



디지털 포토 프린터

DP-DS620 Series

DP-DS820 Series

사용설명서

Version 3.0.2

안전상의 주의에 대해

사용상의 주의 또는 안전상의 주의 등 안전에 관한 사항은 본 사용 설명서가 작성된 시점을 기준으로 하고 있으므로 양해 바랍니다.

개조에 대해

구입한 제품은 안전을 위해 개조하는 것을 금지합니다.

저작권에 대해

본 제품에 부속된 문서, 프로그램 등에 관한 저작권, 상표권 기타 일체의 지적 재산권은 Dai Nippon Printing Co., Ltd. 또는 그 밖의 권리자에게 귀속됩니다. 적용 법령상 허용되는 경우를 제외하고 Dai Nippon Printing Co., Ltd.의 허락 없이 이것들을 복제 등을 하여 사용할 수 없습니다.

제품 사용 국가에 대해

제품 사용 국가를 나타내는 (A)가 표시되지 않은 DP-DS620/DP-DS620 EX/DP-DS820 을 미국에 판매하거나 미국에서 사용할 수 없습니다.

경고

1. 해당되는 각 국가의 안전 규정을 준수하는 접지부가 있는 승인된 전원 코드(3코어 메인 리드) / 어플라이언스 커넥터 / 플러그를 사용하십시오.
2. 정격 등급(전압 및 암페어)을 준수하는 전원 코드(3 코어 메인 리드) /어플라이언스 커넥터 / 플러그를 사용하십시오.

위의 전원 코드 / 어플라이언스 커넥터 / 플러그 사용에 관한 질문은 자격 있는전문 정비 요원에게 문의하십시오.

A급 기기(업무용방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며,가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

식별부호: MSIP-CMM-DHP-DPDS820

적합성평가를받은자의상호(또는상호명): DNP

기자재의명칭: RFID/USN 용 무선기기(13.56 MHz 대역 사용 기기)

모델명: DP-DS820

제조사: Dai Nippon Printing Co.,Ltd.

제조국가: 중국

본 기기는 통상 이용 상태의 경우 인체(머리, 몸통)와 20 cm 초과하는 거리에서 사용되어야 합니다

머리말	4
안전한 사용을 위해	4
설치상의 주의사항	7
프린터 설치	8
내용물 확인	8
각부의 명칭	9
전원 코드, 컴퓨터의 연결	10
용지(페이퍼 홀더), 리본(리본카세트)	11
미디어(용지, 리본) 장착 방법	12
페이퍼 트레이의 설치 방법	17
남은 용지 조각 제거 방법	18
문제 해결	19
오류 표시	19
문제 시의 대처법	20
용지가 걸린 경우	20
리본이 걸린 경우	22
용지 커팅이 도중에 멈춘 경우	23
인쇄 중에 전원이 꺼진 경우	23
청소	24
플라텐롤러	24
서멀 프린트 헤드	25
재포장	26
사양	27

머리말

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

본 사용 설명서는 제품을 사용하는데 필요한 취급과 조작에 대해 설명해 드립니다.

사용하시기 전에 본 사용 설명서를 잘 읽어 주십시오.

특히, "안전한 사용을 위해"(4~6 페이지)는 올바른 사용을 위해 반드시 읽어 주시기 바랍니다.

안전한 사용을 위해

사용 전에 반드시 본 사용 설명서를 잘 읽어 주십시오. 읽으신 후에는 소중히 보관하여 필요한 때에 다시 읽을 수 있도록 해 주십시오.

이 곳에 표시한 주의사항은 제품을 올바르게 안전하게 사용하여 사용자 또는 타인에게 가해나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위한 것입니다. 반드시 지켜 주십시오.

■ "경고" 및 "주의"에 대해

다음은 잘못된 취급으로 인해 발생할 수 있는 내용을 가해나 손해의 크기 및 위급 정도를 나타내기 위해 "경고" 및 "주의"로 구분하여 설명합니다.

 경고	이 표시를 지키지 않고 잘못 사용하면 "사망 또는 중상을 입을 수 있음"을 나타냅니다.
 주의	이 표시를 지키지 않고 잘못 사용하면 "장해를 입을 수 있거나 물적 손해가 발생할 수 있음"을 나타냅니다.

■ 기호 표시에 대해

표시된 기호에는 다음과 같은 의미가 있습니다.

	이 기호는 경고, 주의를 촉구하는 내용을 표시합니다. 이 기호 안쪽 또는 부근에 구체적인 내용이 표기되어 있습니다.
	이 기호는 금지하는 내용을 표시합니다. 이 기호 안쪽 또는 부근에 구체적인 내용이 표기되어 있습니다.
	이 기호는 행위의 의무 또는 지시하는 내용을 표시합니다. 이 기호 안쪽에 구체적인 내용이 표기되어 있습니다.

! 경고

	• 본 제품은 전원 스위치가 없습니다. 설치 시에는 쉽게 접근할 수 있는 고정 배선 내에 전용 차단 장치를 마련하거나 사용 중에 쉽게 빼고 꽂을 수 있는 본체에서 가까운 콘센트에 전원 플러그를 연결해 주십시오. 만일 이상이 발생한 경우에는 전용 차단 장치를 내리거나 전원 플러그를 뽑아 주십시오. • 표시된 전원 전압, 주파수 이외의 전압은 사용하지 마십시오. 잘못해 접속하면 감전이나 화재의 원인이 됩니다. • 문어발식 배선, 연장 코드의 사용은 피해 주십시오. 콘센트부가 이상 발열해 화재의 원인이 됩니다. • 전원 코드를 손상, 파손시키거나 묶거나 가공하지 마십시오. 또한, 무거운 것을 올려놓거나 잡아당기거나 무리하게 굽히거나 하면 전원 코드가 손상되어 화재나 감전의 원인이 됩니다. • 공기에 염분이나 부식성 가스가 포함되어 있을 우려가 있는 장소에 설치하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다. • 제품의 환기구를 막지 마십시오. 제품 내부에 열이 축적되어 고장이나 화재의 원인이 됩니다. • 제품 위에 올라가거나 무거운 것을 올려놓지 마십시오. 또한, 버튼이나 스위치, 입력 단자 등에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 제품이 파손되거나 사용자나 타인의 부상의 원인이 됩니다. • 제품을 포장한 봉투는 어린이의 손이 미치지 않는 장소에 보관해 주십시오. 뒤집어쓸 경우 질식할 수 있습니다. • 제품의 모서리에 신체나 다른 물건이 손상되지 않도록 주의해 주십시오. • 인명과 관계된 용도(예를 들어 의료기기, 우주기기, 항공기 등 극도의 신뢰성이 요구되는 것)로는 사용을 피해 주십시오.
	• DP-DS620 Series는 12 kg이며 DP-DS820 Series는 14 kg입니다. 제품 이동 시에는 신체에 부담을 주지 않는 상태로 들어 올려 주십시오. 무리하게 들어 올리거나 난폭하게 취급하여 떨어뜨리게 되면 부상을 입을 수 있습니다. • 제품은 전원 콘센트에 가능한 가까운 위치에 설치해 이상 시에 전원 플러그를 간단하게 제거할 수 있도록 해 주십시오. • 전원 플러그에 먼지가 부착되어 있는 경우에는 먼지를 완전히 닦아내 주십시오. 감전이나 단락의 원인이 됩니다. • 만일 금속, 액체 등의 이물질이 제품 내부에 들어갔을 경우나 발연, 이취 등의 이상 상태가 보이는 경우에는 곧바로 전원 코드를 인렛에서 뽑은 후에 서비스 센터에 연락해 주십시오. 제품이 고장나거나 문제가 있는 상태로 계속 사용하지 마십시오. 감전, 단락, 화재나 고장의 원인이 됩니다.
	• 접지플러그를 확실히 설치해 주십시오. 누전되어 화재나 감전의 원인이 됩니다.
	• 젖은 손으로 전원 플러그를 빼고 꽂지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.
	• 제품 내부를 열거나 내부 부품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 감전이나 화재, 부상 또는 고장의 원인이 됩니다. 제품 내부의 점검·조정·수리는 서비스 센터에 의뢰해 주십시오.

주의

	• 습기나 먼지가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재나 감전 또는 고장의 원인이 됩니다. • 불안정한 장소에 설치하지 마십시오. 제품이 전도되어 사용자나 타인의 부상의 원인이 됩니다. • 제품 내부에 이물질이 혼입시키지 마십시오. 감전, 단락, 화재나 고장의 원인이 됩니다. 들어간 경우에는 곧바로 전원 코드를 인렛에서 뽑은 후에 서비스 센터에 의뢰해 주십시오. • 인쇄 중에 커버를 열지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다. • 제품에 액체나 약제 등을 흘리거나 뿌리지 마십시오. • 커버를 청소하는 경우 시너, 트리클렌, 벤진, 케톤계 용제나 화학결레 등은 사용하지 마십시오. 변색, 변질의 원인이 됩니다.
	• 용지 모서리 또는 프린터 내부의 날카로운 모서리에 손을 베이거나 긁히거나 다치지 않도록 하십시오. • 걸린 용지를 빼내거나 청소를 하려고 손을 프린터 안에 넣을 때는, 부상 방지를 위해 보푸라기가 없는 안전 장갑이나 기타 적절한 보호용 의복을 착용하십시오. • 전원 플러그는 1년에 1회 이상 콘센트에서 뽑아 플러그의 날과 날 주변 부분을 청소해 주십시오. 먼지가 쌓이면 화재의 원인이 됩니다. • 좁은 실내에서 장시간 연속 사용할 경우에는 환기에 주의해 주십시오. • 수술기기(열차, 자동차 선박 등)에 사용하려는 경우에는 사전에 판매처로 상담해 주십시오. • 제품, 부속품, 포장재, 미디어(용지, 리본)를 폐기할 때에는 지방자치체의 조례에 따라 주십시오. 조례 내용에 대해서는 각 지방자치체로 문의해 주십시오.
	• 전원 플러그를 뽑을 때에는 반드시 전원 플러그를 잡고 뽑아 주십시오. 전원 코드를 잡아당기면 코드에 상처가 나서 화재나 감전의 원인이 됩니다. • 제품을 이동하는 경우에는 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오. 코드에 상처가 나서 화재나 감전의 원인이 됩니다. • 장기간 사용하지 않을 때에는 안전을 위해 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오. 감전이나 화재, 고장의 원인이 됩니다.
	• 주의: 마크 근처의 부품이 고온이 됩니다. 작동 중 또는 작동 직후에는 손으로 만지지 마십시오. 만지면 화상을 입을 수 있습니다.
	• 구동부에 손대지 마십시오. 구동부에 손가락이 끼일 수 있으며, 부상의 위험이 있습니다.
	• 용지 배출구 부분에 커터가 있습니다. 이 부품을 만지면 상처를 입을 수 있으므로 손가락을 넣지 마십시오.

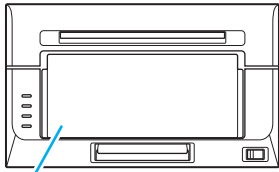
설치상의 주의사항

- 본 제품을 사용함에 있어 "안전한 사용을 위해"를 잘 읽고 그 지시에 따라 주십시오.
- 본 제품의 이동, 설치 시에는 두 명 이상이 각별히 주의해 실시하십시오. 낙하되면 신체나 다른 물건을 손상시킬 수 있습니다.
- 화기나 습기가 있는 장소, 직사광선이 닿는 장소, 난방기구나 열기구의 근처 등 온도가 비정상적으로 높은 장소, 낮은 장소, 습기나 먼지가 많은 장소에서는 사용, 보관하지 마십시오.
- 실험실 등 화학반응을 일으킬 수 있는 장소에 설치하지 마십시오.
- 공기에 염분이나 부식성 가스가 포함되어 있을 우려가 있는 장소에는 설치하지 마십시오.
- 프린터 본체는 수평으로 안정된 테이블 위에 환기가 잘 되는 곳에 설치해 주십시오.
- 본 제품 위에 물건을 올려놓지 마십시오.
- 라디오나 TV 근처에서 사용하거나 같은 콘센트를 사용하면 수신 장애의 원인이 될 수 있으므로 주의해 주십시오.
- 지정된 전원 전압, 주파수 이외에는 사용하지 마십시오.
- 전원 코드 위에 물건을 올려놓거나 밟지 마십시오.
- 전원 코드 또는 USB 케이블을 잡고 본체를 잡아당기거나 운반을 하지 마십시오.
- 전원 코드의 문어발식 배선은 피해 주십시오.
- 전원 코드를 묶어 사용하지 마십시오.
- 전원 코드의 빼고 꽂기는 반드시 전원 플러그를 잡고 실시해 주십시오.
- USB 케이블의 설치나 제거를 할 때에는 반드시 전원 코드를 인렛에서 뽑아 주십시오.
- USB 케이블을 길게 배선하거나 노이즈가 많은 기기와 접속하는 것은 절대 피해 주십시오. 어쩔 수 없이 배선할 때에는 신호마다 실드선, 트위스트 페어선 등을 사용하도록 충분한 대책을 강구해 주십시오.
- USB 2.0 사양에 적합한 실드 처리 USB 케이블을 사용해 주십시오.
- 제품 근처에 콘센트가 있고 또한 그 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아 간단하게 전원을 차단할 수 있는 장소에 설치해 주십시오.
- 콘센트는 접지가 있는 3단자 콘센트를 사용해 주십시오. 감전될 수 있습니다.
- 제품에 포함된 전원 코드 세트는 본 제품 이외에는 사용하지 마십시오.
- 전원 코드가 동봉된 경우, 제품에는 제공된 전원 코드 세트를 사용해 주십시오.
- 네트워크 프린터로 사용하는 것은 상정되어 있지 않습니다. 네트워크에 접속해 사용하는 경우에는 사용자의 책임하에 실시해 주십시오.

프린터 설치

내용물 확인

프린터 본체와 아래의 부속품이 모두 포함되어 있는지 확인해 주십시오.

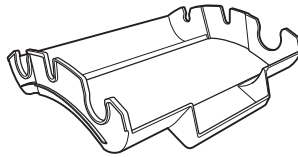


프린터 본체

휴지통

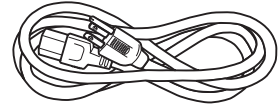
※형태는 나라와 지역, 애플리케이션에 따라 다릅니다.

(DP-DS620 Series 전용)



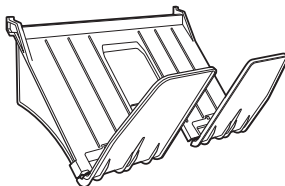
리본카세트

※프린터 본체에 설치되어 있습니다.
포장재를 제거한 후 사용해 주십시오.



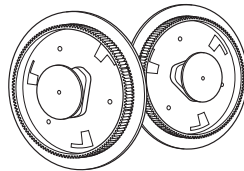
전원 코드

전원 코드 포함 여부는
국가 또는 지역에
따라 다릅니다.



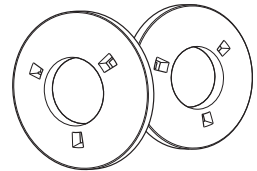
페이퍼 트레이
(L, PC 전용)

(DP-DS620 Series 전용)

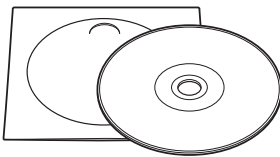


페이퍼 홀더

※프린터 본체에 설치되어 있습니다.



L판용 스페이서
(DP-DS620 Series 전용)



CD-ROM

·사용설명서
·프린터 드라이버 사용설명서
·프린터 드라이버



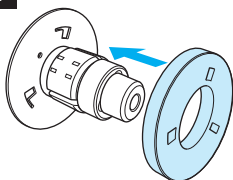
설명 책자

·안전한 사용을 위해
·시작 가이드

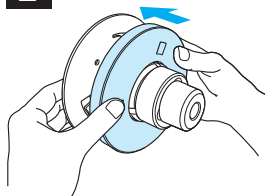
L판용 스페이서의 설치 (DP-DS620 Series 전용)

L, 2L 크기의 롤지를 사용하는 경우에는 페이퍼 홀더에 L판용 스페이서를 설치해 주십시오.

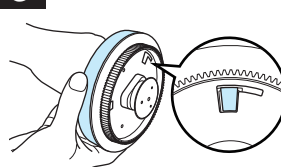
1



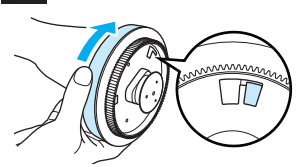
2



3



4

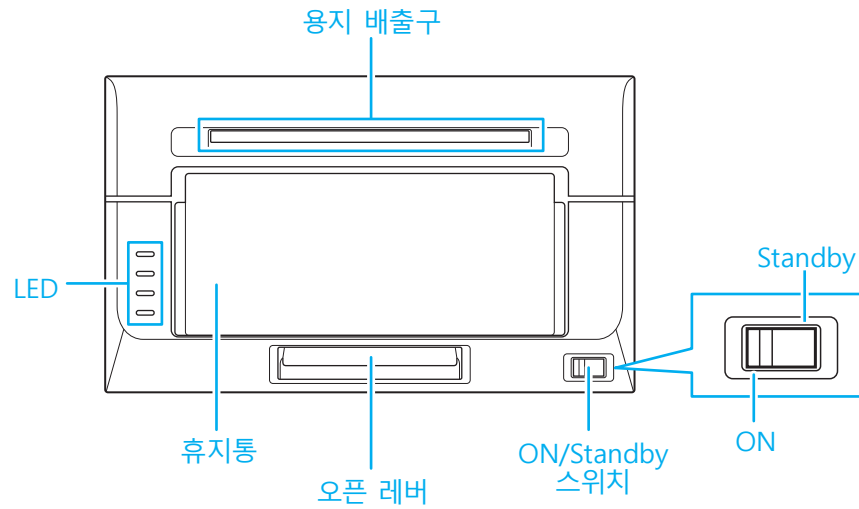


⚠ 주의

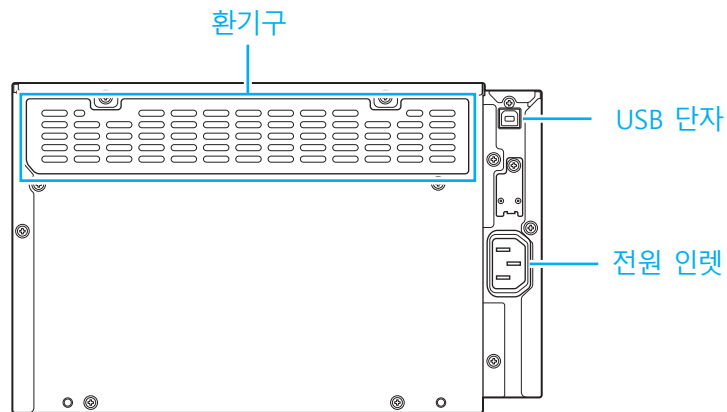
- 본 제품의 이동, 운반, 포장상자에서 본 제품을 꺼낼 때에는 각별히 주의해 주십시오. 낙하되면 신체나 다른 물건을 손상시킬 수 있습니다.
- 포장재를 잡고 프린터 본체를 꺼내면 쿠션이 갈라져 프린터 본체가 낙하될 수 있습니다.
- 페이퍼 홀더와 L판용 스페이서 사이에 손가락 등이 끼이지 않게 주의해 주십시오. 부상을 입을 수 있습니다. (DP-DS620 Series 전용)
- 휴지통, 페이퍼 홀더 및 리본카세트는 DP-DS620 Series 및 DP-DS820 Series에 각각 전용으로 만들어졌습니다. 다른 프린터에는 사용하지 마십시오.

각부의 명칭

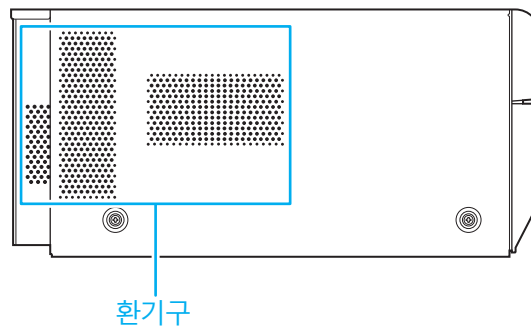
■본체 전면



■본체 배면



■본체 측면

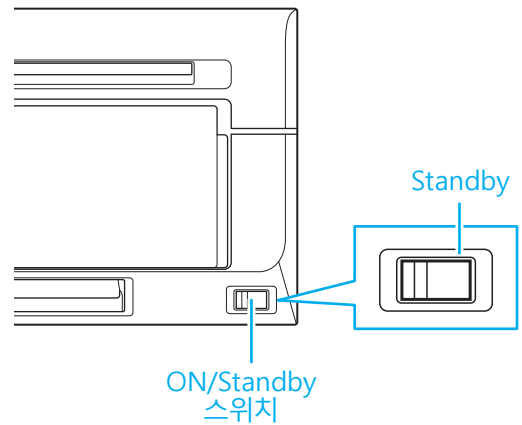


⚠ 주의

- 제품의 모서리에 신체나 다른 물건이 손상되지 않도록 주의해 주십시오.

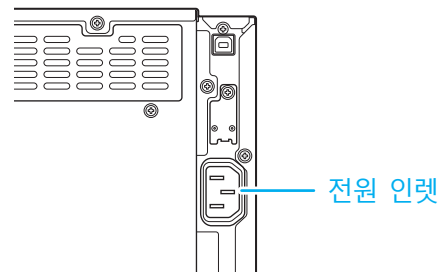
전원 코드, 컴퓨터의 연결

- 1 프린터 본체의 ON/Standby 스위치가 Standby로 되어 있는지 확인합니다.



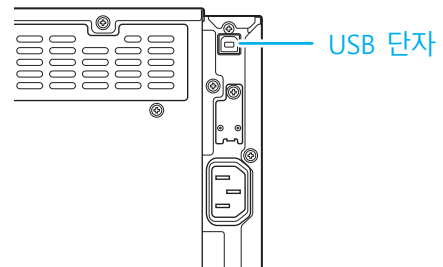
- 2 컴퓨터 전원이 OFF로 되어 있는지 확인합니다.

- 3 전원 코드의 커넥터측을 프린터 본체의 전원 인렛에 꽂습니다.



- 4 전원 코드의 플러그측을 콘센트에 꽂습니다.

- 5 USB 케이블로 프린터 본체와 컴퓨터를 접속합니다.



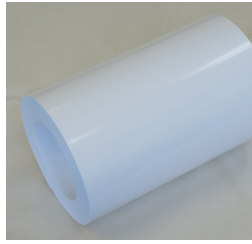
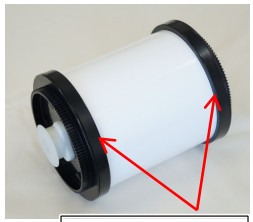
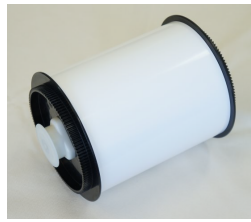
- 6 프린터 본체의 ON/Standby 스위치와 컴퓨터 전원을 ON으로 합니다.

⚠ 주의

- 전원 코드가 포함되어 있는 경우, 반드시 동봉된 전원 코드를 사용하고 플러그의 접지 단자를 연결해 주십시오.
- USB 2.0 사양에 적합한 실드 처리 USB 케이블을 사용해 주십시오. 예기치 못한 문제가 발생할 수 있습니다.

용지(페이퍼 홀더), 리본(리본카세트)

이하의 폭을 가진 미디어(용지, 리본)를 준비해 주십시오.

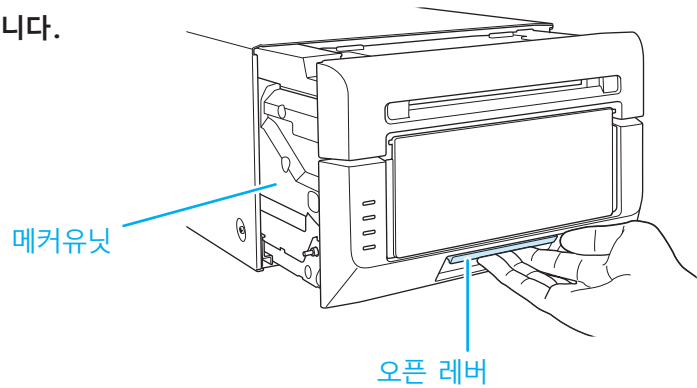
유형	DP-DS620 Series		DP-DS820 Series	
	L (5 x 3.5"), 2L (5 x 7")	PC (4 x 6"), 2PC (6 x 8"), (6 x 9")	(8 x 10"), (8 x 12")	A4
용지(페이퍼 홀더)				
	폭 : 127 mm	폭 : 152 mm	폭 : 203 mm	폭 : 210 mm
리본(리본 카세트)				
	폭 : 134 mm	폭 : 159 mm	폭 : 217 mm	

⚠ 주의

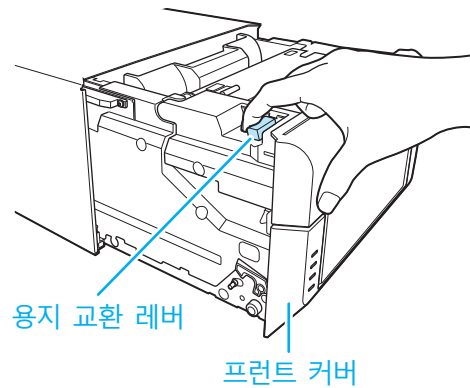
- 미디어(용지, 리본)를 직접 책상 위 등에 놓지 않도록 설치해 주십시오. 부착된 먼지가 프린터 본체 내부로 들어가 인쇄 품질을 저하시킬 수 있습니다.

미디어(용지, 리본) 장착 방법

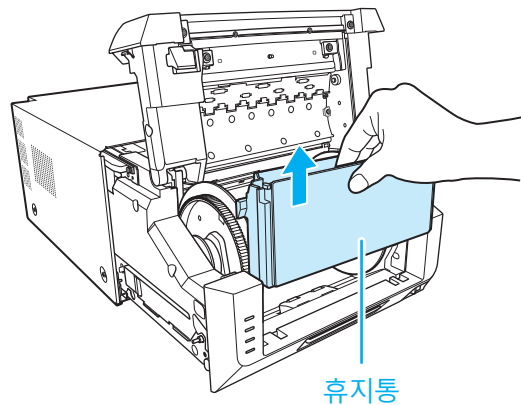
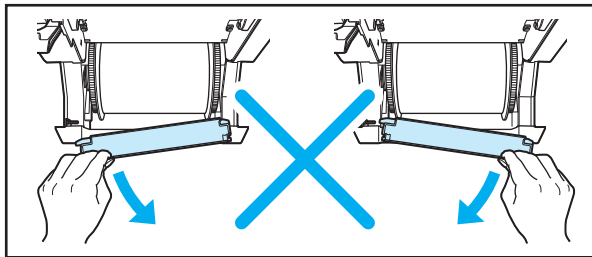
- 1** 오픈 레버로 락을 해제하고 메커유닛을 꺼냅니다.



- 2** 용지 교환 레버를 해제하고 프런트 커버를 위로 엽니다.



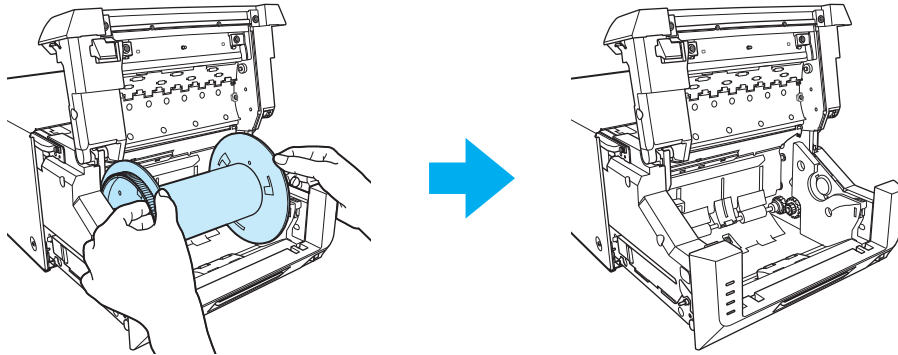
- 3** 휴지통의 중앙부를 잡고 그대로 들어 올려 제거합니다.



⚠ 주의

- 메커유닛을 무리하게 꺼내지 마십시오. 메커유닛이 빠져 낙하될 수 있습니다. 낙하되면 신체나 다른 물건을 손상시킬 수 있습니다.
- 휴지통은 절대로 비스듬하게 빼내지 마십시오. 휴지통이 파손되어 본 제품이 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 휴지통을 제거한 상태에서는 위쪽에 있는 커터에 손가락을 넣지 마십시오. 절단될 수 있습니다.
- 색보정, 종류 검출, 인쇄 매수 관리를 위해 리본에 IC칩이 내장되어 있습니다. 평가, 인정된 IC칩을 내장한 리본 이외에는 정상 작동을 보증하기 힘드므로 미리 양해 바랍니다. (IC칩에서 올바른 데이터를 얻을 수 없는 경우에는 경고음이 울립니다. 이 경우, 본 제품 보호를 위해 농도를 낮춰 인쇄합니다.)

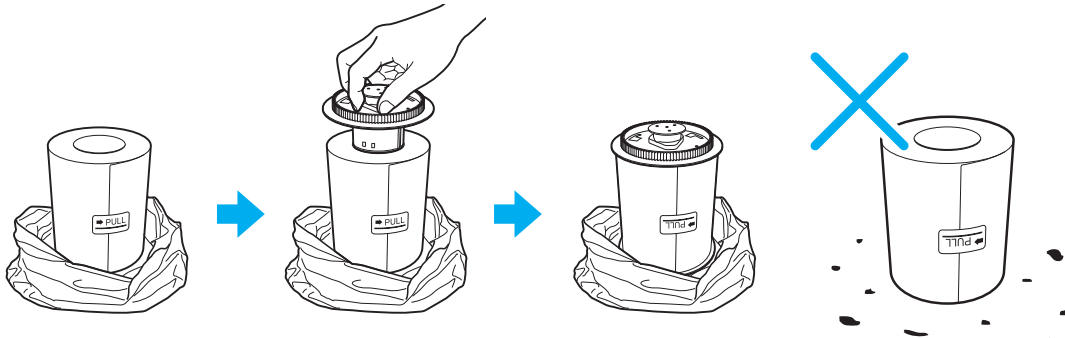
4 프린터 본체에서 페이퍼 홀더를 제거합니다.



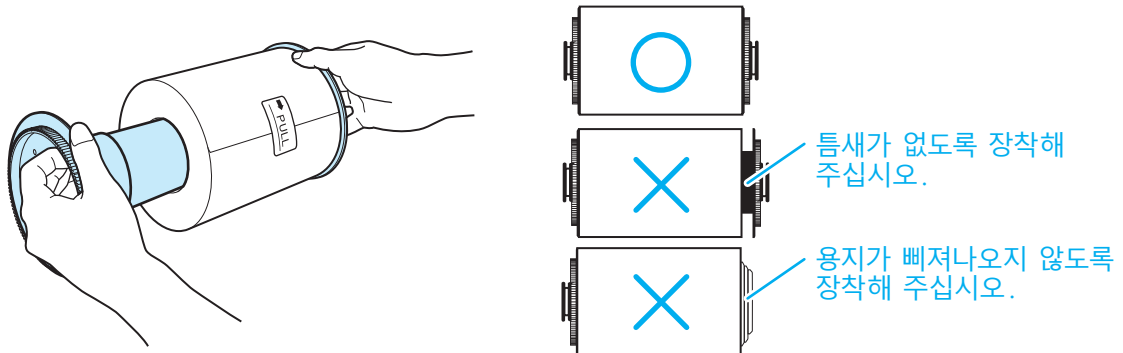
- 제거한 페이퍼 홀더를 그대로 책상 위 등에 놓지 마십시오.
부착된 이물질이나 먼지가 프린터 본체에 들어가 인쇄 품질을 저하시킬 수 있습니다.

5 페이퍼 홀더에서 낡은 용지를 제거하고 새로운 용지를 틈새가 없도록 장착합니다.

- 미디어는 싸여 있던 봉투 위에서 공급해 주십시오.
책상이나 바닥 위에 그대로 놓지 마십시오.



용지가 빠져나온 경우에는 페이퍼 홀더에서 제거하여
용지 단면을 평평하게 해 주십시오.

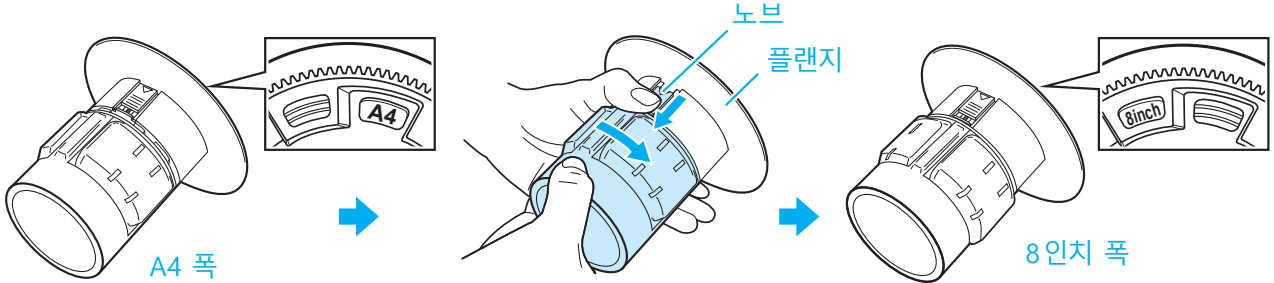


⚠ 주의

- 페이퍼 홀더에 새로운 용지를 장착한 경우, 약 2.0kg 입니다. 낙하되면 부상을 입을 수 있습니다. 또한, 페이퍼 홀더가 파손될 수 있습니다.

페이퍼 홀더의 용지 폭을 변경할 수 있습니다(DP-DS820 Series 만).

그림과 같이 노브를 당기면서 페이퍼 홀더를 돌려서 플랜지를 이동시키면 A4 폭과 8인치 폭을 전환할 수 있습니다. 순서를 반대로 하면 8인치 폭을 A4 폭으로 변경할 수 있습니다. 같은 폭으로 설정된 양쪽 페이퍼 홀더를 사용하십시오.

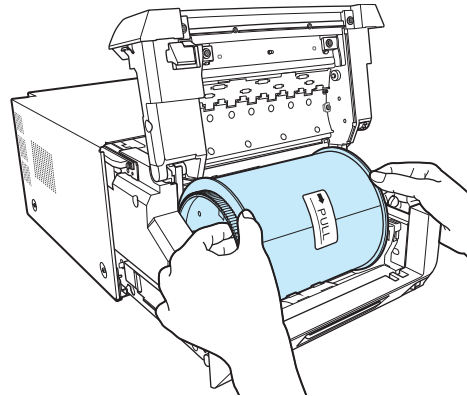


⚠ 주의

- 페이퍼 홀더의 용지 폭을 A4에서 8인치로 변경할 때, 페이퍼 홀더의 틈새에 손을 넣지 마십시오. 상처를 입을 수 있습니다.

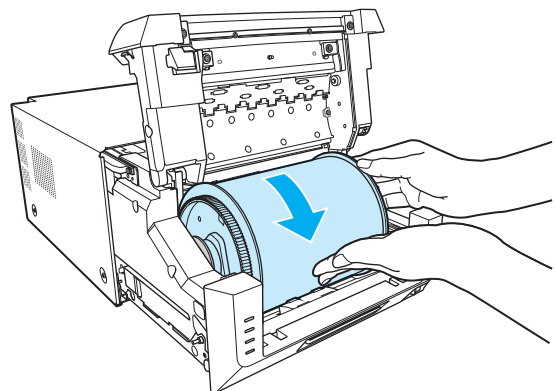
6 프린터 본체에 페이퍼 홀더를 장착합니다.

용지에 부착된 실(→PULL)이 우측 표기와 같은 방향이 되도록 설치하십시오.

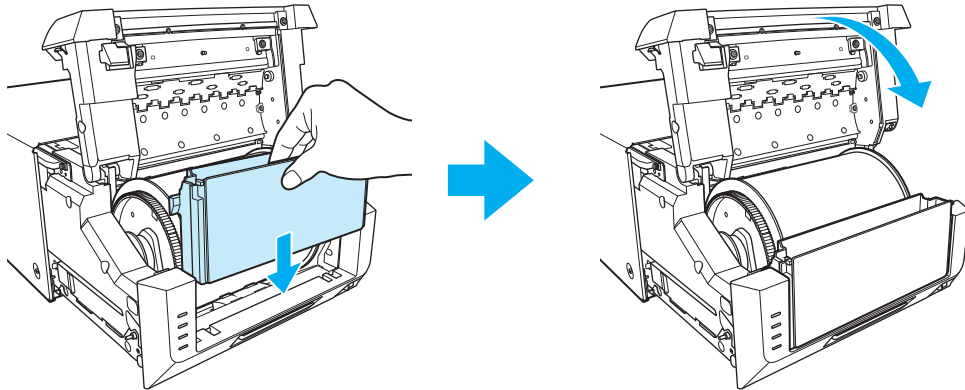


7 페이퍼 홀더를 누르면서 용지를 화살표 방향으로 회전시켜 "삐삐"하는 경고음이 날 때까지 용지 끝부분을 끼워 주십시오.

LED(주황) 점멸이 소등합니다.



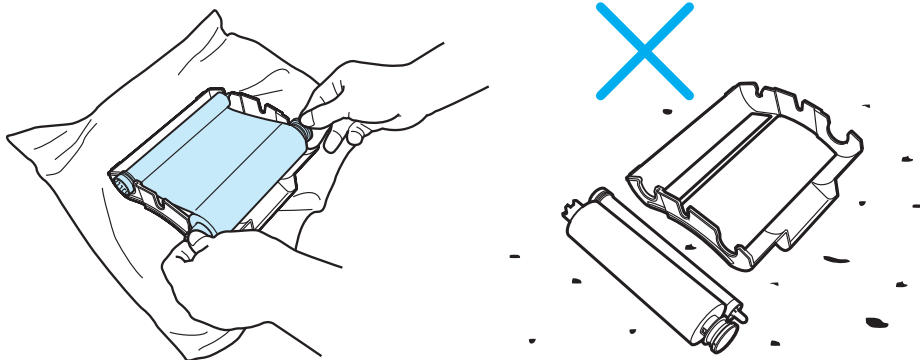
8 휴지통을 장착하고 프론트 커버를 닫습니다.



휴지통이 제거되면 DP-DS820 Series는 인쇄할 수 없습니다.

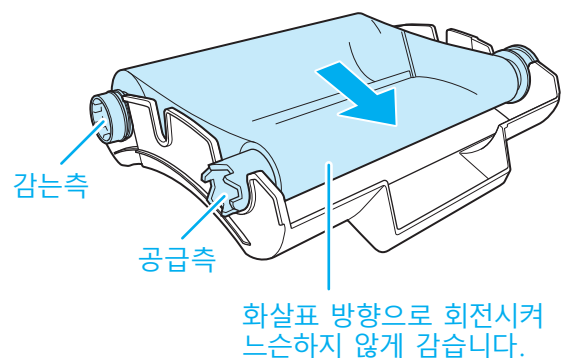
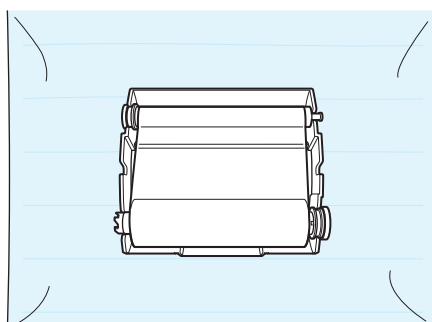
휴지통이 없을 때 프론트 커버가 닫혀 있으면 휴지통 없음 오류가 발생하고 ERROR LED(빨강)가 깜박입니다. 항상 프린터에 휴지통을 설치하십시오. 그렇지 않으면 이물질이나 먼지가 프린터로 들어가서 인쇄 품질에 영향을 줍니다.

9 프린터 본체에서 리본카세트를 제거합니다.



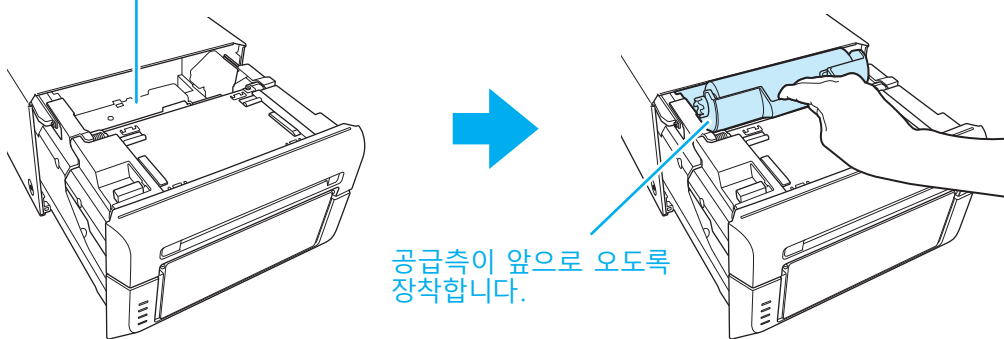
- 미디어는 싸여 있던 봉투 위에서 공급해 주십시오.
책상이나 바닥 위에 그대로 놓지 마십시오.

10 리본카세트에서 낡은 리본을 제거하고 새로운 리본을 장착합니다.



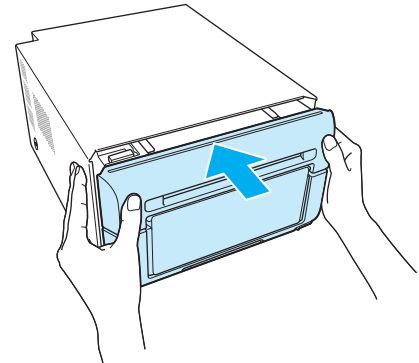
11 프린터 본체에 리본카세트를 장착합니다.

이 삽입구에 장착합니다.



12 메커유닛을 닫습니다.

메커유닛을 닫으면 용지의 초기화 작동을 실시합니다.
(백지 5장을 배출) 초기화 작동에서는 용지의 바깥 면의
더러워진 용지를 잘라냅니다. 단, 용지 장착 후에 프린터
본체의 ON/Standby 스위치를 ON으로 했을 경우,
초기화 작동은 실시하지 않습니다.



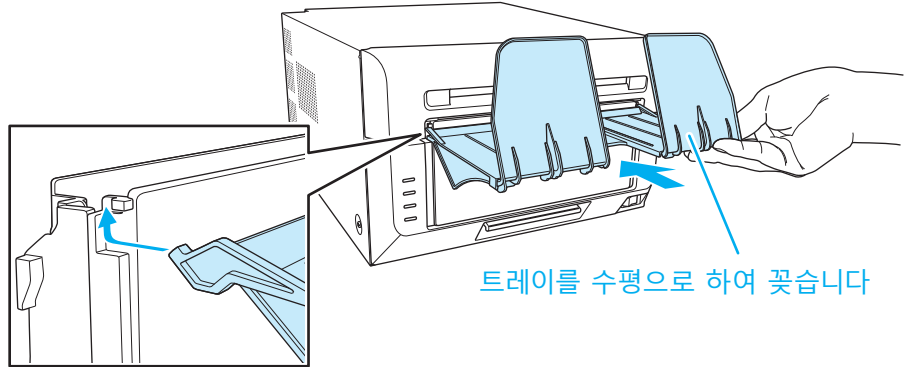
! 주의

- 인쇄하는 경우에는 반드시 휴지통을 장착해 주십시오. 구동부가 회전하여 손가락이 끼여 부상을 입을 수 있습니다.
- 같은 프린터에서 폭이 다른 미디어(예를 들어, L사이즈와 PC사이즈 또는 8인치 사이즈와 A4 사이즈)를 사용할 경우, 선이 생기는 등 프린트 품질에 문제가 발생할 수 있습니다. 그러므로 **1대의 프린터에서 서로 다른 미디어를 사용하지 마십시오.**

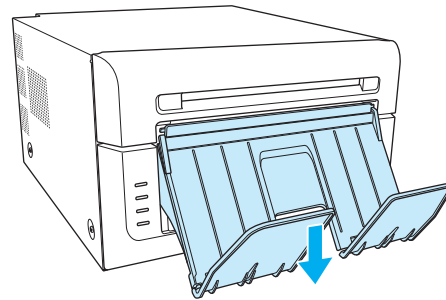
페이퍼 트레이의 설치 방법 (DP-DS620 Series 전용)

L 또는 PC 사이즈를 인쇄할 때, 페이퍼 트레이를 사용할 수 있습니다.
용지는 50장 정도 모아 둘 수 있지만 바로 바로 제거해 주십시오.

1 페이퍼 트레이를 휴지통에 꽂습니다.



2 페이퍼 트레이를 아래로 내려 장착합니다.



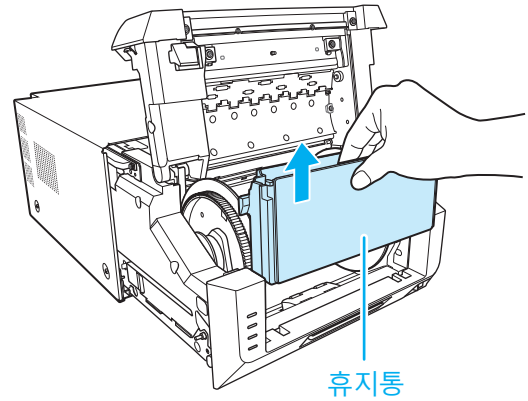
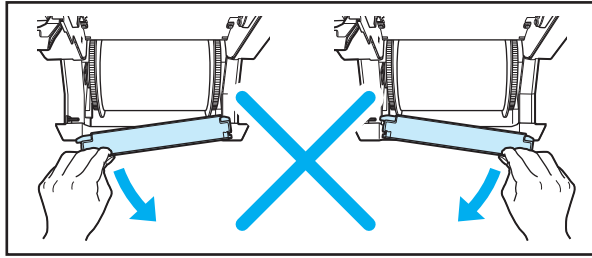
⚠ 주의

- L 또는 PC 이외의 사이즈를 인쇄할 때는 페이퍼 트레이를 장착하지 마십시오.
- 용지를 너무 많이 모아 두면 고장의 원인이 됩니다.
- 페이퍼 트레이에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 파손될 수 있습니다.

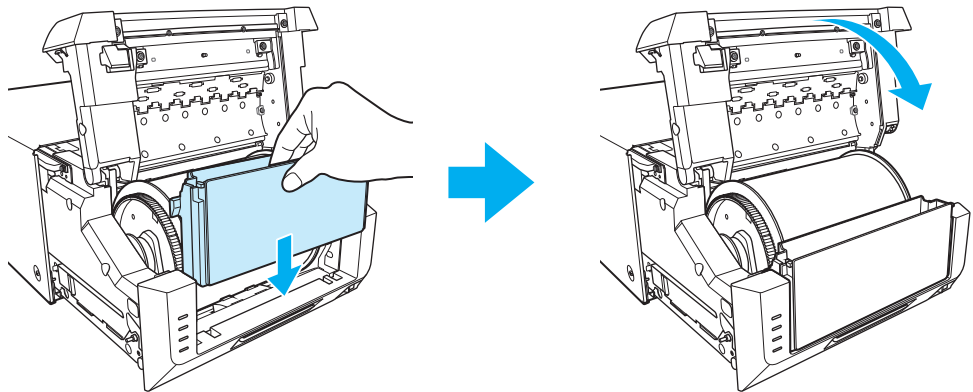
남은 용지 조각 제거 방법

휴지통에는 용지 커팅으로 발생한 불필요한 남은 용지 조각이 쌓여 갑니다.
남은 용지 조각은 용지 교환 시에 반드시 제거해 주십시오.

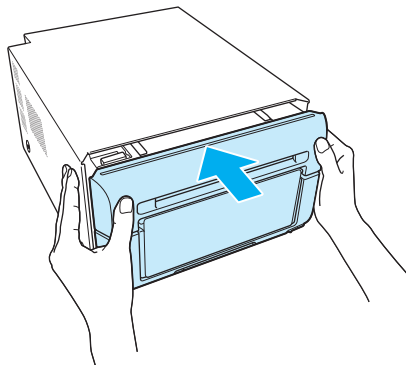
- 1 오픈 레버를 해제하고 메커유닛을 꺼냅니다.
- 2 용지 교환 레버를 해제하고 프런트 커버를 엽니다.
- 3 휴지통의 중앙부를 잡고 그대로 들어 올려 제거합니다.



- 4 휴지통을 장착하고 프런트 커버를 닫습니다.



- 5 메커유닛을 닫습니다.



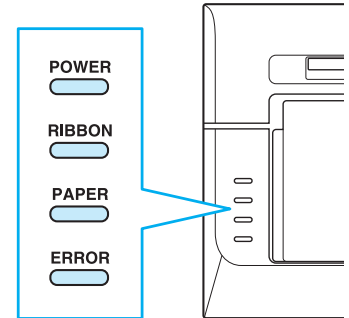
⚠ 주의

- 휴지통은 절대로 비스듬하게 빼내지 마십시오. 휴지통이 파손되어 본 제품이 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 휴지통을 제거한 상태에서는 위쪽에 있는 커터에 손가락을 넣지 마십시오. 절단될 수 있습니다.
- 남은 용지 조각이 가득 차면 고장의 원인이 됩니다.

문제 해결

오류 표시

LED의 표시 상태(점등, 점멸, 소등)로 본 제품의 상태를 알 수 있습니다.



※ 는 점등, 는 점멸, 는 소등

LED 표시	상태	대처 방법	참조
POWER RIBBON PAPER ERROR	용지 끝	새로운 용지를 공급하십시오.	12 페이지
POWER RIBBON PAPER ERROR	리본 끝	새로운 리본을 공급하십시오.	12 페이지
POWER RIBBON PAPER ERROR	도어 열림 (용지 없음)	용지를 올바르게 공급한 후 메커유닛을 닫아 주십시오.	12 페이지
POWER RIBBON PAPER ERROR	도어 열림	메커유닛을 닫아 주십시오.	16 페이지
POWER RIBBON PAPER ERROR	휴지통 없음 (DP-DS820 Series 전용)	프린터에 휴지통 설치하십시오.	15 페이지
POWER RIBBON PAPER ERROR	용지 오류	용지를 올바르게 다시 공급하십시오.	12 페이지
POWER RIBBON PAPER ERROR	리본 오류	리본을 올바르게 다시 공급하십시오.	15 페이지
POWER RIBBON PAPER ERROR * RIBBON LED 및 PAPER LED 가 교대로 깜박임	미디어 사이즈 오류	프린터에 설치된 미디어 사이즈에 맞는 사이즈 데이터를 보냅니다.	11 페이지
POWER RIBBON PAPER ERROR	시스템 오류	ON/Standby 스위치를 다시 켜십시오. 시스템이 복구되지 않는 경우에는 판매점으로 문의해 주십시오.	-

POWER RIBBON PAPER ERROR	헤드 냉각 중	헤드 냉각 중입니다. 자동 해제합니다.	-
--	---------	-----------------------	---

문제 시의 대처법

- 1 오픈 레버를 해제하고 메커유닛을 꺼냅니다.
- 2 프린터 본체에서 리본카세트를 제거합니다.
- 3 문제 상태에 맞추어 대처합니다.

"용지가 걸린 경우" (☞본 페이지)
"리본이 걸린 경우" (☞22페이지)
"용지 커팅이 도중에 멈춘 경우" (☞23페이지)
"인쇄 중에 전원이 꺼진 경우" (☞23페이지)

용지가 걸린 경우

⚠ 주의

- 용지 모서리 또는 프린터 내부의 날카로운 모서리에 손을 베이거나 긁히거나 다치지 않도록 하십시오.

- 1 걸린 용지를 빼내십시오.
- 스풀을 급지 경로(그림A 참조)와는 반대 방향으로 돌려서 용지 스푼쪽으로 되감기한 다음, 용지를 프린터 앞쪽으로 당겨서 종이를 프린터에서 조심스럽게 제거합니다(그림B 참조).
프린터 부품이 손상되지 않도록 너무 세게 힘을 주지 마십시오.

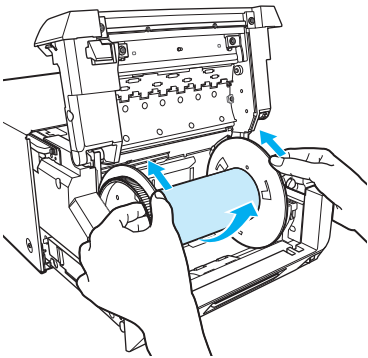


그림 A

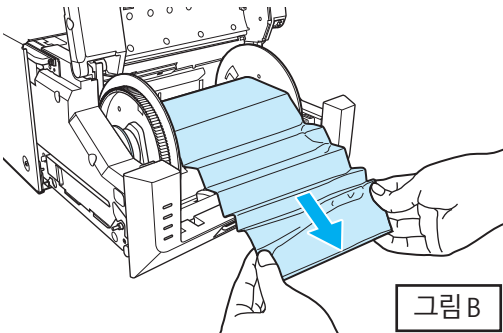
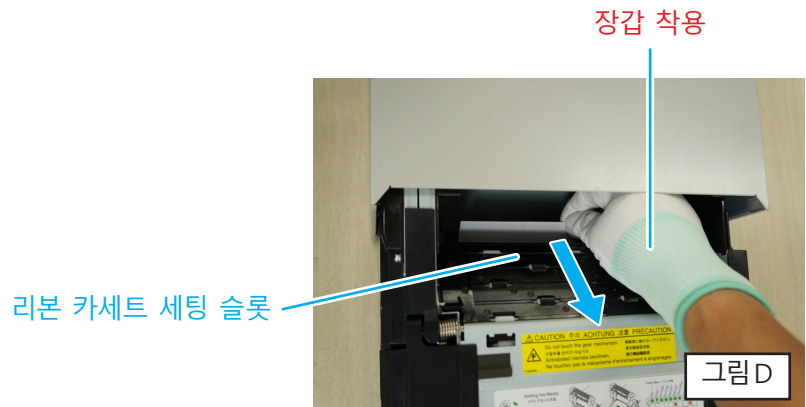
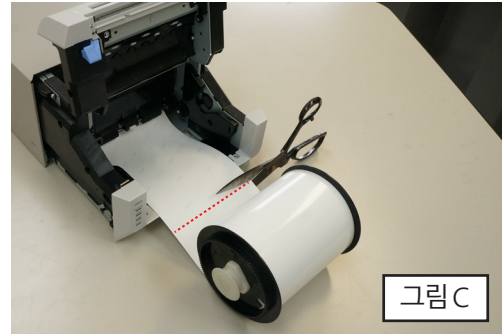


그림 B

2 걸린 용지 제거가 위의 방법으로 잘 안 되면,
용지의 손상된 부분을 잘라내고, 페어퍼 홀더를 분리
하여 옆에 놓습니다. (그림 C)

그리고 급지 경로에 남아 있는 종잇조각을 전부 제거
하십시오.

프린터에 종잇조각이 남아 있으면, 프린터 기기 안에
조심스럽게 손을 넣어 종이를 앞쪽으로 당겨서(그림
D에 표시된 방향) 급지 경로에서 제거하십시오.

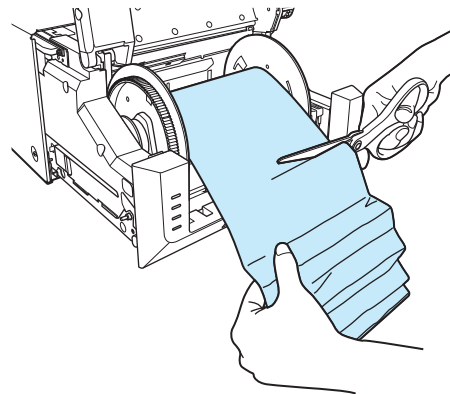
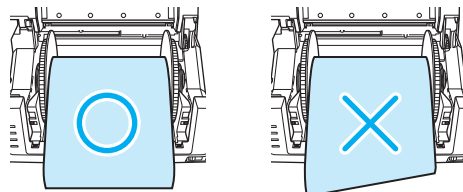


! 주의

- 프린터 기기 안에 손을 넣을 때는 주의하십시오. 힘을 세게 줘야 걸린 용지를 제거할 수 있을 때는 기술 지원부에 연락하여 지시를 받으십시오. 과도한 힘을 주면 프린터가 손상될 수 있습니다.
- 용지 모서리 또는 프린터 내부의 날카로운 모서리에 손을 베이거나 긁히거나 다치지 않도록 하십시오. 보푸라기가 없는 안전 장갑이나 기타 적절한 보호용 의복을 착용하십시오.

3 인쇄 도중인 부분이나 구겨짐 등의 불량 부분을 가위
로 잘라 주십시오.

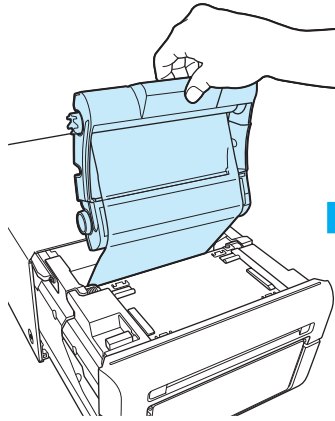
구겨지거나 인쇄 부분이 남아 있으면 재차 종이 걸림
이 발생합니다. 또한, 용지를 수평으로 자르지 않으면
정상적으로 작동하지 않습니다.



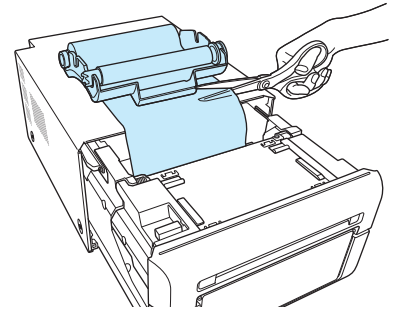
이후, "미디어(용지, 리본) 장착 방법"(☞12페이지)을 참조하십시오.

리본이 걸린 경우

1 리본을 꺼냅니다.

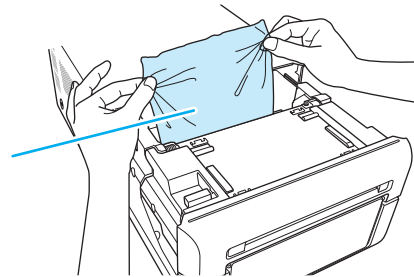


2 리본을 자릅니다.



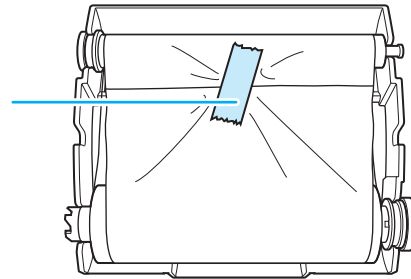
3 프린터 본체의 내부에 남아 있는 리본을 완전히 제거해 주십시오.

찢어진 리본이 프린터 본체의 내부에 남아 있으면 인쇄 품질에 영향을 미칩니다.
이 경우, 플라텐롤러를 청소해 주십시오.
("플라텐롤러" → 24 페이지)



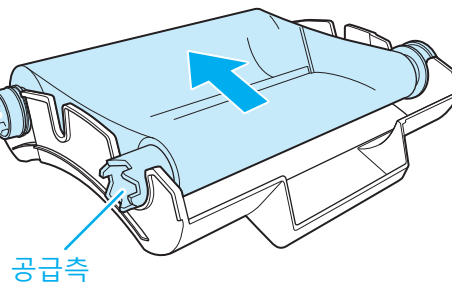
4 테이프 등으로 리본을 잇습니다.

테이프로 고정시킵니다.



5 리본의 감는축을 회전시켜 테이프가 보이지 않을 때까지 감습니다.

감는축
느슨하지 않도록
감습니다.



6 프린터 본체에 리본카세트를 장착합니다.

7 프린터 본체의 ON/Standby 스위치를 ON으로 한 후 용지를 다시 장착해 주십시오.

메커유닛을 닫으면 용지의 초기화 작동을 실시합니다. (오류가 발생한 때의 인쇄물이 배출됩니다.)
초기화 작동을 실시하지 않으면 오류가 해제되지 않습니다.

용지 커팅이 도중에 멈춘 경우

- 1** ON/Standby 스위치를 Standby로 한 후 다시 ON으로 해 주십시오.
용지 걸림을 해제하고 커터의 칼날이 대기위치로 돌아갑니다.

• 용지 걸림이 해제되지 않는 경우에는 판매점으로 연락해 주십시오.

- 2** 내부에 남아 있는 인쇄 도중인 용지를 제거합니다.

이후, "용지가 걸린 경우"(☞ 20 페이지)를 참조하십시오.

인쇄 중에 전원이 꺼진 경우

인쇄 중에 전원이 꺼지면 메커유닛을 꺼낼 수 없게 됩니다.

- 1** ON/Standby 스위치를 Standby로 한 후 다시 ON으로 해 주십시오.
인쇄 도중인 용지를 커팅 조각의 길이로 잘라 제거합니다.
그 후 메커유닛을 꺼낼 수 있게 됩니다.

- 2** 인쇄 도중인 용지가 없는지 확인합니다.

용지가 있는 경우에는 "용지가 걸린 경우"(☞ 20 페이지)를 참조하십시오.

주의

- 인쇄 중에 ON/Standby 스위치를 Standby로 하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

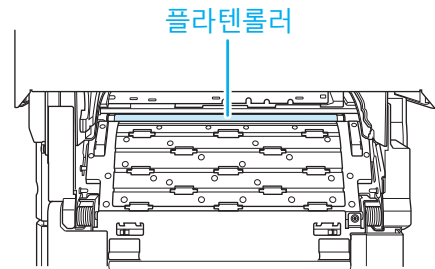
청소

플라텐롤러

인쇄물에 자국이나 선이 일정한 간격(약 50 mm)이나 같은 장소에 나타나 있거나, 인쇄물의 뒤쪽(흰쪽)이 더러워졌을 때는 플라텐 롤러를 청소해야 합니다.

플라텐롤러에 리본이나 기록지의 조각·찌꺼기·점착제 등이 부착되어 있을 수 있습니다.

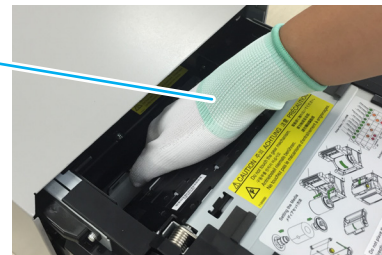
- 1** 거즈 등의 부드러운 천에 에틸 알코올을 적신 것을 준비해 주십시오.
- 2** "미디어(용지, 리본) 장착 방법"의 **1** ~ **4**를 실시해 주십시오.
- 3** 플라텐롤러를 돌리면서 오염된 것을 닦아내 주십시오.



주의

- 청소 시에는 청소 대상 이외의 부분에는 닿지 않도록 하십시오.
- 용지 모서리 또는 프린터 내부의 날카로운 모서리에 손을 베이거나 긁히거나 다치지 않도록 하십시오. 보푸라기가 없는 안전 장갑이나 기타 적절한 보호용 의복을 착용하십시오.

장갑 착용



서멀 프린트 헤드

서멀 프린트 헤드가 오염된 경우에는 인쇄 얼룩이나 인쇄 누락이 발생할 수 있습니다.

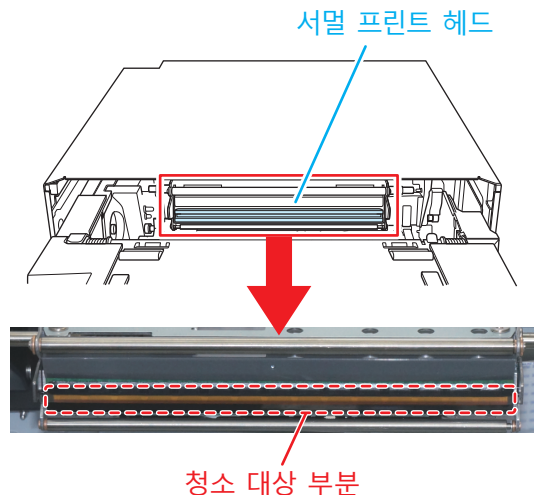
1 거즈 등의 부드러운 천에 에틸 알코올을 적신 것을 준비해 주십시오.

2 서멀 프린트 헤드에 직접 손이 닿지 않도록 하여 부드럽게 닦아 주십시오.
육안으로 확인 후에 청소 대상 부분만을 닦으십시오.

3 개선되지 않는 경우에는 연마시트로 닦아 주십시오.

추천 연마시트:

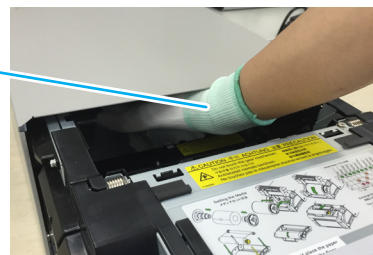
Mipox 주식회사제 연마시트 GC10000-75 FEY-A



⚠ 주의

- 청소 시에는 청소 대상 이외의 부분에는 닿지 않도록 하십시오.
- 용지 모서리 또는 프린터 내부의 날카로운 모서리에 손을 베이거나 긁히거나 다치지 않도록 하십시오. 보푸라기가 없는 안전 장갑이나 기타 적절한 보호용 의복을 착용하십시오.

장갑 착용



⚠ 주의

- 에틸 알코올 이외의 벤진, 시너 등은 수지를 파괴할 위험성이 있기 때문에 절대 사용하지 마십시오.
- 청소를 할 때에는 반드시 전원 코드를 인렛에서 뽑아 주십시오. 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.
- 프린트 직후 얼마 동안은 서멀헤드가 뜨겁습니다. 화상을 입지 않도록 식을 때까지 기다렸다가 청소하십시오.

재포장

프린터의 운반에는 원래 포장 재료를 재사용할 필요가 있습니다. 프린터는 구매 당시와 같은 방식으로 포장해야 합니다. 만약 원래 포장 재료가 사용되지 않거나 프린터가 바르게 포장되지 않은 경우, 프린터는 운반 도중 파손될 수 있습니다.

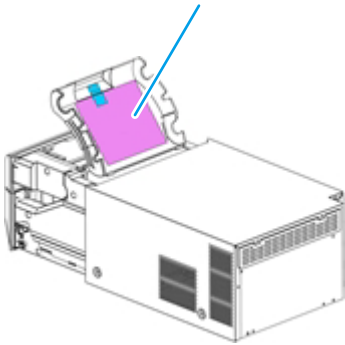
모든 부속품 및 부가 장치(프린트 미디어 잉크 리본, 롤지, USB 케이블, 전원 케이블 및 페이퍼 트레이)를 프린터에서 제거하여 따로 분리된 상태로 보관 및 운반합니다.

프린터 헤드 보호 패드를 잘 보관하시고 프린터를 안전하게 운반하는데 필요한 포장 재료는 버리지 마십시오.

TOP이라고 표시된 쪽이 위를 바라보도록 놓습니다.

부속품 상자

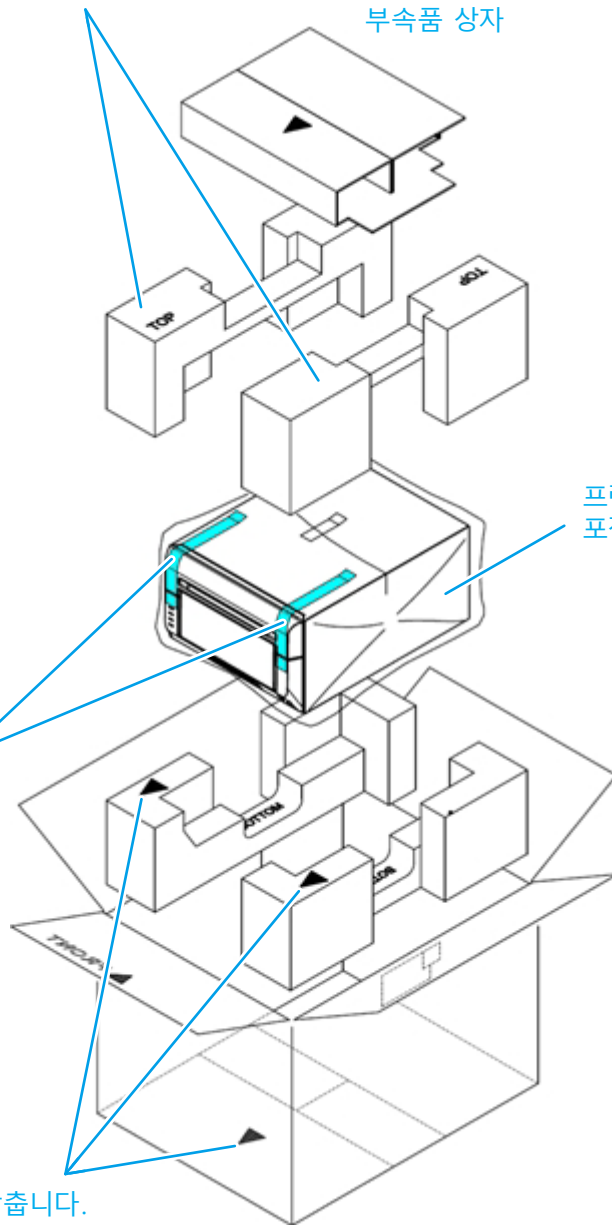
리본카세트의 프린트 헤드 보호 시트는 테이프를 붙입니다.



* 운반할 때, 앞이 열리는 것을 방지하기 위해 테이프로 프론트 커버를 고정합니다.
(폭 25 mm, 길이 200 mm 이상)

프린터는 시트로 포장합니다.

▼ 화살표와 프린터의 방향을 맞춥니다.



※ 부속품 상자에 부가 장치 등을 넣습니다.

사양

시리즈 이름			DP-DS620 Series		DP-DS820 Series	
모델 / 유형			DP-DS620		DP-DS820	
프린트 방식			승화형 열전사 방식			
해상도	폭 방향		11.8 dot/mm (300 dpi)			
	용지 공급 방향	고속	11.8 dot/mm (300 dpi)			
		고품질	23.6 dot/mm (600 dpi)			
인쇄 크기			89 mm x 127 mm (3.5x5")		203 mm × 102 mm (8x4")	
			101 mm x 152 mm (4x6")		203 mm × 127 mm (8x5")	
			127 mm x 178 mm (5x7")		203 mm × 152 mm (8x6")	
			152 mm x 203 mm (6x8")		203 mm × 203 mm (8x8")	
			152 mm x 229 mm (6x9")		203 mm × 254 mm (8x10")	
			-		203 mm × 305 mm (8x12")	
			-		210 mm × 148 mm (A5 형식)	
			-		210 mm × 297 mm (A4 형식)	
페이퍼/잉크 리본 장착 용량			L (5 × 3.5")	420 장	(8x10")	130 장
			PC (4 × 6")	400 장	(8x12")	110 장
			2L (5 × 7")	230 장	A4	110 장
			2PC (6 × 8")	200 장	-	
			(6 × 9")	180 장		
인터페이스			USB 2.0(최대 480Mbps) B형 커넥터			
외형 치수			275 mm (W) × 366 mm (D) × 170 mm (H) * 형태는 나라와 지역, 애플리케이션에 따라 다릅니다.		322 mm (W) × 366 mm (D) × 170 mm (H)	
중량			약 12.0 kg (프린터 본체만)		약 14.0 kg (프린터 본체만)	
전원			AC 100 V~240 V 50 Hz/60 Hz			
정격 전류			100 V 3.9 A 240 V 1.6 A			
작동환경			온도 5 °C ~35 °C 자연 대류			
			습도 35 %~80 % 미응결			

※ 사양 및 외관은 예고 없이 변경될 수 있으므로 미리 양해 바랍니다.

애프터서비스의 안내

제품의 취급 방법, 수리 서비스의 상담은 구입하신 판매점 또는 서비스 센터로 문의해 주십시오.

Dai Nippon Printing Co., Ltd.