



사용설명서

HILAMI-120S / 220S

라미네이터



주의

제품의 오작동으로 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.

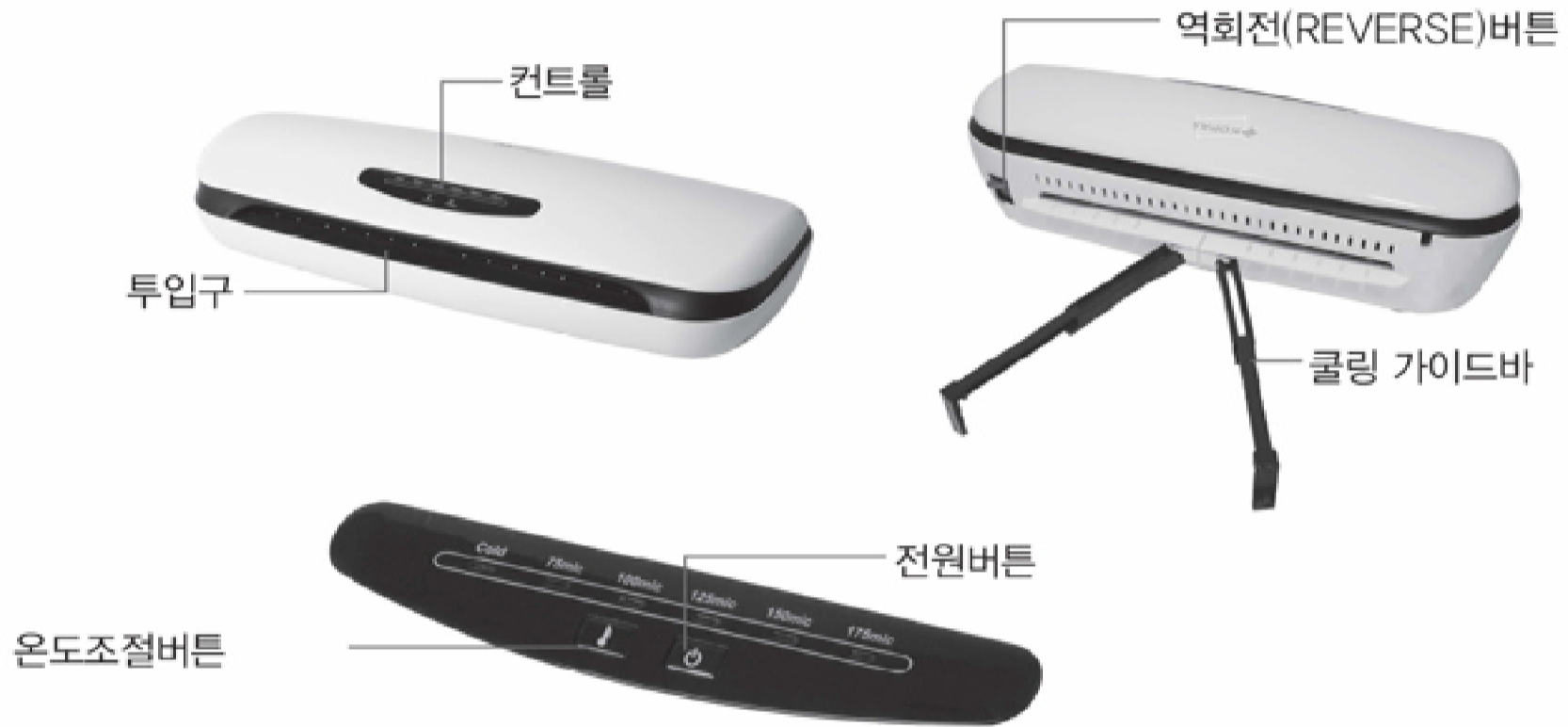
주식회사 코파스

차 례

제품 주요 부분 명칭	3
포장 내용물의 확인	3
주요 안전 사항	4
제품의 사용시 주의사항	5
라미네이팅시 주의사항	6
사용 방법	7
폐기시 주의사항	8
주요 제원	9
제품의 세척 및 관리 요령	10
서비스를 의뢰하기 전 점검사항	10
보증서	11

HILAMI-120S / 220S

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.		

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 윗부분을 막지 마십시오. 화염등 기계고장의 원인이 됩니다.
	제품청소에 가연성 스프레이나 휘발성 물질등을 사용하지 마십시오. 인화로 인한 화재가 발생할 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 상담해주시십시오. 고객이 직접 제품을 분해하거나 수리는 절대로 삼가 해주시기 바랍니다.

⚠ 주의

	전원코드가 손상되었을 경우에 직접교체하지 말고 A/S센터에 연락하여 교체하도록 하십시오
	사용중 기계 윗부분 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.

라미네이팅시 주의 사항



1. 라미네이팅물을 넣지 않은 필름이나 이음부가 없는 필름(임의로 필름을 작게 잘라서 사용하는 경우)은 사용하지 마십시오. (롤러에 말리는 원인인 됩니다.)
2. 역회전 시스템 작동 시 역 배출되는 라미네이팅 대상물을 가볍게 당겨 주십시오. (롤러에 되감김을 방지하기 위함입니다)
3. 라미네이팅물을 필름에 삽입시 필름 이음부 방향으로 완전히 밀착하여 주십시오.
4. 필름의 표면이 뜨거운 상태에서는 쉽게 휘거나 변형될 수 있으니 주의 하시고, 평평한 라미네이팅 물을 유지하기 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 주의 해 주십시오. 어린이는 화상을 입을 수 있습니다.


사용 방법



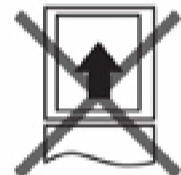

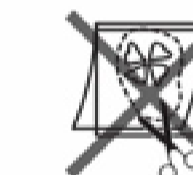

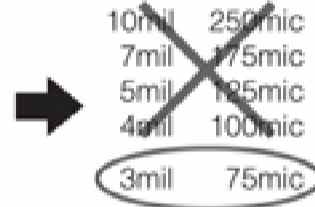
전원의 연결




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 삼가 해 주십시오.
---	---

  	 	 
<ul style="list-style-type: none"> · 필름의 이음부 방향을 바르게 넣어주십시오. · 이음부가 없는 분리된 필름은 사용하지 마십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> · 필름은 규격품을 사용하십시오. · 필름은 잘라서 사용하지 마십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> · 필름 두께에 맞는 온도를 설정하는 제품은 반드시 온도를 설정 하십시오.

 주의	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 조언

- 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 높아서 과열로 인해 필름이 롤러에 말리는 경우, 제품 구입처에 A/S를 받으십시오.

핫 라미네이팅

1. 바닥이 평평한 곳에 라미네이터를 놓아 주십시오.
2. 제품 뒷면의 쿨링 가이드 바를 밖으로 당겨 주십시오.
3. 전원 버튼을 눌러 주십시오. 전원을 켜면 75mic로 자동으로 셋팅되어 집니다. 온도조절 버튼을 눌러 원하는 필름 두께로 변경하여 사용하십시오.

주의 : 설정된 온도는 모두 프린트 용지를 기준으로 되어 있습니다. 사진이나 두꺼운 용지를 라미네이팅 할 경우에는 필름의 두께 보다 한단계 높은 온도로 설정하여 사용하십시오.

4. 온도표시부의 램프가 점등될때 까지 기다려 주십시오.
5. 온도표시부의 램프가 점등되면 라미네이팅 대상물을 제품의 투입구에 넣어 주십시오.
6. 필름이 배출구로 완전히 나온 뒤 잠시 기다린 후 사용하십시오.

주의 : 라미네이팅이 되어 나온 필름은 온도가 높으니 주의하시기 바랍니다.

주의 : 라미네이팅 되어 나온 필름은 매우 뜨거워서 쉽게 찢 수 있습니다.





제품 뒷면의 쿨링 가이드 바를 꼭 펼쳐서 사용하시기 바랍니다.

콜드 라미네이팅

1. 전원 버튼을 누른 후 온도 조절 버튼을 눌러 콜드 위치로 설정합니다.
2. 설정 완료 후 사용방법은 핫 라미네이팅과 동일합니다.

주의 : 한번에 콜드 필름과 핫 필름을 라미네이팅 할 때에는 콜드 필름을 먼저 라미네이팅 하고 핫 필름을 사용하여 주십시오.

콜드 필름을 먼저 사용한 후 핫 필름을 사용하면 시간을 절약 할 수 있습니다.

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

주요제원

Description	HILAMI-120S	HILAMI-220S
외관치수 (WxDxH)	370x167x120 (mm)	490x167x120 (mm)
최대 사용 폭	230mm	320mm
최대 필름 사용 두께	75 ~ 175 mic	
최대 사용 두께 (Film 두께 + 원고의 두께)	0.7 mm	
사용 롤러 수	2개	
가열 방식	Hot shoe	
예열시간	4~6 분	
콜드 라미네이트	가능	
역회전	역회전 레버	
모터 유형	AC Motor	
라미네이팅 스피드	360 mm/min	
중량	2.1 Kg	2.7 Kg
정격전압 및 주파수	AC 220V / 60Hz	
소비전력	400 W	

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.

롤러 크리닝 방법

라미네이팅 작업이 끝난 후 클리닝 페이퍼를 투입구에 넣고 수회 반복하면 롤러에 부착된 점착제 찌꺼기가 페이퍼면에 묻어나와 롤러가 세척이 됩니다.



클리닝 페이퍼란 ?

인쇄되어 있지 않은 백색 두꺼운 종이-아트지 (별도구매 가능).

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

서비스를 의뢰하기 전 점검사항

현상	조치사항
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.
---	---	---

제 품 보 증 서

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

1. 보증 기간 중 (구입 후 1년간) 정상적인 사용시에 고장이 발생했을 경우 당사 또는 구입처로부터 무상으로 수리해 드립니다.
2. 다음의 경우는 보증 유효기간 중에도 유상이며 실비 처리됩니다.
 - 취급상의 부주의 또는 개조에 의한 고장 및 파손
 - 화재, 지진 등 천재 지변에 의한 고장 및 파손
 - 사용 중 발생한 외관상의 변화
3. 수리 의뢰품의 운반비는 고객의 부담으로 합니다.

제품명	라미네이터	
모델명	HILAMI-120S <input type="checkbox"/>	HILAMI-220S <input type="checkbox"/>
판매일		
고객성명		
고객전화		
고객주소		
판매점		

A/S 신청

사용중에 이상이 발생했을 때에는 사용을 중지하고, 구입하신 대리점이나 본사 소비자 상담실에 상담하여 주십시오.
수리를 의뢰할 경우에는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

소비자 상담센터 02-1600-5103

주식회사 코파스

서울특별시 성동구 성수일로 77 서울숲IT밸리 1110호 TEL : 02-1600-5103 / FAX : 02-755-1903