

BARCODE LABEL PRINTER

바코드 라벨 프린터

라벨 프린터의 혁명

리본 사용 안함 (비용 절감)
리본 폐기물 발생 안함 (친환경)
헤드 사용 안함 (비용 절감)
인쇄가 지워지지 않음 (중간층 인쇄)
해상도 600~2000dpi

MODEL : TTE-72FX



1. 리본 사용 안함 (레이저 인쇄 방식)

● 리본 사용 안함 (비용 절감) :

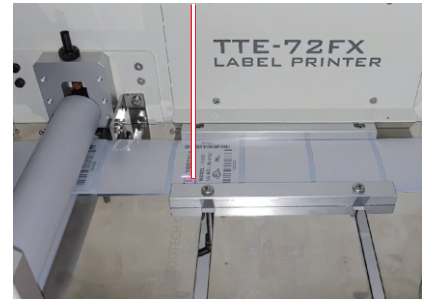
라벨에 레이저로 인쇄하기 때문에 리본이 필요 없습니다.

● 리본 폐기물 발생 안함 (친환경) :

열전사 방식의 라벨프린터는 소모품인 리본(PET재질)을 사용하기 때문에 PET폐기물이 지속적으로 발생하지만 레이저 라벨프린터는 레이저로 인쇄하기 때문에 폐기물이 전혀 발생하지 않습니다.

● 헤드 사용 안함 (비용 절감) :

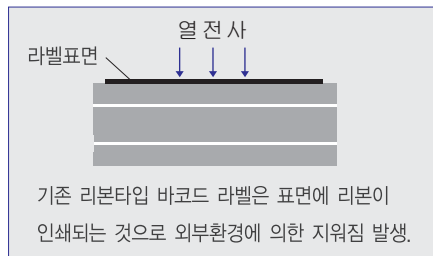
레이저로 인쇄하기 때문에 열전사 라벨프린터 헤드와 같은 소모품이 필요하지 않습니다.
또한 헤드가 없기 때문에 헤드가 마모되어 바코드가 잘못 인쇄되는 문제도 없습니다.



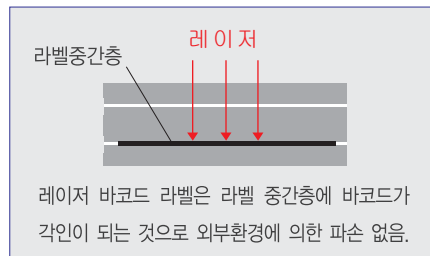
2. 인쇄가 지워지지 않음 (라벨 중간층에 인쇄 함)

● 인쇄 특징

기존 리본타입 라벨



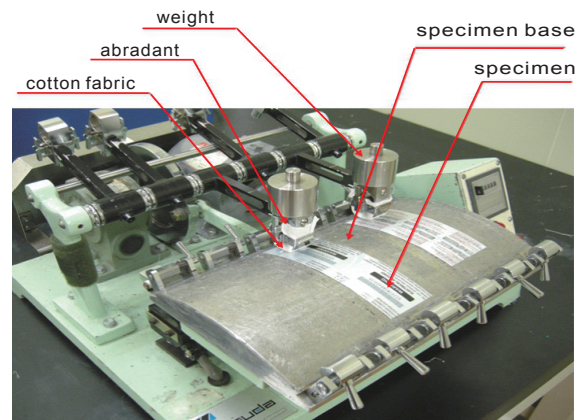
지워지지 않는 레이저 라벨



- 바코드 및 데이터가 화학물질 및 마찰에 절대 지워지지 않음
- 바코드프린터 헤드가 손상되어 바코드가 읽히지 않는 문제 전혀 없음
- 리본에 의한 인쇄불량이 발생하는 것이 전혀 없음

● 내 마모성 시험 테스트 (공인시험기관 FITI)

그림과 같은 마모시험기를 이용하여 바코드 라벨 표면을 마모자(abradant)로 50, 100, 150, 200, 250, 300회 마모하여 각 횟수 마다 표면 손상 정도를 관찰하였다. 마모시 가압 하중은 500g이며, 시험편(바코드라벨)과 접촉하는 마모자는 백색면포로 덮어 사용하였다. 이러한 백색면포는 매 측정시마다 메틸알콜 1급 시약(99.5%)을 묻혀 사용하였다.



<그림. 내마모성 시험장비>

<표.결과>

마모횟수	리본 사용 라벨	레이저 라벨
제시	89002Y8902953 4000 mAh리튬 폴리머 *배터리의 보증기간은 6개월입니다.	G 2 2 0 T W 5 M 8 4 0 0 1 5 5
50회	89002Y8902953 4000 mAh리튬 폴리머 *배터리의 보증기간은 6개월입니다.	G 2 2 0 T W 5 M 8 4 0 0 1 5 5
100회	89002Y8902953 4000 mAh리튬 폴리머 *배터리의 보증기간은 6개월입니다.	G 2 2 0 T W 5 M 8 4 0 0 1 5 5
150회	89002Y8902953 4000 mAh리튬 폴리머 *배터리의 보증기간은 6개월입니다.	G 2 2 0 T W 5 M 8 4 0 0 1 5 5
200회	33002Y8902953 4000 mAh리튬 폴리머 *배터리의 보증기간은 6개월입니다.	G 2 2 0 T W 5 M 8 4 0 0 1 5 5
250회	33002Y8902953 4000 mAh리튬 폴리머 *배터리의 보증기간은 6개월입니다.	G 2 2 0 T W 5 M 8 4 0 0 1 5 5
300회	33002Y8902953 4000 mAh리튬 폴리머 *배터리의 보증기간은 6개월입니다.	G 2 2 0 T W 5 M 8 4 0 0 1 5 5

Model	TTE-72FX
Print Area	120mm(W) x 160mm(H)
Print Speed	Max 500 chr/s
Print Resolution	600 ~ 2,000 dpi
Laser Type	Fiber Type
Laser Power	Max 20W
Communication	USB Type, (Option : PCI Interface)
Size	320(W) x 618(D) x 545(H) (mm)
Weight	38kg
Option Part	Rewinder (External), Bartender Barcode Software Barcode Vision Inspector
Software	Window Print Driver Provided (32,64bit)
Cooling Method	Natural Air Cooling
Electric Source	85 ~ 265 VAC (47 ~ 63Hz)
Workable Temperature	+10 ~ +35°C



·The specifications are subject to change without notice.



TTE-72FX