

# YL-300PM

사용자 설명서

**BIND**Tec

# 차 례

1. 안전설명서
2. 제품소개 및 부속품
3. 각 부의 명칭과 기능
4. 띠지공급 방법
5. 제품결속 방법
6. 띠지제거 방법
7. 확인사항
8. 제품사양

품질보증서

# 1 안전설명서



## 고객의 안전을 위해

기계작동을 하기 전에 사용설명서를 주의 깊게 읽어주시기 바랍니다.



## 관리 요구사항

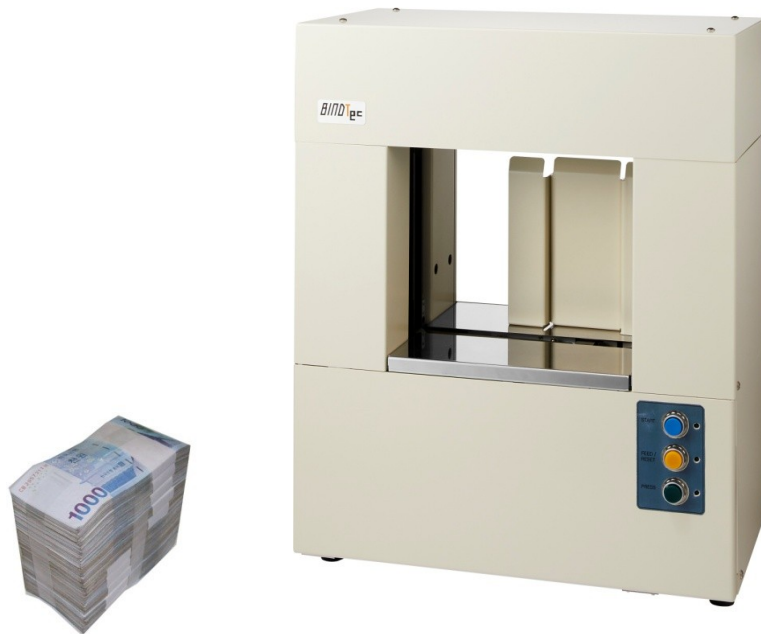
1. 전원이 제대로 공급되고 있는지 확인하십시오. 전압변동 폭은 최대한 적어야 합니다.
2. 고온, 다습하거나 평평하지 않은 장소에 기계를 설치하지 마십시오. 위와 같은 환경에서 기계 작동 시 잼(띠지가 롤러에 감기는 현상)이나 오작동이 발생할 수 있습니다.
3. 기계를 자주 청소해 주십시오. 특히 롤러부분과 상판커버부분을 마른 솔로 털어 주어야 합니다.
4. 사용자 임의의 개조, 분해 시 당사는 A/S를 책임지지 않습니다.
5. 기계 작동 중이거나 전원을 차단하고 10분 이내에는 히터부분이나 기계 안쪽을 만지지 마십시오. 다칠 위험이 있습니다.
6. 기계사용 후 전원은 반드시 꺼주십시오.

**\* 기계 이동 시 아치를 들지 마십시오.**

## 2 제품소개 및 부속품

### 자동 프레스 결속기 (YL-300PM)

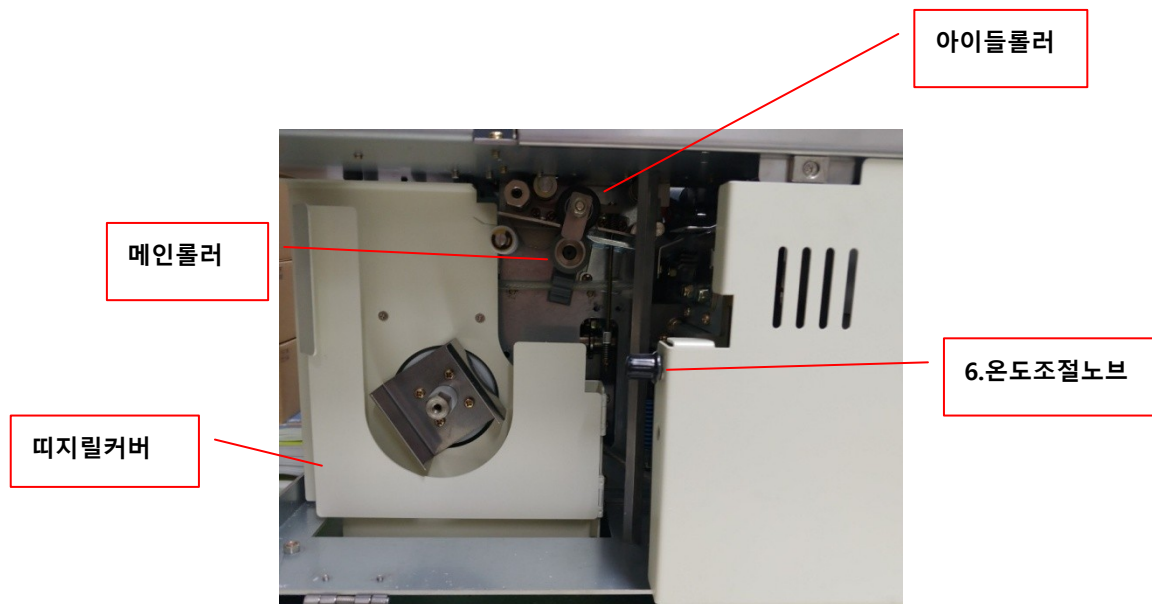
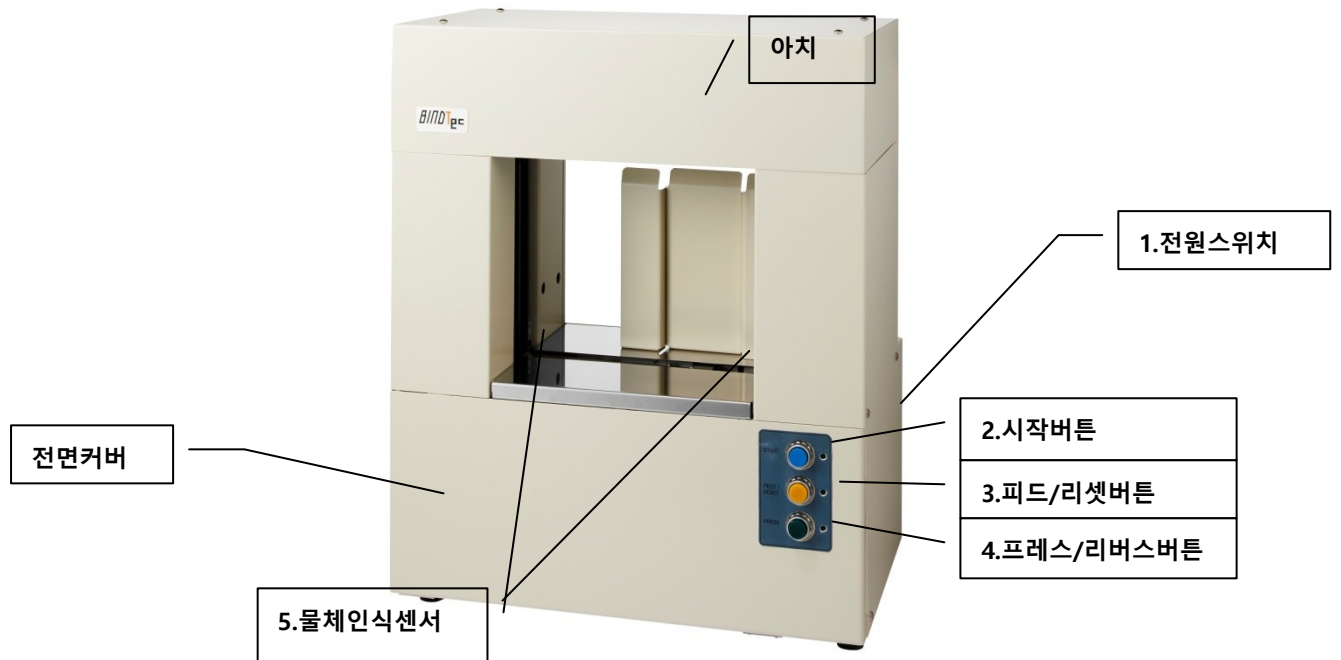
- \* 설치 방법이 간단하며 공간을 이동하여 사용이 용이합니다.
- \* 국내최초 프레스 결속기
- \* 벨트 구동 압축 방식으로 싸이클 타임이 빠릅니다.
- \* 20mm 필름 띠지를 사용합니다.
- \* 약 18초의 **예열시간**이 필요합니다.
- \* 결속 시 냄새가 없고 유해물질도 전혀 발생하지 않는 장점이 있습니다.



### 부속품

1. 메뉴얼 .....1 개
2. 띠지.....1 롤
3. 가이드.....1set
4. 파워케이블 .....1 개
5. 브러쉬 .....1 개

### 3 각 부의 명칭과 기능



### 1) 전원스위치

전원을 ON하거나 OFF합니다.

### 2) 시작버튼

띠지가 레일에 공급된 상태에서 결속할 물체를 정 위치에 올려 놓으면 **시작버튼** LED가 깜빡입니다. 이때 버튼을 누르면 밴딩이 시작됩니다.

### 3) 피드/리셋버튼

띠지가 레일에 공급이 안 되어 있는 경우 **피드버튼** LED가 깜빡입니다. 이때 **피드버튼**을 누르면 메인롤러가 정회전하며 레일에 띠지가 장착됩니다.

\***리셋** : **피드버튼**을 길게 누르면(약1.2초) 메인롤러와 아이들롤러의 간격이 벌어져서 띠지 투입 상태가 됩니다. 잼이 발생한 경우에 띠지를 제거하는 데 사용할 수도 있습니다. 한 번 더 누르면 초기 상태로 복귀합니다.

### 4) 프레스/리버스버튼

전원이 ON되면 **프레스버튼**의 LED가 켜지며 프레스결속모드가 됩니다.

**프레스버튼**을 눌러 프레스 동작을 ON/OFF 시킬 수 있습니다.

\***리버스** : **프레스버튼**을 길게 누르면(약1.2초) 메인롤러가 역회전하며 장착된 띠지가 제거됩니다.

### 5) 물체인식센서

결속위치에 올려 놓은 물체를 감지하고, 물체가 감지되면 **시작버튼** LED가 깜빡입니다.

### 6) 온도조절노브

띠지가 결속되는 위치의 온도를 조절합니다.

시계방향으로 돌리면 온도가 높아집니다.



## 4 띠지공급 방법

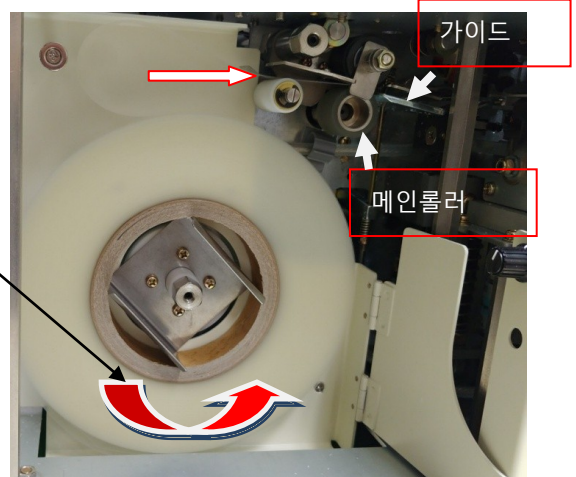
1) 공급할 띠지의 상태를 확인합니다.

절단면이 반듯하지 않거나 구겨진 부위가 있거나 이물질이 묻어 있으면 가위로 잘라 제거합니다. 띠지의 상태가 좋지 않으면 잼이 발생할 수 있습니다.

2) 전면커버와 띠지릴커버를 당겨서 엽니다.

3) 띠지의 공급회전방향이 **반시계방향**이 되도록 옆의 그림과 같이 끼워 넣습니다.

4) **피드버튼**을 길게 눌러(약1.2초) 메인롤러와 아이들롤러의 간격을 벌립니다.



5) 메인롤러와 아이들롤러 사이로 띠지를 밀어 넣습니다.

(띠지 투입 시에 메인롤러와 아이들롤러 사이를 지나 약 2~4cm 까지 넣습니다. 이때 띠지가 아이들롤러와 가이드 사이로 빠진 상태로 구동하지 않도록 **주의**합니다.)

6) **피드버튼**을 짧게 눌러 띠지를 고정시킵니다.

7) 띠지릴커버와 전면커버를 닫습니다.

8) **피드버튼**을 다시 짧게 누르면 메인롤러가 회전하여 띠지를 공급합니다.

피드 모터가 회전하여 띠지가 레일에 정확하게 안착되면 깜빡이던 **피드버튼**의 LED가 점등 상태로 바뀝니다.

### 주의

- 띠지 끝부분이 손상되어 있다면 제대로 장착이 안 될 수 있으므로 가위로 반듯하게 잘라 주십시오.
- 띠지릴커버가 닫혔는지 확인하십시오.
- 띠지롤의 첫부분과 끝부분에 점착물로 인해 잼이 발생하여 기계에 손상을 줄 수 있으니 주의하십시오.

## 5 제품결속 방법

- 1) 전원스위치를 ON하여 전원을 공급합니다.
- 2) 피드버튼의 LED 와 시작버튼의 LED가 점등되었는지 확인합니다.
- 3) 프레스없는 결속을 원할 경우에는 프레스버튼을 눌러 프레스 LED가 OFF 되도록 합니다
- 4) 물품을 물체인식 센서 위에 올리고 **시작버튼**을 누릅니다.
- 5) 결속이 완료되면 물품을 내립니다.
- 6) 띠지의 접착 상태를 확인하고 필요하면 온도조절노브로 온도를 조절합니다.



**주의** 제품 동작 중에 신체의 일부가 프레스 또는 띠지에 닿지 않도록 주의하십시오.

## 6 띠지제거 방법

**잼 발생, 띠지의 레일 이탈 등에 따른 띠지 제거 방법**

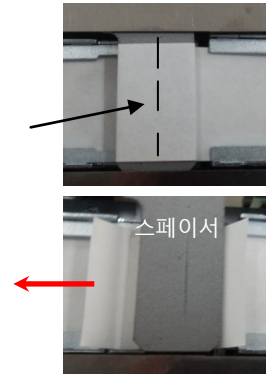
- 1) 전면커버와 띠지릴커버를 당겨서 엽니다.
- 2) 메인롤러 중심으로 좌우측 각각에 뭉쳐 있는 띠지를 가위로 반듯하게 자릅니다. (겹쳐진 부분들을 수직으로 조각냅니다.)
- 3) **피드버튼**을 길게 눌러(약1.2초) 메인롤러와 아이들롤러의 간격을 벌립니다. 조각난 띠지를 메인롤러 후진방향으로 최대한 수평이 되도록 당겨서 하나씩 제거합니다.
- 4) 레일에 분리된 띠지가 있으면 제거합니다.
- 5) **4. 띠지공급 방법** 의 5번 항목부터 실행하여 띠지를 공급합니다.

**주의** 잼 또는 레일 이탈 발생 시에 피드버튼을 짧게 눌러 피딩을 하면 메인롤러에 띠지가 휘감겨 띠지 제거가 어려워지니 반드시 위의 방법에 따라 띠지를 제거해야 합니다.



## 스페이서에 감긴 띠 제거 방법

- 1) 전원스위치를 OFF합니다
- 2) 스페이서에 감긴 띠를 사진과 같이 자릅니다.
- 3) 띠의 왼쪽 끝을 잡고 왼쪽으로 잡아당겨 제거합니다.
- 4) 전원스위치를 ON합니다.



## 7

## 확인사항

기계가 동작되지 않거나 작동이 원활하지 않다면 아래의 사항을 확인합니다.

### 1) 시작버튼의 LED가 꺼져 있음

- \* 전원코드가 빠져 있는지 확인합니다.
- \* 전원스위치가 OFF되어 있는지 확인합니다.
- 코드를 끼워 주고 전원스위치를 ON 합니다.

### 2) 피드버튼의 LED 가 깜빡임

- \* 띠가 공급되어 있는지 확인합니다.
- \* 띠가 스페이서까지 제대로 공급되었는지 확인합니다.
- 4.띠지공급방법 에 따라 띠지를 공급합니다.

### 3) 띠지가 잘리지 않음

- 커터의 수명이 다 되었으므로 A/S를 의뢰합니다.

### 4) 띠지 접착이 제대로 되지 않음

- \* 히터온도가 너무 낮은지 확인합니다.
- 온도조절노브를 시계방향으로 돌려 온도를 높입니다.
- \* 띠지를 반대로 장착했는지 확인합니다
- 4.띠지 공급방법 에 따라 제대로 장착해 줍니다.

### 5) 결속된 띠지 접착 부위가 타거나 냄새(연기)가 남

- 온도가 너무 높아 일어나는 현상이므로 온도를 낮춰 줍니다.

## 8 제품사양

결속 속도	10cycles/minute
결속물 크기	240(W) × 220(H) mm
입력전원	AC110/220V, 50/60Hz,
소비전력	250W
텐 션	약 4~5kg
프레스 압력	약 18kg
띠지 폭	필름 20mm
제품 크기	487(W) x 274(D) x 593(H)cm
제품 무게	36kg

# 품 질 보 증 서

(주)바인텍은 사용자가 제품을 구입한 날로부터 12개월간 결속기의 재질 및 작업상의 하자가 있을 시 아래의 보증조건에 따라서 부품의 수리 및 교체를 해드립니다.  
보증에 따른 서비스를 받기 위해서 구입자는 구입 날짜를 확인할 수 있는 구입 영수증 또는 기타 증빙자료를 제출하여야 합니다.

## 보증조건

정상적인 사용 및 합리적인 취급을 전제로 사용자의 매뉴얼 및 설치 지침에 따라서 제품을 사용하였을 때에만 보증을 해드립니다.

## 유료 서비스

- 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하시면 요금을 받게 되므로 반드시 사용 설명서를 읽어 주십시오.
- 소비자 과실로 고장인 경우
  - 소비자 취급 부주의 또는 허가 없이 개조 및 수리를 하여 고장 발생시
  - (주)바인텍에서 미 지정한 부품 사용으로 고장 발생시
  - 천재지변에 의한 고장 발생시나 소모품의 수명이 다한 경우

모 델		적용밴드	
구입년월일		Serial No.	
구입처			



경기도 성남시 중원구 사기막골로 177, 1011호

Tel : 031-734-2868 / Fax : 031-734-2869

e-mail : [bindtec@naver.com](mailto:bindtec@naver.com)

<http://www.bindtec.kr>