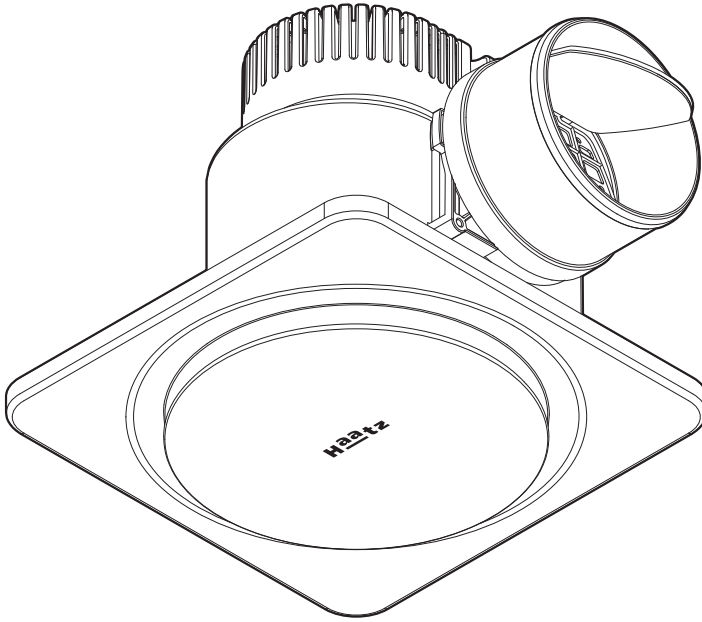


# Haatz



사용 설명서

## 허리케인 오토 환풍기 HBF-H552A

상기 제품은 매뉴얼의 가독성을 위해 흰색 제품으로 설명하였습니다.

사용 전에 반드시 사용 설명서를 읽고 제품을 올바르게 사용하세요.  
사용 설명서를 읽은 후에는 언제나 쉽게 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

## 서문

이 사용 설명서는 허리케인 오토 환풍기의 주요 기능과 사용법을 설명합니다.

제품을 사용하기 전에 반드시 본 사용 설명서를 충분히 숙지하시기 바랍니다.

또한 사용 설명서를 필요할 때 언제든지 볼 수 있도록 가까운 장소에 보관하십시오. 본 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다. 본 사용 설명서의 내용과 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있으며, 부정확한 내용이나 오탈자로 인해 발생하는 상황에 대해서는 (주)하츠는 책임이 없습니다.

## 저작권

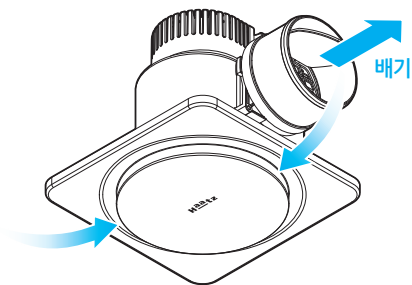
허리케인 오토 환풍기 제품과 상기 문서에 대한 저작권을 포함한 지적 재산권은 (주)하츠에 있으며, (주)하츠가 명시적으로 허용하지 않은 사용, 복사, 제3자에의 공개, 배포는 엄격히 금지됩니다.

Copyright © 2022 Haatz INC. All rights reserved.

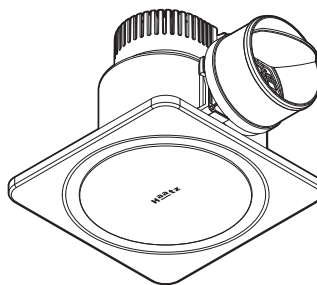
## 목차

<b>제품 특징</b>	<b>3</b>	<b>설치 시 주의사항</b>	<b>10</b>
<b>안전 주의 사항</b>	<b>4</b>	<b>부록</b>	<b>11</b>
경고	4	서비스 요청 전 확인 사항	11
<b>제품 설명</b>	<b>6</b>	폐가전 처리법	11
구성품 확인	6	서비스 제공 안내	12
제품 사양	7	<b>제품 보증서</b>	<b>13</b>
<b>설치 방법</b>	<b>8</b>		

## 제품 특징



스위치 ON: 오토 커버 열림



스위치 OFF: 오토 커버 닫힘

- 스위치를 켜면 자동으로 오토 커버가 열리면서 배기가 됩니다. 사용 후 스위치를 끄면 자동으로 오토 커버가 닫히니 참고하시기 바랍니다.
- 제품 사용 시간 4시간 경과 후에는 사용자의 안전을 위해 자동으로 제품의 동작이 멈추오니 유의하시기 바랍니다. 자동으로 동작이 멈춘 뒤 다시 사용하실 때 스위치를 껐다 다시 켜주시기 바랍니다.

## 안전 주의 사항

제품의 올바른 사용과 사용자의 안전을 확보하고 재산상의 피해를 방지하기 위해 제품을 사용하기 전에 반드시 다음의 안전 주의 사항을 숙지하시기 바랍니다.

안전과 관련된 주의사항은 잘못된 사용으로 예상되는 위험과 손해의 정도 그리고 위험 발생의 긴급 정도에 따라 다음과 같이 구분합니다.



경고

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.



주의

지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.



정보

이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.



금지

이 그림 기호는 해서는 안 되는 금지 표시 기호입니다.



필수

이 그림 기호는 반드시 지켜야 하는 지침 표시 기호입니다.

본 제품을 사용할 때 안전한 사용을 위해 관리자의 감독하에 있거나 교육을 받지 못했다면, 이 제품은 신체 장애가 있거나 연장자 또는 심리적 문제가 있거나 경험과 지식이 부족한 사람은 사용해서는 안되며, 특히 어린이들은 이 제품을 놀이용으로 사용하지 않도록 감독이 필요합니다.

### ! 경고



**전원 플러그는 반드시 가정용 220V/60Hz 콘센트에 꽂아 사용하세요.**

본 제품은 대한민국 국내용 제품입니다. 전원 사양이 다를 경우 제품 고장 및 파손의 위험이 있습니다.



**손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.**

감전 및 화재의 위험이 있습니다.

전원선 관련한 파손이 있을 경우 구입처 및 서비스센터에 문의하여 교환하세요.
















**전원 코드나 플러그를 당겨서 빼거나 제품을 이동하지 마세요.**

고장 및 파손의 위험이 있습니다.



**전원 코드나 플러그를無理하게 구부리거나 무겁고 날카로운 물건에 눌러 훼손, 변형되지 않도록 하세요. 손상된 전원 플러그나 전선, 헐거운 콘센트에는 사용하지 마세요.**

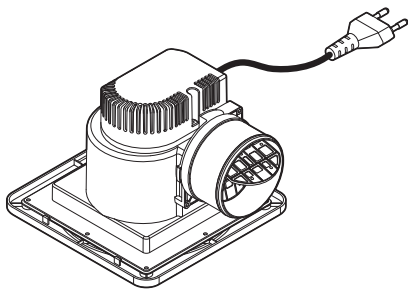
전원선 관련한 파손 시 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

- 
**젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.** 전원 부분에 물이나 음료 등이 들어간 경우, 전원 플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후 사용하세요.  
 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 
**전원 플러그를 연속하여 꽂았다 빼지 마세요.**  
 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 
**전원 플러그의 핀에 먼지, 이물질 등이 묻어 있으면 잘 닦아 사용하세요.**  
 감전, 화재 및 누전의 위험이 있습니다.
- 
**한 개의 콘센트에 여러 전기 제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.**  
 과부하로 인한 정전, 화재의 위험이 있습니다.
- 
**폭발성 물질과 유증기를 배출하는 목적으로 사용하지 마세요.**  
 본 제품은 일반적 환기를 위한 제품입니다.
- 
**그릴 커버를 열고 닫을 때 커버에 신체나 이물질이 끼지 않도록 조심하세요.**  
 신체 상해 및 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 
**조리도구, 난방기, 전열기기와 가까운 곳에 설치하거나 사용하지 마세요.**  
 화재의 위험이 있습니다.
- 
**제품을 창문에 설치하지 마세요.**  
 비와 습기에 노출되어 감전, 파손 및 화재가 발생할 수 있습니다.
- 
**제품에서 이상한 소리나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원을 끄고 서비스센터로 연락하세요.**  
 감전, 파손 및 화재의 위험이 있습니다.
- 
**제품을 절대 물에 담그지 마세요.**  
 감전의 위험이 있습니다.
- 
**서비스 기사 이외의 사람이 제품을 임의로 분해하거나 수리, 개조하지 않도록 하세요.**  
 감전의 위험이 있습니다.
- 
**어린이가 제품을 사용하여 놀이지 않도록 관리 감독해 주세요.**  
 신체 상해의 위험이 있습니다.
- 
**제품과 가까운 곳에서 가연성 가스나 인화성 물질 등을 사용하지 마세요.**  
 균열, 감전, 발화, 성능 저하의 위험이 있습니다.

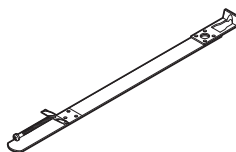
## 제품 설명

### 구성품 확인

제품 구입 시 제공되는 구성품이 모두 포함되어 있는지 확인하세요. 구성품이 제대로 포함되어 있지 않다면 구입하신 곳에 문의하시기 바랍니다.



본체



서스 밴드 1개



스크류 6개

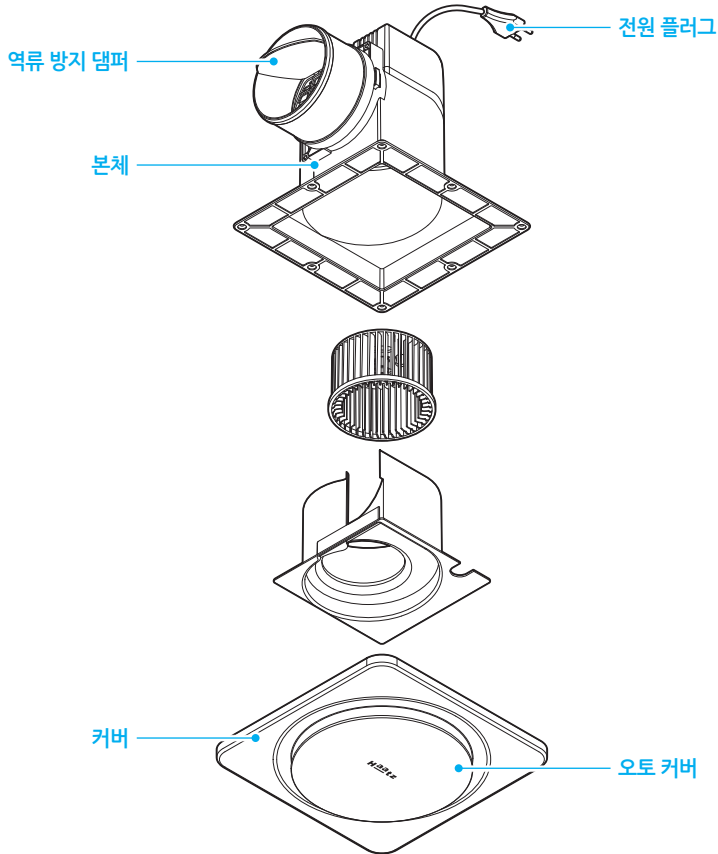


사용 설명서

※상기 제품은 매뉴얼의 가독성을 위해 흰색 제품으로 설명하였습니다.

※구성품의 그림은 실물과 다를 수 있으며, 사전 예고 없이 일부 품목이 변경될 수도 있음을 알려드립니다.

## 제품 사양



제품명	허리케인 오토 환풍기	연결 덕트	Φ 100
모델명	HBF-H552A	타공 범위	170 x 170 mm
정격 전압	AC 220V / 60Hz	기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,2차 댐퍼에 의한 냄새 역류 및 역풍 완벽 차단</li> <li>이중 댐퍼로 소음 전달 방지</li> <li>그릴 자동 ON/OFF로 작동 유무 바로 확인</li> <li>팬 OFF 시 그릴 폐쇄 실내 먼지로부터 오염 방지</li> </ul>
소비 전력	23 W		
풍량	80 CMH		
정압	중정압		
소음	45 dB		
제품 중량	1.7 kg		

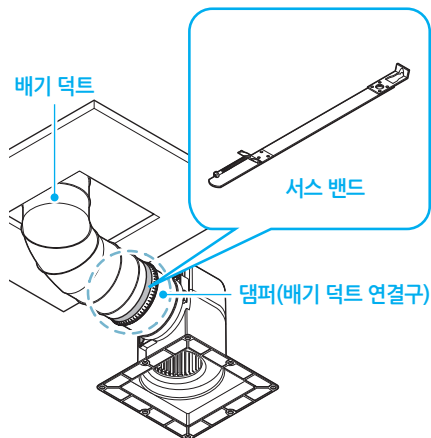
※제품의 성능 개선을 위해 약간의 사양 변경이 있을 수 있습니다.

## 설치 방법

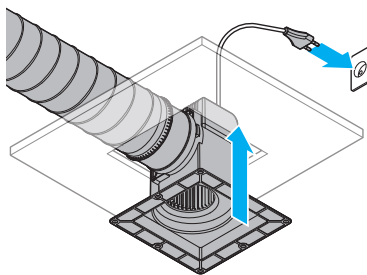
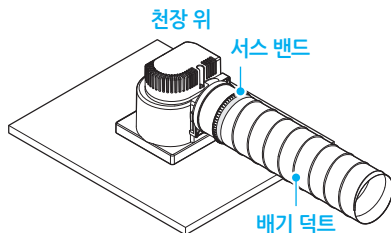


- 설치하기 전에 사용 설명서의 설치 방법을 주의 깊게 읽어주세요.
- 본 제품의 타공 사이즈는 170 X 170 mm입니다.

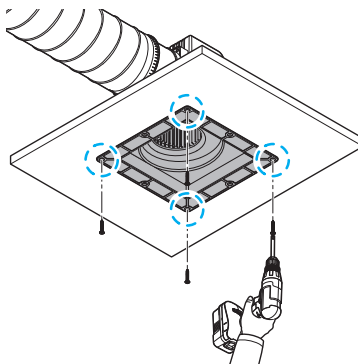
- 1 천장 위 배기 덕트와 본체의 댐퍼를 연결하여 서스 밴드로 고정해 주세요.



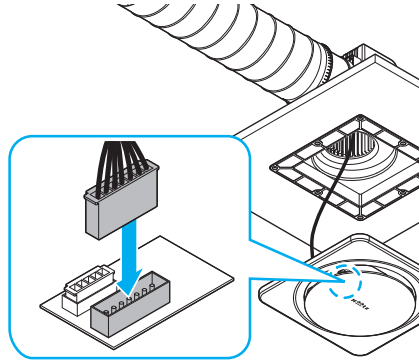
- 2 본체 천장 위로 올려주세요.(육실 팬의 전원을 연결하여 주세요.)



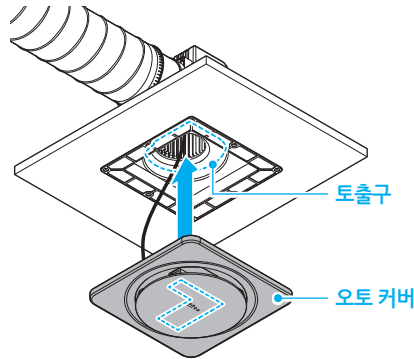
- 3 본체의 스크류 구멍에 맞추어 스크류를 체결해 주세요.



- 4 본체의 전기선 단자와 오토 커버의 PCB 단자를 연결해 주세요.



- 5 본체와 오토 커버 조립 시 토출구 방향과 오토 커버 안쪽(점선 표시)의 형상의 방향을 잘 맞추어 조립하여 주세요.



- 6 설치가 완료되면 스위치를 켜서 정상 작동하는지 확인하시기 바랍니다. 스위치를 켜면 자동으로 오토 커버가 열리고 스위치를 끄면 자동으로 오토 커버가 닫힙니다.

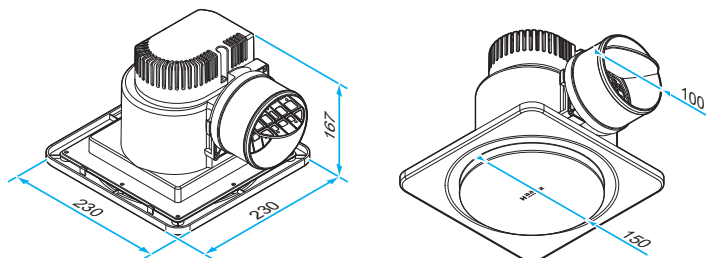


참고

설치 환경에 따라 보강목을 설치하여 주시기 바랍니다.(다음 페이지 보강목 내용 참고)

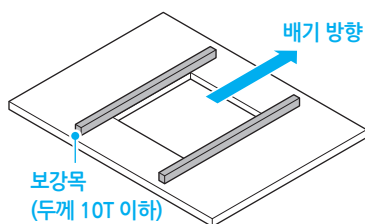
## 설치 시 주의사항

### 1 설치 전 제품 크기를 확인하세요.



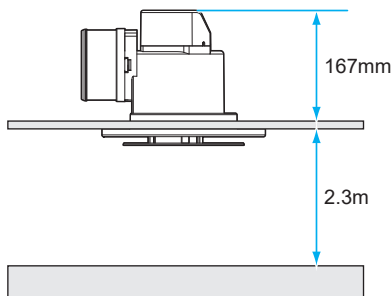
### 2 설치환경에 따라 보강목이 필요한 경우 참고하세요.

- 천장 2면 보강 : 두께 10T 이하  
타공 사이즈 : 170mm x 170mm
- 제품에 설치될 천장은 그림과 같이 타공한 후  
천장 상부에 보강목이 설치되어야 합니다.



### 3 설치 전 설치 여건을 확인하세요.

바닥으로부터 2.3m 이상 떨어진 천장에 설치합니다.

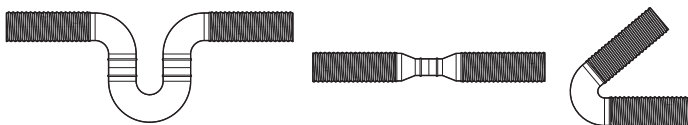


### 4 설치 작업 및 전기 배선은 반드시 전문가에 의해 설치 및 작업되어야 합니다.

### 5 벽이나 천장을 자르거나 천장 안으로 구멍을 뚫을 때 전기 배선 및 기타 숨겨진 구조물에 손상을 입히지 않도록 해주세요.

### 6 덕트 팬은 항상 실외로 배출되어야 합니다.

### 7 덕트 설치 시 아래 그림과 같이 덕트를 설치하지 마세요.



### 8 사용자께서는 사용 중 절대 본체를 분리하지 마시기 바랍니다.

### 9 제품의 전기회로에는 고압 전류가 충전되어 있으므로 감전의 위험과 함께 생명을 잃을 수 있으니 반드시 당사 지정 전문가에게 수리를 의뢰하시기 바랍니다.

# 부록

## 서비스 요청 전 확인 사항

제품 고장이 아닌 다른 이유로 제품이 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

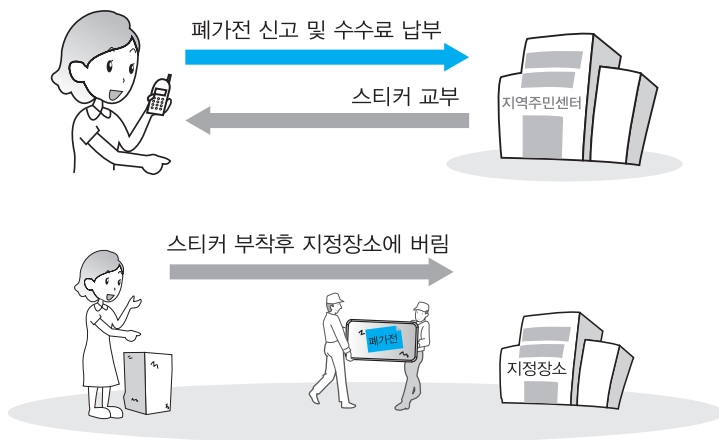
다음의 사항을 점검해 보고, 문제가 해결되지 않으면 하츠 서비스센터(1644-0806)로 문의해 주세요.

현상	확인 사항	조치 사항
제품이 작동하지 않습니다.	전원이 제대로 공급되지 않았거나 그릴 커버가 느슨하기 때문일 수 있습니다.	그릴 커버와 전원 플러그를 올바르게 연결하여야 합니다.
제품 작동음이 매우 낮고 풍량이 약합니다.	공기 흡입구 또는 배출구가 이물질로 막혔는지 확인하세요.	전원을 끄고 이물질이나 장애물을 제거하세요.

## 폐가전 처리법

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐가전 제품은 다음과 같이 처리하세요.

기존의 제품을 버리시는 경우에는 가까운 지역주민센터에 문의하시기 바랍니다.



## 서비스 제공 안내

공정거래위원회 및 소비자 피해 보상 기준에 의해 무상 및 유상 서비스를 제공합니다.

### 무상 서비스

제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있습니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간 내라도 유상으로 처리됨을 알려 드립니다. 상기 보상 규정은 공정거래위원회 고시 소비자 피해 보상 기준에 의거합니다.

### 유상 서비스(고객의 비용 부담에 대한 책임)

서비스 신청 시 다음과 같은 경우에는 무상 서비스 기간 내라도 유상으로 처리됩니다.

- ① 제품 내에 이물질 투입으로 고장이 발생한 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생한 경우
- ③ 시너, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우
- ④ 사용 전압을 오(誤) 인가하여 제품 고장이 발생한 경우
- ⑤ 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
- ⑥ 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 또는 파손되었을 경우
- ⑦ 당사 서비스 기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생한 경우
- ⑧ 이 제품의 사용 설명서 내에 있는 <안전 주의 사항>을 지키지 않아 고장이 발생한 경우(<안전 주의 사항>을 잘 지키면 제품을 오랫동안 안전하게 사용할 수 있습니다.)
- ⑨ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우
- ⑩ 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생한 경우
- ⑪ 제품 보증서가 없어지거나 구입 일자 및 구입 대리점의 기재 항목이 없는 경우

### 서비스 문의 및 소모품 구매

- 서비스센터: 1644-0806(평일 08:30~17:30, 토요일 08:30~12:00, 일요일 및 공휴일 휴무)
- 공식 쇼핑몰 고객센터: 1644-7177(평일 08:30~17:30, 주말 및 공휴일 휴무)
- 홈페이지: [www.haatz.com](http://www.haatz.com)
- 공식 쇼핑몰: [www.haatzmall.com](http://www.haatzmall.com)

# 제품 보증서

무상 보증 기간 1년

제 품 명	허리케인 오토 환풍기		
모 델 명	HBF-H552A	제조 번호	
고객 성명		전화번호	
주 소			
대리점 상호		전화번호	
주 소			
구입 일자	년	월	일

- 본 제품은 출고 시 엄격한 품질 관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
- 보증 기간(구입 후 1년) 이내에 발생한 고장은 (주)하츠 서비스센터에서 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.  
단, 보증 기간 이내라 하더라도 본 보증서 내의 유상 서비스에 해당되는 경우는 서비스 요금을 받고 수리해 드립니다.
- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 (주)하츠 서비스센터로 연락하시기 바랍니다.
- 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
- 본 보증서는 재발행되지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.
- 제품을 구입하신 후에는 반드시 보증서에 내용을 기록해 두시기 바랍니다.

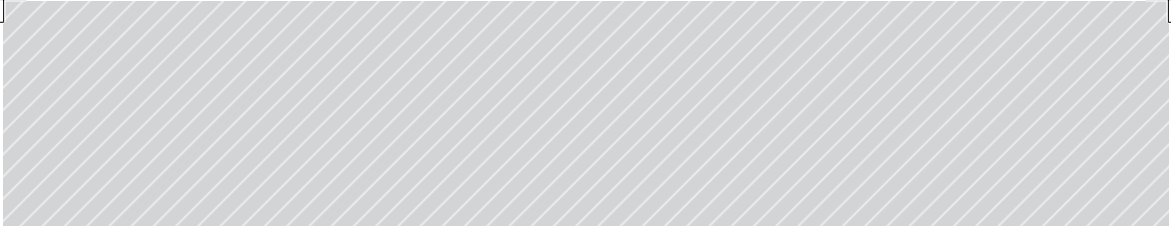
## 보증 내용

- 본 제품은 보증 기간 내에 제조상의 결함 또는 정상적인 운전 상태에서 발생하는 고장은 무상 서비스 해드립니다.
- 다음과 같은 경우에는 보증 기간 중이라도 수리에 필요한 실비를 청구하게 됩니다.
  - ① 사용자의 잘못 또는 취급 부주의로 인한 고장
  - ② 화재 · 수해 등의 천재지변으로 인한 고장
  - ③ 구입하신 대리점 또는 당사 서비스센터를 통하지 않은 제품의 수리 또는 개조에 의한 고장
  - ④ 제품 보증서가 없어지거나 구입 일자 및 구입 대리점의 기재 항목이 없는 경우
- 보증 기간이 지난 후 발생한 고장은 유상 서비스해드립니다.

# Haatz

경기도 평택시 진위면 동부대로 202

| MEMO





## 서비스 문의 및 접수

서비스센터(A/S접수)

**1644-0806**

평일 08:30~17:30

토요일 08:30~12:00

(일요일 및 공휴일: 휴무)

고객센터(하츠몰 상담)

**1644-7177**

평일 08:30~17:30

(주말 및 공휴일: 휴무)

경기도 평택시 진위면 동부대로 202

Fax (031)373-7599 [www.haatz.com](http://www.haatz.com)