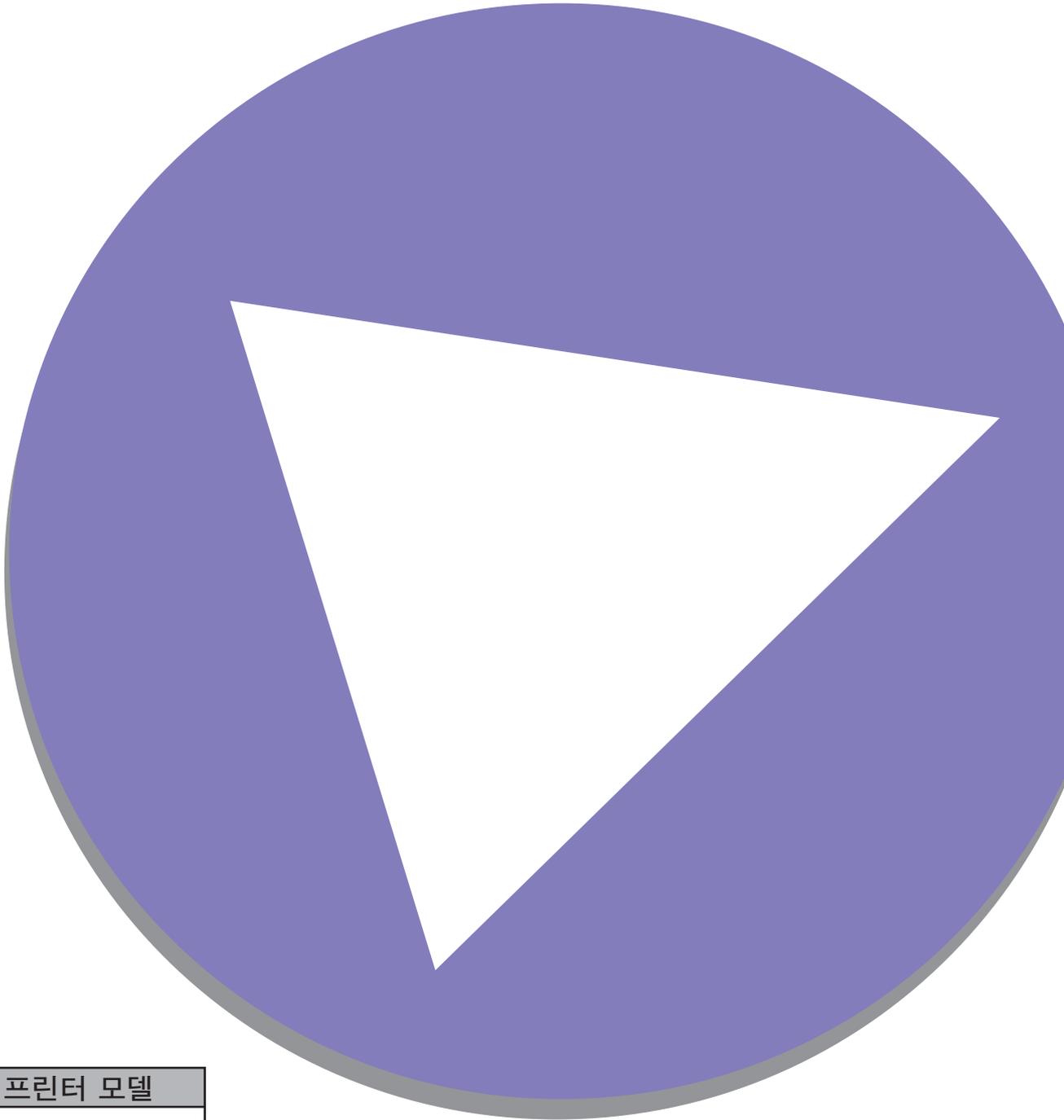


기본 설명서

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



적용 가능한 프린터 모델

9050/9050R
7050/7050R/7010/7010R
3050/3050R/3010/3010R

모델에 따라서 옵션과 기능은 서로 다를 수 있습니다.

	ComColor 9050	ComColor 9050R	ComColor 7050	ComColor 7050R	ComColor 7010	ComColor 7010R	ComColor 3050	ComColor 3050R	ComColor 3010	ComColor 3010R
최대 프린트 영역	314 mm × 548 mm		314 mm × 548 mm		310 mm × 544 mm		210 mm × 544 mm		210 mm × 544 mm	
인쇄가능 영역(여백)	표준: 3 mm 최대: 1 mm		표준: 3 mm 최대: 1 mm		표준: 5 mm 최대: 3 mm		표준: 5 mm 최대: 3 mm		표준: 5 mm 최대: 3 mm	
USB 포트	✓*1		✓*1		✓*1		✓*1		✓*1	
다기능 피니셔 (옵션)	✓		✓		사용 불가능		✓*2		사용 불가능	
급지 트레이*3	✓		✓		사용 불가능		✓		사용 불가능	

✓: 사용 가능

*1 사용자의 요청에 의해 USB 포트를 제공할 수 있습니다. 자세한 사항은 판매자(또는 허가된 고객 서비스 담당자)와 상담하십시오.

*2 ComColor 3050/3050R이 연결되어 있을 경우 스테이플, 펀치, 책자 기능 이용에 일부 제한이 있습니다.

*3 [간지] 와 [표지 추가] 기능을 위해서는 급지 트레이가 필요합니다.

ComColor 3050/3050R/3010/3010R에 대해

폭이 216 mm 을 초과하는 표준 사이즈 종이는 프린터 드라이버 화면과 운영 패널에 표시되지 않습니다.



주의

이 설명서를 읽은 후에 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

"안전상 주의사항" 은 보충 자료에서 제공됩니다. 사용 전에 설명서를 잘 읽어 보시기 바랍니다.

이 기기는 다음의 4종류 가이드를 제공해 드립니다.

● **기본 설명서(본 설명서)**

본 설명서는 기기 프린터, 복사, 스캐너 운영 및 소모품 교체 방법에 대한 설명입니다. 사용 전에 먼저 본 설명서를 읽으십시오.

● **관리자 설명서**

본 설명서는 관리자가 수행해야 할 시스템 설정에 대한 설명입니다.

● **문제해결 설명서**

본 설명서는 종이 걸림 등의 문제가 발생했을 때 취해야 할 조치에 대한 설명입니다.

● **안전 정보**

본 설명서는 안전 관련 주의사항 및 사양에 대한 설명입니다.

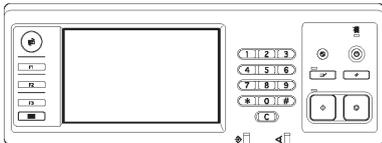
본 설명서에 대해

- (1) 본 안내서의 전체 또는 일부를 RISO KAGAKU CORPORATION 의 승인 없이 복제해서는 안됩니다.
- (2) 본 안내서의 내용은 제품 향상을 반영하여 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- (3) RISO 는 본 안내서 또는 시스템 사용 결과에 대해서는 책임지지 않습니다.

■ **키와 버튼 이름**

운영 패널상의 하드 키와 터치패널 스크린 또는 컴퓨터 윈도우 상의 버튼의 이름은 대괄호 [] 를 사용하여 표기하였습니다.

운영 패널



예: [STOP] 키를 누르십시오.

터치패널 스크린



예: [ADF 스캔 & 일시정지] 를 누르십시오.

컴퓨터 윈도우



예: [혼합 크기] 체크 상자를 선택하십시오.

■ **옵션 장치의 이름**

다음은 본 설명서에서 사용되고 있는 옵션 장치의 이름입니다. 각각 이름은 장치의 각 항목의 특수한 기능을 설명하기 위해 사용됩니다.

본 설명서에서 사용된 이름	옵션 장치
스택 트레이	넓은 스택킹 트레이 RISO 자동 제어 스택킹 트레이

■ **본 설명서에서 사용된 그림**

본 설명서에 포함된 스크린샷은 옵션 장치의 연결 유무와 사용 환경에 따라 실제 스크린 표시와는 다를 수 있습니다.

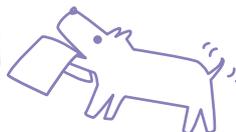


처음 사용하거나 조작에 자신 이 없다면 반드시 사용 전에 이 설명서를 먼저 읽으십시오.



기능

이 프린터는 네트워크 호환 가능한 고속 풀 컬러 잉크젯 프린터입니다.
컴퓨터 출력은 물론 복사기 또는 스캐너와 같은 다양한 기능의 옵션을 추가할 수 있습니다.





이 설명서에 대해

이 설명서는 프린터를 처음 사용하거나 조작에 자신이 없을 경우, 사용 전에 먼저 읽도록 제공된 것입니다. 이 설명서는 빠른 참조와 쉬운 이해를 위해 작성되었습니다.

운영 패널과 컴퓨터 스크린을 통해 프린터의 응용에 대한 기본 조작법과 작업 흐름을 설명합니다.

이 설명서를 쉽게 참조할 수 있는 곳(예: 프린터 바로 옆)에 보관하십시오.

사용 전에 이 설명서를 먼저 읽으십시오.



매우 유용한 기호!

이 설명서에 사용된 기호는 다음과 같은 기능 또는 추가 정보를 나타냅니다.



프린터 기능



옵션 유닛이 필요한 기능



복사 기능



힌트



스캐너 기능



중요 정보



컴퓨터를 이용한 조작



안전 예방 조치



광범위한 유용한 기능들

프린터 기능 외에도 복사기나 스캐너와 같은 옵션 장치를 추가하면 프린터를 다양하게 응용하여 사용할 수 있습니다. 이 장에서는 프린터를 이용하여 할 수 있는 일부 조작법에 대하여 설명합니다.

인쇄물을 타인에게 절대 보이고 싶지 않다!

PIN 코드 (p. 30, p. 62, p. 70 참조)

인쇄 작업에 PIN 코드를 설정하여 타인이 볼 수 없도록 할 수 있습니다. 이 경우 프린터의 터치 패널에 PIN 코드를 입력해야만 인쇄가 시작됩니다.



회사의 전시회 참가용 신제품 관련 브로셔를 제작!

소책자 조판 (p. 36, p. 50 참조)

소책자 형식의 자동 페이지 조판 인쇄 기능을 사용하십시오. 또한 다기능 피니셔 옵션을 이용하면 스테이플과 펀치와 같은 유용한 기능을 사용할 수 있습니다.



양면 복사를 한 후, 스테이플/펀치를 하려고 했으나 설명이 너무 복잡해서...

레이아웃 선택 (p. 42 참조)

출력 이미지가 터치 패널 스크린에 표시되므로 미리 레이아웃을 확인하기에 용이합니다. 다양한 패턴의 레이아웃을 선택할 수 있습니다.



분쇄기가 꼭 찾네! 서류에 사용되는 종이를 줄여야 할 필요가 있다.

다면연사, 양면 인쇄 (p. 32, p. 48, p. 49 참조)

용지의 양면에 인쇄하거나 여러 페이지의 원본을 한 페이지에 인쇄할 수 있습니다. 양면 인쇄와 다면연사 기능을 조합하면 많은 종이를 절약할 수 있습니다.



매일 동일한 설정으로 문서를 인쇄하고 있는데, 매일 동일한 설정을 하는 것이 너무 귀찮다...

저장/호출 설정 (p. 26, p. 53 참조)

저장/호출 설정에 설정을 등록해 놓고 필요할 때마다 설정을 불러올 수 있습니다. 설정 조작을 매번 할 필요가 없어 매우 편리합니다.



회사의 안내책자를 인쇄할 때, 사원 모두가 제각기 설정을 한다. 비효율적인 것 같은데...

폴더에 저장 (p. 32, p. 42, p. 70 참조)

폴더에 작업을 저장함으로써 설정을 저장하고 필요할 때마다 그 설정을 불러올 수 있습니다.



한 시간 후에 있을 회의를 위해 서류 100부를 준비해야 한다!

한 부씩 인쇄/간지 (p. 28, p. 51 참조)

다량의 회의용 서류나 유인물 준비를 위해 한 부씩 인쇄/간지 기능을 이용하면 서류의 분류작업을 신속히 처리할 수 있습니다. 다기능 피니셔 옵션 또는 페이스 다운 오프셋 트레이 기능을 이용하면 더 효율적으로 인쇄작업을 수행할 수 있습니다



다량의 문서를 출력할 때, 항상 실수를 하여 매번 STOP 키를 눌러야 한다.

인쇄 및 일시정지, 복사 및 일시정지 (p. 31, p. 52 참조)

인쇄 및 일시정지 또는 복사 및 일시정지 기능을 사용하면 우선적으로 한 부만 출력됩니다. 나머지 인쇄물의 출력을 계속하기 전에 출력물과 설정을 확인할 수 있습니다.



다른 곳에서 프린터의 상태를 확인하고 싶다.

RISO Console (p. 74 참조)

프린터의 상태와 설정을 컴퓨터로 확인할 수 있으며 실제로 프린터까지 갈 필요 없이 작업을 조작할 수 있습니다.



목차

1	사용 전 준비사항	
	먼저 읽기	8
	터치 패널 화면	14
	컴퓨터로부터의 조작	16
	용지와 원본	17
2	인쇄	
	프린터 드라이버 화면	26
	인쇄 조작	30
	추가 기능	36
3	복사	
	복사 모드 화면	38
	복사 조작	48
	추가 기능	54
4	스캔	
	스캐너 모드 화면	56
	스캔 조작	60
	추가 기능	63
5	작업 관리	
	프린터 모드 화면	66
	작업 조작	70
6	RISO Console 사용	
	RISO Console 화면	74
	RISO Console 조작	78
7	유지 관리	
	정기 점검	82
	프린터 드라이버 설치하기	84

사용 전 준비사항



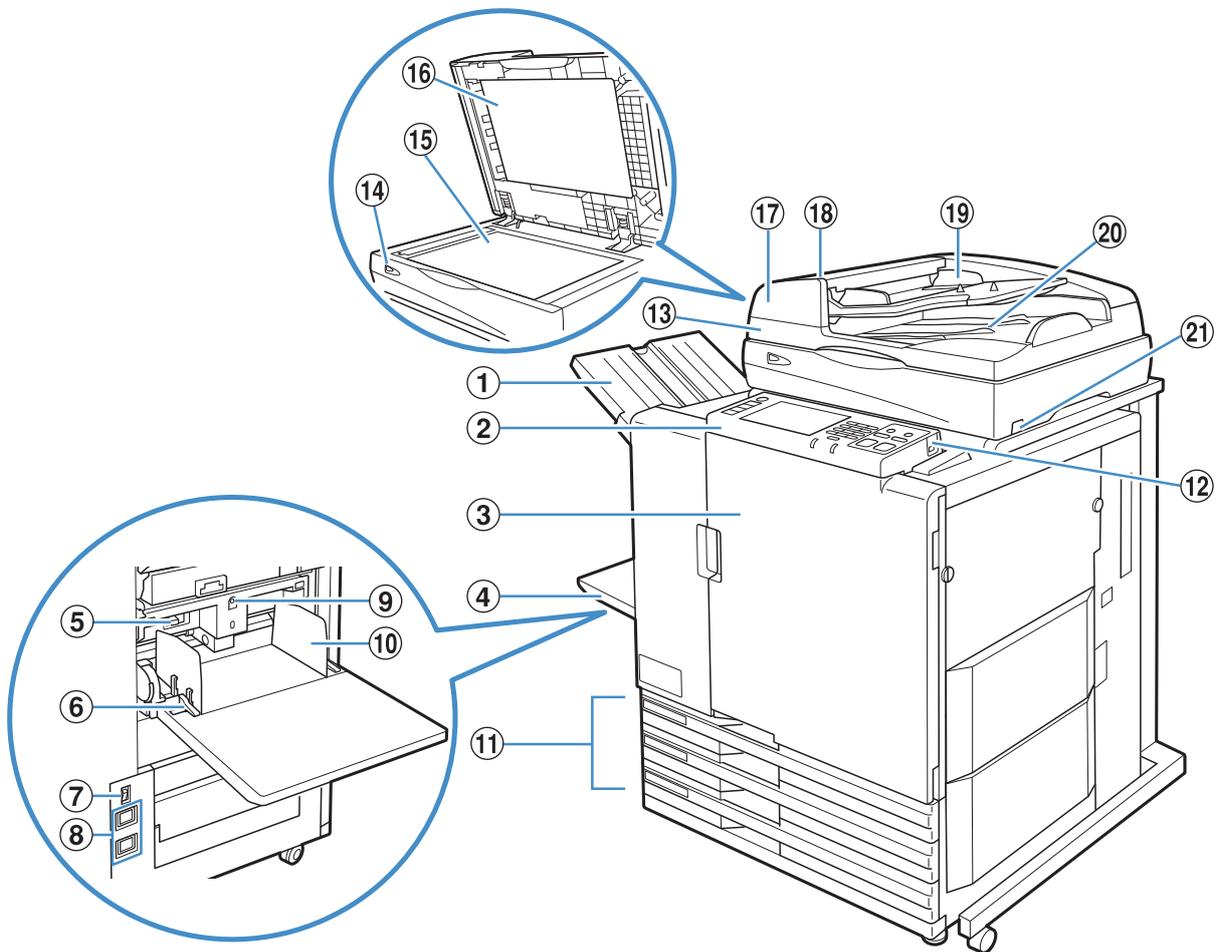
먼저 읽기

이 프린터의 유용한 기능을 활용하기 전에 다양한 구성 요소의 명칭과 기능을 숙지하는 것은 매우 중요합니다. 이 장에서는 이러한 구성 요소의 명칭과 기능에 대해 설명합니다.



구성 요소의 명칭

● 그림에 표시된 프린터는 ComColor 9050입니다.



① 페이스 다운 트레이

출력물은 인쇄 면이 아래로 향해 이곳으로 출력됩니다. 페이스 다운 오프셋 트레이 옵션을 설치하면 각 인쇄물은 서로 약간씩 이동되어 출력됩니다.

② 운영 패널

조작이나 설정을 하기 위해 사용합니다. (p. 11 참조.)

③ 전면 커버

용지가 걸렸거나 잉크 카트리지를 교체할 때 여십시오.  평상시(용지 걸림과 같은 문제가 발생하지 않았을 때)에는 페이스 다운 트레이는 열 수 없습니다. 열고자 할 때는 [전면 도어 잠금 해제] 를 ON으로 하십시오. 자세한 사항은 "전면 도어 잠금 해제 (p. 47)" 를 참조하십시오.

④ 표준 트레이

특수 용지(두꺼운 용지, 봉투 등) 는 표준 트레이를 사용합니다. 표준 용지도 표준 트레이를 사용할 수 있습니다. 자세한 사항은 "용지와 원본 (p. 17)" 을 참조하십시오.

⑤ 급지 압력 조절 레버

표준 트레이의 용지 유형에 맞는 급지 압력을 조절할 때 사용합니다.

⑥ 급지 가이드 레버

표준 트레이 용지 가이드를 움직이거나 고정할 때 사용합니다. 레버는 표준 트레이 용지 가이드의 양쪽에 위치합니다.

⑦ 주 전원 스위치

주 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다. 일반적으로 전원은 항상 ON으로 해놓습니다.

⑧ 전원 연결구

전원 코드를 연결할 때 사용합니다. 위쪽 연결구는 스캐너용이며 아래쪽 연결구는 본체용입니다.

⑨ 표준 트레이 하강 버튼

용지를 교체하거나 추가할 때 표준 트레이를 위/아래로 이동하기 위해서 사용합니다.

⑩ 표준 트레이 용지 가이드

표준 트레이 안의 용지가 조정 불량이 되지 않도록 하기 위해 사용합니다.

⑪ 급지 트레이

인쇄에 사용할 용지를 이곳에 놓습니다. 특수 용지는 급지 트레이를 사용할 수 없습니다. 자세한 사항은 "용지와 원본 (p. 17)" 을 참조하십시오.

⑫ USB 포트

스캐너 데이터를 저장하기 위한 USB 플래시 드라이브 접속을 위해 사용합니다.

! 대용량 저장 클래스와 호환이 가능한 USB 플래시 드라이브와 USB 1.1 또는 2.0 사양을 사용하십시오.

⑬ 스캐너

플래튼 유리나 ADF로 부터 읽혀진 서류를 복사하거나 스캔할 때 사용합니다.

⑭ 스캐너 램프 (녹색/적색)

스캔 가능한 상태가 되면 램프가 점등됩니다. 작동이 시작되거나 서류를 읽는 중에는 녹색이 깜빡이고, 에러가 발생하면 적색이 깜빡입니다.

⑮ 플래튼 유리

원본의 인쇄할 면을 아래로 향해 왼쪽 상단의 화살표에 맞추어 원본을 고정합니다.

⑯ 원본 커버

원본이 플래튼 유리 위에서 읽혀지고 있을 때에는 커버를 닫아주십시오.

⑰ 자동 문서 공급기 (ADF)

최대 100장의 원본을 자동적으로 공급할 수 있습니다.

⑱ ADF 원본 유닛 레버

원본이 걸렸을 때, 이 레버를 당겨서 위로 열면 유닛 커버를 열 수 있습니다.

⑲ ADF 원본 가이드

원본 넓이에 맞춰 조절합니다.

⑳ ADF 원본 출력 트레이

ADF로 읽혀진 문서는 이곳으로 출력됩니다.

㉑ 스캐너 전원 스위치

스캐너 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다. 일반적으로 전원은 항상 ON으로 해놓습니다.

스택 트레이

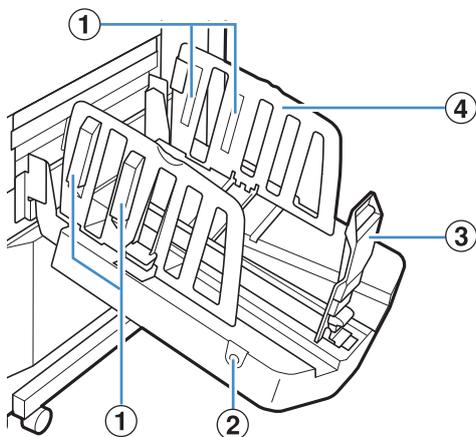
RISO 자동 제어 스택킹 트레이 및 넓은 스택킹 트레이가 옵션으로 선택 가능합니다.

인쇄물은 인쇄된 면이 위로 해서 배출됩니다.

· RISO 자동 제어 스택킹 트레이를 사용하면 용지 가이드가 용지 사이즈에 맞춰 자동으로 조절됩니다.

· 넓은 스택킹 트레이를 사용할 때는 인쇄할 용지 사이즈에 맞춰 가이드를 조정하십시오.

● RISO 자동 제어 스택킹 트레이는 그림과 같습니다.



① 용지 조정대

용지 재질에 맞춰 설정하여 출력 용지가 깨끗하게 정렬되도록 합니다. (p. 21 참조)

② 용지 가이드 열기 버튼

용지 가이드에 간격을 주기 위해 사용합니다. 용지의 존재여부에 따라 조작법은 다를 수 있습니다.

· 프린터가 유힬 상태이고 용지가 스택킹 트레이 안에 없을 때, 가이드는 로딩 위치에 있습니다.

· 프린터가 유힬 상태이고 스택킹 트레이 안에 용지가 있을 때, 용지 가이드는 서로 떨어져 있어 용지를 제거하기 쉽게 합니다. 버튼을 눌렀을 때, 서로 떨어져 있는 용지 가이드는 관리자의 설정에 따라 다를 수 있습니다.

! 버튼은 오직 자동 제어 스택킹 트레이에만 제공됩니다.

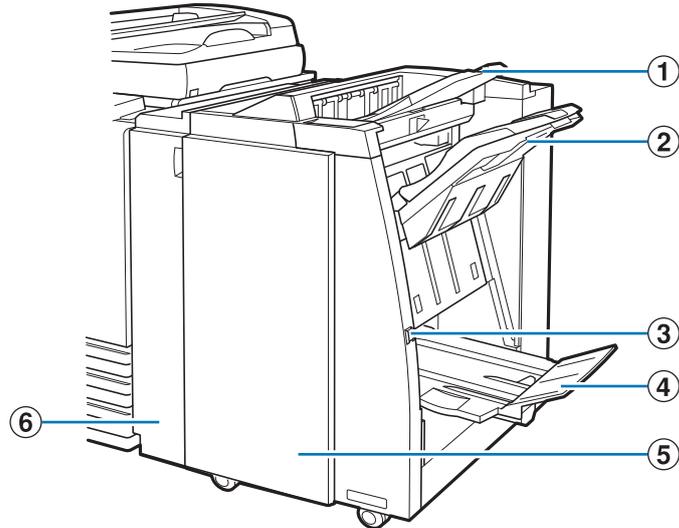
③ 용지 가이드 (끝)

④ 용지 Guide (측면)

스택킹 트레이 안의 출력용지가 조정 불량이 되지 않도록 합니다.



다기능 피니셔 옵션을 연결하면 인쇄물에 스테이플 또는 펀치를 하거나 소책자를 작성할 수 있습니다.



① 상부 트레이

펀치된 인쇄물은 이곳으로 출력됩니다.

② 스택 트레이

스테이플 또는 오프셋 출력 기능을 사용한 인쇄물은 이곳으로 출력됩니다.

③ 배출 버튼

소책자 트레이 안의 인쇄물을 쉽게 꺼낼 수 있는 위치로 옮길 때 이 버튼을 사용합니다.

④ 소책자 트레이

소책자 및 두 번 접힌 인쇄물은 이곳으로 출력됩니다.

⑤ 오른쪽 커버

스테이플 카트리지를 교체하거나 용지가 걸렸을 때 열어 주십시오.

⑥ 왼쪽 커버

프린터와 피니셔 사이의 급지 경로에 걸린 용지를 제거할 때 엽니다.

후광 OFF 및 절전 상태

프린터가 일정 기간 동안 작동하지 않을 때, 관리자의 구성 설정에 따라 자동으로 절전 모드가 됩니다.

● **후광 OFF**

터치 패널이 꺼지고 [깨우기] 키 등이 켜질 때의 상태입니다. 이 경우, 원본을 스캐너에 넣은 직후나 [깨우기] 키가 눌리진 직후에 정상 상태로 즉시 복구됩니다.

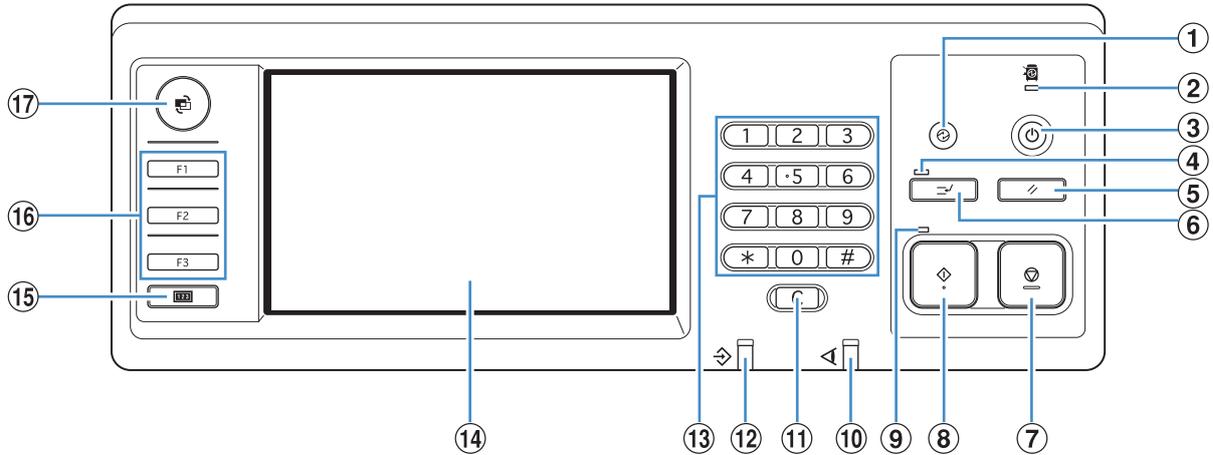
● **절전 상태**

터치 패널이 꺼지고 [깨우기] 키 등이 켜질 때의 상태입니다. [깨우기] 키를 눌러 복구합니다. 후광 OFF 보다 다소 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

운영 패널

운영 패널을 이용하여 다양한 조작과 설정을 구사할 수 있습니다.

램프의 색이나 점등하거나 깜빡이는 상태에 따라 프린터 상태나 용지 걸림과 같은 에러를 확인할 수 있습니다.



① 깨우기 키

프린터가 후광 OFF 또는 절전 상태일 때 점등합니다. 프린터가 조작될 준비가 되도록 이 키를 누릅니다. 작업이 완료된 후, 수동으로 절전 모드가 되도록 누릅니다.

② 주 전원 램프

주 전원이 "ON" 일 때 점등됩니다.

③ 부 전원 키

전원을 켜거나 끌 때 사용합니다. 전원이 ON일 때 점등됩니다. 계속 누르면 OFF로 전환됩니다.

④ 중단 램프

복사가 중단되었을 때 점등됩니다.

⑤ RESET 키

설정값을 초기값으로 전환하고자 할 때 누르십시오.

⑥ 중단 키

진행 중인 복사를 일시적으로 중지하고 다른 복사 작업을 실행하고자 할 때 누릅니다.

⑦ STOP 키

현재 진행 중인 작업을 중지하고자 할 때 누르십시오.

⑧ START 키

작업을 시작하고자 할 때 누르십시오.

⑨ 시작 램프

시작 키가 사용 가능하게 되면 점등됩니다.

⑩ 에러 램프

에러가 발생하면 적색으로 깜빡입니다.

⑪ 지우기 키

입력한 글자나 숫자를 지우고자 할 때 누르십시오.

⑫ 데이터 수신 램프

데이터 수신 중에는 녹색 램프가 깜빡입니다.

⑬ 숫자 키

숫자를 입력할 때 누릅니다.

⑭ 터치 패널

조작이나 설정을 할 때 사용합니다. 터치 패널은 또한 에러 메시지나 확인 메시지와 같은 정보를 표시합니다.

⑮ 계수 키

복사 또는 인쇄의 전체 매수를 확인하고자 할 때 누르십시오.

⑯ 기능 키

등록한 모드나 기능으로 이동할 때 단축 키로서 사용합니다. 관리자 설정으로 등록됩니다.

⑰ MODE 키

모드 화면으로 변경하고자 할 때 누르십시오.



기본 터치 패널 정보

이 장은 터치 패널 사용 시의 기본 정보에 대해 설명합니다.

선택 버튼

터치 패널 상의 선택하고자 하는 버튼을 손가락으로 누릅니다.

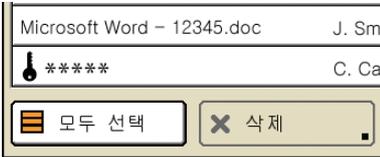
버튼의 오른쪽 아래에 표시되는 "■"은 누른 버튼이 설정 완료를 위해 다른 화면에 표시됨을 뜻합니다.



만약 "■"가 표시되지 않으면 버튼은 누른 때 마다 그 기능을 활성화 또는 비활성화합니다. 활성화 기능은 옐로우색으로 표시됩니다.



현재 상태에서 사용 불가능한 버튼은 회색으로 표시됩니다. 요구 조건을 만족했을 때에만 버튼을 선택할 수 있습니다.



설정을 확인하거나 취소하기

설정 화면에 [확인]가 표시되면 정보 저장을 위해 반드시 [확인]를 누르십시오. [확인]를 누르지 않으면 설정 정보는 취소됩니다.

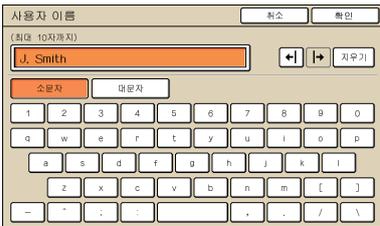
설정 정보를 취소하려면 [취소]를 누르십시오.



텍스트 입력하기

사용자 이름이나 암호를 입력할 때, 텍스트 입력 화면상에 필요한 정보를 입력하십시오.

- 1 입력하고자 하는 글자를 하나씩 누릅니다. 커서를 움직이려면 [←] 또는 [→]를 이용하십시오. 커서 왼쪽의 글자를 지우고 싶으면 [지우기]를 누릅니다.

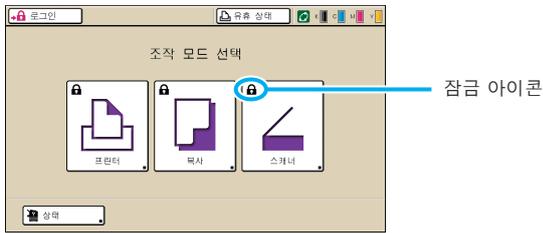


- 2 입력이 완료되었으면 [확인]를 누르십시오. 이미 입력한 정보를 취소하려면 [취소]를 누르십시오.



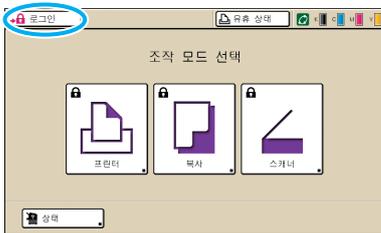
로그인 하기

모드 버튼의 왼쪽 위 모퉁이에 잠금 아이콘이 표시되면, 이 모드를 이용하기 위해 반드시 로그인을 해야 함을 의미합니다.



로그인 방법

1 [로그인] 을 누릅니다.



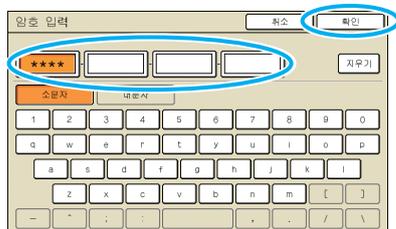
2 [로그인] 화면상에서 사용자의 이름을 선택합니다.

사용자 이름을 검색하기 위해서는 오른쪽의 [▲] 또는 [▼] 를 이용하여 이름 목록을 스크롤 하거나 화면 하단부의 색인 버튼을 눌러서 해당 이름을 표시합니다.



사용자 이름을 선택하면 [암호 입력] 화면이 표시됩니다.

3 암호를 입력하고 [확인] 를 누르십시오.



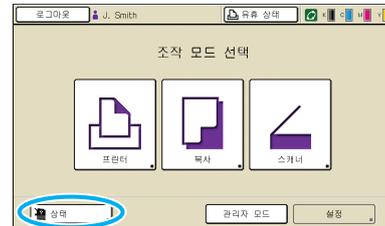
❗ 조작이 끝나면 반드시 [로그아웃] 을 하십시오.

❗ 본인의 이름을 사용자 목록에서 찾을 수 없거나 암호를 잊어버렸다면 관리자에게 문의하십시오.

로그인 암호 변경하기

로그인 암호는 변경할 수 있습니다.

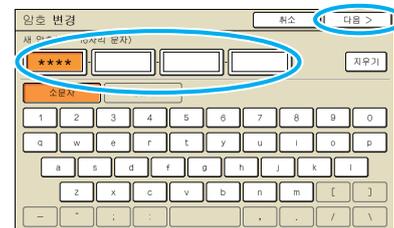
1 일단 로그인을 한 후, 모드 화면 상의 [상태] 를 누르십시오.



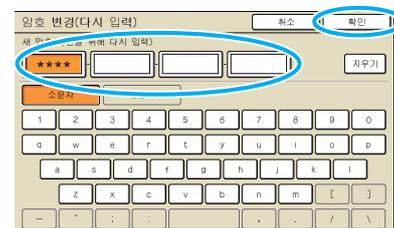
2 [사용자] 화면상에서 [암호 변경] 을 누르십시오.



3 새로운 암호를 입력하고 [다음] 을 누르십시오.



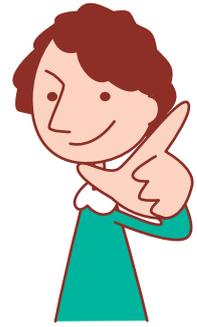
4 [암호 변경(다시 입력)] 화면에서 새로운 암호를 재입력하고 [확인] 를 누르십시오.



터치 패널 화면

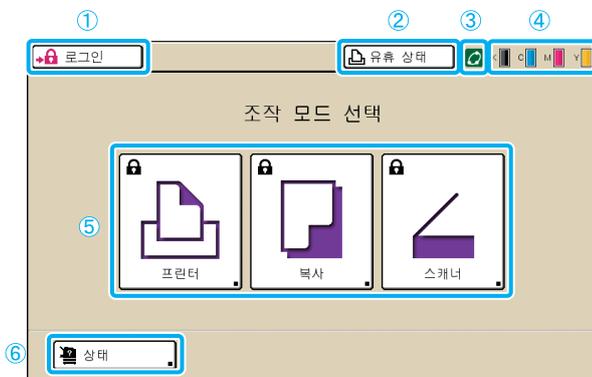
기능을 설정하거나 조작을 실행할 때, 하드 키와 함께 사용합니다.

터치 패널은 사용자가 설정이나 조작을 손쉽게 하도록 디자인되어 있습니다. 단지 화면상의 버튼을 누르십시오.



❗ 화면상의 표시내용은 연결된 옵션 장치와 설정의 세부내용에 따라 달라질 수 있습니다.

모드 화면



가장 처음으로 표시되는 화면입니다. 이 화면에서 프린터의 구성과 운영을 위한 각 모드를 선택할 수 있습니다. 이 화면을 표시하려면 운영 패널상의 MODE 키를 누릅니다.

① [로그인]

로그인하려면 이 버튼을 누르십시오.

❗ 로그인한 상태에서 이 버튼은 [로그아웃]으로 표시되며, 현재 사용자의 이름이 버튼 옆에 표시됩니다.



② 프린터 상태 버튼

이 버튼은 프린터의 현재 상태를 나타냅니다: 유틸리티 상태, 인쇄 중, 오류, 오프라인. 이 버튼을 누르면 프린터 모드 화면으로 바뀝니다.

③ FORCEJET™ 링크 아이콘

이 아이콘은 인쇄에 필요한 모든 부품이 제대로 작동하고 있는지를 나타냅니다. 정확한 색상 관리가 불가능할 때에는 이 아이콘이 회색으로 표시됩니다.

④ 잔여 잉크 표시기

이 아이콘은 각 색상의 잉크가 얼마나 남았는지를 나타냅니다. 이 아이콘은 잔여 잉크가 10% 미만일 경우에 깜빡이게 됩니다. 아이콘이 깜빡이면 새로운 잉크 카트리지를 준비하십시오.

⑤ 모드 버튼

각 모드 화면으로 이동하려면 이 버튼을 누르십시오. 버튼의 왼쪽 상단의 잠금 아이콘은 그 모드를 이용하기 위해서는 로그인해야 함을 의미합니다.

❗ 일부 모드 버튼은 스캐너가 연결되어야만 표시되는 경우도 있습니다.
 • 현재 로그인한 사용자에게 사용권한이 없는 모드의 버튼은 회색으로 표시됩니다.

⑥ [상태]

일반, 시스템, 사용자, 라이선스 정보를 확인하려면 이 버튼을 누르십시오.



❗ [사용자]는 사용자가 로그인했을 때에만 표시됩니다.

모드 화면

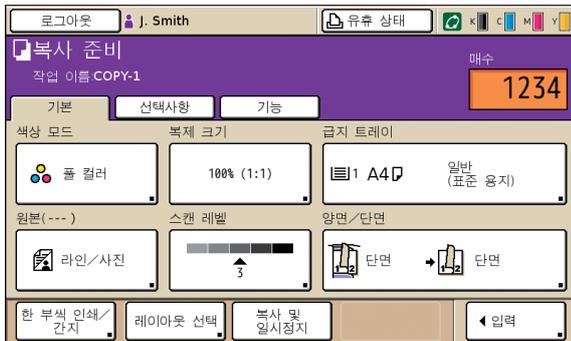
모드 화면을 변경하려면 모드 화면상의 해당 모드 버튼을 누르십시오.

프린터 모드 화면



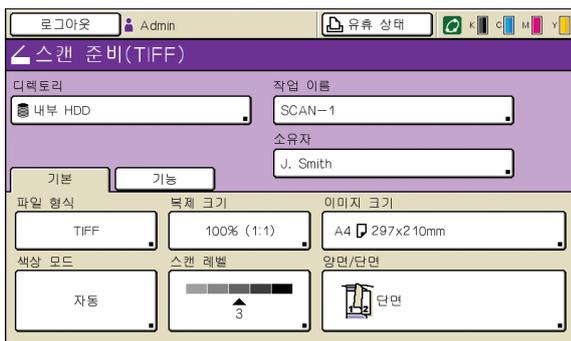
인쇄 작업(프린터의 공유 폴더나 개인 폴더에 저장된 작업 또는 컴퓨터에서 전송된 작업)을 관리하거나 확인합니다. (p. 66 참조)

복사 모드 화면



이 화면에서 복사하기를 제어합니다. (p. 38 참조)

스캐너 모드 화면



이 화면에서 스캔하기를 제어합니다. (p. 56 참조)

1



컴퓨터로부터의 조작

컴퓨터에서 프린터로 단순한 프린트 작업 명령을 보내는 것 이외에도 몇 가지 조작이 가능합니다. RISO Console 응용프로그램(소프트웨어)을 사용하면 심지어 멀리 떨어진 장소에서도 인쇄 상태와 소모품의 정도를 확인할 수 있습니다.



컴퓨터로 제어하는 방법

컴퓨터로 프린터를 제어하는 방법에는 다음의 두 가지가 있습니다.

프린터 드라이버 사용하기

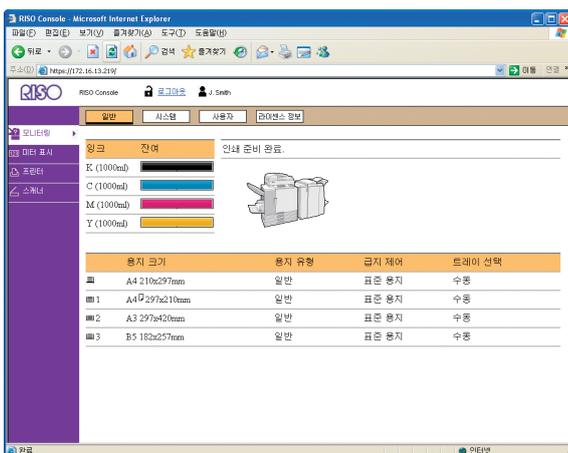


소프트웨어 프로그램에 인쇄 파일이 생성되면, 프린터 드라이버의 설정이 완료되고 작업을 프린터로 전송합니다. (p. 26 참조)



인쇄 명령을 보내는 컴퓨터에 반드시 프린터 드라이버가 설치되어 있어야 합니다.

RISO Console 사용하기



RISO Console을 사용하면 프린터 설정과 컴퓨터로부터의 인쇄 작업을 확인하고 관리할 수 있습니다. (p. 74 참조)

용지와 원본

원본과 용지를 어떻게 처리하는가는 복사와 인쇄물 출력에 중요한 영향을 미칩니다. 올바른 취급 방법과 조건을 숙지하고 있으면 용지 걸림과 같은 문제를 미연에 방지할 수 있습니다. 이 장에서는 원본 및 용지의 취급 방법에 대하여 설명합니다.



사용 불가능한 용지

이 프린터에 적절하지 않은 용지를 사용하게 되면 용지 걸림, 훼손 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

용지 기본 사양

	급지 트레이	표준 트레이
크기	182 mm × 182 mm - 297 mm × 420 mm	90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm
무게	52 g/m ² - 104 g/m ²	46 g/m ² - 210 g/m ²
용지 유형	표준 용지, 재생 용지	표준 용지, 재생 용지, 봉투, 엽서, 엽서 (잉크젯)
최대 부하	각 트레이에 500장* (또는 최대 높이 50 mm)	1000 장* (또는 최대 높이 100 mm)

* 무게가 85 g/m² 일 때

! 용지가 프린터의 "용지 크기" 와 "용지 무게" 사양을 만족하고 있다 하더라도 용지의 질감 또는 환경이나 보관 상태와 같은 조건으로 인해 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 자세한 사항은 판매자(또는 허가된 고객 서비스 담당자) 와 상담하십시오.

1

이런 종류의 용지는 사용하지 마십시오.

다음과 같은 종류의 용지는 용지 걸림과 같은 문제를 야기시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

- 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 종이
- 사진 광택이 있는 용지
- 투명 용지 (프로젝터용)
- Yupo 용지

용지의 보관과 취급

- 용지는 항상 봉인된 포장지에서 꺼내어 사용하십시오. 인쇄 작업이 완료된 후에 사용하지 않은 용지는 표준 트레이에서 빼내어 표장지나 저장고에 보관하십시오. 표준 트레이에 용지를 남겨둘 경우, 용지가 말리거나 용지 걸림 현상이 발생할 수도 있습니다.
- 용지가 말끔하게 절단되지 않았거나 직물 같은 표면일 경우(도화지 등), 사용 전에 살짝 바람을 일으켜 주십시오.
- 용지는 습기가 적은 곳에 수평하게 보관하십시오.



용지 넣기

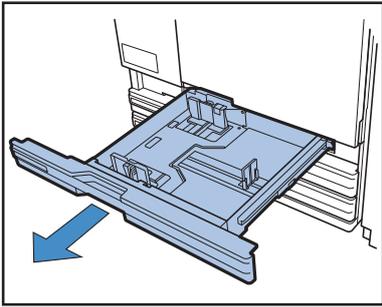
급지 트레이와 표준 트레이에 용지를 넣습니다.

 가장 자주 사용하는 용지는 급지 트레이를 사용할 것을 권장합니다. 표준 트레이는 다음과 같은 형식의 용지에 사용하지 않습니다.

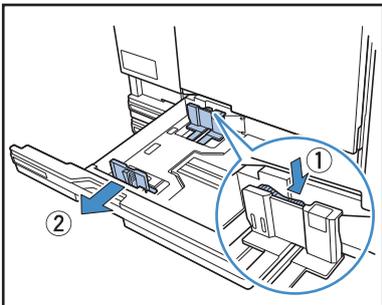
- 두꺼운 용지 및 기타 특수 용지
- 이면지
- 엽서
- 봉투

급지 트레이 내부

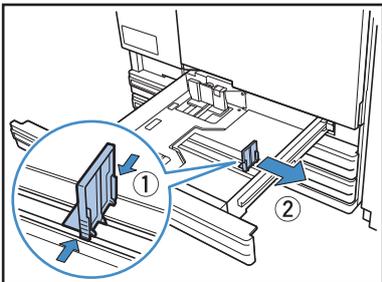
1 앞쪽으로 당겨서 트레이를 꺼냅니다.



2 잠금 레버(뒤쪽) 를 누르면 가이드 잠금이 해제됩니다. 앞쪽의 탭을 잡고, 가이드를 최대로 벌립니다.

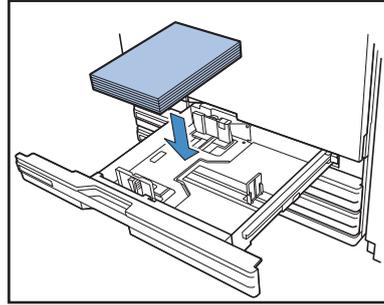


3 스토퍼를 움직여서 공간을 만듭니다. 스토퍼 양쪽을 잡고 바깥쪽으로 움직입니다.

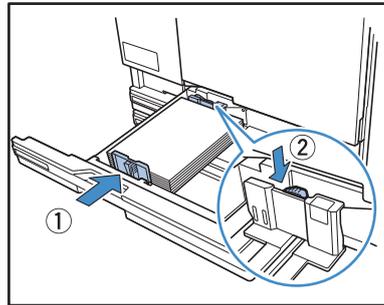


4 용지 넣기

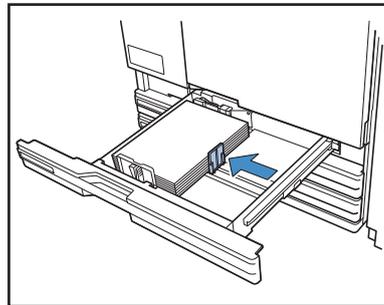
앞 뒷면의 특성이 다른 용지를 사용할 때는 인쇄 면을 아래쪽으로 하여 용지를 넣습니다. 용지를 너무 많이 넣지 마십시오.



5 용지 테두리에 맞추어 가이드를 움직이고 레버를 눌러 잠급니다.



6 용지 테두리에 맞추어 스토퍼를 이동합니다.



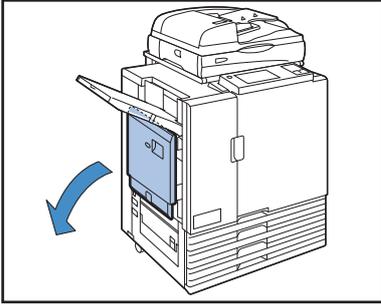
 용지 테두리에 스토퍼가 잘 맞춰졌는지 확인합니다. 이 프린터는 스토퍼의 위치에 따라 용지의 크기를 결정합니다.

7 트레이를 원래의 위치로 되돌려 놓습니다.

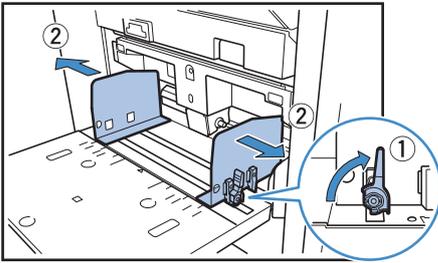
8 운영 패널상에서 트레이 설정을 확인합니다. 용지의 유형이나 크기를 다른 종류로 변경한 경우, 급지 트레이 설정을 업데이트하십시오. 자세한 사항은 "급지 트레이 (p. 39)" 를 참조하십시오.

표준 트레이에 용지 넣기

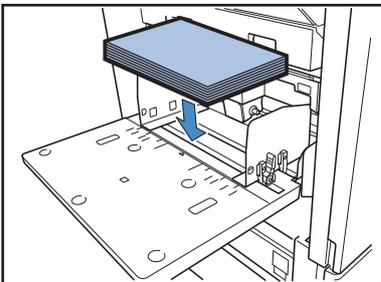
1 표준 트레이가 멈출 때까지 엽니다.



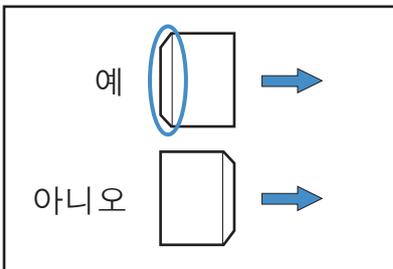
2 가이드를 벌리십시오.
가이드의 잠금을 풀고 움직일 수 있도록 급지 가이드 레버(양쪽 두 곳)를 고정합니다.



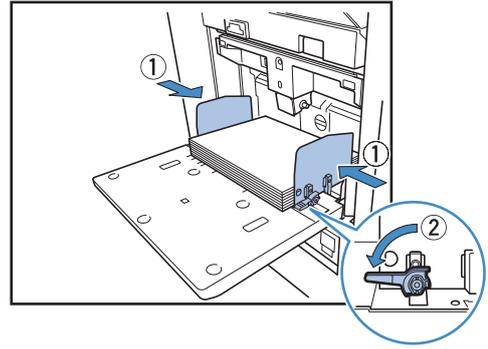
3 용지를 넣습니다.
인쇄할 면을 아래로 하여 용지를 넣으십시오.



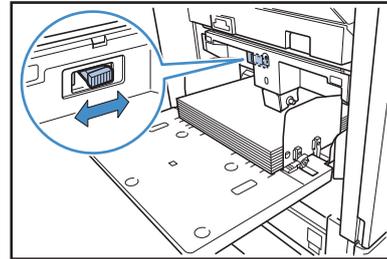
- ❗ • 봉투에 인쇄할 때는 스택 배치대(옵션)를 설치하는 것이 좋습니다.
- 봉투 뚜껑을 열고 봉투의 하단부분이 먼저 프린터로 투입되도록 넣습니다.



4 용지의 테두리쪽으로 가이드를 옮기고 레버를 눌러서 잠급니다.



5 급지 압력 조절 레버를 맞춥니다.
평상 시에는 이 레버를 ✖ (일반) 위치에 두고, 봉투 또는 그와 비슷한 용지를 사용할 때만 ✕ (엽서)에 맞춥니다.



6 운영 패널상의 트레이 설정을 누르십시오.
용지를 다른 유형이나 크기로 변경한 경우, 급지 트레이 설정을 업데이트하십시오. 자세한 사항은 "급지 트레이 (p. 39)"를 참조하십시오.

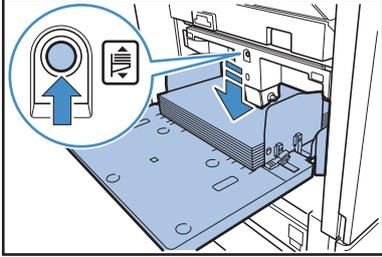
- 🖨️ 컴퓨터로 봉투를 인쇄할 때, [회전] 기능을 이용하면 매우 편리합니다.
자세한 사항은 "원본을 회전하여 인쇄하기 (p. 33)"를 참조하십시오.

표준 트레이의 용지 추가 또는 교체하기

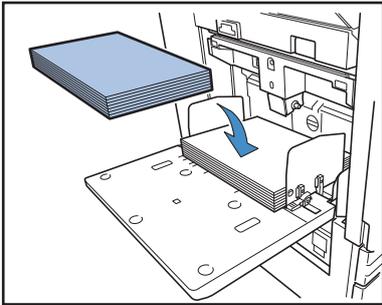
용지를 추가하거나 교체할 때에는 표준 트레이 하강 버튼을 누르십시오. 표준 트레이는 용지가 제거되면 자동으로 낮춰짐에 주의하십시오.

1 표준 트레이를 낮추기 위해 표준 트레이 하강 버튼을 눌러주십시오.

트레이가 제대로 위치할 때까지 버튼을 계속 누릅니다.

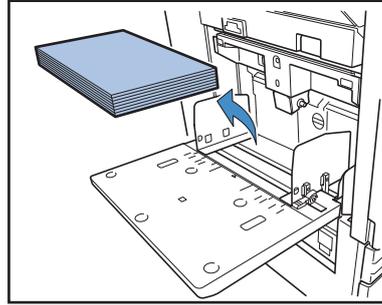


2 추가 용지를 넣거나 용지를 바꿉니다.



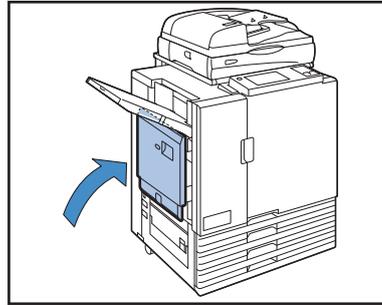
표준 트레이를 닫습니다.

1 설치된 용지를 제거합니다.



❗ 프린터 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

2 표준 트레이를 닫습니다.

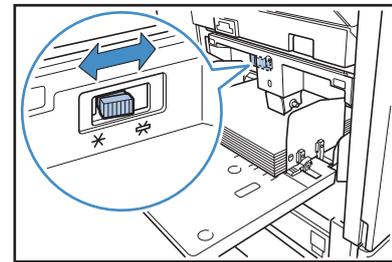


❗ 닫기 전에 표준 트레이가 밑까지 내려와 있는지 확인합니다.

표준 트레이의 급지 압력에 관해

급지 압력 조절 레버를 사용하여 설정한 용지에 적절한 급지 압력을 조절할 수 있습니다. 용지 재질에 따라서 레버를 "※ (일반)" 또는 "※※ (엽서)" 로 설정합니다.

❗ 급지 압력 조절 레버의 위치를 변경하면 운영 패널의 [급지 트레이] 의 [변경] 에서 [급지] 도 변경하십시오. (p. 39 참조)



급지 압력 조절 레버 및 용지

사용 가능한 용지 재질은 다음과 같습니다.

레버 위치	용지 재질	사용 가능한 인쇄 용지
※ (일반)	표준 또는 얇은 용지	<ul style="list-style-type: none"> 표준 용지, 재생 용지 고품질 용지 상업용 복사 용지와 유사한 매체
※※ (엽서)	두꺼운 용지 또는 특수 용지	<ul style="list-style-type: none"> 드로잉 용지 엽서 봉투 <p>프린터에 급지가 제대로 이루어지지 않는다면 레버 위치를 [일반] 로 바꿔주십시오.</p>

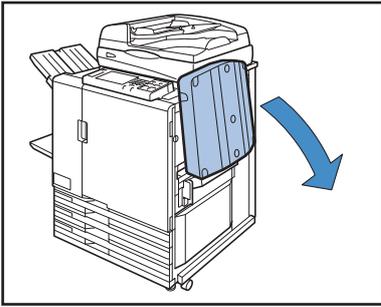
스태킹 트레이 준비하기

스태킹 트레이의 설치는 다음과 같이 하십시오. 인쇄용 용지의 크기 또는 유형에 따라 용지 조정대도 함께 조절해 주십시오.

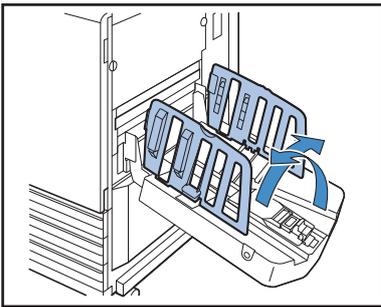
● RISO 자동 제어 스택킹 트레이는 그림과 같습니다.

 넓은 스택킹 트레이를 사용할 경우, 용지 가이드(측면과 끝)의 위치를 용지 크기에 맞게 수동으로 조절합니다.

1 스택킹 트레이가 멈출 때까지 여십시오.

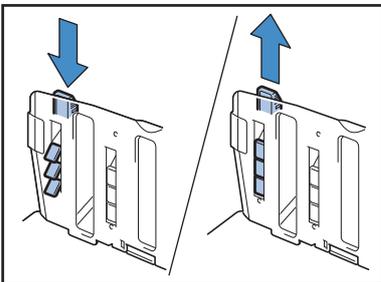


2 용지 가이드(측면)를 들어서 위로 똑바로 세웁니다.

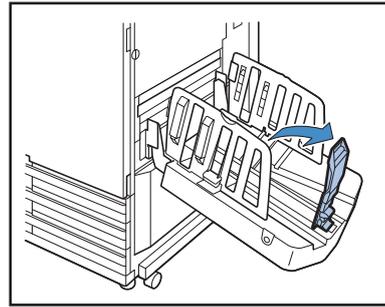


3 용지 조정대를 조정합니다.

일반적으로 B4 또는 그 이하 크기의 용지를 인쇄할 때에 용지 조정대는 넓혀져 있어야 합니다. 인쇄 후의 용지의 쌓임 정도는 용지의 뽀뽀함이나 그 밖의 요소에 따라서 다를 수 있습니다. 필요하면 조정대를 조정합니다.



4 용지 가이드(끝)를 들어서 위로 똑바로 세웁니다.



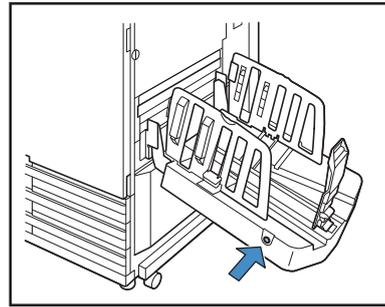
 320 × 432 mm 보다 큰 용지에 인쇄를 하는 경우에는 모든 용지 가이드를 접습니다.

스태킹 트레이 닫기

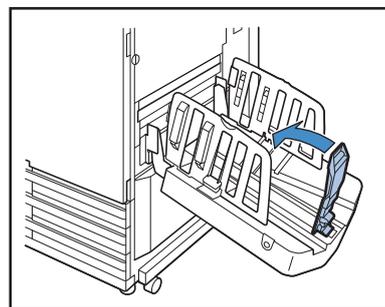
 넓은 스택킹 트레이를 닫을 수 없습니다.

1 스택킹 트레이에 더 이상의 출력물이 없는지 확인한 후, 용지 가이드 열림 버튼을 누릅니다.

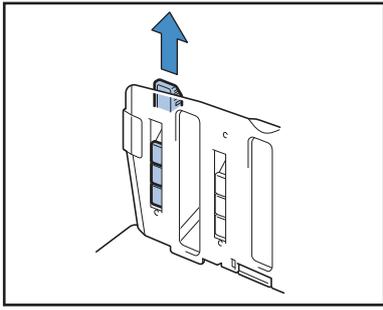
용지 가이드(측면 및 끝)를 보관상태의 위치로 옮깁니다.



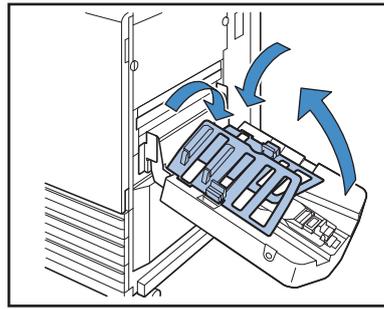
2 용지 가이드(끝)를 접기 위해 스택킹 트레이쪽으로 낮춥니다.



3 용지 조정대를 접습니다.



4 용지 가이드(측면) 를 안쪽으로 낮추고 스택킹 트레이를 닫습니다.



원본과 용지를 놓는 방향

레터헤드가 있는 용지, 봉투 또는 이미 로고가 인쇄되어 있는 등의 유사한 용지에 인쇄를 할 경우, 원본과 용지의 방향은 매우 중요합니다.

! 다음은 한 면 원본으로 한 면 복사본을 만드는 경우의 예를 설명합니다.

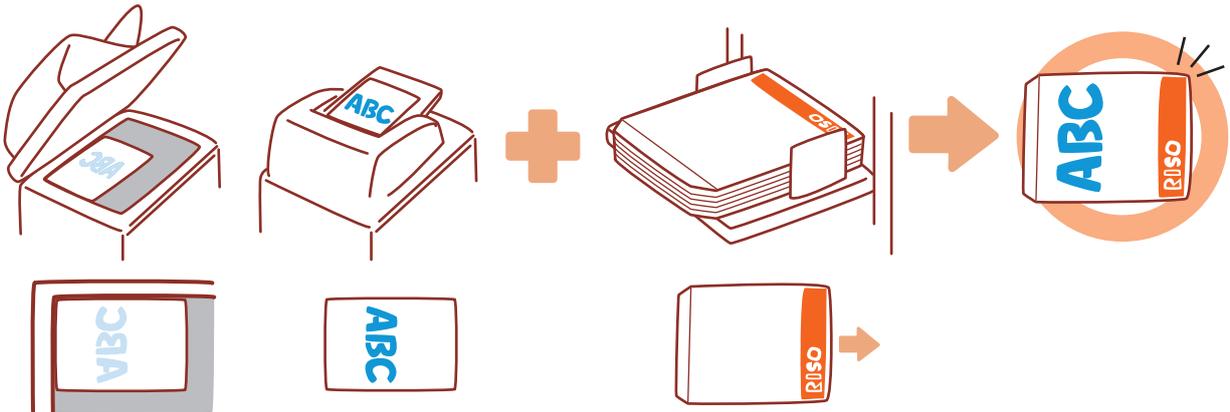
봉투 넣는 방법

터치 패널로 [원본 방향] 을 [윗면이 왼쪽으로] 로 설정합니다.

원본 넣는 방향
원본 이미지의 윗부분이 오른쪽 테두리에 맞도록 원본을 넣습니다.

봉투 넣는 방향

배출 방향



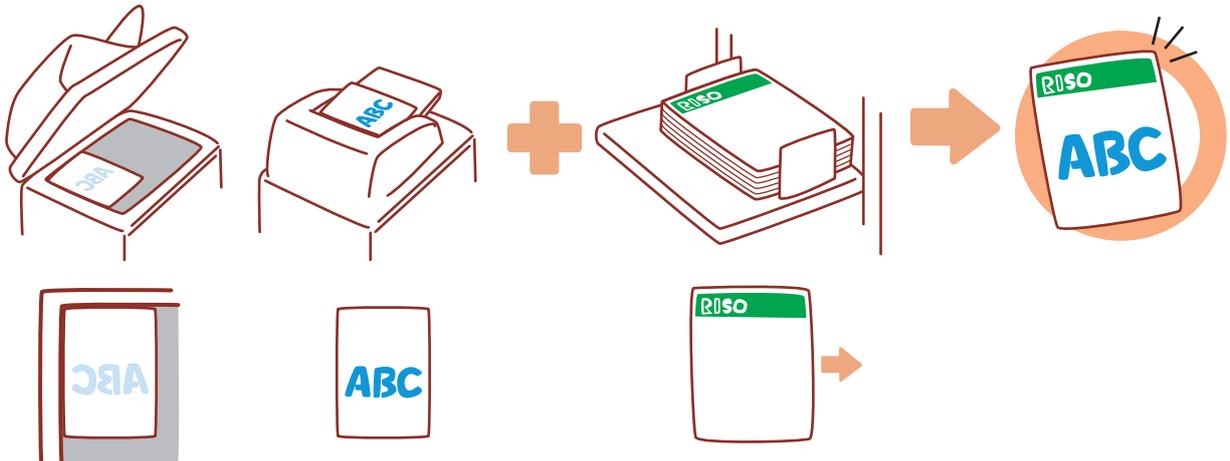
레터헤드 용지 넣는 방법

터치 패널로 [원본 방향] 을 [윗면이 위로] 로 설정합니다.

원본 넣는 방향

용지 넣는 방향

배출 방향
(인쇄 면이 위로 배출될 때)



사용 가능한 원본

스캐너(옵선) 를 연결했을 때, 원본을 플래튼 유리 위에 놓거나 ADF에 넣어 복사나 스캔을 할 수 있습니다. 이 프린터에 사용 불가능한 원본을 사용할 경우, 용지 걸림, 훼손 또는 고장과 같은 문제를 일으킬 수 있습니다.

원본 기본 사양

	플래튼 유리	자동 서류 피더 (ADF)
크기	최대 303 mm × 432 mm	100 mm × 148 mm - 297 mm × 432 mm
무게	- *1	52 g/m ² - 128 g/m ²
용지 유형	-	표준 용지
최대 용지 매수	-	100 장*2

*1 플래튼 유리의 내구성: 200 N (A3 크기 면적)

*2 A4 크기의 무게가 80 g/m² 일 때 또는 60 장 이하 (80 g/m²) 또는 용지 크기가 B4 를 초과할 때

원본과 관련하여 주의할 사항

원본에 잉크나 수정액을 사용했을 경우, 사용 전에 완전히 말랐는지 반드시 확인하십시오.

원본이 프린터의 사양에 맞다고 하더라도 다음과 같은 유형의 원본은 ADF를 사용할 수 없습니다. 플래튼 유리를 사용하십시오.

- 오려 붙인 종이
- 주름이 심하거나 뒤틀린 종이
- 접힌 종이
- 폴로 붙인 종이
- 구멍이 있는 종이
- 찢어진 종이나 테두리가 불규칙한 종이
- 투명 종이, 투사 용지 및 기타 투과성이 높은 재료
- 전후면에 표면 처리가 된 아트지 또는 코팅지
- 팩스 기기나 워드 프로세서용 감열지
- 울퉁불퉁한 표면의 종이

스캔을 정확하게 하려면

- 사진 또는 인쇄 문서를 스캔할 때, 원본의 표면이 평평한지 확인합니다.
- 투명 필름을 사용할 때는 뒷면에 흰색 용지를 덧대어 원본이 깨끗하게 읽혀질 수 있도록 합니다.
- 만약 원본이 극도로 얇다면 뒷면의 이미지가 비칠 수도 있습니다. 원본 뒷면에 흑색 용지를 덧댄으로써 이 현상을 방지할 수 있습니다.
- 원본의 글자 크기는 최소한 5pt 이상일 것을 권장합니다.

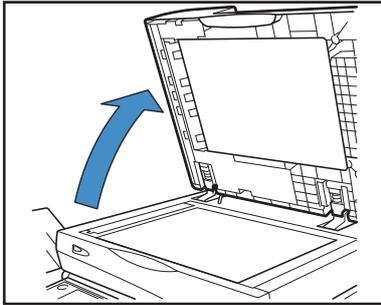


원본 넣기

플래튼 유리 이용

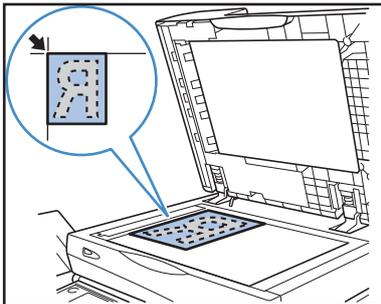
원본 커버를 열고 한번에 원본 한 페이지씩 플래튼 유리 위에 놓습니다.

1 원본 커버를 여십시오.



2 원본의 스캔할 면을 아래로 놓습니다.

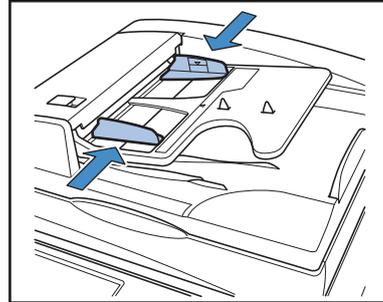
원본을 유리 표면 왼쪽 상단의 화살표에 맞춰 정렬하고 원본 커버를 닫습니다.



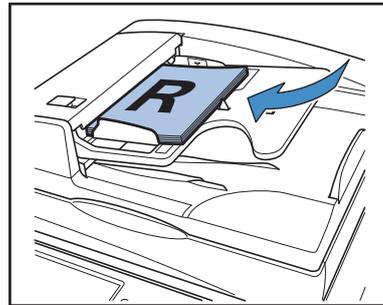
ADF이용

ADF를 이용하면 원본을 최대 약 100장 (80 g/m²) 까지 연속으로 스캔할 수 있습니다.

1 원본 가이드를 원본의 쪽에 맞춰 조절합니다.



2 원본의 스캔할 면을 위로 하여 넣습니다.



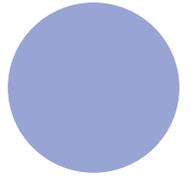
복사해서는 안 되는 원본

- 개인적인 용도라고 하더라도 저작권법을 침해하거나 위반되는 용도로 이 프린터를 사용하지 마십시오. 자세한 사항은 판매자(또는 허가된 고객 서비스 담당자)와 상담하십시오. 분별력과 상식에 근거하여 결정하십시오.
- 다음과 같은 항목에 대해서는 이 프린터를 이용한 복사 행위는 하지 마시기 바랍니다.
 - 공개된 주식 증서, 어음 및 수표와 같은 업무 관련 문서 또는 그 외에 사업용으로 요구되는 문서
 - 여권, 운전면허증, 허가증과 같이 공공 기관 또는 개인 기관이 발행한 개인 신분 증명 문서; 승차권, 식권 또는 그 밖의 기타 티켓
 - 저작권의 보호를 받는 출판물, 음악, 예술 작품, 인쇄물, 그림, 사진과 같은 개인용 또는 가정용 목적의 문서





인쇄



프린터 드라이버 화면

컴퓨터로부터 데이터를 인쇄할 때 프린터 드라이버를 이용하여 다양한 설정을 할 수 있습니다. 각 응용 프로그램의 인쇄 대화 상자에서 [속성] (또는 [기호]) 를 클릭하여 프린터 드라이버의 설정 화면을 표시합니다.



- 프린터 드라이버는 인쇄명령을 보내는 컴퓨터 측에 설치되어야 합니다.
- 화면에 표시되는 내용은 사용 OS나 응용 프로그램 및 연결된 옵션 장치에 따라 달라질 수 있습니다.
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

기본 탭



이 탭에서 색상 모드 또는 사용 용지와 같은 기본 인쇄 설정을 완료합니다.

[색상 모드]

컬러 인쇄 또는 단색 인쇄 중에서 하나를 선택합니다.

[양면 인쇄]

원한다면 양면 인쇄를 지정하십시오.

[원본 크기]

본래 애플리케이션에서 원본 제작에 지정했던 용지 크기를 선택합니다.

[세로], [가로]

원본의 방향을 선택합니다.

[혼합 크기]

만약 원본의 모든 페이지가 동일한 크기가 아니라면 이 옵션을 선택하십시오.

[확대/축소]

인쇄 전에 원본 이미지의 확대율 또는 축소율을 선택할 수 있습니다.

[용지 크기]

인쇄용 용지 크기를 선택합니다.

[입력 트레이]

인쇄용 용지가 있는 트레이를 선택합니다.

[용지 유형]

용지 유형을 선택하십시오.

[출력]

작업을 인쇄할 지 폴더에 저장할 지를 선택합니다. 작업을 폴더에 저장할 때, 디렉토리 및 다른 조건을 [세부사항] 에서 지정해 주십시오.

[대상]

[출력] 으로 [폴더에 인쇄 & 저장] 또는 [폴더에 저장] 을 선택할 경우의 대상 디렉토리입니다.

[저장/호출 설정]

자주 사용하는 설정을 저장하고 다시 불러올 수 있습니다.

[입력/지우기]

필요하면 [저장/호출 설정] 의 설정 정보를 저장하거나 지울 수 있습니다.

최대 10개의 설정 프로파일을 저장할 수 있습니다.

[기본 설정으로 복구]

설정을 기본값으로 복구합니다.

용지 유형 설정

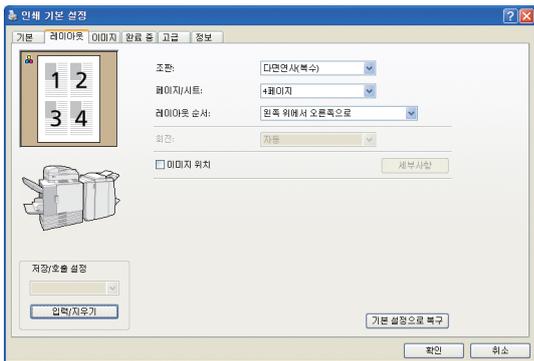
[용지 유형] 에 선택된 용지 유형을 프린터에 넣지 않으면 인쇄가 불가능합니다.

용지 유형과 인쇄 품질과 관계 없이 단지 인쇄만 하기 원한다면 [용지 유형] 에서 [모두] 를 지정합니다.

이 프린터는 선택된 용지 유형에 맞춰 색상 밸런스와 사용 잉크량을 조절합니다.

따라서 [모두] 를 선택했을 때의 인쇄 품질은 알맞은 용지 유형을 선택했을 때의 인쇄 품질보다 떨어질 수 있습니다.

레이아웃 탭



한 페이지에 여러 페이지를 함께 인쇄하거나 이미지를 회전하여 인쇄하기 위한 설정을 합니다.

[조판]

원본을 어떻게 배치해서 인쇄할지 레이아웃 유형을 구체적으로 선택하십시오. 레이아웃 유형에 따라 표시되는 옵션이 다를 수 있습니다.



- [OFF] 를 선택하면 [페이지/시트] 와 [레이아웃 순서] 는 표시되지 않습니다.
- [다면연사 (단일)] 을 선택하면 [레이아웃 순서] 는 표시되지 않습니다.
- [소책자] 를 선택하면 [페이지/시트] 는 표시되지 않습니다.

[페이지/시트]

용지당 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.

[레이아웃 순서]

단일 용지에 배치할 원본의 순서를 지정합니다. [페이지/시트] 에 선택한 페이지 수에 따라 옵션이 달라질 수 있습니다.

[회전]

이미지 회전 각도를 지정합니다.

[이미지 위치]

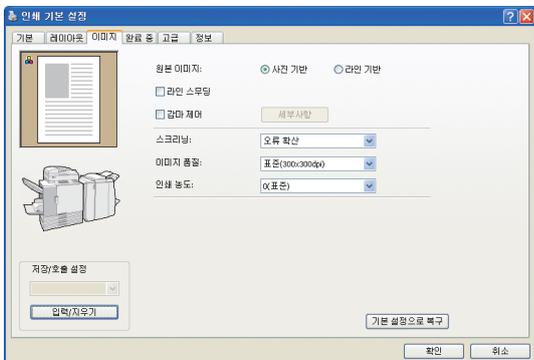
인쇄물의 이미지를 원하는 위치로 조절합니다. 이 옵션을 선택하면 조정방향이나 정도에 관한 상세를 지정할 수 있는 [세부사항] 추가 옵션이 표시됩니다.

[저장/호출 설정], [입력/지우기] 및 [기본 설정으로 복구]

"기본 탭 (p. 26)" 을 참조하십시오.

이미지 탭

2



이미지 품질과 농도 등과 같은 이미지 처리는 이 탭에서 설정합니다.

[원본 이미지]

원본 사진이나 텍스트의 품질을 강조할지를 선택합니다.

[라인 스무딩]

인쇄된 텍스트의 아웃라인을 부드럽게 합니다.



[라인 스무딩] 을 선택하면 인쇄 속도는 느려집니다.

[감마 제어]

색상의 감마 값을 원하는 만큼 조정합니다. 이 옵션을 선택하면 [세부사항] 추가 옵션이 표시됩니다.

[스크리닝]

망점 처리 방법을 지정합니다. (p. 28 참조)

[이미지 품질]

인쇄 해상도를 지정합니다.



[고화질] 을 선택하면 인쇄 속도는 느려질 수 있습니다.

[인쇄 농도]

인쇄 농도를 지정합니다.

[저장/호출 설정], [입력/지우기] 및 [기본 설정으로 복구]

"기본 탭 (p. 26)" 을 참조하십시오.



완료 중 탭



이 탭에서 한 부씩 인쇄 및 소책자와 같은 마무리 설정을 할 수 있습니다.

[한 부씩 인쇄]

원본을 한 페이지씩 인쇄할지 한 부씩 세트로 인쇄할지 지정합니다.

[간지]

출력물 사이에 간지를 끼워 넣을지 지정합니다. [세트 사이] 또는 [작업 사이] 를 선택하면 [세부사항] 에서 간지용 트레이를 지정할 수 있습니다. [세트 사이] 를 선택하면 [한 부씩 인쇄] 에서 지정된 유닛을 기준으로 세트 사이에 간지를 끼워 넣을 수 있습니다.

[오프셋 출력]

다기능 피니셔 옵션 또는 페이스 다운 오프셋 트레이를 연결하면 [세트 사이] 또는 [작업 사이] 에서 인쇄물을 오프셋할지 선택할 수 있습니다.

[표지 추가]

커버를 추가할지 지정합니다. 이 옵션을 선택하면 [세부사항] 추가 옵션이 표시됩니다. 여기에서 전면 커버용 용지가 들어있는 트레이를 지정합니다.

[소책자 제본]

다기능 피니셔 옵션을 연결하면 소책자를 제작할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하면 [세부사항] 추가 옵션이 표시됩니다.

[제본면]

제본용 위치를 지정합니다. [세부사항] 에서 보다 세부적인 설정을 할 수 있습니다.

[스테이플]

다기능 피니셔 옵션을 연결하면 인쇄물에 스테이플을 찍을 수 있습니다.

[펼치기]

다기능 피니셔 옵션을 연결하면 인쇄물에 펼치를 할 수 있습니다.

[용지 접기]

다기능 피니셔 옵션을 연결하면 인쇄물을 접을 수 있습니다. [OFF] 이외의 옵션을 선택하면 [세부사항] 에서 추가 설정을 할 수 있습니다.

[출력 트레이]

다기능 피니셔 옵션 또는 스테이킹 트레이를 연결하면 출력 수신을 지정할 수 있습니다.

[저장/호출 설정], [입력/지우기] 및 [기본 설정으로 복구]

"기본 탭 (p. 26)" 을 참조하십시오.

스크리닝이란?

스크리닝은 용지 위에 인쇄되는 잉크 도트의 농도와 크기를 다르게 하는 처리 방법으로 제한적인 색상의 잉크를 사용할 때에도 연속적인 색상 변화를 표현할 수 있게 해줍니다. 두 가지 방법이 있습니다.

오류 확산 (기본값 설정)

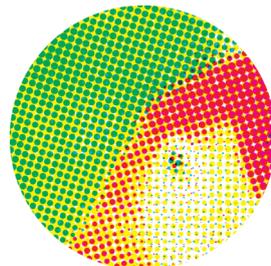
도트의 농도변화를 통해 단계적인 변화를 표현합니다. 이 방법은 사진을 포함한 컬러 인쇄에 사용하십시오.



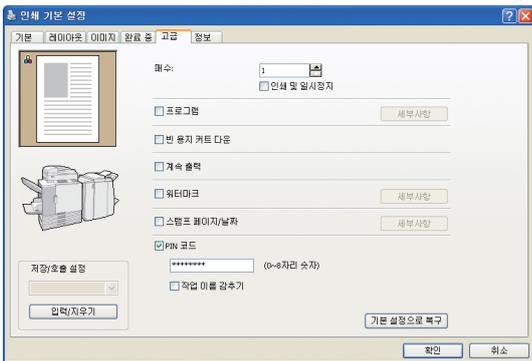
● 가상 이미지

도트 프로세스

도트의 크기 변화를 통해 단계적인 변화를 표현합니다. 이 방법은 색상의 종류가 적을 때 사용하십시오.



고급 탭



이 탭에서 PIN 코드와 인쇄 및 일시정지 기능과 같은 고급 설정을 합니다.

[매수]

인쇄 매수를 설정합니다.

[인쇄 및 일시정지]

인쇄 작업을 실행하기 전에 미리보기 페이지를 인쇄합니다.

[프로그램]

매수, 세트수, 한 부씩 인쇄 여부, 간지 그리고 그 밖의 기타 옵션을 설정합니다. 필요한 세트수를 필요한 매수만큼 손쉽게 인쇄할 수 있습니다. 이 기능은 다양한 그룹(예: 회사 부서나 학급)에 배포할 목적으로 각기 틀린 매수의 출력물을 인쇄할 때 편리합니다.

[빈 용지 커트 다운]

인쇄할 때 빈 용지는 그냥 넘어갑니다.

[계속 출력]

이 옵션은 다기능 피니셔 옵션 또는 RISO 자동 제어 스테킹 트레이 옵션을 연결하고 [출력 트레이]를 [자동]으로 설정했을 경우, 출력 트레이가 꽉 차 있으면 출력 트레이를 자동으로 변경해 주는 기능입니다.

[워터마크]

워터마크를 추가할지 지정합니다. 이 옵션을 선택하면 [세부사항] 추가 옵션이 표시됩니다.

[스택프 페이지/날짜]

페이지 수와 날짜를 인쇄할지 지정합니다. 이 옵션을 선택하면 [세부사항]에서 추가적인 옵션을 지정할 수 있습니다.

[PIN 코드]

PIN 코드를 설정하여 출력할 수 있습니다. PIN 코드에는 1-8자리의 숫자를 사용하십시오.

[작업 이름 감추기]

PIN 코드를 지정한 후, 작업의 이름을 숨길 수 있습니다.

[저장/호출 설정], [입력/지우기] 및 [기본 설정으로 복구]

"기본 탭 (p. 26)"을 참조하십시오.

2

정보 관해



프린터 드라이버 정보를 표시합니다.

[버전]

플러그인 버전

[색상 프로파일]

색상 프로파일 버전

[모델]

모델 이름



인쇄 조작

이 프린터는 기존의 잉크젯 프린터보다 출력 속도가 빠릅니다. 또한 다양하고 유용한 기능을 갖추고 있습니다. 예를 들면, 출력하고자 하는 내용을 타인이 보지 못하도록 PIN 코드를 설정할 수 있거나 동일한 내용을 다량 복사하는 경우, 일시정지 기능을 이용하여 한 부만 출력한 후에 출력물을 확인하고 남은 작업을 계속할 수도 있습니다. 이 장에서는 사용자의 목적에 맞게 다양한 기능을 복합적으로 사용하는 방법에 대해 설명합니다.



기본 작업흐름

인쇄 대화 상자에 접속

프린터 선택

인쇄 설정 완료

작업 인쇄

인쇄 작업을 취소하는 방법에 대해서는 "작업 삭제 (p. 71)" 를 참조하십시오.

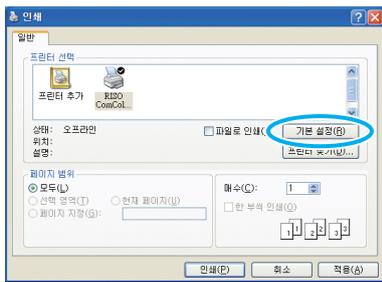


- 프린터 드라이버는 인쇄명령을 보내는 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다. (p. 84 참조)
- 화면에 표시되는 내용은 사용 OS나 응용 프로그램 및 연결된 옵션 장치에 따라 달라질 수 있습니다.
- 인쇄 대화 상자의 [한 부씩 인쇄] 의 체크 상자에서 체크를 지웁니다. (p. 35참조)
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

PIN 코드 설정해서 인쇄하기

인쇄할 작업에 PIN 코드를 설정하면 인쇄 시에 보안을 유지할 수 있습니다. 컴퓨터로부터 프린터로 인쇄 작업을 전송하고 난 후, 프린터의 터치 패널에서 PIN 코드를 입력하면 됩니다.

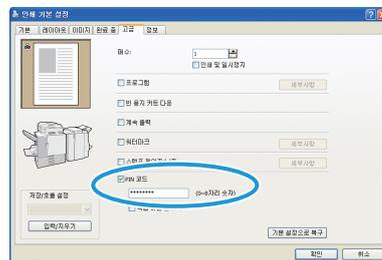
1 인쇄 대화 상자에서 [기본 설정] (또는 [속성]) 를 클릭하십시오.



2 [고급] 탭을 클릭하십시오.

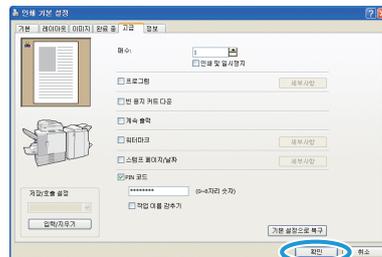


3 [PIN 코드] 를 선택하고 PIN 코드를 입력합니다. PIN 코드에는 1-8자리의 숫자를 사용하십시오.

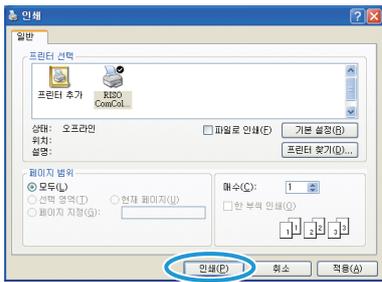


통상 RISO Console과 프린터에 표시되는 작업 이름을 숨기려면 [작업 이름 감추기] 를 선택하십시오.

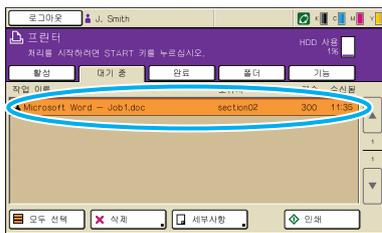
4 입력이 끝났으면 [확인] 를 누르십시오. 필요하면 다른 설정도 설정하십시오.



5 인쇄하기 대화 상자에서 [인쇄] (또는 [확인]) 를 클릭합니다.

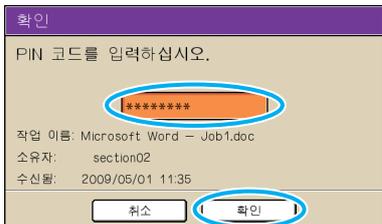


6 프린터의 터치 패널에서 전송된 작업 이름을 선택하고 [START] 키를 누릅니다.



컴퓨터에서 전송된 작업은 프린터 모드의 [대기 중] 화면 목록에 나타납니다.

7 PIN 코드를 입력하고 [확인] 를 누르십시오.

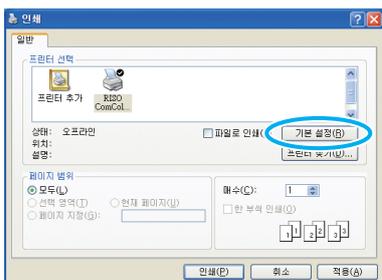


인쇄가 시작되면 작업 이름이 [대기 중] 화면에서 [활성] 화면으로 전환됩니다.

인쇄 및 일시정지

대 용량의 인쇄를 시작하기 전에 출력물의 마무리와 설정이 제대로 되었는지 확인하기 위하여 한 부만을 먼저 인쇄할 수 있습니다.

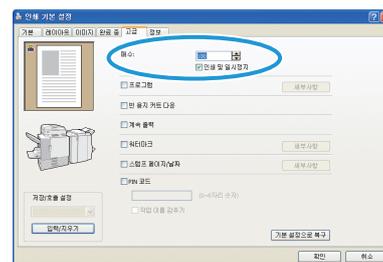
1 인쇄하기 대화 상자에서 [기본 설정] (또는 [속성]) 를 클릭하십시오.



2 [고급] 탭을 클릭하십시오.



3 [인쇄 및 일시정지] 를 선택하고 복사할 매수를 입력합니다.



4 입력이 끝나면 [확인] 를 클릭하십시오. 필요하면 다른 설정도 설정하십시오.



5 인쇄하기 대화 창에서 [인쇄] (또는 [확인]) 를 클릭합니다.

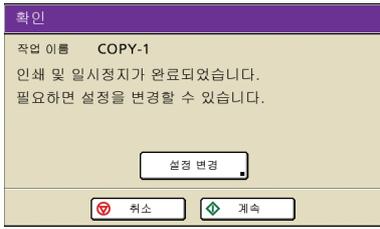


프린터가 데이터를 수신하면 한 부가 인쇄되고 프린터는 멈춥니다.

2

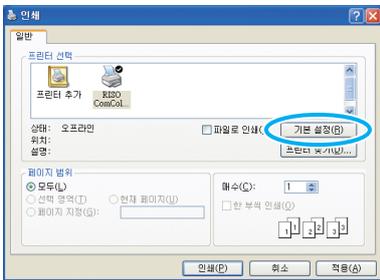


6 작업이 어떻게 인쇄되었는지 확인합니다. 계속하려면 터치 패널을 이용합니다.



한 장의 용지에 여러 페이지 인쇄하기
여러 페이지를 한 장의 용지에 인쇄할 수 있습니다.

1 인쇄하기 대화 상자에서 [기본 설정] (또는 [속성]) 를 클릭하십시오.



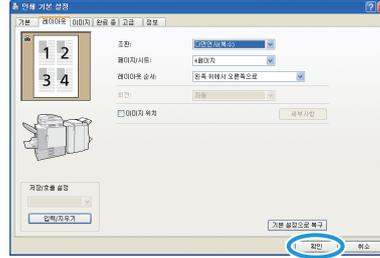
2 [레이아웃] 탭을 클릭하십시오.



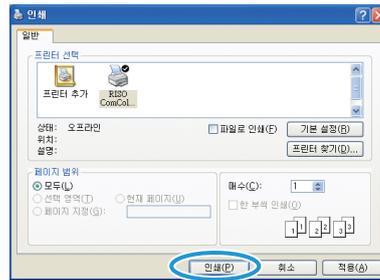
3 [조판] 폴다운 메뉴에서 [다면연사 (복수)] 를 선택합니다.
또한 [페이지/시트] 및 [레이아웃 순서] 의 설정을 완료합니다.



4 입력이 끝나면 [확인] 를 누르십시오.
필요하면 다른 설정도 설정하십시오.



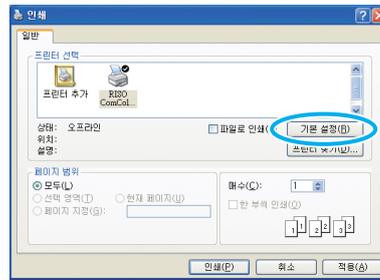
5 인쇄하기 대화 상자에서 [인쇄] (또는 [확인]) 를 클릭하십시오.



인쇄 작업을 작업 폴더에 저장합니다.

인쇄 작업은 프린터의 작업 폴더에 저장할 수 있습니다. 작업 폴더의 작업은 추후에 운영 패널에서 접속 가능하며 필요에 따라 언제든지 인쇄할 수 있습니다.

1 인쇄하기 대화 상자에서 [기본 설정] (또는 [속성]) 를 클릭합니다.



2 [출력] 폴다운 메뉴에서 [폴더에 인쇄 & 저장] 또는 [폴더에 저장] 을 선택합니다.



[폴더에 인쇄 & 저장]
작업을 인쇄하고 폴더에 저장합니다.

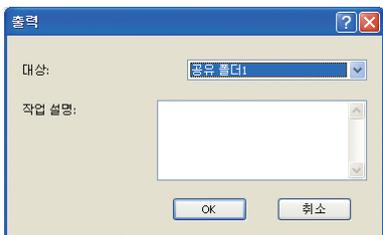
[폴더에 저장]
인쇄 작업을 폴더에 저장합니다.

3 [세부사항] 를 클릭하고 폴다운 메뉴에서 대상 위치를 선택합니다.

! [대상] 는 관리자의 권한 하에 사용자가 미리 지정한 저장 장소를 나타냅니다.



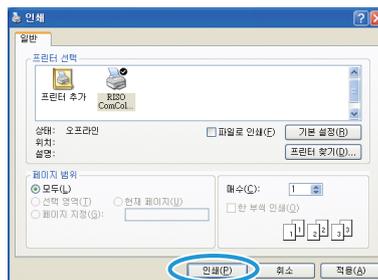
필요하다면 [작업 설명] 을 이용하여 작업에 주석을 달 수도 있습니다.



4 입력이 끝나면 [확인] 를 클릭하십시오. 필요하다면 다른 설정도 설정하십시오.



5 인쇄하기 대화 상자에서 [인쇄] (또는 [확인]) 를 클릭합니다.



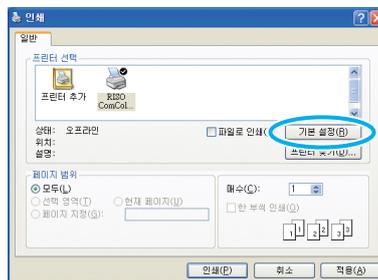
- 작업 폴더에 저장된 작업은 프린터 모드의 폴더 화면에서 접속 가능합니다. (p. 68 참조)
- 인쇄 조건(프린터 드라이버 설정) 도 또한 저장할 수 있습니다.

회전된 원본 인쇄하기

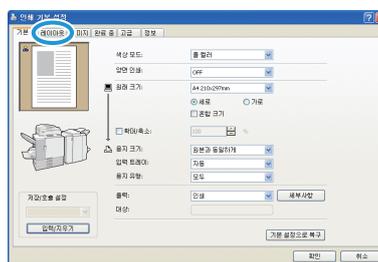
[회전] 기능은 봉투나 그 밖의 원본의 각도를 변화시켜서 인쇄할 때 사용하면 매우 편리합니다.

- ! 봉투는 항상 표준 트레이에 넣습니다. 자세한 사항은 "표준 트레이에 용지 넣기 (p. 19)" 를 참조하십시오.

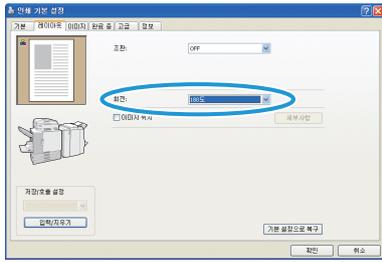
1 인쇄하기 대화 상자에서 [기본 설정] (또는 [속성]) 를 클릭하십시오.



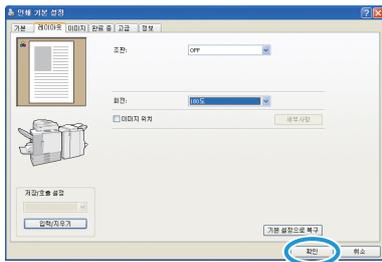
2 [레이아웃] 탭을 클릭하십시오.



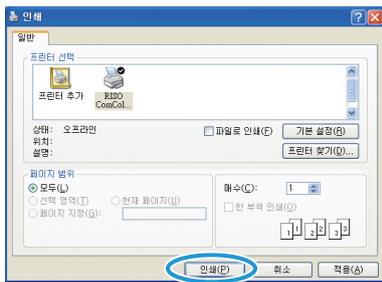
3 [회전] 풀다운 메뉴에서 회전 각도를 선택합니다.



4 입력이 완료되면 [확인] 을 클릭하십시오. 필요하다면 다른 설정도 설정하십시오.



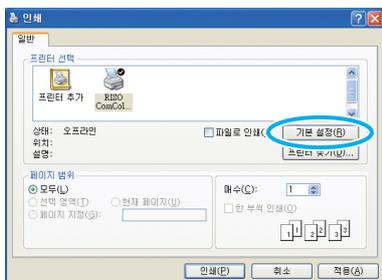
5 인쇄하기 대화 상자에서 [인쇄] (또는 [확인]) 를 클릭합니다.



자주 사용하는 설정 저장하기

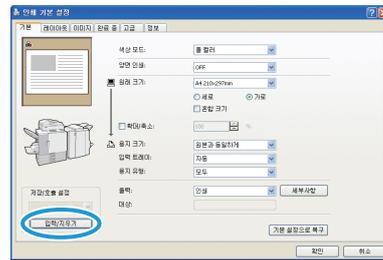
자주 사용하는 설정에 관한 정보는 저장하여 필요하면 다시 불러올 수 있습니다. 이 기능은 매번 설정을 반복해야 하는 번거로움을 덜어줍니다.

1 인쇄하기 대화 상자에서 [기본 설정] (또는 [속성]) 를 클릭합니다.

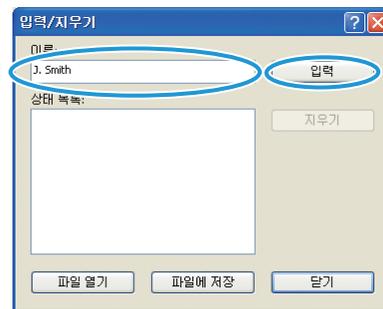


2 각 탭에서 인쇄 설정을 완료합니다.

3 [입력/지우기] 를 클릭하십시오.



4 [이름] 에서 이름을 입력하고 [입력] 을 클릭하십시오.



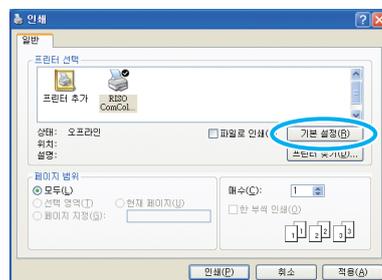
- 이미 등록된 설정에 접속하기 위해서는 [저장/호출 설정] 풀다운 메뉴에서 원하는 설정을 선택합니다.
- 불러온 설정을 취소하려면 [기본 설정으로 복구] 를 클릭합니다.

소책자에 페이지 수와 날짜 인쇄하기

소책자를 제작하기 위해 둘로 접힌 특정한 레이아웃으로 구성된 여러 페이지에 걸친 연속물을 인쇄할 때, 페이지 수와 날짜를 삽입할 수 있습니다.

! 이 기능은 다기능 피너서 옵션을 연결했을 때에만 사용할 수 있습니다.

1 인쇄하기 대화 상자에서 [기본 설정] (또는 [속성]) 를 클릭합니다.



2 [완료 중] 탭을 클릭하십시오.



3 풀다운 메뉴의 [소책자 제본] 에서 [용지 접기] 를 선택합니다.



4 [고급] 탭을 클릭하십시오.



5 [스탬프 페이지/날짜] 를 선택하고 [세부사항] 를 클릭합니다.

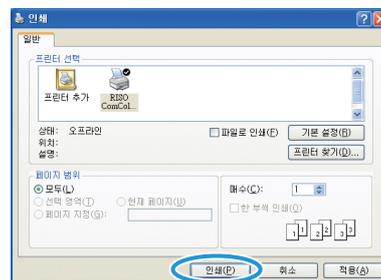


6 페이지 수와 날짜의 [스탬프 위치] 를 지정하고 [OK] 를 클릭합니다.



필요하면 다른 설정도 설정하십시오.

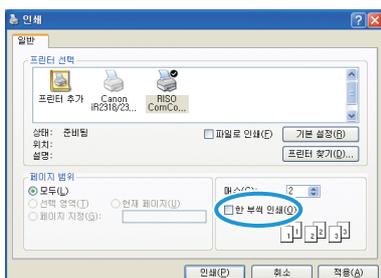
7 인쇄하기 대화 상자에서 [인쇄] (또는 [확인]) 를 클릭합니다.



2

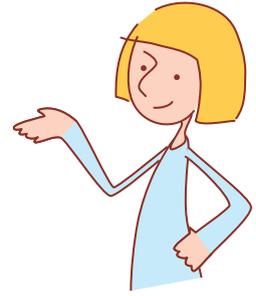
[한 부씩 인쇄] 인쇄하기 대화 상자의 체크 상자

인쇄하기 대화 상자의 [한 부씩 인쇄] 체크 상자에서 체크를 지웁니다. 한 부씩 인쇄를 하려면 대신 [완료] 탭의 [한 부씩 인쇄] 에서 [완료 중] 을 지정합니다.



추가 기능

프린터의 다양한 기능을 조합하여 사용하면 더욱 편리합니다. 목적에 적합한 최상의 사용방법을 찾기 위해 다음에 열거된 다양한 기능을 조합해 보십시오. 각 기능의 자세한 사항은 "프린터 드라이버 화면 (p. 26)" 을 참조하십시오.



작업 흐름

용지 양면에 인쇄하기 양면 인쇄



[기본] 탭 ▶ [양면 인쇄]: 인쇄하기 상세 선택 ▶ [확인]

인쇄 위치 조정하기 이미지 위치



[레이아웃] 탭 ▶ [이미지 위치] ▶ [세부사항]: 인쇄하기 상세 선택 ▶ [확인]

인쇄 농도 조절하기 인쇄 농도



[이미지] 탭 ▶ [인쇄 농도]: 인쇄하기 상세 선택 ▶ [확인]

이미지 품질 조정하기 이미지 품질



[이미지] 탭 ▶ [이미지 품질]: 인쇄하기 상세 선택 ▶ [확인]

워터마크 인쇄하기 워터마크



[고급] 탭 ▶ [워터마크] ▶ [세부사항]: 인쇄하기 상세 선택 ▶ [확인]

인쇄 시에 페이지 수 및 날짜 추가하기 스탬프 페이지/날짜



[고급] 탭 ▶ [스탬프 페이지/날짜] ▶ [세부사항]: 인쇄하기 상세 선택 ▶ [확인]

소책자 만들기 소책자

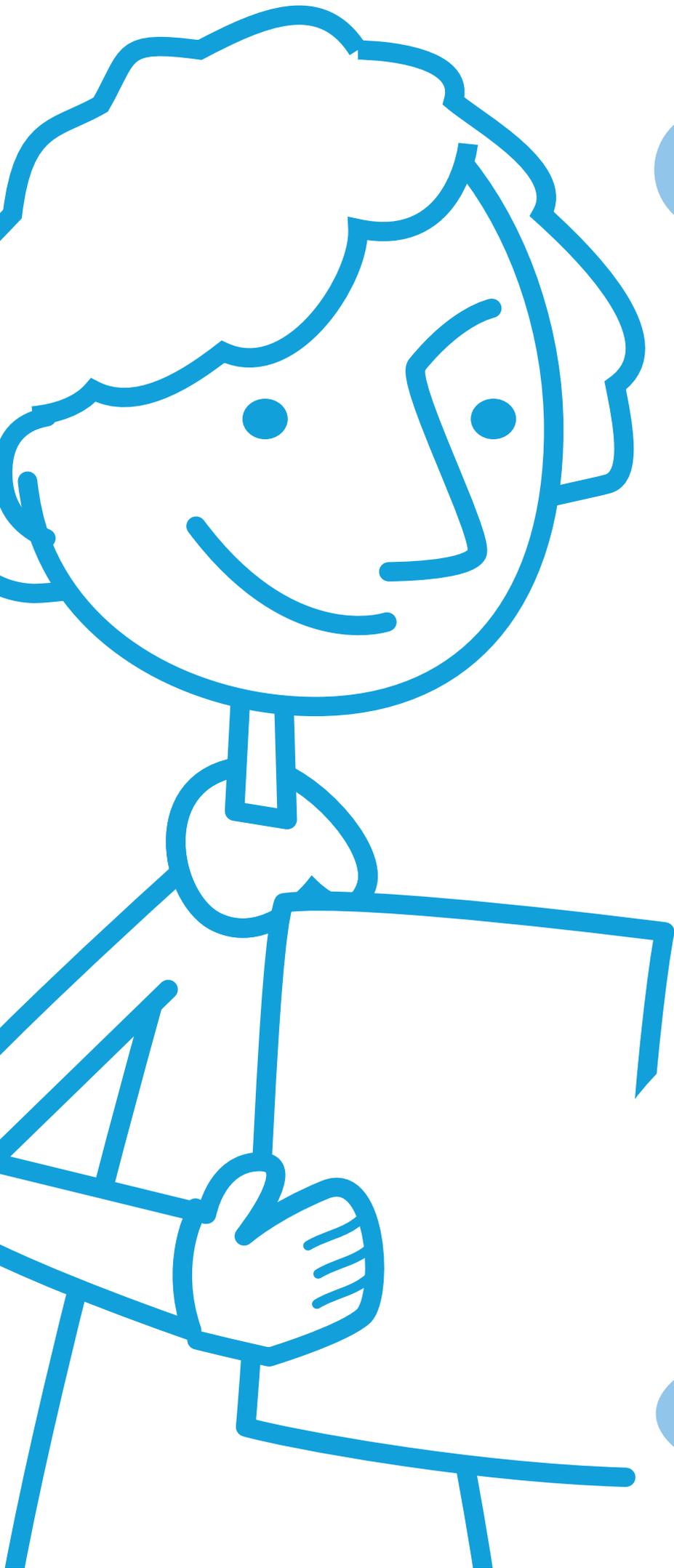


[완료 중] 탭 ▶ [소책자] ▶ [세부사항]: 인쇄하기 상세 선택 ▶ [확인]

스테이플 또는 구멍 펀치 스테이플/펀치



[완료 중] 탭 ▶ [제본면]: 인쇄하기 상세 선택 ▶ [스테이플] / [펀치]: 인쇄하기 상세 선택 ▶ [확인]



● 복사 ●



복사 모드 화면

스캐너(옵션)를 연결하면 이 프린터를 복사기로 사용할 수 있습니다. 이 장에서는 터치 패널의 복사 모드 화면에 대해 설명합니다.



- ! 표시되는 화면은 프린터에 연결한 옵션 장치의 종류나 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

기본 화면



이 화면은 복사 모드를 선택했을 때 나타나는 첫 번째 화면입니다. 이 화면에서 기본 복사 기능을 설정할 수 있습니다.

① [색상 모드]

컬러 복사 또는 단색 복사 중에서 하나를 지정합니다.



[자동]

컬러 또는 단색 복사가 자동으로 선택됩니다.

[풀 컬러]

컬러로 복사합니다.

[검은색]

흑백으로 복사합니다.

[청록색]

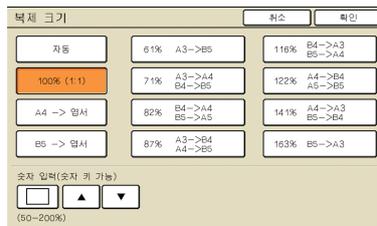
청록색의 단색으로 복사합니다.

[심홍색]

심홍색의 단색으로 복사합니다.

② [복제 크기]

확대 복사 또는 축소 복사 여부를 지정합니다.



[자동]

원본 크기가 복사 중에 자동으로 조정됩니다.



[자동]과 급지 트레이를 [자동]으로 설정하면 원본의 원래 크기대로 복사됩니다.

[100% (1:1)]

원본 크기로 복사하기.

스케일 설정하기

확대/축소 레벨 목록에서 하나를 선택합니다.

[숫자 입력]

원하는 확대/축소 범위를 50-200% 사이에서 입력합니다.

③ [금지 트레이]

복사용 트레이를 선택하고 지정합니다.



[자동]

복사 중에 금지 트레이가 자동으로 선택됩니다. 사용 가능한 트레이는 [트레이 선택] 에서 [자동] 으로 표시됩니다.

[트레이 선택]

[자동] 일 때 사용 가능한 트레이를 지정합니다.

[변경]

각 트레이에 대해서 [용지 크기] 와 [용지 유형] 설정을 지정합니다.
금지 트레이를 선택하고 [변경] 을 누르십시오.

● 용지 크기 화면

용지 크기를 지정합니다.



[자동]

금지 트레이의 용지 크기를 자동으로 감지합니다. 용지 크기가 표준일 경우에만 감지됩니다. 표준이 아닌 종이를 넣게 되면 [자동] 아래에 있는 버튼을 눌러 알맞은 크기를 선택합니다.

용지 크기 버튼을 누릅니다.

미리 정한 용지 크기 또는 관리자가 등록한 사용자 크기를 선택합니다.

● 용지 유형 화면

용지 유형을 지정합니다.



[금지 제어]

용지의 두께를 지정합니다.

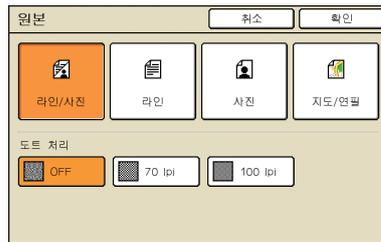
[이중 금지 확인]

여러 용지가 한꺼번에 공급되는 사고를 감지합니다.

! 봉투 인쇄에는 양면 인쇄가 적용되지 않습니다. 실제로 넣은 용지 유형에 관계없이 표준 트레이의 [금지 제어] 에 [봉투] 를 선택하면 양면 인쇄는 되지 않습니다.

④ [원본]

원본의 유형을 지정합니다.



[라인/사진]

텍스트와 사진 또는 그림이 둘 다 있는 원본에 최적화된 설정.

[라인]

텍스트만 있는 원본에 최적화된 설정.

[사진]

사진 또는 그림만 있는 원본에 최적화된 설정.

[지도/연필]

지도나 연필 드로잉 같은 흐린 텍스트 또는 그림이 있는 원본에 최적화된 설정.

● [도트 처리]

사진용 망점 처리를 지정할 수 있습니다.

[OFF]

망점 처리를 적용하지 않고 복사하기.

[70 lpi]

70 lpi의 망점으로 사진을 재구성 합니다.

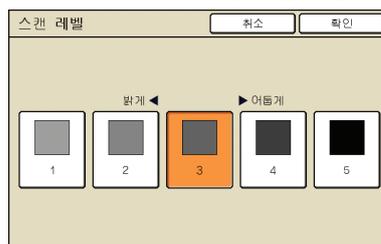
[100 lpi]

100 lpi의 망점으로 사진을 재구성 합니다.

! [라인] 을 선택하면 이 버튼들은 회색으로 표시됩니다.

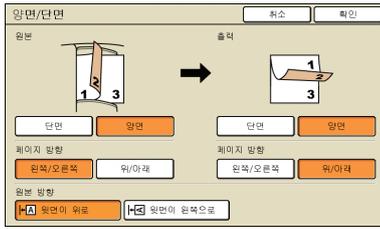
⑤ [스캔 레벨]

스캔 이미지의 스캔 농도를 지정합니다.



⑥ [양면/단면]

양면 및 단면 복사의 설정을 지정합니다.



[원본]

스캔할 원본의 면(양면 또는 단면)을 지정합니다.

[출력]

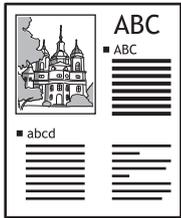
출력 형태를 양면으로 할지 단면으로 할지 지정합니다.

[페이지 방향]

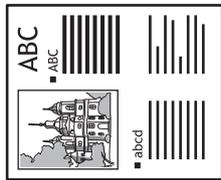
양면 원본이나 복사본의 출력 방향을 지정합니다.

[원본 방향]

원본의 방향을 지정합니다.



원본이 위로



원본이 왼쪽으로

⑦ [입력]

자주 사용하는 기능을 최대 4개까지 등록할 수 있습니다. 이 기능들은 화면 하부에 버튼의 형태로 표시됩니다.



선택 화면



등록한 선택 버튼을 보여줍니다.

[입력]

자주 사용하는 기능을 최대 16개까지 등록하여 편리하게 한 화면에 표시할 수 있습니다.



기능 화면



복사 모드에서 사용 가능한 모든 기능 버튼을 보여줍니다.
고급 복사 기능 설정을 이 화면에서 완료할 수 있습니다.

3



[설정확인]

관리자가 현재 설정을 확인하고 기본값을 복구합니다. 또한 각 사용자를 위해 현재 설정을 기본값으로 등록할 수 있습니다.



[기본값으로 저장]

기본값 설정으로 정보를 등록합니다.

 로그인에 필요하지 않은 환경에서 이 버튼은 회색으로 표시됩니다.

[초기화]

열거된 정보를 지우고 관리자가 초기에 설정한 값을 복구합니다.

 로그인에 필요하지 않은 환경에서 이 버튼은 회색으로 표시됩니다.

[이 목록 인쇄]

열거된 설정 정보를 인쇄합니다.

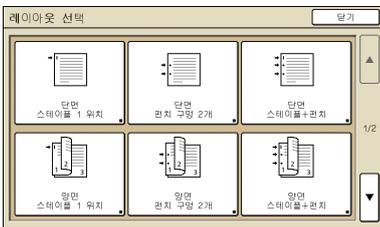
[저장/호출 설정]

자주 사용하는 설정 정보를 저장하고 불러옵니다. 자세한 사항은 "자주 사용하는 설정 저장하기 (p. 53)"를 참조하십시오.



[레이아웃 선택]

마무리 옵션 목록에서 레이아웃을 선택합니다.



[복사 및 일시정지]

대용량을 복사하기 전에 한 부만 복사하여 마무리와 설정이 바르게 되었는지 확인합니다.

[추가 매수]

이전의 복사 작업을 다시 인쇄합니다.

 자동 초기화를 실행하였거나 로그아웃 상태일 때 이 버튼들은 회색으로 표시됩니다.

[폴더에 저장]

스캔한 원본을 프린터의 작업 폴더에 데이터처럼 저장할 수 있습니다.

설정을 저장함으로써 나중에 동일한 복사 작업의 추가 작업을 간단하게 처리할 수 있습니다.



[OFF]

복사 작업을 저장하지 않습니다.

[저장]

작업 폴더에 복사 작업을 저장합니다.

[저장 & 복사]

작업 폴더에 복사 작업을 저장하고 인쇄합니다.

[소유자]

저장하는 작업의 소유자를 확인합니다.

[작업 이름]

저장할 작업을 확인합니다.

[PIN 코드]

저장할 작업에 PIN 코드를 설정할지 지정합니다.

[디렉토리]

복사 작업의 저장할 대상 위치를 지정합니다.

[문서 보관에 저장]

외부 컨트롤러(ComColorExpress IS900C) 옵션을 연결하면 스캔한 원본을 컨트롤러에 데이터처럼 저장할 수 있습니다.



[OFF]

복사 작업을 저장하지 않습니다.

[저장]

복사 작업을 컨트롤러에 저장합니다.

[소유자]

저장할 작업의 소유자를 확인합니다.

[작업 이름]

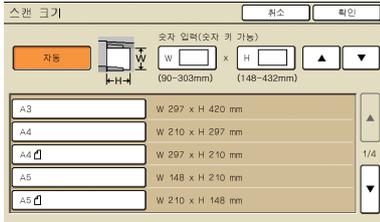
저장할 작업을 확인합니다.

[ADF 스캔 & 일시정지]

ADF로 한번에 복사 할 수 없는 용량의 원본을 복사할 때 이용합니다. 원본의 첫 세트가 스캔이 된 후에 추가 스캔에 대한 확인 메시지가 표시됩니다. (최대 1,000장까지 스캔할 수 있습니다.)

[스캔 크기]

원본의 스캔 크기를 지정합니다.



[자동]

원본 크기와 복제 크기에 따라 스캔 크기는 자동으로 계산되고 설정됩니다.

[숫자 입력]

[▲] 와 [▼] 또는 숫자 키를 이용하여 원하는 값을 입력합니다.

페이지 크기 목록

표시된 목록에서 페이지 크기를 선택합니다.

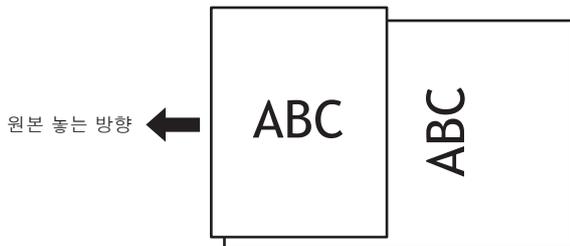
[혼합 크기 원본]

크기와 매수가 다양한 스캔 원본을 ADF로 스캔할 때 지정합니다.



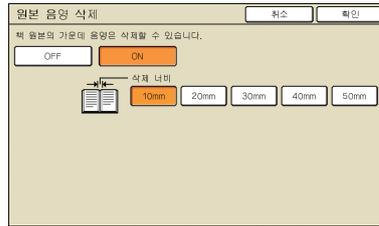
한 면의 길이가 동일한 원본만을 함께 스캔할 수 있습니다.

예: A4 용지와 A3 용지, B5 용지와 B4 용지



[원본 음영 삭제]

책 형식의 원본을 스캔할 때, 가운데 부분의 음영을 삭제할 수 있습니다.



[다면연사]

여러 페이지의 원본을 한 페이지에 복사할 수 있습니다.



● [OFF], [복수] 및 [단일]

레이아웃의 유형을 지정합니다. 특히 원본을 어떻게 배치해야 할지 지정합니다.

[OFF]

원본 한 페이지를 용지 한 페이지에 복사합니다.

[복수]

여러 페이지의 원본을 지정한 순서에 따라 한 페이지에 복사합니다.

[단일]

동일한 원본상의 여러 개의 이미지를 한 페이지에 복사합니다.

● [페이지/시트]

한 페이지에 몇 페이지의 원본을 복사할지 지정합니다.

● [레이아웃 순서]

[다면연사 (복수)] 를 선택했을 때, 한 페이지에 복사할 원본의 배열순서를 지정합니다. [페이지/시트] 에 선택한 페이지 수에 따라 옵션은 달라질 수 있습니다.

● [출력 이미지]

현재의 설정을 적용하여 이미지의 미리보기를 볼 수 있습니다.

● [원본 방향]

원본의 방향을 지정합니다.

[윗면을 위로]

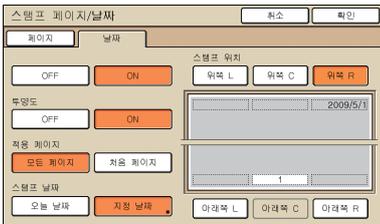
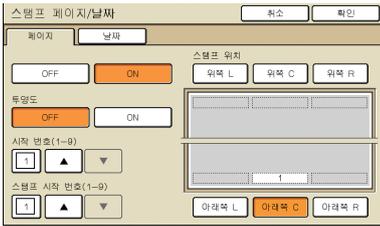
일반적으로 원본이 읽히는 방향으로 원본을 넣었을 때 선택합니다.

[윗면이 왼쪽으로]

원본 이미지의 윗부분을 왼쪽 테두리에 맞추어 원본을 넣을 때 선택합니다.

[스탬프 페이지/날짜]

지정한 위치에 페이지 수와 날짜를 찍습니다.



[OFF], [ON]

인쇄물에 페이지 수와 날짜를 추가하고자 할 때 [ON] 을 선택하십시오. 페이지 수와 날짜를 추가하지 않을 때는 [OFF] 를 선택합니다.

[투명도]

페이지 수나 날짜 뒤에 투명한 바탕을 사용하고자 할 때 선택합니다.

[시작 번호] (페이지 수를 인쇄할 때만 적용)

페이지 수의 시작 번호를 지정합니다. [▲] 와 [▼] 또는 숫자 키를 이용하여 숫자를 입력합니다.

[스탬프 시작 번호] (페이지 수를 인쇄할 때만 적용)

인쇄할 페이지 수의 첫 페이지를 지정합니다. [▲] 와 [▼] 또는 숫자 키를 이용하여 숫자를 입력합니다.

[스탬프 위치]

페이지 수와 날짜를 찍을 위치를 지정합니다.

 페이지 수와 날짜를 같은 위치에 인쇄할 수 없습니다.

[적용 페이지] (날짜를 인쇄할 때만 적용)

날짜를 모든 페이지에 인쇄할지 첫 페이지에만 인쇄할지 선택합니다.

[스탬프 날짜] (날짜를 인쇄할 때만 적용)

인쇄 날짜를 지정합니다.

[이미지 품질]

원본을 스캔할 때의 해상도를 지정합니다.



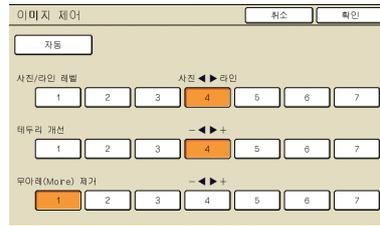
[감마 제어]

색상의 감마 값을 원하는 대로 조정합니다.



[이미지 제어]

스캔 원본용 고급 이미지 처리 설정을 지정합니다.



[자동]

이미지 처리는 자동으로 실행됩니다.

[사진/라인 레벨]

스캔 후의 텍스트나 사진의 윤곽을 선명하게 하기 위해 최적화된 이미지 처리를 지정합니다.

[테두리 개선]

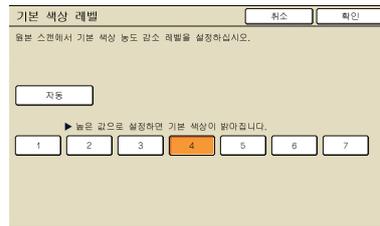
텍스트로 인식된 부분의 테두리를 강조합니다.

[무아레 (Moire) 제거]

사진으로 인식된 부분의 물결무늬 간섭현상을 줄여줍니다.

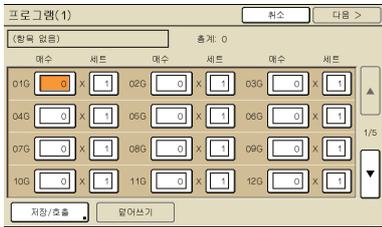
[기본 색상 레벨]

바탕색이 있는 원본을 복사할 때는 바탕색의 레벨을 얼마나 줄일지 결정합니다.



[프로그램]

60개 그룹의 매수와 세트 수, 한 부씩 인쇄, 간지 및 그 밖의 옵션을 지정할 수 있습니다. 필요한 부수의 매수를 정확하고 빠르게 인쇄합니다. 이 기능은 다양한 그룹(예: 회사 부서나 학급)에 배포할 목적으로 각기 틀린 매수의 출력물을 인쇄할 때 편리합니다.



[커버 추가]

트레이에 있는 표지용으로 준비된 미리 인쇄된 용지나 색상 용지를 삽입합니다.



[제본면]

제본 위치를 지정합니다.

[전면 커버]

전면 커버 설정을 지정합니다.

전면 커버를 추가하려면 [예] 를 선택하고 커버용 용지를 넣을 트레이를 지정합니다.

[후면 커버]

후면 커버 설정을 지정합니다.

후면 커버를 추가하려면 [예] 를 선택하고 커버용 용지를 넣을 트레이를 지정합니다.

[한 부씩 인쇄/간지]

여러 페이지의 원본을 여러 부 복사할 때, 세트로 한 부씩 인쇄할지 지정하십시오. 또한 세트 사이에 간지를 삽입할지 지정하십시오. 다기능 피니셔 옵션 또는 페이스 다운 오프셋 트레이를 연결하면 출력물을 오프셋으로 출력할지 선택할 수 있습니다.



● [한 부씩 인쇄]

한 부씩 인쇄의 유형을 지정하십시오.

[자동]

원본이 ADF를 이용하여 스캔이 되었을 때, [정렬] 은 자동으로 이루어집니다. 원본이 플래튼 유리를 이용하여 스캔되었을 때 [그룹] 이 지정됩니다.

[그룹]

지정된 용량 중에 원본에서 한 페이지를 복사하고 그 다음 페이지로 넘어갑니다.

[정렬]

용지를 순서대로 정렬하여 원본의 완전한 세트를 복사합니다.

● [간지]

복사물 세트 사이에 간지를 삽입할지 지정합니다.

[OFF]

간지를 삽입하지 마십시오.

[세트 사이]*

[한 부씩 인쇄] 에서 지정된 유닛에 따라 세트 사이에 간지를 삽입합니다.

[작업 사이]*

복사 작업 사이에 간지를 삽입합니다.

* [세트 사이] 또는 [작업 사이] 를 선택했을 경우, 간지를 위한 급지 트레이를 지정합니다.

● [오프셋 출력]

다기능 피니셔 옵션이나 페이스 다운 오프셋 트레이를 연결하면 각 유닛의 출력 위치를 바꿀지에 대해 지정할 수 있습니다.

[자동-회전]

이 옵션은 원본의 크기가 트레이의 용지 크기와 맞지만 방향이 맞지 않는 경우에 자동으로 원본의 이미지를 90° 회전시킵니다. 일반적으로 이 설정은 [ON] 으로 지정하십시오.

[스테이플/펀치]

다기능 피니셔 옵션을 연결하면 출력물에 스테이플 또는 펀치를 할 수 있습니다.



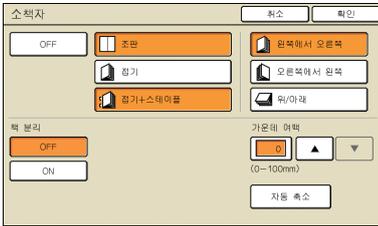
[용지 접기]

다기능 피니셔 옵션을 연결하면 출력물을 접을 수 있습니다.



[소책자]

소책자를 만들기 위해 출력물을 자동으로 정렬합니다. 다기능 피니셔 옵션을 연결하면 스테이플 또는 펀치를 지정할 수 있습니다.



[조판]

소책자 레이아웃에서 원본을 배열합니다.

[접기]

출력물을 반으로 접습니다.

[접기 + 스테이플]

출력물을 반으로 접어서 스테이플을 찍습니다.



[조판] 은 [접기] 또는 [접기 + 스테이플] 을 결합할 수 있습니다.

● [책 분리]

[접기] 와 [접기 + 스테이플] 을 선택하면 한꺼번에 접는 용지의 수를 제한할 수 있습니다.

[접기] 는 원본이 20페이지일 때 5페이지씩 반으로 접고, [접기 + 스테이플] 은 원본이 60페이지일 때 15페이지씩 반으로 접습니다.

만약 페이지 수가 이보다 많다면 일단 위에 명기된 페이지씩 접기가 실행되고 나머지는 그냥 배출됩니다. 이 경우, 중심에서 제본이 되는지 측면에서 제본이 되는지에 따라 레이아웃 순서가 달라지므로 [OFF] 또는 [ON] 을 선택하십시오.

[OFF]

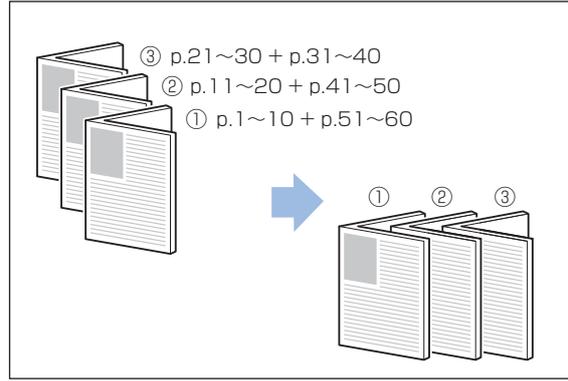
책을 제본할 때 책의 각 묶음 부분과 다른 묶음 부분이 중심에서 맞도록 레이아웃이 배열됩니다 (중심 제본).

[접기 + 스테이플] 을 선택하더라도 [OFF] 를 선택하면 책은 스테이플되지 않습니다.

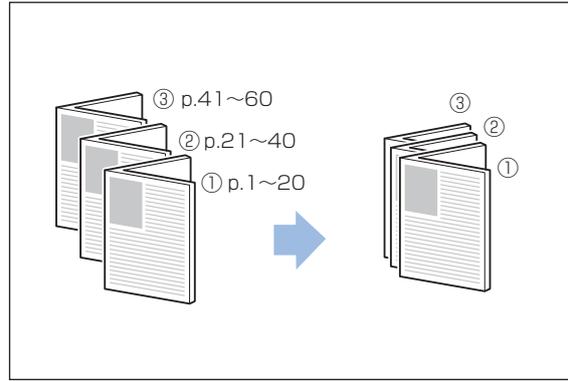
[ON]

책을 제본할 때 책의 각 묶음 부분이 다음 묶음 부분의 위로 오도록 레이아웃이 배열됩니다 (측면 제본).

예: 60페이지 원본, [접기] 와 [책 분리] OFF



예: 60페이지 원본, [접기] 와 [책 분리] ON



● [가운데 여백]

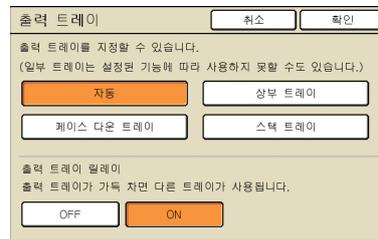
[조판] 을 선택했을 경우에는 가운데 여백 폭을 0~50 mm 사이로 지정하십시오. [▲] 와 [▼] 키 또는 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력합니다.

[자동 축소]

지정한 가운데 여백이 불충분하여 인쇄 이미지가 용지 안에 들어가지 않을 경우, 이미지는 자동으로 축소됩니다.

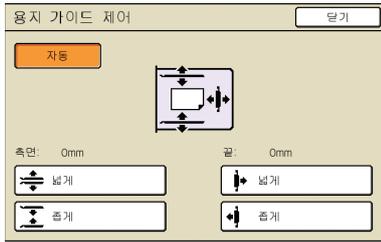
[출력 트레이]

다기능 피니셔 옵션 또는 스테킹 트레이 옵션이 연결되어 있을 경우, 복사 대상을 지정하십시오.



[용지 가이드 제어]

RISO 자동 제어 스테킹 트레이 옵션을 연결했다면 트레이의 용지 가이드 위치를 조정합니다.



[점프 워그 제어]

스테킹 트레이 옵션이 연결되었을 때, 일반 설정에서 용지가 깔끔하게 배출되지 않을 경우에 지정합니다. 버튼을 누를 때마다 [ON] 과 [OFF] 가 번갈아 가면서 실행됩니다.



[점프 워그 제어] 는 오직 사전에 등록이 되었을 때만 표시됩니다. 설정을 등록하거나 또는 수정하기 위해서는 판매자(또는 허가된 고객 서비스 담당자) 와 상담하십시오.

[헤드 청소]

잉크 헤드를 청소합니다.



[일반 청소]

헤드 청소는 막힘을 방지할 수 있습니다.

[강력 청소]

인쇄하기 명령을 지우기가 어려울 때, 이 옵션은 일반 청소보다 더 강력한 청소 기능을 제공합니다.

[전면 도어 잠금 해제]

프린터의 전면 커버는 기계적 문제가 없는 경우, 일반적으로 잠겨있습니다. 전면 커버를 열려면 [ON] 을 선택하기 위해 이 버튼을 누르십시오.

복사 조작

인쇄물이나 책과 같이 다양한 형식으로 복사를 출력할 수 있습니다. 또한 양면 기능 또는 조판 기능을 사용하여 용지를 절약할 수 있고, 소책자 기능을 이용하여 소책자를 제작할 수 있습니다. 목적에 따라 사용하십시오.



기본 작업 흐름

원본을 설치합니다.

복사 모드를 선택합니다.

복사 설정을 완료합니다.

[START] 키를 누릅니다.

복사 작업을 취소하려면 [STOP] 키를 누르십시오.



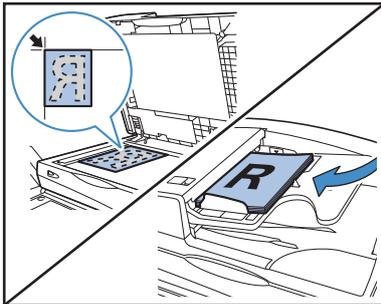
- 표시되는 화면은 프린터에 연결한 옵션 장치의 종류나 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
- 프린터가 복사 모드임을 확인하십시오.
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

양면 복사하기

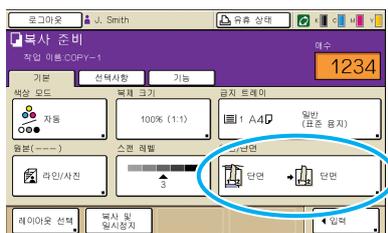
양면 원본으로 단면 복사를 할 수 있고, 단면 원본으로 양면 복사를 할 수 있습니다. 한 페이지에 여러 페이지의 원본을 배치(다면연사 (복수)) 하여 양면 복사를 하면 용지를 더욱 절약할 수 있습니다.

1 원본을 놓습니다.

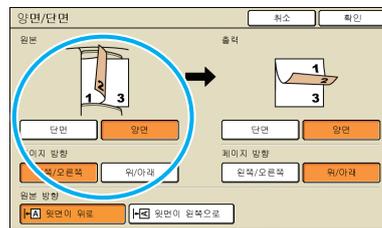
플래튼 유리 위나 ADF에 원본을 설치합니다.



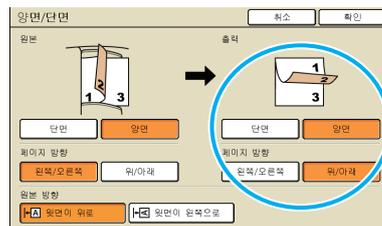
2 [기본] 화면에서 [양면/단면] 을 누릅니다.



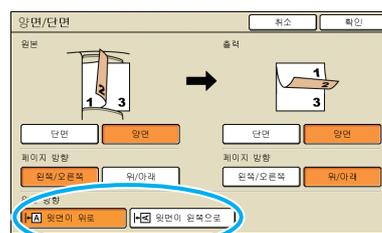
3 [원본] 과 [페이지 방향] 설정을 완료합니다. 원본 형식을 지정합니다.



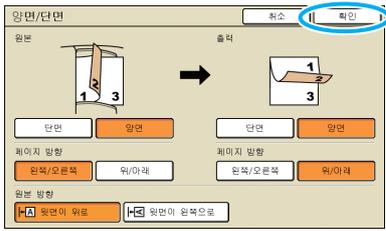
4 [출력] 과 [페이지 방향] 설정을 완료합니다. 복사물의 형식을 지정합니다.



5 [원본 방향] 설정을 완료합니다.



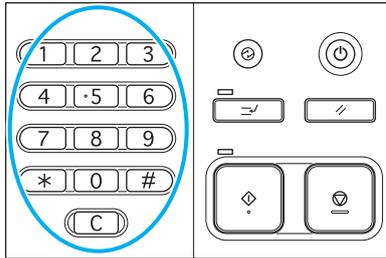
6 [확인] 를 누릅니다.



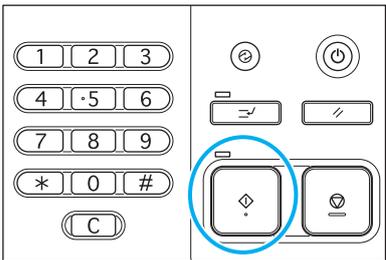
필요하면 그 밖의 다른 복사 설정도 설정하십시오.

7 복사 매수를 입력합니다.

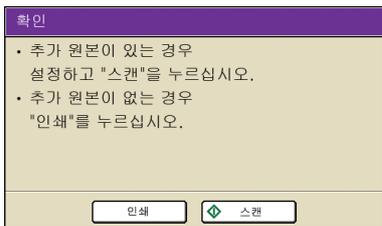
입력에는 숫자 키를 사용하십시오.



8 [START] 키를 누릅니다.



플래튼 유리를 이용할 때에는 다음 원본의 스캔을 위한 확인 메시지가 표시됩니다.



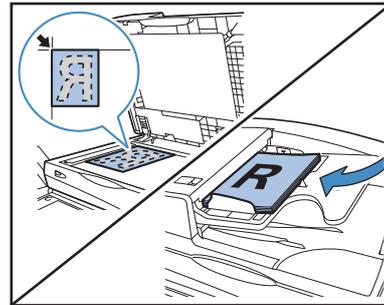
다음 원본을 넣고 [스캔] 을 누릅니다. 모든 원본을 스캔한 후에 [인쇄] 를 누르십시오.

한 페이지에 여러 페이지의 원본 복사하기

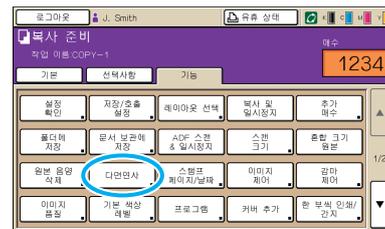
여러 페이지의 원본 또는 같은 원본상의 여러 개의 이미지를 한 페이지에 복사할 수 있습니다. 이 기능과 양면 복사와 같은 다른 기능을 결합시키면 더욱 용지를 절약할 수 있습니다.

1 원본을 놓습니다.

플래튼 유리 위나 ADF에 원본을 설치합니다.



2 [기능] 화면에서 [다면연사] 를 누릅니다.



3 레이아웃 형식과 [페이지/시트] 설정을 지정합니다.



4 [레이아웃 순서] 설정을 완료합니다.



3 단계에서 [다면연사 (단일)] 을 선택했으면 이 버튼은 나타나지 않을 수 있습니다.

5 [원본 방향] 설정을 완료합니다.



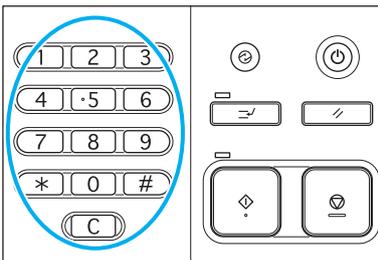
6 [확인] 을 누릅니다.



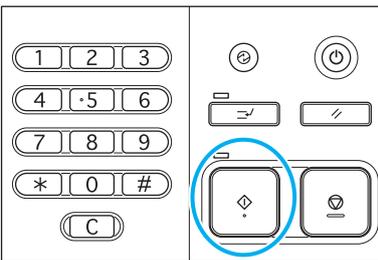
필요하면 그 밖의 다른 복사 설정도 설정하십시오.

7 복사 매수를 입력합니다.

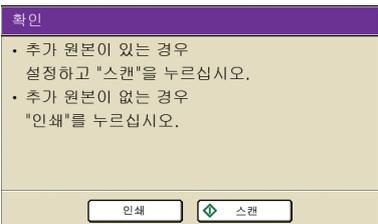
입력에는 숫자 키를 사용하십시오.



8 [START] 키를 누릅니다.



플래튼 유리를 이용할 때에는 다음 원본의 스캔을 위한 확인 메시지가 표시됩니다.



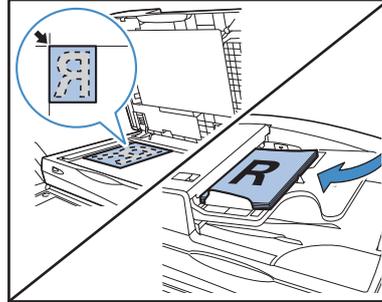
다음 원본을 넣고 [스캔] 을 누릅니다. 모든 원본을 스캔한 후에 [인쇄] 를 누르십시오.

소책자 만들기

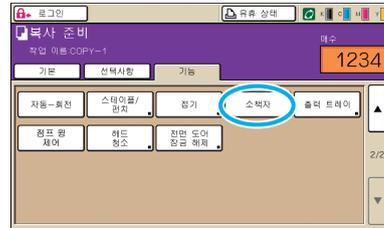
소책자를 만들기 위해서 출력물을 자동으로 정렬합니다. 다기능 피니셔 옵션을 연결하면 스테이플과 펀치를 지정할 수 있습니다.

1 원본을 놓습니다.

플래튼 유리 위나 ADF에 원본을 설치합니다.



2 [기능] 화면에서 [소책자] 를 누릅니다.

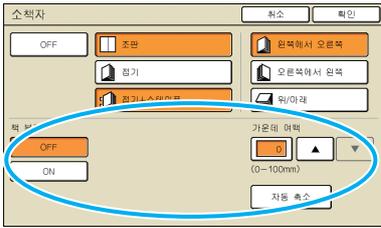


3 소책자 유형과 출력 방향을 지정합니다.



다기능 피니셔 옵션을 연결하지 않으면 [접기] 와 [접기 + 스테이플] 이 표시되지 않을 수 있습니다.

4 [책 분리] 와 [가운데 여백] 설정을 완료합니다.



! 3 단계에서 레이아웃 유형으로 [다면연사] 를 선택했을 때에는 [책 분리] 를 사용할 수 없습니다.

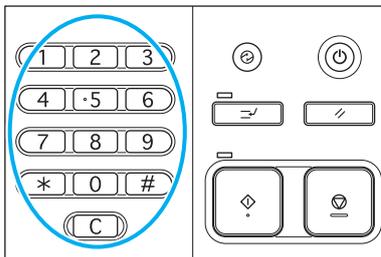
5 [확인] 를 누릅니다



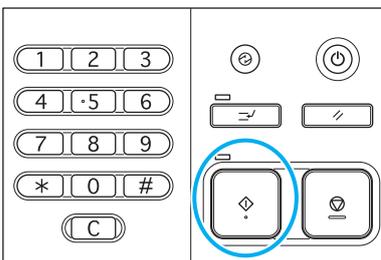
! 필요하면 그 밖의 다른 복사 설정도 설정하십시오.

6 복사 매수를 입력합니다.

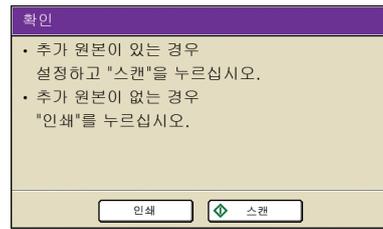
입력에는 숫자 키를 사용하십시오.



7 [START] 키를 누르십시오.



플래튼 유리를 이용할 때에는 다음 원본의 스캔을 위한 확인 메시지가 표시됩니다.



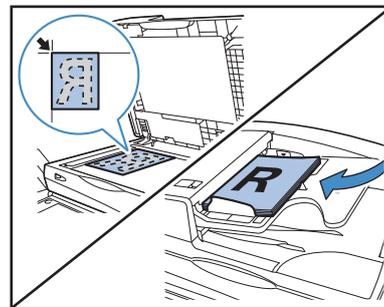
다음 원본을 놓고 [스캔] 을 누르십시오. 모든 원본을 스캔한 후에 [인쇄] 를 누르십시오.

한 부씩 복사

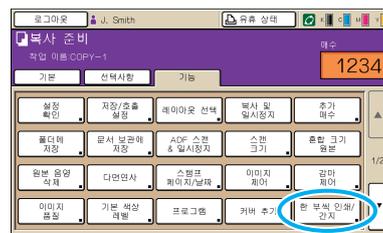
한 부씩 복사를 하면 손쉽게 복사본을 분류할 수 있습니다. 복사물 사이에 간지를 삽입할 수도 있습니다.

1 원본을 놓습니다.

플래튼 유리 위나 ADF에 원본을 설치합니다.



2 [기능] 화면상의 [한 부씩 인쇄/간지] 를 누르십시오.



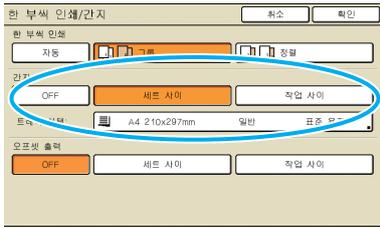
3 [한 부씩 인쇄] 설정을 완료합니다.



! [자동] 를 지정했을 때, 자동 급지가 설정되었을 경우, [정렬] 은 자동으로 설정됩니다. 플래튼 유리를 사용할 경우, [그룹] 은 자동으로 설정됩니다.



4 [간지] 설정을 완료합니다.



! 간지를 삽입하기 위해 간지로 사용할 용지를 선택한 [급지 트레이]에 미리 넣습니다.

5 필요한 경우에는 [오프셋 출력] 설정을 합니다.



! 다기능 피니셔 옵션 또는 페이스 다운 오프셋 트레이 기능을 연결하지 않으면 [오프셋 출력] 용 버튼은 표시되지 않습니다.

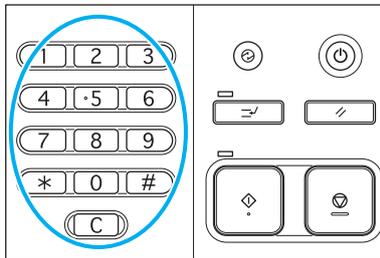
6 [확인]을 누릅니다.



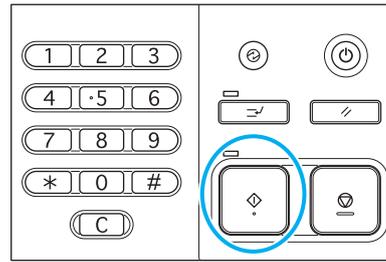
! 필요하다면 그 밖의 다른 복사 설정도 설정하십시오.

7 복사 매수를 입력합니다.

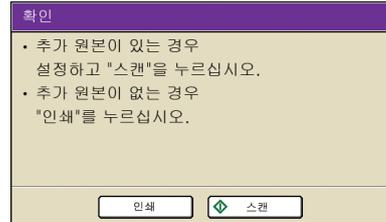
입력에는 숫자 키를 사용하십시오.



8 [START] 키를 누릅니다.



플래튼 유리를 이용할 때에는 다음 원본의 스캔을 위한 확인 메시지가 표시됩니다.



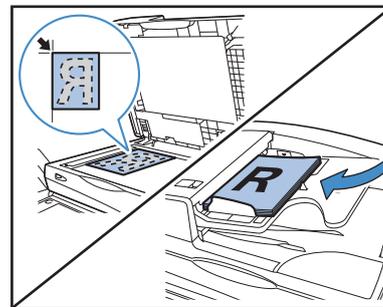
다음 원본을 넣고 [스캔]을 누릅니다. 모든 원본을 스캔한 후에 [인쇄]를 누르십시오.

복사 및 일시정지를 이용하여 복사하기

많은 양의 복사를 하기 전에 설정이 제대로 되었는지 확인하기 위해 전체 작업의 한 부만을 복사할 수 있습니다.

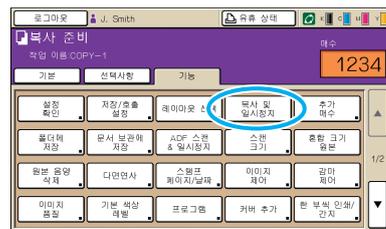
1 원본을 놓습니다.

플래튼 유리 위나 ADF에 원본을 설치합니다.



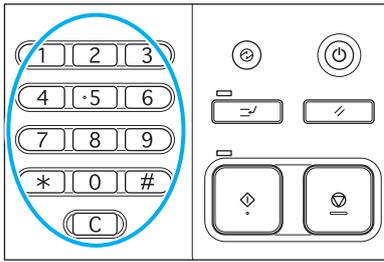
2 복사 설정을 마칩니다.

3 [기능] 화면 상의 [복사 및 일시정지]를 누릅니다.

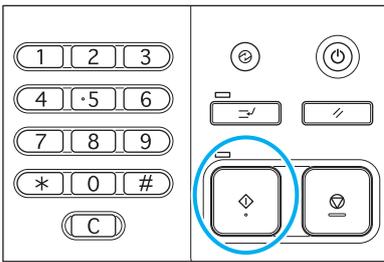


4 복사할 매수를 입력하십시오.

입력에는 숫자 키를 사용하십시오.



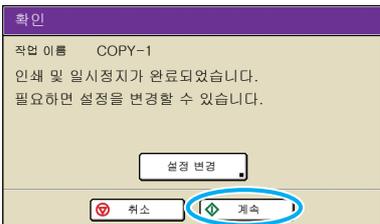
5 [START] 키를 누릅니다.



이 시점에서는 오직 한 부의 복사가 실행됩니다. 복사가 제대로 이루어졌는지 확인해 보십시오.

6 확인 화면에서 [계속] 을 누르십시오.

설정 변경을 하려면 [설정 변경] 을 누르십시오.

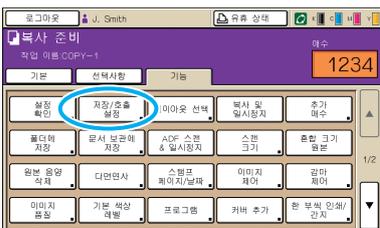


자주 사용하는 설정 저장하기

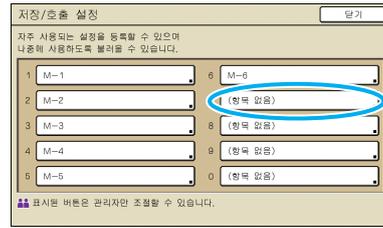
자주 사용하는 설정 정보를 저장해서 필요할 때 불러올 수 있습니다. 매번 설정해야 하는 번거로움을 줄여줍니다.

1 복사 설정을 마칩니다.

2 [기능] 화면에서 [저장/호출 설정] 을 누릅니다.



3 [항목 없음] 을 누르십시오.

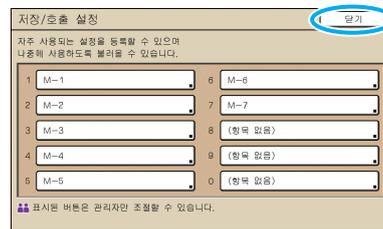


4 [설정 입력] 상의 상세 설정을 확인하고 [등록] 을 누르십시오.



- 등록되어 있는 버튼의 이름을 변경하려면 [이름 변경] 을 누르고 이름을 입력합니다.
- [모든 사용자가 공유하도록 설정] 은 관리자의 권한이 있는 사용자로 로그인 했을 때에만 표시됩니다.

5 [닫기] 를 누릅니다.

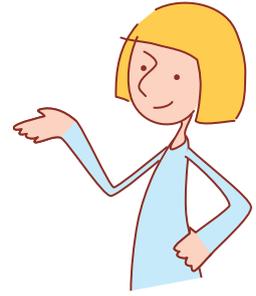


3



추가 기능

프린터의 다양한 기능을 결합시켜 사용하면 더욱 편리합니다. 목적에 적합한 최상의 사용방법을 찾기 위해 다음에 열거된 다양한 기능들을 조합해 보십시오. 각 기능의 자세한 사항은 "복사 모드 화면 (p. 38)" 을 참조하십시오.



작업 흐름

스캔한 원본을 프린터에 복사 작업처럼 저장하기 폴더에 저장

[기능] 화면 ▶ [폴더에 저장]: 복사하기 상세 선택 ▶ [확인] ▶ [START] 키

이전에 실행한 복사 작업을 다시 인쇄 추가 매수

[기능] 화면 ▶ [추가 매수] ▶ 매수 입력 ▶ [확인]

표지 추가하기 커버 추가

커버용 용지 설치 ▶ [기능] 화면 ▶ [커버 추가]: 복사 설정 선택 ▶ [확인] ▶ 매수 입력 ▶ [START] 키

이미지 품질 조절하기 이미지 품질

[기능] 화면 ▶ [이미지 품질]: 복사하기 상세 선택 ▶ [확인] ▶ 매수 입력 ▶ [START] 키

마무리 옵션 목록에서 선택하기 레이아웃 선택

[기능] 화면 ▶ [레이아웃 선택]: 복사하기 상세 선택 ▶ [확인] ▶ 매수 입력 ▶ [START] 키

반으로 접힌 출력물 만들기 접기

[기능] 화면 ▶ [접기]: 복사하기 상세 선택 ▶ [확인] ▶ 매수 입력 ▶ [START] 키



스테이플 또는 구멍 펀치 스테이플/펀치

[기능] 화면 ▶ [스테이플/펀치]: 복사하기 상세 선택 ▶ [확인] ▶ 매수 입력 ▶ [START] 키



스캔



스캐너 모드 화면

스캐너(옵션) 를 연결하면 스캐너 기능을 사용할 수 있습니다. 이 장에서는 터치 패널의 스캐너 모드 화면에 대해 설명합니다.



- 표시되는 화면은 프린터에 연결한 옵션 장치의 종류나 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

확인 화면



스캐너 모드를 선택하면 스캔 형식 지정을 위한 확인 화면이 표시됩니다. 형식을 선택한 후에 [확인] 를 누르면 다음 화면으로 넘어갑니다.



- 관리자 설정에 의해 이 화면을 표시하지 않고 스캐너 모드로 넘어갈 수 있습니다.
- 파일 형식에 관한 정보에 대해서는 "파일 형식 (p. 59)" 을 참조하십시오

① [PC용 형식]

이미지를 이메일에 첨부하거나 다른 목적으로 사용하기 위해 스캔용 이미지를 컴퓨터로 불러들일 때 이 옵션을 선택하십시오.

② [PDF], [TIFF] 및 [JPEG]

PC용 스캔 이미지 형식을 지정합니다.

③ [인쇄 가능 (폴더에 저장)]

이미지의 인쇄를 위해 프린터의 작업 폴더에 스캔 이미지를 저장하고자 할 때 이 옵션을 선택하십시오.

이 옵션을 선택하면 복사 모드에 [폴더에 저장] 화면이 표시됩니다.

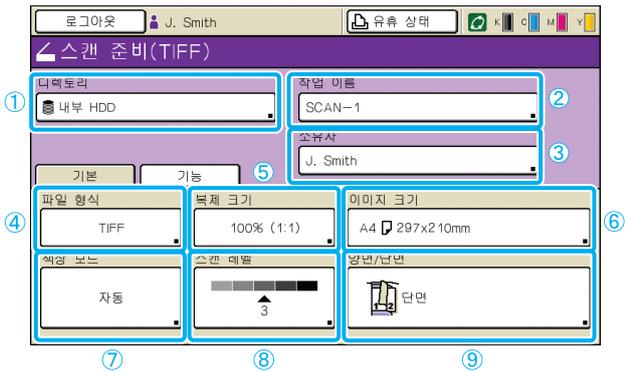
자세한 사항은 "폴더에 저장 (p. 42)" 을 참조하십시오.

④ [인쇄 가능 (외부 CI에 저장)]

외부 컨트롤러(ComColorExpress IS900C) 옵션을 연결했을 때만 표시됩니다. 이 옵션을 선택하면 복사 모드에 [문서 보관에 저장] 화면이 표시됩니다.

자세한 사항은 "문서 보관에 저장 (p. 42)" 을 참조하십시오.

기본 화면



스캐너 모드를 선택하면 표시되는 첫 번째 화면입니다. 이 화면에서 기본 스캔 기능을 설정하십시오.

① [디렉토리]

스캔 이미지의 대상과 이메일 수신자를 지정합니다.

● 디렉토리 화면

스캔 이미지의 저장 장소를 지정합니다.



[내부 HDD]

프린터의 하드 디스크 드라이브에 스캔 이미지를 저장합니다.

스캔 작업은 RISO Console로부터 다운로드할 수 있습니다. 자세한 사항은 "스캔 이미지 다운로드 하기 (p. 78)" 를 참조하십시오.

[USB 플래시 드라이브]

USB 플래시 드라이브에 스캔 이미지를 저장합니다.

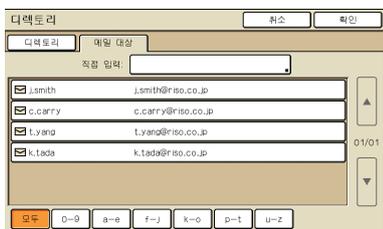
USB 플래시 드라이브가 프린터에 연결되어 있으면 이 옵션은 회색으로 표시됩니다.

[네트워크 컴퓨터]

관리자의 설정에 등록되어 있는 네트워크 컴퓨터에 스캔 이미지를 저장합니다.

● 메일 대상 화면

스캔 이미지를 전송할 이메일 수신 주소를 지정합니다.



[직접 입력]

이메일 주소를 직접 입력합니다. [직접 입력] 를 누르면 텍스트 입력 화면이 표시됩니다.

[직접 입력] 은 관리자의 설정에 따라 표시되지 않을 수도 있습니다.

이메일 대상 목록

이 화면에 이메일 수신자 목록(관리자의 설정에서 등록된) 이 표시됩니다. [▲] 와 [▼] 를 이용하여 이름을 스크롤하거나 화면상의 색인 버튼을 눌러 해당 이름을 선택합니다.

② [작업 이름]

스캔 이미지의 작업 이름을 나타냅니다. 기본값에 의해 이름은 SCAN-n (여기서 n은 1-99 사이의 일련 번호) 으로 표시됩니다.

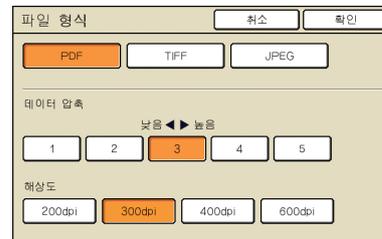
버튼을 누르면 표시되는 텍스트 입력 화면에 작업 이름을 입력하거나 편집할 수 있습니다.

③ [소유자]

스캔 이미지의 소유자를 확인합니다. 버튼을 누르면 표시되는 텍스트 입력 화면에서 소유자의 이름을 입력하거나 수정할 수 있습니다.

④ [파일 형식]

스캔 이미지의 형식, 압축 및 해상도를 지정합니다.

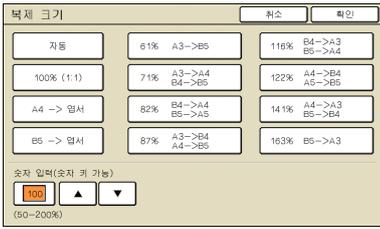


4



⑤ [복제 크기]

확대 스캔 또는 축소 스캔의 여부를 지정합니다.



[파일 형식] 해상도를 [200dpi] 또는 [300dpi]로 지정했을 때에만 [복제 크기] 를 사용할 수 있습니다.

[자동]

스캔하는 동안에 자동으로 원본 스케일이 조절됩니다.

[100% (1:1)]

원본 크기로 스캔하기

스케일 설정하기

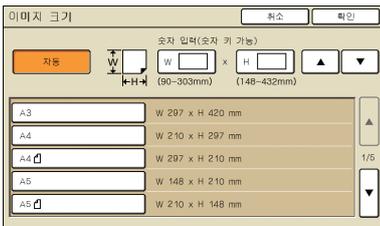
스케일 레벨 목록에서 하나를 선택합니다.

[숫자 입력]

원하는 스케일 값을 50-200% 사이에서 입력합니다.

⑥ [이미지 크기]

저장할 스캔 이미지의 크기를 지정합니다.



[자동]

원본 크기와 복제 크기로부터 스캔 크기가 자동으로 산출됩니다.

[숫자 입력]

[▲] 와 [▼] 또는 숫자 키를 사용하여 원하는 값을 입력합니다.

이미지 크기 목록

표시된 목록에서 크기를 선택합니다.

⑦ [색상 모드]

컬러 스캔을 할지 단색 스캔을 할지를 지정합니다.



[자동]

컬러 스캔 또는 단색 스캔이 자동으로 선택됩니다.

[풀 컬러]

컬러로 스캔하기

[그레이스케일]

그레이스케일로 스캔하기

[검은색]

흑백(두 레벨) 으로 스캔하기

⑧ [스캔 레벨]

스캔할 이미지의 스캔 농도를 지정하십시오.



⑨ [양면/단면]

양면의 원본을 스캔할 때는 원본의 유형을 지정하십시오.



기능 화면



사용자의 맞춤 설정을 보여줍니다. 이 화면에서 고급 스캔 기능을 설정할 수 있습니다.

! 다음 기능은 스캐너 모드 이외의 기타 모드에서도 사용할 수 있습니다. 이 기능은 3장에서 설명했습니다. "기능 화면"의 "복사" (p. 41)

- 설정 확인
- 저장/호출 설정
- 원본 음영 삭제
- 스캔 크기
- 혼합 크기 원본
- 감마 제어
- 이미지 제어
- 기본 색상 레벨
- 전면 도어 잠금 해제

[원본]

원본의 유형에 맞춰 설정을 지정합니다.



[라인/사진]

텍스트와 사진 또는 그림이 둘 다 있는 원본에 최적화된 설정.

[라인]

텍스트만 있는 원본에 최적화된 설정.

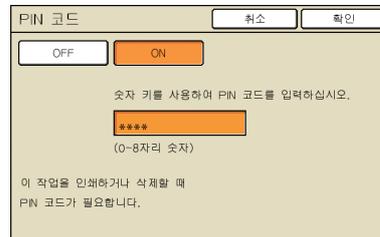
[사진]

사진 또는 그림이 있는 원본에 최적화된 설정.

[PIN 코드]

스캔 작업을 위한 PIN 코드를 지정합니다.

자세한 사항은 "스캔 작업에 PIN 코드 설정하기 (p. 62)"를 참조하십시오.



파일 형식

스캐너 모드의 확인 화면에서 [PC용 형식] 또는 [인쇄 가능]을 선택할 수 있습니다. 필요에 따라 적합한 형식을 선택하십시오.

● PC용 형식

다음의 3가지 파일 형식은 컴퓨터에서 사용할 수 있습니다.

- PDF
컴퓨터로 파일을 열람하기 위한 목적으로 PDF를 추천합니다.
파일 크기가 작기 때문에 종종 팜플렛이나 매뉴얼과 같은 배포 자료로 사용됩니다.
- TIFF
TIFF는 스캐너로 이미지를 불러올 때 또는 이미지를 수정하거나 처리할 때 적합합니다. 여러 응용 프로그램 간의 데이터 교환용으로 종종 사용됩니다.
- JPEG
JPEG는 스캐너 또는 비디오로 불러들인 이미지를 압축 저장할 때 적합합니다.

● 인쇄 가능

이 프린터에서 인쇄할 때 사용하는 RISO 자체 형식입니다.

이 파일들을 프린터나 외부 컨트롤러 폴더에 저장할 수 있습니다.



스캔 조작

스캐너 모드에서 스캔한 원본의 데이터는 컴퓨터로 다운로드하거나 USB 플래시 드라이브*에 저장하거나 이메일에 첨부하여 전송할 수 있습니다.

* 프린터 기종에 따라 USB 포트가 내장되어 있지 않을 수 있습니다.



기본 작업 흐름

원본 설치

스캐너 모드 선택

스캔 설정 완료

[START] 키를 누릅니다.

스캔 작업을 취소하려면 [STOP] 키를 누릅니다.



- 표시되는 화면은 프린터에 연결한 옵션 장치의 종류나 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
- 프린터가 스캐너 모드에 있는지 확인합니다.
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

컴퓨터에 스캔 작업 저장하기

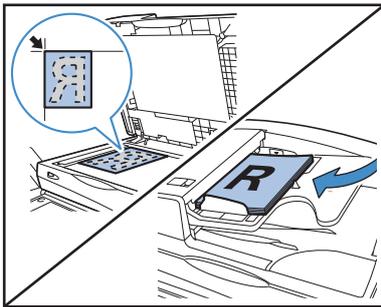
스캔한 원본의 데이터는 프린터에 연결된 네트워크 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

힌트:

스캔 데이터는 프린터의 내부 하드 디스크나 USB 플래시 드라이브에 같은 방법으로 저장할 수 있습니다. 4단계에서 스캔 데이터를 어디에 저장할지 선택할 수 있습니다.

1 원본을 놓습니다.

플래튼 유리 위나 ADF에 원본을 설치합니다.



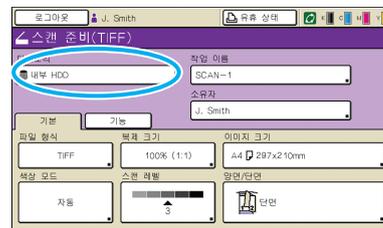
2 확인 화면에서 [PC용 형식] 을 선택하고 [확인] 를 누릅니다.

또한 이 단계에서 [PDF], [TIFF] 또는 [JPEG] 중에서 파일 형식을 선택합니다.



관리자의 설정에 따라 이 화면은 보이지 않을 수 있습니다.

3 [디렉토리] 를 누릅니다.



USB 플래시 드라이브에 스캔 이미지를 저장할 때는 USB 디바이스를 장착하십시오.

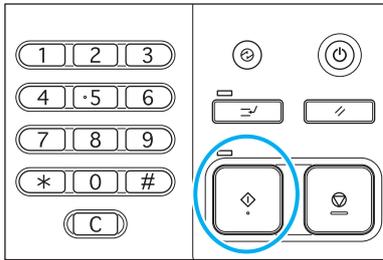
4 [디렉토리] 화면에서 대상을 선택하고 [단일] 를 누릅니다.



네트워크 컴퓨터는 사전에 등록되어 있어야 합니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

5 필요하면 그 밖의 다른 스캔 설정도 설정하십시오.

6 [START] 키를 누릅니다.

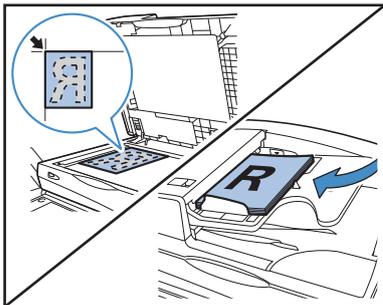


스캔 이미지를 이메일 메시지에 첨부하기

스캔 이미지는 이메일에 첨부하여 송신할 수 있습니다.

1 원본을 놓습니다.

플래튼 유리 위나 ADF에 원본을 설치합니다.



2 확인 화면에서 [PC용 형식] 을 선택하고 [단일] 를 누릅니다.

또한 이 단계에서 [PDF], [TIFF] 또는 [JPEG] 중에서 파일 형식을 선택합니다.



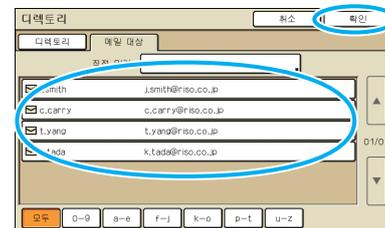
관리자의 설정에 따라 이 화면은 보이지 않을 수 있습니다.

3 [디렉토리] 를 누릅니다.



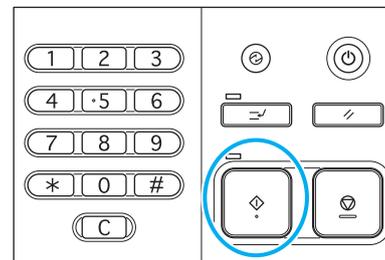
4 [메일 대상] 화면에서 수신자를 선택하고 [단일] 를 누릅니다.

수신자가 목록에 없으면 이메일 주소를 직접 입력할 수 있습니다.



5 필요하면 그 밖의 다른 스캔 설정도 설정하십시오.

6 [START] 키를 누릅니다.



4

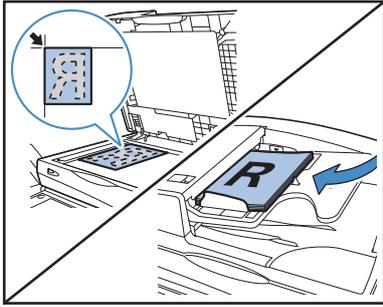


스캔 작업에 PIN 코드 설정하기

프린터의 하드 디스크 드라이브에 스캔 작업을 저장할 때 PIN 코드를 설정할 수 있습니다. 스캔 작업에 PIN 코드를 설정하면 작업에 접속하기 위해서는 반드시 PIN 코드를 입력해야 되므로 작업의 보안을 유지할 수 있습니다.

! 이 기능은 [디렉토리] 에 내부 하드 디스크가 지정되어 있을 때만 사용할 수 있습니다.

- 1 원본을 놓습니다.
플래튼 유리 위나 ADF에 원본을 설치합니다.



- 2 확인 화면에서 [PC용 형식] 을 선택하고 [단일] 를 누릅니다.

또한 이 단계에서 [PDF], [TIFF] 또는 [JPEG] 중에서 파일 형식을 선택합니다.



! 관리자의 설정에 따라 이 화면은 보이지 않을 수 있습니다.

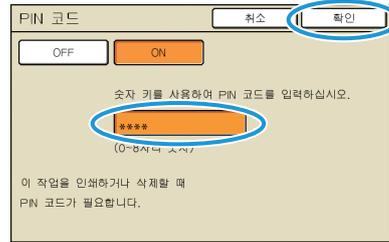
- 3 스캔 설정을 지정합니다.

- 4 [기능] 화면에서 [PIN 코드] 를 누릅니다.

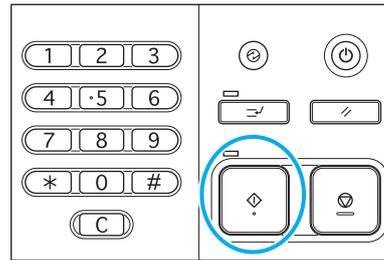


- 5 [PIN 코드] 화면에서 PIN 코드를 입력하고 [단일] 를 누릅니다.

PIN 코드에는 1-8자리의 숫자를 사용하십시오.



- 6 [START] 키를 누릅니다.



추가 기능

프린터의 다양한 기능을 조합하여 사용하면 더욱 편리합니다. 목적에 적합한 최상의 사용방법을 찾기 위해 다음에 열거된 다양한 기능을 조합해 보십시오. 각 기능의 자세한 사항은 "스캐너 모드 화면 (p. 56)" 과 "복사 모드 화면 (p. 38)" 을 참조하십시오.



작업 흐름

스캔 이미지의 형식, 압축 그리고 해상도 지정하기 파일 형식

[기본] 화면 ▶ [파일 형식]: 스캔 상세 선택 ▶ [확인] ▶ [START] 키

한번에 다양한 크기의 원본 스캔 혼합 크기 원본

ADF에 원본 넣기 ▶ [기능] 화면 ▶ [혼합 크기 원본] ▶ [START] 키

스캔 중에서 원본의 컬러 배경 제거하기 기본 색상 레벨

[기능] 화면 ▶ [기본 색상 레벨]: 스캔 상세 선택 ▶ [확인] ▶ [START] 키

스캔 이미지를 확대 또는 축소하기 복제 크기

[기본] 화면 ▶ [복제 크기]: 스캔 상세 선택 ▶ [확인] ▶ [START] 키

작업 이름 또는 소유자 이름을 스캔 작업으로 편집하기 작업 이름/소유자

[기본] 화면 ▶ [작업 이름] / [소유자] ▶ 작업 이름 또는 소유자 이름을 입력하거나 편집하기 ▶ [확인] ▶ [START] 키

양면 원본 스캔하기 양면/단면

[기본] 화면 ▶ [양면/단면]: 스캔 상세 선택 ▶ [확인] ▶ [START] 키



● ● **작업 관리** ● ●



5

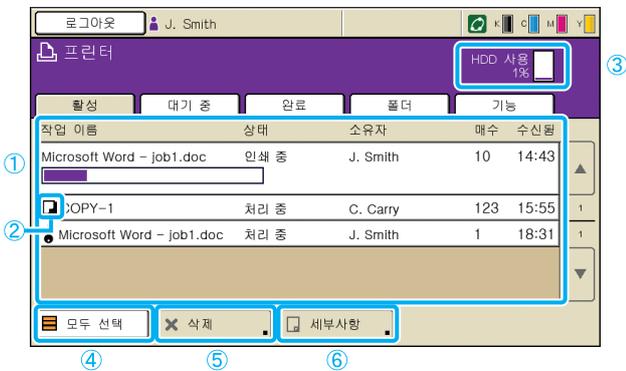
프린터 모드 화면

프린터 모드 화면에서 작업의 인쇄, 설정 확인 및 그 밖의 다른 조작을 할 수 있습니다. 작업은 상태에 따라 그룹으로 분류되며 [활성], [대기 중], [완료] 그리고 [폴더] 스크린 상에 나열됩니다.



- 표시되는 화면은 프린터에 연결한 옵션 장치의 종류나 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

활성 화면



활성 및 유휴 상태인 작업을 열거합니다.

① 작업 목록

작업의 이름, 상태, 사용자 이름 그리고 그 밖의 상세 정보를 확인합니다. 현재 진행 중인 작업이 가장 먼저 열거됩니다. 이곳에 열거되는 작업은 그 순서대로 처리됩니다.

② 작업 아이콘

작업 유형 표시하기. 작업 이름의 왼쪽에 위치합니다.



복사 작업



PIN 코드 작업

③ HDD 사용

하드 디스크 드라이브의 사용 용량을 나타냅니다.

④ [모두 선택]

열거된 모든 작업을 선택하고자 할 때 누릅니다.

⑤ [삭제]

선택한 작업을 삭제할 수 있습니다.

⑥ [세부사항]

선택한 작업의 설정을 확인하거나 수정합니다.

● 기본 화면

필요하면 용지 또는 인쇄 설정을 확인하십시오.



● 설정 화면

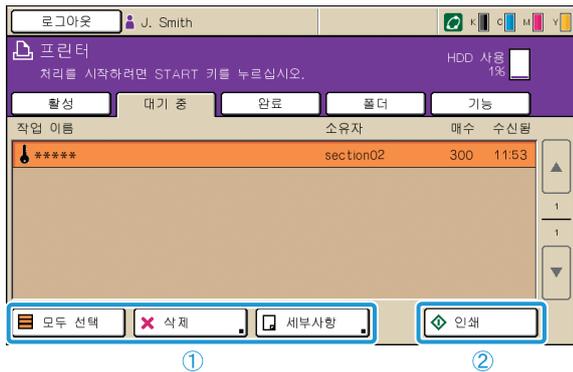
필요하면 현재 설정을 확인하십시오



[이 목록 인쇄]

열거된 설정 정보를 인쇄합니다.

대기 중 화면



다음 사용자 실행을 기다리고 있는 작업을 열거합니다. 이 목록에 열거되는 작업의 조건은 다음과 같습니다.

- PIN 코드가 설정된 경우
- 관리자가 작업을 목록에 추가한 경우

작업을 선택하고 [START] 키를 누르면 작업이 [활성] 화면의 목록으로 이동하고 잠시 후에 인쇄가 시작됩니다.

① [모두 선택], [삭제] 및 [세부사항]
"활성 화면 (p. 66)" 을 참조하십시오.

② [인쇄]
선택한 작업을 인쇄합니다. [인쇄] 를 누르면 [활성] 화면이 표시되고 곧바로 작업이 인쇄됩니다.

PIN 코드가 설정된 작업에 대해서는 확인 화면이 표시됩니다.

완료 화면



처리가 완료된 작업을 열거합니다.

관리자의 설정 구성에 따라 일부 작업의 표시나 인쇄가 불가능할 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

5

① [모두 선택], [삭제]
"활성 화면 (p. 66)" 을 참조하십시오.

② [세부사항]

● **기본 화면**
필요하면 용지 또는 인쇄 설정을 확인하거나 수정하십시오.



● **[이미지 위치]**
이미지가 인쇄될 위치를 조정합니다.

● **[금지 트레이]**
사용할 트레이를 지정합니다.

● **[인쇄 농도]**
인쇄 농도를 지정합니다.

● **설정 화면**
"활성 화면 (p. 66)" 의 [세부사항] 를 참조하십시오.

③ [인쇄]
"대기 중 화면 (p. 67)" 을 참조하십시오.

복사 작업은 다시 인쇄될 수 없습니다.

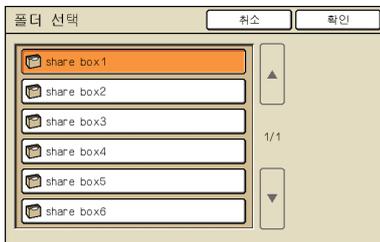


폴더 화면



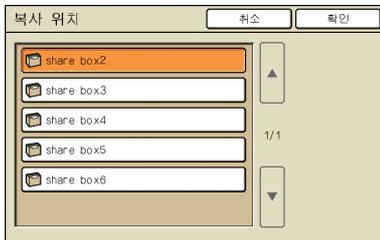
① 폴더 선택 버튼

현재 선택한 작업 폴더를 표시합니다.
이 버튼을 누르면 사용자가 폴더를 선택할 수 있도록 [폴더 선택] 화면이 표시됩니다.



② [복사 위치]

선택한 작업을 다른 폴더로 복사합니다.



③ [정렬 중]

지정한 조건에 따라 열거된 작업을 정렬합니다.



작업 폴더에 저장된 작업을 열거합니다.
작업을 선택하고 [START] 키를 누르면 [활성] 화면에 작업이 표시되고 그 후에 작업이 인쇄됩니다.

④ 작업 목록

이 화면에서 작업과 사용자 이름, 저장 날짜 및 그 밖의 상세 정보를 확인할 수 있습니다. 현재 선택된 폴더의 작업 목록을 보여줍니다.

⑤ [모두 선택], [삭제]

"활성 화면 (p. 66)" 을 참조하십시오.

⑥ [세부사항]

● 기본 화면

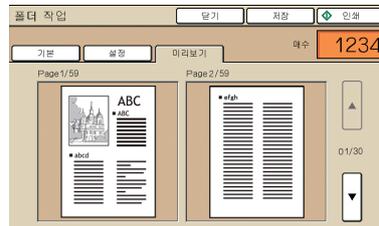
"완료 화면 (p. 67)" 의 [세부사항] 를 참조하십시오.

● 설정 화면

"활성 화면 (p. 66)" 의 [세부사항] 를 참조하십시오.

● 미리보기 화면

폴더에서 선택한 작업의 미리보기를 할 수 있습니다.



⑦ [인쇄]

"대기 중 화면 (p. 67)" 을 참조하십시오.

기능 화면



사용자 맞춤 설정을 표시합니다.



다음 기능들은 프린터 모드 이외의 다른 모드에서도 사용할 수 있습니다. 3장의 "기능 화면"의 "복사하기" (p. 41)를 참조하십시오.

- 헤드 청소
- 용지 가이드 제어
- 점프 링 제어
- 전면 도어 잠금 해제

[온라인]

필요하면 프린터를 온라인 또는 오프라인으로 변경할 수 있습니다.

이 버튼은 매번 누를 때마다 ON과 OFF로 번갈아 바뀝니다. 프린터가 오프라인(OFF로 설정)이면 유휴 상태 중인 작업이 있다 하더라도 어떤 작업도 인쇄되지 않습니다. 컴퓨터에서 보낸 어떤 작업도 수신되지 않습니다.

[금지 트레이]

금지 트레이 설정을 확인하거나 수정합니다.



[금지 트레이] 화면에서 트레이 버튼(어떤 트레이든 상관없음)을 눌러 용지의 상세를 설정합니다.



작업 조작

폴더에 저장한 작업을 조작하거나 이미 명령을 내린 작업(PIN 코드가 설정된)을 인쇄할 수 있습니다. 이미 전송했거나 삭제한 작업의 설정을 변경할 수 있습니다.



기본 작업 흐름

프린터 모드 선택

작업 선택

작업의 확인 및 관리



- 표시되는 화면은 프린터에 연결한 옵션 장치의 종류나 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
- 프린터가 프린터 모드에 있음을 확인하십시오.
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의 하십시오.

PIN 코드 작업 인쇄하기

컴퓨터에서 보낸 PIN 코드가 설정된 작업을 인쇄하는 방법은 다음과 같습니다.

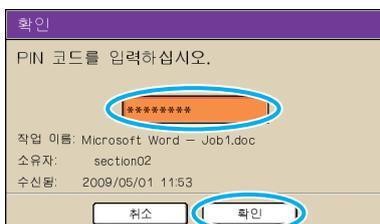
1 [대기 중] 화면에서 인쇄할 작업을 선택합니다.



2 [인쇄] 를 누릅니다.
또는 [START] 키를 누릅니다.



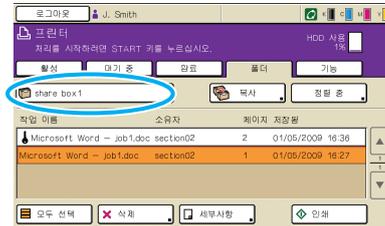
3 확인 화면에서 PIN 코드를 입력하고 [확인] 를 누르십시오.



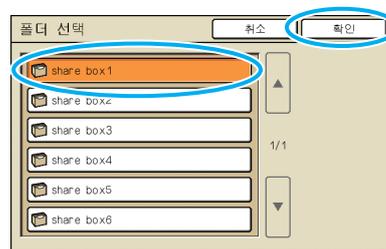
작업 폴더에 저장된 작업 인쇄하기

작업 폴더에 저장된 작업을 인쇄하는 방법은 다음과 같습니다.

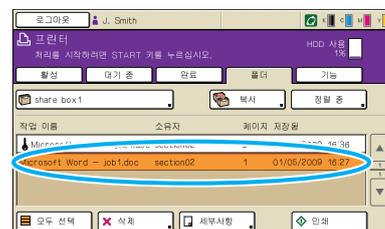
1 [폴더] 화면에서 폴더 선택 버튼을 누르십시오.



2 [폴더 선택] 화면에서 작업이 저장된 폴더를 선택하고 [확인] 를 누르십시오.



3 인쇄할 작업을 선택합니다.



4 [인쇄] 를 누르십시오.
또는 [START] 키를 누릅니다.



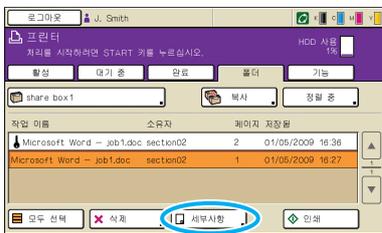
 PIN 코드가 설정된 작업에 대해서는 확인 화면이 표시됩니다. PIN 코드를 입력하고 [확인] 를 누르십시오.

인쇄 전에 이미지 재배치하기
인쇄할 이미지를 재배치하는 방법은 다음과 같습니다.

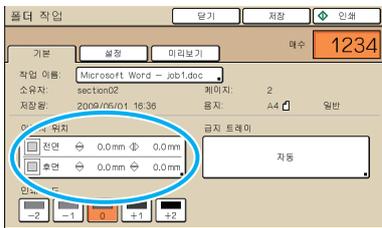
1 인쇄할 작업을 선택합니다.



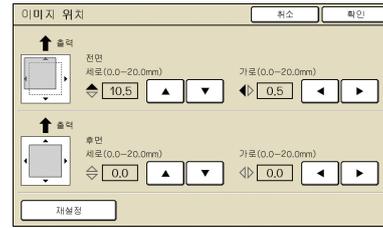
2 [세부사항] 를 누릅니다.



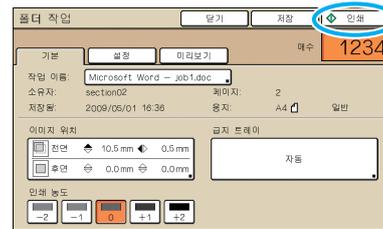
3 [이미지 위치] 를 누릅니다.



4 이미지의 위치를 조정하고 [확인] 를 누릅니다.

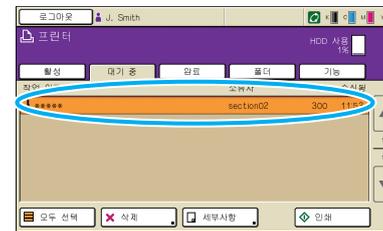


5 [인쇄] 를 누릅니다.
또는 [START] 키를 누릅니다.

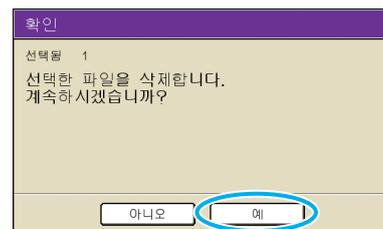
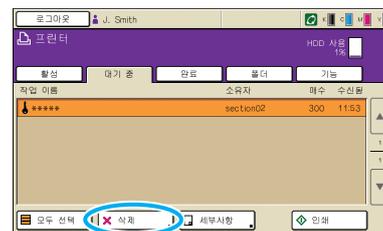


작업 삭제하기
목록에서 작업을 삭제하는 방법은 다음과 같습니다.

1 삭제할 작업을 선택합니다.



2 [삭제] 를 누르고 확인 화면에서 [예] 를 선택합니다.



 PIN 코드가 설정된 작업의 경우에는 확인 화면이 표시됩니다. PIN 코드를 입력하고 [확인] 를 누릅니다.

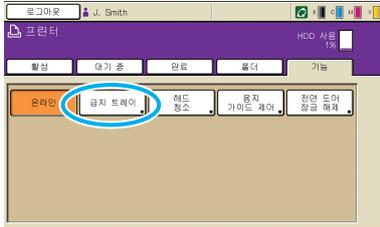
5



용지 설정 지정하기

급지 트레이 설정 변경은 다음과 같이 하십시오.

1 [기능] 화면에서 [급지 트레이] 를 누릅니다.



2 설정을 변경할 트레이 버튼을 누릅니다.



3 필요하면 [용지 크기] 와 [용지 유형] 의 설정을 변경하고 [확인] 를 누르십시오.

자세한 사항은 "급지 트레이 (p. 39)" 를 참조하십시오.



4 [닫기] 를 누릅니다.





RISO Console
사용

6

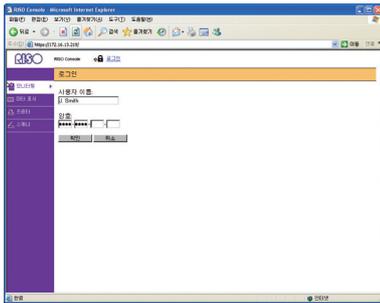
RISO Console 화면

이 프린터가 네트워크에 연결되어 있으면 웹 브라우저를 사용하여 상태 및 설정을 확인할 수 있습니다. 이 장에서는 RISO Console 화면에 대해 설명합니다.



- 화면에 표시되는 내용은 사용 OS나 연결된 옵션 장치에 따라 달라질 수 있습니다.
- 프린터가 네트워크와 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.
- 대응 브라우저
 - Microsoft® Internet Explorer Ver. 6.0 (SP1 이상)
 - Windows® Internet Explorer Ver. 7.0
 - Windows® Internet Explorer Ver. 8.0
 - Windows® Internet Explorer Ver. 10.0
 - Windows® Internet Explorer Ver. 11.0

사용자 로그인



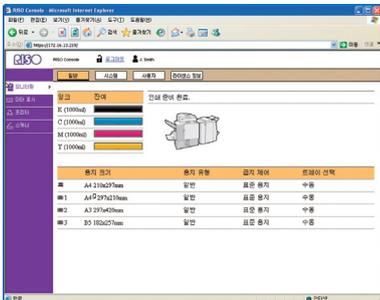
로그인이 필요한 화면에 접속하면 로그인 화면이 표시됩니다. 사용자 이름과 암호를 입력하고 [확인] 를 클릭하십시오.

모니터링

프린터의 설정과 상태를 나타냅니다.

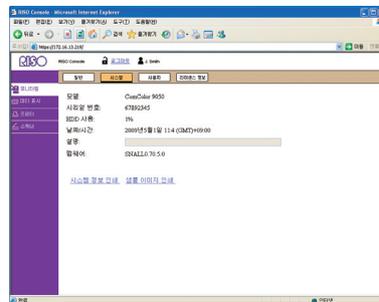
● [일반]

용지 설정, 잉크 레벨 및 프린터 상태를 표시합니다.



● [시스템]

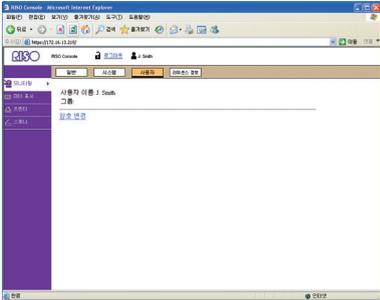
프린터의 일련 번호 및 펌웨어 버전과 같은 시스템 정보를 나타냅니다.



● [사용자]

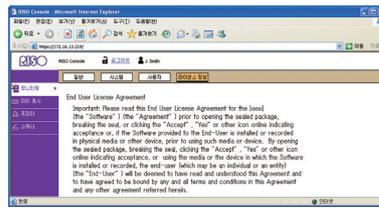
현재 로그인한 사용자 정보를 표시합니다.
또한 암호를 변경할 수 있습니다.

이 화면은 사용자가 로그인 했을 때에만 표시됩니다.



● [라이선스 정보]

본 시스템의 라이선스 정보를 표시합니다.

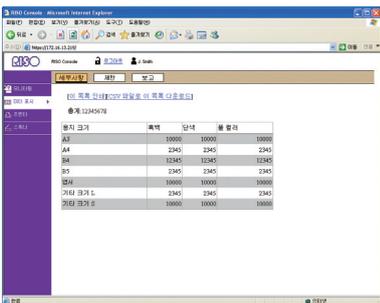


미터 표시

프린터의 인쇄물 양을 나타냅니다.

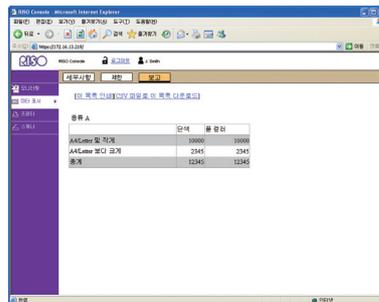
● [세부사항]

용지 크기나 색상에 의해 분류된 인쇄물의 양을 나타냅니다.
필요한 경우, 이 정보는 CSV 형식으로 다운로드하거나 인쇄할 수 있습니다.



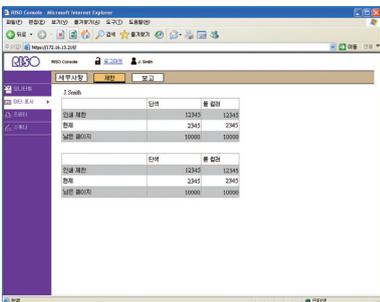
● [보고]

본 화면은 기기 모델에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.



● [제한]

복사 또는 인쇄의 최대 용량, 현재의 용량 및 잔여 용량을 나타냅니다.



이 화면은 관리자가 복사나 인쇄 용량을 제한했을 때에만 표시됩니다.

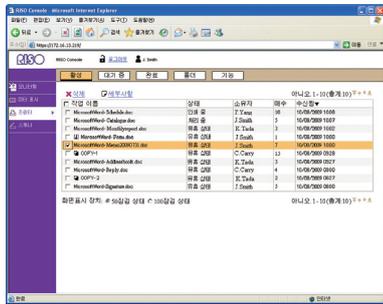


프린터

기능과 함께 활성 중이거나 대기 중인 작업의 목록을 표시합니다.

● [활성]

활성 중이고 유티 상태인 작업을 나타냅니다.

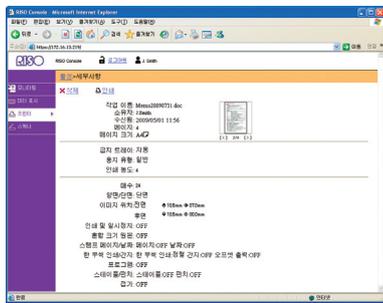


[삭제]

선택한 작업을 삭제합니다.

[세부사항]

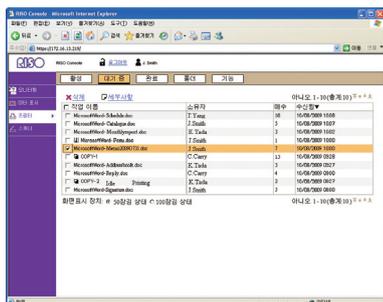
선택한 작업의 상세 내용을 보여줍니다.



● [대기 중]

추가적인 사용자 실행을 위해 대기 중인 작업을 표시합니다.

! 대기 중인 작업은 RISO Console로부터 인쇄될 수 없습니다. 이러한 작업은 프린터의 터치 패널에서 관리하십시오.

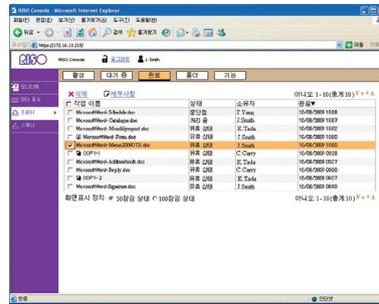


[삭제], [세부사항]

[활성] 을 참조하십시오.

● [완료]

진행이 완료된 작업을 나타냅니다.



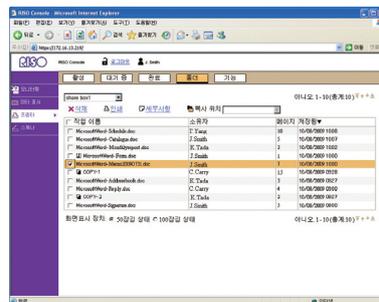
[삭제], [세부사항]

[활성] 을 참조하십시오

● [폴더]

작업 폴더에 저장된 작업을 표시합니다.

사용하고자 하는 작업이 저장된 폴더를 선택하려면 화면의 왼쪽 상단의 폴더다운 메뉴를 클릭하십시오.



[인쇄]

선택한 작업을 인쇄합니다.

[복사 위치]

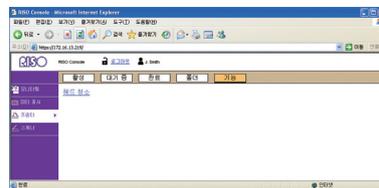
선택한 작업을 다른 폴더로 복사하려면 폴더다운 메뉴에서 대상 폴더를 선택합니다.

[삭제], [세부사항]

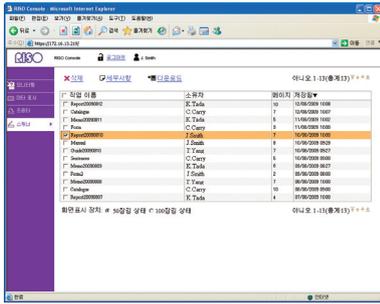
[활성] 을 참조하십시오.

● [기능]

프린터의 기능을 열거합니다.



스캐너



프린터의 하드 디스크 드라이브에 저장되어 있는 스캔된 작업을 다운로드할 수 있습니다.

[다운로드]

선택한 작업을 컴퓨터로 다운로드합니다.

[삭제], [세부사항]

"프린터 (p. 76)" 의 [활성] 을 참조하십시오.



RISO Console 조작

RISO Console를 통해 접속할 경우, 컴퓨터에서 프린터의 상태와 설정을 확인할 수 있으며 실제로 프린터까지 가지 않더라도 원거리에서 작업을 조작할 수 있습니다.



기본 작업 흐름

웹 브라우저 시작

프린터의 IP 주소 입력

확인, 설정, 작업 관리



- 표시되는 화면은 프린터에 연결한 옵션 장치의 종류나 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
- 프린터가 네트워크와 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 일부 항목은 관리자의 구성 설정에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

RISO Console 시작하기

1 웹 브라우저를 시작합니다.

2 IP 주소를 입력합니다.
프린터의 IP 주소를 입력하고 [입력] 키를 누릅니다.



RISO Console이 작동을 시작하고 모니터링 화면이 표시됩니다.

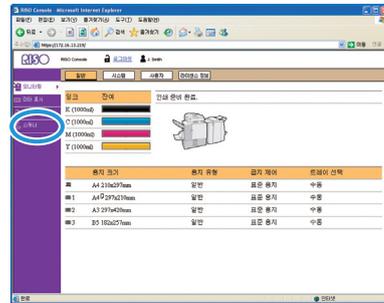


필요하면 관리자에게 IP주소를 문의하십시오.

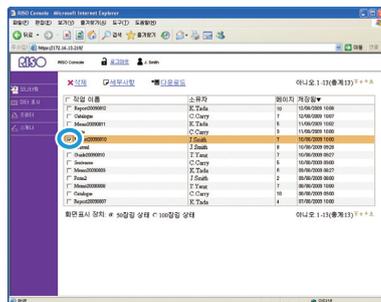
스캔 이미지 다운로드하기

프린터의 하드 디스크 드라이버에 저장된 스캔 작업을 컴퓨터로 다운로드하는 방법은 다음과 같습니다.

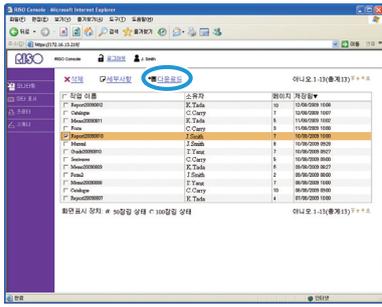
1 [스캐너] 를 클릭합니다.



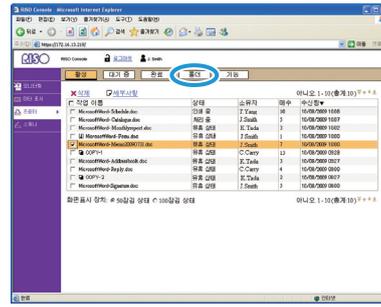
2 다운로드할 작업을 선택합니다.



3 [다운로드] 를 클릭합니다.



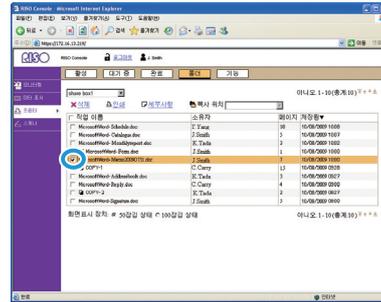
2 [폴더] 를 클릭합니다.



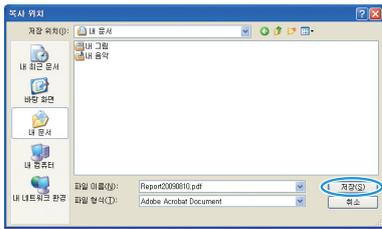
4 [저장] 을 클릭합니다.



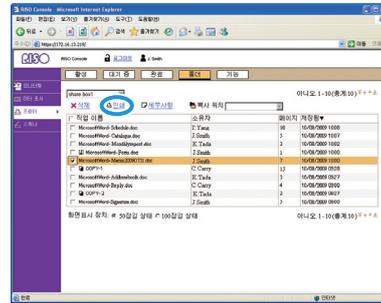
3 인쇄할 작업을 선택합니다.



5 대상 폴더와 파일 이름을 지정하고 [저장] 을 클릭합니다.



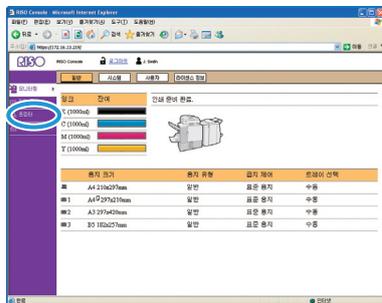
4 [인쇄] 를 클릭합니다.



폴더에 저장된 작업 인쇄하기

작업 폴더에 저장된 작업을 인쇄하는 방법은 다음과 같습니다.

1 [프린터] 를 클릭합니다.



6



유지 관리



정기 점검

정기 점검은 프린터 사용에 있어 최상의 결과를 얻기 위해 중요합니다. 매일 꾸준한 유지 관리로 갑작스러운 잉크 또는 용지 부족으로 급하게 재주문하는 일이 없도록 하여 최상의 인쇄 품질을 유지할 수 있도록 합니다.

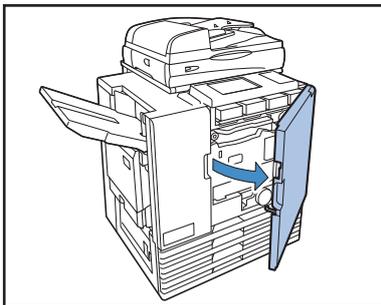


잉크 카트리지를 교체하기

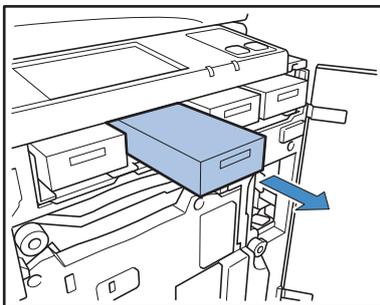
잉크가 부족하여 잉크 교체 메시지가 표시되면 인쇄작업이 중단됩니다. 부족하다고 표시되는 카트리지를 교체해 주십시오.

- ❗ 잉크 교체 메시지가 표시되기 전에는 잉크 카트리지를 제거하지 마십시오.
- 🖨️ 잔여 잉크 양이 부족하게 되면 터치 패널 화면의 잔여 잉크 지시기가 깜빡입니다. 깜빡이는 색상의 카트리지를 교체할 준비를 하십시오.

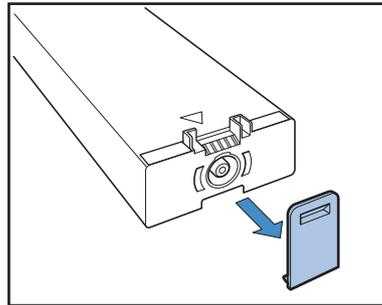
1 전면 커버를 엽니다.



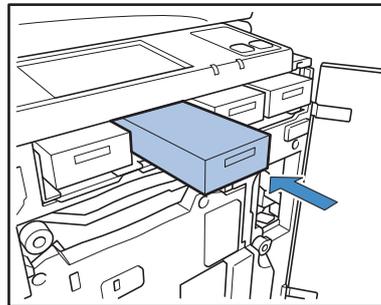
2 부족하다고 표시된 잉크 카트리지를 제거합니다. 잉크 카트리지의 색상을 확인합니다.



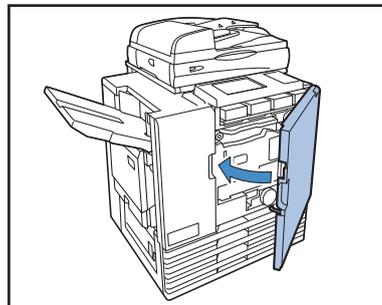
3 새로운 잉크 카트리지의 뚜껑을 제거합니다. 제거한 뚜껑으로 다 사용한 잉크의 카트리지를 막습니다.



4 새로운 잉크 카트리지를 장착합니다. ▲ 마크가 위로 향하게 하여 걸릴 때까지 끼웁니다.



5 전면 커버를 닫습니다.



잉크 카트리지를 취급하기

잉크 카트리지를 취급할 때에는 다음과 같은 사항에 주의하십시오.



주의

- 잉크가 피부나 눈에 닿지 않도록 주의 하십시오.
- 인쇄 중에는 충분한 환기를 시켜주십시오.
- 프린터의 사용 중에 통증이나 이상을 느낀다면 즉시 의사와 상담하십시오.
- 순수 RISO 잉크 사용을 권장합니다.
- 순수 RISO 잉크 이외의 잉크를 사용하면 최적의 인쇄 품질을 얻지 못할 수 있습니다. 순수 RISO 잉크 이외의 잉크를 사용함에 따른 고장이나 성능 저하는 보증이나 서비스 계약에 의해 보호받을 수 없습니다.
- 잉크 교체 메시지가 표시되기 전에는 잉크 카트리지를 제거하지 마십시오.
- 잉크 카트리지를 흔들지 마십시오. 이는 잉크의 적절한 분사를 방해하는 공기 방울을 생성할 수 있으며 결과적으로 인쇄물이 번질 수 있습니다.
- 잉크 카트리는 종이와 플라스틱으로 만들어졌습니다. 떨어뜨리거나 손상을 주지 마십시오.
- 프린터의 잉크 카트리를 교체하기 직전에 비닐 포장을 개봉하십시오.
- 카트리지 사용 직전까지 잉크 카트리지의 뚜껑을 벗기지 마십시오.
- 잉크 카트리의 뚜껑을 제거한 후에는 잉크 배출구를 위를 향하도록 하십시오. 만약 잉크 배출구를 아래로 하면 잉크가 샐 수도 있습니다.
- 보호 뚜껑을 제거한 곳에 잉크가 묻어있을 수 있습니다. 만지지 마십시오. 옷에 묻으면 영구적으로 얼룩이 남을 수 있습니다.
- 잉크 카트리를 리필하지 마십시오.
- 좋은 인쇄 품질을 유지하려면 반드시 제조 연월일을 확인하고 구입하면 즉시 사용하십시오.

잉크 카트리지 보관하기

이 프린터용 잉크 카트리는 종이로 만들어졌습니다. 따라서 부적절한 환경에서 잘못 보관하면 카트릿지가 변형되어 사용할 수 없을지도 모릅니다.

다음의 설명에 따라 카트릿지를 올바르게 보관하십시오.

- 원래 포장된 상태 그대로 보관하십시오.
- 카트리지 레벨을 유지하고 "이 면을 위로" 방향을 준수하여 보관하십시오.
- 동결되는 곳에 보관하거나 직사광선에 노출되지 않도록 하십시오. 보관 온도는 5°C ~ 35°C 를 유지하십시오. 온도의 변화가 급격한 장소에서의 보관을 피해 주십시오.
- 잉크의 비닐 포장을 벗기면 카트릿지에 표시된 방향을 유지하여 프린터에 즉시 설치하십시오.

스캐너 관리

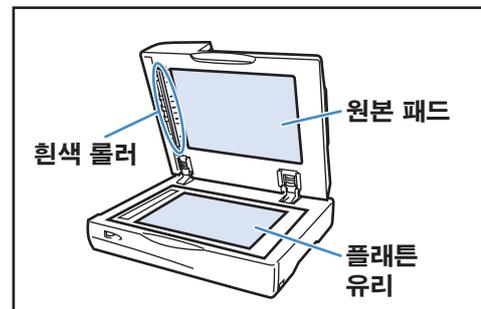
먼지, 흙, 잉크 또는 수정액과 같은 이물질이 플래튼 유리 위나 ADF의 흰색 롤러에 묻어 있으면 인쇄나 스캔이 제대로 이루어지지 않을 수 있습니다. 인쇄와 스캔의 품질을 좋게 유지하기 위해 이러한 부품들을 정기적으로 청소해 주십시오.



이 설명서에서 설명된 것 외의 조작은 실시하지 마십시오. 이 프린터를 조정하거나 수리하려면 반드시 판매자(또는 허가된 고객 서비스 담당자)와 상담하십시오.

1

플래튼 유리, 원본 패드 및 흰색 롤러를 닦습니다. 클리너를 사용하여 부드럽게 여러 번 닦아주십시오.



플래튼 유리는 손상되기 쉽습니다. 절대로 단단한 물건으로 표면을 긁거나 충격을 주지 마십시오.



프린터 드라이버 설치하기

컴퓨터에서 프린터로 인쇄용 데이터를 전송하려면 우선 프린터 드라이버를 컴퓨터에 설치해야 합니다. 다음 순서에 따라 설치하십시오.



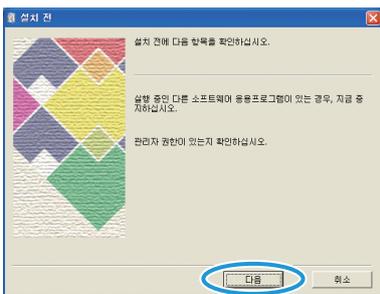
- ! 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인을 합니다.
- 모든 활성 응용 프로그램을 닫으십시오.
- 셋업 메이커 및 빠른 설치 프로그램을 이용한 프로그램 제거 방법에 대한 지침은 관리자에게 문의하십시오.

1 제공된 CD-ROM을 컴퓨터 CDROM 드라이브에 넣습니다.
설치 마법사가 자동으로 시작됩니다. 설치 마법사가 시작되지 않으면 CD-ROM의 "Install.exe" 파일을 더블 클릭하십시오.

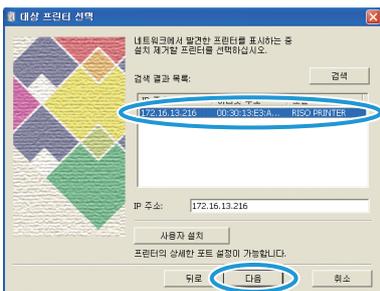
2 풀다운 메뉴에서 [한국어 (Korean)]를 선택하고 [OK]를 클릭하십시오.



3 [다음] 을 클릭하십시오.



4 [검색 결과 목록] 에서 이 프린터와 관련된 프린터 정보를 선택하고 [다음] 을 클릭하십시오.



5 프린터 이름을 선택하고 [다음] 을 클릭하십시오.



! 선택한 드라이버가 이미 설치되어 있으면 [설치 절차] 화면이 표시됩니다. 이 경우에는 [다음] 을 선택합니다.

6 [다음] 을 클릭하십시오.



7 [설치] 를 클릭하십시오.

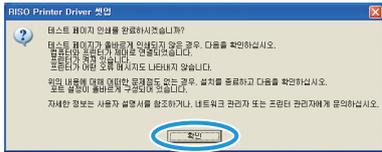


설치가 시작됩니다.

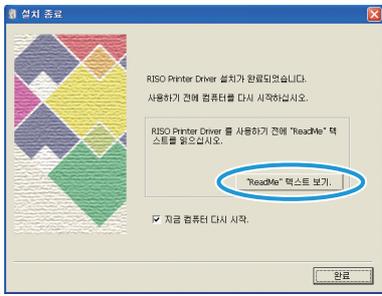
8 테스트 페이지를 인쇄할지에 관한 메시지가 표시되면 [예] 를 클릭하십시오.



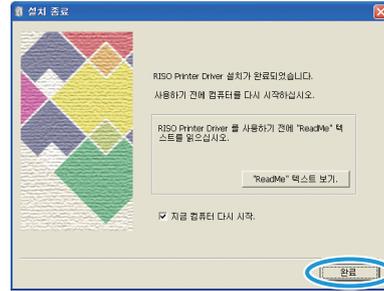
9 테스트 페이지가 제대로 인쇄된 것을 확인하고 [확인] 를 클릭합니다.



10 ["Readme" 텍스트 보기] 를 클릭합니다. Readme에는 프린터를 사용할 때의 주의사항이 포함되어 있습니다. Readme를 반드시 읽어 주십시오.



11 [완료] 를 클릭하십시오.



12 컴퓨터에서 CD-ROM을 제거합니다. 꺼낸 CD-ROM은 안전한 장소에 보관하십시오.





ENERGY STAR® 파트너로서 RISO KAGAKU
CORP.의 본 제품은 에너지 효율성에 대해
ENERGY STAR® 지침을 준수하고 있습니다.

상표 등록

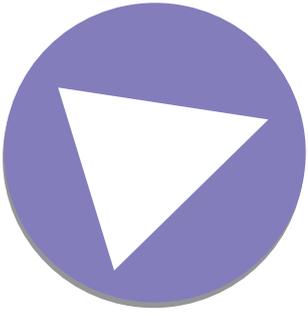
Microsoft와 Windows는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.
ColorSet은 Monotype Imaging Inc.의 상표로서, 미국 특허청에 등록되어 있으며, 타 관할권에서 등록할 수도 있습니다.

Intel과 Celeron은 미국 및 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation의 상표입니다.

ComColor와 FORCEJET는 RISO KAGAKU CORPORATION의 상표입니다.

 RISO는 일본 및 기타 국가에서 사용되는 RISO KAGAKU CORPORATION의 등록상표입니다.

이 설명서에 기재된 모든 기타 제품명 및 회사명은 각각의 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.



RISO