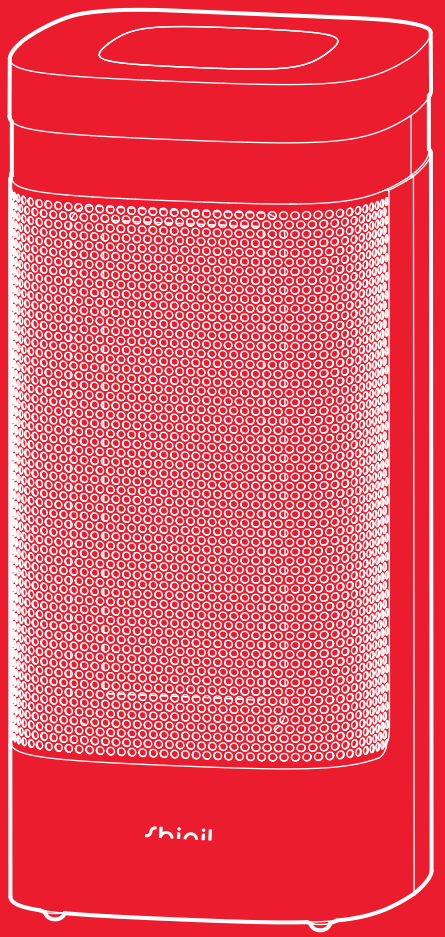
신일 PTC 히터
사용 설명서

SHINIL PTC Heater
User Manual



신일전자(주) 제품 보증서

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 활용 할 수 있습니다.
* 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

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

전국 어디서나 : 1577-6667

※보증 기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

❶ 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
❷ 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

❶ 보증기간이 경과 되었을 경우
❷ 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
❸ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
❹ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
❺ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.

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. 사용 설명서에 명시되지 않은 용도로 사용하지 마십시오.
본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 언제나 사람이 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 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 서비스 센터 직원 외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※ 이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.

어린이나 노약자, 사용자가 화기에 가까이 접근하지 않도록 주의하고, 작동 중 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 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

히터가 천으로 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오.
히터의 스위치를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.

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

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.
- ✖ 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연 물질과 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.)
- ✖ 옥외 (옥내용 제품입니다.) / 40 ℃ 이상의 장소
- ✖ 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
- ✖ 커튼, 의류 등 쉽게 연소되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.
- ✖ 고기 굽는 연기나 먼지가 많은 곳 (절연이 나빠져 누전 또는 화재 발생의 원인이 됩니다.)

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

코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용하거나 코드선을 끼워 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.

상해, 화재의 위험이 있으니 취침, 외출 전 반드시 전원을 끄고 플러그를 뽑아주십시오.
작동 중이나 작동 직후에는 기기가 뜨거우니 화상에 주의하십시오.

바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용 시 히터가 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있으며, 화재와 화상의 위험이 있습니다.

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

제품을 장시간 연속 사용하지 마십시오.
※ 제품을 장시간 연속 사용할 경우 고장, 화재의 위험이 있습니다.

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

최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터로 문의하십시오.

콘센트 근처에 히터를 설치하지 마십시오.
※ 화재의 위험이 있습니다.

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

열기가 나오는 곳에 신체나 다른 물체를 대지 마십시오.
※ 화상의 위험이 있습니다.

절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.

온풍을 직접적으로 신체, 사물에 접촉하지 마십시오.
의류나 타올 등의 건조용으로 사용하지 마십시오.

청소할 때, 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오.
※ 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.

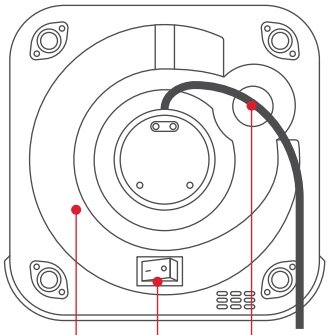
제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료 후 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ 작동 중 플러그를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

제품 사양

품 명	전기 온풍기 (PTC 히터)	사 이 즈	285 x 275 x 630 mm
정 격	220 V~, 60 Hz	소 비 전 력	3000 W
구 성 품	본체, 리모컨	중 량	약 3.3 kg

각 부의 명칭

제품 하단



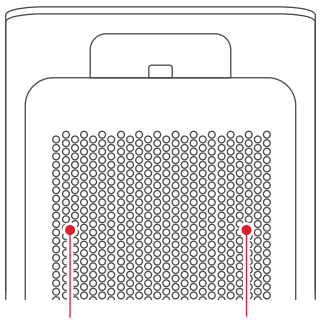
전원 코드선 보관부

전원 코드선

주전원 스위치

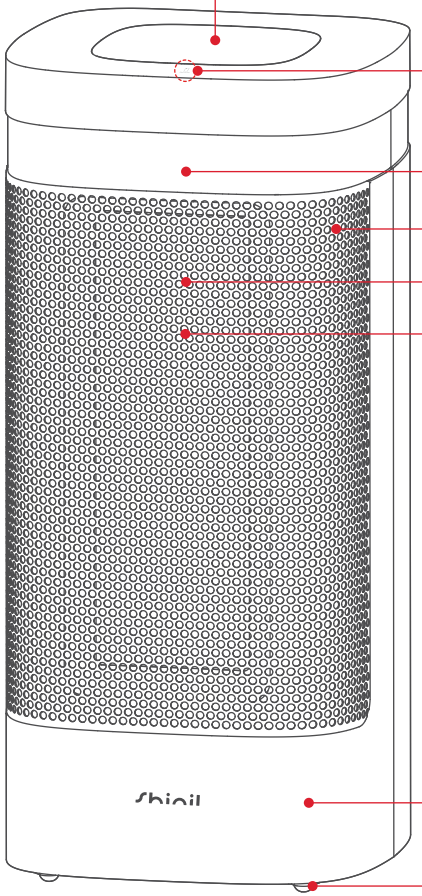
주전원 스위치가 꺼져있으면 조작부의 전원 버튼을 눌러도 전원이 켜지지 않습니다. (○ : 켜짐 / — : 꺼짐)

제품 후면



후면 커버 (흡입구)

카본 필터 (내부)



조작부

리모컨 보관부

리모컨 보관부에 리모컨을 부착하여 보관할 수 있습니다.

디스플레이

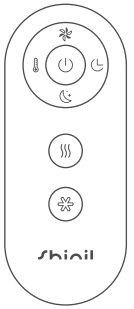
안전망

PTC 히터 (내부)

열기 배출구

본체

받침대

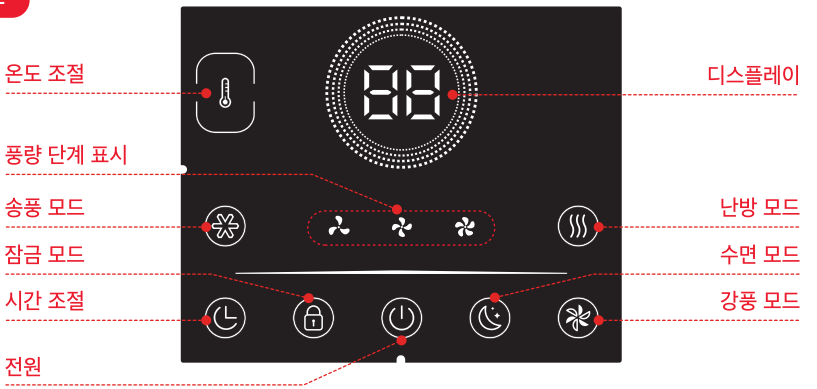


리모컨

사용 방법

※ 전원 버튼을 눌러도 작동하지 않으면 제품 하단의 주전원 스위치가 꺼지지 않았는지 확인하십시오.
※ 주변 온도가 설정 온도에 도달하면 작동을 멈추고 약풍으로 운전됩니다. 주변 온도가 설정 온도보다 낮아지면 다시 설정대로 작동합니다.
※ 모든 기능은 리모컨에서 동일하게 사용할 수 있습니다. (리모컨을 리모컨 수신부를 향해 눌러 주십시오. 최대 3 m까지 수신 가능합니다.)
※ 30초 동안 아무 버튼 조작이 없으면 디스플레이가 자동으로 꺼지며 버튼을 터치하면 켜집니다.

조작부



전원 플러그를 꽂고 제품 하단의 주전원 스위치를 누르면 대기 상태가 되며 전원 버튼이 점등됩니다. 전원 버튼을 누르면 송풍으로 작동합니다.
※ 주전원 스위치를 켜지 않으면 기기가 작동하지 않습니다. 히터는 평평한 바닥에서 사용하십시오.

작동 중 난방 모드 버튼을 누르면 난방 모드 풍량 2단으로 작동합니다. 난방 모드 버튼을 눌러 풍량 단계(1~3단)를 설정할 수 있으며 선택한 풍량 단계가 디스플레이에 표시됩니다. 난방 모드 작동 중 온도 조절 버튼을 눌러 온도(20℃~32℃)를 설정할 수 있습니다. 디스플레이에 설정한 온도가 깜빡이고 5초 동안 아무 조작이 없으면 해당 온도로 작동하며 설정 온도가 디스플레이에 표시됩니다.

작동 중 송풍 모드 버튼을 누르면 송풍 모드 풍량 3단으로 작동합니다. 송풍 모드 버튼을 눌러 풍량 단계(1~3단)를 설정할 수 있으며 선택한 풍량 단계가 디스플레이에 표시됩니다. 디스플레이에 주변 온도가 표시됩니다.

작동 중 강풍 모드 버튼을 누르면 풍량 3단으로 작동하며, 버튼을 한 번 더 누르면 난방 모드 풍량 1단으로 작동합니다.

켜짐 예약 I 대기 상태에서 시간 조절 버튼을 누르면 히터가 켜지는 시간을 예약할 수 있습니다. 시간 조절 버튼으로 최대 12시간까지 (1시간 단위) 설정할 수 있습니다. 디스플레이에 설정한 시간이 깜빡이고 5초 동안 아무 조작이 없으면 예약 설정이 완료되며 디스플레이에 설정 시간이 표시됩니다.

꺼짐 예약 I 작동 중 시간 조절 버튼을 누르면 히터가 꺼지는 시간을 예약할 수 있습니다. 시간 조절 버튼으로 최대 12시간까지 (1시간 단위) 설정할 수 있습니다. 디스플레이에 설정한 시간이 깜빡이고 5초 동안 아무 조작이 없으면 예약 설정이 완료되며 디스플레이에 설정 시간과 설정 온도가 30초 동안 교차로 깜빡이다가 점멸합니다. 꺼짐 예약 후 다른 기능 조작도 가능하며 전원 버튼을 터치하면 설정한 꺼짐 예약을 취소할 수 있습니다.

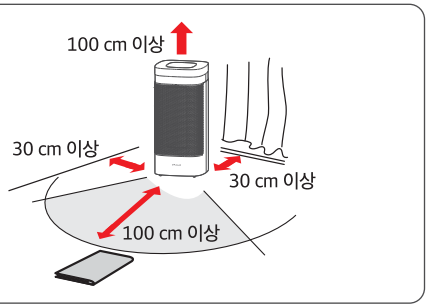
작동 중 잠금 모드 버튼을 누르면 히터가 잠금 모드로 진입합니다. 잠금 모드에서는 조작부나 리모컨으로 기능 조작이 불가합니다. 잠금 모드 버튼을 다시 3초 동안 누르거나 전원 버튼을 눌러 잠금 모드를 해제할 수 있습니다.

작동 중 수면 모드 버튼을 누르면 풍량 1단으로 작동하며 , 주변 온도에 맞는 적절한 온도로 자동으로 설정되어 작동합니다.
※ 꺼짐 예약 기능과 같이 사용할 경우, 꺼짐 예약을 우선으로 설정 후 수면 모드를 설정하십시오.

화상주의

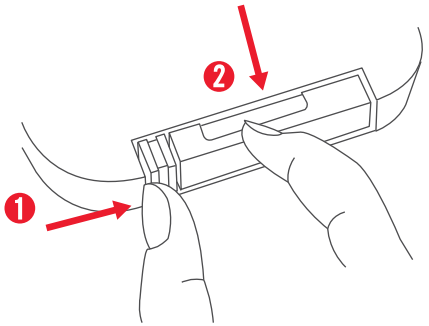
난방 모드 작동 중에 제품이 매우 뜨거우므로 화상에 주의하십시오.
사용이 끝난 후 히터에 남은 잔열로 인하여 제품이 매우 뜨거우니 화상에 주의하십시오.

사용 시 주의사항



사용하기 전 설치할 장소의 바닥이 평평한 곳인지 확인하십시오. 만약 바닥이 고르지 않은 곳에서 사용 시 히터를 올려 놓을 수 있는 충분한 크기의 딱딱한 깔판을 사용하십시오.
푹신한 방석이나 카페트 등 위에서는 절대로 사용하지 마십시오. 히터 사용 시 벽면, 커튼 등에 일정 거리를 유지바랍니다. 천장과 100 cm 이상, 벽면과 30 cm 이상 종이 등 타는 물질과 100 cm이상 거리를 두고 사용하십시오.

리모컨 건전지 교체



1. 왼쪽 그림 ❶처럼 화살표 방향으로 홈을 밀어낸 상태에서 그림 ❷처럼 화살표 방향으로 당겨 빼내 주십시오.

2. 건전지의 플러스(+) 극이 위로 오게 넣은 후 뚜껑을 밀어 닫아 주십시오.

배터리 삼킴 주의

- 건전지가 포함되어 있으며 건전지 규격은 CR2025 입니다.
- 반드시 규격에 맞는 건전지를 사용하고 장기간 사용하지 않을 시 건전지를 빼고 보관하십시오.
- 리모컨 사용 또는 보관 시 어린이나 유아가 삼킬 위험이 있으니 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 배터리를 삼키거나 신체 일부에 넣을 경우 2시간 내 심각한 중상을 입을 수 있습니다. 삼킨 즉시 긴급 구조 요청을 하고 의사와 상담하십시오.
- 배터리 교체 시 다 쓴 배터리는 즉시 지정된 장소에 폐기하십시오.

청소 및 보관 방법

※ 히터를 청소하기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 감전, 상해의 위험이 있습니다.
※ 청소 시 벤젠, 신나, 알콜 등의 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 기기 고장, 외관 변형의 우려가 있습니다.
※ 히터 열기 배출구는 절대 비눗물이나 합성세제 용액을 사용하지 마십시오. 열기 배출구의 먼지는 바람으로 불어내는 방식으로 청소하십시오.
※ 기름기 있는 이물질이 묻으면 즉시 청소해 주십시오. 변색, 외관 변형의 우려가 있습니다.

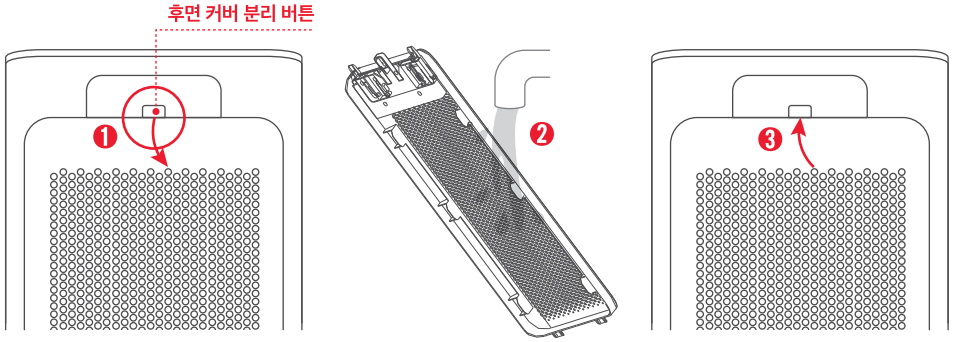
❶ 히터 발열부나 조작부, 디스플레이 등 전기가 통하는 부분에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주십시오.
또 절대로 물에 직접 담궈서 세척하지 마십시오. **감전, 화재의 위험이 있습니다.**

❷ 비눗물이나 합성세제 용액을 부드러운 헝겊에 적셔 닦아낸 후, 맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오. 기기 후면의 필터에 이물질, 먼지가 묻으면 성능에 영향을 주므로 최소 한달에 한번 이상 청소하십시오.
필터 분리 방법은 아래의 그림을 참고해 주십시오.

❸ 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거해 주십시오.

❹ 깨끗이 손질한 히터는 완전 건조 후, 보관 커버에 포장하여 습기와 직사광선이 없는 장소에 보관해 주십시오.

필터 분리 방법



❶ 제품 후면의 후면 커버 분리 버튼을 눌러 분리하십시오.
❷ 후면 커버는 물로 헹군 후 완전 건조시키고, 내부의 필터는 먼지를 털어내 주십시오.
❸ 후면 커버를 조립하고 습기와 직사광선이 없는 장소에 보관해 주십시오.

A/S를 의뢰하기 전에

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

증 상	점 검 내 용 / 조 치
제품이 작동하지 않습니다.	➜ 전원 플러그를 확실하게 꽂았는지 확인하십시오. ➜ 전원 코드가 손상되지 않았는지 확인해 주시고, 손상 시 A/S센터로 문의하십시오. ➜ 정전이 되지 않았는지, 정격전압 220 V에 맞게 사용했는지 확인하십시오. ➜ 주전원 스위치가 꺼져있지 않은지 확인하십시오.
전원이 꺼지지 않습니다.	➜ 전원 버튼을 누르거나 주전원 스위치로 꺼주십시오.
소음이 납니다.	➜ 흡입구가 이물질로 막혀 있는지 확인하고 이물질을 제거해 주십시오.
온풍의 온도가 낮습니다.	➜ 주변 온도가 설정 온도보다 높으면 약하게 작동합니다. 설정 온도를 확인하십시오. ➜ 설정 온도를 높여 주십시오.
기기가 갑자기 작동을 멈췄습니다.	➜ 꺼짐 예약 기능을 사용 후 종료되었는지 확인해 주십시오. ➜ 흡입구가 이물질로 인해 막혀 있으면 과열로 기기가 멈출 수 있습니다. 전원을 차단 후 이물질을 제거해 주십시오. ➜ 평평한 곳에서 사용하십시오. 기울어지거나 평평하지 않은 곳에서 사용 시 전도 안전장치가 작동해 작동을 멈출 수 있습니다.
기타	➜ 제품의 본체 손상 시 A/S 센터에 문의해 주십시오.

메 모

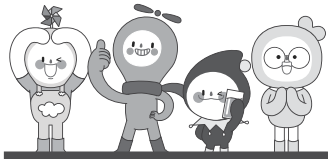
메 모

신일 A/S 센터

서 울	
동대문구/중랑구	02) 922-3684
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 355-1654
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/답십리	02) 922-3685
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 841-5103
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/과천시	02) 576-8580
경 기	
구리/남양주	02) 922-3683
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7031
광명	02) 841-5103
하남	02) 408-4911
성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕	02) 576-8580
수원	031) 238-9020
안산	031) 409-4554
부천/시흥	032) 766-1537
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894
여주/이천	041) 583-9313
인 천	
동구/서구	032) 766-1537
김포/강화	032) 766-1537
연수구	032) 819-0365
부평	032) 762-2663
강 원	
원주	033) 746-2572
춘천	033) 256-3602
철원/화천	02) 922-3685
강원 기타 지역	033) 642-5459
대 전	
서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751
충 남	
천안/아산	041) 575-9298
충남 기타지역/당진	042) 635-4751
홍성/예산	041) 632-2953
세종시/공주시	042) 635-4752
서산/태안	041) 662-1802
충 북	
청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216
충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
전 북	
전주	063) 244-6062
전북 기타 지역	063) 244-6061
광 주 / 전 남	
광주(동구/남구)	062) 381-3831
광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
목포/무안/진도	061) 282-1222
순천/광양/여수 전남 기타 지역	062) 362-5055
대 구	
동구	053) 942-0139
달서구	053) 651-5729
북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
경 북	
구미	054) 458-0357
포항	054) 231-9988
경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역	053) 381-4533
부 산	
북구/사상	051) 301-7309
해운대/기장군/금정구	051) 728-2782
진구/동구	051) 802-5132
양산	051) 809-5776
서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경 남	
창원/김해/밀양 거제/통영/고성	055) 245-2339
함안	055) 245-3525
김해	055) 724-1066
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울 산	
동구/북구/울주군 중구/남구	052) 265-8854
제 주	
제주	064) 755-7813

A/S 전국 어디서나 1577-6667

QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!



온 라 인

웹사이트
http://www.shinil.co.kr

유튜브
https://www.youtube.com/user/SHINIL1959

인스타그램
https://www.instagram.com/shinil.official/

페이스북
https://www.facebook.com/shinil1959

블로그
https://blog.naver.com/shinil1959

REV.31