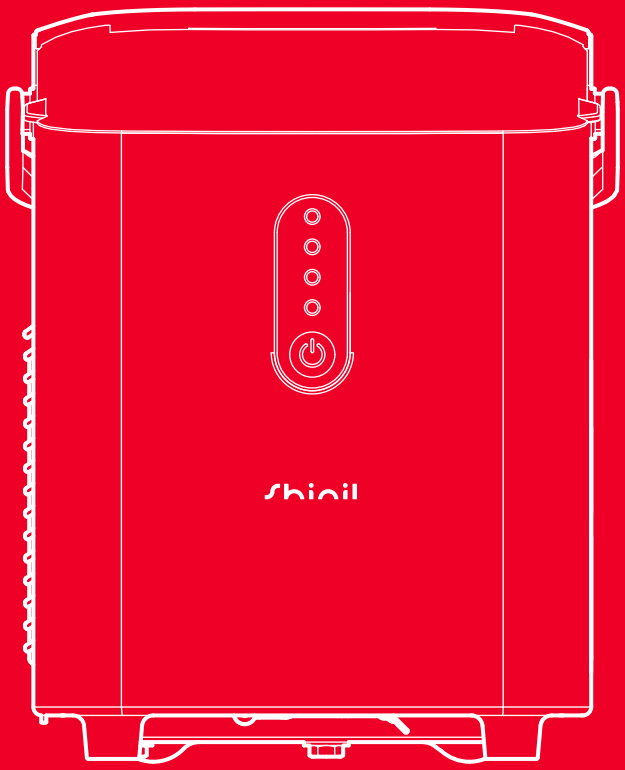
# 신일 제빙기
# 사용 설명서

**SHINIL** Maker
User Manual




고객 편의성을 증대하고자 설명서 내용이 변경될 수 있으니, 제품과 내용이 상이한 부분이 있을 경우
당사 홈페이지 WWW.SHINIL.CO.KR 의 고객지원 항목에서 설명서를 다운로드해 참고하시기 바랍니다.

## 안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.




위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다.
본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. **사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.**
**※ 사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.**



제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
**• 감전, 화재, 상해의 위험이 있습니다.**



제빙 작동 중에 내부에 있는 제빙 플레이트(냉각 소재)를 만지지 마세요.
**• 화상의 위험이 있습니다.**



계기판이나 본체 모터 속으로 물이 직접 닿을 수 있는 곳에 설치하지 마세요.
**• 감전 및 이상 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.**



제품에 물을 직접 뿌리지 마세요.
**• 고장 및 감전의 위험이 있습니다.**



전원플러그를 콘센트에 꼽거나 뺄 때는 젖은 손으로 만지지 마십시오.
**• 감전의 위험이 있습니다.**



제품 주변에 살충제나 가연성 스프레이 등을 뿌리지 마십시오.
**• 제품 고장이나 화재가 발생할 수 있습니다.**



제품 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려놓지 마십시오.
**• 제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.**



제품을 야외에서 사용하거나 직사광선에 노출시키지 마십시오.



제품 주변에 인화성물질 (스프레이, 부탄용기, 가스 등)을 두지 마십시오.
**• 화재의 원인이 됩니다.**



작동 중에 전원플러그를 빼거나 이동하지 마세요.
**• 고장 및 화재의 원인이 됩니다.**



제품 곁에 휘발유나 다른 인화성 물질을 두지 마십시오.
**• 화재의 원인이 될 수 있습니다.**

## 안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

촛불, 담배불 등을 제품 위에 올려놓거나 열기구와 가까운 곳에 두지 마십시오.
**• 화재의 원인이 됩니다.**

폭발성이나 인화성이 있는 유해물, 또한 강한 부식성, 알칼리성 물질을 제품에 삽입하지 마십시오.

제품에 심한 충격을 주지마세요.
**• 고장의 원인이 됩니다.**

좁은 장소나 경사지고 울퉁불퉁한 바닥에서 사용하지 마십시오.
**• 고장 및 변형의 원인이 됩니다.**

본 제품의 빈 공간, 구멍 등에 다른 물건을 삽입하지 마십시오.

공기 출입구를 막지 마세요.
**• 기능저하, 고장 및 화재의 원인이 됩니다.**

물 외에 다른 액체를 이용하여 제빙을 하지 마세요.
**• 고장의 원인이 됩니다.**

이 제품은 얼음조각을 생성하도록 만들어져 있으므로 음식이나 음료를 냉동하는 용도로 사용하지 마십시오.
**• 고장의 원인이 됩니다.**

부드러운 수건에 중성세제를 묻혀 제품 본체를 닦아주세요. 화학제품은 사용하지 마세요.
**• 변형, 변색이 되거나 고장의 원인이 됩니다.**

어린이가 제품을 넘어뜨리거나 올라가지 않도록 하십시오.
**• 넘어지거나 제품이 전도되어 다칠 우려가 있습니다.**

사용자매뉴얼에 없는 방법으로 사용하거나 다른 용도로 사용하지 마십시오.

전원 코드 부분을 잡아당겨 빼지 마십시오.
**• 감전이나 화재의 원인이 됩니다.**

전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 파손되지 않도록 하세요.
**• 화재의 원인이 됩니다.**



본 제품을 이동하거나 청소하기 전에 플러그를 뽑으십시오.
**• 감전 및 고장의 위험이 있습니다.**



제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.
**• 감전, 화재의 위험이 있습니다.**



이상소음 및 냄새 발생 시 사용을 멈추세요.
**• 지진, 화재 시 또는 제품에서 이상소음, 냄새 등을 감지했을 때에는 곧바로 사용을 멈추고 전원플러그를 뽑아주세요.**

## 안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

제품 내부, 외부를 설명서를 참고하여 주기적으로 청소하여 주세요.
**• 먼지, 물찌꺼기가 쌓이면 이상 작동 및 냄새의 원인이 됩니다.**

누전차단기(감도 전류 30mA이하)와 연결된 콘센트에 꽂아 사용하십시오.
**• 누전으로 인한 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.**

전원 코드를 연장하여 사용할 경우에 250V/15A 이상의 코드 콘센트를 사용하시고 단독으로 사용하십시오.
**• 이상고열에 의한 화재의 원인이 됩니다.**

어린이가 제품을 넘어뜨리거나 올라가지 않도록 하고 부품 및 전기선을 만지지 않도록 주의시켜 주십시오.
**• 넘어지거나 제품이 전도되어 다칠 우려가 있습니다.**

안전을 위해 보호자의 지도나 지시 없이 신체적 정신적 장애가 있는 사람 및 미숙련자(어린이)가 사용하지 않도록하여 주십시오.

전원플러그는 흔들리지 않도록 콘센트 안쪽 끝까지 꽂아주십시오.
**• 접속이 불안전한 경우에 화재의 원인이 될 수 있습니다.**

반드시 접지처리된 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용하십시오.
**• 접지콘센트를 사용하지 않을 경우 고장 및 감전의 위험이 있습니다.**

코드가 손상되었거나 플러그에 결함이 있을 경우 작동을 멈추고 서비스센터로 연락주시기 바랍니다.
**• 감전이나 화재의 원인이 됩니다.**

타기 쉬운 물질로부터 1m 이상 거리를 두고 설치하세요.
**• 화재의 원인이 됩니다.**

## 제품 사양

| | | | |
|---|---|---|---|
| 품 명 | 제빙기 | 사 이 즈 | 205(W) x 282(D) x 269(H) mm |
| 정 격 전 압 | 220-240V~ / 50-60 Hz, 1A | 중 량 | 약 6.2 kg |
| 소 비 전 력 | 120W | 제 빙 용 량 | 12kg / 24시간 |
| 냉 매 | R600a, 14g | 내부발포제 | 사이클로펜테인 ( cyclopentane ) |
| 얼 음 저 장 칸 용 량 | 1.0L / 600g | 물탱크 용량 | 1.0L |

## 설치 장소 및 주의사항

1. 제품을 단단하고 평평한 바닥에 세워놓고 사용하세요.

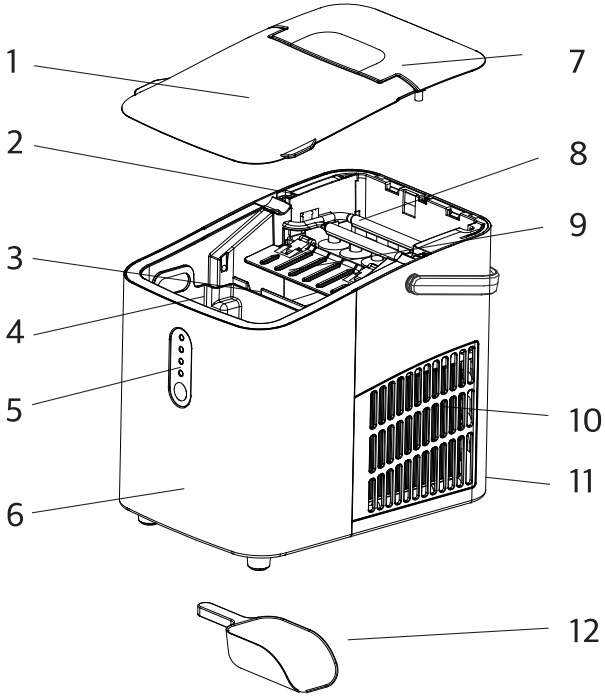
2. 발열제품과 가까이 하지 마시고, 직사광선을 피해주세요.
   ▶제품 오작동 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.

3. 환기가 잘 되는 곳에서 사용해주세요. 공기의 흐름을 막지 않도록
   공기 흡입,송풍구에서 최소 20cm 이상 간격을 두고 설치해주세요.

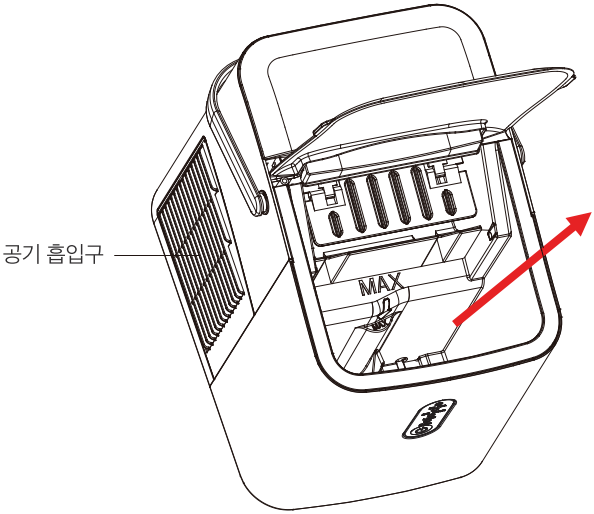
4. 주변 온도가 5°C 이하에서는 제빙기가 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

5. 직사광선이 닿지 않는 그늘에서 사용하세요.
   ▶제품 오작동 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.

## 각 부의 명칭

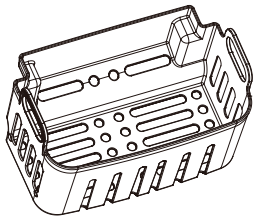



1. 창
2. 마이크로 스위치 지지대
3. 얼음받이
4. 얼음 저장칸
5. 조작 패널
6. 물탱크
7. 상면 하우징
8. 제빙 플레이트 ( 스테인리스 소재 )
9. 워터박스
10. 송풍구
11. 배수구 (뒷면)
12. 얼음 주걱






필터 커버



얼음받이

## 사용 방법

※ 1.뚜껑을 열고 얼음받이를 꺼낸 후 얼음 저장칸에 물을 추가하세요. (참고: 얼음 저장칸에는 최대 눈금 MAX가 있습니다. MAX 위치를 초과하면 안 됩니다. 물의 양이 기준치를 초과하는 경우 하단 배수 플러그를 열어 여분의 물을 버려주세요.
※ 2.전원을 연결하고 [시작/일시정지] 버튼을 눌러 기기를 시작하세요. 처음으로 사용된 3사이클에서는 생성된 얼음이 불규칙하고 작습니다. 얼음받이가 가득 차면 얼음을 꺼내 얼음이 넘치지 않도록 해주십시오.

[조작부]




Ice Full

얼음이 최대치에 도달하여 얼음 저장칸의 양이 부족하면 [Ice Full] 표시등이 켜지고 기계가 멈춥니다. 이때 얼음을 퍼내야 합니다. 얼음 위치가 풀 센서보다 낮은 경우 기계가 자동으로 다시 시작됩니다.

물부족

[물 부족] 표시등이 켜지면 물탱크에 물이 부족하다는 의미입니다. 물을 추가하고, [시작/일시정지] 버튼을 눌러 기기를 다시 시작하세요.

청소기능

전원을 연결하고 [시작/일시정지] 버튼을 눌러 기기를 시작한 다음 2초간 [시작/일시정지] 버튼을 누르세요. 청소 기능이 작동하며 4개의 표시등이 번갈아 깜박입니다. 청소 중에는 전원 공급 장치를 분리하지 마십시오. 청소가 끝나면, 기기가 자동으로 대기 모드로 들어갑니다.

전원을 연결하고 [시작/일시정지] 버튼을 누르면 [대형 얼음 표시등], [소형 얼음 표시등]이 번갈아 깜박입니다. 얼음 크기를 선택 후 해당 표시등이 켜지면 [시작/일시정지] 버튼을 다시 누르십시오. 기계가 작동하며 얼음이 생산됩니다.

⚠주의 조절버튼에 전기가 흐를 수 있는 도체(쇠 종류, 알루미늄, 테이프 등)가 있으면 조절버튼이 동작하지 않을 수 있습니다. 도체를 제거하고 사용하세요.

## 손질 및 보관하기

※ 손질하기 전엔 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 감전, 상해의 위험이 있습니다.
※ 손질 시 벤젠, 신나, 알콜 등의 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 기기 고장, 외관 변형의 우려가 있습니다.
※ 분해하여 청소하지 마십시오.
※ 기름기 있는 이물질이 묻으면 즉시 청소해 주십시오. 변색, 외관 변형의 우려가 있습니다.

### 1 본체 외관

부드러운 젖은 수건으로 제품 표면을 닦아줍니다.

벤젠, 알코올, 가솔린과 같은 화학제품은 사용하지 마세요.
▶표면이 손상을 입거나 변형,변색의 원인이 될 수 있습니다.

### 2 물탱크 청소방법

1. 배수구의 배수마개를 열고 물을 전부 비워주세요.

2. 깨끗한 물을 물탱크에 따르고, 깨끗한 수건으로 물탱크를 구석구석 닦아주세요.

3. 다시 깨끗한 물을 따라주다가 배수구를 통해 나오는 물이 맑아지면 물을 전부 비우고 마개를 닫아주세요.
   ▶ 유기용매, 끓는물, 세제, 강산성물질, 알칼리성물질 등을 사용하지 마세요.

### 3 보관

그늘에 24시간 정도 완전히 말린 후, 직사광선이 들지 않는 서늘한 곳에 제빙기 전용백 (혹은 비닐 등)을 씌워서 보관하세요.

## A/S를 의뢰하기 전에

본 제품을 구입하신 후 사용 중 고장이 발생하였을 경우, 신일 A/S센터에 문의하시면 친절하게 도와드리겠습니다. 전국 신일 A/S센터 연락처를 참조 하십시오. 사용 중 이상이 발생 시, 아래 사항 점검 후에도 이상이 계속된다면 신일 서비스 센터로 문의해 주십시오.

| 증 상 | 점검내용 | 조 치 |
|---|---|---|
| 조작패널에 불이 들어오지 않아요. | 전력이 공급되지 않음 | ▶ 전력이 제대로 공급되는지 확인해주세요. (차단기와 멀티탭 정상 작동 여부)<br>▶ 전원 플러그가 제대로 꼽혀있는지 확인해주세요.<br>▶ 해결되지 않을 시 서비스센터로 문의해주세요. (제품 내부 부품 결함) |
| 얼음조각의 상태가 좋지 않아요. | 열배출이 잘 되지 않음<br><br>물의 온도가 너무 높음<br>주위 온도가 너무 높음<br><br>냉매 부족 | ▶ 공기 흡입구/배출구에 있는 쿨링팬의 먼지를 청소해 주세요.<br>▶ 적당한 온도의 물을 이용해 주세요.<br>▶ 직사광선 등 고온의 장소에 제품을 놓고 사용하지 마세요.<br>▶ 해결되지 않을 시 서비스센터로 문의해주세요. (냉각 시스템 결함) |
| 제품에서 이상한 소음이 들려요. | 제품이 기울어져있음<br><br>팬/펌프가 손상됨 | ▶ 제품을 단단하고 평평한 올바른 장소에 놓고 사용하세요.<br>▶ 해결되지 않을 시 서비스센터로 문의해주세요. (팬/펌프 결함) |

## MEMO

## 소비자 피해보상 안내

※ 일반(가정용) 제품을 영업 용도로 사용할 경우 보증 기간은 반으로 단축 적용됩니다.

| 소비자 피해 유형 | | 보상 내역 (보증 기간 이내) | 보상 내역 (보증 기간 경과 후) |
|---|---|---|---|
| 정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시 | 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 | 제품 교환 또는 구입가 환급 | 해당 없음 |
| | 구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우 | 제품 교환 또는 무상 수리 | |
| | 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우 | 구입가 환급 | |
| | 교환 불가능 시 | | 유상 수리 |
| | 하자 발생 시 | 무상 수리 | |
| | 동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째) | 제품 교환 또는 구입가 환급 | |
| | 여러 부위 고장으로 총 4회 수리했으나 고장이 재발(5회째) | | |
| | 수리 불가능 시 | | 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 (최고 한도 : 구입 가격) |
| | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | | |
| | 부품 보유 기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | | 정액 감가상각한 잔여금액에 10%를 가산하여 환급 (최고 한도 : 구입 가격) |
| 소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능 상의 고장 | 수리가 가능한 경우 | 유상 수리 | 유상 수리 |
| | 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | 유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환 | 해당 없음 |

### 유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

| 고장이 아닌 경우 | 소비자 과실로 고장난 경우 | 그 밖의 경우 |
|---|---|---|
| · 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시<br>· 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거 시<br>· 제품의 이동, 이상 등으로 인한 설치 부실 건<br>· 구입 시 고객 요구로 설치한 후 재설치 시<br>· 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우<br>· 이물 투입으로 서비스 요청 시 | · 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시<br>· 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우<br>· 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시<br>· 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시<br>· 당사 지정 서비스 기사 혹은 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시 | · 천재지변(화재, 염해,수해등)에 의한 고장 발생 시<br>· 소모성 부품의 수명이 다한 경우 |

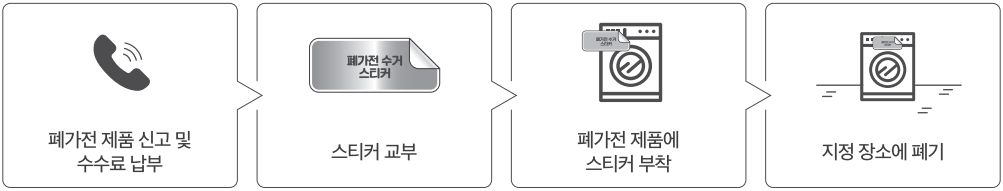
## 폐가전 제품 처리 안내

※ 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐가전 제품은 다음과 같이 처리해 주십시오.

**분리배출 표시 제도**

자원 재활용을 촉진하고 분리수거율을 높이기 위해 실시되는 제도입니다.
일반 가정에서도 제품 또는 포장재에 표시된 마크에 따라 분리배출에 적극 참여해 주시기 바랍니다.

기존에 사용하던 가전 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락해 처리하시면 됩니다.



# 신일전자(주) 제품 보증서

REV.34

| | | | |
|---|---|---|---|
| 제품명 | | 보증기간 | 고객 주소 |
| 모델명 | | | 성명 전화 |
| 구입일자 | 년 월 일 | 년 | 판매점 상호(주소) |
| 보증기간 | 년 월 일 까지 | | 성명 전화 |

구매 영수증도 자료로 활용할 수 있습니다. 제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

- 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 수리를 의뢰할 때는 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

· 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다.
· 보증 기간 내에 사용 설명서의 내용대로 정상 사용한 상태에서 고장이 발생한 경우 무상 수리를 해드립니다.
(구입 일자 확인이 안될 경우 제조 연월일 또는 수입통관 일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 기산합니다.)
· 가정용 제품을 영업 용도(영업 활동, 비정상적인 사용 환경 등)로 사용할 경우에는 무상 보증 기간을 1/2로 적용합니다.
· 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 신일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
· 수리, 교환, 환불 등의 보상 방법은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁 해결 기준에 따릅니다.
· 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생 시
보증 기간 내라도 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는
보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

shinil
전국 어디서나 : 1577-6667

QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!