

구조 및 부분 명칭



제품사양	
모델명	PK-4031
투입폭	310mm (A3)
세단매수	1회 최대 25매 (75g 기준)
세단크기	2x15mm
파지함	100L
전원/소비전력	220V, 60Hz / 4.46A
제품크기	520 x 460 x 908mm
제품무게	54Kg
KC인증번호 XU103373-24001(한국기계전기전자시험연구원) R-R-HOF-PK-4031(국립전파연구원)	

기본 조작

- 플러그를 콘센트에 연결 후 기기 뒤 전원 스위치를 켜고, 제품 상단 전원 버튼을 눌러줍니다.
- 세단할 원고 또는 카드 / CD를 투입구에 넣어주세요.
(세단할 원고는 1회 25매 이내, 카드 / CD는 한 장씩 넣어주세요)
- 세단 물이 센서에 감지되면 자동으로 세단하고 세단이 끝나면 자동으로 정지합니다.
- 세단 후 파지함을 비워줍니다.

제품 특징

- 자동 세단 기능: 종이를 투입하면 자동으로 감지하여 칼날이 회전하며 신속하게 세단합니다.
- 문 열림 감지 기능: 제품 전면 문이 열리면 사용자의 안전을 위해 칼날 회전이 멈춥니다.
- 자동 절전 기능: 최종 세단 후 15분이 지나면 자동으로 세단기의 전원이 차단되어 안전하게 사용이 가능합니다.
- 모터 온도 과열 방지 기능: 종이 걸림, 장시간 연속 사용 등으로 모터의 온도가 상승하면 자동으로 전원이 차단됩니다.
- 파지함 만충 감지 기능: 파지함에 세단물이 가득차면 칼날 회전이 자동으로 정지합니다.
- 간단한 작동법, 다양한 사용처: 상태 표시등으로 세단기의 상태를 확인할 수 있으며 간편한 조작 버튼으로 누구나 쉽게 사용이 가능하며 사무실, 은행, 학교 등 다양한 장소에서 유용하게 사용할 수 있습니다.
- 세단 부하량 표시등: 녹색_ 더 많은 종이 세단 가능 / 노란색_ 최적화된 사용량 / 빨간색_ 과한 종이 삽입 (표시등이 빨간색 이하가 될 때 까지 여러 장의 종이를 제거해 주세요.)

A/S 신청전 꼭 확인해 주세요!

본 제품은 기기 특성상 A/S시 직접 방문하여 수리하거나 수거 후 수리되는 제품입니다.
A/S 진행시 수 일이 소요될 수 있는 점 양해 부탁드립니다.
아래의 절차로 1566-3445로 전화주신 후 상담원을 통해 접수해 주세요.

A/S 절차



무상 서비스 기준

무상보증기간 중 정상적인 사용중에 발생한 성능 또는 기능상의 고장이 발생한 경우

유상 서비스 기준

- 무상서비스 기간 종료 후 제품의 점검이나 부품교체 등 수리가 필요한 경우 당사 규정에 의거해 수리비를 청구할 수 있습니다.
- 무상서비스 기간이내라도 제품의 임의분해 및 파손 등 명백한 소비자 과실이 있을 경우 수리비를 청구할 수 있습니다.
- 제품의 운반이나 배송 도중 파손이나 부품누락 등 부품 교체를 필요로 하는 경우 수리비를 청구할 수 있습니다.

MEMO

세단기 유지보수에 꼭 필요한 제품들!

세단기오일, 오일페이퍼로 세단기 수명연장!
파지봉투와 정전기방지 스프레이로 분리수거 및 정전기발생 최소화!

세단기오일 200ml



- ▶ 문서세단기 칼날의 마모를 줄여 수명을 연장하는 문서세단기 전용 오일입니다.
- ▶ 부드러운 세단을 도와주어 문서세단기의 소음을 줄여줍니다.
- ▶ 문서세단기의 작동을 강화하고 최상의 상태로 유지합니다.
- ▶ 세단기 오일은 심플한 제품용기로, 오일페이퍼는 시트타입으로 오일도포와 보관 시 편리합니다.

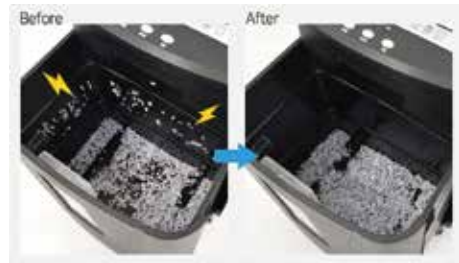
오일페이퍼 15매



정전기방지 스프레이 100ml



- * 세단시 발생하는 먼지를 최소화합니다.
- * 센서에 파지가 달라붙어 생기는 오작동을 방지합니다.
- * 세단기 파지함에 분무하여 사용합니다.



소모품 구입 및 제품상담 1566-3445 | www.hd2.co.kr

조작부 안내



- 문 열림: 파지함 문이 열려있거나 제대로 닫혀있지 않을 경우 점등됩니다. (파지함을 닫고 사용해 주세요.)
- 모터 과열: 장시간 세단 시 센서에 불이 들어오며 세단을 정지합니다. (전원 차단 후 모터를 식힌 후 사용하세요.)
- 파지함 가득 참: 파지함이 가득 찼을 때 점등됩니다. (파지함을 비운 후 사용하세요.)
- 절전: 15분 이상 작동하지 않을 때 전원을 차단합니다.
- 용지 걸림: 세단 중 용지 과다 투입 등의 이유로 세단 할 수 없을 때 버튼에 불이 들어오면 역회전 버튼을 눌러 걸린 종이를 제거합니다.
- 전원: 세단기 전원을 킬 경우 점등됩니다. (세단할 수 있습니다.)
- 세단 정지: 문서 세단을 정지할 때 사용합니다.
- 역회전: 용지가 걸렸을 시 버튼을 눌러 문서를 역방향으로 배출합니다.
- 세단: 버튼을 누르면 용지가 자동으로 세단됩니다.
- 세단 부하량: 과부하시 세단 부하량이 높게 측정됩니다. (적정한 세단량을 유지해 주세요.)

문서 세단 시 주의사항

다음의 안전 사항을 따르지 않을 경우 위험하오니 유의 바라며
사용 설명서는 보시고 난 후 잘 보관하여 주시기 바랍니다.

- ❶ 화재의 위험이 있으니 이물질(물, 액체)이 내부에 들어가지 않도록 사용해 주세요.
- ❷ 전원 스위치를 켜 후 종이를 세단해 주세요.
- ❸ 최대 세단 매수를 초과하면 용지가 걸릴 수 있으니 세단량을 초과하여 투입하지 마세요.
- ❹ 역회전 기능 작동 시 역 배출되는 대상물을 가볍게 당겨주세요.
- ❺ 제품 주요 제원을 참고하여 사용 가능 종이 두께를 초과하여 사용하지 마세요.
- ❻ 종이 이외의 물건(금속, 목재판, 천 등), 나사, 못, 연필, 볼펜, 가연성 또는 경화되기 쉬운 물질(비닐, 셀로판지 등), 나뭇잎, 꽃잎, 풀, 천(옷감)은 세단을 금지합니다.
- ❼ 제품 제원에 맞는 전압과 전원 코드에 맞는 콘센트를 연결해 주세요.
- ❽ 문서 세단기 근처에 콘센트가 있어야 하고 그 콘센트에 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
- ❾ 스테이플러 심, 클립은 되도록 제거 후 사용하는 게 좋습니다.
- ❿ 세단 시 최대 세단 매수의 60% 이내에서 사용하시면 고장 없이 오랜 사용이 가능합니다.
- ⓫ 세단 전 종이/CD/카드 등에 붙어있는 라벨, 스티커 등을 제거해주세요.
세단 날에 비닐이 걸려 날 및 축기어 파손의 원인이 됩니다.
- ⓬ 세단기 칼날 수명 연장을 위해 전용 오일을 사용해 주시기 바랍니다.
(방청 윤활제/가연성 스프레이 사용을 금지합니다.)

전기에 대한 주의사항

- ❶ 본 문서 세단기에는 위에 언급한 전압에 정확히 연결되어야 합니다.
- ❷ 본 문서 세단기의 위치를 변경하고자 할 경우 플러그를 꼭 뽑아주세요.
- ❸ 피복이 벗겨지거나 외관상 손상이 있는 코드의 사용을 금지합니다.
- ❹ 지정된 전류량에 미치지 못하는 전선이나 커넥터를 사용하지 마세요. 화재의 원인이 됩니다.
- ❺ 통풍이 잘 되는 실내에서 사용하세요.
- ❻ 당사의 모든 제품을 오랜 기간(장시간) 사용하여 제품 코드선이나 몸체에 과열 등 전반적으로 약간의 이상 현상이 발생되면 사용을 중단하고 A/S를 받으시기 바랍니다.
- ❼ 젖은 손으로 전원을 만지지 마십시오.
- ❸ 접속부가 꺾이지 않도록 주의하여 사용하십시오.

문제 해결 방법

문제	이유	조치사항
세단기가 작동하지 않을 경우	<ol style="list-style-type: none"> 1. 플러그가 제대로 꽂혀있는지 확인한다. 2. 전원스위치가 ON 인지 확인한다. 3. 칼날에 종이가 걸려있다. 4. 파지함이 가득 찼다. 5. 파지함이 팍 닫혀있지 않다. 6. 장시간 연속으로 세단기를 사용했다. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 플러그를 바르게 꽂아주세요. 2. 전원스위치를 ON으로 눌러주세요. 3. 역회전 버튼을 누른 후 이물질을 제거해 주세요. 4. 파지함을 비워주세요. 5. 파지함을 기기에 올바르게 설치해주세요. 6. 전원을 차단하고 60분간 기기를 식혀주세요.
세단후에도 세단기가 멈추지 않을 경우	<p>센서가 용지조각 등에 의해 오염되었다.</p>	<p>브러쉬나 핀셋으로 센서를 청소해 주세요.</p>
세단 진행중 역회전할 경우	<ol style="list-style-type: none"> 1. 세단용량을 넘어서었다. 2. 투입폭보다 세단물이 더 크다. 3. 세단물이 비스듬하게 들어갔다. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 정해진 세단용량을 확인해 주세요. 2. 역회전시켜 꺼낸 후 세단물을 접어서 투입구에 넣어주세요. 3. 세단물을 수직으로 넣어주세요.
세단 진행중 정지할 경우	<ol style="list-style-type: none"> 1. 투입구에 종이가 걸려있다. 2. 종이가 젖어있다. 3. 파지함이 가득 찼다. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 역회전 스위치를 눌러 걸린 종이를 제거하세요. 2. 젖은 종이는 세단되지 않습니다. 기기에 투입을 금지합니다. 3. 파지함을 비워주세요.

정전기로 인한 오류 방지방법



건조한 날씨에는 파지함 내부에서 정전기가 발생하여 세단된 파지가 세단기 내부센서에 달라붙어 오작동이 생길 수 있습니다. (파지함 가득참 등의 오류)
 오류방지를 위해 전원을 차단한 후 '현대오피스 문서세단기용 정전기방지 스프레이' 를 파지함에 뿌려주거나, 마른걸레에 뿌린 후 파지함 안쪽을 닦아주시면 예방에 도움이 됩니다.

* 본 기계를 장시간 사용하실 경우, 모터를 보호하기 위해 기기의 모든 기능들이 중단됩니다. 전원을 끄고 콘센트에서 플러그를 분리 후 1시간 정도 모터가 냉각될 때까지 기다려주세요. 모터가 완전히 냉각된 후 다시 전원을 연결하여 기기를 사용하세요. (최대부하시 30분 동작 40분 휴지)

위의 문제가 해결되지 않을 시 현대오피스 A/S센터 (1566-3445)로 전화하셔서 전문가와 상담하시기 바랍니다.