

V-500 사용설명서



사무기기 전문기업
H 현대오피스

고객지원센터 전국어디서나 국번없이
1566-3445
www.hd2.co.kr
E Mail _ ma12@hd2.co.kr

본사 대전광역시 대덕구 한밭대로 1176 현대오피스빌딩

사무기기 전문기업
H 현대오피스

1. V-500 계수기

1-1. 계수기의 개요

- ① CONTROL PANEL (지폐계수기 조작판넬)
- ② HOPPER (계수 할 지폐를 올려놓는 곳)
- ③ HOPPER GUIDE (지폐 정렬 가이드)
- ④ STACKER (계수된 지폐의 방출구)
- ⑤ THICKNESS ADJUSTMENT SCREW (두께조절나사)



6. 에러코드

에러내용	원 인	해 결
E-db	지폐가 겹쳐 지나감	지폐상태 점검
E-CH	여러장의 지폐가 투입	두께조절나사 조절
E-HF	반쪽 지폐가 검출됨	지폐상태 점검
E-JA	지폐가 계수기 내에 끼어있음	해당지폐 제거
E-FE	호퍼에 지폐없이 계수기 작동	호퍼부 점검
E-HP	호퍼 센서 불량 및 오염	해당센서 점검
E-St	스태커 센서 불량 및 오염	해당센서 점검
E-C1	좌측 카운트센서 불량 및 오염	해당센서 점검 관련케이블 점검
E-C2	우측 카운트센서 불량 및 오염	
E-C3	좌/우측 카운트센서 모두 불량	
E-En	엔코더 센서 불량 및 문제	해당센서 점검
E-Pr	오른쪽으로 지폐 기울어짐	지폐상태 점검
E-PL	왼쪽으로 지폐 기울어짐	지폐상태 점검
E-CF	위폐검지 UV에러	위조지폐 검출
E-FC	위폐검지 MG에러	위조지폐 검출
E-So	길이가 짧은 지폐 검지	지폐상태 점검

3. 데이터 셋팅 초기화

이는 사용자의 조작상의 오류로 예상치 못한 계수기 기능상에 문제가 발생하였을 경우 공장출고시 적용된 셋팅내용으로 초기화 하는 작업입니다.

- 3-①. 컨트롤패널상의 9 1 1 1 버튼을 연속으로 누릅니다.
- 3-②. 메뉴 버튼을 10회 연속해서 누릅니다.
- 3-③. 이후 초기화/시작 버튼을 누릅니다.

4. 제품사양

전압	AC 95~230V 50/60Hz
소비전력	40W
규격	255 x 270 x 260mm
중량	6Kg
계수가능 사이즈	100~185mm(가로), 60~100mm (세로)
계수가능 속도	분당 1,000 / 1,200 / 1,300 / 1,500매
호퍼용량	300매 (선택사항 500매)
스태커용량	300매

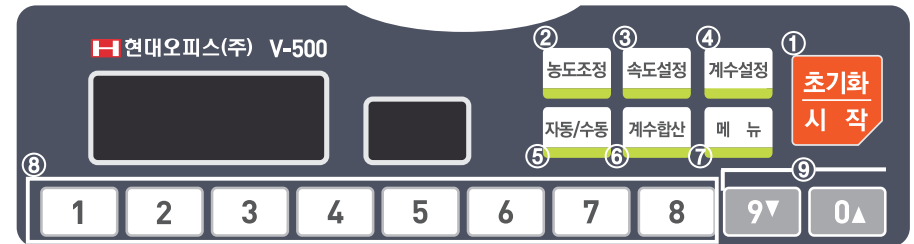
5. 유지보수

- 5-①. 센서의 세척시 화학약품 및 표백제의 사용을 절대 금합니다.
- 5-②. 주기적으로 제공된 브러쉬를 사용하여 센서를 청소합니다.

*본 제품의 사양은 성능향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

*제조사의 승인 없이 기계의 무단개조 및 변경은 당사에서 책임지지 않습니다.

1-2. 모델별 컨트롤패널 (Control Panel)



◆ V-500 컨트롤 패널

- ① 초기화/시작
- ② 농도조정 : 지폐의 상태에 따른 농도 조절
- ③ 속도설정 : 계수기 속도조절(4단 속도)
- ④ 계수설정 : 계수가 하고자 하는 수를 사용자가 정하는 기능
- ⑤ 자동/수동 : 계수시 자동, 수동 설정기능
- ⑥ 계수합산 : 계수하고자 하는 지폐의 합산기능
- ⑦ 메뉴 : 기기 설정내용을 변경
- ⑧ 숫자키 : 원하는 매수 설정
- ⑨ ▼/▲ : 계수속도 및 계수설정 조작

2-①. 초기화/시작

디스플레이 상에 완료된 계수 결과를 초기화 시키거나 에러 발생시 이 버튼을 눌러 계수기를 초기 모드로 전환시킬 때 주로 사용합니다. 특히 사용자가 수동시작 (자동/수동)으로 설정하였을 경우 이 버튼을 눌러야만 계수가 시작됩니다.

2-②. 농도설정

지폐의 상태에 따른 농도조절을 통해 계수를 원활하게 하는 기능입니다.

L-1	신권만 계수시	L-2	일반지폐 계수시
L-3	오래되었거나 지저분한 지폐를 계수시		
L-4	자동으로 지폐상태를 검지하여 계수시 (추천)		

2-③. 속도설정

아래와 같은 4단의 속도로 구성되어 있으며, 해당 버튼을 누를 때마다 그 속도는 아래의 순서대로 바뀝니다.

- L-1 : 분당 1,000매 계수
- L-2 : 분당 1,200매 계수
- L-3 : 분당 1,300매 계수
- L-4 : 분당 1,500매 계수

2-④. 계수설정

호퍼에 올려진 지폐를 사용자가 원하는 만큼의 수 만큼 계수할 수 있도록 지정할 수 있습니다. 초기에는 100매로 지정되어 있습니다.

2-⑤. 자동/수동

자동시작과 수동시작의 기능입니다. 자동시작 설정시 호퍼에 지폐를 올려놓으면 자동으로 계수가 시작되며, 수동시작 설정시 반드시 초기화/시작 버튼을 눌러야 계수가 시작됩니다.

2-⑥. 계수합산

해당 버튼이 눌러지면 호퍼에 올려지는 지폐의 수가 자동으로 합산이 되는 기능입니다.

2-⑦. 메뉴 *A/S시 필요한 기능입니다.

계수기의 일반 기능을 셋팅하는데 사용합니다. 버튼을 연속 5회 누르면 화면에 “dAtA Set” 라는 표시가 나옵니다. 이 때, 다시 메뉴버튼을 누르면 아래의 내용에 해당하는 기능으로 이동합니다.

Ed-A	지폐상태 농도조절	st-A	스태커에 경고음 설정
SS-A	Short&China 지폐검지	bu-A	계수기 사용 작동음 온/오프
bt-A	계수매수 지정		