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

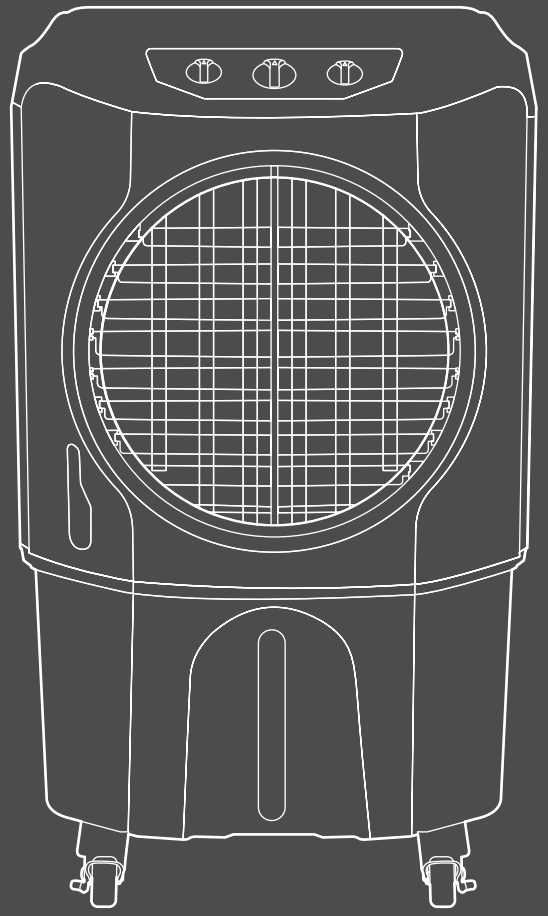
shinil
전국 어디서나 : 1577-6667

QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!

shinil

신일 공업용 냉풍기
사용 설명서

SHINIL Air Cooler
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 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.
사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.

본사가 지정하는 서비스센터 직원외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오 .
※ 이상작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.

기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.

침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환 하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

기기를 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우, 사용 중 이동할 경우에는 전원 종료 후 플러그를 뽑아 주십시오.

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.
- ✖ 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연물질과 안전거리를 유지하십시오.
- ✖ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
- ✖ 비가 들이치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습기가 높은 장소 (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 인화성 물질이나 가스가 있는 곳 (폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 수평이 맞지 않은 곳 (소음이 발생할 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 0℃미만 50℃ 이상의 장소 / 통풍이 되지 않는 곳 (호흡 곤란을 유발할 수 있습니다.)
- ✖ 직사광선이 비추는 곳 (제품의 변형,변색의 원인이 됩니다.)
- ✖ 커튼, 의류 등 쉽게 흡입되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.

코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.

코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용 혹은 코드선을 끼운 채로 문을 닫지 마십시오. 또 날카로운 모서리에 코드선이 당겨지지 않도록 하십시오.

휘발유 같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.

어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불가한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.

한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

본체나 전원 코드 위에 무거운 물건을 올리거나 임의로 변형시키지 마십시오.
※ 기기 고장 및 감전의 원인이 됩니다.

전원 코드를 임의로 늘리거나 연장 코드를 사용하지 마십시오. 콘센트나 플러그가 고장났거나 연결 부위가 느슨해졌다면 사용을 즉시 멈추고 서비스 센터로 문의해 주십시오.

환기가 잘 되지 않는 밀폐된 장소에서 오랜 시간 냉풍기를 사용하지 마십시오. 산소 부족이나 체온 저하로 인해 위험에 처할 수 있으니 취침 시나 장시간 이용 시 환기를 위해 창문을 열고 사용 하십시오.

책상이나 테이블 위에 올려두고 사용하지 마십시오.
※ 제품이 떨어져 고장나거나 상해를 입을 수 있습니다.

제품을 청소하거나 이동할 때, 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

교류 220 V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.

최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스센터로 문의해 주십시오. 절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.

주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 작동 이상, 고장의 우려가 있습니다.
※ 반드시 전원 플러그를 뽑고, 기기가 완전히 멈춘 후 청소해 주십시오.

기기 손질 시 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오. 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.

제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료해 주십시오. 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

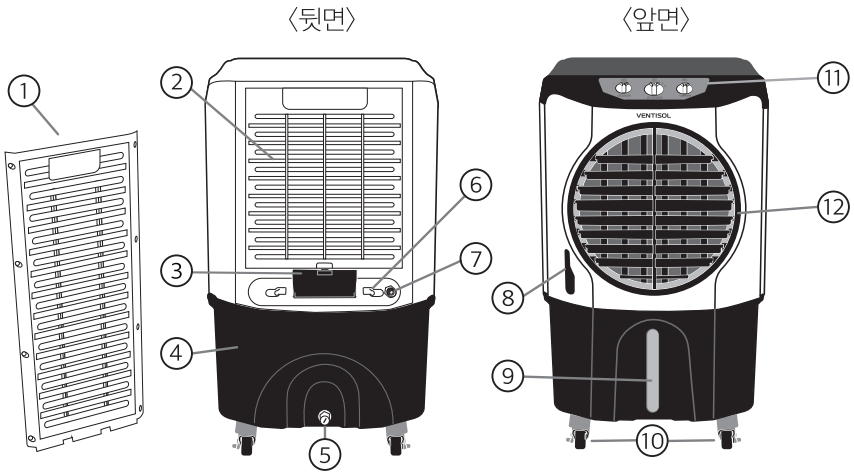
물탱크에 물이 채워진 상태에서 이동 시 천천히 이동시켜 주십시오. 물이 넘칠 수 있습니다.

물탱크를 깨끗하게 사용하기 위해 사용하는 동안 물을 자주 교체해 주십시오.

바람 청정 기능 사용 시 아로마 오일이나 기타 세정제를 사용하지 마십시오. 기기 고장의 원인이 됩니다.

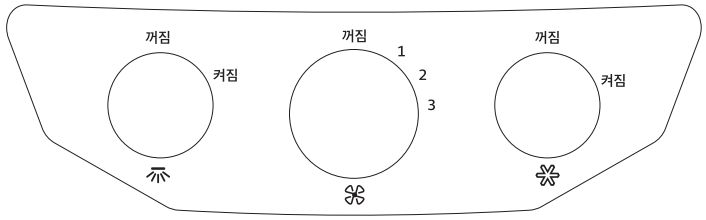
장시간 보관 시 물탱크의 물을 모두 비운 후 보관해 주십시오.

각 부의 명칭



① 필터(냉각패드–좌.우측면, 후면)
② 후면 패널
③ 물 투입구 (수동으로 물 투입시 사용)
④ 물탱크
⑤ 배수구
⑥ 코드선 정리 홀더
⑦ 호스연결구 (자동으로 물 투입시 사용)
⑧ 수위표시창
⑨ 수위표시창
⑩ 바퀴
⑪ 조절부
⑫ 송풍구

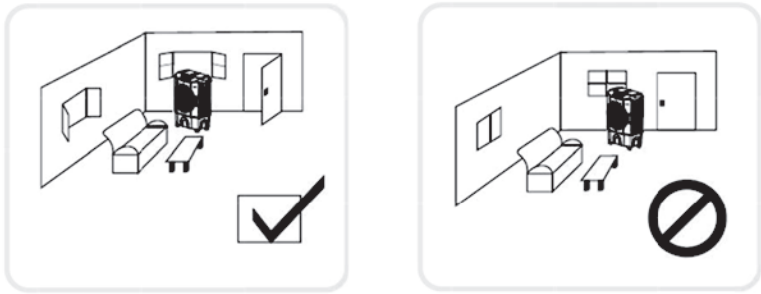
조절부



- **회전 :**(ㅎ)전원 연결 후 조절놉을 켜짐에 놓으면 좌우로 송풍이 가능하며 놉을 꺼짐에 놓으면 좌우 송풍이 정지합니다.
- **바람세기** :(ㅎ)풍속은 1, 2, 3으로 선택가능하며, 조절놉을 꺼짐에 놓으면 전원이 꺼집니다.
- **냉풍** :(ㅎ) 조절놉을 켜짐에 놓으면 냉풍이 작동되고, 놉을 꺼짐에 놓으면 냉풍 작동이 정지됩니다. 버튼이 꺼짐 상태일 때 장치는 환기 기능만 수행합니다.

사용하기 전에

※신일 공업용 냉풍기의 냉각 효과를 최대로 하기 위해서 아래 사항들을 따라주십시오.



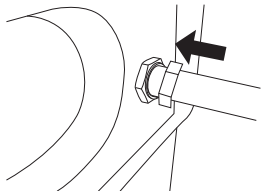
- 에어컨과 다르게, 증발식 냉풍기는 신선한 바람이 있을 때 최적으로 작동됩니다. 실내에서 사용할 때는 열린 창문 가까이 두거나 방문을 열어두십시오. 다른 창문을 열거나 방 반대쪽 문을 열어 순환이 되면 냉각 효과는 커집니다.
- 주위 온도가 최고 수준을 넘기 전에 냉풍기를 켭니다. 낮은 운영 비용으로 장시간 사용시에는 냉풍기를 작동하게 두는 것이 효과적입니다.
- 차가운 물을 물탱크에 넣어줍니다. 냉각 효과를 높이기 위해 얼음을 사용할 수 있습니다. 냉풍 다이얼 조절 후, 고효율 냉각 패드가 젖기 시작합니다. 후면 패널을 통해 바람이 빠져나가고 패드를 통해 시원하고 깨끗한 바람이 나옵니다. 냉각 패드가 물에 완전히 젖기 위해 약간의 시간이 소요될 수 있습니다.
- 습도가 높아지면 냉풍기는 냉각팬처럼 사용할 수 있습니다. 기기만 켜고 냉풍 다이얼은 조절하지 마십시오.

사용 방법

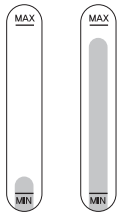
1. 포장을 해체하고 제품을 설치장소에 위치시켜 줍니다.

2. 제품의 급수방법을 선택하여 설치하여 주십시요.
   〉 자동급수 : 호수연결구에 호스연결기를 체결후 물호스를 끼워 주십시요.
   (호스길이에 맞는 장소에 설치)
   〉 수동급수 : 제품 뒷면의 얼음/물 투입구를 열어 물을 수동급수 하여 주십시요.

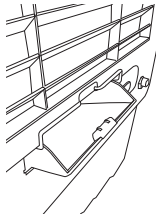
3. 물 채우는 방법
① 자동으로(호스사용)물을 넣을 때
우측 그림의 호스연결구에 호스연결기를 체결 후 호스를 연결하여 물을 넣어 주십시요. [호스연결사용방법 참고]
내부에 수위 조절장치가 있어서 물의 양이 MAX(최대)가 되면 자동으로 물공급이 중단됩니다.


〈호스연결구〉

② 수동으로 물을 넣을 때
전면 좌측의 수위표시창 내부에 있는 흰색봉의 위치를 보고 물의 양을 넣으세요.
※ 주의 : 수위표시창에 물이 보이도록 물을 넣으면 물 넘침이 발생합니다.



〈수위 표시창〉


〈물 투입구〉

4. 전원을 연결하세요.(220 V, 60 Hz 전용 콘센트를 사용하세요.)

5. 바람세기 조절놉을 돌려서 원하는 바람 속도로 약 5분 정도 운전하세요.

6. 시원해지기 시작하면, 냉풍 조절놉(다이얼)을 켜짐 위치에 놓으세요.
강력한 냉각 효과를 경험하기 위해 좌측, 뒷면 패널 안쪽에 있는 필터(냉각패드)가 물로 완전히 젖도록 몇 분 정도 기다립니다.

7. 전면 좌측에 있는 투시창(수위 표시창)의 막대의 위치를 확인하여 주세요.

8. 전원을 끄려면 냉풍 다이얼(조절놉)을 꺼짐으로 돌리고, 바람세기 다이얼도 꺼짐으로 돌려줍니다.

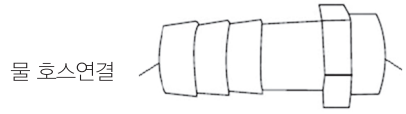
9. 장시간 사용하지 않을 때는 제품의 후면에 있는 마개를 빼고 물을 완전히 제거하신 후 보관하여 주십시요.


<후면 배수구>

호스 연결하기

1. 호스를 이용하여 물탱크에 물을 자동으로 채우기 위한 방법입니다.
   〉 호스연결기를 호스연결구에 체결하여 줍니다.
   〉 물 호스를 호스연결기에 물이 새지않도록 끼워줍니다.
   〉 단단히 연결되었는지 확인합니다.

2. 물이 새지않도록 호스고정 클램프를 준비하시어 호스를 단단하게 고정하여 사용하시면 좀 더 안전하게 사용이 가능합니다.



호스연결기

청소 및 유지 관리

※ 정기적인 청소와 관리는 냉풍기를 오래 유지하는 데 필요한 단계로 결함 없이 작동하는 지 확인합니다. 아래의 단계에 따라 관리하십시오.

· 서비스 또는 청소 전 콘센트에서 플러그를 뺍니다.

· 부드러운 천, 비누, 따뜻한 물로 기기 외부를 청소합니다.
강한 세정제, 휘발유, 페인트 시너, 벤젠 등을 사용하지 마십시오,
이러한 것들은 냉풍기를 파손시킬 수 있습니다.

· 전원을 다시 연결하기 전 부드러운 천으로 냉풍기를 닦아주시고,
모든 부분을 완전히 건조시킵니다.

· 냉풍기를 사용 후 물탱크를 비워줍니다.

· 냉풍기를 장시간 사용하지 않을 때에는 원래 포장 박스에 다시 넣고
깨끗하고 건조한 곳에 보관합니다.

· 먼지 등 냉각 패드를 세척하려면 패널에서 패드를 분리하여 깨끗한 물에
헹궈줍니다. 다시 넣기 전에 바람에 완전히 말려줍니다.

A/S를 의뢰하기 전에

■ 본 제품의 사용중에 다음의 증상이 발생되면 먼저 아래 원인과 해결 방안을 참고하신 후 A/S센터에 연락하여 주십시오.

문제점	원인	해결방법
바람이 나오지 않는다.	전원이 연결되지 않음	전원플러그를 꽂아 주십시오.
	전원을 켜지 않음	전원스위치를 켜십시오.
	부품의 손상	A/S 센터로 연락하십시오.
냉풍 기능이 되지 않는다.	물이 부족함	물을 보충하여 주십시오.
	분사펌프의 고장	A/S 센터로 연락하십시오.
	파이프의 연결 불량	후면 커버를 열고 파이프를 고정시켜 주십시오.
자동풍향 조절이 안 된다.	조절모터의 고장	A/S 센터로 연락하십시오.
소음이 심하다.	이물질이 끼임	이물질을 제거해 주십시오. 필요한 경우에는 적접 분해하지 마시고 A/S 센터로 연락하십시오.
	모터 및 송풍날개 이상	A/S 센터로 연락하십시오.

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

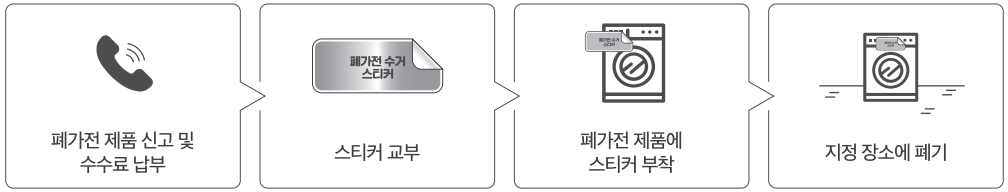
폐가전 제품 처리 안내

※ 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.



MEMO

MEMO