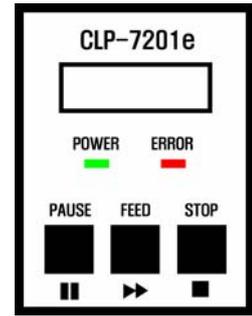


# <CITIZEN CLP-7201e Manual>



## <전면>



- + PAUSE : 인쇄 중 잠시중단
- + FEED : 공택을 한장 배출합니다.
- + STOP : 현재 인쇄중인 작업을 취소.



## <측면>

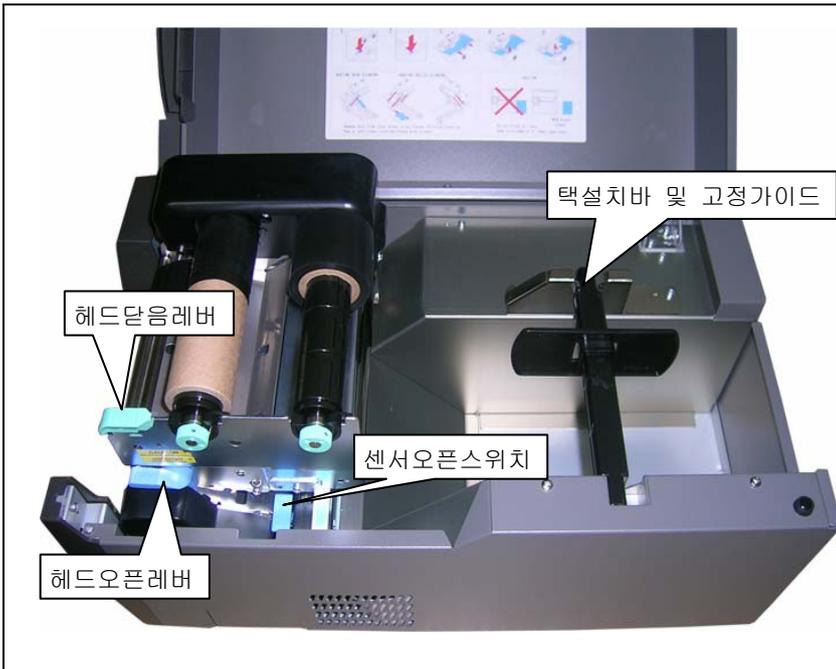
- + 새리본축 : 새리본을 풀어주는 곳입니다.
- + 페리본축 : 페리본을 풀어주는 곳입니다.
- + 헤드오픈레버 : 버튼을 누르면 헤드가 위로 열립니다.  
(택 및 리본 교체시 사용)



## <후면>

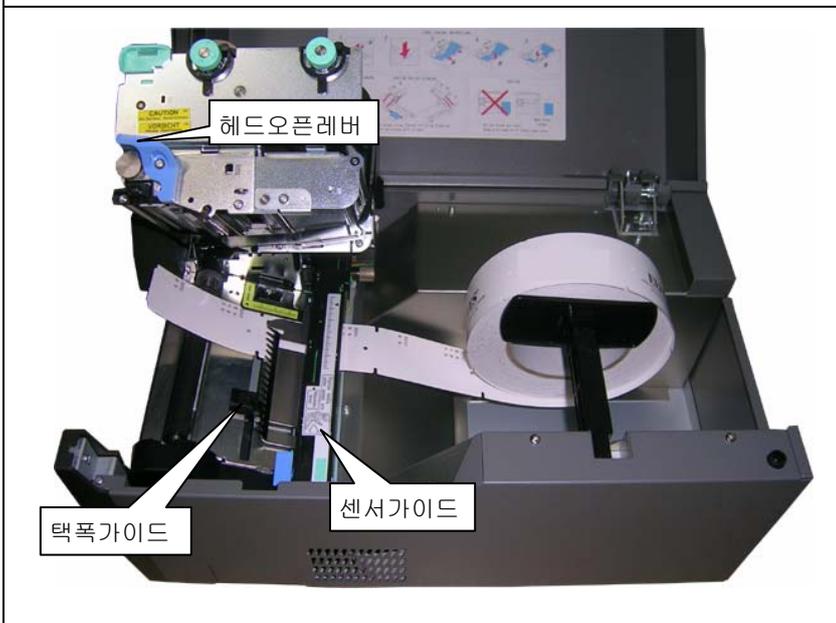
- + 전원스위치 : 전원을 ON/OFF 합니다.
- + 전원케이블 : 전원케이블을 연결하는 곳입니다.
- + 시리얼포트 : 컴퓨터와 케이블(시리얼)을 연결 하는 곳입니다.
- + USB포트 : USB 연결 포트
- + 패러럴포트 : 패러럴 연결 포트

## <CITIZEN CLP-7201e Manual>



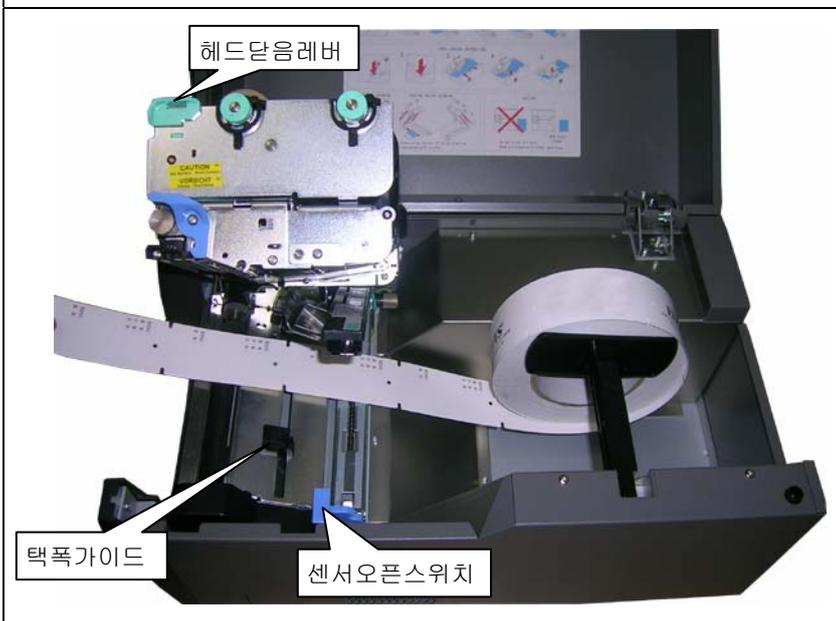
### <내부상세>

- + 택설치바 및 고정가이드  
: 택롤을 설치 하는 곳입니다.  
고정가이드는 안쪽으로 밀어서 틀어 움직이지 않도록 합니다.
- + 센서오픈스위치  
: 헤드가 열려 있는 상태에서 버튼을 누르면 센서가 위로 열립니다.



### <택 설치 및 헤드 오픈>

- + 헤드오픈레버를 누르면 헤드 부분이 위로 올라 갑니다.



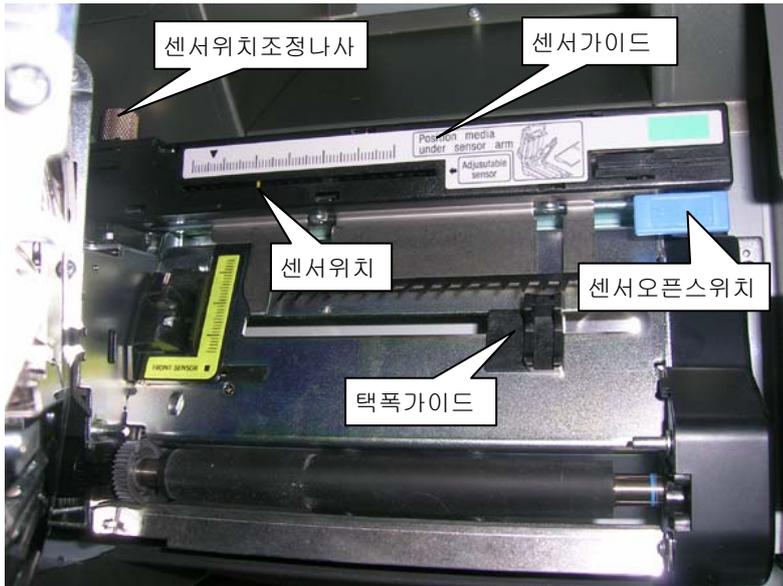
### <헤드 오픈 및 센서오픈>

- + 센서 오픈 스위치를 누르면 센서가 위로 올라 갑니다.

### - 택교체 방법 -

1. 헤드오픈레버를 누릅니다.
2. 센서오픈스위치를 누릅니다.
3. 택설치바에 새택을 끼웁니다.
4. 택폭가이드를 택크기에 맞춥니다.
5. 헤드달음레버로 헤드를 닫습니다.

## <CITIZEN CLP-7201e Manual>



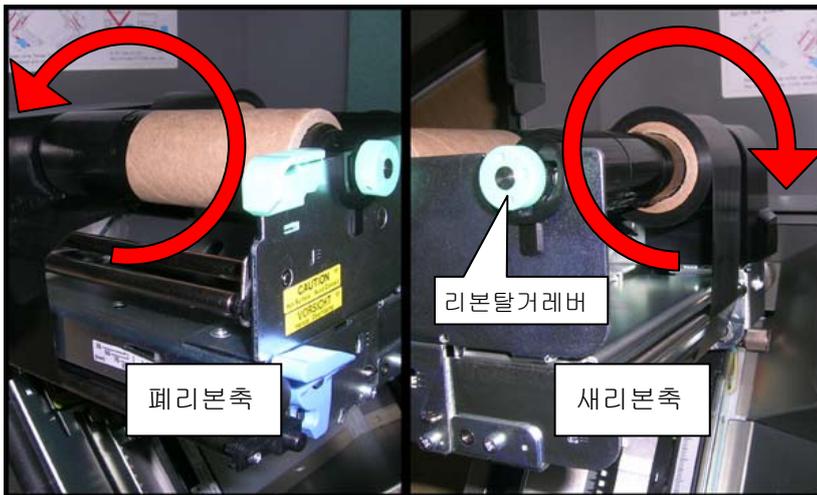
### <내부상세>

#### + 센서위치조정나사

: 센서위치가 변경 되었을 경우 사용합니다. 조정나사를 움직이면 센서가이드의 센서 위치가 변경 됩니다.

#### + 택폭가이드

: 택이 좌우로 움직이지 않게 잡아줍니다. 택 크기에 맞게 좌우로 이동이 가능합니다.

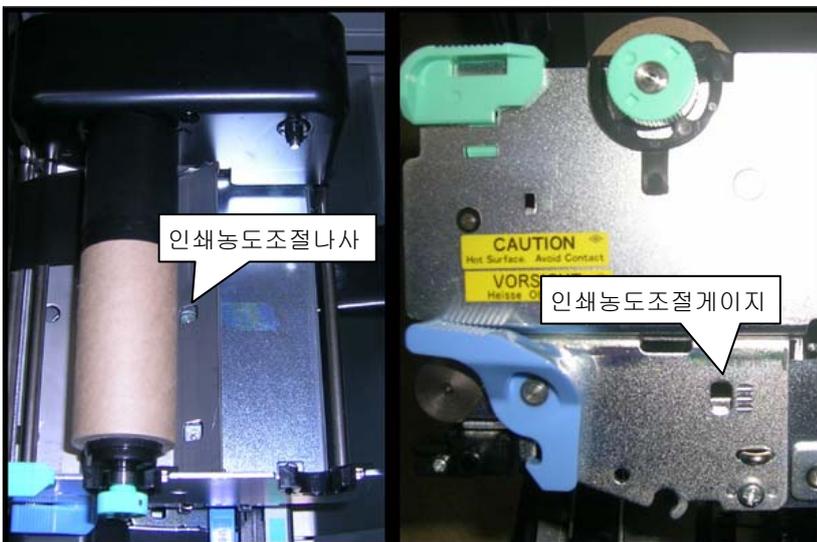


### <리본 설치 방향>

+ 새리본축은 시계방향, 폐리본축은 반시계 방향으로 리본을 설치 하시면 됩니다.

+ 리본 탈거시 리본탈거레버를 위로 올리면 리본축이 탈거됩니다.

+ 리본은 리본축 끝까지 밀어 넣습니다.

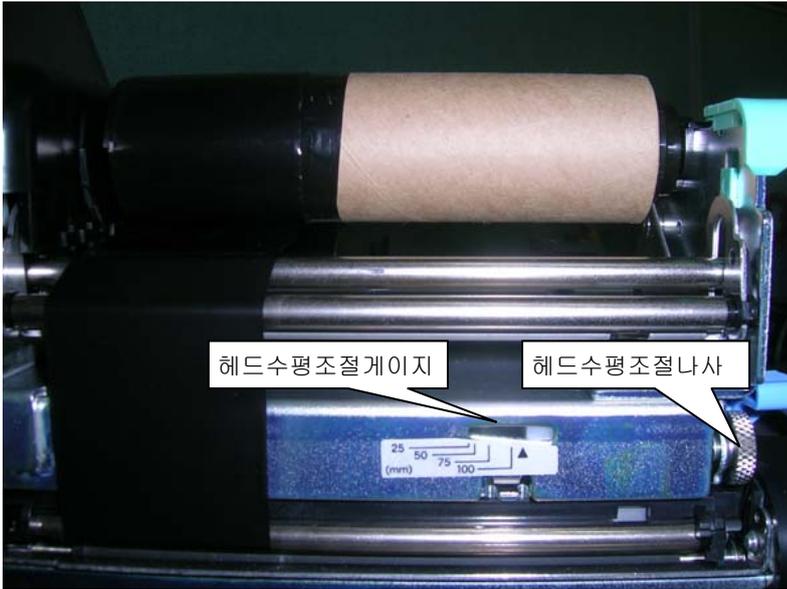


### <인쇄농도조절>

+ (+)자 드라이버를 이용하여 인쇄조절나사를 돌려주시면 인쇄농도게이지가 변경 됩니다.

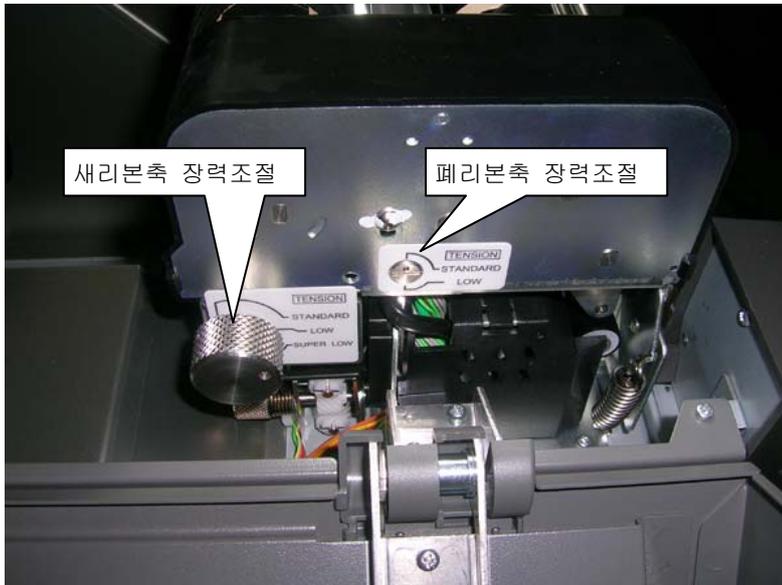
+ 평소에는 중간정도 수위에 맞추시고 인쇄되는 내용이 흐리면 수위를 높이 시면 됩니다.

## <CITIZEN CLP-7201e Manual>



### <헤드수평조절>

- + 헤드수평조절나사를 돌려 주시면 헤드수평조절게이지가 움직입니다.
- + 택 크기에 맞게 조절 하시면 됩니다.



### <리본축 장력 조절>

- + 새리본축과 페리본축의 장력을 조절합니다.
- + 기본 STANDARD로 사용하시면 됩니다.

+++++++++++++++사용 중 문제 발생시 조치방법+++++++++++++++

| 내 용               | 조 치  |
|-------------------|--|
| 인쇄가 안된다.          | 전원이 켜져있는지 확인한다.<br>액정화면에 ON LINE으로 표시되어 있는지 확인한다.<br>바코드프린터와 PC의 Data 케이블 연결을 확인한다.<br>일반환경 설정에서 바코드 프린터 설정이 T4 C.ITOH 로 되어 있는지 확인하고 통신포트를 (1,2) 바꾸어 본다. . |
| 품목만 찍히지 않는다.      | 일반환경 설정에서 바코드 프린터 설정이 T4 C.ITOH 로 되어 있는지 확인한다.   |
| 깨끗하지 않다.          | 헤드를 닦아준다. (소독용알콜을 면봉에 묻혀서 닦아준다.)<br>택이나 스티커에 맞게 인쇄농도 조절을 한다.<br>새리본축이나 페리본축의 장력을 알맞게 조절한다.   |
| 너무 흐리거나 진하다.      | 택이나 스티커에 맞게 인쇄 농도조절을 한다.<br>리본축의 장력을 알맞게 조절한다.   |
| 리본이 끊어진다.         | 리본축의 장력을 조절한다.   |
| 바코드의 아랫부분이 흐리다.   | 리본이 조금 남아 있을 경우 흐릴 수 있다.<br>새 리본축의 장력을 약하게 해준다.  |
| 인쇄 위치가 흔들린다.      | 롤 고정가이드와 택폭가이드를 용지 폭에 맞게 조정한다.<br>센서의 위치를 확인한다. 센서를 청소해준다. (먼지제거제 이용)  |
| 인쇄된 바코드가 읽히지 않는다. | 최신 바코드를 읽어서 안되면 헤드테스트 후 헤드의 이상유무를 확인한다.<br>스캐너 설정을 다시해서 읽어본다.<br>리본이 용지를 완전히 덮지 않아서 바코드 중 일부가 인쇄가 되지 않을 수도 있다. 바코드가 택의 중간으로 오게끔 위치를 조정하여 다시 찍어서 읽어본다.      |
| 택이 여러장 줄줄 나온다.    | 택폭가이드를 확인한다. 센서위치를 맞추어준다.<br>용지센서를 먼지제거제로 청소한다.  |

+++++++++++++++에러메세지의 원인과 조치방법+++++++++++++++

| 내 용        | 원 인                           | 조 치  |
|------------|-------------------------------|--|
| HEAD ERR   | 헤드에 이물질이 끼거나 상태가 좋지 않을 경우     | 헤드를 들어올린 다음 면봉으로 청소해준다.<br>STOP 키를 누르면 ON LINE 이 된다.<br>자주 헤드테스트를 해주어야 한다.<br>(이상 발견 시 새 헤드로 교체) |
| PAUSE      | PAUSE 가 눌러져 있는 경우             | 다시 PAUSE 를 누르면 된다.   |
| HEAD OPEN  | 헤드가 열려있는 경우                   | 헤드를 닫으면 된다.  |
| PAPER END  | 용지가 없는 경우                     | 새 용지를 설치한다.  |
| PAPER ERR  | 센서가 택이나 스티커위치를 잡지 못할 경우       | 택이나 스티커에 맞게 센서를 잡아준다.<br>용지가 용지센서 밑에 있는지 확인한다.<br>택폭가이드가 맞게 되었는지 확인한다.<br>용지센서를 청소한다.            |
| RIBBON OUT | 리본이 없을 경우<br>리본센서에 이물질이 있는 경우 | 새 리본을 설치한다.<br>리본센서를 청소한다.   |