



# C210/CM2080 Series

## 사용설명서 / 기본편

- 본 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 읽어 보시고 잘 보관하시기 바랍니다.
- 사용자 설명서 고급편은 SINDOH 홈페이지에서 제공합니다.



## 안전사용을 위한 주의 사항

기기를 사용할 때에는 다음 사항을 반드시 지켜 주십시오.

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

- 전원 코드를 벽의 콘센트에 직접 접속하여야 하고 확장 코드를 사용하여서는 안됩니다.
- 전원 케이블이나 플러그가 마모되거나 손상되었다면 플러그를 당겨 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
- 감전되거나 화상을 입을 수 있으므로 기기 내부가 노출되지 않도록 본 사용설명서에 명시된 이외의 커버나 나사를 빼내지 마십시오.
- 프린팅시 노즐부와 히트베드 부분은 100도 이상의 고온을 유지하니 화상에 주의하십시오.
- 제품의 변형과 오동작의 원인이 될 수 있으니 습기가 많은 곳에 두지 마십시오.
- 전기단자에 목걸이, 동전, 열쇠, 시계 등 금속제품이 닿지 않도록 주의하십시오.
- 기기 내부 부품을 잡고 기기를 들어 올리거나 이동 시키지 마십시오.
- 다음 상황 하에서는 전원을 끄고 플러그를 당겨 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
  - 기기에 무언가를 옆질렀을 때
  - 기기에 대한 서비스나 수리 의뢰를 고려할 때
  - 기기의 커버가 손상되어 젖을 때
- 폐기 시에는 당사 지정 판매소나 적합한 수거 장소를 이용하십시오.
- 장기간 사용하지 않을 때나 업무 종료 후 퇴근시에는 전원을 꺼 주십시오. 그렇지 않을 경우 돌발적인 화재 사고의 원인이 될 수 있습니다.

 **주의 : 지시사항을 준수하지 않으면 증경상이나 재물 손상을 초래할 수 있습니다.**

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

## 사용하시기 전에

저희 신도리코 제품을 구입해 주셔서 진심으로 감사드립니다.

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

기기를 사용하기 전에 본 사용설명서를 신중히 읽으시고 가까운 곳에 보관해 주십시오.

안전하고 올바르게 사용할 수 있도록 기기를 사용하기 전에 안전 사용을 위한 주의 사항을 반드시 읽어 주십시오.

## 출력 금지 및 제한

1. 본 사용설명서의 내용은 사전 공지없이 변경될 수 있으며 당사에서는 어떠한 경우에도 기기 취급 및 작동 결과로 인한 직·간접적인 손해 및 사용자 부주의에 의해 발생한 결과에 대해서 책임지지 않습니다.
2. 저작권이 있는 저작물은 개인적인 용도 또는 가정용 기타 여기에 준하는 범위 내에서 출력하여 사용할 수 있으나 그 이외에는 법률로 금지되어 있습니다.
3. 위의 내용은 법의 일부만을 제시한 것이며 법률 내용을 그대로 옮겨 놓은 것은 아닙니다. 이의 정확성 및 완전성에 대해서는 당사에서 책임지지 않으며 어떤 목적물의 출력이 합법인지의 여부는 법률 자문을 받으시기 바랍니다.
4. 본인 개조에 의한 망실은 책임지지 않습니다.

---

# 목차

---

## 서론

---

1. 머리글	1
2. 응급 처치	2
3. 작업자 안전지침	3
3.1 안전 관련 주의	3
3.2 일반적인 주의	3
4. 설명서 구성	5
5. 본 설명서 정보	6
5.1 본 설명서에 나오는 용어	6
5.2 본 설명서에 나오는 기호	6
5.3 설명서에 사용된 범례	7

---

## 제1장 설정

---

1. 기기 개요	1-2
1.1 포장 내용물	1-2
1.2 사용 가능한 옵션	1-4
1.3 설치 요구 사항	1-4
설치 환경	1-4
1.4 설치 공간	1-5
1.5 구성 요소 명칭	1-6
2. 기기 설치	1-10
2.1 기기 포장 풀기	1-10
2.2 기기 전원 켜기 및 끄기	1-14
전원의 조건	1-14
기기 전원 켜기	1-15
기기 전원 끄기	1-16
절전 및 슬립 모드	1-17
3. 옵션 설치	1-19
3.1 옵션 트레이 설치	1-19
설치	1-19
프린터 드라이버 설정	1-20
3.2 추가 RAM 설치	1-22
3.3 16GB SD 메모리 카드 설치	1-23

---

<b>4. 조작 패널</b>	<b>1-26</b>
4.1 기본 화면	1-28
4.2 조작 패널을 사용하여 텍스트 입력	1-28
텍스트 입력	1-29
입력한 텍스트 삭제	1-32
<b>5. 컴퓨터에 연결</b>	<b>1-33</b>
5.1 네트워크 연결	1-33
이더넷 케이블 연결	1-33
프린터 및 팩스 드라이버 설치(Windows용)	1-35
5.2 USB 연결	1-40
USB 케이블 연결	1-40
프린터 드라이버 설치(Windows용)	1-42
<b>6. 네트워크 설정 구성</b>	<b>1-44</b>
6.1 공통 설정 정보 확인	1-45
6.2 E-Mail로 스캔 및 인터넷 팩스 설정	1-46
컴퓨터의 E-mail 설정 확인	1-46
기기의 E-mail 주소 설정	1-48
E-Mail로 스캔 및 인터넷 팩스를 위한 기기 구성	1-48
6.3 네트워크 PC로 스캔 설정	1-49
네트워크 PC로 스캔에 필요한 항목의 이름 결정	1-51
네트워크 PC로 스캔을 위한 컴퓨터 구성	1-51
네트워크 PC로 스캔에 대한 프로파일 만들기	1-60
6.4 프로파일 관리	1-62
프로파일 수정	1-62
프로파일 삭제	1-62
<b>7. 팩스 전송을 위한 기본 설정</b>	<b>1-63</b>
7.1 전화선 연결	1-63
공중 회선에 연결(팩스 전용으로 사용)	1-63
공중 회선에 연결(팩스 및 전화를 위한 연결)	1-63
기타 사례	1-64
7.2 날짜/시간 설정	1-66
7.3 보낸 사람 정보 지정	1-67
7.4 각 다이얼링 유형에 대한 설정	1-69
<b>8. 용지 및 원고 적재</b>	<b>1-70</b>
8.1 용지	1-70
지원되는 용지 종류	1-70
지원되지 않는 용지 종류	1-71

용지 보관-----	1-72
용지 적재 -----	1-72
용지 배출-----	1-79
8.2 원고 -----	1-80
원고 요구 사항-----	1-80
스캔 가능 영역-----	1-81
원고 적재 -----	1-81
9. 설정 내용 인쇄-----	1-83
인쇄 절차-----	1-83

---

## 제2장 복사

---

1. 기본 조작 -----	2-2
1.1 복사 작업 시작-----	2-2
1.2 진행 중인 복사 작업 취소-----	2-3
2. 복사 설정 변경-----	2-4
2.1 스캔 크기 변경(스캔 크기)-----	2-4
2.2 용지 트레이 변경(급지 트레이) -----	2-4
2.3 원고의 이미지 방향 변경(방향) -----	2-6
2.4 확대 또는 축소하여 인쇄하기(확대/축소) -----	2-6
[자동]설정 사용 -----	2-6
미리 설정한 배율 선택 -----	2-7
숫자 키패드를 사용하여 확대/축소 배율 설정 -----	2-7
2.5 연속 스캔 모드 활성화 (연속 스캔) -----	2-8
2.6 양면 복사하기(양면 복사) -----	2-9
양면 복사 활성화 -----	2-10
2.7 복사 농도(농도) 조정 -----	2-11
2.8 원고 종류 변경(원고 유형)-----	2-11
2.9 배경 제거 조정-----	2-12
2.10 스캔 해상도(컬러 해상도) 변경 -----	2-12
2.11 복사 설정 리셋-----	2-13
자동 리셋-----	2-13
<리셋/로그아웃>키 사용-----	2-13

---

## 제3장 팩스 전송 및 인터넷 팩스 전송

---

<b>1. 팩스 전송을 위한 기본 절차</b>	<b>3-2</b>
1.1 팩스 보내기	3-2
1.2 대상 지정	3-3
직접 입력	3-3
단축 다이얼 목록 및 그룹 목록 사용	3-5
송신 및 수신 내역 사용	3-5
원터치 키패드 사용	3-5
1.3 지정된 대상 삭제	3-6
<b>2. 팩스 설정 변경</b>	<b>3-7</b>
2.1 스캔 크기 변경(스캔 크기)	3-7
2.2 해상도 변경(해상도)	3-7
2.3 농도 조정(농도)	3-8
2.4 보낸 사람 이름 인쇄	3-8
<b>3. 팩스 송신 확인 및 취소</b>	<b>3-9</b>
3.1 팩스 송신 취소	3-9
3.2 예약된 작업 취소	3-9
3.3 송신 및 수신 내역 확인	3-9
<b>4. 팩스 수신 시 기기 동작</b>	<b>3-11</b>
4.1 수신 모드 지정	3-11
4.2 수신 동작	3-12
전화 및 팩스 수신시(전화/팩스 대기 모드)	3-12
응답시 연결 시(자동 응답기/팩스 대기모드)	3-13
일반 전화기로 사용할 때(전화 대기 모드)	3-13
4.3 수신한 팩스 인쇄	3-13
사용할 트레이 선택	3-14
수신한 팩스를 인쇄할 수 없을 때	3-14
<b>5. 전화번호부</b>	<b>3-16</b>
5.1 단축 다이얼	3-16
등록 및 편집	3-16
내역에서 등록	3-17
삭제	3-17
5.2 그룹 다이얼(그룹 번호)	3-18
등록 및 편집	3-18
삭제	3-19

5.3 원터치 키패드 -----	3-19
<b>6. 인터넷 팩스 전송을 위한 기본 절차 -----</b>	<b>3-20</b>
6.1 인터넷 팩스 보내기 -----	3-20
6.2 대상 지정 -----	3-21
주소록 및 그룹 목록 사용 -----	3-22
송신 기록 사용 -----	3-22
직접 입력 -----	3-23
LDAP 검색 사용 -----	3-23
6.3 대상 확인, 삭제 및 변경 -----	3-24
대상 확인 -----	3-24
대상 삭제 -----	3-25
대상 유형 변경 -----	3-26
6.4 전송 취소 -----	3-26
6.5 인터넷 팩스 수신 -----	3-26

---

## 제4장 스캔

---

<b>1. 스캐너 드라이버(TWAIN/WIA 드라이버) 설치 -----</b>	<b>4-2</b>
1.1 설치 절차 -----	4-2
Windows의 경우 -----	4-2
<b>2. 스캔 방법 -----</b>	<b>4-6</b>
2.1 E-mail로 스캔 -----	4-6
대상 지정 -----	4-6
2.2 USB 메모리로 스캔 -----	4-9
2.3 네트워크 PC로 스캔 -----	4-10
2.4 로컬 PC로 스캔 -----	4-10
2.5 원격 PC로 스캔 -----	4-12
단순 스캔 모드 -----	4-13
보안 스캔 모드(네트워크 연결의 경우) -----	4-13
보안 스캔 모드(USB 연결의 경우) -----	4-14
2.6 현재 스캔 작업 취소 -----	4-14
<b>3. 주소록 등록 -----</b>	<b>4-15</b>
3.1 주소록 -----	4-15

등록 및 편집 -----	4-15
송신 기록에서 등록 -----	4-15
삭제 -----	4-16
3.2 그룹 목록 -----	4-16
등록 및 편집 -----	4-16
삭제 -----	4-17
<b>4. 네트워크 스캔 대상 등록 -----</b>	<b>4-18</b>
4.1 등록 및 편집 -----	4-18
4.2 삭제 -----	4-19

---

## 제5장 프린터로 사용

---

<b>1. 컴퓨터에서 인쇄 -----</b>	<b>5-2</b>
1.1 인쇄 -----	5-2
Windows PCL 프린터 드라이버의 경우 -----	5-2
Windows PS 프린터 드라이버의 경우 -----	5-3
1.2 인쇄 작업 취소 -----	5-4
<b>2. USB 메모리에서 인쇄 -----</b>	<b>5-5</b>
2.1 인쇄 작업 시작 -----	5-5
2.2 인쇄 설정 구성 -----	5-7
용지 트레이 변경(급지 트레이) -----	5-7
인쇄 부수 변경(인쇄 매수) -----	5-7
양면 인쇄 수행(양면 인쇄) -----	5-7
제본 위치 설정(바인딩) -----	5-8
페이지 크기 맞춤(크기 맞춤) -----	5-8
2.3 인쇄 작업 취소 -----	5-8

---

## 제6장 사용자 인증 및 사용 권한 제어

---

<b>1. 사용자 인증 및 사용 권한 제어 -----</b>	<b>6-2</b>
<b>2. PIN으로 인증 -----</b>	<b>6-3</b>
2.1 PIN 등록 -----	6-3
2.2 사용 권한 제어 활성화 -----	6-3
2.3 PIN 인증이 활성화되었을 때 조작 -----	6-3
기기에 로그인 -----	6-3
기기 로그아웃 -----	6-4

컴퓨터에서 작업-----	6-4
<b>3. 사용자 이름과 암호로 인증-----</b>	<b>6-7</b>
3.1 사용자 이름과 암호 등록-----	6-7
3.2 사용 권한 제어 활성화-----	6-7
3.3 사용자 이름과 암호 인증이 활성화되어 있을 때 작업-----	6-8
기기에 로그인-----	6-8
기기 로그아웃-----	6-8
컴퓨터에서 작업-----	6-9

---

## 제7장 문제 해결

---

<b>1. 용지 걸림-----</b>	<b>7-2</b>
1.1 오류 메시지 확인-----	7-2
1.2 걸린 용지 제거-----	7-3
오류 코드 370, 371, 372-----	7-3
오류 코드 380, 381, 382, 385, 389-----	7-7
오류 코드 390-----	7-9
오류 코드 391, 392-----	7-10
원고 걸림 발생-----	7-11
<b>2. 오류 메시지-----</b>	<b>7-13</b>
2.1 화면에 표시된 오류 메시지-----	7-13
모든 기능의 공통 오류 메시지-----	7-13
복사 오류 메시지-----	7-19
팩스 오류 메시지-----	7-20
스캔 오류 메시지-----	7-21
인쇄 오류 메시지-----	7-24
2.2 <상태> 키에서 기기의 상태 확인-----	7-26
문제 상태 확인-----	7-27
장치 및 작업 상태 확인-----	7-27
<b>3. 기타 문제-----</b>	<b>7-28</b>
3.1 컴퓨터에서 인쇄할 수 없음-----	7-28
일반적인 원인(Windows의 경우)-----	7-28
USB 연결 문제(Windows의 경우)-----	7-29
3.2 프린터 드라이버를 성공적으로 설치할 수 없음-----	7-30
네트워크 연결 문제(Windows의 경우)-----	7-30
3.3 각 OS의 제한 사항-----	7-31
Windows 7/8/8.1/10/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/	

Windows Server 2008의 제한사항	7-31
Windows Server 2003 SP1 및 Windows XP SP2의 제한 사항	7-32
3.4 복사문제	7-34
복사된 출력물이 원본 문서와 다름	7-35
복사 시작 후 문제	7-36
3.5 팩스문제	7-36
팩스를 보낼 수 없음	7-36
팩스를 수신 할 수 없음	7-37
팩스를 전송 또는 수신 할 수 없음	7-38
기기가 수신한 팩스에 적절한 용지를 선택하지 않음	7-38
3.6 스캔문제	7-38
3.7 이미지 품질 문제	7-40
3.8 급지 문제	7-43
3.9 기기 문제	7-46
3.10 전원이 나갈 때	7-48
기기 동작	7-48
저장된 팩스 데이터	7-49

---

## 제8장 유지 관리

---

<b>1. 소모품 교체</b>	<b>8-2</b>
1.1 토너 카트리지 교체	8-3
토너 카트리지 수명	8-3
교체 절차	8-4
1.2 이미지 드럼 장치 교체	8-7
이미지 드럼 장치 수명	8-7
교체 절차	8-8
1.3 벨트 장치 교체	8-11
벨트 장치 수명	8-11
교체 절차	8-11
1.4 정착기 교체	8-14
정착기 수명	8-14
교체 절차	8-14
<b>2. 기기 청소</b>	<b>8-17</b>
2.1 기기 표면 청소	8-17
2.2 원고대 유리 청소	8-17
2.3 ADF의 문서 급지 롤러 청소	8-18

---

2.4 용지 급지 롤러 청소-----	8-19
트레이 1과 트레이 2의 경우 -----	8-19
다목적 트레이의 경우 -----	8-20
2.5 LED 헤드 청소-----	8-21
<b>3. 기기 이동 -----</b>	<b>8-23</b>
3.1 기기 이동-----	8-23
3.2 기기 운반-----	8-23

---

## 제9장 부록

---

1. 사양 -----	9-2
2. 소모품 및 옵션 구성요소 정보 -----	9-9
3. Windows에서의 기본 단계 -----	9-10
3.1 속성 화면 표시-----	9-10
3.2 프린터 설정 화면 표시 -----	9-10

# 1. 머리글

당사에서는 이 문서의 내용을 정확하고 최신 정보로 유지하기 위하여 최선을 다해 노력하고 있습니다. 제조업체는 통제할 수 없는 오류로 인한 결과에 대해서는 책임지지 않습니다. 또한, 다른 제조업체가 수행한 변경 사항이나 본 설명서에서 언급한 소프트웨어 및 장치에 대한 변경 사항으로 인해 본 설명서에 수록된 정보가 실제로 적용되지 않을 수도 있음을 밝혀드립니다. 다른 회사에서 제조한 소프트웨어 제품이 언급되었다 하더라도 당사에서 해당 제품을 인증하는 것은 아닙니다. 당사에서는 본 문서를 최대한 정확하고 유용하게 만들기 위해 최선의 노력을 다하고 있지만 여기에 포함된 정보의 정확성 또는 완전성에 대해 명시적으로나 묵시적으로도 어떤 보장도 제공하지 않습니다.

최신 드라이버 및 설명서는 아래 웹사이트를 통해 제공됩니다.

<http://www.sindoh.com>



Council Directives 2004/108/EC(EMC), 2006/95/EC(LVD) 및 1999/5/ EC(R&TTE) 의 요구 사항을 준수하고 있습니다.

다음 케이블을 통해 본 제품의 EMC 지침 -2004/108/EC 준수 여부를 평가했으며 이 외 다른 구성은 이러한 표준을 준수하는 데 영향을 줄 수 있습니다.

## **B급 기기(가정용 방송통신기자재)**

이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## 2. 응급 처치

토너 분말 관리법

**△ 주의**

- 토너 가루를 삼켰을 경우, 차가운 물을 조금 마시게 하고 의사와 상담하십시오.  
토하도록 유도하지 마십시오.
- 호흡 중에 흡입한 경우, 외부 공간으로 환자를 옮겨 신선한 공기를 마실 수 있게 한 다음 의사와 상담하십시오.
- 가루가 눈에 들어간 경우, 눈을 뜬 채로 흐르는 물에 15분 이상 씻은 다음 의사와 상담하십시오.
- 가루를 흘린 경우, 찬물과 비누로 잘 씻어서 피부나 옷이 더럽혀지지 않게 하십시오.

### 3. 작업자 안전지침

제품을 사용하기 전에 안전을 위해 사용설명서(본 설명서)를 읽으십시오.

#### 3.1 안전 관련 주의

**⚠ 경고**

- 지침을 무시하거나 따르지 않을 경우 치명적인 부상이나 사망을 초래할 수 있는 추가 정보를 나타냅니다.

**⚠ 주의**

- 무시하면 부상을 초래할 수 있는 추가 정보를 나타냅니다.

#### 3.2 일반적인 주의

⚠ 경고		
<p>⊘ 프린터 내부의 안전 스위치를 만지지 마십시오. 고압 전류가 흐르기 때문에 감전될 수 있습니다. 뿐만 아니라 기어가 회전될 수 있어 부상을 입을 수 있습니다.</p>	<p>⊘ 프린터 근처에서 가연성 스프레이를 사용하지 마십시오. 프린터 내부에 가열 영역이 있으므로 그럴 경우 화재가 발생할 수 있습니다.</p>	<p>⊘ 커버가 비정상적으로 뜨겁거나 연기가 나거나 수상쩍은 냄새가 나거나 이상한 소리가 나면 콘센트에서 전원 플러그를 뽑고 고객센터 서비스 센터에 문의하십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.</p>
<p>⊘ 물과 같은 액체가 프린터 내부로 들어가면 콘센트에서 전원 플러그를 뽑고 고객센터 센터에 문의하십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.</p>	<p>⊘ 클립과 같은 외부 물질이 프린터 내부에 떨어지면 콘센트에서 전원 플러그를 뽑고 외부 물질을 제거하십시오. 감전이나 화재가 발생하여 부상을 초래할 수 있습니다.</p>	<p>⊘ 사용 설명서의 지시와 달리 프린터를 조작 및 또는 분해하지 마십시오. 감전이나 화재가 발생하여 부상을 초래할 수 있습니다.</p>
<p>⊘ 프린터가 떨어지거나 커버가 손상된 경우 전원 코드를 뽑고 고객센터 센터에 문의하십시오. 감전이나 화재가 발생하여 부상을 초래할 수 있습니다.</p>	<p>⊘ 주기적으로 전원 코드를 뽑아서 플러그 핀과 핀 사이를 청소하십시오. 전원 플러그를 장기간 꽂아두면 핀 사이에 먼지가 쌓여 플러그가 단락되어 화재가 발생할 수 있습니다.</p>	<p>⊘ 진공 청소기로 흡어진 토너를 청소하지 마십시오. 진공 청소기로 흡어진 토너를 청소할 경우 전기 접촉부에서 불꽃이 일면서 화재가 발생할 수 있습니다. 바닥에 흡어진 토너는 젖은 천으로 닦아내야 합니다.</p>
<p>⊘ 환기구를 물건으로 막지 마십시오. 감전이나 화재가 발생하여 부상을 초래할 수 있습니다.</p>	<p>⊘ 기기에 물과 같은 액체가 담긴 컵을 올려놓지 마십시오. 감전이나 화재가 발생하여 부상을 초래할 수 있습니다.</p>	<p>⊘ 기기 커버를 열 때 정착기 및 기타 부품을 만지지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.</p>
<p>⊘ 토너 카트리지 및 이미지 드럼 카트리지를 불 속에 넣지 마십시오. 분말의 폭발로 화상을 입을 수 있습니다.</p>	<p>⊘ 사용자 설명서에 표시된 것 외의 전원 코드, 케이블 또는 접지선을 사용하지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.</p>	<p>⊘ UPS(무정전 전원 공급 장치) 또는 인버터 사용의 작동은 보장되지 않습니다. UPS 또는 인버터를 사용하지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.</p>

 주의

⊘ 전원을 켤 때 및 인쇄 중일 때 용지 출구 영역 가까이 가지 마십시오. 부상을 입을 수 있습니다.

⊘ 손상된 LCD를 만지지 마십시오. LCD에서 누출된 액정이 눈이나 입에 들어가면 많은 양의 물로 흘려보내 닦으시고 필요한 경우 의사의 지시를 따르십시오.

---

## 4. 설명서 구성

본 제품에 다음 설명서가 첨부되어 있습니다.

- 기본 사용설명서 - 본 문서

이 기기를 이해하기 위한 기본적인 조작을 설명합니다. 초기 설정 방법, 문제 해결 방법 및 유지 관리 절차도 설명 합니다.

## 5. 본 설명서 정보

### 5.1 본 설명서에 나오는 용어

 **중요**

- 작업에 중요한 정보를 나타냅니다. 반드시 읽어보십시오.

 **노트**

- 작업에 관련된 추가 정보를 나타냅니다. 읽을 것을 권장합니다.

 **참고**

- 추가 세부 또는 관련 정보를 알고 싶을 때 참조 위치를 나타냅니다.

 **경고**

- 지침을 무시하거나 따르지 않을 경우 치명적인 부상이나 사망을 초래할 수 있는 추가 정보를 나타냅니다.

 **주의**

- 무시하면 부상을 초래할 수 있는 추가 정보를 나타냅니다.

### 5.2 본 설명서에 나오는 기호

본 설명서에 사용된 기호는 다음과 같습니다.

기호	설명
[ ]	<ul style="list-style-type: none"><li>표시 화면의 메뉴 이름을 나타냅니다.</li><li>컴퓨터의 메뉴, 창, 대화 상자 이름을 나타냅니다.</li></ul>
“ ”	<ul style="list-style-type: none"><li>표시 화면의 메시지 및 입력 텍스트를 나타냅니다.</li><li>컴퓨터의 파일 이름을 나타냅니다.</li><li>참조 제목을 나타냅니다.</li></ul>
< > 키	조작 패널의 하드웨어 키 또는 컴퓨터 키보드의 키를 나타냅니다.
>	기계 또는 컴퓨터의 메뉴에서 원하는 메뉴로 이동하는 방법을 나타냅니다.

### 5.3 설명서에 사용된 범례

본 설명서에서는 다음과 같이 작성되었을 수 있습니다.

- PostScript3 에뮬레이션 → PSE, POSTSCRIPT3 에뮬레이션, POSTSCRIPT3 EMULATION
- Microsoft® Windows® 7 64비트 버전 운영 체제 → Windows 7(64비트 버전) ※
- Microsoft® Windows Vista® 64비트 버전 운영 체제 → Windows Vista(64비트 버전) ※
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 64비트 버전 운영 체제 → Windows Server 2008 ※
- Microsoft® Windows Server® 2008 64비트 버전 운영 체제 → Windows Server 2008 (64비트 버전) ※
- Microsoft® Windows® XP x64 버전 운영 체제 → Windows XP(x64 버전) ※
- Microsoft® Windows Server® 2003 x64 버전 운영 체제 → Windows Server 2003(x64 버전) ※
- Microsoft® Windows® 7 운영 체제 → Windows 7 ※
- Microsoft® Windows Vista® 운영 체제 → Windows Vista ※
- Microsoft® Windows Server® 2008 운영 체제 → Windows Server 2008 ※
- Microsoft® Windows® XP 운영 체제 → Windows XP ※
- Microsoft® Windows Server® 2003 운영 체제 → Windows Server 2003 ※
- Microsoft® Windows® 2000 운영 체제 → Windows 2000
- Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows 2000의 일반 이름 → Windows

※ 특별한 설명이 없으면 64비트 버전은 Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows XP 및 Windows Server 2003에 포함됩니다.  
(64비트 버전 및 Windows Server 2008 R2는 Windows Server 2008에 포함됩니다.)

특별한 설명이 없으면 Windows 7은 Windows로 사용된다  
OS 또는 모델에 따라 본 설명서의 설명이 다를 수 있습니다.



# C210/CM2080 Series 사용설명서 : 기본편

## 설정

이 장에서는 각 기능을 사용하기 전에 이 기기의 기본 조작과 설정을 설명합니다.

# 1

# 1. 기기 개요

이 절에서는 기기를 개괄적으로 설명합니다.

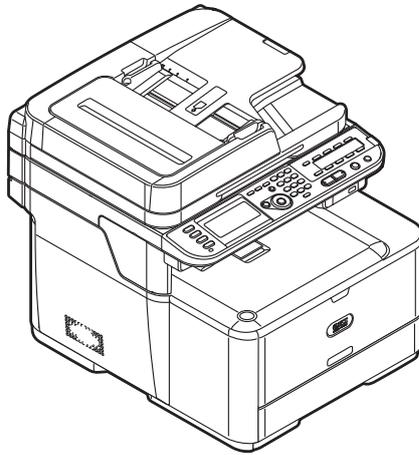
## 1.1 포장 내용물

- ⚠ 주의** 부상을 유발할 수 있습니다.
  - 기기 무게는 약 29Kg이므로 기기를 안전하게 들려면 적어도 2인이 필요합니다.

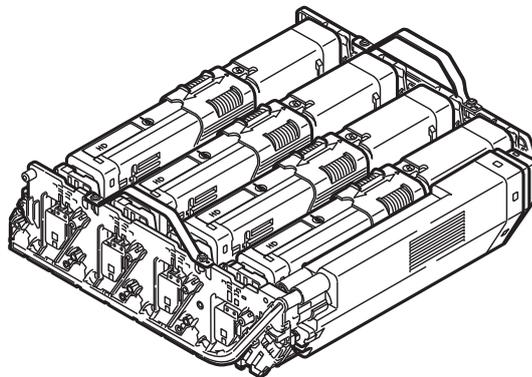
아래 표시된 항목을 모두 있는지 확인하십시오.

- 🔍 참고**
  - 포장물을 개봉하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-10「기기 포장 풀기」를 참조하십시오.

- 기기



- 이미지 드럼 장치
- 초기 장착 토너 카트리지가기와 함께 사이언, 마젠타, 옐로우 및 블랙이 각각 하나씩 4개의 카트리지가 제공됩니다.

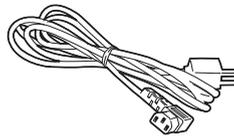


- ⚙️ 중요**
  - 초기 장착 토너 카트리지는 배송 전에 기기에 설치된 이미지 드럼 장치에 설치되어 있습니다.

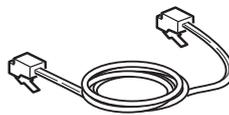
- 소프트웨어 DVD-ROM
- 응용 프로그램 DVD-ROM



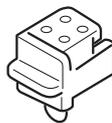
- AC 코드



- 전화 케이블



- 전화 커넥터 커버



기기 본체에 장착되어 있습니다. 외부 전화등의 장치를 전화 커넥터에 연결할 때 전화 커넥터 커버를 제거하십시오.

**중요**

- 이더넷 케이블 및 USB 케이블은 기기와 함께 제공되지 않습니다. 이 부품들은 별도로 준비하십시오.
- 기기 배송 시 포장 및 완충재가 필요합니다. 버리지 말고 보관해 두십시오.

## 1.2 사용 가능한 옵션

기기에 대해 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 옵션 트레이 장치(트레이 2)
- 추가 RAM(256MB 또는 512MB)(C210/CM2080 전용)
- 16GB SD 메모리 카드(C210/CM2080 전용)

### 노트

- C210/CM2080에는 4GB SD 메모리 카드가 내장되어 있습니다.  
메모리 용량을 확장하려면 옵션인 16GB SD 메모리 카드로 교체하십시오.

### 참고

- 옵션을 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-19「옵션 설치」를 참조하십시오
- SD 메모리 카드는 한 부씩 인쇄할 때 스플링하기 위한 저장 공간으로 사용되고 보안 인쇄/암호화된 인쇄 데이터를 양식 데이터의 저장 대상으로 저장하고 자동 배포 및 전송 데이터를 저장하기 위한 공간의 용도로 사용됩니다. 보안 인쇄, 암호화된 보안 인쇄, 양식 데이터 및 자동 배포/전송 데이터 저장 기능에 대한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

## 1.3 설치 요구 사항

### 설치 환경

다음 환경에서 기기를 설치해야 합니다.

온도	10℃ ~ 32℃
습도	20% ~ 80% RH(상대습도)
최대 습구 온도	25℃

### 중요

- 결로에 주의하십시오. 오작동을 유발할 수 있습니다
- 주변 공기가 30% RH 미만인 곳에 기기를 설치하면 가습기나 정전기 방지 매트를 사용하십시오.

### 경고

- 고온 또는 화기 근처에 설치하지 마십시오.
- 화학 반응이 시작되는 곳에서(예: 실험실) 설치하지 마십시오.
- 알코올 및 희석제와 같은 가연성 용액 근처에 설치하지 마십시오.
- 어린이의 손이 닿는 곳에서 설치하지 마십시오.
- 불안정한 곳(흔들리는 받침대, 경사진 곳 등)에서 설치하지 마십시오.
- 습도나 먼지가 많은 곳과 직사광선이 비치는 곳에서 설치하지 마십시오.
- 염분기 및 부식성 가스가 있는 환경에서 설치하지 마십시오.
- 진동이 많은 곳에서 설치하지 마십시오.
- 기기 환기구가 막히는 곳에 설치하지 마십시오.

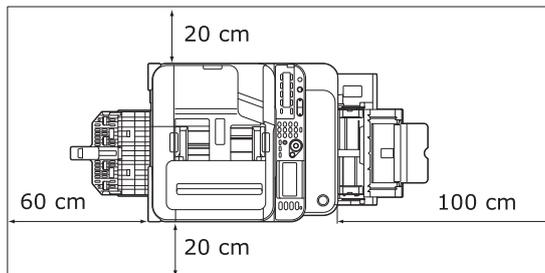
⚠ 주의

- 올이 긴 깔개나 카펫 바로 위에 놓지 마십시오.
- 환기나 순환이 잘 안 되는 폐쇄된 공간에 설치하지 마십시오.
- 장시간 좁은 공간에서 기기를 사용할 경우에는 실내를 환기시켜 주십시오.
- 강자기장 및 노이즈 발생원과 격리시켜 설치하십시오.
- 모니터 또는 TV와 격리시켜 설치하십시오.
- 기기를 옮길 때는 양쪽을 잡고 뒤쪽을 살짝 놓으면서 옮기십시오.

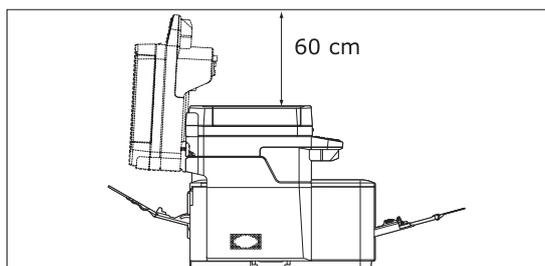
### 1.4 설치 공간

충분히 넓고 평평한 표면에 기기를 설치하십시오.  
아래 그림과 같이 기기 주변에 충분한 공간을 두십시오.

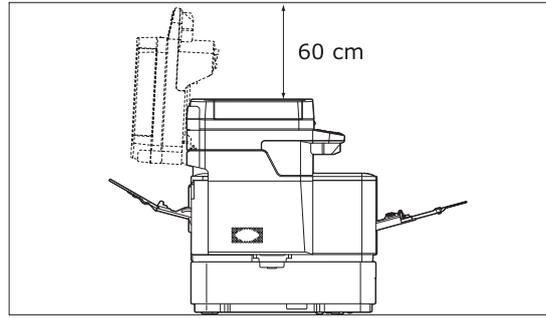
- 윗면



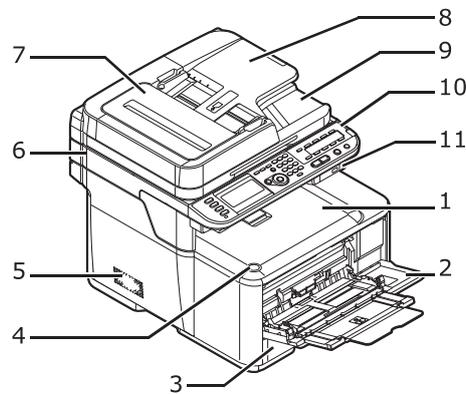
- 측면



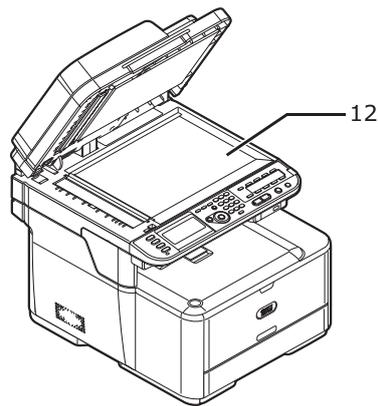
- 측면(트레이 2가 설치됨)



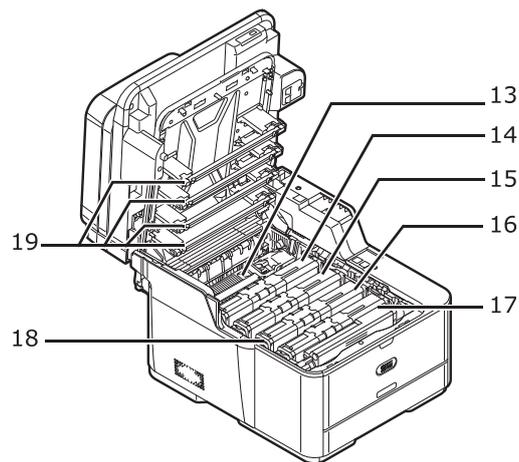
### 1.5 구성 요소 명칭



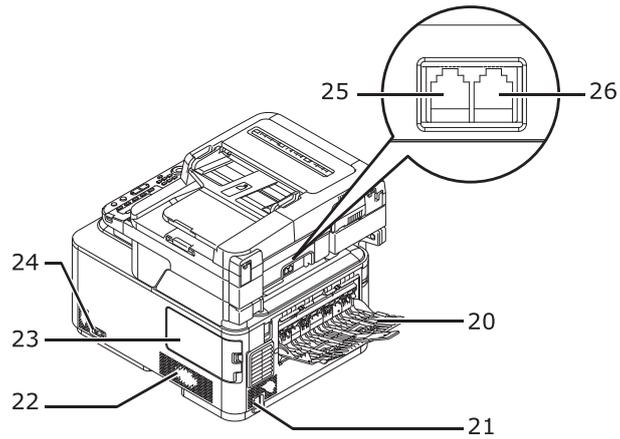
번호	이름
1	상단 커버
2	다목적(MP) 트레이
3	트레이 1
4	상단 커버 열기 버튼
5	환기구
6	스캐너 장치
7	자동 원고 이송부(ADF) 커버
8	원고 트레이
9	원고대 유리 커버
10	조작 패널
11	USB포트



번호	이름
12	원고대 유리

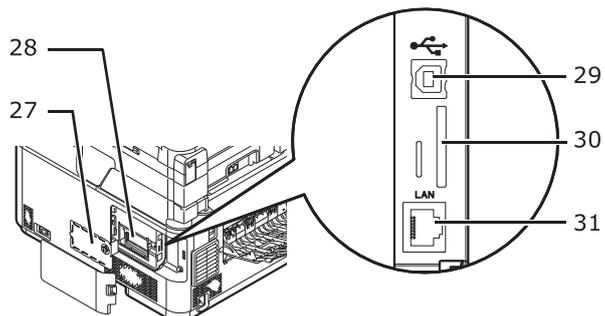


번호	이름
13	정착기
14	토너 카트리지 (Y-옐로우)
15	토너 카트리지 (M-마젠타)
16	토너 카트리지 (C-사이언)
17	토너 카트리지 (K-블랙)
18	이미지 드럼 장치
19	원고대 유리LED 헤드(4개의 헤드)



번	이름
20	인쇄면이 위로 향하는 배출 트레이(후방 배출 트레이)
21	AC 전원 커넥터
22	환기구
23	커넥터 커버
24	전원 스위치
25	회선 커넥터
26	전화 커넥터

- 커넥터 커버의 내부



번호	이름
27	브래킷
28	확장 메모리 슬롯

번	이름
29	USB 인터페이스 커넥터
30	SD 메모리 카드 슬롯
31	네트워크 인터페이스 커넥터

## 2. 기기 설치

이 절에서는 기기 포장을 풀고 기기의 전원을 켜고 끄는 방법을 설명합니다.

### 2.1 기기 포장 풀기

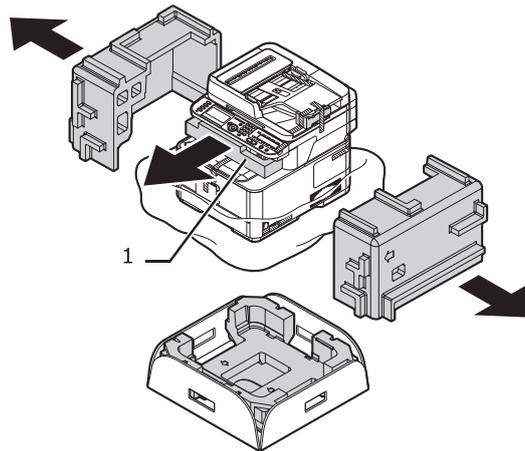
**⚠ 주의** 부상을 유발할 수 있습니다.

- 기기 무게는 약 29Kg이므로 기기를 안전하게 들려면 적어도 2인이 필요합니다.

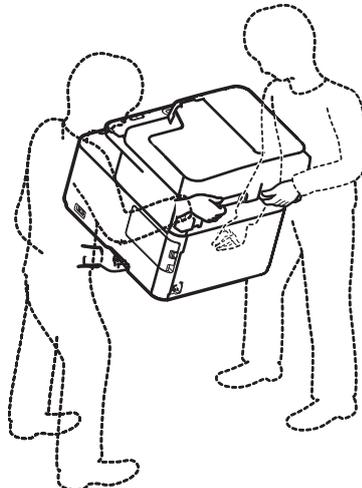
**⚙ 중요**

- 이미지 드럼(녹색 튜브)은 매우 약합니다. 조심스럽게 다루어야 합니다.
- 이미지 드럼 장치를 직사광선이나 아주 밝은 실내등(약 1500lux 이상)에 노출시키지 마십시오. 일반적인 실내등일지라도 5분 이상 두지 마십시오.
- 기기 배송 시 포장 및 완충재가 필요합니다. 버리지 말고 보관해 두십시오.

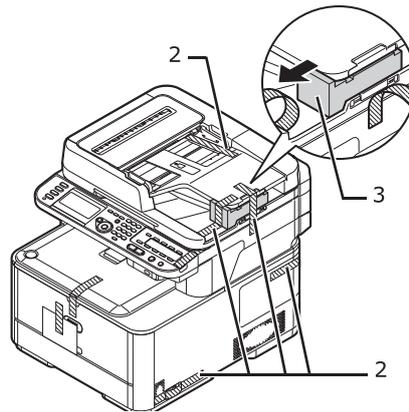
**1** 상자에서 기기를 꺼내고 기기에서 완충재와 플라스틱 백을 제거하십시오. 부속품은 완충재(1) 안에 포장되어 있습니다.



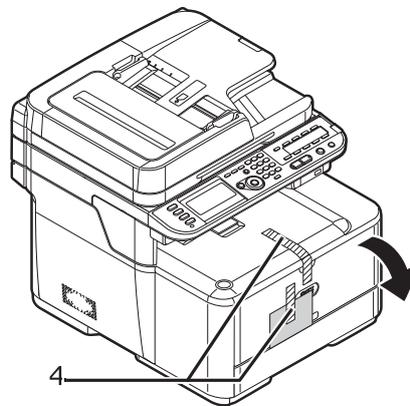
**2** 기기를 들어 올려 설치할 위치에 놓습니다.



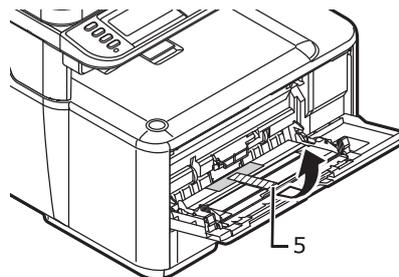
3 기기 뒷면과 측면에 있는 보호 테이프(2)를 제거하고 완충재(3)를 벗깁니다.



4 보호 테이프(4)를 제거하고 다목적 트레이를 엽니다.

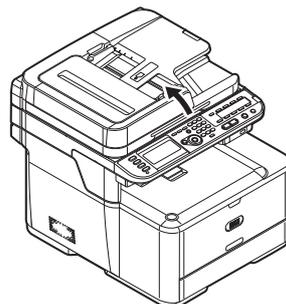


5 보호 테이프(5)를 제거하고 용지를 위로 당겨 빼냅니다.

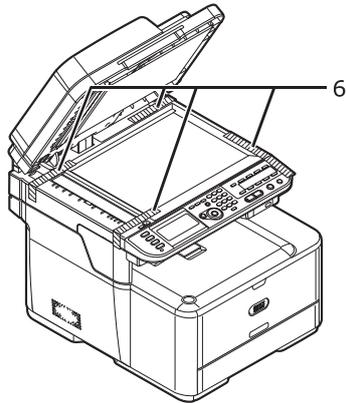


6 다목적 트레이를 닫습니다.

7 원고대 유리 커버를 엽니다.

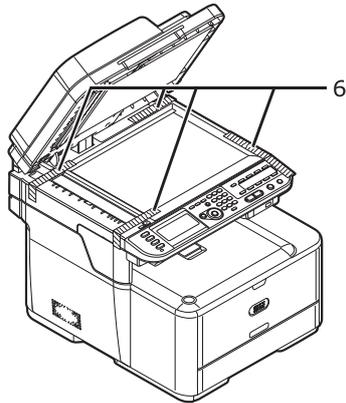


**8** 보호 테이프(6)를 제거합니다.

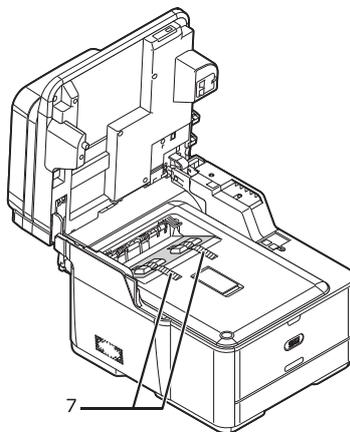


**9** 원고대 유리 커버를 닫습니다.

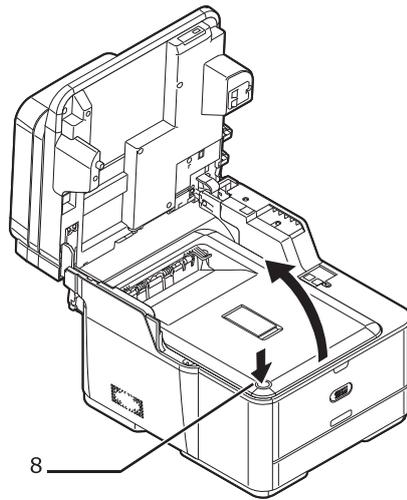
**10** 스캐너 장치를 엽니다.



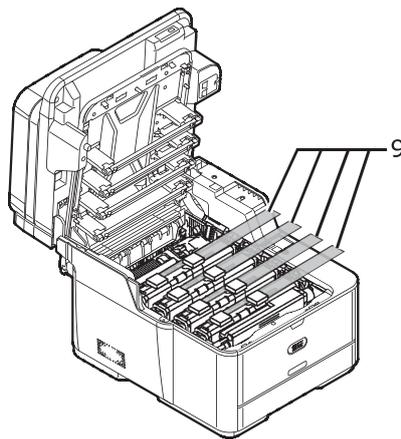
**11** 보호 테이프(7)를 제거하고 방습제 및 필름을 제거합니다.



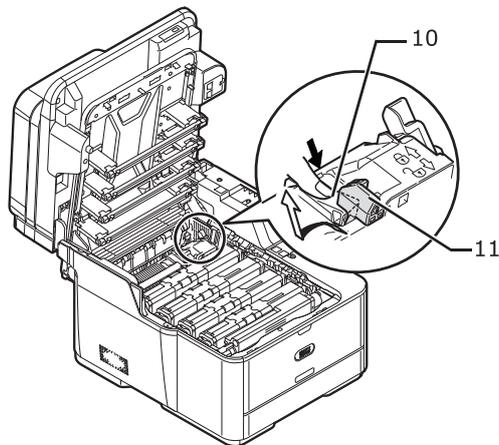
**12** 상단 커버 열기 버튼(8)을 눌러서 상단 커버를 엽니다.



13 보호 시트(9)를 제거합니다.



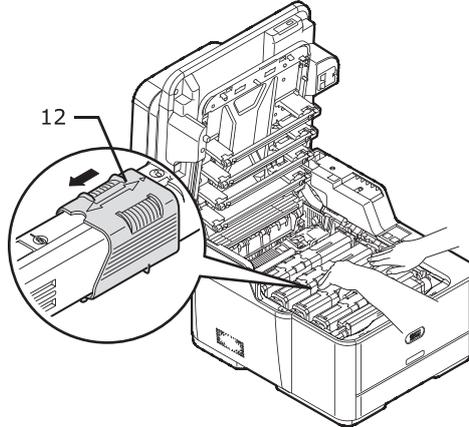
14 정착기(10)의 파란색 레버를 화살표 방향으로 누르면서 오렌지색 스톱퍼 릴리스(11)를 제거합니다.



참고

- 오렌지색 스톱퍼 릴리스를 보관해 두십시오. 기기 운송 시 필요합니다.

- 15 토너 카트리지의 오른쪽을 누르면서 파란색 잠금장치(12)를 왼쪽으로 신속하게 밀어 잠급니다.  
4개 모든 토너 카트리지의 잠금장치를 밀어서 잠궈주십시오.



- 16 상단 커버를 닫습니다.  
17 스캐너 장치를 닫습니다.

**참고**

- 용지를 기기에 적재하는 방법에 대방법에 대한 내용은 P.1-72 「용지 적재」를 참고하세요.

## 2.2 기기 전원 켜기 및 끄기

### 전원의 조건

전원은 다음 조건을 충족해야 합니다.

전원 전압	220 ~ 240 VAC
주파수	50/60 Hz 2%

**중요**

- 전원 공급이 불안정한 경우 전압 조정기를 사용하십시오.
- 이 기기의 최대 전력 소비는 1170W입니다. 이 기기를 작동하는 데 충분한 전원이 공급되는지 확인하십시오.
- 무정전 전원 장치(UPS) 또는 인버터가 사용되는 경우에는 작동을 보증하지 않습니다.  
무정전 전원 장치(UPS) 또는 인버터를 사용하지 마십시오.

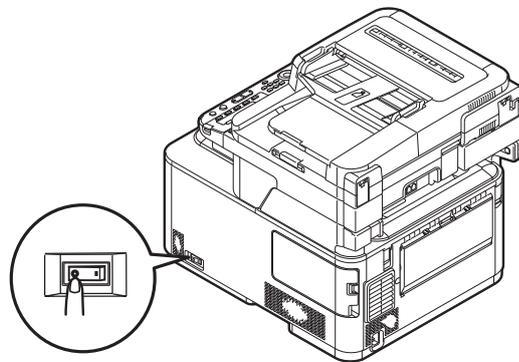
**경고** 감전이나 화재를 유발할 위험이 있습니다.

- 이 전원 코드를 접속하거나 제거하기 전에 반드시 전원을 끄십시오.
- 사용할 전원 콘센트는 반드시 접지되어 있는 것을 사용해야 합니다.
- 수도관, 가스관 및 전화선 접지와 피뢰침등에는 절대로 연결하지 마십시오.
- 전원 코드를 콘센트에 연결하기 전에 접지가 되어 있는 콘센트인지 확인하십시오.
- 전원 코드를 뽑거나 꽂을 때는 전원 플러그를 잡고 실시해 주십시오.
- 전원 플러그를 벽면 콘센트에 단단히 꽂으십시오.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오.

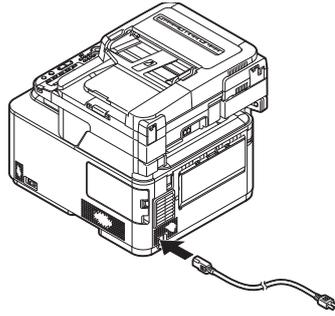
- 발길이 닿지 않는 곳에 전원 코드를 설치하고 전원 코드 위에 사물을 올려놓지 마십시오.
- 전원 코드를 다발로 묶어서 사용하지 마십시오.
- 손상된 전원 코드를 사용하지 마십시오.
- 멀티탭을 이용한 전원을 사용하지 마십시오.
- 이 프린터와 다른 전기 제품을 동일한 벽면 콘센트에 연결하지 마십시오. 에어컨, 복사기, 분쇄기 등과 동시에 연결할 경우 전기 노이즈로 인해 프린터가 오작동할 수 있습니다. 불가피하게 동일한 벽면 콘센트로 연결할 때는 상업용 노이즈 필터나 상업용 노이즈 차폐 변압기(NCT)를 사용하십시오.
- 함께 제공된 전원 코드를 사용하여 접지 터미널과 함께 직접 꽂으십시오. 프린터에 다른 제품의 전원 코드를 사용하지 마십시오.
- 연장 코드를 사용하지 마십시오. 불가피하게 사용할 때는 정격 15A 이상의 것을 사용하십시오.
- 연장 코드를 사용하면 AC 전압 강하로 인해 프린터가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 인쇄 중 전원을 차단하거나 전원 플러그를 뽑지 마십시오.
- 연휴나 장기간 여행으로 사용하지 않을 때는 전원 코드를 뽑으십시오.
- 함께 제공된 전원 코드를 다른 제품에 사용하지 마십시오.

## 기기 전원 켜기

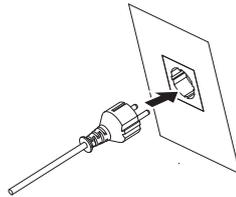
- 1 전원 스위치가 꺼져 있음 <O>을 확인하십시오. 이것은 전원이 꺼진 상태입니다.



- 2 AC 케이블을 기기의 AC 전원 컨넥터에 꽂습니다.

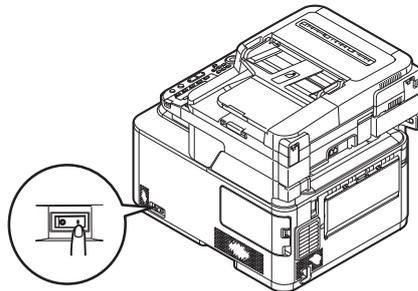


3 AC 케이블을 전기 콘센트에 꽂습니다.



4 원고대 유리 또는 ADF에 원고가 없고 ADF 커버가 닫혀 있는지 확인합니다.

5 전원 스위치의 <I>(켜짐) 쪽을 누릅니다.



**중요**

- 전원을 끄고 전원을 다시 켤 때는 몇 초 있다가 전원 스위치의 <I>쪽을 누르십시오.

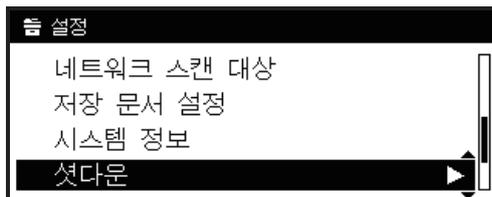
### 기기 전원 끄기

기기를 끌 때에는 반드시 아래의 순서로 섀다운 조작을 실행하여 주십시오.

1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.

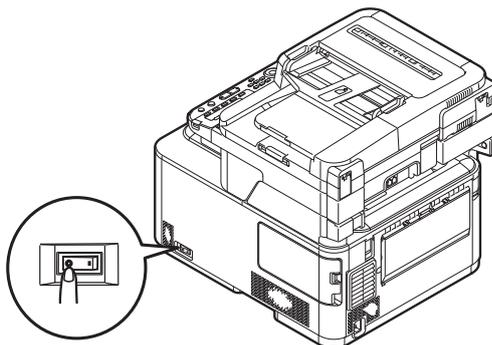


2 ▼을 눌러 [셋다운]을 선택하고 [OK] 을 누릅니다.



3 확인 메시지에서 <또는>을 눌러 [예]를 선택하고 [OK] 을 누릅니다.

4 전원 스위치를 끄도록 요청하는 화면이 나타나면 전원 스위치의 <O>(꺼짐) 쪽을 눌러 전원 스위치를 끕니다.

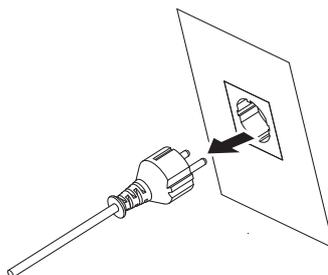


**중요**

- 전원을 끄고, 전원을 다시 켤 때는 몇 초 있다가 전원 스위치의 <O> 쪽을 누르십시오.

❖ 장기간 프린터를 사용하지 않을 때

연휴나 여행으로 인해 프린터를 장기간 사용하지 않을 때는 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오. 뿐만 아니라 정착기에 스톱퍼 릴리스를 설치하십시오.



**노트**

- 이 장기간(4주 이상) 전원 플러그를 제거해도 프린터는 기능 장애를 일으키지 않습니다.

**절전 모드 및 슬립 모드**

2단계 절전 모드를 사용하여 기기의 전력 소비를 줄일 수 있습니다.

❖ 절전 모드

일정 시간 동안 기기를 사용하지 않을 때 기기는 자동으로 절전 모드로 전환되어 전력 소비를 줄입니다. 조작 패널의 <절전> 키를 눌러 수동으로 절전 모드로 전환할 수 있습니다. 절전 모드일 때는 <절전> 키가 점등됩니다



**노트**

- 공장 출하 시 기본값으로 절전 모드로 전환되는 시간 간격은 30분으로 설정되어 있습니다. 조작 패널의 <설정> 키를 누르고 [관리자 설정]>[기기 관리]>[절전 모드]>[절전 모드 설정 시간]을 선택하여 시간 간격을 변경할 수 있습니다.

**❖ 슬립 모드**

설정된 시간이 지나면 기기는 절전 모드에서 슬립 모드로 전환됩니다. 슬립 모드에서 기기의 상태는 거의 꺼진 상태와 같습니다. 슬립 모드일 때는 <절전> 키가 점멸합니다.

**중요**

- 오류가 발생할 경우 기기는 슬립 모드로 전환되지 않습니다.
- 시간 설정 송신이 예약된 경우 기기는 슬립 모드로 전환되지 않습니다.
- 팩스 송신이 재다이얼을 대기 중인 경우 기기는 슬립 모드로 전환될 수 없습니다.

**노트**

- 공장 출하 시 기본값으로 슬립 모드로 전환되는 시간 간격은 10분으로 설정되어 있습니다. 조작 패널의 <설정> 키를 누른 다음 [관리자 설정]>[기기 관리]>[절전 모드]>[슬립 이행 시간]을 선택하여 시간 간격을 변경할 수 있습니다.

**참고**

- 슬립 모드에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

**❖ 대기 모드**

기기를 절전 또는 슬립 모드에서 대기 모드로 되돌리려면 조작 패널의 <절전> 키를 누릅니다.

**노트**

- 기기는 컴퓨터 또는 기타 장치에서 인쇄 작업을 수신하면 자동으로 대기 모드로 돌아갑니다.

### 3. 옵션 설치

이 절에서는 기기에 옵션을 설치하는 방법을 설명합니다. 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 옵션 트레이 (트레이 2)
- 추가 RAM(256MB 또는 512MB)
- 16GB SD 메모리 카드

**중요**

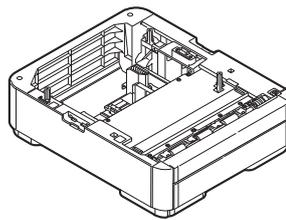
- 옵션을 설치하기 전에 기기의 전원을 끄고 AC 케이블과 이더넷 또는 USB 케이블을 뽑으십시오. 기기가 켜진 상태에서 옵션을 설치하면 기기 및 옵션이 손상될 수 있습니다.

**참고**

- 기기의 각 구성 요소 위치에 대한 자세한 내용은 P. 1-6 「구성 요소 명칭」을 참조하십시오.

#### 3.1 옵션 트레이 설치

기기의 용지 적재 용량을 늘리려면 옵션 트레이(트레이 2)를 설치하십시오. 설치 후 프린터 드라이버를 설정해야 합니다.



**참고**

- 옵션트레이(트레이 2)의 사양은 P. 1-72 「용지 적재」를 참조하십시오.

#### 설치

**주의**

부상을 유발할 수 있습니다.

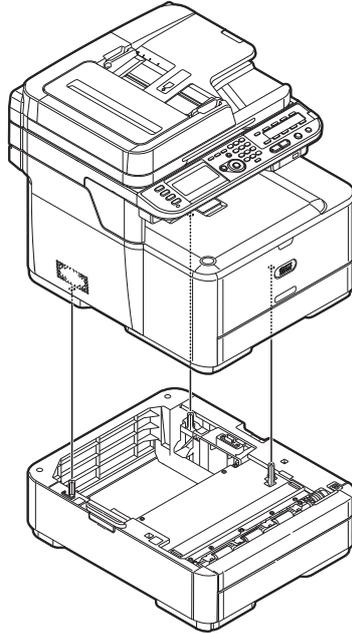
- 기기 무게는 약 29Kg이므로 기기를 안전하게 들려면 적어도 2인이 필요합니다.

- 1 기기의 전원을 끄고 AC 케이블과 이더넷 또는 USB 케이블을 뽑습니다.

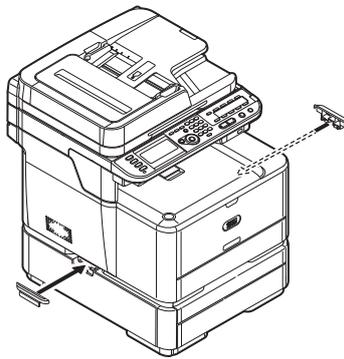
**참고**

- P. 1-16 「기기 전원 끄기」

- 2 기기를 들어올려 옵션 트레이의 3개 핀을 기기 바닥의 구멍과 맞춥니다.



- 3 옵션트레이에 기기를 살짝 올려 놓습니다.
- 4 잠금장치 부품을 장착합니다.



- 5 AC 케이블과 이더넷 또는 USB 케이블을 기기에 꽂은 다음 전원 스위치를 켭니다.

## 프린터 드라이버 설정

### 중요

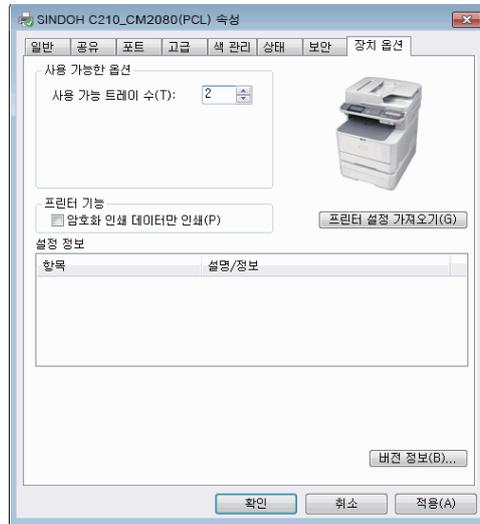
- 이 절차를 수행하기 전에 프린터 드라이버를 컴퓨터에 설치해야 합니다. 프린터 드라이버를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-33 「컴퓨터에 연결」를 참조하십시오.

#### ❖ Windows PCL 드라이버의 경우

- 1 [시작]>[장치 및 프린터]를 선택합니다.
- 2 C210/CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성]을 선택합니다.  
(여러 개의 프린터 드라이버를 설치한 경우 [프린터 속성]>[SINDOH C210/CM2080(PCL)]를 선택합니다.)

3 [장치 옵션] 탭을 선택합니다.

4 네트워크 연결의 경우 [프린터 설정 가져오기]를 선택합니다. USB 연결의 경우 “2”(사용 가능 트레이 수)를 입력합니다.



5 [확인]을 클릭합니다.

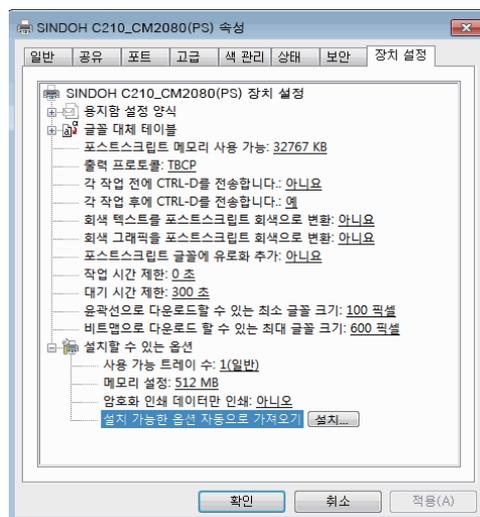
❖ Windows PS 드라이버의 경우

1 [시작]>[장치 및 프린터]를 선택합니다.

2 SINDOH C210/CM2080(PS) 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 [프린터 속성]을 선택합니다. (여러 프린터 드라이버를 설치했다면 [프린터 속성]>[SINDOH C210/CM2080(PS)]를 선택합니다.)

3 [장치 설정] 탭을 선택합니다.

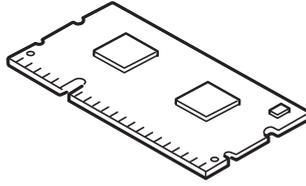
4 네트워크 연결의 경우 [설치할 수 있는 옵션]에서 [설치 가능한 옵션 자동으로 가져오기]를 선택한 다음 [설치]를 클릭합니다.USB 연결의 경우 [설치할 수 있는 옵션] 아래 [사용 가능 트레이 수]에 [2(1 옵션 트레이)]를 선택합니다.



5 [확인]을 클릭합니다.

### 3.2 추가 RAM 설치

메모리 오버플로가 발생하거나 기기의 메모리 용량을 늘리고 싶을 때에는 추가 메모리를 설치합니다.  
기기는 256MB 및 512MB RAM을 지원합니다.



**중요**

- SINDOH 정품 제품만 사용하십시오. 다른 제품을 사용할 경우 성능을 보장할 수 없습니다.

**노트**

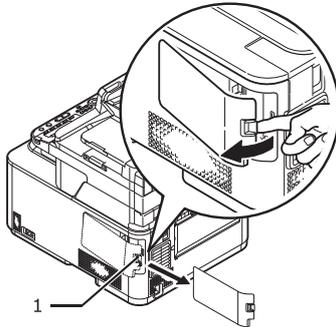
- 배너 용지에 인쇄할 경우에는 256MB 이상의 추가 메모리를 권장합니다.

1 기기를 끈 다음 AC 케이블을 뽑습니다.

**참고**

- P. 1-16「기기 전원 끄기」

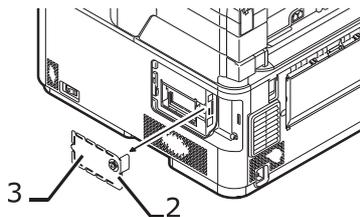
2 기기의 오른쪽에 있는 잠금 버튼(1)을 누르면서 커넥터 커버를 떼어냅니다.



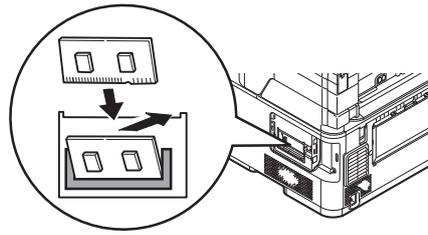
3 기기에서 이더넷 케이블 및 USB 케이블을 뽑습니다.

4 기기의 금속 부분을 접촉하여 정전기를 제거합니다.

5 왼쪽 방향으로 나사(2)를 풀 다음 브래킷(3)을 제거합니다.



6 추가 RAM을 슬롯에 삽입하고 기기 쪽으로 밀습니다.



7 브래킷을 장착한 다음 오른쪽 방향으로 나사를 조입니다.

8 이더넷 케이블 및 USB 케이블을 기기에 꽂습니다.

9 커넥터 커버를 장착합니다.

10 AC 케이블을 기기에 꽂은 다음 전원 스위치를 켭니다.

11 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.

12 을 눌러 [시스템 정보]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

13 [시스템 정보]가 선택되었는지 확인하고 **OK** 을 누릅니다.

14 [총 메모리]의 값이 증가했는지 확인합니다.

- ▼을 눌러 화면을 스크롤합니다.
- 256MB로 확장된 메모리의 경우에는 [512MB]이고 512MB로 확장된 메모리의 경우에는 [768MB]입니다.

**중요**

- [총 메모리]의 값이 증가하지 않았으면 기기를 끄고 AC 케이블과 이더넷 또는 USB 케이블을 뽑은 다음 추가 RAM을 다시 설치합니다.

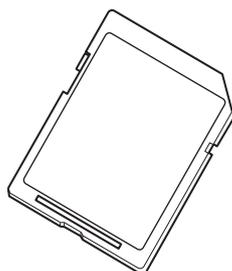
### 3.3 16GB SD 메모리 카드 설치

SD 메모리 카드 용량을 늘리려면 SD 메모리 카드(4GB)를 16GB SD 메모리 카드로 교체합니다.

**중요**

- SINDOH Data 정품을 사용하십시오. 다른 제품을 사용할 경우 성능을 보장할 수 없습니다.
- 덮어쓰기 오류 방지 스위치가 잠긴 상태로 SD 메모리 카드를 사용할 수 없습니다. 잠금장치를 해제해야 합니다.

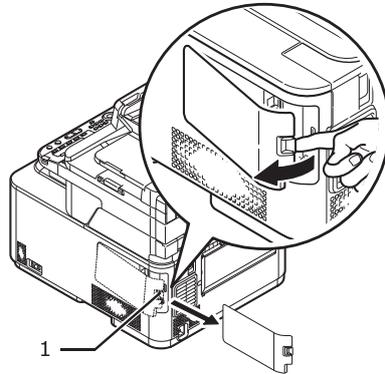
1 기기를 끈 다음 AC 케이블 및 이더넷 또는 USB 케이블을 뽑습니다.



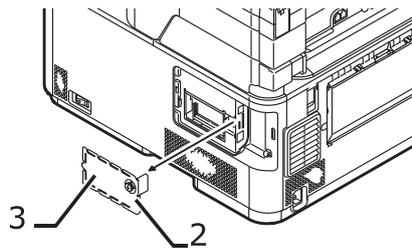
**참고**

- P.1-16 「기기 전원 끄기」

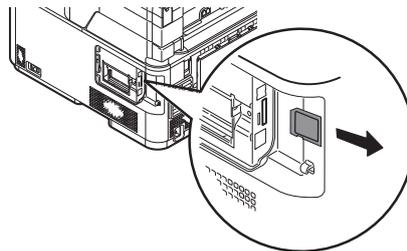
- 2** 기기의 오른쪽에 있는 잠금 버튼(1)을 누르면서 커넥터 커버를 떼어냅니다.



- 3** 기기에서 이더넷 케이블 또는 USB 케이블을 뽑습니다.
- 4** 기기의 금속 부분을 접촉하여 정전기를 제거합니다.
- 5** 왼쪽 방향으로 나사(2)를 풀 다음 브래킷(3)을 제거합니다.



- 6** 내장 SD 메모리 카드를 눌러 SD 메모리 카드 슬롯에서 제거합니다.



- 7** 16GB SD 메모리 카드를 SD 메모리 카드 슬롯에 삽입합니다.

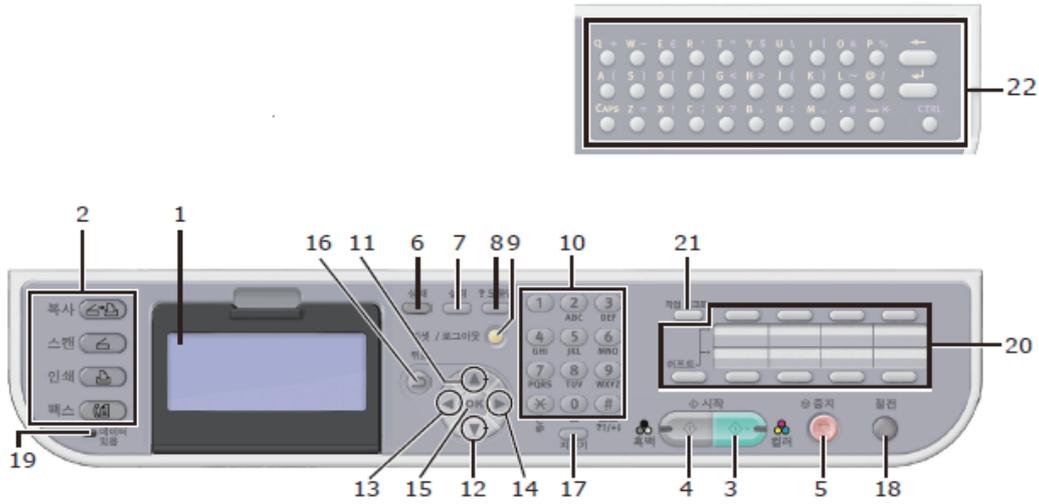
- 8 브래킷을 장착한 다음 오른쪽 방향으로 나사를 조입니다.
- 9 이더넷 케이블 또는 USB 케이블을 기기에 꽂습니다.
- 10 커넥터 커버를 장착합니다.
- 11 AC 케이블을 기기에 꽂은 다음 전원 스위치를 켭니다.
- 12 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 13 ▼를 눌러 [시스템 정보]를 선택한 다음 (OK) 를 누릅니다.
- 14 [시스템 정보]를 눌러 선택하여 누른 후 (OK) 를 누릅니다.
- 15 [SD 메모리 카드]의 값이 [15GB]인지 확인합니다.  
▼를 눌러 화면을 스크롤합니다.

 **중요**

- [SD 메모리 카드 정보]에 표시된 메모리 용량(15GB)이 실제 메모리(16GB)보다 적는데 이는 오류가 아닙니다.
- [SD 카드]의 값이 증가하지 않았으면 기기를 끄고 AC 케이블 및 이더넷 또는 USB 케이블을 뽑은 다음 SD 메모리 카드를 다시 설치합니다.

## 4. 조작 패널

이 절에서는 조작 패널의 구성 요소 명칭과 기능을 설명하고 텍스트를 입력하는 방법을 설명합니다.

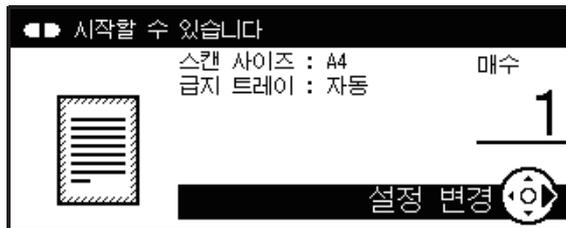


번호	명칭	기능
1	표시화면	조작 지시 및 기기의 상태를 표시합니다.
2	주요 기능키	기능을 전환합니다. 선택된 키는 파란색으로 켜집니다.
	<복사> 키	복사 시작 화면으로 전환합니다.
	<스캔> 키	스캐너 메뉴 화면으로 전환합니다.
	<인쇄> 키	인쇄 메뉴 화면으로 전환합니다.
2	<팩스> 키	팩스/인터넷 팩스 메뉴 화면으로 전환합니다.
	<시작(흑백)> 키	흑백으로 복사, 스캔, 팩스 또는 USB 메모리에서 인쇄를 시작합니다.
	<시작(컬러)> 키	컬러로 복사, 스캔, 팩스 또는 USB 메모리에서 인쇄를 시작합니다.
	<중지> 키	현재 작업을 즉시 취소합니다.
6	<상태> 키	상태 메뉴화면을 표시합니다. 표시할 오류 항목이 있으면 점멸/점등 합니다.
7	<설정> 키	장비 설정 메뉴 화면을 표시합니다.
8	<?도움말> 키	도움말 화면을 표시합니다. 닫으려면<?도움말> 버튼을 다시 한번 누르거나, <뒤로> 버튼 또는 <리셋/로그아웃> 버튼을 누릅니다.
9	<리셋/로그아웃> 키	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 기능의 상위화면에서는 로그아웃합니다.</li> <li>• 각기능의 시작 화면에서는 상위 화면으로 돌아갑니다. *복사 기능에서 상위 화면은 시작 화면과 같습니다.</li> <li>• 설정 화면에서는 설정 값을 재설정하고 시작 화면으로 돌아갑니다.</li> </ul>
10	숫자 키패드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 숫자를 입력합니다.</li> <li>• 영문자 및 기호를 입력합니다.</li> </ul>

번호	명칭	기능
11	<위쪽> 키	항목을 선택하거나 문자를 입력하는 동안 강조표시된 커서를 위로 이동합니다.
12	<아래쪽> 키	항목을 선택하거나 문자를 입력하는 동안 강조표시된 커서를 아래로 이동합니다.
13	<왼쪽> 키	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이전화면으로 돌아갑니다.</li> <li>• 항목을 선택하거나 문자를 입력하는 동안 강조표시된 커서를 왼쪽으로 이동합니다.</li> </ul>
14	<오른쪽> 키	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이전화면으로 돌아갑니다.</li> <li>• 항목을 선택하거나 문자를 입력하는 동안 강조표시된 커서를 오른쪽으로 이동합니다.</li> </ul>
15	<OK> 키	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 강조표시된 항목을 확정합니다.</li> <li>• 체크 항목을 선택합니다.</li> </ul>
16	<뒤로> 키	이전 화면으로 돌아갑니다.
17	<지우기> 키	<p>입력 내용에 따라 다음 작업을 실행합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 설정 값을 최소화합니다.</li> <li>• 설정 값에 대해 0을 입력합니다.</li> <li>• 입력한 내용을 지웁니다.</li> <li>• 선택한 항목을 취소합니다.</li> </ul>
18	<절전> 키	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 절전 모드로 전환하거나 절전 모드를 해제합니다.</li> <li>• 슬립모드를 해제합니다. 모드에서는 녹색등이 켜집니다.</li> </ul>
19	<데이터 있음> 표시등	<p>데이터가 메모리에 있을 때 켜집니다.</p> <p>*슬립모드에서는 메모리에 데이터가 있더라도 켜지지 않습니다.</p>
20	원터치 키패드	등록된 E-Mail 주소 또는 팩스번호를 액세스 합니다. 8개 키 × 2개 그룹으로 총 16개 항목임(<쉬프트> 키를 동시에 눌러 그룹을 전환함)
21	<작업 매크로> 키 (C210/CM2080 전용)	작업 매크로 화면으로 전환합니다.
22	쿼티 키보드 (C210/CM2080 전용)	<p>텍스트를 입력합니다.</p> <p>원터치 키패드 아래에 있습니다.</p>

### 4.1 기본 화면

전원을 켜고 기기가 사용 가능한 상태일 때 복사 시작 화면이 기본 모드로 표시됩니다.



주요 기능 키를 사용하여 다른 기능으로 전환할 수 있습니다.

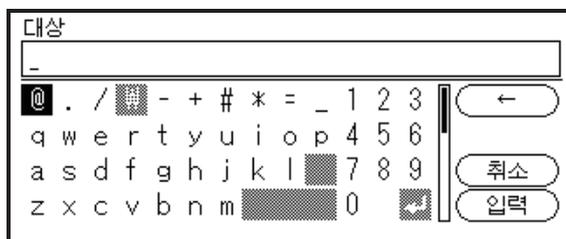


#### 참고

- 조작 패널의 <설정> 키를 누른 다음 [관리자 설정]>[기기 관리]>[기본 모드]를 선택하여 기본 화면을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

### 4.2 조작 패널을 사용하여 텍스트 입력

항목을 설정하는 중 텍스트를 입력해야 하는 경우 아래 표시된 입력 화면이 나타납니다. 화면 키보드로 대문자 및 소문자, 숫자 및 기호를 입력할 수 있습니다.

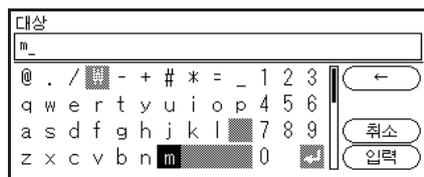
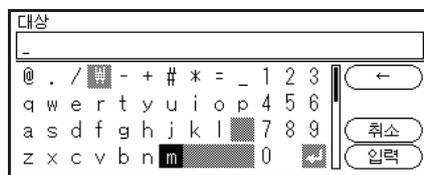


#### 노트

- 숫자만 입력해야 하는 경우 화면 키보드가 나타나지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 숫자 키 패드를 사용하여 번호를 입력합니다.

## 텍스트 입력

1 ▶, ◀, ▼, ▲을 눌러 원하는 문자를 선택한 다음 OK 을 누릅니다.



2 필요한 문자를 모두 입력할 때까지 1 단계를 반복합니다.

3 ▶ 및 ▼을 눌러 [입력]을 선택하고 을 눌러 입력 프로세스를 완료합니다.



❖ 숫자 키패드 사용

또한 숫자 키패드를 사용하여 입력 화면에서 영숫자 및 기호를 입력할 수 있습니다.



각 키에 표시된 숫자뿐만 아니라 키를 반복적으로 눌러 다른 문자도 입력할 수 있습니다.

- 1 텍스트 필드에 입력할 문자가 나타날 때까지 숫자 키패드의 키를 누릅니다.
- 2 필요한 문자를 모두 입력할 때까지 1 단계를 반복합니다. 연속해서 같은 키를 사용할 때는 ▶ 버튼을 눌러 커서를 이동할 수 있습니다.
- 3 [입력]이 선택되었는지 확인하고 OK을 눌러 입력 프로세스를 완료합니다.

 노트

- 숫자 키패드의 키를 눌러 다음 문자를 입력할 수 있습니다.

숫자 키	문자
1	1
2	abc2ABC
3	def3DEF
4	ghi4GHI
5	jkl5JKL
6	mno6MNO
7	pqr7PQRS
8	tuv8TUV
9	wxyz9WXYZ
10	(공백) 0
*	@ *
#	wxyz9WXYZ0(공백) 0*#@*#._-(공백)+!"\$%&'(),/:;<=>?[w]^#

❖ **쿼티(QWERTY)키보드 사용**

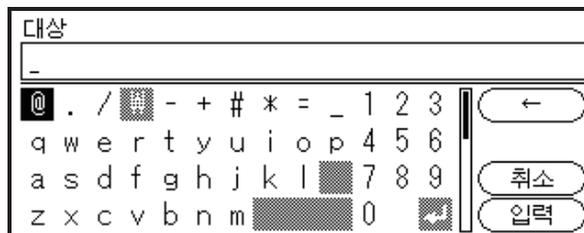
입력 화면에서 쿼티 키보드를 사용하여 영문자 및 기호를 입력할 수도 있습니다.



키보드를 사용하여 입력 모드를 표준 모드, 캡스 모드 또는 콘트롤 모드로 전환할 수 있습니다. 변경된 모드는 화면 키보드 디스플레이에 반영됩니다.

• **표준 모드**

이 모드에서는 알파벳 소문자를 입력할 수 있습니다. 다음 화면 키보드가 표시됩니다.



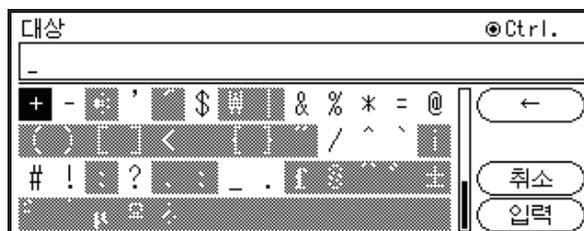
• **캡스 모드**

<CAPS> 키를 누르면 알파벳 대문자를 입력할 수 있습니다. 다음 화면 키보드가 표시됩니다.



• **콘트롤 모드**

<CTRL> 키를 누르면 기호를 입력할 수 있습니다. 다음 화면 키보드가 표시됩니다.



**중요**

- 쿼티 키보드 커버가 열려 있는 상태에서는, 숫자 키패드는 숫자 입력 전용으로 사용됩니다.

### 입력한 텍스트 삭제

다음 방법으로 텍스트 필드의 텍스트를 삭제할 수 있습니다.

#### ❖ <지우기> 키 누르기

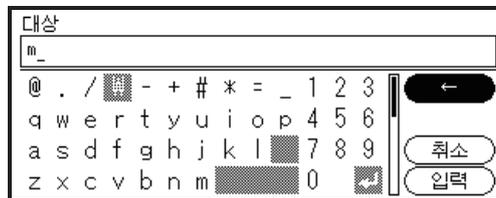
<지우기> 키를 누르면 입력된 마지막 문자가 삭제됩니다.

<지우기> 키를 길게 누르면 입력한 문자가 모두 삭제됩니다.



#### ❖ 화면 키보드에서 [BS] 선택

▶ 및 ▼을 눌러 [BS]를 강조 표시한 다음 을 누르면 입력된 마지막 문자가 삭제됩니다.



#### ❖ 쿼티 키보드에서 백스페이스 키누르기

백스페이스 키를 눌러 마지막에 입력된 문자를 삭제합니다.



## 5. 컴퓨터에 연결

이 절에서는 기기를 컴퓨터에 연결하고 프린터 및 팩스 드라이버를 설치하는 방법을 설명합니다.

### ❖ 연결 방법

다음 연결 방법 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- P. 1-33 「네트워크 연결」
- P. 1-40 「USB 연결」

### ❖ 제품 요구 사항

기기는 다음 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 8/8.1/10
- Windows 8/8.1/10(64비트 버전)
- Windows 7/Windows 7(64비트 버전)
- Windows Vista/Windows Vista(64비트 버전)
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008/Windows Server 2008(x64 버전)
- Windows XP/Windows XP(x64 버전)
- Windows Server 2003/Windows Server 2003(x64 버전)
- Windows 2000

### ❖ 드라이버 유형

설치할 수 있는 드라이버 유형은 다음과 같습니다.

- Windows의 경우

유형	설명
PCL	PCL 프린터 드라이버는 비즈니스 문서 인쇄에 적합합니다.
PS	PS 프린터 드라이버는 Post Script 글꼴 및 EPS 데이터를 포함하는 문서의 인쇄에 적합합니다.
FAX	이 드라이버는 컴퓨터에서 기기를 통해 직접 대상으로 팩스를 보낼 때 설치됩니다.

### 5.1 네트워크 연결

기기를 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결하려면 다음 절차를 수행하십시오.

#### 이더넷 케이블 연결

드라이버 설치 전에 이더넷 케이블로 기기와 네트워크를 연결해야 합니다.

## 1 설정

- 1 이더넷 케이블과 허브를 준비합니다. 이더넷 케이블(카테고리 5, 투위스트페어, 스트레이트) 및 허브를 별도로 준비합니다.

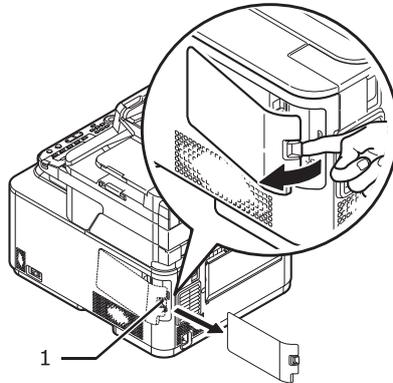


- 2 기기와 컴퓨터의 전원을 끕니다.

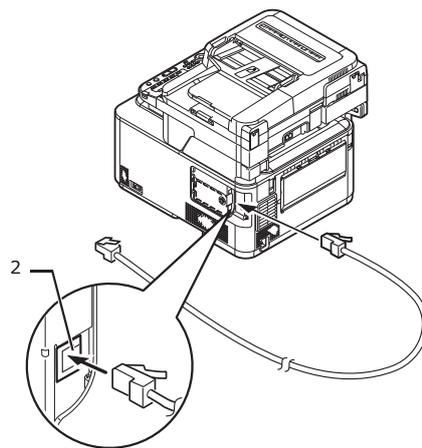
### 참고

- P.1-16 「기기 전원 끄기」

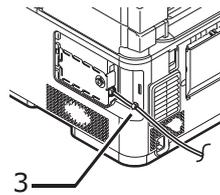
- 3 잠금 버튼(1)을 누르면서 기기의 오른쪽에 있는 커넥터 커버를 떼어냅니다.



- 4 이더넷 케이블의 한 쪽 끝을 기기 뒷면에 있는 네트워크 인터페이스 커넥터(2)에 꽂습니다.

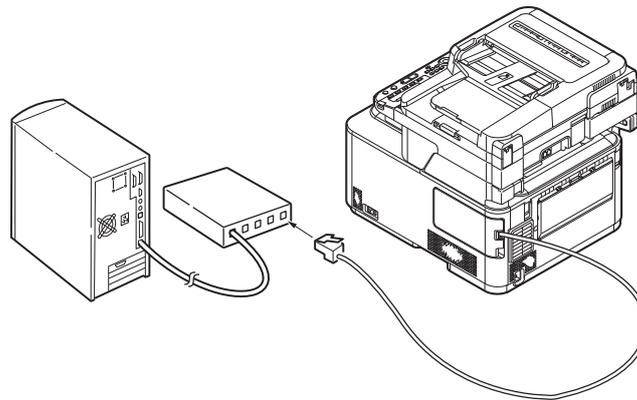


5 기기의 고리(3)에 이더넷 케이블을 겁니다.



6 커넥터 커버를 장착합니다.

7 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 허브에 꽂습니다.



### 프린터 및 팩스 드라이버 설치(Windows용)

Windows 컴퓨터와의 네트워크 연결을 완료하려면 먼저 기기의 IP 주소를 설정한 다음 프린터 및 팩스 드라이버를 컴퓨터에 설치합니다.

네트워크에 DHCP 서버 또는 BOOTP 서버가 없으면 컴퓨터 또는 기기에 IP 주소를 수동으로 설정해야 합니다. 네트워크 관리자 또는 인터넷 서비스 제공업체에서 컴퓨터 및 기기의 고유 IP 주소를 지정한 경우에는 IP 주소를 수동으로 설정해야 합니다.

#### 중요

- 이 절차 전에 컴퓨터의 네트워크 설정을 완료해야 합니다.
- 이 절차를 완료하려면 컴퓨터에 관리자로 로그인해야 합니다.
- IP 주소를 수동으로 설정할 때 네트워크 관리자 또는 인터넷 서비스 제공업체에 사용할 IP 주소를 물어보십시오. IP 주소가 잘못 설정되면 네트워크가 중단되거나 인터넷 액세스가 불가능 할 수 있습니다.

#### 노트

- 기기와 컴퓨터로만 구성되는 작은 네트워크를 구성할 경우 아래 표시된 대로 IP 주소를 설정합니다.

컴퓨터의 경우:

IP 주소 : 192.168.0.1~254

서브넷 마스크 : 255.255.255.0

기본 게이트웨이 : 사용되지 않음

DNS 서버 : 사용되지 않음

기기의 경우:

IP 주소 설정 : 수동

IP 주소: 192.168.0.1~254( 컴퓨터와 다른 값 선택 )

서브넷 마스크 : 255.255.255.0

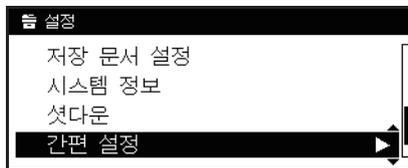
기본 게이트웨이 : 0.0.0.0

네트워크 규모 : 작음

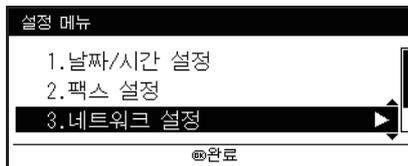
- [네트워크 규모]를 설정하려면 <설정> 키를 누른 다음 [관리자 설정]>[네트워크 메뉴]>[네트워크 설정]> [네트워크 규모]를 선택합니다.

❖ 먼저 기기의 IP 주소를 설정합니다.

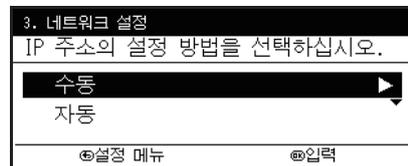
- 1 기기의 전원을 켭니다.
- 2 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 [간편 설정]을 선택한 다음 OK 을 누릅니다.



- 4 관리자 암호를 입력합니다. 공장 출하 시 기본 암호는 "aaaaa"입니다.
- 5 [입력]을 선택하고 OK 을 누릅니다.
- 6 ▼을 누르고 [네트워크 설정]을 선택한 다음 ▶을 누릅니다.

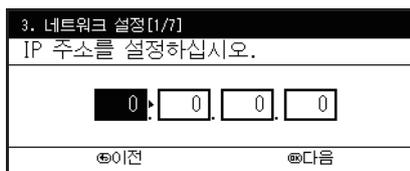


- 7 수동으로 IP 주소를 설정할 경우 [수동]이 선택되었는지 확인하고 OK 을 누릅니다.



자동으로 IP 주소를 얻으면 ▼을 누르고 [자동]을 선택한 후 OK을 누릅니다. 12 단계로 진행합니다.

8 IP 주소를 입력하고 **OK**을 누릅니다. 다음 상자로 이동하려면 **▶**을 누릅니다.

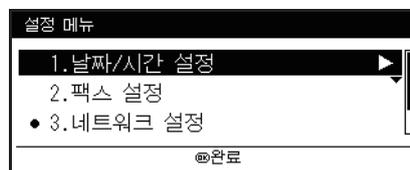


9 서브넷 마스크를 입력하고 **OK**을 누릅니다. 다음 상자로 이동하려면 **▶**을 누릅니다.

10 기본 게이트웨이 주소를 입력하고 **OK**을 누릅니다. 다음 상자로 이동하려면 **▶**을 누릅니다.

11 필요한 경우 DNS 서버 및 WINS 서버를 입력합니다. DNS 서버 또는 WINS 서버를 네트워크에 연결할 필요가 없으면 설정 완료를 표시하는 팝업 메시지가 나타날 때까지 **OK**을 누릅니다.

12 설정 메뉴 화면이 표시되면 **OK**을 눌러 설정을 완료합니다.



❖ 다음으로 프린터 및 팩스 드라이버를 컴퓨터에 설치합니다.

1 기기와 컴퓨터의 전원이 켜져 있고 연결되어 있는지 확인한 다음 “소프트웨어 DVD-ROM”을 컴퓨터에 넣습니다.

**참고**

- P. 1-33 「이더넷 케이블 연결」

2 [자동 실행]이 표시되면 [setup.exe 실행]을 클릭합니다. [사용자 계정 제어] 대화 상자가 나타나면 [예]를 클릭합니다.

3 라이선스 계약서를 읽고 [동의함]을 클릭합니다.

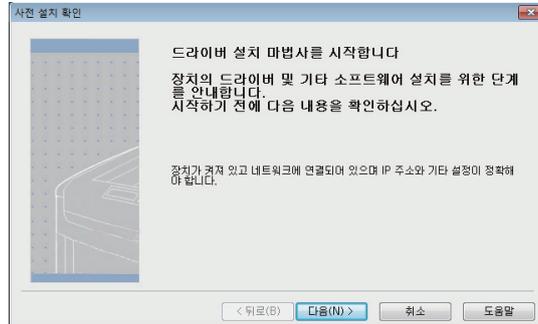
4 [드라이버 설치]에서 [빠른 설치(네트워크)]를 선택합니다.



노트

- [빠른 설치(네트워크)]에서 해당 OS용 PCL, PS, FAX 드라이버가 설치됩니다.

5 [다음]을 클릭합니다.장치 검색이 시작됩니다.

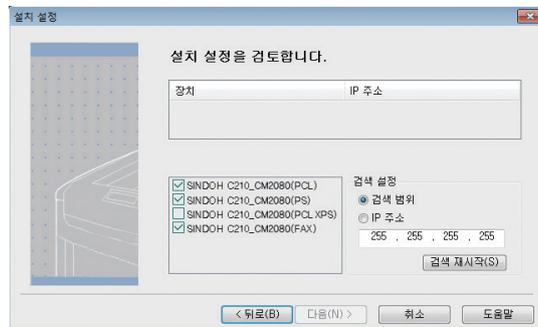


- 해당 기기가 검색되면 자동으로 설치됩니다. 8 단계로 진행합니다.
- 기기가 검색되지 않으면 [설치된 장치 확인] 화면이 표시됩니다. 7 단계로 진행합니다.

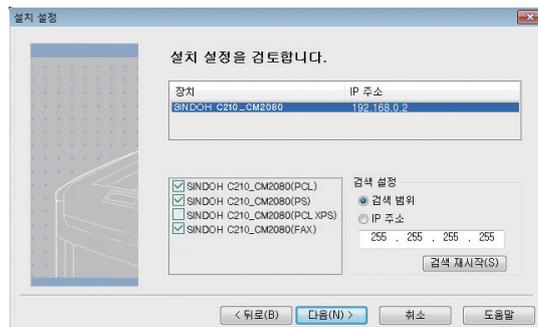
노트

- 프린터 및 팩스 드라이버 외에 스캐너 드라이버, 네트워크 확장 및 색 견본 인쇄 유틸리티를 동시에 설치할 수 있습니다.

6 [검색 재시작]을 클릭하여 장치 검색을 다시 시작합니다.



기기가 표시되면 기기를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.

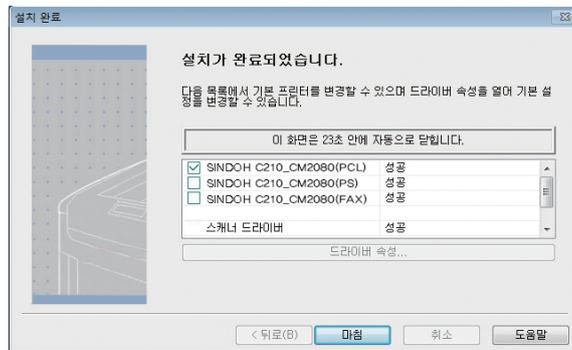


**노트**

- [검색 재시작]을 클릭해도 기기가 표시되지 않으면 [IP 주소]를 선택하고 기기에 할당된 IP 주소를 입력한 후 [다음]을 클릭합니다.

**7** [Windows 보안] 대화 상자가 나타나면 [이드라이버 소프트웨어를 설치합니다]를 클릭합니다.

**8** [마침]을 클릭하여 설치를 완료합니다.



- 기본 프린터를 설정하려면 원하는 드라이버의 확인란을 선택합니다.
- 드라이버 설치 전에 옵션 트레이(트레이 2)가 기기에 설치된 경우 [속성 화면 열기]를 클릭하고 설정된 트레이를 변경합니다.

**중요**

- 컴퓨터 다시 시작을 요청하는 대화 상자가 나타나면 [예]를 클릭합니다. 컴퓨터가 자동으로 다시 시작됩니다.

**참고**

- 드라이버로 트레이 설정을 구성하는 방법에 대해서는 P. 1-20 「프린터 드라이버 설정」을 참조하십시오.

**9** [시작]>[장치 및 프린터]를 클릭합니다.

**10** SINDOH C210/CM2080 아이콘이 표시되었는지 확인합니다. SINDOH C210/CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 메뉴 항목 중 하나를 선택한 다음 설치된 프린터 드라이버가 모두 하위 메뉴에 표시되는지 확인합니다.



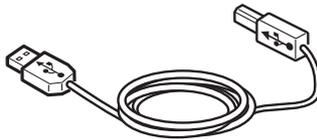
**11** 컴퓨터에서 “소프트웨어 DVD-ROM”을 꺼냅니다. 설치가 완료됩니다.

## 5.2 USB 연결

기기를 USB를 통해 컴퓨터에 연결하려면 다음 절차를 수행합니다.

### USB 연결

- 1 USB 케이블을 준비합니다. USB 케이블은 기기와 함께 제공되지 않습니다. USB 2.0 케이블을 별도로 준비합니다.



**노트**

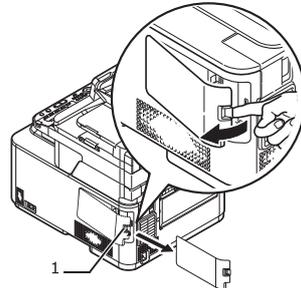
- USB 2.0 고속 연결을 위해 USB 2.0 고속 케이블을 사용합니다.

- 2 기기와 컴퓨터의 전원을 끕니다.

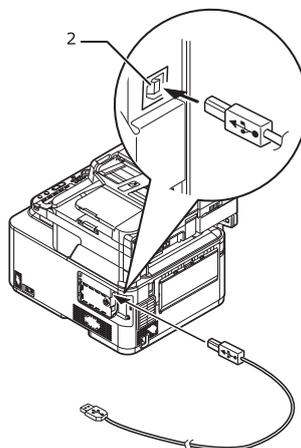
**참고**

- P.1-16「 기기 전원 끄기」

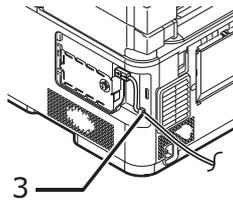
- 3 잠금 버튼(1)을 누르면서 기기의 오른쪽에 있는 커넥터 커버를 떼어냅니다.



- 4 USB 케이블의 한 쪽 끝을 기기 뒷면에 있는 USB 인터페이스 커넥터(2)에 꽂습니다.

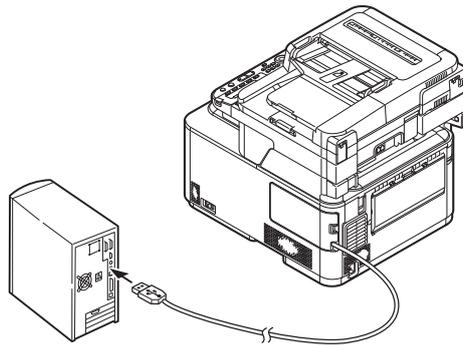


**5** 기기의 고리(3)에 USB 케이블을 겁니다.



**6** 커넥터 커버를 기기에 장착합니다.

**7** USB 케이블의 다른 쪽 끝을 컴퓨터의 USB 인터페이스 커넥터에 꽂습니다.



**중요**

- Windows OS의 경우 드라이버 설치 중에 화면상에 지시가 표시될 때까지 USB 케이블의 다른 쪽 끝을 컴퓨터에 꽂지 마십시오.

**중요**

- USB 케이블을 네트워크 인터페이스 커넥터에 꽂지 마십시오. 오작동을 유발할 수 있습니다.

## 프린터 드라이버 설치(Windows의 경우)

**중요**

- 이 절차를 완료하려면 관리자로 로그인해야 합니다.

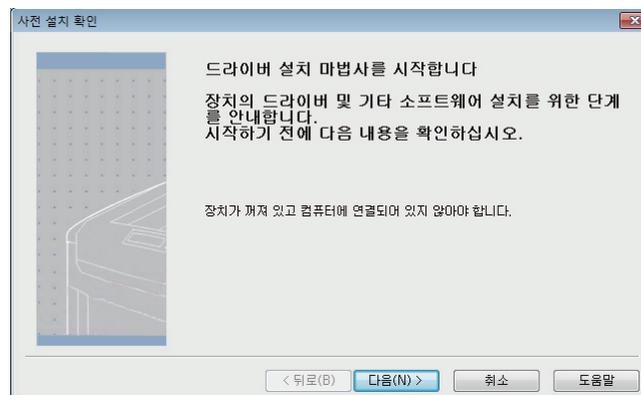
- 1 기기의 전원이 꺼져 있고 USB 케이블이 컴퓨터에서 뺐혀 있는지 확인합니다.
- 2 컴퓨터의 전원을 켭니다.
- 3 컴퓨터에 “소프트웨어 DVD-ROM”을 넣습니다.
- 4 [자동 실행]이 표시되면 [setup.exe 실행]을 클릭합니다.[사용자 계정 제어] 대화 상자가 나타나면 [예]를 클릭합니다.
- 5 라이선스 계약서를 읽고 [동의함]을 클릭합니다.
- 6 [드라이버 설치]에서 [빠른 설치(로컬)]를 선택합니다.



**노트**

- [빠른 설치(로컬)]에서 해당 OS용 PCL, PS, FAX 드라이버가 설치됩니다. 수동으로 설치할 드라이버를 선택하려면 [사용자 설치(프린터)]를 선택한 다음 화면에 표시된 지시를 따릅니다.

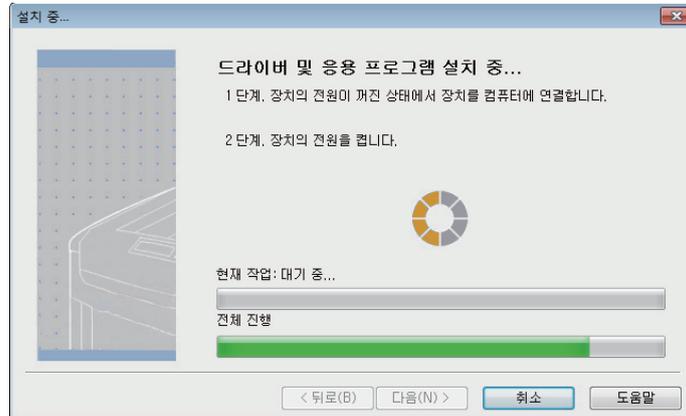
- 7 [다음]을 클릭합니다.설치가 시작됩니다.



**노트**

- 프린터 및 팩스 드라이버 외에 스캐너 드라이버와 색 견본 인쇄 유틸리티를 동시에 설치할 수 있습니다.

- 8 [Windows 보안] 대화 상자가 나타나면 [이드라이버 소프트웨어를 설치합니다]를 클릭합니다.
- 9 기기를 컴퓨터에 연결할 때 기기의 전원을 켜라는 지시 사항이 나타나면 USB 케이블을 컴퓨터에 꽂고 기기의 전원을 켭니다.화면에 표시된 지시에 따라 설치를 완료합니다.



**참고**

- P. 1-40 「USB 케이블 연결」

- 10 [설치 완료] 화면이 나타나면 [마침]을 클릭합니다.
- 11 [시작]>[장치 및 프린터]를 클릭합니다.
- 12 SINDOH C210/CM2080 아이콘이 표시되었는지 확인합니다. SINDOH C210/CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 메뉴 항목 중 하나를 선택한 다음 설치된 프린터 드라이버가 모두 하위 메뉴에 표시되는지 확인합니다.



- 13 컴퓨터에서 “소프트웨어 DVD-ROM”을 꺼냅니다.설치가 완료됩니다.

## 6. 네트워크 설정 구성

이 절에서는 E-mail로 스캔, 네트워크 PC로 스캔, 인터넷 팩스 기능을 사용하는 데 필요한 설정을 설명합니다. 위의 기능을 사용하여 스캔한 데이터를 네트워크 연결을 통해 컴퓨터로 보낼 수 있습니다.

이러한 기능을 사용하려면 기기와 스캔한 데이터를 보낼 컴퓨터를 설정해야 합니다. 먼저 컴퓨터의 설정을 확인하고 아래의 설정 정보 양식의 [사용자 값] 열에 정보를 입력합니다. 그런 다음 [사용자 값]의 정보를 사용하여 기기와 컴퓨터를 구성합니다.

### 참고

- 아래 절차를 수행하기 전에 네트워크 연결을 구성해야 합니다.  
네트워크 연결에 대해서는 P. 1-33 「네트워크 연결」을 참조하십시오.

### 설정 정보 양식

사용자 값 = 다음 페이지들을 살펴보고 확인하거나 설정한 내용을 여기에 메모하여 주십시오.

번호	항목	개요 설명	예	사용자 값
<b>공통 설정 정보</b>				
A-1	기기의 관리자 암호	기기의 시스템 설정을 변경하는데 사용하는 암호	aaaaaa	
A-2	기기의 IP주소	기기에 할당된 IP 주소	192.168.0.2	
A-3	DNS 서버 주소	DNS 서버 주소	192.168.0.1	
<b>E-Mail로 스캔 및 인터넷 팩스에 필요한 설정 정보</b>				
B-1	기기의 E-Mail 주소	기기에서 E-Mail을 보낼 때 사용하는 E-Mail 주소	mc561@test.co.jp	(최대 1 바이트 문자 80 자)
B-2	SMTP 서버 주소	E-Mail을 보낼 때 사용되는 서버의 주소	smtp.test.co.jp	
B-3	POP3 서버 주소	E-Mail을 수신할 때 사용되는 서버의 주소	pop3.test.co.jp	
B-4	인증 방법	메일 보내기 서버 인증	SMTP	
B-5	SMTP 사용자 ID	메일 보내기 서버 계정 이름	OKIMC561	
B-6	SMTP 암호	메일 보내기 서버 암호	okimc561	
B-7	POP 사용자 ID	메일 수신 서버 계정 이름	user	
B-8	POP 암호	메일 수신 서버 암호	okimc561	
B-9	E-Mail 대상의 이름	기기에서 메일로 스캔/인터넷 팩스 보낼 수신자의 이름	User	
B-10	E-Mail 대상의 E-Mail 주소	기기에서 메일로 스캔/인터넷 팩스를 보낼 수신자의 E-Mail 주소	user@test.com	
<b>네트워크 PC로 스캔에 필요한 설정 정보</b>				
C-1	대상 컴퓨터의 이름	스캔한 데이터를 전송할 컴퓨터의 이름	PC1	

번호	항목	개요 설명	예	사용자 값
C-2	대상 컴퓨터에 로그인 할 사용자 이름	스캔한 데이터를 전송할 컴퓨터에 로그인 할 사용자 이름	mc561	(최대 1 바이트 문자 32 자)
C-3	대상 컴퓨터에 로그인할 암호	스캔한 데이터를 전송할 컴퓨터에 로그인할 암호	mc561	(최대 1 바이트 문자 32 자)
C-4	설정을 등록할 프로파일 이름	기기 설정을 등록할 때의 이름	Sales	(최대 1 바이트 문자 16 자)
C-5	대상 컴퓨터의 공유 폴더 이름	스캔한 데이터를 전송할 컴퓨터의 폴더 이름	SalesDev	(최대 1 바이트 문자 64 자)
C-6	스캔한 데이터의 파일 이름	스캔한 데이터 파일 이름	Scan Data	(최대 1 바이트 문자 64 자)

## 6.1 공통 설정 정보 확인

E-mail로 스캔, 네트워크 PC로 스캔 및 인터넷 팩스에 대한 공통 설정 정보를 확인하고 설정 정보 양식의 해당 열을 채웁니다.

### ❖ 기기의 관리자 암호

설정 정보 양식의 A-1에 기기의 관리자 암호를 입력합니다. 기기의 관리자가 아닌 경우에는 관리자에게 암호를 물어보십시오.

#### 노트

- 암호는 대소문자를 구분합니다.
- 관리자 암호는 공장 출하 시 설정값으로 “aaaaaa”으로 설정되어 있습니다.

### ❖ 게이트웨이 주소/DNS 서버

- 1** 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2** [보고서 인쇄]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3** [설정 내용]이 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4** 확인 화면에서 ◀ 또는 ▶을 누르고 [예]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

- 5 설정 정보 시트의 A-2에 인쇄된 설정 내용의 3페이지 오른쪽 맨 아래에 있는 게이트웨이 주소줄에 나타나 있는 주소를 입력하고 같은 페이지의 오른쪽 맨 아래에 있는 DNS 서버 (기본) 줄에 나타나 있는 주소를 A-3에 입력합니다.

**중요**

- 게이트웨이 주소가 먼저 설정되어 있어야 합니다. 또한 인터넷 서비스 제공업체를 사용하는 경우 DNS 서버를 구성해야 합니다. DNS 서버가 설정되지 않았으면(0.0.0.0) 34페이지 절차에 따라 설정합니다.

## 6.2 E-mail로 스캔 및 인터넷 팩스 설정

E-mail로 스캔 및 인터넷 팩스 기능을 사용하여 스캔한 이미지를 E-mail의 첨부 파일로 네트워크의 지정된 E-mail 주소로 보낼 수 있습니다. 이러한 기능을 사용하려면 기기의 E-mail 설정을 수행합니다. 자동 배포 또는 전송 데이터 저장 기능을 사용할 때 다음 설정이 필요합니다.

### 컴퓨터의 E-mail 설정 확인

**중요**

- 네트워크 관리자가 기기의 메일 서버 계정, 암호 및 E-mail 주소와 같은 값을 지정하면 설정 정보 양식에 이러한 값을 기록합니다.

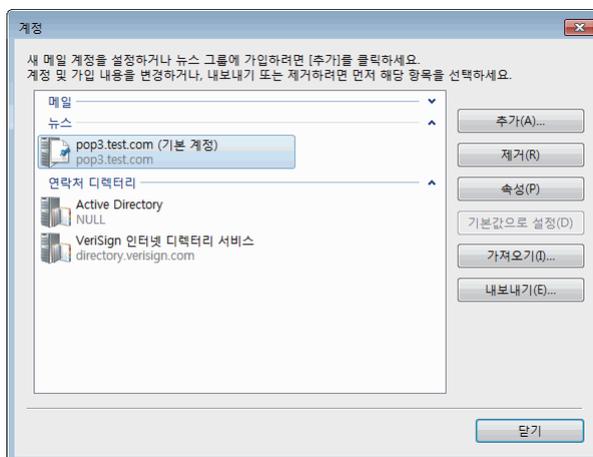
**노트**

- 아래 절차는 Windows 7에서 Windows Live 메일을 사용합니다. 다른 메일 소프트웨어를 사용하는 경우 해당 E-mail 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오.

- 1 [시작]을 클릭하고 [Windows Live 메일]을 선택합니다.
- 2 [도구]메뉴>[계정]을 선택합니다.메뉴 모음이 표시되지 않으면 [메뉴] 아이콘을 클릭한 다음 [메뉴 모음표시]를 선택합니다.



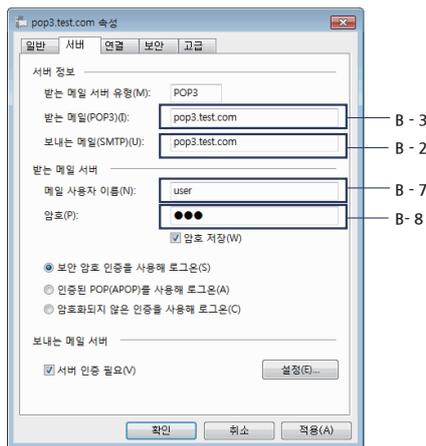
- 3 메일 계정을 선택한 다음 [속성]을 클릭합니다.



- 4 [일반] 탭에서 설정 정보 양식의 B-9 및 B-10에 [이름] 및 [메일 주소]의 내용을 입력합니다.



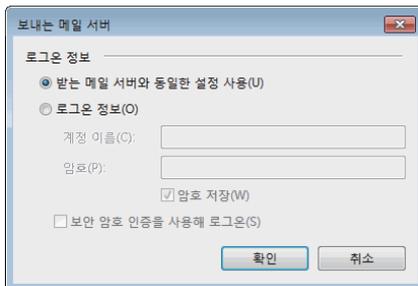
- 5 [서버]** 탭을 클릭한 다음 설정 정보 양식의 해당 열에 있는 각 설정값을 기록해 둡니다.
- [서버 인증 필요] 확인란이 선택되어 있으면 B-4에 “SMTP”를 입력하고 절차 6을 따릅니다.
  - [서버 인증 필요] 확인란이 선택되어 있지 않으면 B-4에 [POP 또는 아직 인증되지 않음]을 입력합니다. 이 시점에서 E-mail 설정 확인이 완료됩니다.



**중요**

- 인터넷 서비스 제공업체를 사용하는 경우 [POP]를 입력합니다.

- 6 [설정]**을 클릭합니다.
- 7 [보내는 메일 서버]** 대화 상자의 로그인 정보를 확인합니다.



- [받는 메일 서버와 동일한 설정 사용]이 선택된 경우 B-7 및 B-8과 동일한 값을 B-5 및 B-6에 기록합니다.
- [로그온 정보]가 선택되었으면 B-5 및 B-6에 있는 [계정 이름] 및 [암호]의 내용을 각각 기록해 두십시오.

### 기기의 E-mail 주소 설정

기기에서 스캔한 데이터를 E-mail로 보낼 때 기기의 E-mail 주소가 필요합니다.  
다음 절차에 따라, 기기의 E-mail 주소를 설정하고 기기에 사용될 E-mail 주소를 설정 정보 양식의 B-1에 기록합니다.

- 네트워크 관리자가 기기의 E-mail 주소를 지정하는 경우 B-1에 E-mail 주소를 기록합니다.
- 인터넷 서비스 제공업체를 사용하는 경우 제공업체에서 기기의 E-mail 주소를 얻은 다음 B-1에 E-mail 주소를 기록합니다.
- 기기의 E-mail 주소를 지정하지 않거나 얻지 못했으면 B-4(인증 방법)에서 입력한 값에 따라 E-mail 주소를 결정합니다.
  - B-4가 "SMTP"이면 E-mail 주소를 결정하고 B-1에 기록합니다
  - B-4가 "POP"이면 B-10과 동일한 E-mail 주소를 B-1에 기록합니다.

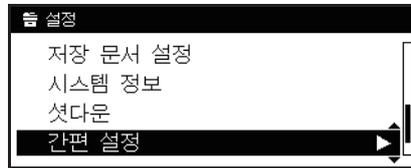
**중요**

- 기기에서 E-mail을 수신하려면 네트워크 관리자 또는 인터넷 서비스 제공업체로부터 기기의 E-mail 주소를 얻어야 합니다.

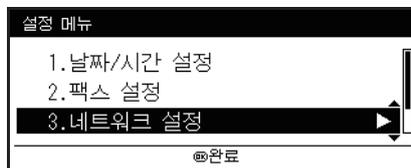
### E-mail로 스캔 및 인터넷 팩스를 위한 기기 구성

설정 정보 양식의 정보를 사용하여 E-mail로 스캔 및 인터넷 팩스를 위해 기기를 설정합니다.

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [간편 설정]을 선택하고 Ⓚ을 누릅니다.

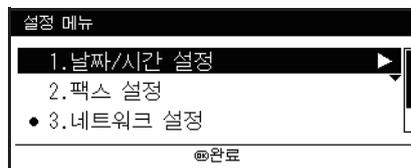


- 2 관리자 암호(A-1)를 입력합니다.
- 3 [입력]을 선택한 다음 Ⓚ을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 [E-mail 설정]을 선택한 다음 ▶을 누릅니다.



- 6 ▶을 누른 다음 B-2의 정보를 입력합니다.

- 7 [입력]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 8 ▶을 누른 다음 B-1의 정보를 입력합니다.
- 9 [입력]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 10 ▼을 누른 다음 B-4의 정보에 기반한 인증 방법을 선택합니다. 그런 다음 **OK** 을 누릅니다.
  - B-4가 “인증 안 함”이면 [인증 안 함]을 선택합니다. 21 단계로 진행합니다.
  - B-4가 “SMTP”이면 [SMTP 인증]을 선택합니다. 11 단계로 진행합니다.
  - B-4가 “POP”이면 [POP Before SMTP]를 선택합니다. 15 단계로 진행합니다.
- 11 ▶을 누른 다음 B-5에 정보를 입력합니다.
- 12 [입력]을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 13 ▶을 누른 다음 B-6에 정보를 입력합니다.
- 14 [입력]을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다. 21 단계로 진행합니다.
- 15 ▶을 누른 다음 B-3에 정보를 입력합니다.
- 16 [입력]을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 17 ▶을 누른 다음 B-7에 정보를 입력합니다.
- 18 [입력]을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 19 ▶을 누른 다음 B-8에 정보를 입력합니다.
- 20 [입력]을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 21 설정 메뉴 화면이 표시되면 **OK** 을 누릅니다.



E-mail로 스캔 및 인터넷 팩스에 대한 설정이 완료되었습니다.

**참고**

- E-mail로 스캔을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 4-6 「E-mail로 스캔」을 참조하십시오.
- 인터넷 팩스를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 3-20 「인터넷 팩스 전송을 위한 기본 절차」를 참조하십시오.

### 6.3 네트워크 PC로 스캔 설정

네트워크 PC로 스캔 기능을 사용하여 스캔한 이미지를 네트워크에 있는 컴퓨터의 “공유 폴더”로 보내고 저장할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 컴퓨터에 기기를 사용자로 등록하고 공유폴더를 만든 다음 기기에 프로파일을 만들어 컴퓨터에 대한 설정을 등록합니다.

**중요**

- 설정을 시작하기 전에 아래 절차에 따라 네트워크 관리자로부터 권한을 얻어 컴퓨터에 공유 폴더를 만듭니다.

**노트**

- 이 절차에서는 CIFS 프로토콜이 사용됩니다. 컴퓨터 이름 확인 아래 절차에 따라 컴퓨터의 이름을 확인하고 설정 정보 양식의 C-1의 정보를 입력합니다.

❖ Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 및 Vista의 경우

- 1 [시작]을 클릭하고 [제어판]을 선택합니다.
- 2 [시스템 및 보안]을 선택합니다.  
Windows Server 2008 및 Windows Vista의 경우 [시스템 및 유지 관리]를 선택합니다.
- 3 [시스템] 아래에서 [이 컴퓨터의 이름 보기]를 선택합니다.
- 4 설정 정보 양식의 C-1에 [컴퓨터 이름]의 이름을 기록합니다.



- 5 창을 닫습니다.

❖ Windows Server 2003 및 Windows XP의 경우

- 1 [시작]>[제어판]>[성능 및 유지 관리]>[시스템]을 클릭합니다.  
Windows Server 2003의 경우 [시작]>[제어판]>[시스템]을 클릭합니다.
- 2 [컴퓨터 이름] 탭을 선택하고 [변경]을 클릭합니다.
- 3 설정 정보 양식의 C-1에 [컴퓨터 이름]의 이름을 기록합니다.
- 4 [취소]를 클릭하여 창을 닫습니다.

❖ Windows 2000의 경우

- 1 [시작]>[설정]>[제어판]을 선택합니다.
- 2 [시스템]을 더블 클릭합니다.
- 3 [네트워크 식별] 탭을 선택한 다음 [등록 정보]를 클릭합니다.
- 4 설정 정보 양식의 C-1에 [컴퓨터 이름]의 이름을 기록합니다.
- 5 [취소]를 클릭하여 창을 닫습니다.

## 네트워크 PC로 스캔에 필요한 항목의 이름 결정

다음 항목의 이름을 결정하고 설정 정보 양식의 C-2~C-6에 기록합니다.

- 대상 컴퓨터에 로그인할 사용자 이름(C-2)

### 중요

- 사용자 이름이 도메인에서 관리되는 경우 C-2에 “Username@Domainname”을 입력합니다.  
도메인 이름을 확인하려면 [시스템 속성] 대화 상자의 [컴퓨터 이름] 탭 내에서 [변경]을 클릭합니다.

- 대상 컴퓨터에 로그인할 암호(C-3)
- 기기에 설정을 등록할 프로필 이름(C-4)
- 대상 컴퓨터의 공유 폴더 이름 (C-5)
- 스캔한 데이터의 파일 이름(C-6)

## 네트워크 PC로 스캔을 위한 컴퓨터 구성

설정 정보 양식을 사용하여 컴퓨터에 기기의 계정 및 공유 폴더를 만듭니다.

### 노트

- 컴퓨터가 도메인에 있는 경우 사용자 계정을 추가하는 절차가 아래 절차와 다를 수 있습니다.  
Microsoft Windows 설명서를 참조하십시오.

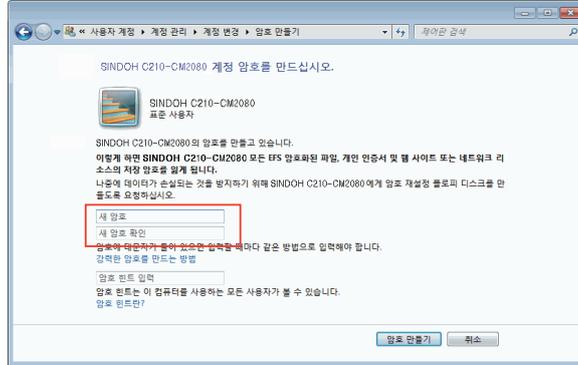
### ❖ Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows 2008 및 Windows Vista의 경우

- 1 [시작]>[제어판]을 클릭합니다.
- 2 [사용자 계정 추가 또는 제거]를 선택합니다.
- 3 [새 계정 만들기]를 선택합니다.
- 4 텍스트 상자에 C-2의 정보를 입력합니다.



- 5 [표준 사용자]가 선택되었는지 확인한 다음 [계정 만들기]를 클릭합니다.

- 6 5 단계에서 만든 사용자 계정의 아이콘을 클릭합니다.
- 7 [암호 만들기]를 선택합니다.
- 8 C-3의 정보를 [새 암호] 및 [새 암호 확인]에 입력한 다음 [암호 만들기]를 클릭합니다.

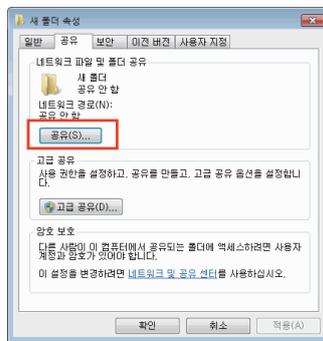


- 9 창을 닫습니다.
- 10 C-5에 기록된 이름으로 컴퓨터에 새 폴더를 만듭니다.

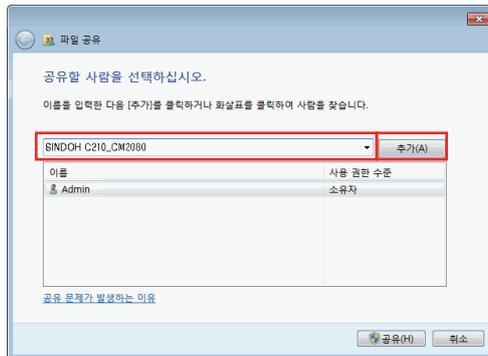
**노트**

- 바탕 화면 [내 문서] 또는 네트워크 드라이브가 아닌 로컬 드라이브 (C 드라이브 또는 D 드라이브)에 폴더를 만드는 것이 좋습니다.

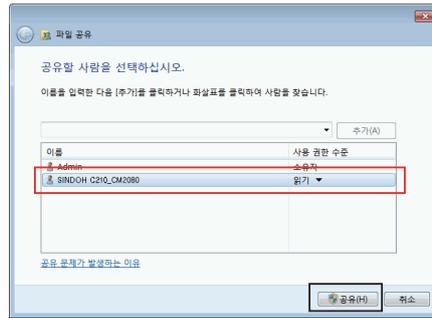
- 11 10 단계에서 만든 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [속성]을 선택합니다.
- 12 [공유] 탭을 선택한 다음 [공유]를 클릭합니다.



- 13 드롭다운 상자에서 5 단계에서 만든 사용자 계정을 선택한 다음 [추가]를 클릭합니다.



- 14 13 단계에서 추가한 사용자가 표시되었는지 확인한 다음 [공유]를 클릭합니다.

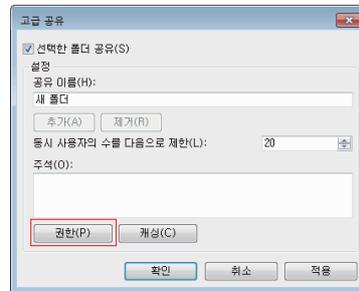


[네트워크 검색 및 파일 공유] 대화 상자가 표시되면 [아니요, 현재 연결되어 있는 네트워크를 개인 네트워크로 설정합니다.]를 클릭합니다.

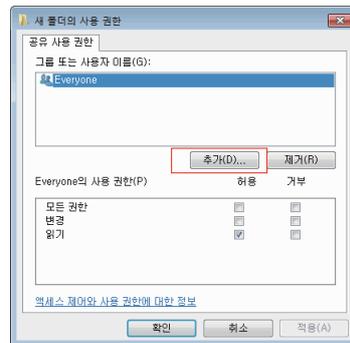
15 [완료]를 클릭합니다.

16 [공유] 탭에서 [고급 공유]를 클릭합니다.

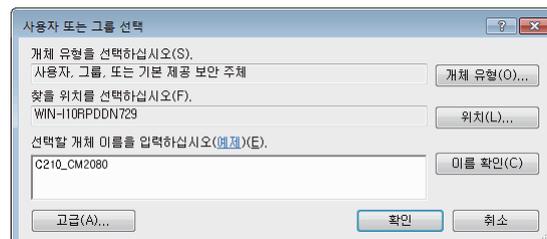
17 [권한]을 클릭합니다. Windows Vista/Windows Server 2008의 경우 20 단계로 진행합니다.



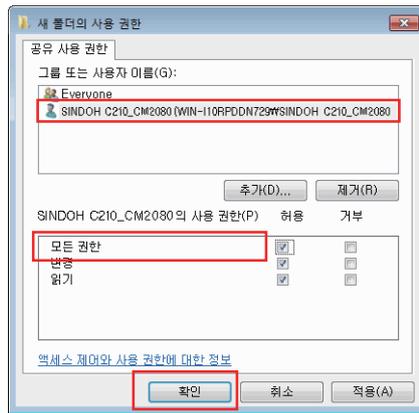
18 [추가]를 클릭합니다.



19 입력 필드에 C-2의 값을 입력한 다음 [확인]을 클릭합니다.



20 13 단계에서 추가한 사용자를 선택하고 [모든 권한]에 대해 [허용]을 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.



21 [확인]을 클릭합니다.

22 [닫기]를 클릭합니다.

P. 1-60 「네트워크 PC로 스캔에 대한 프로파일 만들기」로 진행합니다.

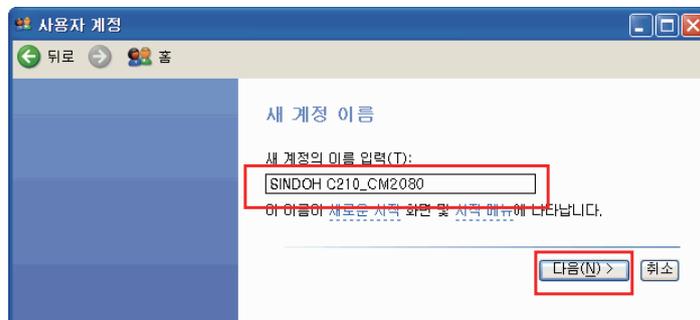
### ❖ Windows 사용

1 [시작]>[제어판]을 클릭합니다.

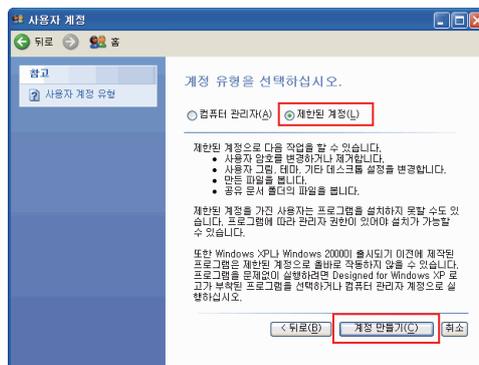
2 [사용자 계정]을 더블 클릭합니다.

3 [새 계정 만들기]를 선택합니다.

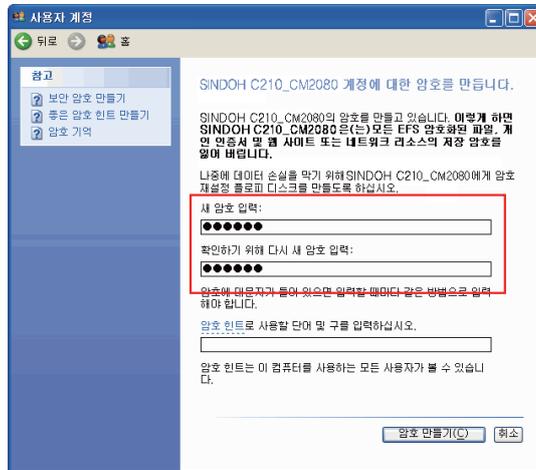
4 텍스트 상자에 C-2의 값을 입력하고 [다음]을 클릭합니다.



5 [제한된 계정]을 선택하고 [계정 만들기]를 클릭합니다.



- 6 5 단계에서 만든 사용자 계정의 아이콘을 클릭합니다.
- 7 [암호 만들기]를 선택합니다.
- 8 C-3의 값을 [새 암호 입력] 및 [확인하기 위해 다시 새 암호 입력]에 입력한 다음 [암호 만들기]를 클릭합니다.

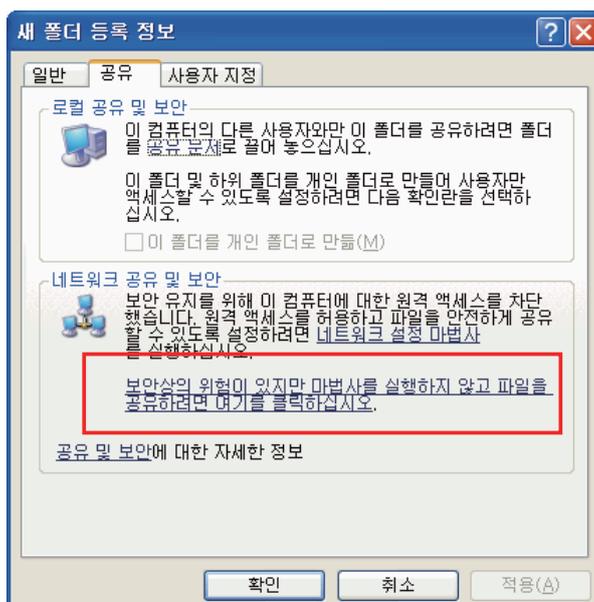


- 9 창을 닫습니다.
- 10 C-5 에 기록된 이름으로 컴퓨터에 새 폴더를 만듭니다.

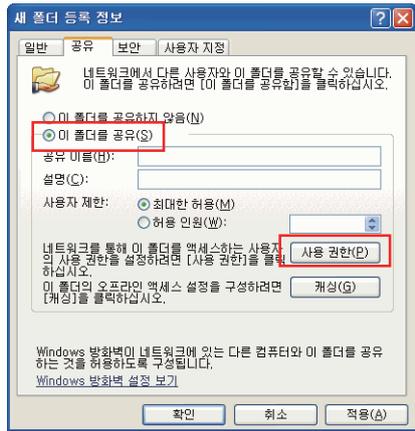
**노트**

- 바탕 화면 [내 문서] 또는 네트워크 드라이브가 아닌 로컬 드라이브 (C 드라이브 또는 D 드라이브)에 폴더를 만드는 것이 좋습니다.

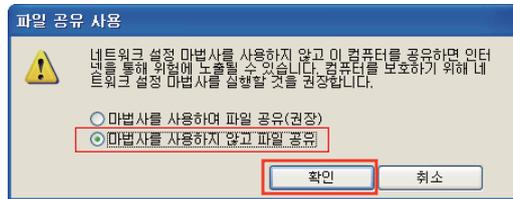
- 11 10 단계에서 만든 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 [공유 및 보안]을 선택합니다.
- 12 [보안상의 위험이 있지만 마법사를 실행하지 않고 파일을 공유하려면 여기를 클릭하십시오.]를 클릭합니다.



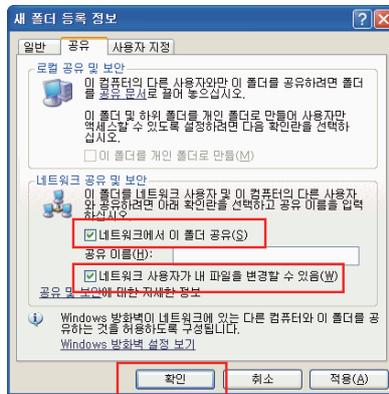
아래 화면이 나타나면 [이 폴더를 공유]를 선택하고 [사용 권한]을 클릭합니다. 15 단계로 진행합니다.



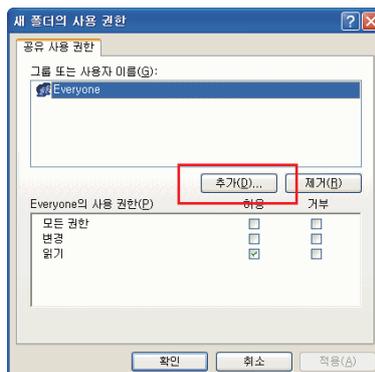
13 Windows 방화벽에서 [마법사를 사용하지 않고 파일 공유]를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.



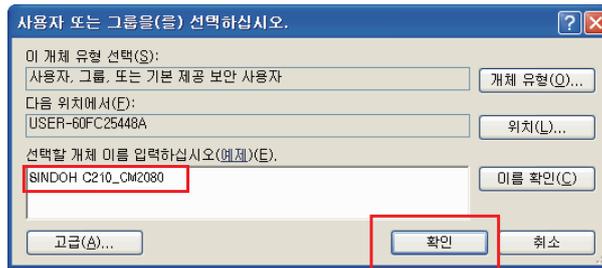
14 [네트워크에서 이 폴더 공유] 및 [네트워크 사용자가 내 파일을 변경할 수 있음] 확인란을 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다. P. 1-60「네트워크 PC로 스캔에 대한 프로필 만들기」로 진행합니다.



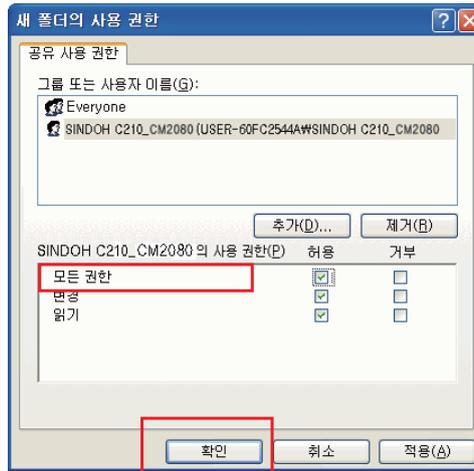
15 [추가]를 클릭합니다.



16 입력 필드에 C-2의 값을 입력하고 [확인]을 클릭합니다.

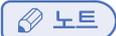


17 [모든 권한]에 대해 [허용] 확인란을 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.



P. 1-60「네트워크 PC로 스캔에 대한 프로필 만들기」로 진행합니다.

❖ Windows Server 2003/Windows 2000의 경우

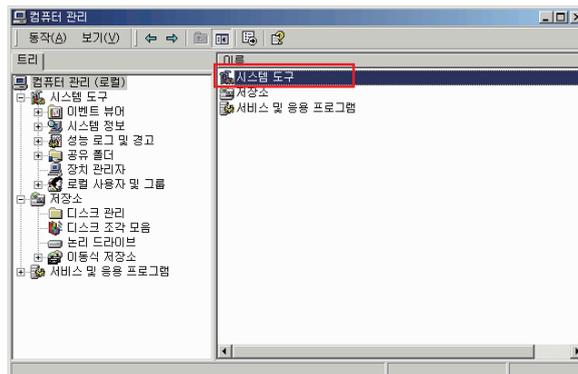


- 여기의 항목은 사용 중인 버전에 따라 달라질 수 있습니다.

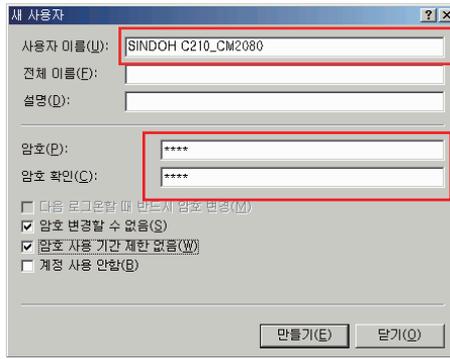
1 [시작]>[관리 도구]>[컴퓨터 관리]를 클릭합니다.

Windows 2000의 경우 바탕 화면에서 [내 컴퓨터]를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [관리]를 선택합니다.

2 오른쪽 창에서 [시스템 도구]>[로컬 사용자 및 그룹]을 더블 클릭한 다음 [사용자]를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [새 사용자]를 선택합니다.



3 C-2의 값을 [사용자 이름]에 입력하고 C-3의 값을 [암호] 및 [암호 확인]에 입력합니다.



4 [암호 변경할 수 없음] 및 [암호 사용 기간 제한 없음]을 선택한 다음 [만들기]를 클릭합니다.

**노트**

- [다음 로그인할 때 반드시 암호 변경(M)]이 선택된 경우 선택을 취소하고 [암호 변경할 수 없음] 및 [암호 사용 기간 제한 없음]을 선택하여 주십시오.

5 [닫기]를 클릭합니다.

6 [사용자]를 더블 클릭하고 4 단계에서 만든 사용자가 표시되는지 확인합니다.

7 창을 닫습니다.

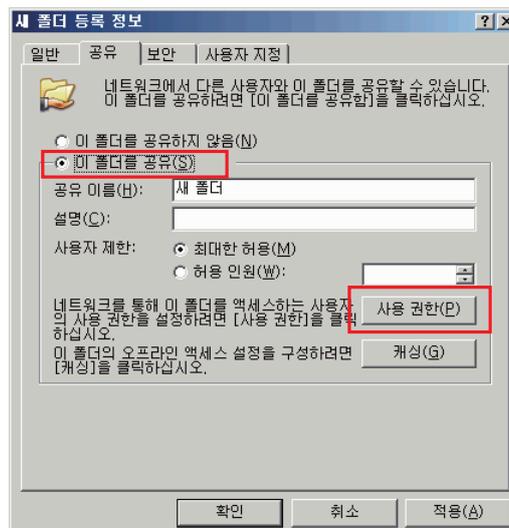
8 C-5에 기록된 이름으로 컴퓨터에 새 폴더를 만듭니다.

**노트**

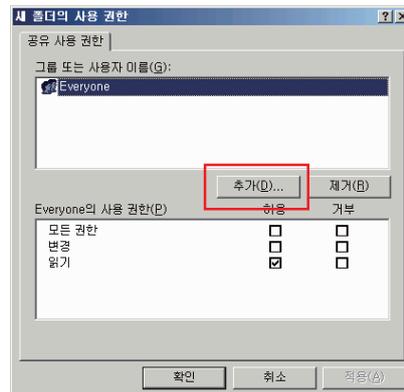
- 바탕 화면 [내 문서] 또는 네트워크 드라이브가 아닌 로컬 드라이브(C 드라이브 또는 D 드라이브)에 폴더를 만드는 것이 좋습니다.

9 8 단계에서 만든 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 [공유]를 선택합니다.

10 [이 폴더를 공유]를 선택한 다음 [사용 권한]을 클릭합니다.

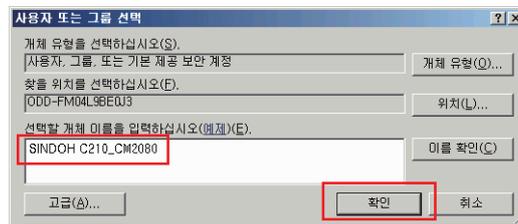


11 [추가]를 클릭합니다.

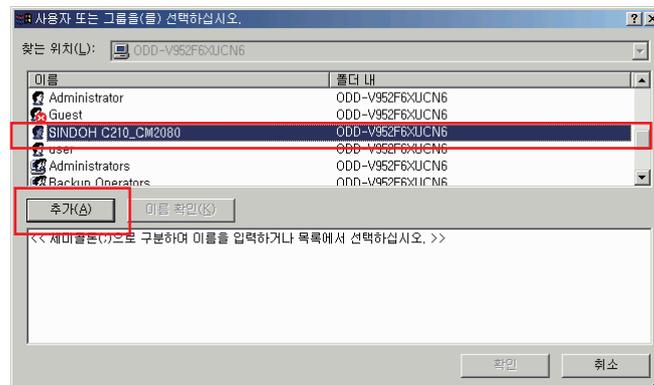


Windows 2000의 경우 13 단계로 진행합니다.

12 입력 필드에 C-2의 값을 입력하고 [확인]을 클릭합니다.

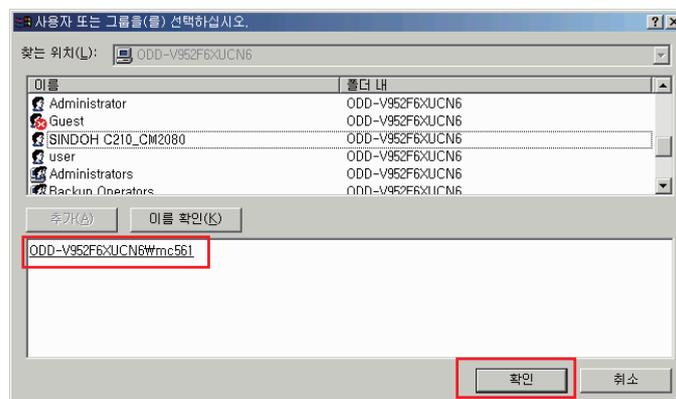


13 Windows 2000의 경우 4 단계에서 만든 사용자 계정을 선택한 다음 [추가]를 클릭합니다.

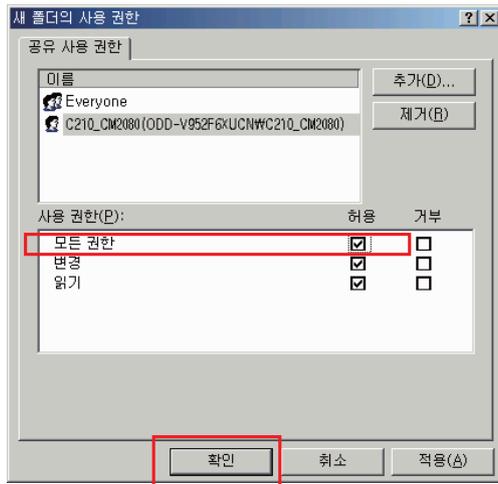


14 13 단계에서 추가한 사용자 계정이 다음 목록에 표시되는지 확인한 다음 [확인]을 클릭합니다.

사용자 계정이 “C-1WC-2” 형식으로 표시됩니다.



15 [모든 권한]에 대해 [허용] 확인란을 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.

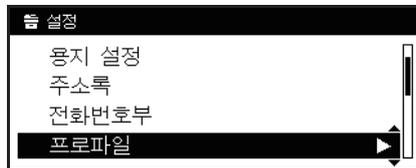


16 8 단계에서 만든 공유 폴더의 아이콘이 손이 있는 아이콘으로 바뀌었는지 확인한 다음 창을 닫습니다.  
P. 1-60「네트워크 PC로 스캔에 대한 프로파일 만들기」

### 네트워크 PC로 스캔에 대한 프로파일 만들기

컴퓨터의 정보 양식에 있는 정보를 프로파일로 등록합니다. 컴퓨터에서 네트워크 PC로 스캔을 수행할 때 데이터를 보낼 프로파일을 지정해야 합니다.

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [프로파일]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.



- 3 ▼을 눌러 등록할 프로파일 번호를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 [등록]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 [프로파일 이름]이 선택된 것을 확인하고 ►을 누릅니다.
- 6 C-4의 정보를 입력합니다.
- 7 [입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 8 ▼을 눌러 [대상 URL]을 선택한 다음 ►을 누릅니다.
- 9 C-1 및 C-5의 값을 “WWC- 1WC-5”로 입력합니다.

#### 중요

- 네트워크에 DNS 서버가 없으면 컴퓨터 이름(C-1)을 사용하여 컴퓨터를 지정할 수 없습니다. 이러한 경우 컴퓨터의 IP 주소를 사용하여 설정할 수 있습니다.

**노트**

- QWERTY 키보드를 사용하면서 “w” 부호를 입력하기 위해서는 <Ctrl>을 누른 상태에서 <W>를 누릅니다.

- 10 [입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 11 ▼을 눌러 [사용자 이름]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 12 C-2의 정보를 입력합니다.

**중요**

- 도메인 관리가 수행된 경우 “C-2@domain name”을 입력합니다.
- 도메인 관리를 수행할 때 “C-2@Domainname”을 입력한 후에도 연결할 수 없으면 “@Domainname”을 삭제합니다. 기기의 웹 사이트에 다시 액세스하고 [AdminSetup]> [Network]>[NBT/NetBEUI] 의 [Workgroup Name]에서 NetBIOS 도메인 이름을 설정합니다.  
\*도메인 이름에 대해서는 네트워크 관리자에게 확인하십시오.

- 13 [입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 14 ▼을 눌러 [암호]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 15 C-3의 값을 입력합니다.
- 16 [입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 17 ▼을 눌러 [파일 이름]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 18 C-6의 값을 입력합니다.
  - 파일 이름의 끝에 “#n”을 추가하면 보낸 파일의 이름 끝에 일련 번호가 자동으로 할당됩니다.
  - 파일 이름의 끝에 “#d”를 추가하면 보낸 파일의 이름 끝에 날짜가 자동으로 할당됩니다.
- 19 [입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 20 필요한 경우 다른 항목을 설정합니다.
- 21 (OK) 을 눌러 설정을 등록합니다.



네트워크 PC로 스캔에 대한 설정이 완료되었습니다.

**참고**

- 네트워크 PC로 스캔을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 4-10 「네트워크 PC로 스캔」을 참조하십시오.

## 6.4 프로파일 관리

네트워크 PC로 스캔 자동 배포 또는 전송 데이터 저장 기능을 수행하려면 대상마다 프로파일을 만들어야 합니다. 최대 50개의 프로파일을 등록할 수 있습니다.

### 참고

- P. 1-60 「네트워크 PC로 스캔에 대한 프로파일 만들기」를 참조합니다.

### 프로파일 수정

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [프로파일]을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 수정할 프로파일을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 [편집]을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 수정할 항목을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 6 항목을 수정합니다.
- 7 [입력]을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 8 2개 이상의 항목을 수정하려면 5 - 7 단계를 반복합니다.
- 9 **OK**을 눌러 설정을 등록합니다.

### 프로파일 삭제

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 수정할 항목을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 삭제할 프로파일을 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 [삭제]를 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.
- 5 ◀또는▶을 눌러 확인 메시지에서 [예]를 선택한 다음 **OK**을 누릅니다.

## 7. 팩스 전송을 위한 기본 설정

이 절에서는 팩스 전송을 위한 기본 설정을 설명합니다. 팩스를 전송하기 전에 다음 설정을 구성해야 합니다.

### 7.1 전화선 연결

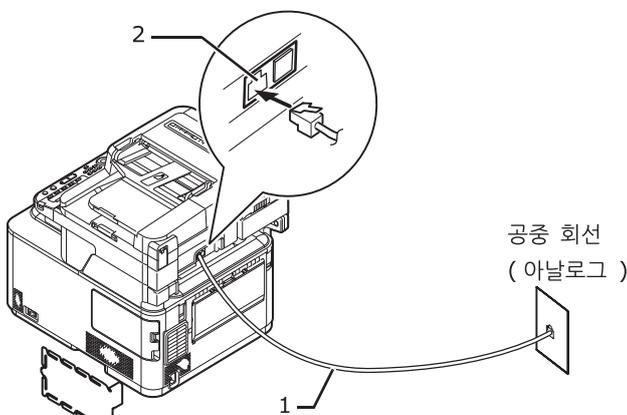
환경에 따라 전화선을 연결하는 방법이 다릅니다. 다음 그림을 참고로 사용 환경에 맞게 회선을 연결합니다.

**중요**

- ISDN 라인에 직접 연결할 수 없습니다. 연결하려면 터미널 어댑터(TA)를 사용하여 기기의 LINE 커넥터에 연결합니다.

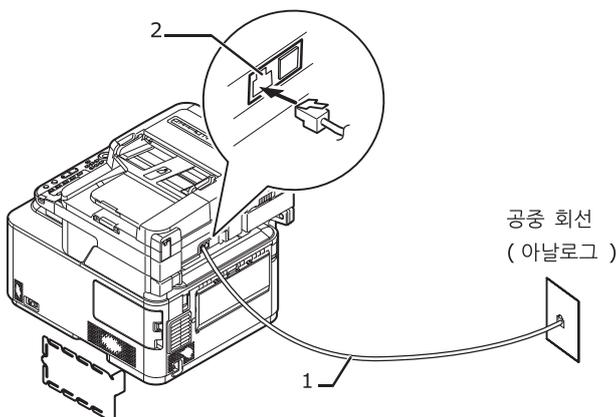
#### 공중 회선에 연결(팩스 전용으로 사용)

1 제공된 전화 케이블(1)의 한 쪽 끝을 기기의 LINE 커넥터(2)에 꽂고 다른 쪽 끝을 공중 회선 (아날로그)에 꽂습니다.



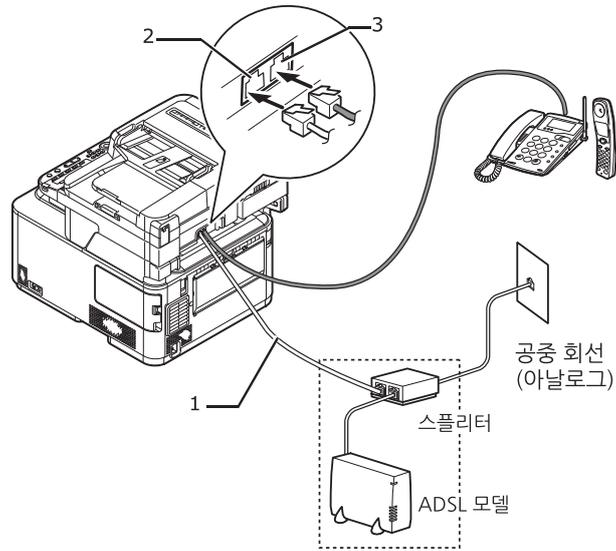
#### 공중 회선에 연결(팩스 및 전화를 위한 연결)

1 제공된 전화 케이블(1)의 한 쪽 끝을 기기의 LINE 커넥터(2)에 꽂고 다른 쪽 끝을 공중 회선 (아날로그)에 꽂습니다.



## 1 설정

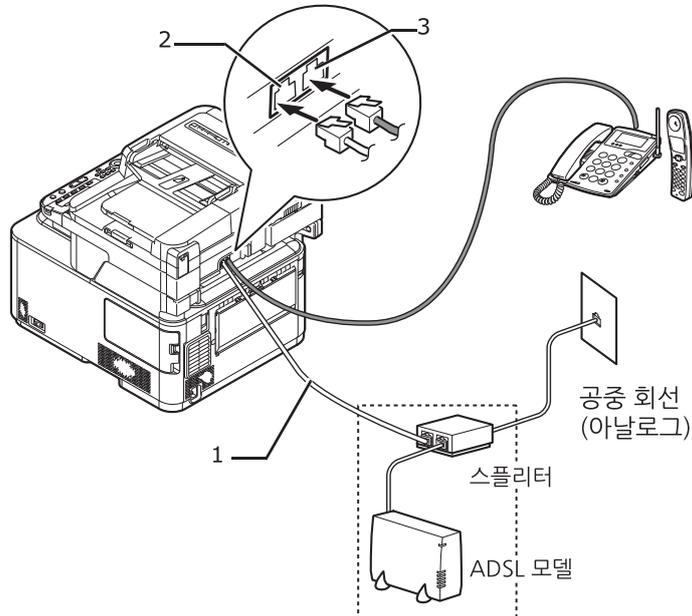
- 2 전화 커넥터 커버를 제거합니다.
- 3 외부 전화의 케이블을 기기의 TEL 커넥터(3)에 꽂습니다.



## 기타 사례

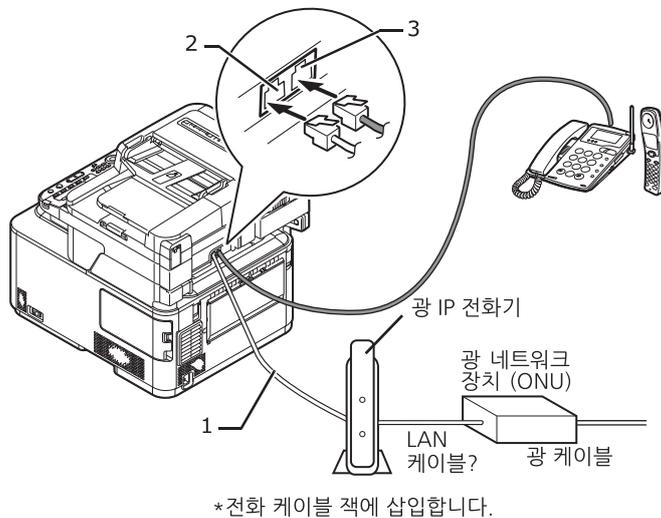
### ❖ ADSL 환경에 연결

ADSL 모뎀에 연결된 전화 케이블(1)을 기기의 LINE 커넥터(2)에 꽂습니다. 전화 커넥터 커버를 제거합니다. 외부 전화의 케이블을 기기의 TEL 커넥터(3)에 꽂습니다.



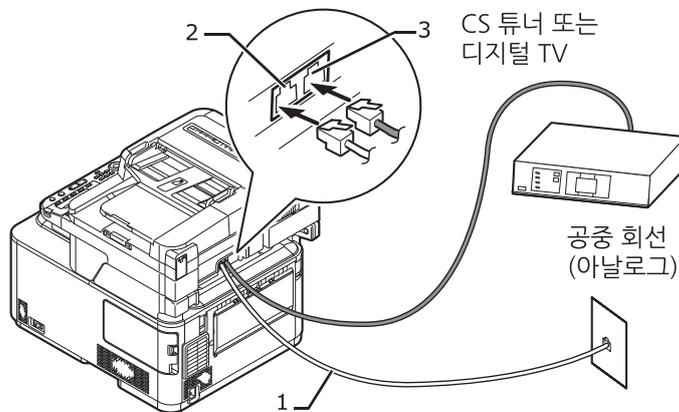
❖ IP 전화기에 연결

IP 전화기에 연결된 전화 케이블(1)을 기기의 LINE 커넥터(2)에 꽂습니다. 전화 커넥터 커버를 제거합니다. 외부 전화의 케이블을 기기의 TEL 커넥터(3)에 꽂습니다.



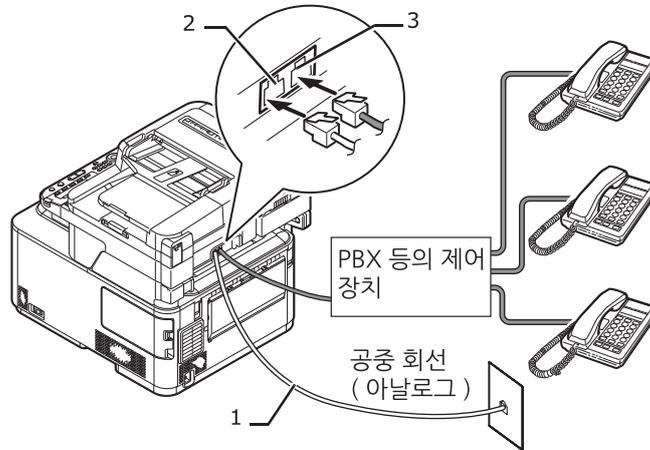
❖ CS 튜너 또는 디지털 TV 연결

공중 회선(아날로그)에 연결된 전화 케이블(1)을 기기의 LINE 커넥터(2)에 꽂습니다. 전화 커넥터 커버를 제거합니다. CS 튜너 또는 디지털 TV에 연결된 전화 케이블을 기기의 TEL 커넥터(3)에 꽂습니다.



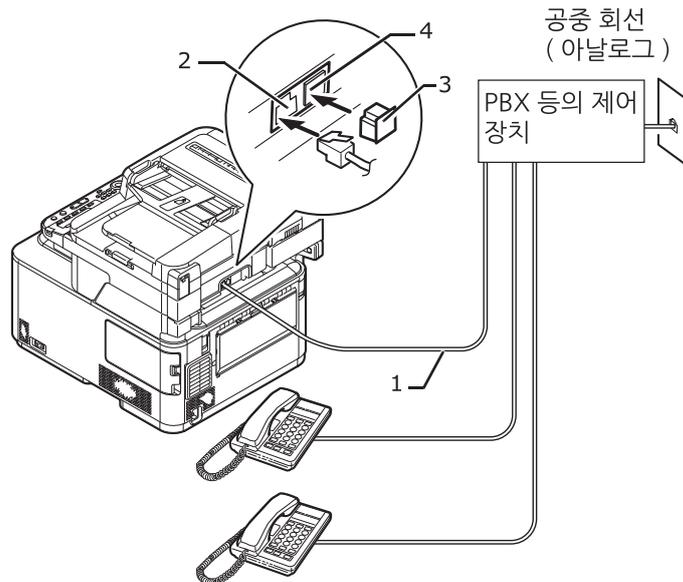
❖ 구내 교환기(PBX), 집 전화 또는 사무실 전화 연결

공중 회선(아날로그)에 연결된 전화 케이블(1)을 기기의 LINE 커넥터(2)에 꽂습니다. 전화 커넥터 커버를 제거합니다. PBX 등을 포함한 제어 장치에 연결된 전화 케이블을 기기의 TEL 커넥터(3)에 꽂습니다.



❖ 내선 전화기로 연결

PBX 등의 제어 장치에 연결된 전화 케이블(1)을 기기의 LINE 커넥터(2)에 꽂습니다.



7.2 날짜/시간 설정

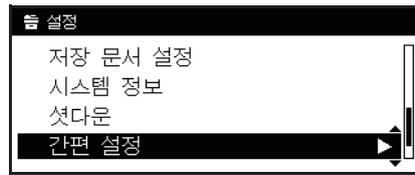
해당 지역의 날짜 / 시간을 설정합니다 .

참고

- 웹페이지를 사용하여 날짜 및 시간을 자동으로 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.

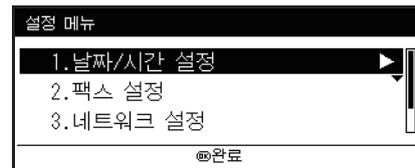
- 2 ▼을 눌러 [간편 설정]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.



- 3 관리자 암호를 입력합니다. 공장 출하 시 기본 암호는 “aaaaa”입니다.

- 4 [입력]을 선택하고 (OK) 을 누릅니다.

- 5 ▼을 눌러 [날짜/시간 설정]을 선택한 다음 ▶을 누릅니다.



- 6 ▼을 눌러 해당 시간대를 선택한 다음 (OK)을 누릅니다. 한국에서 사용하는 경우에는 [GMT+09:00서울]을 선택합니다.

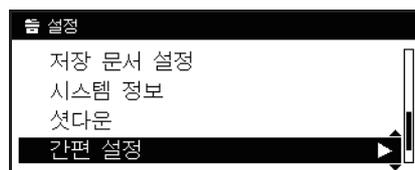
- 7 ▼을 눌러 [수동]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

- 8 ▲ 또는 ▼을 눌러 현재 날짜를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다. 다음 상자로 이동하려면 ▶을 누릅니다.



- 9 ▲ 또는 ▼을 눌러 현재 시간을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다. 다음 상자로 이동하려면 ▶을 누릅니다.

- 10 설정 메뉴 화면이 표시되면 (OK) 을 눌러 설정을 완료합니다.



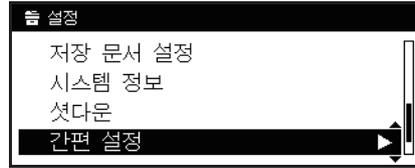
### 7.3 보낸 사람 정보 지정

기기의 팩스 번호 및 보낸 사람 이름을 지정합니다.

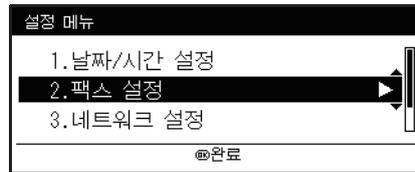
- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.

# 1 설정

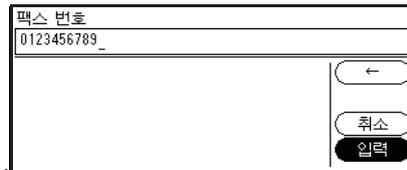
- 2 ▼을 눌러 [간편 설정]을 선택하고 OK 을 누릅니다.



- 3 관리자 암호를 입력합니다. 공장 출하 시 기본 암호는 “aaaaa”입니다.
- 4 [입력]을 선택하고 OK 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 [팩스 설정]을 선택한 다음 ▶을 누릅니다.



- 6 OK 을 눌러 [팩스 번호] 입력란을 선택합니다.
- 7 숫자 키패드로 기기의 팩스 번호를 입력합니다

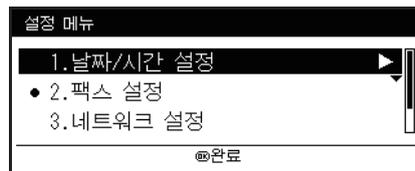


- 8 [입력]을 선택한 다음 OK 을 누릅니다.
- 9 OK 을 눌러 [송신자 정보] 입력란을 선택합니다.
- 10 임의 송신자 정보를 입력합니다. 최대 22자를 입력할 수 있습니다.

## 노트

- 받는 사람이 팩스를 인쇄할 때 여기에 입력한 송신자 정보가 팩스 맨 위에 인쇄됩니다.

- 11 [입력]을 선택한 다음 OK 을 누릅니다.
- 12 설정 메뉴 화면이 표시되면 OK 을 눌러 설정을 완료합니다.



## 7.4 각 다이얼링 유형에 대한 설정

공장 출하 시 기본 [MF(톤)/DP(펄스)]는 [톤]으로 설정되어 있습니다.

- 푸시 버튼 전화기의 경우 “빠-, 부-, 뽀-” 소리가 들리면 [MF(톤)/DP(펄스)]를 [톤]으로 그대로 둡니다.
- 푸시 버튼 유형 전화기의 경우 “빠-, 부-, 뽀-” 소리가 들리지 않거나, 회전 다이얼 유형 전화기를 사용하는 경우 [MF(톤)/DP(펄스)]를 [펄스 20]으로 설정합니다. 한국내의 대부분의 전화 다이얼 방식은 MF(톤)방식입니다. 그러므로 공장 출하시의 기본 설정을 유지하여 주십시오.

### ❖ 설정하는 방법

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 을 눌러 [관리자 설정]을 선택하고 **OK** 을 누릅니다.
- 3 [관리자 암호]를 입력합니다. 공장 출하 시 기본 암호는 “aaaaaa”입니다.
- 4 [입력]을 선택하고 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 [사용자 초기 설정]을 선택하고 **OK** 을 누릅니다.
- 6 ▼을 누르고 [MF(톤)/DP(펄스)]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 7 ▼을 누르고 다이얼 유형을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 8 상위 화면이 표시될 때까지 ◀을 누릅니다.

## 8. 용지 및 원고 적재

이 절에서는 용지 및 원고에 대한 사양과 이 용지 및 원고를 적재하는 방법을 설명합니다.

### 8.1 용지

#### 지원되는 용지 종류

고품질 인쇄를 위해, 그리고 인쇄 문제를 방지하기 위해서는 지원되는 용지 종류를 사용해야 합니다.  
전자 사진 프린터(복사)용지를 사용하여 주십시오.

사전에 용지의 인쇄 품질과 용지의 주행을 충분히 확인하여 문제가 없는지 확인해야 합니다.

기기는 다음 종류의 용지를 지원합니다.

용지종류	용지 크기 mm (인치)		용지 증량
표준 용지	A4	210×297	64-220g/m2 양면 인쇄의 경우 64-176g/m2  <b>중요</b> - 용지 크기가 A6, A5 또는 폭이 148mm(A5폭) 미만의 용지로 설정된 경우 인쇄 속도가 느려집니다.
	A5	148×210	
	A6	105×148	
	B5	182×257	
	Letter	215.9×279.4 (8.5×11)	
	Legal(13인치)	215.9×330.2 (8.5×13)	
	Legal(13.5인치)	215.9×342.9 (8.5×13.5)	
	Legal(14인치)	215.9×355.6 (8.5×14)	
	Executive	184.2×266.7 (7.25×10.5)	
	16K (184×260mm)	184×260	
	16K (195×270mm)	195×270	
	16K (197×273mm)	197×273	
사용자 정의	폭 : 64~216 길이 : 148~1321	64-220 g/m2	
인덱스 카드	Monarch	98.4×190.5 (3.875×7.5)	봉투는 85g/m2 용지여야 하고 봉투의 뚜껑 부분은 접혀 있어야 합니다.
	Com-9	98.4×225.4 (3.875×8.875)	
	Com-10	104.8×241.3 (4.125×9.5)	
	DL	110×220 (4.33×8.66)	
	C5	162×229 (6.4×9)	
인덱스 카드	인덱스 카드	76.2×127.0 (3×5)	
레이블	A4	210×297	0.1~0.2 mm
	Letter	215.9×279.4 (8.5×11)	
부분 인쇄 용지	표준 용지를 따름		64-220g/m2
컬러 용지	표준 용지를 따름		64-220g/m2

## 지원되지 않는 용지 종류

다음 종류의 용지는 사용하지 마십시오. 이러한 종류의 용지를 사용하면 용지 걸림 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.

- 펄프 제지 또는 섬유 제지와 같은 표면이 거친 용지 또는 표면이 너무 매끄러운 용지
- 너무 두껍거나 너무 얇은 용지
- 지분이 많은 용지
- 용지 결이 수평인 용지(용지의 결이 긴 쪽으로 제조된 용지)
- 젖거나 습기가 많은 용지
- 정전기로 붙어 있는 용지
- 주름, 엠보싱 또는 코팅 용지
- 접착제 또는 화학 약품으로 내열성이 없는 용지(230℃)
- 천공, 바인더용 구멍이 있는 용지 또는 절취선이 가공된 용지
- 절단 가장자리가 거칠거나 울퉁불퉁하거나 꺼칠꺼칠한 용지
- 정사각형 모양이 아니거나 절단각이 직각이 아닌 용지
- 늘어남, 말림, 모서리 접힘, 너울거림, 접힘 및 찢어짐과 같은 결점이 있는 용지
- 스테이플, 클립, 리본, 테이프 및 캐치와 같은 부속품이 붙어 있는 용지
- 카본지, 비카본지, 감열지 및 감압지 처럼 특수 처리된 용지
- 열전사 프린터 또는 잉크젯용 용지, 습식 PPC 용지 및 한지
- 우표나, 스탬프가 붙어있는 것
- 너무 두껍거나, 소성이 있거나, 이중 또는 발수성 소재의 봉투, 프라스틱으로 만들어진 봉투
- 단추, 스냅 또는 창이 있는 봉투
- 뚜껑에 접착제나 양면 테이프가 붙어 있는 봉투

## 용지 보관

다음 조건에서 용지를 보관하여 품질을 유지 관리합니다.

- 캐비닛 내부 또는 기타 건조하고 어두운 곳
- 평평한 표면 위
- 온도: 20°C
- 습도: 50% RH(상대 습도)피해야 할 장소:
- 바닥 바로 위
- 직사광선
- 외벽 안쪽 부근
- 균일하지 않은 표면 위
- 정전기가 생성될 수 있는 장소
- 온도가 급격하게 변하는 장소
- 프린터, 에어컨, 히터 또는 덕트 부근

### 중요

- 용지를 사용할 때까지 용지 포장을 풀지 마십시오.
- 용지의 포장을 뜯 상태로 장기간 방치하지 마십시오. 그렇게 하면 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.

## 용지 적재

기기에는 2개의 내장된 트레이(트레이 1과 MP (다목적) 트레이)와 옵션 트레이 (트레이 2)가 있습니다. 아래 목록을 참조하여 지원되는 용지와 각 트레이의 용량을 확인하십시오.

### 중요

- 양면 인쇄는 "\*"로 표시된 용지에서는 수행할 수 없습니다.

트레이	지원되는 용지 크기	용지 용량	용지 중량
트레이 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A4</li> <li>• A5</li> <li>• B5</li> <li>• A6*</li> <li>• Letter</li> <li>• Legal 13</li> <li>• Legal 13.5</li> <li>• Legal 14</li> <li>• Executive</li> <li>• 16K(184×260 mm)</li> <li>• 16K(195×270 mm)</li> <li>• 16K(195×273 mm)</li> <li>• 사용자 정의</li> </ul>	250장 (용지 중량이 80g/m <sup>2</sup> 일 때)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 얇은 용지 (64-74 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• 약간 얇은 용지 (75-82 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• 보통 용지 (83-104 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• 두꺼운 용지 (105-120 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• 아주 두꺼운 용지 1 (121-176 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>

트레이	지원되는 용지 크기	용지 용량	용지 중량
트레이 2 (옵션)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A4</li> <li>• A5</li> <li>• B5</li> <li>• Letter</li> <li>• Legal 13</li> <li>• Legal 13.5</li> <li>• Legal 14</li> <li>• Executive</li> <li>• 16K(184×260 mm)</li> <li>• 16K(195×270 mm)</li> <li>• 16K(195×273 mm)</li> <li>• 사용자 정의</li> </ul>	530장 (용지 중량이 80g/m2 일 때)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 얇은 용지 (64-74 g/m2 )</li> <li>• 약간 얇은 용지 (75-82 g/m2)</li> <li>• 보통 용지 (83-104 g/m2 )</li> <li>• 두꺼운 용지 (105-120 g/m2 )</li> <li>• 아주 두꺼운 용지 1 (121-176 g/m2 )</li> </ul>
다목적 트레이	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A4</li> <li>• A5</li> <li>• B5</li> <li>• A6*</li> <li>• Letter</li> <li>• Legal 13</li> <li>• Legal 13.5</li> <li>• Legal 14</li> <li>• Executive</li> <li>• 16K(184×260 mm)</li> <li>• 16K(195×270 mm)</li> <li>• 16K(195×273 mm)</li> <li>• 사용자 정의</li> <li>• COM-9 봉투*</li> <li>• COM-10 봉투*</li> <li>• Monarch 봉투*</li> <li>• DL 봉투*</li> <li>• C5 봉투*</li> <li>• 봉투 4(A4)*</li> <li>• 인덱스 카드*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100장 (용지 중량이 80g/m2 일 때)</li> <li>• 10장 (봉투)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 얇은 용지 (64-74 g/m2 )</li> <li>• 약간 얇은 용지 (75-82 g/m2)</li> <li>• 보통 용지 (83-104 g/m2 )</li> <li>• 두꺼운 용지 (105-120 g/m2 )</li> <li>• 아주 두꺼운 용지 1 (121-176 g/m2 )</li> <li>• 아주 두꺼운 용지 2 (172-220 g/m2 )</li> </ul>

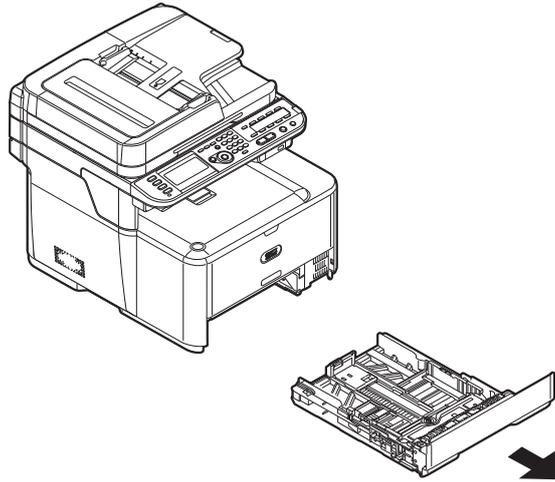
❖ **트레이 1 및 트레이 2에 용지 적재**

다음 절차에서는 트레이 1 또는 트레이 2(옵션)에 용지를 적재하는 방법을 설명합니다.

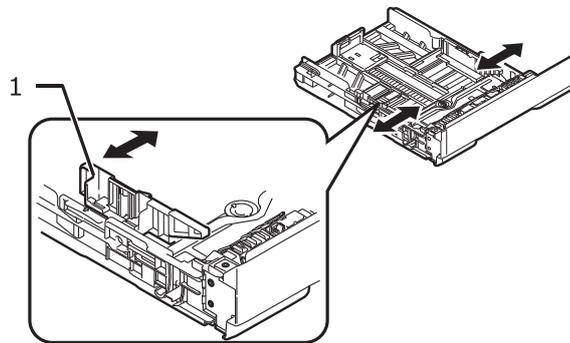
**노트**

- 다음 절차는 트레이 1을 예로 사용하지만 같은 절차가 트레이 2에도 적용됩니다.

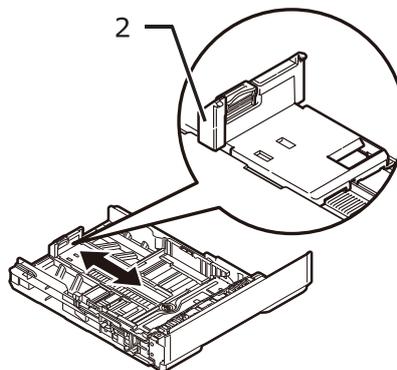
**1** 용지 트레이를 빼냅니다.



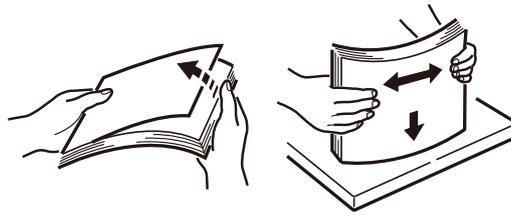
**2** 용지 가이드(1)를 적재할 용지에 맞도록 맞춥니다.



**3** 용지 가이드(2)를 적재할 용지의 길이에 맞도록 맞춥니다.



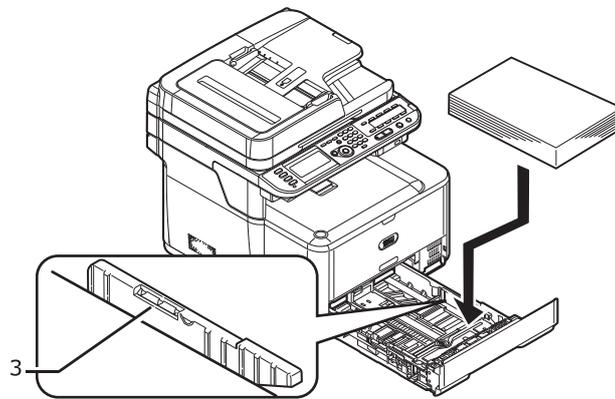
4 용지를 앞뒤로 흰 다음 펴니다. 수평면에 용지를 두두려 용지 끝을 가지런히 합니다.



5 인쇄 면을 아래로 향하게 하여 용지를 적재합니다.

**중요**

- 채움 선(3) 위로 용지를 적재하지 마십시오.

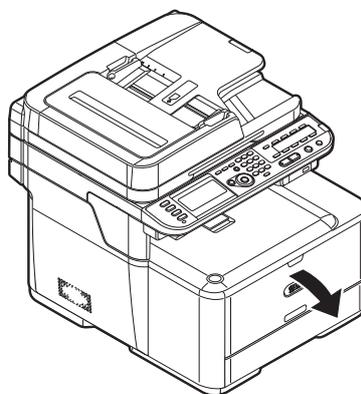


6 용지 트레이가 멈출 때까지 트레이를 밀어 넣습니다.  
 기기에 적재된 용지를 등록합니다. P. 1-77「트레이 설정 구성」으로 진행합니다.

❖ 다목적 트레이에 용지 적재

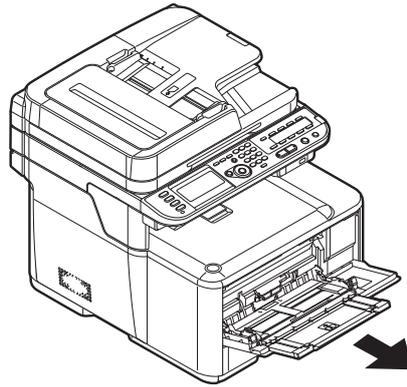
다음 절차는 다목적 트레이에 용지를 적재하는 방법을 설명합니다.

1 다목적 트레이를 엽니다.

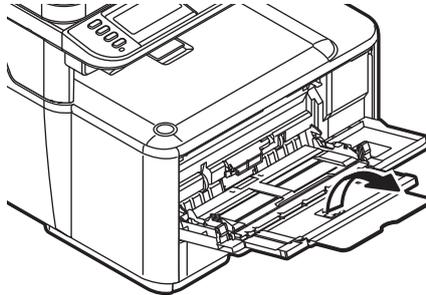


## 1 설정

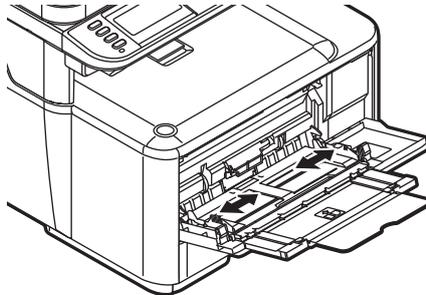
2 용지 지지대를 빼냅니다.



3 보조 지지대를 빼냅니다.



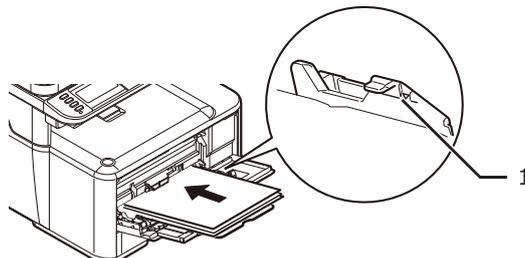
4 수동 급지 용지 가이드를 적재할 용지의 폭으로 조정합니다.



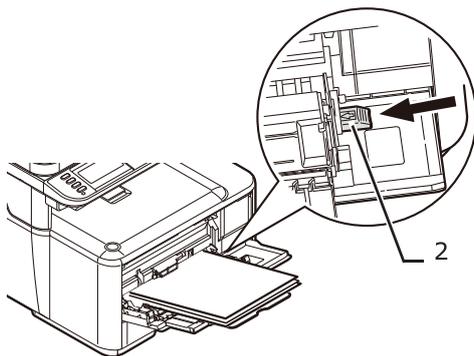
5 용지의 선단이 용지 급지 입구에 닿을 때까지 인쇄 면이 위로 향하게 하여 용지를 삽입합니다.

 **중요**

- 채움 선(1) 위로 용지를 적재하지 마십시오.



6 설정 버튼(2)을 누릅니다.



기기에 적재된 용지를 등록합니다. “트레이 설정 구성” 으로 진행합니다.

**중요**

- 크기, 유형 또는 중량이 다른 용지를 동시에 적재하지 마십시오.
- 용지를 추가할 때 다목적 트레이의 용지를 빼내서 추가할 용지와 같이 가장자리를 가지런히 한 후 다시 적재합니다.
- 인쇄용 용지가 아닌 다른 것은 넣지 마십시오.

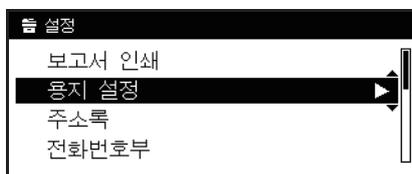
**노트**

- 다목적 트레이에 봉투를 적재할 때 아래 명시된 방향으로 봉투를 인쇄 면이 위로 향하게 하여 적재합니다.
  - 봉투(Monarch, Com-9, Com-10, DL 및 C5)를 봉투 뚜껑을 접어서 적재하며 뚜껑은 급지 오른쪽을 향해야 합니다.

**❖ 트레이 설정 구성**

트레이 1, 트레이 2(옵션) 또는 다목적 트레이에 용지를 적재했으면 기기에 적재된 용지를 등록해야 합니다.

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [용지 설정]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.



- 3 ▼을 눌러 용지를 적재한 용지 트레이를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 [용지 사이즈]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 적재된 용지의 크기를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

**참고**

- [용지 사이즈]에 대해 [사용자 정의]를 선택하면 사용자 정의 크기를 등록해야 합니다.  
 사용자 정의 크기를 등록하는 방법에 대해서는 P. 1-78 「 사용자 정의 크기 등록 」을 참조하십시오.

- ▼을 눌러 [용지 종류]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- ▼을 눌러 적재된 용지의 종류를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- ▼을 눌러 [용지 두께]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- ▼을 눌러 적재된 용지의 두께를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 상위 화면이 표시될 때까지 ◀을 누릅니다.

**❖ 사용자 정의 크기 등록**

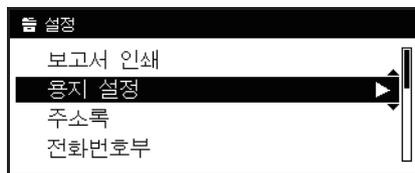
사용자 정의 크기 용지를 적재하려면 인쇄하기 전에 용지의 폭과 길이를 등록해야 합니다.  
 설정할 수 있는 크기의 범위는 용지 트레이에 따라 다릅니다.

트레이	가용 크기 범위
트레이 1	폭 : 100 ~ 216 mm(3.9 ~ 8.5인치) 길이 : 148 ~ 356 mm(5.8 ~ 14.0 인치)
트레이 2 (옵션)	폭 : 148 ~ 216 mm(5.8 ~ 8.5인치) 길이 : 210 ~ 356 mm(8.3 ~ 14.0 인치)
다목적 트레이	폭 : 64 ~ 216 mm(2.5 ~ 8.5인치) 길이 : 127 ~ 1,321 mm(5.0 ~ 52.0 인치)

**중요**

- [용지 사이즈]가 [사용자 정의]에 설정되어 있을 경우에만 [사용자 정의]가 표시 됩니다.
- 양면 인쇄에 사용할 수 있는 크기 범위는 트레이 2의 경우와 같습니다.

- 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- ▼을 눌러 [용지 설정]을 선택하고 **OK** 을 누릅니다.



- ▼을 눌러 용지를 적재한 용지 트레이를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- ▼을 눌러 [사용자 정의]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

- 5 숫자 키패드를 사용하여 원하는 값을 입력한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
 ◀또는▶을 눌러 다음 상자로 이동합니다.



- 6 상위 화면이 표시될 때까지 ◀을 누릅니다.

### 용지 배출

기기는 인쇄면이 아래로 또는 위로 향하는 배출 트레이로 배출합니다. 각 배출 트레이로 배출할 수 있는 용지 종류는 다음과 같습니다.

양면 인쇄를 할 때 용지는 인쇄면이 아래로 향하는 상단 배출 트레이로 배출됩니다.

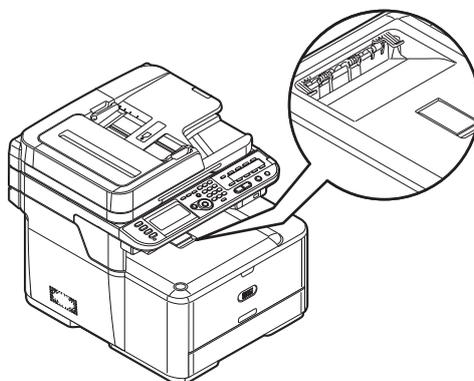
배출 트레이	지원되는 용지 종류	용지 배출 용량
인쇄면이 아래로 향함 (상단 배출 트레이)	<ul style="list-style-type: none"> <li>표준</li> <li>재생 용지</li> </ul>	150장 (용지 중량이 80 g/m2 미만일 때)
인쇄면이 위로 향함 (후방 배출 트레이)	<ul style="list-style-type: none"> <li>표준</li> <li>재생 용지</li> <li>봉투</li> <li>인덱스 카드</li> <li>레이블</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100장 (용지 중량이 80g/m2 미만일 때)</li> <li>10장 (아주 두꺼운 용지 및 봉투)</li> </ul>

#### 중요

- 인쇄 중에 인쇄면이 위로 향하는 후방 배출 트레이를 열거나 닫지 마십시오.  
 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

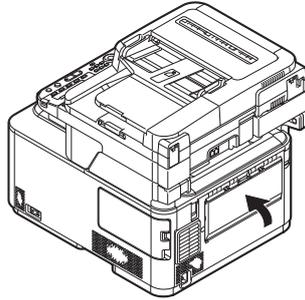
#### ❖ 인쇄면이 아래로 향하는 배출 트레이 사용

인쇄 면을 아래로 향하게 하여 용지를 배출합니다.



 **중요**

- 기기의 후면에 있는 인쇄면이 위로 향하는 배출 트레이가 닫혀 있는지 확인합니다.  
인쇄면이 위로 향하는 배출 트레이가 열려 있는 경우 용지는 항상 인쇄면이 위로 향하는 배출 트레이로 배출됩니다.



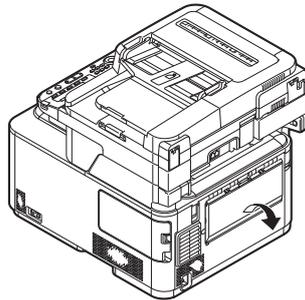
❖ **인쇄면이 위로 향하는 배출 트레이 사용**

인쇄 면을 위로 향하게 하여 용지를 배출합니다.

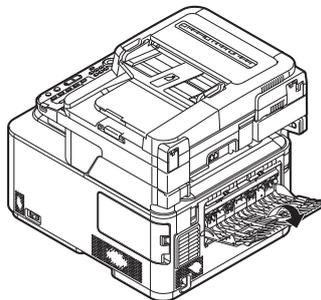
 **참고**

- 인쇄면이 위로 향하는 배출 트레이는 양면 인쇄에서 사용할 수 없습니다.

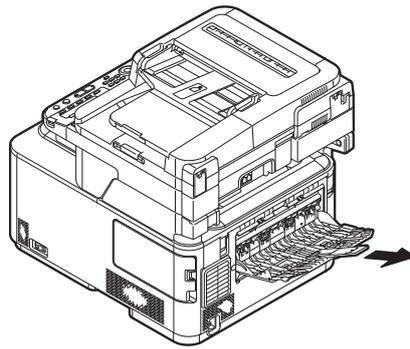
- 1** 기기 후면에 있는 인쇄면이 위로 향하는 배출 트레이를 당겨 사용자 쪽으로 엽니다.



- 2** 인쇄면이 위로 향하는 배출 트레이를 펼칩니다.



3 용지 지지대를 엽니다.



## 8.2 원고

자동 원고 공급부(ADF) 또는 원고대 유리를 사용하여 복사, 스캔 또는 팩스 전송을 위한 원고를 적재할 수 있습니다.

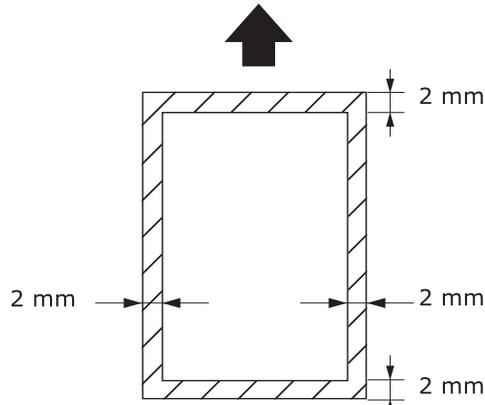
### 원고 요구 사항

ADF에는 다음 원고를 적재할 수 없습니다. 대신 원고대 유리를 사용합니다.

- 찢어졌거나 천공이 있는 용지
- 구부러졌거나 말려 있는 용지
- 습기찬 용지
- 정전기로 밀착된 용지
- 카본 포함 용지
- 섬유, 금속 시트 또는 OHP 용지
- 스테이플, 서류 클립, 리본 또는 테이프가 있는 용지
- 풀칠 된 용지, 접착제가 발라진 용지
- 광택지
- 특수 코팅 처리된 용지원고대 유리가 손상되지 않도록 다음 사항에 주의하십시오.
- 두꺼운 문서를 복사할 때 유리 위 문서를 짊 누르지 마십시오.
- 단단한 문서는 가볍게 놓습니다.
- 예리한 돌출부가 있는 문서를 놓지 마십시오.

## 스캔 가능 영역

아래 표시된 음영 영역의 텍스트 또는 이미지는 스캔되지 않습니다.



### 노트

- 위 그림의 화살표는 자동 문서 공급부의 급지 방향 또는 원고대 유리의 스캔 시작 면을 나타냅니다.

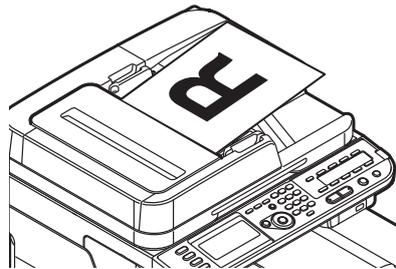
## 원고적재

### 중요

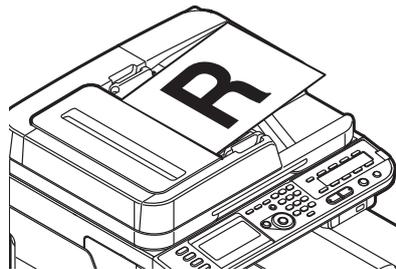
- 접착제, 잉크 또는 수정액을 사용한 문서의 경우 이것이 완전히 건조되었는지 확인한 후 넣어 주십시오.

### ❖ ADF에 원고 적재

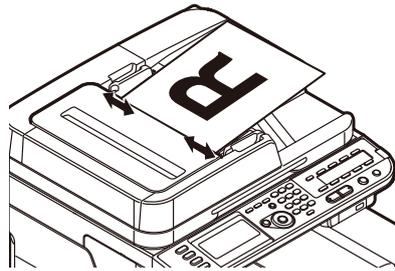
- 1 ADF에 스캔/복사 할 면이 위로 향하게 하여 원고를 넣어 주십시오.  
원고가 세로 방향이면 문서의 상단이 먼저 들어가도록 넣어 주십시오.



원고가 가로 방향이면 원고의 왼쪽이 먼저 들어가도록 넣어 주십시오.



- 2 원고 폭에 맞게 원고 가이드를 조정합니다.

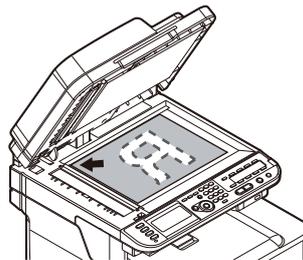


❖ 원고대 유리에 문서 적재

- 1 원고대 유리 커버를 들어 엽니다.
- 2 원고대 유리에 스캔/복사 할 면이 아래로 향하게 하여 원고를 놓습니다.  
원고가 세로 방향이면 상단을 유리의 왼쪽 위 모서리에 맞춥니다.



원고가 가로 방향이면 오른쪽을 유리의 왼쪽 위 모서리에 맞춥니다.



- 3 원고대 유리 커버를 가볍게 닫습니다.

🔍 참고

- 원고 방향 (가로, 세로)에 따라 사전에 [방향] 설정을 변경해야 합니다. 공장 출하 시 기본값은 [세로]입니다. P.2-6 「원고의 이미지 방향 변경(방향)」을 참조하십시오.

## 9. 설정 내용 인쇄

이 절에서는 기기의 설정 및 상태와 같은 기기의 세부 정보를 확인할 수 있는 설정 내용을 인쇄하는 방법을 설명합니다.

### 9.1 인쇄 절차

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [보고서 인쇄]를 선택하고 **OK** 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 [설정 내용]을 선택하고 **OK** 을 누릅니다.
- 4 확인 메시지에서 ◀또는▶을 눌러 [예]를 선택하고 **OK** 을 누릅니다.

#### 참고

- 또한 각 기능에 대한 보고서 및 목록을 인쇄할 수 있습니다. 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

# C210/CM2080 Series 사용설명서 : 기본편

## 복사

이 장에서는 기기의 복사 기능에 대한 기본 조작 및 설정을 설명합니다.

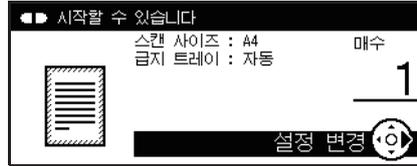
# 2

# 1. 기본 조작

이 절에서는 복사 작업을 시작 및 취소하는 방법을 설명합니다.

## 1.1 복사 작업 시작

1 조작 패널의 <복사> 키를 눌러 복사 대기 화면을 엽니다.



2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.

3 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.

4 숫자 키패드를 사용하여 부수를 입력합니다.

-최대 1-99매까지 입력할 수 있습니다.

-잘못된 값을 입력하면 <지우기> 키를 누른 다음 올바른 값을 입력합니다.

5  또는  을 눌러 복사를 시작합니다.

### 노트

- 공장 출하 시 기본값으로 원고는 다음 설정으로 복사됩니다.

스캔 사이즈	A4	급지 트레이	자동
방향	세로	확대/축소	100%
농도	0	원고 유형	문자/사진

### 참고

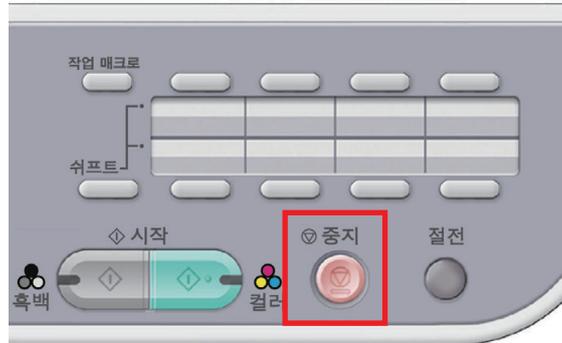
- 각 복사 설정을 변경하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 2-4 「복사 설정 변경」을 참조하십시오.

- 원고를 ADF 또는 원고대 유리에 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-82 「원고 적재」를 참조하십시오.

## 1.2 진행 중인 복사 작업 취소

복사 완료를 표시하는 메시지가 표시되기 전에는 복사를 취소할 수 있습니다.

- 1 조작 패널의 <중지> 키를 누릅니다.



## 2. 복사 설정 변경

이 절에서는 각 복사 설정의 변경 방법을 설명합니다. 각 설정은 복사 대기 화면의 [설정 변경] 메뉴에서 변경할 수 있습니다.



위에 설명된 P. 2-2「복사 작업 시작」의 3 단계에서 다음 절차를 수행합니다.

### 참고

- 복사 대기 화면의 [설정 변경] 메뉴에서 변경한 내용은 일시적입니다. <설정> 키에서 [관리자 설정]을 변경하여 기본 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

### 2.1 스캔 크기 변경(스캔 크기)

스캔할 원고의 크기를 선택할 수 있습니다.

- ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- ▶[스캔 사이즈]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- ▼을 눌러 스캔 사이즈를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

설정 가능 한 값
A4* A5 A6 B5 Letter Legal13 Legal13.5 Legal14 Executive

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

- 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

### 2.2 용지 트레이 변경(금지 트레이)

복사할 용지를 넣은 트레이를 선택할 수 있습니다.

- ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- ▼을 눌러 [금지 트레이]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

3 ▼을 눌러 트레이를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

설정 가능 한 값
자동* 트레이1 트레이2 MP트레이

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

4 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

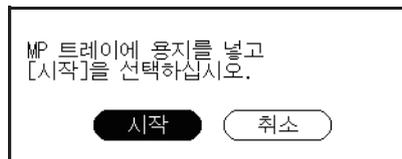
**노트**

- [트레이 2]는 두 번째 트레이 장치 옵션이 설치되었을 때만 표시됩니다.
- [자동]으로 설정되어 있을 때 기본 설정에서 MP(다목적) 트레이는 선택되지 않습니다.  
MP(다목적) 트레이를 사용하려면 <설정> 키를 누르고 [용지 설정]>[트레이 선택]>[복사]> [MP 트레이]를 선택한 다음 [설정] 또는 [켜기(우선)]를 선택합니다.
- [자동]으로 설정할 때 A4, B5, A5, A6, Letter, Legal 13/13.5/14 또는 Executive가 아닌 다른 용지가 넣어진 용지 트레이는 선택되지 않습니다. 다른 용지 크기를 사용하려면 [급지 트레이] 설정에서 원하는 용지 트레이를 선택합니다.

**❖ MP(다목적) 트레이를 사용하여 복사**

[MP트레이]를 선택하면 원고를 다목적 트레이에 넣어진 용지에 복사할 수 있습니다.

- 1 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 2 다목적 트레이에 용지를 넣습니다.
- 3  또는  을 누릅니다.
- 4 팝업 메시지가 표시되면 ◀또는▶을 눌러 [시작]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.



**참고**

- 다목적 트레이에 용지를 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-75「다목적 트레이에 용지 적재」를 참조하십시오.

### 2.3 원고의 이미지 방향 변경(방향)

원고 방향에 대해 [세로] 또는 [가로]를 선택할 수 있습니다. 원하는 복사 결과를 얻을 수 있는 적합한 방향을 지정합니다.

 **참고**

- 각 방향으로 원고를 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 “원고 적재” P. 72 를 참조하십시오.

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [방향]을 선택한 다음  을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 문서의 방향을 선택한 다음  을 누릅니다.

설정 가능 한 값
세로* 가로

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

- 4 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

### 2.4 확대 또는 축소하여 인쇄하기(확대/축소)

[확대/축소]를 설정하여 확대 또는 축소하여 인쇄할 수 있습니다. 다음 세 가지 방법으로 확대/축소 배율을 설정할 수 있습니다.

- [자동] 설정 사용
- 미리 설정한 확대/축소 배율 선택
- 숫자 키패드를 사용하여 확대/축소 배율 설정

#### [자동] 설정 사용

[자동] 설정을 선택하면 선택한 스캔 크기 및 용지 트레이에 따라 확대/축소 배율이 자동으로 결정됩니다.

 **참고**

- A4, A5, A6, B5 Letter, Legal 13/13.5/14 및 Executive 용지에 복사할 때만 [자동] 설정을 사용할 수 있습니다.

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [확대/축소]를 선택한 다음  을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 [자동]을 선택한 다음  을 누릅니다.
- 4 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

 **노트**

- [급지 트레이]를 [자동]으로 설정하면 [확대/축소]가 [100%]로 자동 설정됩니다.  
다른 배율을 선택하려면 우선 [급지 트레이]를 설정한 다음 [확대/축소]를 설정합니다.

### 미리 설정한 배율 선택

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [방향]을 선택한 다음 **Ⓞ** 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 문서의 방향을 선택한 다음 **Ⓞ** 을 누릅니다.

설정 가능 한 값	
100%*	자동
확대/축소(25 ~ 400%)	A4 → A5(70%)
Leg14 → Let(78%)	Leg → 13.5 Let(81%)
Leg13 → Let(84%)	A4 → B5(86%)
A4 → Let(94%)	Let → A4(97%)
용지에 맞춤(98%)	B5 → A4(115%)
A5 → A4(141%)	

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

#### 노트

- [용지에 맞춤(98%)]을 선택하면 원고와 용지의 크기가 같을 경우 원고가 용지 크기에 맞게 축소됩니다.

- 4 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

#### 중요

- [금지 트레이]를 [자동]으로 설정되어 있을 때는 일부 값은 선택할 수 없습니다. 선택 가능한 값은 선택한 스캔 크기에 따라 다릅니다.
- 일부 배율의 경우 원고의 이미지 부분이 누락되거나 여백이 생길 수 있습니다.

#### 노트

- [금지 트레이]가 [자동]으로 설정되어 있을 때 용지 트레이는 선택한 확대/축소 배율에 따라 자동으로 선택됩니다. 특정 용지 트레이를 사용하려면 [금지 트레이] 설정을 변경합니다.
- [금지 트레이]가 [자동]으로 설정된 경우에도 A4, B5, A5, A6, Letter, Legal 13/13.5/14 또는 Executive가 아닌 다른 용지가 넣어진 용지 트레이는 선택되지 않습니다. 원하는 용지 트레이를 선택하려면 [금지 트레이] 설정을 변경합니다.

### 숫자 키패드를 사용하여 확대/축소 배율 설정

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [확대/축소]를 선택한 다음 **Ⓞ** 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 [확대/축소(25~400%)]를 선택한 다음 **Ⓞ** 을 누릅니다.

- 4 숫자 키패드를 사용하여 25~400% 중 확대/축소 배율을 입력한 다음 **OK** 을 누릅니다.
  - 1% 단위로 배율을 설정할 수 있습니다.
  - 잘못된 값을 입력하면 <지우기> 키를 누른 다음 올바른 값을 입력합니다.
- 5 시작 화면이 나타날 때까지 을 누릅니다.

## 2.5 연속 스캔 모드 활성화 (연속 스캔)

사전에 여러 장의 원고를 스캔하고 한 번에 복사할 때에는, 연속 스캔 모드를 활성화합니다. [분류], [N-in-1] 또는 [양면 복사] 기능을 사용할 때 유용합니다.

### 노트

- 연속 스캔 모드는 팩스, 인터넷 팩스뿐만 아니라 스캔 기능에도 사용할 수 있습니다.
- [팩스 기능]에서 팩스를 설정하고 [스캔 설정]에서 인터넷 팩스와 스캔을 구성할 수 있습니다.

### 참고

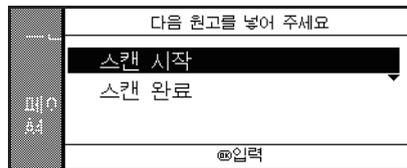
- [양면 복사] 기능에 대한 자세한 내용은 “양면 복사하기(양면 복사)”를 참조하십시오.
- [분류] 및 [N-in-1] 기능에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [연속 스캔]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 [설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 시작 화면이 나타날 때까지 을 누릅니다.

### ❖ 연속 스캔 모드로 복사

연속 스캔 모드는 ADF나 원고대 유리 또는 두 가지 방법 모두에서 사용할 수 있습니다.

- 1 첫 번째 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 2 계속 스캔 모드를 설정합니다. 필요에 따라 기타 복사 설정을 변경합니다.
- 3 숫자 키패드를 사용하여 인쇄 부수를 입력합니다.
- 4  또는  을 눌러 첫 번째 원고 스캔을 시작합니다.
- 5 [다음 원고를 넣어 주세요] 화면이 표시되면 ADF 또는 원고대 유리에 다음 원고를 놓습니다.



**중요**

- 다음 원고를 넣을 장소를 변경할 때는 먼저 사용한 곳에서 원고를 제거해야 합니다.

**6** ▼을 눌러 [스캔 시작]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

**7** 모든 원고가 스캔되었으면 ▼을 눌러 [스캔 완료]를 선택한 다음 **OK** 를 누릅니다.

**노트**

- 원고대 유리를 사용하여 N-in-1 및/또는 양면 복사를 수행할 때 [연속 스캔]이 [해제]로 설정된 경우에도 원고 스캔이 완료되면 [다음 원고를 넣어 주세요]화면이 표시됩니다.

- 팩스, 인터넷 팩스 및 스캔 기능의 경우 원고의 첫 번째 페이지를 읽기 시작한 후 **5** - **7** 절차를 따르십시오.

## 2.6 양면 복사하기(양면 복사)

1면(단면) 및 2면(양면) 문서를 용지의 한 면(단면) 또는 두 면(양면) 모두에 복사할 수 있습니다.

또한 긴 쪽 제본 또는 짧은 쪽 제본 중에서 제본 위치를 선택할 수 있습니다.

원하는 복사 결과를 얻으려면 [방향]에서 원고의 적절한 방향을 지정해 놓아야 합니다.

**중요**

- 양면 복사에는 표준 크기의 일반 용지를 사용합니다. 비표준 용지를 사용하면 기기의 양면 인쇄 장치에서 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

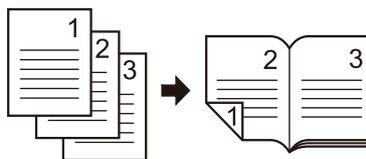
**참고**

- 기기에 사용 가능한 용지에 대한 자세한 내용은 P. 1-72「용지 적재」를 참조하십시오.

- [방향]을 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 2-6「원고의 이미지 방향 변경(방향)」을 참조하십시오.

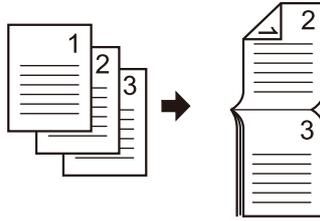
### ❖ 긴 쪽 제본

용지의 긴 쪽을 따라 제본할 수 있도록 원고를 복사합니다.



❖ 짧은 쪽 제본

용지의 짧은 쪽을 따라 제본할 수 있도록 원고를 복사합니다.



🔍 참고

- 제본에 대한 여백을 설정하려면 응용 사용 설명서를 참조합니다.

양면 복사 활성화

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [양면 복사]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 원하는 값을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

설정 가능 한 값
해제(단면)*
단면 → 양면 (LE)
단면 → 양면 (SE)
양면 → 양면
양면 (LE) → 단면
양면 (SE) → 단면

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

- 4 시작 화면이 나타날 때까지 을 누릅니다.

⚙️ 중요

- ADF에서 문서를 스캔할 때만 [양면→양면],[양면 LE→단면],[양면 SE→단면]복사할 수 있습니다.

📝 노트

- 원고대 유리를 사용하여 양면 복사할 때는 연속 스캔 모드가 자동으로 활성화됩니다.  
화면의 지시 사항을 따르십시오.

## 2.7 복사 농도(농도) 조정

7개 단계로 복사 농도를 조정할 수 있습니다.

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [이미지 설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 [농도]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ▲또는▼을 눌러 원하는 농도를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

설정 가능 한 값
+3 +2 +1 0* -1 -2 -3

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

**노트**

- [0]이 표준 값입니다. 복사 농도를 진하게 하려면 [+1], [+2] 또는 [+3](가장 진함)을 선택합니다. 반대로 복사 농도를 흐리게 하려면[-1], [-2] 또는 [-3](최저 농도)을 선택합니다.

- 5 시작 화면이 나타날 때까지 을 누릅니다.

## 2.8 원고 종류 변경(원고 유형)

필요에 가장 적합한 품질로 복사하도록 원고 종류를 선택할 수 있습니다.

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [이미지 설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 [원고 유형]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 문서 종류를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

설정 가능 한 값
문자 문자/사진* 사진 사진(광택지)

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

**노트**

- [문자]: 문자가 많은 원고를 복사할 때 설정합니다.
- [문자/사진]: 문자와 사진이 혼재되어 있는 원고를 복사할 때 설정합니다. 문자와 이미지가 각각 균형있게 복사됩니다.
- [사진]: 사진 및 그래픽 문서를 복사할 때 설정합니다.이 설정은 이미지의 계조 표현에 중점을 두고 복사합니다.
- [사진(광택지)]: 광택 인화지 또는 잉크젯 광택지에 인쇄된 사진 원고를 복사할 때 설정합니다. 광택성을 고려하여 계조표현에 중점을 두고 이미지를 복사합니다.

5 시작 화면이 나타날 때까지 을 누릅니다.

**중요**

- [문자]를 선택하면 일부 문서에서는 계조표현이 떨어 질 수 있습니다.
- [사진], [사진(광택지)]을 선택하면 원고에 따라 가는 문자나 선이 흐릿하게 나타날 수 있습니다.
- [사진(광택지)]을 선택하면 이미지가 밝아질 수 있습니다.

### 2.9 배경 제거 조정

원고에 대한 배경 지우기를 해제하거나 6단계로 조정할 수 있습니다.

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [이미지 설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 [배경 제거]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ▲또는▼을 눌러 원하는 값을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

설정 가능 한 값
+3 +2 +1 0* -1 -2 -3

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

**노트**

- [3]이 표준 값입니다. 원고의 배경(바탕)을 많이 삭제 하려면 [4], [5] 또는 [6]을 선택합니다. 반대로, 조금 삭제 하려면 [2], [1] 또는 [해제](제거 안함)를 선택합니다.

5 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

**중요**

- 배경 제거 설정을 많이 하면 얇은 선, 문자 또는 연한 색이 일부 재현되지 않을 수 있습니다.

### 2.10 스캔 해상도(컬러 해상도) 변경

문서의 스캔 해상도를 변경할 수 있습니다.

- 1 ▶을 눌러 [설정 변경] 메뉴로 들어갑니다.
- 2 ▼을 눌러 [이미지 설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 [스캔 해상도(컬러)]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.

4 ▲또는▼을 눌러 원하는 값을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

설정 가능 한 값
+3 +2 +1 0* -1 -2 -3

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

**노트**

- [보통]이 표준 값입니다. [고해상도]를 선택하면 극세선 또는 문자의 재현 및 회색 계조를 향상시킬 수 있습니다.

5 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

**중요**

- 흑백 복사에서 스캔 해상도는 [고해상도]로 고정됩니다.

## 2.11 복사 설정 리셋

### 자동 리셋

일정 기간 동안 조작이 없으면 복사 작업에 대한 모든 설정이 기본값으로 되돌아갑니다. 자동 리셋 시간은 공장 출하시 기본 설정으로 3분으로 설정되어 있습니다.

**참고**

- <설정> 키에서 [관리자 설정]에서 자동 리셋 시간을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

### <리셋/로그아웃> 키 사용

<리셋/로그아웃> 키를 누르면 복사 작업에 대한 설정이 기본값으로 되돌아갑니다.



복사한 후 <리셋/로그아웃> 키를 눌러 다음 사용자를 위한 기본 설정을 리셋합니다.



C210/CM2080 Series  
사용설명서 : 기본편

# 팩스 전송 및 인터넷 팩스 전송

이 장에서는 팩스 및 인터넷 팩스 전송을 위한 기본 설정과 작업 그리고  
전화번호부 관리 방법에 대해 설명합니다.

# 3

# 1. 팩스 전송을 위한 기본 절차

이 절에서는 팩스를 전송하기 위한 기본 작업을 설명합니다.  
팩스 기능을 사용하기 전에 초기 설정을 구성해야 합니다.

### 노트

- ADF에서는 A4, Letter 또는 Legal 크기의 원고만 넣고 원고대 유리에는 A4 또는 Letter 크기의 원고를 놓을 수 있습니다.
- 크기가 틀린 원고는 동시에 사용할 수 없습니

### 참고

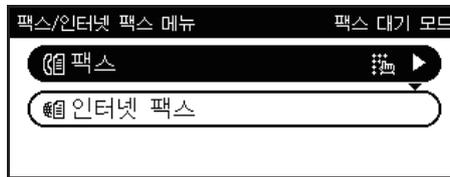
- 팩스 기능의 초기 설정에 대한 자세한 내용은 P.3-2 「팩스 전송을 위한 기본 설정」을 참조하십시오.

## 1.1 팩스 보내기

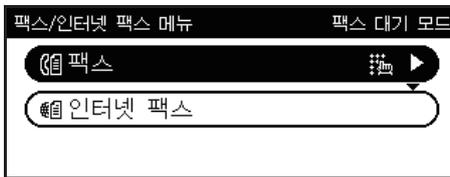
### 노트

- 기기는 원고를 스캔할 때 ADF에 우선순위를 둡니다. 원고대 유리를 사용할 때는 ADF에 문서를 올려놓지 마십시오.

- 1 조작 패널의 <팩스> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나, 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 3 [팩스]가 선택되었는지 확인하고 을 눌러 팩스 시작 화면을 엽니다.



- 4 [대상 추가]가 시작 화면에서 선택되었는지 확인한 다음 을 누릅니다.



- 5 대상을 지정합니다.숫자 키패드, 단축 다이얼 목록, 그룹 목록, 송신 기록, 수신 기록 또는 원터치 키패드에에서 대상을 지정할 수 있습니다.

### 참고

- 각 절차에 대한 자세한 내용은 P. 3-3 「대상 지정」을 참조하십시오.

**6** 필요한 경우 팩스 기능을 변경합니다.

**참고**

- P. 3-7 「팩스 설정 변경」

**7**  을 눌러 전송을 시작합니다. 원고대 유리를 사용하여 여러 문서를 단일 팩스 작업으로 스캔하려면 연속 스캔 모드를 활성화합니다.

**참고**

- 연속 스캔 모드에 대한 자세한 내용은 P. 2-8 「연속 스캔 모드 활성화(연속 스캔)」를 참고하세요.

**중요**

-  버튼을 사용할 수 없습니다.

**노트**

- 공장 출하 시 기본값으로 문서는 다음 설정으로 스캔됩니다.

스캔 사이즈	A4	해상도	보통
농도	0		

**참고**

- 문서를 ADF 또는 원고대 유리에 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-82 「원고 적재」를 참조하십시오.

- 여러 대상을 지정해야 할 경우 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

## 1.2 대상 지정

다음 여섯 가지 방법으로 대상을 지정할 수 있습니다.

- 숫자 키패드 사용
- 단축 다이얼 사용
- 그룹 사용
- 송신 기록 사용
- 수신 기록 사용
- 원터치 키패드 사용위에 설명된 P. 3-2 「팩스 보내기」의 5단계에서 다음 절차를 수행합니다.

### 직접 입력

숫자 키패드를 사용하여 대상 팩스 번호를 직접 입력할 수 있습니다. 최대 40자를 입력할 수 있습니다.

**1** ▼을 눌러 [직접 입력]을 선택한 다음  을 누릅니다.

2 조작 패널의 숫자 키패드를 사용하여 대상 팩스 번호를 입력합니다.

3 [입력]을 선택한 다음  을 누릅니다.

#### 노트

- <팩스> 키를 누르면 표시되는 화면에서도 숫자 키패드를 사용하여 대상을 입력할 수 있습니다. 이 경우 대상을 입력하면 팩스 시작 화면이 나타납니다.

#### ❖ 다이얼링 기능

대상 팩스 번호를 입력할 때 다음 기능을 사용할 수 있습니다. 원하는 기능을 선택한 다음 팩스 번호 입력 화면에서 누릅니다.

- **-(하이픈)**  
입력한 팩스 번호에 하이픈을 삽입합니다.
- **프리픽스(Prefix:N)**  
미리 등록된 프리픽스 번호를 삽입합니다. 입력할 때 “N”이 삽입됩니다.
- **플래시**  
구내 교환기에서 외부 공중 회선으로 전환할 때 쓰여집니다. 입력 시 “F”를 입력합니다.

숫자 키패드의 <#>을 눌러 “포즈” 및 “#”를 입력합니다. <#>을 누르면 “P”와 “#” 사이를 전환합니다.

- **포즈**  
다이얼 할 때, 2초 간 간격을 줍니다. 여러 번 포즈를 사용할 수 있습니다. 입력할 때 “P”가 삽입됩니다.
- **#(Sharp, 우물 정 기호)톤**  
다이얼로 설정되어 있으면 “#”이 회선으로 송출됩니다. 입력 시 “#”를 입력합니다.

숫자 키패드의 <\*>을 눌러 “톤” 및 “\*”를 입력합니다. <\*>를 누르면 “T”와 “\*” 사이를 전환합니다.

- **톤**  
펄스 다이얼로 설정되어 있는 경우 톤 다이얼로 전환합니다. 입력할 때 “T”가 삽입됩니다.
- **\*(별표)**  
톤 다이얼로 설정되어 있으면 “\*”가 회선으로 송출됩니다. 입력 시 “\*”를 입력됩니다.

#### 참고

- 프리픽스 번호에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

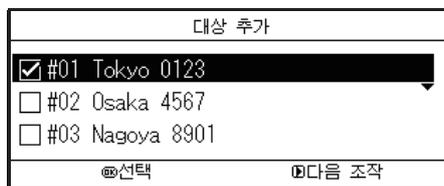
## 단축 다이얼 목록 및 그룹 목록 사용

단축 다이얼 목록 또는 그룹 목록에 등록된 번호에서 대상을 선택할 수 있습니다.  
이러한 번호를 미리 등록해야 합니다.

### 참고

- 단축 다이얼 목록 및 그룹 목록에 번호를 등록하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 3-16 「전화번호부」를 참조하십시오.

- 1 ▼을 눌러 [단축 다이얼 목록] 또는 [그룹 목록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 대상 또는 그룹을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
확인란이 선택됩니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.

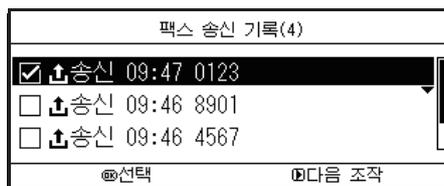


- 3 대상을 모두 선택했으면 ▶을 누릅니다.
- 4 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.

## 송신 및 수신 내역 사용

최신 50개의 전송 또는 수신 내역에서 대상을 선택할 수 있습니다.

- 1 ▼을 눌러 [송신 기록] 또는 [수신 기록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 입력 항목을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
확인란이 선택되었습니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.

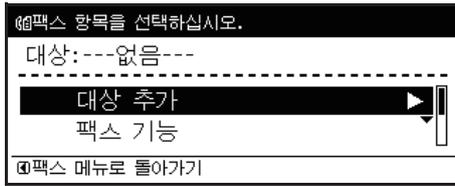


- 3 대상을 모두 선택했으면 ▶을 누릅니다.
- 4 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.

## 원터치 키패드 사용

원터치 키패드로 단축 다이얼 목록에 등록된 팩스 번호를 선택할 수 있습니다.  
단축 다이얼 1~16번이 원터치 키에 자동으로 등록됩니다.

- 1 조작 패널의 원하는 원터치 키를 누릅니다.



원터치 키패드에 할당된 단축 다이얼 9~16번을 선택하려면 <쉬프트> 키를 누른 상태에서 원터치 키를 누릅니다.



**노트**

- <팩스> 키를 누르면 표시되는 화면에서도 원터치 키패드를 사용할 수 있습니다. 이 경우 원터치 키를 누르면 팩스 대기 화면이 나타나 팩스 기능에 대한 다른 고급 설정을 변경할 수 있습니다.

### 1.3 지정된 대상 삭제

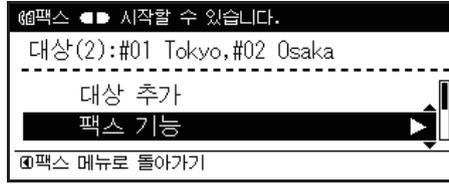
- 1 지정된 대상이 팩스 시작 화면에서 선택되어 있는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.



- 2 ▼을 눌러 삭제할 대상을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
확인란에 표시됩니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.
- 3 삭제할 대상을 모두 선택했다면 (OK) 을 누릅니다.
- 4 [주소 삭제]가 선택되었는지 확인한 다음 을 누릅니다.  
-모든 수신자가 삭제되었으면 자동으로 시작 화면으로 돌아갑니다.  
-일부 수신자가 삭제되지 않았으면 ◀을 눌러 시작 화면으로 돌아갑니다.

## 2. 팩스 설정 변경

필요에 따라 알맞는 결과를 얻을 수 있도록 팩스 설정을 변경할 수 있습니다.  
각 설정은 팩스 시작 화면의 [팩스 기능] 메뉴에서 설정할 수 있습니다.



위에 설명된 P. 3-2 「팩스 보내기」의 6 단계에서 다음 절차를 수행합니다.

### 2.1 스캔 크기 변경(스캔 크기)

원고에 적합한 스캔 크기를 선택할 수 있습니다.

- 1 ▼을 눌러 팩스 시작 화면의 [팩스 기능]을 선택한 다음 Ⓚ을 누릅니다.
- 2 [스캔 사이즈]가 선택되었는지 확인한 다음 Ⓚ을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 크기를 선택한 다음 Ⓚ을 누릅니다.

설정 가능 한 스캔 사이즈
A4* Letter Legal13 Legal13.5 Legal14

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

- 4 팩스 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

### 2.2 해상도 변경(해상도)

팩스 원고를 스캔하는 데 적당한 해상도를 선택하여 최적의 이미지 품질을 얻을 수 있습니다.

- 1 ▼을 눌러 팩스 시작 화면의 [팩스 기능]을 선택한 다음 Ⓚ을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [해상도]를 선택한 다음 Ⓚ을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 해상도를 선택한 다음 Ⓚ을 누릅니다.

설정 가능 한 스캔 사이즈
보통* 고해상도 초고해상도 사진

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다

노트

- [초고해상도]는 수신 기기에 따라 사용할 수 없을 수 있습니다.
- [고해상도], [초고해상도] 또는 [사진] 모드에서는 스캔 시간이 더 오래 걸립니다.

4 팩스 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

### 2.3 농도 조정(농도)

7단계로 스캔 농도를 조정할 수 있습니다.

- 1 ▼을 눌러 팩스 시작 화면의 [팩스 기능]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [농도]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 3 ▲또는▼을 눌러 농도를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

설정 가능 한 스캔 사이즈
+3 +2 +1 0* -1 -2 -3

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

노트

- [0]이 표준 값입니다. 원고 이미지를 진하게 하려면 [+1], [+2] 또는 [+3](가장 진함)을 선택합니다. 반대로 원고 이미지를 흐리게 하려면 [-1], [-2] 또는 [-3](최저 농도)을 선택합니다.

4 팩스 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

### 2.4 보낸 사람 이름 인쇄

보내는 팩스에 보낸 사람의 이름을 인쇄하도록 기기를 설정할 수 있습니다. 기본적으로 [송신자 정보]에 지정 한 이름이 인쇄됩니다.

참고

- [송신자 정보]에 대한 자세한 내용은 P. 1-67 「보낸 사람 정보 지정」을 참조하십시오.

- 1 ▼을 눌러 팩스 시작 화면의 [팩스 기능]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [발신자 명]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 [설정]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 4 팩스 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

참고

- 발신자 명을 등록하고 사용할 발신자 명을 변경하는 방법에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

## 3. 팩스 송신 확인 및 취소

이 절에서는 팩스 작업을 확인 또는 취소하는 방법을 설명합니다.

### 3.1 팩스 송신 취소

작업이 완료되었음을 나타내는 메시지가 나타나지 않으면 전송 중인 작업을 취소할 수 있습니다.

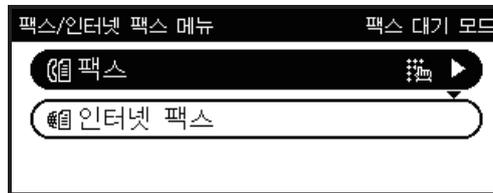
**1** 조작 패널의 <중지> 키를 누릅니다.

### 3.2 예약된 작업 취소

예약된 작업을 취소할 수 있습니다.

**1** 조작 패널의 <팩스> 키를 누릅니다.

**2** [팩스]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 눌러 팩스 시작 화면을 엽니다.



**3** ▼을 눌러 [팩스 작업 보기/취소]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

**4** ▼을 눌러 취소할 작업을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

**5** 작업 내용을 확인한 다음 ▶을 누릅니다.

**6** ▼을 눌러 [통신 예약 삭제]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

**7** ◀또는▶을 누르고 [예]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

#### **중요**

- 동보 작업을 선택하면 작업 자체가 취소됩니다.

#### **노트**

- 송신 중인 작업이 목록의 맨 위에 표시됩니다.

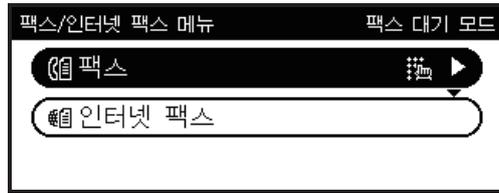
### 3.3 송신 및 수신 내역 확인

전송 및 수신 내역과 결과를 확인할 수 있습니다.

#### **노트**

- 팩스가 송신 중이면 [팩스 작업 보기/취소] 화면에서 송신 상태를 확인할 수 있습니다.

- 1 조작 패널의 <팩스> 키를 누릅니다.
- 2 [팩스]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 눌러 팩스 시작 화면을 엽니다.



- 3 ▼을 눌러 [팩스 기록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 [송신 기록] 또는 [수신 기록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 확인할 내역을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 6 내역 내용을 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.

#### **중요**

- 패널에 표시된 수신한 메시지 내역은 F 코드 폴링으로 수신한 메시지에 대한 것만입니다.

## 4. 팩스 수신 시 기기 동작

이 절에서는 수신 모드를 설정하는 방법과 팩스를 수신하고 인쇄할 때 기기의 동작 방식을 설명합니다.

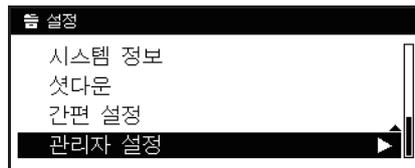
### 4.1 수신 모드 지정

기기의 환경에 따라, 최적의 수신 모드는 다릅니다. 다음 설명으로 확인합니다.

- **팩스 대기 모드**  
이 모드는 기기를 팩스 전용으로 사용할 때 권장됩니다.
- **전화/팩스 대기 모드**  
이 모드는 외부 전화를 기기에 연결할 때 권장됩니다.
- **자동 응답기/팩스 대기 모드**  
이 모드는 외부 응답기를 기기에 연결할 때 권장됩니다.
- **전화 대기 모드**  
이 모드는 기기에 연결된 외부 전화를 가장 많이 사용할 때 권장됩니다.

**1** 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.

**2** ▼을 눌러 [관리자 설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.



**3** 관리자 암호를 입력합니다. 공장 출하 시 기본 암호는 “aaaaaa”입니다.

**4** [입력]을 선택하고 **OK** 을 누릅니다.

**5** ▼을 눌러 [사용자 초기 설정]을 선택하고 **OK** 을 누릅니다.

**6** ▼을 눌러 [수신 모드]를 선택하고 **OK** 을 누릅니다.

**7** ▼을 눌러 수신 모드를 지정하고 **OK** 을 누릅니다.

설정 가능 한 농도 값
팩스 대기 모드 * 전화 / 팩스 대기 모드
자동 응답기/팩스 대기 모드 전화 대기 모드

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

**8** 팩스 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

## 4.2 수신 동작

기기 동작은 지정한 수신 모드에 따라 다릅니다. 기기는 공장 출하 시 기본값으로 [팩스 대기 모드]로 설정되어 자동으로 팩스를 수신합니다. 팩스 수신 모드를 변경한 경우 기기 동작에 대해서는 다음 설명을 참조하십시오.

기기가 팩스를 수신할 때 <데이터 있음> 표시등이 켜집니다. 보낸 사람 정보가 표시 화면에 표시됩니다. 수신을 마쳤더라도 데이터가 메모리에 저장되는 동안에는 표시등은 계속 켜집니다.



### 노트

- 기기가 데이터를 수신하는 동안 메모리 넘침 (메모리 오버플로)이 발생되면 수신이 취소됩니다. 이런 경우에는 보낸 사람에게 팩스를 다시 보낼 것을 요청하십시오.

## 전화 및 팩스 수신 시(전화/팩스 대기 모드)

기기가 [전화/팩스 대기 모드]로 설정되었을 때 통화 및 팩스를 수신할 수 있습니다. 전화를 받으려면 먼저 외부 전화기를 연결해야 합니다.

### 참고

- 외부 전화기를 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-63「전화선 연결」을 참조하십시오.

### ❖ 팩스 수신

기기는 팩스 수신을 자동으로 시작합니다.

### ❖ 팩스 수신

전화가 오면 벨이 울리기 시작합니다.

- 1 벨이 울리면 수화기를 드십시오. 상대와 이야기할 수 있습니다.
- 2 팩스를 수신하려면  을 누릅니다. 수화기를 계속 들고 있으면 팩스를 수신한 후 보낸 사람과 대화할 수 있습니다.

### 노트

- 자주 전화를 수신할 경우 [전화 우선 모드]를 활성화하는 것이 좋습니다. [전화 우선 모드]에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

- 멀리 떨어져 있는 전화기에 연결할 경우 원격 수신 번호를 다이얼링하여 팩스를 수신할 수 있습니다. 3초 이내에 원격 수신 번호를 다이얼링하십시오. 원격 수신 번호에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

## 응답기 연결 시(자동 응답기/팩스 대기 모드)

기기가 [자동 응답기/팩스 대기 모드]로 설정되어 있을 때는 자동 응답기와 팩스를 겸용으로 사용할 수 있습니다. 먼저 외부 응답기를 연결하십시오.

### 노트

- 응답기와 송신기에 따라 [자동 응답기/팩스 대기 모드]가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

### 참고

- 응답기를 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-63 「전화선 연결」을 참조하십시오.

### ❖ 팩스 수신

응답기에서 벨이 울리고 응답 메시지가 시작되며 기기가 팩스 수신을 자동으로 시작합니다.

### ❖ 전화 수신

응답기에서 벨이 울리고 응답 메시지가 시작된 다음 응답기가 메시지 녹음을 시작합니다.

## 일반 전화기로 사용할 때(전화 대기 모드)

[전화 대기 모드]는 기기에 연결된 외부 전화기를 자주사용할 경우 권장됩니다.

### ❖ 전화 수신

전화가 수신되면 벨이 울리기 시작합니다.

### ❖ 팩스 수신

팩스 신호가 수신되면 벨이 울리기 시작합니다.

**1** 벨이 울리면 수화기를 드십시오.

**2**  을 누릅니다.

팩스를 수신한 후 대화를 다시 시작하려면 그냥 수화기를 들고 있으면 됩니다.

팩스가 수신된 후 전화로 이야기할 수 있습니다.

## 4.3 수신한 팩스 인쇄

기기가 자동으로 수신한 팩스를 출력합니다. 사용할 용지 트레이를 지정할 수 있습니다.

### 중요

- 기기가 인쇄 중일 때 용지 트레이를 빼내지 마십시오.

노트

- 보통 용지만 사용하십시오.
- A4, Letter 또는 Legal 크기의 용지를 사용할 수 있습니다.

참고

- 지정한 용지보다 큰 이미지는 수신 인쇄 설정에 따라 축소되거나 삭제되거나 여러 장에 인쇄됩니다. 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

### 사용할 트레이 선택

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [용지 설정]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.



- 3 ▼을 눌러 [트레이 선택]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 4 [팩스]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 용지 트레이를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 6 ▼을 눌러 값을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

설정 가능한 값
켜기* 끄기(우선)

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

- 용지 트레이에 대해 [켜기(우선)]를 선택하면 트레이는 동일한 크기의 용지가 넣어진 다른 트레이보다 우선적으로 사용됩니다.
- 다목적 트레이는 공장 출하 시 기본값으로 [끄기]로 설정되어 있습니다.

- 7 팩스 시작 화면이 나타날 때까지 ◀을 누릅니다.

### 수신한 팩스를 인쇄할 수 없을 때

용지 부족이나 용지 걸림으로 인해 기기가 수신한 팩스를 인쇄할 수 없을 때 기기는 수신한 팩스 데이터를 일시적으로 메모리에 저장합니다. 문제가 해결되면 자동으로 인쇄를 시작합니다.

**참고**

- 용지를 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-72「용지 적재」를 참조하십시오.
- 용지 걸림을 해결하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 7-2「용지 걸림」을 참조하십시오.
- 수신 내역을 확인하려면 P. 3-9「송신 및 수신 내역 확인」을 참조하십시오.

## 5. 전화번호부

이 절에서는 전화번호부에 팩스 번호를 등록하는 방법과 등록된 번호를 편집 또는 삭제하는 방법을 설명합니다. 전화번호부에서 자주 사용하는 번호를 단축 다이얼로 설정하고 팩스를 동보할 수 있는 번호 그룹도 만들 수 있습니다.

### 5.1 단축 다이얼

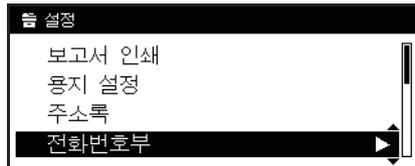
최대 100개의 즐겨찾는 대상을 단축 다이얼에 등록할 수 있습니다

#### 등록 및 편집

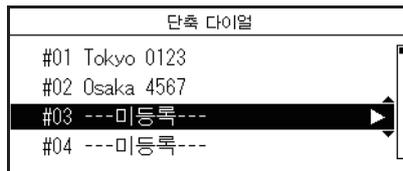
##### 참고

- 텍스트를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-28「조작 패널을 사용하여 텍스트 입력」을 참조하십시오.

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [전화번호부]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.



- 3 [단축 다이얼]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다..
- 4 ▼을 눌러 단축 다이얼 번호를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
예약된 팩스 작업으로 또는 자동 배포 기능을 위해 지정된 단축 다이얼은 선택할 수 없습니다.



- 5 [등록]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
등록된 단축 다이얼 번호를 편집할 때는 [편집]을 선택합니다.
- 6 필요한 경우 항목 이름을 지정합니다.
  - a)[이름]이 선택되었는지 확인한 다음 ►을 누릅니다.
  - b)이름을 입력합니다.최대 24자의 이름을 입력합니다.
  - c)[입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 7 ▼을 눌러 [팩스 번호]를 선택한 다음 ►을 누릅니다.
- 8 팩스 번호를 입력합니다.최대 40자리수의 팩스 번호를 입력합니다.
- 9 [입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

- 10 필요한 경우 그룹 번호를 지정합니다.
  - a) ▼을 눌러 [그룹 번호]를 선택한 다음 ▶을 누릅니다.
  - b) ▼을 눌러 그룹 번호를 선택합니다(1~20).확인란이 표시됩니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.
  - c) 그룹을 모두 선택했으면 ▶을 누릅니다.
  - d) [그룹 선택 완료]가 선택되었는지 확인한 다음 OK 을 누릅니다.

11 OK 을 누릅니다.

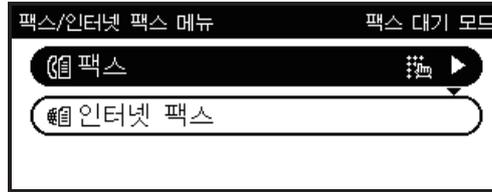
**노트**

- [단축 다이얼] 기능에서 그룹에 등록된 번호는 [그룹 번호] 기능을 사용하여 그룹에 등록된 번호와 동기화됩니다.

### 내역에서 등록

팩스 송신 및 수신 기록에서 전화 번호를 단축 다이얼 번호로 등록할 수 있습니다.

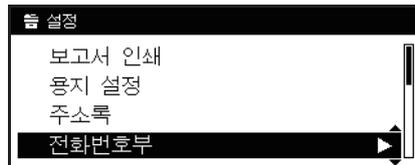
- 1 조작 패널의 <팩스> 키를 누릅니다.
- 2 [팩스]가 선택되었는지 확인한 다음 OK 을 눌러 팩스 시작 화면을 엽니다.



- 3 ▼을 눌러 [팩스 기록]을 선택한 다음 OK 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 [송신 기록] 또는 [수신 기록]을 선택한 다음 OK 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 입력 항목을 선택한 다음 OK 을 누릅니다.
- 6 항목 내용을 확인한 다음 ▶을 누릅니다.
- 7 [단축 다이얼에 등록]이 선택되었는지 확인한 다음 OK 을 누릅니다.
- 8 P. 3-16 「등록 및 편집」의 4 - 11 단계를 반복합니다.  
팩스 번호가 자동으로 입력됩니다. 번호를 수동으로 입력할 필요가 없습니다.

### 삭제

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [전화번호부]를 선택한 다음 OK 을 누릅니다.



- 3 [단축 다이얼]이 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 삭제할 번호를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 [삭제]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 6 ◀또는▶을 눌러 [예]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

**중요**

- 예약된 팩스 작업, 또는 자동 배포 기능을 위해 지정된 항목은 삭제할 수 없습니다.

## 5.2 그룹 다이얼(그룹 번호)

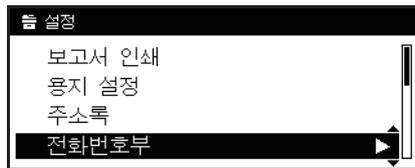
최대 20개의 그룹을 만들고 전체 그룹을 단축 다이얼 번호로 등록할 수 있습니다.

### 등록 및 편집

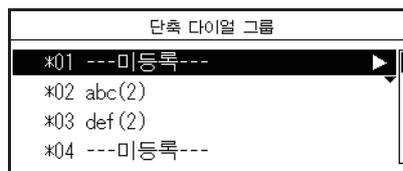
**참고**

- 텍스트를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-28「조작 패널을 사용하여 텍스트 입력」을 참조하십시오.

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [전화번호부]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.



- 3 ▼을 눌러 [그룹 번호]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 그룹 번호를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.



- 5 [등록]이 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
등록된 그룹 번호를 편집할 때 [편집]을 선택합니다.
- 6 [이름]이 선택되었는지 확인한 다음 ▶을 누릅니다.
- 7 이름을 입력합니다. 최대 16자의 이름을 입력합니다.
- 8 [입력]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 9 ▼을 눌러 [단축 다이얼]을 선택한 다음 ▶을 누릅니다.
- 10 ▼을 눌러 단축 다이얼 번호(1~100)를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
확인란이 선택되었습니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.
- 11 번호를 모두 선택했으면 ▶을 누릅니다.

12 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.

13 **OK** 을 누릅니다.

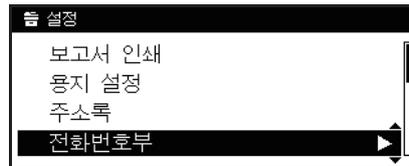
#### 노트

- [단축 다이얼] 기능에서 그룹에 등록된 번호는 [그룹 번호] 기능을 사용하여 그룹에 등록된 번호와 동기화됩니다.

## 삭제

1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.

2 ▼을 눌러 [전화번호부]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.



3 ▼을 눌러 [그룹 번호]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

4 ▼을 눌러 그룹 번호를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

5 ▼을 눌러 [삭제]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

6 ◀또는▶을 눌러 [예]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

#### 노트

- 예약된 팩스 작업으로 또는 자동 배포 기능을 위해 지정된 항목은 삭제할 수 없습니다.

## 5.3 원터치 키패드

단축 다이얼 1~16번이 원터치 키패드에 자동으로 등록됩니다.

## 6. 인터넷 팩스 전송을 위한 기본 절차

이 절에서는 인터넷 팩스를 송신하기 위한 기본 작업을 설명합니다.  
인터넷 팩스 기능을 사용하여 팩스 데이터를 E-mail에 첨부된 파일로 전송할 수 있습니다. 문서가 스캔되고 TIFF 파일로 변환됩니다. 데이터가 메모리에 저장되지 않고 스캔 후 즉시 전송됩니다. 대상으로 E-mail 주소만 지정할 수 있습니다.

### 노트

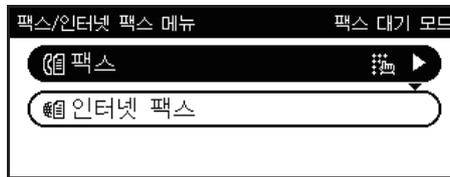
- ADF에서는 A4, Letter 또는 Legal 크기의 원고만 넣을 수 있고 원고대 유리에는 A4 또는 Letter 크기의 원고를 넣을 수 있습니다. 인터넷 팩스 전송에 혼합된 크기의 원고는 같이 사용할 수 없습니다.
- 수신자의 기기에 따라 인터넷 팩스 기능으로 보낸 문서 데이터가 올바르게 인쇄되지 않을 수 있습니다.
- 인터넷 팩스 기능의 세부 설정은 E-mail로 스캔 기능과 같습니다.  
자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

### 참고

- 인터넷 팩스 기능을 사용하기 전에 서버를 설정해야 합니다.  
자세한 내용은 P. 1-46 「E-Mail로 스캔 및 인터넷 팩스 설정」을 참조하십시오.

### 6.1 인터넷 팩스 보내기

- 1 조작 패널의 <팩스> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나, 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 3 ▼을 눌러 [인터넷 팩스]를 선택한 다음 을 누릅니다.

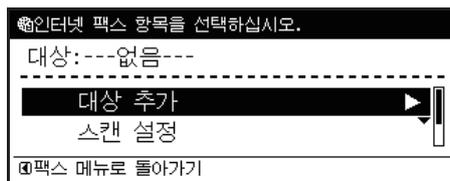


- 4 필요한 경우 스캔 설정을 변경합니다.

### 참고

- 스캔 설정에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

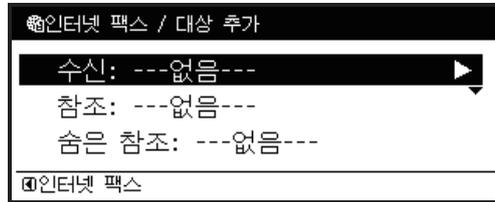
- 5 [대상 추가]가 선택되었는지 확인한 다음 을 누릅니다.



**노트**

- 여기서 원터치 키를 사용하여 주소를 추가할 수 있습니다. [수신]으로 주소를 추가할 수 있습니다. 나중에 원터치 키를 사용하여 여러 주소를 추가할 수 있습니다.

- 6** [수신]이 선택되었는지 확인한 다음 을 누릅니다. 을 눌러 필요한 경우 [참조] 또는 [숨은 참조]를 선택합니다.



- 7** 대상을 지정합니다.

- 대상을 직접 입력하거나, 전화번호부, 그룹 목록, 송신 기록, LDAP 검색 또는 원터치 키를 사용하여 대상을 설정할 수 있습니다.

**참고**

- P. 3-3 「대상 지정」을 참조하십시오.

- 8** 을 눌러 전송을 시작합니다.  
원고대 유리를 사용하여 여러 문서를 스캔하려면 연속 스캔 모드를 활성화합니다.

**참고**

- P. 2-8 「연속 스캔 모드 활성화(연속 스캔)」

**참고**

- 문서를 ADF 또는 원고대 유리에 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-82 「원고 적재」를 참조하십시오.

## 6.2 대상지정

다음 여섯 가지 방법으로 대상을 지정할 수 있습니다.

- 주소록 사용
- 그룹 사용
- 송신 기록 사용
- 직접 입력
- LDAP 검색 사용
- 원터치 키패드 사용

위에 설명된 P. 3-20 「인터넷 팩스 보내기」의 7단계에서 다음 절차 중 하나를 수행합니다.

### 주소록 및 그룹 목록 사용

주소록 또는 그룹에서 대상을 선택할 수 있습니다. 미리 대상을 등록해야 합니다.

**참고**

- 주소록 및 그룹에 E-mail 주소를 추가하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 4-15 「주소록 등록」을 참조하십시오.

- 1 ▼을 눌러 [주소록] 또는 [그룹 목록]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 원하는 대상 또는 그룹을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다. 확인란이 선택되었습니다. 여러 항목을 선택 할 수 있습니다.



- 3 대상을 모두 선택했으면 ▶을 누릅니다.
- 4 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 ◀을 눌러 인터넷 팩스 시작 화면으로 돌아갑니다.

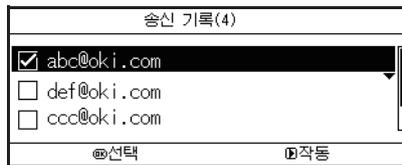
### 송신 기록 사용

송신 기록에서 대상을 선택할 수 있습니다.

**중요**

- 송신 기록은 직접 입력으로 송신한 대상만 표시합니다.

- 1 ▼을 눌러 [송신 기록]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 원하는 입력 항목을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다. 확인란이 선택되었습니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.



- 3 대상을 모두 선택했으면 ▶을 누릅니다.
- 4 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 ◀을 눌러 인터넷 팩스 시작 화면으로 돌아갑니다.

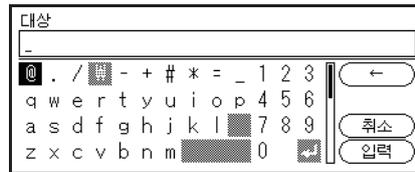
## 직접 입력

대상을 직접 입력할 수 있습니다.

### 참고

- 텍스트를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-28「 조작 패널을 사용하여 텍스트 입력」을 참조하십시오.

- 1 ▼을 눌러 [직접 입력]을 선택한 다음 Ⓚ을 누릅니다.
- 2 E-mail 주소를 입력합니다.  
E-mail 주소는 최대 80자입니다.



- 3 [입력]을 선택한 다음 Ⓚ을 누릅니다.
- 4 ◀을 눌러 인터넷 팩스 시작 화면으로 돌아갑니다.

## LDAP 검색 사용

LDAP 서버에 있는 대상을 검색할 수 있습니다.  
검색 방법으로 [단순 검색] 또는 [고급 검색]을 선택할 수 있습니다.

[단순 검색]은 단일 키워드를 사용자 이름으로만 검색합니다. 또한 단순 검색에서는 사용자 이름에 포함된 문자열만 검색할 수 있습니다. E-mail 주소의 문자열은 검색할 수 없습니다.

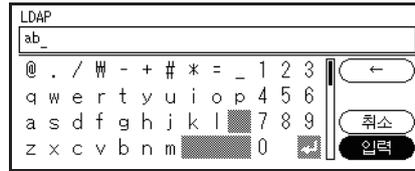
[고급 검색]은 사용자 이름 또는 E-mail 주소를 검색할 수 있습니다. 또한 지정한 키워드를 모두 포함하는 결과만 검색하도록 검색 조건을 선택할 수 있습니다.

### 참고

- LDAP 서버 설정에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

### ❖ 단순 검색의 경우

- 1 ▼을 눌러 [LDAP]를 선택한 다음 Ⓚ을 누릅니다.
- 2 [단순 검색]이 선택되었는지 확인한 다음 Ⓚ을 누릅니다.
- 3 LDAP 서버에서 사용자 이름을 검색할 키워드를 입력합니다.
- 4 [입력]을 선택한 다음 Ⓚ을 눌러 검색을 시작합니다.



- 5 검색 결과가 나타나면 ▼을 눌러 원하는 대상을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다. 확인란이 선택되었습니다. 여러 주소를 선택할 수 있습니다.
- 6 대상을 모두 선택했으면 ►을 누릅니다.
- 7 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 8 ◀을 눌러 인터넷 팩스 시작 화면으로 돌아갑니다.

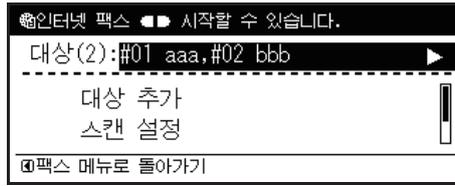
❖ 고급 검색의 경우

- 1 ▼을 눌러 [LDAP]를 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [고급 검색]을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 3 [검색 방법]이 선택되었는지 확인한 다음 ►을 누릅니다.
- 4 [OR] 또는 [AND]를 선택하고 Ⓞ를 누릅니다.
- 5 ▼을 누르고 [사용자 이름]을 선택한 다음 ►을 누릅니다.
- 6 검색할 키워드를 입력합니다.
- 7 [입력]을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 8 ▼을 누르고 [E-mail 주소]를 선택한 다음 ►을 누릅니다.
- 9 검색할 키워드를 입력합니다.
- 10 [입력]을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 11 Ⓞ를 눌러 검색을 시작합니다.
- 12 검색 결과가 나타나면 ▼을 눌러 원하는 대상을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다. 확인란이 선택되었습니다. 여러 주소를 선택할 수 있습니다.
- 13 대상을 모두 선택했으면 Ⓞ를 누릅니다.
- 14 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 15 ◀을 눌러 인터넷 팩스 시작 화면으로 돌아갑니다.

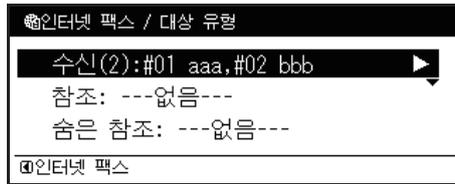
### 6.3 대상 확인, 삭제 및 변경

#### 대상 확인

- 1 시작 화면에서 ▲을 눌러 지정된 대상을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다.



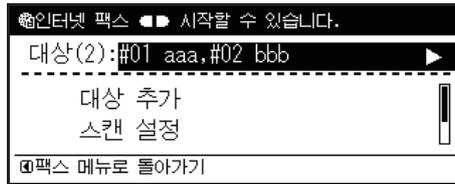
- 2 ▼을 눌러 확인할 대상 유형을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
대상 유형으로는 수신, 참조 및 숨은 참조가 있습니다.



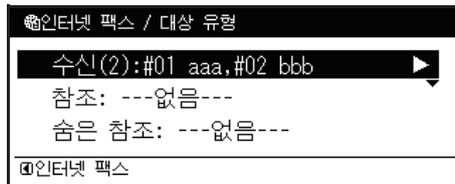
- 3 대상을 확인했으면 ►을 누릅니다.
- 4 [목록 닫기]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.

### 대상 삭제

- 1 시작 화면에서 ▲을 눌러 지정된 대상을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.



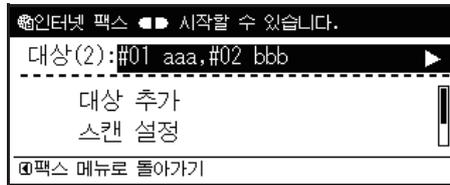
- 2 ▼을 눌러 삭제할 대상이 포함된 대상 유형을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
대상 유형으로는 수신, 참조 및 숨은 참조가 있습니다.



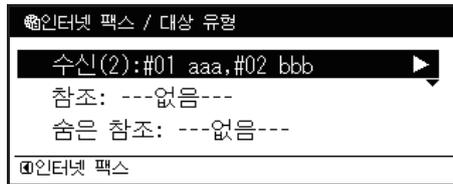
- 3 ▼을 눌러 삭제할 대상을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
확인란이 선택되었습니다. 여러 주소를 선택할 수 있습니다.
- 4 삭제할 대상을 모두 선택했으면 ►을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 [주소 삭제]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

## 대상 유형 변경

- 1 시작 화면에서 ▲을 눌러 지정된 대상을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.



- 2 ▼을 눌러 변경할 대상이 포함된 대상 유형을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다. 대상 유형으로는 수신, 참조 및 숨은 참조가 있습니다.



- 3 ▼을 눌러 변경할 대상을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다. 확인란이 선택되었습니다. 여러 주소를 선택할 수 있습니다.
- 4 변경할 대상을 모두 선택했다면 ▶을 누릅니다.
- 5 [대상 유형 변경]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 6 ▼을 눌러 [수신], [참조] 또는 [숨은 참조]에서 원하는 대상 유형을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

## 6.4 전송 취소

”스캔 중” 화면이 표시되는 동안 작업을 취소할 수 있습니다.

- 1 조작 패널의 <중지> 키를 눌러 전송을 취소합니다

## 6.5 인터넷 팩스 수신

기기가 수신한 인터넷 팩스를 자동으로 출력합니다. 문서가 A4 크기보다 크면 기기는 자동으로 문서를 지정된 용지 트레이에 있는 용지 크기에 맞게 축소합니다.

### 참고

- 인터넷 팩스를 전달하려면 자동 배포 기능을 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.
- 인터넷 팩스를 수신하려면 먼저 E-mail 수신 설정을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

# C210/CM2080 Series 사용설명서 : 기본편

## 스캔

이 장에서는 기기의 스캔 기능에 대한 기본 작업 및 설정을 설명합니다.

# 4

# 1. 스캐너 드라이버(TWAIN/WIA 드라이버) 설치

이 절에서는 스캐너 드라이버를 설치하는 절차를 설명합니다. 스캔 기능을 사용하기 전에 스캐너 드라이버를 설치합니다. TWAIN 드라이버와 WIA(Windows 전용) 드라이버를 동시에 설치할 수 있습니다. 네트워크 스캔 기능을 사용하려면 아래 설치 절차를 따르고 컴퓨터의 정보를 등록한 다음 스캐너 드라이버를 설치합니다.

## 노트

- Windows에서 네트워크 스캔 기능을 사용할 때는 ActKey 유틸리티를 설치하십시오.

## 참고

- 스캐너 드라이버를 수동으로 설치하기 전에 네트워크 설정을 수행합니다.  
네트워크 설정을 수행하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-33 「네트워크 연결」을 참조하십시오.

## 중요

- Windows에서 네트워크 연결로 스캐너를 사용할 때 장비 IP 주소가 변경되면 네트워크 구성에서 설정을 변경하십시오.

## 1.1 설치 절차

### 노트

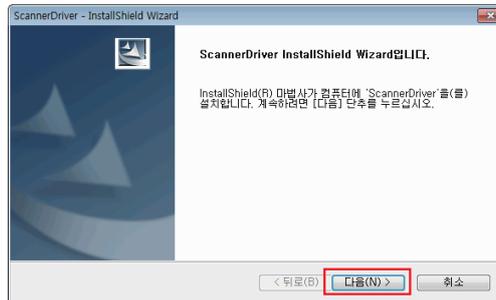
- Windows에서 네트워크 스캔 기능을 사용할 때는 네트워크 구성을 설치하십시오.

### Windows의 경우

- 1 기기와 컴퓨터의 전원이 켜져 있고 연결되어 있는지 확인한 다음 “소프트웨어 DVD-ROM”을 컴퓨터에 넣습니다.
- 2 [자동 실행]이 표시되면 [setup.exe 실행]을 클릭합니다.  
[사용자 계정 제어] 대화 상자가 나타나면 [예]를 클릭합니다.
- 3 라이선스 계약서를 읽고 [동의함]을 클릭합니다.
- 4 [드라이버 설치]에서 [사용자 설치(스캐너)]를 선택합니다.  
스캐너 드라이버가 설치되었으면 스캐너 드라이버의 설정 유지 관리 프로그램이 표시됩니다.  
[추가] 확인란을 선택한 후 [다음]을 클릭하여 8 단계로 진행합니다.



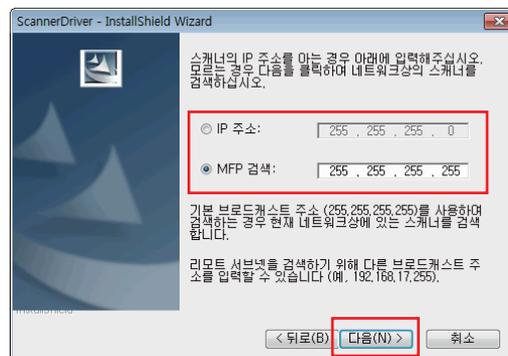
5 [다음]을 클릭합니다.



6 [네트워크 스캐너] 확인란을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



7 [IP 주소] 또는 [MFP 검색] 확인란을 선택하여 기기의 주소를 입력한 후 [다음]을 클릭합니다.  
[IP 주소]를 설정하려면 절차 10 을 따릅니다.



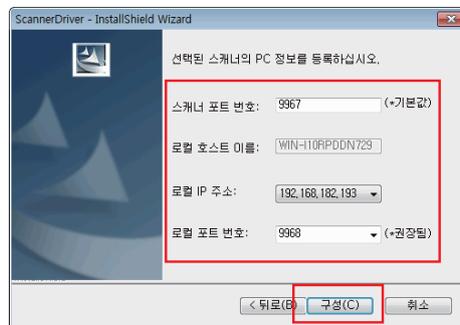
8 [MFP 검색]을 선택한 경우 기기를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



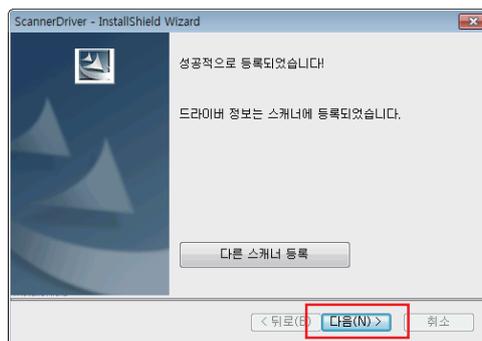
9 스캐너 드라이버 이름을 설정하고 [다음]을 클릭합니다.



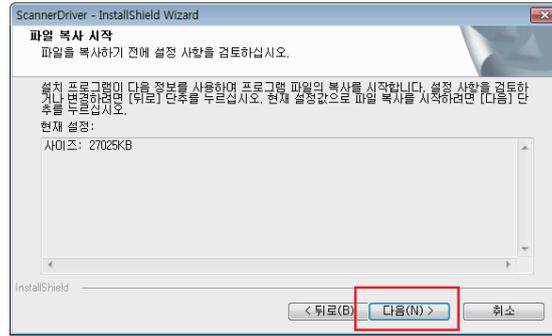
10 호스트 이름, IP 주소 및 포트 번호를 입력한 다음 [구성]을 클릭합니다.



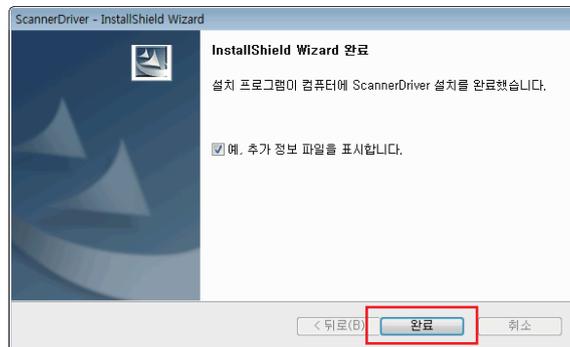
11 [다음]을 클릭합니다.



12 [다음]을 클릭합니다.



13 [완료]를 클릭합니다.



## 2. 스캔 방법

이 절에서는 스캔 기능의 기본 작업을 설명합니다. 스캔 모드에서는 E-mail로 스캔, USB 메모리로 스캔, 네트워크 컴퓨터로 스캔, 로컬 컴퓨터로 스캔 및 PC 스캔의 다섯 가지 스캔 기능을 사용할 수 있습니다. <스캔> 키를 누르면 이러한 기능을 선택할 수 있습니다.

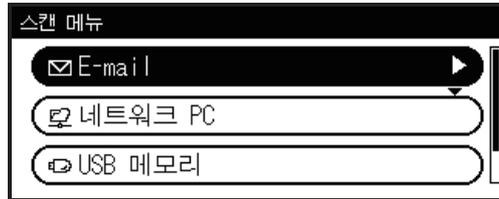
### 참고

- 스캔 기능은 연속 스캔 모드를 지원합니다. [연속 스캔] 기능에 대한 자세한 내용은 P. 2-8 「연속 스캔 모드 활성화(연속 스캔)」를 참조하십시오.

### 2.1 E-mail로 스캔

문서를 스캔하여 E-mail에 첨부할 수 있습니다.

- 1 조작 패널의 <스캔> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 3 [E-mail]이 선택되었는지 확인한 다음 을 누릅니다.



### 노트

- 여기서 원터치 키를 사용하여 주소를 추가할 수 있습니다. [수신]으로 주소를 추가할 수 있습니다. 계속해서 원터치 키를 사용하여 여러 주소를 추가할 수 있습니다.

- 4 [대상 추가]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 [수신]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
▼을 눌러 [참조] 또는 [숨은 참조]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 6 대상을 지정합니다.  
직접 입력하거나 주소록, 그룹 목록, 송신 기록, LDAP 또는 원터치 키에서 대상을 지정할 수 있습니다.
- 7 대상을 (주소) 또는 (원터치 키) 을 누릅니다.

### 대상 지정

다음 여섯 가지 방법으로 대상을 지정할 수 있습니다.

- 주소록 사용
- 그룹 목록 사용
- 송신 기록 사용
- 직접 입력
- LDAP 검색 사용
- 원터치 키패드 사용위에 명시된 “E-mail로 스캔”의 6 단계에서 다음 작업을 수행합니다.

### ❖ 주소록 또는 그룹 목록 사용

주소록 또는 그룹 목록에서 대상을 선택할 수 있습니다. 미리 대상을 등록해야 합니다.

#### 참고

- 주소록 또는 그룹 목록에서 대상을 등록하는 방법에 대해서는 P. 4-15 「주소록 등록」을 참조하십시오.

- 1 ▼을 눌러 [주소록] 또는 [그룹 목록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 원하는 대상 또는 그룹을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
확인란이 선택되었습니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.
- 3 대상을 모두 선택했으면 ▶을 누릅니다.
- 4 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 5 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.

### ❖ 송신 기록 사용

송신 기록에서 대상을 선택할 수 있습니다.

- 1 ▼을 눌러 [송신 기록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 대상을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
확인란이 선택되었습니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.
- 3 대상을 모두 선택했으면 ▶을 누릅니다.
- 4 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 5 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.

### ❖ 직접 입력

화면상의 키보드를 사용하여 대상을 직접 입력할 수 있습니다.

- 1 ▼을 눌러 [직접 입력]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 2 최대 80자의 대상 E-mail 주소를 입력합니다.

#### 참고

- 텍스트를 입력하는 방법에 대해서는 P. 1-28 「조작 패널을 사용하여 텍스트 입력」을 참조하십시오.

- 3 [입력]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.

### ❖ LDAP 검색 사용

LDAP 서버의 목록에서 대상을 검색할 수 있습니다. 검색 방법으로 [단순 검색] 또는 [고급 검색]을 선택할 수 있습니다.

[단순 검색]은 단일 키워드를 사용자 이름으로만 검색합니다. 또한 단순 검색에서는 사용자 이름에 포함된 문자열만 검색할 수 있습니다. E-mail 주소의 문자열은 검색할 수 없습니다.

[고급 검색]은 사용자 이름 또는 E-mail 주소를 검색할 수 있습니다. 또한 지정한 키워드를 모두 포함하는 결과만 검색하도록 검색 조건을 선택할 수 있습니다.

#### 단순 검색의 경우

- 1 ▼을 눌러 [LDAP]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 2 [단순 검색]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 3 LDAP 서버에서 사용자 이름을 검색할 키워드를 입력합니다.
- 4 [입력]을 선택한 다음 (OK) 을 눌러 검색을 시작합니다.
- 5 검색 결과가 나타나면 ▼을 눌러 원하는 대상을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다. 확인란이 선택되었습니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.
- 6 대상을 모두 선택했으면 ►을 누릅니다.
- 7 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 8 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.

#### 고급 검색의 경우

- 1 ▼을 눌러 [LDAP]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [고급 검색]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 3 [검색 방법]이 선택되었는지 확인한 다음 ►을 누릅니다.
- 4 [OR] 또는 [AND]를 선택하고 (OK) 을 누릅니다.
- 5 ▼을 누르고 [사용자 이름]을 선택한 다음 ►을 누릅니다.
- 6 검색할 키워드를 입력합니다.
- 7 [입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 8 ▼을 누르고 [E-mail 주소]를 선택한 다음 ►을 누릅니다.
- 9 검색할 키워드를 입력합니다.
- 10 [입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 11 (OK) 을 눌러 검색을 시작합니다.
- 12 검색 결과가 나타나면 ▼을 눌러 원하는 대상을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다. 확인란이 선택되었습니다. 여러 주소를 선택할 수 있습니다.
- 13 대상을 모두 선택했으면 (OK) 을 누릅니다.
- 14 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 15 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.

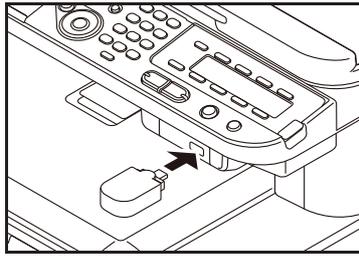
## 2.2 USB 메모리로 스캔

스캔한 문서를 USB 메모리에 저장할 수 있습니다.

### 참고

- 사용할 수 있는 USB 메모리의 사양은 P. 9-7 「USB 메모리에서 인쇄 사양」를 참조하십시오.

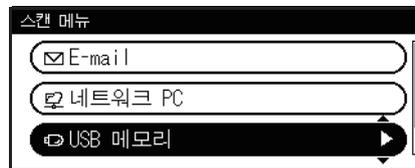
- 1 조작 패널의 <스캔> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 3 USB 메모리를 기기의 USB 메모리 인터페이스에 삽입합니다.



### 중요

- USB 메모리를 USB 포트에 똑바로 삽입합니다. 올바른 각도로 꽂지 않으면 USB 포트가 손상될 수 있습니다.

- 4 ▼을 눌러 [USB 메모리]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.



- 5 필요한 경우 ▼을 눌러 스캔 설정을 선택합니다.
- 6  또는  을 누릅니다.
- 7 USB 메모리를 제거해도 괜찮다는 메시지가 표시되면 포트에서 USB 메모리를 제거합니다.

## 2.3 네트워크 PC로 스캔

스캔한 문서를 네트워크의 서버로 보낼 수 있습니다. 문서는 스캔되고 PDF, JPEG, TIFF 또는 XPS 파일로 변환됩니다. 공장 출하 시 기본 설정은 PDF입니다.

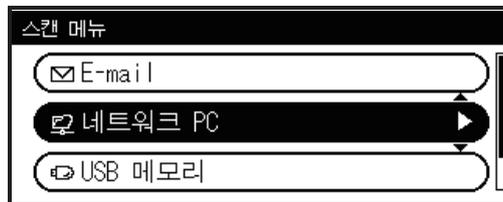
### 중요

- 기기가 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.
- 네트워크 PC로 스캔을 미리 설정해야 합니다.

### 참고

- 네트워크 PC로 스캔 설정에 대해서는 P. 1-49 「네트워크 PC로 스캔 설정」을 참조하십시오.

- 1 조작 패널의 <스캔> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 3 ▼을 눌러 [네트워크 PC]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.



- 4 [프로파일 선택]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 프로파일을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 6 (USB 아이콘) 또는 (네트워크 아이콘) 을 누릅니다.

## 2.4 로컬 PC로 스캔

스캔한 데이터를 로컬 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

(USB 아이콘) 또는 (네트워크 아이콘) 을 누르면 스캔 작업이 시작되고 ActKey 유틸리티와 TWAIN 드라이버가 자동으로 시작됩니다. 스캔한 문서를 지정한 응용 프로그램으로 보내거나 지정한 폴더에 저장하거나 팩스로 보낼 수 있습니다.

기기는 USB 인터페이스 또는 네트워크에 연결될 수 있지만 동시에 연결할 수 있는 것은 한 대의 컴퓨터입니다. 로컬 PC로 스캔 기능은 Windows에만 사용할 수 있습니다.

### 중요

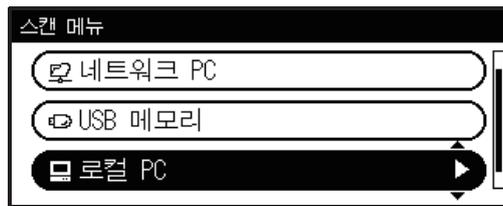
- 기기를 USB 또는 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결합니다.
- 로컬 컴퓨터로 스캔하기 전에 ActKey 및 스캐너 드라이버를 설치합니다.
- 기기를 네트워크에 연결할 경우 다음 지시를 따르십시오.
  - [TCP/IP] 설정을 [활성화]로 설정합니다.
  - 기기의 IP 버전과 컴퓨터의 IP 버전을 일치시킵니다.
  - DNS 서버를 설정합니다.
  - 네트워크 TWAIN 설정을 활성화합니다.

## 참고

- 네트워크 TWAIN 설정을 활성화하는 방법에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.
- ActKey 유틸리티를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

## ❖ USB를 통해 연결

- 1 조작 패널의 <스캔> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 3 ▼을 눌러 [로컬 PC]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
네트워크 TWAIN 설정이 [해제]로 설정된 경우 6 단계로 진행합니다.



- 4 [연결하는 PC 선택]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 [USB 접속 PC]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 6 ▼을 눌러 [응용 프로그램 선택]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 7 ▼을 눌러 [USB 접속 PC]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

전송 위치로 선택 가능한 값

응용프로그램 폴더 PC-팩스

- 8 또는 을 누릅니다.

## 노트

- [응용 프로그램]을 선택하면 지정한 응용 프로그램이 시작되고 스캔한 이미지가 응용 프로그램에 표시됩니다.
- [폴더]를 선택하면 스캔한 이미지는 지정한 폴더에 저장됩니다.
- [PC-팩스]를 선택하면 팩스 전송을 위한 응용 프로그램이 시작됩니다. 스캔한 이미지를 전송한 후 컴퓨터의 팩스 전송 소프트웨어에서 팩스를 전송합니다.

### ❖ 네트워크를 통해 연결

- 1 조작 패널의 <스캔> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 3 ▼을 눌러 [로컬 PC]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 4 [연결하는 PC 선택]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 [네트워크 접속 PC]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 6 ▼을 눌러 원하는 컴퓨터를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 7 ▼을 눌러 [응용 프로그램 선택]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 8 ▼을 눌러 스캔한 문서를 보낼 위치를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 9  또는  을 누릅니다.

#### 노트

- [응용 프로그램]을 선택하면 지정한 응용 프로그램이 시작되고 스캔한 이미지가 응용 프로그램에 표시됩니다.
- [폴더]를 선택하면 스캔한 이미지는 지정한 폴더에 저장됩니다.
- [PC-팩스]를 선택하면 팩스 전송을 위한 응용 프로그램이 시작됩니다. 스캔한 이미지를 전송한 후 컴퓨터의 팩스 전송 소프트웨어에서 팩스를 전송합니다.

## 2.5 원격 PC로 스캔

이 기능은 PC에 설치된 유틸리티에서 TWAIN 드라이버(ActKey, PaperPort, Image, Adobe Photoshop CS3 등)를 실행하고 스캔을 시작합니다.

기기를 USB 또는 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결합니다.

원격 PC로 스캔 기능의 경우 두 가지 모드인 단순 스캔 모드와 보안 스캔 모드가 있습니다. 단순 모드에서는 스캔 작업을 쉽게 시작할 수 있습니다. 반면 보안 스캔 모드에서는 지정된 컴퓨터에서의 작업만 수행할 수 있습니다. 동시에 컴퓨터 한 대만 연결할 수 있습니다.

#### 중요

- 기기를 USB 또는 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결합니다.
- 스캔 작업을 시작하기 전에 응용 프로그램(ActKey, PaperPort 등) 및 스캐너 드라이버를 설치합니다.
- 기기를 네트워크에 연결할 경우 다음 지시를 따르십시오.
  - TCP/IP 설정을 [활성화]로 설정합니다.
  - 기기의 IP 버전과 컴퓨터의 IP 버전을 일치시킵니다.
  - DNS 서버를 설정합니다.
  - 네트워크 TWAIN 설정을 활성화합니다.
- 보안 스캔 모드에서는 관리자가 제어판 또는 웹 사이트에서 보안 스캔을 수행하기 위한 컴퓨터 정보를 미리 등록해야 합니다.

## 참고

- 스캐너 드라이버를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 4-2 「스캐너 드라이버(TWAIN/WIA 드라이버)설치」를 참조하십시오.

## 단순 스캔 모드

## ❖ Windows의 경우

- 1 조작 패널의 <스캔> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 3 ▼을 눌러 [원격 PC]를 선택한 다음 OK 을 누릅니다.



- 4 컴퓨터에서 ActKey를 시작합니다.
- 5 원하는 스캔 버튼을 클릭합니다.  
스캔 작업이 시작됩니다.

## 스캔 버튼 이름

응용프로그램1 응용프로그램2 폴더 PC-팩스

## 노트

- [응용 프로그램1] 또는 [응용 프로그램2]를 선택하면 지정한 응용 프로그램이 시작되고 스캔한 문서가 응용 프로그램에 표시됩니다.
- [폴더]를 선택하면 스캔한 문서는 지정한 폴더에 저장됩니다.
- [PC-팩스]를 선택하면 팩스 전송을 위한 응용 프로그램이 시작되고 스캔한 문서가 응용 프로그램으로 전송됩니다. 컴퓨터의 팩스 전송 소프트웨어에서 팩스를 전송합니다.

## 보안 스캔 모드(네트워크 연결의 경우)

## ❖ Windows의 경우

- 1 조작 패널의 <스캔> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.

- 3 ▼을 눌러 [원격 PC]를 선택한 후 (OK) 을 누릅니다.
- 4 [연결하는 PC 선택]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 [네트워크 접속 PC]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 6 ▼을 눌러 원하는 대상을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 7  또는  을 누릅니다.
- 8 컴퓨터에서 ActKey를 시작합니다.
- 9 스캔 버튼을 클릭합니다.



### 보안 스캔 모드(USB 연결의 경우)

#### ❖ Windows의 경우

- 1 조작 패널의 <스캔> 키를 누릅니다.
- 2 원고의 이미지가 위로 향하도록 ADF에 넣거나 이미지가 아래로 향하도록 원고대 유리에 놓습니다.
- 3 ▼을 눌러 [원격 PC]를 선택한 후 (OK) 을 누릅니다.
- 4 [연결하는 PC 선택]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 [USB 접속 PC]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 6  또는  을 누릅니다.
- 7 ActKey가 컴퓨터에서 시작됩니다.
- 8 스캔 버튼을 클릭합니다.



## 2.6 현재 스캔 작업 취소

스캔 중.. 메시지가 표시되는 동안 스캔은 중지 할 수 있습니다.

- 1 조작 패널의 <중지> 키를 누릅니다.



- 로컬 PC로 스캔 및 원격 PC로 스캔은 취소할 수 없습니다.

## 3. 주소록 등록

이 절에서는 주소록 및 그룹 목록을 등록하고 삭제하는 방법을 설명합니다.

E-mail을 주소록에 등록하고 메시지를 동보 송신할 그룹을 만들 수 있습니다. 주소록 및 그룹 목록을 사용하여 E-mail로 스캔 및 인터넷 팩스 기능에서 대상을 지정할 수 있습니다.

### 3.1 주소록

최대 100개의 E-mail 주소를 주소록에 등록할 수 있습니다.

#### 등록 및 편집

##### 참고

- 텍스트를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-28 「조작 패널을 사용하여 텍스트 입력」을 참조하십시오.

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [주소록]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 3 [E-mail 주소]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 번호를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
자동 배포 기능에 지정된 번호는 선택할 수 없습니다.
- 5 [등록]이 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.  
등록한 주소를 편집할 경우 [편집]을 선택합니다.
- 6 필요한 경우 이름을 지정합니다.
  - a)[이름]이 선택되었는지 확인한 다음 ►을 누릅니다.
  - b)최대 16자의 이름을 입력합니다.
  - c)[입력]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 7 ▼을 눌러 [E-mail 주소]를 선택한 다음 ►을 누릅니다.
- 8 최대 80자의 E-mail 주소를 입력한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 9 (OK) 을 누릅니다.

#### 송신 기록에서 등록

팩스 송신 기록에서 주소록에 E-mail 주소를 추가할 수 있습니다.

##### 중요

- 송신 기록에는 수신자의 주소를 직접 입력하여 인터넷 팩스를 보낸 수신자 주소만 표시합니다.

- 1 조작 패널의 <스캔> 키를 누릅니다.

- 2 [E-mail]이 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 [송신 기록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 원하는 입력 항목을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 5 항목을 확인한 다음 ▶을 누릅니다.
- 6 [주소록에 등록]이 선택되었는지 확인한 다음 을 누릅니다.
- 7 “등록 및 편집”의 4 - 9 단계를 반복합니다.  
E-mail 주소가 자동으로 입력됩니다. 수동으로 입력할 필요가 없습니다.

## 삭제

- 1 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [주소록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 [E-mail 주소]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 삭제 할 번호를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 [삭제]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 6 ◀또는▶을 눌러 확인 화면에서 [예]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

### 중요

- 자동 배포 기능에 지정된 E-mail 주소는 삭제할 수 없습니다.

## 3.2 그룹 목록

최대 20개의 E-mail 주소 그룹을 만들 수 있습니다.

### 등록 및 편집

#### 참고

- 텍스트를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-28 「조작 패널을 사용하여 텍스트 입력」을 참조하십시오

- 1 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [주소록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 [E-mail 그룹]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 그룹 번호를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 5 [등록]이 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
등록한 그룹 번호를 편집할 경우 [편집]을 선택합니다.
- 6 [이름]이 선택되었는지 확인한 다음 ▶을 누릅니다.
- 7 최대 16자의 이름을 입력합니다.
- 8 [입력]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 9 ▼을 눌러 [주소 번호]를 선택한 다음 ▶을 누릅니다.
- 10 ▼을 눌러 주소록에서 원하는 E-mail 주소를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
확인란이 선택되었습니다. 여러 항목을 선택할 수 있습니다.
- 11 원하는 E-mail 주소를 모두 선택했으면 ▶을 누릅니다.

12 [완료]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.

13 **OK** 을 누릅니다.



- 또한 [E-mail 주소]의 [그룹 번호]에서 E-mail 그룹을 등록할 수 있습니다.

## 삭제

1 <설정> 키를 누릅니다.

2 ▼을 눌러 [주소록]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

3 ▼을 눌러 [E-mail 그룹]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

4 ▼을 눌러 그룹 번호를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

5 ▼을 눌러 [삭제]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

6 ◀또는▶을 눌러 확인 화면에서 [예]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

## 4. 네트워크 스캔 대상 등록

이 절에서는 네트워크에 연결된 PC를 등록하는 방법을 설명합니다.  
문서를 스캔할 수 있는 네트워크의 스캔 대상을 등록할 수 있습니다.

### 노트

- ActKey의 네트워크 구성에서 네트워크에 연결된 PC를 등록할 수 있습니다. 네트워크 구성으로 네트워크에 연결된 PC를 등록할 수는 있지만, 편집하거나 삭제할 수는 없습니다.  
자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

### 4.1 등록 및 편집

#### 참고

- 텍스트를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-28「조작 패널을 사용하여 텍스트 입력」을 참조하십시오.

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [네트워크 스캔 대상]을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 IP 주소 또는 도메인 이름을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 4 [등록]이 선택되었는지 확인한 다음 Ⓞ를 누릅니다. 등록된 번호를 편집할 경우 [편집]을 선택합니다.
- 5 [대상]이 선택되었는지 확인한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 6 대상을 입력합니다.  
대상은 최대 16자입니다.
- 7 [입력]을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 8 ▼을 눌러 [대상 주소]를 선택한 다음 ►을 누릅니다.
- 9 IP 주소 또는 호스트 PC 이름을 입력합니다.  
IP 주소 또는 이름은 최대 64자입니다.
- 10 [입력]을 선택한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 11 ▼을 눌러 [포트 번호]를 선택한 다음 ►을 누릅니다.
- 12 포트 번호를 입력한 다음 Ⓞ를 누릅니다.
- 13 Ⓞ를 누릅니다.
- 14 상위 화면이 표시될 때까지 ◀을 누릅니다.

## 4.2 삭제

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [네트워크 스캔 대상]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 번호를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 4 ▼을 눌러 [삭제]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 5 ◀또는▶을 눌러 확인 화면에서 [예]를 선택한 다음 (OK)w 을 누릅니다.
- 6 상위 화면이 표시될 때까지 ◀을 누릅니다.



C210/CM2080 Series  
사용설명서 : 기본편

## 프린터로 사용

이 장에서는 컴퓨터 또는 USB 메모리에서 문서를 인쇄하는 방법을 설명합니다.

# 5

# 1. 컴퓨터에서 인쇄

이 절에서는 컴퓨터에서 인쇄하는 방법을 설명합니다.

**노트**

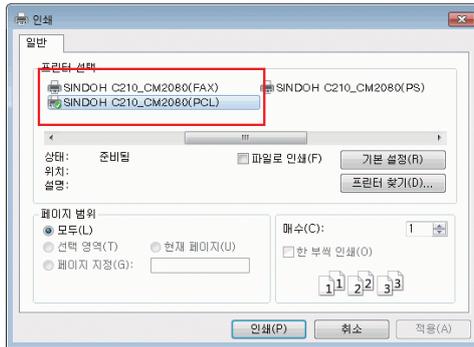
- 표시 및 절차는 운영 체제, 응용 프로그램 및 사용 중인 프린터 드라이버의 버전에 따라 달라질 수 있습니다.
- 프린터 드라이버의 설정 항목에 대한 자세한 설명은 프린터 드라이버의 도움말을 참조하십시오.

## 1.1 인쇄

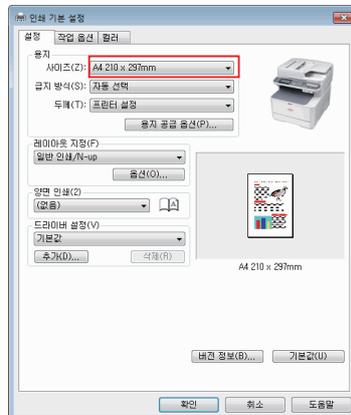
- 1 응용 프로그램에서 인쇄할 파일을 엽니다.
- 2 프린터 드라이버 화면에서 인쇄 설정을 구성하고 인쇄를 시작합니다.  
다음은 사용 중인 각 프린터 드라이버의 용지 크기, 용지 공급 방식 및 용지 두께를 구성하는 방법을 설명합니다. 각 프린터 드라이버별 설정 방법에 대해서는 다음 지시 사항을 참조하십시오.

### Windows PCL 프린터 드라이버의 경우

- 1 응용 프로그램의 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택합니다.
- 2 사용할 프린터 드라이버를 선택합니다.



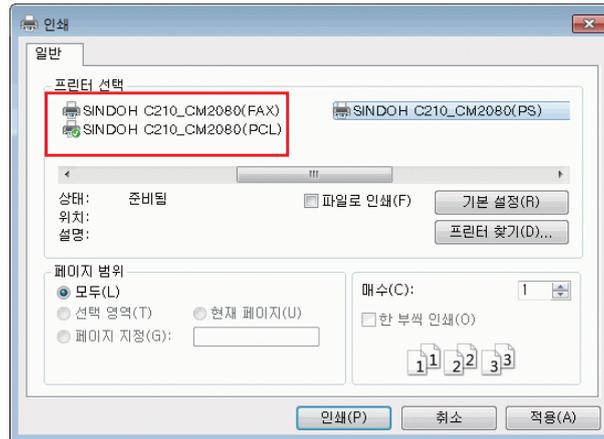
- 3 [기본 설정]을 클릭합니다.
- 4 [설정] 탭의 [사이즈] 에서 용지 크기를 선택합니다.



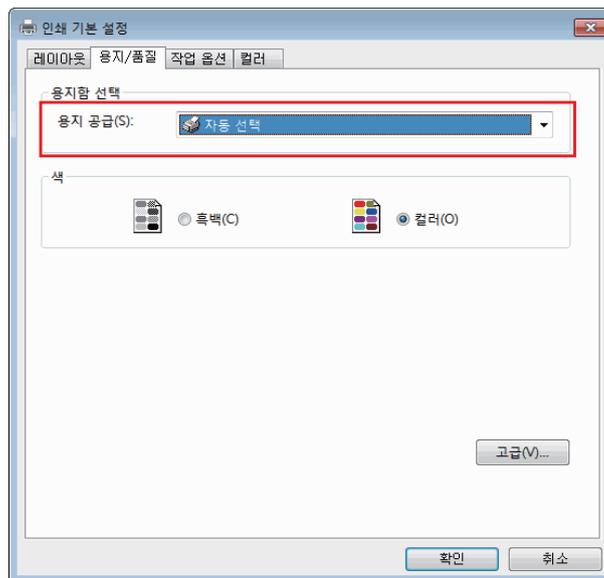
- 5 [급지 방식]에서 트레이를 선택합니다.
- 6 [두께]에서 용지 두께를 선택합니다.
- 7 [확인]을 클릭합니다.
- 8 [인쇄]를 클릭합니다.

### Windows PS 프린터 드라이버의 경우

- 1 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택하여 인쇄 대화 상자를 엽니다.
- 2 사용할 프린터 드라이버를 선택합니다.

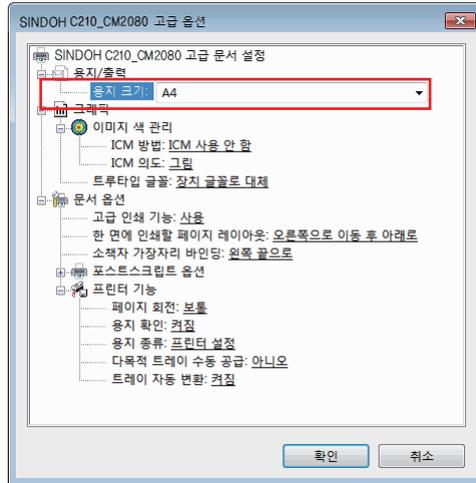


- 3 [기본 설정]을 클릭합니다.
- 4 [용지/품질] 탭을 선택합니다.
- 5 [용지 공급]에서 트레이를 선택합니다.



- 6 [고급]을 클릭합니다.

7 [용지 크기]를 클릭하고 드롭다운 목록에서 용지 크기를 선택합니다.



8 [용지 종류]를 클릭하고 드롭다운 목록에서 용지 종류를 선택합니다.

9 [확인]을 클릭합니다.

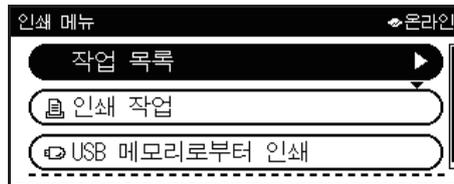
10 [확인]을 클릭합니다.

11 [인쇄]를 클릭합니다.

## 1.2 인쇄 작업 취소

조작 패널의 작업 목록에서 작업을 삭제하여 컴퓨터에서 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.

1 조작 패널의 <인쇄> 키를 눌러 인쇄 메뉴를 엽니다.



2 [작업 목록]이 선택되었는지 확인한 다음 [OK] 을 누릅니다.

3 ▼을 눌러 취소할 작업을 선택한 다음 [OK] 을 누릅니다.

4 [취소]가 선택되었는지 확인한 다음 [OK] 을 누릅니다.

5 확인 화면에서 ◀또는▶을 눌러 [예]를 선택한 다음 [OK] 을 누릅니다.

### 중요

- 기기에 인쇄될 준비가 된 페이지는 그대로 인쇄됩니다.
- 조작 패널에 데이터가 인쇄 중임을 나타내는 메시지가 오랫동안 표시되면 컴퓨터에서 인쇄 작업을 취소하십시오.

## 2. USB 메모리에서 인쇄

이 절에서는 USB 메모리에서 인쇄하는 방법을 설명합니다. USB 메모리를 기기에 삽입하여 이 메모리에 저장된 문서를 직접 인쇄할 수 있습니다.

### 중요

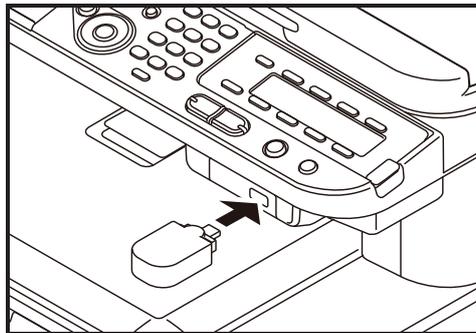
- 일부 USB 메모리 제품의 작동은 보장되지 않습니다. (보안 기능이 있는 USB 메모리는 지원되지 않습니다.)
- USB 허브와 외부 USB HDD는 지원되지 않습니다.
- 암호화된 PDF는 지원되지 않습니다.

### 노트

- 지원되는 파일 시스템은 FAT12, FAT16, FAT32입니다.
- 지원되는 파일 형식은 JPEG, PDF(v1.7), M-TIFF(v6 Baseline), PRN(PCL, PS)입니다.
- 최대 32GB의 USB 메모리 용량이 지원됩니다.
- USB 메모리에 저장된 지원되는 파일 형식 중 최대 100개 파일이 파일 목록에 표시됩니다.
  - USB 메모리에 더 많은 파일이 저장되면 저장된 파일 목록이 제대로 표시되지 않을 수 있습니다.
  - 20개 이상의 계층으로 된 디렉토리 구조의 USB 메모리는 제대로 읽히지 않을 수 있습니다.
  - 경로의 길이가 240자를 초과하는 파일은 올바르게 읽히지 않을 수 있습니다.
- 한 번에 USB 메모리의 파일 하나만 선택해서 인쇄할 수 있습니다.

### 2.1 인쇄 작업 시작

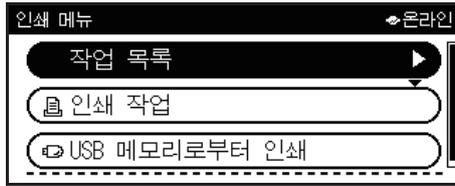
- 1** USB 메모리를 기기의 USB 포트에 삽입합니다.



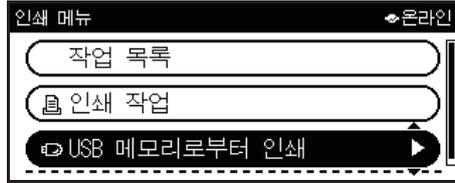
### 중요

- USB 메모리를 USB 포트에 똑바로 삽입합니다. USB 메모리를 똑바로 삽입하지 않으면 USB 포트가 손상될 수 있습니다.

**2** 조작 패널의 <인쇄> 키를 눌러 인쇄 메뉴를 엽니다.



**3** ▼을 눌러 [USB 메모리로부터 인쇄]를 선택한 다음 OK 을 누릅니다.



**4** [파일 선택]이 선택되었는지 확인한 다음 OK 을 누릅니다.  
인쇄할 파일이 폴더에 저장되어 있지 않으면 **7** 단계로 진행합니다.

**5** ▼을 눌러 인쇄할 파일이 있는 폴더를 선택한 다음 OK 을 누릅니다.

**6** ▼을 눌러 [폴더 열기]를 선택한 다음 OK 을 누릅니다. 인쇄할 파일이 표시될 때까지 **5** 단계와 **6** 단계를 반복합니다.

**노트**

- [폴더 속성]을 선택하면 폴더 정보를 확인할 수 있습니다.

**7** ▼을 눌러 인쇄할 파일을 선택하고 OK 을 누릅니다.

**8** ▼을 눌러 [선택]을 선택한 다음 OK 을 누릅니다.

**노트**

- [파일 속성]을 선택하면 화일 정보를 확인할 수 있습니다.

**9** 필요한 경우 인쇄 설정을 수행합니다.

**참고**

- P. 5-7 「인쇄 설정 구성」

**10** 또는 을 눌러 인쇄를 시작합니다.

**11** USB 메모리를 제거해도 괜찮다는 메시지가 표시되면 포트에서 USB 메모리를 제거합니다.

## 2.2 인쇄 설정 구성

[인쇄 설정] 메뉴에서 USB 메모리에서 인쇄하기 위한 설정을 구성할 수 있습니다. “인쇄 작업 시작”의 P. 5-5 「USB 메모리에서 인쇄」 9 단계에서 다음 절차를 수행하십시오.

### 용지 트레이 변경(금지 트레이)

용지 금지 방식을 선택할 수 있습니다.



- PRN 파일을 인쇄할 때 용지 트레이의 설정은 파일 작성 당시의 드라이버 설정을 따릅니다.

- 1 ▼을 눌러 [인쇄 설정]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 2 [금지 트레이]가 선택되었는지 확인한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 3 ▼을 눌러 원하는 값을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 4 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.



- [트레이 2]는 두 번째 트레이 장치가 옵션으로 설치되었을 때만 표시됩니다.

### 인쇄 부수 변경(인쇄 매수)

인쇄할 매수를 설정할 수 있습니다.

- 1 ▼을 눌러 [인쇄 설정]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [매수]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 3 인쇄 매수를 입력한 다음 (OK) 을 누릅니다. 1~999를 입력할 수 있습니다.

선택 가능한 용지 트레이 값

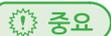
트레이1\* 트레이2 MP트레이

\*공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.

- 4 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.

### 양면 인쇄 수행(양면 인쇄)

단면 또는 양면 인쇄를 선택할 수 있습니다.



- PRN 파일을 인쇄할 때 양면 인쇄 설정은 파일 작성 당시의 드라이버 설정을 따릅니다.

- 1 ▼을 눌러 [인쇄 설정]을 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [양면 인쇄]를 선택한 다음 (OK) 을 누릅니다.

3 ▼을 눌러 양면 인쇄는 [설정]을 선택하거나 단면 인쇄는 [해제]를 선택한 다음 [OK] 을 누릅니다.

4 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.

### 제본 위치 설정(바인딩)

양면 인쇄물의 제본 위치를 선택할 수 있습니다.

1 ▼을 눌러 [인쇄 설정]을 선택한 다음 [OK] 을 누릅니다.

2 ▼을 눌러 [바인딩]을 선택한 다음 [OK] 을 누릅니다.

3 ▼을 눌러 용지의 긴 쪽으로 제본하는[긴 쪽 바인딩]을 선택하거나 용지의 짧은 쪽으로 제본하는 [짧은 쪽 바인딩]을 선택한 다음 [OK] 을 누릅니다.

4 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.

#### 참고

- 긴쪽 제본 및 짧은쪽 제본에 대한 자세한 내용은 P. 2-9「양면 복사하기(양면 복사)」을 참조하십시오.

### 페이지 크기 맞춤(크기 맞춤)

인쇄 시 페이지 크기를 용지 크기에 맞도록 인쇄할 수 있습니다.

인쇄할 파일의 페이지 크기가 유효 인쇄 영역보다 크거나 작으면 페이지 크기를 용지 크기에 맞게 자동적으로 조정됩니다.

#### 참고

- PRN 파일을 인쇄할 때 이러한 설정은 작동되지 않습니다.

#### 노트

- 이 기능은 기본적으로 [설정]으로 설정되어 있습니다.

1 ▼을 눌러 [인쇄 설정]을 선택한 다음 [OK] 을 누릅니다.

2 ▼을 눌러 [맞춤]을 선택한 다음 [OK] 을 누릅니다.

3 ▼을 눌러 용지 크기에 맞춤 때는 [설정]을 맞추지 않을 때는 [해제]를 선택한 다음 [OK] 을 누릅니다.

4 ◀을 누르면 시작 화면으로 돌아갑니다.

## 2.3 인쇄 작업 취소

조작 패널의 <중지> 키를 눌러 USB 메모리에서 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.인쇄를 마쳤다는 메시지가 표시되기 전에는 인쇄를 중지할 수 있습니다.

1 조작 패널의 <중지> 키를 누릅니다.

#### 중요

- 기기에 인쇄될 준비가 된 페이지는 그대로 인쇄됩니다.

C210/CM2080 Series  
사용설명서 : 기본편

# 사용자 인증 및 사용 권한 제어

이 장에서는 사용자 인증 및 사용 권한 제어 기능을 설명합니다.

# 6

# 1. 사용자 인증 및 사용 권한 제어

사용자 인증 및 사용 권한 제어 기능을 사용하여 각 사용자가 사용할 수 있는 기능을 제한할 수 있습니다. 사용 권한 제어가 활성화되면 기기를 사용하기 전에 사용자 인증이 필요합니다. 인증에 성공하면 미리 지정된 기능만 사용할 수 있습니다.

기기에는 두 가지 사용자 인증 방법이 있습니다.

- PIN(개인 식별 번호)
- 사용자 이름 및 암호

기기에 대한 사용 권한을 제어하기 위해 각 사용자에게 PIN(개인 식별 번호) 또는 사용자 이름과 암호를 미리 등록하십시오. 최대 100개의 PIN과 100개의 사용자 이름 및 암호 세트를 등록할 수 있습니다.

사용 권한 제어를 활성화하면 설정에 따라 사용자가 PIN 또는 사용자 이름과 암호를 입력하여 기기에 로그인 하거나 컴퓨터에서 인쇄해야 합니다.

사용 권한 제어는 다음 기능에 적용할 수 있습니다.

- 복사(컬러/흑백)
- 팩스
- E-mail로 스캔
- USB 메모리로 스캔
- 네트워크 PC로 스캔
- 인쇄(컬러/흑백)
- USB 메모리에서 인쇄(컬러/흑백)

### 중요

- 메일로 스캔 설정은 인터넷 팩스 전송에도 적용됩니다.
- 팩스 송신 설정은 컴퓨터에서 팩스 송신하는 것에도 적용됩니다.

사용자 인증 및 사용 권한 제어 기능을 활성화하려면 다음 조건이 필요합니다.

- 네트워크/USB 연결 컴퓨터의 구성 도구(PIN/사용자 이름과 암호)
- 웹 페이지(PIN)

### 참고

- 구성 도구에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

## 2. PIN으로 인증

이 절에서는 PIN으로 인증을 사용하여 사용 권한 제어를 활성화하는 방법과 사용 권한 제어가 활성화되었을 때 조작하는 방법을 설명합니다.

### 2.1 PIN 등록

사용자 인증 및 사용 권한 제어를 활성화하려면 먼저 각 사용자에게 대한 PIN을 등록해야 합니다. PIN을 등록하려면 관리자여야 합니다. PIN을 등록하려면 구성 도구에서 PIN 관리자를 시작합니다.

#### 참고

- 구성 도구에서 PIN을 등록하는 방법에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

#### 노트

- 웹 페이지 또는 인쇄 작업 계정에서 PIN을 등록할 수 있습니다.

### 2.2 사용 권한 제어 활성화

기기에 대한 사용 권한을 제어하려면 관리자여야 합니다.

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [관리자 설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 관리자 암호를 입력합니다. 기본 암호는 “aaaaaa”입니다.
- 4 [입력]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 5 ▼을 눌러 [기기 관리]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 6 ▼을 눌러 [시스템 설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 7 [사용 권한 제어]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 8 ▼을 눌러 [PIN]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 9 “사용 권한 제어가 활성화되었습니다.” 메시지가 표시될 때까지 ◀을 누릅니다.

### 2.3 PIN 인증이 활성화되었을 때 조작

#### 기기에 로그인

##### ❖ 일반 사용자인 경우

- 1 조작 패널의 숫자 키패드를 사용하여 PIN 번호를 입력합니다.

로그인
PIN 번호 <span style="background-color: black; color: black;">          </span>
Ⓜ로그인

2 **OK** 을 누릅니다. 인증이 성공하면 상위 화면이 나타납니다.

### ❖ 관리자인 경우

1 조작 패널의 숫자 키패드를 사용하여 “000000”을 입력합니다.  
관리자의 PIN 번호는 “000000”입니다. 값을 변경할 수 없습니다.



2 **OK** 을 누릅니다.

3 암호 입력 화면이 나타나면 관리자 암호를 입력합니다.  
기본 암호는 “aaaaaa”입니다.

4 **[입력]**을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.  
인증이 성공하면 상위 화면이 나타납니다.

## 기기 로그아웃

작업을 마쳤으면 기기에서 로그아웃해야 합니다.

1 상위 화면이 나타날 때까지 **◀**을 누릅니다.

2 조작 패널의 **<리셋/로그아웃>** 키를 누릅니다.

3 확인 화면에서 **또는** 을 눌러 **[예]**를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

### 노트

- 패널을 조작하지 않은 상태로 일정 시간이 지나면 기기는 사용자를 자동으로 로그아웃합니다.

## 컴퓨터에서 작업

컴퓨터에서 작업에 대한 사용 권한을 제어하려면 컴퓨터에 인쇄 작업 계정(PRINT JOB ACCOUNTING) 클라이언트를 미리 설치해야 합니다.

### 노트

- 컴퓨터에 지정된 인증 유형이 기기에 지정된 인증 유형보다 우선 적용됩니다.

### 참고

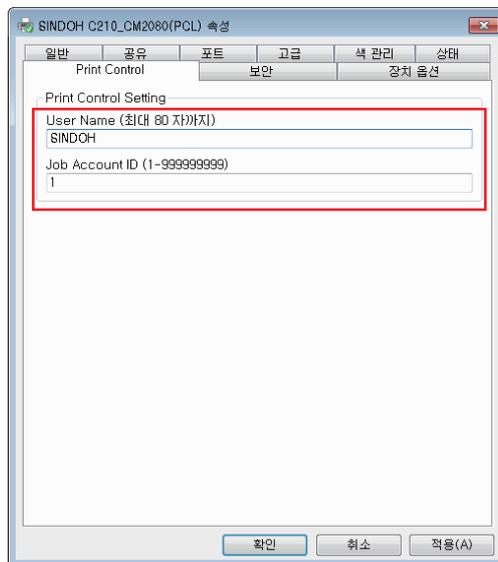
- 인쇄 작업 계정(PRINT JOB ACCOUNTING) 제어에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

❖ 인쇄(Windows인 경우)

 **노트**

- 이 절차는 노트북패드 또는 PCL 드라이버를 예로 사용합니다. 절차와 메뉴는 사용하는 OS에 따라 다를 수 있습니다.

- 1 [시작]>[모든 프로그램](Windows 2000의 경우 [프로그램])>[SINDOHdata]>[인쇄 작업 계정 클라이언트] > [작업 계정 모드 변경]을 클릭합니다.[사용자 계정 제어] 창에서 [예]를 클릭합니다.(Windows Vista의 경우 [계속]을 클릭합니다.)
- 2 [드라이버]에서 원하는 프린터 드라이버를 선택합니다.
- 3 [탭] 확인란을 선택한 다음 [변경]을 클릭합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.
- 5 [파일] 메뉴에서 [단기]를 선택합니다.
- 6 [시작]을 클릭하고 [장치 및 프린터]를 선택합니다.
- 7 SINDOH C210\_CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성]>[SINDOH C210\_CM2080(\*)]을 선택합니다.  
\* 원하는 드라이버의 유형을 선택합니다.
- 8 [인쇄 제어] 탭을 선택합니다.
- 9 [사용자 이름]에 사용자 이름을 [작업 계정 ID]에 PIN을 입력합니다.



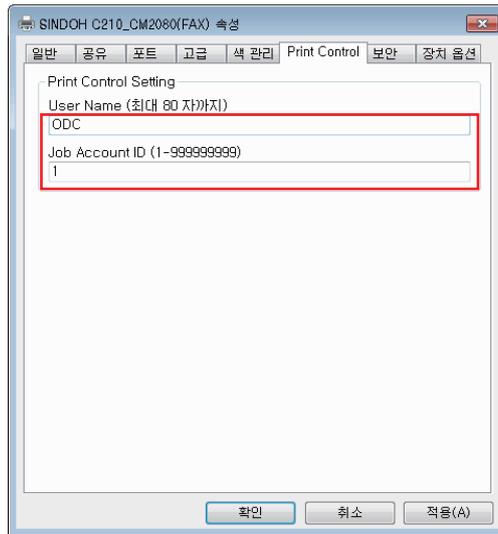
- 10 [확인]을 클릭합니다.
- 11 인쇄할 파일을 엽니다.
- 12 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택합니다.
- 13 7 단계에서 선택한 프린터 드라이버를 선택한 다음 [인쇄]를 클릭합니다.

❖ 컴퓨터에서 팩스 보내기(Windows 전용)

 **노트**

- 다음 절차에서는 노트패드를 예로 사용합니다. 여기의 항목은 사용 중인 응용 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다.

- 1 [시작]>[모든 프로그램]>[SINDOH data]>[인쇄 작업 계정 클라이언트]>[작업 계정 모드 변경]을 클릭합니다.[사용자 계정 제어] 창에서 [예]를 클릭합니다.
- 2 [드라이버]에서 원하는 프린터 드라이버를 선택합니다.
- 3 [탭] 확인란을 선택한 다음 [변경]을 클릭합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.
- 5 [파일] 메뉴에서 [닫기]를 선택합니다.
- 6 [시작]을 클릭하고 [장치 및 프린터]를 선택합니다.
- 7 SINDOH C210\_CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성]>[SINDOH C210\_CM2080(\*)]을 선택합니다.
- 8 [인쇄 제어] 탭을 선택합니다.
- 9 [사용자 이름]에 사용자 이름을 [작업 계정 ID]에 PIN을 입력합니다.



- 10 [확인]을 클릭합니다.
- 11 팩스 전송할 파일을 엽니다.
- 12 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택합니다.
- 13 7 단계에서 선택한 프린터 드라이버를 선택한 다음 [인쇄]를 클릭합니다.

 **참고**

- 컴퓨터에서 팩스를 보내는 방법에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

### 3. 사용자 이름과 암호로 인증

이 절에서는 사용자 이름과 암호로 인증을 사용하여 사용 권한 제어를 활성화하는 방법과 사용 권한 제어가 활성화될 때 조작하는 방식을 설명합니다.

#### 3.1 사용자 이름과 암호 등록

사용자 인증 및 사용 권한 제어를 활성화하려면 먼저 각 사용자에게 대한 사용자 이름과 암호를 등록해야 합니다. 사용자 이름과 암호를 등록하려면 관리자여야 합니다.

사용자 이름과 암호를 등록하려면 구성 도구에서 PIN 관리자를 시작합니다.

**참고**

- 구성 도구에서 사용자 이름과 암호를 등록하는 방법에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

#### 3.2 사용 권한 제어 활성화

기기에 대한 사용 권한을 제어하려면 관리자여야 합니다.

- 1 조작 패널의 <설정> 키를 누릅니다.
- 2 ▼을 눌러 [관리자 설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 3 관리자 암호를 입력합니다. 기본 암호는 "aaaaaa"입니다.
- 4 [입력]을 선택한 다음 을 누릅니다..
- 5 ▼을 눌러 [기기 관리]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 6 ▼을 눌러 [시스템 설정]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 7 [사용 권한 제어]가 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 8 ▼을 눌러 [사용자/암호]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 9 ▼을 눌러 [사용자 인증 방법]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.
- 10 [로컬]이 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.

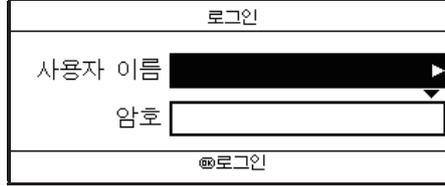
**참고**

- [LDAP] 또는 [보안 프로토콜]을 선택한 경우에는 서버 설정은 필수입니다. 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

- 11 "사용 권한 제어가 활성화되었습니다." 메시지가 표시될 때까지 ◀을 누릅니다.

### 3.3 사용자 이름과 암호 인증이 활성화되어 있을 때 작업 기기에 로그인

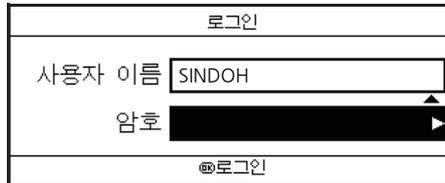
1 [사용자 이름]이 선택되었는지 확인한 다음 **OK** 을 누릅니다.



2 이름을 입력합니다.

3 [입력]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

4 [암호]가 선택되었는지 확인한 다음 **▶**을 누릅니다.



5 암호를 입력합니다.

6 [입력]을 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

7 [로그인] 화면에서 **OK** 을 누릅니다.  
인증이 성공하면 상위 화면이 나타납니다.

#### 참고

- 텍스트를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 P. 1-28 「 조작 패널을 사용하여 텍스트 입력 」을 참조하십시오.

### 기기 로그아웃

작업을 마쳤으면 기기에서 로그아웃해야 합니다.

1 상위 화면이 나타날 때까지 **◀**을 누릅니다.

2 조작 패널의 <리셋/로그아웃> 키를 누릅니다.

3 확인 화면에서 **◀또는▶**을 눌러 [예]를 선택한 다음 **OK** 을 누릅니다.

#### 노트

- 패널을 조작하지 않은 상태로 일정 시간이 지나면 기기는 사용자를 자동으로 로그아웃합니다.

## 컴퓨터에서 작업

**노트**

- 컴퓨터에 지정된 인증 유형이 기기에 지정된 인증 유형보다 우선 적용됩니다.

### ❖ 인쇄(Windows인 경우)

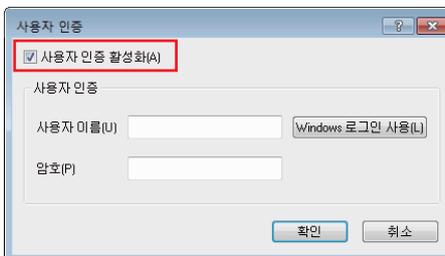
**노트**

- 이 절차는 노트북 또는 PCL 드라이버를 예로 사용합니다. 절차와 메뉴는 사용하는 OS에 따라 다를 수 있습니다.

- 1 인쇄할 파일을 엽니다.
- 2 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택합니다.
- 3 [프린터 선택]에서 원하는 프린터 드라이버를 선택하고 [기본 설정]을 클릭합니다.
- 4 [작업 옵션] 탭을 선택합니다.
- 5 [사용자 인증]을 클릭합니다.



- 6 [사용자 인증 활성화] 확인란을 선택합니다.



- 7 [사용자 이름]에는 사용자 이름을 [암호]에는 암호를 각각 입력합니다.  
[Windows 로그인 사용] 을 클릭하면 Windows에서 로그인 이름이 자동으로 입력됩니다.
- 8 [확인]을 클릭합니다.

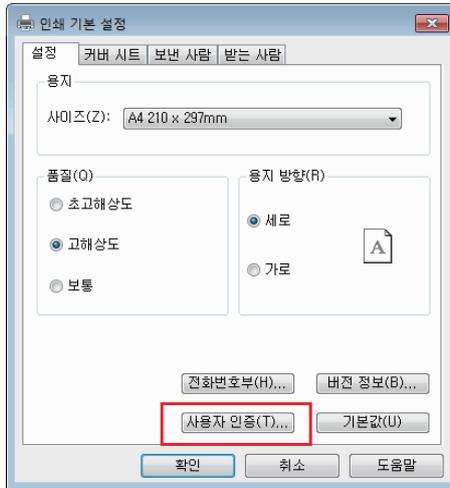
9 [확인]을 클릭한 다음 [인쇄]를 클릭합니다.

❖ 컴퓨터에서 팩스 전송(Windows 전용)

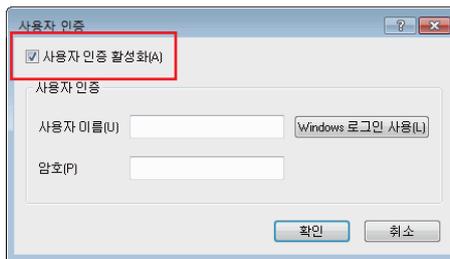
 **노트**

- 이 절차는 노트패드를 예로 사용합니다. 절차와 메뉴는 사용하는 OS에 따라 다를 수 있습니다.

- 1 팩스로 전송할 파일을 엽니다.
- 2 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택합니다.
- 3 [프린터 선택]에서 프린터의 팩스 드라이버를 선택하고 [기본 설정]을 클릭합니다.
- 4 [설정] 탭에서 [사용자 인증]을 클릭합니다.



5 [사용자 인증 활성화] 확인란을 선택합니다.



- 6 [사용자 이름]에는 사용자 이름을 [암호]에는 암호를 각각 입력합니다.  
[Windows 로그인 사용] 을 클릭하면 Windows에서 로그인 이름이 자동으로 입력됩니다.
- 7 [확인]을 클릭합니다.
- 8 [확인]을 클릭한 다음 [인쇄]를 클릭합니다.

 **참고**

- 컴퓨터에서 팩스를 보내는 방법에 대한 자세한 내용은 응용 사용 설명서를 참조하십시오.

C210/CM2080 Series  
사용설명서 : 기본편

## 문제 해결

이 장에서는 기기를 조작하는 동안 발견할 수 있는 문제에 대한 해결책을 제공합니다.

# 7

# 1. 용지 걸림

이 절에서는 용지가 걸렸을 때 조치하는 방법을 설명합니다.

**참고**

- 용지가 빈번하게 걸릴 경우에는 급지 롤러를 청소하여 주십시오.  
자세한 내용은 P. 8-17 「기기 청소」을 참조하십시오.
- 기기의 각 구성 요소 위치에 대한 자세한 내용은 P. 1-6 「구성 요소 명칭」을 참조하십시오.

## 1.1 오류 메시지 확인

용지 걸림이 발생하면 표시 화면에 [용지 걸림] 또는 [원고 걸림] 메시지가 나타나고 조작 패널의 <상태> 키가 점등됩니다. 오류 코드와 설명은 용지 걸림이 발생한 위치에 따라 달라집니다.



아래 목록에서 나타나는 오류 코드를 확인하고 관련 절차를 참조하여 용지 걸림을 조치합니다.

오류 코드	메세지	참조 페이지
370	용지 걸림 : 3## 스캐너 장치 및 상단커버를 열고 확인해 주십시오. 도움말을 참조하십시오.	P.7-2
371		P.7-2
372		P.7-2
380		P.7-7
381		P.7-7
382		P.7-7
385		P.7-7
389		P.7-7
390		P.7-9
391	용지 걸림 : 3## 표시 된 트레이를 빼내고 확인하십시오. 도움말을 참조하십시오.	P.7-10
392		P.7-10

오류 코드	메세지	참조 페이지
	원고 걸림 스캐너 장치와 ADF 커버를 열고 확인해 주십시오. 도움말을 참조하십시오.	P.7-11

## 1.2 걸린 용지 제거

**△ 주의** 화상을 입을 수 있습니다.

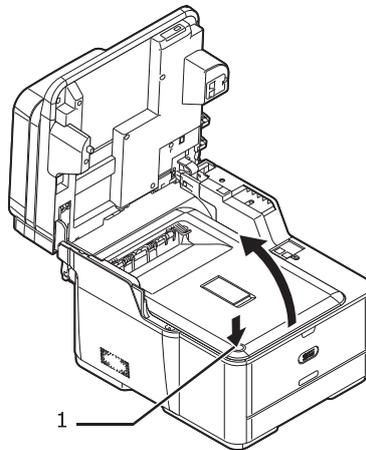
- 정착기는 매우 뜨거우므로 주의하여 작업합니다. 핸들은 그렇게 뜨겁지 않습니다. 정착기를 들어올릴 때 핸들을 잡으십시오. 그래도 뜨거우면 정착기 온도가 내려갈 때까지 잠시 기다렸다가 작업을 수행합니다.

**🔍 참고**

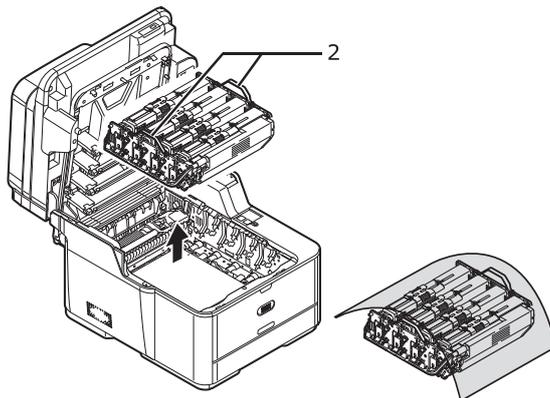
- 이미지 드럼(녹색 튜브)은 매우 약합니다. 조심스럽게 다루어야 합니다.
- 이미지 드럼을 직사광선이나 아주 밝은 실내등(약 1500lux 이상)에 노출시키지 마십시오. 일반적인 실내등일지라도 5분 이상 두지 마십시오.

### 오류 코드 370, 371, 372

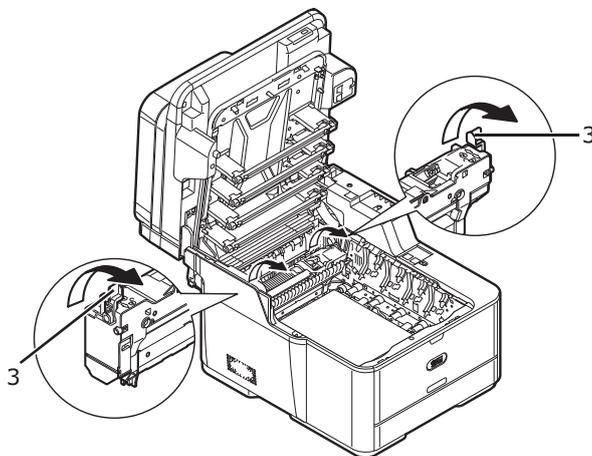
- 1 ADF에서 원고를 꺼냅니다.
- 2 스캐너 장치를 엽니다.
- 3 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.



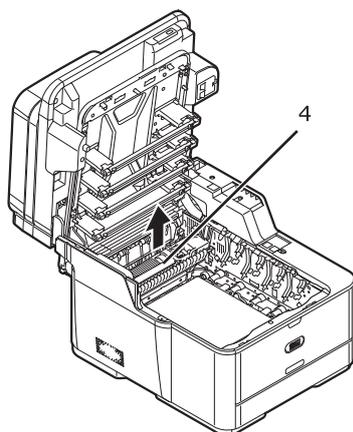
- 4 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 양손으로 잡고 기기에서 들어낸 다음 평평한 표면 위에 놓습니다. 이미지 드럼 장치를 검정색 종이나 검정색 봉투로 덮습니다.



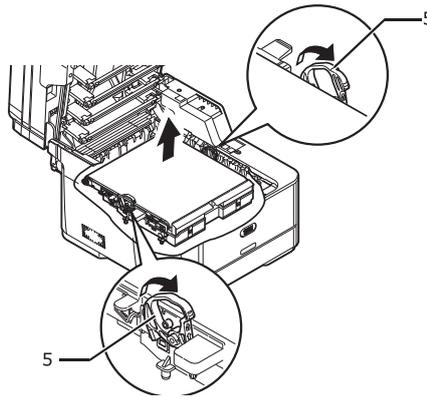
- 5 정착기의 양 끝에 있는 잠금 레버(3)를 당겨 잠금을 해제합니다.



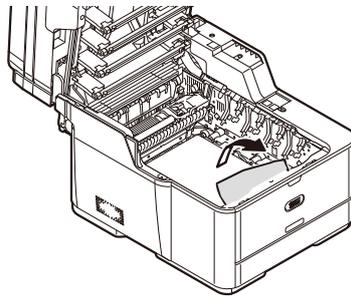
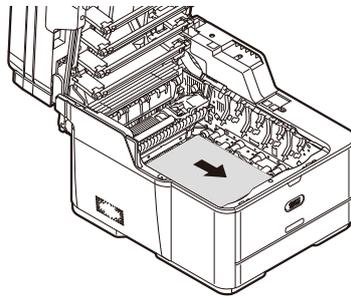
- 6 정착기 핸들(4)을 잡고 기기 밖으로 정착기를 들어냅니다.



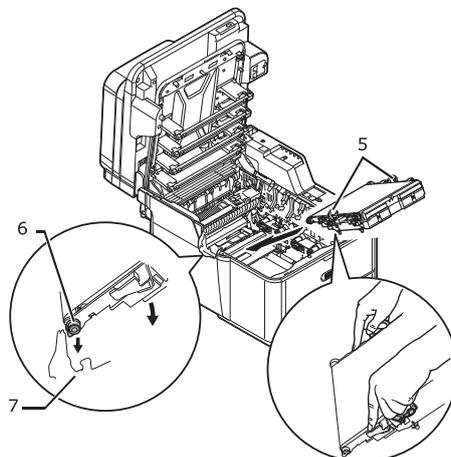
**7** 손가락을 벨트 장치의 양쪽에 있는 파란색 잠금 레버(5)에 넣어 잠금 레버를 당겨 벨트 장치를 빼냅니다.



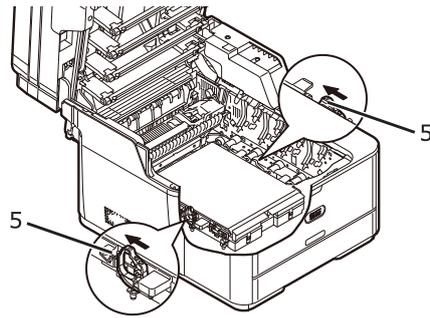
**8** 화살표 방향으로 걸린 용지를 빼냅니다.



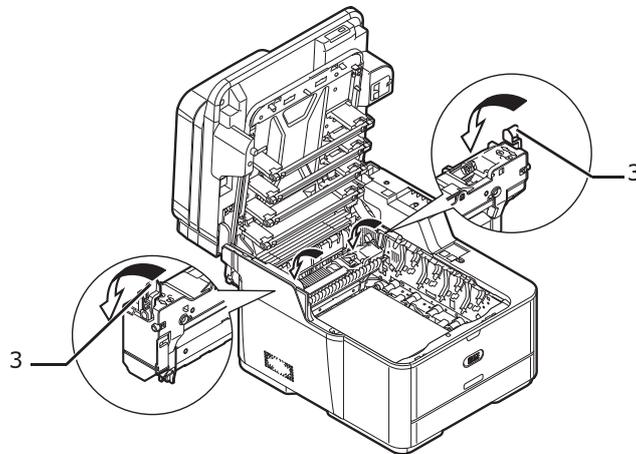
**9** 벨트 장치의 양쪽에 있는 파란색 잠금 레버(5)를 양손으로 잡고 기기에 놓습니다.  
벨트 장치의 양 가장자리에 있는 롤러(6)를 기기의 홈(7)에 걸고 벨트 장치의 뒤 끝을 놓습니다.



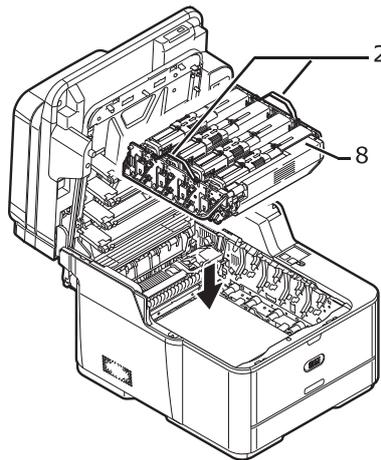
- 10 벨트 장치의 잠금 레버(5)를 밀어 잠급니다.



- 11 정착기 핸들을 잡고 정착기를 기기에 놓습니다.
- 12 정착기의 양 쪽에 있는 잠금 레버(3)를 밀어 잠급니다.



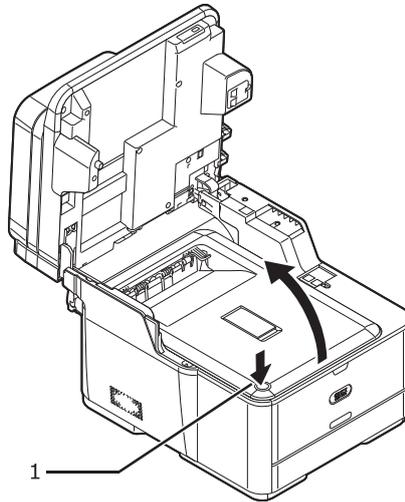
- 13 K 토너 카트리지를 전면(8)에 배치할 수 있도록 양손으로 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 잡고 기기에 놓습니다.



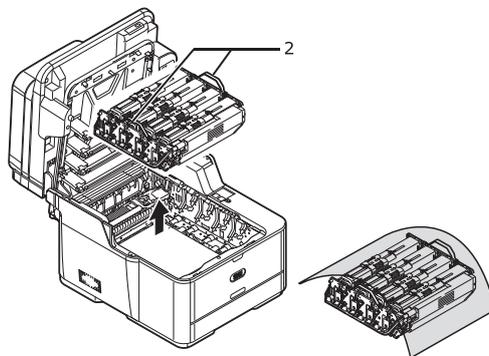
- 14 상단 커버를 닫습니다.
- 15 스캐너 장치를 닫습니다.

**오류 코드 380, 381, 382, 385, 389**

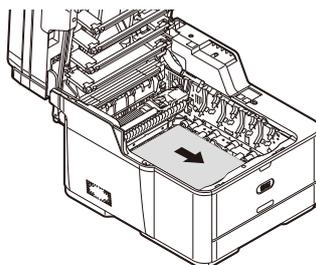
- 1** 원고 트레이에서 원고를 꺼냅니다.
- 2** 스캐너 장치를 엽니다.
- 3** 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.



- 4** 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 양손으로 잡고 기기에서 들어낸 다음 평평한 표면 위에 놓습니다. 이미지 드럼 장치를 검정색 종이나 검정색 봉투로 덮습니다.

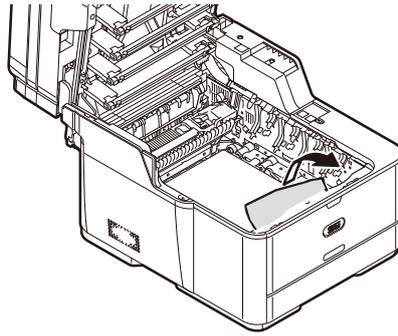


- 5** 화살표 방향으로 걸린 용지를 빼냅니다.

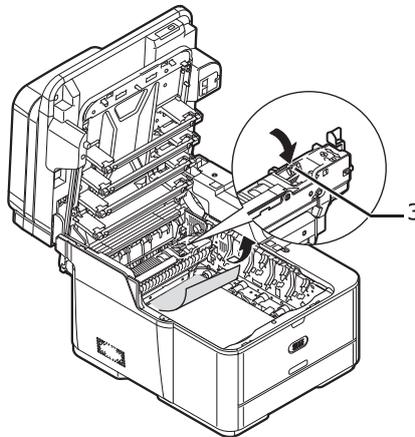


## 7 문제 해결

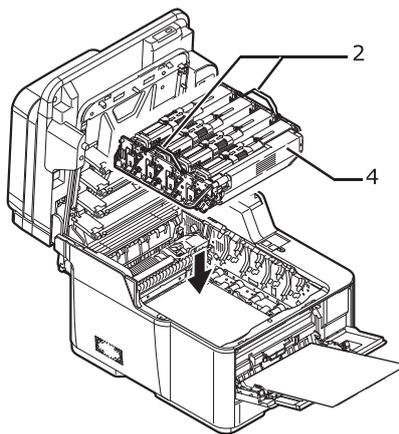
걸린 용지가 기기 전면 내부에 있으면 화살표 방향으로 당기십시오.



걸린 용지가 정착기 내부에 있으면 정착기의 파란색 레버(3)를 누르면서 화살표 방향으로 당기십시오.



6 K 토너 카트리지를 전면(4)에 배치할 수 있도록 양손으로 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 잡고 기기에 놓습니다.

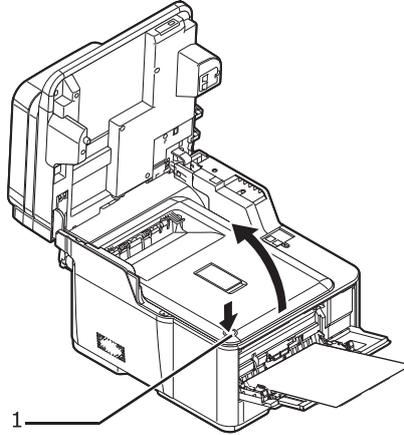


7 상단 커버를 닫습니다.

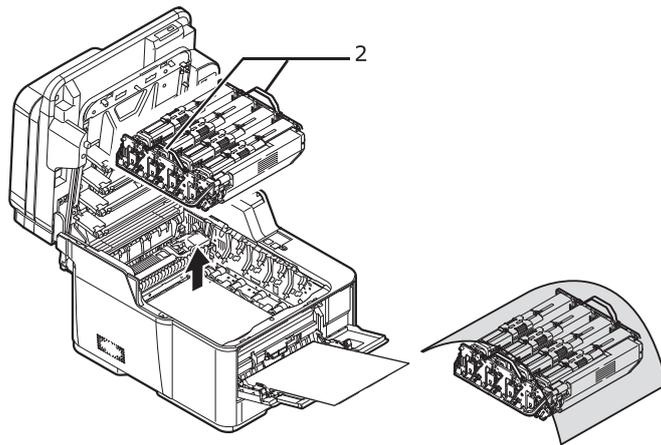
8 스캐너 장치를 닫습니다.

**오류 코드 390**

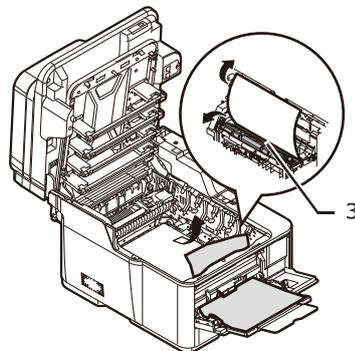
- 1** 원고 트레이에서 원고를 꺼냅니다.
- 2** 스캐너 장치를 엽니다.
- 3** 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.

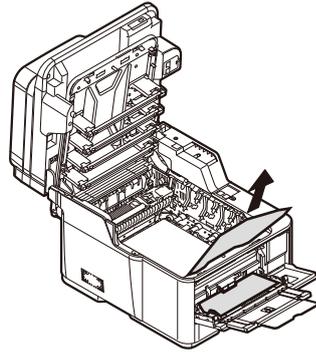


- 4** 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 양손으로 잡고 기기에서 들어낸 다음 평평한 표면 위에 놓습니다. 이미지 드럼 장치를 검정색 종이나 검정색 봉투로 덮습니다.

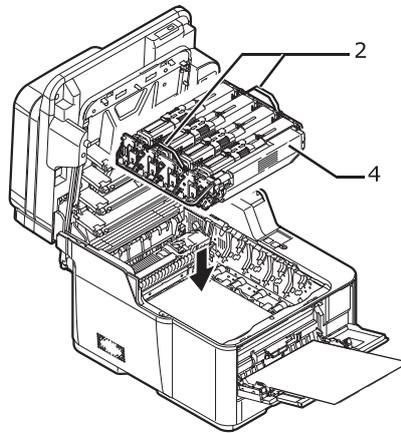


- 5** 기기 내부의 투명 커버(3)를 열고 용지를 제거합니다.





6 K 토너 카트리지를 전면(4)에 배치할 수 있도록 양손으로 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 잡고 기기에 놓습니다.



7 상단 커버를 닫습니다.

8 스캐너 장치를 닫습니다.

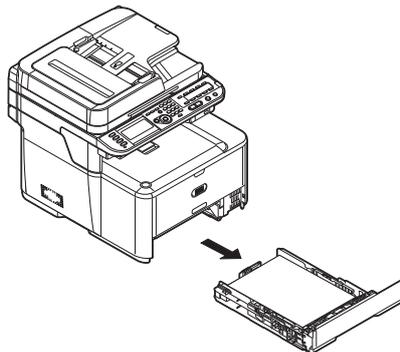
### 오류 코드 391, 392

오류 코드 391은 트레이1의 오류를 나타내고 오류 코드 392는 트레이2의 용지 걸림을 나타냅니다.

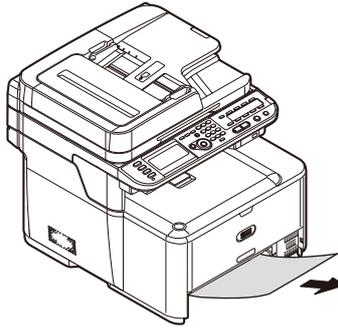
#### 노트

- 다음 절차는 트레이1을 예로 사용합니다.

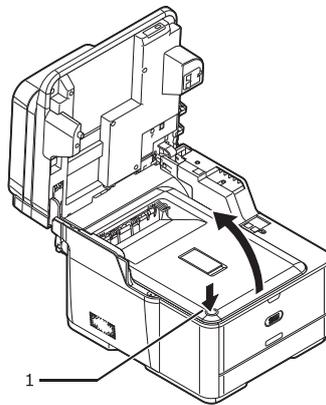
1 표시된 트레이의 용지 카세트를 빼냅니다.



- 2** 걸린 용지를 제거합니다.



- 3** 트레이를 다시 기기에 장착합니다.
- 4** 스캐너 장치를 엽니다.
- 5** 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.

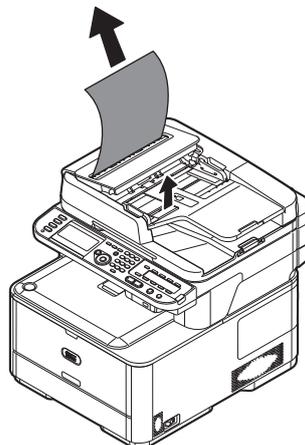


- 6** 상단 커버를 닫습니다.
- 7** 스캐너 장치를 닫습니다.

### 원고 걸림 발생

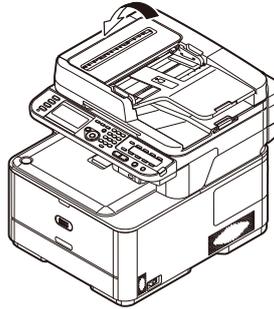
❖ 양면 반송 경로에서 원고를 볼 수 있을 때

- 1** ADF 커버를 열고 원고를 위로 빼냅니다.

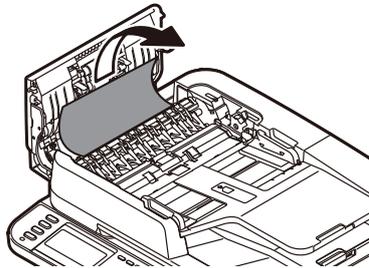


❖ ADF 내부에서 원고를 볼 수 있을 때

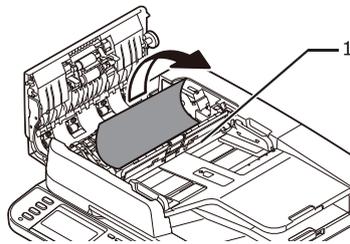
- 1 원고 트레이에서 원고를 꺼냅니다.
- 2 ADF 커버를 엽니다.



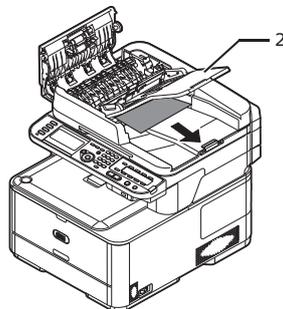
- 3 걸린 원고의 선단을 잡고 가볍게 빼냅니다.



원고의 선단이 용지 가이드(1) 밑으로 보이면 용지 가이드를 들어올린 후 원고를 빼냅니다.



ADF에서 원고의 선단이 원고 트레이(2) 밑으로 보이면 원고 트레이를 들어 올린 다음 문서를 빼냅니다.



원고 트레이를 아래로 내려 놓습니다

- 4 ADF 커버를 닫습니다. 2. 오류 메시지

## 2. 오류 메시지

이 섹션은 표시 화면에 표시된 오류 메시지의 원인과 해결책을 설명하고 <상태> 키의 기능을 설명합니다.

### 2.1 화면에 표시된 오류 메시지

 **노트**

- 오류 메시지의 기호는 다음과 같습니다.
  - “%COLOR%”는 C(사이언), M(마젠타), Y(옐로우) 또는 K(블랙)을 나타냅니다.
  - “%TRAY%”는 트레이 1, 트레이 2 또는 다목적 트레이를 나타냅니다.
  - “%ERRCODE%”는 오류 코드를 나타냅니다.
  - “ %FS\_ERR%,” %CODE%” 및“ %FATALSTRING1%”은 오류의 세부 정보를 나타냅니다.
  - “%MEDIA\_SIZE%”는 용지 크기를 나타냅니다.
  - “%MEDIA\_TYPE%”은 용지 종류를 나타냅니다.
- 표시된 메시지에 “도움말을 참조하십시오”가 포함되어 있으면 조작 패널의 <? 도움말> 키를 눌러 대응책을 확인할 수 있습니다.
- 표시된 메시지에 “ 을 눌러 닫으십시오”가 있으면 조작 패널의  을 눌러 오류를 제거합니다

 **참고**

- <상태> 키의 기능에 대한 자세한 내용은 P. 7-26 「<상태>키에서 기기의 상태 확인」을 참조하십시오.

### 모든 기능의 공통 오류 메시지

오류 코드	메시지	<상태> 키	원인/해결책
	점검이 필요합니다. PU 플래시 오류	점멸	팝웨어 오류가 발생했습니다. 고객 지원 센터에 문의하십시오.
	점검이 필요합니다. PU 플래시 오류	점멸	팝웨어 오류가 발생했습니다. 고객 지원 센터에 문의하십시오.
	%COLOR% 토너 교환 준비 도움말을 참조하십시오.	점등*	표시된 컬러의 토너 카트리지가 부족합니다. 새 토너 카트리지를 준비합니다. *<설정> 키>[관리자 설정]>[기기 관리]>[시스템 설정]>[LED 교환 준비]가 [비활성화]로 설정된 경우<상태>키는 켜지지 않습니다.
417	K 토너를 교환하십시오 : 417 도움말을 참조하십시오.	점멸	페토너 용기가 페토너로 가득 찼습니다. K 토너 카트리지로 교체합니다.
550 551 552 553	%COLOR% 토너가 맞지 않음 : % ERRCODE% 도움말을 참조하십시오.	점멸	토너 카트리지가 정품 SINDOH 토너 카트리지가 아니므로 기기를 손상시킬 수 있습니다. 표시된 컬러의 정품 SINDOH 토너 카트리지를 사용합니다. 550 : Y 551 : M 552 : C 553 : K

오류 코드	메시지	<상태> 키	원인/해결책
554 555 556 557	%COLOR% 토너가 맞지 않음 : % ERRCODE% 도움말을 참조하십시오.	점멸	이 모델에 사용할 수 있는 토너 카트리지가 아닙니다 이 모델용 토너 카트리지를 사용합니다. 554 : Y 555 : M 556 : C 557 : K
614 615 616 617	%COLOR% 토너가 맞지 않음 : % ERRCODE% 도움말을 참조하십시오.	점멸	토너 카트리지가 정품 SINDOH 토너 카트리지가 아니므로 기기를 손상시킬 수 있습니다. 표시된 컬러의 정품 SINDOH 토너 카트리지를 사용합니다. 614 : Y 615 : M 616 : C 617 : K
620 621 622 623	%COLOR% 토너가 맞지 않음 : % ERRCODE% 도움말을 참조하십시오.	점멸	토너 카트리지가 정품 SINDOH 토너 카트리지가 아니므로 기기를 손상시킬 수 있습니다. 표시된 컬러의 정품 SINDOH 토너 카트리지를 사용합니다. 620 : Y 621 : M 622 : C 623 : K
	비정품 %COLOR% 토너 도움말을 참조하십시오.	점등	토너 카트리지가 정품 SINDOH 토너 카트리지가 아니므로 기기를 손상시킬 수 있습니다. 표시된 컬러의 정품 SINDOH 토너 카트리지를 사용합니다.
	드럼 교환 준비 도움말을 참조하십시오.	점등*	이미지 드럼 장치의 수명이 다 되어 갑니다. 교체용 이미지 드럼 장치를 준비합니다. *<설정> 키>[관리자 설정]>[기기 관리]>[시스 템 설정]>[교환 준비 상태]>[활성화]로 설정되고 [LED 교환 준비]가 [비활성화]로 설정된 경우 <상태>키는 켜지지 않습니다. [교환 준비 상태]가 [비활성화]로 설정된 경우에는 이 메시지가 표시되 지 않고<상태>키가 켜지지 않습니다.
	정착기 교환 준비 도움말을 참조하십시오.	점등*	정착기의 수명이 다 되어 갑니다. 교체용 정착기를 준비합니다. *<설정> 키>[관리자 설정]>[기기 관리]>[시스 템 설정]>[교환 준비 상태]가 [활성화]로 설정되고 [LED 교환 준비]가 [비활성화]로 설정된 경우 <상태> 키는 켜지지 않습니다.[교환 준비 상태]가 [비활성화]로 설정된 경우에는 이 메시지가 표시되지 않고 <상태> 키가 켜지 지 않습니다.

오류 코드	메시지	<상태> 키	원인/해결책
	벨트 교환 준비 도움말을 참조하십시오.	점등*	벨트 장치의 수명이 다 되어 갑니다. 교체용 벨트 장치를 준비합니다. *〈설정〉 키〉[관리자 설정]〉[기기 관리]〉[시스템 설정]〉 [교환 준비 상태]가 [활성화]로 설정되고 [LED 교환 준비]가 [비활성화]로 설정된 경우 <상태> 키는 켜지지 않습니다.[교환 준비 상태]가 [비활성화]로 설정된 경우에는 이 메시지가 표시되지 않고 <상태> 키가 켜지 지 않습니다.
354	354 정착기를 교환하십시오. 도움말을 참조하십시오.	점멸	정착기의 수명이 다 되었습니다. 이 오류는 카운터에 따라 수명을 다했음을 나타내고 현재 작업이 중지됩니다.새 정착기로 교체합니다.
		점등	정착기의 수명이 다 되었습니다. 새 정착기로 교체합니다.
355		점멸	벨트 장치의 수명이 다 되었습니다. 이 오류는 카운터에 따라 수명을 다했음을 나타내고 현재 작업이 중지됩니다.새 벨트 장치로 교체합니다.
356	벨트를 교환하십시오. : 356 도움말을 참조하십시오.	점멸	벨트 장치의 수명이 다 되었습니다. 새 벨트 장치로 교체합니다.
	벨트를 교환하십시오. 도움말을 참조하십시오.	점등	벨트 장치의 수명이 다 되었습니다. 새 벨트 장치로 교체합니다.
410 411 412 413	%COLOR% 토너 없음. : %ERRCODE% 도움말을 참조하십시오.	점멸	표시된 컬러의 토너 카트리지가 비었습니다. 새 토너 카트리지로 교체합니다. 410 : Y 411 : M 412 : C 413 : K
	%COLOR% 토너 없음. 도움말을 참조하십시오.	점등	표시된 컬러의 토너 카트리지가 비었습니다. 새 토너 카트리지로 교체합니다.
610 611 612 613	%COLOR% 토너가 장착되지 않음. : %ERRCODE% 도움말을 참조하십시오.	점멸	표시된 컬러의 토너 카트리지가 제대로 설치되지 않았습니다.적절하게 다시 설치합니다. 610 : Y 611 : M 612 : C 613 : K
	%COLOR% 토너가 장착되지 않음. 도움말을 참조하십시오.	점등	표시된 컬러의 토너 카트리지가 제대로 설치되지 않았습니다. 적절하게 다시 설치합니다.
	드럼을 교환하십시오. 도움말을 참조하십시오.	점등	이미지 드럼 장치의 수명이 다 되었습니다.새 이미 지 드럼 장치로 교체합니다.
	%TRAY% 에 용지 없음. 도움말을 참조하십시오.	점등	표시된 트레이가 비어 있습니다.트레이에 용지를 넣습니다.

오류 코드	메시지	<상태> 키	원인/해결책
	파일 시스템이 가득 찼습니다. 도움말을 참조하십시오.	점등	파일 시스템이 가득 찼습니다.
	파일 시스템이 쓰기 금지되어 있음. 도움말을 참조하십시오.	점등	쓰기 시도한 파일 시스템이 쓰기 보호되었습니다.
	메모리 넘침 도움말을 참조하십시오. Ⓚ 닫기	점멸	메모리 오버플로. 동시에 다른 작업을 수행할 경우 그 작업을 마치고 다시 시도합니다. 그래도 효과가 없으면 인쇄 해상도를 줄입니다.
420	메모리 넘침 : 420 도움말을 참조하십시오. Ⓚ 닫기	점멸	메모리 오버플로. 인쇄 해상도를 줄입니다. 그래도 효과가 없으면 인쇄 데이터의 크기를 줄입니다.
	액세스 제한 오류 미승인 사용자 데이터가 삭제되었습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓚ 닫기	점멸	기기가 인증되지 않은 사용자의 작업을 삭제했습니다.
	계정 로그 버퍼가 거의 찼습니다. 도움말을 참조하십시오	점등	작업 계정 로그 버퍼가 거의 찼습니다.
	계정로그 버퍼 가득 참 (오래된 로그 삭제)	점등	계정 로그 버퍼가 가득 찼기 때문에 이전 계정 로그가 삭제되었습니다.
	계정 로그 쓰기 오류 도움말을 참조하십시오.	점멸	작업 계정 로그 쓰기 오류가 발생했습니다.
	디스크 작동 오류 %FS_ERR% 도움말을 참조하십시오.	점멸	디스크 작업 오류가 발생했습니다.
	데이터를 확인하여 주십시오. 메시지 데이터 쓰기 오류 %CODE% 도움말을 참조하십시오.	점멸	업그레이드할 메시지 데이터를 쓰지 못했습니다. SINDOH Data 고객 지원 센터에 문의하십시오.
	%COLOR% 토너를 확인하십시오. 도움말을 참조하십시오.	점등	인쇄 중 표시된 컬러의 토너 센서에 문제가 있습니다. 표시된 컬러의 토너 카트리지에 제대로 설치되었는지 확인합니다.
540 541 542 543	%COLOR% 토너를 확인하십시오 : %ERRCODE% 도움말을 참조하십시오.	점멸	표시된 컬러의 토너 센서에 문제가 있습니다. 표시된 컬러의 토너 카트리지에 제대로 설치되었는지 확인합니다. 540 : Y 541 : M 542 : C 543 : K

오류 코드	메시지	<상태> 키	원인/해결책
544 545 546 547	%COLOR% 토너를 확인하십시오 : %ERRCODE% 도움말을 참조하십시오.	점멸	표시된 컬러의 토너 카트리지가 제대로 잠기지 않았습니다. 잠금 레버를 왼쪽으로 완전히 밀었는지 확인합니다. 544 : Y 545 : M 546 : C 547 : K
370 371 372 380 381 382 385 389 390	용지 걸림 : %ERRCODE% 스캐너와 상단 커버를 여십시오. 도움말을 참조하십시오.	점멸	용지 걸림이 발생했습니다. 걸린 용지를 제거합니다.
391 392	용지 걸림 : %ERRCODE% 표시된 트레이를 빼내십시오. 도움말을 참조하십시오.	점멸	표시된 트레이에서 용지를 급지하는 중에 용지 걸림이 발생했습니다. 걸린 용지를 제거합니다. 391 : 트레이 1 392 : 트레이2
348	정착기를 확인하십시오. :348 도움말을 참조하십시오.	점멸	정착기가 제대로 설치되지 않았습니다. 적절하게 다시 설치합니다.
320	정착기를 확인하십시오. :320 도움말을 참조하십시오.	점멸	정착기가 제대로 설치되지 않았습니다. 적절하게 다시 설치합니다.
330	벨트를 확인하십시오. : 330 도움말을 참조하십시오.	점멸	벨트 장치가 제대로 설치되지 않았습니다. 적절하게 다시 설치합니다.
321	전원을 끄고 잠시 기다리십시오. : 321 도움말을 참조하십시오.	점멸	모터 드라이버 IC 과열이 감지되었습니다. 기기를 끄고 잠시 기다립니다.
310	상단 커버를 확인하십시오. %ERRCODE%프린터 상단 커버를 닫으십시오. 도움말을 참조하십시오.	점멸	상단 커버가 열려 있습니다. 상단 커버를 닫습니다.
	ADF 커버 열림. 도움말을 참조하십시오.	점멸	ADF 커버가 열려 있습니다. ADF 커버를 닫습니다.
	전원을 켜다/켜십시오. %ERRCODE%: 오류	점멸	장치에 오류가 발생했습니다. 기기를 켜다가 다시 켜십시오. 오류가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
	점검이 필요합니다. %ERRCODE%: 오류	점멸	장치에 오류가 발생했습니다. 고객 지원 센터에 문의하십시오.

오류 코드	메시지	<상태> 키	원인/해결책
	전원을 껐다/켜십시오. %ERRORCODE% 오류 %FATALSTRING1%	점멸	장치에 오류가 발생했습니다.기기를 껐다가 다시 켜니다.동일한 오류가 발생할 경우 기기를 껐다가 다시 켜니다. 오류가 해결되지 않거나 동일한 오류가 다시 발생하면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
	원고 걸림ADF 커버를 열고 확인하십시오. 도움말을 참조하십시오.	점멸	문서 걸림이 발생했습니다. ADF 커버를 열고 걸린 용지를 제거합니다.
	램프 오류. 서비스를 요청하십시오. <%CODE%> 도움말을 참조하십시오.	점멸	램프 수명이 다 되었거나 광학계가 오염이 되었습니다.고객 지원 센터에 문의하십시오.
	%TRAY% 미장착. 도움말을 참조하십시오 .	점등	표시된 트레이가 장착되지 않았습니다.표시된 트레이를 장착합니다.트레이가 이미 기기에 장착되어 있으면 트레이를 빼냈다가 다시 넣어 올바르게 장착합니다.
430 440	%TRAY%. 를 넣으십시오: 430,440취소하려면 [취소]를 선택하십시오.	점멸	표시된 트레이가 장착되지 않았습니다.표시된 트레이를 장착합니다.트레이가 이미 기기에 장착되어 있으면 트레이를 빼냈다가 다시 넣어 올바르게 장착합니다.
	점검이 필요합니다. %ERRORCODE% SIP 오류	점멸	스캔한 이미지를 처리하지 못했습니다.기기를 껐다가 다시 켜니다.오류가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
	서비스를 요청하십시오. 스캐너가 프린터 장치를 감지하지 못했습니다.	점멸	스캐너와 프린터 장치 간에 오류가 발생했습니다. 기기를 껐다가 다시 켜니다.오류가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
	IP 펌웨어 누락. 도움말을 참조하십시오.	점멸	보드 장애가 감지되었습니다.기기를 껐다가 다시 켜니다.오류가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
	잠시 기다려 주십시오. 네트워크 설정 저장 중...	점등	변경된 네트워크 설정을 저장 중입니다.
085	SD 카드를 변경하십시오.	점멸	SD 메모리 카드의 내용을 올바로 읽을 수 없는 에러가 발생하였습니다.동일 카드를 계속 사용한 경우에 같은 에러가 발생할 가능성이 있습니다. SD 메모리 카드를 교환하십시오.

## 복사 오류 메시지

복사 기능을 사용하는 중에 조작 패널의 표시 화면에 다음 메시지가 표시됩니다.

오류코드	메세지	<상태> 키	원인 / 해결책
	오프라인 모드	검등	기기가 오프라인 상태이므로 복사 작업을 시작할 수 없습니다. 조작 패널의 <인쇄> 키를 누른 다음 인쇄 메뉴 화면에서 [온라인/오프라인 전환]을 선택합니다.
	스캔을 다시 시작하시겠습니까?	검등	오류가 발생하여 복사 작업을 위한 스캔이 일시 중지되었지만 이제 오류가 해결되었습니다. 나머지 원고 스캔을 다시 시작하려면 ADF에 원고를 놓고 [예]를 선택합니다.

## 팩스 오류 메시지

팩스 기능을 사용하는 중에 조작 패널의 표시 화면에 다음 메시지가 표시됩니다.

오류코드	메세지	<상태> 키	원인 / 해결책
	잘못된 데이터를 수신했습니다. 도움말을 참조하십시오 Ⓞ 달기	점멸	기기가 인증되지 않은 PC 팩스 데이터를 수신하고 삭제했습니다. 기기가 PC 팩스 데이터를 수신하는 동안 컴퓨터와의 연결이 불안정했을 수 있습니다. 기기와 컴퓨터 간의 연결을 확인합니다.
	메모리 넘침(수신) Ⓞ 달기	점멸	팩스 데이터를 수신하는 동안 메모리가 오버플로되었습니다. 다음 작업으로 메모리 용량을 확보합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>팩스 전송을 위한 시간 지정이 설정되었으면 이를 취소합니다.</li> <li>F-코드 상자에 저장된 문서를 삭제합니다. 또는 기기에 오류가 발생할 때 이 메시지가 표시될 수 있습니다. 오류를 해결합니다.</li> </ul>
	통신 오류 Ⓞ 달기	점멸	오류로 인해 팩스 송신 및 수신이 취소되었습니다.
	전화 도움말을 참조하십시오.	점등	전화기를 사용 중입니다. 전화선의 통화가 끝날 때까지 기다리십시오.
	메모리 넘침. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	PC 팩스 데이터를 수신하는 동안 메모리가 오버플로되었습니다. 다음 작업으로 메모리 용량을 확보합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>팩스 전송을 위한 시간 지정이 설정되었으면 이를 취소합니다.</li> <li>F-코드 상자에 저장된 문서를 삭제합니다. 또는 기기에 오류가 발생할 때 이 메시지가 표시될 수 있습니다. 오류를 해결합니다. 오류가 해결되지 않으면 PC 팩스로 전송할 데이터를 줄입니다.</li> </ul>
	오프라인 모드.	점등	기기가 오프라인 상태이므로 수신한 팩스 데이터를 인쇄할 수 없습니다. 조작 패널의 <인쇄> 키를 누른 다음 인쇄 메뉴 화면에서 [온라인/오프라인 전환] 을 선택합니다.

## 스캔 오류 메시지

스캔 기능을 사용하는 중에 표시 화면에 다음 메시지가 표시됩니다.

오류코드	메세지	<상태> 키	원인 / 해결책
	취소중...	점등	스캔 작업을 취소하는 중입니다.
	송신 취소 중...	점등	E-Mail 또는 파일 전송을 취소하는 중입니다.
	메모리 넘침 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	데이터를 스캔하는 동안 메모리가 오버플로 되어있습니다.
	USB 메모리 가득 참. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	USB 메모리가 가득 차있어 데이터를 저장할 수 없습니다. USB 메모리에서 불필요한 파일을 삭제하거나 사용가능한 공간이 충분한 USB 메모리를 사용합니다.
	쓰기 실패 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	USB 메모리에 쓸 수 없습니다. 연결된 USB 메모리의 쓰기 금지를 제거합니다.
	USB 메모리가 분리되었습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	USB 메모리가 기기에 연결되지 않아 기기가 데이터를 저장할 수 없습니다. USB 메모리가 기기 제대로 연결되었는지 확인합니다.
	PC연결에 실패했습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	기기가 PC에 연결되지 못했습니다. 기기가 PC에 제대로 연결되었는지 확인합니다.
	파일 송신 오류 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	파일 전송 오류가 발생했습니다.네트워크 구성, 케이블 연결 및 상태, 그리고 서버 상태를 확인합니다.
	E-mail 송신 오류 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	E-mail 전송 오류가 발생했습니다.네트워크 구성, 케이블 연결 및 상태 그리고 서버 상태를 확인합니다.
	SMTP 설정을 확인하십시오. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	SMTP 서버에 연결하는 중 오류가 발생했습니다. 네트워크 구성, 케이블 연결 및 상태 그리고 • 서버 상태를 확인합니다. • SMTP 설정을 확인합니다.
	POP3 설정을 확인하십시오. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	POP3 서버에 연결하는 중 오류가 발생했습니다. • 네트워크 구성, 케이블 연결 및 상태 그리고 서버 상태를 확인합니다. • POP3 설정을 확인합니다.
	SMTP 로그인에 실패했습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	SMTP 서버에 로그인할 수 없습니다. 서버에 대한 로그인 이름과 암호를 확인합니다.

오류코드	메세지	<상태> 키	원인 / 해결책
	SMTP 인증 지원되지 않음. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	SMTP 서버가 인증을 지원하지 않습니다.
	POP3 로그인에 실패했습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	POP3 서버에 로그인할 수 없습니다. 서버에 대한 로그인 이름과 암호를 확인합니다.
	IP주소 획득에 실패했습니다. DHCP 설정을 확인하십시오. 도움말을 참조하십시오.	점멸	기기가 DHCP 서버에서 IP 주소를 가져올 수 없습니다. 네트워크 구성, 케이블 연결 및 상태 그리고 서버 상태를 확인합니다.
	DNS 설정을 확인하십시오. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	DNS 서버에 연결하는 중 오류가 발생했거나 기기가 IP 주소를 얻지 못했습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 네트워크 구성, 케이블 연결 및 상태 그리고 서버 상태를 확인합니다.</li> <li>• DNS 설정을 확인합니다.</li> <li>• 프로파일에서 <b>[대상 URL]</b>을 확인하고 컴퓨터 이름이 올바르게 설정되었는지 확인합니다.</li> <li>• 네트워크에 DNS 서버가 없으면 프로파일 <b>[대상 URL]</b>에 컴퓨터 이름이 아닌 IP 주소를 설정합니다.</li> <li>• 사용자 이름이 도메인에서 관리되면 <b>[사용자 이름]</b> 설정에 “Username @ Domainname”을 입력합니다.</li> </ul>
	서버 설정을 확인하십시오. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	파일 서버에 연결하는 중 오류가 발생했습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 네트워크 구성, 케이블 연결 및 상태 그리고 서버 상태를 확인합니다.</li> <li>• 서버 설정을 확인합니다.</li> <li>• 사용자 이름이 도메인에서 관리되면 <b>[사용자 이름]</b> 설정에 “Username @ Domainname”을 입력합니다.</li> </ul>
	서버 로그인에 실패했습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	파일 서버에 로그인할 수 없습니다. 서버에 대한 ID와 암호를 확인합니다.
	디렉토리 들어가지 못했습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	기기가 FTP 서버 디렉토리에 액세스할 수 없습니다.
	데이터 전송 유형 변경하십시오. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	기기가 파일을 FTP 서버로 전송하지 못했습니다. 파일에 대한 데이터 전송 유형을 변경합니다.

오류코드	메세지	<상태> 키	원인 / 해결책
	파일 쓰기에 실패했습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	기기가 파일을 쓸 수 없습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터에 설정된 사용자 이름과 프로파일에 설정된 <b>[사용자 이름]</b>이 서로 일치하는지 확인합니다.</li> <li>설정이 공동 폴더에 쓰기를 허용하지 않도록 구성되었을 수 있습니다. 폴더 공유 설정을 확인합니다.</li> </ul>
	저장 공간 가득 참. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	서버의 저장 공간이 가득 찼습니다. 기기가 파일에 쓸 수 없습니다.
	파일 이름을 변경하십시오. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	서버가 파일 이름을 인증하지 않았습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>파일 이름을 변경합니다.</li> <li>네트워크 PC로 스캔을 사용하여 FTP 서버를 통해 데이터를 저장할 경우 사용된 문자 코드의 불일치로 인해 올바르게 연결할 수 없는 일부 기기가 있습니다. <b>[호스트 한자 코드]</b>를 변경합니다. FTP 서버에 대해 Mac을 사용하는 경우 <b>[호스트 한자 코드]</b>를 <b>[UTF-8]</b>로 변경합니다.</li> </ul>
	지원되지 않는 서버. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	기기가 지정된 서버를 지원하지 않습니다. 네트워크 PC로 스캔 기능을 통해 NAS를 사용하여 데이터를 저장할 경우 드문 경우이지만 CIFS와 올바르게 연결할 수 없는 기기가 있습니다. 프로파일의 <b>[CIFS 문자 세트]</b> 를 <b>[UTF-16]</b> 에서 <b>[Shift-JIS]</b> 로 변경합니다.
	네트워크 공유 이름을 확인하십시오. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	네트워크 공유 폴더의 이름이 잘못되었습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>기기가 CIFS 연결을 설정하지 못했습니다.</li> <li>공유 폴더의 이름을 변경합니다.</li> </ul>
	연결된 USB 장치를 제거하십시오. 지원되지 않는 USB 장치가 연결되었습니다.	점멸	지원되지 않는 USB 장치가 연결되었음을 나타냅니다. 이 메시지는 지원되지 않는 USB 장치가 연결 해제될 때까지 표시됩니다.
	USB 허브를 제거하십시오. USB 허브가 연결되었습니다.	점멸	USB 허브가 연결되었습니다. 이 기기는 USB 허브를 지원하지 않습니다. USB 허브를 연결 해제합니다.

인쇄 오류 메시지

오류코드	메세지	<상태> 키	원인 / 해결책
	오프라인 모드	점등	기기가 오프라인 상태이므로 복사 작업을 시작할 수 없습니다. 조작 패널의 <인쇄> 키를 누른 다음 인쇄 메뉴 화면에서 [온라인/오프라인 전환]을 선택합니다.
	포스트스크립트 오류 Ⓞ 닫기	점멸	포스트스크립트 오류가 발생했습니다.
	PDF 캐시 쓰기 오류	점등	SD 카드 또는 메모리에 공간이 없으므로 PDF를 캐시하는 중에 쓰기에 실패했습니다. SD 메모리 카드에서 사용 가능한 용량을 늘립니다. 메모리 용량을 늘립니다.
	PDF 오류 Ⓞ 닫기	점등	PDF에서 방법론 오류가 감지되었습니다. PDF 파일이 올바르게 열렸는지 확인하십시오.
	잘못된 암호 Ⓞ 닫기	점등	이것은 암호화 기능이 활성화된 PDF 파일입니다. 암호화된 PDF 파일을 인쇄할 때 컴퓨터에서 파일을 연 다음 인쇄합니다.
	이 화일은 암호로 인쇄가 제한되어 있습니다. Ⓞ 닫기	점등	이것은 암호화 기능이 활성화된 PDF 파일입니다. 암호화된 PDF 파일을 인쇄할 때 컴퓨터에서 파일을 연 다음 인쇄합니다.
	데이터 삭제 중.	점등	수신된 데이터를 취소 중입니다.
		점등	<설정> 키>[관리자 설정]>[인쇄 설정]>[인쇄 메뉴]>[인쇄 보정]>[용지 걸림 복구]가 [비활성화]로 설정된 경우 용지 걸림이 발생하면 나머지 인쇄 작업은 취소됩니다.
		점등	인쇄 작업 계정(옵션)으로 인증되지 않은 사용자가 인쇄하기 위해 보낸 데이터를 취소하는 중입니다.
	암호화된 작업 삭제 중.	점등	암호화된 작업을 삭제 중입니다.
	파일 삭제 중...	점등	보안 파일을 지우는 중입니다.
	삭제 대기 파일이 가득 참. 도움말을 참조하십시오.	점멸	지울 보안 파일이 가득 찼습니다.
	기간 만료된 보안 작업 삭제. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 닫기	점멸	기기가 만료된 인증 인쇄를 삭제했습니다.
	잘못된 데이터를 수신했습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 닫기	점멸	잘못된 데이터가 수신되어 삭제했습니다.

오류코드	메세지	<상태> 키	원인 / 해결책
	MP 트레이에 용지 (%MEDIA_SIZE%)를 넣으십시오. 취소하려면 [취소]를 선택하십시오.	점멸	다목적 트레이가 비어 있습니다. 표시된 크기의 용지를 넣으십시오.
	트레이 용지 불일치: %ERRCODE% 용지 (%MEDIA_SIZE% MEDIA_TYPE%)를 %TRAY%에 넣으십시오.	점멸	표시된 트레이의 용지 크기나 종류가 트레이에 지정된 것과 다릅니다. 표시된 용지의 크기 또는 종류를 넣으십시오.
	%TRAY%에 용지 (%MEDIA_SIZE%)를 넣으십시오 : %ERRCODE% 취소하려면 [취소]를 선택하십시오.	점멸	표시된 트레이가 비어 있습니다. 표시된 크기의 용지를 넣으십시오.
	%TRAY%. 를 넣으십시오: 430,440 취소하려면 [취소]를 선택하십시오.	점멸	프린터에 표시된 트레이의 용지 카세트가 없습니다. 용지 카세트를 설치합니다.
	액세스 제한 오류 컬러 인쇄 제한으로 인해 흑백으로 인쇄되었습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	컬러 인쇄가 허용되지 않은 사용자가 보낸 컬러 인쇄 작업은 흑백으로 인쇄됩니다.
	액세스 제한 오류 컬러 인쇄 제한으로 인해 데이터가 삭제되었습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	컬러 인쇄가 허용되지 않은 사용자가 보낸 컬러 인쇄 작업이 삭제됩니다.
	액세스 제한 오류 인쇄 제한으로 인해 데이터가 삭제되었습니다. 도움말을 참조하십시오. Ⓞ 달기	점멸	인쇄가 허용되지 않은 사용자가 보낸 인쇄 작업이 삭제됩니다.
	예열 중.	점등	기기가 예열 중이거나 냉각 중입니다. 기기를 끄지 않고 잠시 기다리십시오. 이것은 기기의 오작동이 아닙니다.
	인쇄 준비 중...	점등	프린터 장치가 인쇄할 준비가 되지 않았습니다. 이 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 2.2 <상태> 키에서 기기의 상태 확인

조작 패널의 <상태> 키로 기기의 상태를 확인할 수 있습니다..



## 문제 상태 확인

기기에서 어떤 문제가 발생할 때 <상태> 키가 점멸되거나 점등 됩니다.  
이 키를 눌러 문제 상태를 확인합니다.

- 1 조작 패널의 <상태> 키를 눌러 상태 메뉴를 엽니다.
- 2 [시스템 상태]가 선택되었는지 확인한 다음 을 누릅니다.
- 3 을 눌러 확인할 항목을 선택한 다음 을 누릅니다.

## 장치 및 작업 상태 확인

<상태> 키로 소모품의 잔여 수명과 같은 장치 상태 및 작업 목록을 확인할 수 있습니다.

- 1 조작 패널의 <상태> 키를 눌러 상태 메뉴를 엽니다.
- 2 을 눌러 [장치 정보]를 선택한 다음 을 누릅니다.
- 3 을 눌러 확인할 항목을 선택한 다음 을 누릅니다.

### 3. 기타 문제

이 절에서는 기기를 조작하는 동안 발견할 수 있는 문제와 이러한 문제를 해결하는 방법을 설명합니다.

#### 3.1 컴퓨터에서 인쇄할 수 없음



- 다음 정보로 문제가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
- 응용 프로그램에 의해 발생한 문제의 경우 해당 응용 프로그램 제조업체에 문의하십시오.

#### 일반적인 원인(Windows의 경우)

원인	해결책	참조
기기가 슬립모드에 있습니다.	조작 패널의 <절전> 키를 눌러 대기 모드로 전환합니다. 슬립 모드가 사용하지 않는 경우 <설정> 키>[관리자 설정]> [사용자 초기 설정]>[절전 모드]>[슬립]에서 슬립 모드를 비활성화합니다.	P.1-18
기기가 꺼져 있습니다.	기기의 전원을 켭니다.	P.1-16
이더넷 또는 USB케이블이 연결되어 있지 않습니다.	케이블이 기기와 컴퓨터에 적절하게 연결되어 있는지 확인합니다.	
케이블에 문제가 있습니다.	새 케이블로 교체합니다.	
기기가 오프라인 상태입니다.	조작 패널의 <인쇄> 키를 누른 다음 [온라인]을 선택합니다.	
조작 패널의 표시화면에 오류 메시지가 표시됩니다.	P. 7-13 「화면에 표시된 오류 메시지」 또는 조작 패널의 <? 도움말> 키를 누릅니다.	P.7-13
인터페이스 설정이 비활성화 되어있습니다.	조작 패널에서 사용 중인 인터페이스의 설정을 확인합니다.	응용
인쇄 기능에 문제가 있습니다.	설정 내용을 인쇄할 수 있는지 확인합니다.	P.1-85
기기가 기본 프린터로 설정되지 않습니다.	기기를 기본 프린터로 설정합니다.	
프린터 드라이버의 출력 포트가 잘못되었습니다.	이더넷 또는 USB 케이블이 연결되는 출력 포트를 선택합니다.	
다른 인터페이스에서의 인쇄 작업이 진행 중입니다.	인쇄 작업이 완료될 때까지 기다리십시오.	
[잘못된 데이터를 수신했습니다]가 표시 화면에 표시되고 인쇄를 수행할 수 없습니다.	<설정> 키를 누르고 [관리자 설정]>[인쇄 설정]>[인쇄 메뉴]> [인쇄 보정]>[대기 시간 제한]을 선택한 다음 더 긴 시간을 선택합니다. 기본 설정은 40초입니다.	
인쇄 작업이 자동으로 취소되었습니다.	인쇄 작업 제어를 사용할 경우 인쇄 작업이 인쇄 승인을 받지 못했거나 작업 계정 로그 버퍼가 가득 찼을 수 있습니다.	응용
크로스 케이블을 사용 중입니다.	스트레이트 케이블을 사용합니다.	-
케이블이 연결되기 전에 기기가 켜져 있습니다.	기기를 켜기 전에 케이블을 연결합니다.	P.1-34

원인	해결책	참조
허브와 기기가 호환되지 않거나 어떤 문제가 있습니다.	<설정> 키를 누르고 [관리자 설정]>[네트워크 메뉴]> [네트워크 설정]>[허브 링크 설정]을 선택한 다음 [10BASE-T HALF]를 선택합니다.	-
IP 주소가 잘못되었습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기기와 컴퓨터의 기기 포트 설정으로 동일한 IP 주소가 설정되었는지 확인합니다.</li> <li>• SINDOH LPR 유틸리티를 사용하는 경우 SINDOH LPR 유틸리티의 IP 주소 설정을 확인합니다.</li> </ul>	P.1-45

### USB 연결 문제(Windows의 경우)

원인	해결책	참조
지원되지 않는 USB 케이블을 사용 중입니다.	USB2.0 케이블을 사용합니다.	
USB 허브를 사용 중입니다.	기기를 컴퓨터에 직접 연결합니다.	P.1-41
프린터 드라이버가 올바르게 설치되지 않았습니다.	프린터 드라이버를 다시 설치합니다.	P.1-41
기기가 오프라인 상태입니다.	C200 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 [인쇄 작업 보기](여러 드라이버가 설치된 경우 > [C200(*)])를 선택합니다. 대화 상자에서 [프린터] 메뉴를 선택한 다음 [오프라인으로 프린터 사용]의 선택 표시를 지웁니다. * 원하는 드라이버의 유형을 선택합니다.	
스위치, 버퍼, 연장 케이블 또는 USB 허브를 사용 중입니다.	기기를 컴퓨터에 직접 연결합니다.	P.1-41
USB로 접속해서 사용하는 다른 프린터 드라이버가 설치되어 있습니다.	컴퓨터에서 다른 프린터 드라이버를 제거합니다.	

### 3.2 프린터 드라이버를 성공적으로 설치할 수 없음

 **노트**

- 다음 정보로 문제가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
- 응용 프로그램에 의해 발생한 문제의 경우 해당 응용 프로그램 제조업체에 문의하십시오.

#### 네트워크 연결 문제(Windows의 경우)

원인	해결책	참조
[장치 및 프린터] 폴더에 기기의 아이콘이 생성되지 않았습니다.	프린터 드라이버가 올바르게 설치되지 않았습니다. 프린터 드라이버를 올바르게 다시 설치합니다.	P.1-41
설치할 프린터 드라이버를 여러 개 선택한 경우에도 첫 번째 프린터 드라이버만 설치됩니다.	아래 절차에 따라 두 번째 및 후속 프린터 드라이버를 설치합니다. 1. 컴퓨터에 “소프트웨어 DVD-ROM”을 넣습니다. 2. [setup.exe 실행]을 클릭하고 화면상의 지시를 따릅니다. 3. [드라이버 설치]에서 [사용자 설치(프린터)]를 선택합니다. 4. [다음]을 클릭합니다. 5. [로컬 프린터]를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다. 6. [프린터 포트] 화면에서 [FILE:]을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다. 7. 화면상의 지시에 따라 설정을 완료합니다. 8. [장치 및 프린터]에서 두 번째 또는 그 이후 드라이버의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성](여러 드라이버가 설치되었을 때 [C200(*)])을 선택합니다. * 원하는 드라이버의 유형을 선택합니다. 9. [포트] 탭의 목록에서 [USBxxx]를 선택합니다. 10. [확인]을 클릭합니다.	-
[프린터 드라이버를 설치할 수 없음] 오류 메시지가 표시됩니다.	플러그 앤 플레이를 사용합니다. 아래 절차를 따릅니다. 1. 기기와 컴퓨터의 전원이 꺼져 있는지 확인합니다. 2. USB 케이블을 연결합니다. 3. 기기의 전원을 켭니다. 4. 컴퓨터의 전원을 켭니다.	-
	5. 새 하드웨어 발견 마법사가 표시되면 화면상의 지시에 따라 설정을 완료합니다. 자세한 내용은 “소프트웨어 DVD-ROM”의 [README.TXT]를 참조하십시오.	

### 3.3 각 OS의 제한 사항

#### Windows 7/8/8.1/10/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008의 제한 사항

항목	증상	원인 / 해결책
프린터 드라이버	[도움말]이 표시되지 않습니다.	[도움말] 기능이 PS 프린터 드라이버에서 지원되지 않습니다.
	[사용자 계정 제어] 대화 상자가 나타납니다.	설치 관리자 또는 유틸리티를 시작할 때 [사용자 계 정제어] 대화 상자가 나타날 수 있습니다. 설치 관리 자 또는 유틸리티를 관리자로 실행하려면 [예] 또는 [계속]을 클릭합니다. [아니오]를 클릭하면 설치 관리자 또는 유틸리티가 시작되지 않습니다.
Network Extension	[도움말]이 표시되지 않습니다	[도움말] 기능은 지원되지 않습니다.
	[사용자 계정 제어] 대화 상자가 나타납니다.	설치 관리자 또는 유틸리티를 시작할 때 [사용자 계 정제어] 대화 상자가 나타날 수 있습니다. 설치 관리 자 또는 유틸리티를 관리자로 실행하려면 [예] 또는 [계속]을 클릭합니다. [아니오]를 클릭하면 설치 관 리자 또는 유틸리티가 시작되지 않습니다.
	[프로그램 성능 관리자] 대화 상자가 나타납 니다.	설치 후(설치가 완료되기 전에 설치를 중지하는 경 우 포함) [프로그램 성능 관리자] 대화 상자가 나타 나면 [이 프로그램이 올바르게 설치되었습니다]를 클릭해야 합니다.
색 보정 유틸리티	[사용자 계정 제어] 대화 상자가 나타납니다.	설치 관리자 또는 유틸리티를 시작할 때 [사용자 계 정제어] 대화 상자가 나타날 수 있습니다. 설치 관리 자 또는 유틸리티를 관리자로 실행하려면 [예] 또는 [계속]을 클릭합니다. [아니오]를 클릭하면 설치 관리자 또는 유틸리티가 시작되지 않습니다.
	[프로그램 성능 관리자] 대화 상자가 나타납 니다.	설치 후(설치가 완료되기 전에 설치를 중지하는 경 우 포함) [프로그램 성능 관리자] 대화 상자가 나타 나면 [이 프로그램이 올바르게 설치되었습니다]를 클릭해야 합니다.
색 견본 인쇄 유틸리티	[사용자 계정 제어] 대화 상자가 나타납니다.	설치 관리자 또는 유틸리티를 시작할 때 [사용자 계 정제어] 대화 상자가 나타날 수 있습니다. 설치 관리 자 또는 유틸리티를 관리자로 실행하려면 [예] 또는 [계속]을 클릭합니다. [아니오]를 클릭하면 설치 관리자 또는 유틸리티가 시작되지 않습니다.
	[프로그램 성능 관리자] 대화 상자가 나타납니다.	설치 후(설치가 완료되기 전에 설치를 중지하는 경 우 포함) [프로그램 성능 관리자] 대화 상자가 나타 나면 [이 프로그램이 올바르게 설치되었습니다]를 클릭해야 합니다.

## Windows Server 2003 SP1 및 Windows XP SP2의 제한 사항

### ❖ Windows 방화벽의 제한 사항

Windows Server 2003 SP1 및 Windows XP SP2에서 Windows 방화벽 기능이 개선되었습니다. 다음 제한 사항이 프린터 드라이버 및 유틸리티에 적용될 수 있습니다.

 **노트**

- 예에서는 Windows XP SP2를 사용하여 다음 절차를 설명합니다.  
절차와 메뉴 이름이 Windows Server 2003 SP1에서는 달라질 수 있습니다.

항목	증상	원인 / 해결책
프린터 드라이버	기기를 네트워크의 공유 프린터로 사용할 때 파일을 인쇄할 수 없습니다.	서버에서 <b>[시작]</b> 을 클릭한 다음 <b>[제어판]&gt;[보안 센터]&gt; [Windows 방화벽]</b> 을 선택합니다. <b>[예외]</b> 탭을 선택한 다음 <b>[파일 및 프린터 공유]</b> 확인란을 선택합니다. <b>[확인]</b> 을 클릭합니다.
SINDOH LPR 유틸리티	프린터를 찾을 수 없습니다.	Windows 방화벽의 <b>[일반]</b> 탭에 <b>[예외를 허용하지 않음]</b> 확인란이 선택된 경우 다른 라우터에 연결된 세그먼트에서 프린터를 검색할 수 없습니다. 기기와 동일한 세그먼트 내 프린터만 검색됩니다. 프린터를 찾을 수 없으면 <b>[프린터 추가]</b> 또는 <b>[연결 확인]</b> 화면에 프린터의 IP 주소를 지정합니다
Storage Device Manager	프린터를 검색할 수 없습니다.	Windows 방화벽의 <b>[일반]</b> 탭에 <b>[예외 허용 안 함]</b> 확인란이 선택된 경우 다른 라우터에 연결된 세그먼트에서 프린터를 검색할 수 없습니다. 기기와 동일한 세그먼트 내 프린터만 검색됩니다. 프린터를 찾을 수 없으면 <b>[프린터]&gt;[프린터 추가 또는 제거]</b> 에 <b>프린터 이름(임의)</b> 및 IP 주소를 입력하고 <b>[추가]</b> 를 클릭합니다.
PrintSuperVision	원격 컴퓨터에서 기기에 액세스할 수 없습니다	<b>[시작]</b> 을 클릭한 다음 <b>[제어판]&gt;[보안 센터]&gt;[Windows 방화벽]</b> 을 선택합니다. <b>[예외]</b> 탭을 선택하고 <b>[프로그램추가]</b> 를 클릭합니다. 다음 파일을 선택한 다음 <b>[열기]&gt;[확인]&gt;[확인]</b> 을 클릭합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "(J2EE location)\jdk\bin\java.exe"</li> <li>• "(J2EE location)\jdk\bin\javaw.exe"</li> <li>• "(J2EE location)\jdk\jre\bin\java.exe"</li> <li>• "(J2EE location)\jdk\jre\bin\javaw.exe"</li> </ul>
	팝업 창이 차단됩니다.	Internet Explorer를 사용하는 경우 팝업 창이 차단될 수 있습니다.Internet Explorer의 <b>[도구]</b> 메뉴에서 <b>[인터넷 옵션]</b> 을 선택합니다. <b>[개인 정보]</b> 탭을 선택하고 <b>[팝업 차단]</b> 영역에서 <b>[설정]</b> 을 클릭합니다. <b>[팝업 차단 설정]</b> 창의 <b>[허용할 웹 사이트 주소]</b> 에 PrintSuperVision의 URL을 입력한 다음 <b>[추가]</b> 를 클릭합니다. <b>[닫기]&gt;[확인]</b> 을 클릭합니다.

항목	증상	원인 / 해결책
<p>웹 드라이버 설치 관리자</p>	<p>프린터를 찾을 수 없습니다.</p>	<p>Windows 방화벽의 <b>[일반]</b> 탭에<b>[예외 허용 안 함]</b> 확인란이 선택된 경우 다른 라우터에 연결된 세그먼트에 있는 프린터는 검색할 수 없습니다. 기기와 동일한 세그먼트 내 프린터만 검색됩니다. 검색할 IP 주소 범위의 4개 자리수에 “*”를 입력합니다.</p>
	<p>원격 컴퓨터에서 기기에 액세스할 수 없습니다</p>	<p><b>[시작]</b>을 클릭한 다음 <b>[제어판]&gt;[보안 센터]&gt;[Windows 방화벽]</b>을 선택합니다. <b>[예외]</b> 탭을 선택하고 <b>[포트 추가]</b>를 클릭합니다. 드라이버 설치 관리자가 설치된 웹 사이트의 포트 번호를 추가합니다. <b>[시작]</b>을 클릭하고 <b>[제어판]&gt;[성능 및 유지 관리]&gt;[관리 도구]</b>를 클릭합니다.</p> <p><b>[구성 요소 서비스]</b>를 더블 클릭하고 드라이버 설치 관리자의 구성 요소 사용 권한을 변경합니다. 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 <b>[시작]&gt;[모든 프로그램]&gt;[SINDOHdata]&gt;[드라이버 설치 관리자]&gt;[추가 정보]</b>에 저장된 추가 정보 파일을 참조하십시오.</p>

### 3.4 복사 문제



- 다음 정보로 문제가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.x

증상	점검 사항	해결책	참조
복사할 수 없습니다.	기기가 켜져 있습니까?	기기의 전원을 켭니다.	P.1-16
	기기가 초기화 중입니까?	초기화가 완료될 때까지 기다리십시오.	-
	원고가 기기에 올바르게 놓였습니까?	기기에 원고를 올바르게 놓습니다.	P.1-83
	트레이에 용지가 있습니까?	트레이에 용지를 넣으십시오. 또는 용지 트레이가 기기에 설치되었는지 확인합니다.	P.1-73
	원고에 대해 적절한 크기의 용지가 트레이에 놓여져 있습니까?	원고에 적절한 크기의 용지를 넣으십시오.	P.1-73
	[급지 트레이]가 [자동]으로 설정되었을 때 용지 트레이를 선택할 수 있습니까?	<설정> 키를 누르고 [용지 설정] > [트레이 선택]>[복사]>사용할 용지가 놓여진 용지 트레이를 선택한 다음 [설정] 또는 [켜기(우선)]를 선택합니다.	-
	놓여진 용지가 양면 인쇄와 호환 가능합니까?	용지 크기, 용지 종류 또는 용지 두께에 따라 양면 복사가 되지 않을 수 있습니다.양면 인쇄에 적절한 용지를 넣고 용지 크기, 용지 종류 및 용지 두께를 올바르게 구성합니다.	P.1-73
	용지 트레이의 용지 종류가 [일반 용지] 또는 [재생 용지]로 설정되었습니까?	급지 트레이]를 [자동]으로 설정할 때 용지 트레이에 대한 용지 종류를 [일반 용지] 또는 [재생 용지]로 설정합니다.	P.1-78
	용지가 걸렸습니까?	오류 메시지를 확인하고 걸린 용지를 제거합니다.	P.7-2
	빈 토너 카트리지가 있습니까?	새 토너 카트리지로 교체합니다.	P.8-3
	이미지 드럼 장치의 수명이 다 되었습니까?	새 이미지 드럼 장치로 교체합니다.	P.8-7
	정착기의 수명이 다 되었습니까?	새 정착기로 교체합니다.	P.8-14
	벨트 장치의 수명이 다 되었습니까?	새 벨트 장치로 교체합니다.	P.8-11
	기기의 커버가 열렸습니까?	커버를 모두 닫습니다.	P.1-6
	오류가 발생되어 있습니까?	오류를 해제합니다.	P.7-13
	다른 작업이 진행 중입니까?	다른 작업이 완료된 후 복사를 시작합니다.	-
	컴퓨터 또는 다른 장치에서 인쇄 작업이 진행 중입니까?	인쇄가 완료될 때까지 기다리십시오.	-
	팩스가 실시간으로 전송 중입니까?	전송이 완료될 때까지 기다리십시오.	-

증상	점검 사항	해결책	참조
복사할 수 없습니다.	연속 스캔 모드에 있습니까?	표시 화면에서 <b>[스캔 완료]</b> 를 선택합니다.	P.2-8
	기기가 오프라인 상태입니까?	조작 패널의 <b>&lt;인쇄&gt;</b> 키를 누른 다음 <b>[온라인/오프라인 전환]</b> 을 선택합니다.	-
	복사를 할 권한을 가지고 있습니까?	인증된 PIN 또는 사용자 이름과 암호를 입력합니다.	
혼합 크기의 원고를 복사할 수 없습니다.	<b>[혼합 사이즈]</b> 가 <b>[해제]</b> 로 설정되었습니까?	<b>[혼합 사이즈]</b> 를 <b>[설정]</b> 으로 설정합니다.	응용
	혼합 크기의 복사를 수행하는 데 원고의 크기가 호환 가능합니까?	혼합 크기 복사에 지원되는 크기의 원고를 사용합니다.	응용
	원고의 모든 크기의 용지가 넣어져 있습니까?	각 용지 트레이에 필요한 크기의 용지를 넣으십시오. <b>&lt;설정&gt; 키</b> <b>[용지 설정]</b> <b>[트레이 선택]</b> <b>[복사]</b> 에서 용지 트레이를 <b>[설정]</b> 또는 <b>[켜기(우선)]</b> 로 설정해야 합니다.	-
복사본을 분류할 수 없습니다.	<b>[분류]</b> 가 <b>[해제]</b> 로 설정되었습니까?	<b>[분류]</b> 를 <b>[설정]</b> 으로 설정합니다.	응용
	메모리 오버플로가 있습니까?	추가 RAM(옵션)을 설치하거나 원고 수를 줄입니다.	P.1-23

### 복사된 출력물이 원본 문서와 다름

증상	점검 사항	해결책	참조
복사된 출력물이 원본 문서와 다릅니다.	<b>[양면 복사]</b> 가 활성화되었습니까?	<b>[양면 복사]</b> 를 <b>[해제(단면)]</b> 로 설정합니다.	P.2-9
	<b>[혼합 사이즈]</b> 가 <b>[설정]</b> 으로 설정되었습니까?	<b>[혼합 사이즈]</b> 를 <b>[해제]</b> 로 설정합니다.	응용
	원고에 적절한 용지 크기가 용지 트레이에 넣어져 있습니까?	있습니까? <b>[혼합 사이즈]</b> 를 <b>[설정]</b> 으로 설정합니다.	P.1-73
	확대/축소 배율이 적절하게 설정되었습니까?	혼합 크기 복사에 지원되는 크기의 원고를 사용합니다.	P.2-6
	<b>[반복]</b> 이 <b>[설정]</b> 으로 설정되었습니까?	<b>[반복]</b> 을 <b>[해제]</b> 로 설정합니다.	응용
문서 이미지의 일부가 복사된 출력물에서 누락됩니다.	<b>[테두리 없음]</b> 이 <b>[설정]</b> 으로 설정되었습니까?	<b>[테두리 없음]</b> 을 <b>[해제]</b> 로 설정합니다.	응용
	<b>[여백]</b> 이 <b>[설정]</b> 으로 설정되었습니까?	<b>[여백]</b> 을 <b>[해제]</b> 로 설정합니다.	응용
	<b>[N-in-1]</b> 이 <b>[설정]</b> 으로 설정되었습니까?	<b>[N-in-1]</b> 을 <b>[해제]</b> 로 설정합니다.	응용

### 복사 시작 후 문제

증상	점검 사항	해결책	참조
기기가 느리게 복사를 시작합니다.	표시 화면에 <b>[예열 중]</b> 또는 <b>[준비 중]</b> 이 표시됩니까?	기기가 준비 중입니다.복사를 시작할 때 까지 기다리십시오.	-
복사 작업이 취소됩니다.	오류가 발생합니까?	복사 중 특정 오류가 발생하면 복사 작업이 취소됩니다. 오류를 해제하고 복사 작업을 다시 시작합니다.	P.7-13
	다목적 트레이에 용지가 있습니까?	다목적 트레이의 용지를 사용하여 복사할 때 복사를 시작하기 전에 다목적 트레이에 충분한 양의 용지가 적재되어 있는지 확인합니다. 그리고 <설정> 키를 누르고 <b>[용지 설정]&gt;[트레이 선택]&gt;[복사]&gt;[MP 트레이]</b> 를 선택한 다음 <b>[설정]</b> 또는 <b>[켜기(우선)]</b> 가 선택되었는지 확인합니다.	-

### 3.5 팩스 문제



- 다음 정보로 문제가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

#### 팩스를 보낼 수 없음

증상	점검 사항	해결책	참조
팩스를 보낼 수 없습니다.	올바른 절차를 수행했습니까?	해당 절차를 확인하고 다시 시도합니다.	P.3-2
	올바른 번호를 지정했습니까?	단축 다이얼을 사용할 경우 단축 다이얼 목록을 인쇄하고 입력 항목을 확인합니다.	P.3-3 응용
	전화 회선에 맞는 다이얼 유형을 지정했습니까?	전화 회선에 적절한 다이얼 유형을 지정합니다.	P.1-70
	상대방의 기기에 이상이 있는 있습니까?	수신자에게 연락하여 기기 상태를 확인해줄 것을 요청합니다.	-
원고가 계속 해서 송신되지 않습니다.	DF에 원고를 올바르게 넣었습니까?	원고의 선단을 가지런히 추려서 넣어 주십시오.	P.1-83
	ADF에 A4, Letter 또는 Legal 13/13.5/14가 아닌 크기의 원고를 넣었습니까?	A4, Letter 및 Legal 13/13.5/ 14 크기의 문서만 ADF에서 보낼 수 있습니다.	-
다이얼 하고  을 눌러도 송신되지 않습니다.	전화 회선에 맞는 다이얼 유형을 지정했습니까?	전화 회선에 적절한 다이얼 유형을 지정합니다.	P.1-70

증상	점검 사항	해결책	참조
다이얼 하고 ☎을 눌러도 송신되지 않습니다	원고를 올바르게 놓았습니까?	원고를 올바르게 놓으십시오.	P.1-83
	올바른 번호로 걸었습니까?	올바른 번호로 거십시오.	-
	수신자의 회선이 통화 중입니까?	회선이 통화 가능할 때까지 기다렸다가 다시 시도합니다.	-
팩스를 수동으로 송신할 수 없습니다.	☎을 누르기 전에 수화기를 내려놓았습니까?	먼저 ☎을 누른 다음 수화기를 내려놓으십시오.	응용
기기가 스캔을 시작하지 않습니다. (메모리 전송 시)	원고를 올바르게 놓았습니까?	원고를 올바르게 놓으십시오.	P.1-83
	메모리가 충분합니까?	사용 가능한 메모리를 확인합니다.	응용

### 팩스를 수신할 수 없음

증상	점검 사항	해결책	참조
팩스를 수신할 수 없습니다.	해당 수신 모드를 지정했습니까?	수신 모드를 확인합니다.	P.3-11
	트레이에 용지가 있습니까?	용지를 넣어 주십시오.	P.1-73
	용지 걸림이 있습니까?	오류 메시지를 확인하고 걸린 용지를 제거합니다.	P.7-2
	전화 케이블이 기기에 올바르게 연결되었습니까?	전화 케이블을 올바르게 연결합니다.	P.1-64
	메모리가 충분합니까?	사용 가능한 메모리를 확인합니다.	응용
	번호 표시를 지원하는 회선에 연결했습니까?	기기가 “번호 표시”를 지원하는 회선을 지원하지 않습니다. “번호 표시”를 지원하는 회선에 연결 중인 기기와 기기의 TEL 커넥터에 연결된 번호 표시를 지원하는 전화기를 사용하려면 기기의 [응답 대기 시간]을 [10초], [15초] 및 [20초]로 설정합니다.	응용
팩스를 수동으로 수신할 수 없습니다.	☎을 누르기 전에 수화기를 내려놓았습니까?	먼저 ☎을 누른 다음 수화기를 내려놓으십시오.	P.3-11
	한 번 전화 벨이 울릴때 전화를 받았습니까?	“번호 표시”를 지원하는 전화기를 사용할 경우 한 번 전화벨이 울리고 전화를 받으면 팩스를 수동으로 수신하지 못할 수 있습니다. 두 번 이상 전화벨이 울리고 전화를 받아야 합니다.	-

증상	점검 사항	해결책	참조
F 코드 폴링이 실패하고 오류 메시지가 출력됩니다.	보낸 사람이 문서를 게시판 Box에 저장했습니까?	보낸 사람에게 연락해서 폴링 문서를 저장할 것을 요청합니다.	-

### 팩스를 전송 또는 수신 할 수 없음

증상	점검 사항	해결책	참조
팩스를 송신 또는 수신할 수 없습니다.	IP 전화를 광대역 환경의 기기에 설치했습니까?	<설정> 키를 누르고 [관리자 설정]> [사용자 초기 설정]>[슈퍼 G3]>[해제]를 선택합니다.	-

### 기기가 수신한 팩스에 적절한 용지를 선택하지 않음

증상	점검 사항	해결책	참조
기기가 수신한 팩스에 적절한 크기의 용지를 선택하지 않습니다.	팩스 수신에 사용되는 용지 트레이는 [용지 종류]에서 [일반 용지] 또는 [재생 용지]이 아닌 다른 종류의 용지를 지정했습니까?	팩스 수신에 사용되는 용지 트레이는 [용지 종류]에서 [일반 용지] 또는 [재생 용지]을 지정합니다.	응용

## 3.6 스캔 문제



- 다음 정보로 문제가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

증상	점검 사항	해결책	참조
스캔 작업을 시작할 수 없습니다.	기기가 켜져 있습니까?	기기의 전원을 켭니다.	P.1-16
	케이블이 기기에 연결되었습니까?	케이블 연결을 확인하고 적절하게 케이블을 연결합니다.	P.1-34
	케이블이 손상되었습니까?	케이블을 교체합니다.	P.1-34
	네트워크 설정이 적절하게 수행되었습니까?	네트워크 설정을 적절하게 수행합니다.	P.1-45
	오류가 발생합니까?	기기의 표시 화면에 표시된 지침을 따릅니다.	P.7-13

증상	점검 사항	해결책	참조
E-mail 전송 및 수신을 수행할 수 없습니다.	기기를 켜 후 이더넷 케이블을 연결했습니까?	기기의 전원을 끕니다. 이더넷 케이블을 연결한 다음 기기를 켭니다.	P.1-34
	기기의 E-mail 주소가 설정되었습니까?	기기의 E-mail 주소를 설정합니다.	P.1-47
	잘못된 E-mail 주소를 입력했습니까?	올바른 E-mail 주소를 입력합니다.	P.1-47
	SMTP 서버 주소 설정이 올바릅니까?	SMTP 서버 설정을 확인합니다.	P.1-47
	POP3 서버 주소 설정이 올바릅니까?	POP3 서버 설정을 확인합니다.	P.1-47
	DNS 서버 주소 설정이 올바릅니까?	DNS 서버 주소 설정을 확인합니다.	P.1-47
	다른 작업이 실행 중입니까?	다른 작업이 마칠 때까지 기다리십시오.	-
	오류가 발생합니까?	기기의 표시 화면에 표시된 지침을 따릅니다.	P.7-13
네트워크 파일 폴더에 파일을 저장할 수 없습니다.	FTP/CIFS 설정이 올바릅니까?	프로파일 설정을 확인합니다.	P.1-63
	오류가 발생합니까?	기기의 표시 화면에 표시된 지침을 따릅니다.	P.7-13

### 3.7 이미지 품질 문제

 **노트**

- 다음 정보로 문제가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

증상	점검 사항	해결책	참조
흰색 세로선이 나타납니다	LED 헤드가 깨끗하지 않습니다.	부드러운 티슈로 LED 헤드를 닦아냅니다.	P.1-70
	토너가 부족합니다.	토너 카트리지를 교체합니다.	P.8-3
	이미지 드럼에 이물질이 있을 수 있습니다.	이미지 드럼 장치를 교체합니다.	P.8-7
	이미지 드럼 장치의 차광 필름이 깨끗하지 않습니다.	부드러운 티슈로 필름을 닦아냅니다.	-
	이미지 드럼 장치가 제대로 설치되지 않았습니다.	이미지 드럼 장치를 적절하게 설치합니다.	P.8-7
	ADF 원고대 유리가 깨끗하지 않습니다.	ADF 원고대 유리를 청소합니다.	P.8-17
인쇄된 이미지가 수직으로 색이 바래니다.	LED 헤드가 깨끗하지 않습니다.	부드러운 티슈로 LED 헤드를 닦아냅니다.	P.8-21
	토너가 부족합니다.	토너 카트리지를 교체합니다.	P.8-3
	용지가 부적절합니다.	지원되는 용지를 사용합니다.	-
인쇄된 이미지가 연합니다.	토너 카트리지가 적절하게 설치되지 않았습니다.	토너 카트리지를 적절하게 설치합니다.	P.8-3
	토너가 부족합니다.	토너 카트리지를 교체합니다.	P.8-3
인쇄된 이미지가 부분적으로 색이 바래니다. 흰색 점과 선이 나타납니다.	용지에 습기가 너무 많거나 용지가 너무 건조합니다.	적합한 온도와 습도 조건에서 보관한 용지를 사용합니다.	P.1-73
	[용지 블랙 설정] 또는 [용지 컬러 설정]이 잘못 구성되었습니다.	<설정> 키를 누르고 [관리자 설정] > [인쇄 설정]>[인쇄 메뉴]>[인쇄 보정]을 선택한 다음 [용지 블랙 설정] 또는 [용지 컬러 설정]에 대한 값을 변경합니다.	-
세로선이 나타납니다.	이미지 드럼 장치가 손상되었습니다.	이미지 드럼 장치를 교체합니다.	P.8-7
	토너가 부족합니다.	토너 카트리지를 교체합니다.	P.8-3
	ADF의 원고대 유리 및 용지 급지 롤러가 깨끗하지 않습니다.	원고대 유리 및 용지 급지 롤러를 청소합니다.	P.8-17

증상	점검 사항	해결책	참조
가로선과 점이 주기적으로 나타납니다.	선 또는 점 간격이 94 mm 정도이면 이미지 드럼(녹색 튜브)이 손상되었거나 더러운 것입니다.	부드러운 티슈로 이미지 드럼을 가볍게 닦아냅니다. 이미지 드럼 장치가 손상된 경우 교체합니다.	P.8-7
	선 또는 점 간격이 30 mm이면 이미지 드럼 장치에 이물질이 있을 수 있습니다.	상단 커버를 열었다가 닫고 다시 인쇄합니다.	-
	90 mm간격으로 발생하면 정착기가 손상된 것입니다.	정착기를 교환합니다.	P.8-14
	이미지 드럼 장치가 빛에 노출되었습니다.	이미지 드럼 장치를 다시 기기에 넣고 몇 시간 동안 그대로 두십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 이미지 드럼 장치를 교체합니다.	P.8-7
	용지 급지 경로가 깨끗하지 않습니다.	몇 장의 테스트 인쇄를 수행합니다.	-
용지의 흰색 부분이 밝게 착색되었습니다.	용지에 정전기가 있습니다.	적합한 온도와 습도 조건에서 보관한 용지를 사용합니다.	P.1-73
	용지가 너무 두껍습니다.	더 얇은 용지를 사용합니다.	-
	토너가 부족합니다.	토너 카트리지를 교체합니다.	P.8-3
문자 주변에 얼룩이 있습니다.	LED 헤드가 깨끗하지 않습니다.	부드러운 티슈로 LED 헤드를 닦아냅니다.	P.8-21
	용지가 부적절합니다.	권장 용지를 사용합니다.	-
	용지에 습기가 차 있습니다.	새 용지로 교체합니다.	P.1-73
봉투 또는 코팅지에 인쇄할 때 전체적으로 흐리게 착색됩니다.	토너가 봉투 또는 코팅지의 전체 영역에 고착되는 것일 수 있습니다. (백그라운드 발생)	이것은 기기의 오작동이 아닙니다. 코팅지는 권장되지 않습니다.	-
	문자 주변 토너가 떨어집니다.	용지 종류 및 폭의 설정이 잘못되었습니다.	<p>&lt;설정&gt; 키를 누르고 [용지 설정] 사용 중인 용지 트레이를 선택한 다음 [용지 종류] 및 에 대한 적절한 값을 선택합니다. 또는 [용지 두께]에 더 두꺼운 값을 선택합니다.</p>
광택이 균일하지 않습니다.	용지가 재생 용지입니다	<설정> 키를 누르고 [용지 설정] 사용 중인 용지 트레이를 선택한 다음 [용지 두께]에 더 두꺼운 값을 선택합니다.	P.1-78
	용지 종류 및 폭의 설정이 잘못되었습니다.	<설정> 키를 누르고 [용지 설정] 사용 중인 용지 트레이를 선택한 다음 [용지 종류] 및 [용지 두께]에 대한 적절한 값을 선택합니다. 또는 [용지 두께]에 더 두꺼운 값을 선택합니다.	P.1-78

증상	점검 사항	해결책	참조
인쇄된 이미지의 색상이 기대한 색상이 아닙니다.	토너가 부족합니다.	토너 카트리지를 교체합니다.	P.8-3
	[블랙 처리]의 설정이 응용 프로그램에 적합하지 않습니다.	프린터 드라이버에서 [블랙 처리]에 대해 [순수 블랙(K)]에 대해 [혼합 블랙(CMYK)]을 선택합니다.	응용
	컬러 조절이 수정되었습니다.	프린터 드라이버에서 컬러 일치를 수행합니다.	응용
	색 균형이 조절 범위를 벗어납니다.	<설정> 키를 누르고 [관리자 설정]> [인쇄 설정]>[컬러 메뉴]를 선택한 다음 [농도 보정]을 수행합니다.	-
	색 정합이 정렬 범위를 벗어납니다.	상단 커버를 열었다가 닫습니다.또는<설정> 키를 누르고 [관리자 설정]>[인쇄 설정]> [컬러 메뉴]를 선택한 다음 [컬러 정합 보정]을 수행합니다.	-
CMY 100% 단색 인쇄가 너무 연합니다.	[CMY100% 농도]가 [비활성화]로 설정되었습니다.	<설정> 키를 누르고 [관리자 설정]>[인쇄 설정]>[컬러 메뉴]>[CMY100% 농도]를 선택한 다음 [활성화]를 선택합니다.	-
검정색 또는 흰색 점이 나타납니다.	용지가 부적절합니다.	지원되는 용지를 사용합니다.	-
	점 간격이 94 mm정도이면 이미지 드럼(녹색 튜브)이 손상되었거나 더러운 것입니다.	부드러운 티슈로 이미지 드럼을 가볍게 닦아냅니다.이미지 드럼 장치가 손상된 경우 교체합니다.	P.8-7
	원고대 유리 또는 원고대 패드가 깨끗하지 않습니다.	원고대 유리와 원고대 패드를 청소합니다.	P.8-17
먼지가 인쇄됩니다.	용지에 습기가 차 있습니다.	새 용지로 교체합니다.	P.1-73
	용지가 부적절합니다.	지원되는 용지를 사용합니다.	-
	원고대 유리 또는 원고대 패드가 깨끗하지 않습니다.	원고대 유리와 원고대 패드를 청소합니다.	P.8-17
전체 페이지가 검정색으로 인쇄됩니다.	기기 오작동일 수 있습니다.	고객 지원 센터에 문의하십시오.	-
아무 것도 인쇄되지 않습니다.	2장 이상의 용지가 동시에 급지되었습니다.	용지에 적절하게 털어서 다시 넣어 주십시오.	P.1-73
	기기 오작동일 수 있습니다.	고객 지원 센터에 문의하십시오.	-
	원고의 뒷면이 스캔되었습니다.	원고를 올바르게 넣으십시오.	P.1-83
흰색 패치가 나타납니다.	용지에 습기가 차 있습니다.	새 용지로 교체합니다.	P.1-73
	용지가 부적절합니다.	지원되는 용지를 사용합니다.	-
	원고대 유리가 깨끗하지 않습니다.	원고대 유리를 청소합니다.	P.8-17

증상	점검 사항	해결책	참조
전체 페이지가 깨끗하지 않습니다.	원고대 유리가 깨끗하지 않습니다.	원고대 유리를 청소합니다.	P.1-73
	원고가 양면일 때 뒷면의 이미지가 투영되어 인쇄됩니다.	원고가 얇을 때 뒷면 이미지가 투영되어 인쇄될 수 있습니다. 농도를 낮춥니다.	-
페이지의 주변 영역이 깨끗하지 않습니다.	용지 급지 롤러 또는 원고대 패드가 깨끗하지 않습니다.	용지 급지 롤러 및 원고대 패드를 청소합니다.	P.8-17
	용지 크기가 문서의 크기보다 큼니다(확대/축소 배율이 100%로 설정되었을 때).	문서와 동일한 크기의 용지를 사용합니다.	-
	문서 및 용지의 방향이 다릅니다.	문서의 적절한 방향을 설정합니다.	-
	확대/축소 배율이 잘못 설정되었습니다.	용지 크기에 따라 확대/축소 배율을 적절하게 설정합니다.	-
인쇄된 이미지가 기울어졌습니다.	원고가 잘못 놓여져 있습니다	원고를 올바르게 넣어 주십시오.	P.1-83
	ADF에 부적절한 원고가 놓여졌습니다.	ADF에 적절한 원고를 올려 놓습니다.	P.1-83
	ADF 원고대 유리에 이물질이 있을 수 있습니다.	ADF 원고대 유리를 청소합니다.	P.8-17

### 3.8 급지 문제



- 다음 정보로 문제가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

증상	점검 사항	해결책	참조
기기에서 원고가 배출되지 않습니다.	원고가 걸렸습니다.	걸린 원고를 뺏다가 다시 넣습니다.	P.7-2
원고가 자주 걸립니다.	원고가 기기에 적합하지 않습니다.	적합한 원고를 사용합니다.	P.1-81
	원고 가이드가 올바르게 조정되지 않았습니다.	원고 가이드를 원고에 맞춰 조정합니다.	P.1-83
	ADF 내에 종이 조각이 있습니다.	ADF 커버를 열고 종이 조각을 제거합니다.	P.7-2
	ADF의 롤러가 깨끗하지 않습니다.	ADF의 롤러를 청소합니다.	P.8-17

증상	점검 사항	해결책	참조
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 용지가 자주 걸립니다.</li> <li>• 여러 장이 한 번에 급지됩니다.</li> <li>• 용지가 비스듬히 급지됩니다.</li> </ul>	기기가 기울어졌습니다.		-
	용지가 너무 얇거나 너무 두껍습니다.	기기에 적합한 용지를 사용합니다.	P.1-71
	용지에 습기가 많거나 정전기가 있습니다.	적합한 온도와 습도 조건에서 보관한 용지를 사용합니다.	P.1-73
	용지가 구겨졌거나, 접혔거나, 말렸습니다.	기기에 적합한 용지를 사용합니다. 다시 흰 용지를 바르게 합니다	P.1-72
	용지 뒷면에 이미 어떤 것이 인쇄되어 있습니다.	트레이 1과 트레이 2에 인쇄된 용지를 사용할 수 없습니다.인쇄하기 위해 다목적 트레이에 용지를 넣어 주십시오.	P.1-76
	용지의 가장자리가 균일하게 유지되지 않습니다.	용지에 바람을 불어넣고 가장자리를 가지런하게 정리합니다.	P.1-73
	트레이에 용지가 1장만 있습니다.	용지를 여러 장 넣어 주십시오.	P.1-73
	트레이에 이미 놓여진 용지 위에 새 용지를 추가했습니다.	이미 놓여진 용지를 빼내고 새로운 용지 위에 올려놓고 가지런히 정리하여 트레이에 넣어 주십시오.	P.1-73
	용지가 비스듬히 놓였습니다.	트레이 1과 트레이 2의 경우 용지 가이드와 측면 가이드로 용지 폭을 맞춥니다. 다목적 트레이의 경우 용지 측면 가이드로 용지 폭을 맞춥니다.	P.1-73
	봉투가 올바르게 놓여져 있지 않습니다.	올바르게 봉투를 놓습니다.	P.1-76
두께가 177~220 g/m <sup>2</sup> 인 용지, 봉투 또는 레이블이 트레이 1과 트레이 2에 적재되어 있습니다.	다목적 트레이에 두께가 177~220 g/m <sup>2</sup> 인 용지, 봉투 또는 레이블을 적재하고 인쇄면이 위로 향하는 배출 트레이를 사용합니다.	P.1-76 P.1-81	
용지가 기기에 급지되지 않습니다.	프린터 드라이버의 [용지 급지 방식] 설정이 올바르게 지정되지 않았습니다.	용지 트레이를 확인하고 프린터 드라이버의 [용지 급지 방식]에서 올바른 트레이를 선택합니다.	-
	프린터 드라이버에서 수동 급지를 지정했습니다.	다목적 트레이에 용지를 넣습니다.그런 다음 조작 패널에서 [시작]을 선택합니다. 또는 프린터 드라이버의 [급지 옵션]에서 [다목적 트레이 수동 공급] 확인란의 선택을 지웁니다.	P.1-76 응용
걸린 용지를 제거해도 복구되지 않습니다.	-	상단 커버를 열었다가 닫습니다.	-
용지가 접히거나 구겨집니다.	용지에 습기가 많거나 정전기가 있습니다.	적합한 온도와 습도 조건에서 보관한 용지를 사용합니다.	P.1-73

증상	점검 사항	해결책	참조
	용지가 얇습니다.	<설정> 키를 누른 다음 [용지 설정] > [(트레이 이름)] > [용지 두께]를 선택합니다. 그런 다음 더 얇은 용지를 지정합니다.	P.1-78
용지가 정착기의 롤러 주변에 말립니다.	용지 두께와 종류의 설정이 잘못되었습니다.	<설정> 키를 누른 다음 [용지 설정] > [(트레이 이름)] > [용지 종류]/ [용지 두께]를 선택합니다. 그런 다음, 적합한 값을 지정합니다. 또는 [용지 두께]에 더 두꺼운 값을 지정합니다.	P.1-78
	용지가 얇습니다.	더 두꺼운 용지를 사용합니다.	-
	용지의 선단에 이미지 또는 텍스트가 있습니다.	용지의 선단에 여백을 둡니다. 양면 인쇄의 경우 선단 및 하단 가장자리에 여백을 남겨 둡니다.	-

### 3.9 기기 문제



- 다음 정보로 문제가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

증상	점검 사항	해결책	참조
전원을 켜지만 조작 패널에 아무것도 표시 되지 않습니다.	AC 케이블이 연결되어 있지 않습니다.	기기를 끈 다음 AC 케이블을 확실하게 연결합니다.	-
	전원이 나갔습니다.	전기 콘센트에 전기가 공급되고 있는지 확인합니다.	-
작동하지 않습니다.	AC 케이블이 확실하게 연결되어 있지 않습니다.	AC 코드를 확실하게 연결합니다.	-
	기기가 꺼져 있습니다.	기기의 전원을 켭니다.	P.1-16
인쇄를 시작하지 않습니다.	패널에 오류가 표시되어 있습니다.	오류 코드를 확인하고 화면상의 지시 사항을 따릅니다.	P.7-13
	이더넷 또는 USB 케이블이 꽂혀 있지 않습니다.	이더넷 또는 USB 케이블을 확실하게 꽂습니다.	P.1-34 P.1-41
	이더넷 또는 USB 케이블에 문제가 있습니다.	다른 이더넷 또는 USB 케이블을 사용합니다.	-
	기기가 사용자의 이더넷 또는 USB 케이블을 지원하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 호환 케이블을 사용합니다.</li> <li>• 이더넷 10BASE-T/100BASE-TX 호환 케이블을 사용합니다.</li> </ul>	-
	인쇄 기능에 문제가 있을 수 있습니다.	<설정> 키를 누르고 [보고서 인쇄] [설정 내용]을 선택한 후 설정 내용을 출력하여 인쇄 성능을 확인합니다.	P.1-85
	인터페이스가 비활성화되어 있습니다.	<설정> 키를 누르고 [관리자 설정] [네트워크 메뉴] > [네트워크 설정]을 선택하고 사용 중인 인터페이스를 활성화합니다.	-
	프린터 드라이버가 선택되지 않았습니다.	기기의 프린터 드라이버를 기본 프린터로 설정합니다.	-
	프린터 드라이버의 지정된 포트가 잘못되었습니다.	이더넷 또는 USB 케이블이 연결된 포트를 지정합니다.	-
표시 화면이 아무것도 표시 되지 않습니다.	기기가 슬립 모드에 있습니다.	<절전> 키가 점등되었는지 확인하고 <절전> 키를 눌러 기기를 활성화합니다.	P.1-18
인쇄 데이터가 기기로 전송되지 않습니다.	이더넷 또는 USB 케이블이 끊어졌습니다.	새 케이블을 연결합니다.	-
	컴퓨터에 설정된 시간 초과 기간이 지났습니다.	시간 초과 기간을 더 길게 설정합니다.	-

증상	점검 사항	해결책	참조
이상한 소리가 납니다.	기기가 기울어졌습니다.	기기를 평평한 표면에 배치합니다.	
	기기 내에 용지 조각이 있거나 알 수 없는 물질이 있습니다.	기기 내부를 점검하고 이물질이 있으면 제거합니다.	-
	상단 커버가 열려 있습니다.	상단 커버를 닫습니다.	-
지지거리는 소리가 납니다.	내부 온도가 높을 때 기기가 두껍거나 얇은 용지에 인쇄하는 경우입니다.	이것은 오작동이 아닙니다. 작업을 계속할 수 있습니다.	-
인쇄를 시작하는 데 시간이 조금 걸립니다.	기기가 절전 또는 슬립 모드에서 예열하는 중입니다.	<b>&lt;설정&gt;</b> 키를 누르고 <b>[관리자 설정]</b> <b>[사용자 초기 설정]</b> > <b>[절전 모드]</b> / <b>[슬립]</b> 을 선택하고 2개 모드를 모두 비활성화 합니다.	P.1-18
	기기가 이미지 드럼 장치를 청소하는 중일 수 있습니다.	잠시 기다려 주십시오.	-
	기기가 정착기의 온도를 조정하는 중입니다.	잠시 기다려 주십시오.	-
	기기가 다른 인터페이스에서 데이터를 처리하는 중입니다.	프로세스가 마칠 때까지 기다리십시오.	-
<b>[농도]</b> 설정을 변경했다라도 인쇄 결과는 바뀌지 않습니다.	또한 <b>[RGB 색 조정]</b> 설정을 변경했습니다.	<b>[농도]</b> 설정은 <b>[RGB 색 조정]</b> 설정에 따라 자동으로 변경됩니다. 인쇄 결과가 예상과 다르면 <b>[RGB 색 조정]</b> 설정을 다시 변경합니다.	-
인쇄 프로세스 중간에 인쇄 작업이 중지되었습니다.	인쇄 작업을 연속으로 처리하면서 정착기가 뜨거워졌습니다. 정착기 온도를 조절 중입니다.	잠시 기다려 주십시오. 정착기가 식으면 인쇄가 자동으로 다시 시작됩니다.	-
	장기간 계속해서 인쇄 작업을 처리한 결과, 기기 내부의 온도가 너무 높아졌습니다. 기기 온도를 조절 중입니다.	잠시 기다려 주십시오. 기기가 식으면 인쇄가 자동으로 다시 시작됩니다.	-
	컬러 인쇄 및 컬러 복사 중 팩스로 전송된 문서에 읽기 또는 스캔 모드를 사용하는 경우 모든 인쇄는 중지되었다가 다시 시작됩니다.		-
시간 설정과 같은 지정된 설정이 삭제되었습니다.	기기가 장기간 또는 매일 꺼져 있습니다.	배터리 수명이 다했을 수 있습니다. 고객 지원 센터에 문의하십시오.	-
메모리가 부족합니다.	여러 응용 프로그램을 실행했습니다.	사용하지 않는 응용 프로그램은 닫습니다.	-

증상	점검 사항	해결책	참조
인쇄를 마치는 데 시간이 오래 걸립니다.	컴퓨터의 처리 속도 때문에 인쇄 작업이 느려질 수 있습니다.	처리 속도가 더 빠른 컴퓨터를 사용합니다.	-
	프린터 드라이버의 [인쇄 작업 옵션] 탭에서 [고품질 (멀티 레벨)]을 선택했습니다.	프린터 드라이버의 [작업 옵션] 탭에서 [깨끗하게 (600x1200)] 또는 [보통 (600x600)]을 선택합니다.	-
	인쇄 데이터가 복잡합니다.	데이터를 간소화합니다.	-
	팩스로 전송된 문서 및 컬러 인쇄나 컬러 복사에 읽기 또는 스캔 모드를 사용할 때 인쇄가 느려집니다.		-

### 3.10 전원이 나갈 때

#### 기기 동작

전원이 나갔을 때(정전) 기기는 다음과 같은 방식으로 동작합니다.

기기상태	동작
통화 중	이야기를 계속할 수 있습니다.
팩스 전송 중	통신이 중단됩니다. 전기 공급이 복원되면 <ul style="list-style-type: none"> <li>기기는 전송이 중단된 팩스 전송을 자동으로 시작하고 메모리 전송인 경우 후속 데이터도 전송합니다.</li> <li>실시간 전송인 경우에는 기기가 데이터를 전송하지 않습니다. 원고를 다시 넣고 대상을 다시 지정하여 송신을 시작합니다.</li> </ul>
	작업 중간에 전송이 중지됩니다. 전기 공급이 복원되면 기기는 성공적으로 수신되어 메모리에 저장된 데이터는 자동으로 출력합니다.
목록 복사 또는 인쇄	작업 중간에 인쇄 프로세스가 중지됩니다. 전원이 복원되면 작업을 다시 시작해 주십시오.
대기 상태	복사, 팩스, 스캔 또는 인쇄 작업을 시작할 수 없습니다. 팩스 수신도 할 수 없습니다.

 **중요**

- 무정전 전원 시스템(UPS) 또는 인버터가 사용되는 경우에는 작동을 보장하지 않습니다.

## 저장된 팩스 데이터

### ❖ 메모리에 데이터 백업

전원이 나가거나 기기를 끌 경우에도 팩스 전송 및 수신한 팩스에 대한 데이터는 72시간 메모리에 저장되어 보관됩니다.

### ❖ 삭제한 보고서

기기의 팩스 데이터가 삭제 되었을 경우 기기는 삭제 통지를 자동으로 출력합니다. 삭제 통지의 대상이 되는 문서는 다음과 같습니다.

- F- 코드 Box 문서
- 대행 수신 문서

삭제 알림은 삭제된 데이터의 다음 항목을 알려줍니다.

- 문서 종류
- F-Code Box 번호
- F-Code Box 이름
- 대상 이름
- F-Code 기밀 통신/F-Code 게시판 통신
- 통신 시작 시간
- 수신한 페이지 수

#### 노트

- 통신이 수동 수신, F-Code 폴링, F-Code 보안 수신 또는 F-Code 게시판 수신일 때 통신 유형이 인쇄됩니다.



# C210/CM2080 Series

## 사용설명서 : 기본편

### 유지 관리

이 장에서는 소모품을 교체하고 기기를 청소하고 옮기거나 운반하는 방법을 설명합니다.

# 8

# 1. 소모품 교체

이 절에서는 소모품을 교체하는 방법을 설명합니다.

⚠경고		
<p>🚫 토너 또는 토너 카트리지를 불 속에 던져넣지 마십시오. 토너가 튀어 화상을 입을 수 있습니다.</p>	<p>🚫 불 근처에 토너 카트리지를 두지 마십시오. 인화되어 화재가 발생하고 화상을 입을 수 있습니다.</p>	<p>🚫 UPS(무정전 전원 공급 장치) 또는 인버터 사용의 작동은 보장되지 않습니다. UPS또는 인버터를 사용하지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.</p>

⚠주의		
<p>🚫 장치에는 고온 부분이 있습니다. “고온 주의” 레이블이 있는 주변에는 만지지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.</p>	<p>⚠ 토너 카트리지를 어린이 손이 닿지 않는 곳에 두십시오. 어린이들이 토너 가루를 삼킬 경우 즉시 의사의 지시를 따르십시오.</p>	<p>🚫 토너 가루를 흡입한 경우 많은 양의 물로 헹궈내고 외부공간으로 옮겨 신선한 공기를 들이쉬게 하십시오. 필요한 경우 의사의 지시를 따르십시오.</p>
<p>⚠ 토너 가루가 손 등의 피부에 묻으면 비누로 씻으십시오.</p>	<p>⚠ 토너가 눈에 들어가면 즉시 많은 양의 물로 흘려 닦아내십시오. 필요한 경우 의사의 지시를 따르십시오.</p>	<p>⚠ 토너 가루를 삼킬 경우 많은 양의 물을 마셔 토너를 약화시키십시오. 필요한 경우 의사의 지시를 따르십시오.</p>
<p>⚠ 용지 걸림을 처리하거나 토너 카트리지를 교체할 때 옷이나 손이 더럽혀지지 않도록 하십시오. 토너 가루가 옷에 묻으면 찬물로 씻으십시오. 뜨거운 물로 씻을 경우 토너가 천에 흡수되어 지우기 어려울 수 있습니다.</p>	<p>🚫 토너 카트리지를 분해하지 마십시오. 토너 가루가 위로 날려 토너 가루를 흡입하거나 옷이나 손이 더러워질 수 있습니다.</p>	<p>⚠ 토너 가루가 날리지 않도록 사용한 토너 카트리지를 봉투에 넣어 보관하십시오.</p>

**중요**

- 최적의 품질을 유지하기 위하여 SINDOH 정품 소모품을 사용하여 주십시오.
- 정품 SINDOH 소모품이 아닌 다른 소모품을 사용하여 발생한 문제에 대한 서비스는 무료 보증 기간이나 유지 관리 계약 기간임에도 사용자가 비용을 부담합니다.

## 1.1 토너 카트리지 교체

### 토너 카트리지 수명

[%COLOR% 토너 부족] 메시지(“%COLOR%”는 C(사이언), M(마젠타), Y(옐로우) 또는 K(블랙)을 나타냄)가 표시 화면에 나타나면 교체용 토너 카트리지를 준비합니다. 다음 메시지가 나타날 때까지 약 200페이지를 계속 인쇄할 수 있습니다.

[%COLOR% 토너 없음]이 나타나고 인쇄가 중지되면 토너 카트리지를 교체합니다. 사이언(파란색), 마젠타(빨간색) 또는 옐로우 토너 카트리지 없더라도 프린터 드라이버에서 인쇄 시 [흑백] 또는 [그레이스케일]을 선택하면 흑백으로 인쇄할 수 있습니다. 그러나, 토너 카트리지 없으면 빨리 교체하십시오. 그렇지 않으면 이미지 품질이 손상될 수 있습니다.

토너 카트리지의 예상 수명은 다음과 같습니다(ISO/IEC 19798에 따라, 기본 농도를 사용하는 A4 단면 인쇄일 경우).

초기 장착 토너 카트리지: 구매 시 제품과 함께 제공되는 토너 카트리지입니다.

- 토너 카트리지만 교체할 때

모델	유형	인쇄 가능 페이지 수	
C210_CM2080	초기 장착 토너 카트리지	C, M, Y, K	2,000 페이지
	토너 카트리지(보통)	C, M, Y, K	5,000 페이지

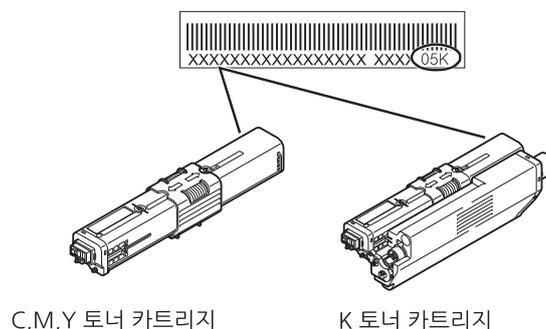
#### 중요

- 토너 카트리지의 실제 수명은 사용방법에 따라 다릅니다.

#### ❖ 토너 카트리지를 구별하는 방법

토너 카트리지에 부착된 바코드 아래 3개 자리수로 토너 카트리지를 구별할 수 있습니다.

- 05K : C, M, Y 및 K 토너 카트리지(대형)
- 02K : 토너 카트리지
- 35K : K 토너 카트리지



**중요**

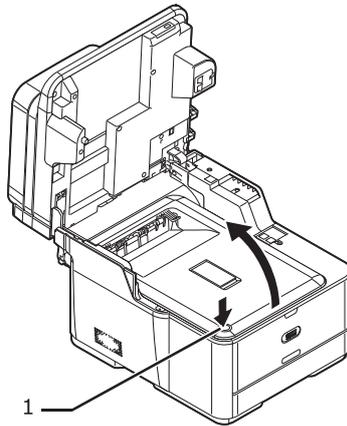
- 개봉 후 2년이 지나면 인쇄 품질이 떨어지므로 새로운 토너 카트리지를 준비하여 주십시오.
- 토너 카트리지/이미지 드럼 장치를 사용 중에 교체할 경우 사용된 토너 양이 정상적으로 계산되지 않습니다.
- [컬러 토너가 없습니다] 메시지가 표시된 후 상단 커버를 열고 닫으면 A4 ISO 패턴으로 약 100매 (약 5회 x 20페이지)를 인쇄할 수 있지만 이후 추가 작업은 가능하지 않습니다. 이미지 드럼 장치에 고장을 일으킬 수 있으므로 토너 카트리지를 교환하십시오.

**교체 절차**

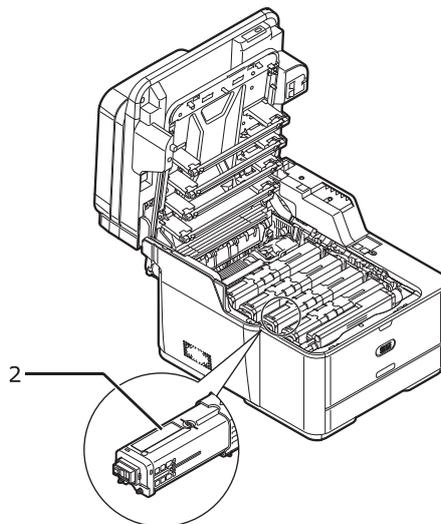
- 1 새로운 토너 카트리지를 준비하십시오.
- 2 스캐너 장치를 엽니다.
- 3 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.

**주의** 화상을 입을 수 있습니다. ⚠

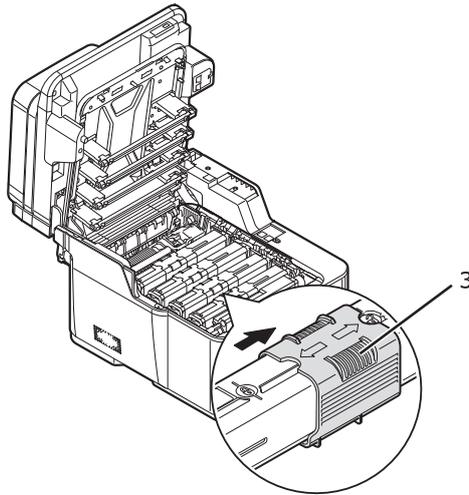
- 정착기는 매우 뜨겁습니다. 만지지 마십시오.



- 4 레이블 색상(2)으로 빈 토너 카트리지를 식별합니다.



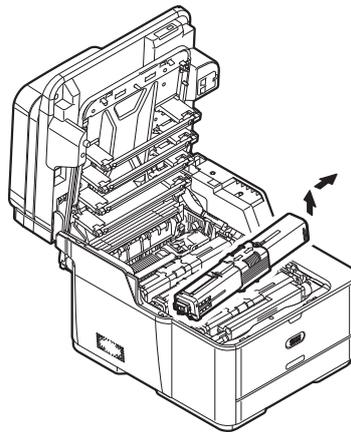
5 토너 카트리지의 파란색 잠금(3)을 오른쪽으로 밀어 잠금을 해제합니다.



6 토너 카트리지의 오른쪽 끝을 들어 꺼냅니다.

**⚠ 경고** 화상을 입을 수 있습니다. ⚠

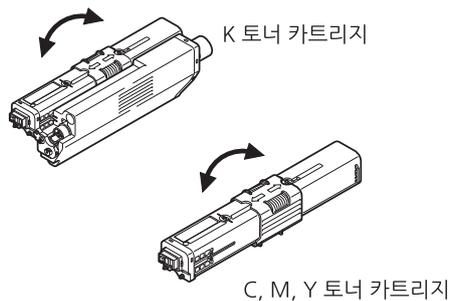
- 사용한 토너 카트리지를 불 속에 던지지 마십시오. 폭발할 수 있고 안에 있는 토너가 날라가 화상을 입힐 수 있습니다.



7 새로운 토너 카트리지의 포장을 풀고 가볍게 위아래로 그리고 좌우로 흔듭니다.

**노트**

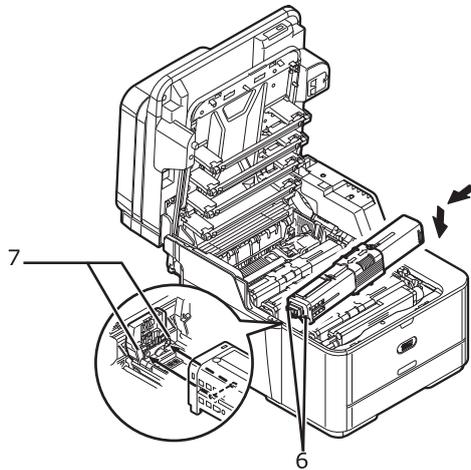
- K(블랙) 토너 카트리지의 모양은 다른 카트리지와 다릅니다.



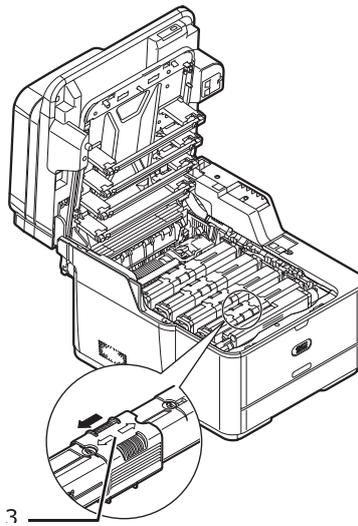
중요

- 검정색 캡을 벗기지 마십시오.

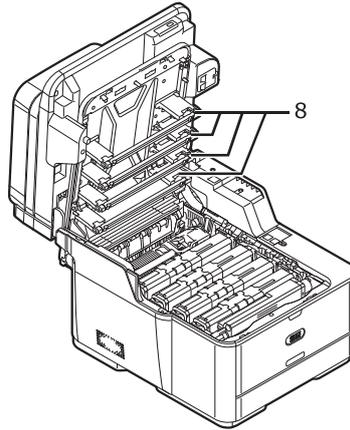
- 8 새 토너 카트리지 색상 레이블을 이미지 드럼 장치의 색상 레이블과 맞춰, 토너 카트리지의 왼쪽에 튀어 나온 부분(6)을 이미지 드럼 장치의 구멍(7)에 맞춰 끼운 다음 오른쪽 홈을 제자리에 고정시킵니다.



- 9 토너 카트리지의 파란색 잠금(3)을 왼쪽으로 밀어 잠급니다.



10 4개의 LED 헤드(8)를 부드러운 티슈로 가볍게 닦아냅니다.



11 상단 커버를 닫습니다.

12 스캐너 장치를 닫습니다.

**노트**

- 필요에 의해 토너 카트리지를 폐기할 경우 비닐 봉투에 담아서 지방 자치단체의 규정이나 지침에 따라 폐기하십시오.

## 1.2 이미지 드럼 장치 교체

### 이미지 드럼 장치 수명

[드럼 교환 준비] 메시지가 표시 화면에 나타나면 새로운 이미지 드럼 장치를 준비합니다. 인쇄를 계속할 경우 [드럼을 교환하십시오.] 메시지가 표시되고 인쇄가 중지됩니다.

이미지 드럼 장치 교체는 A4 크기의 용지일 경우(단면 인쇄 시) 20,000페이지마다 수행해야 합니다. 그러나, 이 페이지 수는 일반 조건(한 번에 3페이지)에서 인쇄하는 경우입니다. 한 번에 한 페이지씩 인쇄할 경우 드럼 수명은 약 절반으로 줄어듭니다.

실제 인쇄된 페이지 수는 인쇄 조건에 따라, 위 가이드라인을 기준으로 다시 절반이 될 수 있습니다. 위에서 명시한 페이지 수 이상을 계속 인쇄하면 프린터가 인쇄를 강제 중지시킵니다.

**중요**

- 이미지 드럼 장치로 인쇄할 수 있는 실제 페이지 수는 사용 방법에 따라 달라집니다. 위의 가이드라인은 인쇄 조건에 따라 절반 이상으로 줄어둘 수 있습니다.

**중요**

- 상단 커버를 열고 닫으면 잠시 동안 이미지 드럼 장치의 수명을 연장할 수 있지만 [드럼을 교환하십시오.]가 표시된 후 즉시 이미지 드럼 장치를 교체하는 것이 좋습니다.
- 토너 카트리지의 포장을 개봉한지 1년이 지났다면 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 새 토너 카트리지로 준비하여 주십시오.
- <설정> 키>[관리자 설정]>[기기 관리]>[시스템 설정]>[교환 준비 상태]가 [비활성화]로 설정되었을 때 [드럼 교환 준비] 메시지는 나타나지 않습니다.

## 교체 절차

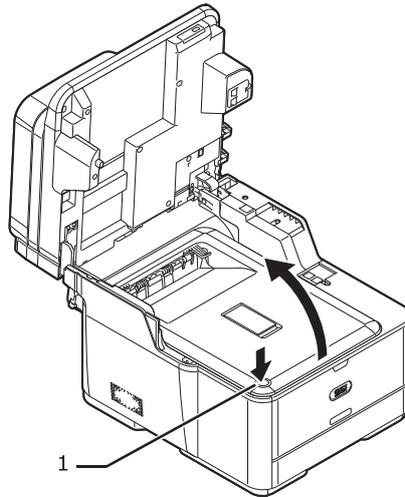
### 참고

- 이미지 드럼(녹색 튜브)은 매우 약합니다. 조심스럽게 다루어야 합니다.
- 이미지 드럼 장치를 직사광선이나 아주 밝은 실내등(약 1500lux 이상)에 노출시키지 마십시오. 일반적인 실내등일지라도 5분 이상 두지 마십시오.
- 기기가 성능을 완전히 발휘하도록 하기 위해서는 정품 SINDOH Data 소모품을 사용하십시오.
- SINDOH Data 정품이 아닌 소모품을 사용하여 고장이 발생하면 무료 고장 서비스 기간 여부와 상관 없이 처리 비용이 청구됩니다. (비정품으로 인해 발생하는 모든 고장에 대해 이 내용이 적용되는 것은 아니지만 사용시 항상 이 점을 염두에 두십시오.)
- 이미지 드럼에는 각 색상에 대한 하나의 토너 카트리지가 있습니다.

- 1 새로운 이미지 드럼 장치와 토너 카트리지를 준비하십시오.
- 2 스캐너 장치를 엽니다.
- 3 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.

**주의** 화상을 입을 수 있습니다. ⚠

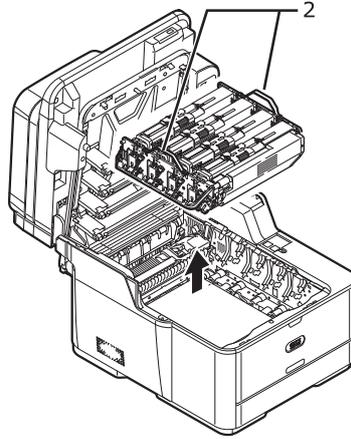
- 정착기는 매우 뜨겁습니다. 만지지 마십시오.



4 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 양 손으로 잡고 이미지 드럼 장치를 기기에서 꺼냅니다.

**⚠ 경고** 화상을 입을 수 있습니다. ⚠

- 사용한 토너 카트리지를 불 속에 던지지 마십시오. 폭발할 수 있고 안에 있는 토너가 날라가 화상을 입힐 수 있습니다.



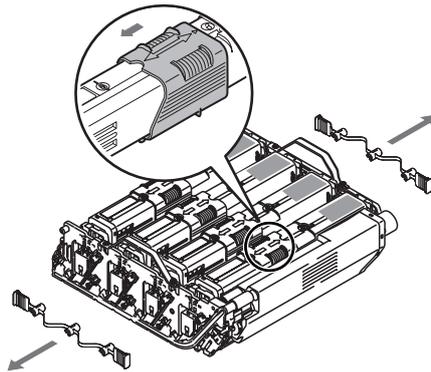
5 새 이미지 드럼을 포장에서 꺼내고 모든 포장재를 제거합니다. 색깔이 있는 레버를 왼쪽으로 밀어 프라임링 카트리지를 제자리에 잠급니다.

**중요**

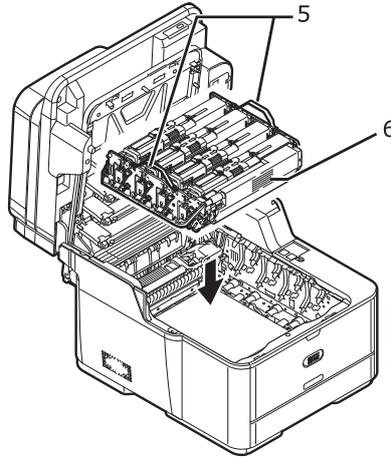
- 색깔이 있는 고리를 한 번의 빠른 동작으로 밀어줍니다.

**⚠ 주의**

- 새 이미지 드럼과 함께 제공된 프라임링 카트리지는 상단 표면에 있는 오렌지색 레이블로 식별할 수 있습니다. 새 이미지 드럼을 사용하기 전에 프라임링하려면 이러한 카트리지를 사용해야 합니다. 이 때 이전 토너 카트리지를 다시 설치하지 마십시오.



- 6 K 토너 카트리지를 전면(6)에 배치할 수 있도록 양손으로 새 교체용 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(5)을 잡고 기기에 놓습니다.



- 7 상단 커버를 닫습니다.

**중요**

- 기기가 자동으로 프라이밍 프로세스를 시작합니다.
- 프라이밍 프로세스를 완료하는 데 약 4분이 걸립니다. 이 시간 동안 상태 LED는 점등되고 LCD 화면이 켜집니다. 화면상의 메시지는 무시합니다.
- 프라이밍 프로세스가 완료되면 엔진 소음이 멈추고 LCD 화면이 꺼집니다. 상태 LED는 계속 점등됩니다. 기기에 절전 버튼이 있으면 이 버튼이 켜집니다.

- 8 상단 커버를 엽니다.

- 9 프라이밍 카트리지를 제거합니다. 제공된 재활용 백에 넣습니다.

- 10 4단계에서 제거한 이전 이미지 드럼에서 원래 토너 카트리지를 꺼내고 기기에 다시 설치합니다.

**참고**

- P. 8-3 「토너 카트리지 교체\_교체 절차」 7 - 9 단계

- 11 상단 커버를 닫습니다.

- 10 스캐너 장치를 닫습니다.

**노트**

- 필요에 의해 토너 카트리지를 폐기할 경우 비닐 봉투에 담아서 지방 자치단체의 규정이나 지침에 따라 폐기하십시오.

## 1.3 벨트 장치 교체

### 벨트 장치 수명

[벨트 교환 준비] 메시지가 표시 화면에 나타나면 교체용 벨트 장치를 준비합니다. 다음 메시지가 나타날 때까지 약 750페이지를 계속 인쇄할 수 있습니다.

[벨트를 교환하십시오.] 메시지가 나타나면 벨트 장치를 교체합니다.

벨트 장치의 수명 기대값은 A4 단면 인쇄의 경우(작업당 3페이지) 약 60,000페이지입니다.

#### 중요

- 벨트 장치로 인쇄할 수 있는 실제 페이지 수는 사용 방법에 따라 달라집니다.

#### 중요

- 상단 커버를 열고 닫으면 잠시 동안 벨트 장치의 수명을 연장할 수 있지만 [벨트를 교환하십시오.]가 표시된 후 즉시 벨트 장치를 교체하는 것이 좋습니다.
- 벨트 장치를 교체할 경우 사용 가능한 수명이 끝날 때까지 사용하십시오. 벨트 장치의 수명이 되기 전에 빠져 다른 프린터에 사용하면 사용 수명이 올바르게 표시되지 않습니다.
- <설정> 키>[관리자 설정]>[기기 관리]>[시스템 설정]>[교환 준비 상태]가 [비활성화]로 설정되었을 때 [벨트 교환 준비] 메시지는 나타나지 않습니다.

### 교체 절차

#### 참고

- 이미지 드럼(녹색 튜브)은 매우 약합니다. 조심스럽게 다루어야 합니다.
- 이미지 드럼 장치를 직사광선이나 아주 밝은 실내등(약 1500lux 이상)에 노출시키지 마십시오. 일반적인 실내등일지라도 5분 이상 두지 마십시오.

**1** 새로운 벨트 장치를 준비합니다.

**2** 기기의 전원을 끕니다.

#### 참고

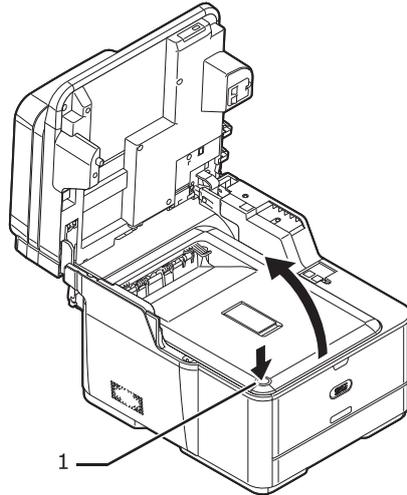
- P. 1-17「기기 전원 끄기」

**3** 스캐너 장치를 엽니다.

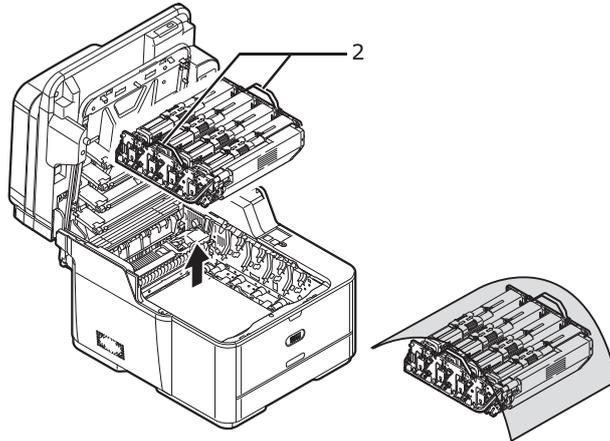
**4** 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.

#### 주의

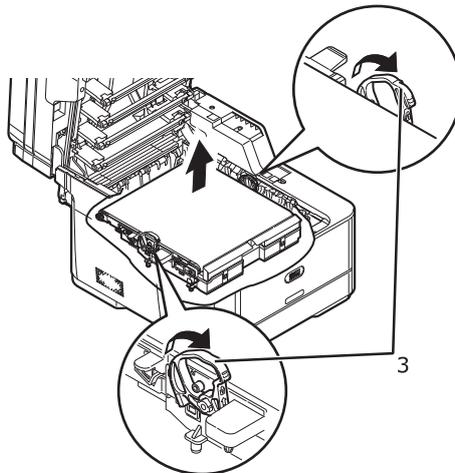
- 화상을 입을 수 있습니다. ⚠
- 정착기는 매우 뜨겁습니다. 만지지 마십시오.



- 5 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(1)을 양손으로 잡고 기기에서 들어 낸 다음 평평한 표면 위에 놓습니다. 이미지 드럼 장치를 검정색 종이나 검정색 비닐 봉투로 덮습니다.



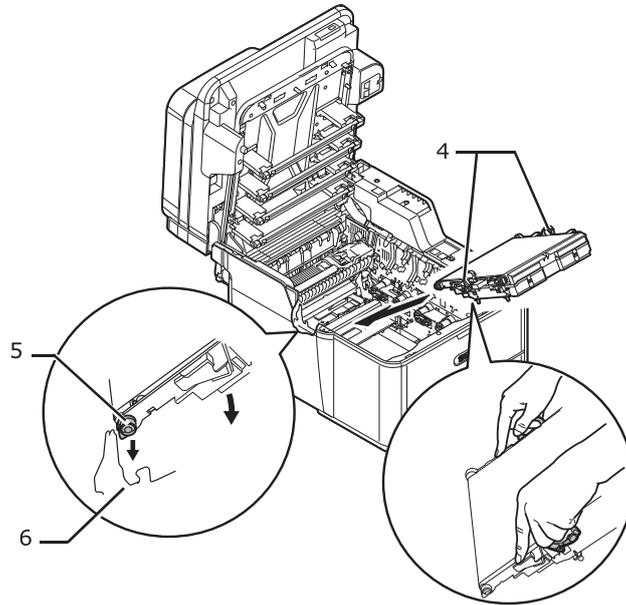
- 6 벨트 장치의 각 면에 있는 잠금 레버(3)를 사용자 쪽으로 돌리고 잠금 레버를 양손으로 잡은 후 벨트 장치를 제거합니다.



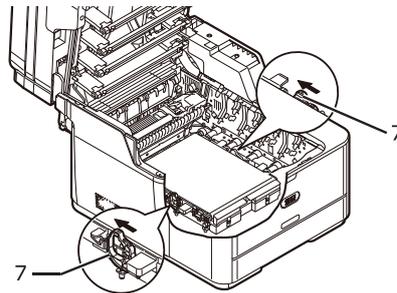
**7** 새로운 벨트 장치의 포장을 풉니다.

**8** 새로운 벨트 장치의 파란색 잠금 레버(4)를 양손으로 잡고 기기에 놓습니다.

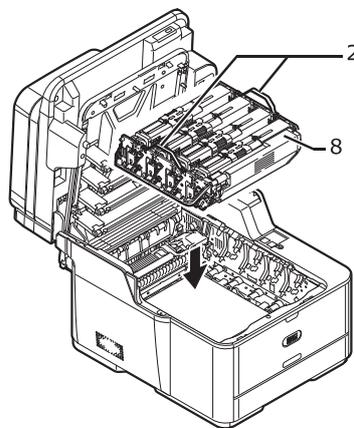
벨트 장치의 양쪽 가장자리에 있는 롤러(5)를 기기의 홈(6)에 걸고 벨트 장치의 후방 끝단을 배치합니다.



**9** 새로운 벨트 장치의 잠금 레버(7)를 사용자 바깥쪽으로 돌립니다.



**10** K 토너 카트리지를 전면(8)에 배치할 수 있도록 양손으로 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 잡고 기기에 놓습니다.



**11** 상단 커버를 닫습니다.

**12** 스캐너 장치를 닫습니다.

 **노트**

- 필요에 의해 토너 카트리지를 폐기할 경우 비닐 봉투에 담아서 지방 자치단체의 규정이나 지침에 따라 폐기하십시오.

## 1.4 정착기 교체

### 정착기 수명

[정착기 교환 준비] 메시지가 표시 화면에 나타나면 교체용 정착기를 준비합니다. 다음 메시지가 나타날 때까지 약 750페이지를 계속 인쇄할 수 있습니다.

[정착기를 교환하십시오.] 메시지가 나타나면 정착기를 교체합니다.

정착기의 수명 기대값은 A4 단면 인쇄의 경우 최대 60,000페이지입니다.

 **중요**

- 정착기로 인쇄할 수 있는 실제 페이지 수는 사용 방법에 따라 달라집니다.

 **중요**

- 상단 커버를 열고 닫으면 잠시 동안 정착기의 수명을 연장할 수 있지만 [정착기를 교환하십시오.]가 표시된 후 즉시 정착기를 교체하는 것이 좋습니다.
- 정착기를 교체할 경우 사용 가능한 수명이 끝날 때까지 사용해 주십시오. 정착기의 수명이 다하기 전에 빠져 다른 프린터에 사용하면 사용 수명이 올바르게 표시되지 않습니다.
- <설정> 키>[관리자 설정]>[기기 관리]>[시스템 설정]>[교환 준비 상태]가 [비활성화]로 설정되었을 때 [정착기 교환 준비] 메시지는 나타나지 않습니다.

### 교체 절차

 **중요**

- 이미지 드럼 장치를 직사광선이나 아주 밝은 실내등(약 1500lux 이상)에 노출시키지 마십시오. 일반적인 실내등일지라도 5분 이상 두지 마십시오.

**1** 새 정착기를 준비합니다.

**2** 기기의 전원을 끕니다.

 **참고**

- P.1-16「기기 전원 끄기」

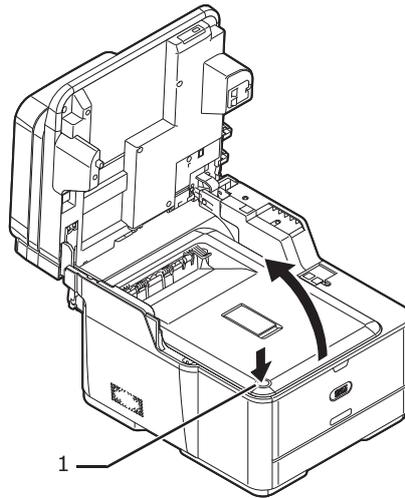
**3** 스캐너 장치를 엽니다..

**4** 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.

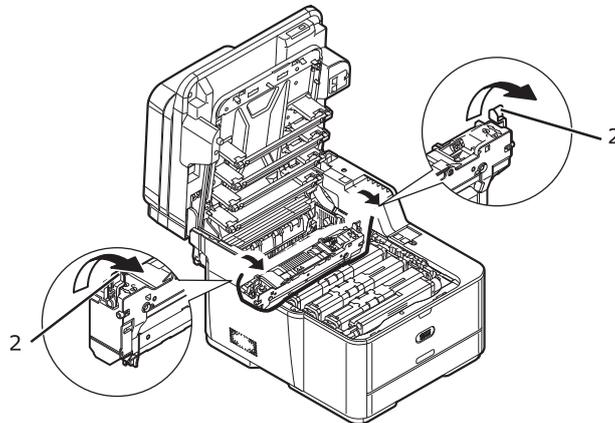
 **주의** 화상을 입을 수 있습니다. ⚠

- 정착기가 뜨거워지므로 조심스럽게 작업을 수행하고 들어올릴 때 핸들을 잡아야 합니다.

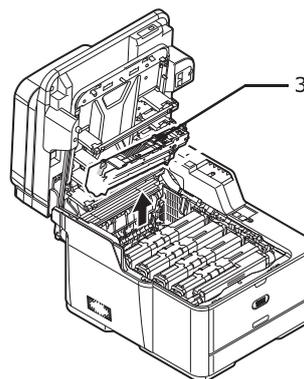
뜨거울 때는 잡지 마십시오. 식을 때까지 기다렸다가 작업을 수행합니다.



**5** 정착기의 양 측에 있는 잠금 레버(2)를 당겨 잠금을 해제합니다.

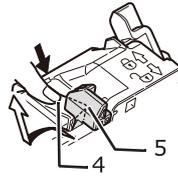


**6** 정착기 핸들(3)을 잡고 기기 밖으로 정착기를 들어냅니다.



**7** 새로운 정착기의 포장을 풉니다.

8 정착기(4)의 파란색 레버를 화살표 방향으로 누르면서 오렌지색 용지 가이드(5)를 제거합니다.

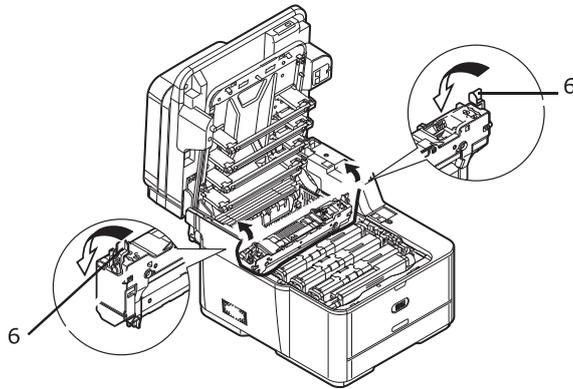


**중요**

- 오렌지색 스톱퍼 릴리즈를 보관합니다. 기기를 운송할 때 필요합니다.

9 정착기 핸들을 잡고 정착기를 기기에 놓습니다.

10 정착기의 양 측에 있는 잠금 레버(6)를 밀어 잠급니다.



11 상단 커버를 닫습니다.

12 스캐너 장치를 닫습니다.

**노트**

- 필요에 의해 토너 카트리지를 폐기할 경우 비닐 봉투에 담아서 지방 자치단체의 규정이나 지침에 따라 폐기하십시오.

## 2. 기기 청소

이 절에서는 기기의 각 부품을 청소하는 방법을 설명합니다.

### 2.1 기기 표면 청소

**중요**

- 벤젠, 희석제 또는 알코올을 세제로 사용하지 마십시오.  
기기의 플라스틱 부품을 손상시킬 수 있습니다.
- 오일로 기기를 윤활하지 마십시오.

- 1 기기의 전원을 끕니다.

**참고**

- P.1-16 「기기 전원 끄기」

- 2 물이나 중성 세제를 약간 묻힌 부드러운 천으로 기기 표면을 닦습니다.
- 3 부드러운 마른 천으로 기기의 표면에 있는 물기를 닦아냅니다.

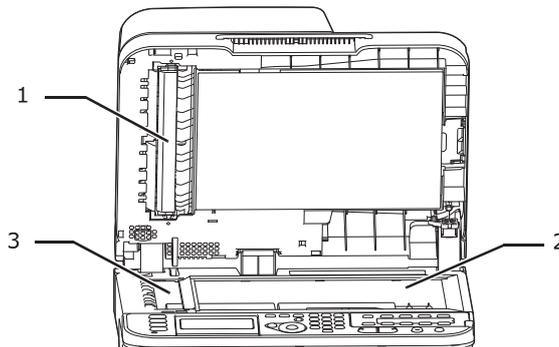
### 2.2 원고대 유리 청소

한 달에 한 번은 원고대 유리를 청소하여 출력물의 이미지 품질을 유지하는 것이 좋습니다.

**중요**

- 벤젠, 희석제 또는 알코올을 세제로 사용하지 마십시오.  
기기의 플라스틱 부품을 손상시킬 수 있습니다.

- 1 원고대 유리 커버를 엽니다.
- 2 물을 약간 적신 부드러운 천으로 원고대 패드(1), 원고대 유리(2) 및 ADF 원고대 유리(3) 표면을 닦아냅니다.



3 원고대 유리 커버를 닫습니다.

**노트**

- 원고대 유리 표면과 원고대 패드가 너무 더러우면 중성 세제를 약간 적신 부드러운 천으로 닦아낸 다음 물을 약간 적신 부드러운 천으로 다시 닦아냅니다.

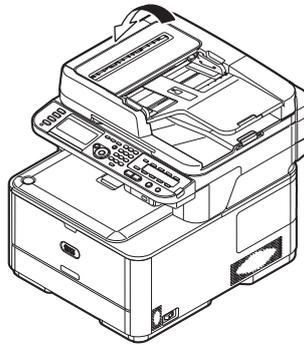
### 2.3 ADF의 문서 급지 롤러 청소

ADF의 원고 급지 롤러가 잉크, 토너 입자 또는 종이 먼지로 더러워진 경우 원고 및 출력물이 더러워지고 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 이를 방지하기 위해 한 달에 한 번은 롤러를 청소하는 것이 좋습니다.

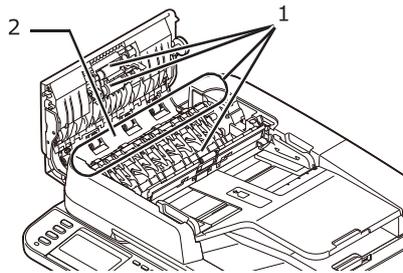
**중요**

- 벤젠, 희석제 또는 알코올을 세제로 사용하지 마십시오.  
기기의 플라스틱 부품을 손상시킬 수 있습니다.

1 ADF 커버를 엽니다.



2 물을 약간 적신 부드러운 천으로 원고 급지 롤러(1)와 가이드(2)의 표면을 닦아냅니다. 롤러를 손으로 돌리면서 전체 표면을 닦습니다.



3 ADF 커버를 닫습니다.

**노트**

- 롤러가 너무 더러우면 중성 세제를 약간 적신 부드러운 천으로 롤러를 닦아낸 다음 물을 약간 적신 부드러운 천으로 다시 닦아냅니다.

## 2.4 용지 급지 롤러 청소

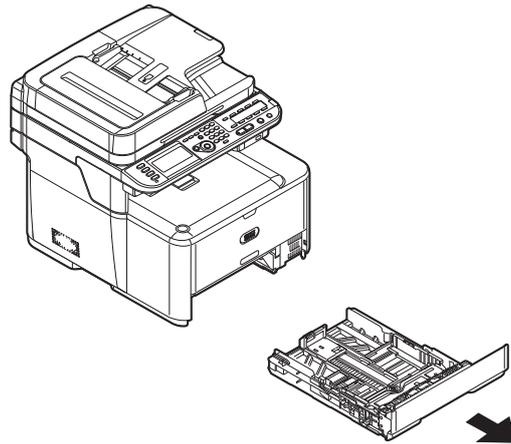
용지 걸림이 자주 발생할 경우 용지 급지 롤러를 청소합니다.

### 트레이 1 과 트레이 2 의 경우

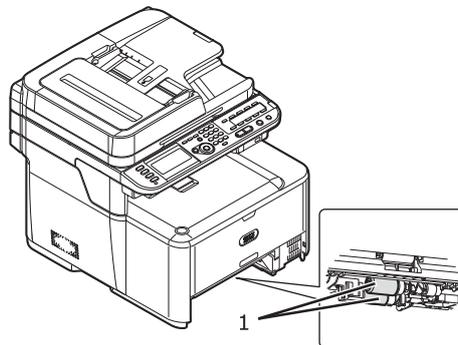


- 다음 이미지는 트레이 1을 예로 사용하지만 같은 절차가 트레이 2에도 적용됩니다.

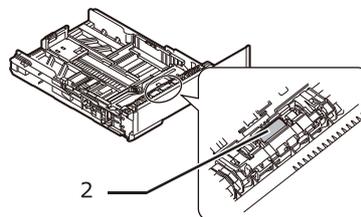
**1** 트레이를 빼냅니다.



**2** 물을 약간 적신 부드러운 천으로 기기 내부의 용지 급지 롤러(1)를 닦아냅니다.



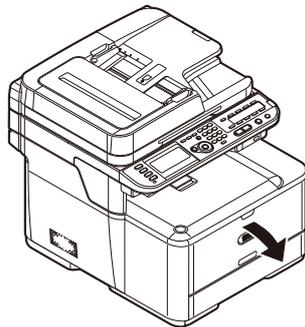
**3** 트레이의 용지 급지 롤러(2)를 닦아냅니다.



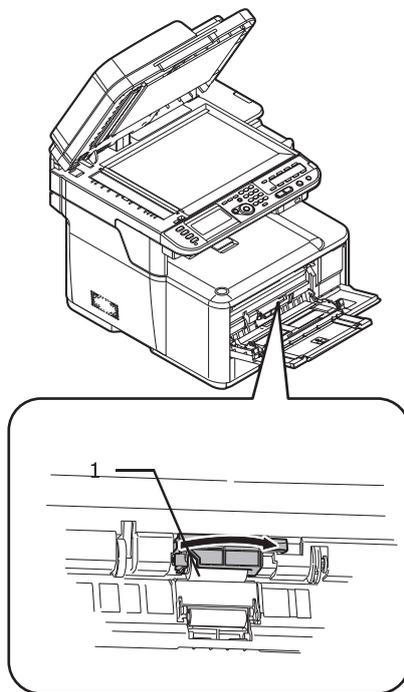
**4** 트레이를 기기에 다시 밀어넣습니다.

### 다목적 트레이의 경우

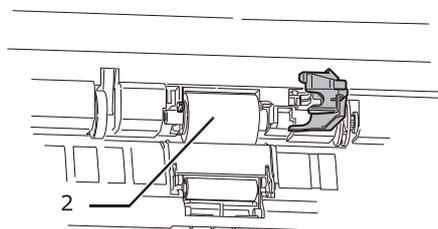
1 다목적 트레이를 엽니다.



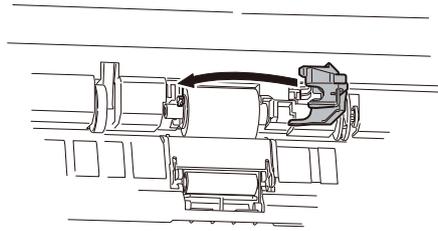
2 용지 급지 롤러 커버의 탭(1)을 오른쪽으로 누르면서 커버를 엽니다.



3 물을 약간 적신 부드러운 천(2)으로 용지 급지 롤러를 닦아냅니다.



- 4 용지 급지 롤러의 커버를 닫습니다.



- 5 다목적 트레이를 닫습니다.

## 2.5 LED 헤드 청소

흰색 세로선이 나타나거나, 이미지가 수직으로 바래거나, 출력물에서 글자 주변에 얼룩이 있으면 LED 헤드를 청소해야 합니다. LED 헤드에 있는 먼지도 용지 걸림을 유발할 수 있습니다.

### 중요

- 메틸 알코올 또는 희석제를 세제로 사용하지 마십시오. LED 헤드를 손상시킬 수 있습니다.
- 이미지 드럼 장치를 직사광선이나 아주 밝은 실내등(약 1500lux 이상)에 노출시키지 마십시오. 일반적인 실내등일지라도 5분 이상 두지 마십시오.

- 1 기기의 전원을 끕니다.

### 참고

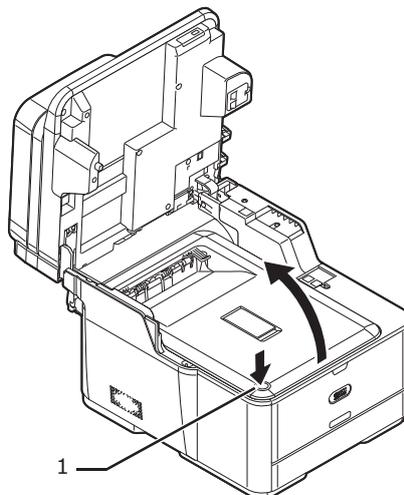
- P.1-16「 기기 전원 끄기」

- 2 스캐너 장치를 엽니다.

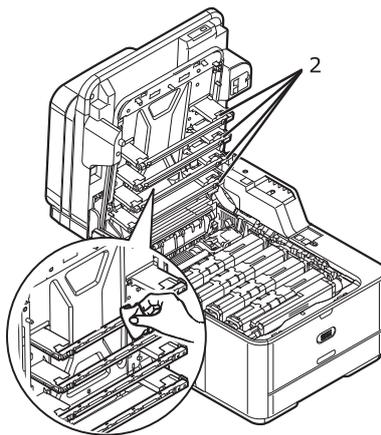
- 3 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.

### 주의 화상을 입을 수 있습니다. ⚠

- 정착기가 매우 뜨겁습니다. 만지지 마십시오.



**4** 부드러운 티슈로 LED 헤드의 렌즈(2)를 가볍게 닦습니다.



**5** 상단 커버를 닫습니다.

**6** 스캐너 장치를 닫습니다.

## 3. 기기 이동

이 절에서는 기기를 옮기거나 운반하는 방법을 설명합니다.

### 3.1 기기 이동

**⚠ 주의** 부상을 유발 할 수 있습니다. ⚠

- 기기 무게는 약 29Kg이므로 기기를 안전하게 들려면 적어도 2인이 필요합니다.

**1** 기기의 전원을 끕니다.

**참고**

- P.1-16「기기 전원 끄기」

**2** 모든 케이블을 뽑습니다.

- AC 케이블과 접지선
- 이더넷 또는 USB 케이블
- 전화 케이블

**3** 용지 트레이에서 용지를 제거합니다.

**4** 기기를 들고 새로운 위치로 이동합니다.

### 3.2 기기 운반

**⚠ 주의** 부상을 유발 할 수 있습니다. ⚠

- 기기 무게는 약 29Kg이므로 기기를 안전하게 들려면 적어도 2인이 필요합니다.

**⚠ 주의** 화상을 유발 할 수 있습니다. ⚠

- 정착기가 매우 뜨겁습니다. 만지지 마십시오.

**중요**

- 이미지 드럼(녹색 튜브)은 매우 약합니다. 조심스럽게 다루어야 합니다.

- 이미지 드럼 장치를 직사광선이나 아주 밝은 실내등(약 1500lux 이상)에 노출시키지 마십시오.  
일반적인 실내등일지라도 5분 이상 두지 마십시오.

**1** 기기의 전원을 끕니다.

**참고**

- P.1-16「기기 전원 끄기」

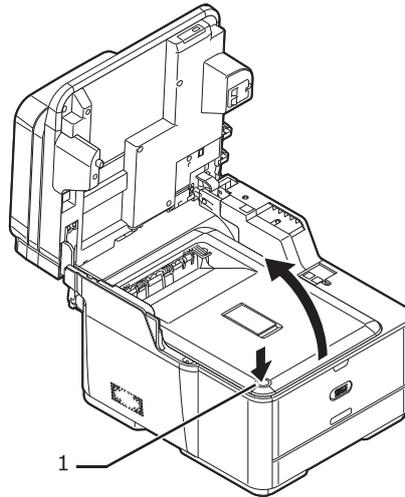
2 모든 케이블을 뽑습니다.

- AC 케이블과 접지선.
- 이더넷 또는 USB 케이블.
- 전화 케이블.

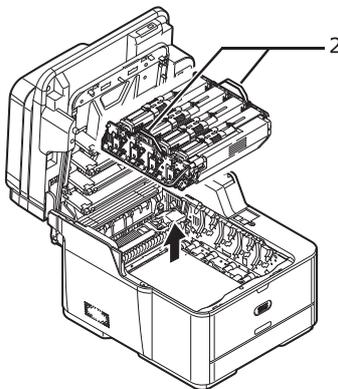
3 용지 트레이에서 용지를 제거합니다.

4 스캐너 장치를 엽니다.

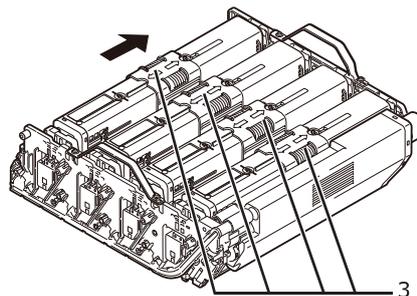
5 상단 커버 열기 버튼(1)을 누르고 상단 커버를 엽니다.



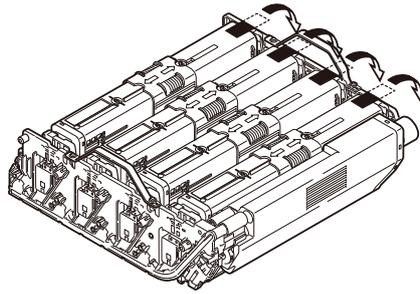
6 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 양손으로 잡고 기기에서 들어 낸 다음 평평한 표면 위에 놓습니다.



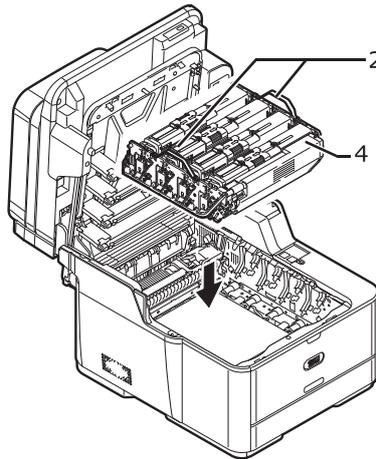
7 각 토너 카트리지의 파란색 잠금(3)을 오른쪽으로 밀어 잠금을 해제합니다.  
4개 토너 카트리지의 모든 잠금을 밀니다.



8 4개의 토너 카트리지를 비닐 테이프로 이미지 드럼 장치에 고정시킵니다.



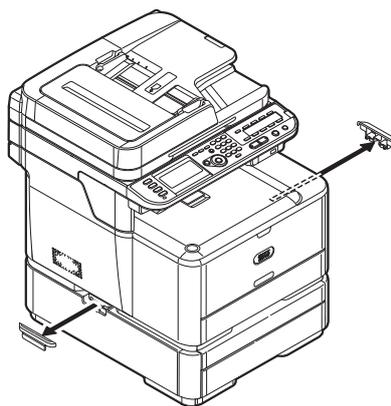
9 K 토너 카트리지를(4)를 전면에 배치할 수 있도록 양손으로 이미지 드럼 장치의 파란색 핸들(2)을 잡고 기기에 놓습니다.

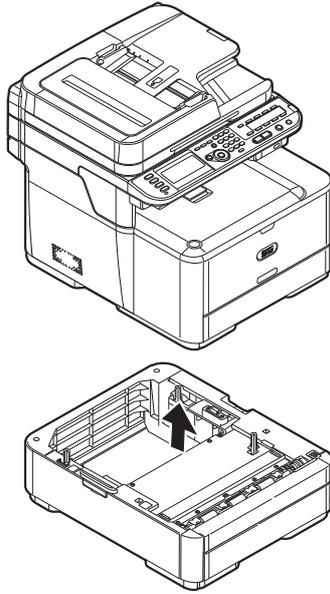


10 상단 커버를 닫습니다.

11 스캐너 장치를 닫습니다.

12 두 번째 트레이 장치 옵션이 설치된 경우 주 장치에서 제거합니다.  
잠금 부분을 제거하고 기기를 들어 두 번째 트레이 장치를 제거합니다.





13 포장재로 기기를 보호합니다.

14 기기를 들어 상자 안에 넣습니다.

 **중요**

- 구매 시 기기에 부착된 포장재를 사용합니다.
- 운반 후 또는 재설치 시 이미지 드럼 장치와 토너 카트리지를 고정한 비닐 테이프를 제거하십시오.

# C210/CM2080 Series 사용설명서 : 기본편

## 부록

이 장에서는 기기의 사양과 소모품 및 옵션 구성요소에 대한 정보를 설명합니다 .

# 9

# 1. 사양

## ❖ 일반 사양

구분		내용
CPU		<ul style="list-style-type: none"> <li>프린터 컨트롤러 : Power PC464, 532MHz</li> <li>스캐너 컨트롤러 : ARM9, 532 MHz</li> </ul>
메모리	내장 글꼴	<ul style="list-style-type: none"> <li>프린터 컨트롤러 : C210(256MB), CM2080(512MB)</li> <li>스캐너 컨트롤러 : 128MB</li> </ul>
	옵션	256MB/512MB
플래시 RPM	프린터 컨트롤러	NAND : 128MB NOR : 8MB 직렬 NOR : 512MB
	스캐너 컨트롤러	NAND : 64MB NOR : 8MB
저장 장치		SD메모리 카드 <ul style="list-style-type: none"> <li>기본 : 4GB</li> <li>옵션 : 16GB</li> </ul>
무게		29kg (소모품 포함)
크기		427(W) × 509(D) × 444(H)mm
전원 공급장치		220~240V AC : 50/60 Hz 2%
전력 소모		<ul style="list-style-type: none"> <li>일반 작동 : 570W</li> <li>휴면 : 100W</li> <li>최고 : 1170W</li> <li>슬립모드 : 1.5W 미만</li> <li>절전모드 : 20W 미만</li> </ul>
작동 조건		<ul style="list-style-type: none"> <li>작동 온도 : 10~32℃ , 습도 : 20~80% RH</li> <li>휴면 온도 : 0~43℃ , 습도 : 10~90% RH</li> </ul>
인터페이스		USB 2.0(고속), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
디스플레이		그래픽 LCD 패널 84.1(W) × 33.6(H)mm, 320 × 128 도트
지원되는 OS		<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003 Windows 2000</li> </ul>

## ❖ 복사기 사양

구분		내용
문서 크기	ADF	A6 <input type="checkbox"/> , B5 <input type="checkbox"/> , A5 <input type="checkbox"/> , A4 <input type="checkbox"/> , Letter <input type="checkbox"/> , Legal 13/13.5/14, Executive <input type="checkbox"/> ,
	원고대 유리	A6 <input type="checkbox"/> , B5 <input type="checkbox"/> , A5 <input type="checkbox"/> , A4 <input type="checkbox"/> , Letter <input type="checkbox"/> , Executive <input type="checkbox"/>
최초 복사 시간	컬러	17초(원고대 유리, 고해상도) 14초(원고대 유리, 보통 해상도)
	흑백	12초 (원고대 유리, 고해상도)
매수		최대 99

## ❖ 팩스 사양

구분		내용
호환성		ITU-T G3/Super G3
압축 방법		MH, MR, MMR, JBIG
모뎀 속도		최대 33.6Kbps
회선		PSTN, PBX 회선
회선 인터페이스		RJ11 × 2 (회선/전화)
문서 크기	ADF	A4, Letter, Legal 13/13.5/14
	원고대 유리	A4, Letter
전송 속도		3초/ 페이지(ITU-T, MMR, 200 × 100dpi)
저장된 문서 메모리 크기		4MB
보관 문서 용량		최대 200 페이지 (ITU-T, MMR, 200 × 100dpi)
해상도		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표준 : 8 × 3.85줄/mm</li> <li>• 정밀 : 8 × 7.7줄/mm</li> <li>• 사진 : 8 × 7.7줄/mm</li> <li>• 초정밀 : 8 × 15.4줄/mm</li> </ul>

## ❖ PC 팩스 사양

구분	내용
호환성	EIA-592 클래스 2 확장 AT 명령
인터페이스	USB 2.0(고속), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
지원되는 OS	Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003 Windows 2000

❖ 인터넷 팩스 사양

구분	내용
통신 프로토콜	SMTP, POP3, MIME
파일 형식	TIFF

❖ 스캐너 사양

구분	구분	내용
스캐너 유형		ADF 기능이 있는 원고대 유리
이미지 센서		컬러 CIS
광원		LED
문서두께	ADF	60~105g/m2 (16~28lb)
	원고대 유리	20mm
ADF 문서 용량		50 매(80g/m2)
스캔 영역	ADF	105 × 148 - 215.9 × 355.6mm(4.13 × 5.8 - 8.5 × 14인치)
	원고대 유리	105 × 148 - 215.9 × 296.9mm(4.13 × 5.8 - 8.5 × 11.69인치)
스캔 속도	컬러	약 3초/페이지 (A4, 300 × 300 dpi, 원고대 유리/ADF 단면 인쇄)
	흑백	약 2초/페이지 (A4, 300 × 300 dpi, 원고대 유리/ADF 단면 인쇄)

❖ E-mail로 스캔 사양

구분	내용
통신 프로토콜	SMTP, POP3, MIME
파일 형식	PDF(지원되는 암호화), M-TIFF(RAW/G3/G4 압축), JPEG(JFIF)(컬러/그레이스케일만 해당), XPS(컬러/그레이스케일만 해당)
메일 서버 인증	SMTP-AUTH, POP3
지원되는 메일 서버 응용 프로그램	Lotus Domino Mail Server 5.0, Microsoft Exchange 2000 Server, Red Hat 7.0 Sendmail
지원되는 LDAP 서버	Windows Server 2008 Active Directory, Windows Server 2003 Active Directory, Windows 2000 Server Active Directory, Lotus Notes/Domino 7.0
지원되는 메일 응용 프로그램	Microsoft office Outlook 2000, Microsoft Outlook Express 5.0/6.0, Windows Mail(Windows Vista), Windows Live Mail, Mail(MAC 내장 응용 프로그램), Lotus Notes/Domino R5

## ❖ 네트워크 PC로 스캔 사양

구분	내용
통신 프로토콜	FTP, HTTP, CIFS
파일 형식	PDF(지원되는 암호화), M-TIFF(RAW/G3/G4 압축), JPEG (JFIF)(컬러/그레이스케일만 해당), XPS

## ❖ USB로 스캔 메모리 사양

구분	내용
연결 인터페이스	USB2.0 호스트 IF
지원되는 파일 시스템	FAT12, FAT(FAT16), FAT32
파일 형식	PDF(지원되는 암호화), M-TIFF(RAW/G3/G4 압축), JPEG (JFIF)(컬러/그레이스케일만 해당), XPS

❖ 로컬 PC로 스캔 사양

구분		내용
통신 프로토콜	Windows	TWAIN, WIA
파일 형식		PDF, TIFF, JPEG, BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF

❖ 인쇄 사양

구분		내용
인쇄 방식		LED(발광 다이오드)로 건식 전자 사진 기록 방법
에뮬레이션 T		PCL6(XL3.0 및 PCL5c), PostScript 3
내장 글꼴		PCL: 86개 유럽 글꼴, PS: 80개 유럽 글꼴
해상도		600 x 600dpi, 600 x 1200dpi, 600 x 600dpi 2비트
컬러		옐로우, 마젠타, 사이언, 블랙
인쇄 속도 (A4)		<ul style="list-style-type: none"> <li>컬러단면 인쇄 : 26ppm, 양면 인쇄 : 14ppm</li> <li>흑백단면 인쇄 : 30ppm, 양면 인쇄 : 16ppm</li> <li>600 x 600 x 2비트 : 22ppm</li> </ul>
최초 출력 시간	대기	<ul style="list-style-type: none"> <li>컬러 : 8초</li> <li>흑백 : 7.5초</li> </ul>
	절전 모드	40초 미만
용지 크기	트레이1	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, A4, A5, B5, A6, 16K(197 x 273mm, 195 x 270mm, 184 x 260mm)
	트레이2(옵션)	Legal 13/13.5/14, Letter, executive, A4, A5, B5, 16K(197 x 273mm, 195 x 270mm, 184 x 260mm)
	다목적 트레이	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, A4, A5, B5, A6, C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch, 인덱스 카드(3 x 5인치), 사진 크기(4 x 6인치/5 x 7인치), 사용자 정의 크기, 배너 최대 52인치, 16K(197 x 273mm, 195 x 270mm, 184 x 260mm)
	양면 인쇄	Legal 13/13.5/14, Letter, Executive, A4, A5, B5, 16K(197 x 273mm, 195 x 270mm, 184 x 260mm), 사용자 정의 크기
	사용자 정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>트레이1 1105 x 148-216 x 356mm(4.1 x 5.8-8.5 x 14인치)</li> <li>트레이2(옵션) 148 x 210-216 x 356mm(5.8 x 8.3-8.5 x 14인치)</li> <li>다목적 트레이 64 x 127-216 x 1321mm(2.5 x 5-8.5 x 52인치)</li> </ul>
용지 종류		표준 용지(64g/m <sup>2</sup> - 220g/m <sup>2</sup> ), 봉투, 레이블
급지 방법		트레이 1, 다목적 트레이 및 트레이 2(옵션)에서 자동 급지, 다목적 트레이에서 수동 급지

구분	내용
용지 적재 용량	<ul style="list-style-type: none"> <li>트레이 1표준 용지 250매 /80g/m<sup>2</sup>, 총 두께 25mm 이하.</li> <li>MP트레이표준 용지 100매 /80g/m<sup>2</sup> 및 총 두께 10mm 이하, 봉투 10장/85g/m<sup>2</sup> 무게.</li> <li>트레이 2(옵션)표준 용지 530매 /80g/m<sup>2</sup>, 총 두께 53mm 이하.</li> </ul>
출력 방법	인쇄면 위로/인쇄면 아래로
용지 배출 용량	<ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄면 위로100매(80g/m<sup>2</sup> 미만), 10매(아주 두꺼움/봉투)</li> <li>인쇄면 아래로150매(80g/m<sup>2</sup> 미만)</li> </ul>
인쇄 보장 영역	용지 가장자리에서 6.35mm 이상 (봉투와 같은 특수 용지에는 해당되지 않음)
인쇄 정밀도	인쇄 시작: 2mm, 용지 기울기: 1mm/100mm, 이미지 확장: 1mm/100mm (80g/m <sup>2</sup> )
예열 시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원 켜기부터60초 미만</li> <li>절전 모드부터32초 미만</li> </ul>
사용 환경 조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>작동 시10~32℃ / 상대 습도: 20~80%(최대 습구 온도 25℃, 최대 건구 온도 2℃)</li> <li>비작동 시0~43℃ / 상대 습도: 10~90%(최대 습구 온도 26.8℃, 최대 건구 온도 2℃)</li> </ul>
인쇄 품질 보장 조건	온도 10℃, 습도 30~73% RH/온도 32℃, 습도 30~54% RH/습도 30% RH, 온도 10~32℃/습도 80% RH, 온도 10~27℃/컬러 인쇄, 온도 17~27℃/습도 50~70% RH
소모품, 유지 관리 장치	토너 카트리지, 이미지 드럼 장치, 벨트 장치, 정착기

❖ USB 메모리에서 인쇄 사양

구분	내용
인터페이스	USB2.0(고속) 호스트 IF
저장 장치	USB 메모리(최대 32GB) 일부 USB 메모리 제품의 작동은 보장되지 않습니다.
지원되는 파일 시스템	FAT12, FAT(FAT16), FAT32
파일 형식	PDF(v1.7에서는 암호화된 PDF를 지원하지 않음), JPEG, TIFF(TIFF 6.0 기준), PRN(PS/PCL)

❖ 네트워크 사양

구분	내용
인터페이스	이더넷 10BASE-T/100BASE-TX
프로토콜	TCP/IPv4, TCP/IPv6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1/v3, DHCP,DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour(Rendezvous), WSD(Web Services Discovery), NetWare, EtherTalk, NetBEUI
지원되는 브라우저	Microsoft IE 6.0 이상, Safari 3 이상 또는 Firefox 3.0 이상

## 2. 소모품 및 옵션 구성요소 정보

다음 소모품 및 옵션 구성요소에 대한 정보는 해당 지역의 공급업체에 문의하십시오.

제품 이름	설명
토너 카트리지 블랙	대용량 토너 카트리지
토너 카트리지 옐로우	
토너 카트리지 마젠타	
토너 카트리지 사이언	
이미지 드럼 장치	이미지 드럼 장치(4컬러 1개)
벨트 장치	벨트 장치
정착기	정착기
옵션 트레이 장치	추가 용지를 적재하는 데 사용됩니다.
256MB RAM	메모리를 늘리는 데 사용됩니다.
512MB RAM	메모리를 늘리는 데 사용됩니다.
SD 메모리 카드	이 SD 메모리 타드는 16GB입니다. 메모리를 늘리는 데 사용됩니다. (4GB SD 메모리 카드는 MC561dn에 사전 설치되어 있습니다.)

### 참고

- 소모품 및 옵션이 성능을 완전히 발휘하도록 하기 위해서는 정품 소모품을 사용하십시오.  
정품 소모품이 아닌 소모품을 사용하면 인쇄 품질이 저하되기 시작하고 성능이 완전히 발휘되지 않을 수 있습니다. 정품이 아닌 소모품을 사용하여 고장이 발생하면 무료 고장 서비스 기간 여부와 상관 없이 처리 비용이 청구됩니다.(비정품 소모품으로 인해 발생하는 모든 고장에 대해 이 내용이 적용되는 것은 아니지만 사용 시 항상 이 점을 염두에 두십시오.)
- 개봉 후 2년 이상이 지난 토너 카트리지나 이미지 드럼 장치는 인쇄 품질을 저하시킵니다.  
미리 새 것을 준비하십시오.
- 소모품을 사용할 준비가 될 때까지 소모품의 포장을 개봉하지 마십시오

## 3. Windows에서의 기본 단계

다음은 Windows 7이 아닌 Windows OS의 경우 본 설명서에서 예로 [프린터]/[프린터 및 팩스] 폴더에서 드라이버 설정 창을 표시하기 위한 단계입니다.



- Windows Server 2008 R2에 대한 단계는 Windows 7의 경우와 같습니다.
- 여러 드라이버를 설치한 경우 각 드라이버에 대한 아이콘이 [프린터]/[프린터 및 팩스] 폴더에 표시됩니다. 설정/확인할 드라이버를 사용하여 아래 단계를 따르십시오.

### 3.1 속성 화면 표시

#### ❖ Windows Vista/Windows Server 2008의 경우

- 1 [시작]을 클릭하고 [제어판]>[프린터]를 선택합니다.
- 2 SINDOH C210\_CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [속성]을 선택합니다.

#### ❖ Windows XP/Windows Server 2003의 경우

- 1 [시작]을 클릭하고 [프린터 및 팩스]를 선택합니다.
- 2 SINDOH C210\_CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [속성]을 선택합니다.

#### ❖ Windows 2000의 경우

- 1 [시작]을 클릭하고 [설정]>[프린터]를 선택합니다.
- 2 SINDOH C210\_CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [등록 정보]를 선택합니다.

### 3.2 프린터 설정 화면 표시

#### ❖ Windows Vista/Windows Server 2008의 경우

- 1 [시작]을 클릭하고 [제어판]>[프린터]를 선택합니다.
- 2 SINDOH C210\_CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [인쇄 기본 설정]을 선택합니다.

#### ❖ Windows XP/Windows Server 2003의 경우

- 1 [시작]을 클릭하고 [프린터 및 팩스]를 선택합니다.
- 2 SINDOH C210\_CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [인쇄 기본 설정]을 선택합니다.

#### ❖ Windows 2000의 경우

- 1 [시작]을 클릭하고 [설정]>[프린터]를 선택합니다.
- 2 SINDOH C210\_CM2080 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [인쇄 기본 설정]을 선택합니다.

신도리코 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.

본 제품은 엄격한 품질관리를 통하여 생산판매 되고 있습니다.

제품의 원활한 사용과 서비스를 위해서 다음 사항을 준수해 주십시오.

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

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

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

# 제품보증서

제 품 명		구입일	
SERIAL No.		구입처	

신도리코에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준에 의거하여 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시 합니다.  
 일부 제품은 서비스센터를 방문하여 서비스를 받거나 또는 택배를 이용하여 서비스를 받아야 하며  
 자세한 내용은 사용설명서 CD(제품보증규정)를 참고해 주시기 바랍니다.

◆ 보증기간

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

◆ 부품

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

◆ 무상 서비스

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

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

◆ 유상 서비스

아래의 경우는 보증기간 이내라도 당사가 규정한 서비스 요금을 청구합니다.

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

◆ 부가 보증 항목

고객께서 구입하신 제품을 다음과 같이 보증해 드립니다.

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

## 제품 보증 규정 (제품명 C210\_CM2080 Series)

- 본 제품의 본체 보증 기간은 1년입니다.(조달 납품의 경우 조달청과의 계약에 준합니다.)
- 최대 사용량 : 45,000 매/월
- 소모품 사용량

- ※ A4 5% 이상(또는 이미지가 많은) 화상 출력 시 토너, 드럼의 수명이 단축 됩니다.
- ※ 복합기 사용환경 등에 따라 사용 오차가 발생할 수 있습니다.
- ※ 소모품 클레임 판정 기준은 당사가 정한 기준으로 합니다.

소모품		사용량		비고
		초기장착	판매용	
토너	Cyan	2,000 매	5,000 매	차트 : A4 5% 기준 작업 방식 : 3 Page/job
	Magenta			
	Yellow			
	Black			
이미지 드럼		1 Page/job : 12,000 매		
		3 Page/job : 20,000 매		
		연속 출력 : 30,000 매		

- ※ 제품 초기 납품시에는 초기 장착 토너가 장착되어 있습니다.
- ※ 3 Page/job : 한번 출력 작업에 3 Page로 출력하는 조건  
(단일 페이지 또는 다매 출력시 소모품 사용량은 상이할 수 있음)

### - 소모성 부품

소모성 부품	사용량	비고
정착부 유닛	60,000매	
전송 벨트	60,000매	3 Page/job 기준

- ※ 인쇄 농도 등에 따라 사용 오차가 발생할 수 있습니다.
- ※ 소모품 및 부품의 클레임 판정 기준은 당사가 정한 기준으로 합니다.
- ※ 일반 부품은 필요시 또는 고장시 점검해야 하는 품목으로서 기계 이상시 기술 사원의 조치를 필요로 합니다.

## 사용자 안내문

기종별	사용자 안내문
• A급 기기 (업무용 방송통신기기)	이 기기는 업무용(A급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
• B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

※ 본 제품은 B급 기기에 해당 됩니다.

## 고객지원센터



<전국 공통>

# 1588-5850

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

**고객상담실 : (080) 900-5850**

### (주)신도리코 전국 서비스센터

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

■ MA 영업본부 영업지원부 : (02) 460-1692

■ 본사 전시장 : (02) 460-1451

### 신도리코중앙판매(주)

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

### 신도리코DS판매(주)

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