가하면 터치 패널이 손상되어 잠재적인 파손의 원인이 될 수 있습니다.
- 터치 패널로 작업을 할 때는 지나친 힘을 가하거나 연필 등의 날카로운 물건으로 누르지 마십시오.
- 젖은 손으로 조작하는 경우 터치 패널이 적절하게 반응하지 않을 수 있습니다.
- 장갑을 낀 손으로 조작하는 경우 터치 패널이 적절하게 반응하지 않을 수 있습니다. 본 기기에 공급된 스타일러스 펜 또는 손가락을 사용할 것을 권장합니다.
- 터치 패널을 조작하는 동안 사용자와 형광 램프 사이의 거리가 **20 inches (50 cm)** 이하일 경우 터치 패널이 적절하게 반응하지 않을 수 있습니다.
- 전기 소음을 발생하는 장치(제너레이터와 에어컨 등)와 가까운 곳에서 터치 패널의 사용을 피하십시오. 전기 소음은 터치 패널이 비정상적으로 동작하게 하는 원인이 될 수 있습니다.

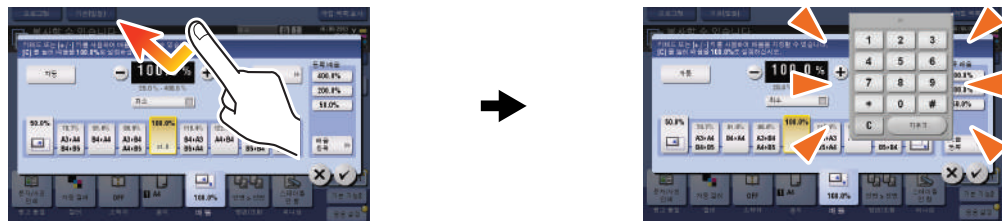
### 2.5.3 키패드 표시 방법

복사 매수를 입력하거나 조정값을 입력하는 등의 복사 화면에서 입력 영역을 누를 때 키패드가 표시됩니다. 등록 키에서 제공하는 10 개의 키패드를 눌러 표시할 수도 있습니다.

복사 매수를 입력하기 위한 입력 영역

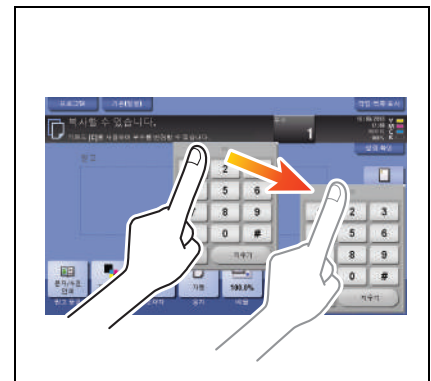


값을 입력하기 위한 입력 영역



### 키패드 이동 방법

키패드의 상단을 누르면서 손가락을 이동합니다.



### 키패드를 닫는 방법

입력 후 [닫기]를 눌러 키패드를 닫습니다.

등록 키에서 제공하는 10 개의 키패드를 눌러 닫을 수도 있습니다.



## 키패드를 항상 표시하는 방법

키패드는 복사 화면, 사용자 박스 또는 브라우저용 인쇄 설정 화면을 항상 표시할 수 있습니다.

### 참고

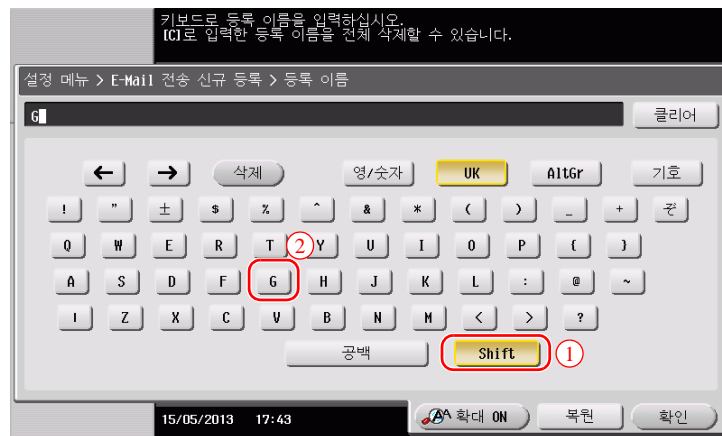
자세한 내용은 사용설명서 CD를 참조하십시오.

## 2.5.4 문자 입력하기

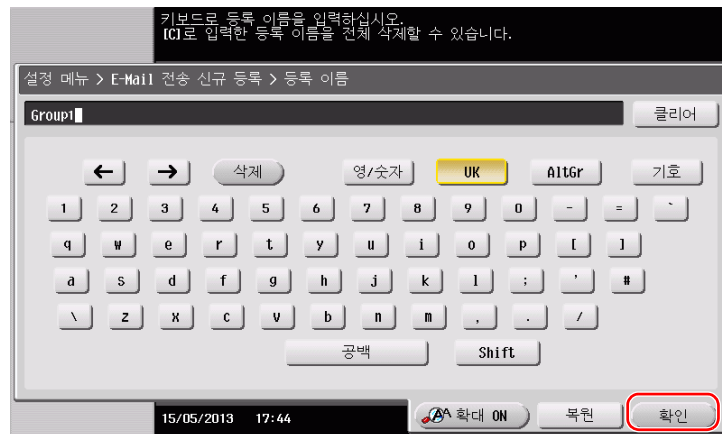
주소 또는 프로그램을 등록하기 위해 문자를 입력할 때는 터치 패널 상에 표시된 키보드 화면을 사용하십시오.

### "그룹 1"을 입력할 때

- 1 대문자 또는 기호를 입력하려면 [Shift] 키를 누릅니다.
  - 잘못 입력한 경우, [←] 또는 [→]를 눌러 삭제할 문자로 커서를 이동한 다음, [삭제] 키를 누릅니다.
  - [Shift] 키를 다시 누르면 원래의 키보드 화면으로 되돌아갑니다.



- 2 입력을 마친 후에는 [확인]을 누릅니다.



## 2.6 작업

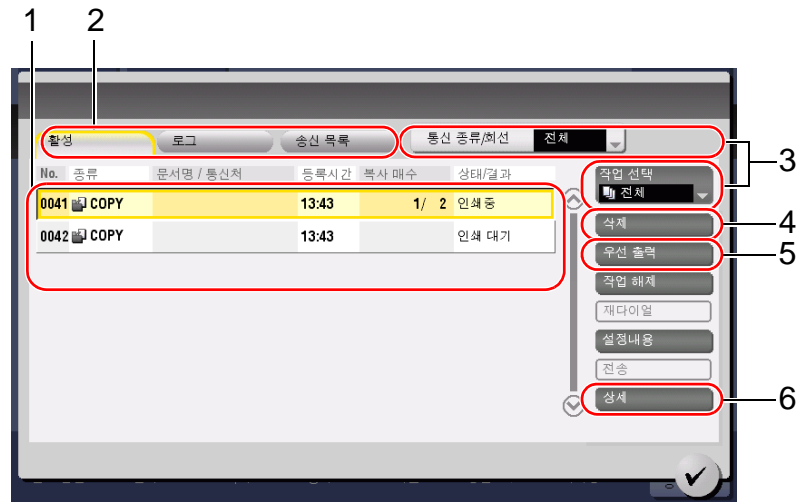
### 2.6.1 작업 화면

작업이란 인쇄, 전송, 수신 또는 저장 등과 같은 작업을 가리킵니다.

메인 메뉴 또는 각 모드의 메인 화면에서 [작업 목록]을 누르면 작업 (Job) 화면이 나타납니다.

작업 화면에서는 현재 실행되고 있는 작업의 목록 또는 이력을 볼 수 있고 또는 송수신 결과 보고서를 인쇄할 수 있습니다.

일반적으로, 작업 실행은 현재 진행 중인 작업 목록의 맨 위에 있는 작업부터 시작됩니다. 특정 작업을 긴급하게 실행하고자 할 경우 작업 실행 순서를 다시 정렬할 수 있습니다.



번호	설명
1	작업을 표시합니다.
2	작업 종류를 선택합니다. [송신 목록]에서 송수신 결과 보고서를 인쇄할 수도 있습니다.
3	표시할 작업의 세부사항을 확인하려면 이 버튼을 누릅니다.
4	작업을 삭제하려면 이 버튼을 누릅니다.
5	우선적으로 수행할 작업을 선택하려면 이 버튼을 누릅니다.
6	선택된 작업의 상세를 보려면 이 버튼을 누릅니다.

### 2.6.2 다중 작업 기능

작업이 활성화되어 있는 동안 다른 작업을 등록할 수 있습니다. 최대 251 개의 작업을 등록할 수 있습니다.

아래 표는 각 기능에 등록할 수 있는 최대 작업수를 보여줍니다.

기능	최소 작업수	최대 작업수
복사	5	61
인쇄	10	66
스캔	5	61
팩스 메모리 송신	50	106
팩스 수신	100	156
공유	56	-

이 값들은 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

참고

자세한 내용은 사용설명서 CD를 참조하십시오.

## 2.7 용지 적재하기

### 2.7.1 트레이 1 ~ 트레이 4 에 용지 적재하기

최대 500 매의 일반용지를 각 트레이에 적재할 수 있습니다. 트레이 3 과 트레이 4 는 옵션입니다.

#### 사용 가능한 용지 종류

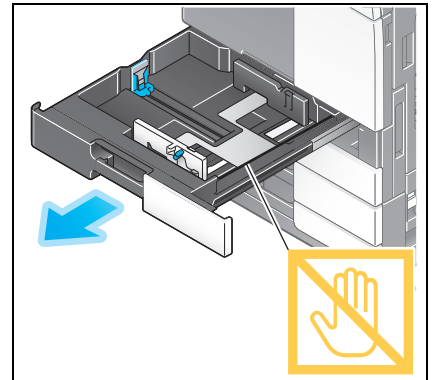
일반 용지, 단면으로 된 용지, 얇은 용지, 특수 용지, 두꺼운 용지, 레터헤드지, 색지 및 재생지

#### 용지 적재 방법

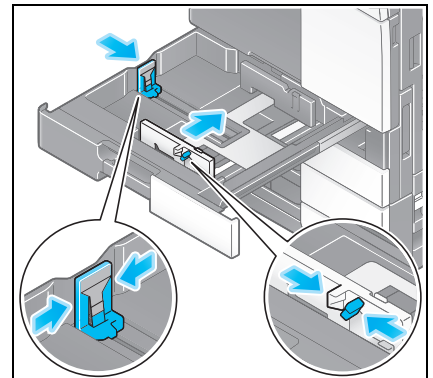
- 1 트레이를 당겨냅니다.

##### 알아두기

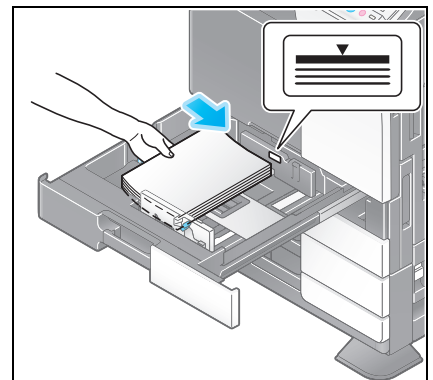
필름을 만지지 않도록 주의하십시오.



- 2 측면 가이드를 슬라이딩하여 적재할 용지의 크기를 맞춥니다.



- 3 트레이에 용지를 적재합니다.  
→ 인쇄면이 위를 향하도록 용지를 트레이에 적재합니다.



- 4 일반 용지가 아닌 다른 용지를 적재할 때는 용지 종류를 지정합니다. 자세한 내용은 page 2-42 를 참조하십시오.

## 2.7.2 LCT ( 빌트인 )

최대 2500 매의 일반 용지를 **LCT ( 빌트인 )** 에 적재할 수 있습니다 . **LCT ( 빌트인 )** 는 옵션입니다 .

### 사용 가능한 용지 종류

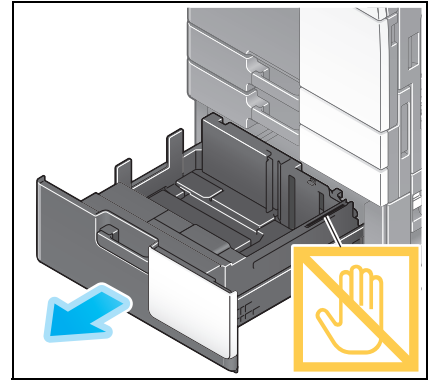
일반 용지 , 단면으로 된 용지 , 얇은 용지 , 특수 용지 , 두꺼운 용지 , 레터헤드지 , 색지 및 재생지

### 용지 적재 방법

- 1 트레이를 당겨냅니다 .

#### 알아두기

필름을 만지지 않도록 주의하십시오 .

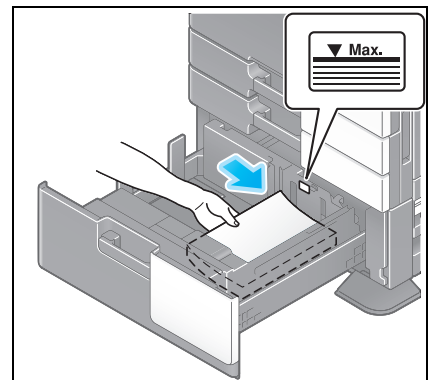


- 2 우측 트레이에 용지를 적재합니다 .

→ 인쇄면이 위를 향하도록 용지를 트레이에 적재합니다 .

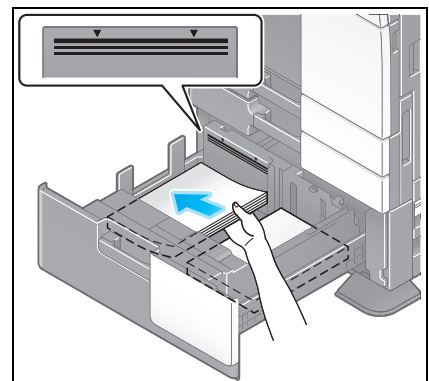
#### 알아두기

이전에 지정된 크기와 다른 크기의 용지를 트레이에 적재하지 마십시오 . 용지 크기를 변경하려면 서비스 담당자에게 연락하십시오 .



- 3 좌측 트레이에 용지를 적재합니다 .

→ 인쇄면이 위를 향하도록 용지를 트레이에 적재합니다 .



- 4 일반 용지가 아닌 다른 용지를 적재할 때는 용지 종류를 지정합니다 . 자세한 내용은 page 2-42 를 참조하십시오 .

### 2.7.3 대용량 유닛에 용지 적재하기

최대 3000 매의 일반 용지를 대용량 유닛 **LU-301** 에 적재할 수 있으며, 대용량 유닛 **LU-204** 에는 최대 2500 매까지 적재할 수 있습니다.

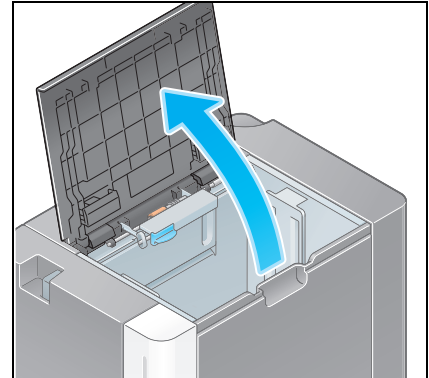
대용량 유닛은 옵션입니다.

#### 사용 가능한 용지 종류

일반 용지, 단면으로 된 용지, 얇은 용지, 특수 용지, 두꺼운 용지, 레터헤드지, 색지, 재생지

#### 용지 적재 방법

- 1 도어를 엽니다.

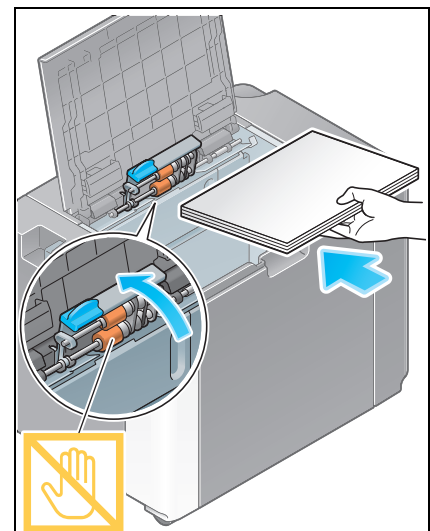


- 2 용지 공급 롤러를 들어올리고 유닛에 용지를 적재합니다.  
→ 인쇄면이 아래를 향하도록 용지를 트레이에 적재합니다.

#### 알아두기

용지 공급 롤러의 표면을 손으로 만지지 않도록 주의하십시오.

이전에 지정한 크기와 다른 크기의 용지를 **대용량 유닛**에 적재하지 마십시오. 용지 크기를 변경하려면 서비스 담당자에게 연락하십시오.



- 3 일반 용지가 아닌 다른 용지를 적재할 때는 용지 종류를 지정합니다. 자세한 내용은 page 2-42 를 참조하십시오.



## 2.7.4 수동 트레이

용지 트레이와 다른 용지 크기를 인쇄하거나 봉투지 또는 OHP 필름지를 인쇄할 때는 수동 트레이를 사용합니다.

수동 트레이를 사용하려면 용지를 적재한 후 용지 종류를 지정합니다.

### 사용 가능한 용지 종류

일반 용지, 단면으로 된 용지, 특수 용지, 두꺼운 용지, 엽서지 (4 x 6 (A6 카드)), OHP 필름지, 레터헤드지, 색지, 봉투지, 라벨시트지, 인덱스지, 재생지 및 배너용지

### 사용 가능한 용지 크기

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

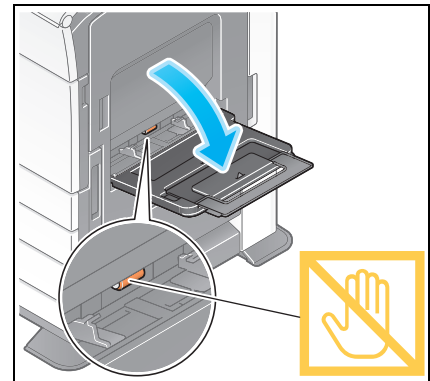
### 용지 적재 방법

#### 1 트레이를 엽니다.

- 대형 크기 용지를 적재하려면 트레이 확장대를 당겨냅니다.
- 배너 용지를 적재하려면 배너 용지용 장착 키트 **MK-730**를 설치합니다.

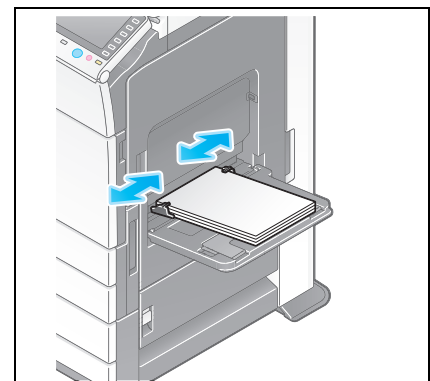
##### 알아두기

용지 공급 롤러의 표면을 손으로 만지지 않도록 주의하십시오.

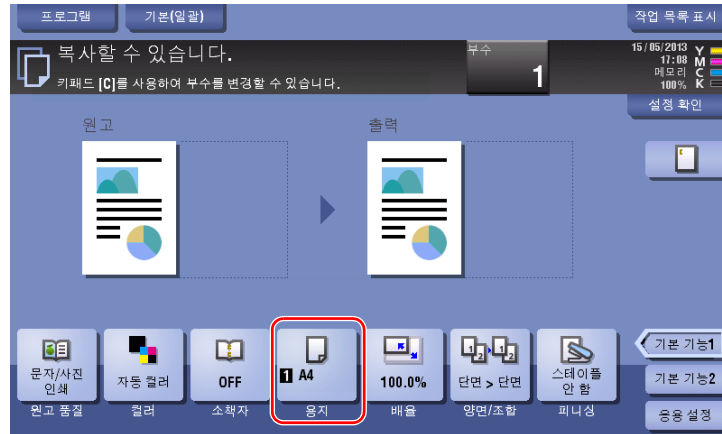


#### 2 용지를 적재한 후에는 수평 가이드를 조정합니다.

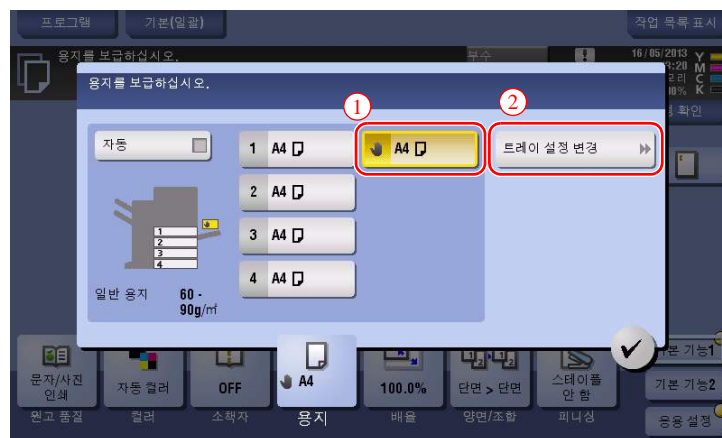
- 인쇄면이 아래를 향하도록 용지를 트레이에 적재합니다.



### 3 용지 종류를 지정합니다. [용지]를 누릅니다.



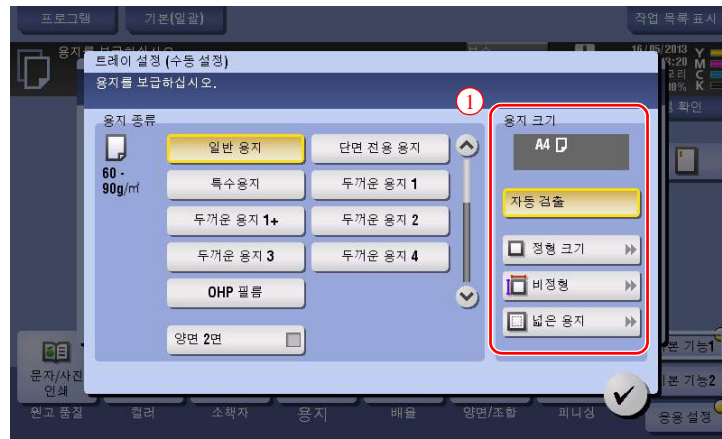
### 4 [ ]을 선택한 다음 [트레이 설정 변경]을 누릅니다.



### 5 용지 종류를 선택합니다.

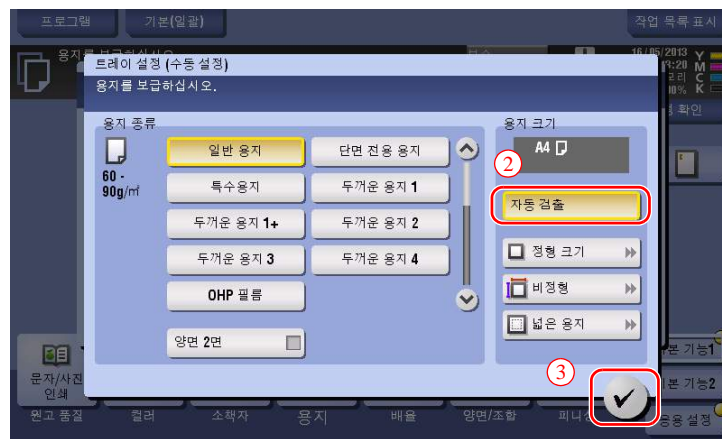


### 6 용지 크기를 지정합니다.



→ 자동 검출의 경우

[ 자동 검출 ]에서는 규격크기 용지가 트레이가 적재되었을 때 용지 크기를 자동으로 검출합니다.

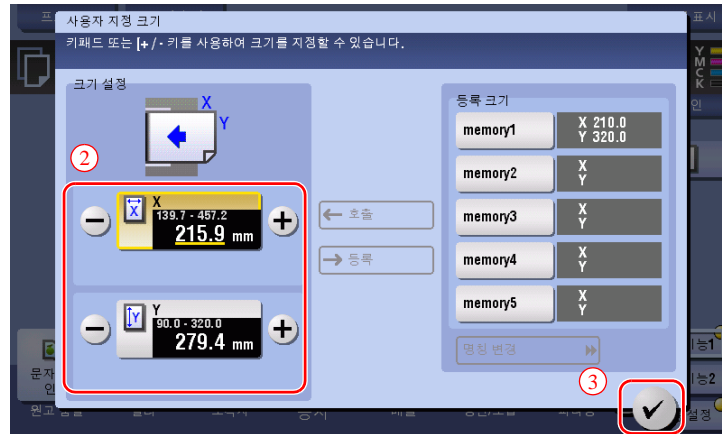


→ 정형 크기의 경우

[ 정형 크기 ]는 엽서지 또는 해외용 정형 크기 용지가 적재되었을 때 사용할 수 있습니다.



→ 사용자 지정 크기의 경우



→ 넓은 용지의 경우





# 3

## 기본 설정 및 작업

## 3 기본 설정 및 작업

### 3.1 인쇄 기능

#### 3.1.1 필요한 설정과 기본 작업 (Windows OS 용 )

네트워크를 통해 컴퓨터에서 생성된 데이터를 인쇄합니다 .

이 절에서는 인스톨러를 사용하여 표준 인쇄 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다 .



#### 준비 흐름

다음은 데이터를 인쇄하는 준비 과정에 대해 설명합니다 . 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오 .

이 준비 과정은 추가 시간을 필요로 하지 않습니다 .

##### 1 케이블 연결 확인하기 ( 관리자 )

→ 본 기기가 네트워크 케이블과 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다 . 자세한 내용은 **page 3-3** 를 참조하십시오 .

##### 2 본 기기의 네트워크 설정 확인하기 ( 관리자 )

→ 본 기기의 네트워크 설정을 확인합니다 . 자세한 내용은 **page 3-3** 를 참조하십시오 .  
네트워크는 다른 요청이 없는 한 기본 설정을 사용할 수 있습니다 .

##### 3 프린터 드라이버 설치하기

→ 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치합니다 . 자세한 내용은 **page 3-4** 를 참조하십시오 .

#### 동작 흐름

다음은 컴퓨터에서 데이터를 인쇄하는 과정에 대해 설명합니다 . 자세한 내용은 **page 3-7** 를 참조하십시오 .

##### 1 원본 데이터 열기

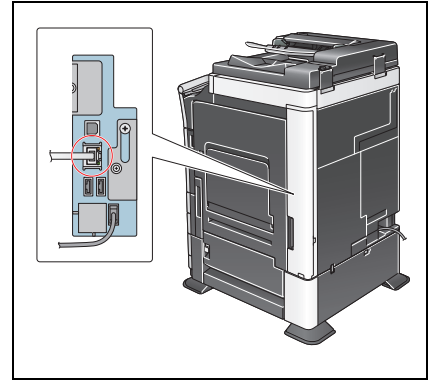
→ 어플리케이션 소프트웨어를 사용하여 인쇄할 데이터를 엽니다 .

##### 2 인쇄용 프린터 드라이버 구성하기

→ 프린터 드라이버를 선택하고 인쇄하기 전에 필요할 경우 설정을 변경합니다 .

## 케이블 연결 확인하기

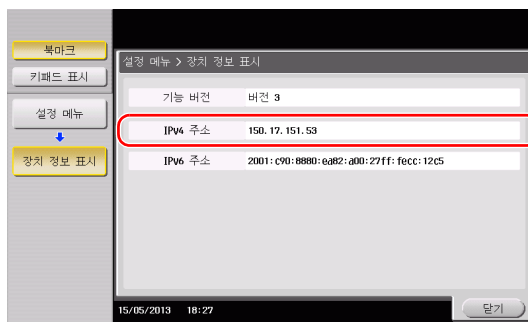
LAN 케이블이 본 기기의 LAN 포트에 연결되었으며 녹색 LED 가 켜졌는지 확인합니다 .



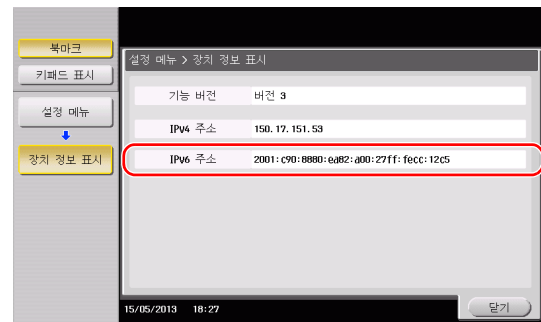
## 본 기기의 네트워크 설정 확인하기

[ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 장치 정보 표시 ] 를 선택합니다 . IP 주소가 표시되는지 확인합니다 .

### • IPv4 환경의 경우

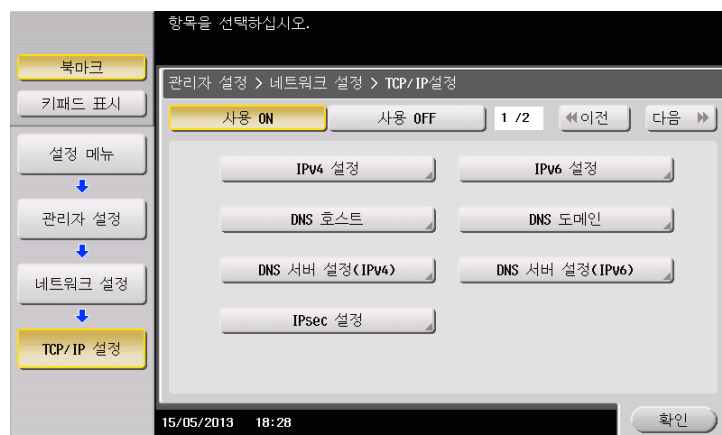


### • IPv6 환경의 경우



### Tips

- 일반적으로 기본값 설정은 네트워크 구성에서 사용할 수 있습니다 . 하지만 일부 네트워크 환경에서는 네트워크 설정의 변경이 필요할 수 있습니다 .
- IP 주소가 표시되지 않으면 네트워크를 구성할 필요가 있습니다 . [ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 관리자 설정 ] - [ 네트워크 설정 ] - [ TCP/IP 설정 ] 을 선택합니다 . 원하는 설정을 사용 환경에 맞게 구성합니다 . 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오 .
- 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide 를 참조하십시오



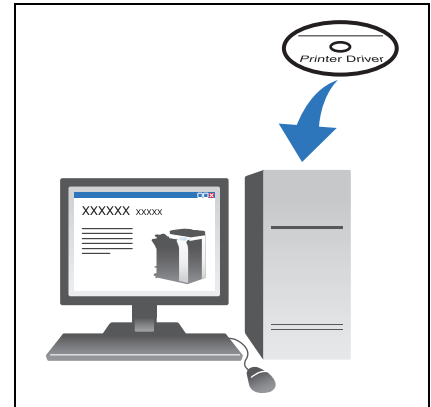


## 프린터 드라이버 설치하기

프린터 드라이버에 설치할 인스톨러를 사용합니다.

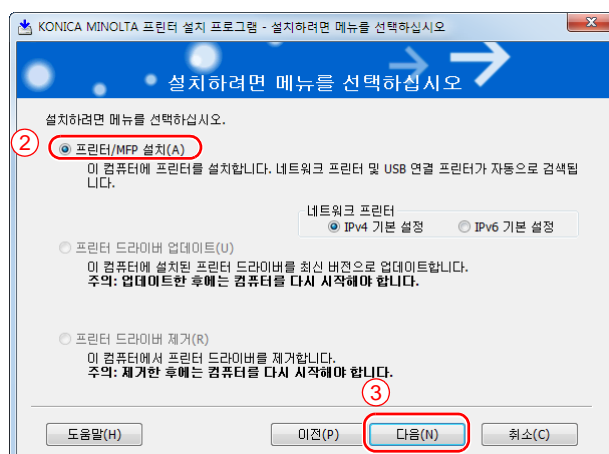
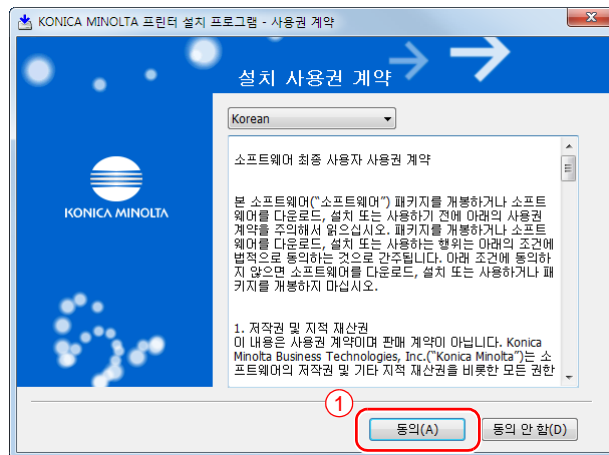
✓ 이 작업은 사용 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 필요합니다.

- 1 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 프린터 드라이버 CD-ROM 을 삽입합니다.



- 2 [프린터 설치]를 클릭합니다.

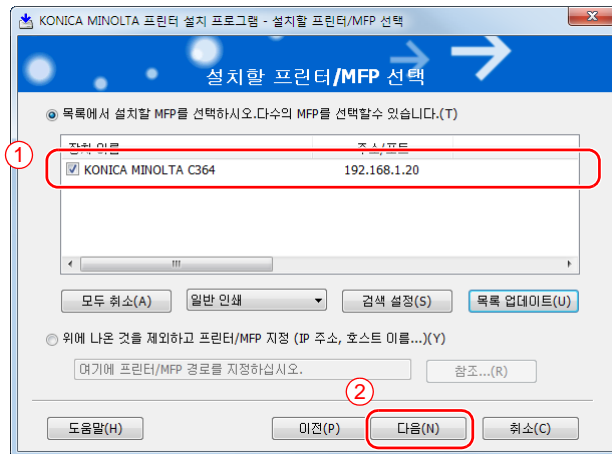
- 3 화면의 지시에 따라 순서를 진행합니다.



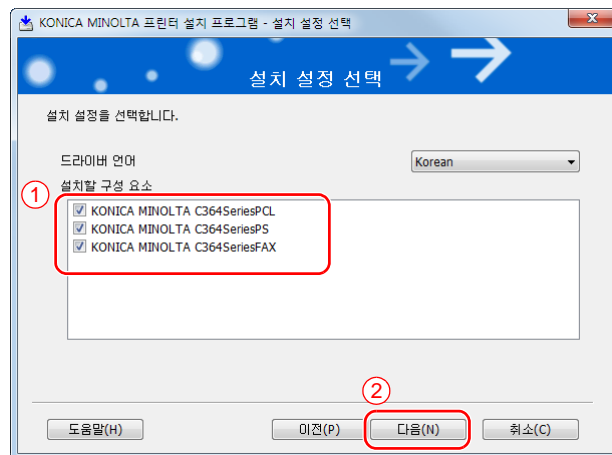
이 단계에서는 해당 네트워크에 대한 검색을 자동으로 실시하고 프린터 드라이버와 일치하는 프린터와 MFP를 표시합니다.

#### 4 목록에서 본 기기를 선택합니다.

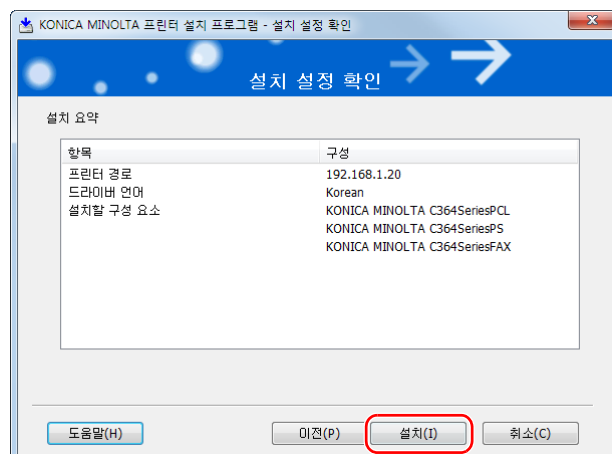
→ 일치하는 모델이 여러 기종 표시된 경우 IP 주소를 확인하여 적당한 모델을 선택합니다. 본 기기의 IP 주소를 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 page 3-3 을 참조하십시오.



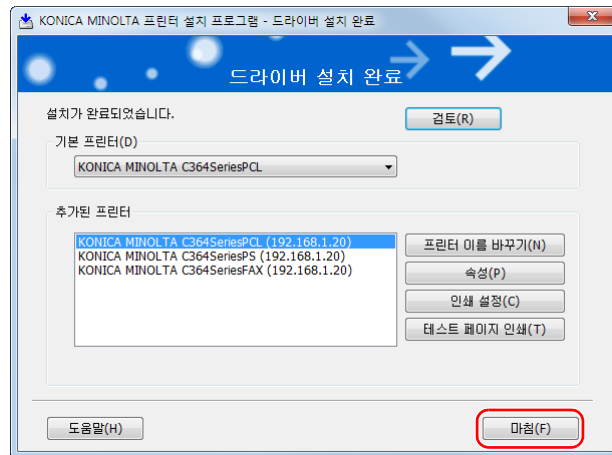
#### 5 설치할 프린터 드라이버의 확인란을 선택합니다.



#### 6 [설치]를 클릭합니다.

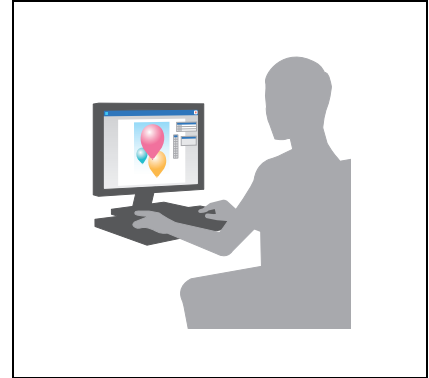


## 7 [ 마침 ] 을 클릭합니다 .

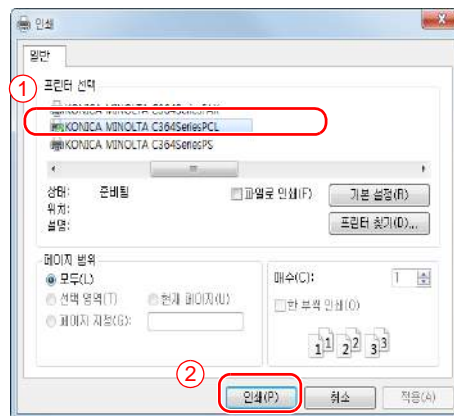


## 데이터 인쇄하기

- 1 어플리케이션 소프트웨어를 사용하여 인쇄할 데이터를 엽니다 .
- 2 [ 파일 ] 메뉴에서 [ 인쇄 ] 를 클릭합니다 .

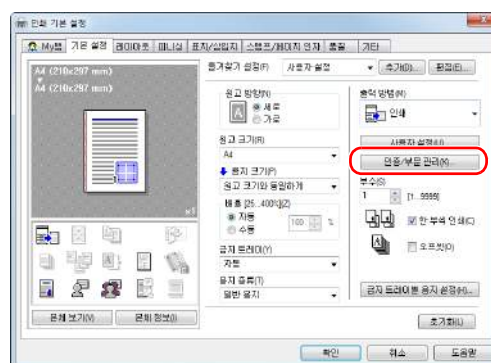


- 3 설치된 프린터 드라이버를 선택하고 [ 인쇄 ] 를 클릭합니다 .



### 팁

- [ 기본 설정 ] 을 클릭하면 필요한 프린터 드라이버의 설정을 변경할 수 있습니다 .
- 본 기기에서 사용자 인증이 활성화된 경우 사용자 이름과 암호 같은 필요한 데이터를 지정합니다 .



## 프린터 드라이버의 종류

인쇄 요건을 충족시키는 프린터 드라이버를 선택합니다.

드라이버 종류	설명
PCL	이 유형은 일반 사무실 문서를 인쇄하기 위한 표준 드라이버입니다. 세 가지 드라이버 중에 이 드라이버는 가장 빠른 인쇄 속도를 제공합니다.
PS	이 드라이버는 <b>Adobe</b> 또는 다른 업체의 <b>PostScript</b> 호환 어플리케이션 소프트웨어를 사용하여 생성되는 데이터를 올바르게 인쇄하는데 효과적입니다. 이 드라이버는 우수한 컬러 재현이 중요한 그래픽 및 경인쇄 어플리케이션에서 자주 사용됩니다.
XPS	<b>Windows Vista</b> 이후에 개발된 이 드라이버는 <b>XML</b> 용지 사양 ( <b>XPS</b> ) 을 지원합니다. 이 드라이버에는 고품질의 반투명 재현 이외에 몇 가지 이점이 있습니다.

### 3.1.2 필요한 설정과 기본 작업 (맥 OS 용)

네트워크를 통해 컴퓨터에서 생성된 데이터를 인쇄합니다.

이 절에서는 OS X 10.6 환경, Bonjour 커백션 및 주요 조건으로 메트릭 크기의 용지를 사용하는 프린터 드라이버를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.



#### 준비 흐름

다음은 데이터를 인쇄하는 준비 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오. 이 준비 과정은 추가 시간을 필요로 하지 않습니다.

- 1 케이블 연결 확인하기 (관리자)
  - 본 기기가 네트워크 케이블과 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-10 를 참조하십시오.
- 2 본 기기의 네트워크 설정 확인하기 (관리자)
  - 본 기기의 네트워크 설정을 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-10 를 참조하십시오. 네트워크는 다른 요청이 없는 한 기본 설정을 사용할 수 있습니다.
- 3 프린터 드라이버 설치하기
  - 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치합니다. 자세한 내용은 page 3-12 를 참조하십시오.
- 4 프린터 드라이버 추가 및 구성하기
  - 설치된 프린터 드라이버를 사용하여 데이터를 인쇄할 수 있도록 컴퓨터를 셋업합니다. 자세한 내용은 page 3-15 를 참조하십시오.

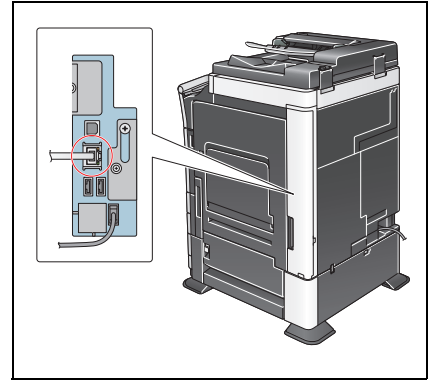
#### 동작 흐름

다음은 컴퓨터에서 데이터를 인쇄하는 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 page 3-17 를 참조하십시오.

- 1 원본 데이터 열기
  - 어플리케이션 소프트웨어를 사용하여 인쇄할 데이터를 엽니다.
- 2 인쇄용 프린터 드라이버 구성하기
  - 프린터 드라이버를 선택하고 인쇄하기 전에 필요할 경우 설정을 변경합니다.

## 케이블 연결 확인하기

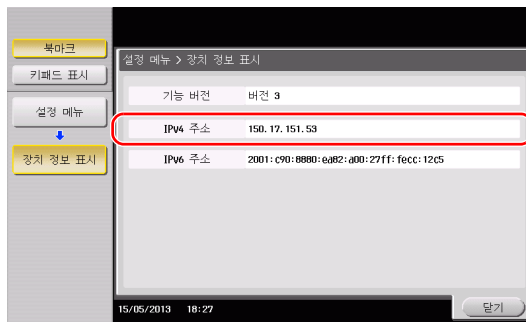
LAN 케이블이 본 기기의 LAN 포트에 연결되었으며 녹색 LED 가 켜졌는지 확인합니다 .



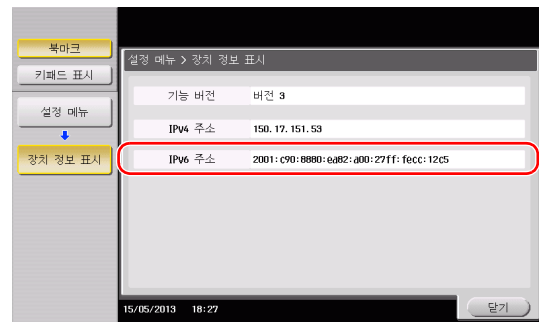
## 본 기기의 네트워크 설정 확인하기

1 [ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 장치 정보 표시 ] 를 선택합니다 . IP 주소가 표시되는지 확인합니다 .

• IPv4 환경의 경우

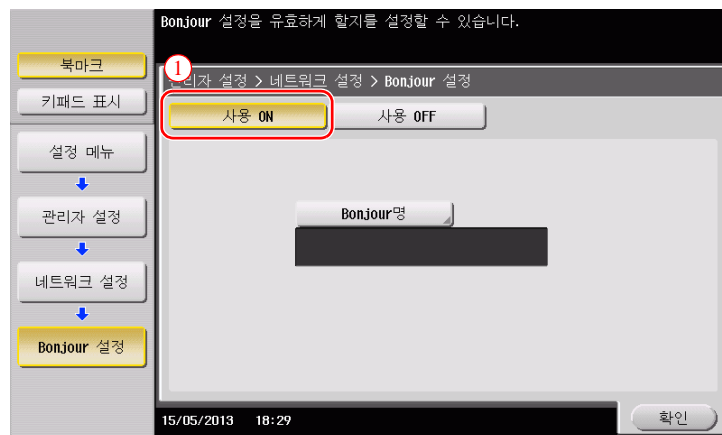


• IPv6 환경의 경우

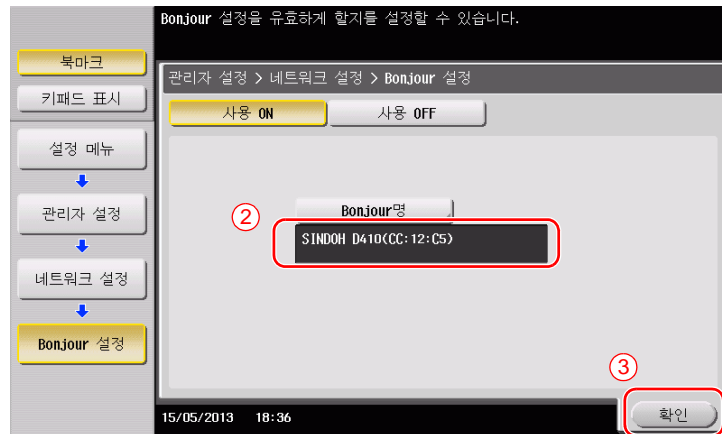


2 Bonjour 이름을 지정합니다 . [ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 관리자 설정 ] - [ 네트워크 설정 ] - [ Bonjour 설정 ] - [ ON ] 을 선택합니다 .

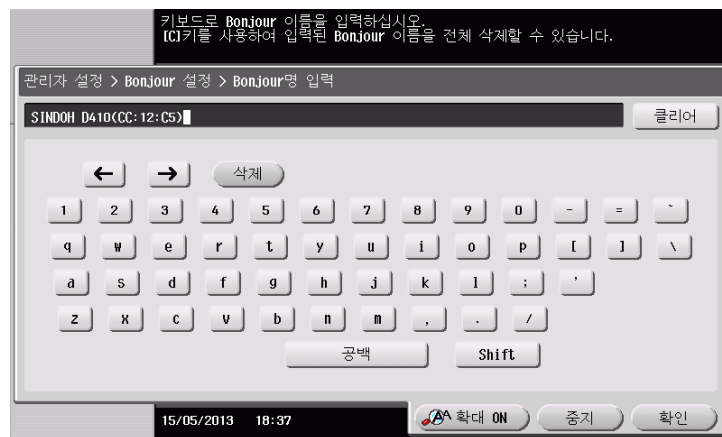
→ 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide 를 참조하십시오



→ Bonjour 이름이 연결된 장치명으로서 프린터 드라이버에 표시됩니다. "Bizhub C364e (5A:0C:4B)", "Bizhub C364e" 는 제품명을 나타내며, "(5A:0C:4B)" 는 MAC 주소의 마지막 세 개 바이트를 나타냅니다.

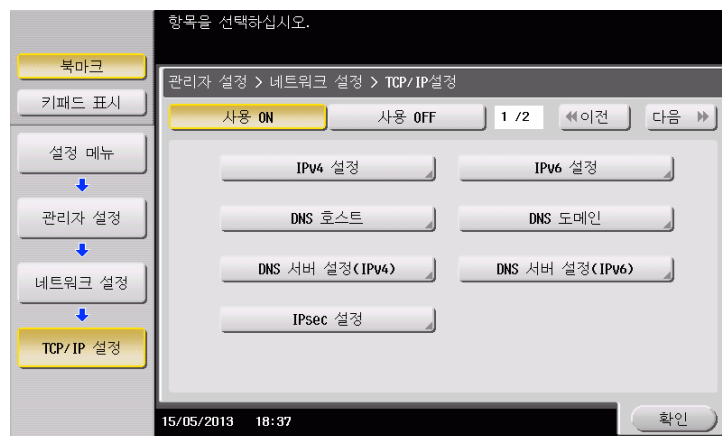


→ Bonjour 이름을 변경하려면 [Bonjour 이름] 을 누르고 표시된 키패드를 사용하여 이름을 입력합니다.



#### Tips

- IP 주소가 단계 1 에서 표시되지 않으면 네트워크를 셋업할 필요가 있습니다. [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정] - [네트워크 설정] - [TCP/IP 설정]을 선택합니다. 원하는 설정을 사용 환경에 맞게 구성합니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오.
- 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide 를 참조하십시오



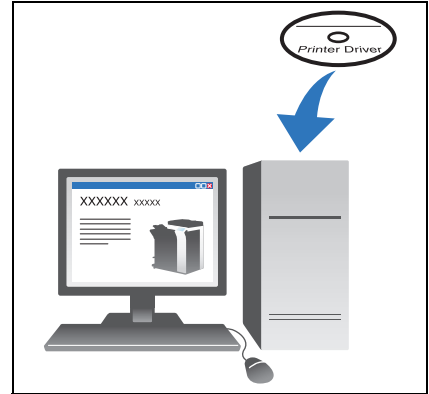


## 프린터 드라이버 설치하기

프린터 드라이버에 설치할 인스톨러를 사용합니다.

✓ 이 작업은 사용 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 필요합니다.

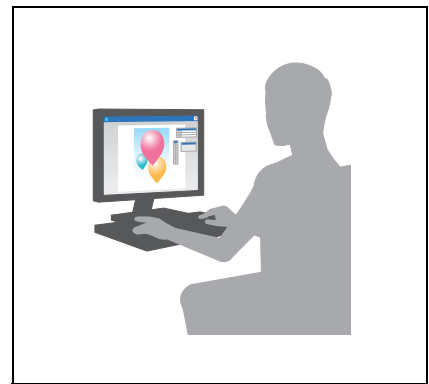
- 1 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 프린터 드라이버 CD-ROM 을 삽입합니다.



- 2 대상 프린터 드라이버를 선택하여 데스크톱에 복사합니다.

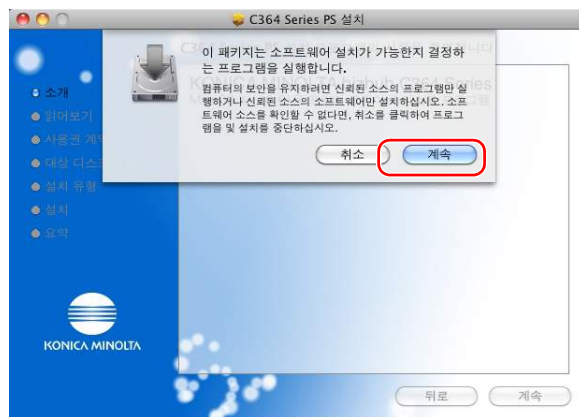
예 : /Driver/OS\_10\_6\_x/Letter/bizhub\_C364\_106.pkg (OS X 10.6 용 프린터 드라이버)

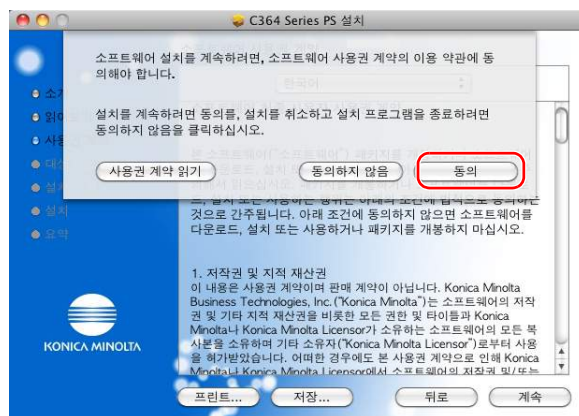
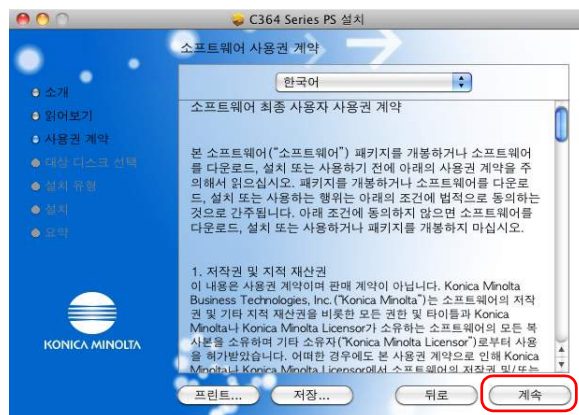
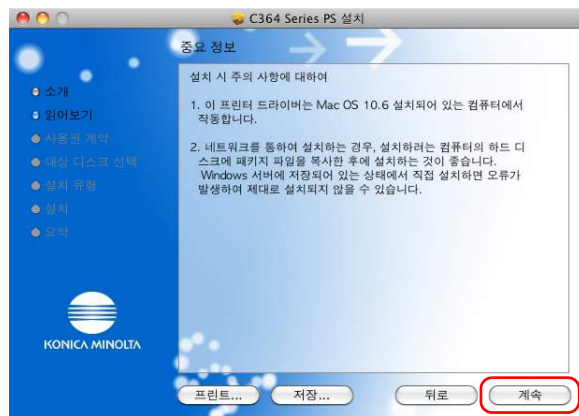
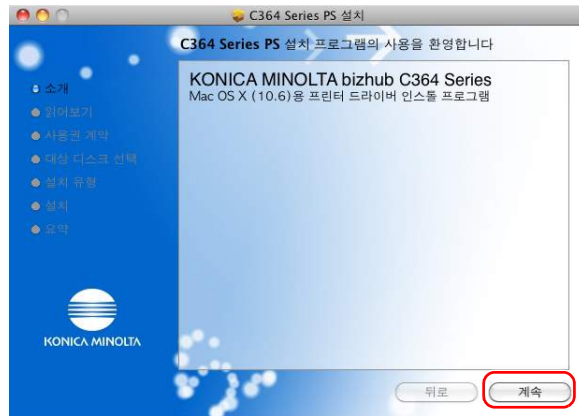
- 일반적으로 미터 크기 용지를 사용할 때는 "A4" 디렉토리에  
서 프린터 드라이버를 선택합니다.
- 프린터 드라이버 명칭의 마지막 세 자리는 운영 체제의 버전을  
나타냅니다.



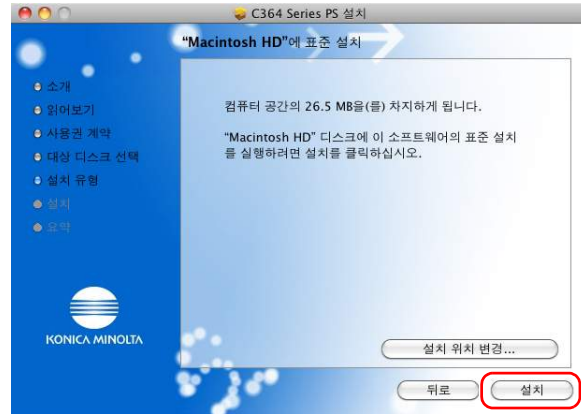
- 3 데스크톱에 복사된 파일을 더블클릭합니다.

- 4 설치 화면이 나타날 때까지 화면의 지시에 따라 순서를 진행합니다.

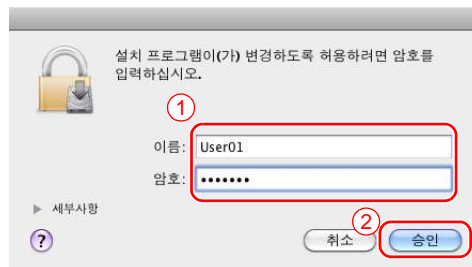




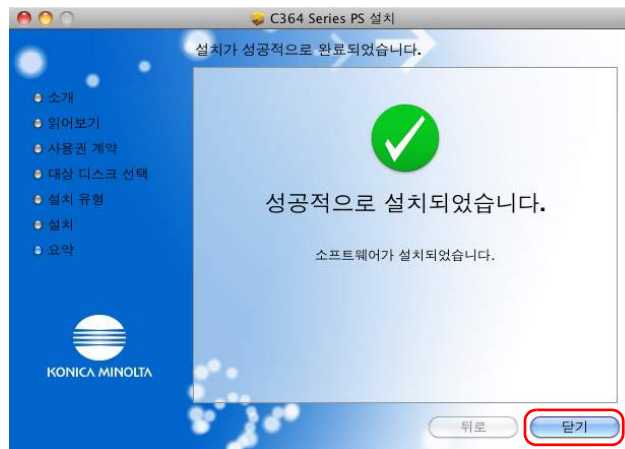
## 5 [설치]를 클릭합니다.



## 6 이름과 암호를 입력하라는 프롬프트 메시지가 나타날 때는 관리자 권한이 있는 사용자의 이름과 암호를 입력합니다.



## 7 [닫기]를 클릭합니다.



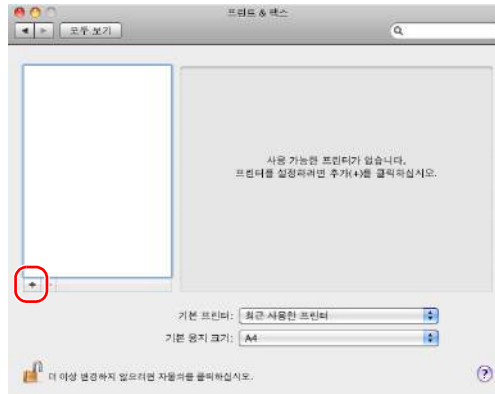
## 프린터 드라이버 추가 및 구성하기

설치된 프린터 드라이버를 사용하여 데이터를 인쇄할 수 있도록 컴퓨터를 셋업합니다.

✓ 이 작업은 사용 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 필요합니다.

1 애플 메뉴에서 [시스템 기본설정] - [프린트 & 팩스]를 클릭합니다.

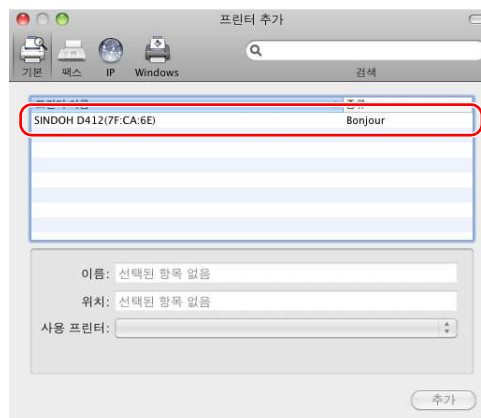
2 [+]를 클릭합니다.



이 단계에서는 해당 네트워크에 대한 검색을 자동으로 실시하고 프린터 드라이버와 일치하는 프린터와 MFP를 표시합니다.

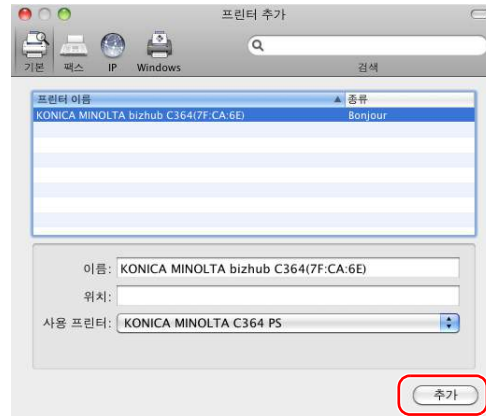
3 Bonjour 연결용 프린터를 선택합니다. [Bonjour]에 설정할 [종류]에 해당하는 프린터 목록에서 본 기기를 검색하고 클릭합니다.

→ 연결된 기기를 확인할 수 없는 경우 복수의 동일한 제품명이 표시되기 때문에 관리자로 확인합니다.

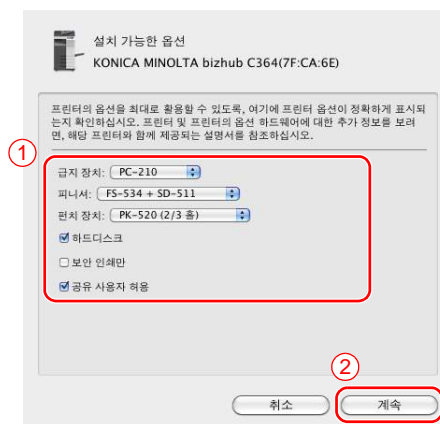


이렇게 하면 선택된 프린터와 일치하는 프린터 드라이버를 자동으로 검색합니다.

#### 4 프린터 드라이버가 표시되는지 확인합니다.

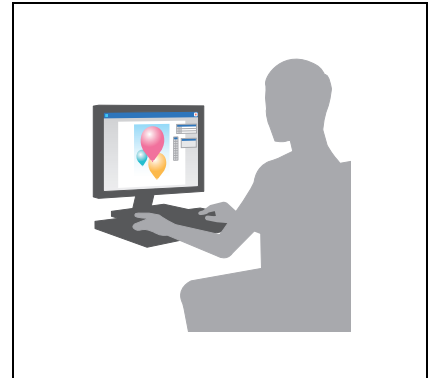


#### 5 설치된 옵션 장치를 선택합니다.

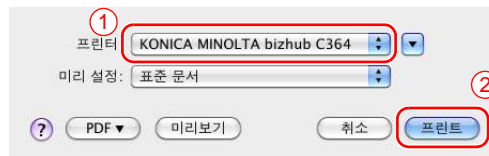


## 데이터 인쇄하기

- 1 어플리케이션 소프트웨어를 사용하여 인쇄할 데이터를 엽니다 .
- 2 [ 파일 ] 메뉴에서 [ 인쇄 ] 를 선택합니다 .

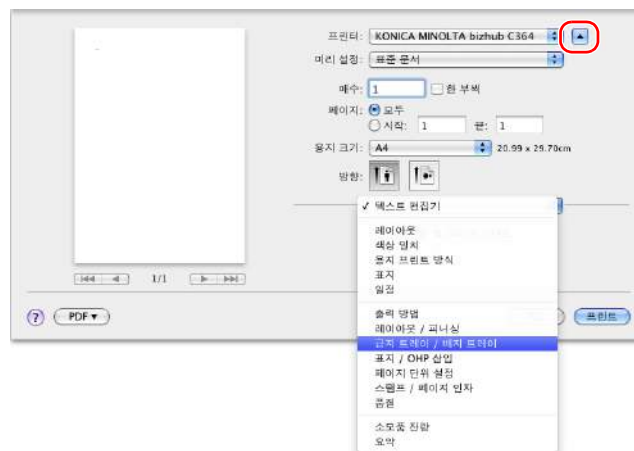


- 3 본 기기의 Bonjour 이름을 선택합니다 .



### Tips

- 필요할 경우 프린터 드라이버의 설정을 변경할 수 있습니다 .



## 3.2 스캔 전송 기능

### 3.2.1 다양한 전송 방법

본 기기가 스캔한 원본 데이터는 다양한 방법을 사용하여 전송하고 저장할 수 있습니다.

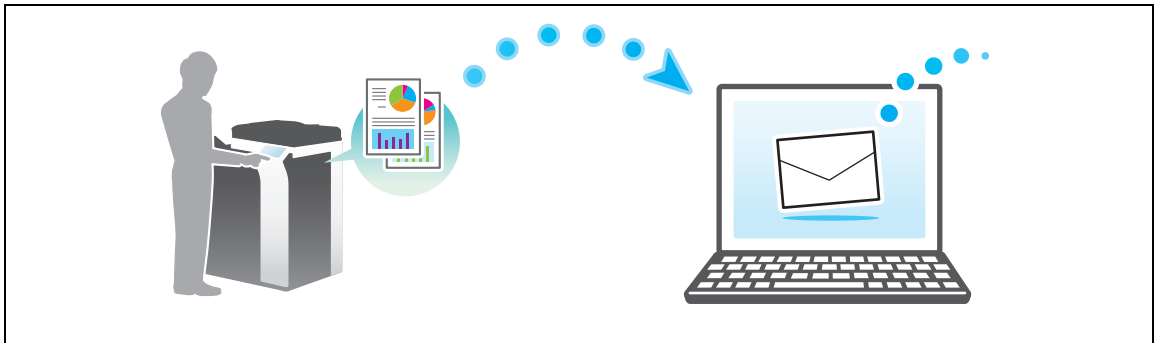
#### 컴퓨터에 데이터 전송하기 (SMB 전송)

스캔 데이터를 네트워크 상의 컴퓨터에 전송합니다. 설정을 구성하면 데이터를 간단하게 전송할 수 있습니다. 자세한 내용은 page 3-20 와 page 3-30 를 참조하십시오.



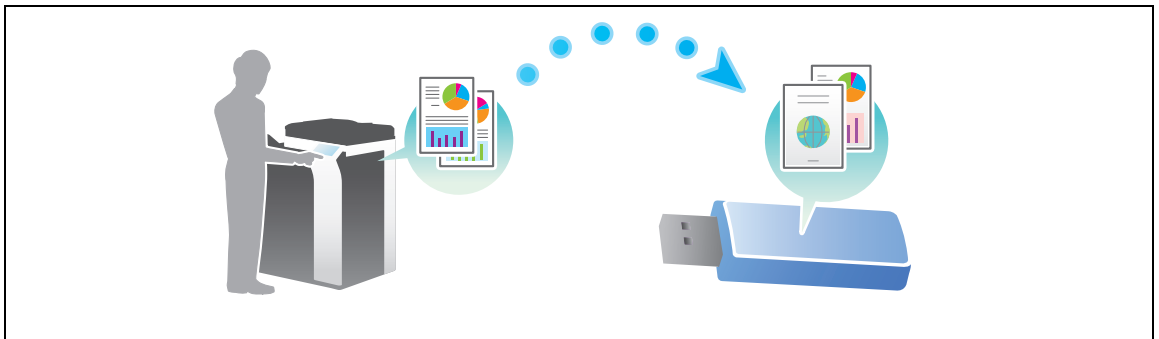
#### 이메일 첨부로 데이터 전송하기 (이메일 전송)

스캔 데이터를 이메일 첨부로 전송하기 이 기능을 데이터를 외부 위치로 전달할 때 유용합니다. 자세한 내용은 page 3-40 를 참조하십시오.



#### USB 메모리 장치에 데이터 저장하기 (외부 메모리)

본 기기에 연결된 USB 메모리 장치에 스캔 데이터를 직접 저장합니다. 자세한 내용은 page 3-77 를 참조하십시오.



### 데이터 전송 및 저장을 위한 다양한 방법

상기 외에도, 여러 가지 방법으로 데이터를 전송하고 저장할 수 있습니다. 필요한 내용을 선택합니다.

- 컴퓨터에서 스캔 지시하기 (Web 서비스 기능)
- HDD에 사용자 박스에 데이터 저장하기 (User Box에 저장하기)
- FTP 서버에 전송하기 (FTP 전송)
- WebDAV 서버에 전송하기 (WebDAV 전송)



#### 참고

자세한 내용은 사용설명서 CD를 참조하십시오.



### 3.2.2 Windows 컴퓨터에 데이터 전송하기 (SMB 전송)

스캔 데이터를 네트워크 상의 컴퓨터에 전송합니다.

설정을 구성하면 데이터를 간단하게 전송할 수 있습니다.



#### 준비 흐름

다음은 스캔 데이터를 전송하는 준비 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오. 이 준비 과정은 추가 시간을 필요로 하지 않습니다.

- 1 케이블 연결 확인하기 (관리자)
  - 본 기기가 네트워크 케이블과 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-21 를 참조하십시오.
- 2 본 기기의 네트워크 설정 확인하기 (관리자)
  - 본 기기의 네트워크 설정을 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-21 를 참조하십시오. 네트워크는 다른 요청이 없는 한 기본 설정을 사용할 수 있습니다.
- 3 컴퓨터 정보 확인하기
  - **Store Address** 에 필요한 정보를 확인하고 체크리스트를 작성합니다. 자세한 내용은 page 3-22 를 참조하십시오.
- 4 컴퓨터 구성하기
  - 컴퓨터를 공유하는 설정을 구성하거나 또는 파일을 수신할 지정 폴더를 생성합니다. 자세한 내용은 page 3-23 를 참조하십시오.
- 5 수신처 등록하기
  - 체크리스트를 확인하는 동안 전송되는 파일의 수신처를 등록합니다. 자세한 내용은 page 3-26 를 참조하십시오.

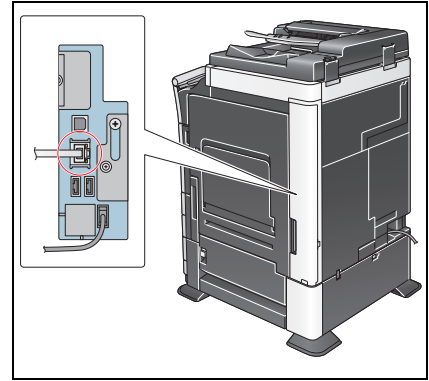
#### 동작 흐름

다음은 전송 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 page 3-28 를 참조하십시오.

- 1 원고 적재하기
- 2 수신처 선택하기
  - 등록된 수신처를 선택하고, 파일 형식 및 이미지 품질 등의 설정을 확인합니다.
- 3 시작 (Start) 키를 누릅니다.
  - 시작 (Start) 키를 눌러 원고를 스캔합니다.

### 케이블 연결 확인하기

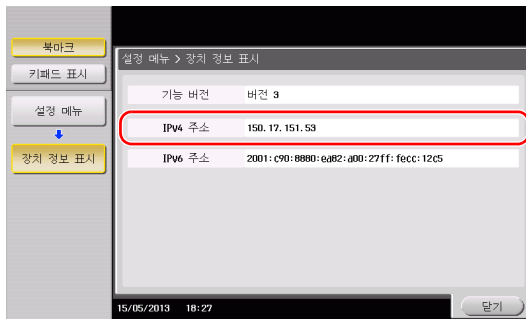
LAN 케이블이 본 기기의 LAN 포트에 연결되었으며 녹색 LED 가 켜졌는지 확인합니다 .



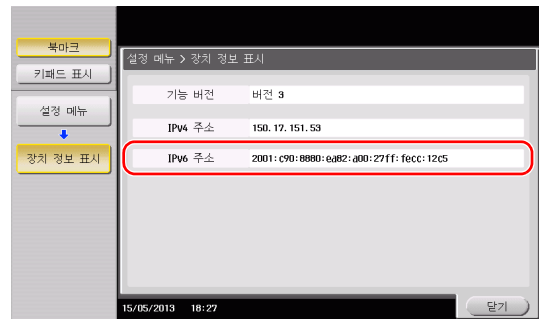
### 본 기기의 네트워크 설정 확인하기

[ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 장치 정보 표시 ] 를 선택합니다 . 이어서 , IP 주소가 표시되는지 확인합니다 .

#### • IPv4 환경의 경우

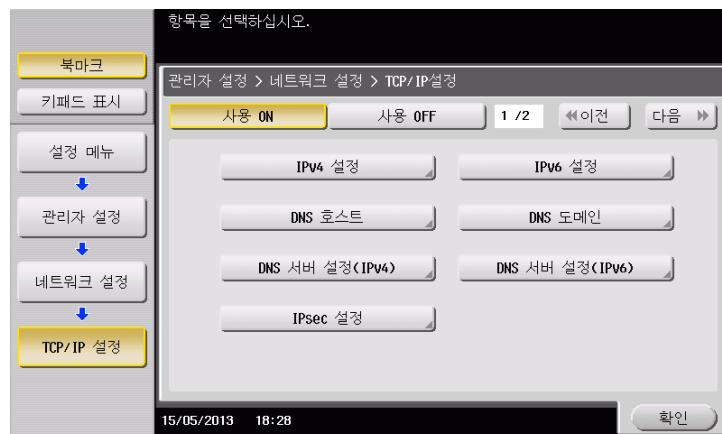


#### • IPv6 환경의 경우



### Tips

- 일반적으로 기본값 설정은 네트워크 구성에서 사용할 수 있습니다 . 하지만 일부 네트워크 환경에서는 네트워크 설정의 변경이 필요할 수 있습니다 .
- IP 주소가 표시되지 않으면 네트워크를 구성할 필요가 있습니다 . [ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 관리자 설정 ] - [ 네트워크 설정 ] - [ TCP/IP 설정 ] 을 선택합니다 . 원하는 설정을 사용 환경에 맞게 구성합니다 . 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오 .
- 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide 를 참조하십시오



## 체크리스트

체크리스트에 아래와 같이 작성하는 동안 컴퓨터 정보를 확인하고 준비를 위한 설정을 구성합니다. 완성된 체크리스트는 **Store Address** 용으로 사용됩니다.

이름	입력 열	상세
호스트 주소	전송되는 스캔 데이터의 호스트 명 또는 IP 주소	page 3-22
파일 경로	스캔 데이터를 수신하는 지정 폴더의 명칭	page 3-23
사용자 ID	컴퓨터에 로그인할 때 필요한 사용자 이름	page 3-22
암호	컴퓨터에 로그인할 때 필요한 암호 • 보안 상의 이유로 이 열에 입력할 수 없습니다.	시스템 관리자에게 문의하십시오.

## 컴퓨터 정보 확인하기

호스트 주소와 사용자 ID 를 확인하고 입력합니다.

### 1 컴퓨터의 속성 창을 표시합니다.

- Windows 8 의 경우, 시작 창을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [ 모든 응용프로그램 ] - [ 컴퓨터 ] 를 선택합니다. 도구모음에서 [ 컴퓨터 ] - [ 시스템 속성 ] 을 선택합니다.
- Windows Vista/7 의 경우, 시작 메뉴에서 [ 컴퓨터 ] - [ 시스템 속성 ] 을 선택합니다.
- Windows XP 의 경우, 시작 메뉴에서 [ 내 컴퓨터 ] 의 오른쪽 버튼을 클릭하고 [ 속성 ] 을 선택합니다.

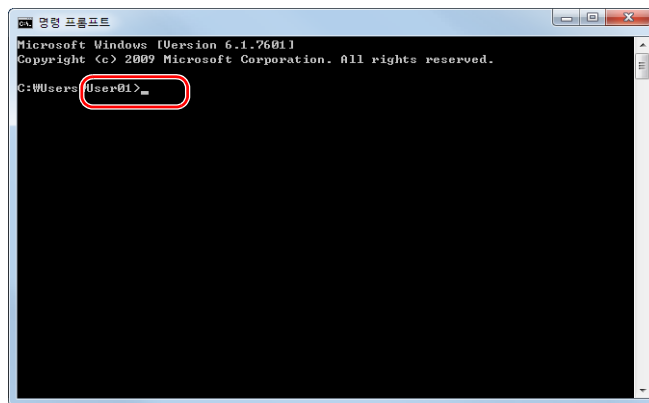
### 2 컴퓨터 명칭을 확인한 다음 체크리스트의 호스트 주소 열에 작성합니다.



### 3 명령 프롬프트를 엽니다.

- Windows 8 의 경우, 시작 창을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 [ 모든 응용프로그램 ] - [ 명령 프롬프트 ] 를 선택합니다.
- Windows Vista/7 의 경우, 시작 메뉴에서 [ 모든 프로그램 ] - [ 액세서리 ] - [ 명령 프롬프트 ] 를 선택합니다.
- Windows XP 의 경우, 시작 메뉴를 열고 [ 프로그램 ] - [ 액세서리 ] - [ 명령 프롬프트 ] 를 선택합니다.

- 4 사용자 이름을 확인하고 체크리스트의 사용자 ID 옆에 기록합니다 .  
→ 아래의 예와 같이 사용자 ID 가 표시됩니다 .



## 컴퓨터 구성하기

새 폴더를 생성하고 공유 설정을 가능하게 합니다 .

- ✓ 이 작업은 사용 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 필요합니다 .

- 1 공유 설정을 구성하기 위해 네트워크 및 공유 센터 창을 표시합니다 .

- Windows 8 의 경우, 시작 창을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 [ 모든 응용프로그램 ] - [ 제어판 ] - [ 네트워크 및 인터넷 ] - [ 네트워크 및 공유 센터 ] - [ 고급 공유 설정 변경 ] 을 선택한 [ 파일과 프린터 공유 켜기 ] 확인란을 선택합니다 .  
→ Windows 7 의 경우, 시작 메뉴에서 [ 제어판 ] - [ 네트워크 및 인터넷 ] - [ 네트워크 및 공유 센터 ] - [ 고급 공유 설정 변경 ] 을 선택한 다음, [ 파일과 프린터 공유 켜기 ] 확인란을 선택합니다 .



→ Windows Vista 의 경우 시작 메뉴를 열고 [ 제어판 ] - [ 네트워크 및 공유 센터 ] 를 선택한 다음 [ 파일 공유 ] 를 체크합니다 .



→ Windows XP 의 경우 제어판 설정이 필요하지 않습니다 .

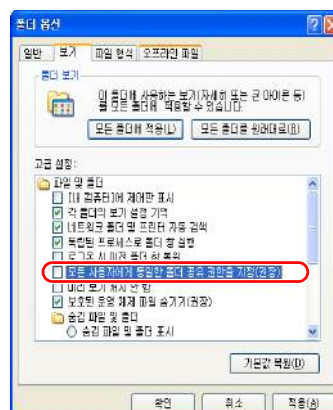
**2** 새 폴더를 생성하고 체크리스트의 파일 경로 열에서 폴더명을 작성합니다.

### 3 Windows XP 의 경우에만 폴더 옵션을 확인합니다 .

→ 폴더를 더블클릭하고 [ 도구 ] - [ 폴더 옵션 ... ] 을 클릭한 다음 [ 보기 ] 탭을 클릭합니다.



→ [모든 사용자에게 동일한 폴더 공유 권한을 지정 (권장)] 확인란을 선택 해제합니다.



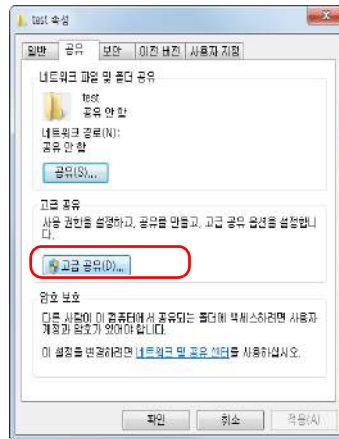
- 4 단계 2 에서 생성된 폴더를 공유하는 설정을 구성합니다 . 폴더의 우측 버튼을 두번 클릭한 다음 [ 속성 ] 을 클릭합니다 .

→ Windows XP 의 경우 , 폴더의 우측 버튼을 클릭한 후 [ 공유 및 보안 ] 을 클릭합니다 .

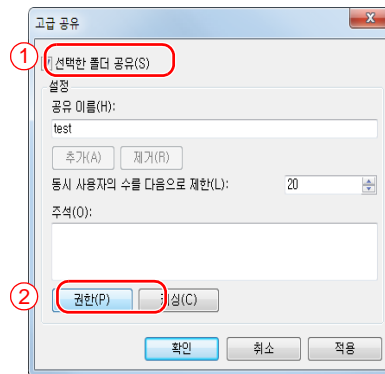


- 5 [ 공유 ] 탭을 클릭한 다음 [ 고급 공유 ] 를 클릭합니다 .

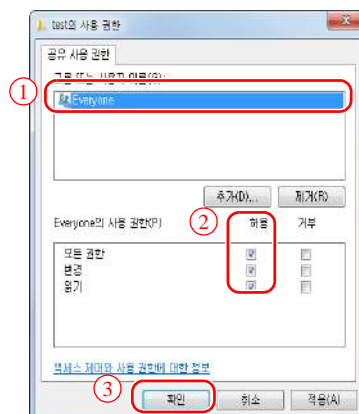
→ Windows XP 의 경우 , [ 고급 공유 ] 는 표시되지 않습니다 .



- 6 [ 선택한 폴더 공유 ] 확인란을 선택한 후 [ 권한 ] 을 클릭합니다 .



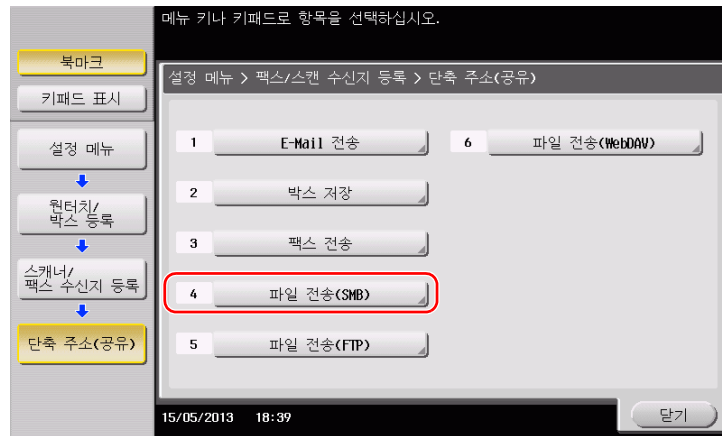
- 7 [ 그룹 또는 사용자 이름 :] 목록에서 [ Everyone ] 를 선택한 후 , [ 허용 ] 확인란을 모두 선택합니다 .



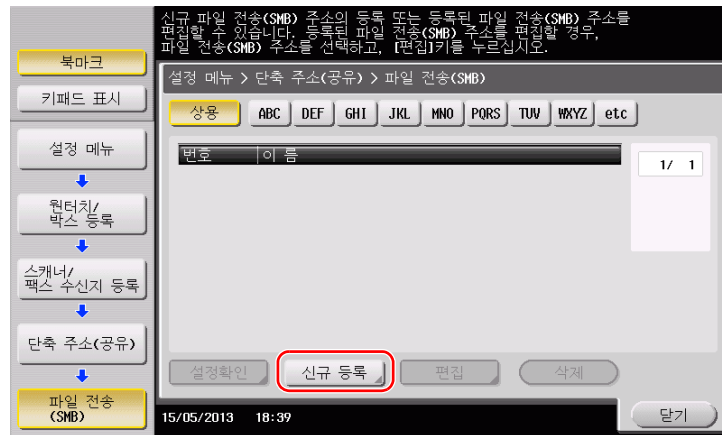
## 수신인 등록하기

생성된 체크리스트를 확인하는 동안 본 기기의 주소록으로 스캔된 데이터를 수신하기 위한 폴더를 등록합니다.

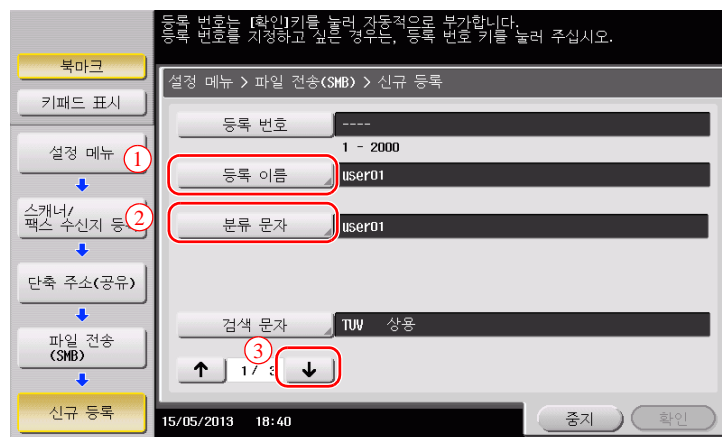
- 1 [설정 메뉴]를 클릭하고 [원터치/팩스 등록]-[스캐너/팩스 수신지 등록]-[단축 주소(공유)]-[파일 전송(SMB)]을 선택합니다.



- 2 [신규 등록]을 누릅니다.

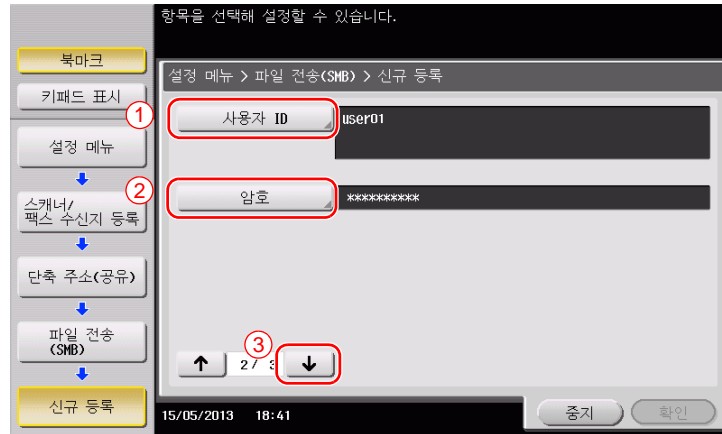


- 3 [등록 이름]의 경우, 지정된 키에 표시될 이름을 지정합니다.  
[분류 문자]의 경우, [등록 이름]과 동일한 명칭을 입력합니다.



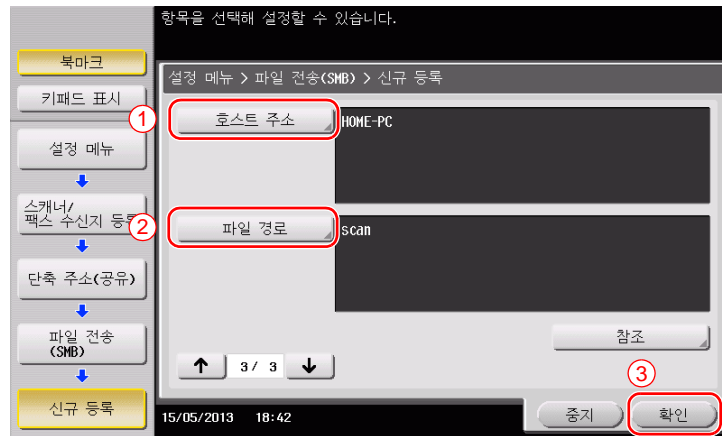
→ 이렇게 하면 [등록 이름]에 입력한 이름의 해당 검색 문자가 [검색 문자]에 설정됩니다. 설정을 변경하려면 [검색 문자]를 누릅니다.

#### 4 체크리스트를 확인하는 동안 작성한 사용자 ID 와 암호를 입력합니다 .



#### 5 체크리스트를 확인하는 동안 작성한 호스트 주소와 파일 경로를 입력합니다 .

→ 폴더를 지정하지 않을 때는 파일 경로에 슬래시 "/" 를 입력합니다 . 폴더를 지정할 때는 슬래시 "/" 없이 폴더명만 입력합니다 .



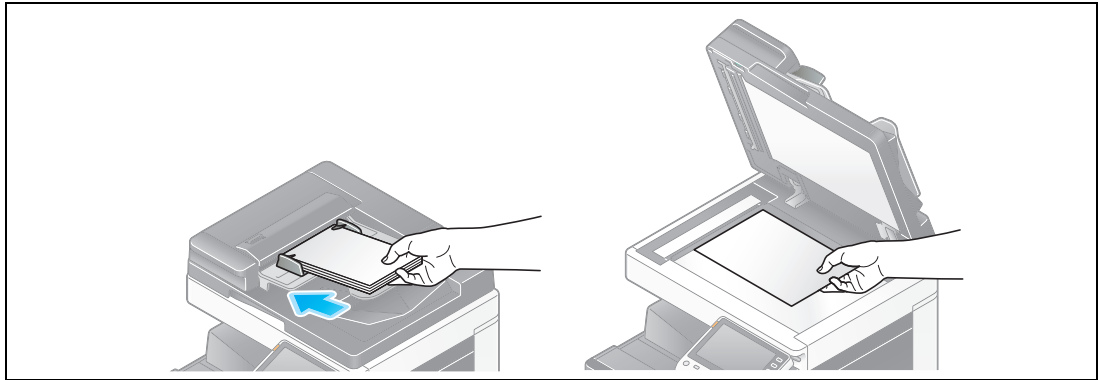
#### 6 [닫기] 를 누릅니다 .



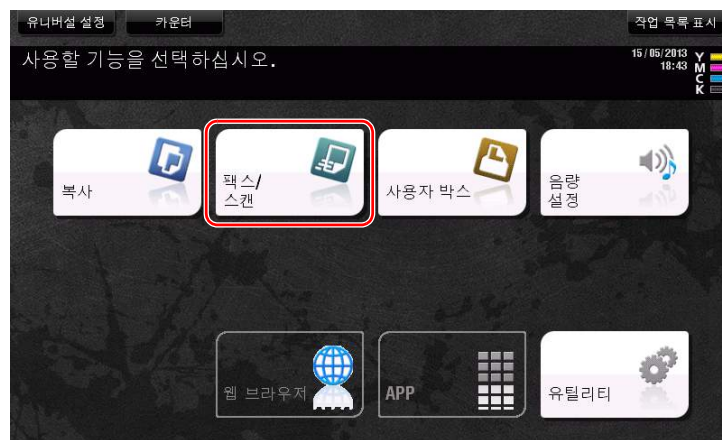


## 원고 전송하기

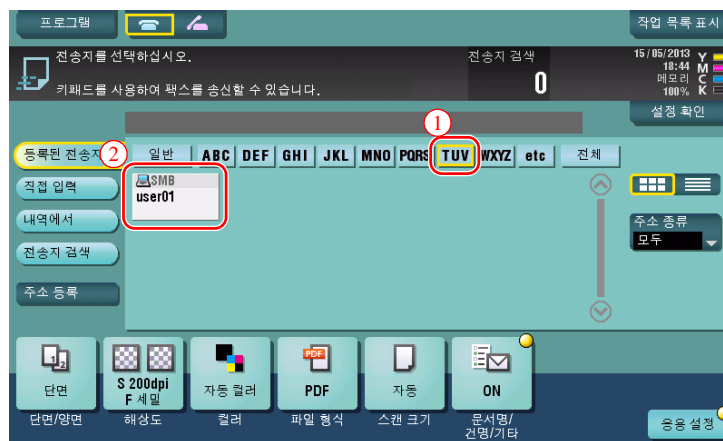
### 1 원고를 적재합니다.



### 2 [팩스 / 스캔]을 누릅니다.

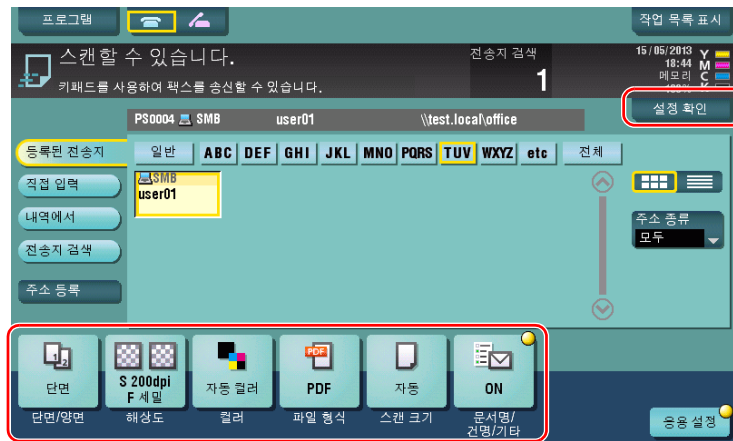


### 3 수신처를 선택합니다.



## 4 필요할 경우 설정을 확인합니다.

→ [설정 확인]을 눌러 설정을 확인합니다.

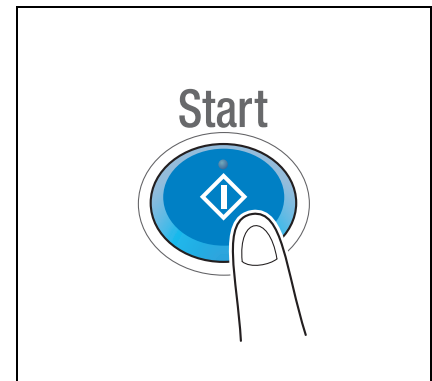


→ 터치 패널에 표시된 키패드를 사용하여 설정을 확인할 수도 있습니다.

→ 설정을 변경하려면 터치 패널에서 원하는 키를 누릅니다.

설정	설명
[단면 / 양면]	원고의 단면 또는 양면에 스캔할지를 선택합니다.
[해상도]	스캔 해상도를 지정합니다.
[컬러]	원고를 컬러 또는 흑백 모드에서 스캔할지를 선택합니다.
[파일 형식]	스캔 데이터를 저장할 파일의 형식을 선택합니다.
[스캔 크기]	스캔할 원고의 크기를 지정합니다.
[문서명 / 건명 / 기타]	전송할 이메일의 문서명 또는 제목을 변경합니다.

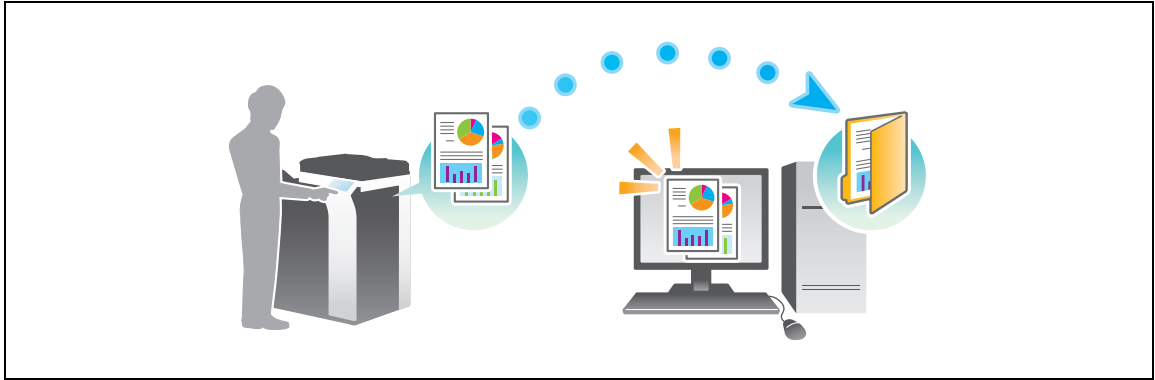
## 5 시작 (Start) 키를 누릅니다.



### 3.2.3 Mac 컴퓨터에 데이터 전송하기 (SMB 전송)

스캔 데이터를 네트워크 상의 컴퓨터에 전송합니다.

설정을 구성하면 데이터를 간단하게 전송할 수 있습니다.



#### 준비 흐름

다음은 스캔 데이터를 전송하는 준비 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오. 이 준비 과정은 추가 시간을 필요로 하지 않습니다.

- 1 케이블 연결 확인하기 (관리자)
  - 본 기기가 네트워크 케이블과 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-31 를 참조하십시오.
- 2 본 기기의 네트워크 설정 확인하기 (관리자)
  - 본 기기의 네트워크 설정을 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-31 를 참조하십시오.
- 3 컴퓨터 정보 확인하기
  - 주소 저장에 필요한 정보를 확인하고 체크리스트를 작성합니다. 자세한 내용은 page 3-33 를 참조하십시오.
- 4 컴퓨터 구성하기
  - 컴퓨터를 공유하는 설정을 구성하거나 또는 파일을 수신할 지정 폴더를 생성합니다. 자세한 내용은 page 3-34 를 참조하십시오.
- 5 수신인 등록하기
  - 체크리스트를 확인하는 동안 전송되는 파일의 수신처를 등록합니다. 자세한 내용은 page 3-36 를 참조하십시오.

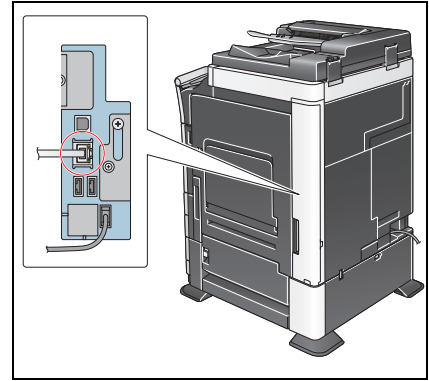
#### 동작 흐름

다음은 전송 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 page 3-38 를 참조하십시오.

- 1 원고 적재하기
- 2 수신처 선택하기
  - 등록된 수신처를 선택하고, 파일 형식 및 이미지 품질 등의 설정을 확인합니다.
- 3 시작 (Start) 키를 누릅니다.
  - 시작 (Start) 키를 눌러 원고를 스캔합니다.

### 케이블 연결 확인하기

LAN 케이블이 본 기기의 LAN 포트에 연결되었으며 녹색 LED 가 켜졌는지 확인합니다 .

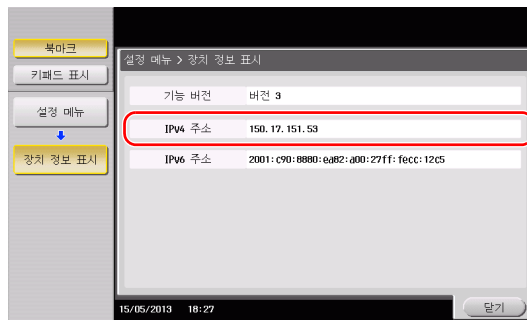


### 본 기기의 네트워크 설정 확인하기

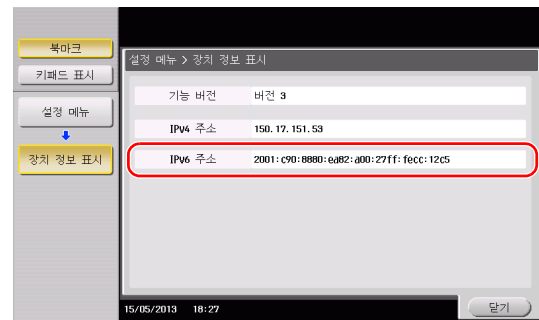
[ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 장치 정보 표시 ] 를 선택합니다 .

IP 주소가 표시되는지 확인합니다 .

#### • IPv4 환경의 경우

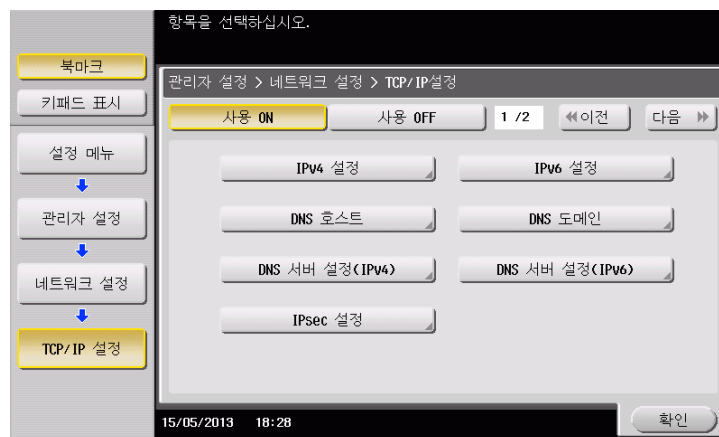


#### • IPv6 환경의 경우



### Tips

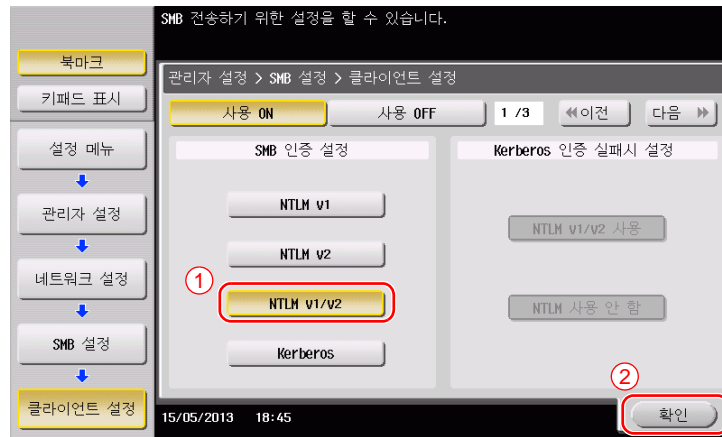
- Mac OS X10.6 또는 이전 버전의 경우 , 기본 설정은 일반적으로 사용하는 동안 사용할 수 있지만 네트워크 환경에 따라 설정을 변경해야 합니다 .
- IP 주소가 표시되지 않으면 네트워크를 구성할 필요가 있습니다.[설정 메뉴]를 누르고[관리자 설정]-[네트워크 설정]-[TCP/IP 설정]을 선택합니다 . 원하는 설정을 사용 환경에 맞게 구성합니다 . 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오 .
- 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide 를 참조하십시오



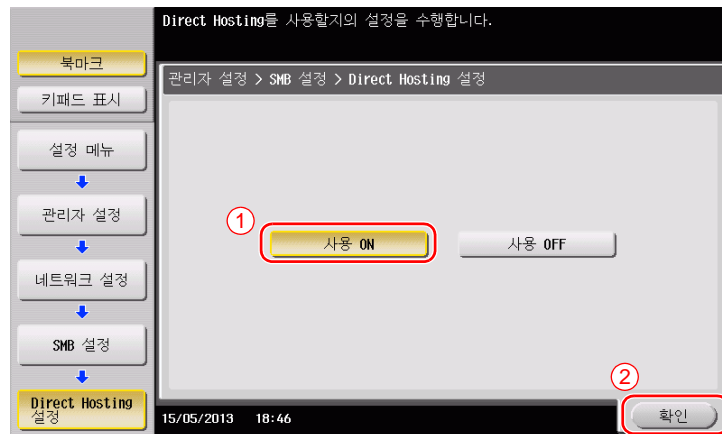
## 본 기기 구성하기 (Mac OS X 10.7 이상)

다음 설정은 Mac OS X 10.7 이상에서만 필요합니다.

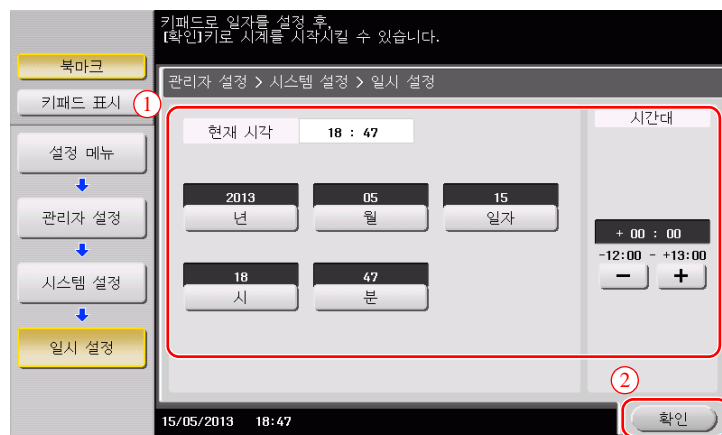
- [설정 메뉴]-[관리자 설정]-[네트워크 설정]-[SMB 설정]-[클라이언트 설정]에서 [NTLM v1/v2]을 선택한 후 [확인]을 누릅니다.



- [설정 메뉴]-[관리자 설정]-[네트워크 설정]-[SMB 설정]-[Direct Hosting 설정]에서 [사용 ON]을 선택한 후 [확인]을 누릅니다.



- [설정 메뉴]-[관리자 설정]-[시스템 설정]-[일시 설정]을 선택하여 본 기기와 컴퓨터에 같은 날짜/시간과 시간대를 지정한 후 [확인]을 누릅니다.



## 체크리스트

체크리스트에 아래와 같이 작성하는 동안 컴퓨터 정보를 확인하고 준비를 위한 설정을 구성합니다. 완성된 체크리스트는 주소 저장용으로 사용됩니다.

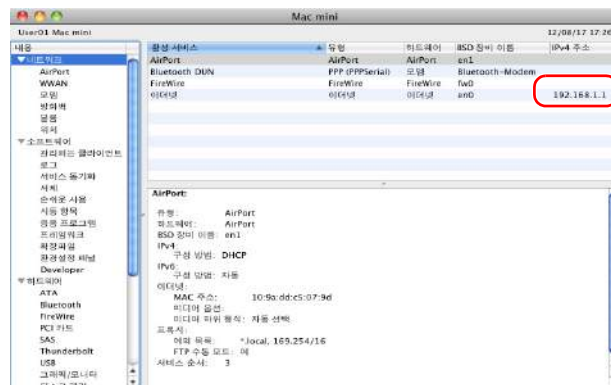
이름	입력 열	상세
호스트 주소	전송되는 스캔 데이터의 IP 주소	page 3-33
파일 경로	스캔 데이터를 수신하는 지정 폴더의 명칭	page 3-34
사용자 ID	컴퓨터에 로그인할 때 필요한 사용자 이름	page 3-33
암호	컴퓨터에 로그인할 때 필요한 암호 • 여기에 암호를 입력하는 것은 보안상의 이유로 권장되지 않습니다.	시스템 관리자에게 문의하십시오.

## 컴퓨터 정보 확인하기

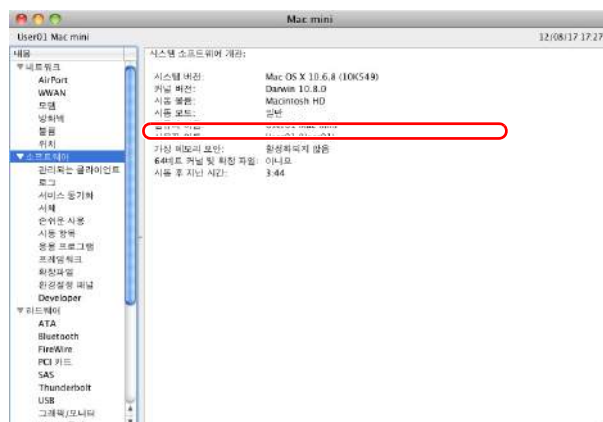
호스트 주소와 사용자 ID를 확인합니다.

✓ 이 작업은 사용 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 필요합니다.

1 IP 주소와 사용자 이름을 확인한 다음 체크리스트의 호스트 주소와 사용자 ID 열에 작성합니다.



→ 다음 예에서 컴퓨터 명칭은 "User01"로 설정되고 사용자 이름은 "User01"으로 설정된 것입니다.

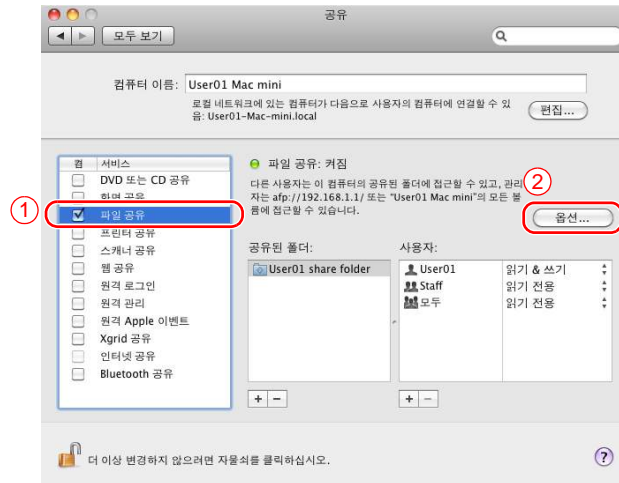


## 컴퓨터 구성하기

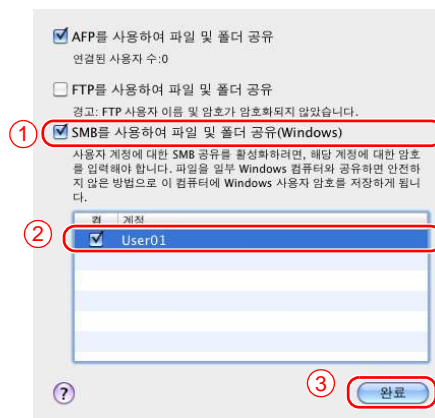
새 폴더를 생성하고 공유 설정을 가능하게 합니다.

✓ 이 작업은 사용 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 필요합니다.

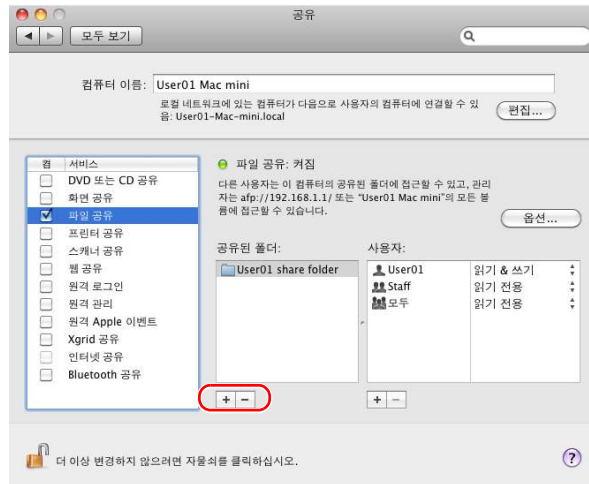
- 1 새 폴더를 생성하고 체크리스트의 파일 경로 열에서 폴더명을 작성합니다.
- 2 폴더 공유 설정을 가능하게 합니다. 애플 메뉴에서 [시스템 기본설정] - [공유]를 선택합니다.
- 3 [파일 공유] 확인란을 선택한 후 [옵션 ...]을 클릭합니다.



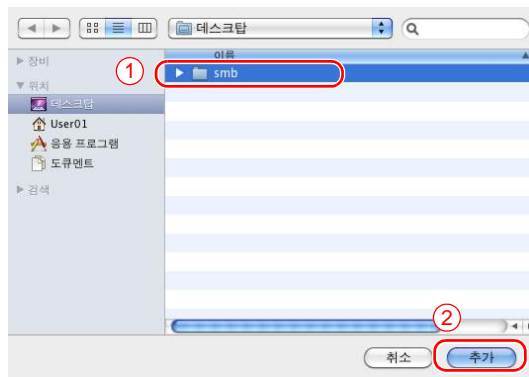
- 4 [SMB를 사용하여 파일과 폴더 공유 (Windows)]와 사용자 이름 확인란을 선택한 후, [완료]를 클릭합니다.



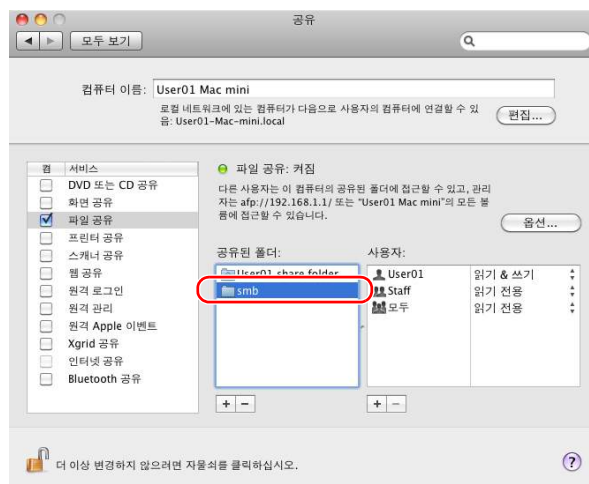
## 5 [공유 폴더:]에서 [+]를 클릭합니다.



## 6 새 폴더를 선택합니다.



## 7 새 폴더를 클릭하여 액세스 권한을 확인합니다.



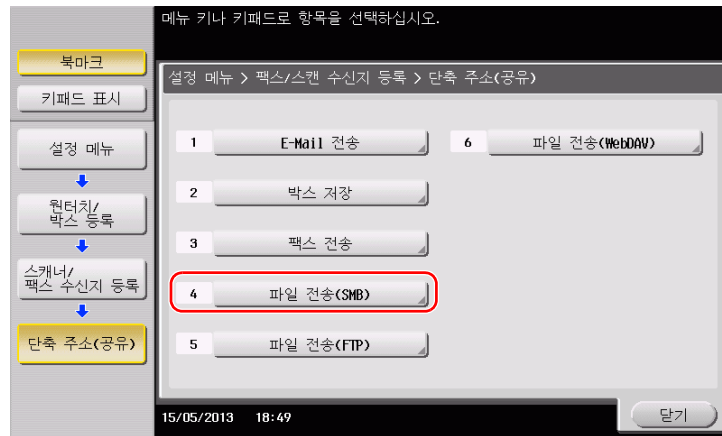
액세스 권한이 [읽기 & 쓰기]로 변경되면 설정이 완료됩니다.



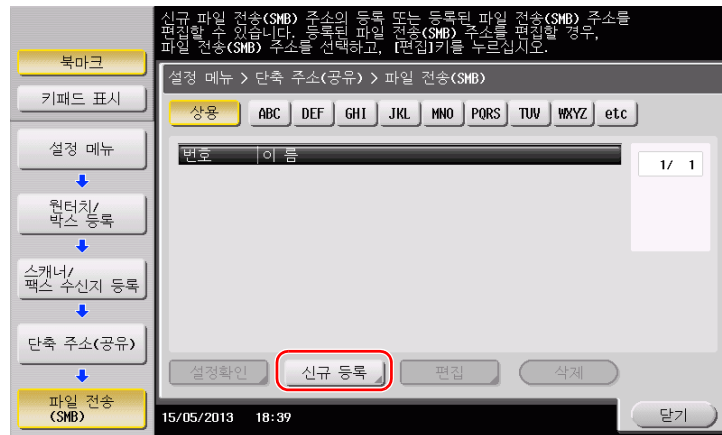
## 수신인 등록하기

생성된 체크리스트를 확인하는 동안 본 기기의 주소록으로 스캔된 데이터를 수신하기 위한 폴더를 등록합니다.

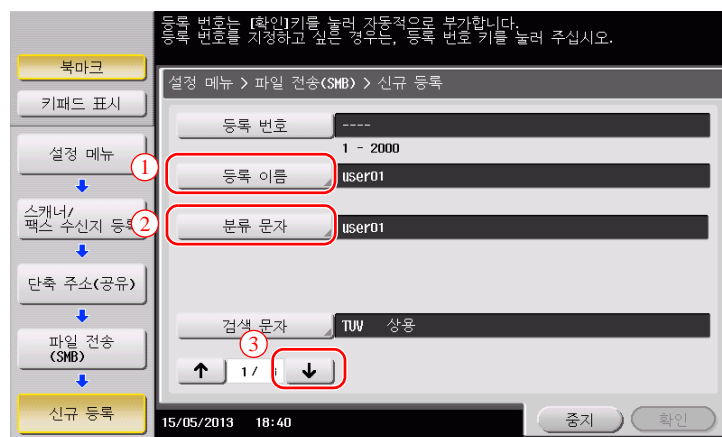
- 1 [설정 메뉴]를 클릭하고 [원터치/팩스 등록]-[스캐너/팩스 수신지 등록]-[단축 주소(공유)]-[파일 전송(SMB)]을 선택합니다.



- 2 [신규 등록]을 누릅니다.



- 3 [등록 이름]의 경우, 지정된 키에 표시될 이름을 지정합니다.  
→ [분류 문자]의 경우, [등록 이름]과 동일한 명칭을 입력합니다.



→ 이렇게 하면 [등록 이름]에 입력한 이름의 해당 검색 문자가 [검색 문자]에 설정됩니다. 설정을 변경하려면 [검색 문자]를 누릅니다.

#### 4 체크리스트를 확인하는 동안 작성한 사용자 ID 와 암호를 입력합니다 .

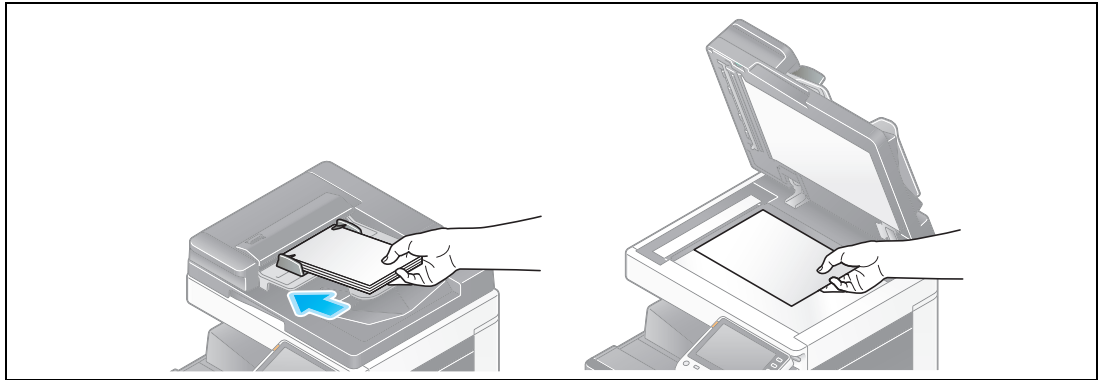
#### 5 체크리스트를 확인하는 동안 작성한 호스트 주소와 파일 경로를 입력합니다 .

→ 폴더를 지정하지 않을 때는 파일 경로에 슬래시 "/" 를 입력합니다 . 폴더를 지정할 때는 슬래시 "/" 없이 폴더명만 입력합니다 .

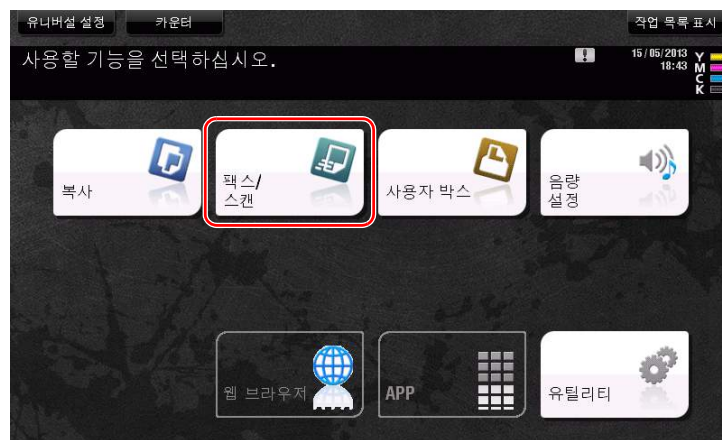
#### 6 [닫기]를 누릅니다 .

## 원고 전송하기

### 1 원고를 적재합니다.



### 2 [팩스 / 스캔]을 누릅니다.

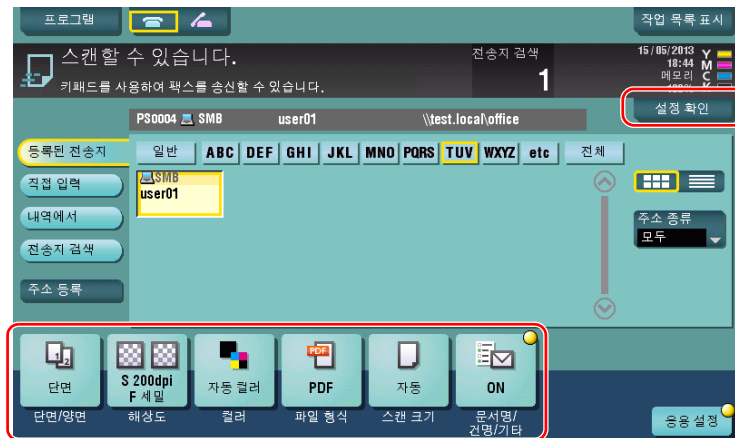


### 3 수신처를 선택합니다.



## 4 필요할 경우 설정을 확인합니다.

→ [ 설정 확인 ] 을 눌러 설정을 확인합니다.

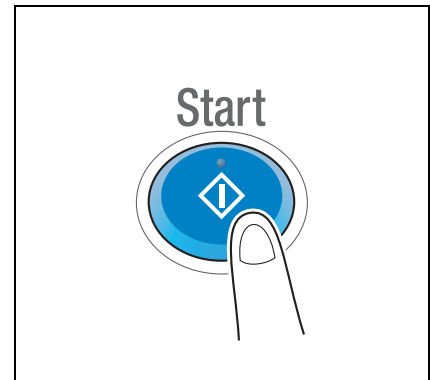


→ 터치 패널에 표시된 키패드를 사용하여 설정을 확인할 수도 있습니다.

→ 설정을 변경하려면 터치 패널에서 원하는 키를 누릅니다.

설정	설명
[ 단면 / 양면 ]	원고의 단면 또는 양면에 스캔할지를 선택합니다.
[ 해상도 ]	스캔 해상도를 지정합니다.
[ 컬러 ]	원고를 컬러 또는 흑백 모드에서 스캔할지를 선택합니다.
[ 파일 형식 ]	스캔 데이터를 저장할 파일의 형식을 선택합니다.
[ 스캔 크기 ]	스캔할 원고의 크기를 지정합니다.
[ 문서명 / 건명 / 기타 ]	전송할 이메일의 문서명 또는 제목을 변경합니다.

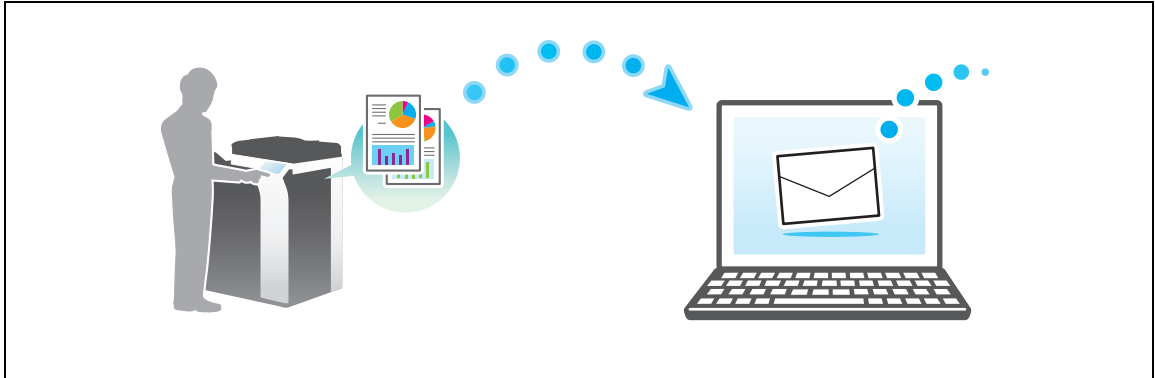
## 5 시작 (Start) 키를 누릅니다.



### 3.2.4 이메일을 통해 스캔 데이터 전송하기 (이메일 전송)

스캔 데이터를 이메일 첨부으로 전송하기

이 기능은 빠른 대책이 필요할 때 외부에서 데이터를 수신할 수 있어 유용합니다.



#### 준비 흐름

다음은 스캔 데이터를 전송하는 준비 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오. 이 준비 과정은 추가 시간을 필요로 하지 않습니다.

- 1 케이블 연결 확인하기 (관리자)
  - 본 기기가 네트워크 케이블과 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-41 를 참조하십시오.
- 2 본 기기의 네트워크 설정 확인하기 (관리자)
  - 본 기기의 네트워크 설정을 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-41 를 참조하십시오.
- 3 이메일 전송 환경 구성하기 (관리자)
  - 이메일 전송용 서버를 구성합니다. 자세한 내용은 page 3-42 를 참조하십시오.
- 4 관리자 정보 구성하기 (관리자)
  - 전송할 이메일의 전송자 주소로 관리자 이름과 이메일 주소를 등록합니다. 자세한 내용은 page 3-43 를 참조하십시오.

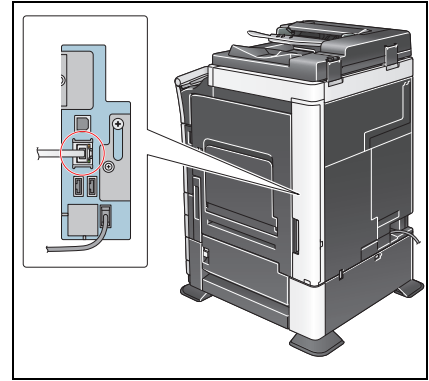
#### 동작 흐름

다음은 전송 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 page 3-44 를 참조하십시오.

- 1 원고 적재하기
- 2 수신처 입력하기
  - 수신처의 이메일 주소를 입력하고, 파일 형식 및 이미지 품질 등의 설정을 확인합니다.
- 3 시작 (Start) 키를 누릅니다.
  - 시작 (Start) 키를 눌러 원고를 스캔합니다.

### 케이블 연결 확인하기

LAN 케이블이 본 기기의 LAN 포트에 연결되었으며 녹색 LED 가 켜졌는지 확인합니다 .

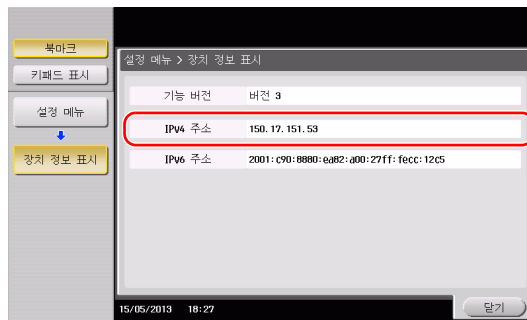


### 본 기기의 네트워크 설정 확인하기

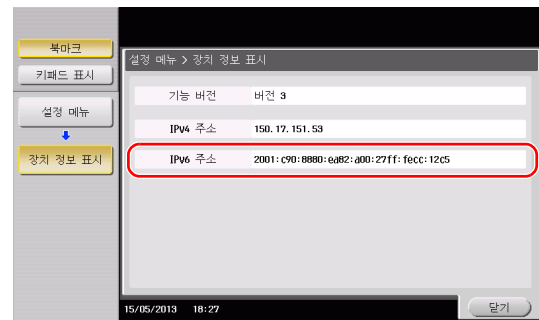
[ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 장치 정보 표시 ] 를 선택합니다 .

IP 주소가 표시되는지 확인합니다 .

#### • IPv4 환경의 경우

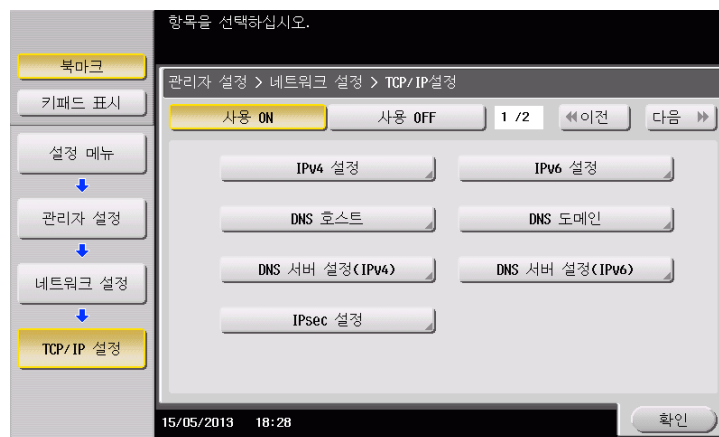


#### • IPv6 환경의 경우



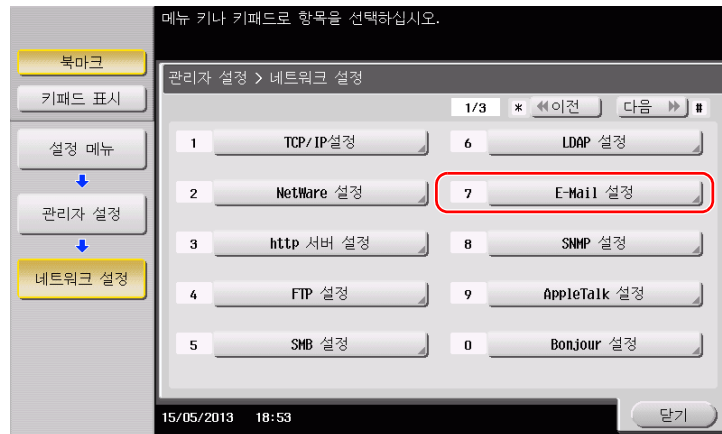
### Tips

- 일반적으로 기본값 설정은 네트워크 구성에서 사용할 수 있습니다 . 하지만 일부 네트워크 환경에서는 네트워크 설정의 변경이 필요할 수 있습니다 .
- IP 주소가 표시되지 않으면 네트워크를 구성할 필요가 있습니다 . [ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 관리자 설정 ] - [ 네트워크 설정 ] - [ TCP/IP 설정 ] 을 선택합니다 . 원하는 설정을 사용 환경에 맞게 구성합니다 . 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오 .
- 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 **Quick Guide** 를 참조하십시오

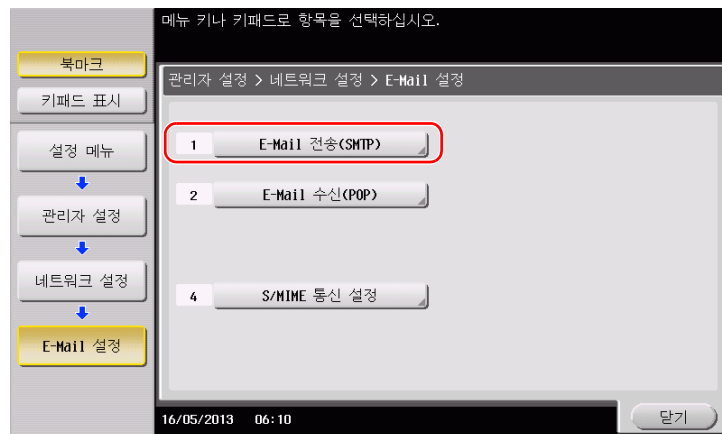


## 이메일 전송 환경 구성하기

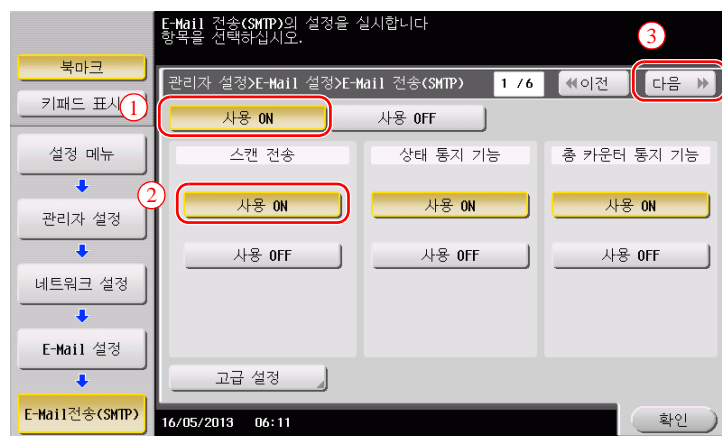
- 1 [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정] - [네트워크 설정] - [E-mail 설정]을 선택합니다 .
  - 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide 를 참조하십시오



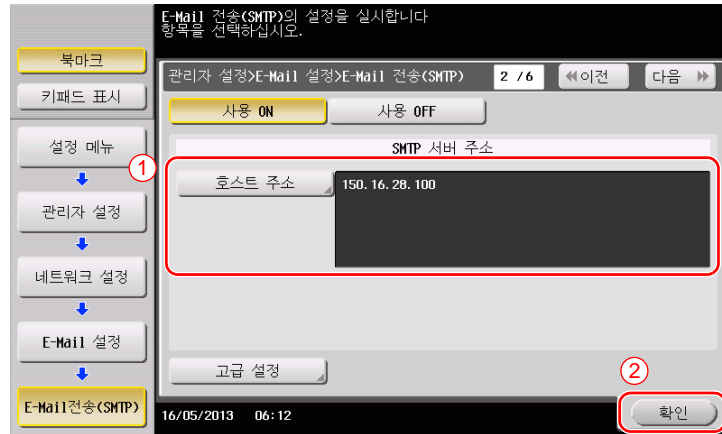
- 2 [E-mail 전송 (SMTP)]을 누릅니다 .



- 3 [사용 ON]을 눌러 E-mail 전송 (SMTP) 설정과 E-mail 전송 기능을 활성화 합니다 .

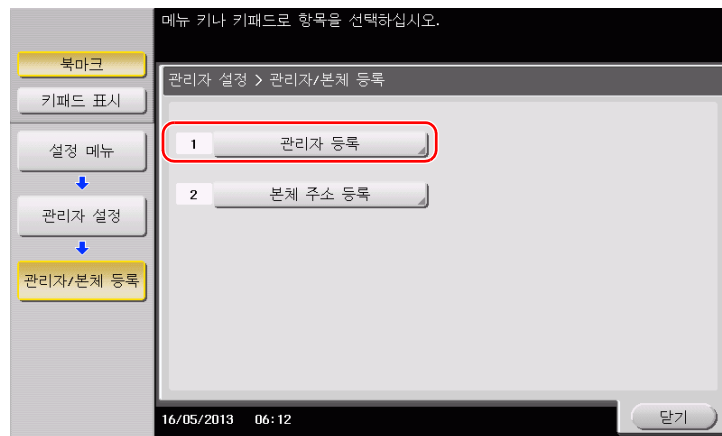


## 4 SMTP 서버 주소를 입력합니다.

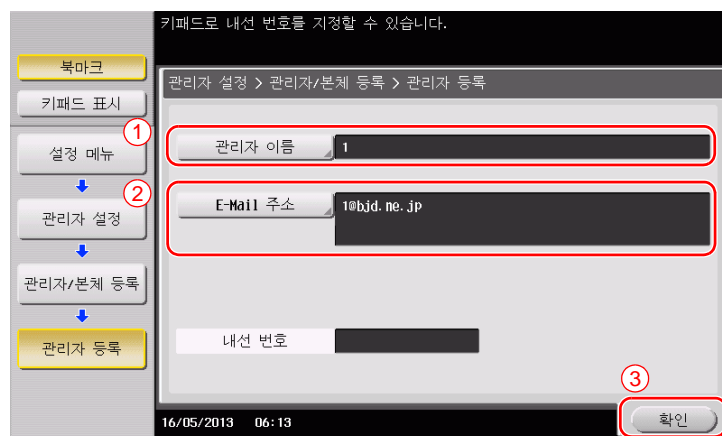


## 관리자 정보 구성하기

- 1 [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정] - [관리자/본체 등록] - [관리자 등록]을 선택합니다.



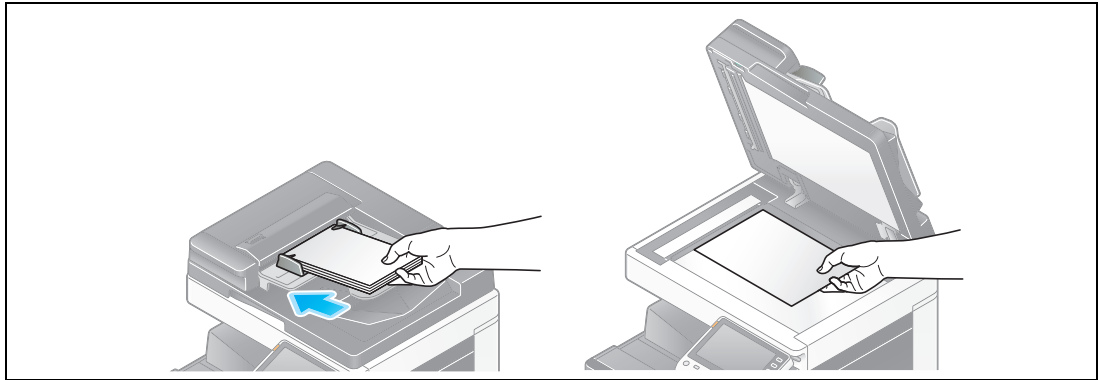
- 2 필요한 정보를 입력한 다음 [확인]을 누릅니다.



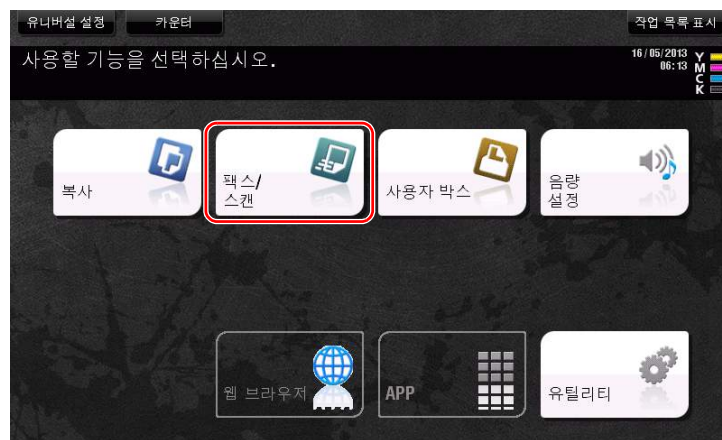


## 원고 전송하기

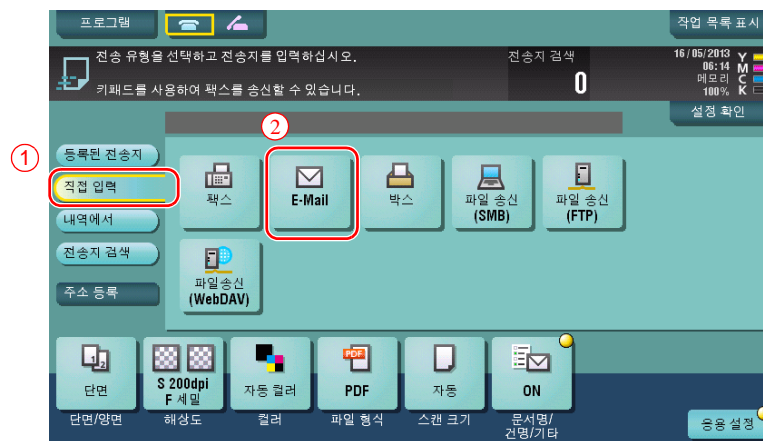
### 1 원고를 적재합니다.

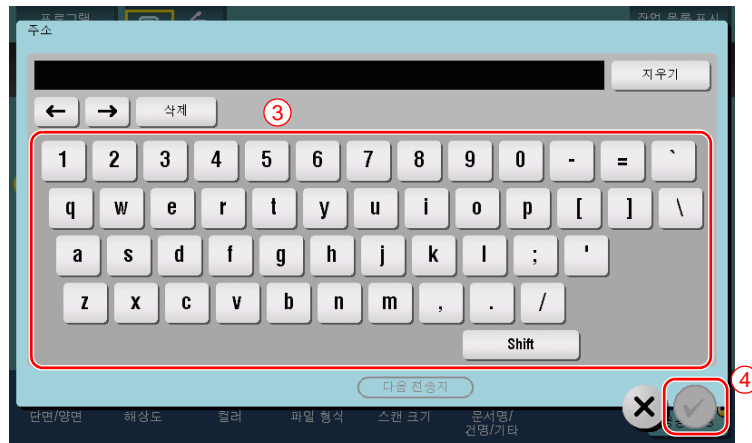


### 2 [팩스 / 스캔]을 누릅니다.

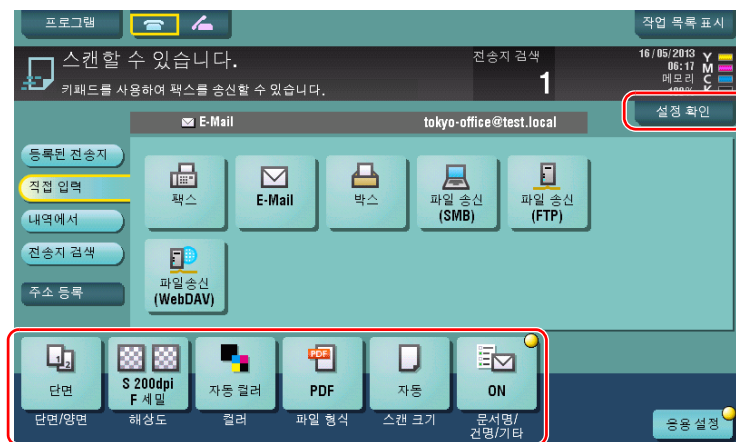


### 3 수신처를 입력합니다.





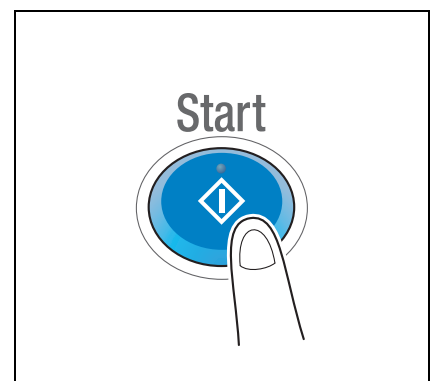
- 4 필요할 경우 설정을 확인합니다 .  
→ [ 설정 확인 ] 을 눌러 설정을 확인합니다 .



- 터치 패널에 표시된 키패드를 사용하여 설정을 확인할 수도 있습니다 .  
→ 설정을 변경하려면 터치 패널에서 원하는 키를 누릅니다 .

설정	설명
[ 단면 / 양면 ]	원고의 단면 또는 양면에 스캔할지를 선택합니다 .
[ 해상도 ]	스캔 해상도를 지정합니다 .
[ 컬러 ]	원고를 컬러 또는 흑백 모드에서 스캔할지를 선택합니다 .
[ 파일 형식 ]	스캔 데이터를 저장할 파일의 형식을 선택합니다 .
[ 스캔 크기 ]	스캔할 원고의 크기를 지정합니다 .
[ 문서명 / 건명 / 기타 ]	전송할 이메일의 문서명 또는 제목을 변경합니다 .

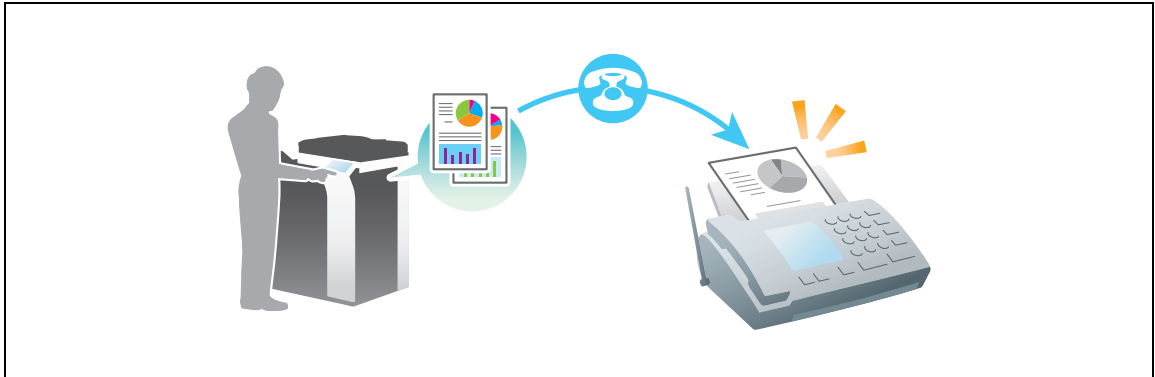
- 5 시작 (Start) 키를 누릅니다 .



## 3.3 팩스 기능

### 3.3.1 필요한 설정과 기본 작업

이 절에서는 기본 작업 외에 전화선을 통해 팩스를 송신하고 수신하는데 필요한 설정에 대해 설명합니다.



#### 준비 흐름

다음은 팩스를 송신하는 준비 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오.

이 준비 과정은 추가 시간을 필요로 하지 않습니다.

- 1** 케이블 연결 확인하기 (관리자)
  - 본 기기가 전화선과 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-47 를 참조하십시오.
- 2** 전송 정보 등록하기 (관리자)
  - 본 기기에서 팩스를 송신할 때는 발신자로 표시되는 이름과 팩스 번호를 지정합니다. 자세한 내용은 page 3-48 를 참조하십시오.
- 3** 다이얼링 방법 선택하기 (관리자)
  - 사용 환경에 맞는 다이얼링 방법을 선택합니다. 자세한 내용은 page 3-49 를 참조하십시오.

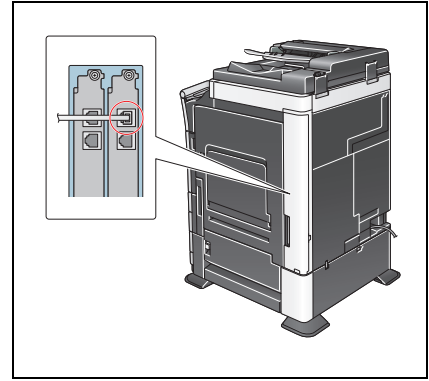
#### 동작 흐름

다음은 팩스를 송신하는 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 page 3-50 를 참조하십시오.

- 1** 원고 적재하기
- 2** 수신처 입력하기
  - 수신처의 팩스 번호를 입력한 다음 이미지 품질과 같은 설정을 변경합니다.
- 3** 시작 (Start) 키를 누릅니다.
  - 시작 (Start) 키를 눌러 원고를 전송합니다.

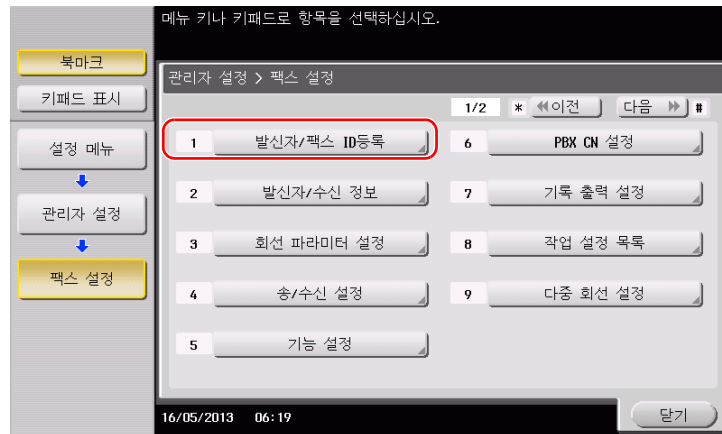
### 케이블 연결 확인하기

모듈러 케이블이 본 기기의 **LINE** 포트에 연결되어 있는지 확인합니다.

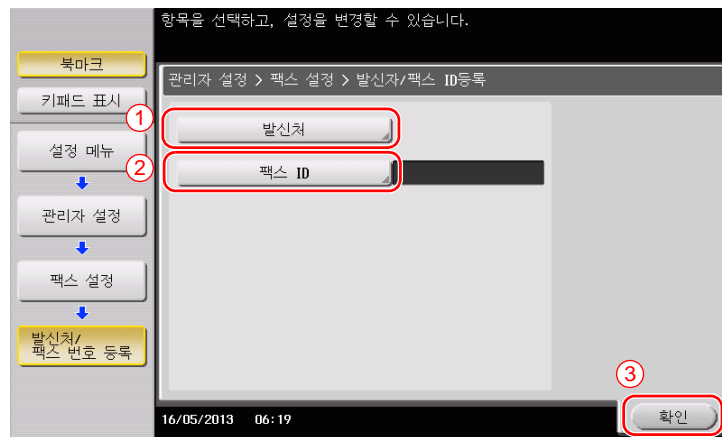


## 전송 방법 등록하기

- 1 [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정] - [팩스 설정] - [발신자/팩스 ID 등록]을 선택합니다.  
→ 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide를 참조하십시오

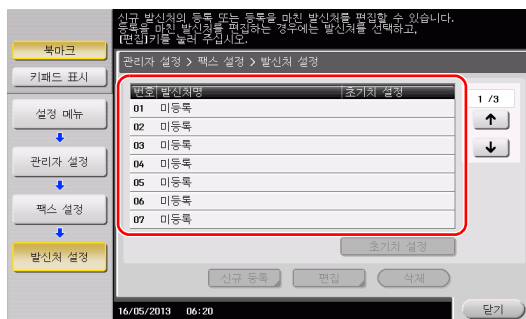


- 2 발신자 정보를 입력한 다음 [확인]을 누릅니다.



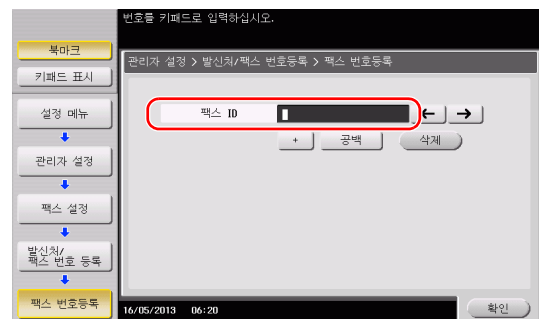
- 발신처 설정

발신처로 표시되는 이름을 입력합니다.



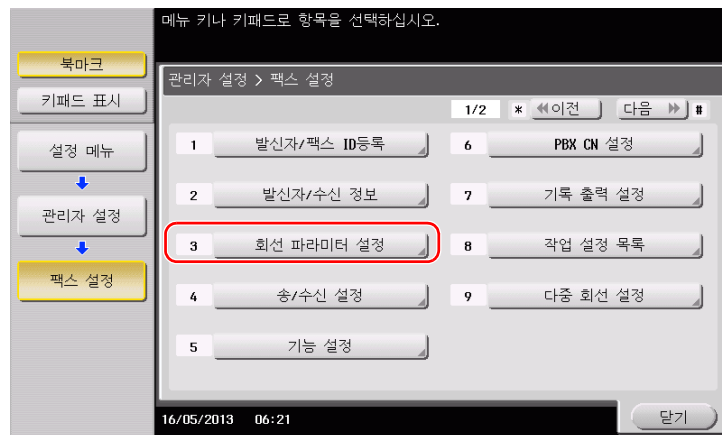
- 발신처 팩스 번호 설정

발신처로 표시되는 팩스 번호를 입력합니다.

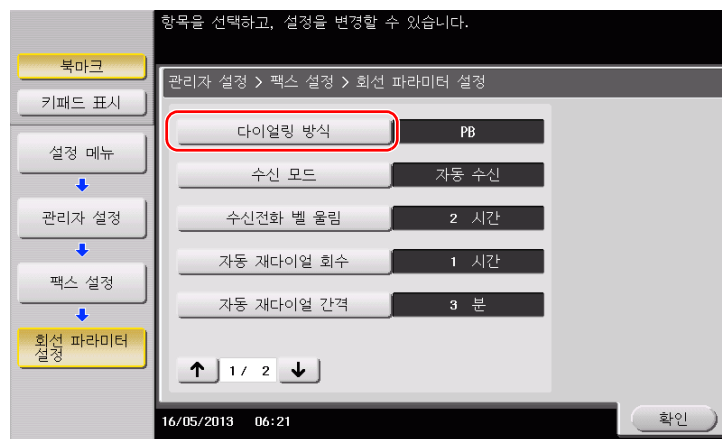


## 다이얼링 방식 선택하기

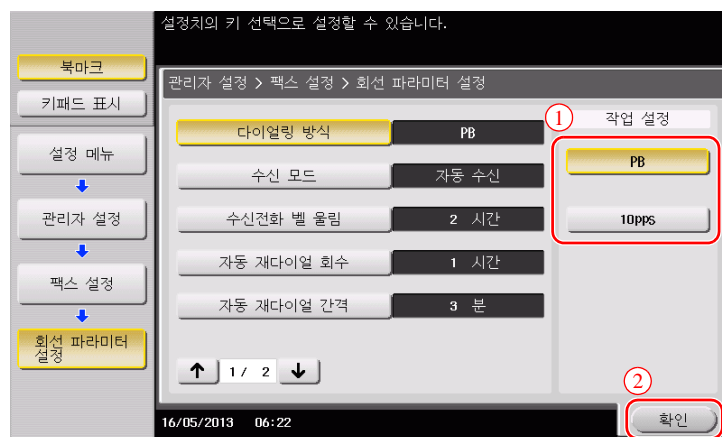
- 1 [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정] - [팩스 설정] - [회선 파라미터 설정]을 선택합니다.



- 2 [다이얼링 방식]을 누릅니다.



- 3 푸시버튼 타입의 경우, 다이얼 - 펄스 타입에 [PB]를 선택하고 [10pps]를 선택합니다.

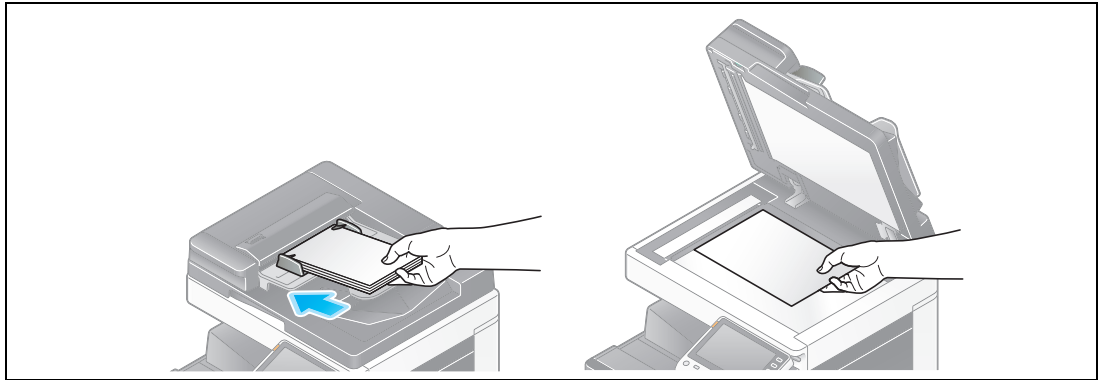


다이얼링 방식의 유형을 모를 경우 :

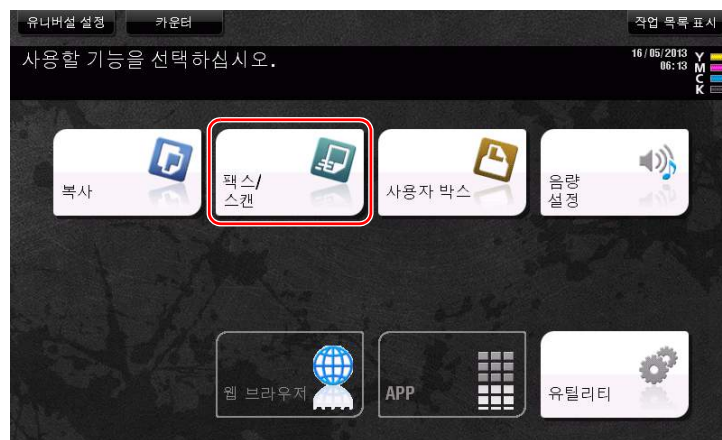
- 다이얼링 방식의 유형을 모를 경우 전화기의 푸시버튼을 조작합니다. "삐 뽀 뽀" 소리가 들리면 [다이얼링 방식]에 [PB]를 설정합니다.
- 푸시버튼을 조작한 후 "삐 뽀 뽀" 소리가 들리지 않으면 [10pps]를 선택합니다.

## 원고 전송하기

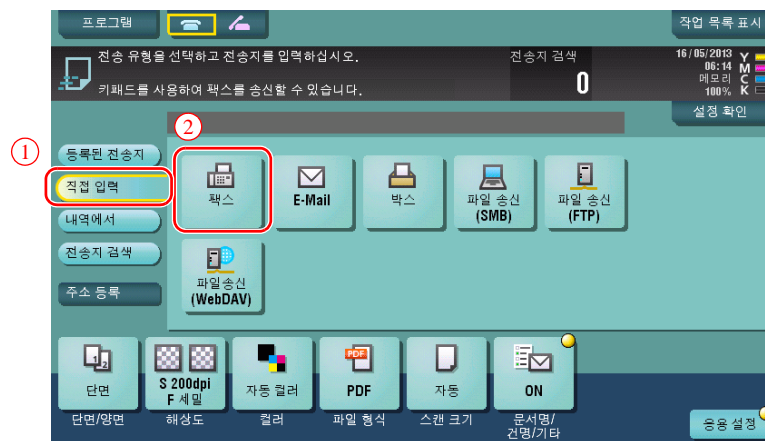
### 1 원고를 적재합니다.

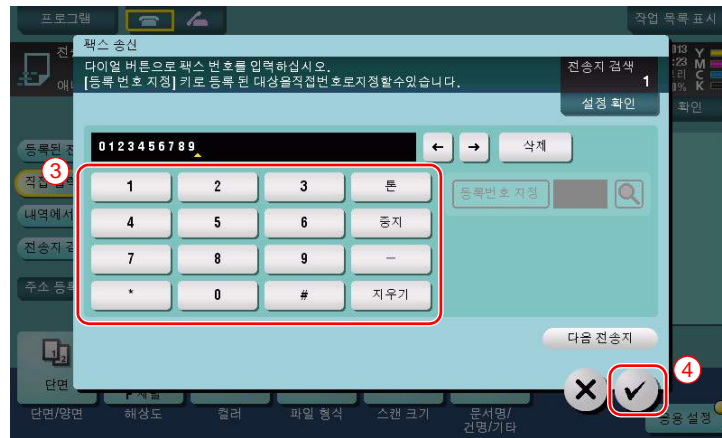


### 2 [팩스 / 스캔]을 누릅니다.

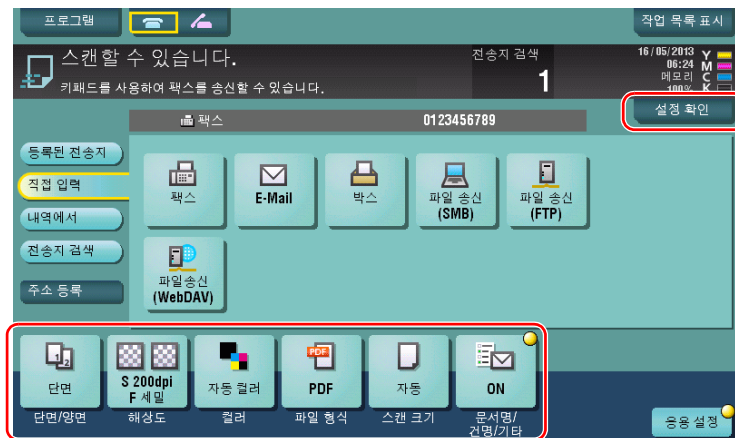


### 3 수신처를 입력합니다.





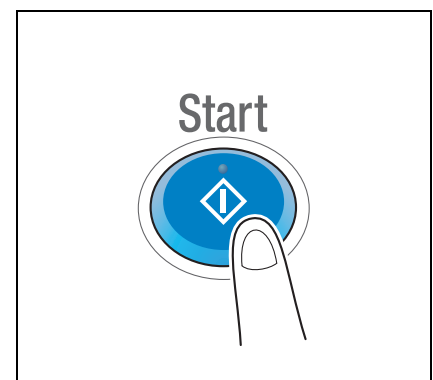
- 4 필요할 경우 설정을 확인합니다 .  
→ [ 설정 확인 ] 을 눌러 설정을 확인합니다 .



- 터치 패널에 표시된 키패드를 사용하여 설정을 확인할 수도 있습니다 .  
→ 설정을 변경하려면 터치 패널에서 원하는 키를 누릅니다 .  
[ 컬러 ], [ 파일 형식 ] 및 [ 문서명 / 건명 / 기타 ] 는 팩스 번호로 전송할 때 사용할 수 없습니다 .

설정	설명
[ 단면 / 양면 ]	원고의 단면 또는 양면에 스캔할지를 선택합니다 .
[ 해상도 ]	스캔 해상도를 지정합니다 .
[ 스캔 크기 ]	스캔할 원고의 크기를 지정합니다 .

- 5 시작 (Start) 키를 누릅니다 .



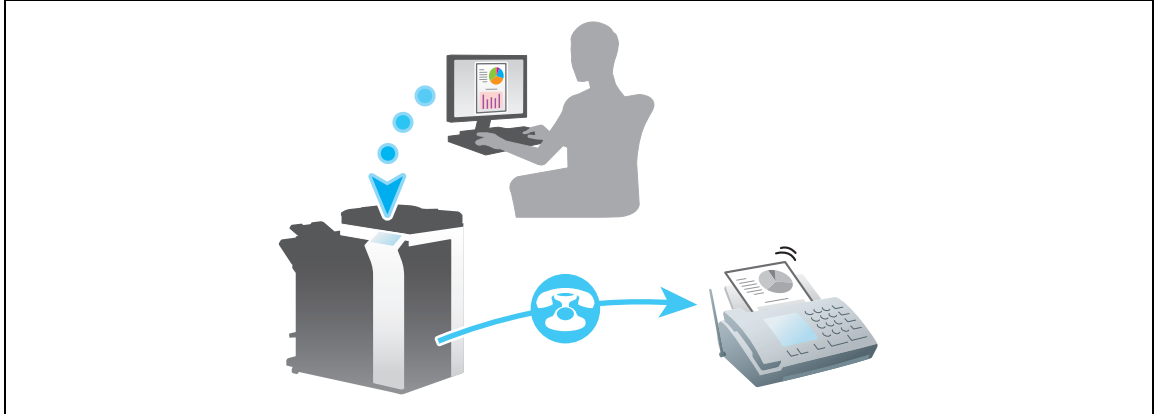


### 3.3.2 PC 에서 팩스 직접 송신하기 (PC-FAX 송신)

컴퓨터에 생성된 데이터를 출력할 때와 동일한 방식으로 수신처의 팩스기기에 팩스를 송신할 수 있습니다.

컴퓨터에서 팩스를 직접 송신할 때의 이점

- 용지 사용량 절약
- 데스크에서 이동하지 않고 팩스 작업 완료
- 컴퓨터에서 데이터를 직접 송신하여 깨끗한 이미지 제공



#### Tips

- 이 기능은 Mac 운영 체제에서 지원되지 않습니다.

#### 준비 흐름

다음은 컴퓨터에서 팩스를 송신하는 준비 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오.

이 준비 과정은 추가 시간을 필요로 하지 않습니다.

#### 1 케이블 연결 확인하기 (관리자)

→ 본 기기가 전화선과 네트워크 케이블에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-53 를 참조하십시오.

#### 2 본 기기의 네트워크 설정 확인하기 (관리자)

→ 본 기기의 네트워크 설정을 확인합니다. 자세한 내용은 page 3-54 를 참조하십시오. 네트워크는 다른 요청이 없는 한 기본 설정을 사용할 수 있습니다.

#### 3 컴퓨터에 팩스 드라이버 설치하기

→ 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치합니다. 자세한 내용은 page 3-55 를 참조하십시오.

#### 동작 흐름

다음은 팩스를 송신하는 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 page 3-57 를 참조하십시오.

#### 1 데이터 생성하기

→ 응용프로그램 소프트웨어를 사용하여 전송할 데이터를 생성합니다.

#### 2 팩스 드라이버 구성하기

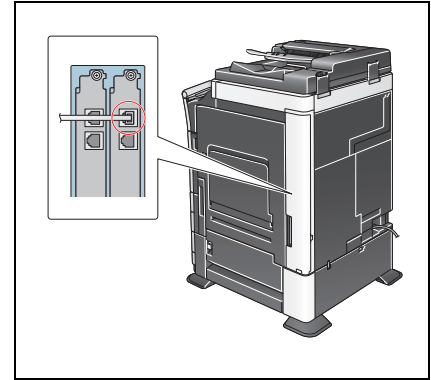
→ 팩스 드라이버를 선택하고 필요할 경우 설정을 변경합니다.

#### 3 데이터를 송신할 수신처 입력하기

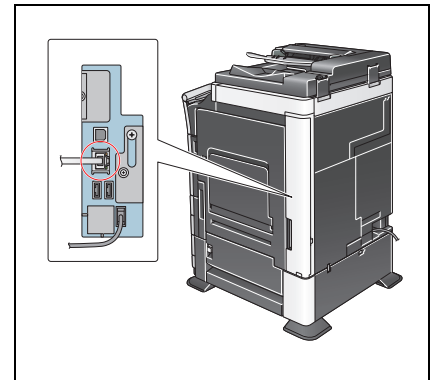
→ 데이터를 송신할 수신처를 입력합니다.

## 케이블 연결 확인하기

- 1 모듈러 케이블이 본 기기의 **LINE** 포트에 연결되어 있는지 확인합니다.



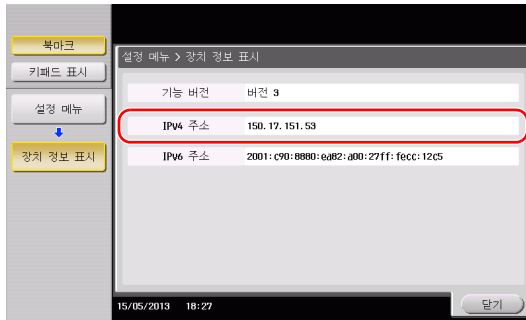
- 2 LAN 케이블이 본 기기의 **LAN** 포트에 연결되었으며 녹색 LED가 켜졌는지 확인합니다.



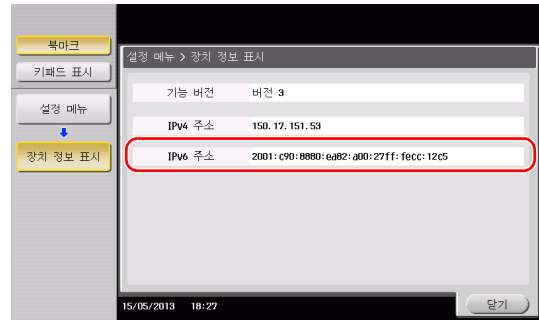
## 본 기기의 네트워크 설정 확인하기

[설정 메뉴]를 누르고 [장치 정보 표시]를 선택합니다. IP 주소가 표시되는지 확인합니다.

### • IPv4 환경의 경우

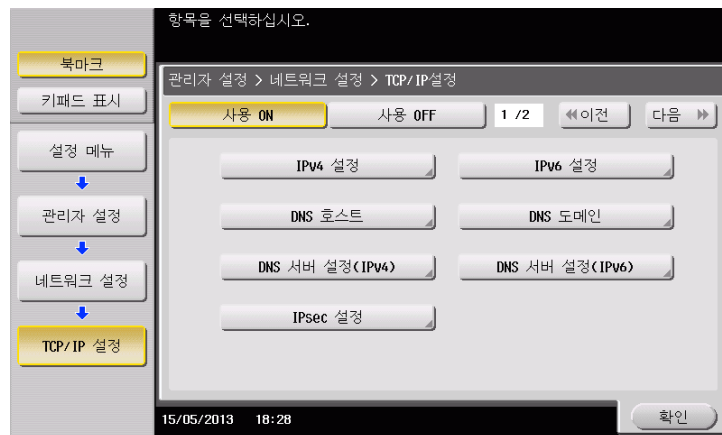


### • IPv6 환경의 경우



### Tips

- 일반적으로 기본값 설정은 네트워크 구성에서 사용할 수 있습니다. 하지만 일부 네트워크 환경에서는 네트워크 설정의 변경이 필요할 수 있습니다.
- IP 주소가 표시되지 않으면 네트워크를 구성할 필요가 있습니다. [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정]-[네트워크 설정]-[TCP/IP 설정]을 선택합니다. 원하는 설정을 사용 환경에 맞게 구성합니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참조하십시오.
- 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide를 참조하십시오.



## 팩스 드라이버 설치하기

팩스 드라이버에 설치할 인스톨러를 사용합니다.

이 절에서는 표준 인쇄 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

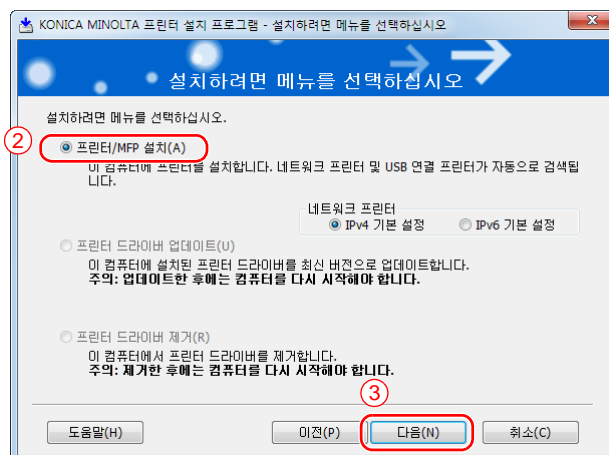
✓ 이 작업은 사용 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 필요합니다.

- 1 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 프린터 드라이버 CD-ROM 을 삽입합니다.



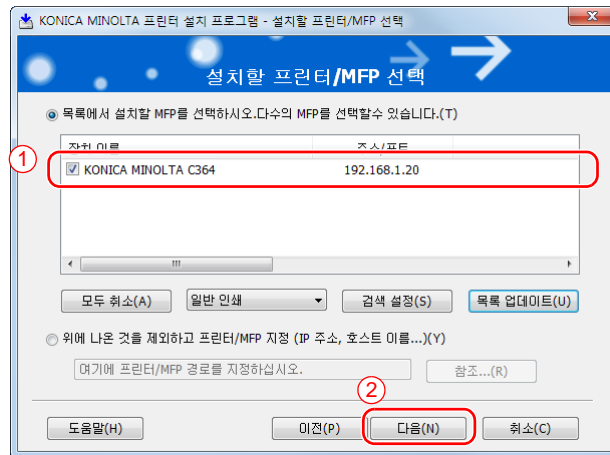
- 2 [프린터 설치]를 클릭합니다.

- 3 화면의 지시에 따라 순서를 진행합니다.

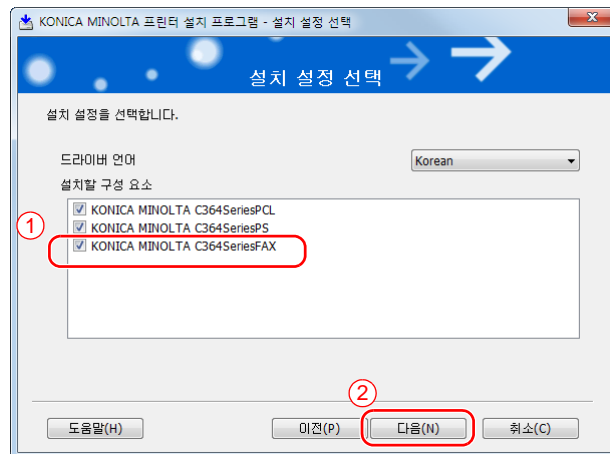


네트워크에 연결되는 프린터와 MFP 는 자동으로 검색됩니다.

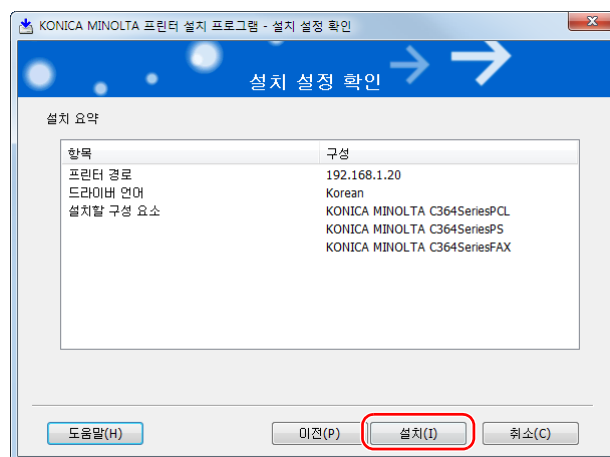
4 목록에서 본 기기를 선택합니다.



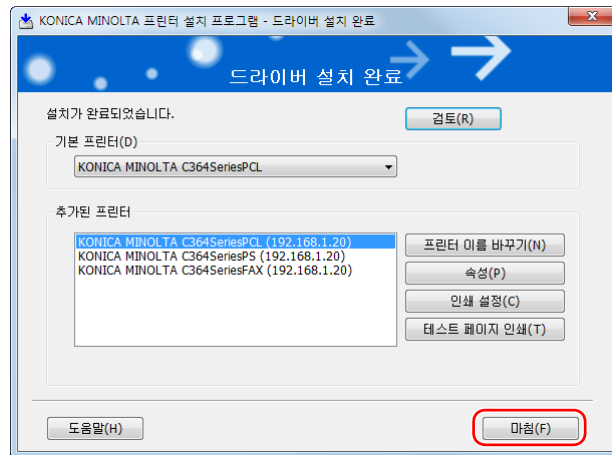
5 팩스 드라이버를 선택합니다.



6 [설치]를 클릭합니다.

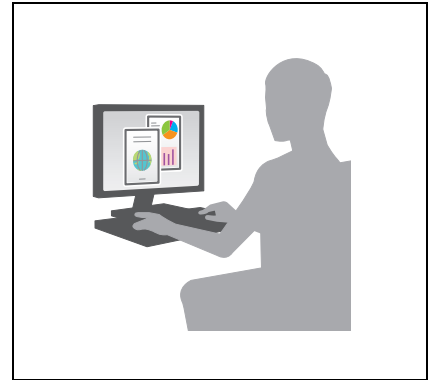


## 7 [ 마침 ] 을 클릭합니다 .

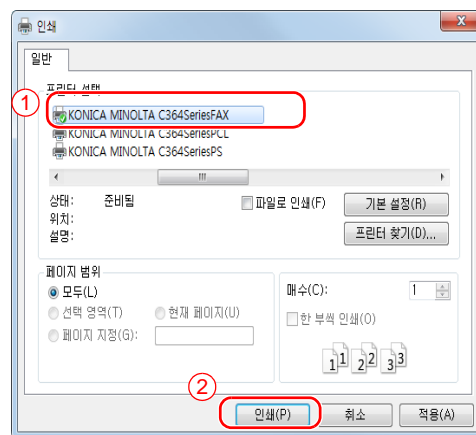


## 데이터 전송하기

- 1 어플리케이션 소프트웨어를 사용하여 전송할 데이터를 생성합니다 .
- 2 [ 파일 ] 메뉴에서 [ 인쇄 ] 를 선택합니다 .

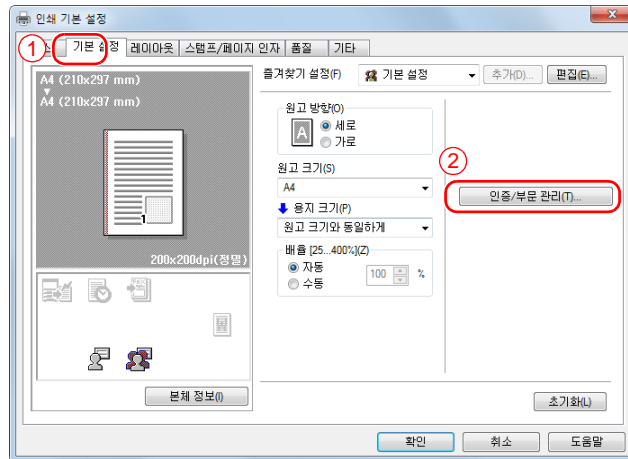


- 3 본 기기의 팩스 드라이버를 선택하고 [ 인쇄 ] 를 클릭합니다 .



→ [ 기본설정 ] 을 클릭하면 필요한 프린터 드라이버의 설정을 변경할 수 있습니다 .

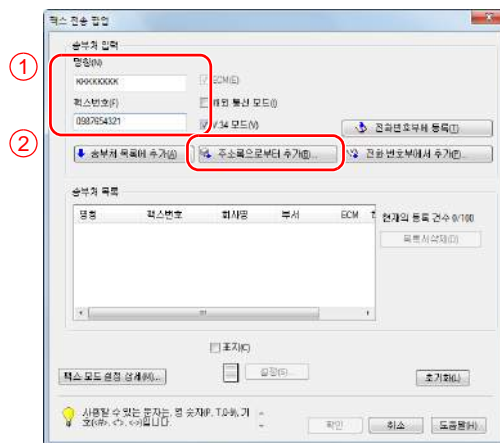
→ 본 기기에서 사용자 인증이 활성화된 경우 사용자 이름과 암호 같은 필요한 데이터를 지정합니다.



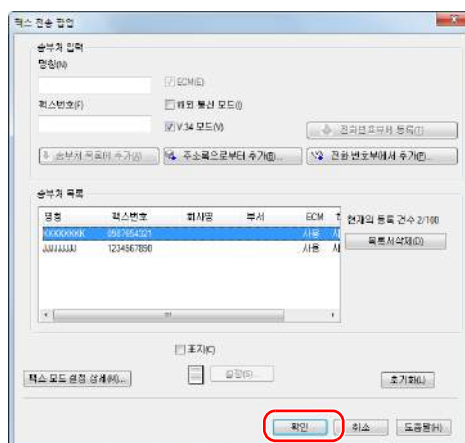
#### 4 수신처의 [명칭] 과 [팩스 번호] 를 입력합니다.

→ 하나 이상의 수신처에 데이터를 전송하려면 이 단계를 반복합니다.

→ [주소록으로부터 추가]를 클릭하면 본 기기의 등록된 수신처를 수신할 수 있습니다.



#### 5 [확인] 을 클릭합니다.

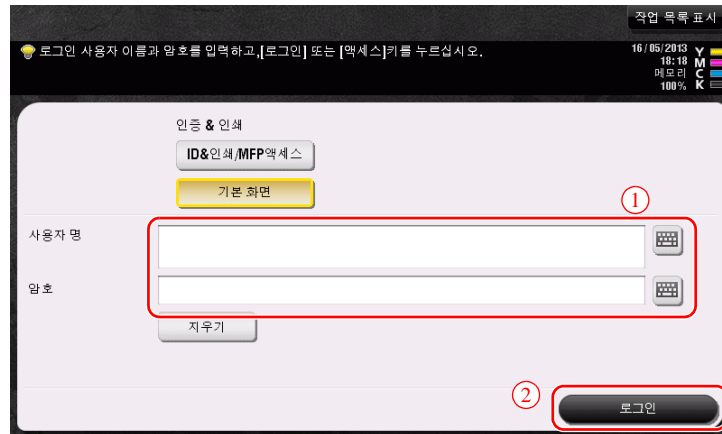


## 3.4 복사 기능

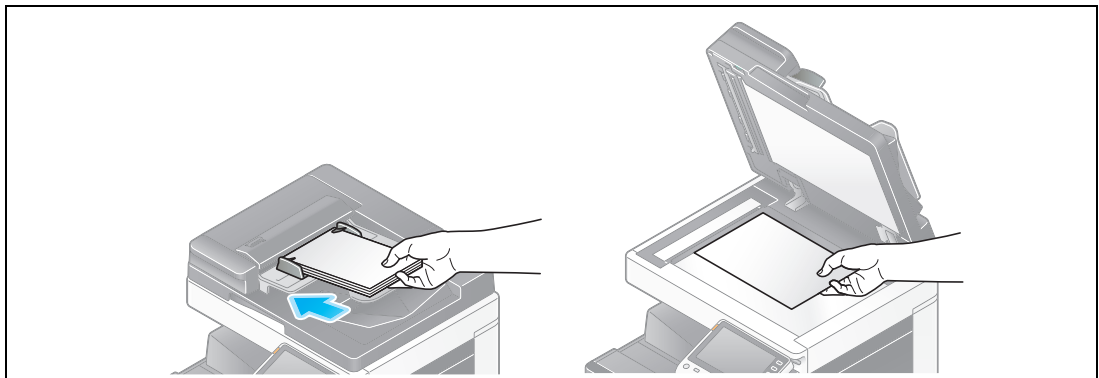
### 기본 작업

다음에서는 복사하기 위한 기본 작업에 대해 설명합니다.

- 1 사용자 인증이 활성화된 경우, 로그인 화면이 나타납니다. 입력 영역 또는 키보드 아이콘을 누르고 필요한 항목을 입력한 후, [로그인] 또는 [액세스]를 누릅니다.  
→ IC 카드 또는 생체인증이 활성화된 경우, page 3-61 를 참조하십시오.



- 2 원고를 적재합니다.



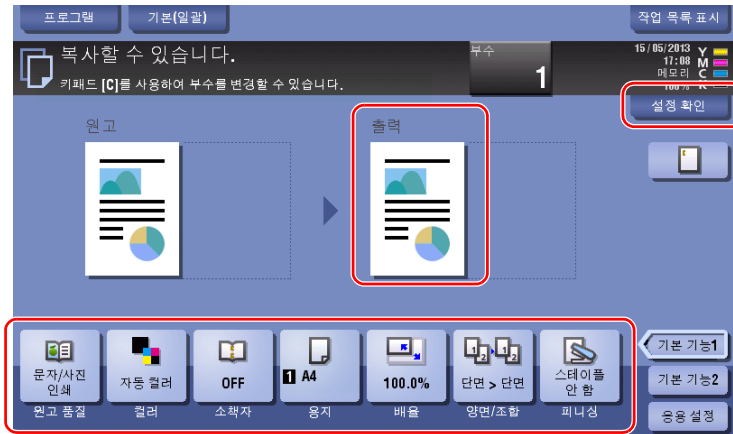
- 3 [복사]를 누릅니다.





#### 4 기본 설정을 확인합니다.

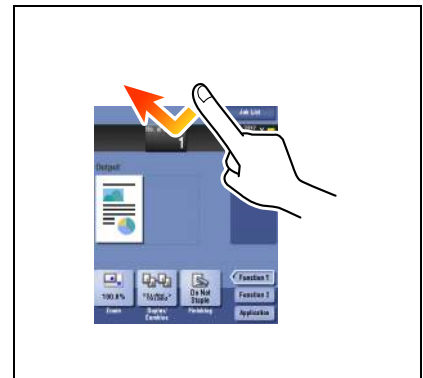
- 터치 패널에 표시된 출력 지침을 보면서 출력 이미지가 지정한 값으로 구성되었는지 확인합니다.
- [설정 확인]을 누르면 세부 설정을 확인할 수 있습니다.



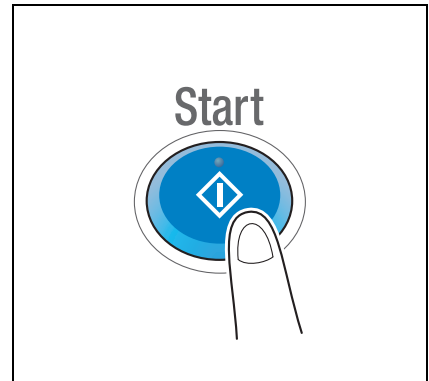
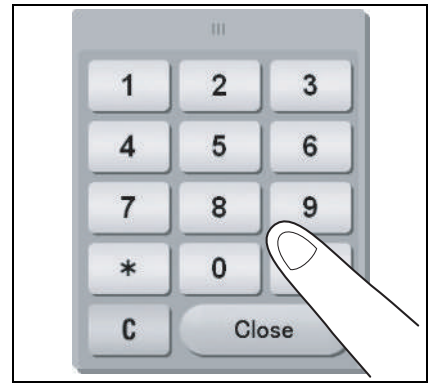
- 설정을 변경하려면 터치 패널에서 원하는 키를 누릅니다.

설정	설명
[원고 품질]	원본의 원고 종류를 지정합니다.
[컬러]	이미지를 출력하기 위한 컬러를 지정합니다.
[농도]	복사 농도를 조정합니다.
[용지]	출력 용지를 지정합니다.
[배율]	확대 / 축소 비율을 지정합니다.
[양면 / 조합]	양면 복사 또는 조합 복사를 지정합니다.
[피니싱]	출력 용지의 오프셋, 펀치 또는 스테이플 설정을 구성합니다.

#### 5 복사 매수를 입력하기 위해 입력 영역을 누릅니다.



- 6 키보드를 사용하여 복사 매수를 입력하고 시작 (Start) 키를 누릅니다 .

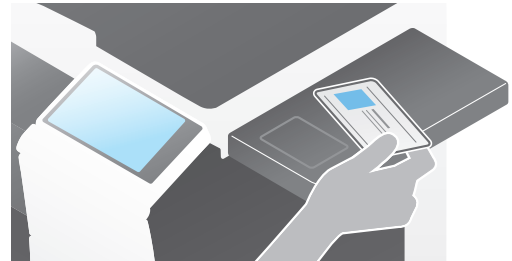


### 사용자 인증

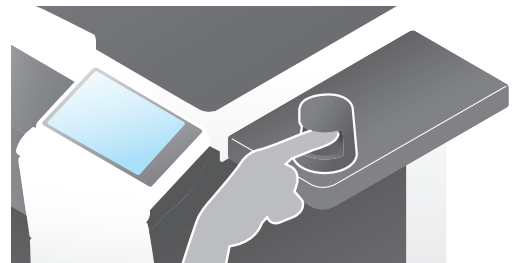
본 기기의 사용자 또는 그룹에 의해 인증을 수행할 수 있습니다 .

옵션 유닛을 설치하면 IC 카드 또는 생체인증을 활성화 할 수 있습니다 .

IC 카드 인증이 활성화된 경우 , 인증 유닛의 카드 판독기에 IC 카드를 통과시키거나 가까이 댑니다 .



생체인증이 활성화된 경우 , 인증 유닛의 손가락 정맥 인식기에 손가락을 올려놓습니다 .



## 3.5 수신처 등록하기

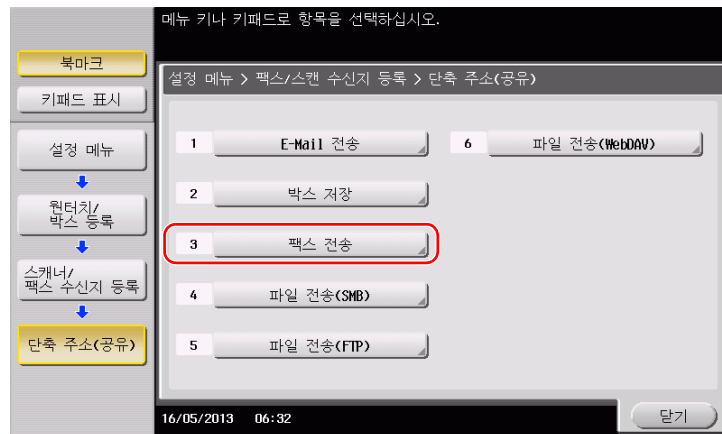
### 3.5.1 주소록 등록하기

팩스 및 스캔 전송스캔 전송 기능에서는 자주 사용하는 수신처를 주소록으로 등록할 수 있습니다. 이 절에서는 송신할 팩스에 주소록을 등록하는 예에 대해 설명합니다.

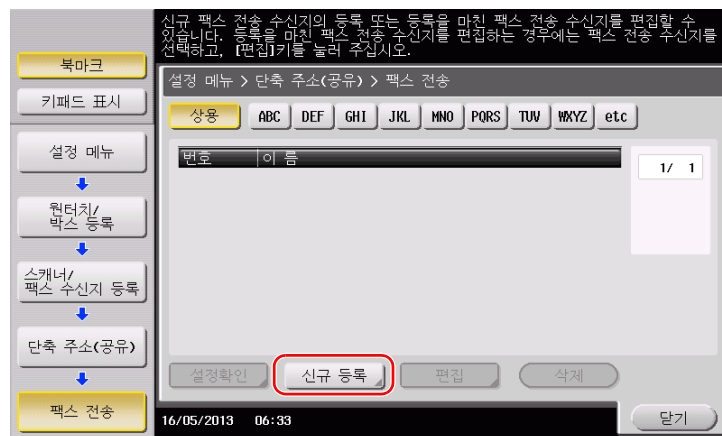
조작 패널을 사용하여 주소록 등록하기 - 설정 메뉴에서 등록

수신처의 유형을 선택하고 수신처 정보를 등록합니다.

- 1 [설정 메뉴]를 클릭하고 [원터치 / 박스 등록] - [스캐너 / 팩스 수신지 등록] - [단축 주소 (공유)]를 선택합니다.
- 2 등록할 수신처의 유형을 선택합니다.

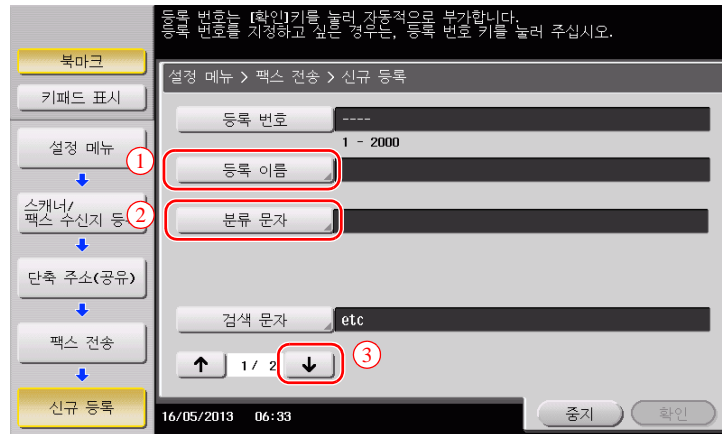


- 3 [신규 등록]을 누릅니다.



## 4 등록할 수신처명을 입력합니다.

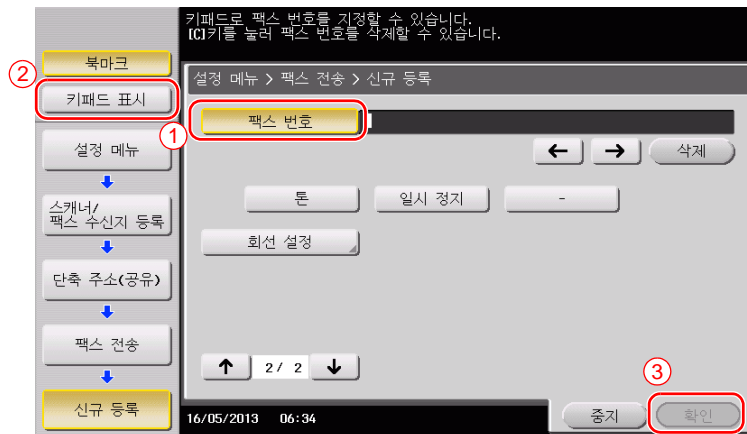
- [등록 이름]을 누른 다음 표시된 키보드를 사용하여 수신처명을 입력합니다.
- [분류 문자]의 경우, [등록 이름]과 동일한 명칭을 입력합니다.



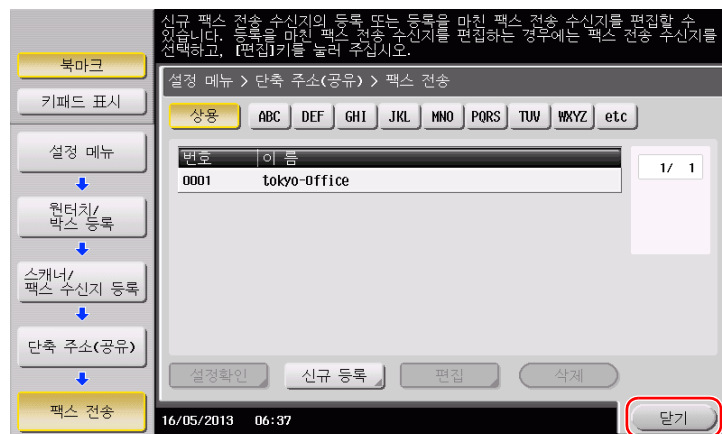
- 이렇게 하면 [등록 이름]에 입력한 이름의 해당 검색 문자가 [검색 문자]에 설정됩니다. 설정을 변경하려면 [검색 문자]를 누릅니다.
- 입력 항목과 설정 화면의 수는 수신처의 유형에 따라 다를 수 있습니다. [↑] 또는 [↓]를 사용하여 필요한 항목을 입력하는 동안 설정 화면을 전환합니다. 입력 항목에 대한 자세한 내용은 page 3-68를 참조하십시오.

## 5 팩스 번호를 입력합니다.

- [키패드 표시]를 눌러 키패드를 표시하고 팩스 번호를 입력합니다.

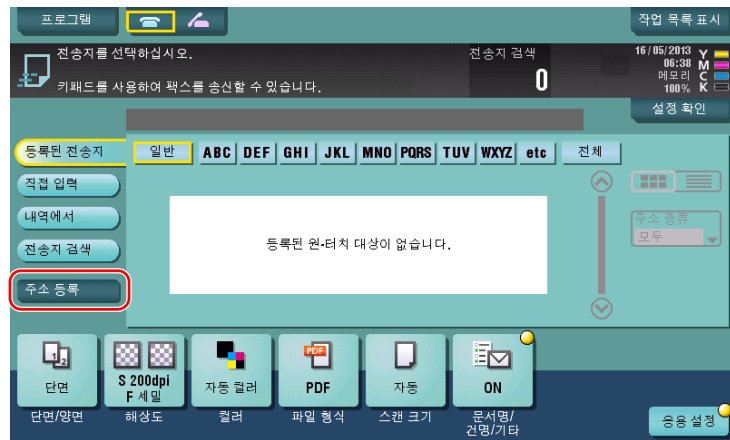


## 6 [닫기]를 누릅니다.

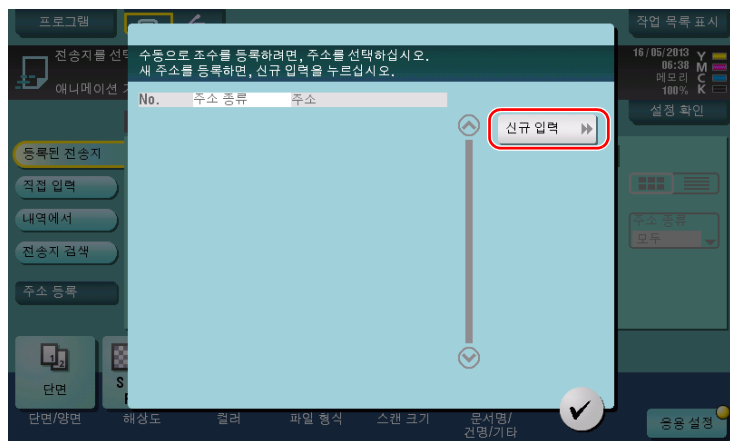


조작 패널을 사용하여 주소록 등록하기 - 팩스 / 스캔 모드에서 등록  
수신처의 유형을 선택하고 수신처 정보를 등록합니다.

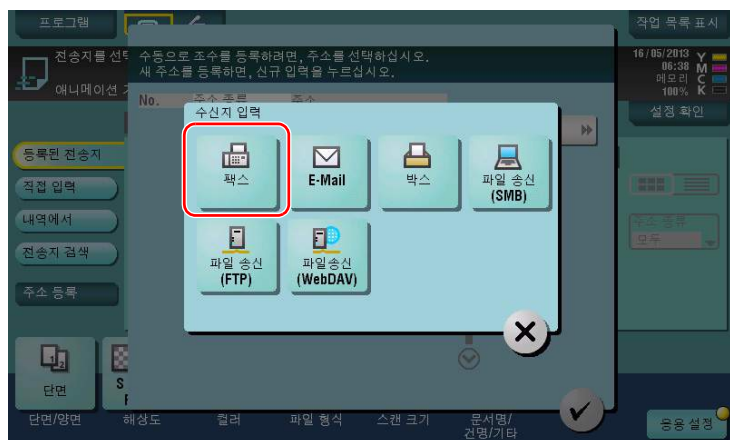
- 1 팩스 / 스캔 화면을 표시합니다.
- 2 [주소 등록]을 누릅니다.



- 3 [신규 입력]을 누릅니다.

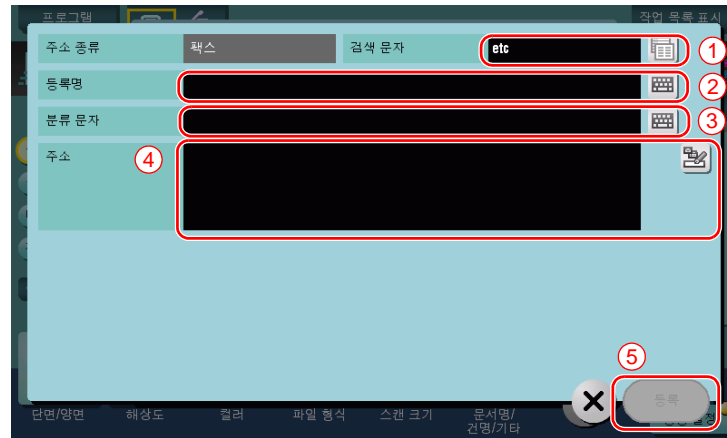


- 4 수신처 유형을 선택합니다.



## 5 팩스 번호를 입력합니다.

- [검색 문자]의 경우, [등록 이름]에 해당하는 검색 단어를 설정합니다.
- [등록 이름]의 경우, 표시된 키보드를 사용하여 등록할 수신처 이름을 입력합니다.
- [분류 문자]의 경우, [등록 이름]과 동일한 명칭을 입력합니다.



- 입력 항목과 설정 화면의 수는 수신처의 유형에 따라 다를 수 있습니다. 입력 항목에 대한 자세한 내용은 page 3-68를 참조하십시오.

### 직접 입력으로 등록

- [직접 입력] 버튼을 사용하여 입력된 수신처는 데이터 등을 전송하기 전에 등록할 수 있습니다.



### 검색 문자란?

- 이것은 등록된 수신처의 검색 문자로 사용되는 것입니다. 검색 문자 키를 눌러 대상 수신처를 선택합니다.
- [일반]이 검색 문자로 선택되면, 수신처는 주소록에 등록된 후 전송 화면의 기본 화면에 나타나기 때문에 사용자가 수신처를 쉽게 선택할 수 있습니다.



## 컴퓨터를 사용하여 원터치 수신처 등록하기

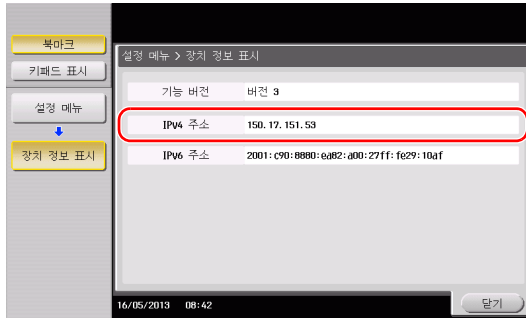
그 외에 조작 패널을 사용하여 주소록을 컴퓨터에서 등록할 수 있으며, 설정 메뉴 소프트웨어를 사용하여 **Web Connection** 에 등록할 수 있습니다.

- ✓ IPv6 환경에서 Internet Explorer 6 을 사용할 때는 사전에 호스트 파일을 수정해 둘 필요가 있습니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오.

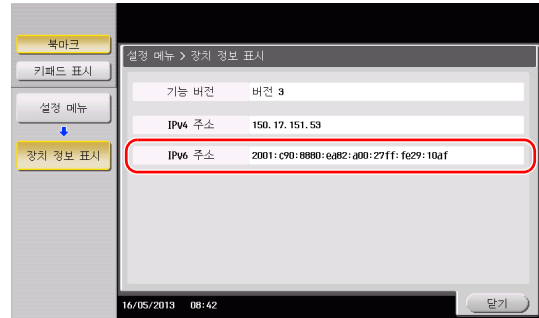
### 1 본 기기의 IP 주소를 확인합니다.

→ [ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 장치 정보 표시 ] 를 선택합니다. IP 주소가 표시되는지 확인합니다.

#### • IPv4 환경의 경우



#### • IPv6 환경의 경우



→ IP 주소가 표시되지 않으면 네트워크를 구성할 필요가 있습니다. 자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오.

### 2 웹 브라우저를 시작하여 본 기기의 IP 주소를 URL 란에 입력한 다음 [Enter] 키를 누릅니다.

→ "http://192.168.1.20/", " 의 경우, 192.168.1.20" 이 IP 주소입니다.

→ IPv6 환경에서 Internet Explorer 6 이 아닌 웹 브라우저를 사용할 경우, [ ] 안에 IPv6 주소를 입력합니다. 예를 들어, 본 기기의 IPv6 주소가 "fe80::220:6bff:fe10:2f16" 인 경우, "http://[fe80::220:6bff:fe10:2f16]/" 라고 입력합니다.



→ 로그인 화면이 나타나면 필요한 항목을 입력한 다음 [ 로그인 ] 을 클릭합니다.

### 3 [ 수신지 등록 ] 을 선택하고 [ 새 등록 ] 을 클릭합니다.



## 4 등록할 수신처의 유형을 선택합니다.

공유 로그인 화면 ?

스캔할 준비가 되었습니다.  
인쇄할 준비가 되었습니다.

정보 표시 작업 팩스 다이렉트 연결 수신처 등록

주소록 그룹 프로그램 일시 원터치 제목 본문 등록

새 등록

☐ E-Mail  
☐ FTP  
☐ SMB  
☐ WebDAV 주소  
☒ 팩스

확인 취소

## 5 이름, 팩스 번호 및 검색 문자와 같은 필요한 정보를 입력합니다.

공유 로그인 화면 ?

스캔할 준비가 되었습니다.  
인쇄할 준비가 되었습니다.

정보 표시 작업 팩스 다이렉트 연결 수신처 등록

주소록 (팩스 수신처)

등록 번호  
☐ 빈 번호를 사용  
☐ 직접 입력

이름

분류 문자

검색문자

수신처를 등록 이름으로 검색 표시하기 위한 키워드를 지정하십시오.  
ABC  
☐ 상용

목적지 정보  
목적지  
  
(1바이트 숫자, #, \*, ', ", T, F, E)

통신 설정

참조 허가 설정

확인 취소



### 3.5.2 수신처를 등록하는데 필요한 정보

수신처를 입력하는 항목 또는 수신처를 등록하는데 필요한 화면의 수는 전송 유형에 따라 다를 수 있습니다. 이 절에서는 수신처를 등록하는데 필요한 특정 정보에 대해 설명합니다.

#### Tips

- 일반적으로 기본값으로 사용되는 설정 항목은 이 표에서 생략되었습니다.

항목		설명
[ 이메일 ]	[ 이름 ]	주소록으로 등록할 수신처의 명칭을 입력합니다.
	[ 이메일 주소 ]	수신처로 사용되는 이메일 주소를 입력합니다.
[ 박스 ]	[ 이름 ]	주소록으로 등록할 수신처의 명칭을 입력합니다.
	[ 박스 ]	수신처로 사용되는 사용자 박스를 선택합니다.
[ 팩스 ]	[ 이름 ]	주소록으로 등록할 수신처의 명칭을 입력합니다.
	[ 팩스 번호 ]	수신처의 팩스 번호를 입력합니다.
[ 파일 전송 (SMB)]	[ 이름 ]	주소록으로 등록할 수신처의 명칭을 입력합니다.
	[ 사용자 ID]	수신 컴퓨터의 로그인명을 입력합니다.
	[ 암호 ]	컴퓨터에 로그인할 때 필요한 암호를 입력합니다.
	[ 호스트 주소 ]	컴퓨터 이름 또는 IP 주소를 입력합니다. • 컴퓨터에서는 대문자만 사용할 수 있습니다.
	[ 파일 경로 ]	수신처로 사용되는 폴더명을 입력합니다.
[FTP]	[ 이름 ]	주소록으로 등록할 수신처의 명칭을 입력합니다.
	[ 호스트 주소 ]	FTP 서버의 주소를 입력합니다.
	[ 파일 경로 ]	수신처로 사용되는 디렉토리를 입력합니다.
	[ 사용자 ID]	FTP 로 로그인할 때 필요한 사용자 ID 를 입력합니다.
	[ 암호 ]	FTP 로 로그인할 때 필요한 암호를 입력합니다.
[WebDAV]	[ 이름 ]	주소록으로 등록할 수신처의 명칭을 입력합니다.
	[ 사용자 ID]	WebDAV 로 로그인할 때 필요한 사용자 ID 를 입력합니다.
	[ 암호 ]	WebDAV 로 로그인할 때 필요한 암호를 입력합니다.
	[ 호스트 주소 ]	WebDAV 서버의 주소를 입력합니다.
	[ 파일 경로 ]	수신처로 사용되는 디렉토리를 입력합니다.

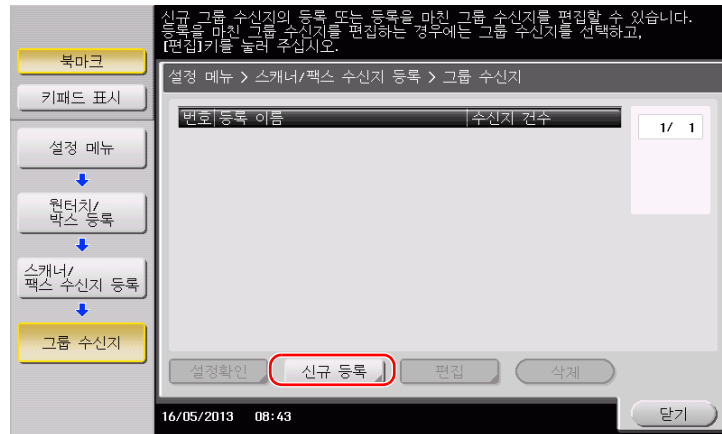
### 3.5.3 그룹 등록하기

몇 개의 주소록을 그룹으로 등록할 수 있습니다.

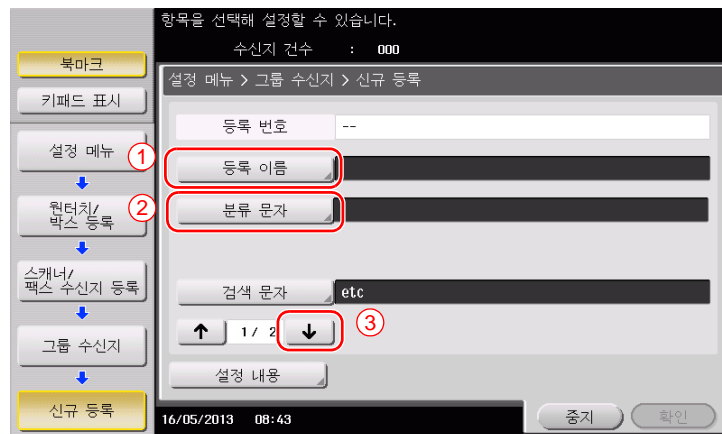
이 기능을 일정한 간격으로 지정된 수신자에게 데이터 송신 등의 작업을 할 때 유용합니다.

#### 신규 그룹 등록하기

- 1 [설정 메뉴]를 클릭하고 [원터치 / 박스 등록] - [스캐너 / 팩스 수신지 등록] - [그룹 수신지]를 선택합니다.
- 2 [신규 등록]을 누릅니다.



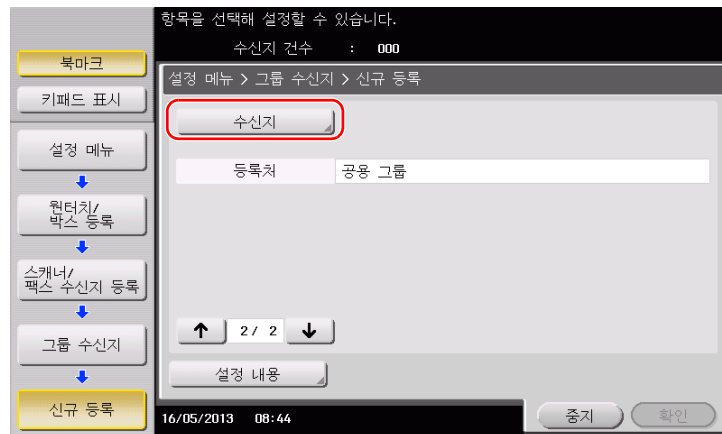
- 3 등록할 수신처명을 입력합니다.
  - [등록 이름]을 누른 다음 표시된 키보드를 사용하여 수신처명을 입력합니다.
  - [분류 문자]의 경우, [등록 이름]과 동일한 명칭을 입력합니다.



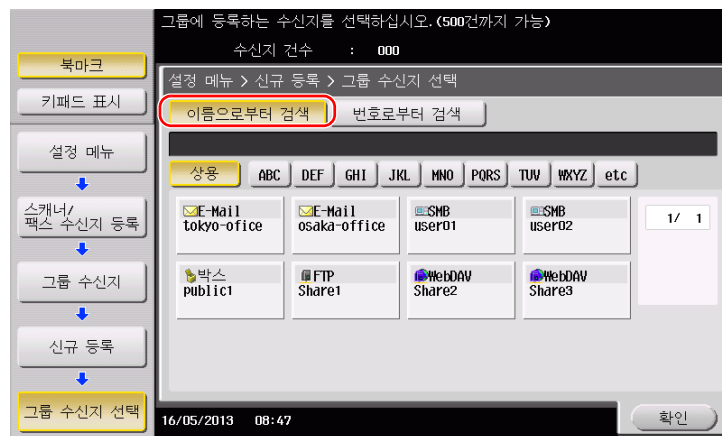
- 이렇게 하면 [등록 이름]에 입력한 이름의 해당 검색 문자가 [검색 문자]에 설정됩니다. 설정을 변경하려면 [검색 문자]를 누릅니다.

#### 4 그룹으로 묶을 수신처를 선택합니다.

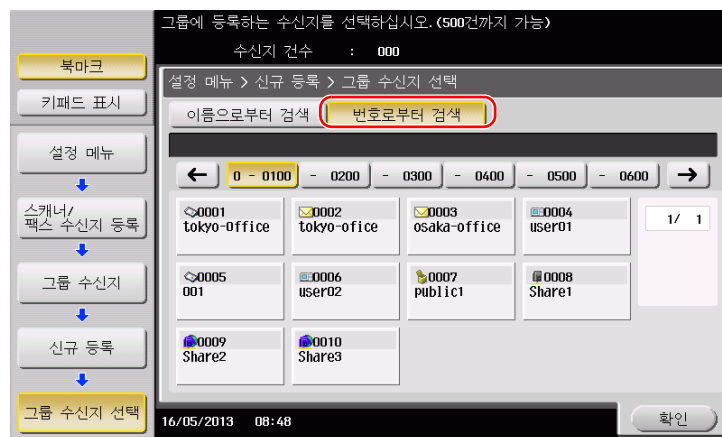
수신처 선택 화면에서 대상 주소록을 표시하고 선택합니다. 다음 두 가지 방법은 수신처를 검색하는데 사용됩니다.



→ 이름으로부터 검색 : 검색 문자를 사용하여 대상 수신처명을 검색합니다.



→ 번호로부터 검색 : 등록 번호를 사용하여 대상 수신처를 검색합니다.



#### 5 그룹으로 묶은 모든 주소록을 선택할 때까지 단계 4를 반복합니다.

### 3.5.4 등록된 수신처 검색하기

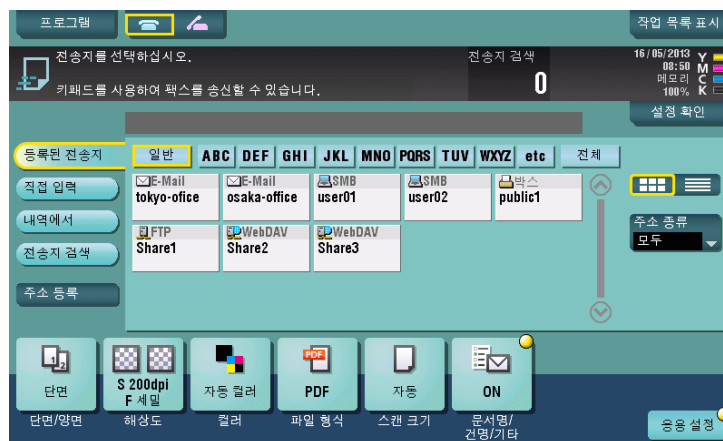
주소록 또는 그룹을 검색하여 데이터를 전송할 수신처로 지정합니다.

#### 수신처 검색하기

- 1 [팩스 / 스캔]을 누릅니다.



검색 문자를 등록할 때 [일반]에 분류해놓은 수신처가 기본 화면에 표시됩니다.



## 2 검색 문자 및 주소 유형을 사용하여 수신처를 선택합니다.



## 수신처 지정하기

등록된 수신처를 검색하는 외에 수신처를 다양한 방법으로 지정할 수 있습니다.

직접 입력	키보드 화면 또는 키패드를 사용하여 수신처를 직접 입력합니다.
내역에서	팩스 / 스캔 화면의 작업 이력 ( 최근 5 개 수신처 ) 에 대상 수신처를 지정합니다.
전송지 검색	이름 ( 등록된 수신처 이름 ) 또는 주소 ( 팩스 번호 , 이메일 주소 , 또는 컴퓨터 이름 ) 를 사용하여 접두어 검색 기능에 의해 검색 수신처를 정렬합니다. 이 기능은 등록된 수신처가 너무 많을 때 간편하게 사용할 수 있습니다.



### 참고

자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오.

## 3.6 USB 메모리 장치 사용하기

### 3.6.1 USB 메모리 장치의 데이터 인쇄하기

USB 메모리 장치에 저장된 데이터를 인쇄할 수 있습니다. 이 기능은 네트워크를 연결하지 않은 컴퓨터에서 인쇄 데이터를 생성했을 때 유용합니다.

사용 가능한 USB 메모리 장치

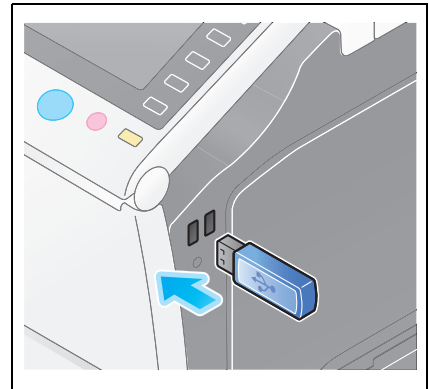
- USB 버전 2.0/1.1 인터페이스 호환의 경우
- FAT32 에 포맷
- 보안 기능을 추가하지 않거나 또는 필요에 의해 보안 기능을 비활성화한 경우
- 권장 메모리 크기는 2GB 입니다.

사용 가능한 파일 형식

- PDF, Compact PDF, JPEG, TIFF, XPS, Compact XPS, OpenXML (.docx/.xlsx/.pptx) 및 PPML (.ppml/.vdx/.zip)
- 다른 파일 형식은 본 기기에서 지원하지 않습니다.

#### 데이터 인쇄하기

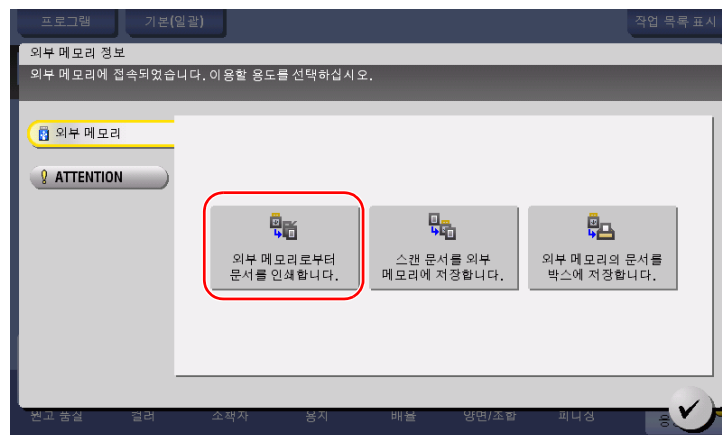
- 1 본 기기에 USB 메모리 장치를 연결합니다.



#### 알아두기

USB 메모리 장치를 본 기기의 후면 패널 근처의 USB 포트에 삽입하지 마십시오.  
플래시 메모리 장치 이외의 USB 장치를 사용하지 마십시오.

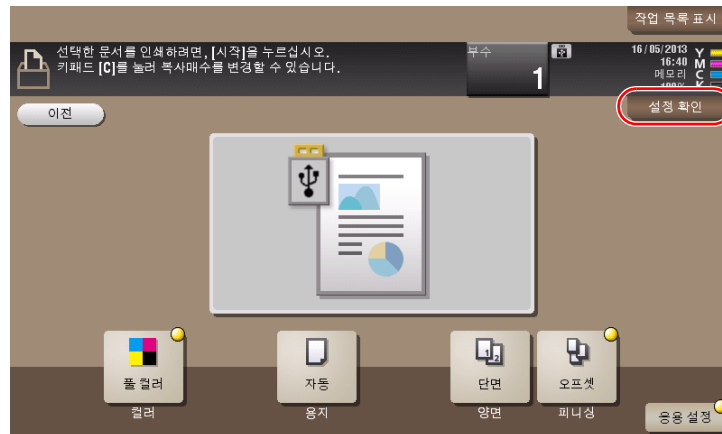
- 2 [ 외부 메모리로부터 문서를 인쇄합니다 ] 를 누릅니다.



### 3 인쇄할 데이터를 선택한 다음 [인쇄]를 누릅니다.



### 4 인쇄 설정을 확인합니다.

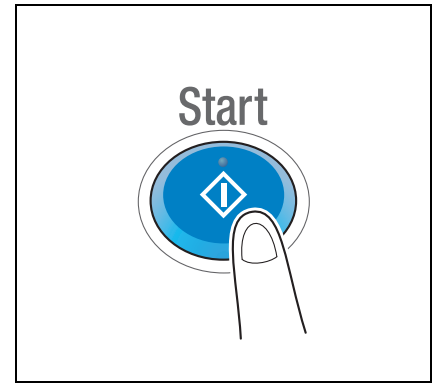




## 5 시작 (Start) 키를 누릅니다.

### 알아두기

데이터를 인출하는 동안 USB 메모리 장치를 분리하지 마십시오.



### 3.6.2 USB 메모리 장치의 스캔 데이터 저장하기 (외부 메모리)

본 기기에 스캔된 데이터는 네트워크에 연결되지 않은 컴퓨터에서 인쇄 데이터를 생성할 때 유용하게 사용할 수 있도록 USB 메모리 장치에 저장할 수 있습니다.

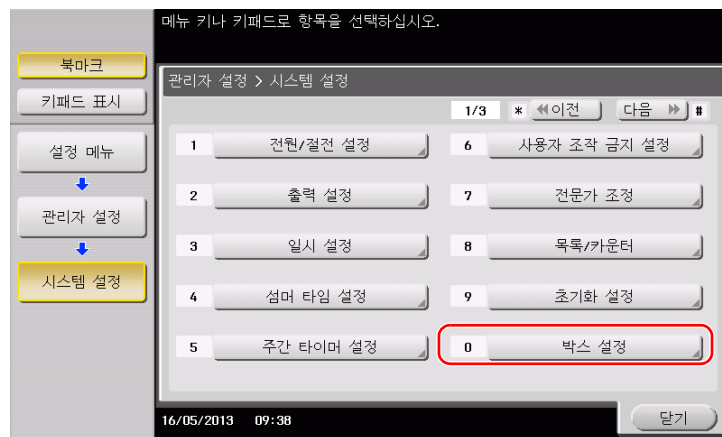
사용 가능한 USB 메모리 장치

- USB 버전 2.0/1.1 인터페이스 호환의 경우
- FAT32 에 포맷
- 보안 기능을 추가하지 않거나 또는 필요에 의해 보안 기능을 비활성화한 경우
- 권장 메모리 크기는 2GB 입니다.

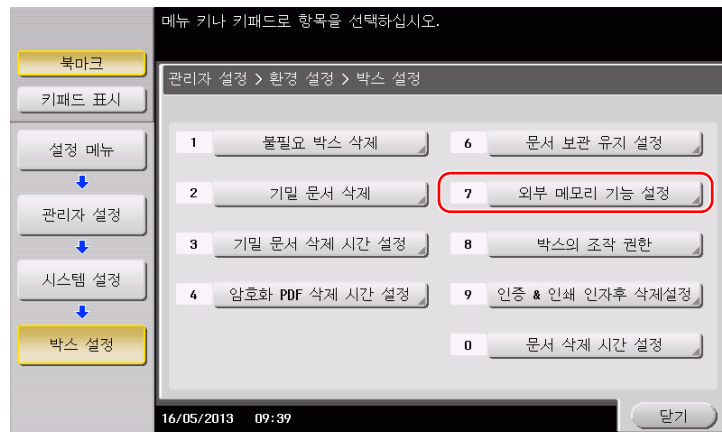
#### 외부 메모리에 대한 허용 기능 지정하기

설정을 변경하여 USB 메모리 장치의 문서를 저장합니다.

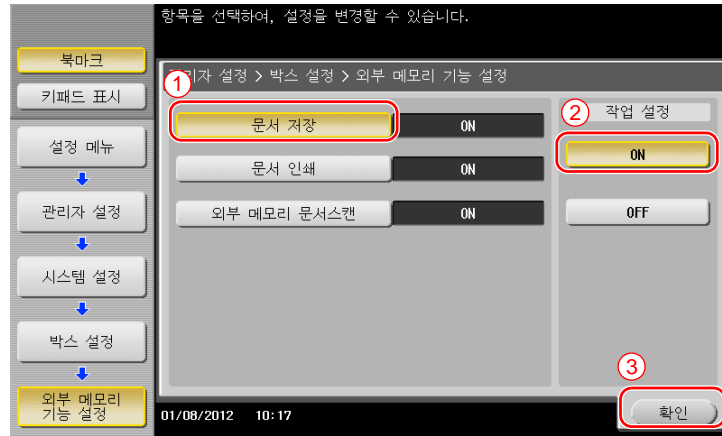
- 1 [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정]-[시스템 설정]-[박스 설정]을 선택합니다.  
→ 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 Quick Guide 를 참조하십시오



- 2 [외부 메모리 기능 설정]을 누릅니다.

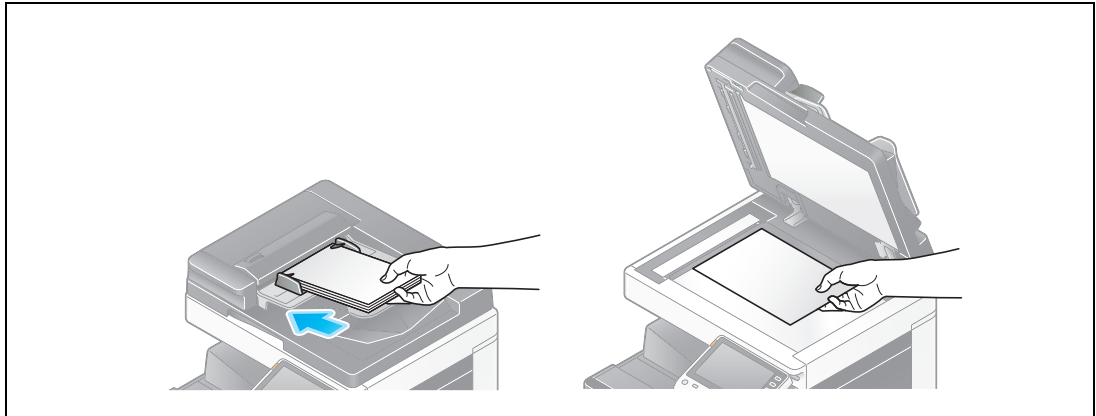


3 [문서 저장] 과 [확인] 을 선택합니다 . [확인] 을 누릅니다 .

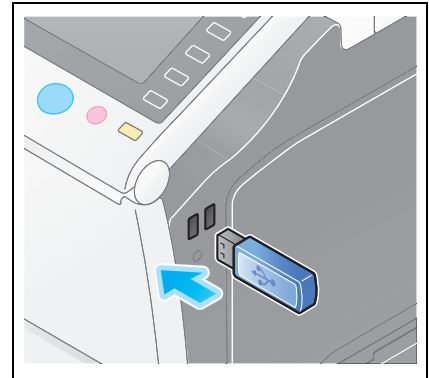


## USB 메모리 장치의 데이터 저장하기

- 1 원고를 적재합니다.



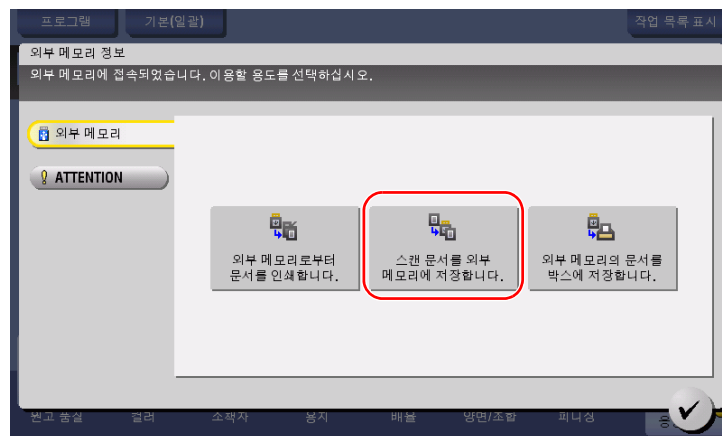
- 2 본 기기에 USB 메모리 장치를 연결합니다.



### 알아두기

USB 메모리 장치를 본 기기의 후면 패널 근처의 USB 포트에 삽입하지 마십시오.  
플래시 메모리 장치 이외의 USB 장치를 사용하지 마십시오.

- 3 [스캔 메모리를 외부 메모리에 저장합니다]를 누릅니다.



#### 4 문서명을 확인합니다.



#### 5 필요할 경우 데이터를 저장하기 위한 설정을 확인합니다.

- [ 설정 확인 ] 을 눌러 설정을 확인합니다.
- 문서명을 변경하려면 문서명 또는 키보드 아이콘을 누릅니다.



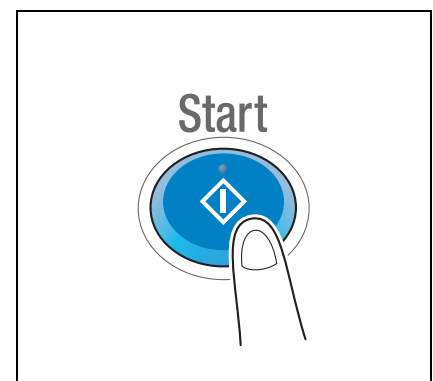
- 터치 패널에 표시된 키패드를 사용하여 설정을 확인할 수도 있습니다.
- 설정을 변경하려면 터치 패널에서 원하는 키를 누릅니다.

설정	설명
[ 단면 / 양면 ]	원고의 단면 또는 양면에 스캔할지를 선택합니다.
[ 해상도 ]	스캔 해상도를 지정합니다.
[ 컬러 ]	원고를 컬러 또는 흑백 모드에서 스캔할지를 선택합니다.
[ 파일 형식 ]	스캔 데이터를 저장할 파일의 형식을 선택합니다.
[ 스캔 크기 ]	스캔할 원고의 크기를 지정합니다.

#### 6 시작 (Start) 키를 누릅니다.

##### 알아두기

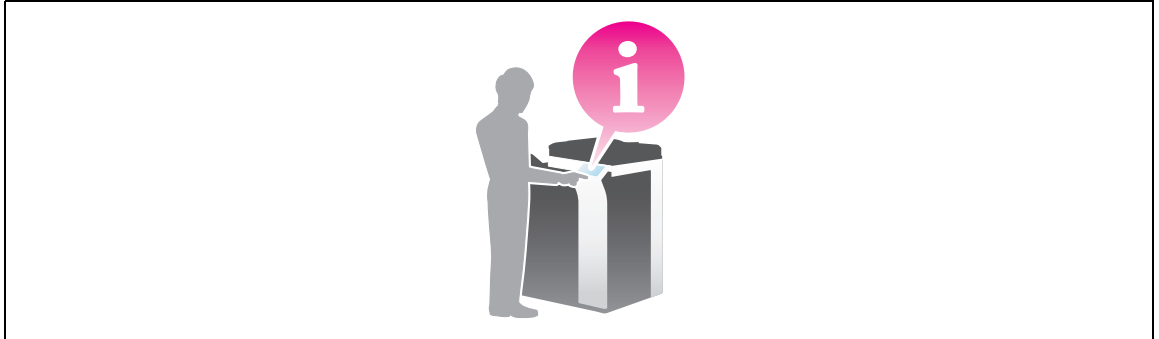
데이터를 저장하는 동안 USB 메모리 장치를 분리하지 마십시오.



## 3.7 안내 기능 사용하기

### 3.7.1 안내 화면

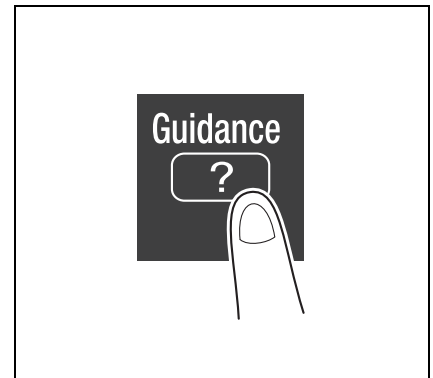
본 기기는 화면의 기능 설명과 움직이는 이미지로 작업 절차를 보여주는 안내 기능을 제공합니다.  
작동 중에 질문이 있는 경우 이 안내 기능을 사용하도록 하십시오.



현재 표시되는 화면의 도움말 메뉴 보기 :

도움말 메뉴의 [ 기능 ] 을 선택하여 안내 화면을 표시합니다 .

1 안내 (**Guidance**) 키를 누릅니다 .

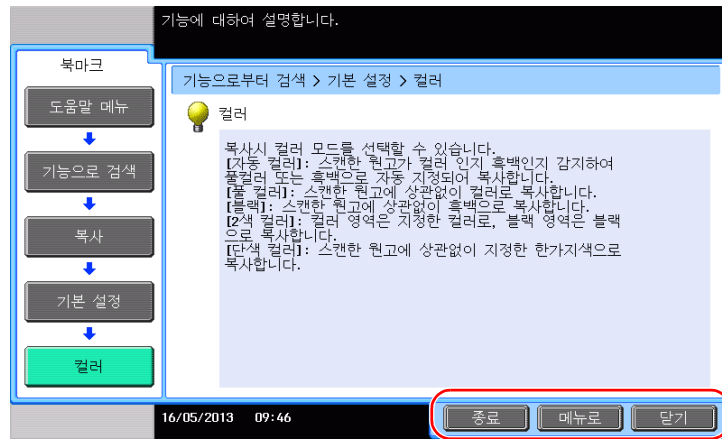


2 메뉴를 선택합니다 .



## 3 원하는 정보를 선택합니다.





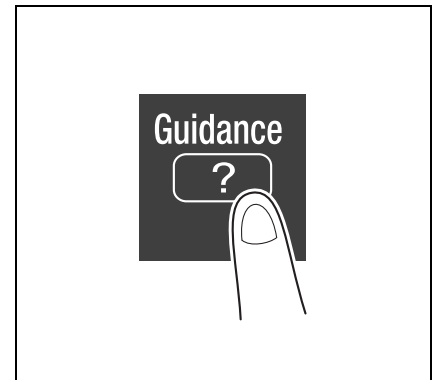
이름	설명
[ 종료 ]	메인 메뉴로 되돌아갑니다 .
[ 메뉴로 ]	도움말 메뉴로 되돌아갑니다 .
[ 닫기 ]	현재 진행중인 화면으로 되돌아갑니다 .



원하는 기능 또는 절차에 대한 도움말 보기 :

도움말 메뉴를 열고 원하는 메뉴를 선택하여 안내 화면을 표시합니다.

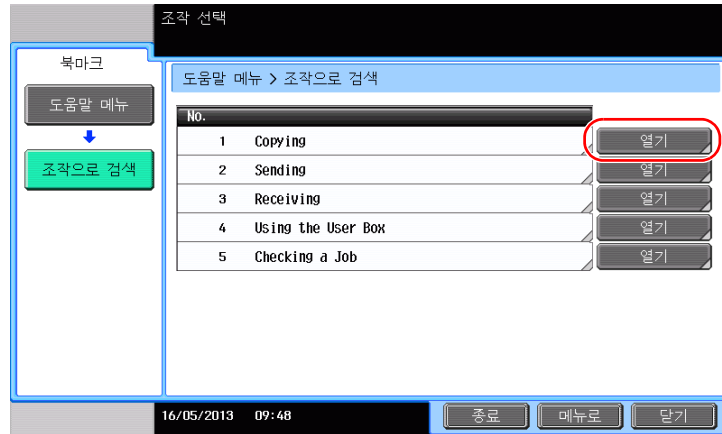
- 1 안내 (Guidance) 키를 누릅니다.



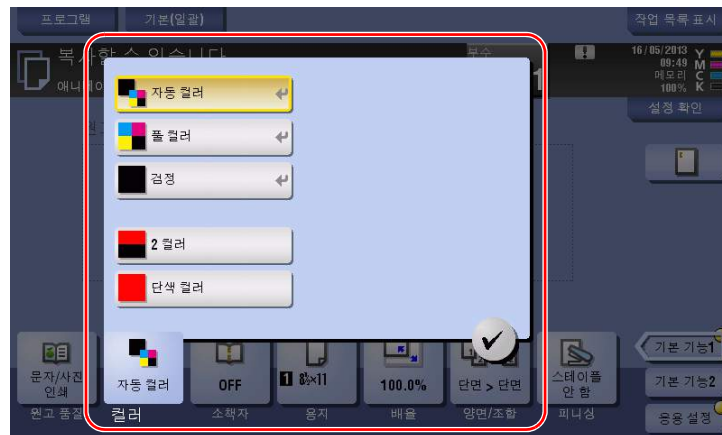
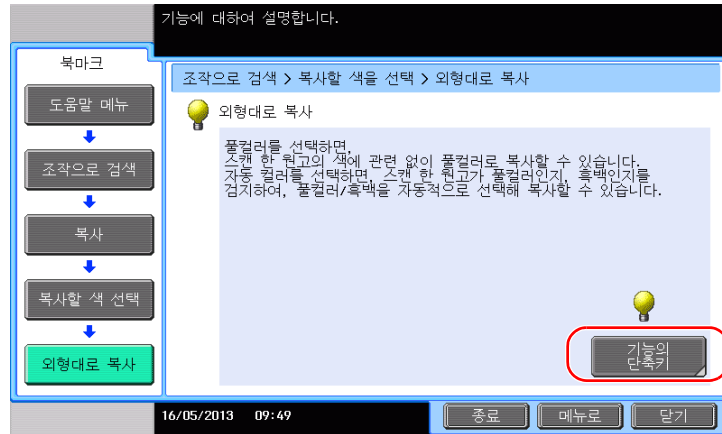
- 2 메뉴를 선택합니다.



## 3 원하는 정보를 선택합니다.



#### 4 [기능의 단축키]를 누르면 원하는 기능의 설정 화면을 열어 설정을 즉시 구성할 수 있게 됩니다.



#### 도움말 메뉴 목록

도움말 메뉴를 다음 정보를 제공합니다 :

이름	설명
[ 기능 ]	이 버튼을 누르면 화면에 표시된 기능명에 따라 분류된 안내 메뉴를 표시합니다.
[ 작동별 검색 ]	이 버튼을 누르면 기능별로 분류된 본 기기의 작동 예와 설명을 표시합니다.
[ 기타 기능 ]	이 버튼을 누르면 본 기기를 보다 간단하게 사용하도록 하는 기능과 설정을 안내 메뉴를 표시합니다.
[ 부품의 명칭과 기능 ]	이 버튼을 누르면 본 기기의 각 부품에 대한 명칭 또는 기능을 확인합니다.
[ 서비스 / 관리 정보 ]	이 버튼을 누르면 서비스 또는 관리자 정보, 관리자 이름, 확장자 번호 및 이메일 주소를 표시합니다.
[ 소모품 교환 / 진행 순서 ]	이 버튼을 누르면 소모품 교환 또는 페넨치 수거 절차 등을 동영상 이미지로 확인합니다.

---

# 4

## 고급 기능

## 4 고급 기능

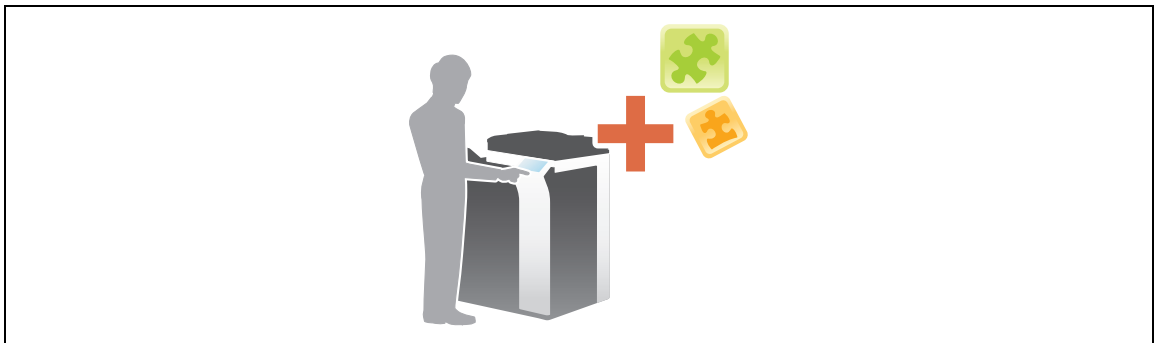
### 4.1 고급 기능 사용하기

#### 4.1.1 고급 기능이란 ?

MFP 작동 능력의 향상을 위한 다양한 기능이 본 설명서에서 고급 기능이라는 표현으로 쓰이고 있습니다. 본 기기는 다음과 같은 고급 기능을 제공합니다.

##### Tips

- 고급 기능을 사용하려면 **i-** 옵션을 등록하거나 또는 **My Panel Manager** 어플리케이션을 연결해야 할 필요가 있습니다.



이름	설명
PDF 처리	스캔 데이터를 PDF 파일로 변환할 때 필요한 설정을 구성할 수 있습니다. • 이 기능은 <b>i-</b> 옵션 <b>LK-102 v3</b> 의 등록이 필요합니다.
음성 안내	작업에 도움이 되거나 기기가 비정상적으로 작동되지 않도록 하기 위해 음성 안내를 사용할 수 있습니다. • 이 기능은 <b>i-</b> 옵션 <b>LK-104 v3</b> 의 등록이 필요합니다.
검색 가능한 PDF	스캔 데이터를 검색 가능한 PDF 파일로 변환할 수 있습니다. • 이 기능은 <b>i-</b> 옵션 <b>LK-105 v3</b> 의 등록이 필요합니다.
웹 브라우저	본 기기의 터치 패널 상에서 웹 브라우저를 사용할 수 있습니다. 인터넷 또는 인트라넷 상에서 콘텐츠에 액세스할 수 있습니다. • 이 기능은 <b>i-</b> 옵션 <b>LK-101 v3</b> 의 등록이 필요합니다.
파일 종류 확장	DOCX 또는 XLSX 형식, 고기능 및 고품질 데이터를 생성하는 기능 및 이메일 수신 인쇄 기능으로 파일을 변환하는 기능 등의 기능을 지원합니다. • 이 기능은 <b>i-</b> 옵션 <b>LK-110</b> 의 등록이 필요합니다.
ThinPrint	Thinprint가 활성화되어 있을 때 Thinprint 클라이언트 (.print 클라이언트)로 본 기기를 사용할 수 있습니다. • 이 기능은 <b>i-</b> 옵션 <b>LK-111</b> 의 등록이 필요합니다.
내 패널	각 사용자를 위해 본 기기의 조작 패널 디스플레이를 개별 설정할 수 있습니다. • 이 기능은 <b>My Panel Manager</b> 와 연결해야 합니다.
내 주소	개인용 주소록을 사용할 수 있습니다 (내 주소록) • 이 기능은 <b>My Panel Manager</b> 와 연결해야 합니다.

또한, 본 기기는 바코드 폰트, 유니코드 폰트 및 OCR 폰트 등과 같은 고급 기능을 지원합니다.



##### 참고

자세한 내용은 사용설명서 CD를 참조하십시오.

### 4.1.2 어플리케이션과의 연결

내 패널 또는 내 주소록 기능을 사용하려면, **My Panel Manager** 를 구입해야 하고 어플리케이션 측에서 대상 기능을 활성화해야 합니다.

이러한 기능을 활성화하기 위한 자세한 내용에 대해서는 **My Panel Manager** 사용설명서를 참조하십시오.

Tips

- 업그레이드 키트 **UK-204** 는 내 주소 기능을 사용하는데 필요합니다.

### 4.1.3 i- 옵션 라이선스 등록하기

본 기기에 옵션 기능을 추가하려면 **i- 옵션** 을 구입하여 그 라이선스를 등록해야 합니다.

Tips

- 업그레이드 키트 **UK-204** 는 **i- 옵션 LK-101 v3/LK-102 v3/LK-104 v3/LK-105 v3/LK-106/LK-107/LK-108/LK-110** 을 사용하는데 필요합니다.

옵션 장치를 구입하거나 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 서비스 담당자에게 문의하십시오.

#### 준비 흐름

다음은 고급 기능을 사용하는 준비 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오.

이 준비 과정은 추가 시간을 필요로 하지 않습니다.

#### 1 i- 옵션 라이선스 등록하기 (관리자)

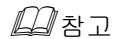
→ 지정 웹 사이트에서 옵션 라이선스를 등록합니다. 자세한 내용은 page 4-4 를 참조하십시오.

#### 2 i- 옵션 기능 활성화하기 (관리자)

→ 기능을 활성화하기 위한 라이선스 코드를 입력합니다. 자세한 내용은 page 4-6 를 참조하십시오.

#### 3 각 기능 구성하기 (관리자)

→ 각 고급 기능에 필요한 설정을 구성합니다. 자세한 내용은 page 4-8 를 참조하십시오.



참고

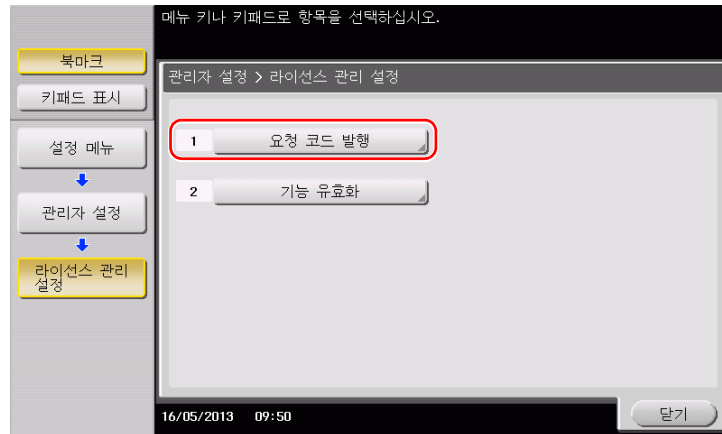
자세한 내용은 사용설명서 CD 를 참조하십시오.

## i- 옵션 라이선스 등록하기

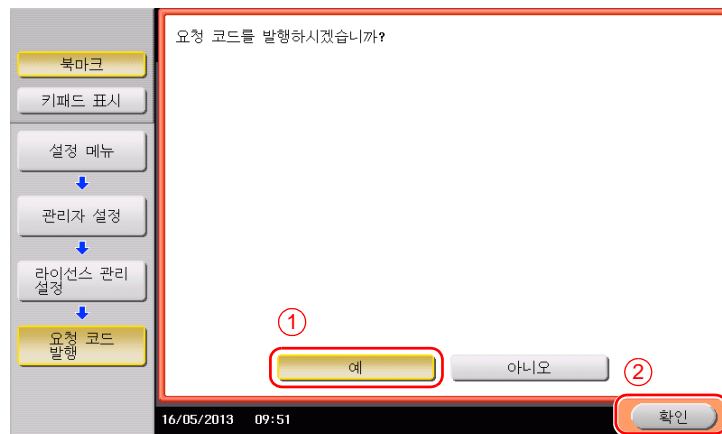
요청 코드와 라이선스 관리 서버 (MLS) 의 웹 사이트 상에 있는 토큰 인증서의 콘텐츠를 등록합니다 .

- 1 [ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 관리자 설정 ] - [ 진행 ] - [ 라이선스 관리 설정 ] - [ 요청 코드 발행 ] 을 선택합니다 .

→ 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 **Quick Guide** 를 참조하십시오



- 2 [ 예 ] 와 [ 확인 ] 을 누릅니다 .



- 3 [ 인쇄 ] 를 누르면 일련 번호와 요청 코드를 인쇄합니다 .

→ 인쇄할 일련 번호 , 요청 코드 및 i- 옵션으로 공급되는 토큰 인증서를 준비합니다 .

- 4 라이선스 관리 서버 (LMS) 의 웹 사이트에 액세스합니다 . [MFP 일련 번호] 와 [요청 코드] 를 입력한 후 , [ 다음 ] 을 클릭합니다 .  
→ URL 은 토큰 인증서에 설명되어 있습니다 .

- 5 [토큰 번호] 를 입력하고 [제품 설명] 목록에서 등록할 옵션을 선택한 후 , [ 다음 ] 을 클릭합니다 .

- 6 등록 내용을 확인한 후 , [라이선스 코드 생성] 을 클릭합니다 .



## 7 라이선스 코드와 기능 코드가 발행됩니다.



### Tips

- 발행된 라이선스 코드와 기능 코드는 **i-** 옵션을 활성화해야 사용할 수 있습니다. [ 인쇄 ] 를 클릭하여 메모장에 기록하거나 또는 용지에 인쇄해야 합니다.
- USB 메모리 장치에 저장할 수도 있습니다. 라이선스 코드 입력은 편리한 작업을 하기 위해 USB 메모리 장치를 사용하여 생각할 수 있습니다.
- USB 메모리 장치를 사용하는 경우 USB 메모리 장치를 삽입하고 [ 다운로드 ] 를 클릭하여 라이선스 코드를 저장합니다.

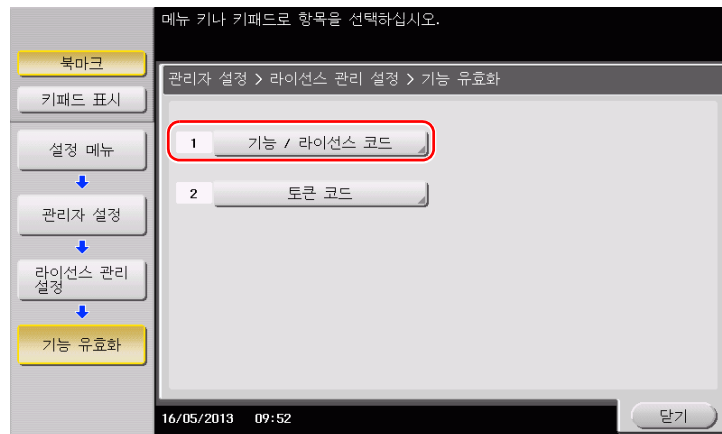
### i- 옵션 기능 활성화하기

본 기기의 라이선스 코드와 기능 코드를 등록합니다.

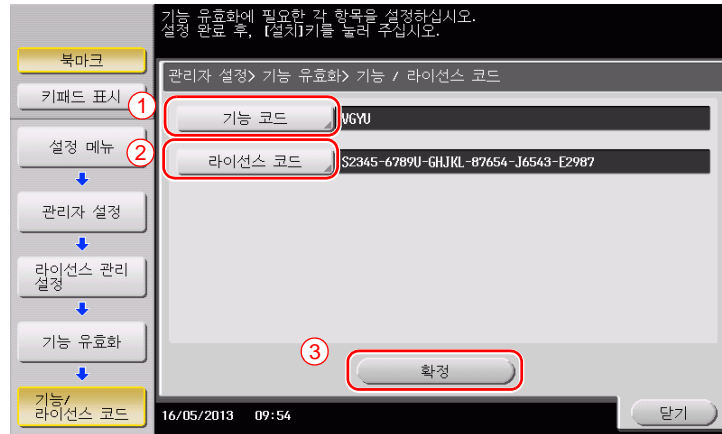
코드 입력하기

- [ 설정 메뉴 ] 를 누르고 [ 관리자 설정 ] - [ 진행 ] - [ 라이선스 관리 설정 ] - [ 기능 유효화 ] - [ 기능 / 라이선스 코드 ] 를 선택합니다.

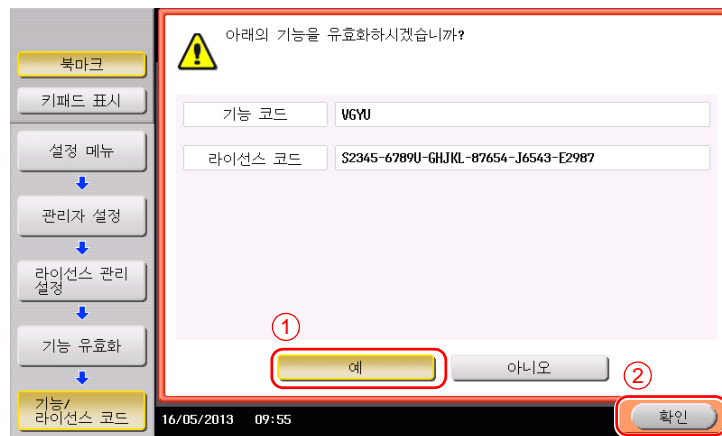
→ 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 **Quick Guide** 를 참조하십시오



## 2 기록해 둔 라이선스 코드와 기능 코드를 입력합니다.



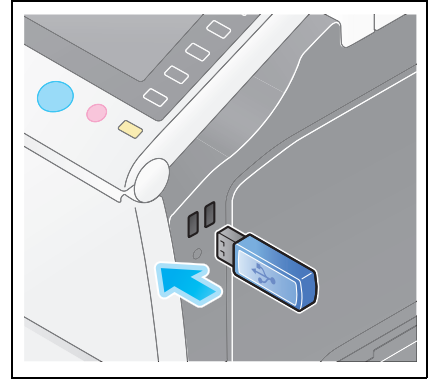
## 3 [ 예 ] 를 선택한 후, [ 확인 ] 을 누릅니다.



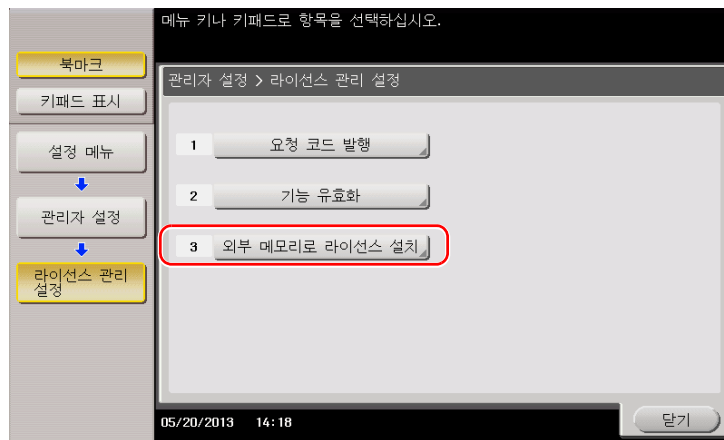
본 기기는 자동으로 다시 시작합니다.

## USB 메모리 장치 사용하기

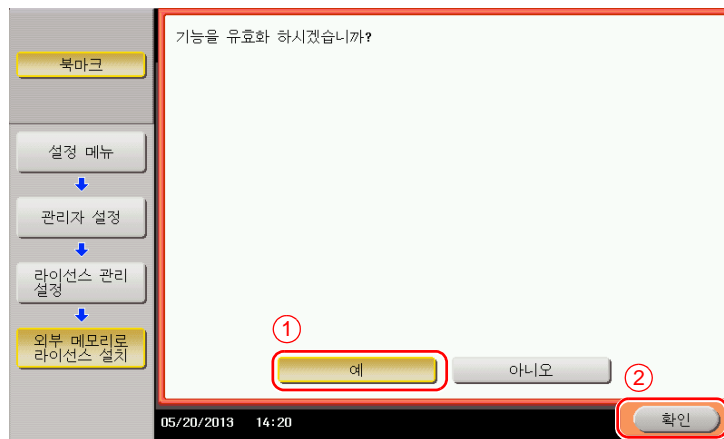
- 1 라이선스 코드와 함께 저장된 USB 메모리 장치를 연결합니다 .



- 2 [ 설정 메뉴 ]를 누르고 [ 관리자 설정 ] - [ 진행 ] - [ 라이선스 관리 설정 ] - [ 외부 메모리로 라이선스 설치 ]를 누릅니다 .



- 3 [ 예 ]를 선택한 후, [ 확인 ]을 누릅니다 .



본 기기는 자동으로 다시 시작합니다 .

## 각 기능 구성하기

각 고급 기능에 필요한 설정을 구성합니다 .

### 참고

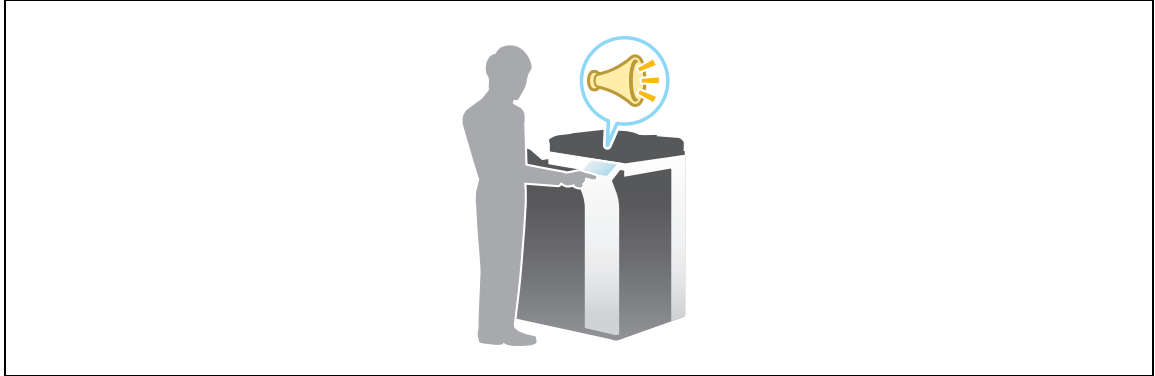
각 고급 기능에 필요한 설정 항목에 대한 자세한 내용은 사용설명서 CD를 참조하십시오 .

## 4.2 음성 안내 사용하기

### 4.2.1 필요한 설정과 절차

음성 안내를 사용하여 화면, 키 및 키와 관련된 작동의 설명을 음성으로 확인할 수 있습니다.

음성 안내는 확대 표시 화면, 안내 화면 및 환경설정 화면에서 사용할 수 있으며 조작에 도움이 되거나 본 기기를 올바르게 사용하는데 유용합니다.



#### Tips

- 업그레이드 키트 **UK-204** 는 음성 안내를 사용해야 합니다.
- i- 옵션 **LK-104 v3** 를 구입하여 그 라이선스를 등록해야 합니다.
- 본 기기에 로컬 인터페이스 키트를 설치해야 합니다.
- 음성 안내를 사용하려면 미리 관리자 설정을 해둘 필요가 있습니다.
- 등록 키를 작동하기 위한 음성 안내 기능은 키패드 **KP-101** 을 장착한 기기에 필요하지 않습니다. 또한 키 패드를 사용하여 음성 안내를 작동할 수 있습니다.

#### 준비 흐름

다음은 음성 안내를 사용하는 준비 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 해당 페이지를 참조하십시오. 이 준비 과정은 추가 시간을 필요로 하지 않습니다.

- 1 음성 안내 기능 활성화하기 ( 관리자 )  
→ 기기 측의 음성 안내에 들어가서 그 기능을 활성화합니다. 자세한 내용은 page 4-10 를 참조하십시오.
- 2 등록 키 ( 관리자 ) 로 음성 안내 기능을 할당하기  
→ 자세한 내용은 page 4-11 를 참조하십시오.  
→ 이 설정은 키패드 **KP-101** 이 본 기기에 장착되어 있을 때 필요하지 않습니다.
- 3 음량과 속도 지정하기  
→ 음량 또는 음성 속도를 지정합니다. 자세한 내용은 page 4-12 를 참조하십시오.

#### 작업 흐름

다음은 작업 과정에 대해 설명합니다. 자세한 내용은 page 4-13 를 참조하십시오.

- 1 음성 안내 시작하기
- 2 음성 안내 재생하기  
→ 음성 커서를 움직여 음성 안내를 조작합니다.
- 3 음성 안내 종료하기

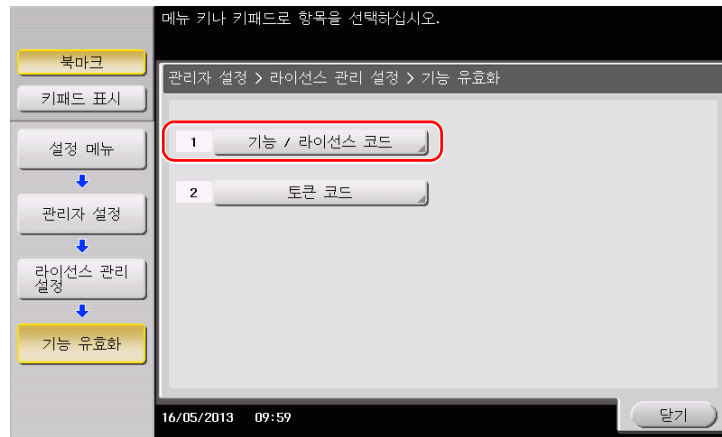
## 음성 안내 기능 활성화하기

본 기기의 기능 코드와 라이선스 코드를 등록합니다.

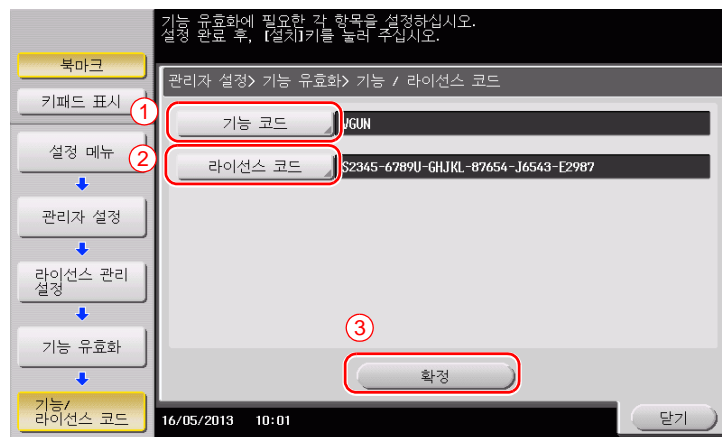
이어서, 설정을 구성하여 음성 안내를 시작합니다.

- 1 i-옴션 기능을 활성화합니다. [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정]-[진행]-[라이선스 관리 설정]-[기능 유효화]-[기능 / 라이선스 코드]를 선택합니다.

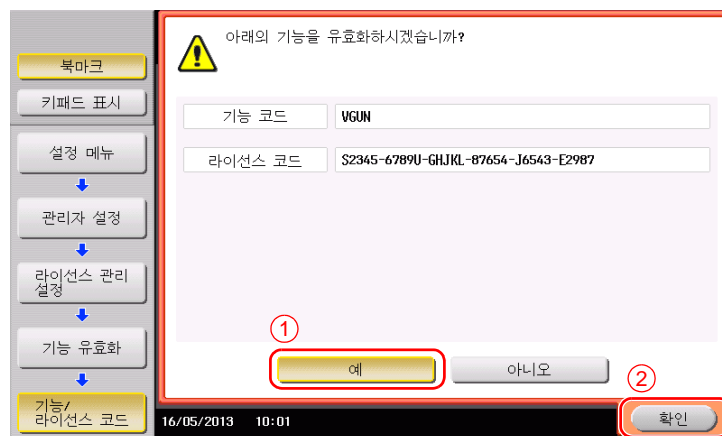
→ 기본 관리자 암호에 대한 자세한 내용은 **Quick Guide**를 참조하십시오



- 2 기록해 둔 라이선스 코드와 기능 코드를 입력합니다.

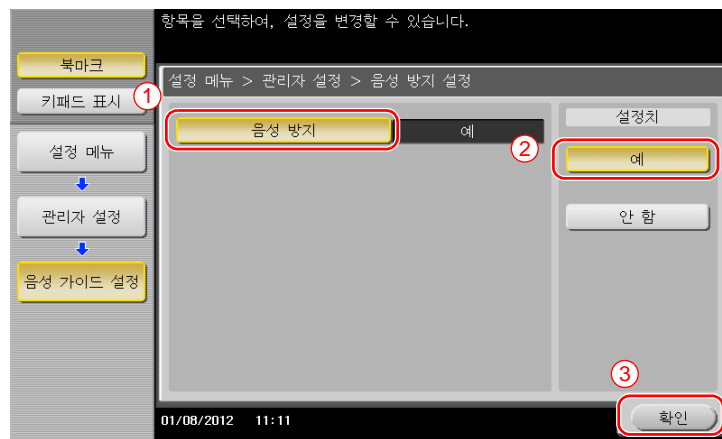


- 3 [예]를 선택한 후, [확인]을 누릅니다.



본 기기는 자동으로 다시 시작합니다.

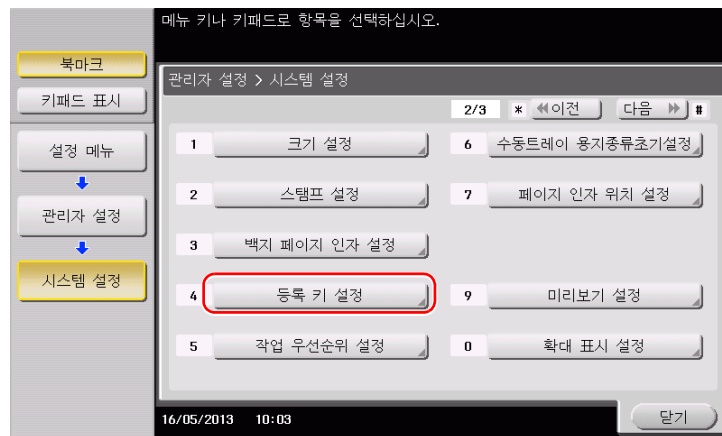
- 4 음성 안내를 활성화합니다. [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정]-[진행]-[음성 안내 설정]을 선택합니다.



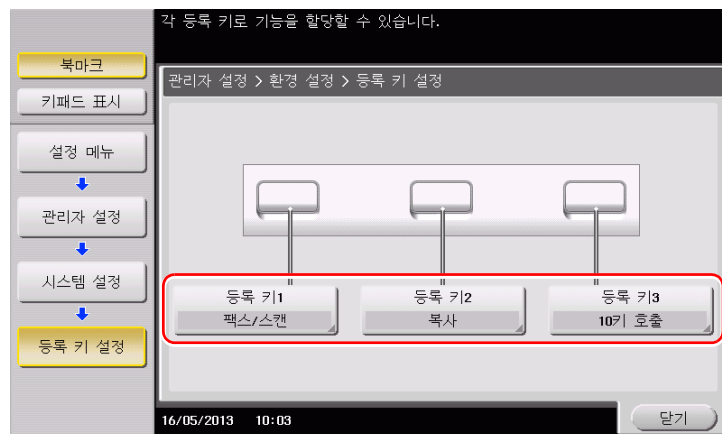
### 등록 키로 음성 안내 기능을 할당하기

등록 키로 음성 안내 기능을 할당하기

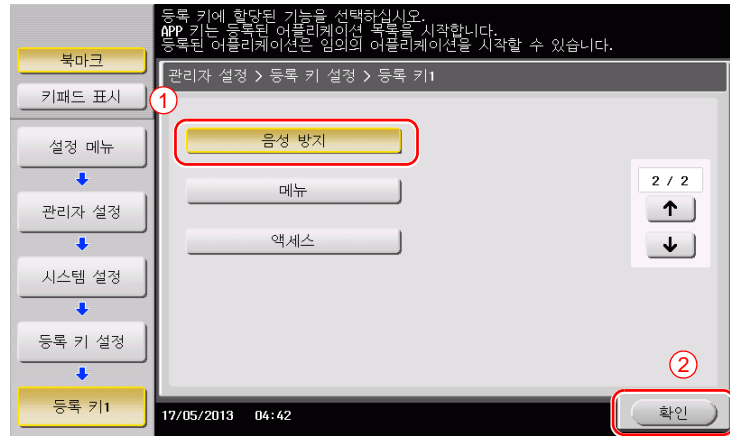
- 1 [설정 메뉴]를 누르고 [관리자 설정]-[시스템 설정]-[진행]-[등록 키 설정]을 선택합니다.



- 2 음성 안내 기능에 할당할 [등록 키]를 선택합니다.



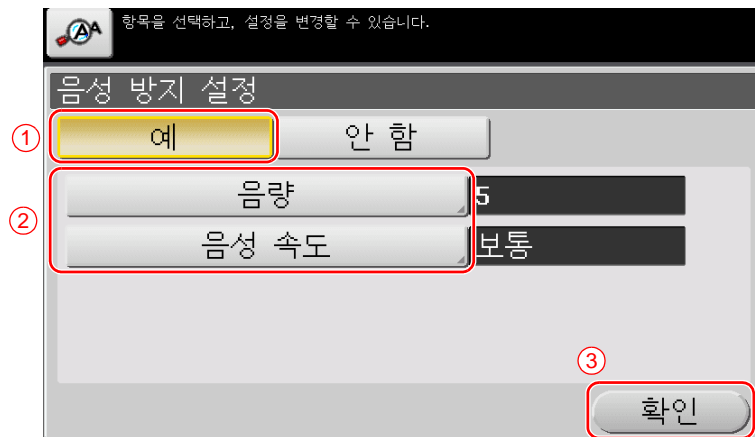
- 3 [음성 안내]를 선택한 후, [확인]을 누릅니다.



### 음량과 속도 지정하기

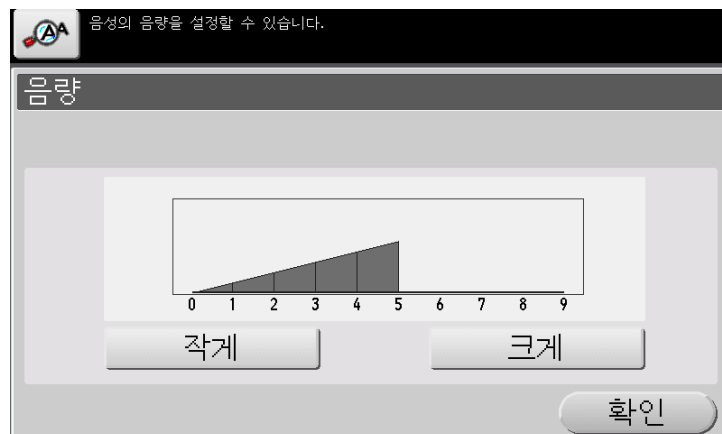
음량 또는 음성 속도를 지정합니다.

- 1 [환경설정]을 누르고 [↑]-[음성 안내 설정]을 선택합니다.

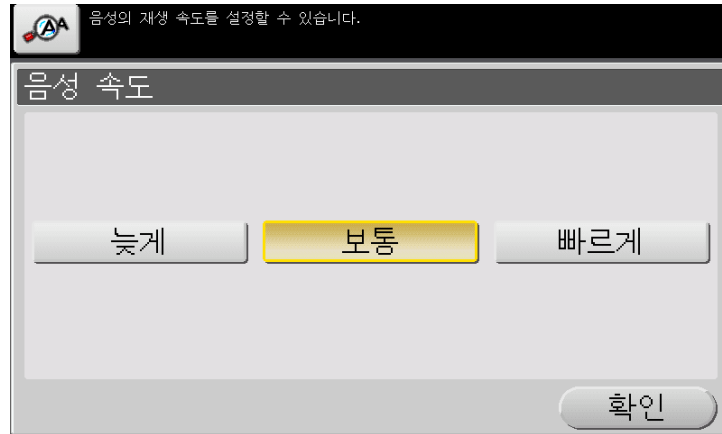


- 2 음량과 음성 속도를 지정합니다.

→ [음량]: [크게] 또는 [작게]를 사용하여 음량을 조정합니다.



→ [음성 속도]: 음성 속도를 선택합니다.



### 음성 안내 조작하기

- 1 음성 안내를 지원하는 화면에서 음성 안내와 함께 할당되는 등록 키를 누릅니다.

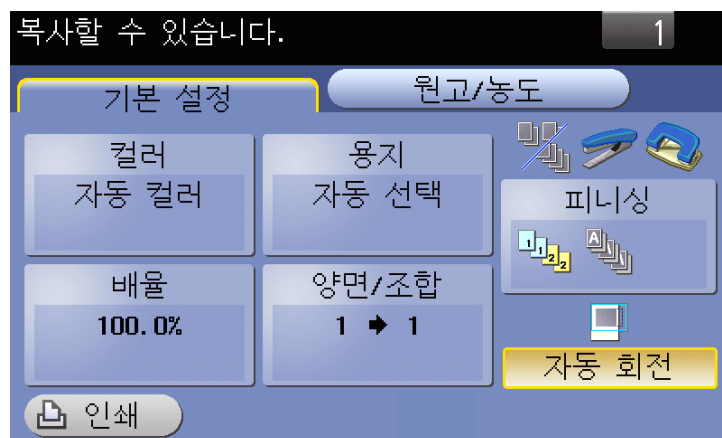


→ **Keypad KP-101** 이 장착된 경우의 작동에 대한 자세한 내용은 page 4-14 를 참조하십시오.

→ 다음 화면은 음성 안내를 지원합니다.

- 확대 표시 화면
- 안내 화면
- 메뉴 설정 화면

음성 안내를 시작한다는 안내음이 들리며 청색 테두리의 음성 커서가 표시됩니다.



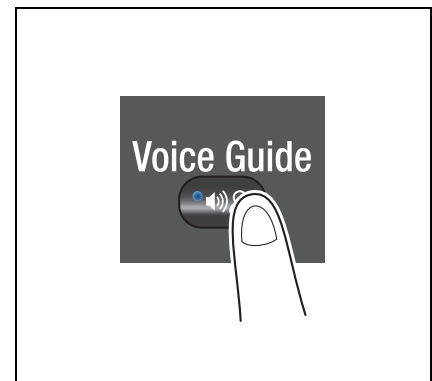


- 2 음성 안내가 필요한 키를 누릅니다.
- 3 음성 안내 기능을 종료하려면 음성 안내에 할당된 등록 키를 누릅니다.

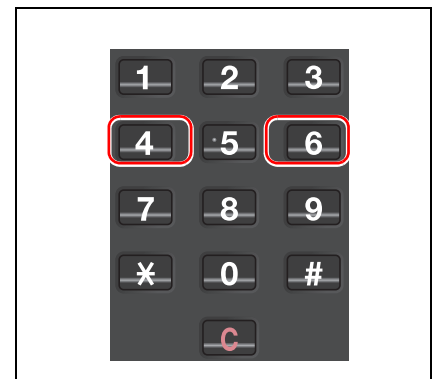


### 음성 안내를 위한 키패드 조작

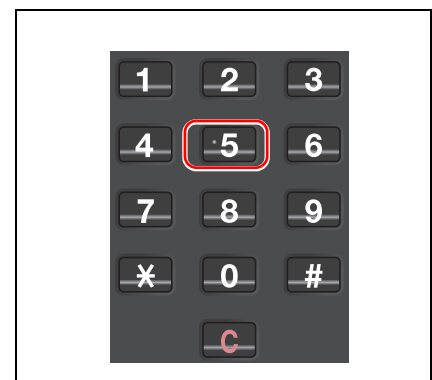
- 1 음성 안내를 지원하는 화면에서 음성 안내를 누릅니다.



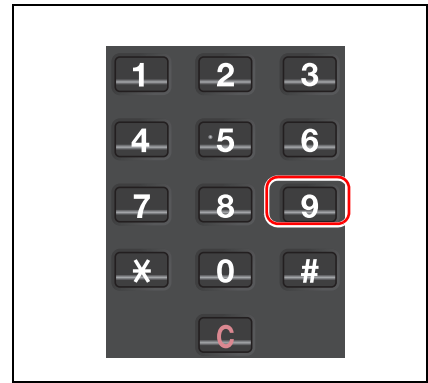
- 2 키패드를 사용하여 음성 안내를 조작합니다.  
→ 음성 커서의 위치를 원하는 위치에 두면 안내음이 들립니다.



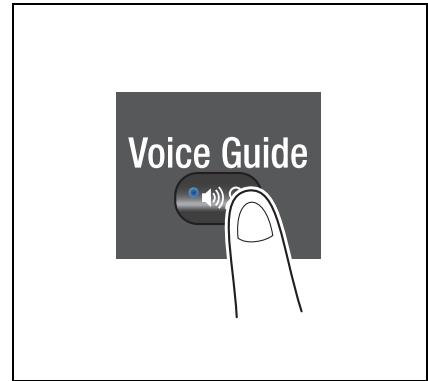
→ 음성 커서의 위치를 결정합니다.



→ 안내가 시작됩니다 .



### 3 음성 안내를 눌러 음성 안내를 종료합니다 .



음성 안내 시에는 키패드를 사용하여 다양한 조작을 할 수 있습니다 .

키	설명
0	각 키에 지정된 기능에 대한 설명을 안내합니다 .
1	현재 표시되는 화면에 대한 설명을 안내합니다 .
2	현재 표시된 기능으로 구성되는 설정 항목에 대해 안내합니다 . ( 확대 표시 화면의 복사 또는 스캔 / 팩스 모드에서만 사용할 수 있음 )
3	현재 재생되고 있는 음성 안내를 종료합니다 .
4	음성 커서를 이전으로 이동합니다 .
5	음성 커서의 위치를 결정합니다 .
6	음성 커서를 다음으로 이동합니다 .
7	현재 표시된 기능으로 구성되는 설정 항목에 대해 안내합니다 . ( 확대 표시 화면의 복사 또는 스캔 / 팩스 모드에서만 사용할 수 있음 )
8	이전에 안내한 정보를 다시 안내합니다 .
9	현재 선택한 키에 대해 안내합니다 .
#	음량을 한 단계씩 올립니다 . • 음량은 음성 안내를 사용하는 동안 조정할 수 있습니다 .
*	음량을 한 단계씩 내립니다 . • 음량은 음성 안내를 사용하는 동안 조정할 수 있습니다 .



# 제품 보증서

구입제품	본체/옵션		모델명	SERIAL No.		모델명	SERIAL No.	
			본체			본체		
			옵션			옵션		
			옵션			옵션		
	설치일	년 월 일		보증기간	설치일 기준 ( )개월 또는 ( )만매 까지			

고객정보	상 호					사업자번호			
	설치장소	주 소						우편번호	
		사용부서						담당자명	(인)
		전화번호		FAX번호		) -	이메일		

판매점	상 호					전화번호			
	주 소					설치자	(인)		

## ■ 소비자 피해보상에 대하여

- ▶ 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결 기준에 의거함.

## ■ 유상서비스에 대하여

- ▶ 소모품 및 부품등 비순정품 및 재생품 사용으로 인한 고장 발생시
- ▶ 소모품 및 소모성 부품의 수명이 다하여 발생된 고장
- ▶ 소비자의 취급부주의, 천재지변 및 당사의 지정수리점이 아닌 자가 수리하여 제품을 변경, 손상 시켰을 경우
- ▶ 제품이 보증하는 사용환경(전압, 장소등) 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 발생된 하자
- ▶ 당사가 제공한 제품외에 외부관련 기기(컴퓨터, 네트워크, 프린터 공유기등)의 장애로 인한 하자 발생시
- ▶ 바이러스 감염으로 인한 제품하자 발생시
- ▶ 제품 설치후 고객의 요청으로 제품의 이동 및 재설치시

## ■ 순정품에 대하여

제품의 특성 및 설계에 맞춰 개발된 순정부품, 소모품을 사용하시면 제품의 성능과 수명을 유지할 수 있으므로 구입시에는 반드시 정품인지 확인하여 주시고, 당사가 인정한 판매점에서 구입하여 주시기 바랍니다.

### ◆ 비순정품 사용에 따른 주요 소비자 피해 유형들

- 소비자보호법 및 폐사가 규정한 제품보증제도에 의해 보호받을 수 없으며
- 비순정품을 순정품가격으로 구입함으로써 비용손실이 발생되고
- 제품고장에 의한 수리비용 부담 및 제품수명의 단축과 이미지품질이 저하될수 있습니다.

## ! 알려드립니다.

- ▶ 사용전 설명서를 필히 읽어 주시기 바랍니다.
- ▶ 보증기간은 설치일로부터 산정되며, 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받으실 수 있습니다.
- ▶ 제품별로 보증기간 및 매수가 다를 수 있으므로 구입제품의 보증기간을 필히 확인하여 주십시오.
- ▶ 본 보증서는 대한민국내에서만 유효하며, 재발행되지 않으므로 보관에 유의하시기 바랍니다.

♣ A/S문의 및 소비자상담	고객만족센터: 1588-7180	강남지사: 02)3415-7728	경인지사: 032)435-9818
	강원지사: 033)765-7670	강북지사: 02)702-5692	경기지사: 031)463-3332
	부산지사: 051)867-4766	경남지사: 055)281-8020	충청지사: 042)621-2308
	경북지사: 053)744-7038	전남지사: 065)522-9081	전북지사: 063)271-9181

(제 2013-01)

## 문 의

## ■ 판매점 연락처

《판매점 연락처》

판매점명 \_\_\_\_\_

전화번호 \_\_\_\_\_

해당부서 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

■ 유지보수 · 조작 · 수리 · 지원에 대한 문의

이제품의 유지보수 • 조작방법 • 수리 • 지원에 대한 문의는 구입하신 판매점, 서비스 대리점에 연락하십시오.

《유지보수 · 조작 · 수리 · 지원에 대한 문의 》

TEL



KONICA MINOLTA



(주) 태흥 아이에스 [www.tids.co.kr](http://www.tids.co.kr)

서울특별시 서초구 서초동 1535-3 선홍빌딩5층

고객 센터 1588-7180

문의 전화

강남지사 02.3415.7728  
경인지사 032.435.9818  
강원지사 033.765.7670  
부산지사 051.867.7466  
경남지사 055.281.8020  
전남지사 062.522.9181  
특판본부 02.3415.7763

강북지사 02.702.5692  
경기지사 031.463.3332  
충청지사 042.621.2308  
경북지사 053.744.7038  
전북지사 063.271.9181  
P.P본부 031.463.3311  
직판본부 031.463.3388