

# 제품 보증서

제 품 명	모 델 명
구 입 일	Serial No.
구 입 처	판 매 금 액

온풍기의  
제품 보증기간은 2년  
부품 보유년한은  
5년입니다.

## 서비스에 대하여

- (주)엠엔에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 공정거래위원회 고시기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 시행합니다.
- 서비스 요청 시 (주)엠엔 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상 여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

## 무상서비스

※ 가정용 제품을 영업용(영업활동, 비정상적인 사용 환경 등) 및 산업용으로 임의 사용할 경우에는 무상보증 기간의 혜택을 받을 수 없습니다.

소 비 자 피 해 유 형	보 상 내 용	
	제품보증기간이내	제품보증기간이후
부품보유기간 내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 구입가 환급
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리
	제품구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급
	교환불가가능시	
	수리가능	동일 하자로 2회까지 고장 발생시 동일 하자로 3회째 고장 발생시 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시
소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급
		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불 정액 감가상각한 금액에 구입가의 10%를 가산하여 환불(감가상각한 잔여금액 (0여안, 0으로 계산))
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우 수리가 가능한 경우	유료수리에 해당하는 금액정수후 제품교환 유료수리
		정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 10%를 가산하여 환급
		정액 감가상각후 환불

## 유상서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.

기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우	소비자 과실로 고장난 경우	그 밖의 경우
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시</li> <li>• 인터넷, 컴퓨터 등의 외부 환경 문제시</li> <li>• 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시</li> <li>• 제품의 이동으로 인한 설치 변경시</li> <li>• 제품 내/외부 먼지 세척 및 이물제거시</li> <li>• 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시</li> <li>• 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우</li> <li>• 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시</li> <li>• 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시</li> <li>• 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주)기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시</li> <li>• 소모성 부품의 수명이 다한 경우</li> </ul>

- 기타 상기에 규정되지 않는 소비자 피해유형은 소비자 피해보상규정 (공정거래위원회 고시기준)에 따릅니다.
- 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.  
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

고객 서비스 센터  
**1588-7663**

**m**  
meet your needs  
www.mnelect.com

수입판매원: (주)엠엔  
총복 음성군 대소면 산내로 71  
엠엔 중부 물류센터 / 1588-7663  
제조원 : AIRMATE ELECTRICAL(SHENZHEN)CO., LTD.  
원산지 : Made in China

# MORITA 미니 전기 온풍기 사용설명서

## MKS-F60QA / MSS-P60NVL

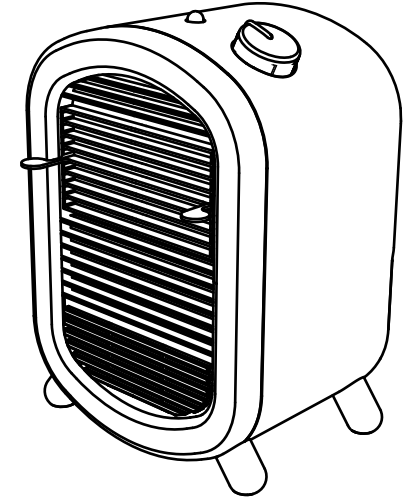
모리타의 미니 전기 온풍기를 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용하여 주세요.

사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있습니다. 분실되지 않도록 유의하여 주세요.

본 제품은 국내(대한민국)용입니다.

전원, 전압이 다른 해외에서는 사용이 불가합니다.



## 보증서 첨부

### 애 정 점 검



이런증상은  
없습니까?

장시간 사용시 전기 히터 점검을 하십시오.

- 본체가 매우 뜨거움
- 전원 코드를 움직이면 전류가 통하거나 안통함
- 운전 중 이상한 소리 및 유동이 있음
- 심한 악취가 남
- 전원 플러그, 전원 코드, 본체 등이 매우 뜨거움
- 그 외 이상 고장이 있음

### 사용중지

고장 및 사고의 방지를 위하여 운전을 정지하고 콘센트에서 전원 플러그를 빼고 반드시 판매점에 점검 및 수리의 상담을 하십시오. 또한 점검 및 수리에 관한 비용 등 자세한 내용은 판매점에 문의 하여 주십시오.

## 사 양

모 델 명	MKS-F60QA / MSS-P60NVL
정 격	220 V~ 60 Hz / 소비전력 600 W
안 전 장 치	전도 OFF 스위치 / 3시간 자동전원 차단센서
코 드 길 이	1.5 m
히 터 종 류	온풍기 히터
제 품 크 기	(W)180 mm X (D)180 mm X (H)270 mm
중 량	약 1.6 kg

이 보증서는 국내(대한민국)에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

# 안전을 위한 주의사항

사용하시기 전 아래의 내용을 숙지하시고 올바르게 사용하시길 바랍니다.

이 미니 전기 온풍기는 히터의 열을 팬으로 돌려 따뜻한 바람이 나오는 일반 가정용 제품입니다. 그 외의 용도로는 절대로 사용하지 마십시오. 식물, 애완동물 및 일반 가정용 이외(업소용)등에 사용한 경우의 수리, 고장, 사고 등 그 외의 문제에 대해서는 책임을 지지 않사오니 양해 바랍니다.

## 표시에 대해서

여기에 표시된 안전상 주의는 본인이나 타인에게 주는 상해를 사전에 방지하기 위한 것으로 [경고],[주의] 두 가지로 나누어 알려드립니다. 모두 안전에 관한 중요한 내용임으로 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

**경고** 잘못 취급하면 사망 또는 중상 등을 입을 수 있는 가능성이 있는 경우를 표시합니다.

**주의** 잘못 취급하면 상해와 물적 피해가 발생하는 가능성이 있는 경우를 표시합니다.

## 표시의 예

■ 사용시 지켜야 할 내용의 종류를 그림 기호로 구분하여 설명하였습니다. (그림 기호의 예)

이 기호는 해서는 안되는 [금지]의 내용입니다.

이 기호는 반드시 지켜줘야 하는 [강제]의 내용입니다.

※ 사용 설명서를 읽은 후 사용하는 분이 언제나라도 볼 수 있는 곳에 보관하여 주십시오.

## 경고

제품 틈새로 핀 또는 바늘 등의 금속물 및 이물질이 들어가지 않도록, 특히 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 위치하여 주십시오.  
● 감전 및 이상작동을 하면 다칠 위험이 있습니다.

절대로 분해하거나 수리, 개조를 하지 마십시오.  
● 이상작동을 하여 발화의 원인이 됩니다.

전원 코드 및 전원 플러그가 상하거나 콘센트의 플러그가 느슨한 경우에는 사용하지 마십시오.  
● 감전 및 발화의 원인이 됩니다.

전원 코드를 상하게 하거나, 무리하게 잡고 당기거나, 비틀거나, 끼우고 가공하는 행동은 하지 마십시오.  
● 전원 코드가 파손되어 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

스프레이통이나 부탄가스 등의 제품은 본체의 상부 및 근처에 놓아두지 마십시오.  
● 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.

다음과 같은 사람이 사용 할 경우에는 특별히 주의하십시오.  
※ 유아, 직접 온도조절 (또는 조작)을 할 수 없는 사람.  
● 화상의 위험이 있습니다.

취침중에는 사용하지 마십시오.  
● 침구류에 닿으면 화재의 원인이 됩니다.

젖은 손으로 전원 플러그 및 조작부 등을 절대 만지지 마십시오.  
● 감전 및 발화의 위험이 있습니다.

과열방지를 위하여 본체에 의류, 타올 및 수건 등을 덮지 마십시오.  
● 고장 및 화재의 원인이 됩니다.

220 V ~ / 60 Hz 이외에는 사용하지 마십시오.  
● 화재, 감전의 위험이 있습니다.

제품과 전기선을 반려동물이 훼손하지 않도록 주의하여 주십시오.  
● 전원 코드가 파손되어 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

전원 플러그는 반드시 콘센트 깊숙히 꽂아주십시오.  
● 소음, 감전, 발화의 원인이 됩니다.

장시간 같은 곳에 사용하지 마십시오.  
● 화상의 원인이 됩니다.

전원 코드가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 제조자나 그 대리점 또는 유자격 기술자에 의해 전원 코드 교환을 할 것.

제품을 기울이거나 넘어뜨리지 마십시오.  
● 넘어지면 고장 및 상처의 위험이 있습니다.

정격 15 A 이상의 콘센트를 단독으로 사용하여주십시오.  
● 다른 난방기구와 같이 사용 할 경우 멀티콘센트 부분에 이상 발열하여 발화하는 경우가 있습니다.

온풍기가 덮여 있거나 부적절하게 위치한 경우에 화재의 위험이 발생하면 히터의 스위치를 자동적으로 넣는 프로그래머, 타이머 또는 기타의 장치로 온풍기를 사용하지 마십시오.

## 주의

조작부에 물이나 음료수를 쏟지 마십시오.  
● 과열의 위험이 있습니다.

개, 고양이 등 애완동물의 난방용으로서는 절대로 사용하지 마십시오.  
● 애완동물이 본체 및 전원 코드를 상쳐내어 화재의 원인이 됩니다.

본체를 뒤집거나 넘어뜨린 상태로 사용하지 마십시오.  
● 과열 및 고장의 원인이 됩니다.

사용 중 및 사용 직후와 가드 등의 고온 부위에 손을 닿지 않도록 하십시오.  
● 화상의 우려가 있습니다.

침구류나 커튼 등 발화되기 쉬운 제품의 가까운 곳이나 불안정한 장소에서 사용하지 마십시오.  
● 넘어지면 다치거나 고장 및 사고, 화재의 원인이 됩니다.

목욕탕이나 수영장 등에서 사용하지 마십시오.  
● 감전 및 화상을 입을 우려가 있습니다.

외출 할 경우나 사용하지 않는 경우 및 이상 징후가 있을 시에는 신속히 전원 플러그를 콘센트로 부터 뽑아 주십시오.  
● 사고의 원인이 되며, 예상치 못한 오동작이 생기는 경우가 있습니다.

전도 스위치를 테이프 등으로 고정하지 마십시오.  
금지 ● 화재의 원인이 됩니다.

전원 코드를 들고 본체를 이동하지 마십시오.  
● 고장 및 사고의 원인이 됩니다.

고습 또는 물이 있는 장소, 화기의 근처, 기름이 있는 장소, 인화성 가스가 있는 장소에서는 사용하지 마십시오.  
● 고장 및 사고, 화재의 원인이 됩니다.

스프레이를 뿌리지마십시오. (살충제, 헤어스프레이, 청소용 등)  
● 수지 및 도장부분이 변색하거나 파손 될 위험이 있으며, 고장 및 화재의 위험이 있습니다.

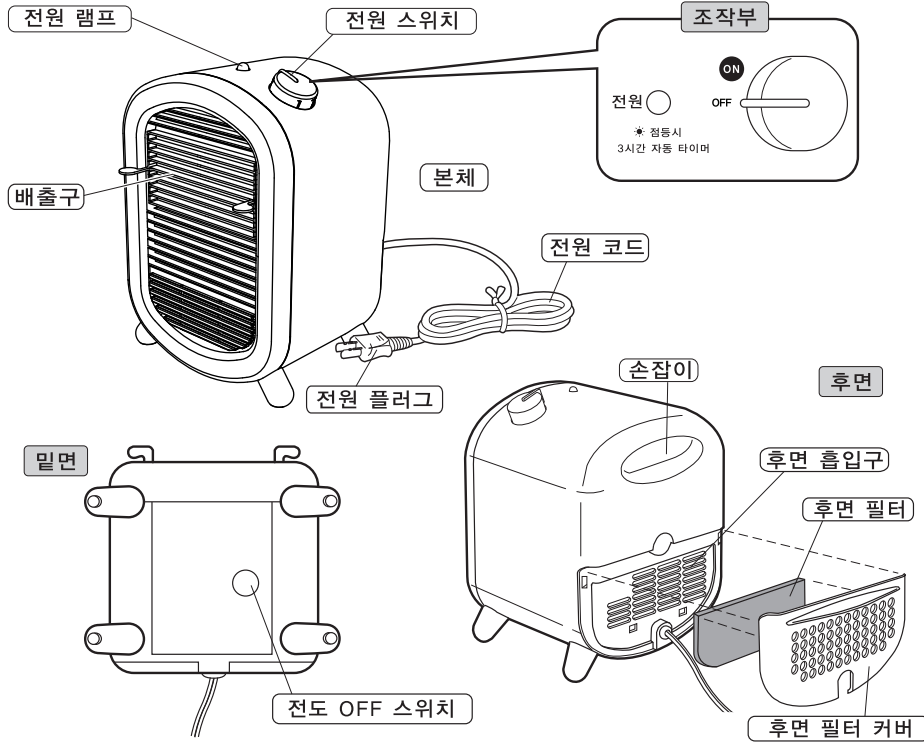
본체를 손질할 경우에는 반드시 전원 플러그를 뽑고 본체의 열이 식은 후에 하여 주십시오.  
● 감전, 화상을 입을 우려가 있습니다.

히터의 열을 직접 받는 곳에 물건을 놓지 마십시오.  
● 변형, 변질, 변색의 원인이 됩니다.

전원 플러그 및 콘센트 사이에 먼지 등의 이물질, 수분을 넣지 마십시오.  
● 감전, 쇼트, 발화의 원인이 됩니다.

전원 플러그를 뽑을 경우에는 전원 코드를 들지 말고 반드시 전원 플러그를 들고 뽑아 주십시오.  
● 감전, 쇼트가 나서 발화하는 경우가 있습니다.

## 각부 명칭



※ 제품은 그림과 다를 수 있습니다.

## 사용 방법

### 사용하시기 전에

사용개시 직전, 약간의 플라스틱, 고무 등의 냄새가 나는 경우가 있습니다. 이는 처음 사용 할 경우 나타나는 보편적인 현상이며, 제품에 문제는 없습니다. 따라서 안심하고 사용하시기 바랍니다.

- 본체를 반드시 수평인 안전한 장소에 두고, 전원 스위치가 OFF인 것을 확인한 후, 전원 플러그는 220 V~ 단독 콘센트를 사용하시기 바랍니다.
- 전원 플러그를 뺄 때는 전원을 꺼주시기 바랍니다.

- ⊘ 본체에 의류나 타올 등을 올려 놓지 마십시오.
  - 고장이나 화재, 사고의 원인이 됩니다.

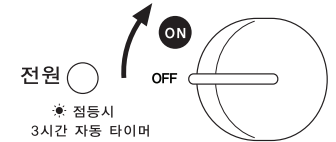
- ⊘ 조작부에 물이나 주스 등을 쏟지 마십시오. 만약 물이 들어간 경우 사용을 중지하고, 판매점에 점검을 받은 후 사용하시기 바랍니다.
  - 사고나 고장의 원인이 됩니다.

## 조작전 주의사항

- ⊘ 전원 코드가 묶인 채 사용하지 마십시오.
  - 전원 코드가 과열되고, 고장이나 사고의 원인이 됩니다.
  - 본체를 반드시 수평한 안정된 곳에 두시기 바랍니다.
  - 가정에 따라 다른 전기제품과 병행하여 사용하면 변압기가 차단되는 경우가 있습니다.

## 전원 스위치 사용 방법

- 전원 스위치를 ON으로 하면 전원 램프가 점등되고 전원이 켜집니다.
- 전원 스위치를 OFF로 하면 전원 램프의 불이 꺼지고 전원이 꺼집니다.



전원 스위치를 ON에 두면 3시간 자동 타이머가 작동합니다. 3시간 경과 후, 전원이 꺼지며 전원 램프가 꺼집니다. 다시 사용하실 경우에는 전원 스위치를 OFF에서 ON으로 바꾼 후, 운전을 시작 해 주십시오.

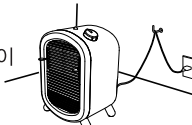
## 전도 OFF 스위치

- 본체가 넘어졌을 경우, 전도 OFF 스위치가 전원을 OFF 시킵니다. 본체는 반드시 평평한 곳에 놓고 사용하십시오.
- ⊘ 다음과 같은 장소에서는 사용하지 마십시오.
  - 바닥이 울퉁불퉁하고 차이가 많이 나는 장소
  - 털이 긴 담요와 같은 부드러운 천 위
  - 전도 OFF 스위치가 가열되어 고장이나 사고의 원인이 됩니다.

## 설치 방법

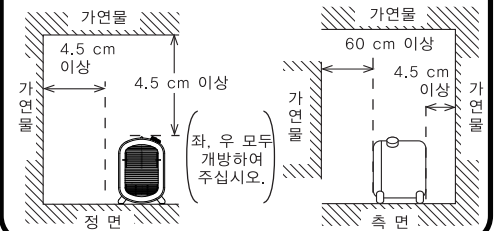
### 화장실에서 사용할 경우

- 전원 코드를 상하게 하지 않게 하기 위해서 그림과 같이 벽 등에 걸어 주십시오.
- ⊘ 젖은 손으로 전원 플러그, 조작부 등을 절대 만지지 마십시오. 또한 물이 들어가지 않도록 하십시오.
- 과열이나 감전의 위험이 있습니다. 만약 물이 들어간 경우 바로 사용을 중지하고, 판매점에 점검을 의뢰하여 주십시오.



### 설치장소에 대하여

- ⚠ 본체는 가연물로 반드시 그림에 표시한 거리만큼 거리를 두어 설치하여 주십시오.



# 손질과 보관

## 손질방법

- 손질하기 전에 전원 스위치를 끄고, 전원 플러그를 콘센트에서 분리하시기 바랍니다.
- 장시간 사용 시 전원 플러그와 콘센트에 먼지나 수분이 붙을 수 있으니 마른 천으로 닦고 사용하시기 바랍니다.
- 본체가 충분히 식는 것을 확인한 후, 손질하시기 바랍니다.

### 1. 외부 손질법

- 본체의 손질은 마른 천이나 중성세제를 탄 미지근한 물에 천을 적서 닦아 주십시오.
- 신나, 벤젠, 알코올 등으로 닦지 마십시오. (수지나 도장 부분이 변색, 변질 될 위험이 있습니다.)
- 화학 걸레 등으로 닦거나 장기간 접촉하면 변질되거나 도장이 벗겨질 수도 있으니 주의해 주십시오.

### 2. 앞면 필터 손질법 \*필터는 일주일에 한번 청소해 주십시오.

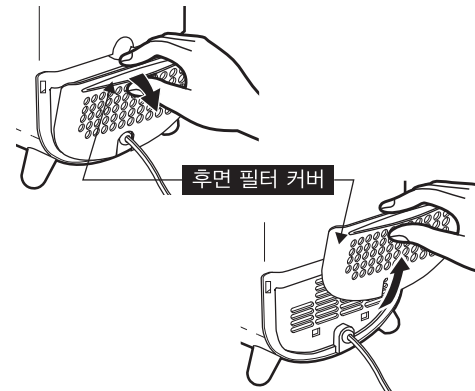
1) 앞 쪽 필터를 청소기 등으로 먼지를 제거하여 주십시오.



- ※ 반드시 전원이 꺼진 상태에서 청소해 주십시오.
- ※ 본체와 앞망이 충분히 식은 것을 확인한 후, 손질해 주십시오.

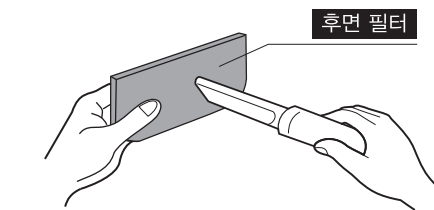
### 3. 후면 필터 손질법 \*필터는 일주일에 한번 청소해 주십시오

1) 본체를 고정하면서 후면 필터 커버 윗 부분을 앞 쪽으로 당겨 분리합니다.



2) 필터를 손질합니다.

- 청소기 등으로 먼지를 빨아 내 주십시오.

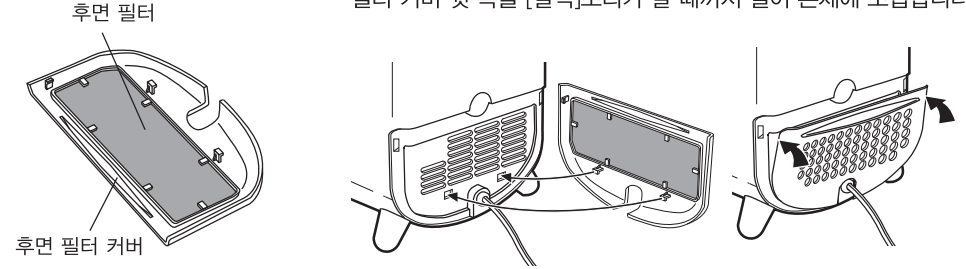


※오염이 심한 경우, 중성 세제를 녹인 미지근한 물에 가볍게 씻은 후, 깨끗한 물로 세제를 씻은 다음 말려주십시오.

**주의** 필터를 절대 비들지 마십시오.

3) 필터를 필터 커버에 끼우고 필터 커버를 본체에 조립합니다.

- 필터를 필터 커버에 고정합니다.
- 필터 커버 양 쪽에 있는 고정후크를 본체 고정 홈에 끼우고, 필터 커버 윗 쪽을 [딸깍]소리가 날 때까지 밀어 본체에 조립합니다.



**금지** 각 필터가 없는 채로 사용하지 마십시오.  
● 고장이나 사고의 원인이 됩니다.

## 보관방법

- 보관 전에 스위치를 OFF하고 반드시 전원 플러그를 분리하여 주십시오.
- 포장케이스에 포장한 후 물기가 없는 곳에서 보관하여 주십시오.

## 수리서비스를 의뢰하기 전에

■ 고장이라고 생각 될 때에는 다음을 확인한 후, 판매점에 상담을 의뢰 해 주십시오.

증상	확인사항
전원 스위치를 켜도 따뜻해지지 않는 경우.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 전원 플러그가 콘센트에 정확히 꽂혀 있습니까?</li> <li>● 본체가 기울어지거나 불안정한 장소에서 사용하십니까? (이런 경우는, 안전상 전도 OFF 스위치가 작동합니다.)</li> </ul>

**분해금지** 절대로 분해를 하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.

## 수리서비스에 관하여

### (1) 보증서

- 이 제품에는 보증서가 첨부되어 있습니다. 보증서는 판매점에서 판매점 명, 판매일 등 기입을 확인한 후, 내용을 숙지한 다음 보관해 주십시오. 보증기간은 판매일로부터 2년간입니다.

### (2) 수리를 의뢰받을 때

- 보증기간 중에 보증서의 제시 사항이 없는 경우 유상수리로 간주합니다.
- 보증기간이 지난 경우와 수리해서 사용 가능한 경우는 고객의 요청에 의해 수리를 합니다.

### (3) 보수용 성능 상품의 보증기간

- 이 전기 온풍기의 보수용 성능상품(제품의 기능을 유지하는데 필요한 부품)의 보증기간은 제조 중단 후 5년간입니다.

### (4) 제품 사용 중 평상시와 다른 증상이 보이는 경우에는 즉시, 사용을 멈추고 제품을 구입 한 판매점에 점검, 수리를 의뢰하시기 바랍니다.

- 사용자가 임의로 분해, 수리하는 것은 위험합니다. 수리는 특수한 기술이 필요합니다.

### (5) 수리서비스에 관하여 잘 모를 경우

- 수리 서비스 및 제품에 관한 상담은 구입한 판매점 및 (주)엠엔 1588-7663 으로 의뢰해 주십시오.