

## 제 품 보 증 서

보증기간 : 20 년 월 일 ~ 20 년 월 일 까지 (구입일로부터 1년)

판 매 처 :

주 소 :

연락처 :

부 서 :

본 사 : 유한책임회사 현대오피스      우편번호 : 34428  
주소 : 대전광역시 대덕구 한밭대로 1176 (중리동 252-1) 현대오피스빌딩  
전화 : 1566-3445      팩스 : 042-635-2895

### ◆보증규정◆

1. 보증기간 개시일은 기기 납품일로부터 시작됩니다. (물품수령날짜)
2. 보증기간 내에 고객이 정상적으로 사용하던 중 기계의 결함으로 인해 고장이 발생한 경우에만 보상을 1년간 해 드립니다. (소모성 부품 제외)
3. 아래 사항의 경우에는 무상수리 대상에서 제외됩니다. 유의하시기 바랍니다. (무상수리 제외시 유상수리로 진행됩니다.)
  - ① 첨부된 사용설명서의 설명을 준수하지 않은 사용자의 부주의에 의한 고장
  - ② 고장의 원인이 본 기계 이외의 외부요인에 의한 경우 (천재지변, 정전 등)
  - ③ 고객이 기기를 임의로 개조, 분해하여 발생한 고장일 경우
  - ④ 구입 후 운반이나 이동시의 파손이나 고장일 경우
  - ⑤ 본 보증서의 제시가 없는 경우
4. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.
5. 교환, 반품은 제품수령후 7일 이내에 박스파손없는 미개봉 상태일 때 가능합니다.

### ◆A/S 규정◆

1. 무상수리 보증기간 경과 후의 정기점검 및 고장수리는 수리요청에 의해 실시하며 유상수리를 원칙으로 합니다.
2. A/S는 택배이용을 기본으로 합니다.  
제품수리를 위해 현대오피스 A/S센터 (1566-3445)로 전화주신 후 CJ택배를 이용하여 제품을 보내주시기 바랍니다. 본 제품은 방문 및 출장 서비스는 지원하지 않습니다.
3. 본 품질보증서와 박스, 품 훼손시 교환 및 환불이 불가합니다.

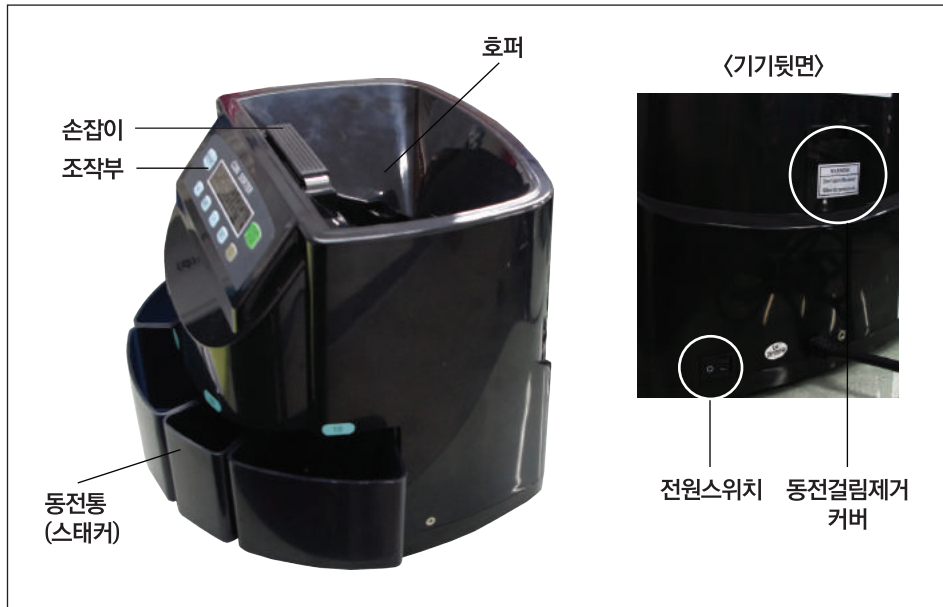
자세한 사용방법이나 A/S 관련문의는 홈페이지 [www.hd2.co.kr](http://www.hd2.co.kr)에서 확인해주세요.

현대오피스 동전분류기

# HCS-1000 제품사용설명서



## 구조 및 부분명칭



## MEMO

## 제 품 사양

모델명	HCS-1000
호퍼 용량	최대 300~600개 (권종별로 다름)
스태커 용량	최대 50~300개 (권종별로 다름)
처리가능주화	5종 (500원, 100원, 50원, 10원, 신형10원)
계수표시	최대 : 9,999,999 (7자리)
계수속도	최대 270개/분
소비전력	45W 이하 (작동시)
제품크기	345 x 306 x 260 (mm)
제품무게	3.9kg

## 사용 방법

1. 기계를 평평한 곳에 설치한 후 전원을 ON시킵니다.
2. 분류할 동전을 호퍼에 넣은 후 START/STOP버튼을 눌러줍니다.
3. 동전의 분류가 시작되며 호퍼에 동전이 없는 경우 START/STOP버튼을 한번 더 누르면 기기가 작동을 멈춥니다.
4. 디스플레이에 총합계 금액이 표시됩니다.
5. REPORT버튼을 누르면 각 권종별 계수된 동전 수량을 확인할 수 있습니다.  
REPORT버튼을 누를 때마다 동전 지름이 큰 권종에서 작은 권종으로 순차적으로 이동합니다.  
ex) 500원 → 100원 → 10원(구형) → 50원 → 10원(신형)
6. 각 권종별 계수된 동전 수량을 확인한 후 “C” 버튼을 한번 누르면 총합계금액을 다시 확인하실 수 있습니다.  
\*\* 총합계금액이 표시된 상태에서 또 다시 “C” 버튼을 누르면 금액이 초기화되므로 유의하시기 바랍니다.
7. 각 권종별 설정할 개수만큼 계수 시 작동법.
  - a. SET버튼을 한번 눌러줍니다.
  - b. 디스플레이 왼쪽편에 500이 표시되며 오른쪽편에 0이 표시됩니다.
  - c. BAT버튼을 누르거나 +, -키를 눌러 원하는 숫자를 설정합니다.
  - d. SET버튼을 한번 더 누르면 다음 권종으로 넘어갑니다.
  - e. 위와 마찬가지로 원하는 숫자를 설정합니다.
  - f. 모든 권종의 개수 설정이 끝나면 START/STOP버튼을 눌러 계수를 시작합니다.
  - g. 권종별로 설정하신 개수에 먼저 도달하는 권종이 있을 경우 기계의 작동이 정지됩니다.

\*\* 설정하신 개수보다 1-2개 정도 더 계수되는 경우가 간혹 있으므로 권종별로 계수된 수량을 확인하시기 바랍니다. 이는 기계 구조상 원판 위에 있던 동전이 조금 늦게 떨어져 발생하는 것으로 기계의 불량입니다.

## 8. 기기 초기화 방법

권종별 개수 설정한 것을 취소해야 하는 경우에는 “C” 버튼을 누른 후 “-” 버튼을 6-7초 정도 누르면 모든 설정이 초기화됩니다.

## 사용시 주의사항

- 물기가 있는 곳이나 습기가 많은 곳에서 기기를 작동하지 마십시오.  
감전 사고로 이어질 수 있습니다.

- 새 퓨즈로 교체 시 암페어(A)는 종전의 것과 같아야 합니다.  
암페어(A)가 다를 경우 기기의 고장이나 화재의 위험이 있습니다.

- 기기의 사용전압과 사용 건물의 정격전압이 같아야 합니다.  
다를 시 기기가 고장이 나거나 화재 발생 위험이 있습니다.

-기기를 유지 및 보수하기 전 반드시 전원 공급을 차단하여 주십시오.

-<동전 걸림제거커버>를 꼭 닫고 기기를 작동하여 주십시오.  
닫지 않고 사용 시 동전이 쏟아지거나 부상의 위험이 있습니다.

-기기 작동 중에 절대로 손가락을 동전 투입구에 넣지 마십시오.  
걸린 동전이나 이물질 제거 시 전원을 OFF시킨 후에 작업하시기 바랍니다.

-장시간 기기를 사용하지 않을 시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

-기기에 대한 궁금한 사항이나 하자가 발생 시, 해당 제품의 구입처나 A/S 센터로 연락하여 주십시오.

## 조작부 버튼 기능 설명



### <START/STOP>

시작/멈춤 기능(권종별 확인 후 총금액 확인 시 누름)

### <C>

Clear버튼으로, 현재까지 계수된 기록 삭제

### <REPORT>

권종별 계수 수량 확인 기능

### <SET>

권종별 계수 수량 설정

### <BAT>

계수 수량 0 ~ 999개까지 설정 가능

### <+> / <->

1자리 계수 수량 증감 설정 시 사용

## 유지보수

### 1. 동전걸림 제거방법

- 기기 뒷면의 동전 걸림제거커버를 열면 동전이 들어가는 통로를 확인하실 수 있습니다. 이 부분에 이물질이나 불량 주화가 있을 시 제거해 주십시오.
- 호퍼 안에 있는 동전을 모두 제거한 후 커버를 연 상태로 START/STOP버튼을 눌러 기기를 작동 시킵니다. 커버 아래쪽 원판 부분에 이물질이나 불량 주화가 있을 시 기기 작동을 멈춘 후 제거해 주십시오.
- 동전통(스테커)을 제거한 후 기기를 뒤집어 원판 사이에 걸린 이물질이나 불량 주화를 확인할 수 있습니다.

### 2. 애러코드 유형 및 조치방법

애러코드	원인	조치
E1 ~ E8	- 카운트센서에 이물질이 끼었을 경우 - 카운트센서가 손상되었을 경우	- 이물질 제거 - 센서 교체
E9	- 런닝센서가 손상되었을 경우 - 메인 모터가 작동하지 않을 경우	- 센서 교체 - 메인 모터 교체 - 파워 보드 교체
EA	- 광학센서에 이물질이 끼었을 경우 - 광학센서가 손상되었을 경우 - 동전 걸림제거커버에 동전이 있을 경우	- 이물질 제거 - 센서 교체 - 동전 걸림제거커버에서 동전제거