

## 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 사 : 유한책임회사 현대오피스 우편번호 : 34428

주소 : 대전광역시 대덕구 한밭대로 1176 (중리동 252-1) 현대오피스빌딩

전화 : 1566-3445

팩스 : 042-635-2895

### ◆보증규정◆

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

### ◆A/S 규정◆

- 무상수리 보증기간 경과 후의 정기점검 및 고장수리는 수리요청에 의해 실시하며 유상수리를 원칙으로 합니다.
- 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.
- 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.

업무시간 : 월요일~금요일(법정공휴일 제외) AM 9:00~PM 6:00

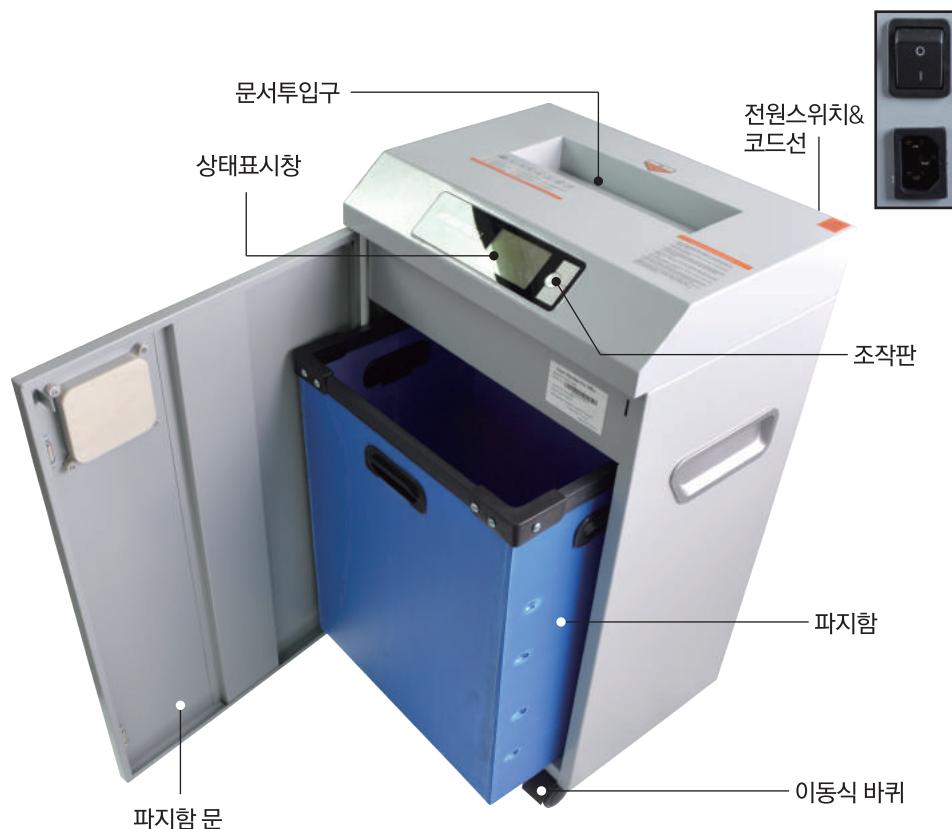
제품구입·소모품구입 : [www.hd2.co.kr](http://www.hd2.co.kr)

현대오피스 고객센터 : 1566-3445

# 현대오피스 문서세단기 사용설명서

[PK-3118CD \_ PK-3123CD \_ PK-410]

제품의 잘못 사용으로 인하여 재산상의 손해 및 상해를 입을 수 있으므로  
제품을 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 꼭 읽어주세요.  
설명서를 잘 보관하고 다음 사용자에게 반드시 전달해주세요.  
본 제품은 국내(대한민국)에서만 사용할 수 있습니다.



- ▶ 본 제품은 220V를 정격전압으로 사용하는 제품입니다.  
표시되어있는 전원, 전압 외에는 사용을 금합니다.  
또한 배선을 변경하지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- ▶ 열에 약한 물건위나 인화물질 근처에서는 사용하지 마십시오.  
화재나 기계고장의 원인이 됩니다.

◆ 다음과 같은 장소에서 설치를 피해 주십시오.  
 ▶ 조리대나 가습기의 근처 등 화재의 요인이 있는 장소  
 ▶ 가스나 기타 인화물질이 있는 장소

1. 어린이나 유아의 손이 닿지 않는 곳에서 사용해주시고, 기기를 사용하지 않을 시 전원을 꺼주세요.
2. 긴머리, 넥타이, 목걸이, 옷 등을 투입구에서 멀리하세요.  
기기 작동중 투입구 속으로 말려들어갈 경우 역회전버튼을 눌러 천천히 외부로 배출시켜 주십시오.
3. 기기 청소시 가연성 스프레이이나 휘발성물질 등을 사용하지 마십시오.  
화재의 원인이 될 수 있습니다.
4. 기기가 작동하지 않거나 결함이 있을 시 직접 제품을 분해하거나 수리하지 마시고 구입하신 판매점에 문의하여 주십시오.
5. 전원스위치를 ON에 둔 상태로 세단하여주시고 긴급상황 발생시 OFF로 전환하면 곧바로 기기작동이 중단됩니다.
6. 세단날 청결을 위해 전원공급 후 15초간 기기를 역회전 시키십시오.  
(파지함을 비운 후 기기는 자동으로 각각 1회씩 정,역회전을 합니다.)
7. 비닐 세단시 칼날에 엉켜 중대한 고장의 원인이 될 수 있습니다.
8. 최대 세단매수의 60% 이내에서 사용하시면 오랜시간 고장없이 사용하실 수 있습니다.

◆제품을 처음 사용하실 때 칼날 등에 묻어나오는 윤활유와 테스트 종이조각은 칼날의 보호와 테스트를 위해 사용된 것 입니다. 중고가 아닌 새 제품이니 안심하고 사용하세요.

### 서비스 의뢰 전 확인해주세요!

현상	조치사항
작동하지 않는다	1.전원 플러그가 콘센트에서 빠지지 않았는가? 2.전원 스위치가 꺼져 있지는 않았는가? 3.정전이 아닌가?

경고  사용자가 분해,수리,개조하지 마십시오.화재나 감전사고가 발생할 수 있습니다.본체 내부의 수리는 제품 구입처에 문의 하십시오.

- 1** 전원코드는 정격전압에 맞는 콘센트에 연결하여 주십시오.  
본 제품은 220V 전용이므로 사용하실 때 220V인지 확인하여 주십시오.
- 2** 기기 뒷면에 있는 전원스위치를 켜주십시오.  
▶ 전원 스위치를 눌러 LED에 파란불이 켜지면 대기모드 상태로 전환됩니다.
- 3** 투입구에 세단할 용지를 투입하여주십시오.  
세단기가 자동으로 시작해 세단이 완료되면 자동으로 정지됩니다.
- 4** 작업을 완료하려면 ▶ 전원스위치를 눌러 대기모드를 꺼 주신 후 기기 뒷면의 전원스위치를 눌러 전원을 차단시켜주세요.

## 제품 주요특징

### 자동 세단 기능

종이를 투입하면 자동으로 칼날이 회전하며 신속하게 세단됩니다.

### 문열림 감지 기능

기기 전면 문이 열리면 자동으로 칼날회전이 멈춥니다.

### 모터온도 과열 감지 기능

종이걸림 등으로 모터의 온도가 상승하면 모터 보호를 위해 자동으로 전원이 차단됩니다.

### 자동 역회전 기능

용지 과투입시 자동 역회전하여 용지를 빼어내 기기를 보호합니다.

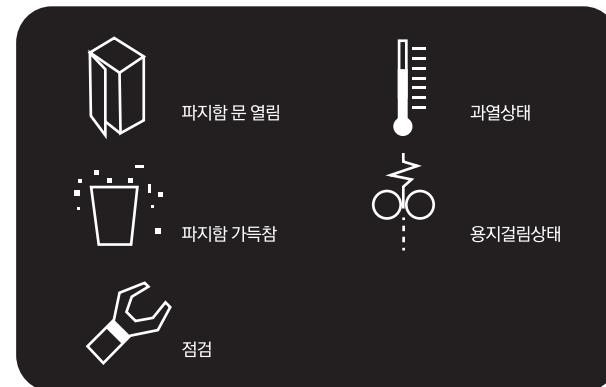
### 특수 열처리 칼날

고강도 재질과 특수 열처리 된 칼날 사용으로 내구성이 뛰어나고 마모없이 사용가능합니다.

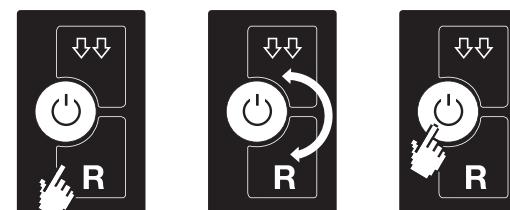
### 간편성

간결하고 미려한 디자인으로 사무실, 영업장, 문구점, 은행, 관공서 등 어떠한 장소에서도 쉽고 간단하게 설치할 수 있으며 이동식 바퀴로 이동이 용이합니다.

LED화면에 표시되는 아래의 경고문구에 대한 설명입니다.  
경고문구가 화면에 표시되면 기기 상태를 확인해 주시기 바랍니다.



1. 파지함 문열림 경고문구가 떴을 경우  
세단기 파지함 문이 열려있는지 확인 후 파지함 문을 꼭 닫아주세요.
2. 파지함 가득참 경고문구가 떴을 경우  
파지함을 확인하신 후 파지함을 비워주세요. 파지함이 가득차면 종이가 걸리거나 정상적으로 작동되지 않습니다.
3. 점검 경고문구가 떴을 경우  
본 설명서 6페이지에 기재된 “유지 및 보수” 부분을 참고하여 설정해주세요.
4. 과열상태 경고문구가 떴을 경우  
전원을 끈 후 열을 식혀주세요. 모터의 온도가 상승하면 정상적으로 작동되지 않습니다.
5. 용지걸림상태



- A. 2~3초간 “R” 버튼을 눌러 설정합니다.
- B. 걸린 용지가 나올때까지 “R” 버튼과 “↔↔” 버튼을 교대로 눌러주세요.
- C. 전원버튼 “▶” 을 누른 후 용지투입구에 걸린 용지를 잡아당겨주세요.

다음과 같은 증상일 경우 세단기를 확인해주세요.

- ▶ 세단력이 약해졌을 때
- ▶ 잡음소리가 증가했을 경우
- ▶ 점검 아이콘이 LCD 스크린에 떴을 경우

1. “전원” 버튼을 눌러주세요. 파란색 LED를 통해 전원이 켜집니다.
2. 2장의 종이 사이에 세단기 오일을 “8”을 그리듯 뿌려주세요.
3. 용지투입구에 오일을 바른 종이를 투입합니다.
4. 2~3초씩 “자동세단” 버튼과 “R” 버튼을 번갈아가면서 눌러주세요.

\*현대오피스에서 판매하는 오일페이퍼를 사용하시면 간편하게 관리하실 수 있습니다.\*

\*정기적으로 세단기 모터와 칼날의 수명연장을 위해 세단기 윤활제 및 오일을 사용해주세요.

\*항상 본 제품의 최대세단매수를 염두에 두고 사용해주세요.

\*세단한 종이들이 축적되어 포화상태일 때 세단하거나 용지걸림이나 기계고장의 원인이 될 수 있으므로  
파지함을 정기적으로 비워주세요.

\*대부분의 세단기에는 안전장치를 가지고 있지만 파지함을 비우기 전이나 걸린용지를 제거하기 전  
사고방지를 위해 코드선을 분리해주세요.

\*연속으로 세단기를 사용하면 세단기의 열이 식기까지 조금 늦어질 수 있습니다.

본 제품의 연속세단시간은 30분 이내입니다. (PK-410모델은 60분 이내) 정해진 연속세단시간이

초과되면 모터를 보호하기 위해 기기의 모든기능들이 중단됩니다.

전원을 끄고 콘센트에서 플러그를 분리 후 1시간 정도 모터가 냉각될 때까지 기다려주십시오.

모터가 완전히 냉각된 후 다시 전원을 연결하여 기기를 사용하세요.

### 건조한 날씨에 따른 주의사항!!

겨울철 건조한 날씨로 인해 정전기가 발생하여 세단기 내부에 부착된 적외선 감지센서가 발생오류로  
파지함 가득참(FULL)상태로 나타날 수 있습니다. 이런 오류를 방지하기 위해 파지함 봉투를 사용하시거나  
수건에 섬유유연제 등을 적셔 파지함 내부를 닦아주시면 감지센서 오류를 예방할 수 있습니다.

모델명	PK-3118CD	PK-3123CD	PK-410
1회 최대 세단매수	1회 최대 15매(75g)	1회 최대 17매(75g)	1회 최대 28매(75g)
연속세단시간	최대 30분	최대 40분	최대 60분
최대투입폭	270mm(B4)	310mm (A3)	310mm (A3)
세단크기	2x15mm(보안1등급)	2x15mm(보안1등급)	4x30mm
파지함 용량	55리터	80리터	115리터(대용량)
소음	58db (저소음)	58db (저소음)	58db (저소음)
세단속도	3m/min	3.5m/min	3.3m/min
제품사이즈	460x338x795mm	520x385x895mm	560x507x960mm
제품무게	43kg	56kg	73kg
전원	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz

세단 가능 종류 : 종이, 신용카드, CD/DVD(PK-410 세단불가), 스테플러 심

세단 불가능 종류 : 스티커, 투명필름, 신문지, 젖은종이, 골판지

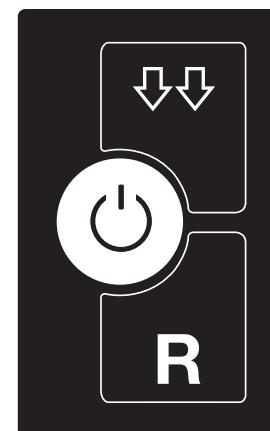


### 조용한 저소음 세단기! 58db

소리의 크기를 측정하는 단위로 데시벨(db)을 많이 사용하며, 사람이 들을 수 있는 가장 작은 크기를 0db로 정의함.

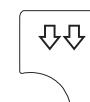
40데시벨	50데시벨	60데시벨	70데시벨
도서관 열람실	조용한 사무실	평상시 대화	전화 벨소리

## 조작부 상세설명



### 전원버튼

전원버튼을 누르면 세단대기 모드로 전원 LED에  
파란색 램프가 점등됩니다.



### 자동세단

전원을 켜 후 용지 투입 후 버튼을 누르면  
자동으로 문서를 세단합니다.



### 역회전 버튼

수동 역회전 기능으로 버튼을 누르면 문서를 되돌려 빼낼 수  
있습니다. 긴급상황이나 세단매수가 많을 시 사용하세요.