

B600 Series

사용설명서/설치편

- 본 사용설명서에는 제품 보증서가 첨부되어 있습니다.
- 본 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 읽어 보시고 잘 보관 하시기 바랍니다



안전사용을 위한 주의 사항

기기를 사용할 때에는 다음 사항을 반드시 지켜 주십시오.



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

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



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

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

사용하시기 전에

저희 신도리코 제품을 구입해 주셔서 진심으로 감사드립니다.

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

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

복사의 금지 및 제한

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

목차

사용하기 전에

1. 안전 주의사항	1
● 응급 처치	1
토너 가루 관리법	1
● 주의 및 경고, 참고	1
● 일반 주의사항	1
2. 설명서 구성	3
3. 키 설명	4
● 표기	4
● B 급 기기(가정용 방송통신기자재)	5
● 프린터에 첨부된 소프트웨어에 대하여	5
● 본 설명서에 대하여	5

제 1장 설치

1. 내용물 확인	1-2
2. 보관 조건	1-4
● 운영환경	1-4
● 보관 관련 주의사항	1-4
● 보관 공간	1-5
3. 주요 부품	1-6
● 정면도	1-6
● 내부도	1-6
● 후면도	1-7
4. 프린터 설치	1-8

5. 용지 보급	1-15
6. 전원 연결	1-18
● 전원 조건	1-18
7. 전원 차단 방법	1-21
● 장기간 사용하지 않을 경우	1-22
8. 옵션 설치	1-23
● 트레이 2 옵션 부품	1-23
● 양면 인쇄 장치(B600/B605)	1-28
● 메모리 업그레이드	1-33
● SD 메모리 카드	1-39
9. 메뉴 맵 인쇄	1-47
10. 네트워크 설정 정보(Network information)인쇄	1-49
11. 케이블 연결	1-50
12. 프린터 드라이버 설치	1-54
● 운영 체제	1-54
● 프린터 드라이버 종류	1-54
● 프린터 드라이버 설치	1-54
13. 네트워크를 통해 Windows에 설치	1-55
● 설치 과정	1-55
● 설치	1-55
14. USB를 통해 Windows에 설치	1-60
15. 옵션 부품의 설정	1-64
Windows 사용자	1-64

제 2장 기본 조작

1. 조작 패널	2-2
2. 인쇄 용지 넣기	2-3
3. 사용할 수 있는 인쇄 용지	2-4
● 인쇄 용지의 종류, 크기, 두께에 관해	2-4
일반 용지	2-6
엽서	2-7
봉투	2-7
레이블 용지	2-8
OHP 용지	2-9
양식 용지	2-9
색상지	2-9
4. 용지 보관 방법	2-10
5. 용지 공급 방법 확정	2-11
6. 용지 설정	2-13
7. 인쇄 순서	2-19
8. 주요 기능	2-33
9. 기능 소개	2-34
● Windows PS 프린터 드라이버 기능	2-34
● Windows PCL 프린터 드라이버 기능	2-36
10. 프린터의 사용자 메뉴	2-39
● 변경 방법	2-39
● 사용자 메뉴 일람	2-40
11. 인쇄 집계 메뉴	2-80
● 변경 방법	2-80

● 인쇄 집계 메뉴 일람	2-80
---------------	------

12. 프린터의 관리자 메뉴 2-82

● 변경 방법	2-82
● 프린터의 관리자 메뉴 일람	2-82

제 3장 유지관리

1. 토너 카트리지 교체	3-2
● 토너 카트리지의 교체 기준	3-2
● 토너 카트리지의 종류와 인쇄 가능 매수	3-3
● 토너 카트리지 교체	3-4
2. 이미지 드럼 교체	3-8
● 이미지 드럼 교체 기준	3-9
● 이미지 드럼 교체	3-10
3. 정착기 및 전사 롤러 교체	3-15
● 정착기 및 전사 롤러 교체의 표준	3-15
● 유지관리 세트	3-15
● 정착기 교체	3-16
4. 프린터 청소	3-21
● 프린터 외부 청소	3-21
● LED 헤드 청소	3-21
● 급지 롤러 청소	3-22

제 4장 고장 처리

1. 인쇄 작업을 취소할 경우	4-2
● 조작 패널에서 취소	4-2

● 컴퓨터에서 취소	4-2
Windows 사용자	4-2
2. 용지 걸림이 발생한 경우	4-3
● 앞 커버(코드: 372, 380, 390, 391, 400)	4-4
● 용지 출력 부위(코드: 382)	4-6
● 프린터 내부(코드: 381, 382, 383, 385, 389)	4-7
● 양면 인쇄 장치 부분(코드: 370, 371, 373)	4-14
● 트레이 2/3 부위(코드: 392, 393)	4-16
3. 인쇄할 수 없을 때	4-19
4. 인쇄가 뚜렷하지 않을 경우	4-23
5. 용지 공급 이상	4-28
6. 오류 메시지 표시	4-31
● 오류 코드가 표시될 경우	4-31
● 영어 알림 정보 발생시	4-36
● 하단에 표시된 알림 정보	4-36
7. Windows 관련 제한 사항	4-40
● Windows XP Service Pack2, Windows Server 2003 Service Pack1 관련 제한사항	4-40
● Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008 관련 제한사항	4-41

제 5장 부록

1. 소모품, 유지관리 세트, 옵션 부품 일람	5-2
2. 규격	5-3
● 주요 규격	5-3
● 외형 크기(근사값)	5-6

3. 소프트웨어 라이선스 동의서	5-8
● 주요사항	5-8

1. 안전 주의사항

본 제품을 안전하게 사용하기 위해 사용 전에 반드시 사용 설명서를 자세히 읽어보시기 바랍니다.(본 설명서)

● 응급 처치

토너 가루 관리법

토너 가루를 삼킨 경우 토하게 한 다음 의사와 상담해 주십시오.

환자의 의식이 없는 경우에는 절대로 토하게 유도하지 마십시오.

호흡 중에 흡입한 경우 트인 공간에서 환자를 옮겨 신선한 공기를 마실 수 있게 한 다음 의사와 상담해 주십시오.

가루가 눈에 들어간 경우 눈을 뜬 채로 흐르는 물에 15분 이상 씻은 다음 의사와 상담해 주십시오.

가루를 흘린 경우 찬물과 비누로 잘 씻어서 피부나 옷이 더럽혀지지 않게 해주십시오.

● 주의 및 경고, 참고

주의

- 주의는 무시하는 경우 장비의 고장 또는 손상이 발생할 수 있는 추가 정보를 제공합니다.

경고

- 경고는 무시하는 경우 심각한 손해가 발생할 수 있는 추가 정보를 제공합니다.

참고

- 관련된 내용이 있는 곳을 나타내는 기호입니다.

[]

기기 LCD 표시창에 표시되는 메시지나 메뉴를 가리킵니다.

이밖에 본문에서 특별한 설명이 없으면 모두 B601/B606 프린터의 조작 순서를 예로 합니다.

화면 및 조작 순서는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

● 일반 주의사항

경고

- 프린터 내부의 안전 스위치를 만지지 마십시오. 고압 전류가 흐르기 때문에 감전될 수 있습니다. 뿐만 아니라, 기어가 회전될 수 있어 부상을 입을 수 있습니다.
- 프린터 부근에서 가연성이 강한 스프레이를 사용하지 마십시오. 프린터 내부에 고온 부분이 있어 화재가 발생할 수 있습니다.

- 프린터 케이스에 비정상 발열, 연기 발생, 이상한 냄새, 이상 소음이 발생할 경우 전원 커넥터를 뽑고 고객센터에 연락하시기 바랍니다.
그런 경우 화재가 발생할 수 있습니다.
- 물과 같은 액체가 프린터 내부에 들어간 경우 전원 커넥터를 뽑고 고객센터에 연락하시기 바랍니다.
그런 경우 화재가 발생할 수 있습니다.
- 페이퍼 클립 등 이물질이 프린터 내부에 떨어진 경우 전원 커넥터를 뽑고 이물질을 꺼내시기 바랍니다.
그렇지 않을 경우 감전, 화재, 부상의 위험이 있습니다.
- 사용 설명서에 따르지 않고 작동 및 분해를 하지 마십시오.
그런 경우 감전이나 화재가 발생하여 부상을 초래할 수 있습니다.
- 프린터를 떨어뜨리거나 외부 케이스가 파손된 경우 전원 커넥터를 뽑고 고객센터에 연락하시기 바랍니다.
그런 경우 감전이나 화재가 발생하여 부상을 초래할 수 있습니다.
- 정기적으로 전원 커넥터를 뽑아 플러그 금속 끝부분 및 플러그 금속부분 사이를 청소하십시오.
전원 커넥터를 오랫동안 끼워 둘 경우 전원 커넥터의 금속 끝부분에 먼지가 쌓여 합선이 되고 화재를 일으킬 수 있습니다.
- 전기 청소기를 사용하여 토너를 빨아들이지 마십시오.
전기 청소기로 토너를 빨아들이면 전기 점점의 스파크로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.
젖은 천으로 바닥 등에 떨어진 토너를 닦아내십시오.
- 환기구에 이물질을 넣지 마십시오.
그런 경우 감전이나 화재가 발생하여 부상을 초래할 수 있습니다.
- 물이 담긴 찻잔 등을 프린터 위에 올려놓지 마십시오. 그런 경우 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 프린터 케이스를 열 때 정착 유닛을 만지지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.
- 토너 카트리지를 불속에 던져넣지 마십시오. 분말이 폭발하여 화상을 입을 수 있습니다.
- 사용 설명서에 표시된 것 외의 전원 코드, 케이블 또는 접지선을 사용하지 마십시오.
화재가 발생할 수 있습니다.
- UPS(무정전 전원 장치) 및 인버터를 사용할 경우 프린터 작동을 보장하지 않습니다.
무정전 전원 장치 및 인버터를 사용하지 마십시오.
화재가 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의

- 전원 연결 및 인쇄시 용지 배출구에 가까이 가지 마십시오. 부상을 입을 수 있습니다.

2. 설명서 구성

본 제품에는 DVD-ROM 이 있습니다. 이 DVD-ROM은 두개의 사용 설명서를 저장합니다.

DVD-ROM 디스크



- ① 『사용 설명서』가 동봉된 DVD-ROM에 저장되어 있습니다.
- ② 프린터 설정부터 프린터 드라이버 설치까지의 과정, 조작 패널 표시, 기본 인쇄, 소모품 교체 등이 기재되어 있습니다.
- ③ 자세히 읽어보시기 바랍니다.

3. 본 설명서 정보

● 표기

본 설명서에는 다음과 같은 표기가 있습니다.

- 다목적 트레이 → MPT, MP 트레이
- 제 2 트레이 유닛 → 트레이 2
- 제 3 트레이 유닛 → 트레이 3
- PostScript3 아날로그 → PSE, POSTSCRIPT3 아날로그, POSTSCRIPT3 EMULATION
- Microsoft® Windows® 7 64 비트 에디션 운영 체제 → Windows 7(64bit 버전) 주1
- Microsoft® Windows Vista™ 64 비트 에디션 운영 체제 → Windows Vista(64bit 버전) 주1
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 64 비트 에디션 운영 체제 → Windows Server 2008 R2 주1
- Microsoft® Windows Server® 2008 64 비트 에디션 운영 체제
→ Windows Server 2008(64bit 버전) 주1
- Microsoft® Windows® XP x64 에디션 운영 체제 → Windows XP(x64 버전) 주1
- Microsoft® Windows Server™ 2003 x64 에디션 운영 체제 → Windows Server 2003(x64 버전) 주1
- Microsoft® Windows® 7 운영 체제 → Windows 7 주1
- Microsoft® Windows Vista™ 운영 체제 → Windows Vista 주1
- Microsoft® Windows Server® 2008 운영 체제 → Windows Server 2008 주1
- Microsoft® Windows® XP 운영 체제 → Windows XP 주1
- Microsoft® Windows Server™ 2003 운영 체제 → Windows Server 2003 주1
- Microsoft® Windows® 2000 운영 체제 → Windows 2000
- Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000의 총칭 → Windows

주1 특별한 설명이 없는 경우 Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows XP와 Windows Server 2003에는 64 비트버전도 포함됩니다.



이 제품은 전자기 호환성, 저전압 및 에너지 사용 제품과 관련하여 회원국에 따라 Council Directives 2004/108/EC(EMC), 2006/95/EC(LVD), 2009/125/EC(EuP)의 요구 사항을 준수하고 있습니다.

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

케이블 유형	길이(미터)	코어	차폐
전원 케이블	1.8	X	X
USB 케이블	5	X	✓
패러렐 케이블	1.8	X	✓
LAN 케이블	15	X	X

● B 급 기기(가정용 방송통신기자재)

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

⚠ 주의

- 본 장치의 메인보드는 CR2032 리튬 전지를 사용했습니다.
정상적인 상황에서 수명은 10 년입니다.
배터리를 폐기할 때 테이프 등으로 절연 처리를 하십시오.
기타 금속 및 배터리와 혼합되면 화재, 균열이 발생할 수 있습니다.
지방 자치단체의 조례 또는 법규에 따라 배터리를 폐기하십시오.
폐기장에서 처리하는 쓰레기에 버리지 마십시오.

● 프린터에 첨부된 소프트웨어에 대하여

본 제품에는 RSA Security Inc.의 RSA BSAFE™ 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
B600/B601은 IPv6 Ready Logo Phase 1 테스트에서 합격했습니다.

● 본 설명서에 대하여

1. 본 설명서 일부 또는 전체 내용의 임의의 전재를 금지합니다.
2. 본 설명서 내용에 변동이 있을 경우 별도로 통보하지 않으니 양해해주시기 바랍니다.
3. 본 설명서 내용의 완전성, 정확성을 보장하기 위해 최선을 다했지만 불분명한 의미 또는 오류, 누락을 발견하시면 판매자에게 연락하시기 바랍니다.
4. 당사의 통제 범위를 벗어나 발생한 상황에 대해서 책임을 지지 않으니 양해해주시기 바랍니다.

B600 Series

사용설명서

설치

1

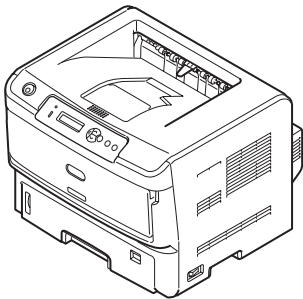
1. 내용물 확인

다음 내용물이 모두 있는지 확인해 주십시오. 주요 물품은 다음과 같습니다. 더 자세한 정보는 제공 물품 목록을 참조해 주십시오.

⚠ 주의

- 부상 당할 수 있습니다.
반드시 성인 2명이 본 프린터를 들어 올려 주십시오.

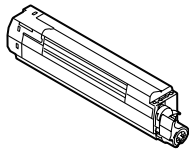
프린터(본체)



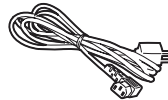
DVD-ROM 디스크



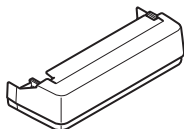
토너 카트리지



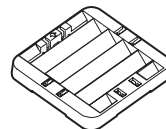
전원 케이블



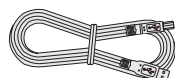
트레이 커버



배기 통풍창



USB 케이블



 주의

- 본 포장 내에는 프린터 케이블이 없습니다.
사용하고 있는 컴퓨터에 맞춰 별도로 구매하시기 바랍니다.
- 토너 카트리지와 이미지 드럼은 프린터 내부에 설치되어 있습니다.
- 토너 카트리지에는 완충재 아래에 들어 있습니다.
- 포장 박스 및 완충재는 프린터 운반시 사용됩니다. 버리지 마시고 잘 보관하시기 바랍니다.

 참고

- 내장된 DVD-ROM의 “Manual” 폴더에 각종 유틸리티 및 프린터의 편의 기능에 관한 사용 설명서가 저장되어 있으니 이 설명서도 함께 살펴보시기 바랍니다.

2. 보관 조건

● 운영환경

- 다음 온도, 습도 조건에 맞는 장소에 보관해 주십시오.
환경 온도: 10~32℃
환경 습도: 20~80%RH(상대 습도)
최대 습구 온도: 25℃
- 이슬이 맺히지 않도록 해 주십시오.
- 환경 습도가 30%보다 낮은 곳에 보관할 경우 가습기 또는 정전기 방지 패드 등을 사용해 주십시오.

● 보관 관련 주의사항

⚠ 경고

- 고온 및 화기 부근에 놓지 마십시오.
- 화학 반응이 일어나는 곳(실험실 등)에 놓지 마십시오.
- 알코올, 신나 등 인화성 용액 부근에 놓지 마십시오.
- 아이들이 닿을 수 있는 곳에 놓지 마십시오.
- 불안정한 장소(불안정한 식탁 및 경사진 곳 등)에 놓지 마십시오.
- 습하고 먼지가 많은 장소, 직사광선을 받는 장소에 놓지 마십시오.
- 해풍, 부식성 기체 환경에 놓지 마십시오.
- 진동이 많은 곳에 놓지 마십시오.
- 프린터 환기구가 막히는 곳에 놓지 마십시오.

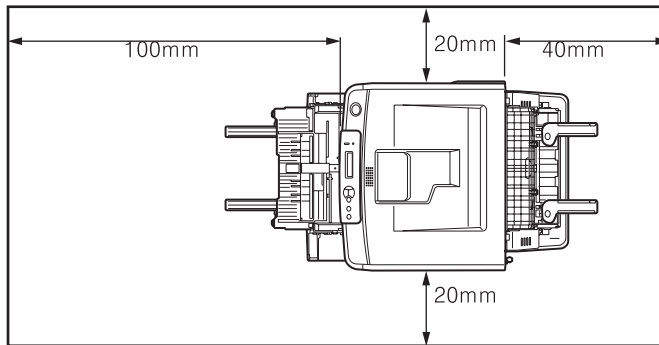
⚠ 주의

- 용모가 긴 카페트에 놓지 마십시오.
- 밀실처럼 통풍 및 환기가 좋지 않은 곳에 놓지 마십시오.
- 좁은 방에서 오랫동안 사용시 환기에 주의해 주십시오.
- 자기장 및 전파 간섭에서 멀리 떨어진 곳에 놓으십시오.
- 모니터 및 TV에서 멀리 떨어진 곳에 놓아 주십시오.
- 프린터를 옮길 때 프린터 양측 손잡이를 잡아 주십시오.
- 2명이 동시에 프린터를 들어 주십시오.

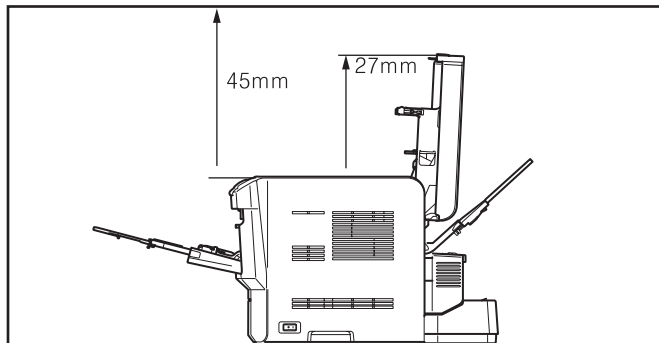
● 보관 공간

- 프린터를 바닥에 직접 놓지 말고 프린터를 놓기에 충분하고 평평한 탁자에 놓아 주십시오.
- 프린터 주위에 충분한 공간을 남겨 두십시오.

❖ 평면도

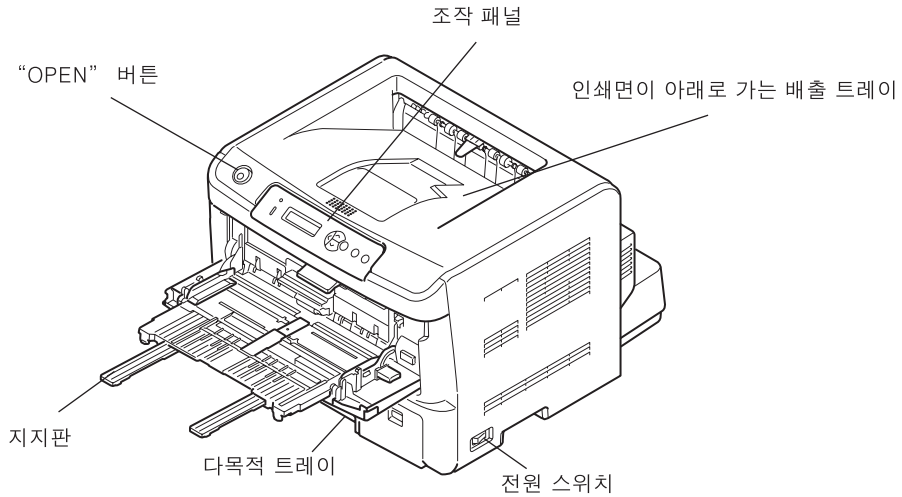


❖ 측면도

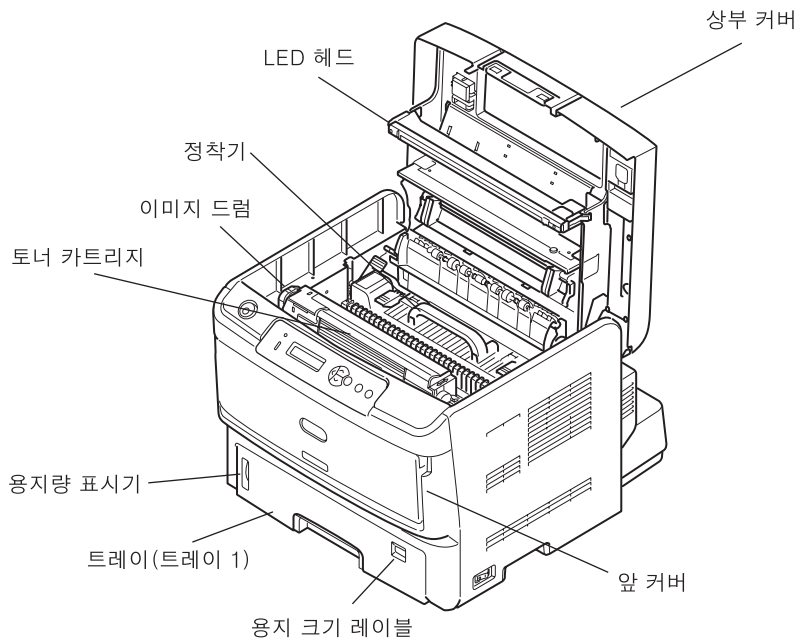


3. 주요 부품

● 정면도



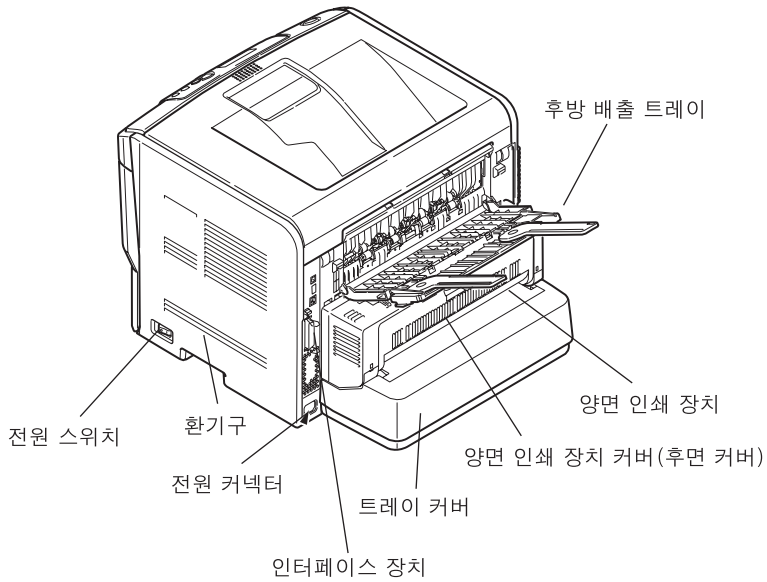
● 내부도



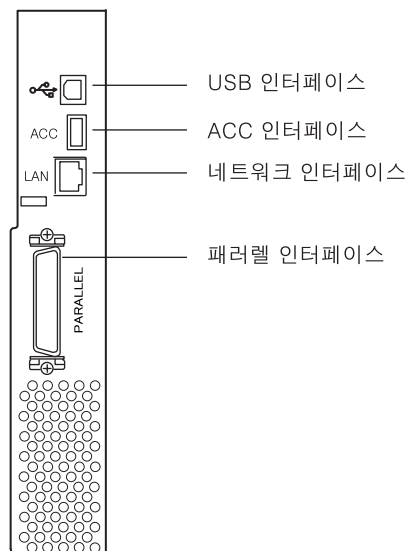
참고

— 프린터의 제조 번호는 상부 커버 안쪽에 표시되어 있습니다.

● 후면도



인터페이스 장치



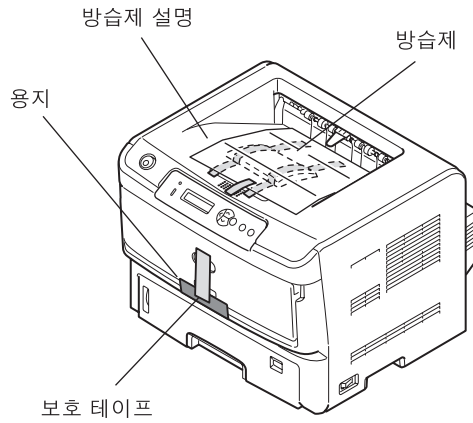
4. 프린터 설치

⚠ 주의

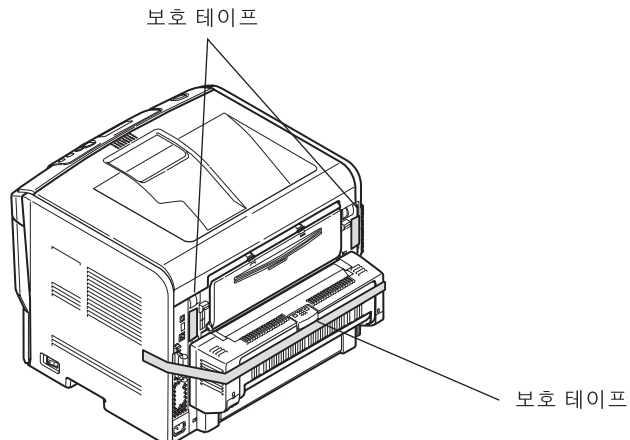
– 전원 케이블을 연결하기 전에 먼저 다음을 실행해 주십시오.

1. 보호용 재료를 분리합니다.

1 프린터 앞의 보호 테이프, 설명서, 방습제, 용지 등을 제거합니다.

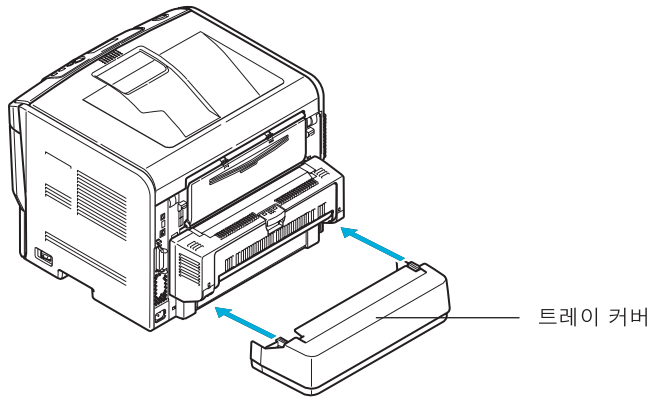


2 프린터 뒤의 보호 테이프를 떼어냅니다.



2. 트레이 커버를 설치합니다.

1 트레이 커버를 프린터 뒷부분에 설치합니다.

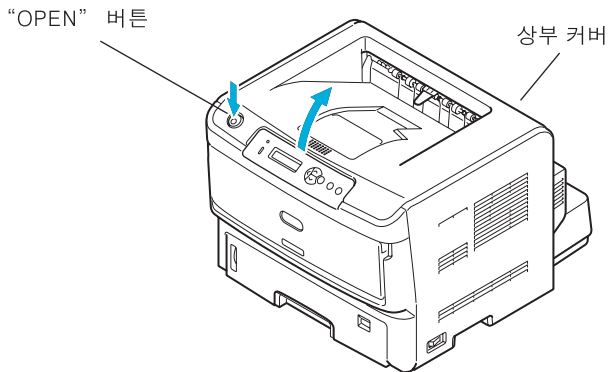


3. 이미지 드럼과 토너 카트리지를 설치합니다.

⚠ 주의

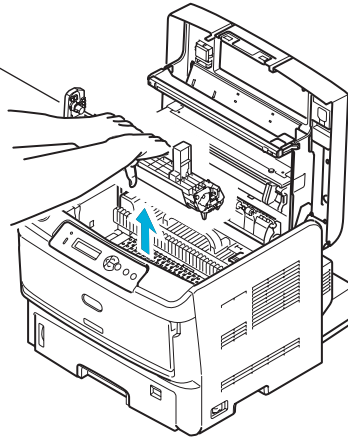
- 보호필름이 부착된 이미지 드럼은 미끄러지기 쉬우니 양손으로 잡아 주십시오.
- 반드시 프린터에 내장된 토너 카트리지를 설치해야 합니다. 내장된 토너 카트리지는 ISO/IEC19752 표준 이미지를 A4 용지에 약 6,000 장을 인쇄할 수 있습니다.

1 본체 상부 좌측의 “OPEN” 버튼을 누르고 상부 커버를 엽니다.



2 이미지 드럼을 천천히 위로 빼냅니다.

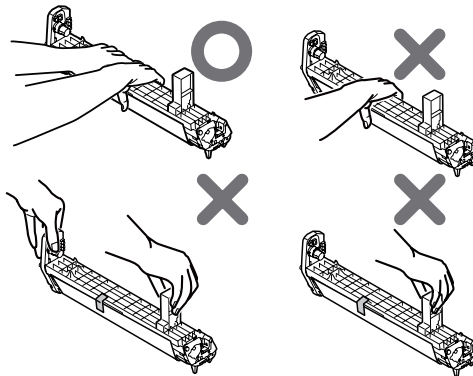
이미지 드럼



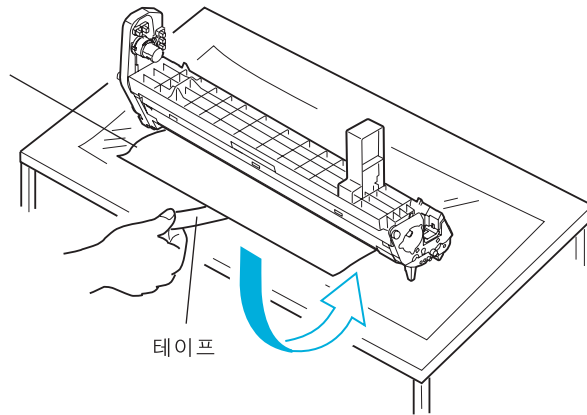
⚠ 주의

- 이미지 드럼(녹색 통 부분)은 손상되기 쉬우니 설치시 주의해 주십시오.
- 이미지 드럼을 햇빛 또는 강한 빛(약 1500룩스 이상)에 직접 노출시키지 마십시오.
실내 조명이어도 5분 이상 방치할 경우 검은 용지로 이미지 드럼을 덮어 주십시오.
이밖에 검은 용지로 덮은 상황이라도 1시간을 초과하지 마십시오.

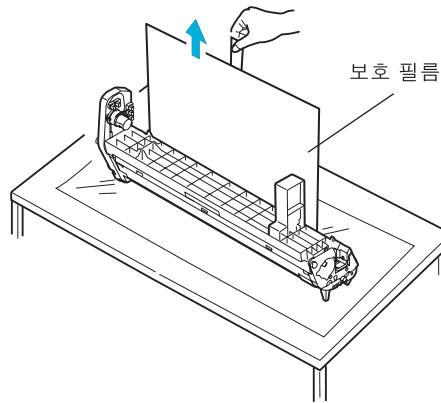
〈이미지 드럼을 잡는 방법〉



- 3** 이미지 드럼을 신문에 놓습니다.

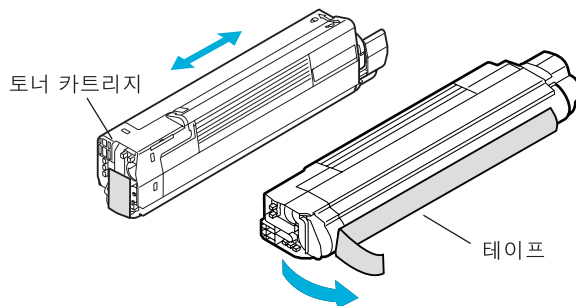


- 4** 고정 보호필름의 테이프를 떼어내고 화살표 방향으로 보호필름을 제거합니다.

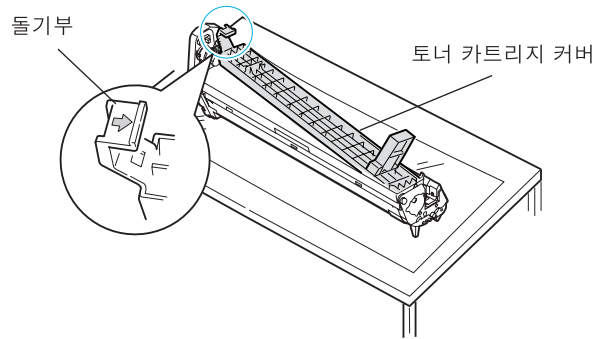


4. 토너 카트리지를 이미지 드럼에 설치합니다.

- 1** 새로운 토너 카트리지를 포장에서 꺼냅니다.
- 2** 가로, 세로 방향으로 가볍게 수차례 흔들어 줍니다.
- 3** 토너 카트리지를 수평으로 놓고 토너 카트리지의 테이프를 천천히 떼어냅니다.

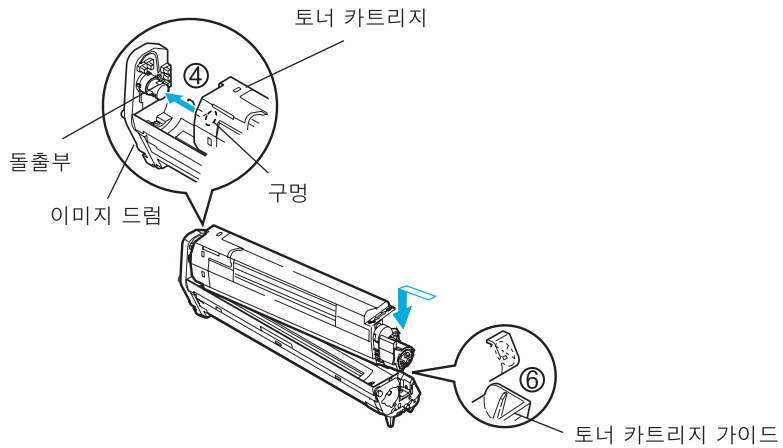


- 4** 토너 카트리지 커버를 분리합니다.

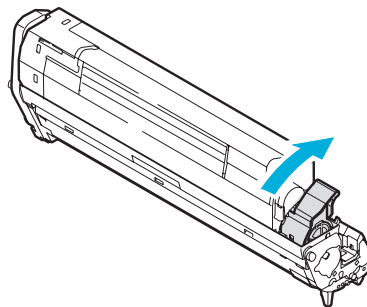


- 5** 접착 테이프가 붙었던 쪽을 아래로 향하게 하고 토너 카트리지의 구멍을 이미지 드럼의 돌출부에 삽입합니다.

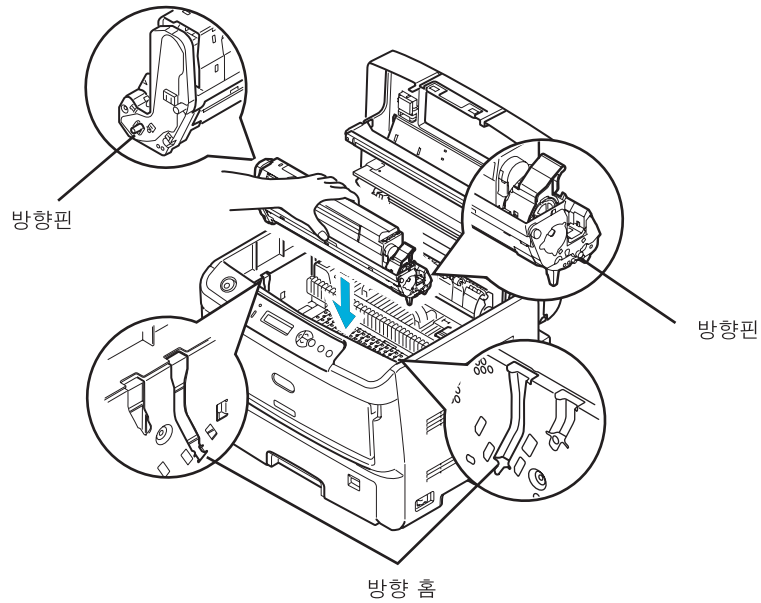
- 6** 토너 카트리지 우측 홈을 토너 카트리지 가이드 돌출부에 안정적으로 눌러 넣습니다.



- 7** 화살표 방향으로 토너 카트리지 잠금 레버를 끝까지 회전시킵니다.



- 8** 이미지 드럼 좌우의 방향핀을 본체의 방향 홈에 맞추고 이미지 드럼을 안정적으로 원래 위치에 놓습니다.



- 9** 프린터 상부 커버를 닫습니다.

5. 배기 통풍창을 설치합니다.

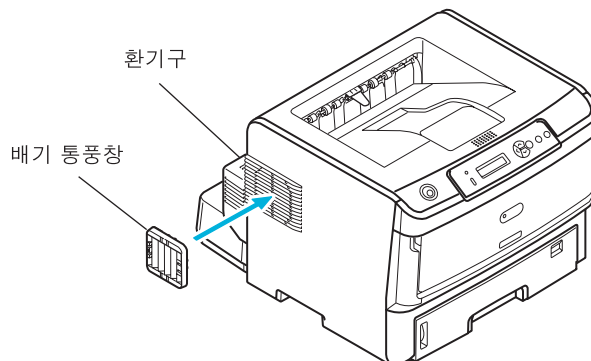
참고

- 배기 방향을 변경하지 않을 경우 설치할 필요가 없습니다.

- ① 배기 통풍창을 환기구에 삽입합니다.

참고

- 4개 방향 중에서 아무 방향이나 설치가 가능합니다.



 주의

- 토너 카트리지가 정확하게 고정되지 않으면 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.
- 프린터에 내장된 토너 카트리지를 먼저 사용해 주십시오.
이 토너 카트리지의 수명은 정확하게 표시되지 않을 수도 있습니다.

5. 용지 보급

1. 트레이(트레이 1)를 앞으로 당겨 빼냅니다.

참고

- 트레이를 프린터에서 적당한 위치까지 당겨 빼냅니다.
- 트레이를 프린터에서 잡아당길 때 트레이의 앞부분을 약간 들어올리면서 빼내 주십시오.

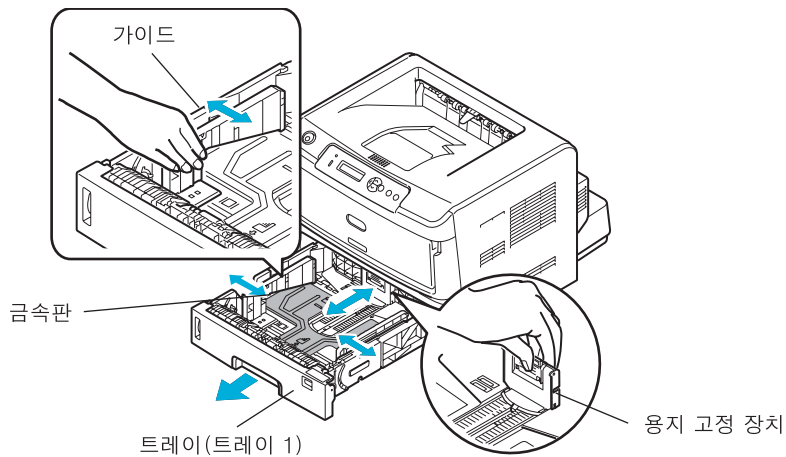
2. 가이드와 지지대를 조정해 용지 크기에 맞도록 하고 고정시킵니다.

참고

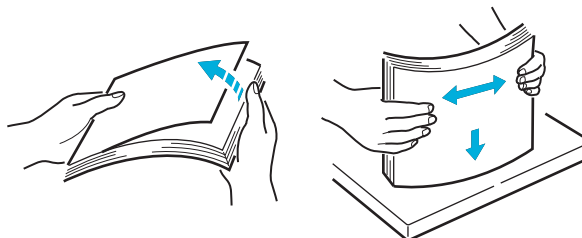
- 트레이 1에서 A4 크기보다 큰 용지를 사용할 경우 트레이 뒷부분을 잡아 당겨 주십시오.
(자세한 사항은 P. 2-19 「인쇄 순서」를 참조해 주십시오.)

주의

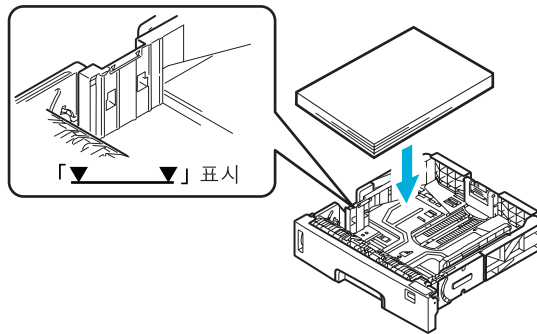
- 금속판의 콜크를 떼어내지 마십시오.



3. 용지가 서로 달라붙지 않도록 잘 정리한 후 상하좌우를 맞춥니다.



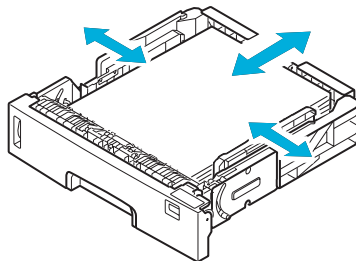
4. 인쇄면을 아래로 하여 용지를 넣습니다.



⚠ 주의

- 트레이를 앞으로 당겨 빼내고 용지를 넣습니다.
- 용지 지지대(뒤측)는 용지가 휠어질 정도로 밀착시키지는 마십시오.
- 용지를 넣을 때 용지 높이는 가이드의 “▼” 높이 표시를 넘지 말아야 합니다.
(80g/m² 용지를 530장 정도 총 두께는 53mm이하)
- 용지 포장에 인쇄면 또는 표면이 표시된 경우 해당 면을 아래로 하여 프린터에 넣어 주십시오.
표시되지 않은 경우 개봉면을 아래로 하여 프린터에 넣어 주십시오.

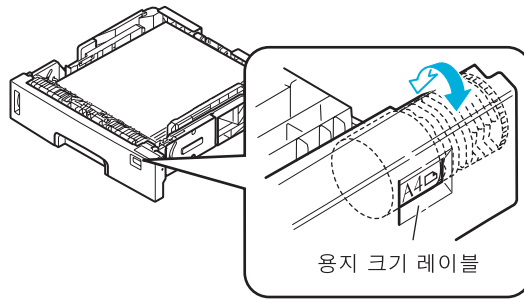
5. 용지 가이드가 용지의 위치에 맞춰졌는지 확인합니다.



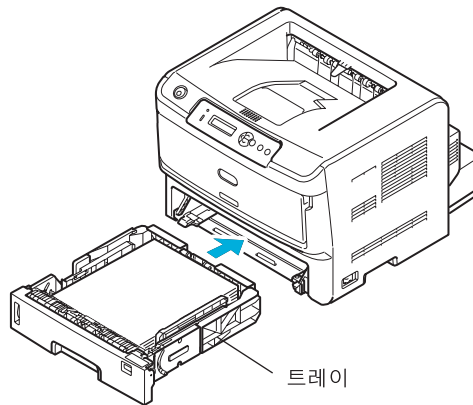
6. 용지 크기 표시를 넣어진 용지 크기에 맞춥니다.

참고

- 트레이의 용지 크기 레이블에 없는 표준 크기 용지를 사용하는 경우 용지 크기 레이블을 “Other”로 하고 프린터 [MEDIA MENU]의 [TRAYn OTHER SIZE]로 용지 크기를 선택합니다.
(자세한 사항은 P. 2-11 「용지 공급 방법 확정」를 참조해 주십시오.)



7. 트레이를 프린터에 밀어 넣습니다.



주의

- 트레이의 용지 밑에 있는 금속판이 위로 올라와 있을 경우에는 찰칵 소리가 날때까지 밑으로 내리고 트레이를 프린터로 밀어 넣어 주십시오. 금속판이 위로 올라온 상태로 트레이를 넣으면 고장날 수 있습니다.

6. 전원 연결

● 전원 조건

- 다음 조건을 준수해 주십시오.
교류 (AC): 220VAC-240VAC
전원 주파수: 50Hz 또는 60Hz $\pm$ 2%
- 전원이 불안정하면 변압기 등을 사용해 주십시오.
- 본 프린터의 최대 소모전력은 1,200W입니다. 전원 용량이 충분한지 확인해 주십시오.
- UPS(무정전 전원 장치) 및 인버터를 사용할 경우 장치의 정상 작동을 보장할 수 없으니 무정전 전원 장치 및 인버터를 사용하지 마십시오.

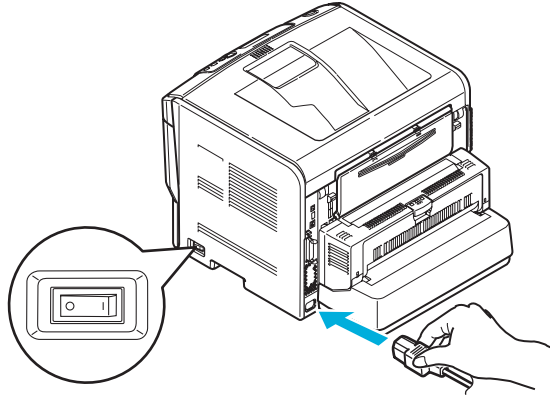
⚠ 경고

- 화재 또는 감전사고가 발생할 수 있습니다.
- 전원 케이블 설치, 제거 시에 반드시 전원 스위치를 먼저 꺼야 합니다.
- 전원 케이블을 뽑을 때 전원 커넥터를 잡은 채로 뽑으십시오.
- 전원 커넥터를 콘센트에 삽입할 때 끝까지 삽입해 주십시오.
- 젖은 손으로 전원 커넥터를 뽑지 마십시오.
- 전원 케이블을 밟히는 곳에 놓지 말고 전원 케이블에 물건을 올려놓지 마십시오.
- 전원 케이블을 묶거나 매듭을 지어 사용하지 마십시오.
- 파손된 전원 케이블을 사용하지 마십시오.
- 멀티탭으로 여러개의 장치와 같이 연결하지 마십시오.
- 본 프린터와 다른 전기 제품을 하나의 콘센트에 연결하지 마십시오. 특히 에어컨, 복사기, 용지분쇄기 등과 동시에 연결하면 전기적 간섭으로 인해 프린터가 오작동할 수 있습니다. 어쩔 수 없이 하나의 콘센트에 연결할 경우 시중에서 판매되는 노이즈 필터 또는 노이즈 차단 변압기를 사용해 주십시오.
- 내장된 전원 케이블을 사용해 직접 콘센트에 꽂아 주십시오.
- 다른 제품용 전원 케이블을 이 프린터에 사용하지 마십시오.
- 연장 케이블을 사용하지 마십시오. 어쩔 수 없이 사용할 경우 정격규격 10A 이상 제품을 사용해 주십시오.
- 연장 케이블을 사용할 경우 AC 전압이 낮아져서 프린터가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 인쇄 과정에서 전원을 차단하거나 전원 커넥터를 뽑지 마십시오.
- 휴가 및 여행으로 장기간 사용하지 않을 경우 전원 케이블을 뽑아 두십시오.
- 내장된 전원 케이블을 다른 제품에 사용하지 마십시오.

1. 전원 케이블을 연결합니다.

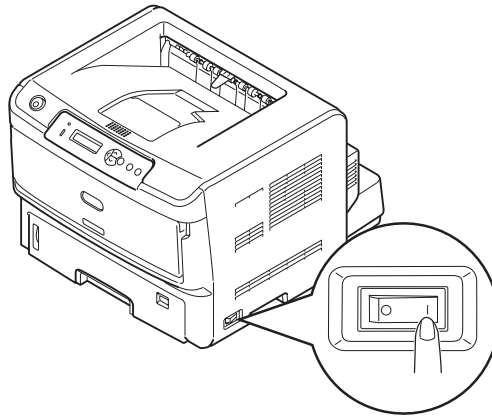
1 전원 스위치가 OFF(○)상태인지 확인합니다.

2 전원 케이블을 프린터에 연결합니다.



3 전원 플러그를 콘센트에 연결합니다.

2. 전원 스위치의 ON(Ⅱ)을 누릅니다.



프린터가 인쇄 가능 상태일 경우 조작 패널에 “ONLINE”이 표시됩니다.



 참고

- 프린터 시간 설정은 “ADMIN MENU”의 [TIME SETUP]에서 실행합니다.
자세한 사항은 P. 2-82 「프린터의 관리자 메뉴 일람」을 참조해 주십시오.

 주의

- 전원을 차단하고 나서 다시 전원을 연결할 경우 몇 초간 기다린 후에 다시 전원 스위치의 ON(I)을 눌러 주십시오.

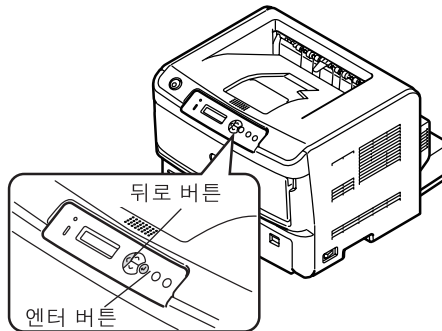
7. 전원 차단 방법

전원을 차단할 경우 다음 순서에 따라 종료 작업을 실행해 주십시오.

⚠ 주의

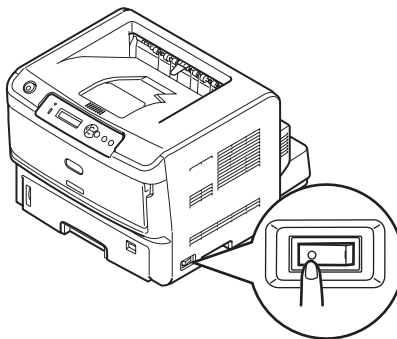
- 전원 스위치(○)를 강제로 꺼서 전원을 차단하면 프린터 고장이 발생하여 정상적으로 사용할 수 없습니다.

1.  뒤로 버튼을 4 초 이상 누르면 [SHUTDOWN START YES/NO]가 표시됩니다.
2.  버튼 또는  버튼을 누르면 [YES]가 표시됩니다.
3.  엔터 버튼을 누릅니다.



[SHUTTING DOWN]이 표시되고 종료를 시작합니다.

4. [PLEASE POW OFF/SHUTDOWN COMP]이 표시되면 전원 스위치의 OFF(○)를 누릅니다.



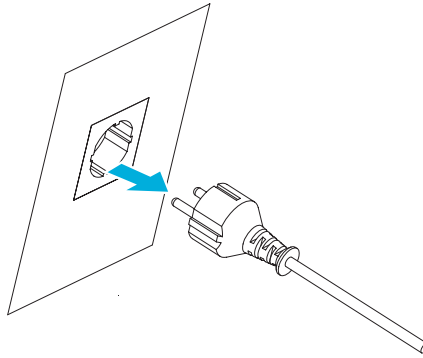
⚠ 주의

- 전원을 차단하고 나서 다시 전원을 연결할 경우 몇 초간 기다린 후에 다시 전원 스위치의 ON(I)을 눌러 주십시오.

● 장기간 사용하지 않을 경우

휴가 및 여행으로 장기간 사용하지 않을 경우 전원 케이블을 뽑아두십시오.

1. 전원 커넥터를 뽑습니다.



참고

- 본 프린터는 장기간(4 주 이상) 전원 커넥터를 뽑아 놓아도 고장이 발생하지 않습니다.

8. 옵션 설치

● 트레이 2 옵션 부품

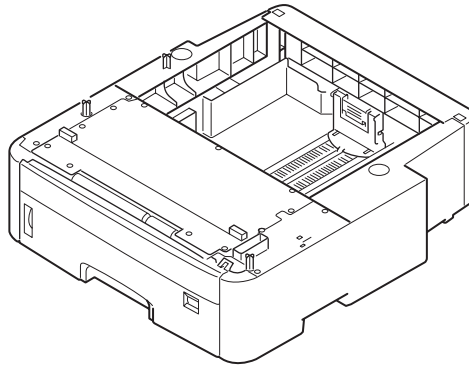
이 트레이는 프린터 용지 용량을 늘리는데 사용됩니다. 80g/m²의 용지를 530장 넣을 수 있고 표준 트레이까지 더하면 총 1060장을 연속 인쇄할 수 있습니다.

B601/B606 모델은 최대 2개 트레이 옵션을 트레이 2/트레이 3으로 설치해 사용할 수 있습니다.

B600/B605는 1개 트레이 옵션만 설치할 수 있습니다.

참고

- 트레이 2 옵션은 트레이 2로 표시됩니다.
- B601/B606에 2개의 옵션 트레이를 설치한 경우 표준 트레이(트레이 1)부터 아래 방향으로 순서대로 트레이 2, 트레이 3으로 합니다.



1. 프린터 전원을 끄고(○) 전원 케이블과 프린터 연결 케이블을 뽑습니다.

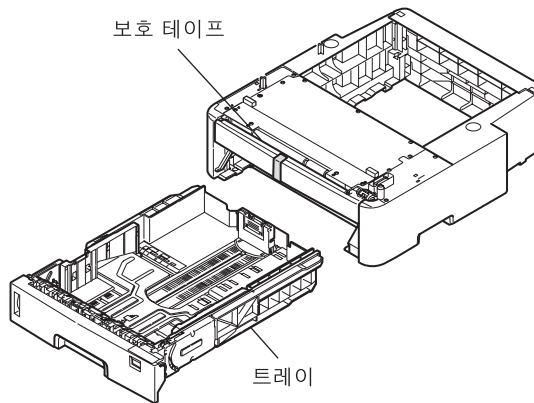
주의

- 전원을 끄지 않고 설치하면 프린터 고장이 발생할 수 있습니다.

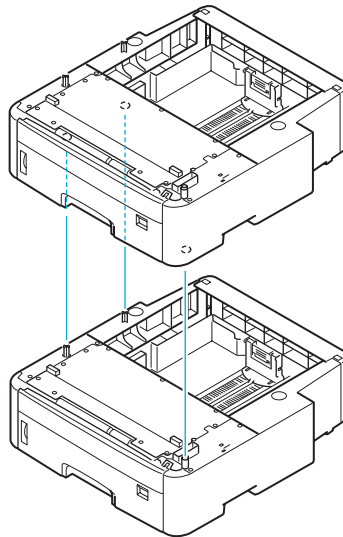
참고

- 전원 종료 방법은 [P. 1-21 「전원 차단 방법」](#)을 참조해 주십시오.

2. 트레이 2의 용지 카세트를 당겨서 빼고 보호 테이프를 제거합니다.



3. B601/B606에 2개의 옵션 트레이를 설치하면 사전에 2개의 트레이를 함께 겹쳐 놓아야 합니다.



4. 프린터를 트레이 2/3 위에 놓습니다.

⚠ 주의

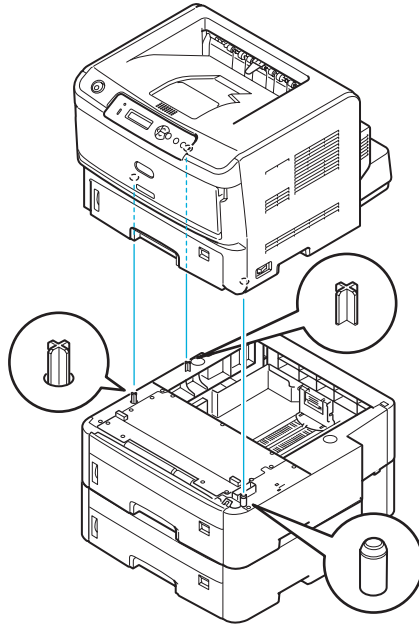
- 2명 이상이 동시에 프린터를 들어 주십시오.

1 프린터 하부의 구멍을 트레이 2 돌기에 맞춥니다.

- 2** 프린터를 트레이 2 위에 올려 놓습니다.

⚠ 주의

- 프린터 본체를 트레이 2에 맞추고 수직으로 내려 놓습니다.



🔍 참고

- 분해 순서는 설치와 반대입니다.

- 전원 케이블과 프린터 연결 케이블을 다시 프린터에 연결하고 전원을 켭니다.(I)
- 트레이 2/3이 정확하게 설치되었는지 확인합니다.

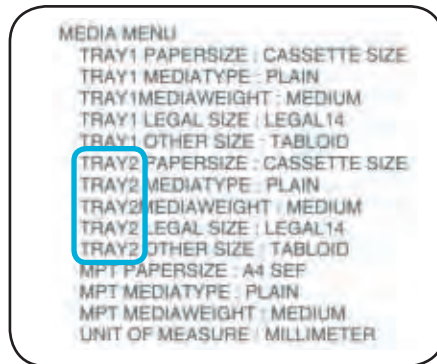
- 1** 메뉴 맵을 인쇄합니다.

🔍 참고

- 자세한 사항은 [P. 1-47 「메뉴 및 인쇄」](#)를 참조해 주십시오.

2 “MEDIA MENU”에 “TRAY 2”, “TRAY 3”이 표시되었는지 확인합니다.

다음은 B601/B606에 2개의 옵션 트레이를 설치하는 예시입니다.



⚠ 주의

- 설치한 트레이가 정확하게 표시되지 않으면 트레이를 다시 설치해 주십시오.

7. 프린터 드라이버에서 트레이 2/3을 설정합니다.

🔍 참고

- 프린터 드라이버를 설치하지 않은 경우 [P. 1-54 「프린터 드라이버 설치」](#)를 읽고 프린터 드라이버를 설치해 주십시오.

⚠ 주의

- 컴퓨터 관리자 권한이 있어야 합니다.

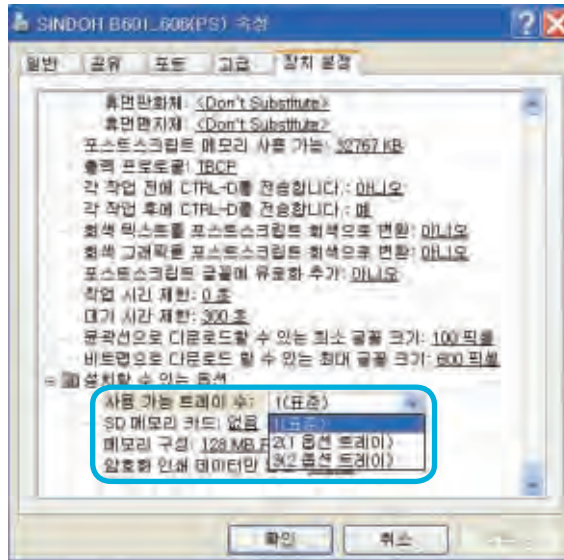
다음 설명은 Windows XP의 예시입니다.

❖ Windows PS 프린터 드라이버 사용자

1 [시작]-[제어판]-[프린터 및 팩스]를 선택합니다.

2 [B601/B606(PS)]아이콘에서 마우스 오른쪽쪽을 클릭하고 [속성]을 선택합니다.

- 3** [장치 설정] 탭의 [설치할 수 있는 옵션]의 [사용 가능 트레이 수]에서 추가한 트레이를 설정합니다.



- 4** [확인]을 클릭합니다.

참고

- TCP/IP로 네트워크를 연결할 경우 [설치 가능한 옵션 자동으로 가져오기]를 클릭하면 자동으로 설정됩니다.

❖ Windows PCL 프린터 드라이버 사용자

- 1** Windows 7/Windows Server 2008 R2에서 [시작]-[장치 및 프린터]를 선택합니다.

Windows Vista/Windows Server 2008에서 [시작]-[제어판]-[제어판 홈]에서 [하드웨어 및 소리]의 [프린터]를 선택합니다.

Windows XP에서 [시작]-[제어판]-[프린터 및 팩스]를 선택합니다.

Windows Server 2003에서 [시작]-[프린터 및 팩스]를 선택합니다.

Windows 2000에서 [시작]-[설정]-[프린터]를 선택합니다.

- 2** [B601/B606(PCL)] 또는 [B600/B605] 아이콘에서 마우스 오른쪽을 클릭하고 [속성]을 선택합니다.

3 [장치 옵션] 옵션 탭의 [사용 가능 트레이 수]에서 추가한 트레이를 설정합니다.



참고

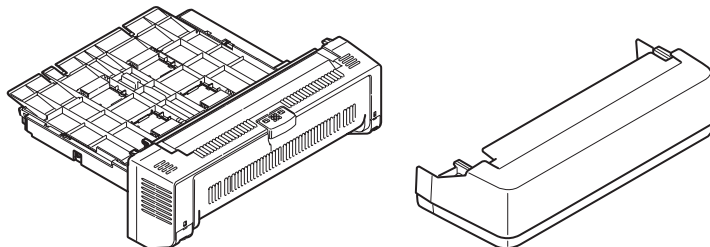
- TCP/IP로 네트워크를 연결할 경우 [프린터 정보 취득]을 클릭하면 자동으로 설정됩니다.

● 양면 인쇄 장치(B600/B605)

용지의 양면 인쇄에 필요한 유닛입니다.

주의

- B601/B606은 양면 인쇄 장치가 표준으로 장착되어 있습니다.



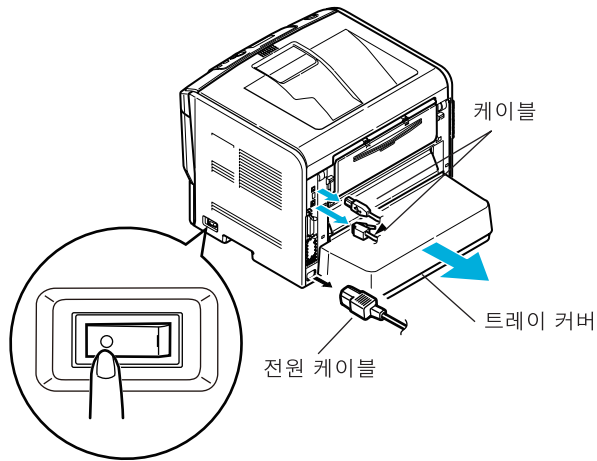
1. 프린터 전원을 OFF(O)로 하여 전원 코드, 케이블, 트레이 커버를 분리합니다.

주의

- 전원을 끄지 않고 설치하면 프린터 고장이 발생할 수 있습니다.
- B600/B605에 첨부된 트레이 커버는 사용하지 않으므로 보관하여 두십시오.

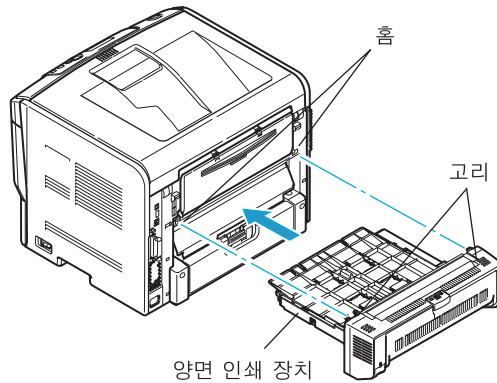
참고

— 전원 종료 방법은 P. 1-21 「전원 차단 방법」을 참조해 주십시오.



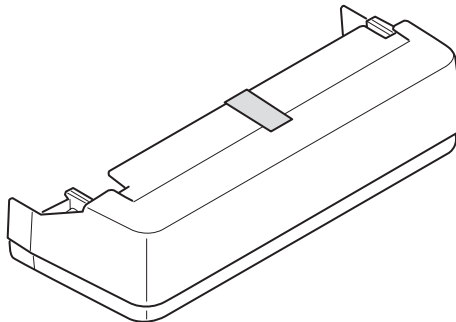
2. 양면 인쇄 장치를 장착합니다.

1 양면 인쇄 장치를 프린터 뒷면 아래쪽에 안쪽까지 확실히 끼워 넣습니다.

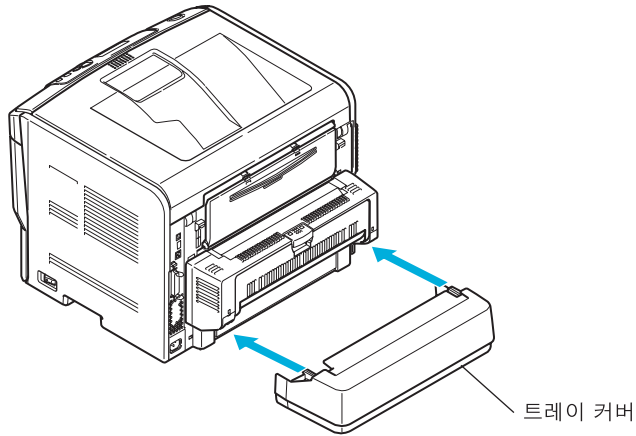


2 양면 인쇄 장치의 양쪽 끝 고리가 프린터의 구멍에 확실히 들어가 있는지 확인해 주십시오.

3 양면 인쇄 장치에 첨부된 트레이 커버에서 보호 테이프를 제거합니다.



- 4** 프린터 안쪽 면에 양면 인쇄 장치에 첨부된 트레이 커버를 장착합니다.



3. 전원 케이블과 프린터 연결 케이블을 다시 프린터에 연결하고 전원을 켭니다.(I)

⚠ 주의

- [SERVICE CALL 181: ERROR]가 표시된 경우는 일단 전원을 끄고 양면 인쇄 장치를 다시 장착해 주십시오.

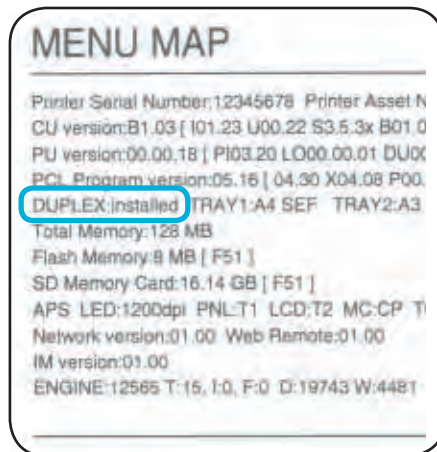
4. 양면 인쇄 장치가 정확하게 설치되었는지 확인합니다.

- 1** 메뉴 맵을 인쇄합니다.

🔍 참고

- 자세한 사항은 P. 1-47 「메뉴 및 인쇄」를 참조해 주십시오.

- 2** 헤더 부분에 [DUPLEX: installed]가 표시되어 있는지 확인합니다.



⚠ 주의

- [DUPLEX: uninstalled]가 표시되는 경우는 양면 인쇄 장치를 다시 장착해 주십시오.

5. 프린터 드라이버에서 양면 인쇄 장치를 설정합니다.**🔍 참고**

- 프린터 드라이버를 설치하지 않은 경우 [P. 1-54 「프린터 드라이버 설치」](#)를 읽고 프린터 드라이버를 설치해 주십시오.

⚠ 주의

- 컴퓨터 관리자 권한이 있어야 합니다.

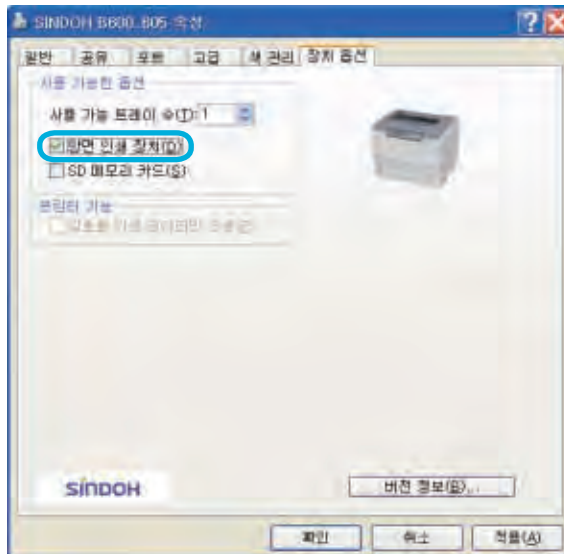
다음 설명은 Windows XP 의 예시입니다.

❖ Windows PCL 프린터 드라이버 사용자

- 1** Windows 7/Windows Server 2008 R2에서 [시작]-[장치 및 프린터]를 선택합니다.
Windows Vista/Windows Server 2008에서 [시작]-[제어판]-[제어판 홈]에서 [하드웨어 및 소리]의 [프린터]를 선택합니다.
Windows XP에서 [시작]-[제어판]-[프린터 및 팩스]를 선택합니다.
Windows Server 2003에서 [시작]-[프린터 및 팩스]를 선택합니다.
Windows 2000에서 [시작]-[설정]-[프린터]를 선택합니다.

- 2** [B600/B605] 아이콘에서 마우스 오른쪽을 클릭하고 [속성]을 선택합니다.

3 [장치 옵션] 탭의 [사용 가능한 옵션]의 [양면 인쇄 장치]에 체크를 하고 [확인]을 클릭합니다.



참고

- TCP/IP로 네트워크를 연결할 경우 [프린터 정보 취득]을 클릭하면 자동으로 설정됩니다.

참고

- 양면 인쇄 장치는 아래 순서로 분리합니다.

① 프린터 전원을 OFF로 합니다.

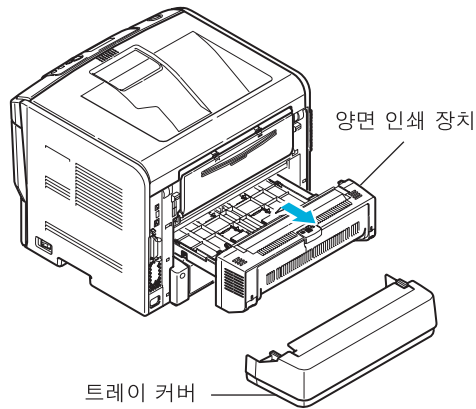
참고

- 전원 끄는 방법은 P. 1-21 「전원 차단 방법」을 참조해 주십시오.

② 양면 인쇄 장치를 들어올리며 분리합니다.

⚠ 주의

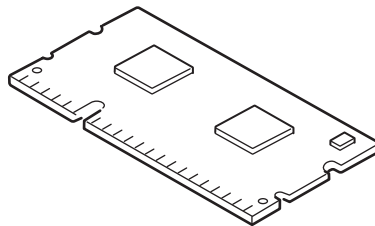
– 양면 인쇄 장치를 분리하면 트레이 커버도 분리됩니다.



③ 1에서 분리한 트레이 커버를 장착합니다.

● 메모리 업그레이드

프린터 메모리 용량을 늘릴 경우에 설치합니다. 데이터가 너무 커서 메모리가 부족하다는 오류 정보 [System memory overflows.]가 표시되거나 부수 단위로 인쇄시 [COLLATE FAIL]가 표시되면 확장 메모리를 설치합니다.



❖ 메모리 업그레이드

메모리 용량(총 메모리)
128MB(128MB)
+256MB(384MB)
+512MB(640MB)

⚠ 주의

- 반드시 신도리코 정품을 사용해 주십시오. 정품을 사용하지 않을 경우 프린터 정상 작동을 보장할 수 없습니다.
- 메모리 슬롯은 1개입니다.

1. 프린터 전원을 끄고 전원 케이블과 프린터 연결 케이블을 뽑습니다.

⚠ 주의

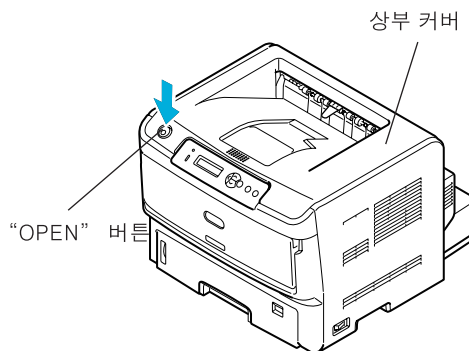
- 전원을 끄지 않고 설치하면 프린터 및 추가한 메모리에 고장이 발생할 수 있습니다.

🔍 참고

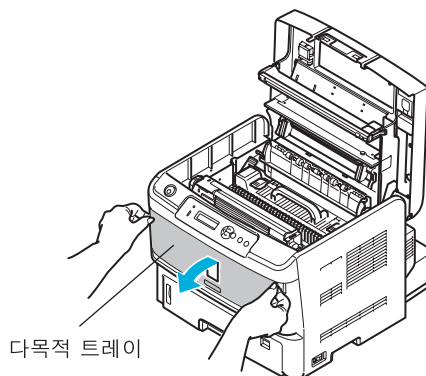
- 전원 종료 방법은 P. 1-21 「전원 차단 방법」을 참조해 주십시오.

2. 상부 커버와 앞 커버를 엽니다.

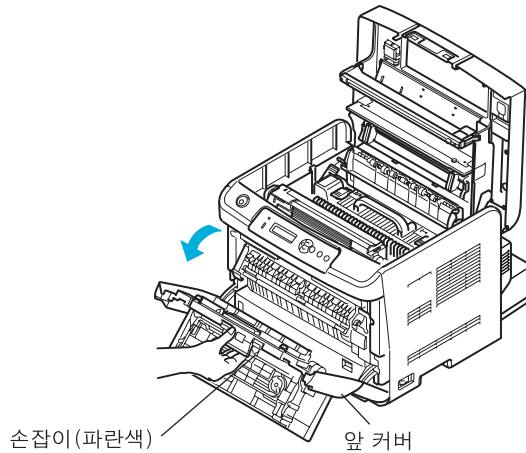
1 "OPEN" 버튼을 눌러 상부 커버를 엽니다.



2 다목적 트레이를 엽니다.



- 3** 앞 커버 중앙의 손잡이(파란색)를 위로 눌러 앞 커버를 당깁니다.

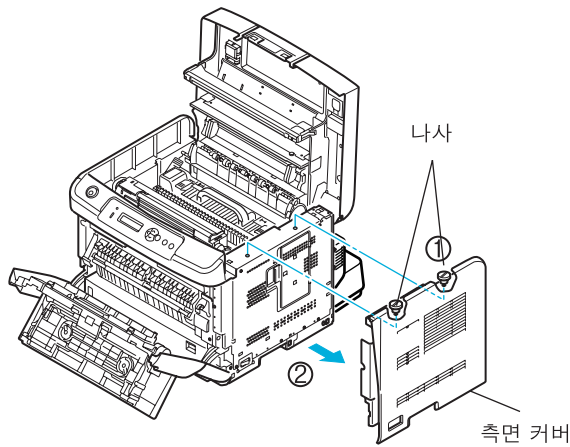


3. 측면 커버를 분리합니다.

- 1** 나사(2 곳)를 풉니다.

- 2** 측면 커버를 분리합니다.

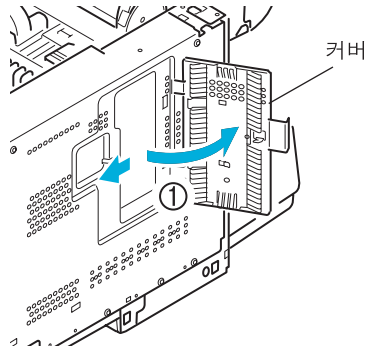
측면 커버 상부를 잡고 위로 올리면서 바깥쪽으로 이동시켜 측면 커버를 떼어냅니다.



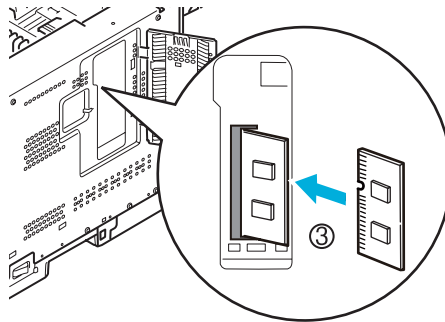
4. 메모리를 설치합니다.

- 1** 메모리를 봉투에서 꺼내기 전에 봉투를 금속 부분과 접촉시켜 정전기를 없앱니다.

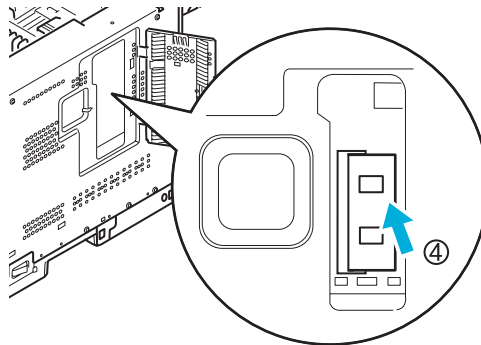
2 금속판의 커버를 화살표 방향을 따라 밀어서 엽니다.



3 메모리를 비스듬히 슬롯에 넣습니다.



4 메모리를 프린터 쪽으로 눌러 고정시킵니다.

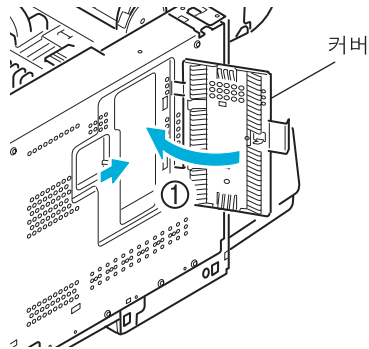


⚠ 주의

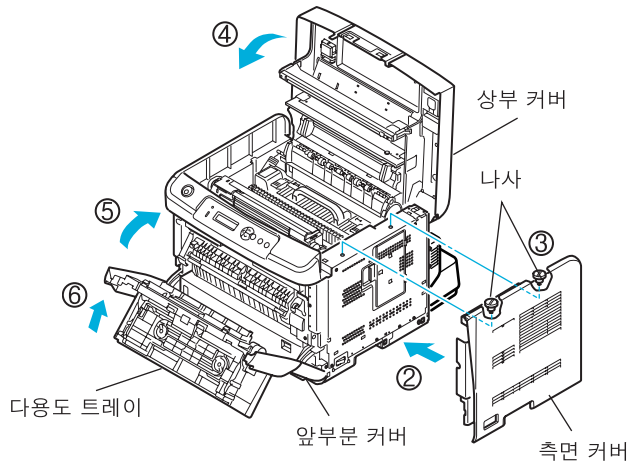
- 전자부품과 연결 부위를 만지지 마십시오.
- 메모리 방향에 주의해 주십시오. 메모리 연결 부위에 홈 부분이 있으며 슬롯의 연결부와 잘 연결시켜야 합니다.

5. 측면 커버를 장착합니다.

- 1 화살표 방향으로 밀어서 금속판의 커버를 닫습니다.



- 2 측면 커버를 장착합니다.
- 3 나사(2 곳)를 체결합니다.
- 4 프린터 커버를 닫습니다.
- 5 앞 커버를 닫습니다.
- 6 다목적 트레이를 닫습니다.



6. 전원 케이블과 프린터 연결 케이블을 다시 연결하고 전원을 켭니다.

⚠ 주의

- 조작 패널에 [SERVICE CALL 031: ERROR]의 오류 정보가 나타나면 메모리를 다시 장착해 주십시오.

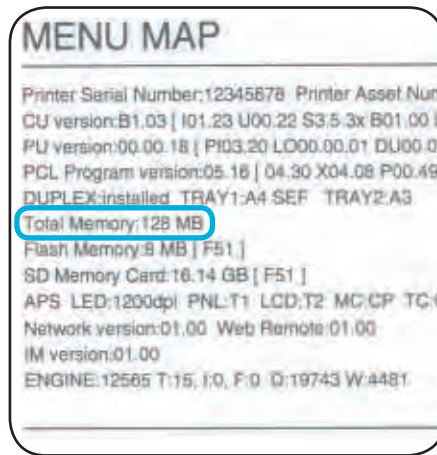
7. 메뉴 맵을 인쇄하고 추가 메모리가 정확하게 장착된 것을 확인합니다.

1 메뉴 맵을 인쇄합니다.



- 자세한 사항은 P. 1-47 「메뉴 및 인쇄」를 참조하시기 바랍니다.

2 메뉴 맵 헤더 정보에 표시된 총 메모리를 확인합니다.



- 표시된 [Total Memory]가 정확하지 않으면 전원을 차단하고 메모리를 다시 정확하게 장착합니다.

8. 프린터 드라이버에서 메모리 용량을 설정합니다.



- 프린터 드라이버를 설치하지 않은 경우 P. 1-54 「프린터 드라이버 설치」를 읽고 프린터 드라이버를 설치해 주십시오.



- PCL 프린터 드라이버는 이 설정을 할 필요가 없습니다.

❖ Windows PS 프린터 드라이버 사용자

1 [시작]-[제어판]-[프린터 및 팩스]를 선택하고 마우스 오른쪽 버튼으로 [B601/B606(PS)] 아이콘을 클릭하여 [속성]을 선택합니다.

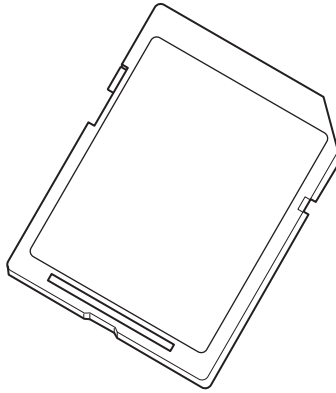
2 [장치 설정] 탭의 [설치할 수 있는 옵션]에서 [메모리 구성]과 부합하는 값을 선택하고 [확인]을 선택합니다.

● SD 메모리 카드

보안 인쇄, 암호화된 보안 인쇄, 인쇄 작업 저장, 캐시 인쇄를 할 경우 부수 단위로 인쇄에 [COLLATE FAIL]가 표시될 때 사용합니다.

⚠ 주의

- 반드시 신도리코 정품을 사용해 주십시오. 정품을 사용하지 않을 경우 프린터 정상 작동을 보장할 수 없습니다.



❖ SD 메모리 카드의 설치

1. 프린터 전원을 끄고 전원 케이블과 프린터 연결 케이블을 뽑습니다.

⚠ 주의

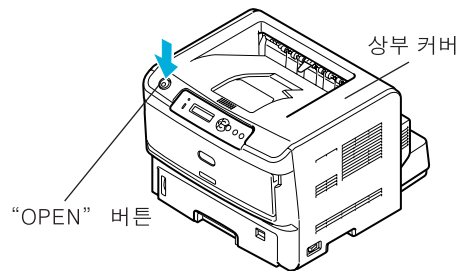
- 전원 스위치를 강제로 종료하면 프린터 고장이 발생할 수 있으니 반드시 “SHUTDOWN MENU”를 실행해 주십시오.
- 전원을 끄지 않고 직접 설치하면 프린터 고장이 발생할 수 있습니다.

🔍 참고

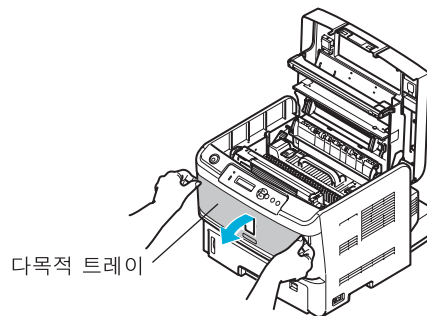
- 전원 종료 방법은 P. 1-21 「전원 차단 방법」을 참조해 주십시오.

2. 상부 커버와 앞 커버를 엽니다.

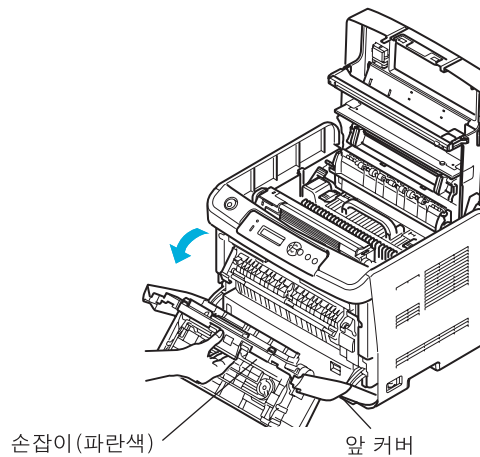
1 "OPEN" 버튼을 눌러 상부 커버를 엽니다.



2 다목적 트레이를 엽니다.



3 앞 커버 중앙의 손잡이(파란색)를 위로 눌러 앞 커버를 당깁니다.

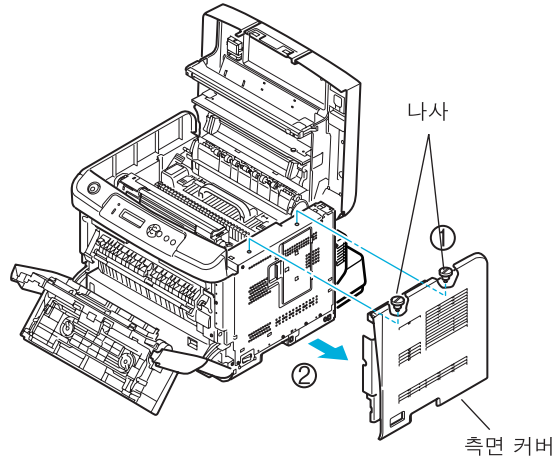


3. 측면 커버를 분리합니다.

1 나사(2 곳)를 풉니다.

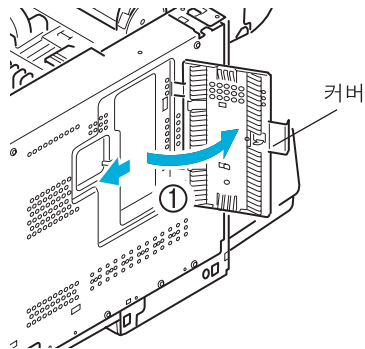
2 측면 커버를 분리합니다.

측면 커버 상부를 잡고 위로 올리면서 바깥쪽으로 이동시켜 측면 커버를 떼어냅니다.



4. SD 메모리 카드를 설치합니다.

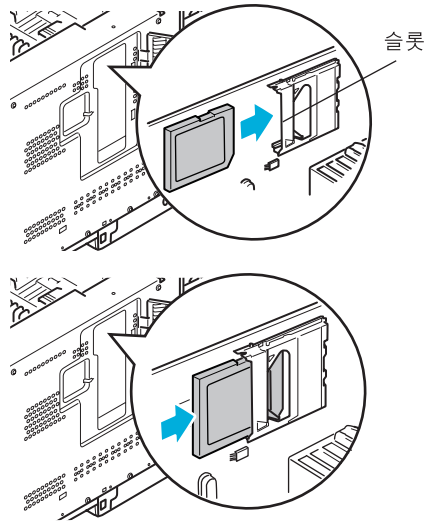
1 금속판의 커버를 화살표 방향으로 밀어서 엽니다.



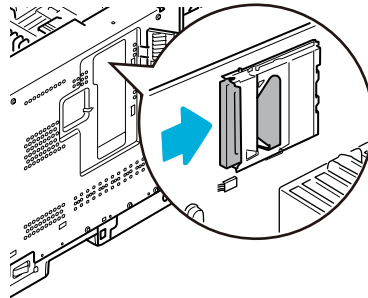
2 SD 메모리 카드 방향을 확인하고 프린터의 슬롯에 삽입합니다.

⚠ 주의

- 쓰기 방지 탭은 쓰기 금지 상태에서 사용할 수 없습니다.
반드시 쓰기 가능 상태로 설정해 주십시오.

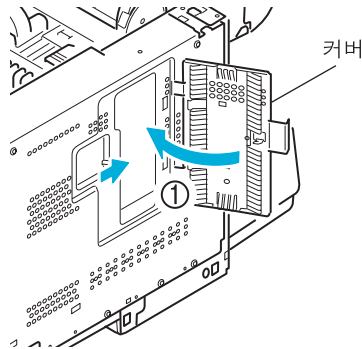


3 메모리 카드를 딸깍 소리가 날 때까지 밀어 넣습니다.



5. 측면 커버를 장착합니다.

- 1 화살표 방향으로 밀어서 금속판의 커버를 닫습니다.



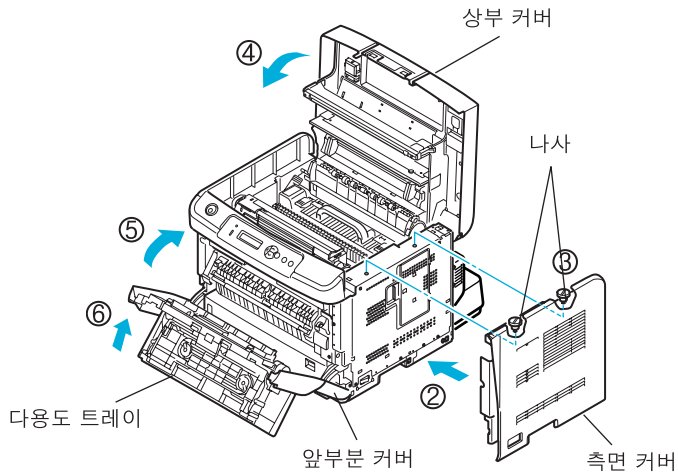
- 2 측면 커버를 장착합니다.

- 3 나사(2 곳)를 체결합니다.

- 4 프린터 커버를 닫습니다.

- 5 앞 커버를 닫습니다.

- 6 다목적 트레이를 닫습니다.



6. 전원 케이블과 프린터 연결 케이블을 다시 연결하고 전원을 켭니다.

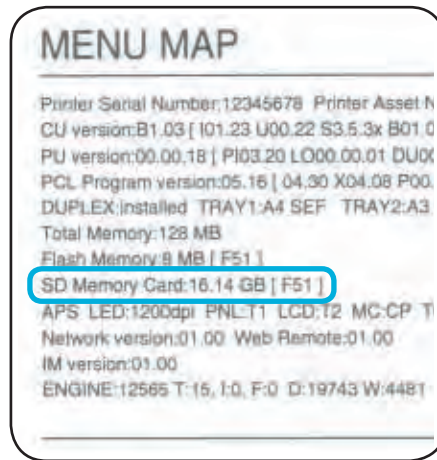
7. SD 메모리 카드가 정확하게 장착되었는지 확인합니다.

1 메뉴 맵을 인쇄합니다.



- 자세한 사항은 [P. 1-47 「메뉴 및 인쇄」](#)를 참조해 주십시오.

2 메뉴 맵 헤더 정보에 SD 메모리 카드용량이 표시되었는지 확인합니다.



- SD 메모리 카드의 용량은 상기 그림에 표시된 용량과 다소 다를 수 있습니다.



- SD 메모리 카드의 용량이 표시되지 않으면 SD 메모리 카드를 다시 장착해 주십시오.
이밖에 쓰기 방지 탭이 쓰기 상태인지 확인해 주십시오.
- 메모리 카드 인증 키트를 사용할 경우 키트에 내장된 설명서를 자세히 읽어 보십시오.
프린터가 SD 메모리 카드를 인식할 수 있도록 프린터 드라이버에서 필요한 설정을 해야 합니다.
프린터 드라이버를 설치하지 않은 경우 [P. 1-54 「프린터 드라이버 설치」](#)를 읽고
프린터 드라이버를 설치한 이후 다음 페이지의 순서에 따라 설정해 주십시오.

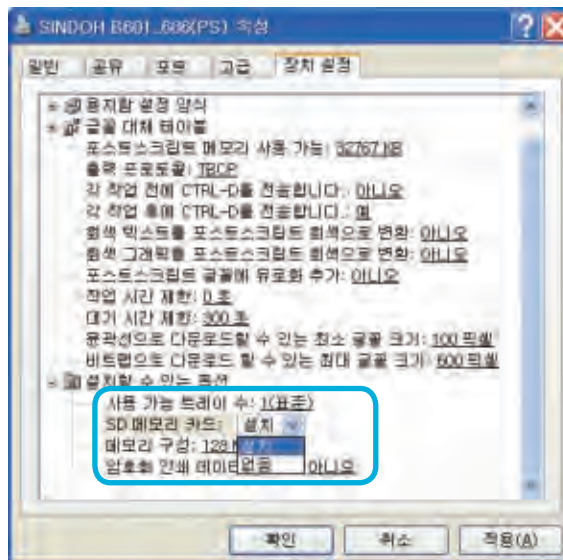
8. 프린터 드라이버에서 [SD 메모리 카드]를 설정합니다.



- 컴퓨터 관리자 권한이 있어야 합니다.

❖ Windows PS 프린터 드라이버 사용자

- 1 Windows 7/Windows Server 2008 R2에서 [시작]–[장치 및 프린터]를 선택합니다.
Windows Vista/Windows Server 2008에서 [시작]–[제어판]–[제어판 홈]에서 [하드웨어 및 소리]를 선택하고 [프린터]를 클릭합니다.
Windows XP에서 [시작]–[제어판]–[프린터 및 팩스]를 선택합니다.
Windows Server 2003에서 [시작]–[프린터 및 팩스]를 선택합니다.
Windows 2000에서 [시작]–[설정]–[프린터]를 선택합니다.
- 2 [B601/B606(PS)] 아이콘에서 마우스 오른쪽을 클릭하고 [속성]을 선택합니다.
- 3 [장치 설정] 탭의 [설치할 수 있는 옵션]의 [SD 메모리 카드]를 [설치]로 설정합니다.



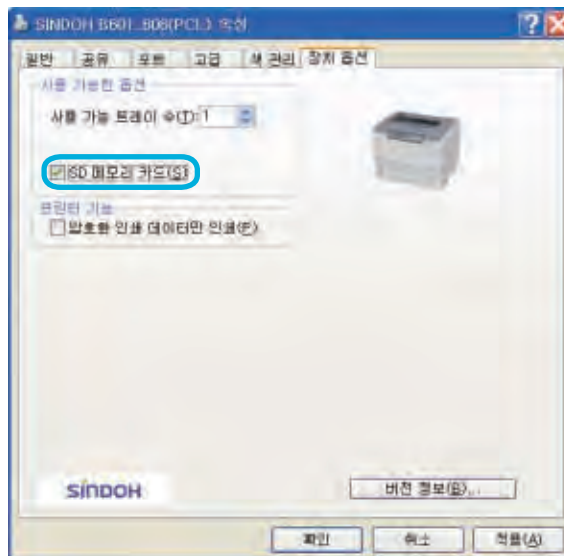
- 4 [확인]을 클릭합니다.

참고

- TCP/IP로 네트워크를 연결할 경우 [설치] 또는 [설치 가능한 옵션 자동으로 가져오기]를 클릭하면 자동으로 설정됩니다.

❖ Windows PCL 프린터 드라이버 사용자

- 1 Windows 7/Windows Server 2008 R2에서 [시작]–[장치 및 프린터]를 선택합니다.
Windows Vista/Windows Server 2008에서 [시작]–[제어판]–[제어판 홈]에서 [하드웨어 및 소리]의 [프린터]를 선택합니다.
Windows XP에서 [시작]–[제어판]–[프린터 및 팩스]를 선택합니다.
Windows Server 2003에서 [시작]–[프린터 및 팩스]를 선택합니다.
Windows 2000에서 [시작]–[설정]–[프린터]를 선택합니다.
- 2 [B601/B606(PCL)] 아이콘에서 마우스 오른쪽을 클릭하고 [속성]을 선택합니다.
- 3 [장치 옵션] 탭에서 [프린터 정보 취득]을 선택합니다. USB연결을 사용할 경우 수동으로 [SD 메모리 카드]를 선택합니다.



- 4 [확인]을 클릭합니다.

참고

- TCP/IP로 네트워크를 연결할 경우 [프린터 정보 취득]을 클릭하면 자동으로 설정됩니다.

9. 메뉴 맵 인쇄

프린터 상태 정보를 1장 인쇄하여 프린터가 정상적으로 작동되는지 확인합니다.

이 메뉴 맵을 통해 프린터 옵션 가능 부품의 설치 상태 및 프린터 메뉴 설정 내용, 소모품 사용 상황 등을 확인할 수 있습니다.

1. 트레이에 A4 크기의 용지를 넣습니다.
2. LCD 창에 [ONLINE]이 표시되는지 확인합니다.
3.  버튼을 수차례 반복해서 누르면 [INFORMATION MENU]가 표시됩니다.
4.  엔터 버튼을 누르면 [PRINT MENU MAP/EXECUTE]가 표시됩니다.
5.  엔터 버튼을 누릅니다.

메뉴 맵 인쇄를 시작합니다.

<샘플: B601/B606>



<샘플: B600/B605>



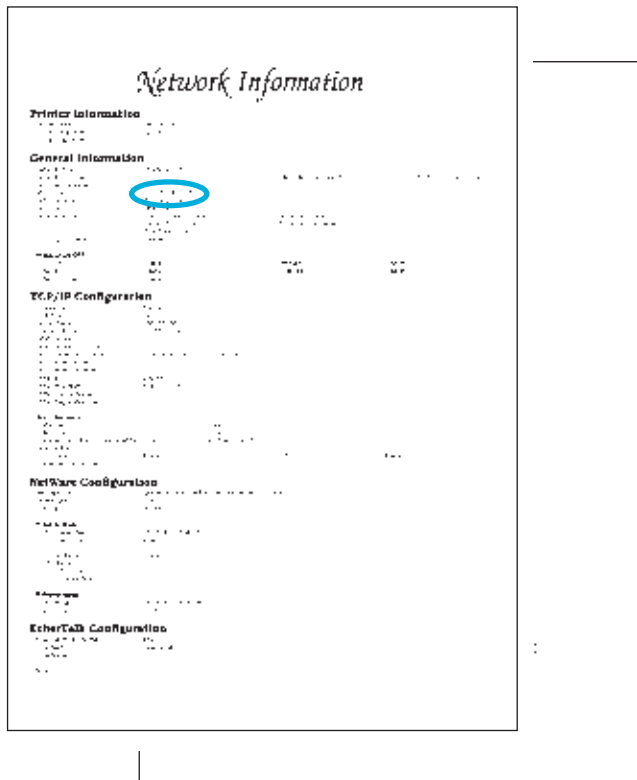
10. 네트워크 설정 정보(Network Information) 인쇄

네트워크 관련 정보를 확인할 수 있습니다.

1. 트레이에 A4 크기의 용지를 넣습니다.
2. LCD 창에 [ONLINE]이 표시되는지 확인합니다.
3.  버튼을 수차례 반복해서 누르면 [INFORMATION MENU]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.
4.  버튼을 누르면 [NETWORK/EXECUTE]가 표시됩니다.
5.  엔터 버튼을 누릅니다.

네트워크 설정 정보(Network Information)가 인쇄됩니다.

(예)



11. 케이블 연결

1. 프린터 전원을 끕니다.(○)

2. 케이블을 연결합니다.

네트워크를 통해 연결시

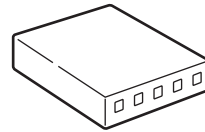
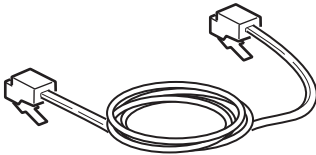
1 이더넷 케이블과 허브를 준비합니다.

⚠ 주의

- 프린터에는 이더넷 케이블과 허브가 내장되어 있지 않습니다. 이더넷 케이블(Category 5 이상, Twist-pare, Straight)을 별도로 준비해 주십시오.

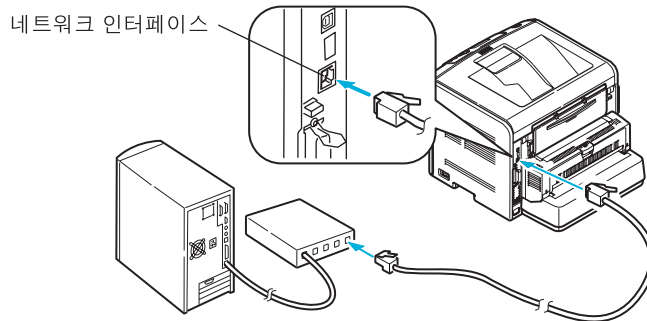
〈이더넷 케이블〉

〈허브〉



2 프린터를 네트워크에 연결합니다.

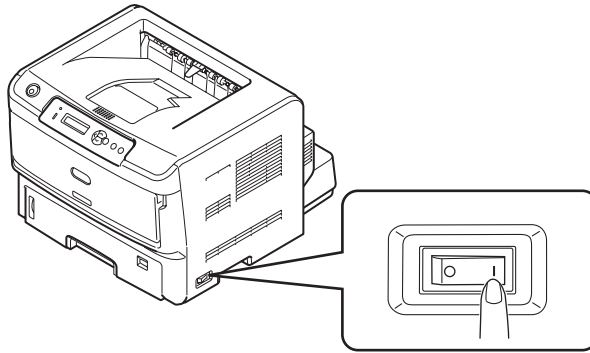
- ① 이더넷 케이블을 프린터 네트워크 인터페이스에 삽입합니다.
- ② 이더넷 케이블을 허브에 삽입합니다.



〈IP 주소 설정〉

네트워크를 통해 연결할 경우 본체에서 IP주소, 서브넷 마스크, 게이트웨이 주소를 설정합니다.

- 1 프린터 전원을 켭니다.



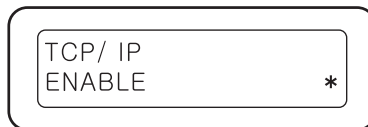
- 2 조작 패널에 [ONLINE]이 표시되는지 확인합니다.



- 3  버튼을 또는  버튼을 수차례 반복해서 누르면 [NETWORK MENU]가 표시됩니다.



- 4  엔터 버튼을 누릅니다.



- 5  버튼을 수차례 반복해서 누르고 [IP ADDRESS]를 선택하여  엔터 버튼을 누릅니다.



- 6** IP주소의 1번째 자리가 점멸하면  버튼을 또는  버튼을 눌러서 원하는 설정값을 표시합니다.
버튼을 2초 이상 누르면 수치 변화가 빨라집니다.

IP ADDRESS
 192 . 0 . 0 . 0

- 7**  엔터 버튼을 누릅니다. IP주소의 2번째 자리가 점멸합니다.
반복해서 단계 **6** ~ **7** 을 진행하여 모든 자리를 설정합니다.

IP ADDRESS
 192 . 168 . 0 . 2*

- 8**  뒤로 버튼을 누릅니다.

- 9**  버튼을 수차례 반복해서 누르고 동일한 순서로 [SUBNET MASK], [GATEWAY ADDRESS]를 설정합니다.

- 10** 설정이 끝나면  온라인 버튼을 누릅니다.
프린터에서 설정값을 저장하고 다시 네트워크 기능을 시작합니다.

조작 패널에 [ONLINE]이 표시되고 설정이 완료됩니다.

❖ USB를 통해 연결시

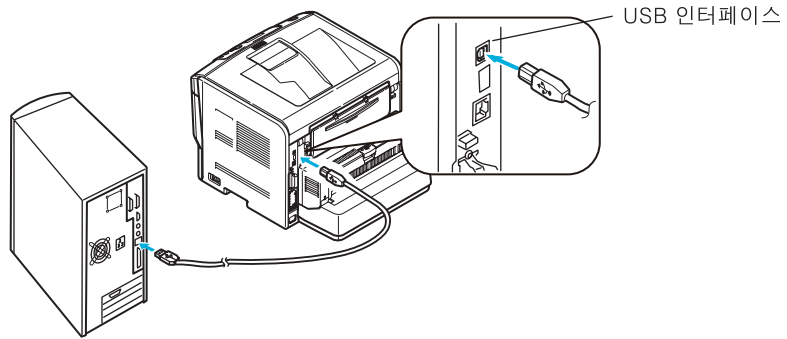
- 1** USB 케이블을 연결합니다.

① USB 케이블을 프린터의 USB 인터페이스에 삽입합니다.



- USB 케이블을 네트워크 인터페이스에 삽입하지 마십시오. 고장이 발생할 수 있습니다.

- ② USB 케이블을 컴퓨터의 USB 인터페이스에 삽입합니다.



12. 프린터 드라이버 설치

● 운영 체제

- Windows 7/Windows 7(64비트버전)
- Windows Vista/Windows Vista(64비트버전)
- Windows Server 2008/Windows Server 2008(64비트버전)/Windows Server 2008 R2(64비트버전)
- Windows XP/Windows XP(x64버전)
- Windows Server 2003/Windows Server 2003(x64버전)
- Windows 2000

● 프린터 드라이버 종류

❖ B601/B606

종류	설명
PS	PostScript글꼴 또는 EPS데이터가 포함된 문서 인쇄에 적용됩니다.
PCL	일반 인쇄에 적용됩니다.

❖ B600/B605

종류	설명
PCL	일반 인쇄에 적용됩니다.

● 프린터 드라이버 설치

Windows 사용자(B601/B606/B600/B605 동일)

네트워크를 통한 연결 [P. 1-55 「네트워크를 통해 Windows에 설치」](#)

USB케이블을 통한 연결 [P. 1-60 「USB를 통해 Windows에 설치」](#)

13. 네트워크를 통해 Windows에 설치

● 설치 과정

프린터의 IP 주소 등을 설정합니다. P. 1-50 「케이블 연결」



프린터에 내장된 “DVD-ROM”에서 프린터 드라이버, Standard TCP/IP 포트를 설치하고 네트워크 프린터를 설정합니다.

● 설치

다음 설명은 아래 환경을 예로 조작합니다.

Windows: Windows 7 Home Premium Edition

프린터: B601/B606

IP 주소: 192.168.0.3(컴퓨터 [주1](#)), 192.168.0.2(프린터)

서브넷 마스크: 255.255.255.0

게이트웨이 주소: 192.168.0.1

[주1](#) 네트워크 관리자를 통해 IP 주소를 확인해 주십시오.

- 1** 본 프린터와 컴퓨터가 이미 연결되고 전원이 연결되었는지 확인하고 “DVD-ROM”을 컴퓨터에 삽입합니다.
- 2** [자동 실행]이 표시되면 [setup.exe 실행]을 클릭합니다.
[사용자 계정 컨트롤] 창이 표시되면 [확인]을 클릭합니다. (Windows Vista에서 [계속]을 클릭합니다.)
- 3** 모델을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



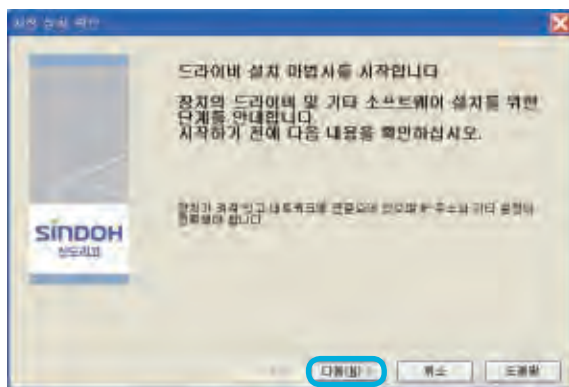
- 4 라이선스 동의를 읽고 [동의합니다]를 클릭합니다.
- 5 [드라이버 설치]의 [빠른 설치(네트워크)]를 선택합니다.

참고

- [빠른 설치(네트워크)]를 사용할 경우 OS 와 대응하는 모든 드라이버가 설치됩니다.
설치한 드라이버를 수동 선택하고 공유 프린터를 설치하거나 신도리코 LPR 유틸리티 인쇄 방법을
사용하려고 할 때 [사용자 설치(프린터)]를 선택하고 화면에 표시된 지시에 따라 조작해 주십시오.



- 6 [다음]을 클릭합니다.



장치 검색이 시작됩니다.

본 프린터가 검색될 경우

자동 설치가 시작됩니다. 단계 8 을 참고해 주십시오.

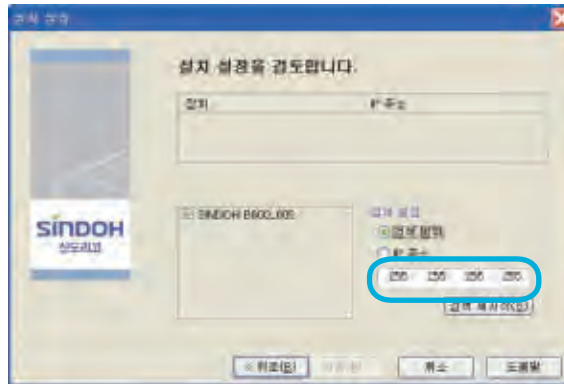
본 프린터가 검색되지 않을 경우

[설치 설정] 화면이 표시됩니다. 단계 7 을 참고해 주십시오.

 참고

- 프린터 드라이버 이외에 Network Extension도 동시에 설치됩니다.

7 [검색 재시작]을 클릭해 장치를 다시 검색합니다.



본 프린터가 표시되면 본체를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



 참고

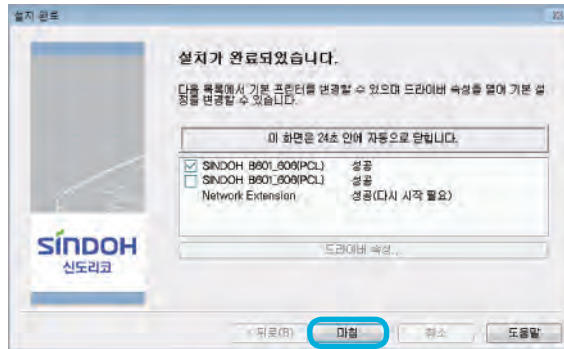
- [검색 재시작]을 클릭해도 본 프린터가 표시되지 않으면 [IP주소]를 선택하고 본 프린터에 할당된 IP주소를 입력하고 [다음]을 클릭합니다.
- 프린터 드라이버 이외에 Network Extension도 동시에 설치됩니다.

8 [Windows 보안성] 창이 표시되면 [해당 드라이버 설치]를 클릭합니다.

Windows XP/Windows Server 2003에서 [하드웨어 설치] 창이 표시되면 [계속]을 클릭합니다.

Windows 2000에서 [디지털 서명을 찾을 수 없습니다.] 창이 표시되면 [확인]을 클릭합니다.

9 [마침]을 클릭하면 설치가 종료됩니다.



선택하지 않은 드라이버를 평소 사용하는 기본 프린터로 설정할 경우 설정하려는 드라이버를 선택합니다.

드라이버를 설치하기 전에 옵션 트레이 2를 설치한 경우 [속성창 열기]를 클릭하고 트레이 설정을 변경합니다.

⚠ 주의

- 다시 시작 창이 표시되면 [확인]을 클릭합니다. 컴퓨터를 재부팅 합니다.

🔍 참고

- 드라이버에 변경된 옵션 부품 설정 방법에 관해 [P. 1-64 「옵션 부품의 설정」](#)을 읽어보십시오.

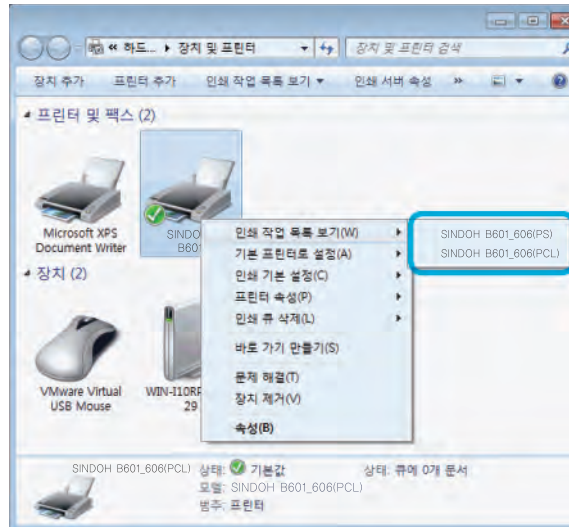
10 [시작]을 클릭하고 [장치 및 프린터]를 선택합니다.

Windows Vista/Windows Server 2008에서 [시작]을 클릭하고 [제어판]-[프린터]를 선택합니다.

Windows XP/Windows Server 2003에서 [시작]을 클릭하고 [프린터 및 팩스]를 선택합니다.

Windows 2000에서 [시작]을 클릭하고 [설정]-[프린터]를 선택합니다.

- 11** 오른쪽 버튼으로 B601/B606 아이콘을 클릭하고 1개 메뉴를 선택해 설치된 모든 드라이버가 서브 메뉴에 표시되는지 확인합니다.



Windows Vista/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003/Windows 2000에서 각 드라이버 아이콘을 확인합니다.

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

14. USB를 통해 Windows에 설치

참고

- USB 2.0규격이며 길이 5m이내 (2m이내 권장)의 USB 연결 케이블을 사용해 주십시오.

주의

- 인쇄시 USB 케이블을 뽑지 마십시오.
- USB 케이블을 빠르게 삽입/분리하지 마십시오. 삽입과 분리 간격을 5초 이상 확보해 주십시오.
- 다른 USB 호환 장치와 동시에 연결되었을 때 프린터가 정상적으로 작동하지 않을 수도 있습니다.
- USB 허브를 사용할 경우 컴퓨터와 직접 연결된 USB 허브에 연결해 주십시오.
- 프린터 드라이버 버전이 업그레이드된 경우 본 내용은 일부 변동될 수 있습니다.
- 반드시 관리자 권한이 있어야만 설치할 수 있습니다.

- 1 프린터 전원이 연결되지 않았고 USB 케이블이 컴퓨터에 연결되지 않은 것을 확인합니다.
- 2 컴퓨터 전원을 연결합니다.
- 3 “DVD-ROM”을 드라이브에 넣습니다.
- 4 [자동 실행]이 표시되면 [setup.exe실행]을 클릭합니다.
[사용자 계정 컨트롤] 창이 표시되면 [확인]을 클릭합니다. Windows Vista에서 [계속]을 클릭합니다.
- 5 모델을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



- 6 라이선스 동의를 읽고 [동의합니다]를 클릭합니다.

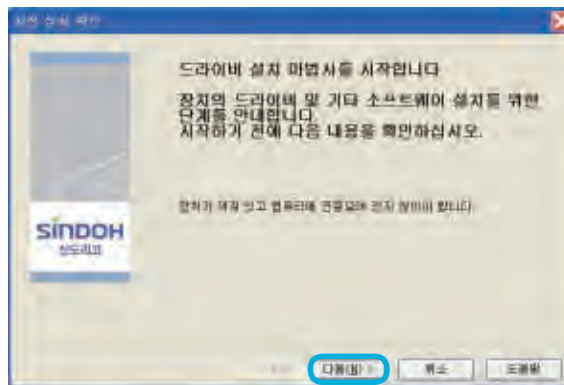
7 [드라이버 설치]의 [빠른 설치(로컬)]를 선택합니다.



참고

- [빠른 설치(로컬)]를 사용할 경우 OS와 대응하는 모든 드라이버가 설치됩니다.
설치하려는 드라이버를 수동으로 선택할 경우 [사용자 설치(프린터)]를 선택하고 화면 표시에 따라 설치해 주십시오.

8 [다음]을 클릭합니다. 설치가 시작됩니다.

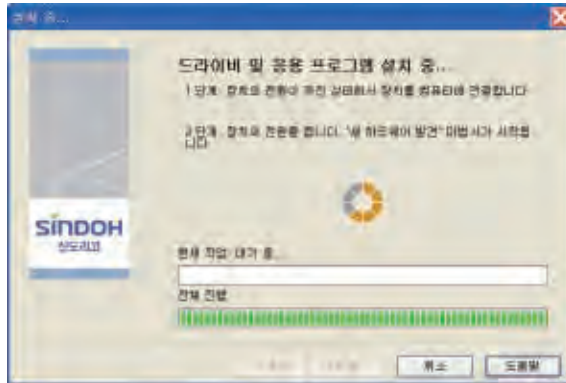


9 [Windows 보안성] 창이 표시되면 [해당 드라이버 설치]를 클릭합니다.

Windows XP/Windows Server 2003에서 [하드웨어 설치] 창이 표시되면 [계속]을 클릭합니다.

Windows 2000에서 [디지털 서명을 찾을 수 없습니다] 창이 표시되면 [확인]을 클릭합니다.

- 10** 본체를 컴퓨터에 연결하고 본체 전원을 연결하라는 화면이 표시되면 USB 케이블로 본체와 컴퓨터를 연결하고 본체 전원을 연결합니다.



화면에 표시된 지시에 따라 설치를 완료합니다.

- 11** [설치 완료] 화면이 표시되면 [마침]을 클릭합니다.

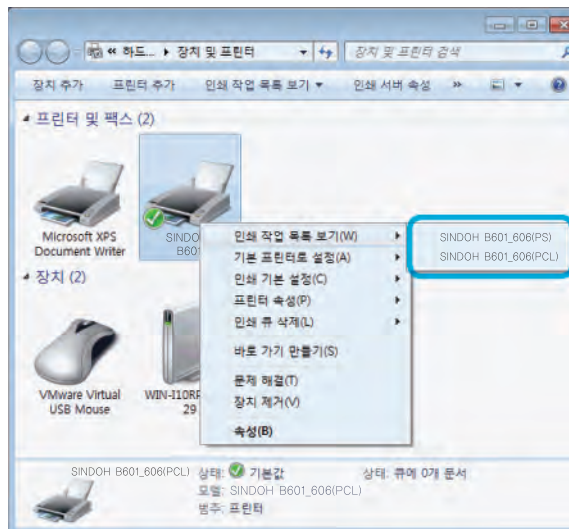
- 12** [시작]을 클릭하고 [장치 및 프린터]를 선택합니다.

Windows Vista/Windows Server 2008에서 [시작]을 클릭하고 [제어판]–[프린터]를 선택합니다.

Windows XP/Windows Server 2003에서 [시작]을 클릭하고 [프린터 및 팩스]를 선택합니다.

Windows 2000에서 [시작]을 클릭하고 [설정]–[프린터]를 선택합니다.

- 13** 오른쪽 버튼으로 B601/B606 아이콘을 클릭하고 1개 메뉴를 선택해 설치된 모든 드라이버가 서브 메뉴에 표시되는지 확인합니다.



Windows Vista/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003/Windows 2000에서 각 드라이버 아이콘을 확인합니다.

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



15. 옵션 부품의 설정

참고

- 프린터 드라이버를 설치하지 않은 경우 P. 1-54 「프린터 드라이버 설치」를 읽고 프린터 드라이버를 설치하십시오.

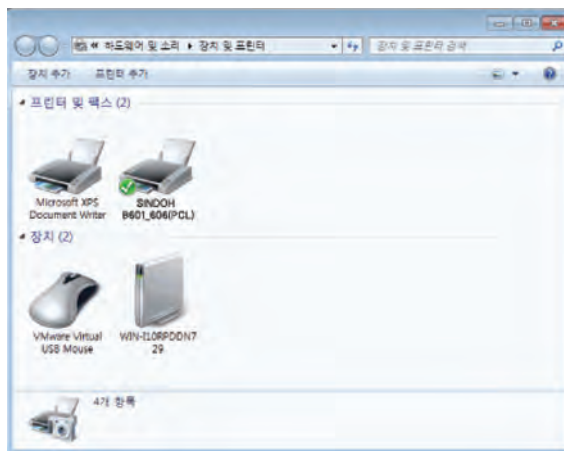
Windows 사용자

프린터에 SD 메모리 카드 및 트레이 2를 설치할 경우 다음 순서에 따라 프린터 드라이버를 설정합니다.

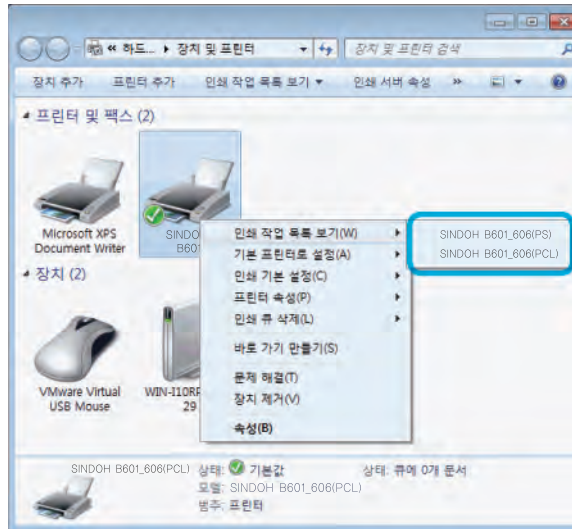
주의

- 컴퓨터 관리자 권한이 있어야 합니다.

1 [시작]–[장치 및 프린터]를 선택합니다.



2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성]을 선택합니다.



3 프린터 드라이버를 설정합니다.

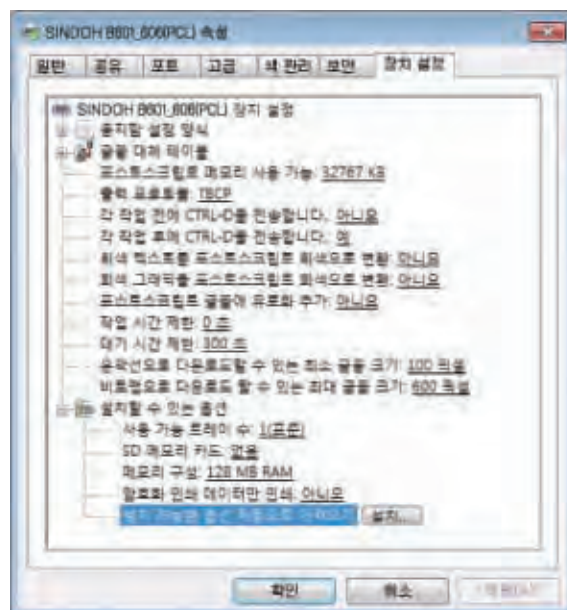
PS프린터 드라이버

<네트워크를 통해 연결시>

[장치 설정] 탭의 [설치할 수 있는 옵션]에서 [설치 가능한 옵션 자동으로 가져오기]를 클릭하고 [설치]를 클릭합니다.

<USB를 통해 연결시>

추가한 옵션을 수동으로 설정합니다. [확인]을 클릭합니다.



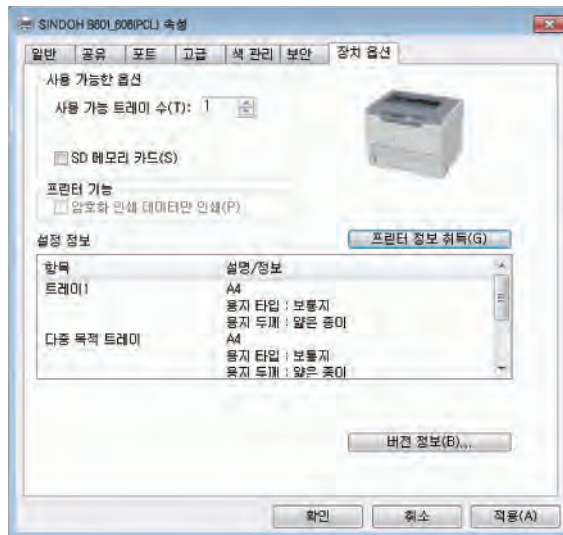
PCL프린터 드라이버

〈네트워크를 통해 연결시〉

[장치 옵션] 탭에서 [프린터 정보 취득]을 클릭합니다.

〈USB를 통해 연결시〉

추가한 옵션을 수동으로 설정합니다. [확인]을 클릭합니다.



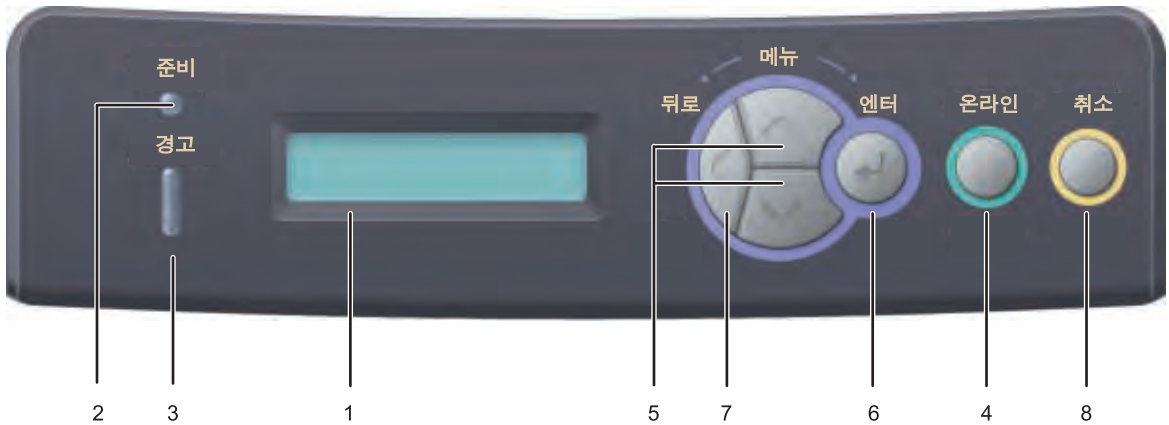
B600 Series

사용설명서

기본 조작

2

1. 조작 패널



번호	이름	설명
1	디스플레이	프린터 상태 및 고장 발생시의 고장 내용이 표시됩니다.
2	준비 램프 (녹색)	켜짐: 데이터를 받을 수 있는 상태를 표시합니다.(온라인) 점멸: 데이터를 수신해 처리하고 있습니다. 천천히 점멸: 슬립 모드입니다. 꺼짐: 데이터를 받을 수 없는 상태를 표시합니다.(오프라인)
3	경고 램프 (빨강색)	점등: 경고가 발생했지만 인쇄할 수 있습니다. 점멸: 오류가 발생해 계속 인쇄할 수 없습니다. 꺼짐: 정상 상태입니다.
4	온라인 버튼	온라인과 오프라인 상태를 변환합니다. 메뉴 모드에서 이 버튼을 누르면 메뉴 모드에서 나가고 온라인으로 변환됩니다. “MEDIA MISMATCH”, “SIZE MISMATCH”가 표시될 때 이 버튼을 누르면 현재 들어간 인쇄 용지에 강제 인쇄됩니다. 슬립 모드에서 이 버튼을 누르면 슬립 모드에서 복구됩니다.
5	메뉴 버튼	메뉴 모드에 들어갑니다. 메뉴 모드에서 메뉴의 표시 내용을 앞 또는 뒤로 이동해 표시합니다. 버튼을 2초 이상 누르면 빠르게 전진 또는 후퇴합니다.
6	엔터 버튼	온라인 상태 또는 오프라인 상태에서 메뉴 모드에 들어갑니다. 메뉴 모드에서 선택한 값을 확인합니다.
7	뒤로 버튼	메뉴 모드의 메뉴 항목 표시에서 이 버튼을 누르면 온라인으로 변환됩니다. 메뉴 모드에서 이 버튼을 누르면 전에 표시된 화면으로 돌아갑니다.
8	취소 버튼	인쇄 또는 수신하고 있는 데이터를 삭제합니다. “SIZE MISMATCH”, “EMPTY”, “TRAYn OPEN”, “TRAYn MISSING”가 표시될 때 이 버튼을 누르면 데이터가 삭제됩니다.

2. 인쇄 용지 넣기

인쇄 용지 넣기 순서

사용 가능한 인쇄 용지 P. 2-4를 확인합니다.



인쇄 용지를 넣을 트레이 P. 2-11을 확인합니다.



조작 패널에서 용지 크기 P. 2-14를 설정합니다.



조작 패널에서 용지 두께 P. 2-16을 설정합니다.



조작 패널에서 용지 종류 P. 2-17을 설정합니다.

트레이 1/ 트레이 2/ 트레이 3



MP 트레이



인쇄 용지 P. 2-20을 넣습니다.

인쇄 용지 P. 2-23을 넣습니다.



급지 버튼 P. 2-25를 눌러 설정합니다.



인쇄 용지의 배출 위치 P. 2-26

3. 사용할 수 있는 인쇄 용지

재질, 두께, 표면 가공 등 조건을 만족시키는 용지를 사용해야 인쇄 품질을 보장할 수 있습니다. 기기 성능을 발휘하기 위해 당사 권장 용지를 사용해 주십시오. 기타 용지는 만족할만한 인쇄 품질을 얻지 못할 수 있습니다. 당사가 추천한 용지를 사용하지 않고 인쇄시 인쇄 전에 충분히 테스트를 하고 인쇄 품질 및 용지 공급성을 검사하고 고장이 발생하지 않는지 확인해 주십시오.

● 인쇄 용지의 종류, 크기, 두께에 관해



- 인쇄 용지의 종류, 크기, 두께, 공급 방법 및 배출 방법에 따라 제한될 수 있으며 조작 패널 및 프린터 드라이버 설정 내용도 다를 수 있습니다.
- 자세한 사항은 P. 2-11 「용지 공급 방법 확정」에서 P. 2-19 「인쇄 순서」까지 읽어보십시오.

유형	크기 단위: mm(인치)		두께
일반 용지 *1	A3	297×420	용지 중량60~200g/m ² 양면 인쇄시 용지 중량60~105g/m ²
	A4	210×297	
	A5	148×210	
	A6	105×148	
	B4	257×364	
	B5	182×257	
	B6	128×182	
	Legal (14인치)	215.9×355.6(8.5×14)	
	Legal (13.5인치)	215.9×342.9(8.5×13.5)	
	Legal (13인치)	215.9×330.2(8.5×13)	
	Tabloid 주1	279×432	*1 양면 인쇄 장치 설치시 다음 크기의 용지는 자동으로 양면 인쇄할 수 있습니다. A5, B5, A4, B4, A3, 사용자 설정 크기 (용지 폭: 148.5~297mm, 용지 길이: 182~420mm)
	Letter	215.9×279.4(8.5×11)	
	Executive	184.15×266.7(7.25×10.5)	
	Statement	139.7×215.9	

주1 자동 양면 인쇄가 불가능합니다.

유형	크기 단위: mm(인치)		두께
일반 용지 *1	8K 260×368mm	260×368	*1 양면 인쇄 장치 설치시 다음 크기의 용지는 자동으로 양면 인쇄할 수 있습니다. A5, B5, A4, B4, A3, 사용자 설정 크기 (용지 폭: 148.5~297mm, 용지 길이: 182~420mm) *2 트레이 1, 트레이 2, 트레이 3, 폭 148~297mm, 길이 182~432mm. *3 다목적 트레이의 폭은 76~297mm, 길이는 148~432 mm입니다.
	8K 270×390mm	270×390	
	8K 273×394mm	273×394	
	16K 184×260mm	184×260	
	16K 195×270mm	195×270	
	16K 197×273mm	197×273	
	사용자 정의 *2 *3	폭 76~297 길이 148~432	
엽서 주1	엽서	*5	*5 엽서에 인쇄할 때 용지 크기의 설정을 “사용자 정의”로 설정하여 인쇄할 엽서 크기를 설정해 주십시오.
	2매엽서	*5	
봉투 주1	Com-9	98.4×225.4 (3.875×8.875)	90g/m ² 을 사용하는 용지이며 입구가 접혀 있습니다.
	Com-10	104.78×241.3 (4.125×9.5)	
	Monarch	98.4×190.5 (3.875×7.5)	
	DL	110×220 (4.33×8.66)	
	C6	114×162	
	C5	162×229 (6.4×9)	
	C4	114×162 (4.49×6.38)	
레이블 용지 주1	A4	210×297	0.1~0.15mm
	Letter	215.9×279.4 (8.5×11)	
OHP 용지 주1	A4	210×297	0.1~0.15mm

주1 자동 양면 인쇄가 불가능합니다.

유형	크기 단위: mm(인치)		두께
양식 용지	—	—	용지 중량60~200g/m ²
색상지	—	—	용지 중량60~200g/m ²

A4(세로방향 공급), letter(세로방향 공급), A5, A6, Legal(14인치), Legal(13.5인치), Legal(13인치), statement, 엽서, 봉투 및 인쇄 용지 폭을 230mm이하로 설정하면 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.

일반 용지

다음 조건에 맞는 용지를 사용해 주십시오.

- 용지 중량 60~200g/m²의 인쇄 용지
- 건식 인쇄 용지(토너 프린터 용지)
- 건식 복사용지 사용을 권장합니다.(일반 토너 복사기 용지)
- 건식 재생용지(토너 프린터 재생용지)
재생용지는 일반 실온(온도17~25℃, 습도40~60%의 환경) 이외의 곳에서 사용할 경우 인쇄 품질 저하 또는 용지 걸림 등이 발생할 수 있습니다. 이 밖에 재생용지에 인쇄시 반드시 테스트 인쇄 이후 사용하시기 바랍니다.

다음과 같은 용지를 사용하지 마십시오.

- 표면이 너무 매끄럽거나 거칠고(화장지와 같은 표면, 섬유지) 앞면과 뒷면 거칠기 차이가 너무 큰 용지
- 너무 얇거나 너무 두껍고 용지 가루가 너무 많은 용지
- 가로 줄무늬가 있는 용지
- 습한 용지
- 정전기가 있는 용지
- 표면이 줄무늬 가공(주름)이 되었거나 요철 무늬(엠보싱)가 있거나 코팅된 용지
- 실리콘, 약품 등 표면이 특수 가공이 되었거나 내열성(230 도)이 없는 특수 처리 용지
- 제본 구멍, 재단 흠, 스크래치, 구멍이 있는 용지
- 절단면에 요철, 파손, 보풀이 있는 용지
- 사각형이 아닌 용지 또는 절단 각도가 직각이 아닌 용지
- 주름, 휘어짐, 말림, 굴림, 접힌 흔적, 파손된 용지
- 스테이플, 클립, 리본, 테이프, 버클 등이 있는 용지
- 카본지, 노카본지, 감열지, 감압지 등 특수 용지

- 열 전사지, 잉크젯 프린터 용지, 습식 PPC 용지, 창호지 등 특수 용지
- 서로 다른 종류의 용지로 형성된 용지
- 용지의 상하좌우 두께가 틀린 용지
- 포장지의 접착제와 같은 것이 묻은 용지

⚠ 주의

- 너무 두꺼운 용지를 사용하면 전체 페이지에 토너가 층을 이루거나 인쇄가 흐려질 수 있습니다.
- 열전사 프린터, 잉크젯 프린터에서 인쇄한 용지에 다시 인쇄하지 마십시오.
- 인쇄 용지 포장에 인쇄면 또는 표면이 표시된 경우 해당 면을 인쇄면으로 하여 프린터에 넣어 주십시오. 설명이 없으면 개봉면을 인쇄면으로 하여 프린터에 넣어 주십시오.
- 용지가 습하지 않도록 일반적으로 습기 방지 포장을 사용합니다.
개봉 후에 최대한 빨리 사용해 주십시오.

엽서

다음 조건에 맞는 엽서를 사용해 주십시오.

- 관제 우편 엽서 및 주름이나 절취선이 없는 엽서

다음과 같은 엽서를 사용하지 마십시오.

- 2mm이상 벌어진 엽서
- 우표가 붙어 있는 엽서
- 사진 처리를 한 엽서

⚠ 주의

- 전체 페이지에 토너가 층을 이루거나 흐리게 인쇄될 수 있습니다.
- 토너가 정착되지 않을 수 있습니다.
- 다목적 트레이에서 용지를 공급해 주십시오.

봉투

다음 조건에 맞는 봉투를 사용해 주십시오.

- 공예지, 건식 인쇄 용지 및 건식 PPC 용지로 제작된 봉투
- Com-9, Com-10, Monarch, C4, C5, C6, DL은 24lb용지로 제작되고 입구가 접힌 봉투를 사용합니다.

다음과 같은 봉투를 사용하지 마십시오.

- 너무 두껍거나 플라스틱으로 된 봉투
- 안에 봉투가 있는 이중 봉투
- 버클, 버튼 등이 있고 창이 있는 봉투
- 커버에 접착제, 양면 테이프가 붙어 있는 봉투
- 주름 또는 접힘이 있는 봉투
- 우표가 붙어 있는 봉투
- 표면이 줄무늬 가공(주름)처리거나 요철 무늬(엠보싱)가 있는 봉투
- 접착 부위에 접착제가 흘러나온 봉투

주의

- 인쇄 후에 뒤틀림 또는 주름이 생길 수 있습니다.
- 전체 페이지에 토너가 층을 이루거나 흐리게 인쇄될 수 있습니다.
- 토너가 정착되지 않을 수 있습니다.
- 봉투 접착 부위(두께 차이가 있는 부분) 주위 약 5mm 범위 내에 인쇄 품질이 저하되는 상황이 발생합니다.
- 반드시 시험 인쇄를 통하여 지장이 없는지 확인하고 사용해 주십시오.
- 다목적 트레이에서 용지를 공급해 주십시오.

레이블 용지

다음 조건에 맞는 레이블 용지를 사용해 주십시오.

- A4 크기 용지만 사용합니다.
- 라벨, 접착제, 기름종이가 열에 변질되지 않고 건식 인쇄 또는 건식 PPC용 라벨 용지
- 프린터 열정착 단계에서 라벨지와 기름종이가 분리되지 않는 레이블 용지
- 용지 투입 과정에서 라벨지가 기름종이에서 분리되지 않는 레이블 용지
- 라벨지와 기름종이 총 두께가 0.1~0.15mm인 레이블 용지
- 라벨 전체가 기름종이로 덮여 있고 접착제가 노출되지 않는 레이블 용지

주의

- 전체 페이지에 토너가 층을 이루거나 흐리게 인쇄될 수 있습니다.
- 토너가 정착되지 않을 수 있습니다.
- 반드시 다목적 트레이에서 용지를 공급해 주십시오.

OHP 용지

다음 조건에 맞는 OHP 용지를 사용해 주십시오.

- A4 크기 용지만 사용합니다.
- 건식 인쇄 전용 또는 건식 PPC에 사용되는 OHP 용지
- 프린터 열정착 과정에서 용해, 변질, 뒤튐림이 발생하지 않는 OHP 용지
- 용지 두께가 0.1~0.15mm인 OHP 용지

⚠ 주의

- PPC 용 또는 레이저 프린터 전용인 OHP 용지
- 인쇄 후에 비튐림이 생길 수 있습니다.
- 전체 페이지에 토너가 층을 이루거나 흐리게 인쇄될 수 있습니다.
- 토너가 정착되지 않을 수 있습니다.
- 표면이 미끄러지기 쉬운 코팅 처리한 OHP 용지는 미끄러져서 흡입되지 않을 수 있습니다.
- OHP 용지에는 투명 플라스틱 필름으로 되어 있어서 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.
- 다목적 트레이에서 용지를 공급해 주십시오.

양식 용지

다음 조건에 맞는 용지를 사용해 주십시오.

- 양식을 인쇄할 때 사용된 잉크의 내열성이 230℃ 이상일 것

⚠ 주의

- 인쇄 프레임을 설정할 때 인쇄 위치의 편차를 충분히 고려해 주십시오.
시작 위치 정밀도: $\pm 2\text{mm}$
용지 비뚤어짐: $\pm 1\text{mm}/100\text{mm}$
이미지 신축: $\pm 1\text{mm}/100\text{mm}$ (용지 중량 $80\text{g}/\text{m}^2$)

색상지

다음 조건에 맞는 색상지를 사용해 주십시오.

- 용지 염색 안료 또는 잉크의 내열성이 230℃ 이상인 것
- 용지 특성은 백지와 동일하며 건식 용지입니다.

4. 용지 보관 방법

용지를 제대로 보관하지 않으면 용지가 습기를 빨아들여 변색, 변형될 수 있습니다. 이런 용지에 인쇄하면 인쇄 품질이 저하되거나 용지 급지 오류가 발생할 수 있으니 주의해 주십시오.

사용할 때 포장을 개봉해 주십시오.

용지를 다음 환경에서 보관해 주십시오:

- 빛을 등지고 건조하고 평평한 책꽂이 등
- 평평한 탁자 위
- 온도 20℃, 습도 50%RH 의 환경

다음과 같은 환경에서 보관하지 마십시오:

- 바닥에 방치
- 직사광선이 비추는 곳
- 외벽의 안쪽 부근
- 높이차가 있거나 구부러진 장소
- 정전기가 발생하기 쉬운 곳
- 과도한 온도 상승과 급격한 습도 변화가 있는 장소
- 복사기, 에어컨, 히터, 덕트 부근

주의

- 장기간 방치된 용지를 사용하면 정상적으로 인쇄되지 않을 수 있습니다.

5. 용지 공급 방법 확정

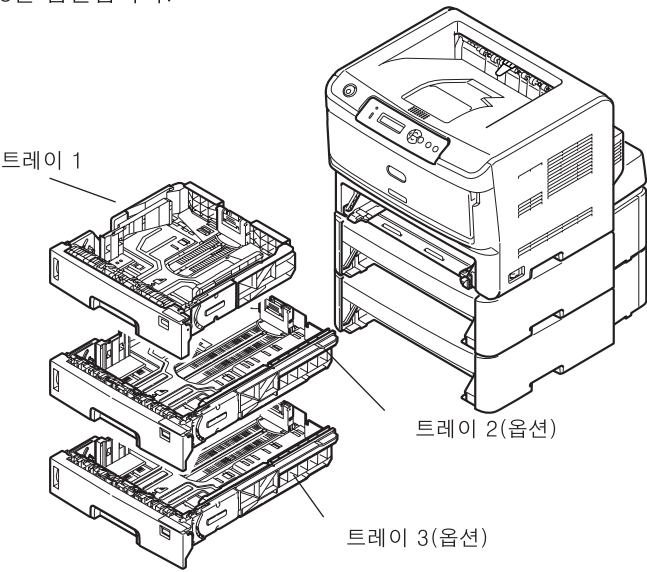
용지 유형, 크기, 두께, 공급 방식에 따라 달라집니다. 다음 순서에 따라 전체 조건에 부합하는 방법을 확인해 주십시오.

용지 규격에 관해서는 P. 2-4 「사용할 수 있는 인쇄 용지」를 참고해 주십시오.

1 용지 유형, 중량, 크기에 따라 공급 방법을 확인합니다.

트레이 1, 트레이 2, 트레이 3에 넣을 수 있는 용지

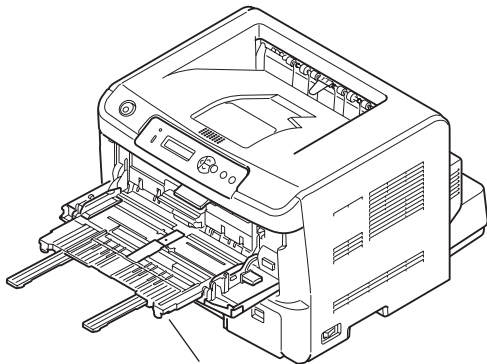
트레이 2, 트레이 3은 옵션입니다.



용지 크기	A3, A4, A5, B4, B5, Legal 14, Legal 13.5, Legal 13, Letter, Executive, 8K(260×368mm), 8K(270×390mm), 8K(273×394mm), 16K(184×260mm), 16K(195×270mm), 16K(197×273mm), Tabloid, 사용자 정의(폭148~297mm, 길이 182~432mm)
용지 종류	일반 용지, 레터헤드(양식지), 재생지, 두꺼운 용지, 거친 용지, 본드지, 특수 용지
용지 두께	60~176g/m ²
수용 가능 매수	80g/m ² 의 용지를 사용할 때 530장을 넣을 수 있습니다.
주의사항	인쇄면을 아래로 합니다. 주1

주1 인쇄 용지 포장지에 인쇄면 또는 표면이 표시된 경우 해당 면이 아래로 향하도록 프린터에 넣어 주십시오. 표시되지 않은 경우 개봉면을 아래로 하여 프린터에 넣어 주십시오.

다목적 트레이(MP 트레이)에 넣을 수 있는 용지



다목적 트레이 (MP 트레이)

용지 크기	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Legal 14, Legal 13.5, Legal 13, Letter, Executive, Statement, 8K(260×368mm), 8K(270×390mm), 8K(273×394mm), 16K(184×260mm), 16K(195×270mm), 16K(197×273mm), Tabloid, 봉투(COM-9, COM-10, MONARCH, DL, C6, C5, C4),사용자 정의(76~297mm, 길이 148~432mm)
용지 종류	일반 용지, 재생지, 두꺼운 용지, 거친 용지, 엽서, 봉투, 레이블 용지, 본드지, 특수 용지
용지 두께	60~200g/m ²
수용 가능 매수	80g/m ² 의 용지를 사용할 때 100장을 넣을 수 있습니다.
주의사항	인쇄면을 아래로 합니다. 주1

[주1](#) 인쇄 용지 포장지에 인쇄면 또는 표면이 표시된 경우 해당 면을 아래로 하여 프린터에 넣어 주십시오. 표시되지 않은 경우 개봉면을 아래로 하여 프린터에 넣어 주십시오.

6. 용지 설정

프린터에서 사용하는 용지를 설정합니다.

⚠ 주의

- 용지 두께(용지 중량)를 적절한 값으로 설정하지 않으면 인쇄 품질 저하 또는 정착기가 손상될 수 있습니다.
- 용지 유형과 용지 두께에 따라 설정 항목 또는 설정값이 다를 수 있습니다.

1. 용지 유형과 용지 두께에 따라 용지 두께(용지 중량) 설정값을 확인합니다.

종류(용지 유형)	두께	용지 두께(용지 중량)의 설정값 주1	
		프린터 드라이버	조작 패널
일반 용지 주3	용지 중량 60~64g/m ²	얇은 용지 주2	LIGHT
	용지 중량 64~74g/m ²	약간 얇은 용지	MEDIUMLIGHT
	용지 중량 75~87g/m ²	일반 용지	MEDIUM
	용지 중량 88~105g/m ²	약간 두꺼운 용지	MEDIUMHEAVY
	용지 중량 106~120g/m ²	두꺼운 용지	HEAVY
	용지 중량 121~176g/m ²	아주 두꺼운 용지 1	ULTRAHEAVY
	용지 중량 177~200g/m ²	아주 두꺼운 용지 2 주4	ULTRAHEAVY2
엽서 주5	-	아주 두꺼운 용지 2	ULTRAHEAVY2
봉투	-	두꺼운 용지	HEAVY
레이블 용지	-	레이블 용지	-
OHP 용지	-	OHP 용지	-

용지 두께를 아주 두꺼운 용지 1, 아주 두꺼운 용지 1로 설정하면 인쇄 속도가 저하됩니다.

- 주1 조작 패널과 프린터 드라이버의 [두께]에서 용지 두께를 설정할 수 있습니다. 프린터 드라이버로 설정한 경우 드라이버 설정이 우선 적용됩니다. 프린터 드라이버 [두께]에서 [프린터 설정]을 선택하면 조작 패널의 설정에 따라 인쇄를 합니다.
- 주2 일반 용지에 주름이 생겼을 때의 설정입니다.
- 주3 자동 양면 인쇄가 가능한 용지 중량은 60~105g/m²입니다.
- 주4 다목적 트레이에서만 설정할 수 있습니다.
- 주5 엽서 에 인쇄할 때 용지 크기의 설정을 “사용자 정의”로 설정하여 인쇄할 엽서 크기를 설정해 주십시오.

2. 용지 크기, 용지 두께(용지 중량)와 용지 유형을 설정합니다.

용지 크기 설정(트레이 1, 트레이 2, 트레이 3 사용시)

트레이의 용지 크기 레이블을 용지 크기에 맞는 것으로 설정합니다.

용지 크기 레이블에 없는 용지 크기를 사용할 경우에는 용지 크기 레이블을 “OTHER”로 설정하고 프린터 [MEDIA MENU]의 [TRAYn OTHER SIZE]에서 용지 크기를 선택합니다.

다음은 트레이 1에서 Tabloid 지를 인쇄할 때의 설정 순서입니다.

- 1**  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [MEDIA MENU]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



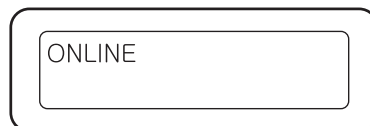
- 2**  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [TRAY1 OTHER SIZE]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



- 3**  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [TABLOID]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



- 4**  온라인 버튼을 누르면 [ONLINE]이 표시됩니다.



(다목적 트레이 사용시)

프린터 출고시 다목적 트레이의 용지 크기는 [A4 긴면]로 설정됩니다.

A4 이외의 용지로 인쇄시 반드시 다음 순서에 따라 사용자 메뉴에서 용지 크기를 변경해야 합니다.

다음은 다목적 트레이에서 가로 방향 B5 크기의 용지 인쇄를 예로하여 설정 순서를 설명합니다.

- 1**  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [MEDIA MENU]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



- 2**  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [MPT PAPERSIZE]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



- 3**  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [B5 LEF]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



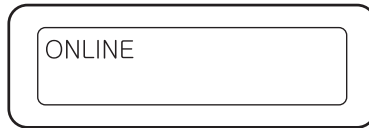
- 4**  온라인버튼을 누르면 [ONLINE]이 표시됩니다.



용지 두께(용지 중량) 설정

여기서는 트레이 1에 일반 용지(105g/m²)를 투입해 인쇄시의 설정 순서([TRAY1MEDI AWEIGHT]를 [M HEAVY]로 설정)에 대해 설명합니다.

- 1** 조작 패널에 [ONLINE]이 표시되는지 확인합니다.



- 2**  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [MEDIA MENU]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



- 3**  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [TRAY1MEDI AWEIGHT]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



- 4** 현재 설정값이 점멸되고  버튼 또는  버튼을 눌러 희망 설정값을 선택하고  엔터 버튼을 누릅니다.



설정값 우측에 [*]가 있습니다.



- 5  온라인 버튼을 누르면 [ONLINE]이 표시됩니다.



 참고

- [TRAY1 MEDIUM]은 드라이버의 [두께]에서도 설정할 수 있습니다.
프린터 드라이버로 설정한 경우 드라이버 설정이 우선 적용됩니다.
- 봉투는 설정할 필요가 없습니다.
- 각 용지 공급 트레이에 대해 용지 중량을 설정해 주십시오.

용지 종류 설정

여기서는 다목적 트레이로 레이블 용지를 인쇄시 설정 순서([MPT MEDIATYPE]을 [LABELS]로 설정)에 대해 설명합니다.

 참고

- 프린터 드라이버에서 용지 종류를 설정한 경우 조작 패널에서 다음 설정을 할 필요가 없습니다.
- 출고시 용지 종류 초기값은 [일반 용지]입니다. 일반 용지로 인쇄시 설정하지 않고 그대로 사용할 수 있습니다.
- 각 용지 공급 트레이에 대해 용지 종류를 설정해 주십시오.
- 레이블 용지는 반드시 용지 종류를 설정해 주십시오.
- 엽서, 봉투는 설정할 필요가 없습니다.

- 1  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [MEDIA MENU]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



- 2  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [MEDIA MENU]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



3  버튼 또는  버튼 반복해서 누르면 [MEDIA MENU]가 표시되고  엔터 버튼을 누릅니다.



4  온라인 버튼을 누르면 [ONLINE]이 표시됩니다.



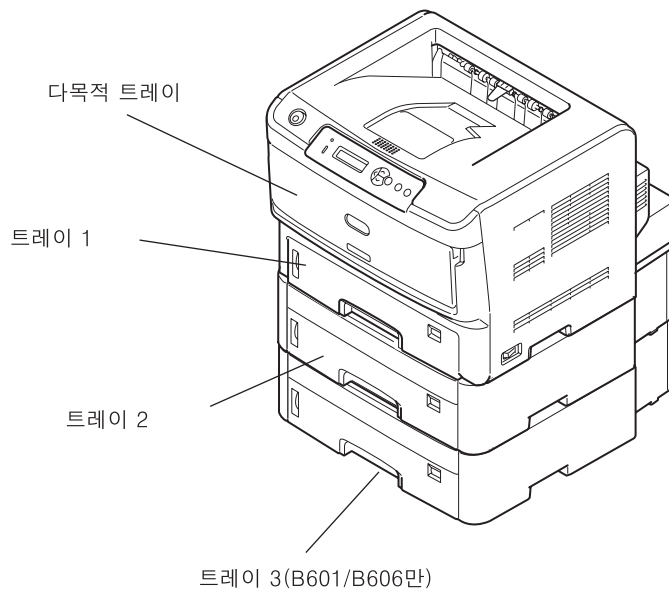
7. 인쇄 순서

본 프린터는 트레이 1, 트레이 2(옵션 부품), 트레이 3(옵션 부품)과 다목적 트레이 4개 곳에 용지를 넣을 수 있습니다.

일반 용지는 모든 트레이에서 인쇄할 수 있습니다.

엽서, 봉투, 레이블 용지, OHP 용지를 인쇄할 경우 다목적 트레이를 사용해 주십시오.

다목적 트레이를 사용하면 수동 용지 공급으로도 인쇄할 수 있습니다.



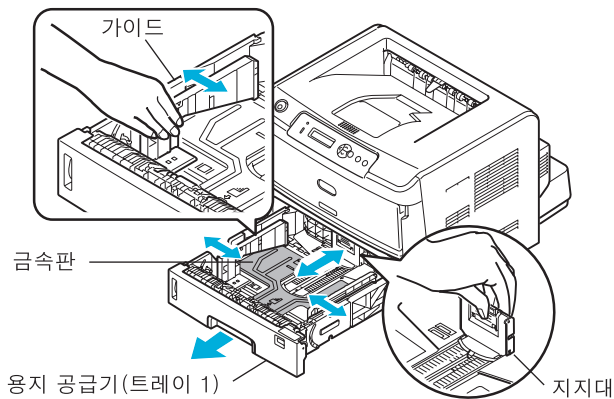
1. 용지 크기를 설정합니다.

트레이(트레이 1, 트레이 2, 트레이 3)사용시

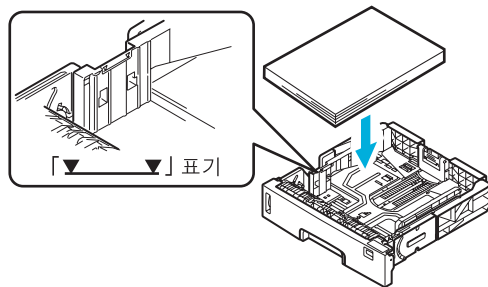
1 트레이를 빼내고 가이드와 지지판을 용지 크기에 맞추어 고정시킵니다.

 참고

- 트레이를 프린터에서 적당한 위치까지 앞으로 당겨서 빼냅니다.
- 트레이를 프린터에서 완전히 빼낼 때에는 앞쪽을 약간 들어 올리면서 빼내 주십시오.
- 트레이 1에 A4보다 큰 용지를 사용할 경우 트레이 뒷 부분을 당겨 빼내 주십시오.
(자세한 사항은 P. 2-19 「인쇄 순서」를 참고해 주십시오.)

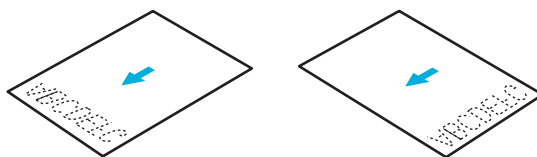


2 용지 상하좌우를 맞추고 인쇄면을 아래로하여 트레이에 넣습니다.



용지 설정 방향

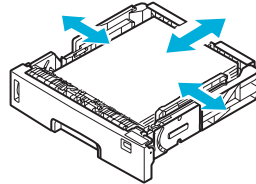
- 용지 상하측이 있을 경우 A4(가로 방향), B5, Letter



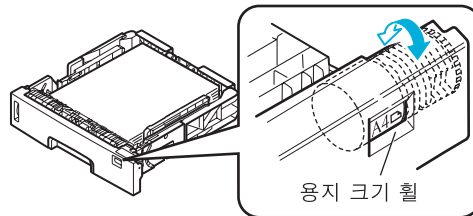
⚠ 주의

- 인쇄 용지 포장지에 인쇄면 또는 표면이 표시된 경우 해당 면을 아래로 하여 프린터에 넣어 주십시오. 표시되지 않은 경우 개봉면을 아래로 하여 프린터에 넣어 주십시오.

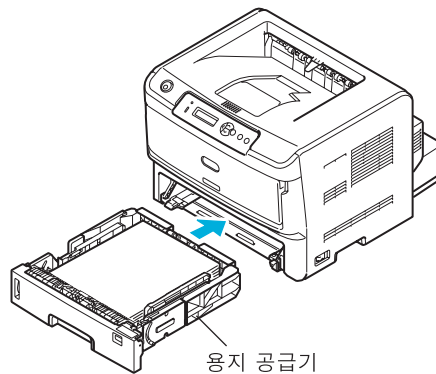
- 3** 용지를 넣은 후에 용지 위치와 가이드가 맞는지 확인합니다.



- 4** 용지 크기 레이블을 조정해 용지 크기에 맞춥니다.



- 5** 트레이를 프린터로 밀어 넣습니다.

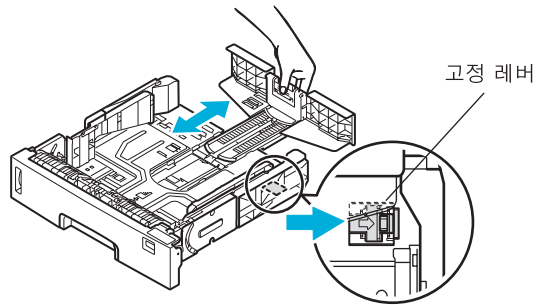


⚠ 주의

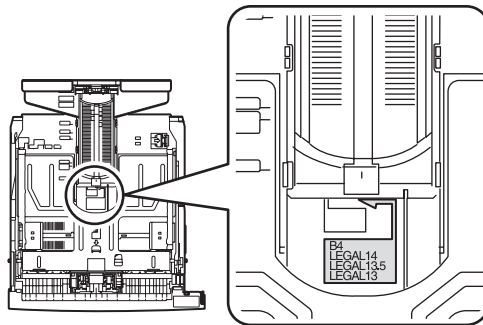
- 트레이의 용지 밑에 있는 금속판이 위로 올라와 있을 경우에는 찰칵 소리가 날때까지 밑으로 내리고 트레이를 프린터로 밀어 넣어 주십시오. 금속판이 위로 올라온 상태로 트레이를 넣으면 고장날 수 있습니다.

 참고

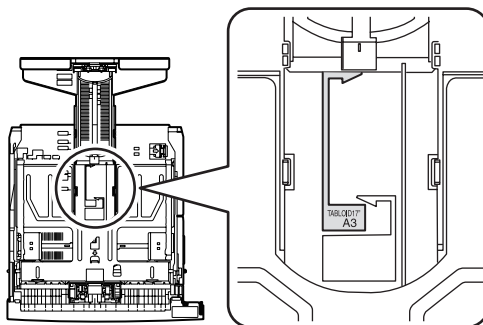
- 트레이 1에 A4 보다 큰 용지를 넣었을 때
(1) 고정 레버를 화살표 방향으로 당기고 트레이의 뒷부분을 당깁니다.



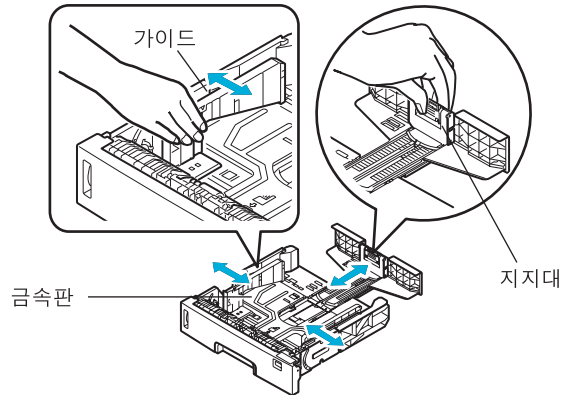
용지가 B4, Legal일 경우



용지가 A3, Tabloid일 경우



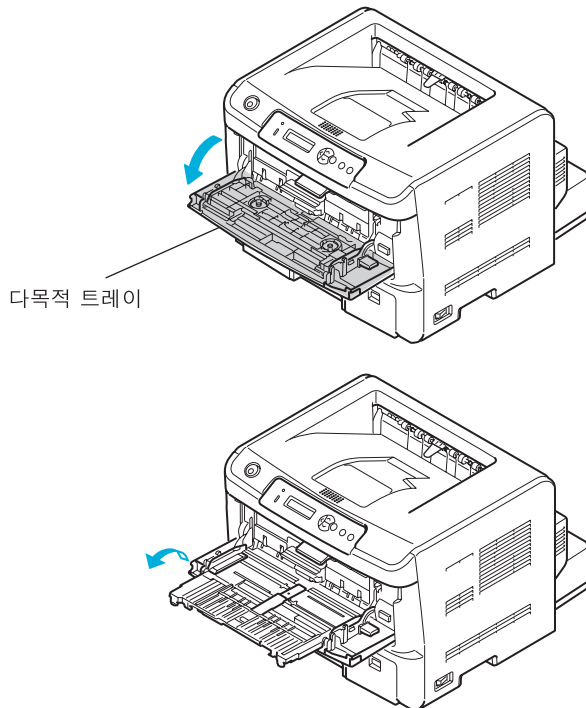
(2) 가이드와 지지대를 조정해 용지 크기에 맞도록 하고 고정시킵니다.



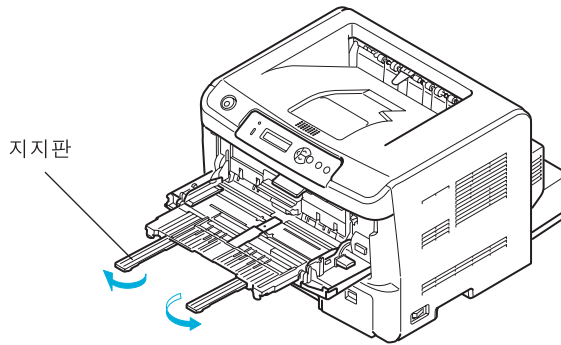
트레이의 뒷부분은 고정 레버를 움직여서 트레이의 뒷부분을 앞으로 밀어서 고정합니다.

다목적 트레이 사용시

1 다목적 트레이를 엽니다.



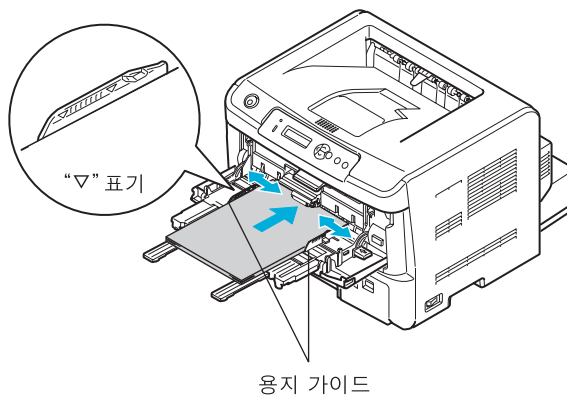
2 지지판을 엽니다.



3 용지를 넣고 용지 가이드를 용지 폭에 맞춰 조정합니다.

⚠ 주의

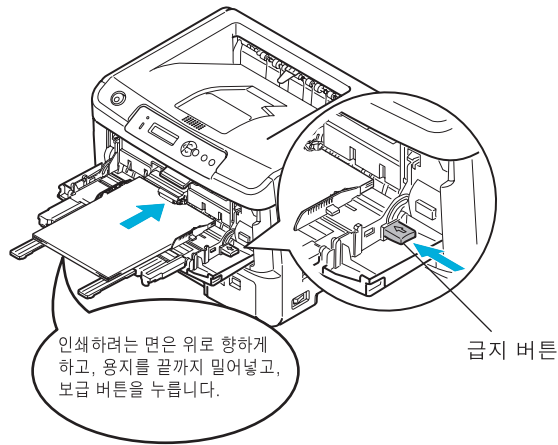
- 용지가 가이드의 “▽”표기를 벗어나지 않도록 주의해 주십시오.



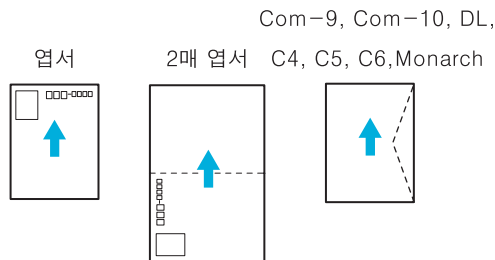
4 급지 버튼을 누릅니다.

참고

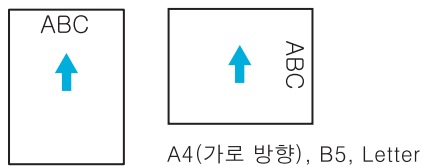
- 다목적 트레이를 사용하면 수동 용지 공급으로도 인쇄할 수 있습니다.
수동 용지 공급으로 인쇄시 컴퓨터에서 인쇄를 실행하고 나서 용지를 프린터에 넣고 한장씩 확인 하면서 온라인 버튼을 눌러 인쇄합니다.



용지 설정 방향



용지의 위/아래가 있을 경우



주의

- 적정 온도, 습도에 보관된 용지를 사용해 주십시오. 습해서 비틀어지고 뒤틀린 용지를 사용하지 마십시오.(용지에 주름이 생길 수 있습니다.)

- 가이드와 지지판 위치를 조정해 용지와의 간격이 없도록 해 주십시오. 이 밖에 용지가 휠 정도까지 힘껏 밀지 마십시오.
- 용지 투입시 가이드 “▽”표시를 벗어나지 마십시오. 용지 중량 80g/m² 인 용지를 사용할 경우 트레이 1, 트레이 2(옵션 부품)와 트레이 3(옵션 부품)에 530장이 들어가며 다목적 트레이에는 100장이 들어갑니다.
- 다른 크기 또는 다른 유형, 두께의 용지를 함께 넣지 마십시오.
- 용지 추가시 이전에 넣었던 용지를 꺼내서 추가할 용지와 상하좌우를 잘 추려서 다시 넣어 주십시오.
- 용지 트레이를 밀어넣을 때 과도하게 힘을 주지 마십시오.
- 인쇄 중인 트레이, 트레이 3(옵션 장치)에서 인쇄 할 때 트레이 1, 트레이 2(옵션 장치)를 빼내지 마십시오.
- 트레이에서 엽서, 봉투를 인쇄하지 마십시오.
- 엽서, 봉투가 접혀 있으면 용지 공급이 좋지 않습니다. 접히지 않은 봉투를 사용해 주십시오. 접힌 부분을 2 mm 이내로 수정해 주십시오.
- 봉투는 짧은 면으로 급지되도록 해 주십시오.
- 뒷부분에 테이프가 있거나 입구가 말려있는 봉투는 용지 공급이 좋지 않게 됩니다. 말려있는 부분을 수정하고 나서 사용해 주십시오.
- 다목적 트레이에 용지 이외의 물품을 쌓아두지 말고 다목적 트레이를 아래로 누르거나 다른 과도한 힘을 가하지 마십시오.
- 다목적 트레이를 사용하지 않을 때 접어서 보관해 주십시오.
- 인쇄 용지 포장지에 인쇄면 또는 표면이 표시된 경우 해당 면을 위로 하여 프린터에 넣어 주십시오. 표시되지 않은 경우 개봉면을 위로 하여 프린터에 넣어 주십시오.

2. 용지 배출 위치를 설정합니다.

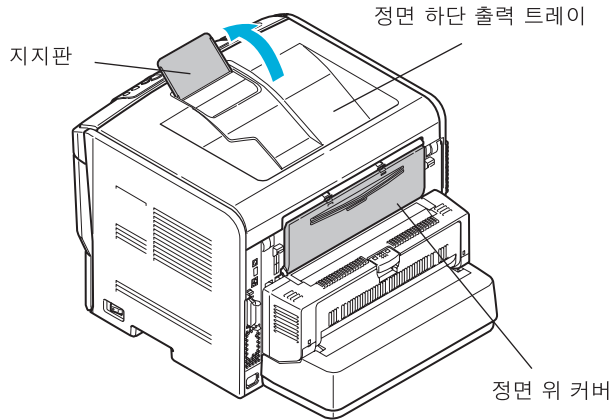
용지의 배출 위치는 인쇄면 아래로 배출 트레이와 인쇄면 위로 배출 트레이 2 곳이 있습니다. 일반 용지, 재생용지는 모든 배출 트레이로 출력될 수 있습니다. 엽서, 2매엽서, 봉투는 인쇄면 위로 배출 트레이로만 출력될 수 있습니다.

❖ 상단 배출 트레이로(인쇄면을 아래로) 배출시

용지가 상단 배출 트레이(인쇄면 아래로)로 배출되고 인쇄한 순서대로 쌓이게 됩니다.

용지 중량 80g/m²의 용지 약 250장을 쌓아둘 수 있습니다.

- 1** 프린터 뒤의 후방 배출 트레이가 닫혔는지 확인합니다.



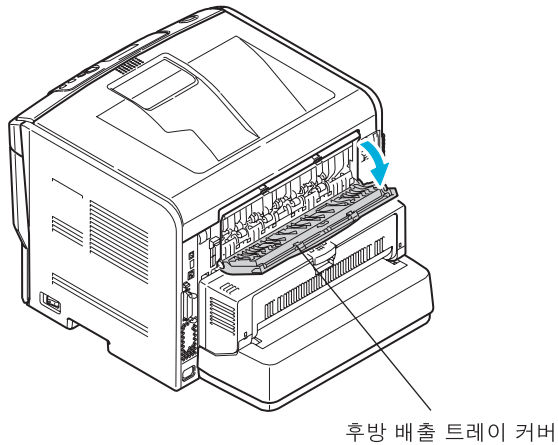
⚠ 주의

- 지지판을 열어 출력 용지가 상부 커버에서 떨어지지 않도록 방지합니다.

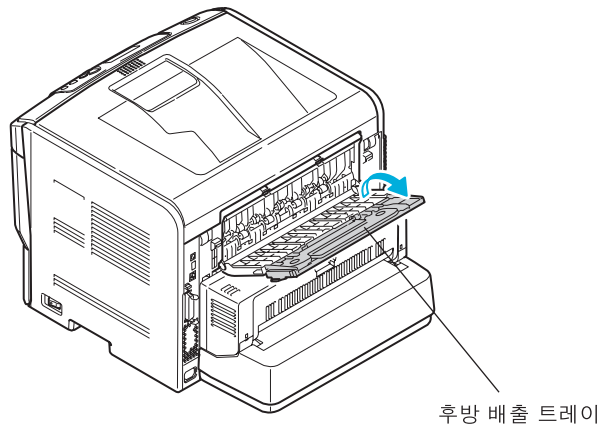
❖ 후방 배출 트레이로(인쇄면을 위로) 출력시

용지가 후방 배출 트레이로 배출되고 인쇄한 역순으로 쌓이게 됩니다.
용지 중량 80g/m²의 용지 약 100장을 쌓아둘 수 있습니다.

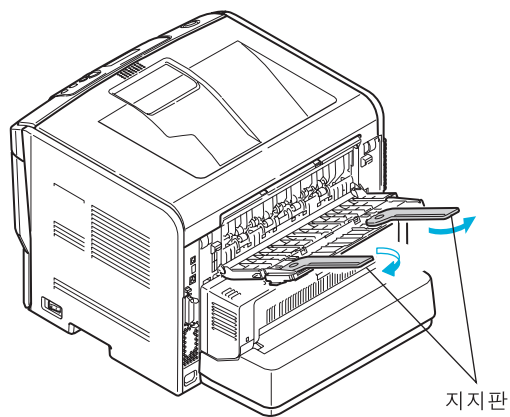
- 1** 프린터 뒤의 후방 배출 트레이 커버를 엽니다.



2 후방 배출 트레이를 엽니다.



3 지지판을 엽니다.



⚠ 주의

- 인쇄시 후방 배출 트레이 커버를 열지 마십시오. 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 후방 배출 트레이를 사용하지 않으면 접어 놓으십시오.

3. 인쇄할 문서를 엽니다.

4. 프린터 드라이버에서 용지[사이즈], [급지 방식]을 선택하고 인쇄를 시작합니다.

여기서는 Windows에서 [워드패드], B5 용지 크기의 일반 용지를 트레이 1에서 공급하는 것을 예로 설명합니다.

⚠ 주의

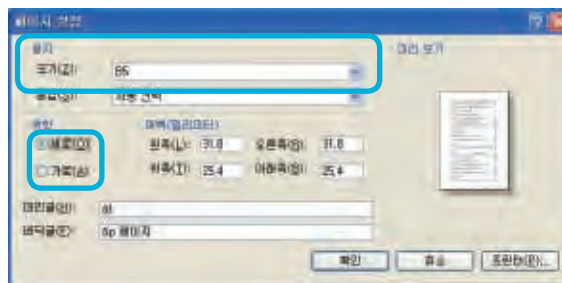
- 프린터 드라이버 용지 [두께]는 용지 종량과 용지 종류를 동일하게 설정할 수 있습니다.
용지 [두께]의 초기 설정인 [프린터 설정]은 조작 패널의 설정값에 따라 인쇄되므로 일반적으로 다시 설정할 필요가 없습니다.
프린터 드라이버에서 설정을 변경할 경우 인쇄할 때마다 다시 설정해야 합니다.
- 응용 프로그램에 따라 디스플레이와 조작 순서가 다를 수 있습니다. 바르게 인쇄되지 않을 경우에는 “쉬운 인쇄 기능”의 “프린터 드라이버의 초기설정 변경”을 참고해 주십시오.
- Windows 프린터 드라이버의 화면 및 설명은 Windows XP Home Edition을 예로 합니다.

🔍 참고

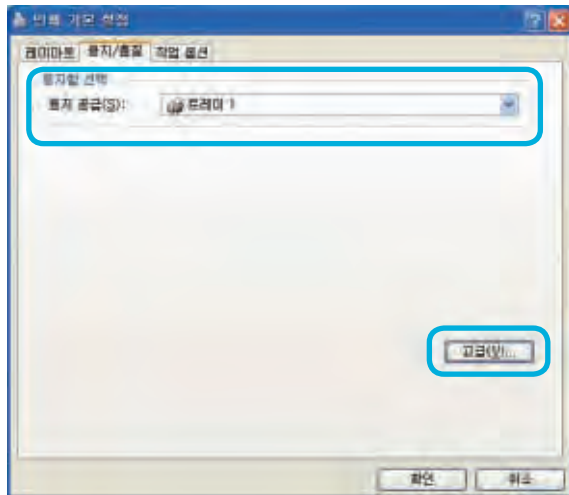
- [급지 방식]에서 [자동 선택]을 선택하면 지정 용지가 들어있는 트레이를 자동으로 선택할 수 있습니다. 자세한 사항은 “트레이 자동 선택”을 참고해 주십시오.

❖ Windows PS 프린터 드라이버 사용자(B601/B606만)

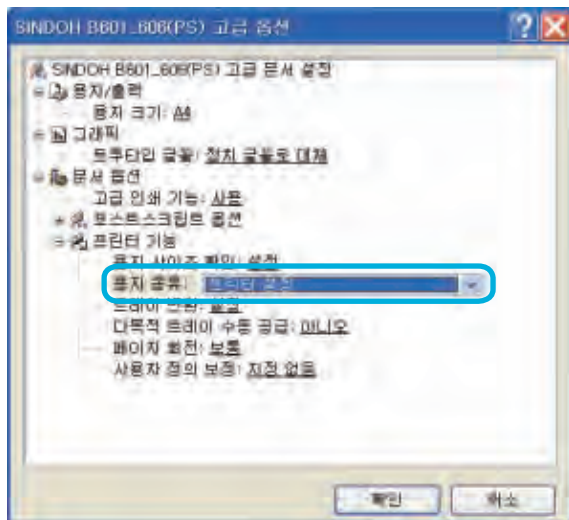
- 1 [파일] 메뉴의 [페이지 설정]을 선택합니다.
- 2 [크기]는 [B5]를 선택하고 [방향]은 [세로] 또는 [가로]를 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.
- 3 [파일] 메뉴의 [인쇄]를 선택합니다.
- 4 [기본 설정] 버튼을 클릭합니다.
(Windows 2000에서는 이 조작이 필요 없습니다.)



5 [용지/품질] 탭의 [용지 공급]에서 [트레이 1]을 선택합니다.



6 [고급] 버튼을 클릭하고 [용지 종류]에서 [프린터 설정]을 선택하고 [확인]을 클릭합니다.



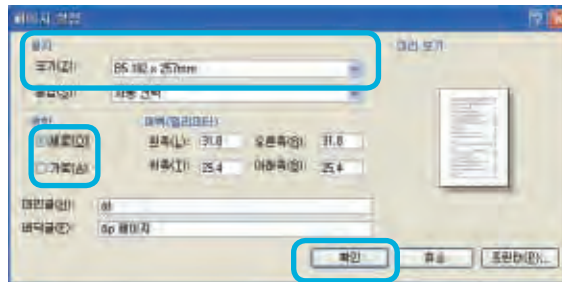
7 [확인]을 클릭합니다.

(Windows 2000에서는 이 조작이 필요 없습니다.)

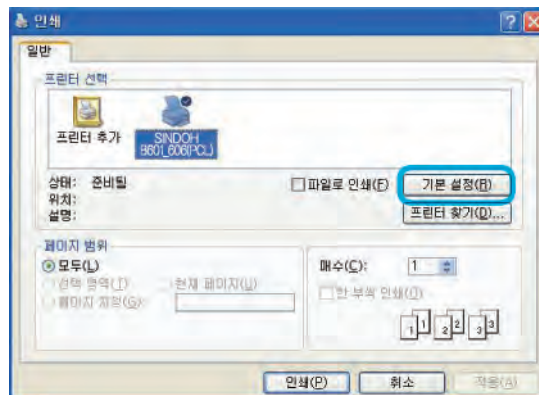
8 “인쇄” 화면에서 [인쇄] 버튼을 클릭하면 인쇄가 시작됩니다.

❖ Windows PS 프린터 드라이버 사용자

- 1 [파일] 메뉴의 [페이지 설정]을 선택합니다.
- 2 [크기]는 [B5]를 선택하고 [방향]은 [세로] 또는 [가로]를 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.

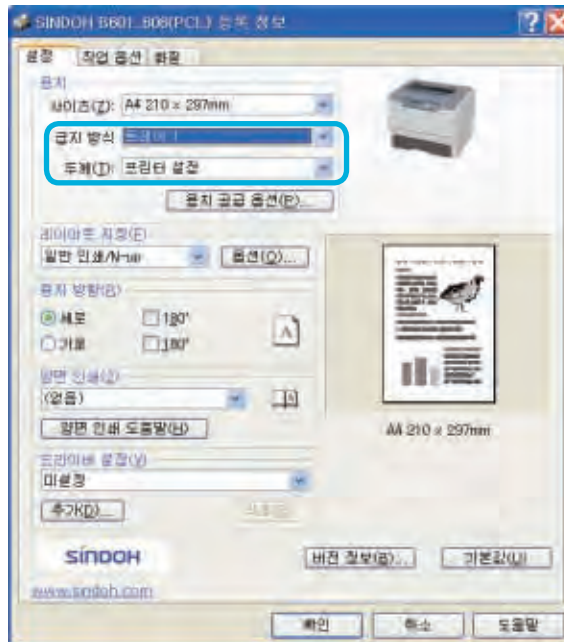


- 3 [파일] 메뉴의 [인쇄]를 선택합니다.
- 4 [기본 설정] 버튼을 클릭합니다.
(Windows 2000에서는 이 조작이 필요 없습니다.)



- 5 [설정] 탭의 [급지 방식]에서 [트레이 1]을 선택합니다.

6 [두께]에서 [프린터 설정]을 선택합니다.



7 [확인]을 클릭합니다.

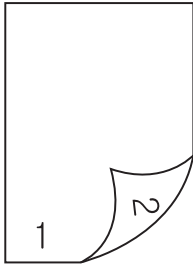
(Windows 2000에서는 이 조작이 필요 없습니다.)

8 “인쇄” 화면에서 [인쇄] 또는 [확인] 버튼을 클릭하면 인쇄가 시작됩니다.

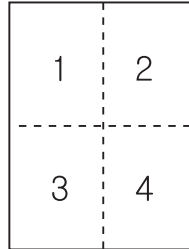
8. 주요 기능

본 프린터는 다음과 같은 편의 기능이 있습니다.

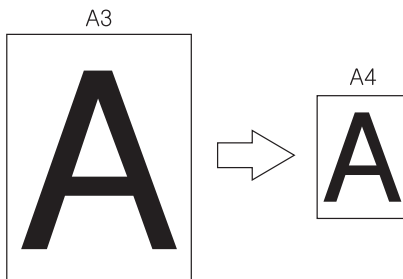
양면 인쇄



여러 페이지 인쇄



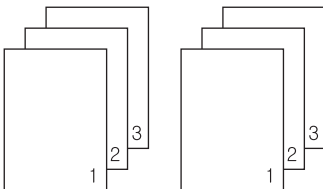
크기 변경 인쇄



워터마크 인쇄



한부씩 인쇄



토너 절약 모드 인쇄

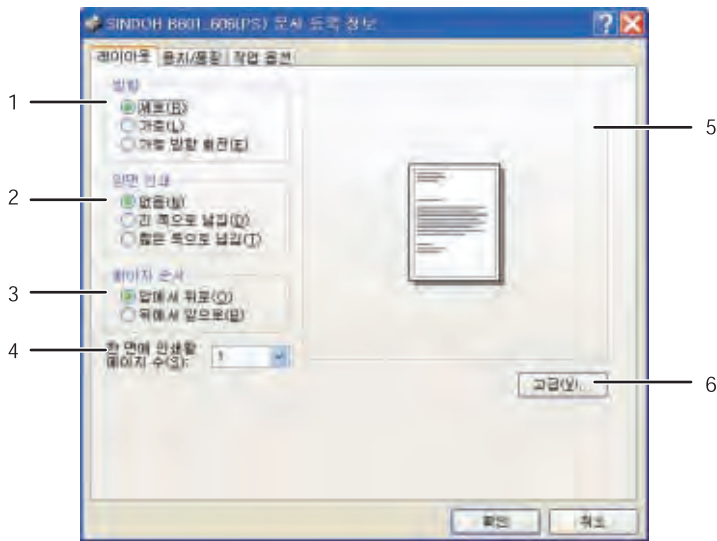


9. 기능 소개

B601/B606은 PS, PCL 2 가지 프린터 드라이버가 있으며 B600/B605는 PCL 1 가지 프린터 드라이버만 있습니다. 기능도 드라이버에 따라 다소 차이가 있습니다. 자세한 순서는 사용 설명서를 참고해 주십시오.

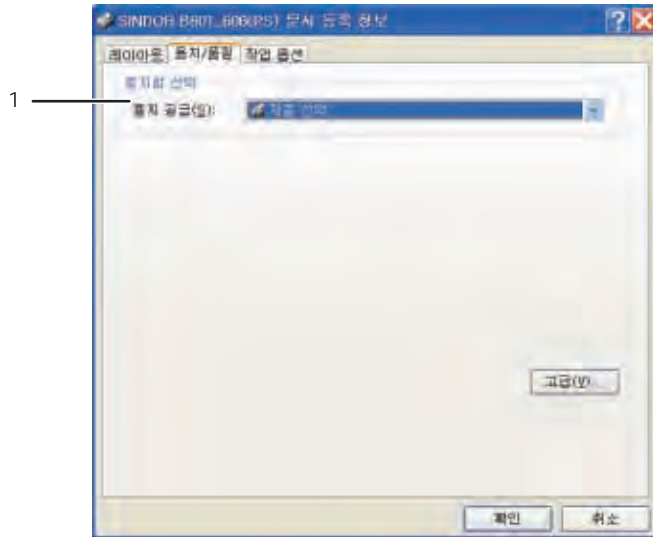
● Windows PS 프린터 드라이버 기능

[레이아웃] 탭



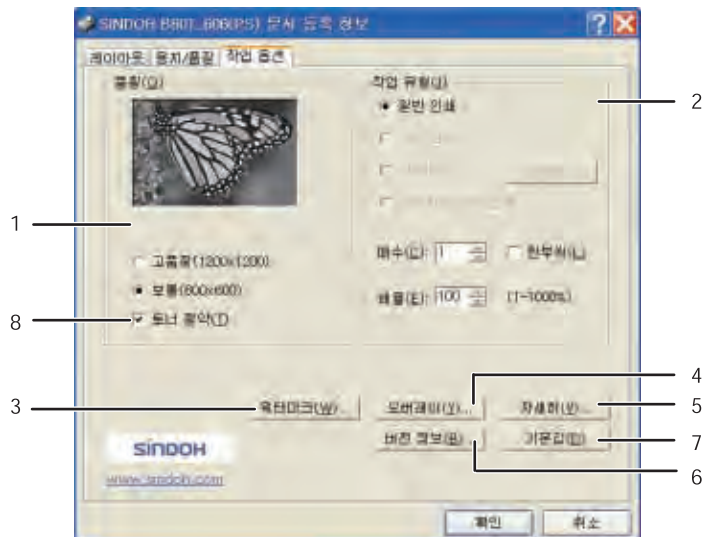
번호	항목	설명
1	방향	용지의 인쇄 방향을 지정합니다.
2	양면 인쇄	양면 인쇄시 [긴 쪽으로 넘김] 또는 [짧은 쪽으로 넘김]을 선택합니다.
3	페이지 순서	인쇄 문서의 페이지 순서를 지정합니다.
4	페이지 형식	한 면에 인쇄할 페이지 수
5	미리보기 화면	인쇄 결과 이미지를 보여줍니다.
6	고급	인쇄 품질 및 용지 크기를 더욱 자세하게 설정할 수 있습니다.

[용지/품질] 탭



번호	항목	설명
1	용지함 선택	인쇄 용지를 급지할 트레이를 변경합니다.

[작업 옵션] 탭

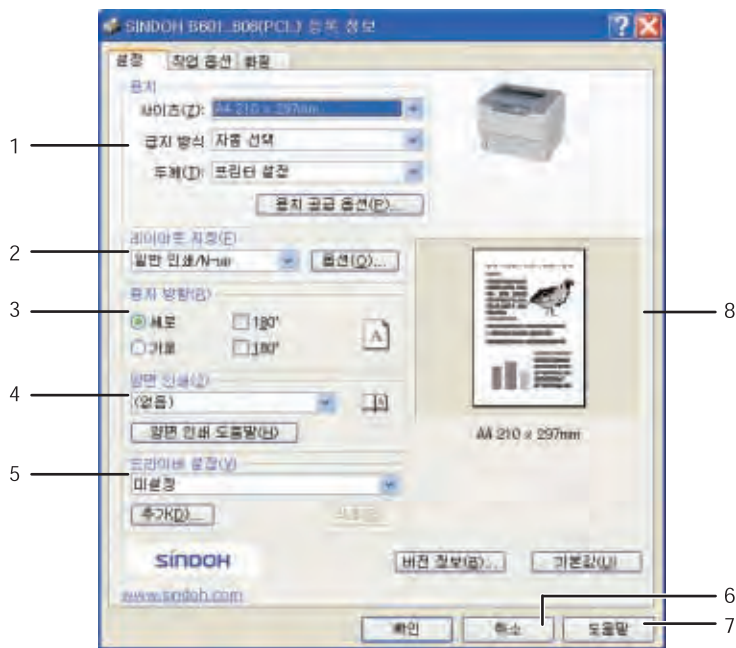


번호	항목	설명
1	품질	인쇄시 해상도를 지정합니다.
2	작업 유형	인쇄 유형 및 인쇄 매수를 지정합니다.

번호	항목	설명
3	워터마크	워터마크 인쇄가 필요할 때 이 설정을 실행합니다.
4	오버레이	오버레이 인쇄가 필요할 때 이 설정을 실행합니다. 오버레이 인쇄는 사전에 견적서 및 문의서 등 사용 빈도가 높은 품을 프린터에 저장하고 인쇄시 인쇄 데이터에 오버레이 인쇄하는 기능입니다.
5	자세히	좌우 반전 인쇄 등을 지정합니다.
6	버전 정보	프린터 드라이버 버전을 표시합니다.
7	기본값	옵션 탭의 설정값을 초기값으로 복구합니다.
8	토너 절약	토너를 절약해 인쇄할 때 이 설정을 선택합니다.

● Windows PCL 프린터 드라이버 기능

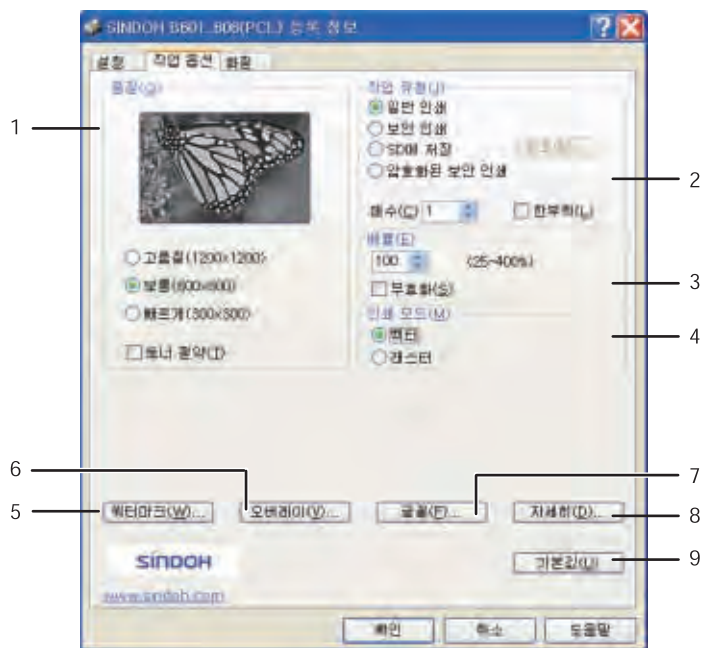
[설정] 탭



번호	항목	설명
1	용지	용지 크기, 두께, 급지 방식 등을 지정합니다.
2	레이아웃 지정	지정 여러 페이지 인쇄를 지정합니다.
3	용지 방향	용지의 인쇄 방향을 지정합니다.

번호	항목	설명
4	양면 인쇄	양면 인쇄시 이 설정을 선택합니다.
5	드라이버 설정	설정된 내용을 저장합니다.
6	버전 정보	프린터 드라이버 버전을 표시합니다.
7	기본값	옵션 탭의 설정값을 초기값으로 복구합니다.
8	미리보기	인쇄 결과 이미지를 보여줍니다.

[작업 옵션] 탭



번호	항목	설명
1	품질	인쇄시 해상도를 지정합니다.
2	작업 유형	인쇄 유형 및 인쇄 매수를 지정합니다.
3	배율	인쇄시 확대/축소율을 지정합니다.
4	인쇄 모드	프린터 드라이버가 생성하는 인쇄 데이터 포맷을 지정합니다.
5	워터마크	워터마크 인쇄가 필요할 때 이 설정을 실행합니다.
6	오버레이	오버레이 인쇄가 필요할 때 이 설정을 실행합니다.
7	글꼴	트루타입 글꼴 및 프린터 글꼴을 설정합니다.

번호	항목	설명
8	자세히	기타 인쇄 설정을 할 수 있습니다.
9	기본값	옵션 탭의 설정값을 초기값으로 복구합니다.

[화질] 탭



번호	항목	설명
1	디더링 패턴	디더링의 패턴을 지정합니다.
2	디더링 묘사	디더링의 밀도를 지정합니다.
3	그레이스케일 출력 무효화	백색 이외의 텍스트나 이미지를 검정으로 인쇄합니다.
4	수동 조정	인쇄 명도와 대비를 조정합니다.
5	기본값	옵션 탭의 설정값을 초기값으로 복구합니다.

10. 프린터의 사용자 메뉴

● 변경 방법

- 1  버튼 또는  버튼을 눌러서 원하는 메뉴를 표시하고 엔터 버튼을 누릅니다.
- 2  버튼 또는  버튼을 눌러서 설정하려는 항목을 표시하고 엔터 버튼을 누릅니다.
- 3  버튼 또는  버튼을 눌러서 원하는 값을 표시합니다.
- 4  버튼을 눌러서 설정값의 우측에 [*]를 표시합니다.
- 5  온라인 버튼을 눌러서 [ONLINE]으로 합니다.

주의

- “Centronics 메뉴”, “USB 메뉴”, “메모리 메뉴” 분류의 설정값을 변경했을 때는 프린터 전원(○)을 껏다가 다시 켜주십시오.

● 사용자 메뉴 일람

프린터 조작 패널에서 조작하는 설정 항목입니다.

○: 정보가 표시됩니다.

△: 옵션 부품을 설치했을 경우에만 이 정보가 표시됩니다.

—: 정보가 표시되지 않습니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PRINT JOBS MENU 주1	ENCRYPTED JOB	NOT FOUND	SD 메모리 카드에 저장된 보안 암호화 인쇄 작업을 인쇄할 때 설정합니다.	△	△
		PRINT DELETE	SD 메모리 카드에 저장된 보안 암호화 인쇄 작업은 인쇄가 완료되거나 메뉴에서 명령이 내려지면 드라이버에서 지정한 방법에 따라 삭제합니다. 암호를 입력하면 암호에 맞는 작업을 찾을 때까지 조작 패널에 “SEARCHING JOB”이 표시됩니다. 취소 버튼을 길게 누르면 작업 검색을 중지합니다. • 인쇄할 수 있는 문서를 찾을 수 없는 경우 조작 패널에 [NOT FOUND]가 표시됩니다. • 인쇄할 수 있는 문서를 찾은 경우 “PRINT”를 선택하고 엔터 버튼을 누르면 모든 작업을 1 부씩 인쇄합니다. “DELETE”를 선택하고 [ARE YOU SURE?]에서 “YES”를 선택하면 모든 작업을 삭제합니다.	△	△

주1 SD 메모리 카드를 장착해야 이 메뉴가 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PRINT JOBS MENU 주1	STORED JOB	NOT FOUND	SD 메모리 카드에 저장된 보안 인쇄 작업을 인쇄할 때 설정합니다.	△	△
		PRINT DELETE	단, 보안 인쇄 작업에 재인쇄가 설정된 것은 인쇄가 끝난 후에도 SD 메모리 카드에 인쇄 데이터가 남아 있습니다. - 인쇄할 수 있는 문서를 찾을 수 없는 경우 조작 패널에 [NOT FOUND]가 표시됩니다. - 인쇄할 수 있는 문서를 찾은 경우 “PRINT”를 선택하면 [COLLATING AMOUNT]가 표시됩니다. 인쇄 매수를 지정하고 나서 엔터 버튼을 누르면 모든 작업을 지정 매수만큼 인쇄합니다. “DELETE”를 선택하고 [ARE YOU SURE?]에서 “YES”를 선택하면 모든 작업을 삭제합니다.	△	△

주1 SD 메모리 카드를 장착해야 이 메뉴가 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
INFORMATION MENU	PRINT MENU MAP	EXECUTE	메뉴 목록을 인쇄합니다.	○	○
	NETWORK	EXECUTE	네트워크 설정 정보를 인쇄합니다.	○	○
	PRINT FILE LIST	EXECUTE	파일 목록을 인쇄합니다.	○	○
	PRINT PCL FONT	EXECUTE	PCL의 글꼴 목록을 인쇄합니다.	○	○
	PRINT PSE FONT	EXECUTE	PS의 글꼴 목록을 인쇄합니다.	○	—
	PRINT PPR FONT	EXECUTE	PPR의 글꼴 목록을 인쇄합니다.	○	○
	PRINT FX FONT	EXECUTE	FX의 글꼴 목록을 인쇄합니다.	○	○
	DEMO1~ DEMO32	EXECUTE	데모 페이지를 인쇄합니다.	○	○
	PRINT ERROR LOG	EXECUTE	오류 로그를 인쇄합니다.	○	○
	USAGE REPORT	EXECUTE	인쇄량 집계를 인쇄합니다.	○	○
SHUTDOWN START	SHUTDOWN START	EXECUTE	종료합니다.	○	○
PRINT MENU	COPIES	1~999	인쇄 매수를 설정합니다.	○	○
	DUPLEX	ON OFF	양면 인쇄를 설정합니다. B600/B605에 양면 인쇄 장치를 장착한 경우 이 항목이 표시됩니다.	○	△
	BINDING	LONG EDGE SHORT EDGE	양면 인쇄의 제본 방법을 설정합니다. 인쇄 메뉴에서 양면 인쇄를 설정하면 이 항목이 표시됩니다.	○	△

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PRINT MENU	PAPER FEED	TRAY1 TRAY2 TRAY3 MP TRAY	용지 공급의 트레이를 설정합니다. 설치된 트레이만 표시됩니다. “TRAY3”은 B601/B606에서만 표시됩니다.	○	○
	AUTO TRAY SWITCH	ON OFF	트레이 자동 절환 여부를 설정합니다.	○	○
	TRAY SEQUENCE	DOWN UP PAPER FEED TRAY	트레이 자동 선택/트레이 자동 절환 시의 선택 순서를 설정합니다.	○	○
	MP TRAY USAGE	WHEN MISMATCH DO NOT USE	MP 트레이의 사용방법을 설정합니다.	○	○
	MEDIA CHECK	ENABLE DISABLE	용지 크기 검사 여부를 설정합니다.	○	○
	RESOLUTION	600DPI 1200DPI	해상도를 설정합니다.	○	—
	RESOLUTION	600DPI 600x1200DPI 600x2400DPI	해상도를 설정합니다.	—	○
	TONER SAVE MODE	ENABLE DISABLE	토너 절약 모드 여부를 설정합니다.	○	○
	ORIENTATION	PORTRAIT LANDSCAPE	인쇄 방향을 설정합니다.	○ 주2	○
	LINES PER PAGE	5LINES ~64LINES ~128LINES	1 페이지당 행수를 설정합니다. 전원을 OFF/ON하면 초기값으로 복구됩니다.	○ 주2	○

주2 PS 드라이버에서는 무효입니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PRINT MENU	EDIT SIZE	CASSETTE SIZE A3 A4 SEF A4 LEF A5 SEF A6 SEF B4 B5 SEF B5 LEF B6 SEF LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 TABLOID LETTER SEF LETTER LEF EXECUTIVE 8K(260x368MM) 8K(270x390MM) 8K(273x394MM) 16K(184x260MM) 16K(195x270MM) 16K(197x273MM) 16K(184MM)LEF 16K(195MM)LEF 16K(197MM)LEF CUSTOM COM-9 ENVELOPE COM-10 ENVELOPE MONARCH ENV DL ENVELOPE C6 ENVELOPE C5 ENVELOPE C4 ENVELOPE	컴퓨터에서 용지 크기를 지정하지 않은 경우의 용지 편집 크기를 설정합니다. “CASSETTE SIZE”를 선택하면 현재 선택되어 있는 트레이의 용지 크기를 편집 크기로 합니다.	○ 주2	○

주2 PS 드라이버에서는 무효입니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PRINT MENU	X SIZE (INCH)	3.0INCH ~8.3INCH ~11.7INCH	사용자 정의 용지 폭의 초기값을 설정합니다. “MEDIA MENU”의 “UNIT OF MEASURE”가 [INCH]로 설정되었을 때 이 항목이 표시됩니다.	○	○
	X SIZE (MILLIMETER)	76MILLIMETER ~210MILLIMETER ~297MILLIMETER	사용자 정의 용지 폭의 초기값을 설정합니다. “MEDIA MENU”의 “UNIT OF MEASURE”가 [MILLIMETER]로 설정되었을 때 이 항목이 표시됩니다.	○	○
	Y SIZE (INCH)	5.8INCH ~11.7INCH ~17.0INCH	사용자 정의 용지 폭의 초기값을 설정합니다. “MEDIA MENU”의 “UNIT OF MEASURE”가 [INCH]로 설정 되었을 때 이 항목이 표시됩니다.	○	○
	Y SIZE (MILLIMETER)	148MILLIMETER ~297MILLIMETER ~432MILLIMETER	사용자 정의 용지 길이의 초기값을 설정합니다. 용지 공급 방향의 길이입니다. “MEDIA MENU”의 “UNIT OF MEASURE”가 [MILLIMETER]로 설정되었을 때 이 항목이 표시됩니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MEDIA MENU	TRAY1 PAPERSIZE	CASSETTE SIZE CUSTOM	트레이 1에 넣은 용지 크기를 설정합니다.	○	○
	TRAY1 X SIZE (INCH)	5.8INCH ~8.3INCH ~11.7INCH	트레이 1의 사용자 설정 용지의 용지 폭을 설정합니다. “TRAY1 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [INCH]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	○	○
	TRAY1 X SIZE (MILLIMETER)	148MILLIMETER ~210MILLIMETER ~297MILLIMETER	트레이 1의 사용자 설정 용지의 용지 폭을 설정합니다. “TRAY1 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [MILLIMETER]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	○	○
	TRAY1 Y SIZE (INCH)	7.2INCH ~11.7INCH ~17.0INCH	트레이 1의 사용자 설정 용지의 용지 길이를 설정합니다. “TRAY1 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [INCH]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다.	○	○
	TRAY1 Y SIZE (MILLIMETER)	182MILLIMETER ~297MILLIMETER ~432MILLIMETER	트레이 1의 사용자 설정 용지의 용지 길이를 설정합니다. 용지 공급 방향의 길이입니다. “TRAY1 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [MILLIMETER]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	○	○

[주3](#) 사용자 정의 용지를 사용할 경우 트레이의 용지 크기 레이블을 [OTHER]로 설정합니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MEDIA MENU	TRAY1 MEDIATYPE	PLAIN LETTERHEAD BOND RECYCLED CARD STOCK ROUGH GLOSSY USERTYPE1 ~USERTYPE5	트레이 1에 넣은 용지 종류를 설정합니다.	○	○
	TRAY1 MEDIAWEIGHT	LIGHT M LIGHT MEDIUM M HEAVY HEAVY ULTRA HEAVY1	트레이 1에 넣은 용지 두께를 설정합니다.	○	○
	TRAY1 LEGAL SIZE	LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13	트레이 1의 Legal 용지 크기를 설정합니다. 트레이의 용지 크기 레이블을 [LEGAL]로 설정 했을 때의 용지종류를 선택합니다.	○	○
	TRAY1 OTHER SIZE	TABLOID LETTER SEF EXECUTIVE 8K(260x368MM) 8K(270x390MM) 8K(273x394MM) 16K(184MM)LEF 16K(195MM)LEF 16K(197MM)LEF	트레이 1의 기타 표준 규격 용지 크기를 설정합니다. 트레이의 용지 크기 레이블을 [OTHER]로 설정 했을 때 용지 크기 레이블로 설정한 용지 이외의 표준 규격 용지 크기를 설정합니다.	○	○
	TRAY2 PAPERSIZE 주4	CASSETTE SIZE CUSTOM	트레이 2에 넣은 용지 크기를 설정합니다.	△	△

주4 옵션인 트레이 2를 장착하면 이 항목이 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MEDIA MENU	TRAY2 X SIZE (INCH) 주4	5.8INCH ~8.3INCH ~11.7INCH	트레이 2의 사용자 설정 용지의 용지 폭을 설정합니다. “TRAY2 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [INCH]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	△	△
	TRAY2 X SIZE (MILLIMETER) 주4	148MILLIMETER ~210MILLIMETER ~297MILLIMETER	트레이 2의 사용자 설정 용지의 용지 폭을 설정합니다. “TRAY2 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [MILLIMETER]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	△	△
	TRAY2 Y SIZE (INCH) 주4	7.2INCH ~11.7INCH ~17.0INCH	트레이 2의 사용자 설정 용지의 용지 길이를 설정합니다. “TRAY2 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [INCH]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	△	△
	TRAY2 Y SIZE (MILLIMETER) 주4	182MILLIMETER ~297MILLIMETER ~432MILLIMETER	트레이 2의 사용자 설정 용지의 용지 길이를 설정합니다. “TRAY2 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [MILLIMETER]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	△	△

주3 사용자 정의 용지를 사용할 경우 트레이의 용지 크기 레이블을 [OTHER]로 설정합니다.

주4 옵션인 트레이 2를 장착하면 이 항목이 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MEDIA MENU	TRAY2 MEDIATYPE 주4	PLAIN LETTERHEAD BOND RECYCLED CARD STOCK ROUGH GLOSSY USERTYPE1 ~USERTYPE5	트레이 2에 넣은 용지 종류를 설정합니다.	△	△
	TRAY2 MEDIAWEIGHT 주4	LIGHT M LIGHT MEDIUM M HEAVY HEAVY ULTRA HEAVY1	트레이 2에 넣은 용지 두께를 설정합니다.	△	△
	TRAY2 LEGAL SIZE 주4	LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13	트레이 2의 Legal 용지 크기를 설정합니다. 트레이의 용지 크기 레이블을 [LEGAL]로 설정 했을 때의 용지종류를 선택합니다.	△	△
	TRAY2 OTHER SIZE 주4	TABLOID LETTER SEF EXECUTIVE 8K(260x368MM) 8K(270x390MM) 8K(273x394MM) 16K(184MM)LEF 16K(195MM)LEF 16K(197MM)LEF	트레이 2의 기타 표준 규격 용지 크기를 설정합니다. 트레이의 용지 크기 레이블을 [OTHER]로 설정 했을 때 용지 크기 레이블로 설정한 용지 이외의 표준 규격 용지 크기를 설정합니다.	△	△
	TRAY3 PAPERSIZE 주5	CASSETTE SIZE CUSTOM	트레이 3에 넣은 용지 크기를 설정합니다.	△	△

주4 옵션인 트레이 2를 장착하면 이 항목이 표시됩니다.

주5 옵션인 트레이 2/3을 장착하면 이 항목이 표시됩니다.(B601/B606만)

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MEDIA MENU	TRAY3 X SIZE (INCH) 주5	5.8INCH ~8.3INCH ~11.7INCH	트레이 3의 사용자 설정 용지의 용지 폭을 설정합니다. “TRAY3 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [INCH]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	△	—
	TRAY3 X SIZE (MILLIMETER) 주5	148MILLIMETER ~210MILLIMETER ~297MILLIMETER	트레이 3의 사용자 설정 용지의 용지 폭을 설정합니다. “TRAY3 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [MILLIMETER]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	△	—
	TRAY3 Y SIZE (INCH) 주5	7.2INCH ~11.7INCH ~17.0INCH	트레이 3의 사용자 설정 용지의 용지 길이를 설정합니다. “TRAY3 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [MILLIMETER]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	△	—
	TRAY3 Y SIZE (MILLIMETER) 주5	182MILLIMETER ~297MILLIMETER ~432MILLIMETER	트레이 3의 사용자 설정 용지의 용지 길이를 설정합니다. “TRAY3 PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [MILLIMETER]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다. 주3	△	—

주3 사용자 정의 용지를 사용할 경우 트레이의 용지 크기 레이블을 [OTHER]로 설정합니다.

주5 옵션인 트레이 2/3을 장착하면 이 항목이 표시됩니다.(B601/B606만)

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MEDIA MENU	TRAY3 MEDIATYPE 주5	PLAIN LETTERHEAD BOND RECYCLED CARD STOCK ROUGH GLOSSY USERTYPE1 ~USERTYPE5	트레이 3에 넣은 용지 종류를 설정합니다.	△	—
	TRAY3 MEDIAWEIGHT 주5	LIGHT M LIGHT MEDIUM M HEAVY HEAVY ULTRA HEAVY1	트레이 3에 넣은 용지 두께를 설정합니다.	△	—
	TRAY3 LEGAL SIZE 주5	LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13	트레이 3의 Legal 용지 크기를 설정합니다. 트레이의 용지 크기 레이블을 [LEGAL]로 설정 했을 때의 용지 종류를 선택합니다.	△	—
	TRAY3 OTHER SIZE 주5	TABLOID LETTER SEF EXECUTIVE 8K(260x368MM) 8K(270x390MM) 8K(273x394MM) 16K(184MM)LEF 16K(195MM)LEF 16K(197MM)LEF	트레이 3의 기타 표준 규격 용지 크기를 설정합니다. 트레이의 용지 크기 레이 블을 [OTHER]로 했을 때 용지 크기 레이블로 설정 한 용지 이외의 표준 규격 용지 크기를 설정합니다.	△	—

주5 옵션인 트레이 2/3을 장착하면 이 항목이 표시됩니다.(B601/B606만)

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MEDIA MENU	MPT PAPERSIZE	A3 A4 SEF A4 LEF A5 SEF A6 SEF B4 B5 SEF B5 LEF B6 SEF LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 TABLOID LETTER SEF LETTER LEF EXECUTIVE 8K(260x368MM) 8K(270x390MM) 8K(273x394MM) 16K(184x260MM) 16K(195x270MM) 16K(197x273MM) 16K(184MM) LEF16K(195MM)LEF 16K(197MM)LEF CUSTOM COM-9 ENVELOPE COM-10 ENVELOPE MONARCH ENV DL ENVELOPE C6 ENVELOPE C5 ENVELOPE C4 ENVELOPE	MP 트레이에 넣은 용지 크기를 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MEDIA MENU	MPT X SIZE (INCH)	3.0INCH ~8.3INCH ~11.7INCH	MP 트레이의 사용자 설정 용지 폭을 설정합니다. “MPT PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [INCH]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다.	○	○
	MPT X SIZE (MILLIMETER)	76MILLIMETER ~210MILLIMETER ~297MILLIMETER	MP 트레이의 사용자 설정 용지 폭을 설정합니다. “MPT PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [MILLIMETER]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다.	○	○
	MPT Y SIZE (INCH)	5.8INCH ~11.7INCH ~17.0INCH	MP 트레이의 사용자 설정 용지 길이를 설정합니다. “MPT PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [INCH]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다.	○	○
	MPT Y SIZE (MILLIMETER)	148MILLIMETER ~297MILLIMETER ~432MILLIMETER	MP 트레이의 사용자 설정 용지 길이를 설정합니다. “MPT PAPERSIZE”를 [CUSTOM]으로 설정하고 “UNIT OF MEASURE”를 [MILLIMETER]로 설정한 경우 이 항목이 표시됩니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MEDIA MENU	MPT MEDIATYPE	PLAIN LETTERHEAD TRANSPARENCY LABELS BOND RECYCLED CARD STOCK ROUGH GLOSSY USERTYPE1 ~USERTYPE5	MP 트레이에 넣은 용지 종류를 설정합니다.	○	○
	MPT MEDIaweIGHT	LIGHT M LIGHT MEDIUM M HEAVY HEAVY ULTRA HEAVY1 ULTRA HEAVY2	MP 트레이에 넣은 용지 두께를 설정합니다.	○	○
	UNIT OF MEASURE	INCH MILLIMETER	사용자 정의 용지 크기 설정시 사용하는 단위를 설정합니다.	○	○
SYS CONFIG MENU	POW SAVE TIME	1 MIN 2 MIN 3 MIN 4 MIN 5 MIN 10 MIN 15 MIN 30 MIN 60 MIN 120 MIN 180 MIN	절전 모드로 전환되는 시간을 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
SYS CONFIG MENU	SLEEP TIME	1 MIN 2 MIN 3 MIN 4 MIN 5 MIN 10 MIN 15 MIN 30 MIN 60 MIN 120 MIN 180 MIN	절전 모드에서 슬립 모드로 전환되는 시간을 설정합니다.	○	○
	PERSONALITY	AUTO EMULATION PCL IBM PPR EPSON FX PS3 EMULATION	프린터 언어를 선택합니다. PS3에 물레이션은 B601/B606에서만 표시됩니다.	○	○
	PARA PS- PROTOCOL	ASCII RAW	패러렐 포트로 입력되는 데이터의 PS 통신 프로토콜 모드를 설정합니다.	○	—
	USB PS- PROTOCOL	ASCII RAW	USB에서 입력되는 데이터의 PS 통신 프로토콜 모드를 설정합니다.	○	—
	NET PS- PROTOCOL	ASCII RAW	네트워크로 입력되는 데이터의 PS 통신 프로토콜 모드를 설정합니다.	○	—
	CLRABLE WARNING	ONLINE JOB	경고 표시 해제 시기를 설정합니다.	○	○
	AUTO CONTINUE	ON OFF	메모리 오버플로우, 용지 크기 및 용지 종류가 일치하지 않은 오류가 발생한 경우 프린터를 자동으로 복구시킬지 여부를 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
SYS CONFIG MENU	MANUAL TIMEOUT	OFF 30 SEC 60 SEC	수동 용지 공급 인쇄를 할 때 용지 공급 대기 시간을 설정합니다. 지정 시간내에 용지를 넣지 않으면 인쇄를 취소합니다.	○	○
	WAIT TIMEOUT	OFF 5 SEC 10 SEC 20 SEC 30 SEC 40 SEC 50 SEC 60 SEC 90 SEC 120 SEC 150 SEC 180 SEC 210 SEC 240 SEC 270 SEC 300 SEC	데이터 수신이 정지되고 강제로 인쇄하기 전까지의 대기 시간을 설정합니다. PS 드라이버로 인쇄시 인쇄를 실행하지 않고 취소합니다.	○	○
	TIMEOUT LOCAL	0 SEC 5 SEC ~40 SEC ~290 SEC 295 SEC 300 SEC	인쇄 데이터 수신 완료 이후의 각 로컬 포트(네트워크 포트 제외)의 개방 시간을 5 초 단위로 설정합니다.	○	○
	TIMEOUT NET	0 SEC 5 SEC ~90 SEC ~290 SEC 295 SEC 300 SEC	인쇄 데이터 수신 완료 이후의 네트워크 포트 개방 시간을 5 초 단위로 설정합니다.	○	○
	JAM RECOVERY	ON OFF	용지 걸림 발생후 걸린 용지의 페이지부터 계속 인쇄를 시작할지 여부를 설정합니다.	○	○
	ERROR REPORT	ON OFF	내부 오류가 발생했을 때 오류 메시지 인쇄 여부를 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PCL EMULATION 주6	FONT SOURCE	RESIDENT RESIDENT2 DOWNLOADED	사용하는 글꼴을 선택합니다. [DOWNLOADED]는 글꼴을 다운로드했을 때만 표시됩니다.	○	○
	FONT NO.	I0 C1 S1	사용하는 글꼴 번호를 선택합니다.	○	○
	FONT PITCH	0.44CPI ~10.00CPI ~99.99CPI	글꼴 폭을 설정합니다. (단위:Character/inch) [FONT NO.]에서 선택한 글꼴이 고정 스페이스의 Outline 글꼴일 경우에만 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	FONT HEIGHT	4.00POINT ~12.00POINT ~999.75POINT	0.25point 단위로 글꼴 크기를 설정합니다. [FONT NO.]에서 선택한 글꼴이 비율 간격의 Outline 글꼴일 경우에만 이 옵션이 표시됩니다.	○	○

주6 PCL 에뮬레이션 메뉴의 설정은 프린터를 OFF/ON 하면 설정값이 초기값으로 복구됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PCL EMULATION 주6	SYMBOL SET	PC-8 PC-8 Dan/Nor ~	PC-8 Grk PC-8 TK PC-775 PC-850 PC-851 Grk PC-852 PC-855 PC-857 TK PC-858 PC-862 Heb PC-864 L/A PC-866 PC-866 Ukr PC-869 PC-1004 Pi Font Plska Mazvia PS Math PS Text Roman-8 Roman-9 Roman Ext Serbo Croat1 Serbo Croat2 Spanish Ukrainian VN Int' l VN Math VN US Win 3.0 Win 3.1 Arb Win 3.1 L/G Win 3.1 Blt Win 3.1 Cyr Win 3.1 Grk	○	○

주6 PCL 에뮬레이션 메뉴의 설정은 프린터를 OFF/ON 하면 설정값이 초기값으로 복구됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PCL EMULATION 주6	SYMBOL SET	PC-8 PC-8 Dan/Nor ~	Win 3.1 Heb Win 3.1 L1 Win 3.1 L2 Win 3.1 L5 Wingdings Dingbats MS Symbol OCR-A OCR-B 신도리코-OCRB HP ZIP USPSFIM USPSSTP USPSZIP Arabic-8 Bulgarian CWI Hung DeskTop German Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-8 Greek-928 Hebrew NC Hebrew OC Hebrew-7 Hebrew-8 IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 ISO Dutch ISO L1 ISO L2	○	○

주6 PCL 에뮬레이션 메뉴의 설정은 프린터를 OFF/ON 하면 설정값이 초기값으로 복구됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PCL EMULATION 주6	SYMBOL SET	PC-8 PC-8 Dan/Nor ~	ISO L4 ISO L5 ISO L6 ISO L9 ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JSC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa ISO-Cyr ISO-Grk ISO-Hebrew Kamenicky Legal Math-8 MC Text MS Publish PC Ext D/N PC Ext US PC Set1 PC Set2 D/N PC Set2 US	○	○

주6 PCL 에뮬레이션 메뉴의 설정은 프린터를 OFF/ON 하면 설정값이 초기값으로 복구됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PCL EMULATION 주6	A4 PRINT WIDTH	78 COLUMN 80 COLUMN	A4 용지의 자동 변환 행수를 설정합니다.	○	○
	WHITE PAGE SKIP	ON OFF	공백 페이지를 인쇄하지 않도록 설정합니다. PCL 프린터 드라이버 [작업 옵션] 탭에서 인쇄 모드가 PCL 모드로 설정된 경우 이 설정이 유효합니다.	○	○
	CR FUNCTION	CR CR+LF	CR 코드 데이터를 수신할 때의 작동을 설정합니다.	○	○
	LF FUNCTION	LF LF+CR	LF 코드 데이터를 수신할 때의 작동을 설정합니다.	○	○
	PRINT MARGIN	NORMAL 1/5 INCH 1/6 INCH	용지의 인쇄 불가능 영역을 설정합니다. [NORMAL]은 좌우 1/4 인치를 인쇄 범위 이외 영역으로 설정합니다.	○	○
	PEN WIDTH ADJUST	ON OFF	가는 선이 보이도록 보정합니다.	○	○
	TRAY ID#	TRAY ID#	MP 트레이~트레이 3 설정을 합니다.		
	PCL T0ID	1 ~4 ~59	PCL5e 에뮬레이션의 급지 트레이 지정 명령 (ESC&I#H)에서 다목적 트레이의 # 값을 설정합니다.	○	○
	PCL T1ID	1 ~5 ~59	PCL5e 에뮬레이션의 급지 트레이 지정 명령 (ESC&I#H)에서 트레이 1의 # 값을 설정합니다.	○	○

주6 PCL 에뮬레이션 메뉴의 설정은 프린터를 OFF/ON 하면 설정값이 초기값으로 복구됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PCL EMULATION 주6	TRAY ID#	TRAY ID#	MP 트레이~트레이 3 설정을 합니다.		
	PCL T2ID	1 ~5 ~59	PCL5e 에뮬레이션의 급지 트레이 지정 명령 (ESC&I#H)에서 트레이 2의 # 값을 설정합니다. 옵션인 트레이 2를 장착하면 이 항목이 표시됩니다.	△	○
	PCL T3ID	1 ~20 ~59	PCL5e 에뮬레이션의 급지 트레이 지정 명령 (ESC&I#H)에서 트레이 3의 # 값을 설정합니다. 옵션인 트레이 2/3 을 장착하면 이 항목이 표시됩니다.	△	—
PPR EMULATION	CHARACTER PITCH	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI PROPORTIONAL	문자 부호 간격을 설정합니다.	○	○
	FONT CONDENSE	12CPI TO 20CPI 12CPI TO 12CPI	글꼴 스트림라인을 12CPI 기울기로 설정합니다.	○	○
	CHARACTER SET	SET-2 SET-1	문자 세트를 설정합니다.	○	○

주6 PCL 에뮬레이션 메뉴의 설정은 프린터를 OFF/ON 하면 설정값이 초기값으로 복구됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PPR EMULATION	SYMBOL SET	IBM-437	심볼 세트를 설정합니다.	○	○
		IBM-850			
		IBM-860			
		IBM-863			
		IBM-865			
		PC Set1			
		PC Ext US			
		PC Ext D/N			
		PC Set2 US			
		PC Set2 D/N			
		Roman-8			
		ISO L1			
		PC-8			
		PC-8 Dan/Nor			
		PC-850			
		Legal			
		ISO-2 IRV			
		ISO-4 UK			
		ISO-6 ASC			
		ISO-10 S/F			
		ISO-11 Swe			
		ISO-14 JASC			
		ISO-15 Ita			
		ISO-16 Por			
		ISO-17 Spa			
		ISO-21 Ger			
		ISO-25 Fre			
		ISO-57 Chi			
		ISO-60 Nor			
		ISO-61 Nor			
		ISO-69 Fre			
		ISO-84 Por			
		ISO-85 Spa			
		German			
		Spanish			

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PPR EMULATION	SYMBOL SET	ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437	심볼 세트를 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PPR EMULATION	SYMBOL SET	Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 PPR EMULATION SYMBOL SET Serbo Croat2 Ukrainian Bulgarian PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9	심볼 세트를 설정합니다.	○	○
	LETTER O STYLE	ENABLE DISABLE	영문 O를 9BH로 대체하고 0을 9DH로 대체한 포맷을 설정합니다.	○	○
	ZERO CHARACTER	NORMAL SLASHED	숫자 "0"의 인쇄 형태를 설정합니다.	○	○
	LINE PITCH	6 LPI 8 LPI	행 간격을 설정합니다.	○	○
	WHITE PAGE SKIP	ON OFF	공백 페이지 인쇄 여부를 설정합니다.	○	○
	CR FUNCTION	CR CR+LF	CR 코드 수신시의 동작을 설정합니다.	○	○
	LF FUNCTION	LF LF+CR	LF 코드 수신시의 동작을 설정합니다.	○	○
	LINE LENGTH	80 COLUMN 136 COLUMN	각 행의 문자부호 수를 설정합니다.	○	○
	FORM LENGTH	11 INCH 11.7 INCH 12 INCH	용지 길이를 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
PPR EMULATION	TOF POSITION	0.0INCH 0.1INCH ~1.0INCH	용지 윗단에서 인쇄 개시 위치를 설정합니다.	○	○
	LEFT MARGIN	0.0INCH 0.1INCH ~1.0INCH	용지 좌측에서 인쇄 개시 위치를 설정합니다.	○	○
	FIT TO LETTER	ENABLE DISABLE	Letter 크기 인쇄 구역에 11인치(66행)에 상당하는 인쇄 데이터가 들어가도록 하는 인쇄모드를 설정합니다.	○	○
	TEXT HEIGHT	SAME DIFF	문자부호 크기를 설정합니다.	○	○
	CONT PAPER MODE	OFF ON	A3 용지의 인쇄 방향을 가로방향으로 설정할지 선택합니다.	○	○
FX EMULATION	CHARACTER PITCH	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI PROPORTIONAL	문자 부호 간격을 설정합니다.	○	○
	CHARACTER SET	SET-2 SET-1	문자 세트를 설정합니다.	○	○
	SYMBOL SET	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US	심볼 세트를 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
FX EMULATION	SYMBOL SET	PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa German Spanish ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8	문자 세트를 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
FX EMULATION	SYMBOL SET	Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 FX EMULATION SYMBOL SET Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 Ukrainian Bulgarian PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775	문자 세트를 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
FX EMULATION	SYMBOL SET	Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9	문자 세트를 설정합니다.	○	○
	LETTER O STYLE	ENABLE DISABLE	영문 O를 9BH로 대체하고 0을 9DH로 대체한 포맷을 설정합니다.	○	○
	ZERO CHARACTER	NORMAL SLASHED	숫자 “0”의 인쇄 형태를 설정합니다.	○	○
	LINE PITCH	6 LPI 8 LPI	행 간격을 설정합니다.	○	○
	WHITE PAGE SKIP	ON OFF	공백 페이지 인쇄 여부를 설정합니다.	○	○
	CR FUNCTION	CR CR+LF	CR 코드 수신시의 동작을 설정합니다.	○	○
	LINE LENGTH	80 COLUMN 136 COLUMN	각 행의 문자부호 수를 설정합니다.	○	○
	FORM LENGTH	11 INCH 11.7 INCH 12 INCH	용지 길이를 설정합니다.	○	○
	TOF POSITION	0.0INCH 0.1INCH ~1.0INCH	용지 윗단에서 인쇄 개시 위치를 설정합니다.	○	○
	LEFT MARGIN	0.0INCH 0.1INCH ~1.0INCH	용지 좌측에서 인쇄 개시 위치를 설정합니다.	○	○
	FIT TO LETTER	ENABLE DISABLE	Letter 크기 인쇄 구역에 11인치(66행)에 상당하는 인쇄 데이터가 들어가도록 하는 인쇄모드를 설정합니다.	○	○
	TEXT HEIGHT	SAME DIFF	문자부호 크기를 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
FX EMULATION	CONT PAPER MODE	OFF ON	A3 용지의 인쇄 방향을 가로방향으로 설정할지 선택합니다.	○	○
PARALLEL MENU	PARALLEL	ENABLE DISABLE	패러렐 인터페이스를 활성화 할 것인지를 설정합니다.	○	○
	BI- DIRECTION	ENABLE DISABLE	패러렐 인터페이스의 양방향(BI-DIRECTION)을 활성화 할 것인지를 설정합니다.	○	○
	ECP	ENABLE DISABLE	ECP 모드를 활성화 할 것인지 설정합니다.	○	○
	ACK WIDTH	NARROW MEDIUM WIDE	호환 신호를 수신했을 때의 ACK 폭을 설정합니다.	○	○
	ACK/BUSY TIMING	ACK IN BUSY ACK WHILE BUSY	호환 신호를 수신했을 때의 BUSY 신호와 ACK 신호 출력 순서를 설정합니다.	○	○
	I-PRIME	3 MICRO SEC 50 MICRO SEC DISABLE	I-PRIME 신호의 유효 시간 또는 무효를 설정합니다.	○	○
USB MENU	OFFLINE RECEIVE	ENABLE DISABLE	경고가 발생하더라도 인터페이스 신호를 변경하지 않고 수신가능 상태를 유지하는 기능을 설정합니다.	○	○
	USB	ENABLE DISABLE	USB 인터페이스를 사용할지 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
FX EMULATION	SOFT RESET	ENABLE DISABLE	소프트웨어 리셋 명령을 사용할지 설정합니다.	○	○
PARALLEL MENU	SPEED	480Mbps 12Mbps	USB 인터페이스의 최대 전송 속도를 설정합니다.	○	○
	OFFLINE RECEIVE	ENABLE DISABLE	경고가 발생하더라도 인터페이스 신호를 변경하지 않고 수신가능 상태를 유지하는 기능을 설정합니다.	○	○
	SERIAL NUMBER	ENABLE DISABLE	USB 번호를 사용할지 설정합니다.	○	○
NETWORK MENU	TCP/IP	ENABLE DISABLE	TCP/IP 프로토콜을 사용할지 설정합니다.	○	○
	IP VERSION	IP v4 IP v4+v6 IP v6	사용하고 있는 IP 버전을 선택합니다. 그러나 조작 패널을 통해 IPv6로 설정할 수 없습니다. Telnet를 통해 설정해 주십시오. [TCP/IP]가 “ENABLE”로 설정된 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	NETBEUI	ENABLE DISABLE	NETBEUI 프로토콜을 사용할지 설정합니다.	○	○
	NETBIOS OVER TCP	ENABLE DISABLE	NetBIOS over TCP 프로토콜을 사용할지 설정합니다.	○	○
	NETWARE	ENABLE DISABLE	NetWare 프로토콜을 사용할지 설정합니다.	○	○
	ETHERTALK	ENABLE DISABLE	EtherTalk 프로토콜을 사용할지 설정합니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
NETWORK MENU	FRAME TYPE	AUTO 802.2 802.3 ETHERNET II SNAP	FRAME 유형을 설정합니다. [NETWARE]가 “ENABLE”로 설정된 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	IP ADDRESS SET	AUTO MANUAL	IP 주소 설정 방법입니다. [TCP/IP]가 “ENABLE”이고 [IP VERSION]이 “IPv4” 또는 “IPv4+v6”일 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	IP ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx	IP 주소를 설정합니다. [TCP/IP]가 “ENABLE”이고 [IP VERSION]이 “IPv4” 또는 “IPv4+v6”일 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	SUBNET MASK	xxx.xxx.xxx.xxx	서브넷 마스크를 설정합니다. [TCP/IP]가 “ENABLE”이고 [IP VERSION]이 “IPv4” 또는 “IPv4+v6”일 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	GATEWAY ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx	게이트웨이(기본 라우터) 주소를 설정합니다. [TCP/IP]가 “ENABLE”이고 [IP VERSION]이 “IPv4” 또는 “IPv4+v6”일 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	WEB	ENABLE DISABLE	WEB을 사용할지 설정합니다. [TCP/IP]가 “ENABLE”로 설정된 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	TELNET	ENABLE DISABLE	TELNET을 사용할지 설정합니다. [TCP/IP]가 “ENABLE”로 설정된 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
NETWORK MENU	FTP	ENABLE DISABLE	FTP를 사용할지 설정합니다. [TCP/IP]가 “ENABLE”로 설정된 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	IPSEC	ENABLE DISABLE	IPSec을 무효로 변경할 수 있습니다. IPSec을 유효로 설정해야 하는 경우 Web 브라우저에서 설정합니다. [TCP/IP]가 “ENABLE”로 설정된 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	SNMP	ENABLE DISABLE	SNMP를 사용할지 설정합니다. [TCP/IP] 또는 [NETWARE]가 “ENABLE”로 설정된 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	NETWORK SCALE	NORMAL SMALL	NORMAL: 일반적으로는 이 설정을 사용해 주십시오. 스패닝 트리 기능을 갖춘 허브에 연결이 되더라도 고효율로 작업을 할 수 있습니다. 그러나 2, 3 대 컴퓨터를 갖춘 소형 LAN 에 연결되면 프린터 기동 시간이 연장됩니다. SMALL: 컴퓨터가 2, 3대로 구성된 소형 LAN에서 대형 LAN까지 지원하지만 스페닝 트리 기능을 갖춘 허브에 연결되면 고효율로 작업하지 못할 수도 있습니다.	○	○

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
NETWORK MENU	HUB LINK SETTING	AUTO NEGOTIATE 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	허브와의 통신 속도와 통신 방법을 설정합니다. “AUTO NEGOTIATE”로 선택하면 모든 허브에 대해 연결 방법을 자동으로 선택하고 연결을 시도합니다.	○	○
	FACTORY DEFAULTS	EXECUTE	네트워크 메뉴를 초기화시킵니다.	○	○
MEMORY MENU 주7	RECEIVE BUF SIZE	AUTO 0.5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	수신 버퍼 용량을 설정합니다. 메뉴에 표시된 최대 선택값은 메모리 용량에 따라 변합니다.	○	○
	RESOURCE SAVE	AUTO OFF 0.5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	Resource Saving 영역을 설정합니다. 메뉴에 표시된 최대 선택값은 메모리 용량에 따라 변합니다.	○	○

주7 [ADMIN MENU]-[OP MENU]-[MEMORY MENU]을 “ENABLE”로 설정하면 MEMORY 메뉴의
각 설정항목이 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
SYS ADJUST MENU 주8	X ADJUST	0.00MILLIMETER +0.25MILLIMETER ~+2.00MILLIMETER -2.00MILLIMETER ~-0.25MILLIMETER	0.25mm 단위로 인쇄 위치를 0.25mm 단위로 가로 방향으로 조정합니다. 인쇄 가능 구역을 벗어난 이미지는 인쇄할 수 없습니다. PCL 프린터 드라이버 [작업 옵션] 탭에서 인쇄 모드가 래스터 모드로 설정된 경우 이 설정은 무효가 됩니다.	○	○
	Y ADJUST	0.00MILLIMETER +0.25MILLIMETER ~+2.00MILLIMETER -2.00MILLIMETER ~-0.25MILLIMETER	0.25mm 단위로 인쇄 위치를 세로 방향으로 조정합니다. 인쇄 가능 구역을 벗어난 이미지는 인쇄할 수 없습니다. PCL 프린터 드라이버 [작업 옵션] 탭에서 인쇄 모드가 래스터 모드로 설정된 경우 이 설정은 무효가 됩니다. PostScript에서 마이너스 방향으로 조정은 무효입니다.	○	○

주8 [ADMIN MENU]-[OP MENU]-[SYS ADJUST MENU]을 “ENABLE”로 설정하면
SYS ADJUST MENU의 각 설정항목이 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
SYS ADJUST MENU 주8	DUPLEX X ADJUST	0.00MILLIMETER +0.25MILLIMETER ~+2.00MILLIMETER -2.00MILLIMETER ~-0.25MILLIMETER	0.25mm 단위로 양면 인쇄 위치를 가로 방향으로 조정합니다. 인쇄 가능 구역을 벗어난 이미지는 인쇄할 수 없습니다. PCL 프린터 드라이버 [작업 옵션] 탭에서 인쇄 모드가 래스터 모드로 설정된 경우 이 설정은 무효가 됩니다. 양면 인쇄 장치가 장착된 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○
	DUPLEX Y ADJUST	0.00MILLIMETER +0.25MILLIMETER ~+2.00MILLIMETER -2.00MILLIMETER ~-0.25MILLIMETER	0.25mm 단위로 양면 인쇄 위치를 세로 방향으로 조정합니다. 인쇄 가능 구역을 벗어난 이미지는 인쇄할 수 없습니다. PCL 프린터 드라이버 [작업 옵션] 탭에서 인쇄 모드가 래스터 모드로 설정된 경우 이 설정은 무효가 됩니다. PostScript에서 마이너스 방향으로 조정은 무효입니다. 양면 인쇄 장치가 장착된 경우 이 옵션이 표시됩니다.	○	○

주8 [ADMIN MENU]-[OP MENU]-[SYS ADJUST MENU]을 “ENABLE”로 설정하면
SYS ADJUST MENU의 각 설정항목이 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
SYS ADJUST MENU 주8	PLACE PAGE	CENTER LEFT	트레이의 기준 위치를 설정합니다. PCL 데이터에 지정 용지 크기 데이터가 포함되지 않은 인쇄 데이터를 수신한 경우 혹은 용지 공급 트레이의 용지 크기가 인쇄하려는 용지보다 작을 경우 이 기능이 유효합니다. 용지 중앙 위치에 인쇄하고 싶을 경우 “CENTER”로 설정합니다. 용지 좌측 위치에 인쇄하고 싶을 경우 “LEFT”로 설정합니다. 하지만 프린터 드라이버를 사용해 인쇄할 경우 이 기능은 무효입니다.	○	○
	HEX DUMP	EXECUTE	16 진수 덤프를 인쇄합니다. 16진수 덤프를 종료하려면 전원을 OFF로 합니다.	○	○
MAINTENANCE MENU	MENU RESET	EXECUTE	메뉴의 설정값을 초기화합니다.	○	○
	SAVE MENU	EXECUTE	현재 메뉴 설정을 저장합니다.	○	○
	RESTORE MENU	EXECUTE	저장된 메뉴 설정으로 변경합니다.	○	○
	POWER SAVE	ENABLE DISABLE	절전 모드 가동 여부를 설정합니다. “SYS CONFIG MENU” - “POW SAVE TIME”에서 절전 모드가 유효할 때 절전 모드로의 전환 시간을 설정합니다.	○	○

주8 [ADMIN MENU]-[OP MENU]-[SYS ADJUST MENU]을 “ENABLE”로 설정하면
SYS ADJUST MENU의 각 설정항목이 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MAINTENANCE MENU	SLEEP	ENABLE DISABLE	슬립모드 여부를 설정합니다.	○	○
	USB HOST POWER	OFF ON	절전 모드에서 USB HOST로 전원을 공급할 것인지 설정합니다.	○	○
	PAPER BLACK SET	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	일반 용지에 인쇄할 때 온도차로 인한 인쇄 불균형을 수정합니다. 이미지 쓸림현상이 발생하면 값을 수정합니다.	○	○
	TRNSPR BLACK SET	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	OHP 필름지에 인쇄할 때 온도차로 인한 인쇄 불균형을 수정합니다. 이미지 쓸림현상이 발생하면 값을 수정합니다.	○	○
	DARKNESS	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	인쇄 농도를 설정합니다.	○	○
	SMR SETTING	-3 -2 -1 0 +1 +2 +3	화질에 얼룩이 생길 경우 인쇄 불균형을 보정합니다.	○	○

 주의

- “POWER SAVE”를 “DISABLE”로 설정한 상태에서 오랫동안 사용하면 전자 부품(팬 등)의 수명에 영향을 미칠 수 있습니다.

분류	항목	설정값	내용	B601/ B606	B600/ B605
MAINTENANCE MENU	BG SETTING	-3 -2 -1 0 +1 +2 +3	용지 바탕에 가벼운 얼룩이 있을 경우 이 설정값을 조정합니다.	○	○
USAGE MENU	TRAY 1 PAGE COUNT	nnnnnn	트레이 1의 총 인쇄 매수를 표시합니다.	○	○
	TRAY 2 PAGE COUNT	nnnnnn	트레이 2(옵션 부품)의 총 인쇄 매수를 표시합니다. 트레이 2를 장착하면 이 항목이 표시됩니다.	△	△
	TRAY 3 PAGE COUNT	nnnnnn	트레이 3(옵션 부품)의 총 인쇄 매수를 표시합니다. 옵션인 트레이 2/3을 장착하면 이 항목이 표시됩니다.	△	—
	MPT PAGE COUNT	nnnnnn	다목적 트레이의 총 인쇄 매수를 표시합니다.	○	○
	FUSER LIFE	REMAINING nnn%	정착기의 잔여 수명을 표시합니다.	○	○
	TONER(n.nK)	REMAINING nnn%	토너 카트리지의 잔여 수명을 표시합니다. n.nK는 다음 방식을 통해 토너 카트리지 종류를 표시합니다. • 6.0K: 토너 카트리지 (표준 용량) • 15.0K: 토너 카트리지(대용량)	○	○

11. 인쇄 집계 메뉴

집계 결과 인쇄 여부, 집계 결과 인쇄에서 카운터 리셋 등을 설정합니다.
프린터 조작 패널에서 설정합니다.

● 변경 방법

- 1 프린터 전원(○)을 종료합니다.
 - 2  버튼을 누른 상태에서 프린터 전원(I)을 켭니다. [PRINT STATISTICS]가 표시되면 버튼을 놓습니다.
 - 3 암호 입력 화면에서 암호를 입력하고 인쇄 집계 메뉴로 들어갑니다.
-  **참고**

– 암호 초기값은 “0000”입니다.
- 4  버튼 또는  버튼을 눌러서 설정하려는 항목을 표시하고 엔터 버튼을 누릅니다.
 - 5  버튼 또는  버튼을 눌러서 원하는 값을 표시합니다.
 - 6  엔터 버튼을 눌러서 설정값 우측에 [*]을 표시합니다.
 - 7  온라인 버튼을 누르면 프린터가 다시 켜집니다.

● 인쇄 집계 메뉴 일람

분류	항목	설정값	내용
PRINT STATISTICS	ENTER PASSWORD	****	인쇄 집계 메뉴에 들어가는 암호를 입력합니다. 암호 초기값은 “0000”입니다.
	USAGE REPORT	ENABLE DISABLE	인쇄 집계 결과의 유효/무효를 설정합니다. 설정이 끝나면 [ONLINE]상태로 변경됩니다.
	GROUP COUNTER	ENABLE DISABLE	인쇄 집계 결과의 그룹 카운터 표시 여부를 설정합니다. ENABLE: 표시합니다. DISABLE: 표시하지 않습니다. [PRINT STATISTICS]-[USAGE REPORT]를 [ENABLE]로 설정하면 이 항목이 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용
PRINT STATISTICS	SUPPLIES REPORT	ENABLE DISABLE	소모품 교체 횟수 표시 여부를 설정합니다. “ENABLE”로 설정하면 2 페이지 집계 결과를 인쇄합니다. [PRINT STATISTICS]-[USAGE REPORT]를 [ENABLE]로 설정하면 이 항목이 표시됩니다.
	RST MAIN CNT	EXECUTE	메인 카운터를 리셋합니다. [PRINT STATISTICS]-[USAGE REPORT]를 [ENABLE]로 설정하면 이 항목이 표시됩니다.
	RST GROUP CNT	EXECUTE	인쇄 집계 기능의 그룹 카운터를 리셋합니다. [PRINT STATISTICS]-[USAGE REPORT]를 [ENABLE]로 설정하면 이 항목이 표시됩니다.
	RST SUPPLIES CNT	EXECUTE	소모품 교체 횟수를 리셋합니다. [PRINT STATISTICS]-[USAGE REPORT]를 [ENABLE]로 [PRINT STATISTICS]-[SUPPLIES REPORT]를 [ENABLE]로 설정하면 이 항목이 표시됩니다.
	CHANGE PASSWORD		[PRINT STATISTICS] 메뉴로 들어가는 암호를 변경합니다. [PRINT STATISTICS]-[USAGE REPORT]를 [ENABLE]로 설정하면 이 항목이 표시됩니다.
	NEW PASSWORD	****	[PRINT STATISTICS] 메뉴로 들어가는 새로운 암호를 설정합니다. 4 자리 숫자로 암호를 설정해 주십시오.
	VERIFY PASSWORD	****	확인을 위해 [NEW PASSWORD]를 다시 입력합니다.

12. 프린터의 관리자 메뉴

사용자 메뉴 각 항목의 유효/무효를 설정할 수 있습니다. 무효인 항목은 사용자 메뉴에 표시되지 않습니다. 시스템 관리자만이 이 기능을 사용할 수 있습니다.



- MENU MAP 인쇄시 무효로 설정된 항목도 인쇄됩니다.

프린터 조작 패널에서 설정합니다.

● 변경 방법

- 1 프린터 전원(○)을 종료합니다.
- 2 엔터 버튼을 누른 상태에서 프린터 전원(I)을 켭니다. [ADMIN MENU]가 표시되면 버튼을 놓습니다.
- 3 암호 입력 화면에서 암호를 입력하고 관리자 메뉴로 들어갑니다.



- 암호 초기값은 “aaaaaa”입니다.

- 4 버튼 또는 버튼을 눌러서 설정하려는 항목을 표시하고 엔터 버튼을 누릅니다.
- 5 버튼 또는 버튼을 눌러서 원하는 값을 표시합니다.
- 6 엔터 버튼을 눌러서 설정값 우측에 [*]을 표시합니다.
- 7 온라인 버튼을 누르면 프린터가 다시 켜집니다.

● 프린터의 관리자 메뉴 일람

분류	항목	설정값	내용
ADMIN MENU	ENTER PASSWORD	*****	관리자 메뉴로 들어가는 암호를 입력합니다. 암호 초기값은 “aaaaaa”입니다. 암호는 6 자리~12 자리의 알파벳과 숫자(소문자)입니다.

분류	항목	설정값	내용
OP MENU	ALL CATEGORY	ENABLE DISABLE	사용자 메뉴 모든 항목의 유효/무효를 설정합니다.
	PRINT JOBS MENU	ENABLE DISABLE	인쇄 작업 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	INFORMATION MENU	ENABLE DISABLE	정보 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	SHUTDOWN MENU	ENABLE DISABLE	종료 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	PRINT MENU	ENABLE DISABLE	인쇄 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	MEDIA MENU	ENABLE DISABLE	미디어 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	SYS CONFIG MENU	ENABLE DISABLE	시스템 구성 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	PCL EMULATION	ENABLE DISABLE	PCL 에뮬레이션 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	PPR EMULATION	ENABLE DISABLE	PPR 에뮬레이션 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	FX EMULATION	ENABLE DISABLE	FX 에뮬레이션 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	PARALLEL MENU	ENABLE DISABLE	패러렐 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	USB MENU	ENABLE DISABLE	USB 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	NETWORK MENU	ENABLE DISABLE	네트워크 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	MEMORY MENU	ENABLE DISABLE	MEMORY 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	SYS ADJUST MENU	ENABLE DISABLE	시스템 조정 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	MAINTENANCE MENU	ENABLE DISABLE	유지관리 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.

분류	항목	설정값	내용
OP MENU	USAGE MENU	ENABLE DISABLE	수명 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	VM SETUP	ENABLE DISABLE	VM SETUP 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	APP SETTING	ENABLE DISABLE	APP SETTING 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
	APPLICATION	ENABLE DISABLE	APPLICATION 메뉴의 유효/무효를 설정합니다.
CONFIG MENU	NEARLIFE LED	ENABLE DISABLE	이미지 드럼, 토너 카트리지를, 정착기가 사용 수명에 근접했을 때 LED 램프를 점등하여 표시할 것인지 설정합니다.
	HIGH HUM. MODE	ON OFF	정착기의 온도를 설정합니다. 인쇄된 용지가 심각하게 뒤틀리면 ON으로 변합니다. ON으로 설정하면 인쇄 속도가 느려집니다. ON으로 설정된 상태에서 계속 사용하면 이미지 드럼의 인쇄 가능 매수가 감소하게 됩니다.
	PEAK POW CONTROL	Nomal Low	낮은 피크 전력 제어 여부를 설정합니다. 낮은 피크 전력 제어를 LOW로 설정하면 최대 소비 전력이 1000W 이하로 떨어져도 성능은 저하되지 않습니다.
TIME SETUP	DATE FORMAT	YYYY/MM/DD MM/DD/YYYY DD/MM/YYYY	날짜 표시 포맷을 설정합니다.
	TIME ZONE	-12:00 ~+0:00 ~+13:00	표준 시차를 -12:00~+13:00의 범위에서 15분 단위로 설정합니다.
	DAY LIGHT SAVING	ON OFF	서머타임 적용 여부를 설정합니다.

분류	항목	설정값	내용
TIME SETUP	TIME SETTING	2000/01/01 00 :00 ~2009/01/01 00 :00 ~2091/12/31 23 :59 ----- 01/01/2000 00 :00 ~01/01/2009 00 :00 ~12/31/2091 23 :59 ----- 01/01/2000 00 :00 ~01/01/2009 00 :00 ~31/12/2091 23 :59	시간을 설정합니다. [DATE FORMAT]에 설정된 포맷에 따라 시간을 표시합니다.
SECURITY MENU	JOB LIMITATION	OFF ENCRYPTED JOB	작업 제한 모드의 제어를 설정합니다. “ENCRYPTED JOB”를 설정하면 지정된 인쇄 데이터(보안 암호화된 인쇄만 지정가능) 이외에는 모두 인쇄가 제한됩니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.
	MAKESECURE- SDCARD	EXECUTE	SD 메모리 카드에 저장된 데이터의 암호화 기능을 유효로 설정합니다. 암호를 생성하고 암호화 기능(보안 모드) 정보를 ON으로 설정하고 SD 메모리 카드를 초기화합니다. 이 메뉴를 실행하면 프린터가 다시 켜집니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용
SECURITY MENU	MAKENORMAL-SDCARD	EXECUTE	SD 메모리 카드에 저장된 데이터의 암호화 기능을 무효로 설정합니다. 암호를 삭제하고 암호화 기능(보안 모드) 정보를 OFF로 설정하고 SD 메모리 카드를 초기화합니다. 이 메뉴를 실행하면 프린터가 다시 켜집니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.
	RESET CIPHER KEY	EXECUTE	암호화 SD 메모리 카드가 사용하는 암호를 다시 생성합니다. 이 메뉴를 실행하면 SD 메모리 카드에 저장된 모든 데이터를 복원할 수 없게됩니다. 이 메뉴를 실행하면 프린터가 다시 켜집니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.
FILE SYS MAINT1 주1	SD INITIALIZE	EXECUTE	SD 메모리 카드를 출고 상태로 다시 초기화합니다. 이 메뉴를 실행하면 프린터가 다시 켜집니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.
	PARTITION SIZE	EXECUTE	SD 메모리 카드의 파티션 크기를 표시합니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.
	PCL/ COMMON/PS	nnn%/ mmm%/ lll%(B601/ B606)	SD 메모리 카드의 파티션 크기를 설정합니다. 1% 단위로 SD 메모리 카드 전체 용량 비율을 설정합니다. B601/B606의 초기값은 20%(PCL)/ 50%(COMMON)/ 30%(PS)이고, B600/B605은 20%(PCL)/ 79%(COMMON) /1%(PS)입니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.

주1 [FILE SYS MAINT2]-[INITIAL LOCK]을 “NO”로 설정하면 “FILE SYS MAINT1”이 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용
FILE SYS MAINT1 주1	SD FORMATNG	PCL COMMON PS(B601/B606) 주2	SD 메모리 카드의 지정 파티션을 포맷합니다. 이 메뉴를 실행하면 프린터가 다시 켜집니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.
	FLASH INITIALIZE	EXECUTE	플래쉬 메모리를 초기화합니다.
FILE SYS MAINT2	CHK FILE SYS	EXECUTE	파일 시스템의 실제 잔여 용량과 표시 용량이 같지 않은 문제를 해결하고 관리 데이터를 복구합니다. [ONLINE]으로 되면 복구 결과를 인쇄합니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.
	CHK ALL SECTORS	EXECUTE	SD 메모리 카드 섹터 정보 불량을 복구하고 파일 시스템을 복구합니다. [ONLINE]으로 되면 복구 결과를 인쇄합니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.
	SD CARD	ENABLE DISABLE	SD 메모리 카드에 대한 액세스를 설정합니다. “DISABLE”로 설정하면 SD 메모리 카드가 설치 되지 않은 것으로 보고 프린터를 켭니다. 이 메뉴를 실행하면 프린터가 다시 켜집니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.
	SD CARD ERASE	EXECUTE	SD 메모리 카드에 저장된 모든 데이터를 복원하지 못하도록 삭제합니다. 프린터 폐기시 SD 메모리 카드의 데이터를 삭제하여 SD 메모리 카드에 남아 있던 인쇄 데이터 및 개인 정보를 완전히 삭제할 수 있습니다. 옵션인 SD 메모리 카드가 장착된 경우 이 항목이 표시됩니다.

주1 [FILE SYS MAINT2]-[INITIAL LOCK]을 “NO”로 설정하면 “FILE SYS MAINT1”이
표시됩니다.

주2 설정값의 “PS”는 B601/B606에서만 표시됩니다.

분류	항목	설정값	내용
FILE SYS MAINT2	INITIAL LOCK	YES NO	SD 메모리 카드를 초기화함과 동시에 설정을 변경할 수 있는지 설정합니다. 이 메뉴를 “YES”로 하면 [ADMIN MENU]-[FILE SYS MAINT2]가 표시되지 않습니다. [PRINT STATISTICS]-[USAGE REPORT]를 [DISABLE]로 설정하면 이 항목이 표시됩니다.
LANGUAGE MENU	LANG INITIALIZE	EXECUTE	플래쉬 메모리의 메시지 파일을 초기화합니다. 이 메뉴를 실행하면 프린터가 다시 켜집니다.
PS MENU	L1 TRAY	TYPE1 TYPE2	TYPE 1로 설정하면 1 급 운영자의 트레이 선택 번호가 1 부터 시작되며 TYPE 1로 설정하면 0 부터 시작됩니다. B601/B606에서만 표시됩니다.
SIDM MENU	SIDM MANUAL ID#	0 ~2 ~9	FX/PPR 명령에서 용지 급지 트레이 지정 명령으로 수동 용지 공급을 #으로 설정합니다.
	SIDM MANUAL2 ID#	0 ~3 ~9	FX/PPR 명령에서 용지 급지 트레이 지정 명령으로 수동 용지 공급을 #으로 설정합니다.
	SIDM MP TRAY ID#	0 ~4 ~9	FX/PPR 명령에서 용지 급지 트레이 지정 명령으로 다목적 트레이를 #으로 설정합니다.
	SIDM TRAY1 ID#	0 1 ~9	FX/PPR 명령에서 용지 급지 트레이 지정 명령으로 트레이 1을 #으로 설정합니다.
	SIDM TRAY2 ID#	0 ~2 ~5 ~9	FX/PPR 명령에서 용지 급지 트레이 지정 명령으로 트레이 2를 #으로 설정합니다. 옵션인 트레이 2를 장착하면 이 옵션이 표시됩니다.
	SIDM TRAY3 ID#	0 ~5 6 ~9	FX/PPR 명령에서 용지 급지 트레이 지정 명령으로 트레이 3을 #으로 설정합니다. 옵션인 트레이 2/3을 장착해야 이 옵션이 표시됩니다. (B601/B606만)

분류	항목	설정값	내용
CHANGE PASSWORD	NEW PASSWORD	*****	[ADMIN MENU]메뉴로 들어가는 새로운 암호를 설정합니다. 암호는 6 자리~12 자리의 알파벳과 숫자(소문자)입니다.
	VERIFY PASSWORD	*****	확인을 위해 [NEW PASSWORD]를 다시 입력합니다.

B600 Series

사용설명서

유지관리

3

1. 토너 카트리리지 교체

⚠ 경고

- 토너 카트리지를 불에 넣지마십시오. 토너가 터져서 화상을 입을 수 있습니다.
- 토너 카트리지를 화기 부근에 보관하지 마십시오. 화재 및 화상을 입을 수 있습니다.
- 전기 청소기를 사용하여 토너를 빨아들이지 마십시오.
전기 청소기로 토너를 빨아들이면 전기 접점의 스파크로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.
젖은 천으로 바닥 등에 떨어진 토너를 닦지 마십시오.

⚠ 주의

- 프린터 내부에 고온 부분이 있습니다. “고온 주의” 라벨이 붙은 부위 주변을 만지지 마십시오.
화상을 입을 수 있습니다.
- 토너 카트리지를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주십시오. 어린이가 토너를 먹은 경우
즉시 의사의 진찰을 받아 주십시오.
- 토너를 흡입한 경우 많은 양의 물로 입을 행구고 공기가 신선한 곳으로 옮기십시오.
필요하면 의사의 진찰을 받아 주십시오.
- 토너가 손과 같은 피부에 닿으면 비누로 잘 씻어주십시오.
- 토너가 눈에 들어가면 즉시 물에 씻어내십시오. 필요하면 의사의 진찰을 받아 주십시오.
- 토너를 먹은 경우 구토를 해보십시오. 필요하면 의사의 진찰을 받아 주십시오.
- 용지 걸림 처리 및 토너 카트리리지 교체시 옷과 손이 토너에 오염되지 않도록 주의해 주십시오.
옷에 묻은 경우 찬물로 씻어내십시오. 온수로 씻어낼 경우 가열로 인해 토너가 천에
염색되어 얼룩을 제거할 수 없게 됩니다.
- 토너 카트리지를 분해하지 마십시오. 토너가 흩날려 토너 흡입, 의류 및 피부 오염이
발생할 수 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지를 비닐백에 넣어 보관하여 토너가 흩날리지 않도록 해 주십시오.

● 토너 카트리리지의 교체 기준

토너가 사용 수명에 가까워지면 조작 패널에 [ORDER TONER] 알림 정보가 표시되므로 새로운 토너 카트리지를 준비해 주십시오. 그 상태로 계속 인쇄하면 [TONER LIFE]가 표시되고 인쇄가 중단되는데 이 때 토너 카트리지를 교체해 주십시오.

[ORDER TONER]가 표시되고 나서 [TONER LIFE]까지 “ISO/IEC19752” 표준값에 따른 인쇄 가능 매수는 약 250 페이지입니다.

[CHECK TONER CARTRIDGE/547: IMPROPER LOCK LEVER POSITION]의 알림 정보가 표시되면 토너 카트리지에 토너가 남아 있을 수 있습니다. 토너 카트리지의 잠금 레버를 토너 카트리리지 본체의

⑧ 방향으로 끝까지 회전시키고 토너 카트리지를 가볍게 쳐주십시오.

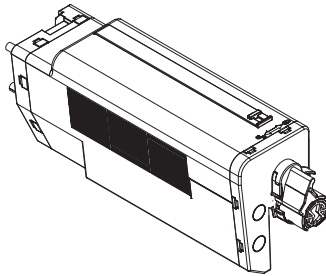
● 토너 카트리지의 종류와 인쇄 가능 매수

토너 카트리지 교체 기준은 A4 용지를 사용하고 인쇄 농도가 출고 설정값인 경우에 “ISO/IEC19752” 기준에 따라确定的한 수치입니다.

제품 구매시 내장된 토너 카트리지의 표준 토너 카트리지입니다.

토너 카트리지(대용량)는 일반 토너 카트리지보다 토너 용량이 큼니다.

토너 카트리지(대용량)



❖ 토너 카트리지의 교체 표준

초기 토너 카트리지	6,000페이지 미판매
토너 카트리지(대용량)	15,000페이지

토너 카트리지의 교체 기준은 ISO/IEC19752 표준 인쇄 패턴의 인쇄 밀도로 일반적인 상황에서 (1회 3페이지 인쇄) 인쇄할 때의 표준값입니다. 1페이지 인쇄할 때마다 혹은 인쇄 밀도가 비교적 높을 경우 인쇄 가능 매수는 상기 목표값보다 크게 적어질 수 있습니다.

⚠ 주의

- 개봉 후 1년 이상된 경우 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.
- 제품 고유 성능을 발휘하기 위해 신도리코 정품을 사용해 주십시오.
신도리코 정품 이외의 기타 제품을 사용하면 인쇄 품질이 저하될 수 있으며 제품 고유 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
정품이 아닌 것을 사용하여 발생한 고장은 무상 수리 기한 이내이어도 유상 처리 됩니다.
(정품이 아닌 소모품을 사용할 경우 고장이 발생할 수 있으니 사용시 주의하시기 바랍니다.)
- 토너 카트리지를 교체한 직후에는 인쇄 색상이 다소 옅을 수 있습니다. 일정 시간이 지난 후 인쇄를 하면 정상으로 회복됩니다.

- 오랫동안 사용하면 인쇄 농도가 점차 짙어집니다. 프린터 유지관리 메뉴에서 [DARKNESS]를 [-1] 또는 [-2]로 설정해 주십시오. 이밖에 프린터 드라이버의 [인쇄 농도]를 [흐리게] 쪽으로 설정해 인쇄 농도를 조정해 주십시오. 새로운 이미지 드럼으로 교체하면 이 값을 복구해 주십시오.
- [TONER LIFE]가 표시된 이후라도 커버를 개폐하면 약 20 페이지를 계속 인쇄할 수 있지만 일정 매수를 인쇄하면 프린터를 보호하기 위해 더 이상 인쇄할 수 없게 됩니다.
이 때 토너 카트리지를 교체해 주십시오.
- 사용중인 토너/이미지 드럼을 다른 장치와 서로 바꾸면 토너 사용량이 제대로 계산되지 않습니다.

ISO/IEC19752에 대하여

ISO/IEC19752는 토너 카트리지로 인쇄 가능한 매수의 표준화 규격입니다.

이 규격에서 토너 카트리지 인쇄 가능 매수 및 운영 원가는 ISO/IEC19752에서 규정한 표준 데이터를 사용했으며 A4 용지로 연속 인쇄했을 때의 측정값을 말합니다.

ISO/IEC19752 표준 데이터



참고

- [ORDER TONER]가 표시되고 [TONER LIFE]가 되기 전까지 약 250 페이지를 인쇄할 수 있습니다.(인쇄 밀도와 표준 인쇄 패턴이 표준일 때)

● 토너 카트리지의 교체

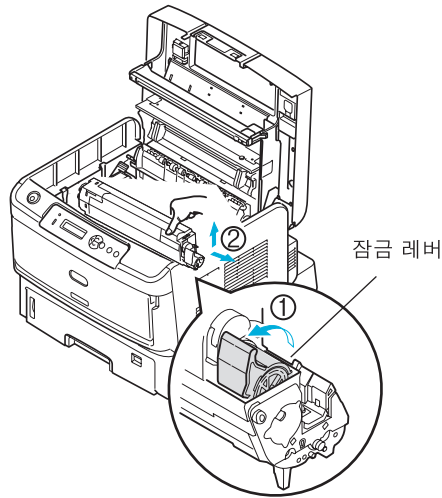
1. 상부 커버를 열고 이미 사용한 토너 카트리지를 꺼냅니다.

1 화살표 방향으로 파란색 잠금 레버를 멈출 때까지 회전시킵니다.

2 토너 카트리지 잠금 레버 한 쪽을 잡고 토너 카트리지를 기울입니다.

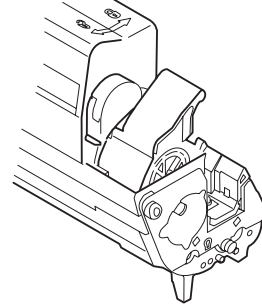
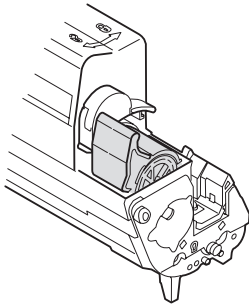
- 3** 토너 카트리지를 기울여 가로 방향으로 뽑아냅니다.

토너 카트리지 잠금 레버의 위치



토너 카트리지 제거 위치

토너 카트리지 설치 상태



⚠ 주의

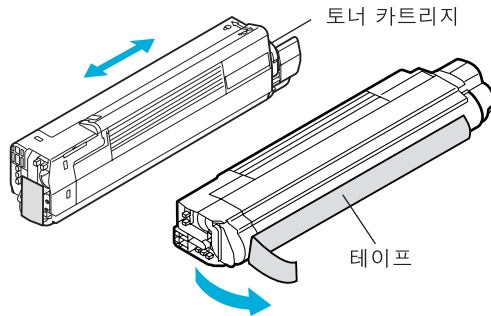
- 토너 카트리지 잠금 레버의 반대측에 이미지 드럼 카트리지의 기둥이 끼워져 있습니다. 무리하게 잡아 올리거나 빼내면 끼워진 기둥이 파손될 수 있습니다.
- 다 사용한 토너 카트리지를 폐기할 경우 반드시 비닐 백에 넣고 각 지역의 관련 조례에 따라 폐기해 주십시오.

⚠ 경고

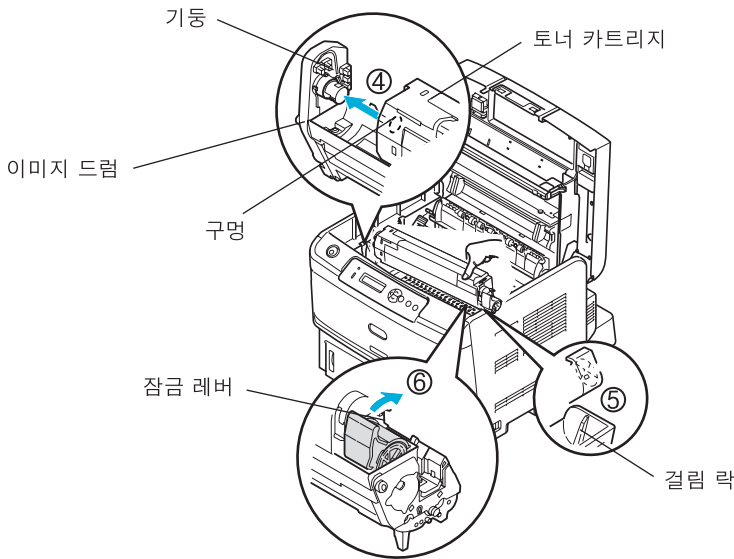
- 사용한 토너 카트리지를 불에 넣지 마십시오. 토너가 흩날려 폭발하여 화상을 입을 수 있습니다.

2. 새로운 토너 카트리지를 장착합니다.

- 1 포장에서 새로운 토너 카트리지를 꺼냅니다.
- 2 토너 카트리지의 양쪽을 쥐고 가볍게 몇번 흔들어 줍니다.
- 3 토너 카트리지를 수평으로 놓고 토너 카트리지의 테이프를 가볍게 떼어냅니다.



- 4 접착 테이프가 붙었던 면을 아래로 향하고 토너 카트리지 구멍을 이미지 드럼 돌기부(기둥)에 장착합니다.
- 5 토너 카트리지 우측 홈을 토너 카트리지 가이드 돌출부에 안정적으로 눌러 넣습니다.
- 6 화살표 방향으로 토너 카트리지 잠금 레버를 멈출 때까지 회전시킵니다.



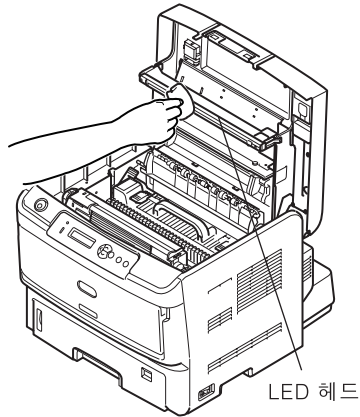
⚠ 주의

- 토너 카트리지가 완전히 고정되지 않으면 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

3. 부드러운 티슈 또는 부드러운 천으로 LED 헤드를 가볍게 닦아줍니다.

⚠ 주의

- 메탄올 또는 희석제 등 용제를 사용하지 마십시오. LED 헤드를 손상시킬 수 있습니다.



4. 프린터 커버를 닫습니다.

⚠ 주의

- “CHECK IMAGE DRUM/543: TONER SENSOR ERROR”이 표시되면 잠금 레버가  방향으로 끝까지 회전되었는지 확인해 주십시오.

2. 이미지 드럼 교체

경고

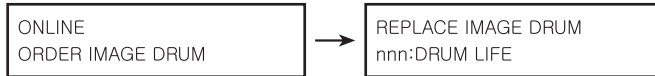
- 토너 또는 이미지 드럼을 불에 넣고 소각하지 마십시오. 토너가 분출되어 화상을 입을 수 있습니다.
- 이미지 드럼을 화기 부근에 보관하지 마십시오. 화재 및 화상을 입을 수 있습니다.
- 전기 청소기를 사용하여 토너를 빨아들이지 마십시오. 전기 청소기로 토너를 빨아들이면 전기 접점의 스파크로 인해 화재가 발생할 수 있습니다. 젖은 천으로 바닥 등에 떨어진 토너를 닦아줍니다.

참고

- 프린터 내부에 고온 부분이 있습니다. “고온 주의” 라벨이 붙은 부위 주변을 만지지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.
- 이미지 드럼을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주십시오. 어린이가 토너를 먹은 경우 즉시 의사의 진찰을 받아 주십시오.
- 토너를 흡입한 경우 많은 양의 물로 입을 행구고 공기가 신선한 곳으로 옮겨 주십시오. 필요하면 의사의 진찰을 받아 주십시오.
- 토너가 손과 같은 피부에 닿으면 비누로 잘 씻어주십시오.
- 토너가 눈에 들어가면 즉시 물에 씻어내십시오. 필요하면 의사의 진찰을 받아 주십시오.
- 실수로 토너를 먹으면 물을 많이 마셔 토너를 희석시키십시오. 필요하면 의사의 진찰을 받아 주십시오.
- 용지걸림 처리 및 이미지 드럼 교체시 옷과 손이 토너에 오염되지 않도록 주의해 주십시오. 토너가 손과 같은 피부에 닿으면 비누로 잘 씻어주십시오.
- 옷에 묻을 경우 찬물로 씻어내십시오. 온수로 씻어낼 경우 가열로 인해 토너가 천에 염색되어 얼룩을 제거할 수 없게 됩니다.
- 이미지 드럼을 분해하지 마십시오. 그렇지 않으면 토너가 흩날려 토너 흡입, 의류 및 피부 오염이 발생할 수 있습니다.
- 사용한 이미지 드럼을 비닐백에 넣어 보관하여 토너가 흩날리지 않도록 해 주십시오.

● 이미지 드럼 교체 기준

이미지 드럼의 수명이 다하면 조작 패널에 [ORDER IMAGE DRUM] 알림 정보가 표시됩니다.
 계속 인쇄를 하면 [REPLACE IMAGE DRUM]이 표시되고 인쇄가 중지됩니다.
 이미지 드럼의 예상 수명은 A4 용지(가로방향 공급, 단면 인쇄시) 약 30,000장입니다.
 그러나 이는 일반적인 사용 상황(1회 3페이지)에서 인쇄시의 매수입니다. 한 작업에 한 장씩 인쇄하면
 이미지 드럼의 수명은 절반 정도가 줄어들게 됩니다.
 (연속 인쇄는 약 40,500장입니다.)



참고

- [ORDER IMAGE DRUM]이 표시되면 [DRUM LIFE]가 표시되기 전까지 약 500장을 인쇄할 수 있습니다.(A4용지, 가로 방향 공급, 단면 인쇄, 1작업당 3 페이지)
- 토너를 거의 다 사용한 경우 커버를 열고 닫아 인쇄를 계속 할 수 있습니다.

주의

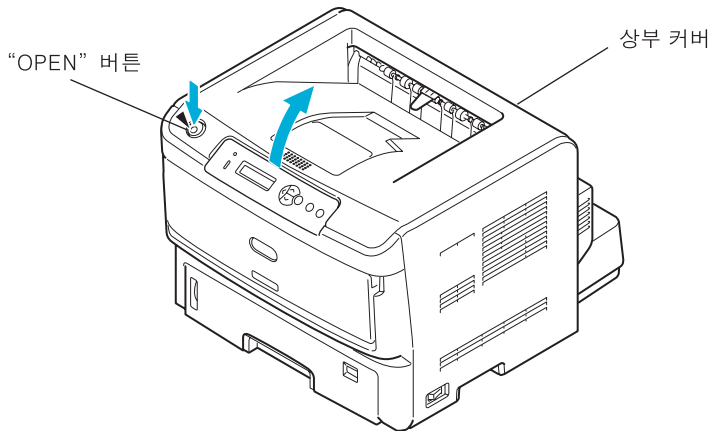
- 개봉 후 1년 이상된 토너 카트리지를 사용하면 인쇄 품질이 저하될 수 있으니 새로운 토너 카트리지를 준비해 주십시오.
- [REPLACE IMAGE DRUM]이 표시되면 커버를 열고 닫아 인쇄를 계속할 수 있지만 토너 카트리지 내의 토너를 모두 사용하면 계속 인쇄할 수 없습니다.
- [ORDER IMAGE DRUM]이 표시되면 토너가 곧 소진되며 500페이지 이내에 [DRUM LIFE]로 변하게 됩니다. 사용 조건에 따라 [DRUM LIFE] 정보가 표시되기 전에 때로 열게 인쇄될 수 있습니다.
- 본 제품의 성능을 잘 발휘할 수 있도록 신도리코 정품 소모품을 사용하시기 바랍니다.
- 신도리코 정품 소모품 이외의 소모품을 사용하시면 인쇄 품질이 저하되며 본 제품 성능에 영향을 미치게 됩니다.
 신도리코 정품 소모품 이외의 기타 소모품을 사용해 고장이 발생할 경우 무상 수리 대상에서 제외되며 품질 보증 기한 이내인 경우에도 유상 수리를 받아야 합니다.
 (정품이 아닌 소모품을 사용할 경우 고장이 발생할 수 있으니 사용시 주의하시기 바랍니다.)

● 이미지 드럼 교체

1. “OPEN” 버튼을 누르고 상부 커버를 엽니다.

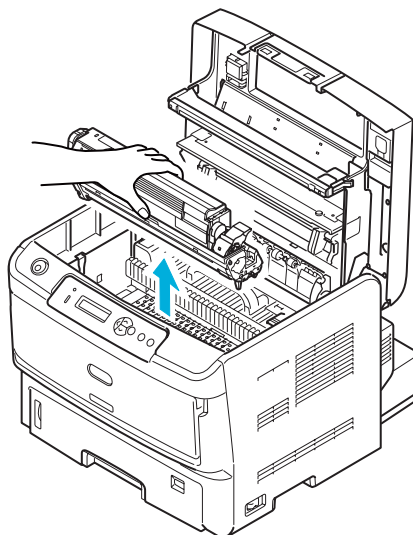
⚠ 주의

- 화상을 입을 수 있습니다.
프린터를 방금 전에 사용한 경우 정착기가 매우 뜨겁습니다. 절대 만지지 마십시오.



2. 사용한 이미지 드럼을 꺼냅니다.

이미지 드럼 상부의 중간을 잡고 토너 카트리지와 함께 프린터에서 꺼냅니다.
사용한 이미지 드럼과 토너 카트리지를 처리할 때 비닐 주머니 등에 넣고 각 지역의 관련 규정에 따라 폐기해 주십시오.



⚠ 경고

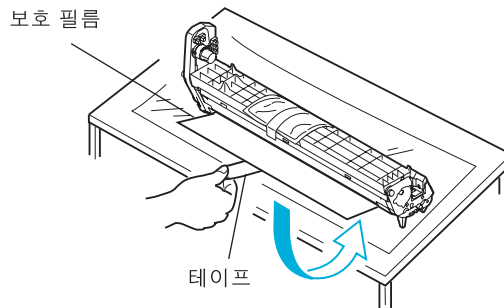
- 사용한 이미지 드럼과 토너 카트리지를 불에 넣지 마십시오. 토너 카트리지의 토너가 흘날려 폭발하면 부상을 입을 수 있습니다.

3. 새로운 이미지 드럼을 준비합니다.

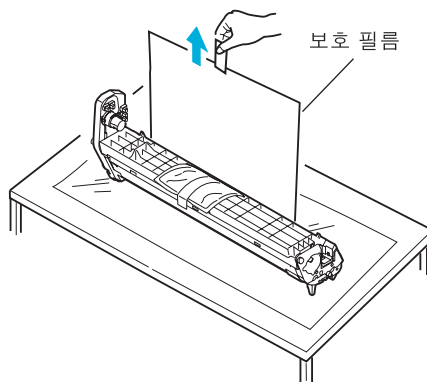
⚠ 주의

- 이미지 드럼을 비스듬히 놓지 마십시오. 토너가 떨어질 수 있습니다.
- 이미지 드럼(녹색 통)은 손상되기 쉬우니 설치시 주의해 주십시오.
- 이미지 드럼을 햇빛 또는 강한 빛(약 1500룩스 이상)에 직접 노출시키지 마십시오. 이미지 드럼을 보통 실내 조명에 5분 이상 노출시키지 마십시오.

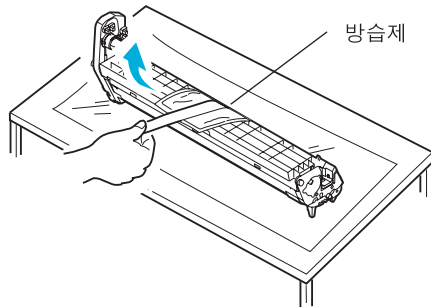
1 새로운 이미지 드럼을 신문지 위에 놓습니다.



2 보호필름에 붙어 있는 테이프를 떼어내고 화살표 방향으로 보호필름을 제거합니다.



3 방습제를 꺼냅니다.

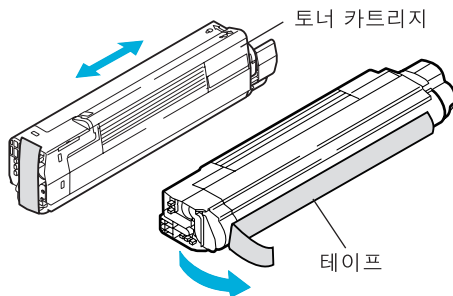


4. 새로운 토너 카트리지를 이미지 드럼에 장착합니다.

⚠ 주의

- 사용한 토너 카트리지를 장착할 수도 있지만, 남아 있는 토너가 많지 않을 때는 새로운 토너 카트리지로 교체할 것을 권장합니다.
- 사용한 토너 카트리지를 개봉한지 1년이 넘으면 인쇄 품질에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 새로운 이미지 드럼에는 토너가 들어있지 않기 때문에 장착된 토너 카트리지의 토너가 드럼에 채워지므로 장착한 토너 카트리지의 토너 용량이 적을 경우 [REPLACE TONER]의 알림 정보가 표시될 수 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지를 장착하면 “ORDER TONER”가 표시되기 전의 토너 잔량은 정확하지 않을 수 있습니다.

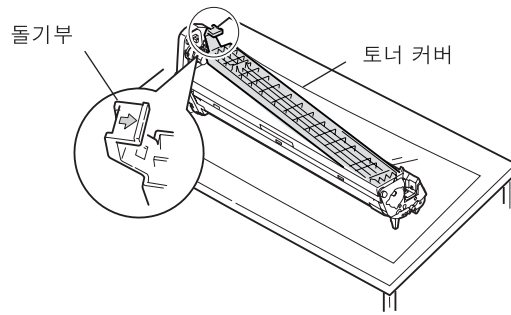
1 새로운 토너 카트리지를 포장에서 꺼냅니다.



2 토너 카트리지의 양쪽을 쥐고 가볍게 몇번 흔들어 줍니다.

3 토너 카트리지를 수평으로 놓고 토너 카트리지의 테이프를 가볍게 떼어냅니다.

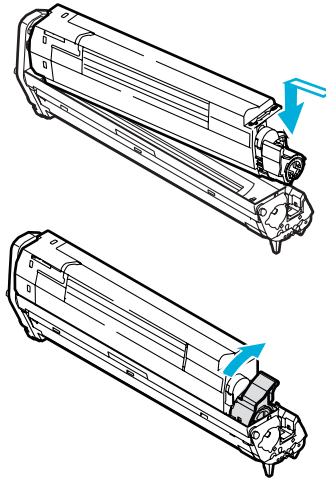
- 4** 토너 커버를 빼냅니다.



- 5** 접착 테이프가 부착되었던 면을 아래로 향하게 하고 토너 카트리지의 구멍을 이미지 드럼의 고정핀에 삽입합니다.

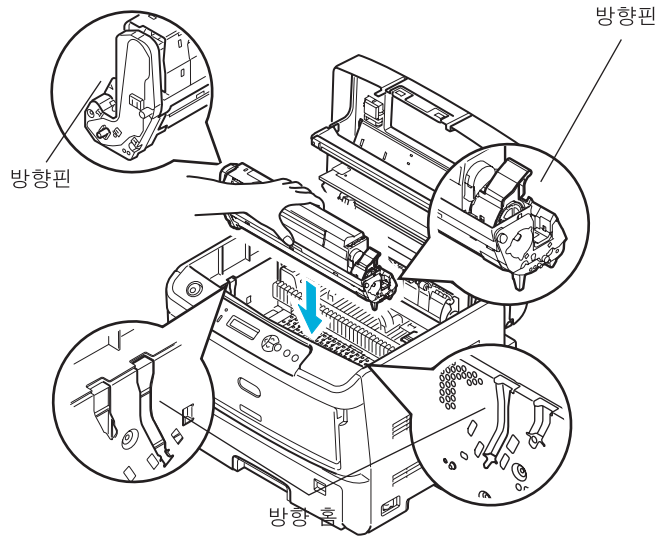
- 6** 토너 카트리지 우측 홈을 토너 카트리지 위치의 돌출부에 안정적으로 눌러 넣습니다.

- 7** 화살표 방향으로 토너 카트리지 잠금 레버를 멈출 때까지 회전시킵니다.

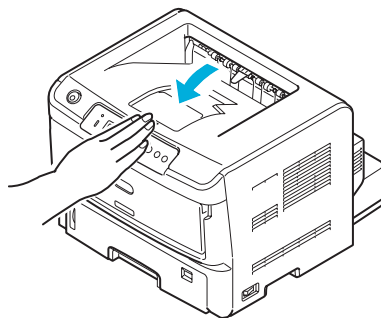


5. 이미지 드럼을 프린터에 장착합니다.

이미지 드럼 좌우의 방향핀을 본체의 방향 홈에 맞추고 이미지 드럼을 안정적으로 프린터 원래 위치에 놓습니다.



6. 프린터 커버를 닫습니다.



 주의

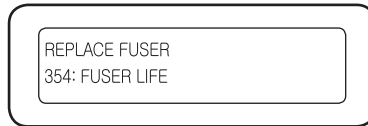
- “CHECK IMAGE DRUM/543:TONER SENSOR ERROR”이 표시되면 잠금 레버가  방향으로 회전되지 않을 때까지 돌려졌는지 확인해 주십시오.

3. 정착기 및 전사 롤러 교체

● 정착기 및 전사 롤러 교체의 표준

정착기 및 전사 롤러가 교체 기한이 되면 조작 패널에 [REPLACE FUSER] 메시지가 표시되므로 새로운 정착기 및 전사 롤러로 교체해 주십시오.

정착기 및 전사 롤러 교체는 A4 용지(단면 인쇄, 가로 방향 공급)로 약 200,000페이지를 인쇄한 것을 기준으로 합니다.



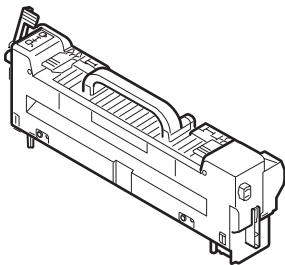
⚠ 주의

- “REPLACE FUSER”가 표시되어도 일정 시간동안 계속 인쇄를 할 수 있지만 프린터 고장 및 용지 걸림이 발생할 수 있으니 정착기 및 전사 롤러를 교체해 주십시오.

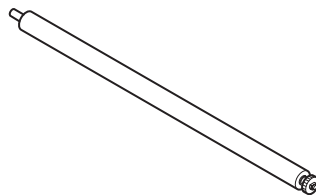
● 유지관리 세트

유지관리 세트는 정착기 및 전사 롤러로 구성됩니다.

정착기



전사 롤러



가까운 판매점에서 구매해 주십시오.

● 정착기 교체

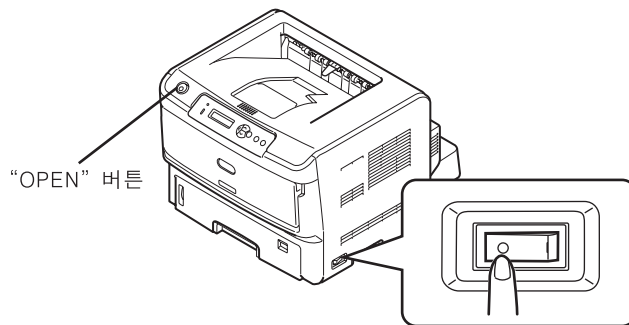
1. 프린터 전원을 끕니다.(○)

참고

- 전원 종료 방법은 P. 1-21 「전원 차단 방법」을 참고해 주십시오.

주의

- 전원 스위치(○)를 강제로 꺼서 전원을 차단하면 프린터가 손상될 수 있으며 정상적으로 사용할 수 없을 수도 있습니다.

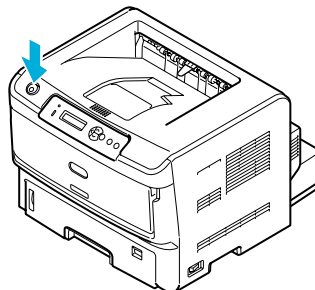


2. “OPEN” 버튼을 누르고 상부 커버를 엽니다.

주의

- 화상을 입을 수 있습니다.

인쇄 직후에는 정착기가 뜨거우므로 만지지 마십시오.



3. 사용한 정착기를 빼냅니다.

⚠ 주의

- 화상을 입을 수 있습니다.

정착기는 매우 뜨겁습니다. 손으로 만지지 않도록 주의해 주십시오. 고온일 때 처리하지 마시고 차가워진 이후에 조작해 주십시오.

1 화살표 방향으로 정착기 고정 레버(파란색)를 당깁니다.

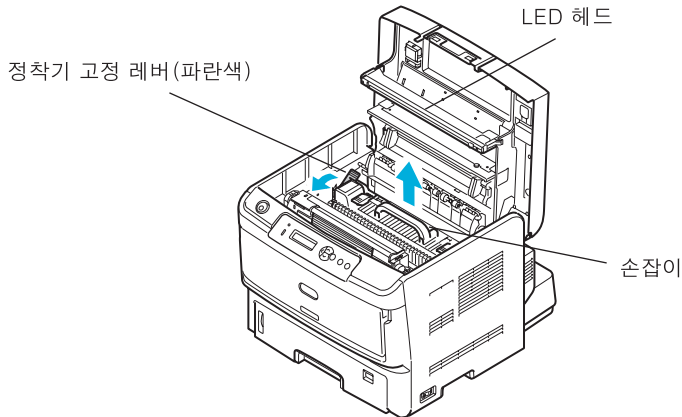
2 정착기의 손잡이를 잡고 빼냅니다.

⚠ 주의

- LED 프린터 헤드에 닿지 않도록 주의해 주십시오.

🔍 참고

- 다 사용한 정착기를 폐기할 경우 반드시 폴리에틸렌 백에 넣고 각 지역의 관련 조례에 따라 폐기해 주십시오.

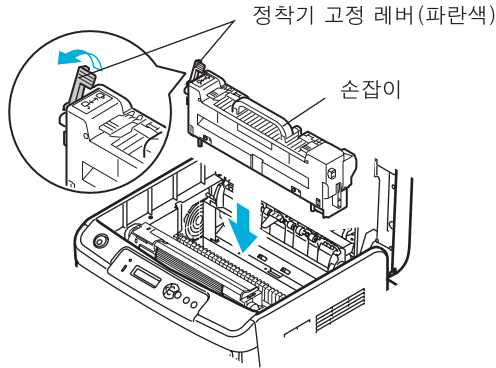


4. 새로운 정착기를 장착합니다.

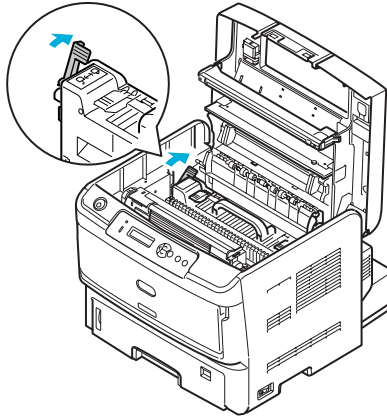
1 새로운 정착기를 포장에서 꺼냅니다.

2 화살표 방향으로 정착기의 고정 레버를 당깁니다.

3 정착기의 손잡이를 잡고 정착기를 가볍게 프린터에 넣습니다.



4 정착기의 고정 레버(파란색)를 안쪽으로 밀어 고정시킵니다.

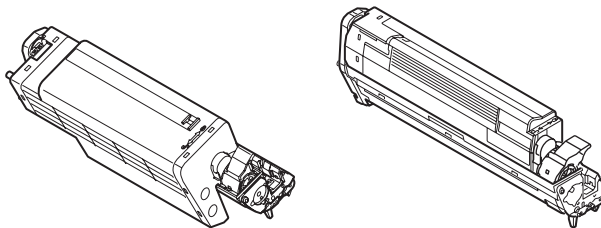


5. 전사 롤러를 빼냅니다.

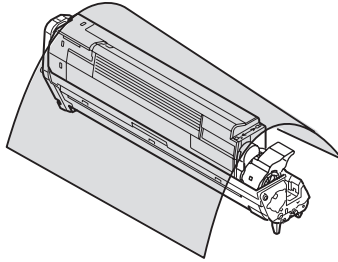
1 이미지 드럼을 꺼내고 평평한 탁자에 가볍게 놓습니다.

⚠ 주의

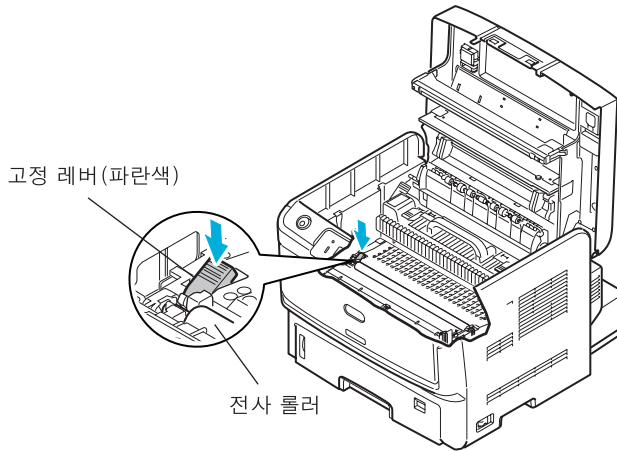
- 이미지 드럼(녹색 통 부분)은 손상되기 쉬우니 취급에 주의해 주십시오.
- 이미지 드럼을 햇빛 또는 강한 빛(약 1500룩스 이상)에 직접 노출시키지 마십시오.
이미지 드럼을 실내 조명에 5분 이상 노출시키지 마십시오.



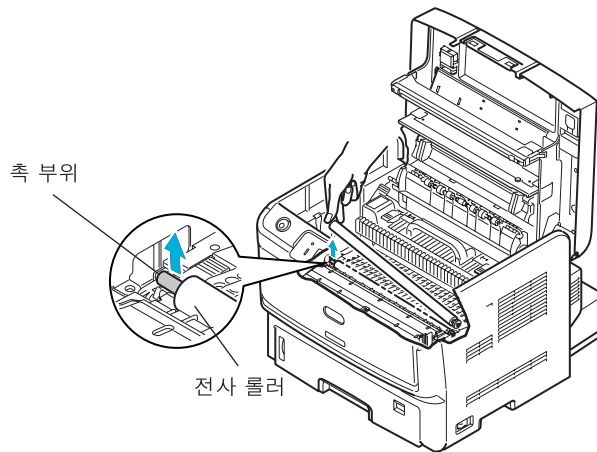
- 2** 빼낸 이미지 드럼은 검은 용지로 덮어 두십시오.



- 3** 고정 레버(파란색 1 곳)를 화살표 방향으로 누릅니다.



- 4** 전사 롤러 좌측 축 부위를 잡고 전사 롤러를 꺼냅니다.
분해하기 힘들 경우 우측 기어 부위를 동시에 들어올리십시오.



참고

- 다 사용한 전사 롤러를 폐기할 경우 반드시 폴리에틸렌 백에 넣고 각 지역의 관련 조례에 따라 폐기해 주십시오.

6. 새로운 전사 롤러를 장착합니다.

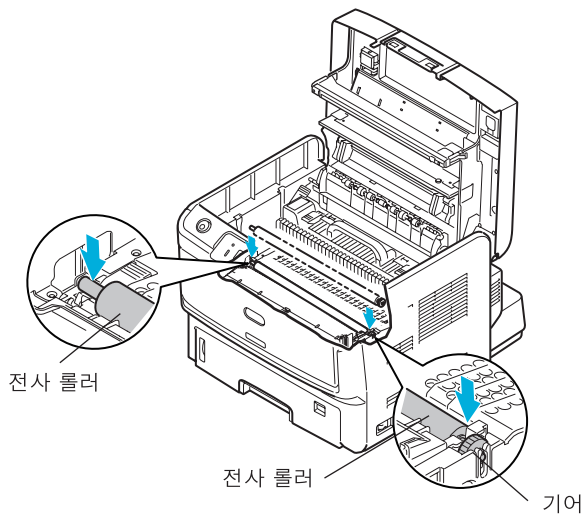
⚠ 주의

- 전사 롤러의 스펀지 부분을 만지지 마십시오.

- 1 새로운 전사 롤러를 포장에서 꺼냅니다.
- 2 기어를 오른쪽으로 하고 전사 롤러 양쪽의 금속 축 부분을 잡고 화살표 방향으로 롤러를 찰칵 소리가 날 때까지 눌러줍니다.

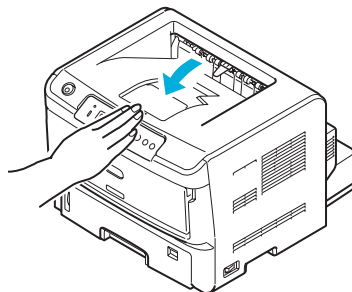
⚠ 주의

- 전사 롤러의 우측에 기어가 장착되어 있습니다.



- 3 이미지 드럼을 프린터에 다시 가볍게 장착합니다.

7. 프린터 커버를 닫습니다.

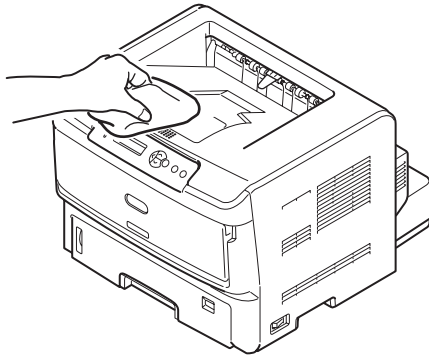


4. 프린터 청소

● 프린터 외부 청소

프린터 표면을 닦아줍니다.

1. 천에 물이나 중성 세제를 묻히고 짝 짜서 닦아줍니다.
2. 그런 다음 부드럽고 마른 천으로 깨끗하게 닦아줍니다.



⚠ 주의

- 물 또는 중성 세제 이외의 기타 세제를 사용하지 마십시오.
- 이 프린터는 오일을 공급하지 않아도 됩니다. 프린터에 오일을 공급하지 마십시오.

● LED 헤드 청소

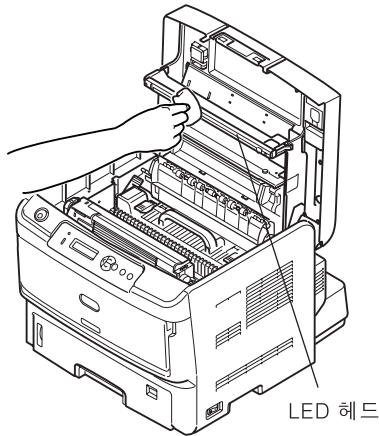
인쇄 문서에 흰 선 또는 끊어진 행이 나타나면 LED 헤드를 청소해 주십시오.

1. 상부 커버를 엽니다.

2. 부드러운 티슈 또는 부드러운 천으로 LED 헤드를 가볍게 닦아줍니다.

⚠ 주의

- 메탄올 또는 희석제 등 용제를 사용하지 마십시오. LED 헤드를 손상시킬 수 있습니다.



3. 프린터 커버를 닫습니다.

● 급지 롤러 청소

용지 걸림이 자주 발생하면 급지 롤러를 청소해 주십시오.

❖ 트레이 1, 트레이 2(옵션 부품), 트레이 3(옵션 부품)을 사용할 경우

여기서는 트레이 1 을 예로 설명합니다. 트레이 2(옵션 부품), 트레이 3(옵션 부품)은 같은 순서로 진행합니다.

1. 프린터 전원을 끕니다.(○)

🔍 참고

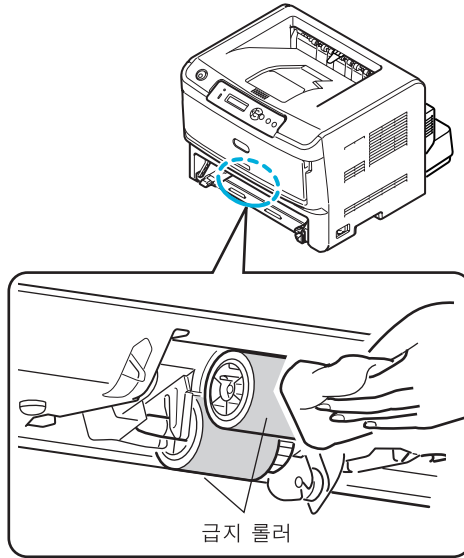
- 전원 종료 방법은 P. 1-21 「**전원 차단 방법**」을 참고해 주십시오.

2. 용지 트레이를 프린터에서 뽑아 인쇄 용지를 꺼냅니다.

3. 물에 적서 짝 짝 천으로 용지 트레이의 장착공간에 있는 급지 롤러(2개)를 닦아줍니다.

⚠ 주의

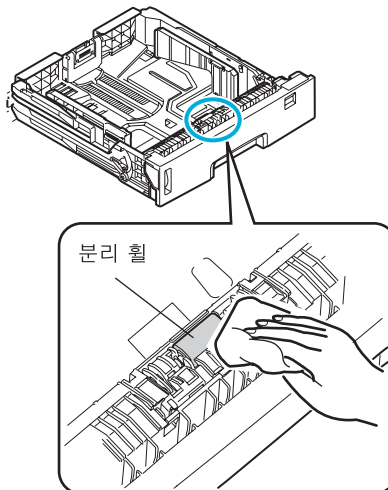
- 물 이외의 세제를 사용하지 마십시오.
- 이 프린터는 오일을 공급하지 않아도 됩니다.



4. 물에 적서 짝 짝 천으로 트레이 분리 롤러를 닦아줍니다.

⚠ 주의

- 물 이외의 세제를 사용하지 마십시오.
- 이 프린터는 오일을 공급하지 않아도 됩니다. 프린터에 오일을 공급하지 마십시오.



5. 용지를 트레이에 넣고 프린터에 밀어 넣습니다.

⚠ 주의

- 트레이의 용지 밑에 있는 금속판이 위로 올라와 있을 경우에는 찰칵 소리가 날때까지 밑으로 내리고 트레이를 프린터로 밀어 넣어 주십시오. 금속판이 위로 올라온 상태로 트레이를 넣으면 고장날 수 있습니다.

❖ 다목적 트레이 사용시

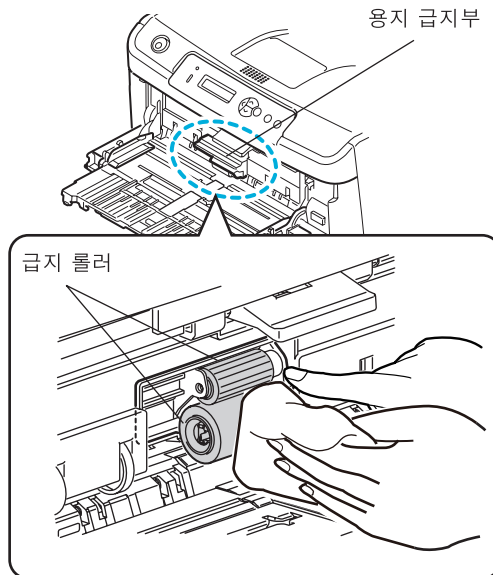
1. 프린터 전원을 끕니다.(○)

🔍 참고

- 전원 종료 방법은 [P. 1-21 「전원 차단 방법」](#)을 참고해 주십시오.

2. 다목적 트레이를 열고 지지판을 당깁니다.

3. 용지의 급지부를 잡고 물에 적서 짝 짝 천으로 급지 롤러를 닦아줍니다.



4. 급지 롤러 커버를 닫고 지지판을 접어 다목적 트레이를 닫습니다.

B600 Series

사용설명서

고장 처리

4

1. 인쇄 작업을 취소할 경우

● 조작 패널에서 취소

- 1** ○ 취소 버튼을 누릅니다.



● 컴퓨터에서 취소

Windows 사용자

❖ 프린터 아이콘에서 취소시

- 1** [시작]-[장치 및 프린터]를 선택하고 [장치 및 프린터] 폴더를 엽니다.
- 2** 프린터 아이콘을 오른쪽 클릭 합니다.
표시된 메뉴에서 [인쇄 작업 목록 보기]를 선택합니다.



참고

- [인쇄 작업 목록 보기]에 여러 개의 프린터 드라이버가 등록되어 있을 경우 취소하려는 프린터 드라이버를 선택합니다.

- 3** [파일]-[취소]를 클릭합니다.

2. 용지 걸림이 발생한 경우

⚠ 경고

- 장치 분해는 연기가 나는 등 심각한 고장을 일으키거나 감전 등의 위험이 있으니 분해하지 마십시오.

프린터 내부에 용지 걸림이 발생하면 조작 패널 제 2 행에 오류 코드 및 [PAPER JAM] 또는 [PAPER SIZE ERROR]가 표시됩니다.



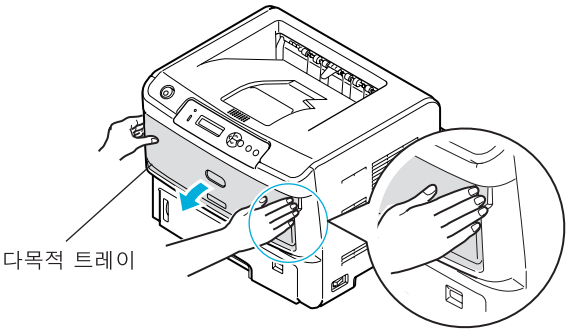
표시된 오류 코드를 확인하고 해당 페이지의 순서에 따라 걸린 용지를 제거합니다.
용지 걸림이 자주 발생하면 급지 롤러 및 프린터 내부를 청소해 주십시오.

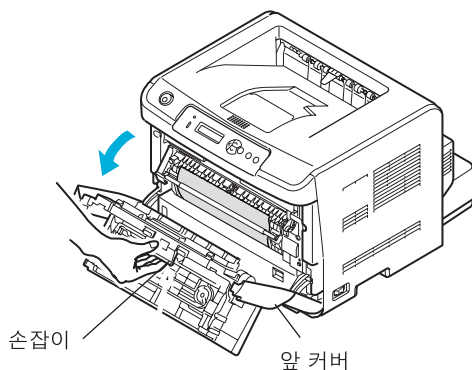
오류 코드	조작 패널 표시	참고 페이지
370	OPEN DUPLEX COVER 370: PAPER JAM	P. 4-14 「양면 인쇄 장치부분 (코드: 370, 371, 373)」
371	OPEN DUPLEX COVER 371: PAPER JAM	
372	OPEN FRONT COVER 372: PAPER JAM	P. 4-4 「앞 커버 (코드: 372, 380, 390, 391, 400)」
373	OPEN DUPLEX COVER 373: PAPER JAM	P. 4-14 「양면 인쇄 장치부분 (코드: 370, 371, 373)」
380	OPEN FRONT COVER 380: PAPER JAM	P. 4-4 「앞 커버 (코드: 372, 380, 390, 391, 400)」

오류 코드	조작 패널 표시	참고 페이지
381	OPEN TOP COVER 381: PAPER JAM	P. 4-7 「프린터 내부 (코드: 381, 382, 383, 385, 389)」
382	OPEN TOP COVER 382: PAPER JAM	
383	OPEN TOP COVER 383: PAPER JAM	
385	OPEN TOP COVER 385: PAPER JAM	
389	OPEN TOP COVER 389: PAPER JAM	
390	CHECK MP TRAY 390: PAPER JAM	P. 4-4 「앞 커버 (코드: 372, 380, 390, 391, 400)」
391	OPEN FRONT COVER 391: PAPER JAM	
392	OPEN FRONT COVER 392: PAPER JAM	P. 4-16 「트레이 2/3 부위 (코드: 392, 393)」
393	OPEN FRONT COVER 393: PAPER JAM	
400	OPEN FRONT COVER 400: PAPER SIZE ERROR	P. 4-4 「앞 커버 (코드: 372, 380, 390, 391, 400)」

● 앞 커버(코드: 372, 380, 390, 391, 400)

1 다목적 트레이를 엽니다.



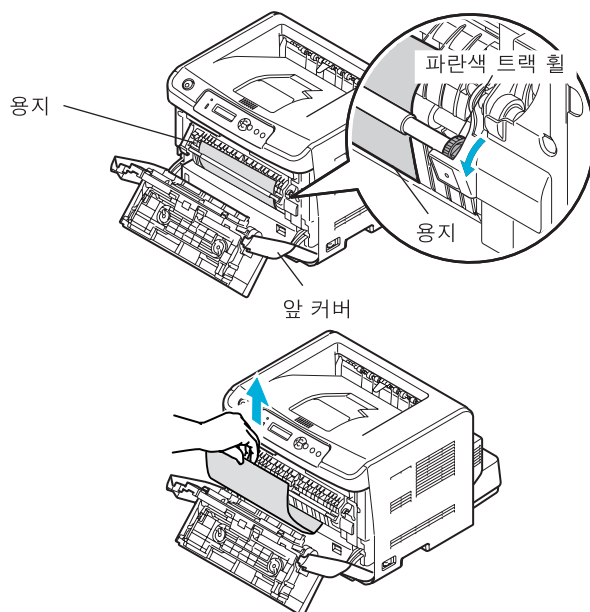
2 다목적 트레이를 엽니다.**3** 걸려 있는 용지를 제거합니다.

걸린 용지의 앞부분이 보이면 파란색 트랙 휠을 화살표 방향으로 회전시켜 천천히 걸린 용지를 당깁니다.

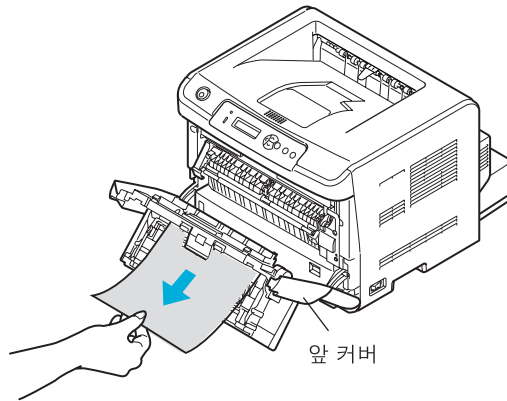
코드 400이 표시되면 용지가 자동으로 배출 될 수도 있습니다.

이런 경우에는 앞 커버를 열고/닫으면 오류가 해제됩니다.

앞부분이 보일 때



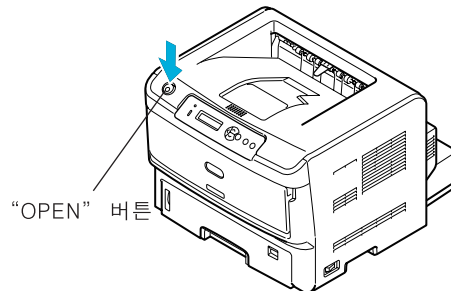
앞부분이 보이지 않을 때



4 앞 커버를 닫습니다.

● 용지 출력 부위(코드: 382)

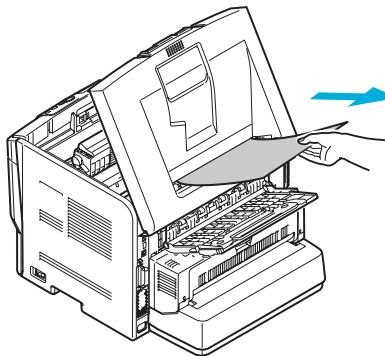
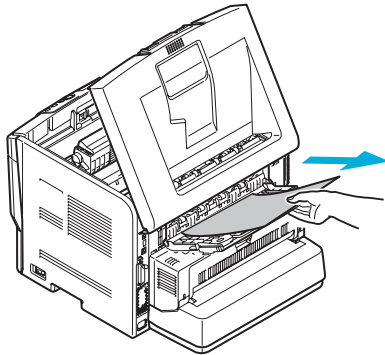
1 "OPEN" 버튼을 눌러 상부 커버를 엽니다.



2 용지 배출구에서 용지를 천천히 당겨 빼냅니다.

⚠ 주의

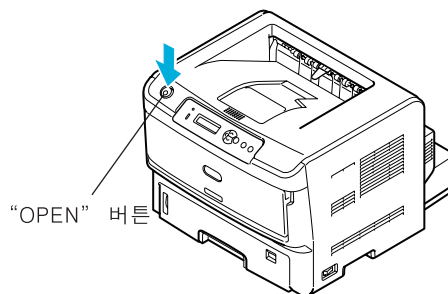
- 용지 배출부에 용지가 걸렸더라도 상부 커버 내부(프린터 내측)에서 인쇄 용지가 보이면 프린터 내측에서 용지를 빼내 주십시오. 뒤쪽으로 강제로 당기면 정착기가 손상될 수 있습니다.



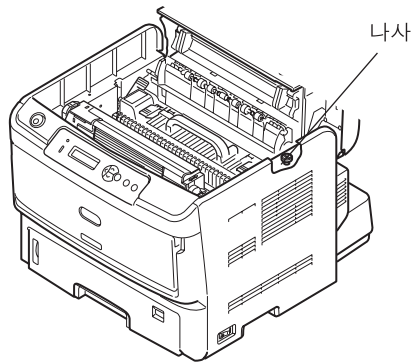
3 프린터 커버를 닫습니다.

● 프린터 내부(코드: 381, 382, 383, 385, 389)

1 "OPEN" 버튼을 눌러 상부 커버를 엽니다.



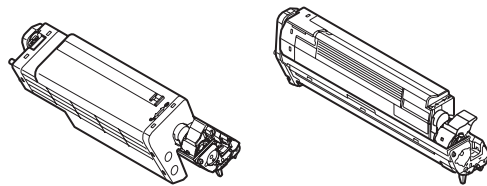
2 손으로 나사를 만져 정전기를 없앱니다.



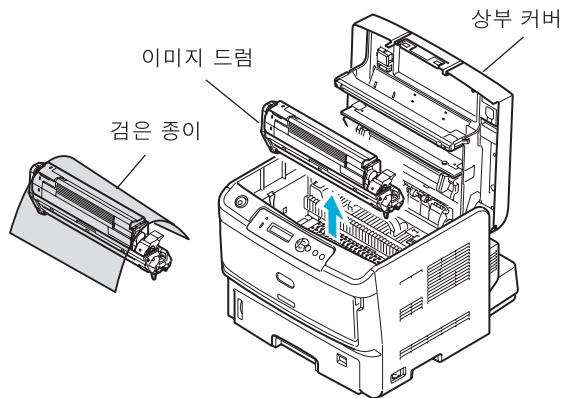
3 이미지 드럼을 꺼내고 평평한 탁자에 가볍게 놓습니다.

⚠ 주의

- 이미지 드럼(녹색 통)은 손상되기 쉬우니 취급에 주의해 주십시오.
- 이미지 드럼을 햇빛 또는 강한 빛(약 1500룩스 이상)에 직접 노출시키지 마십시오.
실내 조명이라도 5분 이상 노출시키지 마십시오.



4 빼낸 이미지 드럼은 검은 용지로 덮어야 합니다.

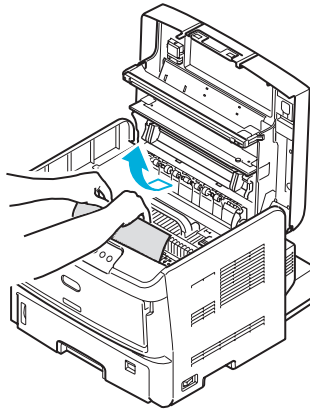


5 걸린 용지를 천천히 빼냅니다.

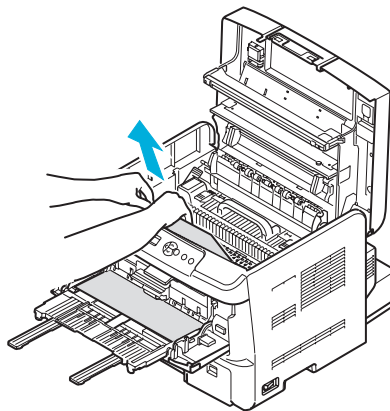
용지 앞부분이 보일 경우

프린터 내부로 천천히 당겨서 빼냅니다.

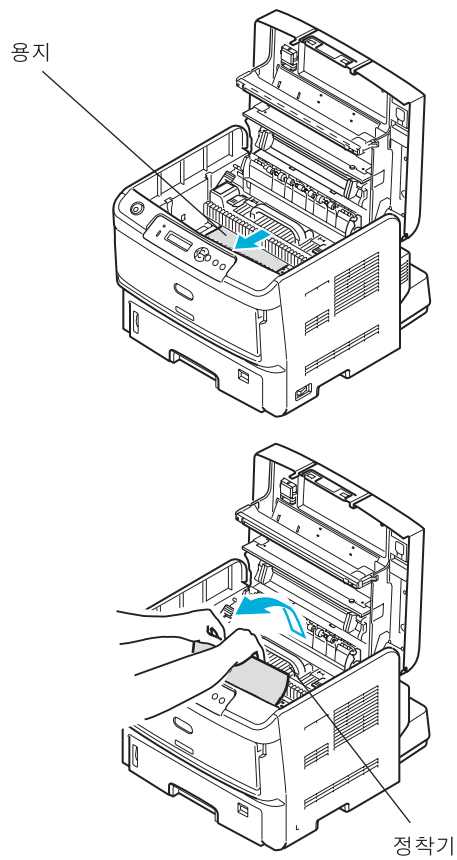
트레이1~3에서 인쇄시



다목적 트레이에서 인쇄시

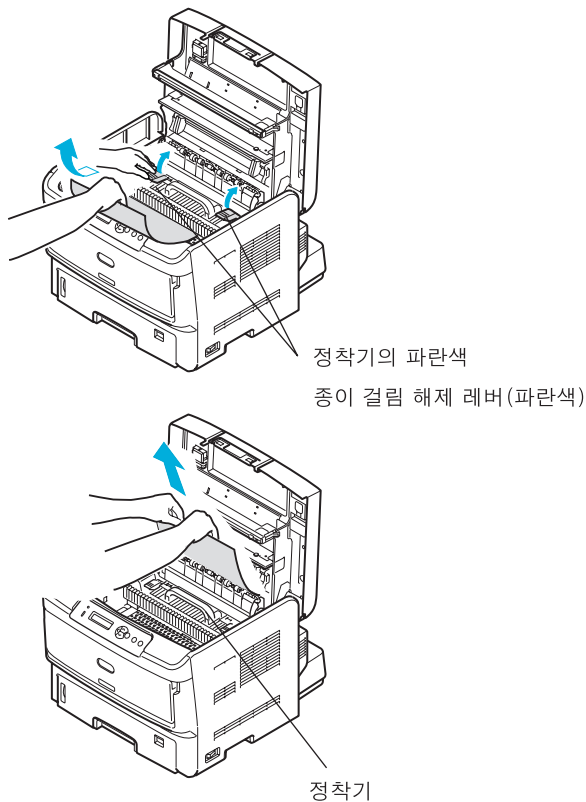


용지 앞부분과 뒷부분이 모두 보이지 않을 경우
걸린 용지를 화살표 방향으로 움직여 천천히 당겨서 빼냅니다.



용지 뒷부분만 보일 경우

정착기의 파란색 용지 걸림 해제 레버(2곳)를 위로 올리고 천천히 용지를 뽑아냅니다.

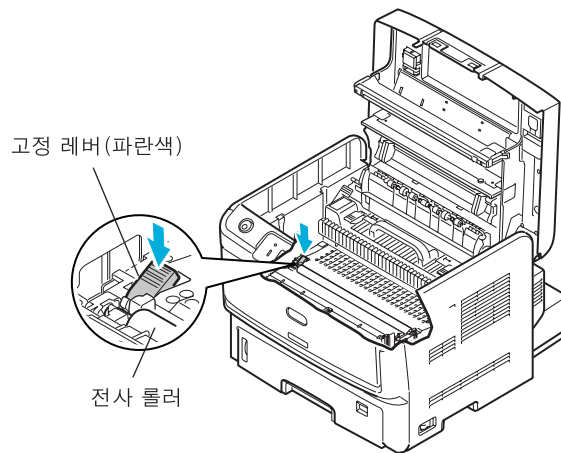


⚠ 주의

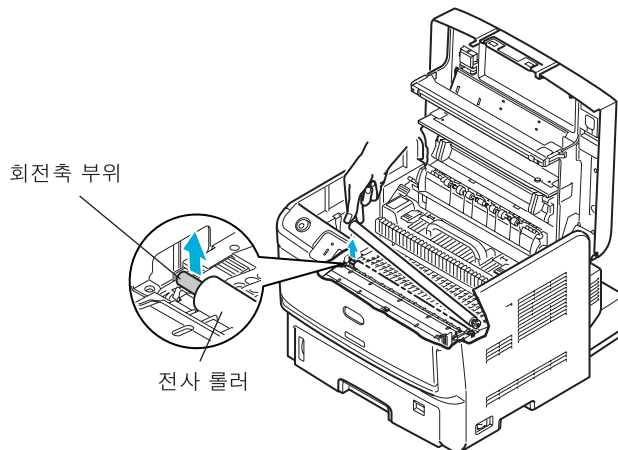
- 정착기에 걸린 인쇄 용지를 꺼낸 후 정착기 내부에 정착되지 않은 토너가 남아 있기 때문에 P. 1-47 「메뉴 및 인쇄」을 참고 또는 흰 용지를 몇 번 인쇄해 주십시오.

인쇄 용지가 전사 롤러에 말렸을 경우

화살표 방향으로 고정 레버(파란색 1곳)를 누릅니다.

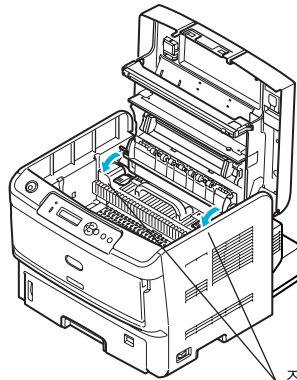


전사 롤러좌측 축 부위를 잡고 전사 롤러를 꺼냅니다. 분해하기 힘들 경우 우측 기어 부위를 동시에 들어 올려 주십시오.



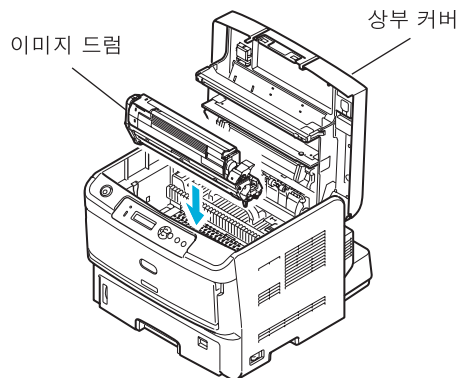
전사 롤러에 말려 있는 용지를 천천히 당깁니다.

6 파란색 용지 걸림 해제 레버(2곳)를 앞으로 당깁니다.



정착기의 파란색
종이 걸림 해제 레버(파란색)

7 이미지 드럼을 원래 위치에 장착합니다.



이미지 드럼 하단 투명 필름에 토너가 붙은 경우 부드러운 티슈로 닦아 주십시오.

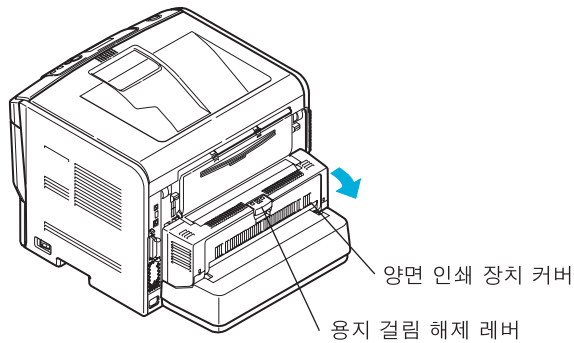
⚠ 주의

– 이미지 드럼(녹색 통)은 손상되기 쉬우니 취급에 주의해 주십시오.

8 프린터 커버를 닫습니다.

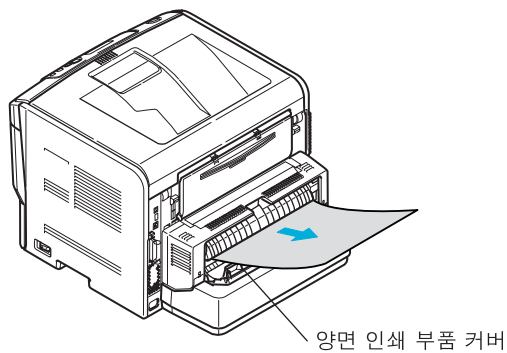
● 양면 인쇄 장치부분(코드: 370, 371, 373)

1 양면 인쇄 장치의 용지 걸림 해제 레버를 위로 당기고 양면 인쇄 장치 커버를 엽니다.



2 걸려 있는 용지를 꺼냅니다.

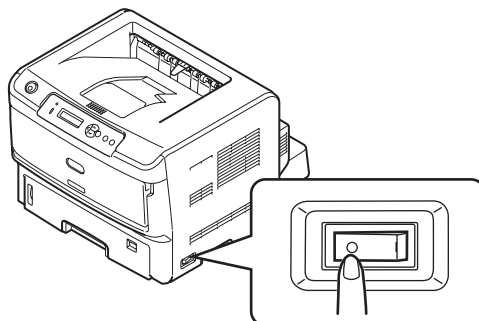
용지가 보이지 않으면 양면 인쇄 장치 커버를 일단 닫아 주십시오. 용지가 자동으로 배출됩니다.



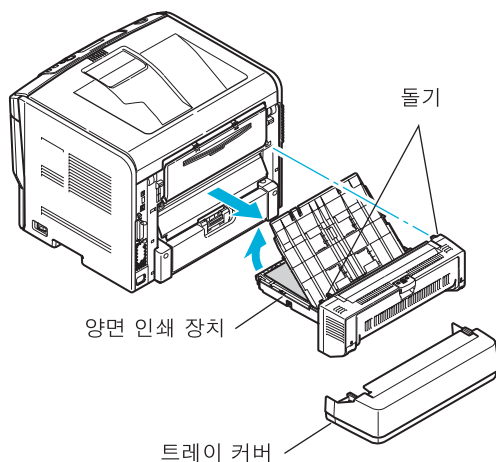
3 양면 인쇄 장치 커버를 닫아도 용지가 배출되지 않으면 프린터 전원을 끕니다.

⚠ 주의

- 양면 인쇄 장치를 꺼내기 전에 우선 프린터 전원을 끄십시오.
전원 종료 방법은 P. 1-21 「전원 차단 방법」을 참고해 주십시오.



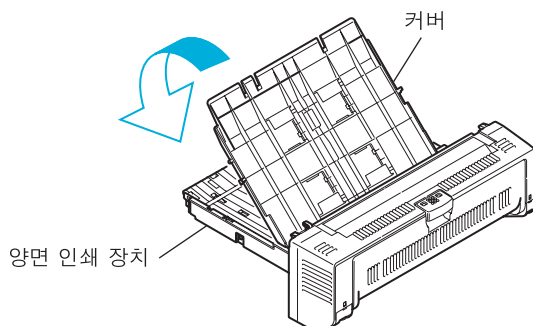
- 4** 양면 인쇄 장치를 위로 올리면서 꺼내고 양면 인쇄 장치 내에 용지가 있는지 확인합니다.



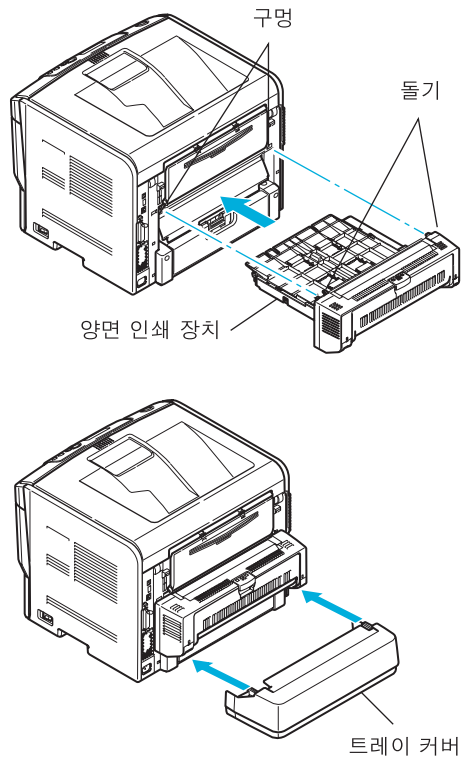
⚠ 주의

- 양면 인쇄 장치를 빼내면 트레이도 빠집니다.

- 5** 양면 인쇄 장치의 커버를 닫아 주십시오.

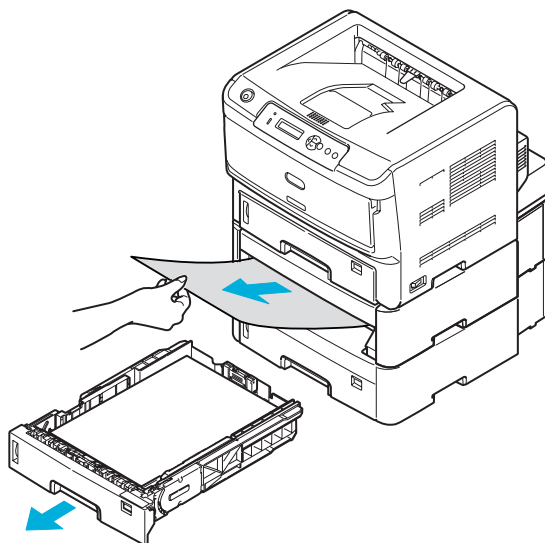


6 양면 인쇄 장치 및 트레이를 프린터에 다시 장착합니다.

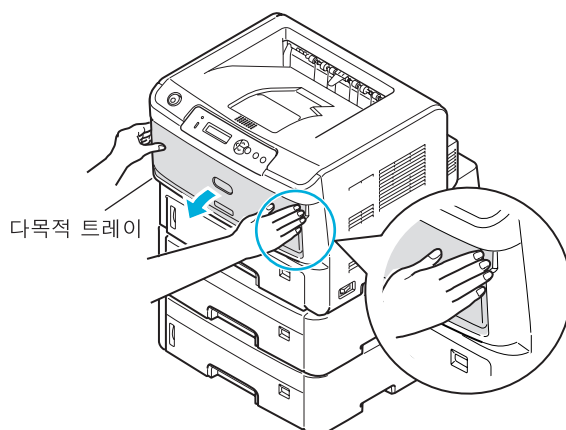


● **트레이 2/3 부위(코드: 392, 393)**

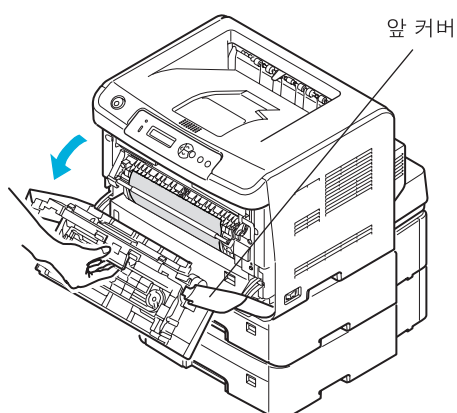
1 트레이 2/3 부위의 용지 트레이를 빼냅니다.
걸려 있는 용지를 제거합니다.



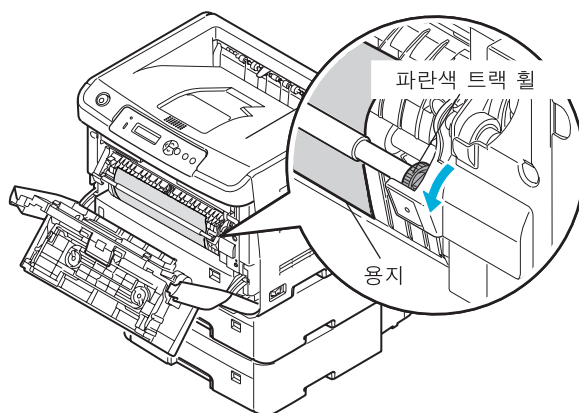
- 2** 용지를 꺼낸 후 다목적 트레이를 엽니다.



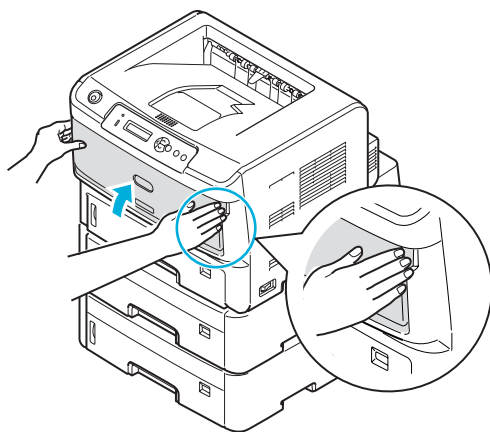
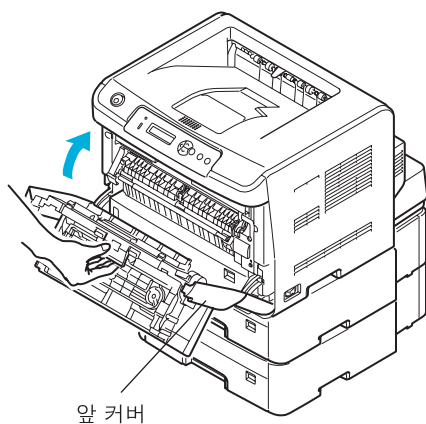
- 3** 중앙의 손잡이(파란색)를 위로 올려 앞 커버를 엽니다.



- 4** 걸린 용지가 있으면 파란색 트랙 휠을 화살표 방향으로 회전시켜 천천히 걸린 용지를 당겨 빼냅니다.



- 5** 앞 커버 및 다목적 트레이를 닫습니다.



3. 인쇄할 수 없을 때

⚠ 주의

- 유틸리티 문제는 각 응용 프로그램 판매자에게 문의해 주십시오.

인쇄할 수 없습니다.

프린터 전원이 종료 상태(○)입니다.

- 프린터 전원을 ON(⏻)으로 설정합니다.
(자세한 사항은 P. 1-18 「전원 연결」을 참고해 주십시오.)

[OFFLINE]상태입니다.

- 온라인 버튼을 누르면 [ONLINE]이 표시됩니다.
(자세한 사항은 P. 2-2 「조작 패널」을 참고해 주십시오.)

전원 케이블이 연결되지 않았습니다.

- 전원 스위치를 끄고(OFF)전원 케이블을 잘 연결합니다.
(자세한 사항은 P. 1-18 「전원 연결」을 참고해 주십시오.)

정전

- 콘센트에 전원이 들어 오는지 즉 정전인지 확인합니다.

오류 메시지 표시

- “오류 메시지 표시”를 읽어보십시오.
(자세한 사항은 P. 4-31 「오류 메시지 표시」를 참고해 주십시오.)

프린터 케이블이 빠져 있습니다.

- 케이블을 잘 연결해 주십시오.(자세한 사항은 P. 1-50 「케이블 연결」을 참고해 주십시오.)

프린터 케이블에 문제가 있습니다.

- 예비 프린터 케이블이 있으면 교체해 주십시오.

프린터 드라이버 출력 포트 오류

- 프린터 드라이버 속성에서 프린터를 연결한 케이블의 출력 포트를 확인해 주십시오.

프린터가 슬립 모드입니다.

- 온라인 버튼을 누르면 슬립 모드에서 해제됩니다.
(자세한 사항은 제 64 페이지를 참고해 주십시오.)슬립 모드가 불편할 경우 프린터의 “MAINTENANCE MENU”에서 “SLEEP”을 선택하고 슬립 모드를 “DISABLE”로 설정해 주십시오.(자세한 사항은 P. 2-2 「조작 패널」참고해 주십시오.)

프린터 드라이버를 선택하지 않았습니다.

- 프린터를 [기본 프린터]로 설정해 주십시오.

Windows에서 프린터 아이콘이 “OFFLINE” 상태입니다.

- 프린터 아이콘을 오른쪽 클릭하고 [OFFLINE] 선택을 취소합니다.

인쇄할 수 없습니다.

프린터 케이블 규격이 맞지 않습니다.

- 규격에 맞는 케이블을 사용해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 1-50 「케이블 연결」을 참고해 주십시오.)

프린터의 인쇄 기능에 문제가 있습니다.

- 메뉴 맵을 인쇄하는지 확인합니다. (자세한 사항은 P. 1-47 「메뉴 맵 인쇄」를 참고해 주십시오.)

인쇄할 수 없습니다.(네트워크 연결시)

프린터 전원을 켜고나서 네트워크 케이블을 연결했습니다.

- 프린터 전원을 끄고 네트워크 케이블을 먼저 꽂은 후에 전원을 다시 연결해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 1-50 「케이블 연결」을 참고해 주십시오.)

허브와 호환되지 않습니다.

- ① 사용 설명서의 “고장 처리”를 참고해 주십시오.
② 허브 작동 모드를 [10BASE-T HALF]로 설정해 주십시오.
(자세한 사항은 허브의 사용 설명서를 읽어보십시오.)

프린터와 컴퓨터의 IP 주소 설정 오류입니다.

- 네트워크 관리자에게 확인해 주십시오.

신도리코 LPR 유틸리티에서 프린터가 [일시정지] 상태입니다.

- 신도리코 LPR 유틸리티에서 프린터를 선택하고 [원격 프린터] 메뉴의 [멈춤] 앞의 선택 부호를 제거해 주십시오.

인쇄할 수 없습니다.(USB 연결시)

USB로 동작하는 다른 프린터 드라이버가 설치되어 있습니다.

- 기타 프린터 드라이버를 삭제해 주십시오.

변환기, 버퍼, 연장선, USB 허브 등을 사용했습니다.

- USB 케이블을 사용해 프린터를 컴퓨터에 직접 연결해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 1-50 「케이블 연결」을 참고해 주십시오.)

메모리가 부족합니다.

동시에 여러 응용 프로그램을 열었습니다.

- 사용하지 않는 응용 프로그램을 닫습니다.

인쇄 속도가 느립니다.

컴퓨터에서 인쇄 처리를 실행합니다.

→ 처리 속도가 빠른 컴퓨터를 사용해 주십시오.

프린터 드라이버의 [품질] 또는 [인쇄 품질]에서 [고품질]을 선택했습니다.

→ 프린터 드라이버의 [품질] 또는 [인쇄 품질]에서 [보통]을 선택해 주십시오.

인쇄 데이터가 복잡합니다.

→ 인쇄 데이터를 단순화해 주십시오.

인쇄 처리가 중단되었습니다.

프린터 케이블이 끊어졌습니다.

→ 프린터 케이블을 교체합니다.

컴퓨터 연결 시간이 초과되었습니다.

→ 초과 시간을 길게 설정합니다.

이상 소음이 있습니다.

프린터가 기울어졌습니다.

→ 프린터를 평평한 곳에 놓습니다. (자세한 사항은 P. 1-4 「**보관 조건**」을 참고해 주십시오.)

프린터 내에 찢어진 용지 또는 이물질이 있습니다.

→ 프린터 내부를 검사하고 이물질을 꺼냅니다.

상부 커버가 열린 상태입니다.

→ 상부 커버 중앙을 누르고 완전히 닫아 주십시오.

(자세한 사항은 P. 1-6 「**주요 부품**」을 참고해 주십시오.)

인쇄를 즉시 시작할 수 없습니다. 인쇄하기 전의 대기 시간이 길니다.

정착기 온도를 조정하고 있습니다.

→ 잠시 기다리십시오.

절전 모드에서 복원되어 예열하고 있습니다.

→ 프린터 MAINTENANCE 메뉴에서 [POWER SAVE]를 [DISABLE]로 설정하면 예열시간을 단축할 수 있습니다.

슬립 모드에서 복원되고 예열하고 있습니다.

→ 프린터 MAINTENANCE 메뉴에서 [SLEEP]을 [DISABLE]로 설정하면 예열 시간을 단축할 수 있습니다.

기타 포트에서 전송된 데이터를 처리하고 있습니다.

→ 인쇄 처리가 중단될 때까지 대기합니다.

인쇄 속도가 늦거나 인쇄 과정에서 인쇄가 중단됩니다.

연속 인쇄 등의 이유로 정착기 온도가 상승하여 간헐 인쇄 주1 및 인쇄 속도를 늦춰서 온도를 조정합니다.

→ 적정 온도가 되면 자동으로 인쇄가 복구되니 전원을 종료하지 말고 기다리십시오.

고온 환경에서 오랫동안 연속 인쇄를 하면 프린터 내부 온도가 상승하여 간헐 인쇄 또는 인쇄 속도 저하, 인쇄 일시중지를 통해 온도를 조정합니다.

→ 적정 온도가 되면 자동으로 인쇄가 복구되니 전원을 종료하지 말고 기다리십시오.

폭이 좁은 용지(230mm 이하의 용지)를 인쇄할 때 정착기 끝부분의 온도가 상승하며 간헐 인쇄 변환을 통해 정착기 온도를 조정합니다.

→ 적정 온도가 되면 자동으로 인쇄가 복구되니 전원을 종료하지 말고 기다리십시오.

주1 간헐 인쇄는 일정 간격으로 인쇄하는 것을 말합니다.

4. 인쇄가 뚜렷하지 않을 경우

수직의 흰색 줄무늬가 있습니다.



LED 헤드가 더럽습니다.

- 부드러운 티슈로 LED 헤드를 닦아 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-21 「LED 헤드 청소」를 참고해 주십시오.)

잔여 토너량이 적습니다.

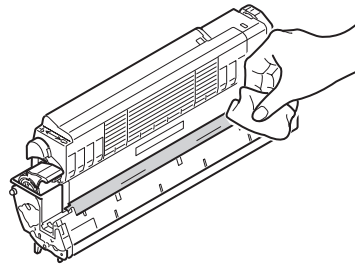
- 토너 카트리지를 가볍게 두드리십시오.
여전히 개선되지 않으면 토너 카트리지를 교체해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」를 참고해 주십시오.)

이물질이 쌓여 있습니다.

- 이미지 드럼을 교체해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-8 「이미지 드럼 교체」를 참고해 주십시오.)

이미지 드럼의 차광 필름이 더럽습니다.

- 부드러운 티슈로 차광 필름을 닦아 주십시오.



수직의 흰색 줄무늬가 있습니다.



LED 헤드가 더럽습니다.

- 부드러운 티슈로 LED 헤드를 닦아 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-21 「LED 헤드 청소」를 참고해 주십시오.)

잔여 토너량이 적습니다.

- 토너 카트리지를 가볍게 두드리십시오.
여전히 개선되지 않으면 토너 카트리지를 교체해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」를 참고해 주십시오.)

사용한 용지가 인쇄에 적합하지 않습니다.

- 권장 용지를 사용합니다.(자세한 사항은
P. 2-4 「사용할 수 있는 인쇄 용지」를 참고해 주십시오.)

인쇄가 흐립니다.	
	토너 카트리지가 정확하게 장착되지 않았습니다. → 토너 카트리지를 다시 정확하게 장착합니다. (자세한 사항은 P. 1-8 「프린터 설치」를 참고해 주십시오.)
	잔여 토너량이 적습니다. → 토너 카트리지를 가볍게 두드리십시오. 여전히 개선되지 않으면 토너 카트리지를 교체해 주십시오. (자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」를 참고해 주십시오.)
	인쇄 용지가 젖었습니다. → 적정 온도, 습도에서 보관된 용지를 사용합니다. (자세한 사항은 P. 2-10 「용지 보관 방법」을 참고해 주십시오.)
	사용한 용지가 인쇄에 적합하지 않습니다. → 권장 용지를 사용합니다.(자세한 사항은 P. 2-4 「사용할 수 있는 인쇄용지」를 참고해 주십시오.)
	용지 두께와 유형이 부정확합니다. → [MEDIA MENU]의 [MEDIATYPE], [MEDIAWEIGHT]을 적정값으로 설정해 주십시오. 또는 [MEDIAWEIGHT]을 두꺼운 용지값으로 설정합니다. 메뉴의 변경 방법은 P. 2-39 「프린터 사용자 메뉴」를 참고해 주십시오.
	프린터의 [인쇄 농도] 설정이 부적절합니다. → 프린터 드라이버의 인쇄 농도에서 [비교적 짙음] 또는 [짙음]으로 설정해 주십시오.
	재생용지를 사용했습니다. → [MEDIA MENU]의 [MEDIATYPE]를 [RECYCLED]로 설정해 주십시오. 메뉴의 변경 방법은 P. 2-39 「프린터 사용자 메뉴」를 참고해 주십시오.

일부 위치에 스크래치가 있습니다. 인쇄시 얼룩 또는 흰 줄이 나타납니다.



인쇄 용지에 습기가 많거나 너무 건조합니다.

- 적정 온도, 습도에서 보관된 용지를 사용합니다.
(자세한 사항은 P. 2-10 「용지 보관 방법」을 참고해 주십시오.)

[PAPER BLACK SET]의 설정이 부정확합니다.

- [MAINTENANCE MENU]에서 [PAPER BLACK SET]값을
변경해 보십시오. 메뉴의 변경 방법은
P. 2-39 「프린터 사용자 메뉴」를 참고해 주십시오.

엽서 하단의 인쇄에 스크래치가 나타납니다.

- 프린터 고장이 아닙니다.

수직 줄무늬가 있습니다.



이미지 드럼 내의 롤러가 손상되거나 오염 되었습니다.

- 이미지 드럼을 교체해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-8 「이미지 드럼 교체」를 참고해 주십시오.)

잔여 토너량이 적습니다.

- 토너 카트리지를 가볍게 두드리십시오.
여전히 개선되지 않으면 토너 카트리지를 교체해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」를 참고해 주십시오.)

수평 방향으로 주기적인 얼룩과 줄무늬가 나타납니다.



매 94mm 가 주기일 경우 이미지 드럼(이미지 드럼의 녹색 통 부분)이
손상되거나 더럽습니다.

- 부드러운 티슈로 가볍게 닦아 주십시오.
손상이 있으면 이미지 드럼을 교체해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-8 「이미지 드럼 교체」를 참고해 주십시오.)

40 mm 가 주기일 경우 이미지 드럼 내에 이물질이 있습니다.

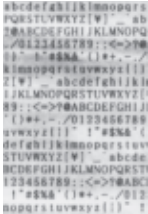
- 상부 커버를 열고 초기화 작동을 반복해 주십시오.

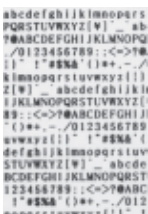
88mm 가 주기일 경우 정착기가 손상된 것입니다.

- 정착기를 교체해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-16 「정착기 교체」를 참고해 주십시오.)

이미지 드럼이 빛에 노출되었습니다.

- 이미지 드럼을 프린터에 다시 장착하고 몇 시간 내에 프린터를
사용하지 마십시오.
여전히 개선되지 않으면 이미지 드럼을 교체해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 3-10 「이미지 드럼 교체」를 참고해 주십시오.)

흰색 바탕이 더럽습니다.	
	용지에 정전기가 있습니다. → 적정 온도, 습도에서 보관된 용지를 사용합니다. (자세한 사항은 P. 2-10 「용지 보관 방법」을 참고해 주십시오.)
	두꺼운 용지를 사용했습니다. → 얇은 용지를 사용합니다.
	잔여 토너량이 적습니다. → 토너 카트리지를 교체해 주십시오. (자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」를 참고해 주십시오.)
	인쇄 용지가 전사 롤러에 붙어 있습니다. → P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 인쇄 용지를 꺼내십시오.

텍스트 가장자리가 번집니다.	
	LED 헤드가 더럽습니다. → 부드러운 티슈로 LED 헤드를 닦아 주십시오. (자세한 사항은 P. 3-21 「LED 헤드 청소」를 참고해 주십시오.)
	인쇄 농도의 설정이 부정확합니다. → 프린터 조작 패널 또는 프린터 드라이버의 인쇄 농도에서 [비교적 열음] 또는 [열음]을 선택해 주십시오.

엽서, 봉투 인쇄시 전체적으로 얇게 오염되어 있습니다. 닦은 후에 텍스트 주변이 더러워집니다.	
	엽서, 봉투를 인쇄하면 전체적으로 토너가 부착될 수 있습니다. → 프린터 고장이 아닙니다.

가볍게 문지르면 토너가 떨어집니다.

용지 두께와 유형이 맞지 않습니다.

- [MEDIA MENU]의 [MEDIATYPE], [MEDIAWEIGHT]를 적정값으로 설정하십시오.
또는 [MEDIAWEIGHT]을 두꺼운 용지값으로 설정합니다.
메뉴의 변경 방법은 P. 2-39 「프린터의 사용자 메뉴」를 참고해 주십시오.

재생용지를 사용했습니다.

- [MEDIA MENU]의 [MEDIAWEIGHT]를 두꺼운 용지값으로 설정합니다.
메뉴의 변경 방법은 P. 2-39 「프린터의 사용자 메뉴」를 참고해 주십시오.

용지 하단에 스크래치가 있습니다.

또는 인쇄 용지의 상단과 하단에 뚜렷한 농도차가 있습니다.

고밀도 인쇄를 하면 농도차가 나타날 수 있습니다.

- [MAINTENANCE MENU]에서 [SMR SETTING] 값을 변경해 보십시오.
메뉴의 변경 방법은 P. 2-39 「프린터의 사용자 메뉴」를 참고해 주십시오.

PS 프린터 드라이버로 인쇄시 화면에 표시된 텍스트 유형과 인쇄 결과가 다릅니다.

시스템에 없는 글꼴이 문서에 사용되었습니다.

- 문서에서 사용한 글꼴을 시스템에 설치해 주십시오.
또는 문서에서 사용한 글꼴을 시스템에 있는 글꼴로 변경해 주십시오.

5. 용지 공급 이상

용지 걸림이 자주 발생합니다. 동시에 여러 장의 용지가 말려 들어갑니다.
용지가 비스듬히 들어갑니다.

프린터가 기울어졌습니다.

- 프린터를 안정적이며 수평인 장소에 놓으십시오.
(자세한 사항은 P. 1-4 「**보관 조건**」을 참고해 주십시오.)

용지가 너무 얇거나 두껍습니다.

- 적합한 용지를 사용합니다.
(자세한 사항은 P. 2-4 「**사용할 수 있는 인쇄 용지**」를 참고해 주십시오.)

용지에 습기 또는 정전기가 있습니다.

- 적정 온도, 습도에서 보관된 용지를 사용합니다.
(자세한 사항은 P. 2-10 「**용지 보관 방법**」을 참고해 주십시오.)

용지에 접힌 자국, 주름이 있거나 접혀 있습니다.

- 인쇄에 적합한 용지를 사용해 주십시오. 용지가 뒤틀어지면 조정해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 2-4 「**사용할 수 있는 인쇄 용지**」를 참고해 주십시오.)

용지가 맞지 않습니다.

- 용지 상하좌우를 맞추고 다시 넣습니다.
(자세한 사항은 P. 1-15 「**용지 보급**」을 참고해 주십시오.)

트레이에 용지 1장만 넣었습니다.

- 트레이에 용지를 여러 장 넣어 주십시오.
(자세한 사항은 P. 2-19 「**인쇄 순서**」를 참고해 주십시오.)

트레이에 용지가 있는 상황에서 용지를 추가합니다.

- 원래 있는 용지를 꺼내고 추가한 용지와 상하좌우를 맞추고 다시 넣습니다.
(자세한 사항은 P. 1-15 「**용지 보급**」을 참고해 주십시오.)

용지가 똑바로 들어가지 않습니다.

- 트레이의 용지 가이드를 사용하는 용지에 맞춰 조정해 주십시오.
(자세한 사항은 P. 2-19 「**인쇄 순서**」를 참고해 주십시오.)

엽서 및 봉투의 공급 방향이 틀립니다.

- 정확하게 넣어 주십시오.(자세한 사항은 P. 2-25를 참고해 주십시오.)

용지 중량이 177~200g/m²인 용지, 엽서, 레이블 용지를 트레이에 넣지 마십시오.

- A6, B6, Statement 규격 용지, 중량이 177~200g/m²인 용지, 2매엽서, OHP, 봉투, 레이블 용지는 트레이에서 인쇄할 수 없습니다. 다목적 트레이에 넣어 주십시오.
(자세한 사항은 P. 2-11 「**용지 공급 방법 확정**」를 참고해 주십시오.)

용지 걸림이 자주 발생합니다. 동시에 여러 장의 용지가 말려 들어갑니다.
용지가 비스듬히 들어갑니다.

너무 얇거나 구부러지기 쉬운 용지를 사용했습니다.

- • 인쇄에 적합한 용지를 사용해 주십시오.
- 용지 인쇄면을 변경하고 인쇄해 보십시오.
- 용지 방향을 가로로 사용하는 경우는 세로로 해보십시오.
- [ADMIN MENU]의 [CONFIG MENU]에 있는 [HIGH HUM. MODE]를 “ON”으로 설정해 주십시오.(자세한 사항은 P. 2-82 「프린터의 관리자 메뉴」를 참고해 주십시오.)

용지를 공급할 수 없습니다.

프린터 드라이버의 [급지 방법] 선택 오류입니다.

- 용지가 넣어진 트레이를 선택합니다.(자세한 사항은 P. 2-28을 참고해 주십시오.)

용지 걸림을 제거해도 정상으로 돌아오지 않습니다.

용지를 꺼내도 정상으로 돌아오지 않습니다.

- 상부 커버를 열고 닫습니다.

용지가 구부러집니다. 주름이 생깁니다.

용지에 습기 또는 정전기가 있습니다.

- 적정 온도, 습도에서 보관된 용지를 사용합니다.
(자세한 사항은 P. 2-10 「용지 보관 방법」을 참고해 주십시오.)

얇은 용지를 사용했습니다.

- [MEDIA MENU]의 [MEDIaweIGHT]를 얇은 용지값으로 설정합니다.
메뉴의 변경 방법은 P. 2-39 「프린터의 사용자 메뉴」를 참고해 주십시오.

고온 다습한 환경에서 인쇄합니다.

- [ADMIN MENU]의 [CONFIG MENU]에 있는 [HIGH HUM. MODE]를 “ON”으로 설정해 주십시오.(자세한 사항은 P. 2-82 「프린터의 관리자 메뉴」를 참고해 주십시오.)

고온 다습한 환경에서 재생용지를 사용했습니다.

- [MEDIA MENU]의 [MEDIAType]에서 [RECYCLED]를 선택해 주십시오.

정착기의 롤러에 용지가 말립니다.

용지 두께와 유형이 부정확합니다.

- [MEDIA MENU]의 [MEDIATYPE], [MEDIaweIGHT]를 적정값으로 설정해 주십시오.
메뉴의 변경 방법은 P. 2-39 「프린터의 사용자 메뉴」를 참고해 주십시오.

얇은 용지를 사용했습니다.

- 조금 두꺼운 용지를 사용해 주십시오.

용지 상단에 검은 테두리가 인쇄됩니다.

- 용지 상단을 여백으로 설정해 보십시오.

트레이 2(옵션 부품), 트레이 3(옵션 부품)에서 용지를 공급할 수 없습니다.

프린터 드라이버를 설정하지 않았습니다.

- 트레이 2, 트레이 3 을 설치한 이후 프린터 드라이버에서 트레이 2, 트레이 3 을 설정합니다.
자세한 순서는 P. 1-23 「옵션 설치」를 참고해 주십시오.

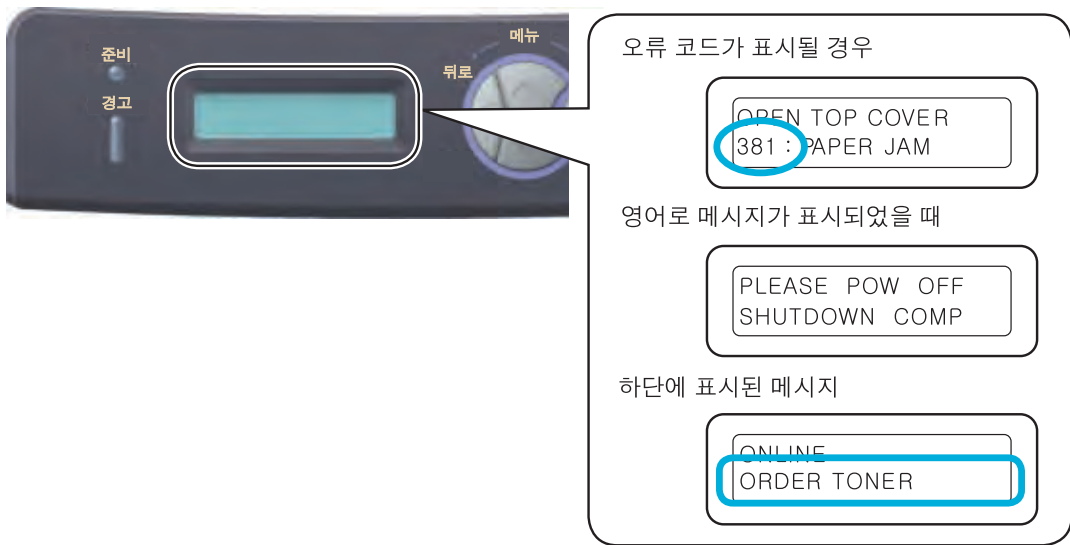
6. 오류 메시지 표시

프린터에 고장이 생기면 조작 패널에 메시지가 표시됩니다.

오류 코드(3 자리 숫자)가 표시되면 “오류 코드 발생시”를 참고해 오류 코드에 맞게 처리를 하여 오류를 해제합니다.

오류 정보가 영어일 경우 P. 4-36 「영어 알림 정보 발생시」를 참고하고 알림 정보에 맞게 처리를 하고 오류를 해제합니다.

이밖에 조작 패널 하단에 표시된 메시지를 확인하고 P. 4-36 「하단에 표시된 알림 정보」를 참고해서 해당하는 메시지에 대한 처리를 하여 오류를 해제합니다.



● 오류 코드가 표시될 경우

○: 정보가 표시됩니다.

—: 정보가 표시되지 않습니다.

오류 코드	알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
310	COVER OPEN	상부 커버가 열려 있습니다. 닫아 주십시오.	○	○
311	COVER OPEN	앞 커버가 열려 있습니다. 닫아 주십시오.	○	○
316	DUPLEX COVER OPEN	양면 인쇄 장치의 커버가 열려 있습니다. 닫아 주십시오.	○	○
320	FUSER MISSING	정착기가 정확하게 장착되지 않았습니다. 정착기를 다시 장착해 주십시오.	○	○

오류 코드	알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
347	DRUM LIFE	이미지 드럼 사용 수명이 되었습니다. 새로운 이미지 드럼으로 교체해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-8 「이미지 드럼 교체」를 참고해 주십시오.)	○	○
353	DRUM LIFE	이미지 드럼 사용 수명이 되었습니다. 새로운 이미지 드럼으로 교체해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-8 「이미지 드럼 교체」를 참고해 주십시오.)	○	○
354	FUSER LIFE	정착기 수명이 되었습니다. 새로운 정착기로 교체해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-15 「정착기 및 전사 롤러 교체」를 참고해 주십시오.)	○	○
360	DUPLEX UNIT OPEN	양면 인쇄 장치가 바르게 장착되지 않았습니다. 양면 인쇄 장치를 다시 바르게 장착해 주십시오. (자세한 사항은 P. 4-14 「양면 인쇄 장치 부분 (코드: 370, 371, 373)」을 참고해 주십시오.)	○	○
370	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
371	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
372	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
373	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
380	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○

오류 코드	알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
381	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
382	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
383	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
385	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
389	PAPER JAM	용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
390	PAPER JAM	다목적 트레이에서 공급된 용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
391	PAPER JAM	트레이 1에서 공급된 용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○
392	PAPER JAM	트레이 2에서 공급된 용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오.(자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	○

오류 코드	알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
393	PAPER JAM	트레이 3에서 공급된 용지가 걸렸습니다. 걸려 있는 용지를 제거해 주십시오. (자세한 사항은 P. 4-3 「용지 걸림이 발생한 경우」를 참고해 주십시오.)	○	—
400	PAPER SIZE ERROR	용지 크기 오류입니다. 용지를 확인해 주십시오.	○	○
413	TONER EMPTY	새로운 토너 카트리지로 교체해 주십시오. (자세한 사항은 P. 3-2 「토너 카트리지 교체」를 참고해 주십시오.)	○	○
420	MEMORY OVERFLOW	메모리 오버플로우가 발생했습니다. 온라인 버튼을 누르면 복구됩니다.	○	○
430	TRAY1 MISSING	트레이 1이 제대로 설치되지 않아 트레이 1에서 인쇄할 수 없습니다. 트레이 1을 다시 정확하게 장착해 주십시오.	○	○
431	TRAY2 MISSING	트레이 2가 제대로 설치되지 않아 트레이 2에서 인쇄할 수 없습니다. 트레이 2을 다시 정확하게 장착해 주십시오.	○	○
432	TRAY3 MISSING	트레이 3이 제대로 설치되지 않아 트레이 3에서 인쇄할 수 없습니다. 트레이 3을 다시 정확하게 장착해 주십시오.	○	—
440	TRAY1 OPEN	트레이 1이 제대로 장착되지 않았습니다. 트레이 1을 다시 정확하게 장착해 주십시오.	○	○
441	TRAY2 OPEN	트레이 2가 제대로 장착되지 않았습니다. 트레이 2를 다시 정확하게 장착해 주십시오.	○	—
460	MP MEDIA MISMATCH	다목적 트레이의 용지와 인쇄 데이터가 맞지 않습니다. 다목적 트레이에 표시된 용지를 넣고 온라인 버튼을 눌러 주십시오.	○	○
460	MP SIZE MISMATCH	다목적 트레이의 용지 크기와 인쇄 데이터가 맞지 않습니다. 다목적트레이에 표시된 용지를 넣고 온라인 버튼을 눌러 주십시오.	○	○
461	TRAY1 MEDIA MISMATCH	트레이 1의 용지와 인쇄 데이터가 맞지 않습니다. 트레이 1에 표시된 용지를 넣고 온라인 버튼을 눌러 주십시오.	○	○

오류 코드	알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
461	TRAY1 SIZE MISMATCH	트레이 1의 용지 크기와 인쇄 데이터가 맞지 않습니다. 트레이 1에 표시된 용지를 넣고 온라인 버튼을 눌러 주십시오.	○	○
462	TRAY2 MEDIA MISMATCH	트레이 2의 용지와 인쇄 데이터가 맞지 않습니다. 트레이 2에 표시된 용지를 넣고 온라인 버튼을 눌러 주십시오.	○	○
462	TRAY2 SIZE MISMATCH	트레이 2의 용지 크기와 인쇄 데이터가 맞지 않습니다. 트레이 2에 표시된 용지를 넣고 온라인 버튼을 눌러 주십시오.	○	○
463	TRAY3 MEDIA MISMATCH	트레이 3의 용지와 인쇄 데이터가 맞지 않습니다. 트레이 3에 표시된 용지를 넣고 온라인 버튼을 눌러 주십시오.	○	—
463	TRAY3 SIZE MISMATCH	트레이 3의 용지 크기와 인쇄 데이터가 맞지 않습니다. 트레이 3에 표시된 용지를 넣고 온라인 버튼을 눌러 주십시오.	○	—
480	FACE DOWN STACKER	상단 배출 트레이(인쇄면 아래로)에서 용지를 빼내 주십시오.	○	○
490	MP TRAY EMPTY	다목적 트레이의 용지를 다 썼습니다. 다목적 트레이에 표시된 용지를 넣고 온라인 버튼을 눌러 주십시오.	○	○
491	TRAY1 EMPTY	트레이 1에 용지가 없으니 표시된 용지를 넣어 주십시오.	○	○
492	TRAY2 EMPTY	트레이 2에 용지가 없으니 표시된 용지를 넣어 주십시오.	○	○
493	TRAY3 EMPTY	트레이 3에 용지가 없으니 표시된 용지를 넣어 주십시오.	○	—
509	PRINTER LIFE	정착기 사용 수명이 되었습니다. (자세한 사항은 P. 5-3 「주요 규격」을 참고해 주십시오.)	○	○

오류 코드	알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
543	TONER SENSOR ERROR	이미지 드럼 카트리지가 또는 토너 카트리지가 설치되지 않았거나 올바르게 설치되지 않았습니다. 또는 토너 센서에 이상이 발생했습니다. 이미지 드럼 카트리지 및 토너 카트리지가 설치되어 있는지 혹은 올바르게 설치되어 있는지 확인해 보십시오. 또는 토너 카트리지의 잠금 레버 위치를 확인해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」 를 참고해 주십시오.) 오류가 지워지지 않는 경우는 고객 상담센터로 연락해 주십시오.	○	○
547	IMPROPER LOCK LEVER POSITION	토너 카트리지의 잠금 레버 위치가 틀리게 되어 있습니다. 토너 카트리지의 잠금 레버 위치를 확인해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」 를 참고해 주십시오.)	○	○
553	NON GENUINE TONER	토너 카트리지가 정품이 아닙니다. 정품 토너 카트리지를 장착해 주십시오.	○	○
557	TONER REGIONAL MISMATCH	토너 카트리지가 정품이 아닙니다. 정품 토너 카트리지를 장착해 주십시오.	○	○
563	DRUM LIFE	이미지 드럼 사용 수명이 되었습니다. 새로운 이미지 드럼으로 교체해 주십시오. (자세한 사항은 P. 3-8 「이미지 드럼 교체」 를 참고해 주십시오.)	○	○
613	TONER MISSING	토너 카트리지가 장착되지 않았습니다. 장착해 주십시오. (자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」 를 참고해 주십시오.)	○	○
617	INCOMPATIBLE TONER	토너 카트리지가 정품이 아닙니다. 정품 토너 카트리지를 장착해 주십시오.	○	○
623	INCOMPATIBLE TONER	토너 카트리지가 정품이 아닙니다. 정품 토너 카트리지를 장착해 주십시오.	○	○

● 영어 알림 정보 발생시

○: 정보가 표시됩니다.

—: 정보가 표시되지 않습니다.

알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
PLEASE POW OFF SHUTDOWN COMP	프린터 종료가 완료되었습니다. 전원 스위치를 OFF(○) 위치에 놓으십시오. (자세한 사항은 제 20 페이지를 참고해 주십시오.)	○	○
POWER OFF/ON nnn: ERROR	오류가 발생했습니다. 프린터 전원을 OFF/ON 해 주십시오. 그래도 복구되지 않으면 고객센터에 연락해 주십시오.	○	○
SERVICE CALL nnn: ERROR	오류가 발생했습니다. 프린터 전원을 OFF/ON 해 주십시오. 그래도 복구되지 않으면 고객센터에 연락해 주십시오.	○	○

● 하단에 표시된 알림 정보

○: 정보가 표시됩니다.

—: 정보가 표시되지 않습니다.

알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
DRUM LIFE	이미지 드럼 사용 수명이 되었습니다. 새로운 이미지 드럼으로 교체해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-8 「이미지 드럼 교체」를 참고해 주십시오.)	○	○
TONER EMPTY	토너 카트리지에 장착되지 않았습니다. 토너 카트리지를 장착해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」를 참고해 주십시오.)	○	○
TONER REGIONAL MISMATCH	토너 카트리지에 정품이 아닙니다. 정품 토너 카트리지를 장착해 주십시오.	○	○
NON GENUINE TONER	토너 카트리지에 정품이 아닙니다. 정품 토너 카트리지를 장착해 주십시오.	○	○
ORDER TONER	토너 카트리지 수명이 되었습니다. 새로운 토너 카트리지를 준비해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-2 「토너 카트리지 교체」를 참고해 주십시오.)	○	○

알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
MP TRAY EMPTY	다목적 트레이의 용지를 다 썼습니다. 용지를 넣어 주십시오.(자세한 사항은 P. 2-19 「인쇄 순서」 를 참고해 주십시오.)	○	○
NON OEM TONER DETECTED	토너 카트리지가 정품이 아닙니다. 정품 토너 카트리지를 장착해 주십시오.	○	○
PS3 EMUL ER-ROR	Postscript 오류입니다. 인쇄 데이터를 확인해 주십시오.	○	—
USB HUB UNSUPPORTED	프린터가 지원하지 않는 USB 허브에 연결했습니다.	○	○
DELETING ENCRYPTED JOB	보안 암호화 인쇄 데이터 삭제와 저장된 인쇄 데이터 문서를 삭제하라는 삭제 요구를 저장합니다.	○	○
PRINT RESTRICTED. JOB REJECTED	허용되지 않은 인쇄로 인해 인쇄를 취소합니다. 온라인 버튼을 눌러 알림 정보를 삭제합니다.	○	○
ERASED DATA FULL	삭제 처리 대기 중인 문서의 메모리 공간이 부족합니다.	○	○
UNSUPPORTED USB DEVICE DETECTED	프린터가 지원하지 않는 USB 장치에 연결했습니다.	○	○
COLLATE FAIL	메모리 공간이 부족합니다. 온라인 버튼을 눌러 알림 정보를 삭제합니다.	○	○
FUSER MISSING	정착기 수명이 되었습니다. 새로운 정착기로 교체해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-16 「정착기 교체」 를 참고해 주십시오.)	○	○
TONER SENSOR ERROR	토너 센서에 이상이 생기거나 토너 카트리지가 정확하게 장착되지 않았습니다. 정확하게 장착되었는지 확인해 주십시오.(자세한 사항은 P. 3-4 「토너 카트리지 교체」 를 참고해 주십시오.)	○	○
TRAY1 EMPTY	트레이 1 에 용지를 다 썼습니다. 용지를 넣어 주십시오. (자세한 사항은 P. 2-19 「인쇄 순서」 를 참고해 주십시오.)	○	○

알림 정보	처리	B601/ B606	B600/ B605
TRAY2 EMPTY	트레이 2 에 용지를 다 썼습니다. 용지를 넣어 주십시오. (자세한 사항은 P. 2-19 「인쇄 순서」를 참고해 주십시오.)	○	○
TRAY3 EMPTY	트레이 3 에 용지를 다 썼습니다. 용지를 넣어 주십시오. (자세한 사항은 P. 2-19 「인쇄 순서」를 참고해 주십시오.)	○	—
EXPIRED SECURE JOB	보안 인쇄의 인쇄 작업 저장 기한이 초과되어 인쇄 데이터가 자동으로 삭제됩니다.	○	○
FILE ERASING	기밀 문서를 삭제합니다.	○	○
FILE SYSTEM USE FAILED	문서 시스템에 오류가 발생했습니다. nn은 숫자로 자세한 상황을 표시합니다. 온라인 버튼을 눌러 알림 정보를 삭제합니다.	○	○
FILE SYSTEM WRITE PROTECTED	SD 메모리 카드 및 플래쉬 메모리의 파일 시스템에서 쓰기 금지 문서에 대해 쓰기 작업을 시도합니다.	○	○
FILE SYSTEM FULL	SD 메모리 카드 및 플래쉬 메모리에 구성된 파일 시스템 공간이 부족합니다. SD 메모리 카드 및 플래쉬 메모리의 데이터를 삭제해 주십시오.	○	○
INVALID SECURE DATA	보안 인쇄에서 무결성 검사를 통해 데이터 손상이 발견되어 인쇄 작업을 삭제합니다. 온라인 버튼을 눌러 알림 정보를 삭제합니다.	○	○
INVALID DATA	무효 데이터를 받습니다. 온라인 버튼을 눌러 알림 정보를 삭제합니다.	○	○
LOG BUFFER FULL. JOB REJECTED	로그 캐시의 메모리 공간 부족으로 인쇄 작업을 취소합니다. 온라인 버튼을 눌러 알림 정보를 삭제합니다.	○	○

7. Windows 관련 제한사항

● Windows XP Service Pack2, Windows Server 2003 Service Pack1 관련 제한사항

Windows XP Service Pack 2, Windows Server 2003 Service Pack1 보안 강화 기능에서 Windows 방화벽의 기능이 강화되었지만 프린터 드라이버/유틸리티에도 다음과 같은 제한이 발생할 수 있습니다.

항목	제한사항	상세 내용 및 처리방법
모든 프린터 드라이버	PC 네트워크 공유시 인쇄할 수 없습니다.	서버의 [Windows 방화벽]-[예외]를 열고 “파일 및 프린터 공유”를 선택합니다.
프린터 드라이버 설치	프린터를 검색할 수 없습니다.	방화벽 설정에서 “예외 허용하지 않음”을 선택하면 라우터를 초과하는 네트워크 세그먼트는 프린터를 검색할 수 없습니다. 동일 네트워크 세그먼트에서 연결된 프린터는 문제가 없습니다. 프린터를 검색할 수 없는 상황이라도 “TCP/IP 연결” 화면에서 “IP 주소”를 선택하고 IP 주소를 직접 입력해 설정할 수 있습니다.
신도리코 LPR 유틸리티	프린터를 검색할 수 없습니다.	방화벽 설정에서 “예외 허용하지 않음”을 선택하면 라우터를 초과하는 네트워크 세그먼트는 프린터를 검색할 수 없습니다. 동일 네트워크 세그먼트에서 연결된 프린터는 문제가 없습니다. 프린터를 검색하지 못할 경우 “프린터 추가” 또는 “프린터 재설정” 화면에서 IP 주소를 직접 입력해 설정할 수 있습니다.
Configuration Tool	프린터를 검색할 수 없습니다.	방화벽 설정에서 “예외 허용하지 않음”을 선택하면 라우터를 초과하는 네트워크 세그먼트는 프린터를 검색할 수 없습니다. 동일 네트워크 세그먼트에서 연결된 프린터는 문제가 없습니다. 프린터를 검색할 수 없는 상황이라도 “도구”-“환경 설정”에서 IP 주소를 직접 입력해 설정할 수 있습니다.
웹 브라우저	팝업이 차단됩니다.	Internet Explorer [도구] 메뉴의 [팝업 차단]을 열고 [허용할 웹 사이트]에 프린터 IP 주소를 추가합니다.

자세한 사항은 당사 홈페이지 “<http://www.sindoh.com>”를 살펴보십시오.

● Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008 관련 제한사항

관련 유틸리티	제한사항	상세 내용 및 처리방법
프린터 드라이버(PS) 신도리코 네트워크 확장	도움말이 표시되지 않습니다.	도움말 정보 표시를 지원하지 않습니다.
프린터 드라이버 전체 Network Extension NIC 설정 도구	“사용자 계정 컨트롤” 화면이 표시됩니다.	유틸리티를 설치 또는 실행시키면 “사용자 계정 컨트롤” 화면이 표시될 수 있습니다. 반드시 관리자 권한으로 설치 프로그램 또는 유틸리티를 실행시키고 [계속] 버튼을 클릭해 주십시오. [취소]를 클릭하면 설치 프로그램 및 유틸리티를 실행할 수 없습니다.
신도리코 네트워크 확장	“프로그램 호환성 관리자” 화면이 나타납니다.	설치가 완료되고(설치 중지 포함) “프로그램 호환성 관리자” 화면이 나타나면 “이 프로그램은 설치되었습니다” 버튼을 클릭해 주십시오.

자세한 사항은 당사 홈페이지 “<http://www.sindoh.com>”를 살펴보십시오.
유틸리티 관련 자세한 사항은 사용 설명서를 살펴보시기 바랍니다.

B600 Series

사용설명서

부록

5

1. 소모품, 유지관리 세트, 옵션 부품 일람

다음 소모품, 옵션 부품은 가장 가까운 판매점에서 구매해 주십시오.

제품명	사용 수명
토너 카트리지(초기 토너)	6,000 장
토너 카트리지(대용량 판매용 토너)	15,000 장
이미지 드럼	30,000 장
유지관리 세트	200,000 장
제 2 트레이 주1	
양면 인쇄 장치(B600/B605 전용) 주2	
SD 메모리 카드(16GB)	
추가 메모리(256MB)	
추가 메모리(512MB)	

[주1](#) B601/B606는 추가 트레이 2개를 트레이 2/트레이 3으로 겹쳐서 사용할 수 있습니다.

[주2](#) B601/B606는 양면 인쇄 장치를 표준 장비하고 있습니다.

⚠ 주의

- 인쇄 용지의 보관 방법은 “인쇄 용지의 보관 방법”(제 68 페이지)를 읽어보십시오.
- 토너 카트리지는 다음 사항을 주의해 주십시오.
 - 본 제품의 성능을 잘 발휘할 수 있도록 신도리코 정품 소모품을 사용하시기 바랍니다.
신도리코 정품 소모품 이외의 소모품을 사용하시면 인쇄 품질이 저하되며
본 제품 성능에 영향을 미치게 됩니다.
신도리코 정품 소모품 이외의 기타 소모품을 사용해 고장이 발생할 경우 무상 수리 대상에서
제외가 되며 품질 보증 기한 이내인 경우도 유상 수리를 받아야 합니다.(단, 모든 신도리코 정품
소모품 이외의 기타 소모품을 사용할 때 항상 고장이 발생하는 것은 아닙니다.)
 - 개봉 후 1년 이상된 토너 카트리지는 인쇄 품질을 저하시킬 수 있습니다.
 - 소모품(토너 카트리지, 이미지 드럼)은 사용하기 전에 개봉하지 마십시오.
 - 직사광선을 피하고 온도 0~35℃, 습도 20~85%RH 의 환경에서 소모품을 보관해 주십시오.
 - 주변 온도, 습도가 너무 높거나 변화가 심한 환경에 소모품을 보관하지 마십시오.
 - 소모품을 어린이가 만질 수 없는 곳에 보관해 주십시오.
- 유지관리 세트(정착기, 전사 롤러), 소모품(이미지 드럼, 토너 카트리지)은 무상 수리 대상에
포함되지 않습니다.

2. 규격

● 주요 규격

❖ B601dn/B606dn

인쇄 방식	LED(발광 다이오드)를 노출광으로 하는 건식 전자 전사 방식
해상도	1200×1200 / 600×600 dot/inch
인쇄 색상	검정
CPU	PowerPC
RAM 용량	128MB(최대 640MB)
지원하는 OS	Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/ Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003/Windows 2000 자세한 사항은 운영 환경을 살펴보십시오.
인쇄 언어	PostScript3 에뮬레이션, PCL6 에뮬레이션, IBM PPR, EPSON FX(도트 프린터 에뮬레이션)
내장 글꼴	PS3 에뮬레이션: 136 종 영문 글꼴 PCL6: 91 종 영문 글꼴
인터페이스	100BASE-TX/10BASE-T, USB(High Speed USB 지원), IEEE Std 1284-1994 표준 패러렐 포트
인쇄 속도 주1	최대 40 페이지/분(A4 가로/복사 모드 엽서, 봉투 제외)
용지 크기 주2	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, Legal 13 inch, Legal 13.5 inch, Legal 14 inch, Tabloid, Executive, Statement, 사용자 지정, 봉투(7 종), 8K(3 종), 16K(3 종)
용지 종류 주2	일반 용지 중량 60~200g/m ² , 엽서, 봉투, 레이블 용지, OHP 용지
용지 공급 방법 주2	트레이를 통해 자동으로 공급되며 다목적 트레이를 통해 자동으로 공급됩니다. 트레이 2/3(옵션 부품)를 통해 자동으로 공급됩니다.
용지 공급 용량	트레이: 일반 용지 530 장/중량 80g/m ² 총 두께 53mm 이하 트레이 2/3(옵션 부품): 일반 용지 530 장/중량 80g/m ² 총 두께 53mm 이하 다목적 트레이: 일반 용지 100 장/중량 80g/m ² 총 두께 10mm 이하, 엽서 25장 총 두께 5mm 이하, 봉투 10 개/중량 85g/m ² 총 두께 5mm 이하
용지 배출 방법 주2	상단 배출(인쇄면 아래로)/후방 배출(인쇄면 위로)

주1 인쇄 속도는 용지 크기, 종류, 두께, 공급 방법, 환경에 따라 변합니다.

주2 용지 크기, 종류, 두께에 따라 용지 공급 방법과 출력 방법이 제한을 받게 됩니다.

출력 용량	인쇄면 위로: 약 100 장/중량 80g/m ² 인쇄면 아래로: 약 250 장/중량 80g/m ²
인쇄 보증 범위	용지 끝부분에서 6.35mm 이상(봉투 등 특수용지 제외)
인쇄 정확도 주3	인쇄 개시 위치 정확도 ± 2mm 용지 비뚤어짐 ± 1mm/100mm 그림 변형 ± 1mm/100mm(용지 중량 80g/m ² 시)
전원	220VAC-240VAC, 50/60Hz ± 2%
출력	작동시: 최대값 1200 W; 평균 550 W(25 ℃) 대기시: 평균 75 W(25 ℃) 절전 모드시: (옵션 부품 미설치시) 15W이하 (옵션 부품 설치시) 17W이하 슬립 모드시: 약 1 W
작동 환경	작동시: 10~32 ℃ /20%~80%RH (최고 습구 온도 25℃, 최고 건구 습구 온도차 2℃) 종료시: 0~43 ℃ /10%~90%RH (최고 습구 온도 26.8℃, 최고 건구 습구 온도차 2℃)
인쇄 환경	온도 10℃시 습도 30~78%RH, 온도 32℃시 습도 30~54%RH 습도 30%RH 시 온도 10~32℃, 습도 80%RH 시 온도 18~27℃
표준 사용 조건	평균 전원 ON 시간: 600H/월 평균 인쇄 매수: 20,000 장/월
소모품, 유지관리 세트	토너 카트리지(대용량), 이미지 드럼, 유지관리 세트(정착기, 전사 롤러)
장치 수명	5년 또는 120 만장(A4)
중량 주4	약 28kg

주3 양면 인쇄시 제외됩니다.

주4 본 기기와 소모품이 포함됩니다. 옵션 부품, 용지 중량은 포함되지 않습니다.

❖ B600n/B605n

인쇄 방식	LED(발광 다이오드)를 노출광으로 하는 건식 전자 전사 방식
해상도	600×600 / 600×1200 / 600×2400 dot/inch
인쇄 색상	검정
CPU	PowerPC
RAM 용량	128MB(최대 640MB)

지원하는 OS	Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/ Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003/Windows 2000 자세한 사항은 운영 환경을 살펴보십시오.
인쇄 언어	PCL6 에뮬레이션, IBM PPR, EPSON FX(도트 프린터 에뮬레이션)
내장 글꼴	PCL6: 91 종 영문 글꼴
인터페이스	100BASE-TX/10BASE-T, USB(High Speed USB 지원), IEEE Std 1284-1994 표준 패러렐 포트
인쇄 속도 주1	최대 35 페이지/분(A4/ 복사 모드 업서, 봉투 제외)
용지 크기 주2	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, Legal 13 inch, Legal 13.5 inch, Legal 14 inch, Tabloid, Executive, Statement, 사용자 지정, 봉투(7 종), 8K(3 종), 16K(3 종)
용지 종류 주2	일반 용지 중량 60~200g/m ² (정량 52~172kg), 업서, 봉투, 레이블 용지, OHP 용지
용지 공급 방법 주2	트레이를 통해 자동으로 공급되며다목적 트레이를 통해 자동으로 공급됩니다. 트레이 2(옵션 부품)를 통해 자동으로 공급됩니다.
용지 공급 용량	트레이: 일반 용지 530 장/중량 80g/m ² 총 두께 53mm 이하 트레이 2(옵션 부품): 일반 용지 530 장/중량 80g/m ² 총 두께 53mm 이하 다목적 트레이: 일반 용지 100 장/중량 80g/m ² 총 두께 10mm 이하, 업서 25장 총 두께 5mm 이하, 봉투 10 개/중량 85g/m ² 총 두께 5mm 이하
용지 배출 방법 주2	상단 배출(인쇄면 아래로)/ 후방 배출(인쇄면 위로)
출력 용량	인쇄면 위로: 약 100 장/중량 80g/m ² 인쇄면 아래로: 약 250 장/중량 80g/m ²
인쇄 보증 범위	용지 끝부분에서 6.35mm 이상(봉투 등 특수용지 제외)
인쇄 정확도 주3	인쇄 개시 위치 정확도 $\pm 2\text{mm}$ 용지 비뚤어짐 $\pm 1\text{mm}/100\text{mm}$ 그림 변형 $\pm 1\text{mm}/100\text{mm}$ (용지 중량 80g/m ² 시)
전원	220VAC-240VAC, 50/60Hz $\pm 2\%$

주1 인쇄 속도는 용지 크기, 종류, 두께, 공급 방법, 환경에 따라 변합니다.

주2 용지 크기, 종류, 두께에 따라 용지 공급 방법과 출력 방법이 제한을 받게 됩니다.

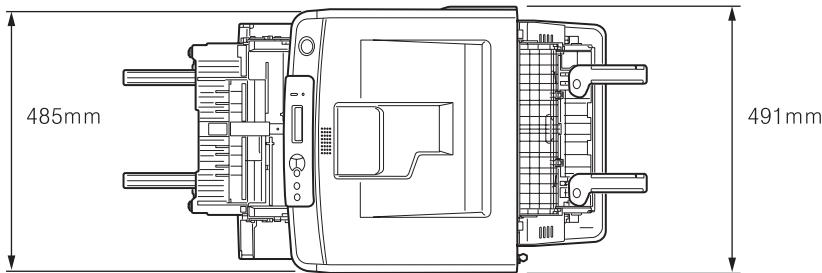
주3 양면 인쇄시 제외됩니다.

출력	작동시: 최대값 1200 W; 평균 550 W(25 ℃) 대기시: 평균 75 W(25 ℃) 절전 모드시: (옵션 부품 미설치시) 15W이하 (옵션 부품 설치시) 17W이하 슬립 모드시: 약 1 W
작동 환경	작동시: 10~32 ℃ /20%~80%RH(최고 습구 온도 25℃, 최고 건구 습구 온도차 2℃) 종료시: 0~43 ℃ /10%~90%RH(최고 습구 온도 26.8℃, 최고 건구 습구 온도차 2℃)
인쇄 환경	온도 10℃시 습도 30~78%RH, 온도 32℃시 습도 30~54%RH 습도 30%RH 시 온도 10~32℃, 습도 80%RH 시 온도 18~27℃
표준 사용 조건	평균 전원 ON 시간: 600H/월 평균 인쇄 매수: 20,000 장/월
소모품, 유지관리 세트	토너 카트리지(대용량), 이미지 드럼, 유지관리 세트(정착기, 전사 롤러)
장치 수명	5년 또는 120 만장(A4)
중량 주4	약 28 kg

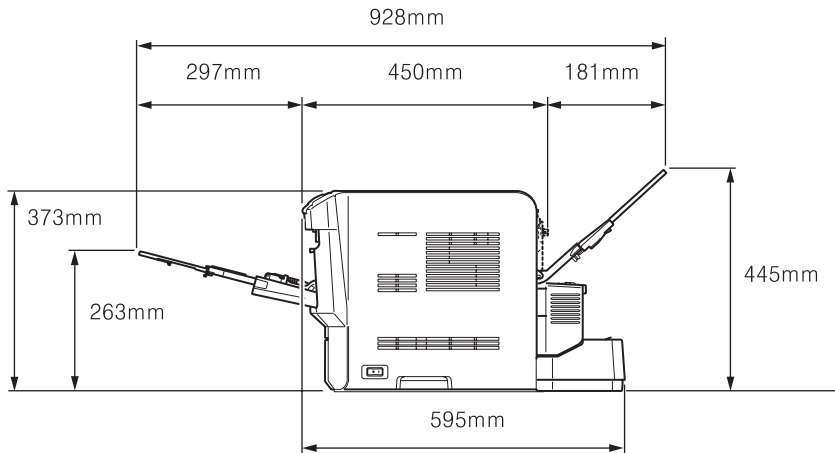
주4 본 기기와 소모품이 포함됩니다. 옵션 부품, 용지 중량은 포함되지 않습니다.

● 외형크기(근사값)

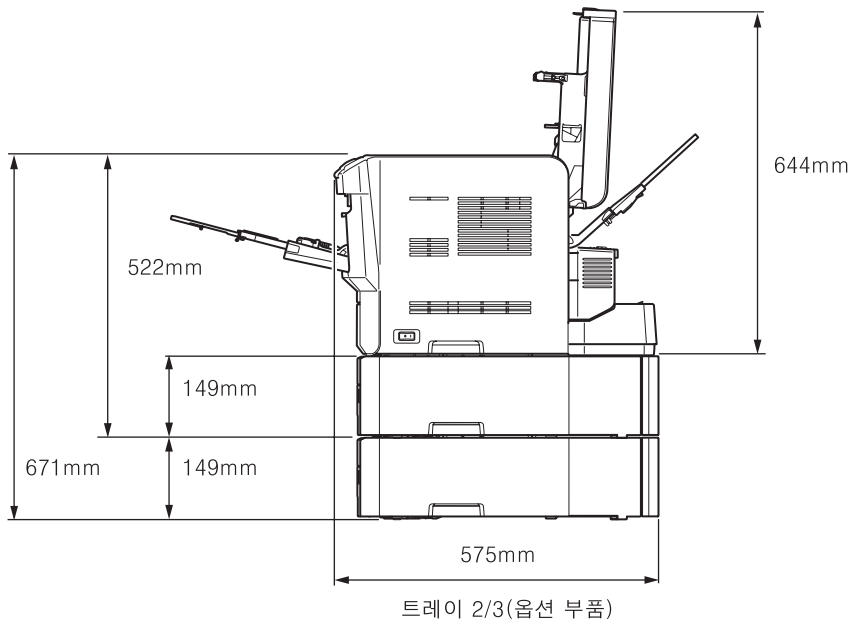
평면도



측면도



트레이 2/3(옵션 부품) 설치시



3. 소프트웨어 라이선스 동의서

● 주요사항

본 소프트웨어 라이선스 동의서에 동의하지 않으시면 이 소프트웨어를 사용하실 수 없습니다. 소프트웨어와 DVD-ROM에 포함된 문서를(이하 “본 소프트웨어”) 사용하기 전에 본 동의서를 주의 깊게 읽어주십시오. 사용자가 본 소프트웨어를 설치하는 것은 사용자가 이 사항들과 조건들 그리고 사용권 동의서에 동의한다는 의미이며 허가자 와 사용자와의(이하 “인가자”) 사이에 이 동의서의 효력이 발생합니다.

1. 사용권의 영역

허가자의 프린터 제품을 구입한 인가자의 네트워크에 직접 또는 간접적으로 연결되어있는 다수의 컴퓨터에 본 소프트웨어를 설치할 수 있으며 프린터와의 혼합형태로만 사용할 수 있는 비독점적인(non-exclusive) 사용권을 허가자는 허가하며 인가자는 받아들인다. 인가자는 백업 목적으로만 단 한 개의 복사본을 생성할 수 있다. 여기서 허가되어있는 사항에 따라 인가자가 만든 복사본은 본 소프트웨어가 포함하거나 나타내는 동일한 저작권과 소유권 문서들을 포함하여야 한다. 그러지 아니 하는 경우에는 인가자는 본 소프트웨어의 전체 또는 일부를 인가자가 복사본을 생성하거나 재생성 또는 제 삼자가 복사본을 생성하거나 재생성 하도록 허락하지 아니 할 것임을 동의한다.

2. 소유권과 제한

- (1) 허가자 또는 제공자는 본 소프트웨어의 모든 저작권과 소유권을 가지고 있다. 본 소프트웨어의 구조, 편성 그리고 코드들은 허가자 또는 제공자의 상업적 가치가 있는 기밀이다. 본 소프트웨어는 미국 저작권법과 국제 조약 규정에 의해 보호된다. 인가자는 인가자가 책과 같이 저작권이 포함된 물건을 다루듯 본 소프트웨어를 다루어야 한다.
- (2) 1번 조항에 명시되어 있는 경우를 제외하고는 인가자는 전체 또는 일부의 복사본을 임대, 배포, 양도 또는 본 소프트웨어를 재 출력할 수 없다.
- (3) 인 가자는 본 소프트웨어를 수정하거나 개조하거나 번역하거나 역 엔지니어링 하거나 역 디파일 또는 해체 하지 않는 다는 것에 동의한다.
- (4) 본 동의서에 명시되어 있는 사항을 제외하고는 허가자는 인가자에게 본 소프트웨어에 대한 어떠한 지적 재산권을 부여하지 않는다.
- (5) 본 동의서에서 진술한 내용 이외에는 허가자는 특허 수령자에게 허가된 소프트웨어중의 혹은 그 소프트웨어에의 어떤 지적 소유권도 부여하지 않는다.

3. 조건들과 종료

- (1) 이 동의는 종료되기 전까지 효력이 있다.
- (2) 인가자가 본 소프트웨어와 포함된 문서들을 모든 복사본과 함께 폐기 함으로서 종료되기를 선택할 때 이 동의도 종료된다.
- (3) 인가자가 이 동의서의 어떠한 조건과 조항을 지키지 못하였을때 이 동의는 종료된다.
종료시 인가자는 본 소프트웨어와 인가자 소유와 관리 하에 있는 복사본들을 폐기하여야 한다.

4. 보증

본 소프트웨어는 현상태 그대로 제공된다. 허가자와 제공자는 본 소프트웨어의 작동이 중단되거나 오류가 없거나 인가자의 필요에 적합하다는 것을 보증하지 않는다. 허가자와 제공자는 제 삼자의 권한, 시장성 또는 어떠한 특정한 목적의 적합성에 위반되지 않는 다는 것을 보증하지 않는다.

5. 책임의 제한

허가자는 본 소프트웨어와 관련되어 있거나 본 소프트웨어로부터 발생하는 재산 손실, 저장 실패 또는 데이터 손실에 허가자가 이러한 피해의 가능성에 대한 보고를 받았거나 제 삼자에게 어떠한 방식으로든 요구를 받았더라도 또한 제 삼자가 어떠한 요구에 대하여 불법행위 또는 어떠한 합법 이론을 주장하는 어떠한 경우에도 인가자의 직접, 간접, 우연한, 특별한, 결과적으로 또는 가혹한 피해에 책임이 없다.

6. 관할 법원

본 동의서 하에 허가된 소프트웨어에 관한 라이선스는 대한민국의 법에 따른다.

7. 독립성

이 합의서에 포함된 어떠한 조항이 무효, 또는 집행 불가능 하여도 그러한 조항은 본 합의서의 나머지 조항들의 유효성에 영향을 미치지 않을 것이며 본 조항들에 의해 유효하고 집행 가능한 것으로 유지된다.

8. 수출제한

인가자는 미국, 일본의 수출법 또는 다른 적용 가능한 수출법과 수출규정에 따라 어떠한 방법으로든 본 소프트웨어를 배송, 양도, 수출 또는 재수출하지 아니 한다는 것에 동의한다. 인가자는 적합한 미국, 일본의 허가권 또는 다른 정부의 허가권 없이는 어떠한 방식으로든 본 소프트웨어와 제품들을 수출 또는 재수출하지 않을 것을 동의한다. 이 동의는 인가자가 위의 사항들을 지키지 못할 때 제 8항에 의하여 자동적으로 종료된다.

9. 총괄적인 동의

인가자는 인가자가 본 동의서를 읽고 이해했으며 본 소프트웨어와 관련한 사용권에 대해 허가자와 인가자사이의 총괄적인 이해와 동의를 창출했고 이 전에 행했던 어떠한 서면 또는 구면을 통한 동의를 교체한다는 것에 동의한다.

본 동의서에서 명시된 인가자의 의무 사항들은 허가자와 본 동의서에 따라 인가자에게 부여된 사용권한 소유자에게 의무 사항들을 부여한다.

10. 미국정부기관으로부터의 사용자 주의 사항

미국정부기관에 제공되는 모든 소프트웨어는 이미 발행 또는 1995년 12월 1일 이후에 발행됨에 의거하여 상업 면허권 및 다른 곳에서 설명하는 방식으로 제공합니다. 미국정부기관에 제공되는 1995년 12월 1일 이후에 발행된 모든 소프트웨어는 FAR, 48 CFR 52.227-14(1987년 6월) 또는 DFAR, 48 CFR 252.227-7013(1988년 10월)에 부합되도록 “한정권(Restricted Rights)”의 방식으로 제공됩니다.

본 조항 중의 “소프트웨어”라는 것은 본 동의서 안에서 정의되고 있는 소프트웨어를 지칭한다.

- Adobe Reader 사용

본 DVD-ROM에 포함된 Adobe Reader는 신도리코 Data Corporation와 Adobe Systems Incorporated사이의 계약에 따라 신도리코 Data Corporation에 의해 제공되는 것이다. Adobe Reader에 포함된 소프트웨어 라이선스에 동의함으로써 Adobe Systems Incorporated에 의해 인가자는 Adobe Reader의 사용이 허가됩니다.

- 등록상표

Adobe, Reader와 PostScript는 미국 혹은 다른 나라의 Adobe Systems의 등록상표입니다. Windows, Windows Server와 Windows Vista는 미국 혹은 다른 나라의 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.

본 합의 중의 다른 회사명 및 제품명은 그러한 각각의 회사의 등록 상표 혹은 상표입니다.

신도리코 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.

본 제품은 엄격한 품질관리를 통하여 생산판매 되고 있습니다.

제품의 원활한 사용과 서비스를 위해서 다음 사항을 준수해 주십시오.

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

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

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

제 품 보 증 서

제 품 명		구입일	
SERIAL No.		구입처	

신도리코에서는 품목별 소비자 피해 보상규정에 의거하여 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 일부 제품은 서비스센터를 방문하여 서비스를 받거나 또는 택배를 이용하여 서비스를 받아야 하며 자세한 내용은 사용설명서 CD(제품보증규정)를 참고해 주시기 바랍니다.

◆ 보증기간

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

◆ 부품

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

◆ 무상 서비스

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

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

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

◆ 유상 서비스

아래의 경우는 보증기간 이내라도 당사가 규정한 서비스 요금을 청구합니다.

사용자의 고의나 사용상 과실에 의한 경우	▶ 사용자의 운반이나 사용 중 제품이 파손된 경우 ▶ 제품 내부에 물이나 음료 등이 스며든 경우(부분 침수) ▶ 클립이나 압정, 스테이플 등이 들어가 문제가 발생한 경우
당사 및 지정점 외 제3자에 의해 문제가 발생한 경우	▶ 당사 및 서비스 지정점의 기술자(엔지니어)가 아닌 사람이 제품을 분해, 수리, 개조하여 문제가 발생한 경우
정품 소모품, 부품 외의 사용으로 문제가 발생한 경우	▶ 당사가 지정한 소모품 외에 재생, 리필 및 타사의 토너 및 부품을 사용하여 문제가 발생한 경우
소모품이나 소모성 부품 수명이 다한 경우	▶ 토너 카트리지의 보증기간은 구입일로부터 1년(미 개봉)이며, 개봉 후에는 중량 기준으로 판정 됩니다. ▶ 당사에서 정한 “클레임(불만) 처리규정”에 의거하여 그 기준에 해당되지 않으면 유상 서비스로 처리됩니다. ▶ 소모성 부품을 보증매수/시간을 초과 사용하였을 경우, 무상 보증기간 이내라도 유상으로 교환해야 합니다. ▶ 소모품은 반드시 당사 정품을 사용해 주십시오. 순정품 토너를 사용하지 않아 발생된 손상은 당사에서 책임지지 않습니다.
제품의 고장이 아닌 경우	▶ 제품 초기 설치시나 재 설치시 ▶ 제품 내부의 먼지제거 등 청소시 ▶ PC의 시스템 및 프로그램 문제인 경우 ▶ 공유기나 자체 네트워크 상의 문제인 경우
천재지변에 의한 경우	▶ 화재, 수해, 낙뢰, 지진 등 기타 예기치 못한 사고에 의한 경우

◆ 부가 보증 항목

고객께서 구입하신 제품을 다음과 같이 보증해 드립니다.

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

제품 보증 규정 (제품명 B600 Series)

- 본 제품의 본체 보증 기간은 1년입니다. (조달 납품의 경우 조달청과의 계약에 준합니다.)

※ 최대 사용량 - B600 Series : 100,000 매/월

※ 평균 사용량 - B600 Series : 20,000 매/월

- 소모품 사용량

소모품		사용량		비고
		초기장착	판매용	
토너	Black	6,000 매	15,000 매	A4 5% 차트 기준
이미지 드럼		30,000 매		

※ 제품 초기 납품시에는 초기 장착 토너가 장착되어 있습니다.

- 소모성 부품

소모성 부품	사용량	비고
정착부 유닛	200,000 매	A4 기준

※ 인쇄 농도 등에 따라 사용 오차가 발생할 수 있습니다.

※ 소모품 및 부품의 클레임 판정 기준은 당사가 정한 기준으로 합니다.

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

사용자 안내문

기 종 별	사 용 자 안 내 문
• A 급 기기 (업무용 방송통신기기)	이기기는 업무용(A급)으로 전자파 적합등록을 한 기기오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
• B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

※ 본 제품은 B급 기기에 해당 됩니다.

고객지원센터



〈전국 공통〉

1588-5850

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

고객상담실 : (080) 900-5850

전국 서비스센터

강남 서비스센터 : 서울시 강남구 역삼동 601-20	TEL : (02) 538-5850	FAX : (02) 566-5850
동부 서비스센터 : 서울시 강남구 대치동 943-27	TEL : (02) 2279-3781	FAX : (02) 2268-4930
서부 서비스센터 : 서울시 영등포구 여의도동 53-1	TEL : (02) 703-8275	FAX : (02) 712-8277
중부 서비스센터 : 서울시 성북구 성북동 132-3	TEL : (02) 6932-5850	FAX : (02) 6932-5850
경기 서비스센터 : 경기도 수원시 팔달구 인계동 1116-1	TEL : (031) 706-2114	FAX : (031) 709-0876
경인 서비스센터 : 인천시 계양구 작전동 898-1	TEL : (032) 546-5850	FAX : (032) 554-3781
강원 서비스센터 : 강원도 원주시 단구동 1026-30	TEL : (033) 761-5536	FAX : (033) 761-0802
충청 서비스센터 : 대전시 중구 선화2동 77-12	TEL : (042) 254-5850	FAX : (042) 221-7272
전북 서비스센터 : 전주시 완산구 서신동 855-1	TEL : (063) 278-1001	FAX : (063) 278-1009
전남 서비스센터 : 광주시 북구 신안동 251-6	TEL : (062) 511-5850	FAX : (062) 528-4110
경북 서비스센터 : 대구시 동구 방촌동 1084-667	TEL : (053) 981-3322	FAX : (053) 981-3781
경남 서비스센터 : 부산시 금정구 부곡2동 294-5	TEL : (051) 583-5850	FAX : (051) 583-0740

(주)신도리코

- MA 영업본부 영업지원부 : (02) 460-1692
- SDNA 본사 전시장 : (02) 460-1451~2

신도리코중앙판매(주)

서울시 강남구 역삼동 601-20 TEL : (02) 531-4200 FAX : (02) 3453-4718

신도리코DS판매(주)

대전시 중구 선화2동 77-12 TEL : (042) 721-1000 FAX : (042) 721-1003

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