

## ComColor FT Series

5430/5430R/5230/5230R/5231/5231R/  
5000/5000R/2430

## ComColor<sup>black</sup> FT Series

1430/1430R

시작하기 전에 이 설명서를 반드시 읽으십시오.  
이 설명서는 기본 조작법에 대해서 설명하고 있습니다.

# 요약 설명서

이 기기는 독일 환경 라벨 "RAL-UZ205"의 물질 방출 검사를 준수합니다.



"안전상 주의사항"은 사용 설명서에서 제공됩니다.  
사용 전에 설명서를 잘 읽어 보시기 바랍니다.  
이 설명서를 읽은 후에 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

# 머리말

ComColor FT 시리즈 제품을 사용하여 주셔서 감사합니다.

이 ComColor FT 시리즈 제품은 네트워크 호환 잉크젯 프린터로, 고속 컬러 인쇄 기능이 내장되어 있습니다. 이 기기는 컴퓨터로부터 데이터를 인쇄하고 프린터 동작을 모니터링하는 기능 등 다양한 고객 요구를 충족시키기 위해 고안된 다양한 기능을 갖추고 있습니다.

또한 옵션형 스캐너와 함께 사용할 경우 원본 복사, 스캔된 데이터의 저장 및 사용, 다른 설정으로 스캔된 대량의 여러 복사와 같은 추가 기능을 하나의 작업으로 사용할 수 있습니다.

## 본 설명서에 대하여

다음 설명서는 본 기기와 함께 제공됩니다.



### 요약 설명서(본 설명서)

이 설명서는 기본 기기 조작 방법과 소모품을 교체하는 방법에 대해 설명합니다. 이 설명서는 쉽게 참조할 수 있도록 기기 근처 등 쉽게 이용할 수 있는 장소에 보관하십시오. 시작하기 전에 이 설명서를 숙지하십시오.



### 사용 설명서

이 설명서는 취급 시 주의 사항 및 사양뿐 아니라 각 기능의 조작 및 설정에 대해 설명합니다. 기기에 대해 자세히 이해하려면 이 설명서를 읽어 보십시오.



### 관리자 설명서

이 설명서는 관리자가 수행하는 시스템 설정 및 장비 옵션(IC 카드 판독기, 스캐너 등)에 대해 설명합니다.



### 문제해결 설명서

이 설명서는 용지 걸림 또는 기타 문제가 발생했을 때 취해야 할 조치를 설명합니다.


## 본 설명서에 대하여


- (1) 이 설명서는 RISO KAGAKU CORPORATION의 허가 없이 전체 또는 일부를 복제할 수 없습니다.
- (2) 본 설명서의 내용은 제품 개선으로 인해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- (3) RISO KAGAKU CORPORATION은 본 설명서 또는 기기를 사용하는 모든 결과에 대해 책임을 지지 않습니다.

# 본 설명서에 사용하는 기호, 표기법 및 스크린샷

## 본 설명서에 사용되는 기호

 본 기기의 안전한 사용을 위해 주의해야 할 주의 사항을 나타냅니다.

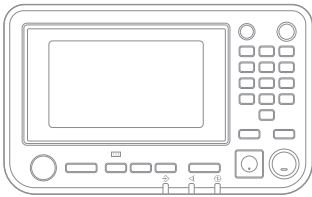
 주의를 요하거나 금지된 중요한 사항을 나타냅니다.

 유용하거나 추가된 정보를 나타냅니다.

## 키/버튼 이름

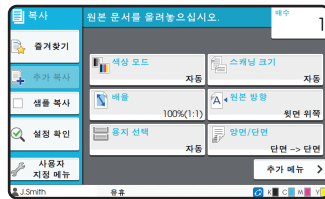
운영 패널의 하드 키와 터치 패널 화면 또는 컴퓨터 창에 표시되는 버튼 이름은 대괄호 [ ]로 표시됩니다.

### ● 운영 패널



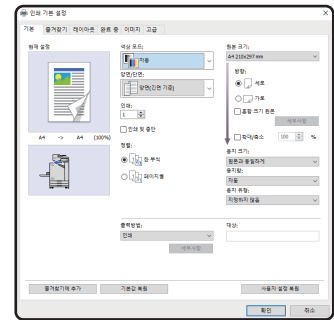
예: [정지] 키를 누릅니다.

### ● 터치 패널 화면



예: [색상 모드]를 누릅니다.

### ● 컴퓨터 창



예: [혼합 크기 원본] 확인란을 선택합니다.

## 본 설명서의 그림 및 조작 절차

- 본 설명서의 조작 절차, 스크린샷 및 그림은 연결된 스캐너 옵션을 사용하는 ComColor FT5430에 대한 것입니다. 본 설명서에서는 각 기능이 출고 전 설정으로 구성되었고 [로그인 설정]이 [ON]으로 설정된 것으로 가정합니다.
- 본 설명서의 스크린샷과 그림은 연결된 장비 옵션을 포함하여 기기 모델과 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

# 목차

## 사용 전 준비사항

▶ 본 기기에 대하여	4
▶ 전원 켜기	6
▶ 터치 패널 사용하기	7
▶ 로그인	8
▶ 원본을 놓습니다	9

## 시작하기

▶ 복사	10
원본 및 용지를 놓는 방향	11
▶ 다양한 복사 기능에 대하여	12
▶ 스캔	14
[즐거찾기] 기능이란?	15
▶ 인쇄	16
봉투 위에 인쇄하는 방법?	18
▶ 다양한 인쇄 기능에 대하여	20
▶ 저장소 사용	22
▶ USB 플래시 드라이브 사용	24

## 일상 점검

▶ 용지가 부족할 경우	28
▶ 잉크가 부족할 경우	30
▶ 스캐너 관리	32
유용한 팁	33

## 본 기기에 대하여

이 절에서는 기기의 움직이는 부분에 대해 설명합니다. 각 부분의 이름과 기능에 대한 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.

### 본 기기

#### ● 스캐너(옵션)

플래튼 유리 또는 ADF에서 읽을 수 있는 문서를 복사하거나 스캔하려면 스캐너를 사용합니다.

복사 ▶▶ p.10

스캔 ▶▶ p.14

#### ● 운영 패널

조작 또는 구성 설정을 수행하는 데 사용합니다.  
가시성을 개선하려면 시야각을 조정하면 됩니다.  
USB 포트는 왼쪽에 있습니다.

운영 패널 ▶▶ p.5

USB 플래시 드라이브 사용 ▶▶ p.24

#### ● 페이스 다운 트레이

인쇄물은 인쇄면이 아래로 향한 상태로 출력됩니다.

#### ● 전면 커버

용지가 걸렸거나 잉크 카트리지를 교체할 경우에 엽니다.

잉크가 부족할 경우 ▶▶ p.30

#### ● 표준 트레이

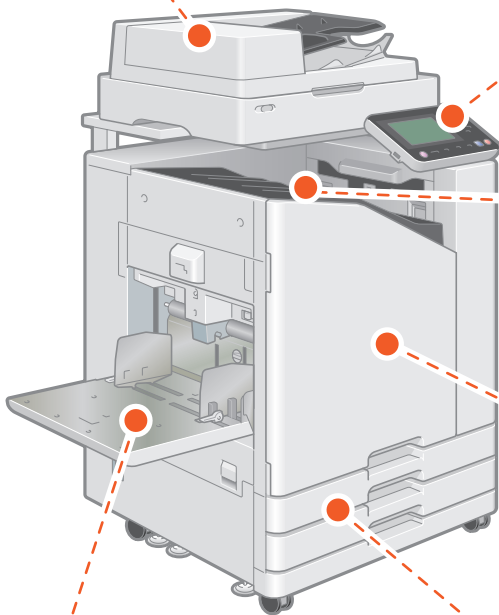
특수 용지(두꺼운 용지, 봉투 등)는 여기에 넣습니다. 또한 일반 용지를 넣을 수 있습니다.

용지가 부족할 경우 ▶▶ p.28

#### ● 급지 트레이1, 급지 트레이2

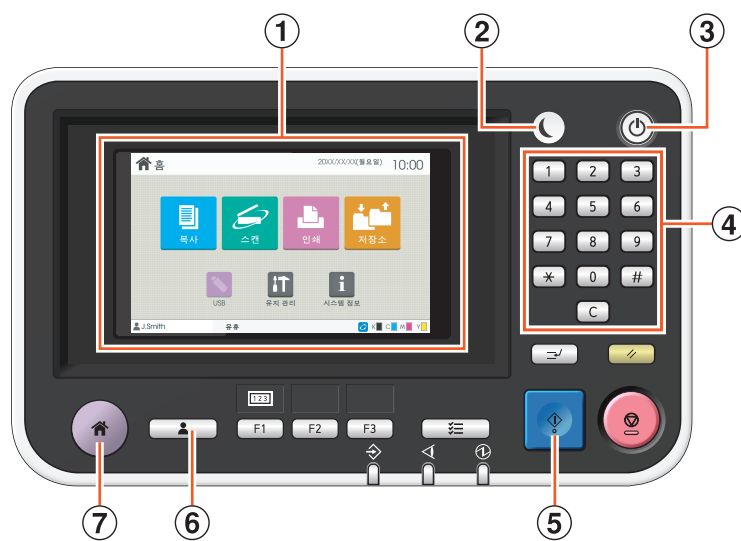
인쇄에 사용하는 용지는 여기에 넣습니다. 특수 용지(두꺼운 용지, 봉투 등)은 넣을 수 없습니다.

용지가 부족할 경우 ▶▶ p.28



운영 패널에서 터치 패널 및 키들을 사용하여 기기를 조작할 수 있습니다. 터치 패널의 버튼을 사용하려면 손가락으로 누릅니다.

## 운영 패널



### ① 터치 패널

조작 또는 구성 설정을 수행하는 데 사용됩니다.

### ② 해제 키

이 키는 이 기기가 절전 모드에 있으면 불이 켜집니다.  
불이 켜졌을 때 이 키를 누르면 기기가 작동을 준비할 수 있게 해줍니다.  
불이 꺼졌을 때 이 키를 누르면 기기가 절전 상태로 들어갑니다.

### ③ 전원 키

키를 누르면 전원 키에 불이 들어옵니다.  
전원을 끄려면 이 키를 길게 누릅니다.

### ④ 숫자 키

숫자를 입력하는 데 사용됩니다.

### ⑤ 시작 키

작업을 시작하려면 이 키를 누릅니다.

### ⑥ 로그인/로그아웃 키

로그인 또는 로그아웃하려면 이 키를 누릅니다.

### ⑦ 홈 키

이 키를 누르면 각 기능에 대한 화면에서 [홈] 화면(초기 화면)으로 돌아갑니다.

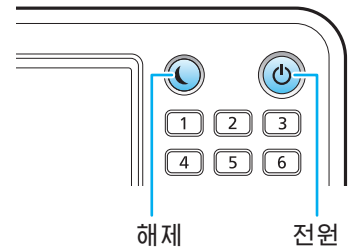
# 전원 켜기

기기를 시작하려면 전원을 켭니다.

## 1. 운영 패널의 [전원] 키를 누릅니다.

[홈] 화면은 시작 화면에 이어 표시됩니다.

- ☞ 일정 시간 기기를 사용하지 않은 상태로 두면 자동으로 절전 모드를 시작합니다. 기기를 작동시키려면 [해제] 키를 누릅니다.



### 전력 소비 감소

절전 모드를 사용하면 기기의 소비 전력 레벨을 줄일 수 있습니다.

절전 모드에는 두 가지 상태 유형이 있습니다.

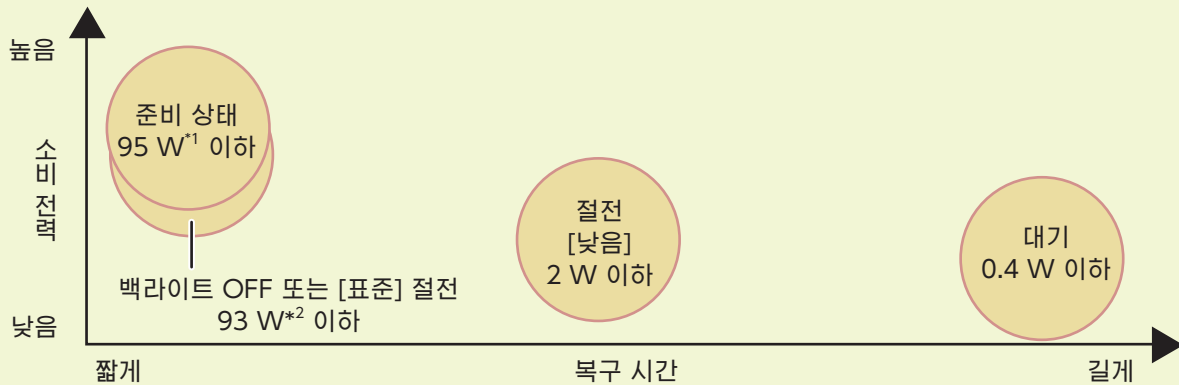
- 백라이트 OFF
- 절전(절전 상태에서 전력 소비: [표준] 또는 [낮음])

기기가 각각의 상태뿐 아니라 소비 전력값을 입력하기 전에 경과하는 시간의 양은 관리자가 설정합니다.

[전력 소모(절전)]에 대해 [낮음]이 선택되면, [표준]이 선택될 때보다 더 적은 전력을 소비합니다. 하지만, 아래와 같이 일부 제한이 적용됩니다.

- RISO Console은 절전 상태 중에 표시되지 않습니다.
- Wake On LAN이 작동하지 않는 네트워크에서 인쇄할 경우 프린터가 자동으로 깨지 않습니다. 프린터 드라이버의 [환경] 탭 아래에 [프린터의 MAC 주소]를 반드시 지정하십시오.

백라이트 OFF 상태보다 절전 상태가 끝난 후 작업을 다시 시작하는 것이 더 오랜 시간이 걸리지만 전력 소비는 더 낮습니다.



<sup>\*1</sup> 2 색상 또는 1색상 프린터에 80 W

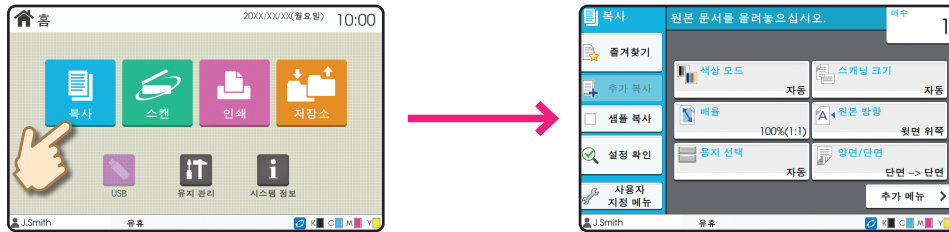
<sup>\*2</sup> 2 색상 또는 1색상 프린터에 78 W



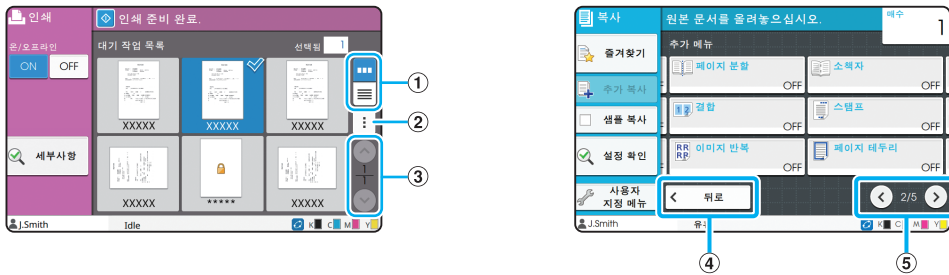
# 터치 패널 사용하기

## 항목 선택하기

항목을 선택하려면 이 버튼을 누릅니다.



## 버튼 및 하위 메뉴



### ① 보기 선택 버튼

대기 중인 작업을 축소판 그림 또는 목록으로 볼 것인지 선택할 수 있습니다.

: 축소판 그림으로 보기

: 목록으로 보기

### ② 하위 메뉴

선택된 작업에 대한 설정을 편집 또는 삭제할 수 있습니다.

### ③ / 버튼

보기 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.

현재 페이지와 페이지 합계는 분수로 표시됩니다.

### ④ [뒤로] 버튼

각 모드의 초기 화면으로 돌아가려면 이 버튼을 누릅니다.

### ⑤ / 버튼

설정 버튼 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.

현재 페이지와 설정 버튼 페이지 합계가 표시됩니다.


초기 화면에 표시되지 않는 다른 설정 버튼(④, ⑤)을 표시하려면 [추가 메뉴]를 선택합니다.

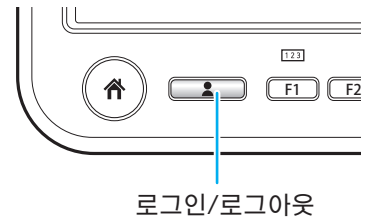
# 로그인

로그인은  (잠금 아이콘)이 표시된 기능을 사용할 경우 필수입니다.

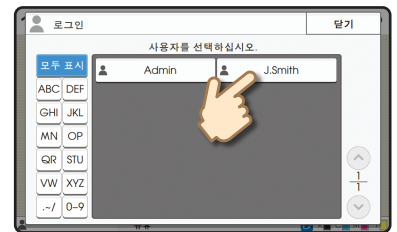
## 1. [로그인/로그아웃] 키를 누릅니다.

[로그인] 화면이 표시됩니다.

 [로그인] 화면은 눌러진 모드 버튼과 상관없이 표시될 수 있습니다.

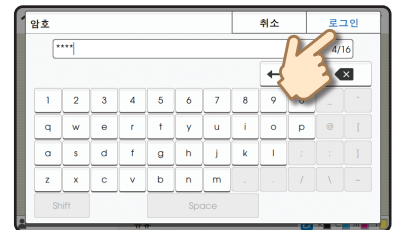


## 2. 사용자 이름을 선택합니다.



## 3. 암호를 입력하고 [로그인]을 누릅니다.

로그아웃하려면 [로그인/로그아웃] 키를 누릅니다.



### 처음으로 로그인할 경우

관리자가 제공한 임시 암호를 사용자 자신이 선택한 암호로 변경합니다.

1. [암호] 화면에 임시 암호를 입력하고 [로그인]을 누릅니다.  
[암호 변경] 화면이 표시됩니다.
2. 새 암호를 입력하고 [다음]을 누릅니다.
3. 새 암호를 다시 입력하고 [확인]을 누릅니다.

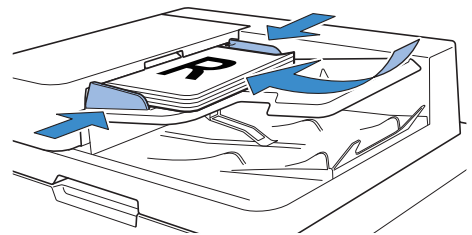
## 원본을 놓습니다

자동 문서 공급기(ADF) 또는 플래튼 유리에 원본을 놓습니다.  
원본에 잉크 또는 수정액을 사용했다면 원본을 놓기 전에 잉크 또는 수정액이 말랐는지 확인합니다.

### ADF 이용

#### 1. 스캔하려는 면이 위를 향하도록 원본을 놓습니다.


원본 폭에 맞게 ADF 원본 가이드를 조정합니다.

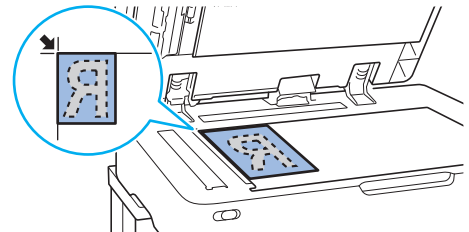


### 플래튼 유리 이용

#### 1. 스캔하려는 면이 아래를 향하도록 원본을 놓습니다.

원본 모서리를 유리 왼쪽 상단의 화살표에 맞춥니다.

-  원본이 너무 얇으면 이미지에 뒷면이 표시될 수 있습니다.
- 원본 뒤에 검은색 용지를 놓으면 뒷면이 표시되지 않습니다.



#### 2. 원본 커버를 닫습니다.



#### ADF에 놓을 수 없는 원본 유형

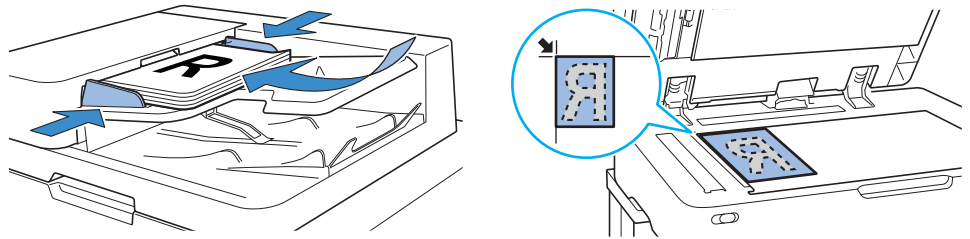
ADF를 사용하여 스캔할 수 없는 원본은 다음과 같습니다. 플래튼 유리 위에 놓고 작업하십시오.

- 오려 붙인 원본
- 심하게 구겨졌거나 둥글게 말린 원본
- 구부러진 원본
- 폴을 붙인 원본
- 구멍이 있는 원본
- 찢어진 원본 또는 테두리가 불규칙한 원본
- 투명 용지 또는 투사 용지(원본 후면에 흰색 용지를 넣습니다)과 같이 매우 투명한 원본
- 앞 또는 뒤에 코팅된 원본(아트지 또는 코팅지 등)
- 팩스기 또는 워드 프로세서용 감열지
- 표면이 튀어나온 원본

# 복사

이 절에서는 기본 복사 절차에 대해 설명합니다.

## 1. 원본을 놓습니다.



## 2. [홈] 화면에서 [복사]를 누릅니다.

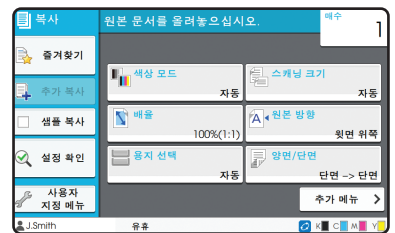


## 3. 필요에 따라 설정을 변경합니다.

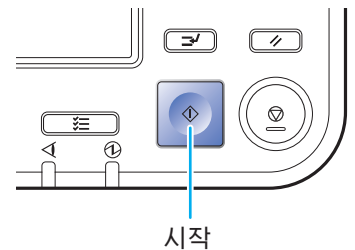
숫자 키를 사용하여 복사 매수를 입력합니다.

복사할 때 사용할 수 있는 다른 설정을 표시하려면 [추가 메뉴]를 누릅니다.

다양한 복사 기능에 대하여 ▶▶ p.12



## 4. [시작] 키를 누릅니다.



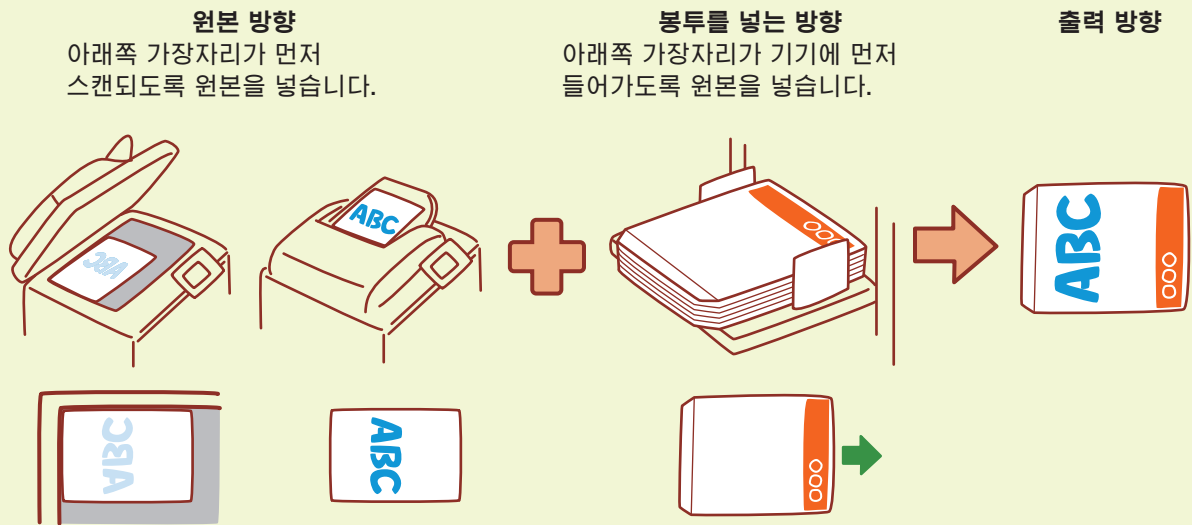


## 원본 및 용지를 놓는 방향

레터헤드 용지, 봉투 또는 미리 인쇄된 로고가 있는 기타 용지에 복사할 경우 원본 및 용지의 방향은 중요합니다.  
원본 및 용지의 방향은 단면 원본 복사를 예로 들어 설명합니다.

### ● 봉투 넣기의 예

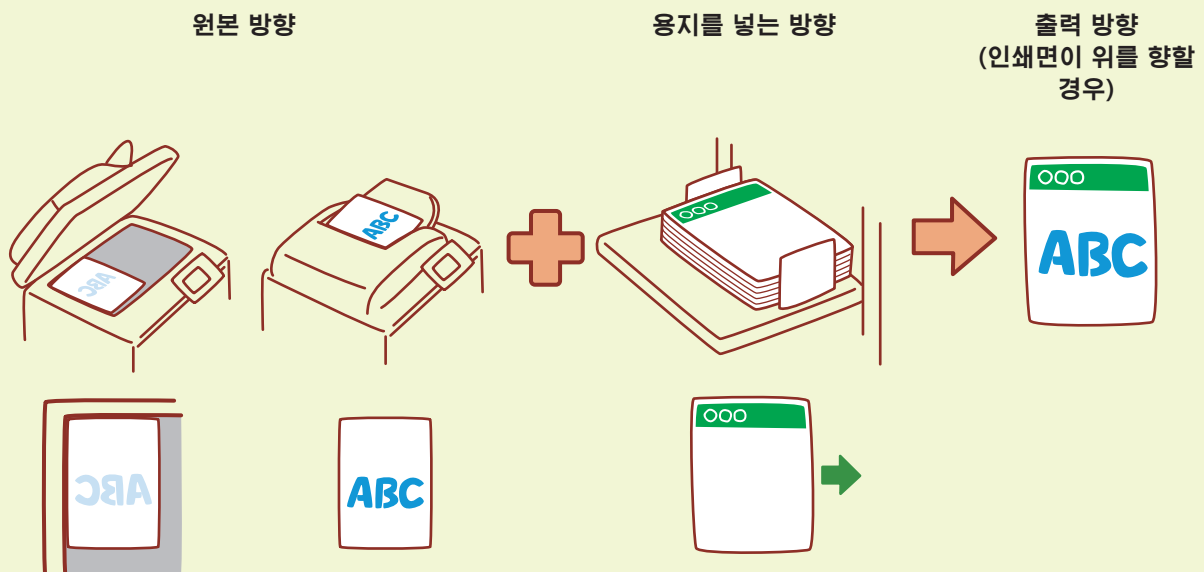
터치 패널에서 [원본 방향]을 [윗면 왼쪽]으로 설정합니다.



### ● 레터헤드 용지 넣기의 예

터치 패널에서 [원본 방향]을 [윗면 위쪽]으로 설정합니다.

스택 트레이 옵션이 연결되면, 출력되는 인쇄물 페이스 업을 사용할 수 있습니다.



## 다양한 복사 기능에 대하여

이 절에서는 이 기기의 복사 기능을 사용하여 수행할 수 있는 작업에 대해 설명합니다.  
각 기능에 대한 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.

### 샘플 복사

다량의 사본을 출력하기 전에 하나의 샘플을 출력합니다.  
이것으로 해당 결과와 설정을 확인할 수 있습니다.



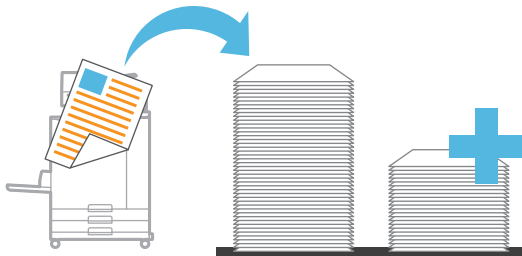
### 스캔 작업 결합

다른 설정으로 스캔된 대량의 여러 데이터를 복사합니다.



### 추가 복사

다시 스캔하지 않고 방금 복사한 원본을 복사합니다.



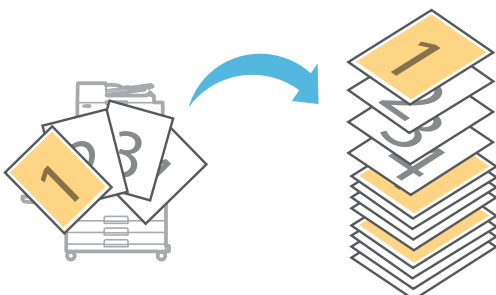
### 양면/단면

원본 및 출력 사본을 스캔하는 방법을 지정합니다.  
용지 양면에 복사하여 용지를 절약할 수 있습니다.



### 정렬

페이지가 여러 장인 원본의 사본을 여러 부씩 인쇄할 때는 페이지별 또는 부수별로 복사할 것인지 지정할 수 있습니다.



### 혼합 크기 원본

크기가 다양한 페이지로 구성된 원본을 스캔합니다.



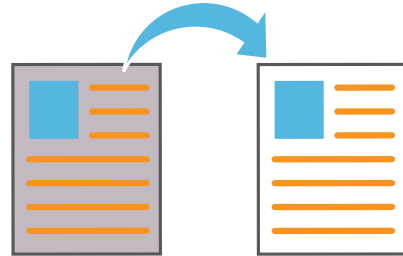
### 페이지 분할

소책자와 같이 두 페이지 크기의 지면을 복사할 때는 페이지를 두 부분(왼쪽 및 오른쪽)으로 나누어 하나씩 복사합니다.



### 기본 색상 레벨

배경색이 있는 원본을 스캔할 때는 배경색(바탕색)을 밝게 조정합니다.



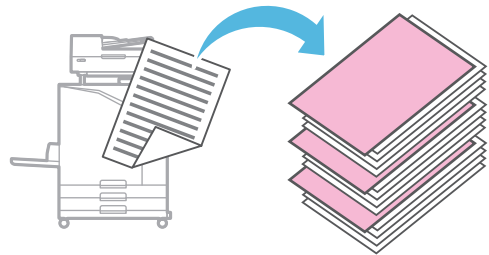
### 페이지 테두리

용지의 여백에 테두리 선을 추가합니다. 이렇게 하면 포스터 및 간판을 돋보이게 만들 수 있습니다.



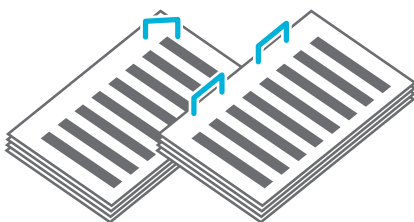
### 간지

사본 세트 사이에 간지를 삽입합니다. 이것으로 다량의 회의 자료 또는 유인물을 빨리 분류할 수 있습니다.



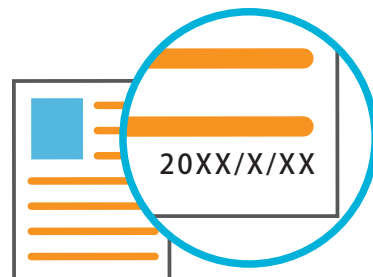
### 스테이플 (옵션)

지정된 위치에서 스테이플로 고정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 다기능 마무리 장치 또는 오프셋 스테이플 트레이(옵션)이 필요합니다.



### 스탬프

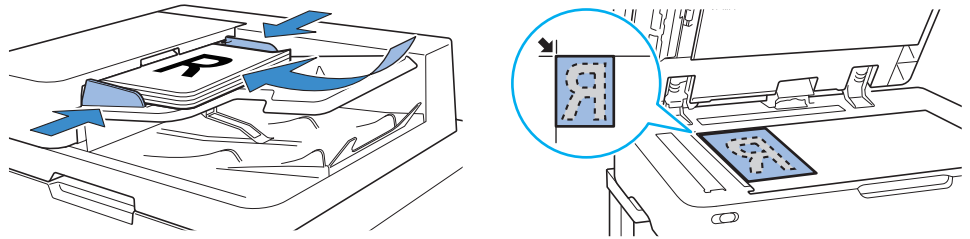
머리글 또는 바닥글에 페이지 번호, 날짜 및 텍스트를 자동 인쇄합니다.



# 스캔

스캔시 [메일], [PC] 또는 [콘솔]을 데이터를 보내거나 저장하기 위한 대상으로 선택할 수 있습니다. 이 절에서는 컴퓨터에 데이터를 전송하는 절차를 예로 들어 설명합니다.

## 1. 원본을 놓습니다.



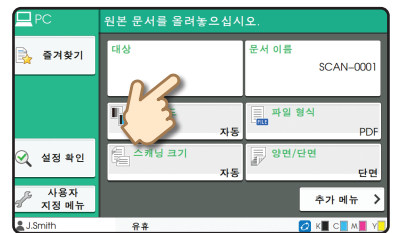
## 2. [홈] 화면에서 [스캔] - [PC](을)를 누릅니다.

스캔 데이터를 이메일로 전송하려면 [메일]을 선택하거나, 스캔한 데이터를 이 기기의 내장 하드 디스크에 저장하려면 [콘솔]을 선택합니다.



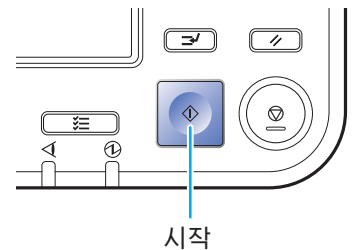
## 3. [대상]을 누르고 대상을 선택합니다.

필요에 따라 설정을 변경합니다.  
스캔할 때 사용할 수 있는 다른 설정 버튼을 표시하려면 [추가 메뉴]를 누릅니다.  
 [대상]에 제시되지 않은 컴퓨터로 데이터를 저장하려면 관리자에게 문의하십시오.



## 4. [시작] 키를 누릅니다.

[메일] 및 [콘솔]을 사용하여 스캔한 데이터를 전송하는 절차에 대한 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.







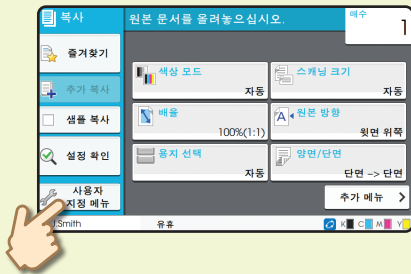
## [즐거찾기] 기능이란?

[즐거찾기] 버튼은 [복사] 화면 또는 [스캔] 화면에서처럼, 화면 왼쪽 상단 영역에 위치해 있습니다. [즐거찾기]에서 원하는 설정을 등록하면 원할 때마다 해당 항목을 불러올 수 있습니다. 자주 사용하는 설정을 등록하면 같은 설정을 매번 구성하지 않아도 됩니다.

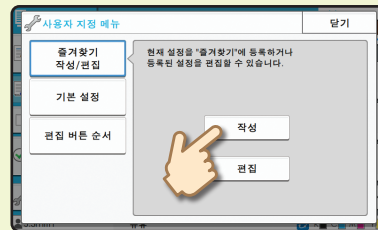
### 나중에 사용할 수 있도록 현재 설정 등록하기

[즐거찾기]에 설정을 등록하는 절차는 복사 설정을 예로 들어 사용하여 설명합니다.

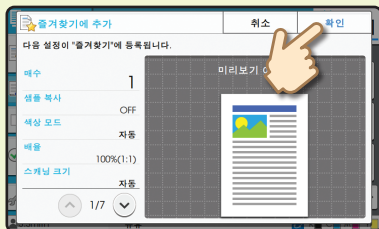
1 [사용자 지정 메뉴]를 누릅니다.



2 [작성]를 누릅니다.



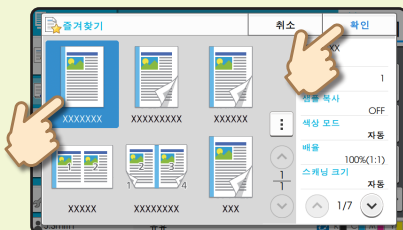
3 설정을 확인하고 [확인]을 클릭합니다.



4 등록 이름을 입력하고 [확인]을 누릅니다. 해당 설정이 [즐거찾기]로 등록되었습니다.

### 쉬운 복사를 위한 [즐거찾기] 설정 불러오기

[복사] 화면에서 [즐거찾기]를 누릅니다. 원하는 설정을 선택하고 [확인]을 누릅니다.




[시작] 키를 누릅니다.  
사본은 등록된 설정을 사용하여 만들어집니다.

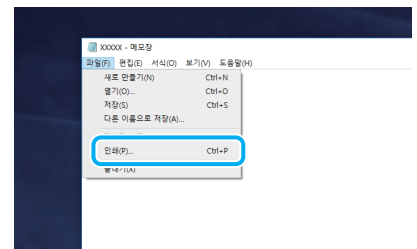
# 인쇄

이 절에서는 예시를 위해 Microsoft® Windows® 11의 메모장 응용 프로그램에서의 인쇄 절차를 설명합니다.

## 이 기기에 데이터 전송

### 1. [파일] 메뉴에서 [인쇄...]를 클릭합니다.


 이 메뉴와 버튼 이름은 사용하는 응용 프로그램에 따라 다릅니다.

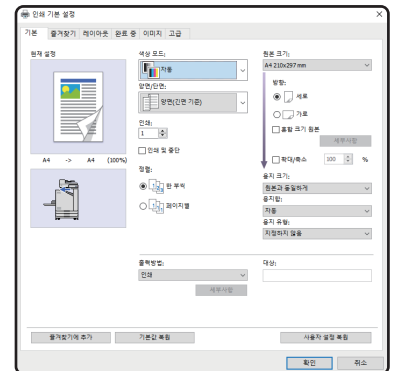


### 2. [기본 설정]을 클릭하고 설정을 확인합니다.

설정 확인이 끝나면 [확인]을 클릭하고 프린터 드라이버 화면을 닫습니다.

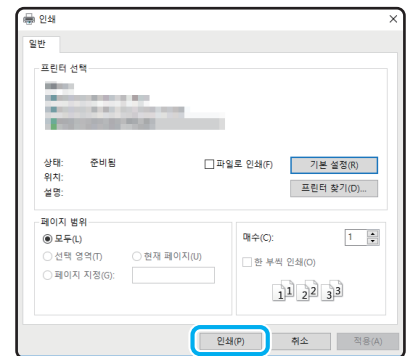
다양한 인쇄 기능에 대하여 ▶▶ p.20

 자주 사용하는 설정을 등록하면 유용할 수 있습니다. [사용자 설정 복원]을 클릭하여 지정된 값을 불러올 수 있습니다. 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.  
\* 지정된 값이 [프린터 속성]에서 변경된 값으로 표시됩니다.



### 3. [인쇄]를 클릭합니다.

인쇄 데이터는 이 기기로 전송됩니다.



초기 설정에서 로그인하면 기기는 자동으로 인쇄를 시작합니다.  
로그인을 해도 인쇄가 자동으로 시작되지 않으면 다음 절차를 따릅니다.

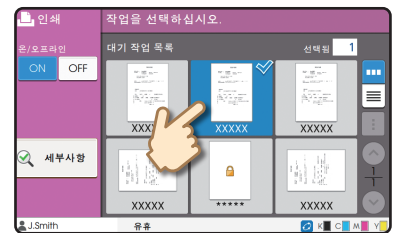
## 본 기기에서 인쇄하기

### 1. [홈] 화면에서 [인쇄]를 누릅니다.

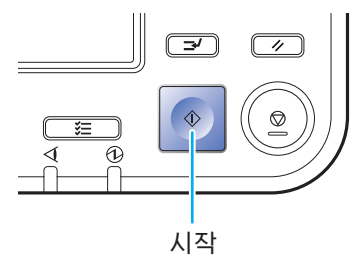


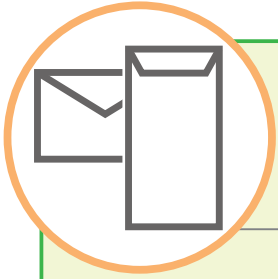
### 2. 작업을 선택합니다.

문서에 대한 세부사항을 표시하려면 [세부사항]을 누릅니다.



### 3. [시작] 키를 누릅니다.





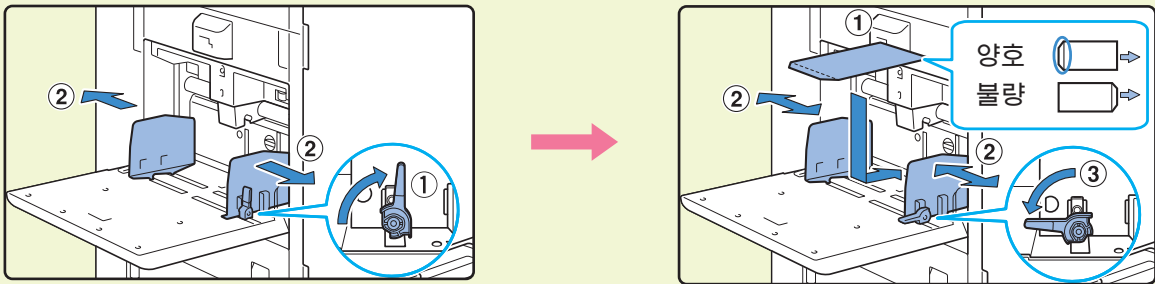
## 봉투 위에 인쇄하는 방법?

다음은 No.10 Envelope 크기 봉투에 인쇄하는 방법을 예를 들어 설명합니다.  
 이곳에서 사용된 문서 데이터는 봉투 및 세로로 설정된 방향과 같은 크기로 설정됩니다.

봉투에 인쇄할 경우 옵션형 스택 트레이 및 봉투 공급 장치를 연결할 것을 권장합니다.

### 봉투 넣기

가이드를 밀고 봉투를 적재합니다.



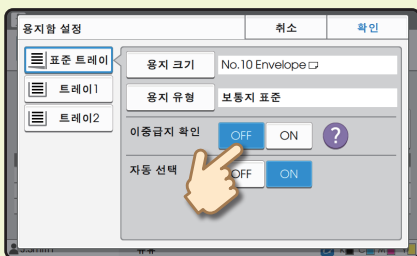
- (뒷개가 없는) 아래쪽 가장자리가 기기에 먼저 들어가도록 봉투를 적재합니다.
- 봉투의 두께(용지 무게)에 따라 용지 공급 압력 조정 레버를 "✕(엽서)"(으)로 설정합니다. 자세한 내용은 "사용 설명서"을(를) 참조하십시오.

### 운영 패널을 사용하는 표준 트레이에 대한 용지 크기 지정하기

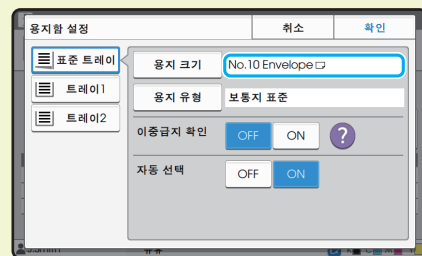
[홈] 화면 - [시스템 정보] - [용지함 설정] - [표준 트레이]을 누릅니다.

소모품 ▶▶ p.33


**1** [이중금지 확인]의 [OFF]을(를) 누릅니다.



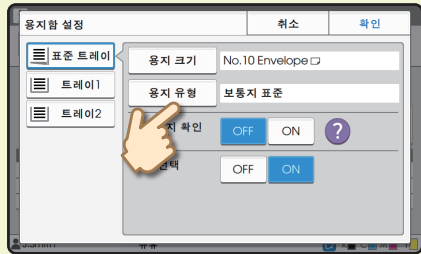
**2** [용지 크기]에서 봉투 크기를 확인합니다.



용지 크기는 [용지 크기]이(가) [자동]으로 설정되어 있고 기기에서 감지할 수 있는 크기의 봉투가 표준 용지함에 들어 있을 때 자동으로 설정됩니다. 설정을 변경하려면 [용지 크기]-[표준]을(를) 누르고 봉투 크기를 선택한 다음 [확인]을(를) 누릅니다.

 [표준]에서 선택할 수 없는 용지 크기의 봉투를 넣을 시, 관리자 메뉴의 [사용자 지정 용지 등록]에서 봉투 크기를 등록합니다.

**3** [용지 유형]를 누릅니다.



설정을 마치려면 [확인]을 누릅니다.

- [유형]: [보통지] 또는 [IJ 용지]을(를) 누릅니다.
- [두께]: [봉투]\*을(를) 누릅니다.

\* [봉투]은(는) 표준 트레이를 사용하여 다음 중 하나를 수행하면 자동으로 선택됩니다.

- [용지 크기]이(가) [자동](으)로 설정되면 표준 트레이에서 기기가 감지할 수 있는 크기의 봉투가 장착됩니다
- [용지 크기]의 [표준]에서 봉투 크기를 선택합니다

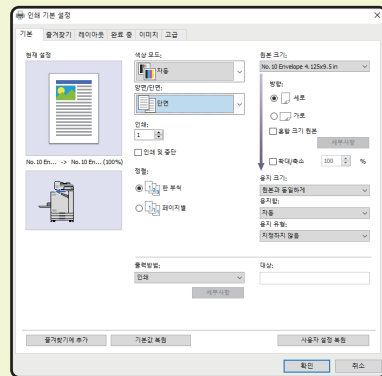
**프린터 드라이버를 이용하여 설정을 구성하기**


[기본] 탭에서 설정을 구성합니다.

**1** [원본 크기]를 위한 No.10 Envelope를 선택하고 [방향]을 위한 [세로]를 선택합니다.

**2** [용지 크기](을)를 위한 [원본과 동일하게]를 선택합니다.

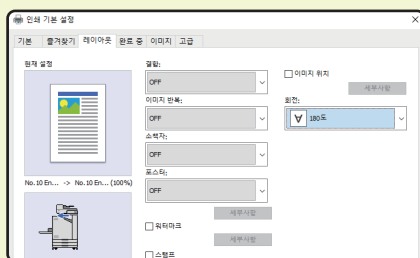
**3** [용지함](을)를 위한 [표준 트레이]를 선택합니다.



 [완료 중] 탭에서 [출력 용지함]을 지정합니다.

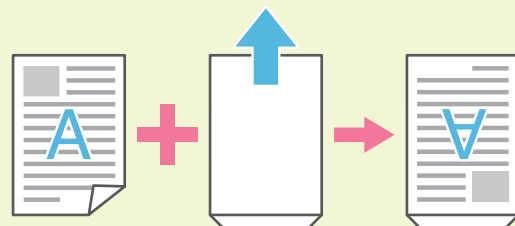
[레이아웃] 탭에서 설정을 구성합니다.

**4** [회전](을)를 위한 [180도]를 선택합니다. 인쇄 방향이 180도 회전됩니다.



설정을 마치려면 [확인]을 누릅니다.

최종 완료 이미지



## 다양한 인쇄 기능에 대하여

이 절에서는 이 기기의 프린터 드라이버를 사용할 때 제공되는 기능에 대해 설명합니다.  
각 기능에 대한 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.

### 색상 모드

컬러 또는 흑백 인쇄를 선택합니다.



### 양면/단면

단면 또는 양면 인쇄를 지정합니다.  
양면 인쇄를 사용하여 용지를 절약할 수 있습니다.



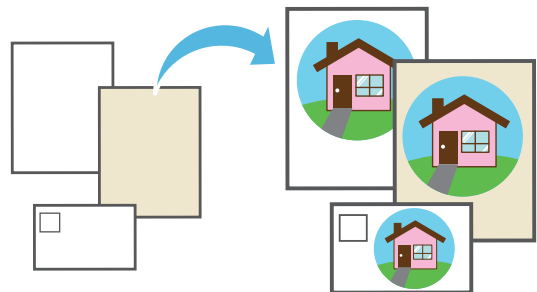
### 인쇄 및 중단

다량의 페이지를 인쇄하기 전에 하나의 샘플을 출력합니다.  
이것으로 해당 결과와 설정을 확인할 수 있습니다.



### 용지 유형

선택된 용지의 유형에 대한 최적의 색을 사용하여 인쇄합니다.



### 저장소

기기의 폴더에 문서를 저장합니다.  
필요할 때마다 해당 데이터를 인쇄할 수 있습니다.



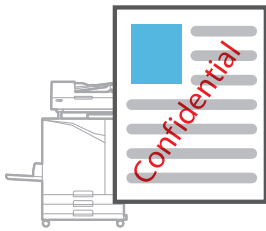
### 결합

한 장에 연속 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 용지를 절약하려면 이 설정을 사용하면 됩니다.



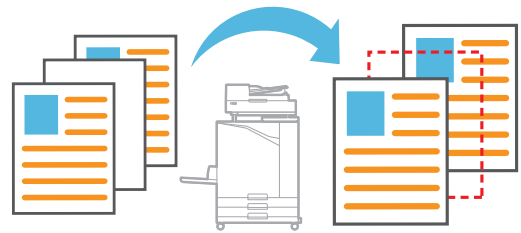
### 워터마크

인쇄물에 워터마크를 추가합니다.



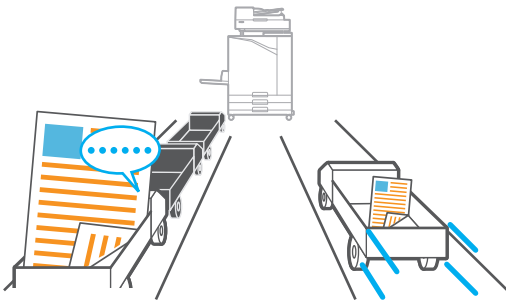
### 빈 페이지 감지

원본의 빈 페이지를 인쇄되지 않게 하려면 이 작업을 지정합니다.



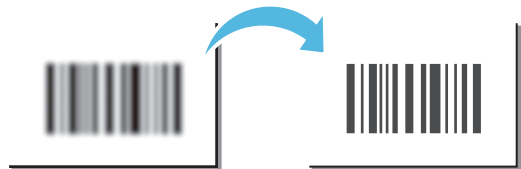
### 데이터 압축

데이터 파일 크기를 최소화하고 인쇄 시 이미지 품질보다 네트워크 통신 속도를 우선 처리합니다.



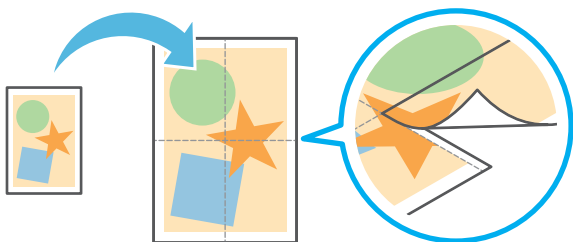
### 바코드 영역 정의

RISOba코드 영역 지정 응용 프로그램을 사용하여 만든 파일을 스캔하여 판독성이 높은 바코드를 출력합니다.



### 포스터 인쇄하기

이미지 데이터의 한 페이지를 확대하고 여러 매수에 나눠 인쇄합니다.



### PIN 코드

다른 사람들이 인쇄물을 볼 수 없게 하려면 PIN 코드를 지정합니다.

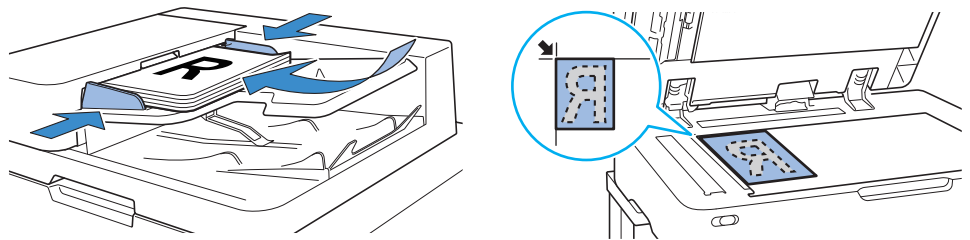


# 저장소 사용

스캔 데이터를 이 기기의 내부 하드 디스크로 저장할 수 있습니다. 이 설정은 각 작업에 대하여 저장할 수 있기 때문에 같은 설정을 사용하여 나중에 쉽게 인쇄할 수 있게 해줍니다.

## 저장소에 스캔 데이터 저장

### 1. 원본을 놓습니다.



### 2. [홈] 화면에서 [저장소] - [저장](을)를 누릅니다.



### 3. 대상 폴더를 선택합니다.

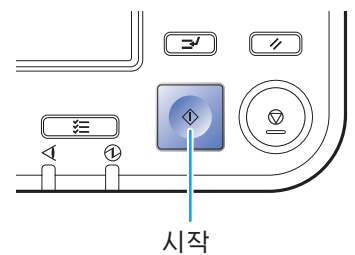
[폴더 추가]대상 폴더를 선택합니다.

폴더에 있는 일련의 문서를 표시하려면 이 [폴더 보기]를 누릅니다. 이렇게 하면 선택된 폴더가 해당 데이터에 대하여 적절한 대상인지 확인할 수 있습니다.



설정을 변경하려면 [설정 변경]을 누릅니다.

### 4. [시작] 키를 누릅니다.






## 저장소에 저장된 데이터 인쇄

1. [홈] 화면에서 [저장소] - [이용](을)를 누릅니다.



2. 이용하려는 폴더를 선택하고 [오픈]을 누릅니다.

 폴더에 있는 문서를 검색하려면 [검색]을 누릅니다.  
자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.



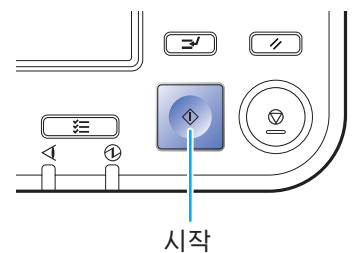
3. 문서를 선택합니다.

작업에 대한 세부사항을 표시하려면 [세부사항]을 누릅니다.

숫자 키를 사용하여 복사 매수를 입력합니다.



4. [시작] 키를 누릅니다.




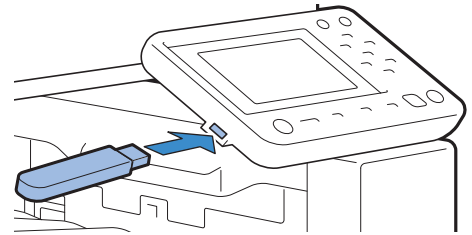
# USB 플래시 드라이브 사용

스캔 데이터를 USB 플래시 드라이브에 저장할 수 있습니다.  
프린터 드라이버에서 USB 플래시 드라이브에 저장된 PRN 파일도 인쇄할 수 있습니다.

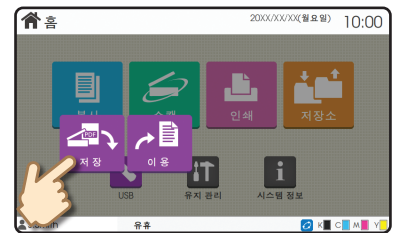
## USB 플래시 드라이브에 스캔 데이터 저장

### 1. 원본을 놓고 기기에 USB 플래시 드라이브를 꽂습니다.

 대용량 저장소 및 파일 시스템 형식(FAT16, FAT32, exFAT)과 호환되는 USB 플래시 드라이브를 사용할 수 있습니다.

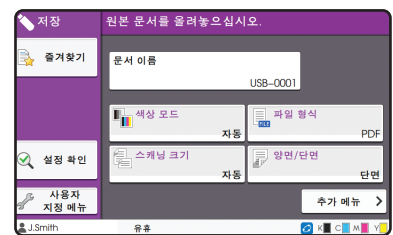


### 2. [홈] 화면에서 [USB] - [저장](을)를 누릅니다.



### 3. 필요에 따라 설정을 변경합니다.

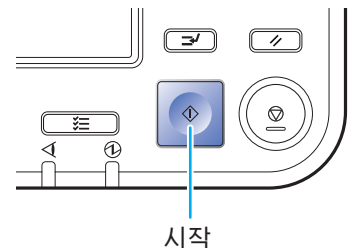
USB 모드에 대하여 [저장]과 함께 사용할 수 있는 다른 설정을 표시하려면 [추가 메뉴]를 누릅니다.



### 4. [시작] 키를 누릅니다.

해당 데이터가 USB 플래시 드라이브에 저장되었습니다.

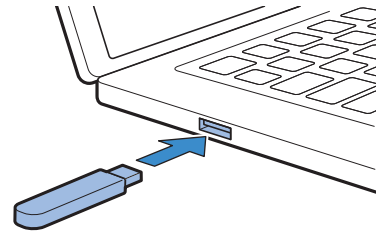
 저장이 완료될 때까지 USB 플래시 드라이브를 뽑지 마십시오.



## USB 플래시 드라이브에서 데이터 인쇄

### 1. 컴퓨터에 USB 플래시 드라이브를 연결합니다.

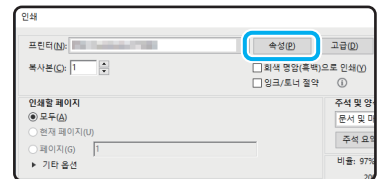
- 기기의 프린터 드라이버에서 USB 플래시 드라이브에 저장된 PRN 형식 파일만 인쇄할 수 있습니다.
- PostScript 키트 옵션을 사용할 경우 PDF 파일도 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.



### 2. 응용 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.

응용 프로그램에서 USB 플래시 드라이브로 저장하고 싶은 파일을 엽니다.

### 3. 프린터 이름을 확인하고 [속성]을 클릭합니다.



### 4. [출력방향](을)를 위한 [USB에 저장]를 선택합니다.

- 프린터 드라이버 화면의 [기본] 탭에서 설정을 구성합니다.
- USB 플래시 드라이브에서 대상 폴더를 선택하려면 [세부사항]을 누릅니다,




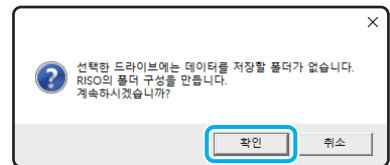
→ 다음 페이지에서 계속

# USB 플래시 드라이브 사용(연속)


## 5. 필요에 따라 다른 항목으로 변경합니다.

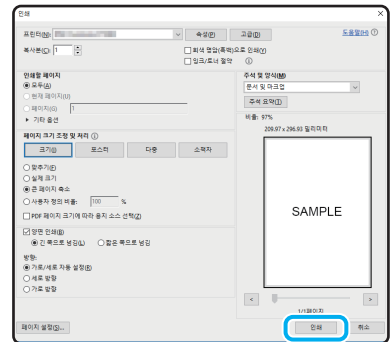
## 6. [확인]을 클릭합니다.

 USB 플래시 드라이브가 RISO 폴더 구조를 가지고 있지 않으면, 새로운 폴더 생성을 요청하는 메시지가 표시됩니다. USB 플래시 드라이브에서 인쇄를 위해 필요한 폴더를 생성하려면 [OK]를 클릭합니다. 폴더가 이미 생성되어 있다면, 메시지가 표시되지 않습니다.




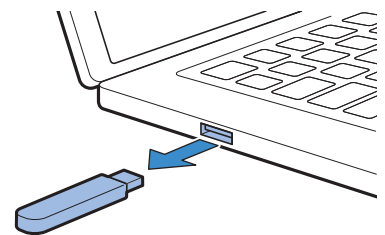
## 7. 인쇄 대화 상자에서 [인쇄]를 클릭합니다.

 저장이 완료될 때까지 USB 플래시 드라이브를 제거하지 마십시오. 데이터를 저장하는 동안 컴퓨터에 표시된 작업 표시줄에 프린터 아이콘이 나타납니다. 저장이 완료되면 프린터 아이콘이 사라집니다. 아이콘이 사라졌는지 확인합니다.




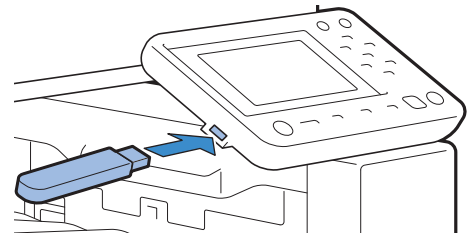
## 8. USB 플래시 드라이브를 제거합니다.

 PRN 파일이 USB 플래시 드라이브에서 지정된 폴더 안에 생성되었는지 확인하고 USB 플래시 드라이브를 제거합니다.

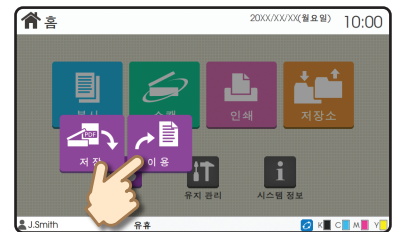


## 9. 기기에 USB 플래시 드라이브를 꽂습니다.

 프린터 드라이버에서 USB 플래시 드라이브에 저장된 PRN 파일을 인쇄할 수 있습니다.



## 10. [홈] 화면에서 [USB] - [이용](을)를 누릅니다.

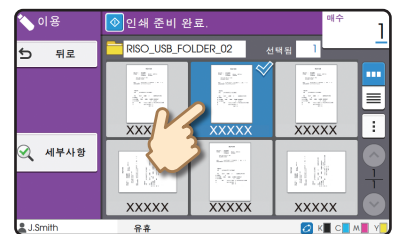


## 11. 인쇄하려는 문서를 선택합니다.

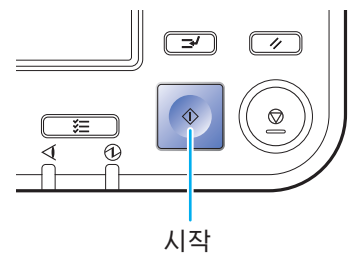
폴더를 선택하고 [오픈]을 누릅니다.

작업에 대한 세부사항을 표시하려면 [세부사항]을 누릅니다.

숫자 키를 사용하여 복사 매수를 입력합니다.



## 12. [시작] 키를 누릅니다.



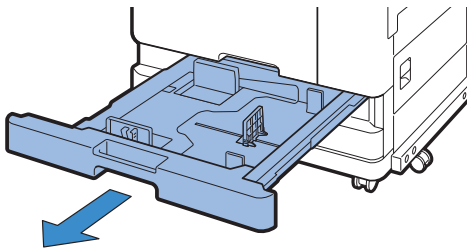
## 용지가 부족할 경우

급지 트레이 또는 표준 트레이에 용지를 넣습니다.

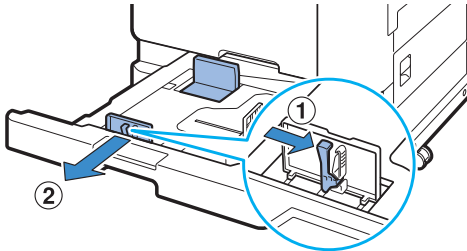
급지 트레이에는 가장 많이 사용하는 용지 유형을 넣는 것이 좋습니다.

### 급지 트레이에 용지 넣기

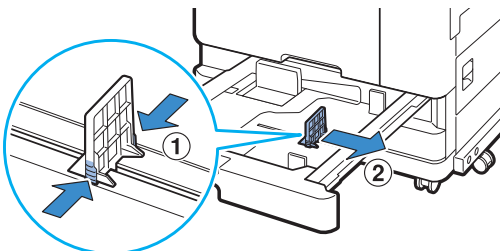
1



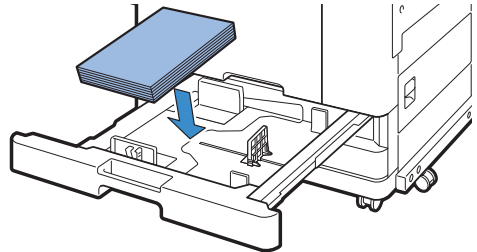
2



3

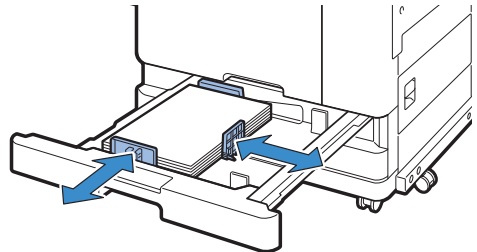


4



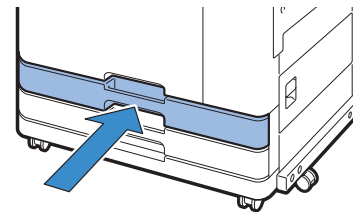
A4 용지 사용 시

5



! 이 기기는 스토퍼의 위치에 따라 용지의 크기를 결정합니다. 용지 테두리에 맞추어 스토퍼를 이동해야 합니다.

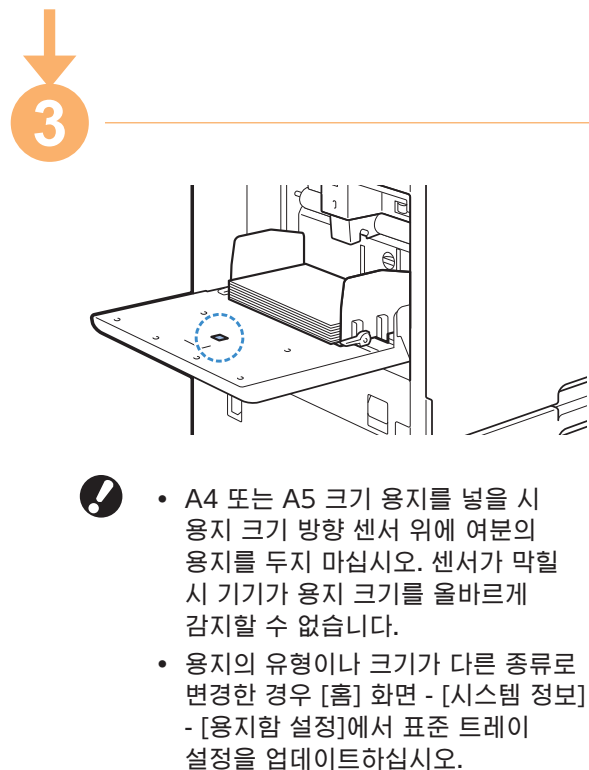
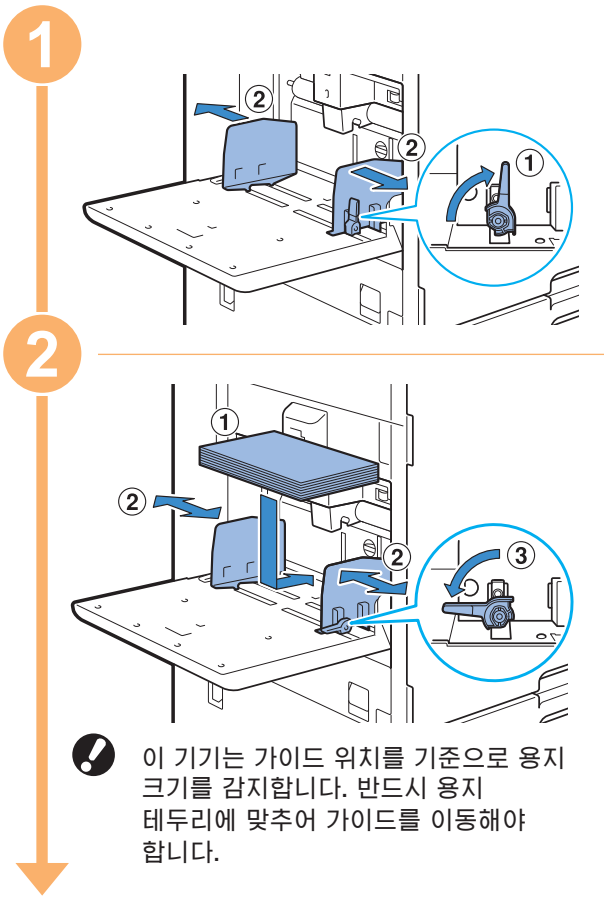
6



! 용지의 유형이나 크기가 다른 종류로 변경한 경우, [홈] 화면 - [시스템 정보] - [용지함 설정]에서 급지 트레이 설정을 업데이트하십시오.

두꺼운 용지, 엽서, 봉투 등 특수 용지는 표준 트레이에 넣습니다.

### 표준 트레이에 용지 넣기



#### 사용하지 말아야 할 용지 유형

이러한 종류의 용지를 사용하면 종이 걸림 등의 문제가 발생할 수 있습니다.

- 기본 사양 조건에 부합하지 않는 용지\*
- 감열지 또는 카본지와 같이 표면 처리된 용지
- 말린 용지(3 mm 이상)
- 주름진 용지
- 뒤틀린 용지
- 찢어진 용지
- 표면 굴곡이 있는 용지
- 아트지와 같이 코팅된 용지
- 가장자리가 톱니모양인 용지
- 폴로 붙인 종이
- 구멍이 있는 용지
- 사진 광택이 있는 용지
- 투명 용지
- 합성 용지(Yupo)

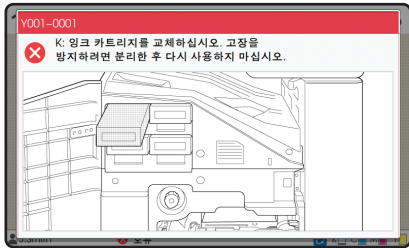
\* 기본 사양에 대한 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.

## 잉크가 부족할 경우

잉크가 떨어지면 잉크 교체 메시지가 표시되고 인쇄가 멈춥니다. 메시지에 하나의 색을 교체해야 한다는 내용만 표시되어도 인쇄할 수 없습니다.

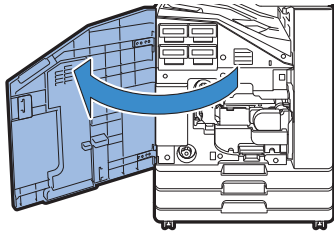
### 잉크 카트리지 교체

1

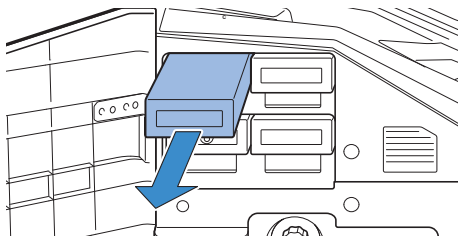


표시된 색의 카트리지를 교체합니다.

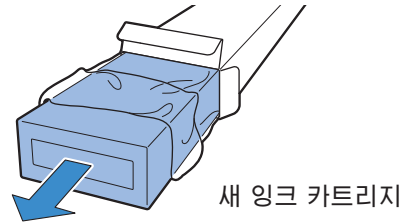
2



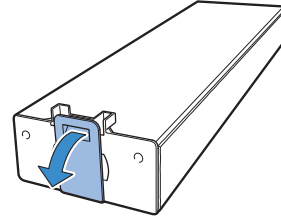
3



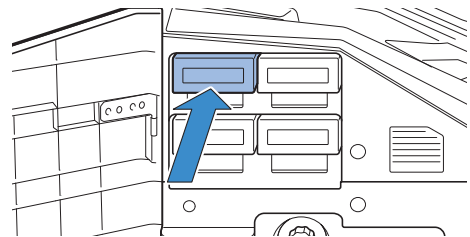
4



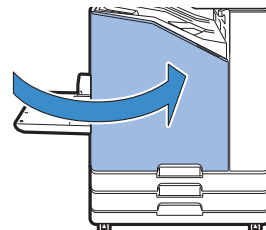
5



6



7





## 잉크 카트리지 취급

잉크 카트리지 취급 시 다음에 주의를 기울이십시오.

### ⚠ 주의

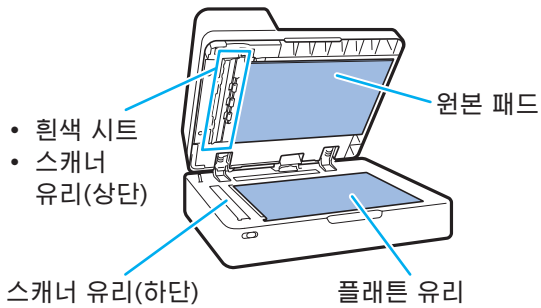
- 피부나 눈에 잉크가 들어가지 않게 하십시오.
  - 인쇄 시에는 적절한 환기가 이뤄지는지 확인하십시오.
  - 기기를 사용할 때 몸에 이상이 있으면 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.
- 
- ❗ 정품 RISO 잉크를 사용하는 것이 좋습니다.
  - RISO 잉크가 아닌 타사 잉크를 사용하면 최적의 프린터 성능을 얻지 못할 수 있습니다. RISO 잉크가 아닌 타사 잉크를 사용함으로써 발생하는 고장 및 성능 저하는 제품 보증 또는 서비스 계약에 포함되지 않습니다.
  - 잉크 카트리지는 제조 날짜로부터 대략 24개월 이내에 사용하십시오(실온 보관 시). 양호한 인쇄 품질을 유지하려면 제조일자를 확인하고 구매 후 즉시 사용하십시오. 제조일자는 잉크 카트리지에서 찾을 수 있습니다.
  - 최적의 인쇄 품질을 유지하려면 제조 날짜를 따로 메모하고 구매 후 최대한 빨리 소모하십시오.
  - 잉크 교체 메시지가 표시될 때까지 잉크 카트리지를 제거하지 마십시오.
  - 잉크 카트리지를 흔들지 마십시오. 잉크 카트리지를 흔들면 기포가 만들어져 잉크가 제대로 배출되지 않기 때문에 흐리게 인쇄될 수 있습니다.
  - 잉크 카트리지는 종이와 플라스틱으로 만들어졌습니다. 잉크 카트리지를 떨어뜨리거나 상처를 내지 마십시오.
  - 잉크 카트리지는 기기에 삽입하기 직전에 봉지에서 꺼내십시오.
  - 잉크 카트리지 캡은 카트리지를 사용하기 직전까지 제거하지 마십시오.
  - 잉크 카트리지 캡을 제거한 후에는 잉크 공급 출구를 위쪽으로 향하게 합니다. 출구를 아래로 향하게 하면 잉크가 새어 나올 수 있습니다.
  - 보호 캡을 제거한 부분에 잉크가 있을 수 있습니다. 만지지 마십시오. 옷에 묻은 잉크는 지워지지 않습니다.
  - 잉크 카트리지에 잉크를 채우지 마십시오.

잉크 카트리지와 관련된 추가 주의 사항은 "사용 설명서"를 참조하십시오.

## 스캐너 관리

복사 및 스캔에 대한 최적의 이미지 품질을 유지하려면 주기적으로 스캐너를 청소합니다.

플래튼 유리 위 또는 ADF의 흰색 시트에 붙은 먼지, 때, 잉크, 접착제 또는 수정액 등의 이물질은 복사 또는 스캔 품질을 저하시키는 요인이 될 수 있습니다. 부드러운 천으로 여러 번 아래에 표시된 영역을 부드럽게 닦아줍니다.

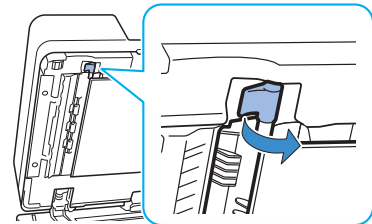


- ❗ 이 설명서에 설명된 내용이 아닌 다른 작업은 수행하지 마십시오. 이 기기를 조정하거나 복구하려면 가까운 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.
- 플래튼 유리는 깨지기 쉽습니다. 절대로 딱딱한 물체가 닿거나 충격에 노출되어서는 안 됩니다.

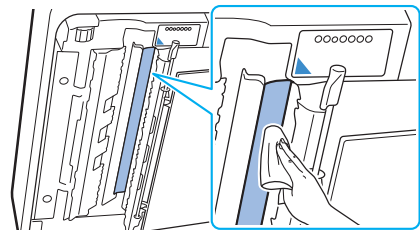
### 스캐너 유리

스캐너 유리가 더러우면 복사 및 스캔 시 검은색 줄무늬가 나타날 수 있습니다. 부드러운 천으로 스캐너 유리를 닦아줍니다. 스캐너의 상단 부분의 스캐너 유리를 닦을 경우 아래 절차를 따르십시오.

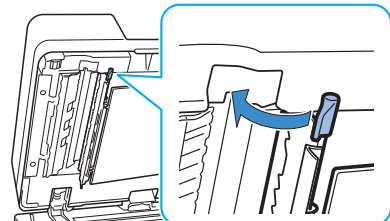
1



2



3

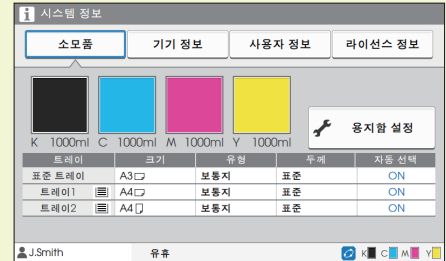




## 유용한 팁

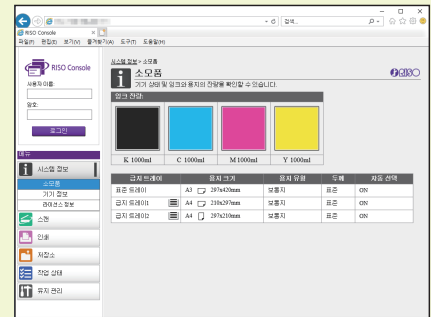
### 소모품

[홈] 화면에서 [시스템 정보]를 누르면 잉크 잔량과 표준 트레이 및 용지 트레이에 있는 용지 잔량 등 소모품의 상태를 확인할 수 있습니다.



### RISO Console

RISO Console은 다른 위치에서 기기의 상태 및 설정을 확인할 뿐 아니라 데이터를 처리할 수 있게 해주는 컴퓨터의 웹 브라우저를 통해 기기에 대한 원격 액세스를 제공합니다. 또한 잉크 및 용지 등 소모품의 상태를 확인할 수 있습니다. RISO Console을 사용하려면 기기가 네트워크에 연결되었는지 확인하십시오.



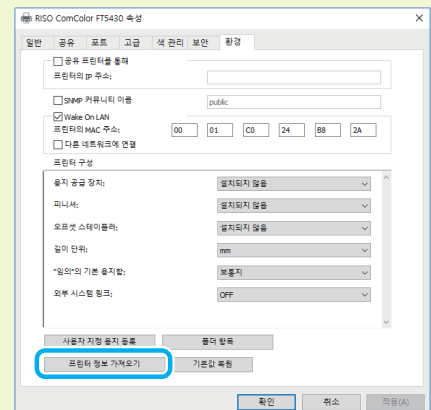
### 프린트 헤드 청소

막힌 프린트 헤드 때문에 인쇄된 용지에 흰색 줄무늬가 있거나 인쇄가 흐릿하게 나타날 수 있습니다. 프린트 헤드가 막히지 않게 하려면 [홈] 화면에서 [유지 관리] - [헤드 클리닝]를 누릅니다. 일반적으로 [일반 청소]를 설정합니다. 이 문제가 해결되지 않으면, [강력한 청소]를 수행합니다.



### 프린터 구성

장비 옵션을 기기에 추가할 시 프린터의 [환경] 탭에서 프린터 구성을 구성합니다. 프린터에서 장비 옵션 구성 정보를 획득하려면 [프린터 정보 가져오기]를 클릭합니다.



## 이 기기로 수행할 수 있는 작업

이 절에서는 기기로 작성할 수 있는 일부 인쇄물에 대해 설명합니다.

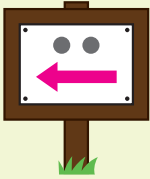
### ● 사용 패턴 및 인쇄물의 예시

인쇄 방법에 대한 자세한 내용은 "사용 설명서"를 참조하십시오.

#### 일반 인쇄하기

기기를 사용하여 다양한 목적으로 인쇄할 수 있습니다.

표지판



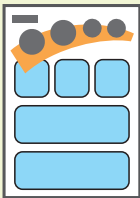
안내문(장식 표시 등)



공지 사항



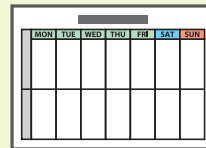
전단지



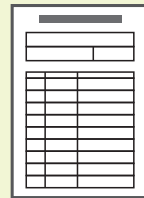
연구 노트



주간 스케줄



출석 카드



DM



카탈로그



확인문



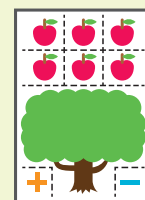
알림판



뉴스



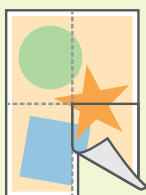
학습지



#### 포스터 인쇄하기

포스터 기능을 사용하여 대량 인쇄물을 작성할 수 있습니다.

포스터



#### 봉투 인쇄하기(봉투 회상 처리)

봉투 위에 바로 인쇄할 수 있습니다.

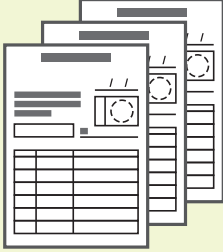
봉투



## 거래 업무 관련 인쇄하기

출력(변수 데이터) 할 때마다 변하는 데이터도 고속 인쇄할 수 있습니다.

### 거래 양식



### 결제 시트를 사용한 거래



## 장비 옵션으로 인쇄된 인쇄물

장비 옵션이 기기에 연결되면 추가 기능 또한 사용할 수 있습니다.

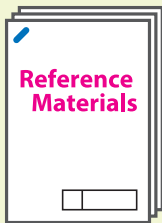
### 스태이플

오프셋 스테이플 트레이 또는 다기능 마무리 장치가 모두 필요합니다.

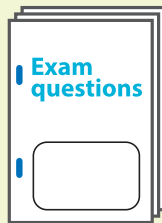
### 등매기 스테이플을 사용하는 소책자

다기능 마무리 장치가 필요합니다.

### 참고용 자료



### 시험 질문



### 보고서



### 3단 접기

접기 유닛이 설치된 다기능 마무리 장치가 필요합니다.

### 2번 접기

다기능 마무리 장치가 필요합니다.

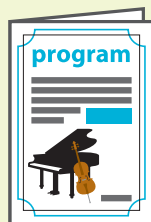
### 펀치

펀치 유닛이 설치된 다기능 마무리 장치가 필요합니다.

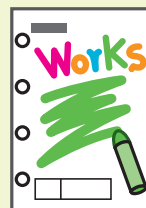
### 소책자



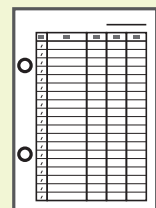
### 프로그램



### 업무



### 책(견적서, 인보이스)

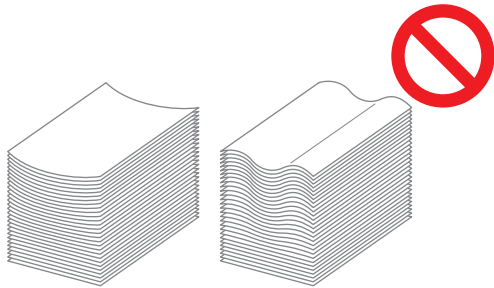




## 소모품 보관

### • 용지 보관 및 취급

- 용지는 항상 봉인된 포장지에서 꺼내어 사용하십시오.
- 인쇄를 마친 후에는 표준 트레이에서 사용하지 않는 용지를 꺼내어 원래 패키지에 다시 넣고 다시 필요로 할 때까지 보관해 두십시오. 표준 트레이에 용지를 남겨두면 용지가 말리거나 용지 결림이 발생할 수 있습니다.



- 용지가 말끔하게 절단되지 않았거나 직물 같은 표면일 경우(도화지 등) 사용 전에 살짝 털어서 용지가 서로 떨어지게 하십시오.
- 용지는 열, 습기 또는 직사광선에 노출되지 않는 장소에 보관하십시오.

### • 잉크 카트리지 보관

잉크 카트리지의 일부는 종이로 만들어졌기 때문에 잘못되거나 적합하지 않은 환경에 보관할 경우 변형되어 사용할 수 없게 될 수도 있습니다. 잉크 카트리지를 올바르게 보관하려면 아래의 지침을 따르십시오.

- 잉크 카트리는 원래 패키지에 보관하되 "이쪽 면을 위로" 표시가 올바른 쪽으로 향하게 하여 수평을 유지해야 합니다.
- 추운 곳과 직사광선을 피하십시오. 온도가 5° C ~ 35° C인 장소에 보관하십시오. 온도가 급격히 변할 수 있는 장소에 보관하지 마십시오.
- 비닐 봉지에서 꺼낸 잉크를 보관할 경우 카트리지에 표시된 방향으로 보관하시고 사용할 때는 즉시 기기에 끼워 넣어야 합니다.



## 복사할 수 없는 원본

- 개인 용도로 복사하는 경우라 하더라도 법에 위반되거나 확립된 저작권을 침해하는 방식으로 장비를 사용해서는 안 됩니다. 더 자세한 사항은 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오. 일반적인 분별력과 상식에 근거하여 결정하십시오.

### • 본 기기는 다음 항목을 복사하는 데 이용하지 마십시오.

- 공개 발행된 주식 채권, 어음 및 수표, 사업적 용도에 필요한 사본 등의 비즈니스 관련 문서에 대한 사본
- 정부 발행 여권, 자동차 면허증, 허가증, 공공 또는 민간 단체에서 발급한 개인 신원 확인 서류, 입장권, 식권 및 기타 표에 대한 사본
- 개인 또는 가정용이 아닌 간행물, 음악, 예술품, 인쇄, 그림, 사진 등 저작권이 있는 항목에 대한 사본

### 상표권

Microsoft, Windows, Window Server, Internet Explorer 및 Microsoft Edge는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. Mac, macOS X 및 Safari는 Apple Inc.의 상표입니다.

Adobe, Adobe 로고, PostScript 및 PostScript 3는 미국 및 기타 국가에서 Adobe의 상표 또는 등록 상표입니다.

Linux® 는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

ColorSet은 Monotype Imaging Inc.의 상표로서, 미국 특허청에 등록되어 있으며, 타 관할권에서 등록할 수도 있습니다.

FeliCa는 Sony Corporation의 등록 상표입니다.

MIFARE는 NXP B.V.의 등록 상표입니다.

①, RISO, ComColor 및 FORCEJET는 미국 및 기타 국가에서 RISO KAGAKU CORPORATION의 상표 또는 등록 상표입니다.

기타 회사 이름 및/또는 상표는 각 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.



미국, 캐나다 및 대만

ENERGY STAR® 협력업체인 RISO KAGAKU CORPORATION은 본 제품이 에너지 효율에 대한 ENERGY STAR® 지침을 충족한다는 사실을 확인했습니다.

