

보증서

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사를 통해 출하되었습니다.
그러나 사용 도중 자연 고장이 발생하여 수리가 필요한 경우는 보증서에 따라 본 제품을 보증하고 있습니다.

(보증 규정)

1. 보증 기간 중(구입 후 1년간) 정상적인 사용시에 고장이 발생했을 경우 당사 또는 구입처로 연락 주시면 무상으로 수리해 드립니다.
2. 다음의 경우는 보증기간 유효기간이라도 유상이며 실비 처리됩니다.
 - 취급상 부주의에 의한 고장 및 파손 또는 개조에 의한 고장 및 손상.
 - 화재, 지진 그 외 천재 지변에 의한 고장 및 파손.
 - 사용 중 발생한 외관상의 변화.
3. 수리 의뢰품의 운반비는 고객의 부담으로 합니다.

제 품 명		제 품 번 호	
보 증 기 간	년 월 일	~ 1년간	
고 객	주소 □□□ - □□□	TEL.	
판 매 점	주 소	점 명	TEL.

A/S 신청방법

- 사용 중에 이상이 발생했을 때에는 사용을 중지한 후 구입하신 대리점이나 본사 소비자 상담실로 상담하여 주십시오.

소비자 상담실
02-1600-5103
서울시 성동구 성수일로 77 서울숲IT밸리 1111호
FAX : 02-755-1903 / e-mail : kopas@kopas.co.kr



사용설명서

라미네이터 모델명 HILAMI-240



주의

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



주식회사 코파스

차 례

목차	쪽
제품 주요 부분 명칭	3
포장 내용물의 확인	3
주요 안전 사항	4
제품의 사용시 주의사항	5
제품의 소개 및 특징점	6
라미네이팅시 주의사항	7
클리닝 페이퍼 사용법	7
사용 방법	8
폐기시 주의사항	9
주요 제원	10
제품의 세척 및 관리 요령	10
서비스를 의뢰하기 전 점검사항	11
고객 등록 정보	11
보증서	



* 클리닝 페이퍼가 없을 경우

본 제품의 클리닝 페이퍼가 오염이 되거나 분실한 경우에 일반적으로 클리닝 페이퍼와 같은 백색 아티지로 대체할 수 있습니다. 단 인쇄되어 있는 것이거나 특수한 코팅이 된 것은 사용하지 마십시오.

 경고		기계청소에 강연성 스프레이나 휘발성 물질등을 사용하지 마십시오. 인화가 일어날수 있습니다.
---	---	--

서비스를 의뢰하기 전 점검사항

현 상	조 치 사 항
작동되지 않는다	1.전원 플러그가 콘센트에서 빠지지 않았는가?
	2.전원 스위치가 꺼져 있지는 않는가?

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

HILAMI-240

주요제원

Description	HILAMI-240
외관치수 (WxDxH)	563x255x166
최대 사용 폭(mm)	340
최대 사용 두께	175
사용 롤러 수	4
가열 방식	HOT SHOE
예열시간	4~5 분
JAM 알람	YES
자동냉각	YES
FAN 냉각	YES
모터 유형	AC MOTOR
라미네이팅 스피드	520
중량	7 Kg
정격전압 및 주파수	AC 220V / 60Hz
소비전력(W)	820

제품의 세척 및 관리요령

* 롤러 크리닝을 하지 않으면...

<현상>

- 필름이 말려 들어간다.
- 필름 앞부분이 꺾여 라미네이팅 된다.
- 라미네이팅 하면 오염물질이 묻어 나온다.

<원인>

- 라미네이팅시 필름으로부터 나온 점착제가 롤러에 묻어 있기 때문입니다. 이러한 현상을 방지하기 위해서는 다음과 같이 롤러 세척을 합니다.

1. 롤러세척 방법

온도조절 스위치를 175mic 위치에 놓고, 시작램프(READY)가 점등된 후 크리닝 페이퍼를 투입구에 넣습니다. 이것을 수회 반복하면 롤러에 부착된 점착제가 크리닝 페이퍼에 묻어나와 롤러가 세척됩니다.

2. 롤러세척 주기

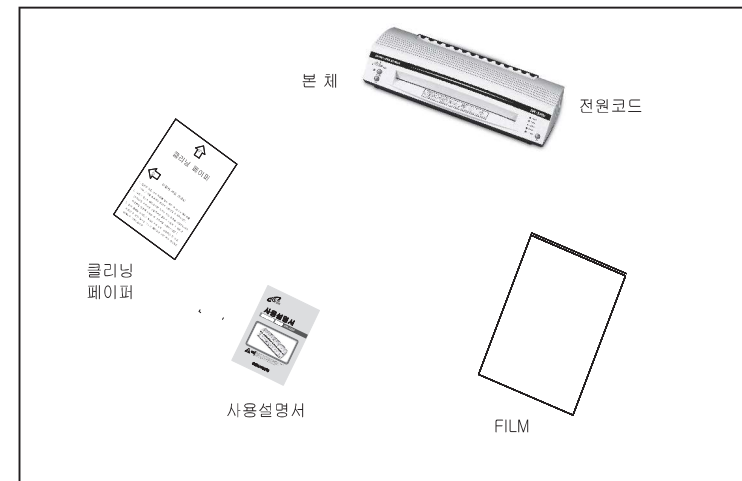
라미네이팅 작업이 한번 끝난 후, 또는 한번에 많은 라미네이팅을 하는 경우 약 10장당 1회 롤러 세척을 해 주십시오.

HILAMI-240

제품 주요 부분 명칭







포장 내용물의 확인











주요 안전 사항

본 제품의 취급 설명서는 다음과 같은 그림의 표시로 주의사항을 표기하고 있습니다.

* 안전상의 주의 사항

 경고	취급을 잘못했을 경우 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있는 내용을 나타내고 있습니다.
 주의	취급을 잘못했을 경우 사용자가 중상을 입을 위험이 있는 내용 및 손해가 발생하는 내용을 나타내고 있습니다.
 금지사항을 표시합니다. 금지행위를 하면 상해를 입거나 기계 손상의 결과로 부상을 입을 가능성이 있습니다.	 요청사항을 나타냅니다. 요청사항이 실시되지 않을 경우 충분한 안전을 보장할 수 없습니다. 요청내용을 O속에 그림 문자로 나타냅니다.

* 제품 설치 시 주의 사항

 경고	
 	표시되어 있는 전원, 전압 이외에는 사용하지 마십시오. 또 배선을 변경하지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.
	열에 약한 물건 위어나 인화물질 근처에서는 사용하지 마십시오. 화재나 기계고장의 원인이 됩니다.
 주의	
	다음과 같은 장소에서 설치를 피해 주십시오. ▶ 스토브 등의 열기구나 에어컨의 송풍구 근처 등 급격히 온도나 습도가 높은 장소 ▶ 조리대나 가습기의 근처 등 화재의 요인이 있는 장소 ▶ 직사광선을 받는 장소 ▶ 먼지나 진동이 많은 장소 ▶ 어두운 장소나 경사진 장소 등 불안정한 장소
	제품 위에 물건을 올려놓지 마십시오. 본체 윗부분은 고온이 되므로 올려놓은 물건에 변형을 주거나 기계고장의 원인이 됩니다.
	제품을 이동할 경우 전원스위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 분리해 주십시오. 코드가 손상되면 화재나 감전의 원인이 됩니다.





- 바닥이 평탄한 곳에 라미네이터를 놓아 주십시오.
- 사용전압을 확인한 후 전원 플러그를 콘센트에 바르게 꽂아 주십시오.
- 전원 버튼을 눌러 주십시오.
(전원 램프가 켜지면서 모터가 작동합니다.)
- 사용하고자 하시는 필름의 두께 및 라미네이팅물에 따라 온도조절 버튼 위치를 조정하여 주십시오.
- "시작램프"(READY)가 점등 될 때까지 기다려 주십시오.
- "시작램프"(READY)가 점등된 후 라미네이팅 대상물을 제품의 투입구에 연속 동작으로 넣어 주십시오.
(투입구에서 3초 이상 머무르면, 자동 썸제거 기능의 오동작 원인이 될 수 있습니다.)
- 필름이 배출구로 완전히 나온 뒤 잠시 기다린 후 사용하십시오.
- 라미네이팅물이 롤러에 감기면 LED가 깜빡(청색)이면 부저 소리가 울리면서 자동 썸 제거 기능이 작동하여 투입구 쪽으로 배출되고, 수동 역회전 기능을 사용하실 때는 역회전(REVERSE)버튼을 눌러 라미네이팅물을 빼내어 주십시오.



전원 및 REVERSE 버튼



온도 조절 버튼

 주의		장시간, 기계를 사용하지 않을 경우는 반드시 전원스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트로부터 분리해 주십시오.
 주의		어린이의 사용, 유아의 손이 닿는 장소에서 사용을 피해 주십시오.

폐기시 주의 사항

안전 및 환경오염 방지를 위해 폐기시에는 Roller를 본체와 분리하여 폐기물 관리법에 따라 제품을 폐기하여 주십시오.

사용 방법

* 전원의 연결

제품에 적합한 전원을 반드시 연결하십시오.



! 경고 젖은 손으로 전원 플러그를 연결하거나 분리하지 마십시오. 감전이 될 수 있습니다.

* 원고를 필름에 삽입시 주의사항

! 주의 다음과 같은 라미네이팅은 주름의 발생이나 말림의 원인이 되므로 삼가해 주십시오.

◆ 필름의 이음부방향을 바르게 넣어주세요.	◆ 이음부가 없는 분리된 필름은 사용하지 마세요.	◆ 필름을 규격품을 사용해 주세요.	◆ 필름을 잘라서 사용하지 마세요.	◆ 필름두께에 맞는 온도를 설정하는 제품은 반드시 맞는 온도를 설정해 주세요.						

! 주의 필름은 반드시 로얄소브린(주)의 라미네이팅 필름을 사용해 주십시오. 필름의 특성이 맞지 않으면 주름의 발생이나 말림의 원인이 됩니다.

! 주의 만약 온도가 너무 높으면 필름이 롤러에 말릴 수 있습니다. 이런 경우에는 즉시 제품 구입처에 A/S를 요청하십시오.

! 주의 본 기계는 속도 조절 기능이 없으므로 온도를 적절히 조절함으로써 완벽한 라미네이팅을 할 수 있습니다.

* 라미네이팅을 위한 조건

- 주식회사 코파스 라미네이팅 필름 외에 다른 필름을 사용하지 마십시오. 기계 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 원고를 필름삽입구에 바르게 넣지 않으면 주름 발생의 원인이 됩니다.
- 원고가 파우치 필름의 이음부 끝부분에서 3mm 이상의 여백이 있는 경우에는, 필름이 롤러 앞부분등에서 라미네이팅 필름이 꺾이거나 겹쳐질수도 있습니다.
- 원고가 150mic이하이거나 필름이 100mic이하 일 때 온도가 높으면 필름이 롤러에 말리는 경우가 있으므로 특히 주의하여 라미네이팅 하십시오.
- 라미네이팅 결과물의 원고가 흐릿한 경우, 온도를 올려서 사용합니다.
- 온도가 너무 높아져 과열로 인해 필름이 롤러에 말리는 경우, 제품 구입처에 A/S를 받으십시오.

제품 사용 시 주의 사항

! 경고

젖은 손으로 전원 플러그를 연결하거나 분리하지 마십시오. 감전이 될 수 있습니다.

어린이의 사용, 유아의 손이 닿는 장소에서 사용을 피해 주십시오.

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

기계에 물 등의 액체를 올려놓지 마십시오. 감전이나 고장의 원인이 됩니다.

전원코드, 플러그를 상하게 하거나 변형하지 마십시오. 또 코드 위에 무거운 물건을 올려 놓거나 잡아당기거나 무리하게 구부리면 코드의 훼손 및 화재나 감전의 원인이 됩니다.

제품 뒷부분을 막지 마십시오. 화염등 기계고장의 원인이 됩니다.

기계청소에 강연성 스프레이나 휘발성 물질등을 사용하지 마십시오. 인화가 일어날 수 있습니다.

전원플러그, 코드 등에 열이 발생하거나 이물질이 들어간 이상상태에서 사용하면 화재나 감전등의 원인이 됩니다. 이런 경우는 반드시 전원스위치를 끄고 콘센트에서 전원코드를 분리하신후 구입하신 판매점에 상담해 주십시오. 고객이 직접 제품을 분해하거나 수리는 절대로 삼가 해주시기 바랍니다.

전원플러그, 코드 등에 열이 발생하거나 이물질이 들어간 이상상태에서 사용하면 화재나 감전등의 원인이 됩니다. 이런 경우는 반드시 전원스위치를 끄고 콘센트에서 전원코드를 분리하신후 구입하신 판매점에 상담해 주십시오. 고객이 직접 제품을 분해하거나 수리는 절대로 삼가 해주시기 바랍니다.

전원플러그, 코드 등에 열이 발생하거나 이물질이 들어간 이상상태에서 사용하면 화재나 감전등의 원인이 됩니다. 이런 경우는 반드시 전원스위치를 끄고 콘센트에서 전원코드를 분리하신후 구입하신 판매점에 상담해 주십시오. 고객이 직접 제품을 분해하거나 수리는 절대로 삼가 해주시기 바랍니다.

! 주의

전원코드가 손상되었을 경우에 직접교체하지 말고 A/S센터에 연락하여 교체하도록 하십시오

사용중 기계 뒷부분 및 라미네이팅 한 직후의 필름은 고온이므로 주의해 주십시오. 연약한 피부나, 어린이는 화상을 입을 수 있습니다.

긴머리, 넥타이, 목걸이, 옷 등을 필름 투입구 근처에 늘어뜨리면 기계속으로 말려 들어가 상해의 원인이 됩니다.

장시간, 기계를 사용하지 않을 경우는 반드시 전원스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트로부터 분리해 주십시오.

라미네이팅 이외의 용도로 사용하지 마십시오. 사고나 고장의 원인이 됩니다.

라미네이팅 작업중에는 주위를 정돈해 주십시오.

제품의 소개 및 특징점

주식회사 코파스 라미네이팅 제품을 구입해 주셔서 감사드립니다.
주식회사 코파스 제품은 세계적으로 우수한 제품이며 고객의 요구에 의해서 개발되어 엄격한 품질 기준으로 제조 되었습니다. 사용 설명서를 자세히 읽고 참고용으로 잘 보관하여 두십시오.

1. 핫 라미네이팅 기능
캐리어 없이 깨끗하고 선명한 사진 라미네이팅이 가능 합니다.
2. 온도 제어
온도 제어는 디지털 타입입니다.
3. 쟁방지 역회전 기능(REVERSE)
라미네이팅 필름이 내부 롤러에 말렸을때 모터가 자동으로 역회전하여 쟁을 없애줍니다.
4. 부저음/LED 알람
쟁 발생시 LED가 깜박(청색)이며 부저소리가 울립니다.
쟁 발생시 기계가 자동으로 가열을 정지하여 라미네이팅물과 롤러를 보호하여 줍니다.
5. 롤러 자동 냉각 기능: 라미네이팅 완료후 기계를 OFF 하면 모터가 계속 작동하여 롤러 온도가 81 C 이하 하강할때까지 롤러를 보호하여 줍니다.
6. FAN 자동 냉각 기능: 라미네이팅 완료후 기계를 OFF 하면 DC FAN이 계속 작동하여 롤러를 냉각시켜 줍니다.

* 라미네이팅이 안되는 물건

종이 이외의 물건  금속, 목재판, 천등	카드의 자기성 물질의 카드  칼열이나 크레용으로 그린 그림등	열에 변색이나 변질되는 물질  FAX	가연성 또는 경화되기 쉬운 물질  셀로판, 비닐, 제품등
--	---	--	---

주의 승화성 열전사 프린터로 인쇄된 원고를 핫 라미네이팅 하면 시간이 지나 원고가 되색되거나 퇴색하는 경우가 있으므로 주의해 주십시오.

주의 라미네이팅 이외의 용도로 사용하지 마십시오. 사고나 고장의 원인이 됩니다.

라미네이팅시 주의 사항

1. 라미네이팅물을 넣지 않은 필름 또는 이음부가 없는 필름은 사용하지 마십시오. (롤러에 말리는 원인이 됩니다.)
2. 수동 REVERSE 및 자동 쟁 제거 시스템 작동시 역 배출되는 라미네이팅 대상물을 가볍게 당겨 주십시오. (롤러에 되감김을 방지하기 위함입니다.)
3. 라미네이팅 대상물의 크기가 작을 때는 반드시 제품의 투입구 중앙부에서 라미네이팅 하여 주십시오. (자동 쟁 제거 시스템이 작동하지 않을 수 있습니다.)
4. 라미네이팅물을 필름에 삽입시 필름 이음부 방향으로 완전히 밀착하여 주십시오.
5. 라미네이팅을 할 때에는 투입구에서 3초이상 머무르지 말고 연속동작으로 투입하여 주십시오. (3초이상 머무르면 자동 쟁 제거 기능이 작동하여 대상물이 역배출되며 라미네이팅이 되지 않습니다.)
6. 자동 쟁 제거 기능이 작동되면 롤러가 역회전 하게 됩니다. 이때 부저와 램프가 동작합니다. 필름을 투입구에서 완전히 제거후 라미네이팅하여 주십시오.
7. 필름의 표면이 뜨거운 상태에서는 쉽게 휘거나 변형될수 있으니 주의 하시고, 평평한 라미네이팅물을 유지시키기 위해서는 평평한 면에서 식히신후 만져 주시기 바랍니다.

주의 본제품의 오사용으로 인한 원고의 파손 및 훼손에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

주의 사용중 기계 윗부분 및 라미네이팅 한 직후의 필름은 고온이므로 주의해 주십시오. 어린이는 화상을 입을 수 있습니다.

클리닝 페이퍼 사용법

1. 전원을 켜고 시작 램프에 붙어 켜진 후 클리닝 페이퍼를 1~2회 기계에 통과 시켜 롤러표면의 이물질 제거 한후 사용하시면 깨끗한 라미네이팅을 할 수 있습니다.
2. 사용시 표면이 오염되면 거꾸로 접어 안쪽면을 사용하십시오. (안쪽면을 사용하면 바깥쪽면은 붙어서 사용할 수 없으니 바깥면을 충분히 사용한 후 안쪽면을 사용하십시오.)
3. 만약 클리닝 페이퍼가 훼손되거나, 오염되어 안쪽, 바깥쪽을 더 이상 사용할 수 없을 때에는 클리닝 페이퍼와 같은 백색 아트지로 대체하여 사용하십시오.