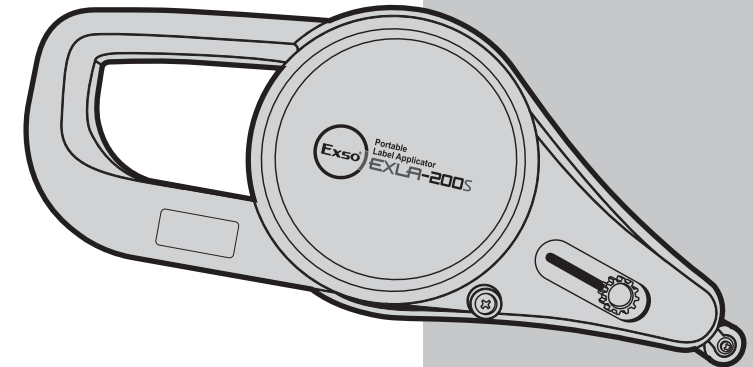


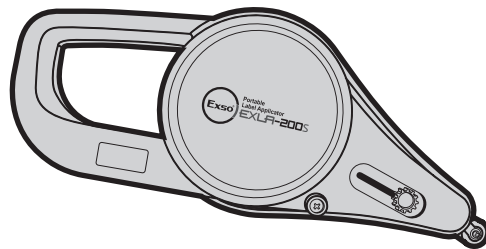


**Exso®**

# 휴대용 라벨 부착기 **EXLA-200S**



## 사용설명서



쇼핑몰 | [www.exsotool.com](http://www.exsotool.com)

**Exso®**

부산광역시 사상구 삼락동 342-17  
T.051-302-1006 F.051-302-0898  
[www.exso.co.kr](http://www.exso.co.kr) / [exso@exso.co.kr](mailto:exso@exso.co.kr)

(주)엑소기술연구소  
T.051-302-1006  
F.051-302-0898

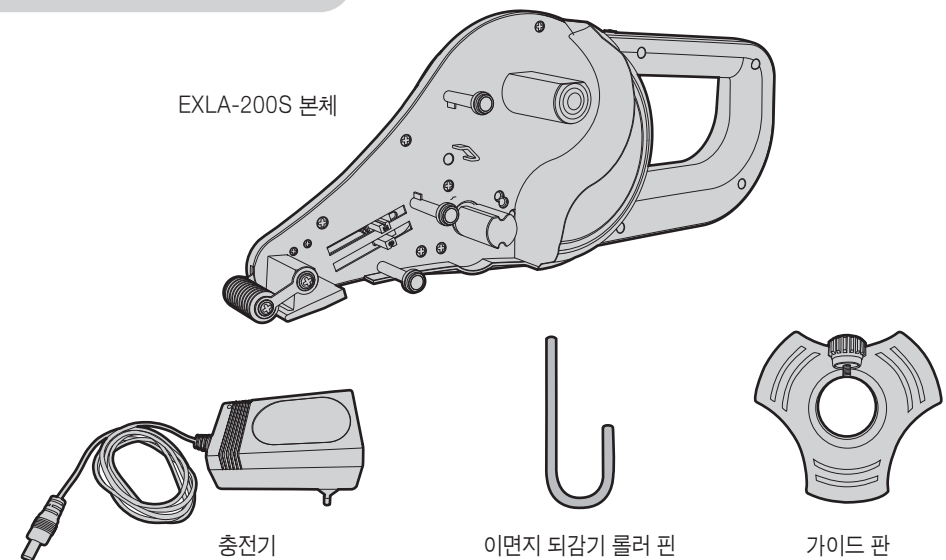
## 1 사양

|       |                                                                                                |          |                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 모 델   | EXLA-200S                                                                                      |          |                   |
| 정 격   | DC 14.4V                                                                                       | 라벨 지관 내경 | 최소 25 mm          |
| 라 벨 폭 | 10~32 mm                                                                                       | 라벨 길이    | 15 ~65 mm         |
| 무 게   | 730 g                                                                                          | 크 기      | 92 x 365 x 144 mm |
| 특 징   | - 국내 최초 휴대용 라벨 부착기<br>- 누구나 쉽고 빠르게 라벨 부착<br>- 거치대를 이용하여 간이 라벨러로 응용가능<br>- 배터리 장시간(6시간 내외) 사용가능 |          |                   |
| 충 전 기 | 입력전압 : AC 100~240V , 출력전압 : DC 12~24V                                                          |          |                   |

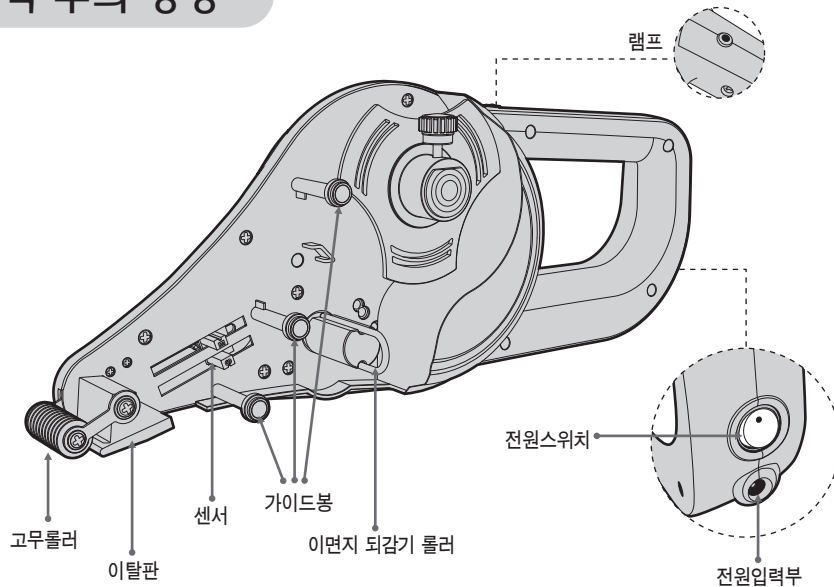
## Contents

|                |     |
|----------------|-----|
| 1. 사양          | 3   |
| 2. 제품 구성품      | 3   |
| 3. 각 부의 명칭     | 4   |
| 4. 주의사항        | 4   |
| 5. 사용방법        | 5~8 |
| 6. 고장발생 시 확인사항 | 9   |
| 7. 품질 보증서      | 10  |

## 2 제품구성품



## 3 각 부의 명칭



## 4 주의사항

**!** 제품을 보다 안전하고 올바르게 사용하여 인적, 물적 피해를 예방하기 위한 사항이므로 반드시 지켜주십시오.

- 전용 충전기 외에 다른 충전기를 사용하지 마십시오.
- 작동 시에는 젖거나 물기가 묻은 손으로 만지지 않도록 주의해 주십시오.
- 라벨 부착 외 다른 용도로 사용하지 마십시오.
- 무리한 충격을 가하지 마십시오.
- 장기간 사용하지 않을 시에는 충전을 하신 후, 반드시 전원스위치를 꺼서 보관해 주십시오.
- 통풍이 잘 되는 곳에서 사용해 주시고, 물기가 있는 곳이나 인화성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마십시오.
- 충전 중에는 충전기 위에 아무것도 올려놓지 마시고, 주변온도가 40도 보다 높은 곳에서는 사용하지 마십시오.

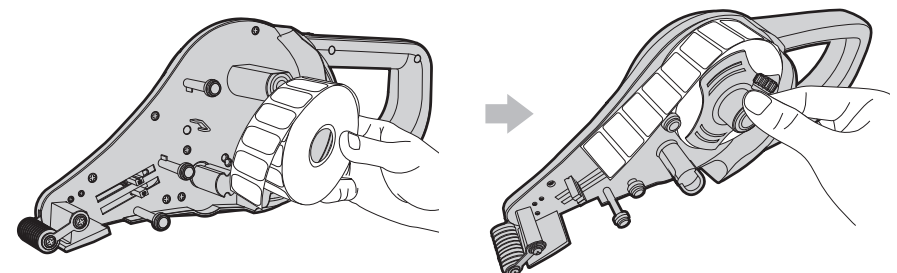
## 5 사용방법

### 1) 충전

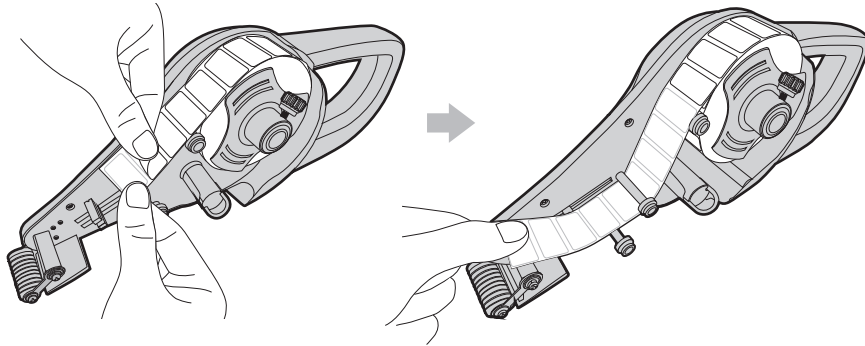
- ① 충전기는 반드시 EXLA-200S 전용 충전기를 사용하셔야 합니다.
- ② 충전기 잭을 EXLA-200S에 꽂아주시고, 전원플러그를 콘센트에 꽂습니다.
- ③ 전원플러그를 연결하면, 적색램프와 녹색램프가 교대로 2번씩 깜박이고, 잠시 후 적색램프가 켜지면서 충전을 시작합니다.
- ④ 충전기의 연결이 바르지 않거나, 배터리에 이상이 있거나, 배터리가 완전히 방전된 상태에서는 적색램프가 켜지지 않거나 깜박이면서 안전을 위해 충전이 되지 않습니다. 잭을 뺐다가 다시 꽂아, 적색 램프가 켜지지 않거나 계속 깜박이면 A/S문의 하시기 바랍니다.
- ⑤ 충전기는 델타피크전압체크 방식의 충전기로 델타피크전압을 검출하여, 충전이 완료되면, 녹색램프가 켜지면서 충전이 중지됩니다.
- ⑥ 배터리를 오래 사용하려면, 라벨부착기를 정상적으로 사용할 수 있을 때까지 배터리를 모두 소모하신 후, 충전을 해서 사용합니다.  
(장 시간사용을 하지 않으실 경우엔 반드시 100% 충전을 하신 후 전원 스위치를 꺼서 보관합니다. (최소 6개월에 한 번은 충전을 해야 합니다.))
- ⑦ 배터리 수명은 총방전 횟수 1000회이지만, 사용환경에 따라 달라집니다.  
(장기간 동안 사용을 하지 않으면 수명이 단축됩니다.)

### 2) 라벨 롤 장착

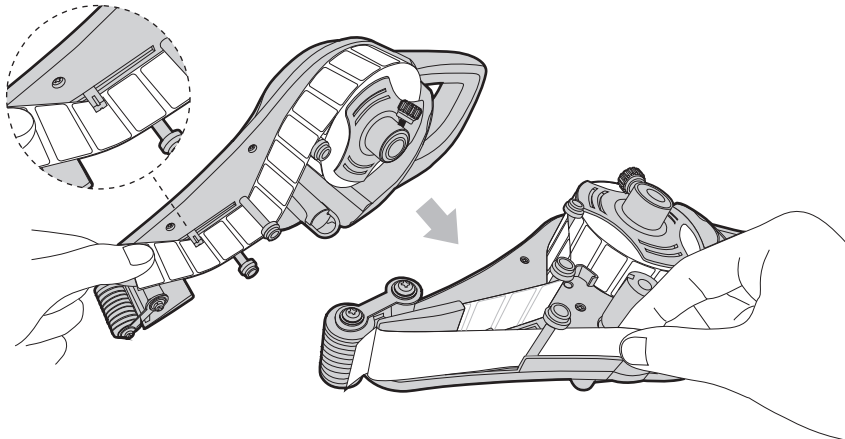
- ① EXLA-200S에 라벨 롤을 넣고 가이드판으로 고정시킵니다.  
(이 때, 너무 세게 밀착해서 고정시키면, 과부하가 걸리므로 라벨 롤이 잘 회전할 정도로 여유를 줍니다.)



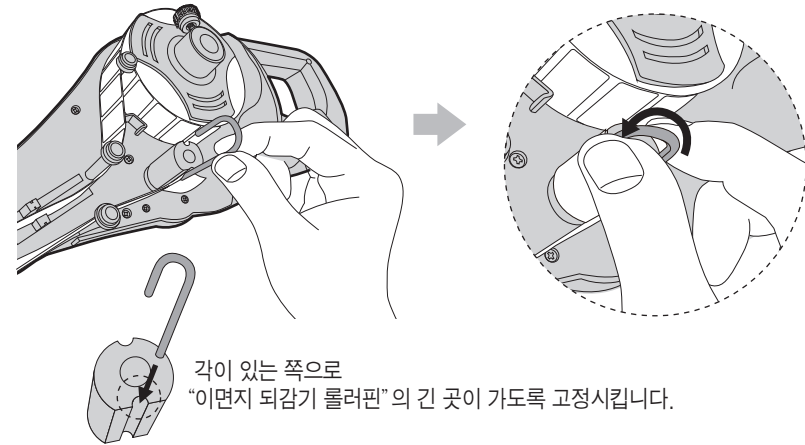
- ② 라벨을 몇 장(약170mm) 떼어내고, 라벨 롤 바로 앞의 가이드 봉 위로, 그 밑의 가이드 봉 아래로 통과시킵니다.( 이 때, 라벨을 떼어내지 않으면 라벨 롤 교체 시 이면지 감기 롤러에서 빼내기가 힘듭니다. )



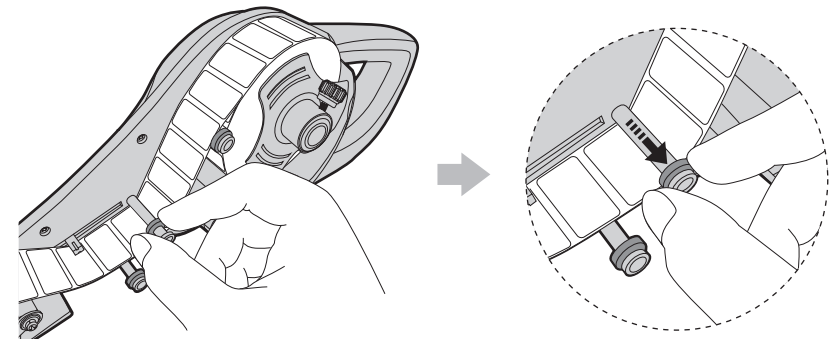
- ③ 라벨을 센서 사이로 통과시키고 이탈판과 고무롤러 사이로 빼낸 후 맨 밑의 가이드 봉 위로 라벨을 통과시킵니다.



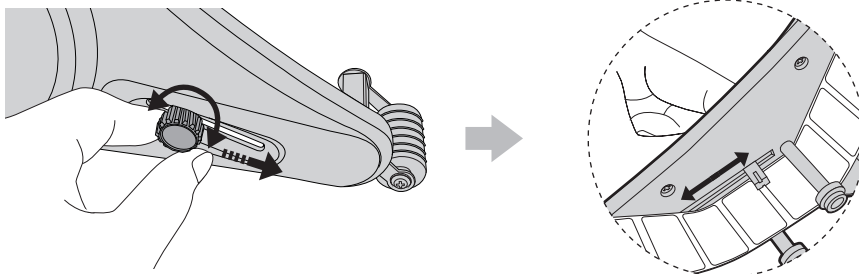
- ④ 라벨을 이면지 되감기 롤러 핀으로 고정시키고, 손으로 반시계 방향으로 1~2 바퀴 돌려줍니다. ( 이 때, 라벨이 비틀림이 없도록 주의해서 연결합니다. )



- ⑤ 가이드 봉에 있는 고무링을 라벨쪽에 맞게 조절합니다.



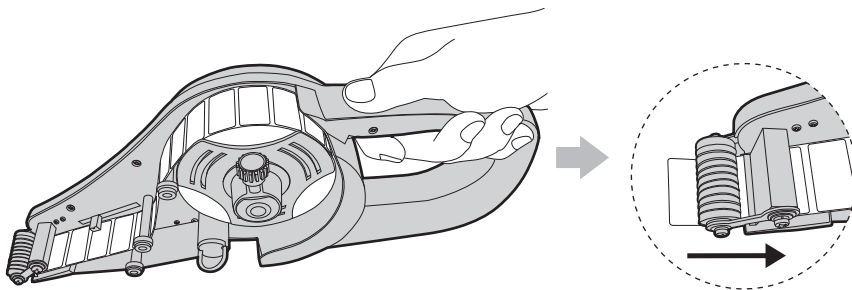
## ⑥ 라벨 배출길이를 조정합니다.



- 전원을 켜고, 한 번 동작시킵니다.
- 센서고정 손잡이를 풀어서 센서를 알맞게 움직인 후 고정시킵니다.  
(센서가 이동하는 만큼 라벨도 이동하므로, 고무롤러 쪽으로 센서를 이동시키면, 라벨이 길게 배출됩니다.  
알맞은 배출길이는 이탈판보다 2mm 정도 더 배출되면 되지만, 작업에 따라 알맞게 조절합니다)

## 3) 라벨 부착

EXLA-200S 를 자연스럽게 들고, 라벨을 붙이고자 하는 곳에 고무롤러 부분을 대고, 페인트 칠을 하듯이 누르면서 화살표 방향으로 움직여줍니다.



### ⚠ 주의사항

- 라벨을 붙일 때, 너무 과한 힘을 주지 말고, 라벨의 배출속도에 맞춰 자연스럽게 붙일 수 있도록 합니다.  
그리고 고무롤러를 라벨을 붙이고자 하는 면에 닿 때, 한 쪽으로 기울어 지지 않고, 수평이 되도록 합니다.
- 기계 특성상 라벨후지가 많이 감길수록 라벨 배출길이가 조금씩 늘어 날 수 있습니다. 이 때는 감긴 라벨후지를 제거해 주십시오.

## 6 고장 발생시 확인 사항

제품 사용 중 아래의 현상이 나타나면 다시한번 확인해 주세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

| 현상                      | 점검사항                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 라벨 부착기가<br>동작을 안합니다.    | 1. 전원스위치를 켜는지 확인합니다.                                                                                                                                                   |
|                         | 2. 배터리의 충전상태를 확인합니다.<br>(충전기의 잭을 꽂고 잠시 후에 동작시켜 봅니다.)<br>. 동작이 된다 ▶ 배터리가 방전되어 동작을 안 한 것이므로,<br>충전시킨 후 사용하면 됩니다.<br>. 동작이 안 된다 ▶ A/S 의뢰                                  |
|                         | 3. 적색 램프가 켜 졌을 때 :<br>라벨걸림, 가이드판 밀착 여부 등 모터가 돌아가는 데에<br>과도한 힘을 받게 되는 곳을 찾아 원인 제거 후에 전원을<br>껐다가 다시 켭니다.                                                                 |
| 라벨이 멈추지 않고<br>계속 나옵니다.  | 1. 라벨이 센서 사이를 통과하고 있는지 확인합니다.<br>(6페이지의 3번 참조)<br>2. 센서가 강한 빛에 의해 오동작 할 수 있으므로 직사광선을<br>피해주십시오.                                                                        |
| 오래 충전을 시켜도<br>충전이 안됩니다. | 1. 적색 램프가 꺼졌을 때 :<br>. 오랜 시간이 흘러 배터리가 완전 방전된 경우입니다.<br>▶ A/S 의뢰<br>2. 녹색 램프가 켜졌을 때 :<br>. 완전 방전된 후에 충전할 경우, 10분 이내에 녹색LED가<br>켜지는 경우는 충전이 되지 않은 상태입니다.<br>한 번 더 충전합니다. |

## 품질 보증서

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 제품명     | EXLA-200S              |
| 구입일     | 20 . . .               |
| 고객정보 설명 | 성명 :<br>전화번호 :<br>주소 : |
| 판매점 정보  | 상호 :<br>전화번호 :<br>주소 : |

- 본 보증서를 제시하여 무상 A/S 혜택을 받으십시오.
- 무상 A/S를 위하여 고객 및 판매점 정보를 기재해 주시기 바랍니다.
- 본 제품의 무상 A/S 기간은 구입하신 날로부터 1년간이며 정상적으로 사용하신 상태에서 고장이 발생하였을 경우 무상으로 수리하여 드립니다.
- 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리해 드립니다.
- 보증기간 이내라도 사용자의 과실로 인한 고장은 유상으로 수리해 드립니다.
- 배터리 보증기간은 6개월입니다.

고객센터 080-322-1006

당사에서는 소비자 보호를 위하여 A/S용품을 항상 보유하고 있습니다.  
제품이상 시 전국 어디서나 구입한 장소 또는 당사 고객센터로 문의하시면  
친절히 안내해 드립니다.

대표전화번호 051-302-1006 팩스번호 051-302-0898  
쇼 핑 물 www.exsotool.com 홈페이지 www.exso.co.kr

# MEMO

[illegible]