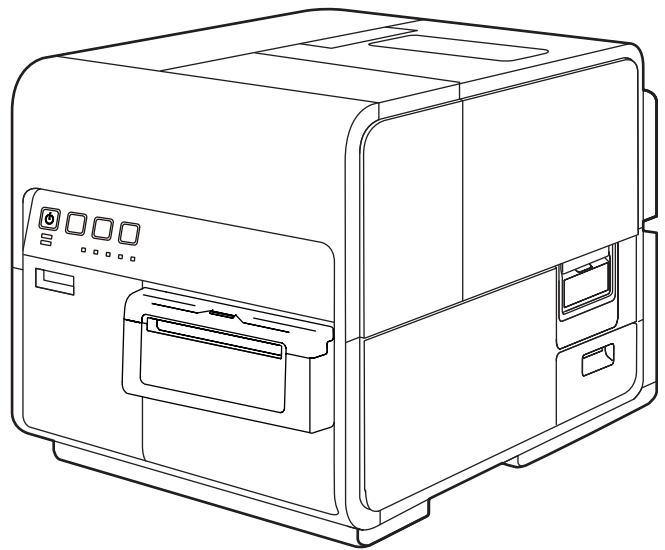


TOSHIBA

BC400P-SS02-QM-S

컬러 라벨 프린터

시작 안내



이 안내를 먼저 읽으십시오.

본 제품을 사용하기 전에 이 안내를 읽으십시오.

다 읽었으면 나중에 참고할 수 있도록 안전한 장소에 보관하십시오.

지침 설명서 정보

TOSHIBA BC400P-SS02-QM-S 컬러 라벨 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품과 함께 다음 설명서가 제공됩니다.

● 시작 안내 (본 설명서)

- 이 제품을 사용하기 전에 본 설명서를 읽으십시오.
- 본 설명서에는 중요한 안전 정보, 설치 지침 및 기본 제품 정보가 포함되어 있습니다.
- 나중에 참고할 수 있도록 이 설명서를 보관하십시오.

● 소프트웨어 설치

- 이 설명서는 PDF 형식으로 제공되며 본 제품 프린터 드라이버 설치 방법에 대한 설명을 제공합니다. *

● 사용자 가이드

- 이 설명서는 PDF 형식으로 제공되며 본 제품 작동에 관한 세부적인 설명을 제공합니다. *
- 이 설명서에는 제품 작동, 일일 유지 보수 및 문제 해결에 대한 특정 지침이 포함되어 있습니다.

* 제공된 "프린터 소프트웨어 DVD-ROM"에는 사용 가능한 설명서가 저장되어 있습니다.

설명서를 읽으려면 Adobe Reader 또는 Acrobat Reader가 필요합니다.

Adobe Reader 또는 Acrobat Reader가 컴퓨터에 설치되어 있지 않으면 Adobe Systems Inc. 웹 사이트에서 다운로드하여 컴퓨터에 설치하십시오.

프린터 소프트웨어 DVD-ROM 정보

이 프린터와 함께 제공되는 DVD-ROM에는 설명서와 프린터 드라이버가 포함되어 있습니다. 프린터 드라이버 설치 방법에 대한 자세한 내용은 소프트웨어 설치를 읽으십시오.

목차

시작하기 전	1
규약	1
샘플 화면	1
상표	1
약어	1
중요 공지	2
법적 공지	2
 중요 안전 지침	5
상자 내용물	12
전원 케이블을 구매할 경우	13
프린터 부품 이름 및 기능	15
전면 / 우측면도	15
왼쪽 보기	16
프린터 내부	17
조작 패널	18
용지 적재	20
사양	24

시작하기 전

규약

본 설명서에는 다음과 같은 표시가 사용됩니다.



경고

무시할 경우 장비의 잘못된 작동으로 인해 사망 또는 중상을 입을 수 있는 내용에 대한 지침입니다. 안전하게 작동하려면 반드시 준수해야 합니다.



주의

무시할 경우 장비의 잘못된 작동으로 인해 부상을 입거나 물적 손해가 발생할 수 있는 내용에 대한 지침입니다. 안전하게 작동하려면 반드시 준수해야 합니다.

중요

중요한 정보가 포함된 지침입니다. 제품 손상, 작업자 부상 또는 부적절한 사용을 방지하려면 이 표시를 읽으십시오.

참고

작동에 관한 참고 사항과 추가 설명이 포함된 지침입니다.



수행해서는 안 되는 작업을 나타냅니다. 이 항목을 주의 깊게 읽고 설명된 작업을 수행하지 않도록 하십시오.

샘플 화면

본 설명서에 표시된 샘플 BC400P-SS02-QM-S 프린터 드라이버 화면은 Windows 10 을 사용하여 작성했습니다.

상표

- Microsoft 및 Windows 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Adobe 및 Acrobat 은 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Adobe Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다.
- 기타 브랜드 및 제품 이름은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.

약어

이 설명서 전체에서 텍스트에 다음과 같은 약어가 사용됩니다.

- Microsoft Windows 10 의 약어는 "Windows 10" 입니다.
- Microsoft Windows 11 의 약어는 "Windows 11" 입니다.
- Microsoft Windows 의 약어는 "Windows" 입니다.

중요 공지

- 허가 없이 본 설명서나 설명서 일부를 복사하는 행위는 엄격하게 금지됩니다.
- 이 프린터의 사양 및 프린터와 함께 제공된 소프트웨어는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.
- 이 설명서를 최대한 완벽하고 정확하게 작성하기 위해 최선을 다했으며, 관련 내용은 구입처에 문의하시기 바랍니다. 이 설명서에 생략된 부분이나 실수가 있으면 구입처에 문의하십시오.
- 당사는 이 프린터나 해당 소프트웨어를 사용하면서 발생하는 손실 또는 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 프린터를 사용하기 전에 이를 수락하십시오.

법적 공지

■ 제품 사용 및 이미지 사용에 대한 법적 제한

- 화폐, 어음, 유가증권 및 기타 법으로 금지된 문서를 복제하는 행위는 불법입니다. 이러한 항목을 복제하는 경우 형사 처벌을 받을 수 있습니다.
- 법적 인증서, 자격증, 법으로 금지된 특정 공공 문서 및 개인 문서를 복제하는 행위는 불법입니다. 이러한 항목을 복제하는 경우 형사 처벌을 받을 수 있습니다.
- 저작권으로 보호되는 지적 재산권은 제한된 상황에서 개인 또는 가정용을 제외하고 저작권 소유자의 명시적인 허가 없이 복제해서는 안 됩니다.

■ 제품 이름

BC400P-SS02-QM-S

■ 연방통신위원회 (FCC)

이 장치는 FCC 규정 Part 15 를 준수합니다 . 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다 . (1) 이 장치는 유해한 간섭을 유발해서는 안 되며 , (2) 이 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 비롯해 모든 간섭을 견딜 수 있어야 합니다 .

참고 :

이 장비는 FCC 규칙 Part 15 에 따라 테스트되었으며 A 등급 디지털 장치에 대한 제한을 준수합니다 . 이러한 제한 사항은 주거용 설치에서 유해 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위한 것입니다 . 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성 , 사용 및 방출할 수 있으며 지침에 따라 설치하여 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 초래할 수 있습니다 .

그러나 특정 설치에서 간섭을 초래하지 않는다는 보장은 없습니다 . 이 장비가 장비를 켜다가 켜서 확인할 수 있는 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우 사용자는 다음 조치 중 하나 이상을 수행하여 간섭 문제를 해결하는 것이 좋습니다 .

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 재배치합니다 .
- 장비와 수신기 사이의 간격을 늘립니다 .
- 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다 .
- 도움이 필요하면 대리점이나 숙련된 라디오 /TV 기술자에게 문의합니다 .

차폐 케이블 사용은 FCC 규정 Part 15 의 Subpart B 에 있는 B 등급 제한을 준수해야 합니다 .

설명서에 달리 명시되지 않는 한 장비를 변경하거나 개조하지 마십시오 . 이러한 변경 또는 수정이 필요한 경우 장비 작동을 중지해야 할 수 있습니다 .

■ 유럽

수명 종료 관리



이 제품은 전기 전자 폐기물 처리 지침 (WEEE) 에 대한 요구 사항에 따라 마킹됩니다 . 기호를 사용하면 이 제품을 분류되지 않은 도시 폐기물로 폐기할 수 없으며 별도로 수거해야 합니다 . 이 제품을 올바르게 폐기하면 이 제품의 부적절한 폐기물 처리로 인해 발생하는 환경 문제 및 인체 건강에 대한 부정적인 영향을 방지할 수 있습니다 . 제품의 회수 및 재활용에 대한 자세한 정보는 구매처에 문의해 주십시오 .



배터리 사용자는 배터리를 분류하지 않은 일반 폐기물로 버리지 말고 적절하게 처리해야 합니다 .

작업 환경

EMC(Electromagnetic Compatibility) 관점에서 이 제품 작동은 다음과 같은 환경으로 제한됩니다.

- 의료 환경 : 이 제품은 의료 기기 규정 (2017/745) 에 따라 의료 제품으로 인증되지 않았습니다.

제한된 작업 환경에서 이 제품을 사용하여 발생하는 모든 결과는 Toshiba Tec Corporation 의 책임이 아닙니다.

제한된 작업 환경에서 이 제품을 사용하면 주변 지역에 있는 다른 장치나 기계에 전자기 간섭이 발생할 수 있습니다. 이로 인해 이 제품 또는 전자기 간섭에 관련된 다른 장치 / 기계의 데이터 손실 / 데이터 오류를 포함한 오작동이 발생할 수 있습니다.

또한 일반적인 안전상의 이유로 폭발 위험이 있는 환경에서 이 제품을 사용해서는 안 됩니다.

CE 규정 준수 (EU 회원국에만 해당)

이 제품에는 해당 제품 및 전기 부속품에 적용 가능한 유럽 지침 조항에 따라 CE 마크가 부착되어 있습니다. CE 마크 부착에 관한 책임은 Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germany, (전화 +49-(0)-2131-1245-0)에 있습니다. 관련 CE 적합성 선언의 사본은 대리점, Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH 또는 Toshiba Tec Corporation 에 문의하십시오.

UKCA 규정 준수 (영국에만 해당)

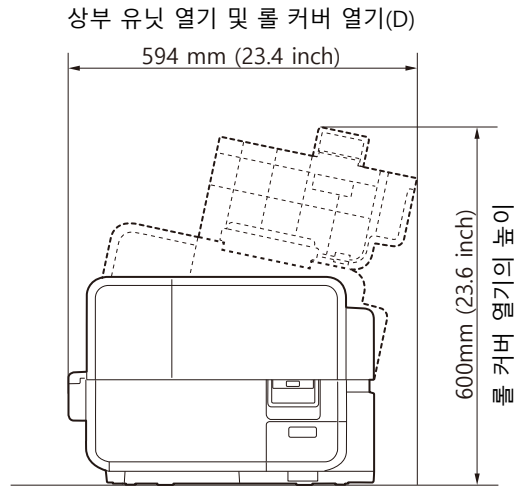
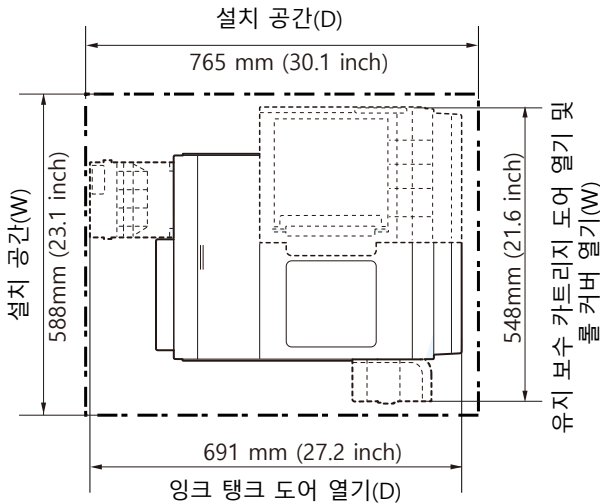
이 제품에는 해당 제품 및 전기 부속품에 적용 가능한 영국 법률 조항에 따라 UKCA 마크가 부착되어 있습니다. UKCA 마크는 Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd(Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB(전화 : +44-(0)-843 2244944) 에서 소유권을 보유하고 있습니다. 관련 UKCA 적합성 선언의 사본은 대리점, Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd 또는 Toshiba Tec Corporation 에 문의하십시오.

! 중요 안전 지침

이 프린터를 사용하기 전에 이 섹션 ("중요 안전 지침") 을 자세히 읽으십시오 . 제품을 안전하게 사용하기 위한 경고 및 중요한 내용이 설명되어 있습니다 . 설명서에 언급된 내용 이외의 방법으로 이 프린터를 작동하지 마십시오 .

■ 설치

- 프린터 주변에 충분한 공간이 있는지 확인하십시오 .



! 경고

- 프린터 위에 다음과 같은 물건을 두지 마십시오 .

- 목걸이 및 기타 금속 물체
- 컵, 꽃병, 화분, 기타 물이나 액체를 채운 용기

이러한 물체가 프린터 내부의 전기 부품에 닿으면 화재나 감전을 일으킬 수 있습니다 . 프린터 내부에 이물질이 들어간 경우 즉시 프린터 전원을 끄고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑은 다음 구입처에 문의하십시오 .

- 프린터 내부의 전기 접점은 정상 작동 중 매우 뜨거워집니다 . 이로 인해 화재가 발생할 수 있으므로 알코올 , 시너 등 가연성 물질을 프린터 근처에 두지 마십시오 .

! 주의

- 다음과 같은 장소에 프린터를 설치하지 마십시오 . 프린터를 적절한 장소에 설치하지 않으면 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다 .

- 습기나 먼지가 많은 장소 .
- 조리대 또는 가습기 근처와 같이 기름기가 있는 연기나 증기에 노출된 장소 .

- 비나 눈에 노출된 장소.
- 염분이 있는 바람에 노출된 장소.
- 고온에 노출되는 장소.
- 화기가 가까이 있는 장소.
- 흔들리거나 기울어진 테이블 위 또는 진동이 잦은 위치와 같은 불안정한 장소에 프린터를 두지 마십시오. 프린터가 떨어지거나 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.
- 직사광선과 같이 온도가 급격히 변화하는 장소, 에어컨 근처 또는 더운 날 차량 안에 프린터를 두지 마십시오. 화재가 발생하거나 프린터가 손상될 수 있습니다.
- 감전이나 부상을 방지하려면 내부에서 작업하거나 내부를 청소할 때 항상 기기의 플러그인을 뽑으십시오.
- 소켓 콘센트는 장비 근처에 있어야 하고 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.

중요

- 다음과 같은 작동 환경에서 프린터를 사용하십시오.
작동 환경: 섭씨 15~30 도 (화씨 59~86 도)
RH 10%~80%(응결 없음)
- 추운 날씨에 프린터를 따뜻한 실내로 옮기면 프린터 내부에 응결이 발생할 수 있습니다. 이러한 경우 주변 온도와 습도에 적응할 수 있도록 프린터를 실온에서 1 시간 이상 그대로 두십시오.
- 강한 조명 아래 설치하지 마십시오. 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 프린터의 정상적인 작동을 보장하고 손실을 방지하려면 대형 사무 기기나 강한 자기장을 방출하는 기타 유형의 전기 장치 근처에 프린터를 설치하지 마십시오.

■ 전원 공급

경고

- 프린터와 함께 제공된 전원 코드 말고 다른 전원 코드를 사용하지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원 코드를 난방 기기 근처에 두지 마십시오. 케이블 피복이 녹아 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 연장 코드를 사용하지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 화재나 심각한 감전을 방지하려면 프린터 전원 코드를 다른 장비 또는 기기와 함께 사용하지 않는 개별 전원 콘센트에 연결하십시오.
- 화재나 심각한 감전을 방지하려면 전원 플러그가 콘센트에 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 전원 코드를 손상, 파손 또는 개조하지 마십시오. 무거운 물체를 올려 놓거나, 열을 가하거나,

중요 안전 지침

AC 코드를 잡아 당기지 마십시오. 파손된 부분에서 누전이 발생하여 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.

- 감전으로 인한 부상을 방지하려면 손이 젖은 상태에서 전원 코드나 플러그를 만지지 마십시오.
- 화재나 심각한 감전을 방지하려면 전원 코드를 묶거나 다른 것으로 감싸지 마십시오.
- 심한 천둥 번개가 칠 때는 프린터 전원 코드를 뽑으십시오. 번개로 인해 화재, 심각한 감전 또는 프린터가 손상될 수 있습니다.

주의

- 누전과 화재, 감전의 원인이 되는 전원 플러그 손상을 방지하려면 전원 코드를 잡아당겨 전원 공급 장치에서 코드를 뽑지 마십시오. 전원 공급 장치에서 플러그를 분리하려면 항상 플러그를 잡으십시오.
- 프린터의 환기 포트를 막지 마십시오. 환기 포트가 막히면 프린터 내부에 열이 쌓여 화재가 발생할 수 있습니다.
- 플러그를 쉽게 뽑을 수 있도록 항상 전원 플러그 주변에 장애물을 두지 마십시오. 그러면 비상 사태에서 전원 코드를 빠르게 뽑을 수 있습니다.
- 프린터에 정격인 전원 콘센트 말고 다른 콘센트를 사용하지 마십시오. 이 프린터는 구입한 지역에서 사용하도록 설계되었습니다. 또한 전원 콘센트가 프린터에 충분한 전원을 공급할 수 있는지 확인하십시오. 화재 또는 심각한 감전의 원인이 되거나 프린터가 손상될 수 있습니다.

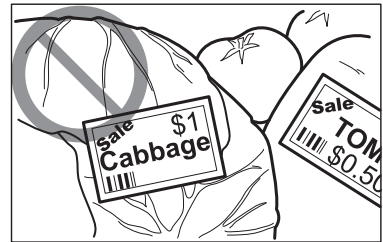
■ 취급

경고

- 잉크 누출이 심하면 즉시 프린터 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑은 다음 구입처에 문의하십시오. 프린터를 계속 사용하면 화재나 심각한 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 프린터 내부에는 고전압 지점이 있습니다. 화재나 감전을 방지하려면 프린터를 분해하거나 수리하지 마십시오.
- 프린터에 금속 물체를 넣지 마십시오. 또한 금속 조각(클립, 스테이플 등)이나 물과 인화성 용제(알코올, 벤젠, 시너 등)가 프린터에 들어가지 않도록 주의하십시오. 프린터 내부의 전기 부품에 닿으면 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다. 프린터 내부에 이물질이 들어가면 즉시 프린터 전원을 끄고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑은 다음 구입처에 문의하십시오.
- 이상한 소리, 연기, 심한 열 또는 이상한 냄새가 나면 즉시 프린터 전원을 끄고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑은 다음 구입처에 문의하십시오. 프린터를 계속 사용하면 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다. 프린터를 직접 수리하지 마십시오. 화재나 심각한 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 프린터 근처에서 인화성 스프레이를 사용하지 마십시오. 분사한 가스가 프린터 내부의 전기 부품에 닿으면 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.

! 주의

- 프린터가 바닥에 떨어져 손상되면 즉시 프린터 전원을 끄고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑은 다음 구입처에 문의하십시오. 프린터를 계속 사용하면 화재나 심각한 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 프린터를 장기간 사용하지 않을 경우 안전을 위해 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
- 프린터 위에 무거운 물체를 두지 마십시오. 떨어지거나 넘어져 작업자가 부상을 입을 수 있습니다.
- 잉크 탱크 상자에 손가락을 깊숙이 넣으면 위험합니다. 핀처럼 날카로운 부분이 있어 부상을 입거나 부품이 손상되어 제품 파손으로 이어질 수 있습니다.
- 프린터 내부의 전원 코드, 케이블, 기어, 벨트, 롤러 및 전기 부품은 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 그렇지 않으면 부상을 입거나 프린터가 고장 날 수 있습니다.
- 이 프린터로 인쇄한 라벨을 과일과 채소에 직접 붙이지 마십시오. 식품에 라벨을 붙일 때는 랩이나 기타 포장재에 붙이십시오.



중요

- 기기 고장을 방지하려면 프린터가 인쇄 중일 때 잉크 탱크 도어나 유지 보수 카트리지를 열어서는 안 되고 프린터를 끄거나 콘센트에서 전원 플러그를 뽑지 마십시오. 그렇게 하면 프린트 헤드 보호 기능이 제대로 작동하지 않아 기기 고장 또는 잉크 누출로 인해 옷과 주변이 더러워질 수 있습니다.
- 상부 유닛에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 이렇게 하면 기기가 고장 나거나 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 상부 유닛을 천천히 열고 닫아야 합니다.
- 프린터를 TV, 라디오 수신기 또는 확성기 등에 가까이 두지 마십시오. 발생한 자기장으로 인해 프린터가 오작동하거나 TV/라디오 수신을 방해할 수 있습니다.
- 인쇄된 라벨은 자외선이나 오존으로 인해 변색될 수 있습니다.

■ 안전 관련 기호

-  전원 스위치 : "ON" 위치
-  전원 스위치 : "OFF" 위치
-  전원 스위치 : "STANDBY" 위치
-  푸시 - 푸시 스위치  "ON"  "OFF"
-  보호 접지 단자
-  내부에 위험 전압이 있습니다 . 지시된 것 이외에 덮개를 열지 마십시오 .
-  주의 : 표면이 뜨겁습니다 . 만지지 마십시오 .
-  Class II 장비
-  움직이는 부품 : 움직이는 부품에서 멀리 떨어지십시오 .

참고 :

위 기호 중 일부는 제품에 따라 부착되지 않을 수 있습니다 .

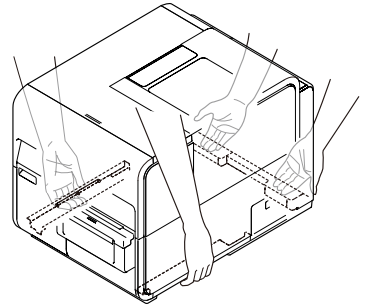
■ 운반

경고

- 장거리 운송 또는 충격과 진동이 발생할 수 있는 자동차나 트럭으로 프린터를 옮겨야 하는 경우 먼저 구입처에 문의해 도움을 받으십시오 . 적절한 준비 없이 프린터를 옮기면 프린터가 손상되어 화재가 발생할 수 있습니다 .

! 주의

- 프린터를 같은 건물 내 다른 장소로 옮기기 전에 전원 코드를 뽑고 다른 모든 케이블이 분리되었는지 확인하십시오. 그렇게 하지 않고 프린터를 옮기면 전원 코드나 케이블이 손상되어 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.
- 베이스에 있는 손잡이를 양쪽에서 단단히 잡고 두 사람이 함께 프린터를 들어야 합니다. 비정상적인 방법을 사용하거나 한 사람이 프린터를 들면 떨어져 부상을 입을 수 있습니다.
- 항상 프린터의 수평을 유지하면서 천천히 옮기십시오. 프린터를 옮기는 동안 잉크가 프린터 내부로 쏟아지면 화재 또는 심각한 감전이 발생하거나 프린터가 손상될 수 있습니다.



- 프린터를 옮기거나 배송하기 전에 프린터 드라이버에서 [프린터 이동] 또는 [프린터 배송]을 실행해야 합니다. 또한 프린터를 배송할 때 보호 장치를 설정하십시오. 필요한 조치를 취하지 않고 프린터를 옮기거나 배송하면 프린터 내부로 잉크가 누출되어 화재, 감전 또는 프린터 고장의 원인이 될 수 있습니다.

중요

- 기기 고장을 방지하려면 상단 유닛이 열린 상태에서 프린터를 재배치하거나 운반하지 마십시오.

■ 유지 보수 및 검사

! 경고

- 화재 위험을 방지하려면 주기적으로 프린터와 전원 공급 장치에서 전원 코드를 분리하고 부드럽고 마른 천으로 코드 커넥터와 연결 지점을 청소하십시오. 특히 먼지와 기름, 습기가 많은 곳에서 코드를 꽂고 오랜 기간 동안 청소하지 않으면 절연재 성능이 저하될 수 있습니다.
- 프린터를 청소할 때 인화성 용제 (알코올, 시너 등)를 사용하지 마십시오. 인화성 용제가 프린터 내부의 부품에 닿으면 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.
- 전원 코드와 전원 플러그를 주기적으로 확인하십시오. 다음과 같은 상황이 발생하면 화재의 위험이 있으므로 구입처에 문의하십시오.
 - 전원 플러그에 탄 자국이 있습니다.
 - 전원 코드의 블레이드가 변형되었거나 파손되었습니다.
 - 전원 코드가 구부러졌을 때 전원이 꺼졌다 켜집니다.

중요 안전 지침

- 전원 코드가 절단되거나, 균열이 있거나, 움푹 들어간 부분이 있습니다.
- 전원 코드가 뜨거워집니다.
- 전원 코드와 전원 플러그를 다음과 같은 방식으로 취급하지 않는지 주기적으로 확인해야 합니다. 화재가 발생하거나 감전될 위험이 있습니다.
 - 전원 플러그의 연결 부품이 느슨합니다.
 - 전원 코드 위에 무거운 물체가 있습니다.
 - 전원 코드를 심하게 당기거나 스테이플로 고정하는 등 외부 자극이 있습니다.
 - 전원 플러그가 느슨합니다.
 - 전원 코드가 묶여 있습니다.
 - 전원 코드가 통로로 나와 있습니다.
 - 전원 코드가 난방 기기 앞에 있습니다.

주의

- 프린터를 청소하기 전에 프린터 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으십시오. 그렇지 않으면 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.

■ 잉크 탱크 및 유지 보수 카트리지를

주의

- 항상 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 이렇게 하면 사고를 방지할 수 있습니다. 아이가 실수로 잉크를 삼킨 경우 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 잉크가 눈에 들어가면 즉시 흐르는 물로 씻으십시오. 자극이 사라지지 않으면 의사와 상담하십시오.
- 잉크가 피부에 닿았으면 즉시 흐르는 물로 씻으십시오. 자극이 사라지지 않으면 의사와 상담하십시오.
- 잉크 탱크를 분해하거나 개조하지 마십시오.

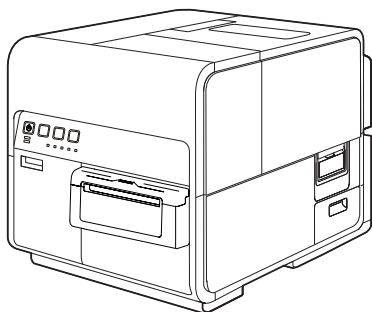
중요

- 잉크 탱크 또는 유지 보수 카트리지를 떨어뜨리거나 무리한 힘을 가하지 마십시오. 잉크가 옷에 묻거나 작업 영역에 떨어져 얼룩이 생길 수 있습니다.
- 교체해야 하는 경우가 아니면 잉크 탱크 또는 유지 보수 카트리지를 설치하거나 분리하지 마십시오. 이렇게 하면 프린터 부품이 더 빨리 마모될 수 있습니다.

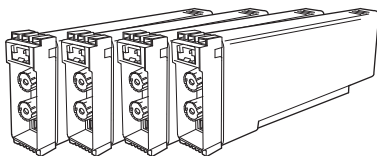
상자 내용물

다음 항목이 포함되어 있는지 확인하십시오.

- 프린터

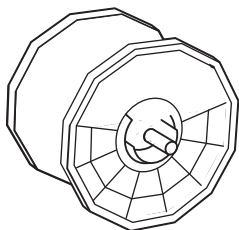


- 스타터 잉크 탱크



(검정, 청록, 자홍, 노랑)

- 롤 홀더



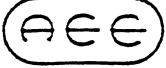
- 시작 안내 (본 설명서)
- 프린터 소프트웨어 DVD-ROM(프린터 드라이버 및 설명서 포함)
- 보증서
- 기타 문서

참고

- USB 케이블과 LAN 케이블은 포함되어 있지 않습니다.
- 스타터 잉크 탱크에는 소량의 잉크가 있으므로 교체할 잉크 탱크를 미리 구매하는 것이 좋습니다.

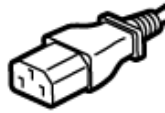
전원 케이블을 구매할 경우

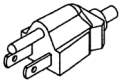
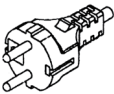
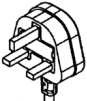
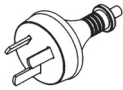
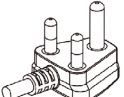
일부 국가에서는 이 프린터에 전원 케이블을 제공하지 않습니다. 이런 경우에는 다음 표준을 충족하는 승인된 전원 케이블을 구매하거나 공식 Toshiba Tec Corporation 대리점에 문의해 주십시오.

국가 / 지역	기관	인증 / 마크	국가 / 지역	기관	인증 / 마크
호주	SAA		독일	VDE	
스웨덴	SEMKKO		오스트리아	OVE	
아일랜드	NSAI		스위스	SEV	
벨기에	CEBEC		이탈리아	IMQ	
영국	ASTA		캐나다	CSA	
일본	METI		영국	BSI	
덴마크	DEMKO		네덜란드	KEMA	
미국	UL		핀란드	FEI	
노르웨이	NEMKO		유럽	HAR	
프랑스	UTE		스페인	AEE	
대만	CNS		남아프리카 공화국	SABS	

전원 케이블 설명

1. AC 100-125V 를 주 전원으로 사용할 경우에는 정격이 최저 125V, 10A 인 전원 케이블을 선택하십시오 .
2. AC 200-240V 를 주 전원으로 사용할 경우에는 정격이 최저 250V, 10A 인 전원 케이블을 선택하십시오 .
3. 길이가 2m 이하인 전원 케이블을 선택하십시오 .
4. 프린터에 연결된 전원 케이블 플러그를 IEC 60320-1 C14 인렛에 삽입해야 합니다 . 형태는 다음 그림을 참조해 주십시오 .

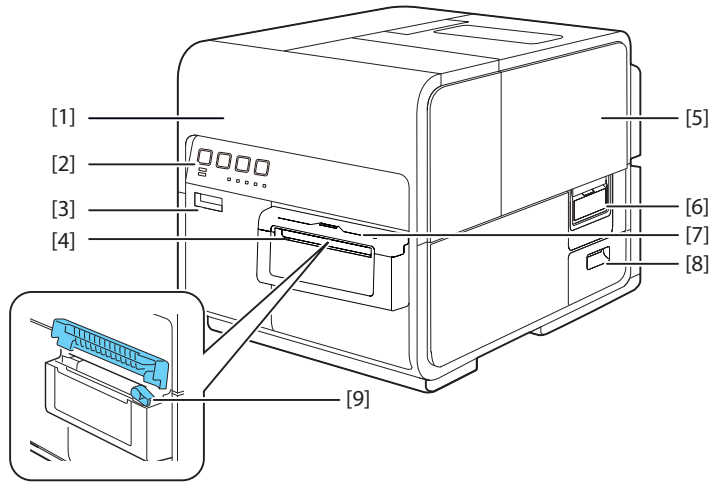


국가 / 지역	북미	유럽	영국	호주	남아프리카 공화국
전원 케이블 정격 (최저) 유형	125V, 10A SVT	250V H05VV-F	250V H05VV-F	250V AS3191 승인 , 저 부하 또는 일상 부하 타입	250V, 6A H05VV
도체 크기 (최저)	No. 3/18AWG	3 x 0.75mm ²	3 x 0.75mm ²	3 x 0.75mm ²	3 x 0.75mm ²
플러그 구성 (지역별로 승인된 유형)					
정격 (최저)	125V, 10A	250V, 10A	250V *1	250V *1	250V *1

*1 제품 정격 전류의 125% 이상 .

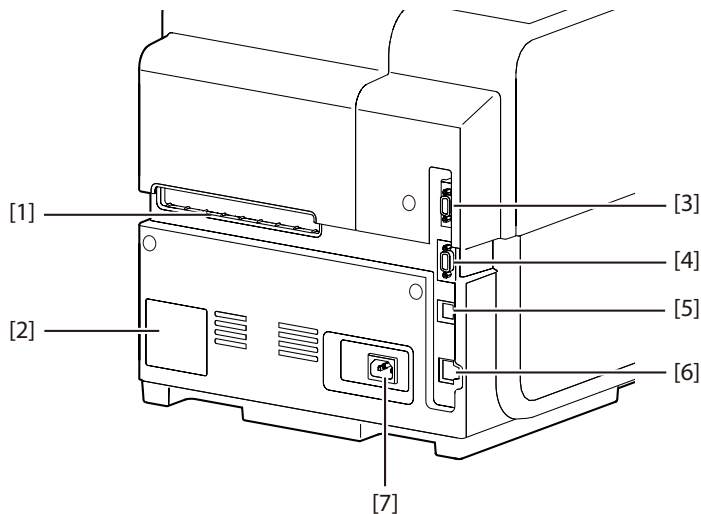
프린터 부품 이름 및 기능

전면 / 우측면도



- [1] 상단 유닛
용지를 설정하거나 급지 경로에 걸린 용지를 꺼내거나 기기 내부를 청소할 때 이 유닛을 엽니다. 상단 유닛이 프린트 헤드를 고정합니다.
- [2] 조작 패널 (→ P.18)
이 패널에서 작동에 필요한 키와 프린터의 상태는 나타내는 램프를 제공합니다.
- [3] 잉크 탱크 도어
잉크 탱크를 교체하거나 상단 유닛을 열 때는 이 도어를 엽니다.
- [4] 용지 전달 슬롯
인쇄된 용지가 이 슬롯을 통해 전달됩니다.
- [5] 롤 덮개
이 덮개는 롤 용지 급지 장치를 보호합니다.
- [6] 롤 덮개 손잡이
롤 덮개를 여는 데 이 손잡이를 사용하십시오.
- [7] 커터 덮개
수동 커터를 사용할 때는 이 덮개를 여십시오.
- [8] 유지 보수 카트리지를 교체할 때는 이 도어를 엽니다.
- [9] 수동 커터
배출된 용지를 수동으로 절단하려면 이 커터를 사용하십시오.

왼쪽 보기



[1] 후면 급지 장치 슬롯
이 슬롯은 연속 용지를 급지하는 데 사용됩니다.

[2] 정격 플레이트
이 플레이트에는 프린터 식별을 위한 일련 번호가 표시되어 있습니다.
(고객 지원에 문의하거나 모든 종류의 프린터 수리에 필요한 경우 일련 번호가 있어야 합니다.)

[3] RS232C 포트
바코드 리더를 이 포트에 연결합니다.

[4] RS232C 포트
외부 유닛에 연결하기 위한 확장 인터페이스입니다.

[5] USB 포트
컴퓨터에 연결하려면 여기에서 USB 케이블을 연결합니다.

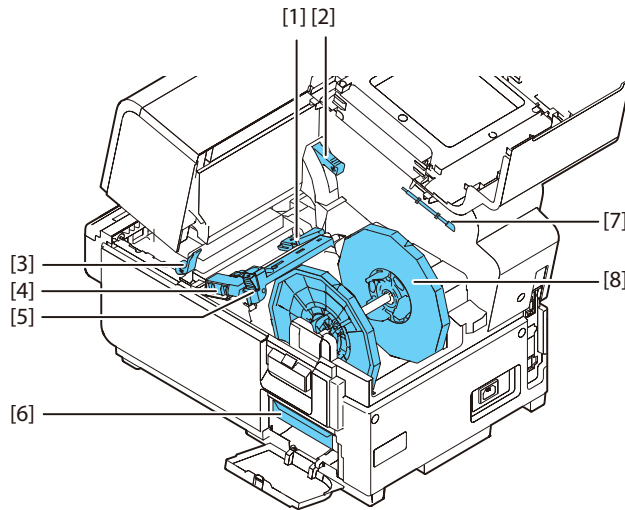
[6] LAN 포트
컴퓨터에 연결하려면 여기에서 LAN 케이블을 연결합니다.

[7] 전원 소켓
여기에서 전원 코드를 연결합니다.

참고

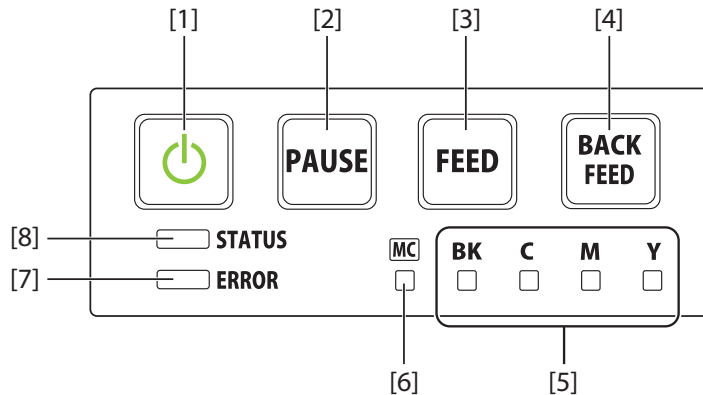
- 이 프린터에 전원 케이블이 동봉되어 있지 않은 경우, "전원 케이블을 구매할 때" (→ P.13) 을 (를) 참조하여 올바른 전원 코드를 구매하십시오.

프린터 내부



- | | |
|---|---|
| <p>[1] 이송 가이드 (왼쪽)
용지를 똑바로 이송하기 위한 고정 가이드입니다.</p> <p>[2] 상단 유닛 개방 레버
상단 유닛을 엽니다.</p> <p>[3] 걸림 해제 레버
용지가 걸렸을 때 이 레버를 아래로 당깁니다.</p> <p>[4] 이송 가이드 (오른쪽)
이 가이드는 용지를 똑바로 이송하고 용지 너비를 감지하는 데 사용됩니다.</p> | <p>[5] 용지 가이드
이 가이드는 용지가 뜨는 것을 방지합니다.</p> <p>[6] 유지 보수 카트리지
프린트 헤드 청소에 사용된 잉크가 여기에 모입니다.</p> <p>[7] 청소 스틱
이송 섹션을 청소할 때 이 청소 스틱을 사용하십시오.</p> <p>[8] 롤 홀더
이 홀더는 용지를 설정하는 데 사용됩니다.</p> |
|---|---|

조작 패널



[1] 전원 키 / 램프

프린터를 켜고 끄려면 이 키를 누릅니다.
이 램프는 전원 공급 상태에 따라 켜지거나
깜박입니다.
켜짐: 프린터에 전원이 공급되었습니다.
깜박임: 프린터가 절전 모드 (전기 절약 모
드) 입니다.
꺼짐: 프린터에 전원이 공급되지 않습니
다.

[2] PAUSE 키

이 키를 누르면 인쇄가 일시 중지됩니다.
이 키를 누르면 인쇄가 다시 시작됩니다.

[3] FEED 키

누르면 용지가 한 장씩 급지됩니다. 이 키
를 누르고 있으면 용지가 계속 급지됩니다.

[4] BACK FEED 키

이 키를 누르면 용지 한 장이 뒤로 급지됩니
다. 이 키를 누르고 있으면 용지가 계속 뒤
로 급지됩니다. 가능한 뒤로 급지 길이는
300mm 이하입니다 (누적 합계) *.
* 자동 커터가 설치된 경우 330mm 이하입
니다 (누적 합계).

[5] 잉크 경고 램프 (BK/C/M/Y)

이 램프는 검정 (BK), 청록 (C), 자홍 (M) 및
노랑 (Y) 잉크의 남은 양을 나타냅니다.
켜짐: 인쇄에 사용할 잉크가 없거나 잉
크 탱크가 고장 났습니다.
깜박임: 잉크 탱크의 잉크가 부족합니다.
꺼짐: 잉크 탱크가 꽉 찼습니다.

[6] 유지 보수 카트리리지 경고 램프

이 램프는 잉크를 모은 유지 보수 카트리리지의 공간이 적거나 없을 때 켜지거나 깜박입니다.

켜짐: 유지 보수 카트리지가 꽉 찼거나 고장 났습니다.

깜박임: 유지 보수 카트리리지의 공간이 부족합니다.

꺼짐: 유지 보수 카트리리지의 여유 공간을 확보하십시오.

[8] 상태 램프

이 램프가 켜지거나 깜박입니다.

켜짐: 컴퓨터에서 인쇄할 수 있습니다.
(온라인 모드)

깜박임: 프린터가 처리 또는 작동 중입니다
(인쇄, 청소 등).

꺼짐: 컴퓨터 (오프라인 모드) 또는 절전 모드에서 지침 및 인쇄 데이터를 수신할 수 없습니다.

[7] 오류 램프

오류가 발생했을 때 켜집니다.

켜짐: 작업자 호출 오류가 발생했습니다.

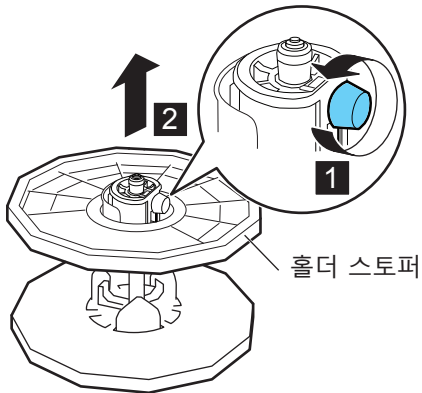
깜박임: 서비스 호출 오류가 발생했습니다.

중요

- 인쇄 도중 잉크 탱크 도어 또는 유지 보수 카트리리지 도어를 열면 오류가 발생하고 인쇄가 일시 중지됩니다. 잉크 탱크 또는 유지 보수 카트리지를 교체하거나 상단 유닛을 열거나 닫을 때를 제외하고 잉크 탱크 도어 또는 유지 보수 카트리리지 도어를 열지 마십시오.
- 상단 유닛에 힘을 가하거나 상단 유닛을 때려 강제로 열지 마십시오. 이렇게 하면 프린터가 손상되거나 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다. 항상 상단 유닛을 천천히 열고 닫으십시오.

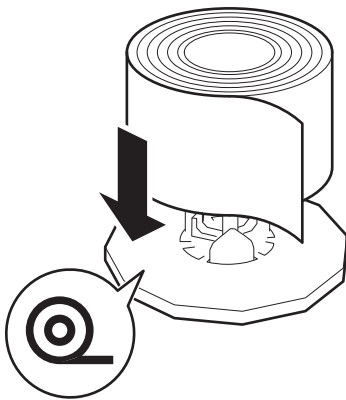
용지 적재

- 1 홀더 스토퍼의 고정 나사를 풀고 홀더 스토퍼를 분리합니다.

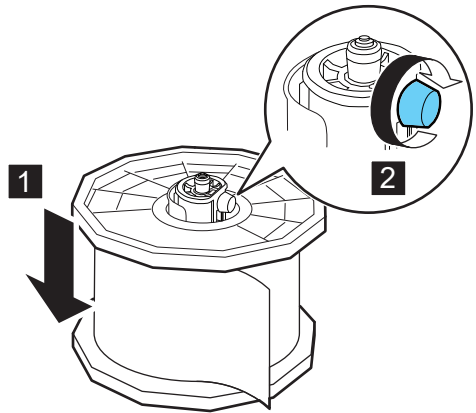


- 2 롤 용지 가장자리가 아래 그림과 같이 되도록 롤 홀더를 삽입합니다.

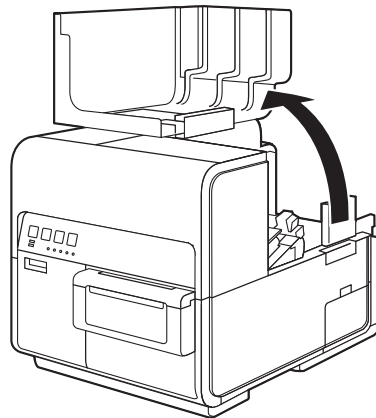
롤이 롤 홀더의 플랜지에 닿을 때까지 틈이 생기지 않도록 단단히 삽입합니다.



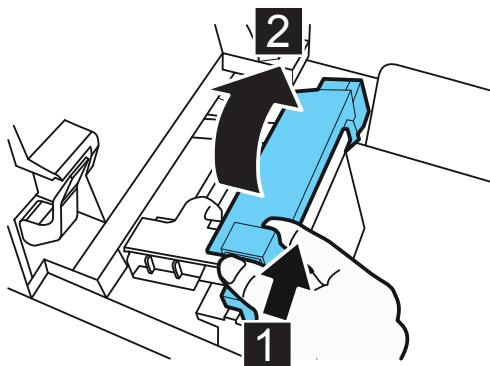
- 3 롤 홀더에 홀더 스토퍼를 삽입한 다음 용지에 맞춰 고정 나사를 살짝 누르면서 조입니다.



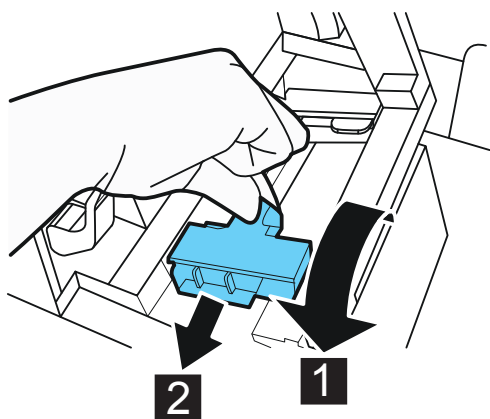
- 4 롤 덮개를 엽니다.



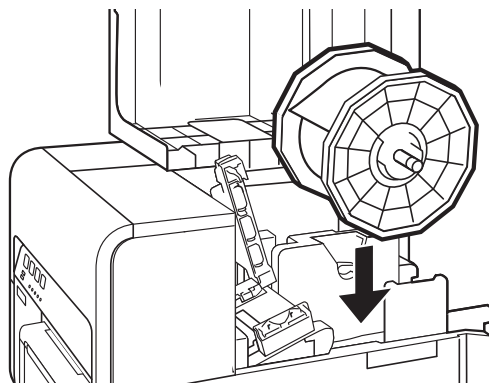
- 5 용지 가이드 레버를 눌러 엽니다.



- 6 이송 가이드 (오른쪽) 를 열고 그림과 같이 멈출 때까지 밀니다.

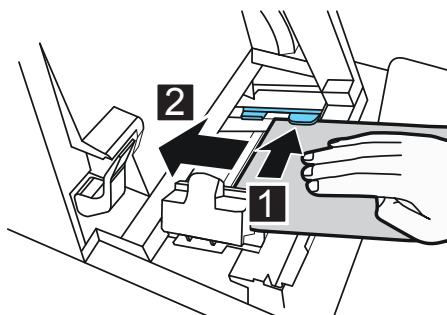


- 7 프린터에 롤 홀더를 장착합니다.

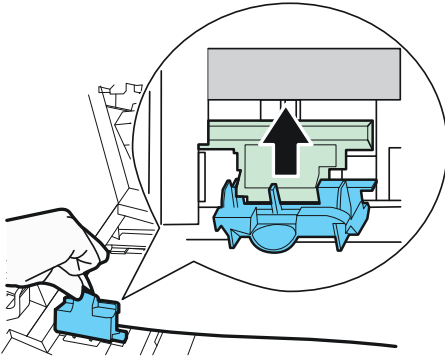


- 8 용지를 설정합니다.

급지 장치 슬롯의 롤러에서 멈출 때까지 이송 가이드 (왼쪽) 아래에 있는 왼쪽 가이드를 따라 용지를 삽입합니다. 급지 장치 슬롯의 롤러에서 멈추는 용지는 자동으로 약간 당겨집니다.



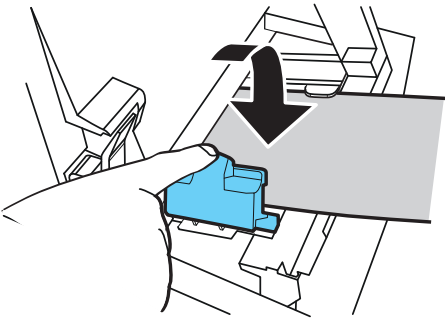
- 9 용지 너비에 따라 이송 가이드 (오른쪽) 를 밀니다.



중요

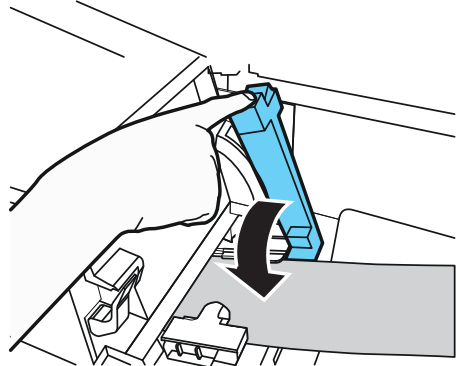
- 이송 가이드 (오른쪽) 를 용지 가장자리에
무리하게 누르지 마십시오.
용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

- 10 이송 가이드 (오른쪽) 을 천천히 닫으면
서 잠급니다.

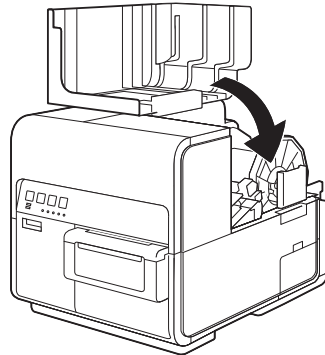


- 11 딸깍 소리가 날 때까지 (잠금) 용지 가
이드를 아래로 천천히 누릅니다.

잠그면 용지가 자동으로 이송됩니다.



- 12 롤 덮개를 닫습니다.



중요

- 인쇄 전 롤 덮개를 닫았는지 확인합니다.

참고

- 용지 롤이 많이 느슨하면 롤을 분리하고
용지를 팽팽하게 합니다.
- 태그 용지를 사용할 때 절취선을 접지 마
십시오. 자동 커터가 잘못된 위치를 자를
수 있습니다.

■ 용지 관련 정보

이 프린터에 사용할 수 있는 용지 종류는 다음과 같습니다.

- 무광택 코팅지
- 광택지
- 합성지

용지 사양 및 사용 가능 여부는 구입처에 문의하십시오.

중요

- 호환되는 용지만 사용하십시오. 호환되지 않는 용지를 사용하면 용지 걸림과 프린터 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 프린터를 장기간 사용하지 않을 경우 프린터에서 용지를 꺼내 변색과 말림을 방지하십시오. 꺼낸 용지는 동봉된 비닐 봉지나 상자에 넣어 고온, 다습, 직사광선이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 포장을 뜯은 용지부터 먼저 사용하는 것이 좋습니다.
- 전용 용지의 인쇄 가능 영역을 벗어나서 인쇄하지 마십시오.

사양

■ 프린터

제품 이름	BC400P-SS02-QM-S
인쇄 방법	잉크젯
인쇄 컬러	풀 컬러
출력 해상도	1200dpi(너비 방향) × 1200dpi(급지 방향) 1200dpi(너비 방향) × 600dpi(급지 방향)
인쇄 속도	자동 인쇄 속도 : 300 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50mm/초 프리셋 인쇄 속도 : 300/200/150/120/100/90/80/70/60/50mm/초
인쇄 가능 영역 (W x L)	AIS 모드 ON: 105.9mm x 497.0mm AIS 모드 OFF: 106.3mm x 497.0mm
인쇄 여백 (용지 이송 방향 관련)	상단 / 하단 : 1.5mm 왼쪽 / 오른쪽 (라이너 포함): AIS 모드 ON: 2.7mm * AIS 모드 OFF: 2.5mm *
프린트 헤드	5,030 노즐 (유효 노즐)
사용된 잉크	수성 안료 잉크 : 노랑 (Y), 자홍 (M), 청록 (C), 검정 (BK)
인터페이스	USB 2.0(고속), 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 이더넷, RS-232C
작동 소음	약 55dB(A) 이하
설치 환경	온도 : 섭씨 15~30 도 습도 : 10%~80%(비응결)
전원 공급	AC100-240V 50/60Hz
소비 전력	최대 전력 소비 : 250W (기준 값 : 옵션 커터 포함 : 265W) 절전 모드 : 9W
치수(가로 x 세로 x 높이)	386mm x 570mm x 394mm 옵션 커터 포함 : 386mm x 687mm x 394mm
무게	약 24kg(잉크 탱크 및 프린트 헤드 없음)

* 라벨 용지를 사용할 때는 왼쪽 및 오른쪽 여백이 있어야 하며, 각 여백은 왼쪽 및 오른쪽 가장자리에 대해 각각 1.5mm 이상이어야 합니다.

■ 용지

용지 양식	전용 롤 용지 (라벨 , 태그) 전용 연속 용지
용지 종류	무광택 코팅지 , 광택지 , 합성지
용지 크기	25.4mm - 120mm(W) 6.0mm - 500mm(L)
용지 두께	145 μ m - 255 μ m (5.71mil - 10.0mil)
용지 용량	외부 지름 : Φ 200mm 이하 코어 지름 : Φ 76.2 +/- 1.0mm 연속 용지 권장 미디어 급지 조건 : 미디어 높이 : 후면 급지 장치 슬롯에서 아래쪽 방향으로 40mm~850mm. 이송 방향 미디어 전면 가장자리 정렬 : 후면 급지 장치 슬롯에서 뒤쪽 방향으로 100mm 이하 .

■ 자동 커터 (옵션)

유형		로터리 커터
설치 구성		프린터 용지 전달 슬롯을 나사로 고정했습니다 .
절단 속도		프린터 속도와 비슷합니다 .
용지 상태	용지	전용 용지 (무광택 코팅지 , 광택지 , 합성지)
	절단 크기	25.4mm - 120mm(W) 38.1mm - 500mm(L)
	용지 두께	45 μ m - 255 μ m(1.77mil - 10.0mil)
치수 (가로 x 세로 x 높이)		221mm x 193mm x 230mm
무게		약 4.0kg
설치 환경		온도 : 섭씨 15~30 도 습도 : 10%~80%(비 응결)

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

BU22002300-KO

Ver00-F2 2022년 9월 발행