

DNP

디지털 포토 프린터

DS-RX1 HS

DS-RX1

사용자 매뉴얼

●안전 주의 사항

사용 지침 및 안전 주의 사항의 내용은 설명서를 만든 시점의 안전 표준에 준합니다.

●개조

안전을 위해 구입 후 제품을 개조하지 마십시오.

●저작권

이 제품과 함께 제공된 문서, 프로그램 또는 기타 품목에 속한 저작권, 상표 또는 기타 모든 지적 재산권은 Dai Nippon Printing Co., Ltd. 또는 해당 권리 소유자에 속합니다. 준거법에서 허용하는 경우를 제외하고 이들은 Dai Nippon Printing Co., Ltd.의 동의 없이 복제하거나 사용할 수 없습니다.

개요

당사의 프린터를 구매해 주셔서 감사합니다.

본 문서는 프린터 사용을 위해 필요한 운영 및 작동법에 관한 내용을 설명하고 있습니다.

프린터를 사용하기 전에 본 문서를 읽어주십시오.

반드시 “안전한 동작을 위해” (2-4 페이지) 를 읽은 후에 프린터를 사용해 주십시오.

안전한 동작을 위해

- 프린터 사용 전에 반드시 본 문서를 읽어주십시오. 다 읽으신 후에 필요한 경우 다시 읽을 수 있도록 안전한 장소에 본 문서를 보관해 주십시오.
- 아래 설명된 주의사항들은 재산상의 손해 및 사용자의 부상을 예방하고 프린터의 올바른 동작을 위해 필요한 내용입니다. 반드시 아래의 주의사항에 따라 주십시오.

■ “경고” 및 “주의” 에 관해

아래는 프린터의 잘못된 사용으로 인해 발생 가능한 상해 및 파손의 수준에 대해 위험 정도에 따라 “경고” 및 “주의”로 분류한 내용입니다.

 경고	본 기호가 포함된 경고를 지키지 않을 경우 치명적인 부상 또는 심각한 상해를 입을 수 있습니다.
 주의	본 기호가 포함된 경고를 지키지 않을 경우 신체 부상 또는 재산 상의 피해를 입을 수 있습니다.

■ 기호에 관해

다음은 각 기호에 관한 설명입니다:

	경고 및 주의사항에 대해 주의를 환기시키는 기호입니다. 기호의 주변 또는 내부에 세부적인 내용이 표시되어 있습니다.
	금지되는 행동을 나타내는 기호입니다. 기호의 주변 또는 내부에 세부적인 내용이 표시되어 있습니다.
	필요한 행동 및 관련 내용을 지시하는 기호입니다. 기호의 주변 또는 내부에 세부적인 내용이 표시되어 있습니다.

경고



- 지정된 전압 및 주파수만 사용해주시요. 부적절한 연결은 전기 쇼크 및 화재를 유발할 수 있습니다.
- 콘센트 과부하 및 확장 코드의 사용을 피해주시요. 콘센트가 과열되어 화재를 일으킬 수 있습니다.
- 전원코드를 훼손, 파괴, 개조하거나 묶지 마십시오. 전원코드에 무거운 물체를 올려놓거나, 당기거나, 과도하게 묶을 경우 코드에 손상을 입히게 되어 화재가 발생할 수 있습니다.
- 공기 중에 염분 및 부식성 가스가 있는 위치에 프린터를 설치하지 마십시오. 이는 화재를 일으킬 수 있습니다.
- 통풍구를 막지 마십시오. 프린터 내부에 열이 발생하여 고장 및 화재의 원인이 됩니다.
- 프린터 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오. 또한 버튼, 스위치, 단자 등에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 이는 프린터의 고장을 일으키거나 부상의 원인이 됩니다.
- 프린터 모서리로 인한 부상 및 파손에 주의하십시오.
- 프린터의 고장이 생명에 위협을 가할 수 있는 분야에는 사용하지 마십시오 (의료분야, 우주산업, 항공산업 및 극한의 신뢰성을 요구하는 기타 다른 분야)



- 프린터의 무게는 약 14 kg (31 lbs) 입니다. 프린터를 옮길 경우 신체에 무리를 가하지 않는 방법으로 옮겨주시요. 프린터를 무모하게 옮기거나 떨어뜨릴 경우 부상을 입을 수 있습니다.
- 가능하면 프린터를 콘센트 근처에 위치시켜서, 문제가 생겼을 경우 전원코드를 쉽게 뽑을 수 있도록 하십시오.
- 플러그에 먼지가 있을 경우 완전히 닦아 주십시오. 먼지는 전기 쇼크 및 쇼트의 원인이 됩니다.
- 금속 물체나 액체가 프린터에 떨어진 후 연기나 이상한 냄새 또는 기타 비정상적인 증상이 나타날 경우 즉시 전원을 차단하고 전원코드를 뽑아 주십시오. 그 후 서비스 담당자에게 연락하십시오. 프린터가 정상적인 작동을 하지 않을 경우 사용하지 마십시오. 이는 쇼크, 누전 또는 화재의 원인이 됩니다.



- 기기의 접지상태를 확인해주시요. 정상적인 접지 상태가 아닐 경우 누전, 전기 쇼크 또는 화재를 일으킬 수 있습니다.



- 젖은 손으로 플러그를 꼽거나 뽑지 마십시오. 이는 전기 쇼크의 원인이 됩니다.



- 프린터의 내부를 열거나, 내부 부품의 분해 또는 프린터를 개조하지 마십시오. 이는 전기 쇼크, 화재, 부상 및 프린터 고장의 원인이 됩니다. 프린터의 내부 점검, 조정, 또는 수리를 위해 서비스 담당자에게 연락하십시오.

주의



- 프린터를 먼지가 많거나 습도가 높은 곳에 설치하지 마십시오. 이는 전기 쇼크, 화재 및 프린터 고장의 원인이 됩니다.
- 프린터를 불안정한 표면 위에 설치하지 마십시오. 프린터가 떨어져 부상을 입을 수 있습니다.
- 외부 물체가 프린터 내부로 들어가지 않게 주의하십시오. 이는 전기 쇼크, 누전, 화재 또는 프린터 고장의 원인이 됩니다. 물체가 프린터에 들어갈 경우 즉시 전원을 차단하고 서비스 담당자에게 문의하십시오.
- 프린터 작동 중에는 커버를 열지 마십시오. 이는 프린터 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 프린터에 액체나 화학물질 등을 쏟거나 뿌리지 마십시오.
- 프린터의 커버를 세척할 때에는 신나, 트리클로로에틸렌, 벤젠, 케톤 기반의 세척제 또는 화학 처리된 직물 등을 사용하지 마십시오. 이는 커버의 변색 및 손상을 일으킵니다.



- 적어도 1년에 한번 전원 코드를 뽑은 후 플러그를 세척해주십시오. 먼지가 쌓일 경우 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 좁은 장소에서 프린터를 장기간 지속적으로 사용할 경우 적절히 환기시켜 주십시오.
- 운송 차량 (기차, 트럭, 선박 등) 에서 프린터를 사용할 경우 담당자에게 미리 문의하십시오.
- 프린터, 주변기기, 포장재 또는 미디어 등을 폐기처리 할 경우, 관할 지역의 폐기물 처리 규정을 준수하십시오. 자세한 사항은 관할 정부 부서에 문의하십시오.



- 코드를 뽑을 때는 플러그를 쥐고 뽑으십시오. 코드를 당겨서 뽑을 경우 코드에 손상을 입혀 전기 쇼크 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 프린터를 옮길 경우 전원코드가 뽑혀있는지 반드시 확인하십시오. 그렇지 않으면 코드에 손상을 입혀 전기 쇼크 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 만약 장기간 프린터를 사용하지 않을 경우 안전을 위해 전원 코드를 뽑아 놓아야 합니다. 그렇지 않을 경우 전기 쇼크 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.



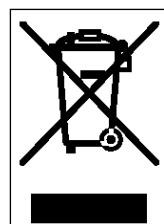
- 인쇄 헤드는 매우 뜨겁습니다. 인쇄 후에 손을 대지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.



- 기어 작동 부에 손을 대지 마십시오. 회전하는 기어에 손가락이 끼일 경우 부상의 위험이 있습니다.

WEEE MARK

If you want to dispose this product, do not mix with general household waste. There is a separate collection system for used electronics products in accordance with legislation under the WEEE Directive (Directive 2002/96/EC) and is effective only within European Union.



제품 설치 시 주의사항

- 제품 사용 전에 “안전한 동작을 위해” 부분의 내용을 주의해서 읽고 규정에 따라 주십시오.
- 프린터를 옮길 경우 주의해주십시오. 절대 프린터를 혼자서 옮기지 마십시오.
프린터를 떨어뜨릴 경우 부상 및 다른 재산에 손해를 입힐 수 있습니다.
- 불 근처, 습도가 높은 곳, 직사광선, 히터 및 에어컨 근처, 먼지가 많은 곳 또는 기타 비정상적으로 온도 및 습도가 높거나 낮은 곳에서 프린터를 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 실험실 등과 같은 화학 반응이 일어나는 장소에 프린터를 놓지 마십시오.
- 공기 중에 염분이 높거나 부식성의 가스가 있는 곳에 프린터를 설치하지 마십시오.
- 환기가 충분히 가능한 지역의 견고한 표면에 프린터를 설치해야 합니다.
- 프린터의 상단에 어떠한 물체도 올려 놓지 마십시오.
- 라디오 또는 TV 근처에 프린터를 설치하거나 라디오와 TV 가 사용중인 동일한 콘센트에 프린터의 전원 코드를 꼽지 마십시오. 라디오 또는 TV 의 수신 전파에 영향을 받을 수 있습니다.
- 지정된 전압 또는 주파수 이외에는 사용하지 마십시오.
- 전원 코드를 밟거나 코드 위에 물건을 올려 놓지 마십시오.
- 전원 코드 또는 USB 케이블을 당겨서 프린터를 옮기지 마십시오.
- 많은 코드가 꼽혀 과부하가 걸린 콘센트에 전원 코드를 꼽지 마십시오.
- 전원 코드를 묶지 마십시오.
- 전원 코드를 뽑거나 꼽을 때 코드를 당기지 말고 플러그를 쥐고 뽑거나 꼽아 주십시오.
- USB 케이블을 연결하거나 연결 해제하기 전에 프린터의 전원이 차단되어 있는지 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 신호 케이블을 연장하거나 노이즈를 발생시키는 장치에 연결하지 마십시오.
어쩔 수 없는 상황일 경우, 차폐 케이블이나 이중와선 케이블 (Twisted pair cable) 을 사용하십시오.
- USB 2.0 사양에 적합한 실딩 처리된 USB 케이블을 사용하십시오.
- 전원을 차단하기 위해 코드를 쉽게 뽑을 수 있는 콘센트 근처에 프린터를 설치하십시오.
- 3 구 플러그 사용이 가능한 AC 콘센트를 사용해주십시오. 그렇지 않을 경우 전기 쇼크로 위험할 수 있습니다.
- 지정된 코드 세트를 사용해주십시오.
- 제품과 함께 제공된 전원 코드 세트를 다른 용도로 사용하지 마십시오.
- 전원 코드 세트는 본 제품에만 사용하십시오.
- 거주 국가의 안전 기준을 충족하는 인증된 전자 제품을 사용하십시오

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
照片打印机	×	○	○	○	○	○

备注 (○或×的表示意思)
 ○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
 ×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

American users

FCC part 15

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his or her own expense.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Caution: Use shielded cables to connect this computers.

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the users authority to operate the equipment.

For the customers in Canada

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Pour les utilisateurs au Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

致中国用户

声 明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

日本のお客様へ

電波障害について

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

V C C I - A

한국 고객

RFID/USN 용무선설비기기

- ① 인증받은자의 상호: CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.
- ② 모델명: JR10-M01
- ③ 인증번호: KCC-CMM-CPP-JR10-M01
- ④ 제조사/제조국가: CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO.,LTD/일본

준수 신고서

European users

Hereby, Dai Nippon Printing Co., Ltd., declares that this digital color printer is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

목차

개요	2
안전한 동작을 위해	2
제품 설치 시 주의사항	5
규정 준수서	6
준수 신고서	7
목차	8
프린터 설치	
구성품 점검	9
부품 명칭	10
연결하기	11
용지, 리본	12
미디어 세팅	13
스크랩 박스 세팅	16
용지함 세팅	16
문제 해결	
오류 표시	17
미디어 오류 해결	18
세척	
압반 롤러	21
인쇄 헤드	21
재포장	22
제품사양	23

구성품 점검

프린터 및 모든 구성품이 빠짐없이 있는지 확인해주시십시오.



프린터 본체



전원 코드 (*)



용지함(*)
(L 및 PC 사이즈만)



CD (*)
사용자 매뉴얼
프린터 드라이버



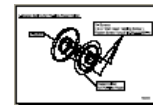
용지 홀더



L 스페이서



나사



연결 그림

(*)



안전한 동작을 위해 (*)
시작 가이드 (*)

(*) 가 표시된 액세서리는 배송지역에 따라 포함되지 않을 수도 있습니다.

프린터 사용시 보호 패드를 제거하십시오.

운반을 위해 포장 박스와 포장재를
보관하십시오.



보호 패드

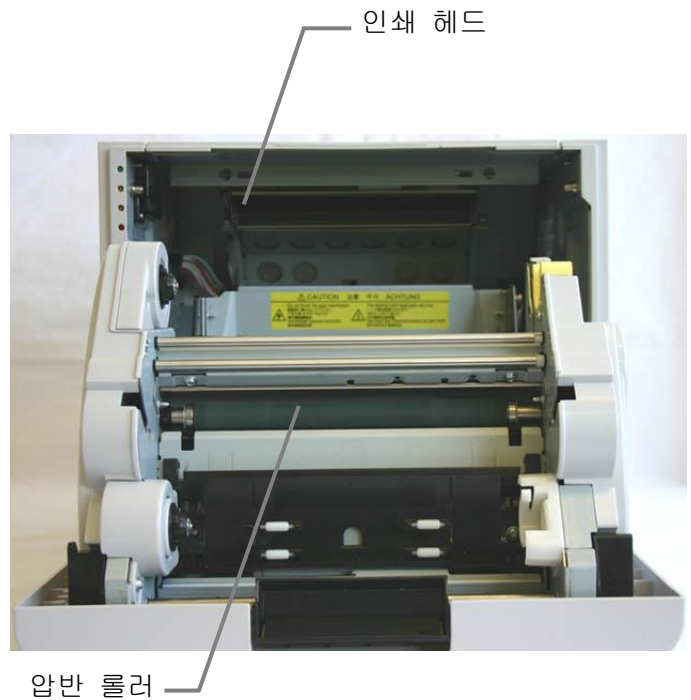
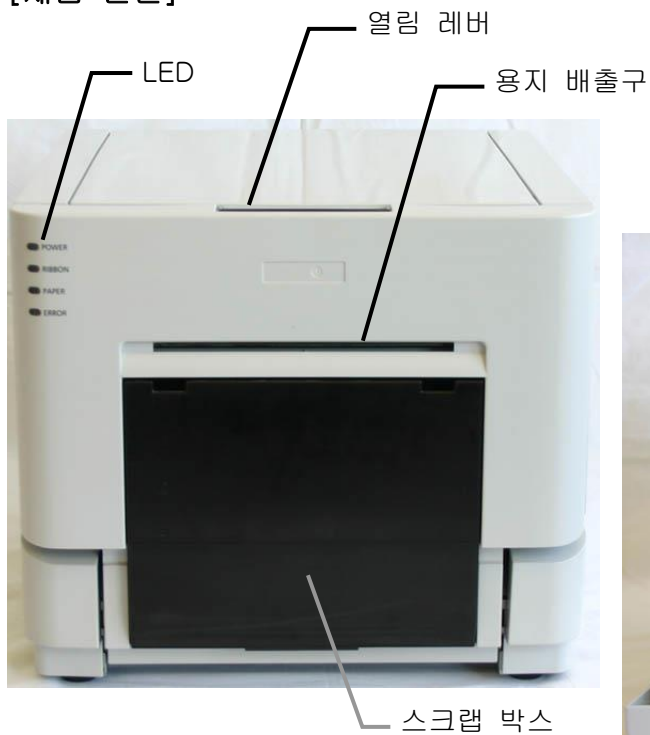


주의

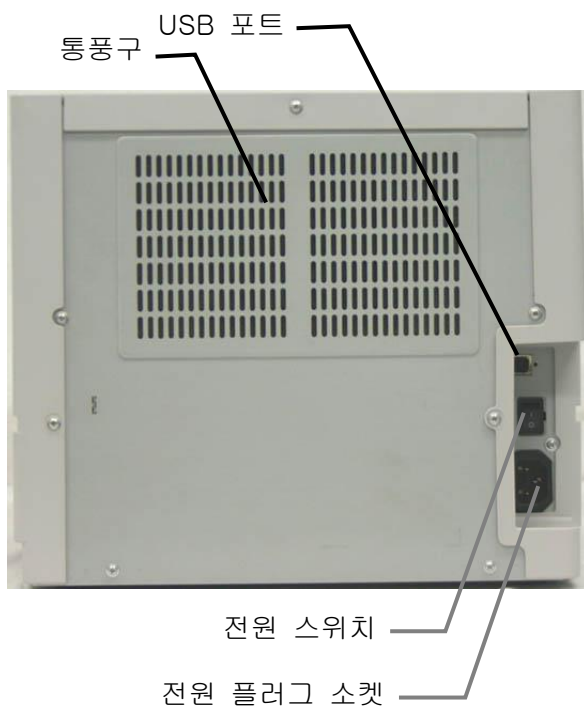
- 프린터를 패키지로부터 분리하거나, 운반 또는 이동시킬 때에는 주의가 필요합니다. 프린터를 떨어뜨릴 경우 부상을 입거나 다른 제품에 피해를 줄 수 있습니다.
- 완충물을 잡고 프린터를 운반할 경우 완충물이 부러져서 프린터가 떨어질 수 있습니다.

부품 명칭

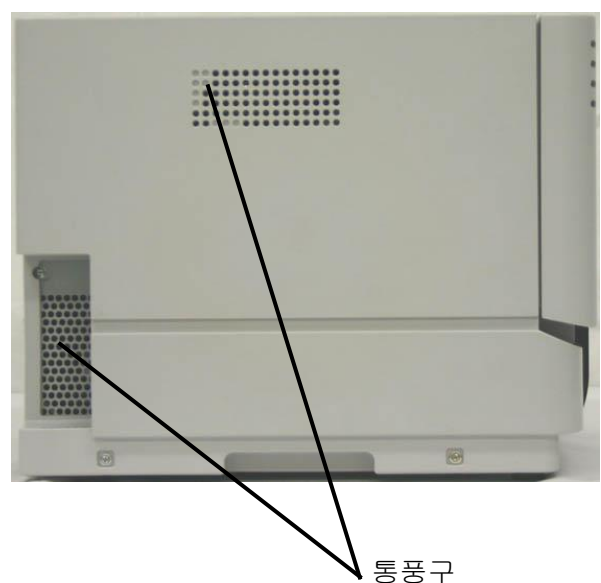
[제품 전면]



[제품 후면]



[제품 측면]

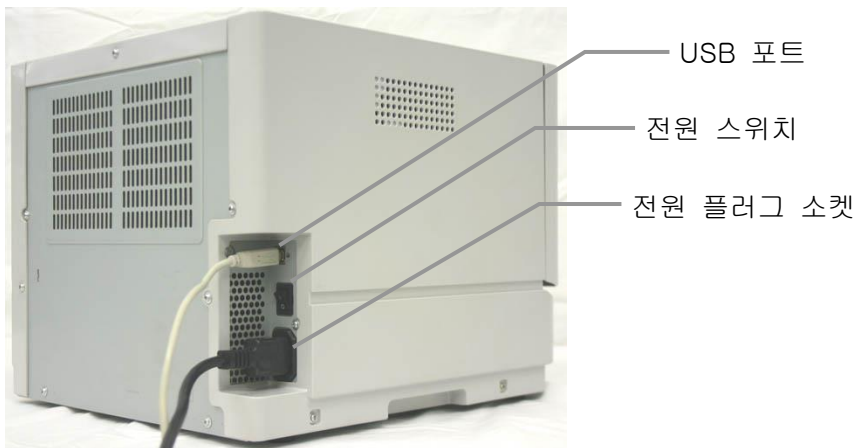


주의

- 프린터의 모서리 부분에 의해 부상을 입지 않도록 주의하십시오.

연결하기

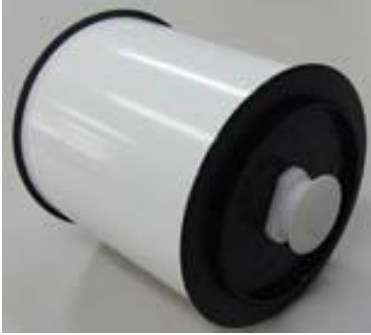
1. 프린터와 컴퓨터의 전원 스위치가 OFF 위치에 있는지 확인해주십시오.
2. 프린터 전원 플러그 소켓에 코드를 꽂아 주십시오.
3. 코드를 콘센트에 꽂아 주십시오.
4. 프린터와 컴퓨터에 USB 케이블을 연결하십시오.
5. 프린터와 컴퓨터의 전원을 켜주십시오.



주의

- 프린터와 함께 동봉된 전원 케이블을 사용해주시고, 접지 상태를 확인해주십시오.
- USB 2.0 사양에 적합한 실딩 처리된 USB 케이블을 사용하십시오. 그렇지 않으면 예상치 못한 문제가 발생할 수 있습니다.

용지, 리본

유형	L (5x3.5), 2L (5x7)	PC (6x4), A5 (6x8)
용지		
	너비: 127mm	너비: 152mm
리본		
	너비: 134mm	너비: 159mm

주의

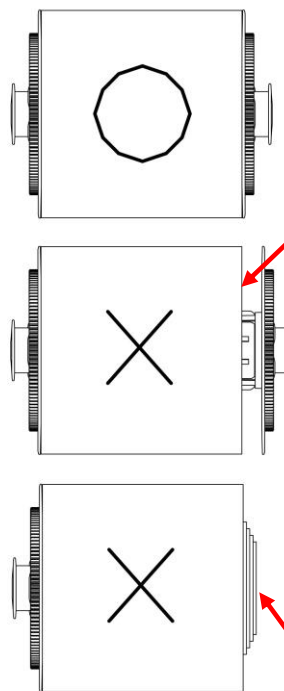
- 용지 및 리본 장착 시 바닥에 직접 놓지 마십시오. 먼지나 오염물이 프린터 내부로 들어가 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.
- 새로운 용지 한 롤과 용지 홀더를 포함한 무게는 대략 2.6 kg (6 lbs) 입니다. 떨어뜨릴 경우 부상을 입을 수 있으며, 페이퍼 홀더가 망가질 수 있습니다.

미디어 세팅

1. 열림 레버를 사용하여 전면부 커버를 열어주십시오.



2. 용지 홀더와 용지를 조립해 주십시오.
조립 시 용지와 홀더 사이에 빈 공간이 없어야 합니다.
용지에 튀어나온 부분이 없는지 확인하십시오. 만약 용지의 측면부가 고르지 않을 경우 (용지의 돌출) 홀더에서 분리하여 평평하게 만들어 주십시오.



빈 공간이 없어야 합니다



용지의 측면부가 고르지 확인하십시오.

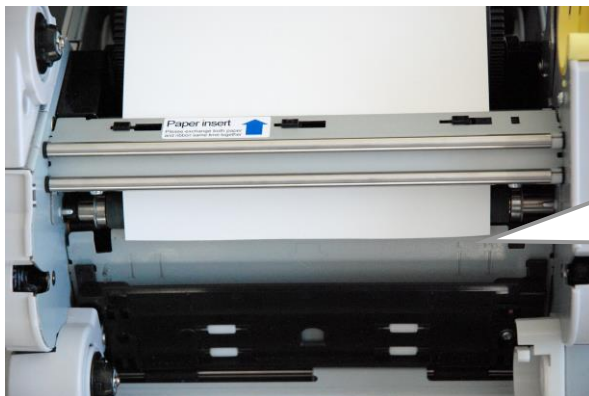
3. 용지를 프린터 내부에 장착하십시오.



4. 용지 고정 테이프를 제거한 후 용지를 넣어주십시오.



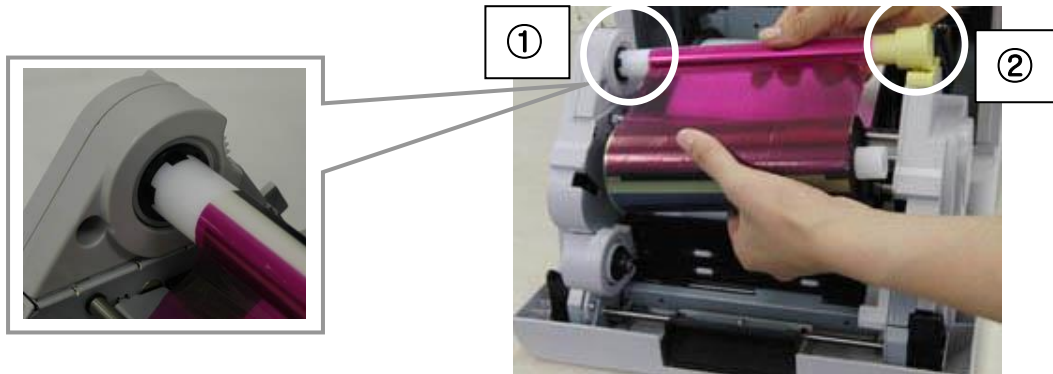
5. 각 용지의 사이즈에 따라 용지의 위치를 맞춰주십시오.
L 사이즈 및 2L 사이즈는 L 라인에 맞춰야 하며, PC 사이즈와 A5 사이즈는 PC 라인에 맞춰야 합니다.



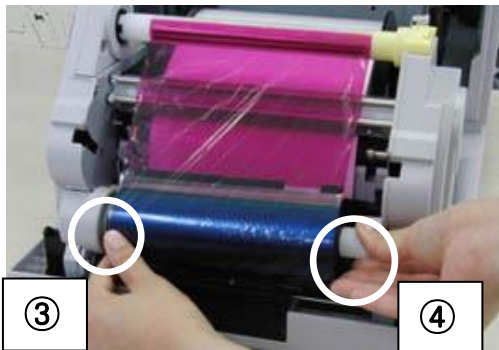
6. 버저가 뽀뽀 울릴 때까지 검은색 종이 가이드 아래에 종이를 삽입해 주십시오(약 점선 위치까지).이 때 용지를 곧은 방향으로 삽입해야 합니다.곧은 방향으로 삽입되지 않을 경우 용지가 구겨질 수 있으며, 이는 인쇄물의 모서리 백색 선 및 리본 주름의 원인이 되거나 레지스터가 어긋날 수 있습니다.



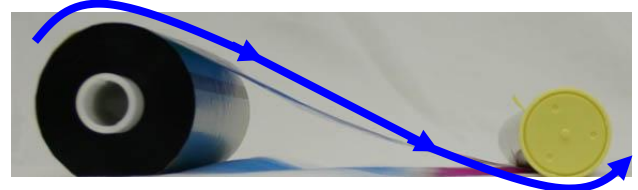
7. 감는 면 리본 코어를 프린터에 장착하십시오. 리본 코어의 왼쪽 돌출 부분을 프린터 홀에 끼운 다음에 오른쪽을 같은 색 홀더(노란색)에 장착하십시오.



8. 공급 면 리본이 늘어지지 않도록 조심해서 프린터에 장착하십시오. 리본 코어의 왼쪽 돌출 부분을 프린터 홀에 끼운 다음에 오른쪽을 같은 색 홀더(흰색)에 장착하십시오. 공급 면의 리본을 돌려 리본의 느슨함을 바로 잡아 주십시오.



리본 감는 방향



9. 전면 커버를 닫아주십시오.
전면 커버가 닫히면 용지 초기화 과정이 시작됩니다. (백지의 용지 5 장이 배출됨)



- * 미디어 색상 조절, 미디어 종류 인식 및 인쇄량 조절을 용이하게 하기 위해, IC 칩이 잉크 리본에 장착되어 있습니다. IC 칩이 없는 미디어는 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. (교정 데이터를 IC 칩에서 읽을 수 없을 경우 경고음이 발생합니다. 이러한 경우 프린터 보호를 위해 인쇄 시 농도를 낮추게 됩니다.)
- * 미디어를 하나의 세트로 교체하십시오. 이는 각각의 리본에 부착된 IC 칩이 고유의 정보를 포함하고 있기 때문입니다. 이에 따르지 않을 경우 오류가 발생할 수 있습니다.
- * 하나의 프린터에 다른 너비의 미디어 (예: L 사이즈와 PC 사이즈) 가 사용될 경우 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다. 따라서 하나의 프린터에 다른 너비의 미디어를 사용하시면 안됩니다.

스크랩 박스 세팅


 주의

- 스크랩 박스가 제거되면, 상단의 커터에 손가락을 넣지 마십시오. 손가락 부상의 위험이 있습니다.
- 인쇄물이 잘리면 잘린 종이가 스크랩 박스에 채워집니다. 용지나 리본을 교체할 때 스크랩 박스가 비워졌는지 확인하십시오. 스크랩 박스가 꽉 찼을 경우, 프린터에 문제가 발생할 수 있습니다.
- 문제를 방지하기 위해 용지와 리본을 한 세트로 교체하십시오.

용지함 세팅

1. 용지함을 스크랩 박스에 장착하십시오.



용지함

- * 용지함은 50 장의 사진을 받치고 있을 수 있으나, 가능하다면 자주 용지함을 비워주십시오.
- * 2x6 인쇄지를 사용할 경우, 특히 자주 인쇄물을 꺼내 주십시오.

 주의

- L 또는 PC 사이즈 이외의 다른 사이즈를 사용하거나 너무 많은 사진이 용지함에 쌓일 경우 문제가 발생할 수 있습니다. 또한 용지함이 파손될 수도 있습니다.
- 용지함을 부드럽게 열고 닫으십시오. 과도한 힘을 가할 경우 파손될 수 있습니다.

오류 표시



점멸하는 LED 는 프린터의 상태를 나타냅니다.

상태	LED 디스플레이				해결 방법
	전원	리본	용지	오류	
용지 없음 *1	●		☀		새로운 용지를 장착해주시요.
리본 없음 *1	●	☀			새로운 리본 장착을 장착해주시요.
도어 열림 (용지 없음)	●		☀	☀	용지를 올바르게 장착 후 전면 커버를 닫아주시요.
도어 열림	●			☀	전면 커버를 닫아 주시요.
용지 에러	●		●	●	용지를 올바르게 다시 장착하십시요.
리본 에러	●	●		●	리본을 올바르게 다시 장착하십시요.
시스템 오류	●			●	프린터를 재부팅하십시요. (전원 차단 후 다시 켜주시요.)
헤드 냉각	☀				헤드가 냉각중입니다 (자동 복구)

*● 불이 들어온 상태, ☀ 점멸하는 상태, 표시가 없는 부분은 불이 꺼진 상태를 의미합니다.

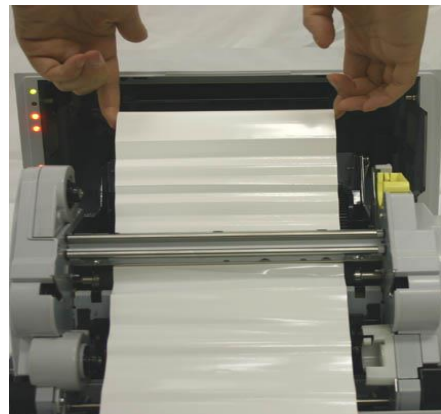
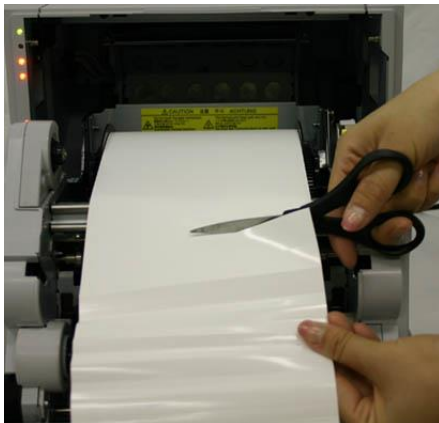
*1 용지와 리본을 한 세트로 교체하십시요.

미디어 오류 해결

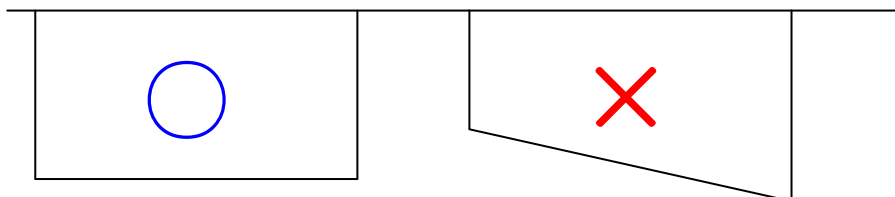
1. 열림 레버를 이용하여 전면 커버를 열어주십시오.
2. 리본을 제거하여 주십시오.

a. 종이가 끼었을 경우:

1. 프린터 내부에 남아 있는 뽑아낸 후 가위를 이용하여 접히거나 부분적으로 인쇄된 부분을 고르게 잘라내십시오.
이미 인쇄된 용지 위에 재인쇄할 경우 리본이 달라 붙을 수 있으며, 이로 인해 종이가 다시 낄 수 있습니다.
종이를 뽑아낼 경우에는, 천천히 당겨야 합니다. 너무 많은 힘을 가할 경우 프린터 고장의 원인이 될 수 있습니다.



종이 절삭 예시



만약 종이가 고르게 잘리지 않으면, 정상적인 인쇄가 되지 않거나 종이가 낄 수 있습니다.
위의 상황이 발생할 경우 13 페이지의 미디어 세팅 방법에 따라주십시오.

b. 리본이 잘렸을 경우:

1. 프린터 내부에 남아있는 리본을 제거하십시오.

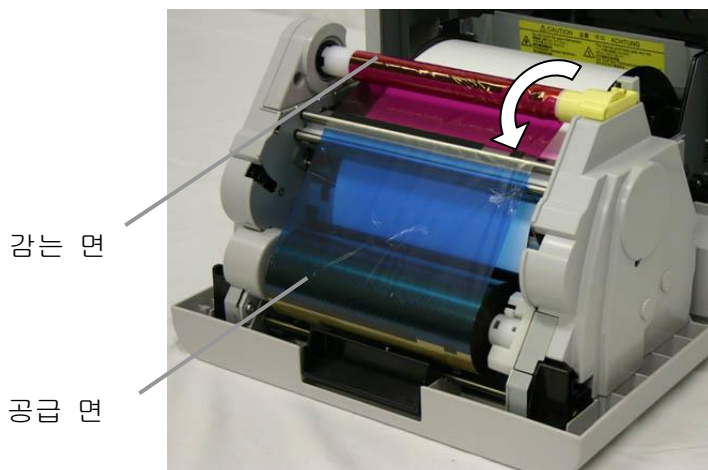


2. 인쇄가 끝나지 않은 부분을 제거하십시오.
만약 이전의 이미지 위에 다음 이미지가 인쇄되었을 경우, 리본이 달라 붙을 수 있으며, 이로 인해 종이가 찢을 수 있습니다.
3. 셀로판 테이프 (또는 비슷한 종류의 테이프) 를 이용하여 리본을 부착하십시오.



테이프로 부착하십시오.

4. 프린터 내부에 리본을 장착하십시오.
5. 테이프가 보이지 않을 때까지 리본의 감는 면을 여러 번 회전시켜 주십시오.



이 후 13 페이지의 미디어 세팅 방법에 따라주십시오.

c. 절삭 도중 프린터가 멈췄을 경우:

1. 전원을 다시 켜주십시오. 끼인 종이를 제거한 후 커터 칼날이 준비 위치로 돌아갑니다.

만약 끼인 종이를 제거할 수 없을 경우, 서비스 담당자에게 문의하십시오.

2. 부분적으로 인쇄된 종이를 프린터 내부에서 제거하십시오.

이 후 13 페이지의 미디어 세팅 방법에 따라주십시오.

d. 인쇄 도중 전원이 차단되었을 경우:

* 만약 인쇄 도중 전원이 차단되었을 경우에는 전면 커버를 열 수 없습니다.

1. 다시 켜십시오. 일부만 인쇄된 부분은 스크랩 크기로 잘려서 제거됩니다.
이 후 전면 커버를 열 수 있습니다.
2. 프린터 내부에 인쇄된 종이가 있는지 확인하십시오.
종이가 끼었을 경우에는, “a. 종이가 끼었을 경우”를 참고하십시오. (18 페이지)



주의

- 인쇄 중에 프린터의 전원을 차단할 경우 프린터 고장의 원인이 될 수 있습니다.

압반 롤러

사진에 일정한 간격으로 움푹 들어간 곳이 있거나 사진의 후면 (백색면) 이 지저분할 경우 압반 롤러를 세척해주시요.

리본 또는 용지에서 부착된 먼지나 오염물질이 압반 롤러에 있을 수 있습니다.

1. 에틸 알코올을 적신 거즈나 부드러운 천을 준비하십시오.
에틸 알코올이 아닌 벤젠이나 신나를 사용할 경우 레진이 스며들 수 있으므로 사용하지 마십시오.
2. 압반 롤러를 회전시키면서 오염물을 제거해주시요.



인쇄 헤드

인쇄 헤드가 오염됐을 경우, 인쇄 품질이 고르지 못하거나 인쇄 염료 정착이 잘 되지 않을 수 있습니다.

1. 에틸 알코올을 적신 거즈나 부드러운 천을 준비하십시오.
2. 인쇄 헤드를 부드럽게 닦아주시요. 이 때 손으로 인쇄 헤드를 만지지 마십시오.



⚠ 주의

- 에틸 알코올이 아닌 벤젠이나 신나를 사용할 경우 레진이 스며들 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- 세척하기 전에 반드시 프린터의 전원을 차단하십시오. 그렇지 않을 경우 부상 및 화상을 입을 수 있습니다.
- 인쇄 직후에는 인쇄 헤드가 뜨거울 수 있습니다. 세척 전에 인쇄 헤드가 냉각될 때까지 기다려 주십시오.

프린터를 운반해야 하는 경우, 본래의 포장재를 이용하시기 바랍니다. 구입 당시와 같은 방법으로 프린터를 포장해 주십시오. 프린터를 본래의 포장재를 사용하지 않고 제대로 포장하지 않을 경우, 프린터가 운반 도중에 손상될 수 있습니다.

프린터에서 모든 부착물(미디어, 용지 홀더, 전원 케이블 및 용지함)을 제거하십시오.

운반하는 데 필요할 수 있으므로 인쇄 헤드 보호 패드를 보관하시고 포장재를 버리지 마십시오.

TOP 이라고 쓰여진 면이 위로 오게 놓습니다.



화살표와 프린터 방향을 치시킵니다.

운송 시에는 반드시 장착해 주십시오.

운송 시에는 인쇄 헤드 보호 패드가 필수입니다.

보호 패드

* 운송하는 경우, 전면 덮개의 전면 열림을 방지하기 위해 테이프로 단단히 고정시켜 주십시오 (폭 50mm, 길이 200mm 이상)

테이프를 붙임

시트로 프린터를 포장합니다.

구성품 박스

화살표와 프린터 방향을 치시킵니다.

* 구성품 박스에 부착물을 넣어 주십시오.

* 운반할 경우, 반드시 구성품 상자도 함께 넣어 주십시오.

모델	JR10-M01	
제조사	CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.	
인쇄 유형	열 염료 승화	
인쇄 모드	고속 모드	고품질 모드
해상도	11.8x11.8dot/mm (300 x 300dpi)	11.8x23.6dot/mm (300 x 600dpi)
		23.6x23.6dot/mm (600 x 600dpi) ※
인쇄 사이즈	L (5x3.5)	89 x 127 mm
	PC (6x4)	101 x 152 mm
	2L (5x7)	127 x 178 mm
	A5 (6x8)	152 x 203 mm
인쇄 시트	L (5x3.5)	700 시트
	PC (6x4)	700 시트
	2L (5x7)	350 시트
	A5 (6x8)	350 시트
리본 유형	YMC + overcoat	
인터페이스	USB2.0 (최대 480 Mbps) B 타입 커넥터	
운영체제 호환 드라이버	Windows XP/ Windows Vista (32/64 bit)/Windows 7 (32/64 bit)/Windows 8(32/64bit)	
제품 크기	322 mm W × 351 mm D × 281 mm H	
중량	약 13.8 kg (프린터 단독 중량)	
전원	AC100 V-240 V 50/60 Hz	
소비 전력	100 V 2.9 A 240 V 1.2 A	
소음	인쇄 시 66 dB 대기 상태 19 dB (주변 소음: 15 dB 이하)	
동작 환경	상온에서 온도 5~35 ℃	
	습도 35~80% (응축 없이)	

RFID 송신기 및 수신기

주파수	13.56 MHz (송신기 및 수신기)
RFID : 출력	10 m 에서 47.544 mV 이하

※수직과 수평 해상도를 다르게 설정할 수 없는 어플리케이션의 경우, 23.6x23.6dot/mm (600x600dpi)로 설정해 사용하십시오. (드라이버 내에서 11.8x23.6dot/mm (300x600dpi) 크기로 변환한 후, 데이터를 프린터로 전송합니다.)

프린터 서비스 정보

제품의 사용 및 수리 서비스에 관한 장보는 판매점에 문의하십시오.

Dai Nippon Printing Co., Ltd.