

# 제품 보증서

제품명		모델명	
구입일		Serial No.	
구입처		판매금액	

**카본 히터**  
 제품 보증기간은 2년  
 부품 보수년한은  
 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 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용 환경 등) 및 산업용으로 임의 사용할 경우에는 무상보증 기간의 혜택을 받을 수 없습니다.

소비자 피해 유형	보상 내용			
	제품보증기간이내	제품보증기간이후		
부품보유기간 내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 구입가 환급	해당없음	
	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 교환불가형	구입가 환급	제품교환 또는 구입가 환급	
	수리가능	동일 하자로 2회까지 고장 발생시		무상수리
		동일 하자로 3회째 고장 발생시		유료수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유료수리
소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불		
부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각한 금액에 구입가의 10%를 가산하여 환불(감가상각한 잔액(금액 (00만, 0으로 계산))		
수리용 부품은 있으나 수리 불가능시		정액 감가상각후 환불		
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유료수리에 해당하는 금액징수후 제품교환	정액 감가상각한 잔액에 구입가의 10%를 가산하여 환급	
	수리가 가능한 경우	유료수리	유료수리	

### 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, 열해, 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

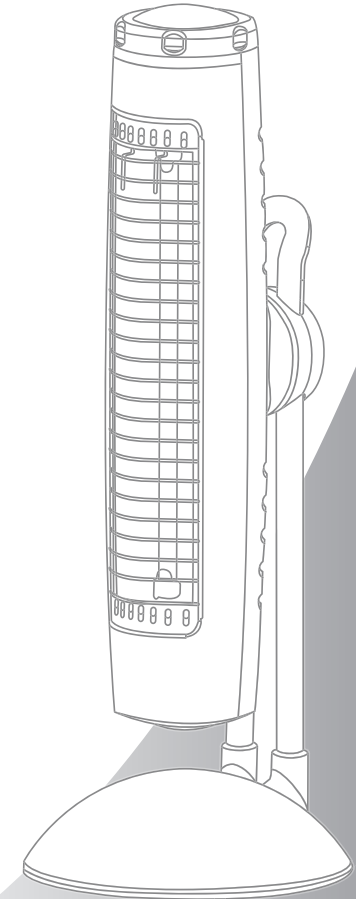
수입판매원: (주)엠엔  
 충북 음성군 대소면 산내로 71  
 엠엔 중부 물류센터 / 1588-7663  
 제조원 : AIRMATE ELECTRICAL(SHENZHEN)CO., LTD.  
 원산지 : Made in China

# MORITA

## 카본 히터

### MKS-C30(S/W) MNS-C30P

# User's Manual



- 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원 전압이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.



고객상담실  
 1588-7663



홈페이지  
 www.mnelect.com

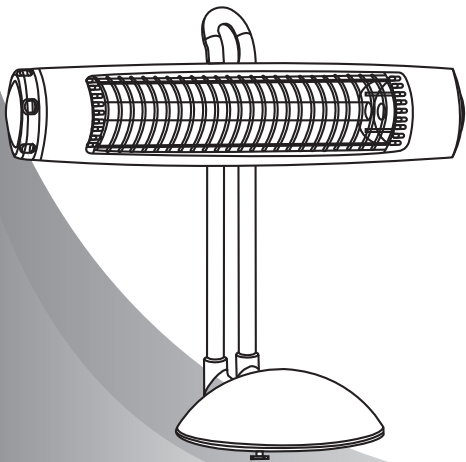
# 찾아보기

- 찾아보기/제품특징 ..... 1
- 안전을 위한 주의사항 ..... 2
- 각부분의 명칭 ..... 5
- 사용방법 ..... 6
- 손질방법 ..... 7
- 보관방법 ..... 7
- 고장신고 전 확인사항 ..... 8
- 제품규격 ..... 8
- 제품보증서 ..... 11

# 제품특징

## ● 원적외선이란?

눈에는 보이지 않으나 물체에 흡수되면 활성화 에너지로 변하여 인간의 몸에 원적외선이 닿으면 생체리듬을 왕성하게 하여 활력이 넘치게 해줍니다.



- 원적외선 방출
- 가로 / 세로 회전 난방
- 순간 발열 방식
- 3시간(180분) 자동 OFF 기능
- ROTARY 150~300 W 온도조절
- 전원 램프 Blue / 작동 램프 Red
- 전도 OFF 스위치

# 안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 도모하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 <경고> 외 <주의> 두 가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

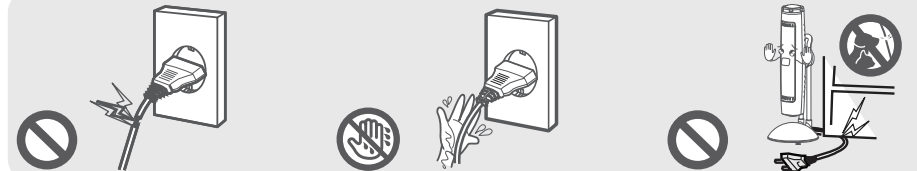
카본 히터는 사무실과 가정에서 사용할 수 있는 제품입니다. 이 외의 사용은 절대로 하지 마세요. 용도 이 외(관상어, 식물, 애완동물 등) 및 일반 가정용 이외의 용도(산업용 등)로 인한 고장·수리·사고 그 외의 불량에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

## 표시의 예

지켜야 할 내용의 종류를 그림기호로 구별하여 설명하고 있습니다. (아래는 그림기호의 예입니다.)

 <b>경고</b>	표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.	 금지를 나타냅니다.
 <b>주의</b>	표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우.	 개조 금지를 나타냅니다.
		 전원 플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.

## 경고



손상된 전원 코드나 헐거워진 콘센트는 사용을 즉시 중지 하시고 서비스센터(1588-7663)로 연락하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

전원 코드 부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요. 개구부나 빈틈에 핀이나 철사 등의 금속물이나 이물질들을 넣지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요. 제품과 전원 코드를 반려동물이 훼손하지 않도록 주의하여 주십시오.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



어린이 또는 스스로 온도조절(혹은 조작)이 불가능한 분의 사용은 특히 주의하여 주세요.

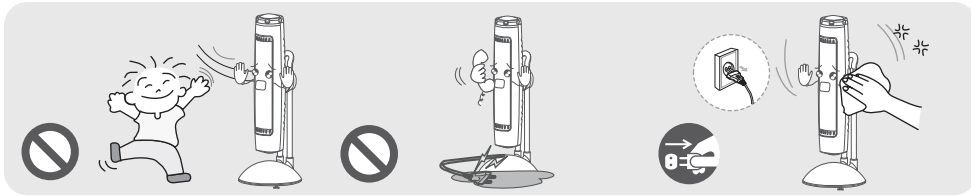
- 화상, 화재의 위험이 있습니다.

히터 동작중 안전망 속으로 손이나 철사 등의 금속물이나 이물질들을 넣지 마세요.

- 화상, 감전, 고장의 원인이 됩니다.

절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 감전 상해의 원인이 됩니다.
- 제품에 이상이 있을 때는 서비스 센터에 (1588-7663)문의하세요.



가로, 세로 조절 손으로 무리하게 돌리지 마세요.

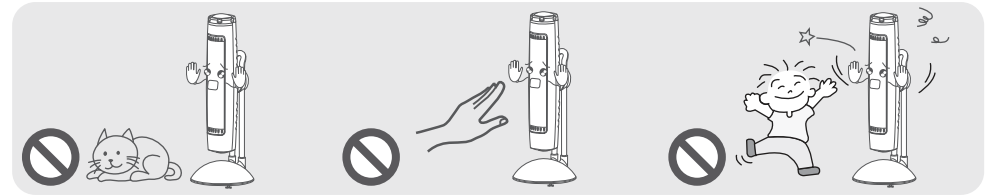
- 제품 고장의 원인이되며 제품 전선이 망가지면 감전, 화재의 위험이 있으며 다칠 수 있습니다.

전원부에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

청소를 하실 때에는 전원 플러그를 뺀 후 본체가 식은 다음 청소를 해주세요.

- 감전, 화재, 화상의 위험이 있습니다.



애완동물의 난방용으로 사용하지 마세요.

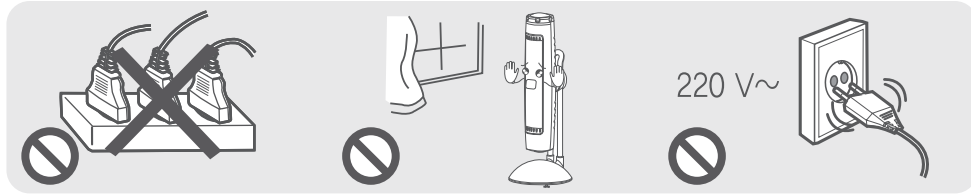
- 애완동물이 본체나 전원 코드에 상처를 입혀 발화의 원인이 됩니다.

사용 중이나 사용직 후 잠시 동안 고온부와 그 주변을 만지거나 얼굴이나 손등을 가까이 하지 마세요.

- 화상의 위험이 있습니다.

제품에 충격을 가하지 마세요.

- 히터부가 파손되어 감전이나 파편에 의한 상처가 발생할 수 있습니다. 떨어뜨렸을 때는 즉시 사용을 중지하고 판매점의 수리를 의뢰하세요.



콘센트를 단독으로 사용하여 주십시오.

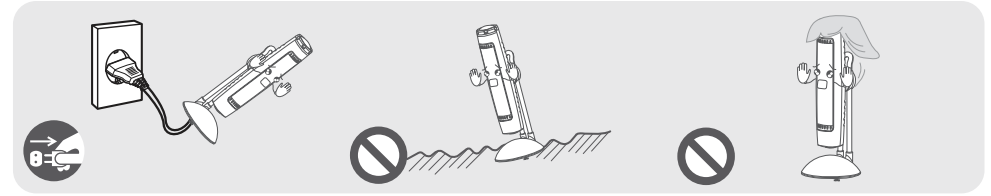
- 화재의 위험이 있습니다.

커튼 등의 타기 쉬운 물건이 가까운 곳이나 불안정한 장소에서의 사용은 금합니다.

- 고장, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그는 콘센트의 안쪽까지 꽂아 주시고 교류 220 V~ 이외에서는 사용하지 마세요.

- 전원 코드 파손시 구입처 및 서비스 센터 (1588-7663)에 문의하세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



전원 플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.

- 전원 코드나 전원 플러그에 상처가 나거나 콘센트가 헐릴 때는 사용하지 마세요.
- 과열이나 사고의 원인이 됩니다.

불안정한 곳에서 사용하지 마세요.

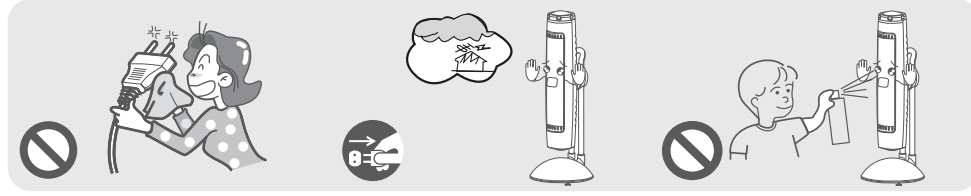
- 감전, 화재, 화상의 위험이 있습니다.

히터를 켜는 것 이외의 용도로 사용하지 마세요. 본체에 의류나 담요, 수건, 기타 등을 덮고 사용하지 마세요.

- 화재의 위험이 있습니다.

**경고** 과열 방지를 위하여 난방기를 덮지 마세요.

## ⚠ 주의



전원 플러그의 핀과 접촉부는 먼지, 물 등이 묻어 있으면 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.

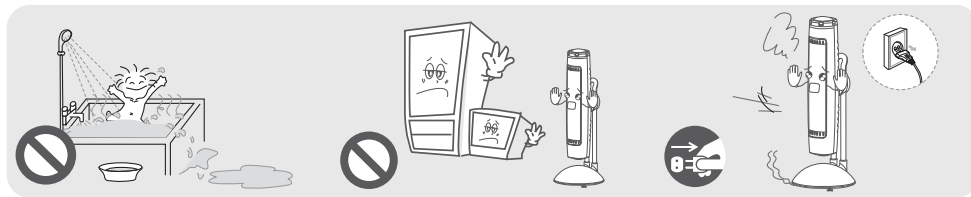
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼주세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

스프레이를 뿌리지 마세요. (살충제, 헤어스프레이, 청소용 등)

- 수지나 도장부분이 변질되거나 파손될 우려가 있습니다.
- 화재, 화상의 원인이 됩니다.



고온, 비나 수분이 많은 장소나 화기가 있는 곳, 기름이 있는 곳, 인화성 가스가 있는 장소에서 사용하지 마세요.

- 감전, 화재, 화상의 위험이 있습니다.

히터의 열을 직접 받는 장소에 물건을 두지 마세요.

- 변형, 변질, 변색의 원인이 됩니다.

히터에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

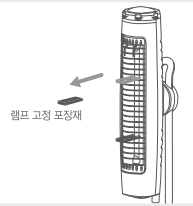
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

### ▶ 사용 전 다시한 번 확인해주세요!!!



히터 램프 파손 방지를 위해 완충 포장재가 제품에 끼워져 있습니다. 사용 전 반드시 램프 고정 포장재를 제거 후 사용하여 주시기 바랍니다.

- 화재, 화상의 원인이 됩니다.



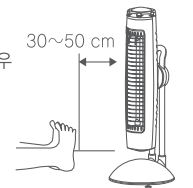
### ▶ 저온 화상에 주의하세요!!!



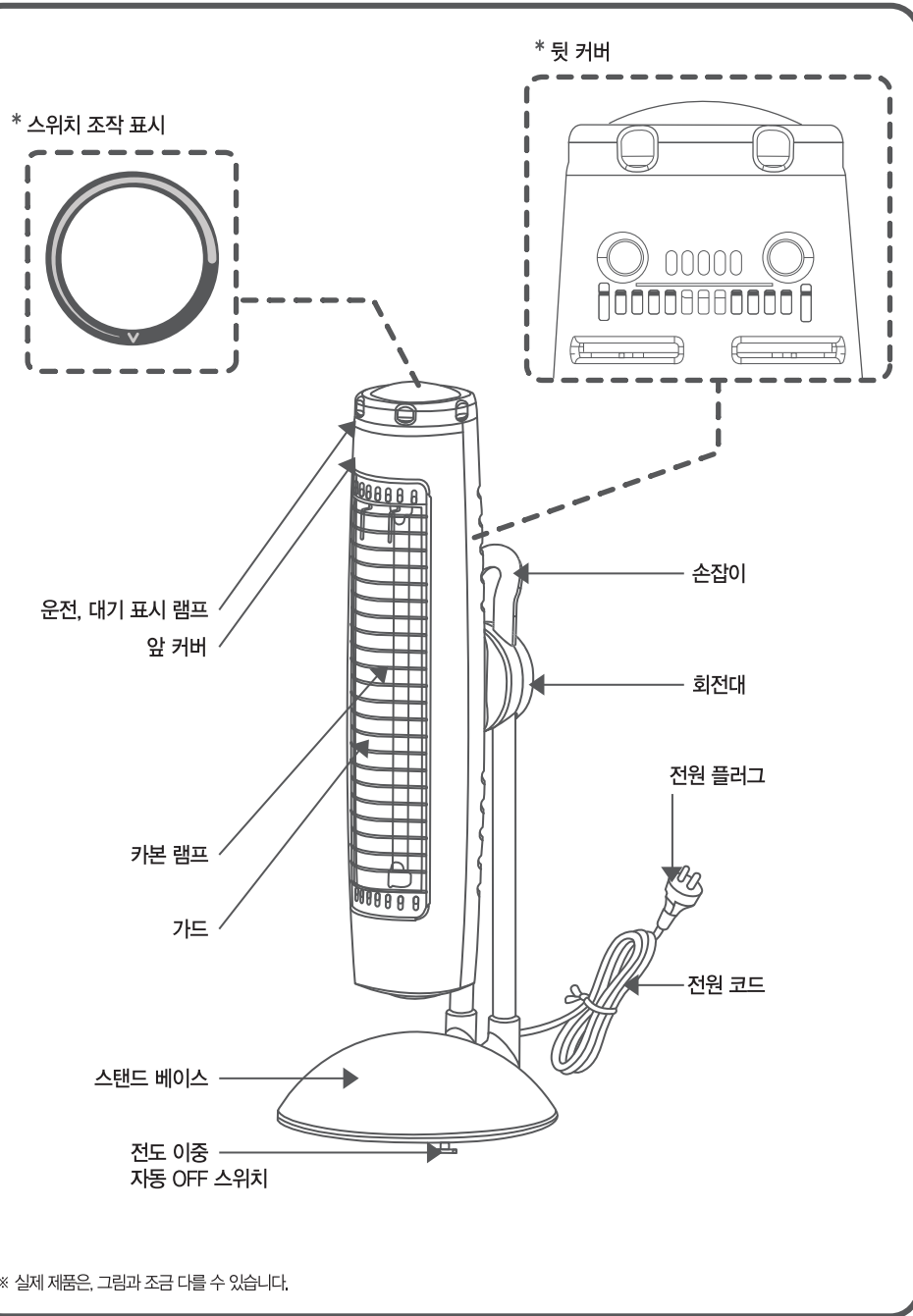
조금 떨어져서 사용하십시오. 비교적 저온(40℃ ~ 60℃)에서는 장시간 같은 부위에 노출될 경우 화상의 위험이 있습니다.

특히, 다음과 같은 분이 사용할 때는 모포, 타월 등 두꺼운 천으로 감싸고 발을 히터에서 멀리 두시고 충분한 주의를 주시기 바랍니다.

- 유아, 어린이, 노인, 환자, 신체의 움직임에 제약이 있으신 분, 피부가 약하신 분



## 각 부분의 명칭



## 사용방법

- 본 제품은 반드시 수평으로 안전 된 장소에 두고, 전원 플러그를 220 V~ 의 콘센트에 꽂까지 끼워 넣으세요.
- 전원 플러그는 운전을 정지한 다음, 뽑아주세요.
- 전기가 흐르기 시작할 때나 전기가 멈췄을 때 소리가 날 경우가 있습니다. 히터가 신속할 때 소리로 고장이 아닙니다.
- 처음 사용할 경우나 장시간 사용하지 않는 경우에, 약간의 연기나 냄새가 날 경우가 있지만 안심하고 사용하세요. 사용과 함께 곧 사라집니다.

### 사용방법

- 전원 플러그를 콘센트에 접속합니다.
  - 대기 램프(청색)가 점등됩니다.
- ⚠ ※ 전원 플러그에 먼지가 부착되지 않았는지 확인하고 확실히 접속시킵니다.
  - ※ 220 V~, 15 A 이상 콘센트를 단독으로 사용하세요.
- 전원 스위치 조작부에서 선호하는 전원모드를 설정하여 주십시오.
  - 전원 램프(적색)가 점등됩니다.
- ⚠ ※ 사용 중, 사용 후 얼마간 본체, 가드 등의 고온부에 접촉하지 마십시오.
- 사용 후에는 운전 스위치를 시계 바늘 방향으로 "딱" 하는 소리가 나는 위치(꺼짐)까지 확실히 돌려주십시오.
  - 전원 램프가 적색에서 청색으로 바뀝니다.
- 전원 자동 후 3시간 경과하면 전원이 자동적으로 꺼집니다.
  - 안전성을 고려하여 3시간 이상 연속 사용을 막고 전원이 자동으로 꺼지며 빨간 램프가 점멸됩니다.
  - 재사용시 스위치 조작을 시계방향으로 "딱" 소리가 날 때까지 돌려주고(적색 램프가 점등됩니다.) 시계 반대 방향으로 작동 모드를 조절해 주세요.

### 각도 조절 방법

- 히터를 세로에서 가로로 바꿀 때는 본체 전면에서 오른쪽(시계방향)으로 돌려주십시오. 또, 가로에서 세로로 돌릴 때는 왼쪽(시계 반대방향)으로 돌려주십시오.
- ⚠ ※ 히터를 가로에서 세로, 또는 세로에서 가로로 회전하여 사용할 경우, 반드시 전원 스위치를 끄고 조작하여 주십시오.
- 무리하여 역방향으로 회전시킬 경우 망가질 위험이 있습니다. 반드시 지정된 방향으로 회전시켜 주세요.

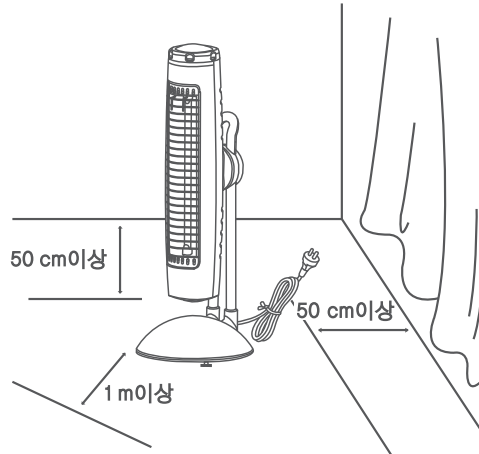
### 전도 OFF 스위치에 대하여

- 본체가 공중에 떠 있거나 넘어진 경우, 전도 OFF 스위치가 작동하여 제품이 정지합니다.
- 재사용시 스위치 조작을 시계방향으로 "딱" 소리가 날 때까지 돌려주고(청색 램프가 점등 됩니다.) 시계 반대 방향으로 작동 모드를 조절해 주세요.

## 설치 장소에 대하여

사용하는 장소의 안전성을 확인하여 주십시오.

- 본체 전면 또는 윗부분은 각각 1 m 이상, 측면이나 후면은 50 cm 이내에 가연성 물질(커튼이나 가구, 책 등)이 없는지 확인하여 주십시오.
- 불안정한 장소에서는 사용하지 마십시오.



- ▶ 콘센트 바로 아래 위치에 설치하지 마십시오.
- ▶ 유아나 위험 예측을 못하는 분의 단독 사용은 큰 위험이 있습니다.
- ▶ 취침 중에는 사용하지 마십시오.
- ▶ 저온 화상에 주의하십시오.

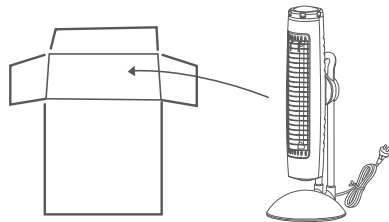
## 손질방법

장시간 사용하지 않을 경우 깨끗이 닦아 보관하세요.

- 본체가 충분히 식은 것을 확인한 후 손질하여 주세요.
- 본체의 손질은 마른걸레로 닦거나, 중성 세제가 묻은 젖은 수건으로 닦아주세요.
- 신나, 벤젠, 알코올, 광택제 등으로 닦지 말아 주세요.(수지나 도장 부분이 변색, 변질 될 우려가 있습니다.)
- 화학 걸레 등으로 문지르거나, 장시간 접촉시킨 채 놓아두면 변형하거나 도장이 벗겨질 우려가 있으므로 주의하시기 바랍니다.

## 보관방법

보관 전에는 운전을 정지하고 반드시 열을 식힌 후에 전원 플러그를 뽑아서 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.



## 고장 신고 전 확인 사항

■ 제품에 이상이 생겼을 때에는 다음 사항을 점검하시고 판매점에 문의하여 주세요.

이럴 때	확인해주세요
【전원】 스위치를 조절해도 따뜻해지지 않는다	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 전원 플러그는 확실히 콘센트에 꽂혀 있습니까?</li> <li>● 본체가 기울어져 있거나, 불안정한 장소에서 사용하고 있지는 않습니까? (이와 같은 경우는, 안전을 위하여 전도 OFF 스위치가 작동합니다.)</li> <li>● 전원을 껐다가 다시 켜주세요.</li> </ul>
전류가 흐른 후와 정지 후에 이상음이 발생한다.	히터의 신축음으로 이것은 고장이 아닙니다.



절대로 수리, 분리, 개조하지 마세요.

분해금지

## 제품 규격

모 델 명	MKS-C30(S/W) , MNS-C30P
제 품 명	카본 히터
제 품 중 량	1.7 kg
정 격 전 압	220 V~
발 열 량	259 Kcal
소 비 전 력	300 W
안 전 장 치	전도 OFF 스위치
타 이 머	3시간(180분)
코 드 길 이	약 1.5 m
제 품 크 기	435(W) x 200(D) x 405(H) mm

● 본 제품은 220 V~ 사양으로 해외에서 사용할 수 없습니다.

MEMO

MEMO