



QR코드를 통해
한일전기의 다양한
제품을 확인해보세요

www.hanilelec.co.kr/ www.myhanil.co.kr

HANIL Home Appliances Manual Guide



△ 주 의

CAUTION

영유아 및 어린이의
안전주의가 필요한 제품입니다.

Hanil

- 젖병소독기 -

HBS-900(일반)

HBS-910HK(헬로키티: 듀얼램프)

HBS-920MF(미피: 듀얼램프)

HBS-900VN(수출용)

HBS-2016(한정판)



사용설명서

Contents

안전을 위한 주의사항	2~4
사용 TIP	4
각부 명칭	5
사용 순서	5
사용 방법	6
부속품 교체방법	7
청소 방법	7
고장 및 원인대책	8
제품 사양	8
소비자 피해보상 안내	9
제품 보증서	10

© 본 설명서는 제품의 올바른 사용을 위하여 사용전에
반드시 읽어 주십시오.
(사용설명서는 반드시 잘 보관하여 주십시오.)

본 제품은 대표 기종이며 형식에 따라 외부
형태 및 내부 구조가 다를 수 있습니다.
[모델명: HBS-900]



Made in Korea

■ 본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.



- 사용전에 반드시 안전상의 주의를 읽고 정확히 사용하여 주십시오.
- 만일 사용 중 불편한 점이나 고장이 있으면 한일 고객센터 센터에 문의하여 주십시오.
- 제품 설명서의 내용대로 사용하지 않아서 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.
- 사용설명서를 다 읽으신 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 잘 보관하여 주십시오.

◎ 안전을 위하여 반드시 지켜 주십시오 ◎

■ 여기에 표시한 중요 사항은 위해나 손상을 미연에 방지하기 위하여 중요한 내용이므로 반드시 지켜 주십시오.

경고/주의의 내용

	경고
	주의

사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.

사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

표시의 내용

	금지를 나타냅니다.
	분해금지를 나타냅니다.
	접촉금지를 나타냅니다.
	반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.
	감전 예방을 위한 접지를 나타냅니다.

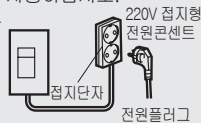
경고

정격 220V 감도전류 30mA이하의 누전차단기가 연결된 콘센트에서 단독으로 사용하십시오.
☒ 콘센트의 접지선은 누전차단기와 반드시 접속되어야 합니다.



반드시 ● 누전· 화재· 감전의 원인이 됩니다.

누전차단기

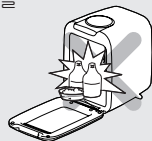


전원플러그

제품 내부에 인화물질 및 이물질을 넣지 마십시오.



금지 ● 화재, 폭발 및 감전의 위험이 있습니다.



소비자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.



분해금지 ● 감전, 화재의 위험이 있습니다. (고장 시에는 구입하신 판매점 혹은 고객센터 센터에 문의하여 주십시오.)



전원플러그를 뺀 후 청소하시고, 물을 직접 뿌리거나 폭발성이 강한 물질(휘발류, 신나, 벤젠 등)로 닦지 마십시오.



금지 ● 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



코드선을 무리하게 잡아 당겨 빼거나, 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마십시오.



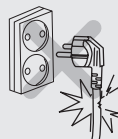
금지 ● 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

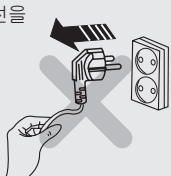
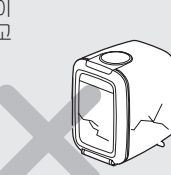
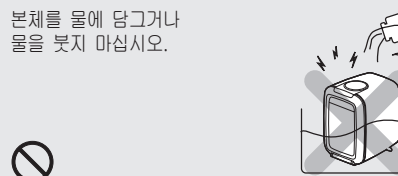
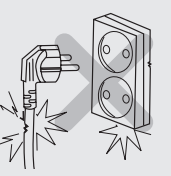


콘센트에 플러그 부위가 헐거워지면 사용하지 마시고, 가까운 한일 고객센터 센터에서 수리를 받으십시오.

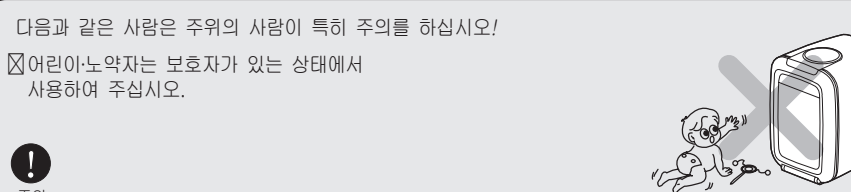
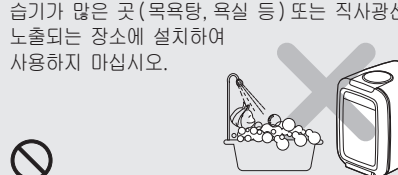
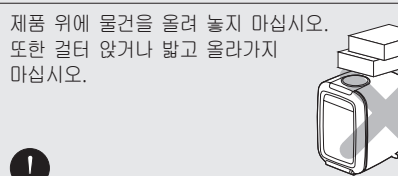


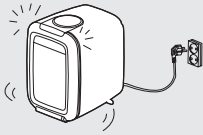
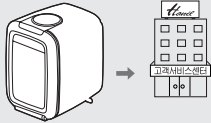
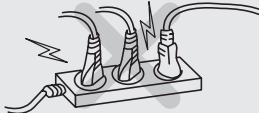
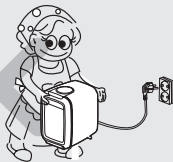
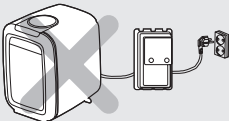
금지 ● 헐거운 곳에서 발화하여 화재의 원인이 됩니다.



적외선 및 자외선 램프 교체 시 반드시 플러그를 뽑고 램프를 식힌 후 교체하여 주십시오.  금지 ● 화재 및 감전의 위험이 있습니다.	전원코드를 뺄 때에는 코드를 잡지 말고 필히 플러그를 잡고 빼 주십시오.  강제 ● 감전사고의 원인이 됩니다.
교류 220 V 이외에는 사용하지 마십시오.  금지 ● 화재 및 감전의 원인이 됩니다.	제품의 표면이 갈라지거나 파손이 되었다면 기기를 사용하지 마시고 한일 고객센터로 연락하십시오.  강제
본체를 물에 담그거나 물을 붓지 마십시오.  금지 ● 화재 및 감전의 원인이 됩니다.	고장나거나 헐거운 콘센트는 사용하지 마십시오.  금지 ● 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

다음과 같은 사람은 주위의 사람이 특히 주의를 하십시오! ☒ 어린이·노약자는 보호자가 있는 상태에서 사용하여 주십시오.  주의	
습기가 많은 곳 (목욕탕, 욕실 등) 또는 직사광선이 노출되는 장소에 설치하여 사용하지 마십시오.  금지 ● 제품 고장 또는 변형의 원인이 됩니다.	제품 안에 내용물을 넣을 시 적외선 혹은 자외선 램프에 닿지 않게 주의하여 주십시오.  주의 ● 램프의 파손으로 인한 고장 및 부상의 위험이 있습니다.
제품 위에 물건을 올려 놓지 마십시오. 또한 걸터 앉거나 밟고 올라가지 마십시오.  주의 ● 제품 고장 또는 변형의 원인이 됩니다.	문을 열 때는 천천히 조심스럽게 열어 주시고, 열 때 유리가 다른 물체나 인체에 직접적으로 닿지 않도록 주의하여 주십시오.  주의 ● 유리의 파손으로 인한 부상의 위험이 있습니다.

문을 꼭 닫고 사용하여 주십시오.  주의 ● 자외선 노출이 될 수 있습니다.	제품이상 시 한일 고객센터에서 수리를 받으십시오.  반드시 ● 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
제품을 경사진 곳이나 울퉁불퉁한 바닥에서 사용하지 마십시오.  주의 ● 진동 소음의 원인이 되며 제품이 넘어지면 고장, 부상의 원인이됩니다.	한 콘센트에 전원플러그를 2개이상 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.  금지 ● 이상 발열 및 화재의 원인이 됩니다.
전원코드를 망가뜨리거나, 가공하거나, 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 묶거나, 무거운 물건을 올려놓거나, 틈새에 끼워 넣지 마십시오.  금지 ● 감전 화재의 원인이 됩니다.	작동 중에 이동하지 마십시오. 전원콘센트에서 플러그를 빼고 완전히 정지된 후 이동하여 주십시오.  금지 ● 부상의 원인이 됩니다.
자동 작동 프로그램, 타이머 또는 기타 장치를 연결하여 사용하지 마십시오.  금지 ● 화재의 원인이 됩니다.	문이 열린 상태에서 문에 물건을 올려 놓지 마십시오.  금지 ● 고장 및 부상의 원인이 됩니다.

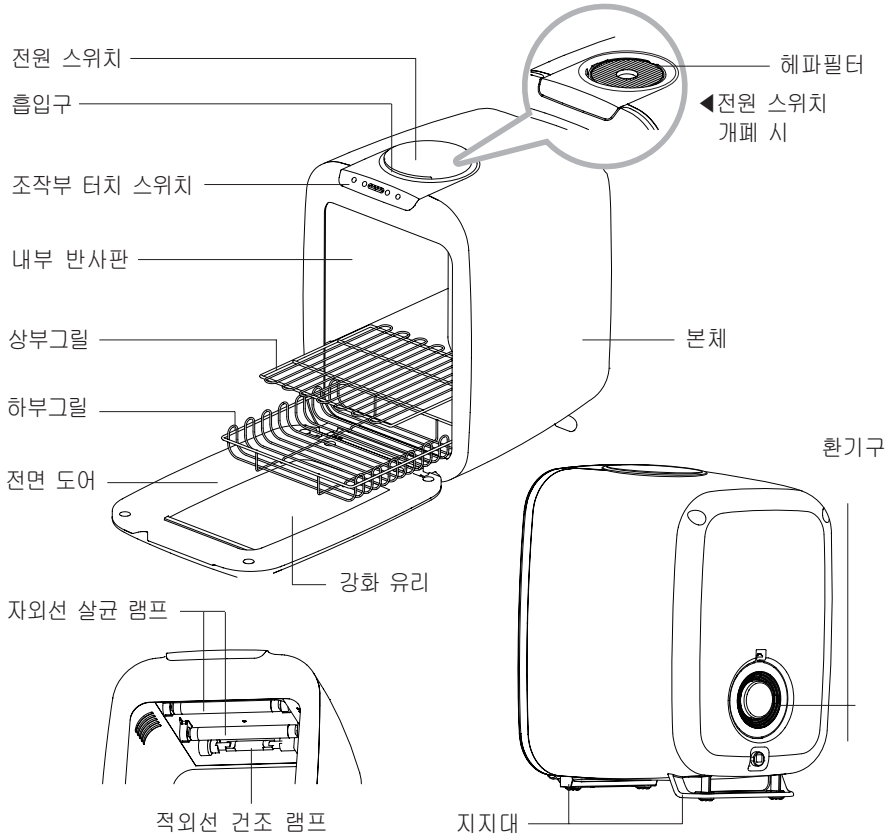
•사용 TIP

1. 젖병을 넣으실 때는 물기가 최대한 없도록 하여 넣어 주십시오.
건조한 상태에서의 멸균 상태가 오래 지속될 수 있습니다.
2. 젖병 이외에 휴대폰, 리모콘, 장난감 등은 건조 없이 살균 기능만으로 살균 하실 수 있습니다.
3. 자외선 살균 시 내용물이 자외선을 골고루 받을 수 있게 겹치지 않도록 넣어 살균 하십시오.



주의 | 물건을 넣을 때 램프에 물건이 닿지 않도록 해주십시오.

●각부의 명칭



※HBS-900, HBS-900VN 모델은 자외선 램프가 한개입니다.

※단 HBS-900VN은 하부그릴이 없습니다.

●사용 순서

1. 젖병을 깨끗이 씻습니다.
물기가 없는 마른 젖병도 건조없이 살균기능으로 살균이 가능합니다.
물기가 있는 젖병은 반드시 3회 이상 털어주십시오.
2. 젖병을 세워서 놓습니다.
입구 방향이 자외선(상부) 쪽을 향하게 놓으면 효율적인 살균이 가능합니다.
3. 문을 닫은 후 전원 스위치를 눌러 흡입구를 열고 원하는 기능을 선택합니다.
4. 원하는 기능이 완료된 후 젖병을 꺼내시고 문을 닫은 후 전원 스위치를 OFF(상단 흡입구를 눌러 닫습니다.)시켜 주십시오.

● 사용 방법

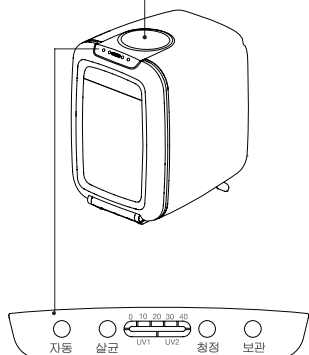
1. 전원 플러그를 교류 220V / 60Hz 전용 콘센트에 연결하여 주십시오.

※ 단 HBS-900VN은 교류 220V/50Hz 전용 콘센트에 연결하여 주십시오.

전원은 반드시 적정 배선된 전원콘센트를 사용하십시오.

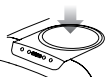
전구나 기타 전기기구를 동시에 사용하지 마십시오.

전원 스위치



2. 전원 스위치를 눌러 흡입구를 열어 주십시오.

흡입구가 열려 있을 때에만 제품이 동작합니다.



흡입구 닫힘
OFF(전원)



흡입구 열림
ON(전원)
대기상태

도어 개폐 시 고객의 안전을 위하여 모든 기능이 일시 정지 됩니다.

3. 자동, 살균, 청정, 보관 램프에 불이 들어 옵니다.

모든 기능이 대기 상태입니다.

부드럽게 터치하면 각 동작기능에 램프에 불이 들어옵니다.

동작하던 중 한번 더 누르면 해당 기능이 종료됩니다.

작동 중 다른 기능을 원할 경우 해당 버튼을 누르면 자동으로 해당 기능을 동작합니다.

시간표시 기능이 있어 현재 남은 시간을 보여줍니다.

기능 종료 시 모든 램프에 불이 꺼집니다.

● 자동 : 건조와 살균을 한꺼번에 진행하는 기능입니다.

자동 버튼을 누르면 초기에 적외선 램프가 켜지면서 건조가 시작됩니다.

10분 후에 FAN이 작동하며 건조 및 환기를 동작시킵니다.

30분이 지난 후 모든 건조가 완료되면, 자동으로 살균 기능(UV램프)이 작동됩니다.

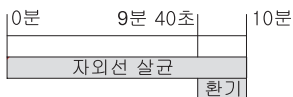
40분 후에 모든 기능이 종료 됩니다.



● 살균 : 건조없이 살균만 하고자 하실 때 사용하는 기능입니다.

살균 버튼을 누르면 살균 램프(UV램프)가 켜지면서 살균이 시작됩니다.

종료 20초 전에 환기를 동작 시킵니다.



● 청정 : 소독기 내부의 냄새를 없애고자 할 때 사용하는 기능입니다.

청정 버튼을 누르면 FAN이 작동하여 환기를 동작 시킵니다.



● 보관 : 항상 청결한 상태를 유지하고자 할 때 사용하는 기능입니다.

2시간 간격으로 자외선 살균(2분) 및 환기(20초)가 반복 됩니다.



●부속품 교체 방법

● 램프 교체 방법



경고

램프 교체 시 전원플러그를 콘센트에서 제거하시고 램프를 충분히 식힌 후 교체하여 주십시오.

램프는 제품 내부 상단에 위치하여 있습니다.

1. 자외선 램프 교체 방법

자외선 램프를 잡고 앞쪽으로 90° 돌리면 ① 램프를 아래쪽으로 뺄 수 있습니다.

반대로 램프를 끼우실 때, 램프를 끼운 상태에서 뒤쪽으로 90° 돌리시면서 ② 끼우시면 됩니다.

램프 사양 : G5 4W - OSRAM

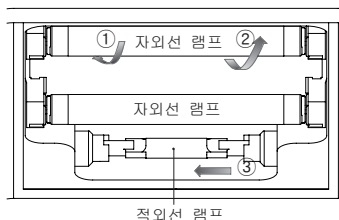
2. 적외선 램프 교체 방법

제품이 동작 중이라면 적외선 램프를 반드시 30분 이상 식힌 후 램프를 교체하여 주십시오.

적외선 램프를 잡고 화살표 방향으로 ③ 밀어 아래로 빼 내어 주십시오.

램프 사양 : 240 V 50 W-Dr Fischer Europe

※HBS-900, HBS-900VN모델은 자외선 램프가 한개입니다.



3. 교체 주기

교체시기는 제품 사용기간 및 처리 횟수에 따라 다를 수 있으나, 자외선 및 적외선 램프는 1년을 주기로 교체 하시기를 권장합니다.

구입은 가까운 한일 대리점이나, 한일 쇼핑몰(www.myhanil.co.kr)에서 구입하실 수 있습니다.

● 필터 교체 방법

1. 헤파필터 교체 방법 및 교체 주기

전원 스위치를 눌러 연 상태에서 전원 스위치를 화살표 방향(↑)으로 제품과 분리하여 주십시오.

헤파필터를 교체하여 주십시오.

필터 교체 후 전원 스위치의 표시(▼)와 본체의 표시(▲)를 일치시켜 상부 전원 스위치를 껍니다.

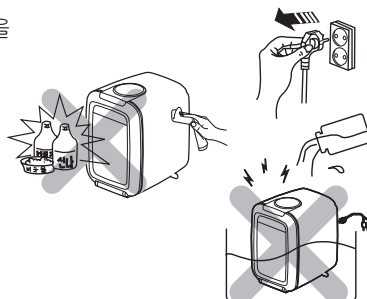
필터는 월 1회 상부 먼지를 가볍게 털어주시고, 1년을 주기로 교체 하시기를 결정합니다.

구입은 가까운 한일 대리점이나, 한일 쇼핑몰([www.mymyhanil.co.kr](http://www.myhanil.co.kr))에서 구입하실 수 있습니다.



●청소 방법

1. 청소할 때는 작동을 멈추고 플러그를 뽑고 장갑을 착용한 후 하십시오.
2. 클리너, 신나, 벤젠, 표백제 등을 사용하지 마십시오.
3. 제품에 물을 뿌리거나 담그지 마십시오.
(내부에 물이 들어가면 고장의 원인이 됩니다.)
4. 깨끗한 걸레에 따뜻한 물을 적서 닦고 나서, 마른 걸레로 물기를 닦아 주십시오.



●고장 및 원인대책

현 상	원 인	조치방법
젯병 소독기가 작동하지 않습니다.	플러그가 빠져있지 않습니까? 상부 필터 흡입구가 닫혀 있지 않습니까?	전원 플러그를 콘센트에 바르게 꽂아 주십시오. 상부 필터 흡입구를 눌러 열어 주십시오.
램프에 불이 들어오지 않습니다.	전원플러그가 콘센트에 바르게 꽂혀 있습니까? 해당 램프가 바르게 꽂혀 있습니까?	전원 플러그를 콘센트에 바르게 꽂아 주십시오. 램프를 올바르게 꽂아 주십시오. (오래된 램프는 수명이 다할 수 있으니 문제가 지속 될 경우 램프를 교체하여 주십시오.)
소음이 평소보다 커졌습니다.	필터에 먼지가 쌓여 있지 않습니까?	필터의 먼지를 털어 주십시오. (오래된 필터는 제품의 기능저하로 이어지게 되므로 1년을 주기로 교체하는 것을 권장합니다.)



주의

위의 사항이 계속 발생 할 경우 사용자 임의로 분해하거나 수리하지 마시고
본사 고객센터 서비스 센터로 문의 바랍니다.

●제품 사양

※ 본 사양은 대한민국에서만 유효합니다.

항목 \ 형식	HBS-900(일반) / HBS-910HK(키티) / HBS-920MF(미피) / HBS-2016(한정판)	HBS-900VN(수출용)
제 품 명	젯병 소독기	젯병 소독기
정격전압	AC220 V / 60 Hz	AC220 V / 50 Hz
제어방식	전자식	전자식
소비전력	50 W	50 W
제품중량	4.2 kg	4.2 kg
제품크기	270x395x316 (WxHxD) mm	270x395x316 (WxHxD) mm
제 조 사	한일전기 주식회사	한일전기 주식회사
제조국가	대한민국	대한민국

•소비자 피해보상 안내

소비자 피해 유형		보상내역	
		보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태 에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	교환 불가능 시		
	하자 발생 시	무상수리	
	동일 하자에 대하여 2회 수리했으나 고장이 재발(3회째)	제품교환 또는 구입가 환불	
	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)		
	수리 불가능 시		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		감가상각 금액에 구입가 5%를 가산하여 환불
	부품 보유기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환		
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	무상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당 하는 금액 징수 후 제품교환	
유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임			
1. 천재지변(화재, 풍수해, 낙뢰, 가스, 해수, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우 2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 파손 및 고장이 발생하였을 경우 3. 사용전압을 잘못 인가하여 고장이 발생하였을 경우 4. 제품 내에 사용재료 이외의 이물질을 투입하여 고장이 발생하였을 경우 5. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생하였을 경우 6. 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우 7. 설치 후 이동 및 수송으로 고장이 발생하였을 경우 8. 한일 A/S센터 이외의 사람이 수리 및 개조로 인하여 고장이 발생하였을 경우 9. 한일전기의 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 고장이 발생하였을 경우 10. 사용설명서 내의 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 11. 제품 보증서의 제시가 없을 때 12. 제품의 하자가 아닌 외부 요인에 의한 경우 13. 명시되지 않은 사항은 (소비자 분쟁 해결 기준)에 따른다 14. 기타 사용자의 잘못으로 인하여 고장이 발생하였을 경우		유상수리	유상수리

HANIL

제품 보증서

품명 :

형식(모델)명 :

구입자	성명	구입년월일	년	월	일
	주소	제조번호			

당사는 아래에 기재된 조건으로 보증합니다.

판매점 상호 :

주소 :

전화 :

내 용

1. 본사 제품을 보증기간(구입한 날로부터 아래 별도 기재한 제품보증기간)내에 사용설명서에 의한 정상사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우 무상수리를 해드립니다.
(제품의 구입일자 확인이 곤란한 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산한다)
2. 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.
3. 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용할 경우 무상보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다.
4. 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 한일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
5. 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 따릅니다.
6. 이 보증서에 성명, 판매점명, 구입년월일, 제조번호 등이 기재되지 않으면 무효입니다.
7. 이 제품은 A/S용 부품을 제조일로부터 아래 별도 기재한 보유기한 동안 보유하고 있습니다.

제 품 명	보증기간	부품 보유기간	제 품 명	보증기간	부품 보유기간
선종기(탁상용벽걸이 전장용, 산업용) 냉풍기, 축열식, 원격외선히터, 전기스토브, 로터리히터, 석유스토브, 전기온풍기, 온풍난방기, 이동형가스난로, 포트식히터, 근적외선히터, 전기라디에이터, 순난로	2년	5년	전기토스터, 튀김기, 전기그릴, 커피메이커, 핫플레이트, 전기주전자, 물끓이기, 멀티포트, 전기냄비, 이유식조리기, 다용도음식조리기, 샌드위치메이커, 전기프라이팬	1년	3년
오븐, 자동세정건조식변기, 전기보온밥솥, 녹음기, 전기보온밥솥, 믹서, 주서, 후드믹서, 주서믹서, 가스레인지, 전기탈수기, 핸드블렌더	1년	6년	펌프, 오일펌프, 식기건조기, 빨래샴푸 젓병소독기, 네블라라이저, 유축기 음식물처리기, 전기다리미, 체온계, 공기청정기, 렌지후드, 전동냄비, 전열교환기, 전기탈수기, 송풍기, 환풍기, 식품건조기	1년	5년
가습기, 제습기, 공기청정기, 전기청소기, 진공청소기	1년	7년	별도 기간 없을 경우	1년	5년

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리개조하여 고장 발생시는 보증기간내라도 무료서비스를 받을 수 없습니다.

● 본 보증서는 대한민국에서만 유효합니다.

www.hanilelec.co.kr
www.myhanil.co.kr

접 수 처
전화번호

1588-1183

고객서비스 온라인 접수
<http://www.hanilelec.co.kr>

온라인 소모품, 제품 구매
<http://www.myhanil.co.kr>

☒부품 및 소모품은 myhanil에서 구입할 수 있습니다.



한 일 전 기 주 식 회 사
신한일전기주식회사

■본사-공장 : 부천공장, 원주공장, 세종공장, 인천공장
■매 계 원 : 한일전기 주식회사
■서울영업부 : 서울특별시 영등포구 영산로 19길 19 FAX: (02) 2677-0408
(대표전화 : (02) 2630-1600(민내))