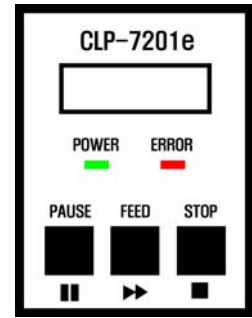


# <CITIZEN CLP-7201e Manual>



## <전면>



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



## <측면>

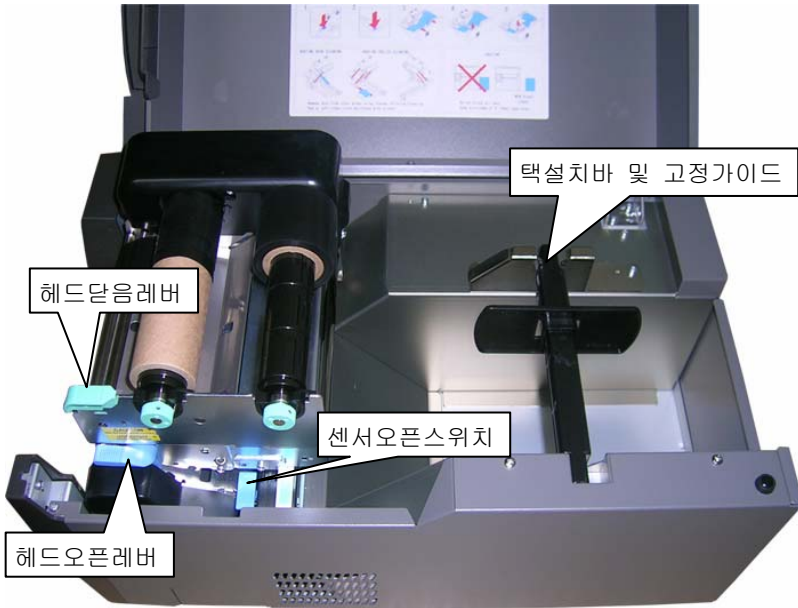
- + 새리본축 : 새리본을 풀어주는 곳입니다.
- + 페리본축 : 페리본을 풀어주는 곳입니다.
- + 헤드오픈레버 : 버튼을 누르면 헤드가 위로 열립니다.  
(택 및 리본 교체시 사용)



## <후면>

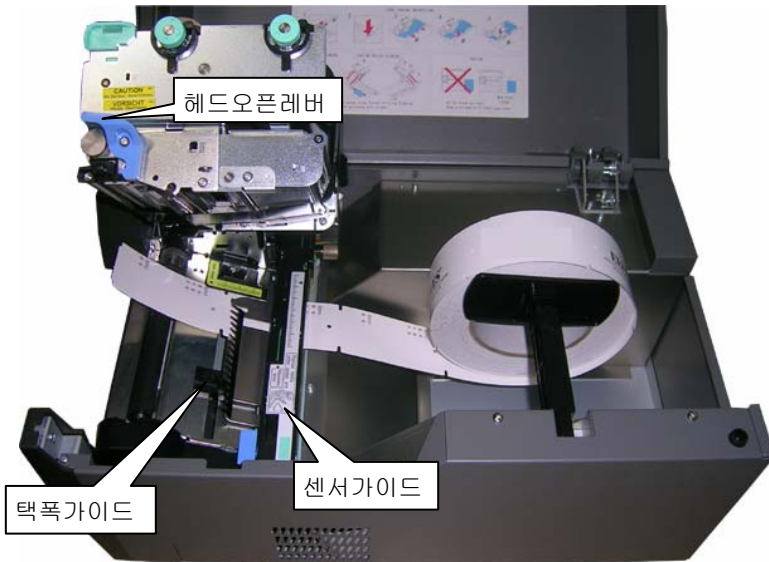
- + 전원스위치 : 전원을 ON/OFF 합니다.
- + 전원케이블 : 전원케이블을 연결하는 곳입니다.
- + 시리얼포트 : 컴퓨터와 케이블(시리얼)을 연결 하는 곳입니다.
- + USB포트 : USB 연결 포트
- + 패러럴포트 : 패러럴 연결 포트

## <CITIZEN CLP-7201e Manual>



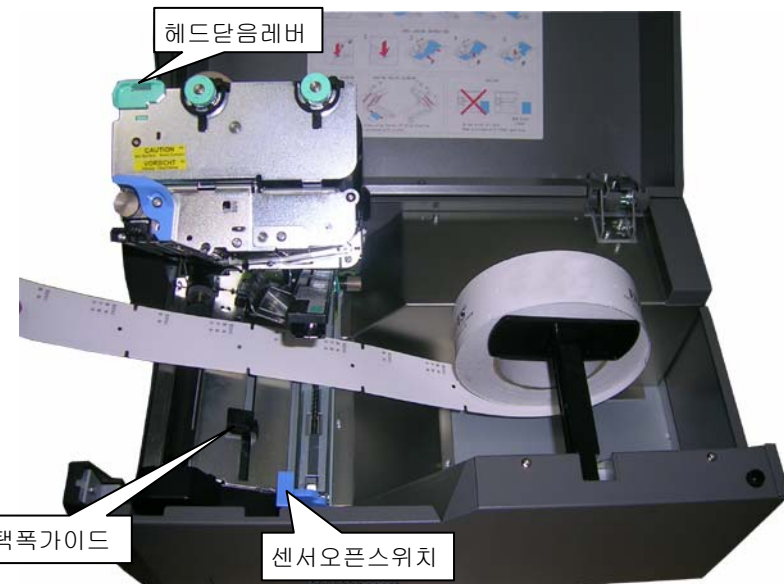
### <내부상세>

- + 택설치바 및 고정가이드  
: 택롤을 설치 하는 곳입니다.  
고정가이드는 안쪽으로 밀어서 롤이 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.



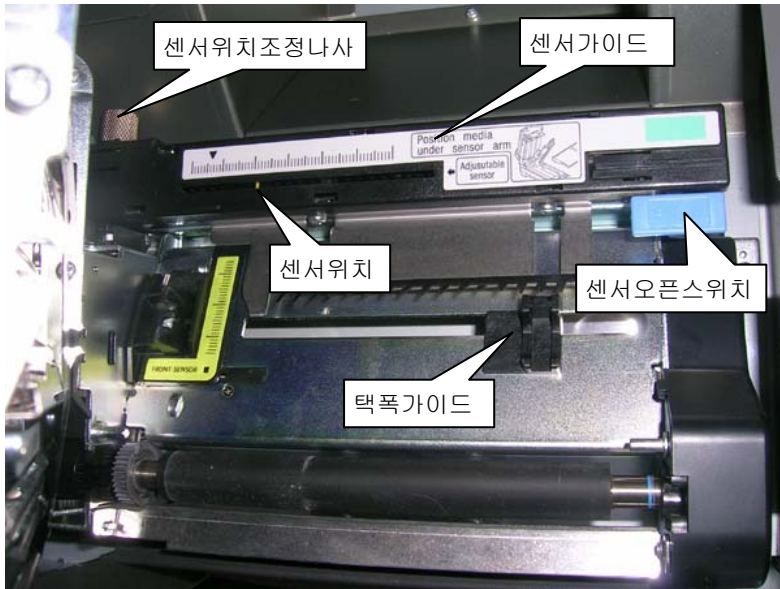
### <헤드 오픈 및 센서오픈>

- + 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>



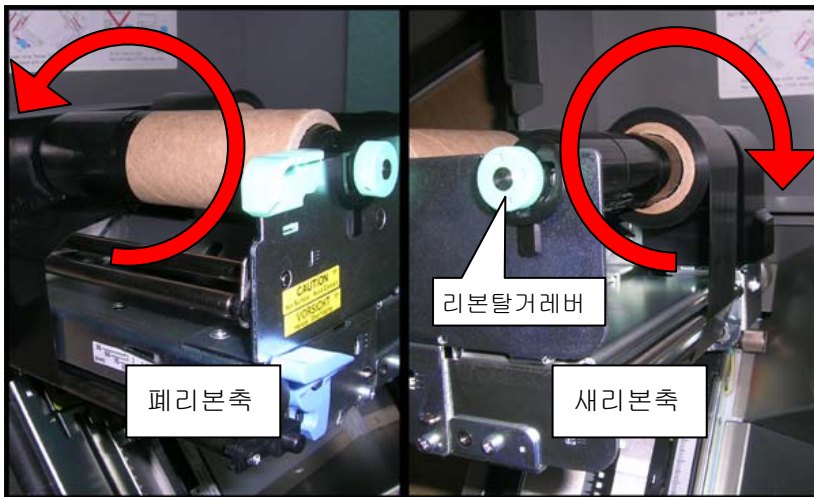
### <내부상세>

#### + 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.

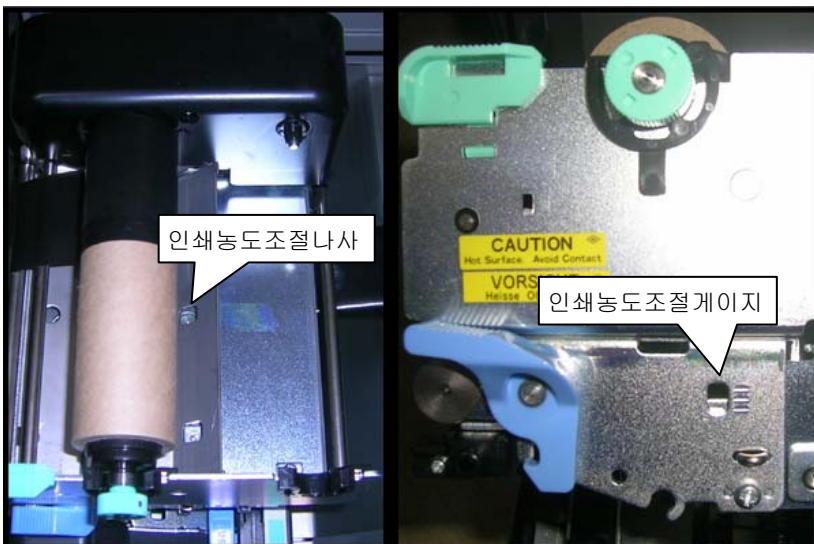


### <리본 설치 방향>

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

+ 리본 탈거시 리본탈거레버를 위로 올리면 리본축이 탈거됩니다.

+ 리본은 리본축 끝까지 밀어 넣습니다.



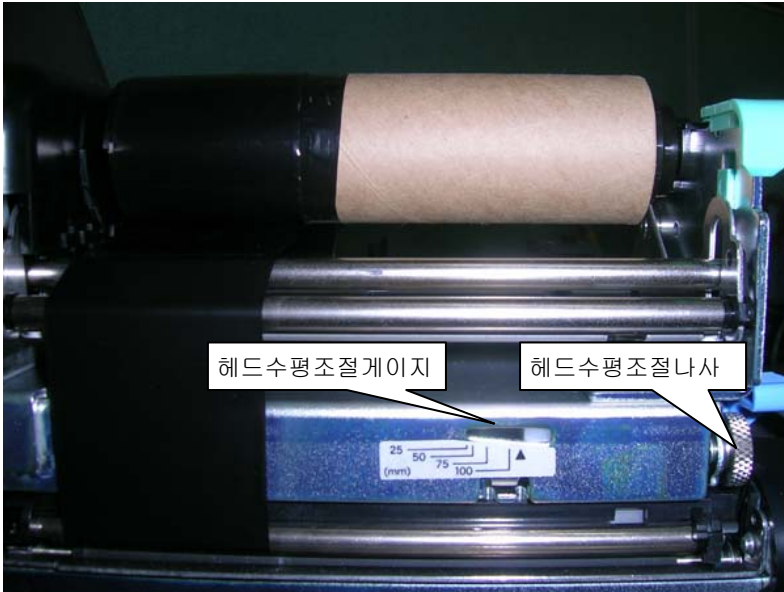
### <인쇄농도조절>

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

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

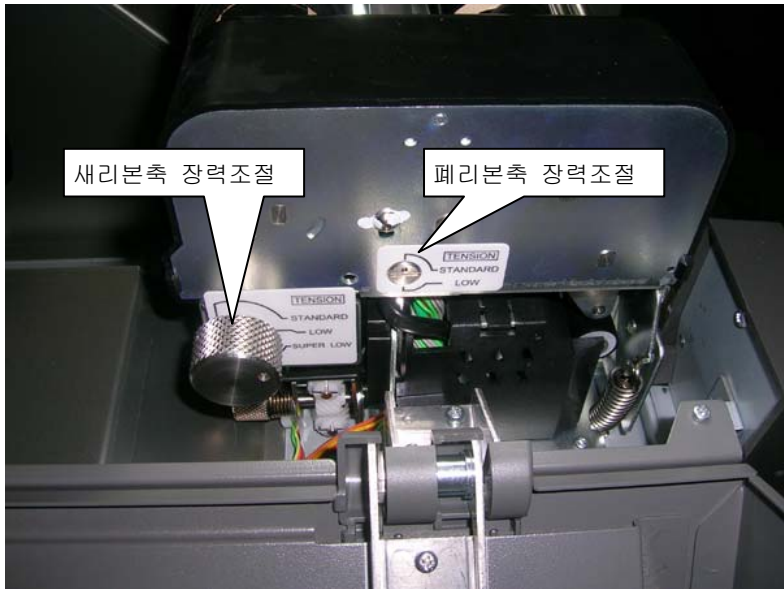


## <CITIZEN CLP-7201e Manual>



### <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. 액정화면에 ON LINE으로 표시되어 있는지 확인한다. 바코드프린터와 PC의 Data 케이블 연결을 확인한다. 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.) 택이나 스티커에 맞게 인쇄농도 조절을 한다. 새리본축이나 페리본축의 장력을 알맞게 조절한다.
너무 흐리거나 진하다.	택이나 스티커에 맞게 인쇄 농도조절을 한다. 리본축의 장력을 알맞게 조절한다.
리본이 끊어진다.	리본축의 장력을 조절한다.
바코드의 아랫부분이 흐리다.	리본이 조금 남아 있을 경우 흐릴 수 있다. 새 리본축의 장력을 약하게 해준다.
인쇄 위치가 흔들린다.	롤 고정가이드와 택폭가이드를 용지 폭에 맞게 조정한다. 센서의 위치를 확인한다. 센서를 청소해준다. (먼지제거제 이용)
인쇄된 바코드가 읽히지 않는다.	최신 바코드를 읽어서 안되면 헤드테스트 후 헤드의 이상유무를 확인한다. 스캐너 설정을 다시해서 읽어본다. 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. 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. STOP 키를 누르면 ON LINE 이 된다. 자주 헤드테스트를 해주어야 한다. (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. 용지가 용지센서 밑에 있는지 확인한다. 택폭가이드가 맞게 되었는지 확인한다. 용지센서를 청소한다.
RIBBON OUT	리본이 없을 경우 리본센서에 이물질이 있는 경우	새 리본을 설치한다. 리본센서를 청소한다.