

신일 제품 보증서

제품명	보증기간			고객 주소
모델명	년			성명 전화
구입일자	년	월	일	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



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

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

- ① 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
- ② 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

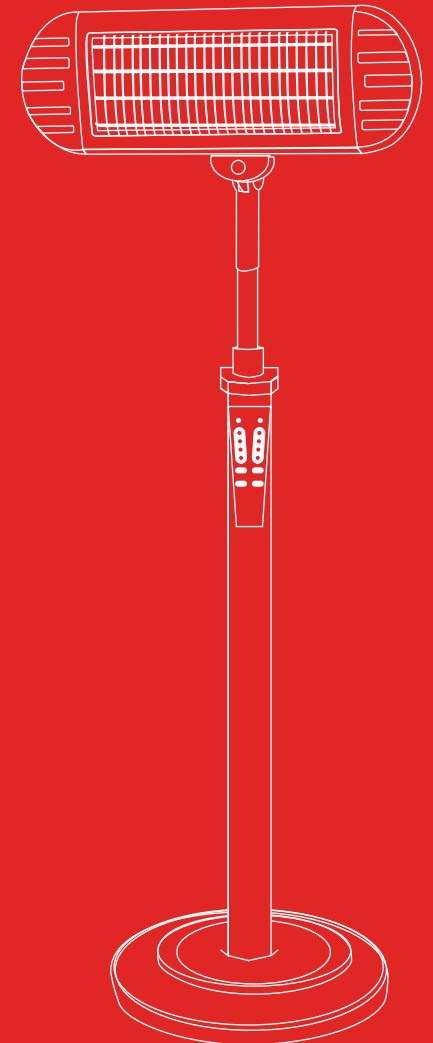
※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ④ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

shinil

신일 근적외선 히터 사용 설명서

SHINIL Infrared Heater
User Manual



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)용입니다. 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.**

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

어린이나 노약자, 사용자가 화기에 가까이 접근하지 않도록 주의하시고, 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 전원플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

히터가 천으로 덮여 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. 전원코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환 하십시오. 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.) 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.)
※ 옥외 (옥내용 제품입니다.) / 40℃ 이상의 장소 / 연기가 많거나 먼지가 많은 곳 (절연이 나빠져 누전 또는 화재 발생의 원인이 됩니다.)
※ 직사광선이 비추는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
※ 커튼, 의류 등 쉽게 연소되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.

코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방지하지 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 불가능한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.

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

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

히터를 장시간 사용하지 마십시오. 취침, 외출 전 반드시 전원을 끄고 플러그를 뽑아주십시오. 화재의 위험이 있습니다. 상해의 위험이 있으니 어린이나 노약자가 사용 시 반드시 주의하여 사용해 주십시오.

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, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스센터로 문의해 주십시오.

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 마시고 히터 위에 물건을 올려 놓지 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.

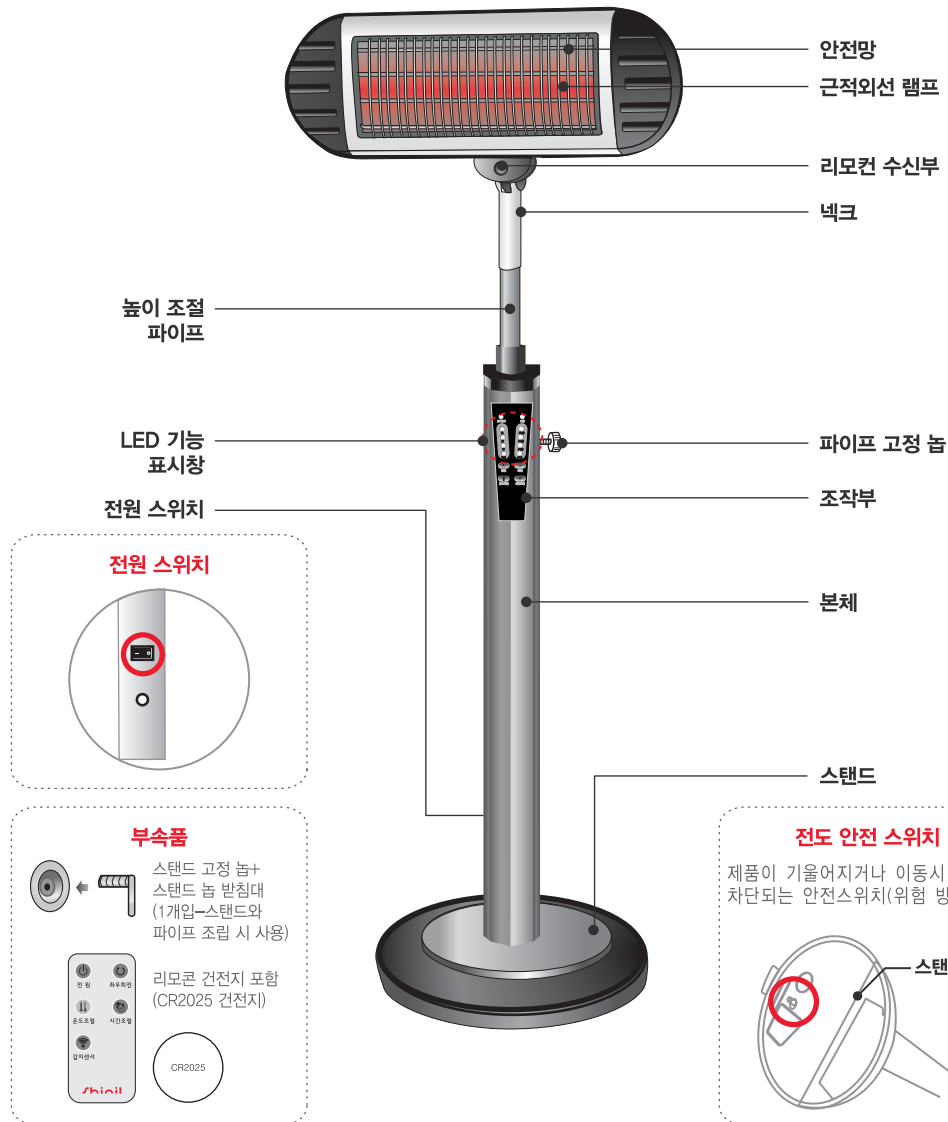
제품을 떨어뜨리거나 진동, 강한 충격을 주면 제품이 파손되거나 고장날 수 있습니다.

근적외선 램프에 담뱃불을 접촉하지 마십시오. 근적외선 램프가 손상될 수 있습니다.
램프를 직사하지 마시고, 동식물이나 인체에 지속적으로 사용하지 마십시오.

제품의 사양

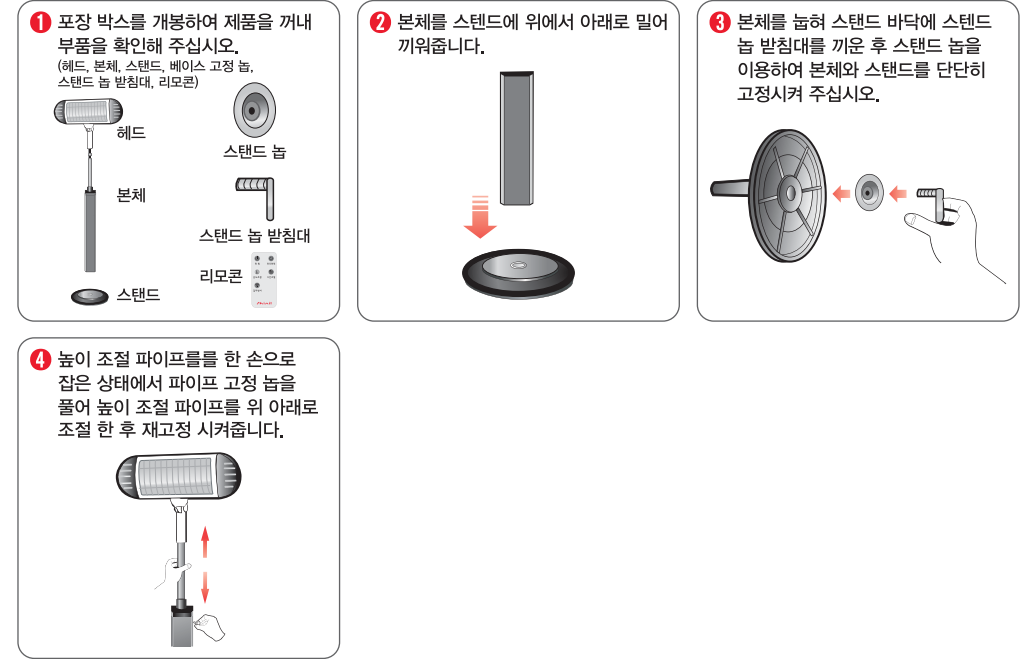
품 명	근적외선 히터	사 이 즈	약 470*400*1350 mm
정 격 전 압	AC 220 V/60 Hz	중 량	약 6.4 kg

각 부분의 명칭



조립 방법

- ※ 포장 박스의 부품들을 확인 후 조립해 주십시오.
- ※ 아래 설명에 따라 조립하고, 설치 주의 사항을 숙지 후 설치하여 사용해 주십시오.
- ※ 조립이 끝나기 전 플러그를 절대 연결하지 마십시오.



사용 시 주의사항

근접센서

제품 헤드부에 근접센서가 부착되어 히터로부터 10 cm ~ 70 cm 이내로 접근하면 부저음이 3회 울린 후 전원이 자동으로 차단되어 화재를 예방해줍니다.
(전원이 차단되면 리모콘 및 본체 조작부를 재조작하여 사용하십시오.)

근접센서 동작

★전원을 켜고 작동시 감지센서는 항상 켜져있습니다.

헤드부 램프 근처에 사람 또는 물체가 접근 했을때 근접센서가 동작하며 전원을 차단해 줍니다.
동작 예시)

- 헤드부 램프 근처에 사람 또는 물체가 접근하여 움직이지 않을때
램프 동작이 "절전" "약" "중" "강" 각 동작부 근접센서가 감지 하였을때 부저음이 "삐"하는 소리가 3회 발생후 전원이 자동으로 꺼집니다.(재동작할때는 전원 버튼을 눌러 작동하십시오.)
- 헤드부 램프 근처에 사람 또는 물체가 접근하여 움직였을때
램프 동작이 "절전" "약" "중" "강" 각 동작부에서 근접센서가 감지 하였을때 부저음이 "삐"하는 경고 소리가 3회 발생하며 사람 또는 물체가 없을때는 램프 동작이 연속 동작합니다.
- 조작부를 동작시킬때 히터 옆에서 조작부를 동작시켜 주십시오.

사용 방법

※ 사용하기 전 전원 스위치를 켜고 사용하십시오. (제품 본체 뒷부분)

감지센서

리모콘의 감지센서 버튼을 누르면 표시창에 불이 꺼지고 감지센서가 동작을 하지 않습니다. 다시 한 번 누르면 표시창에 불이 들어오고 감지센서가 동작을 합니다.

회 전

회전 버튼을 누르면 “회전” 표시창에 불이 들어오고 제품 헤드부가 좌,우로 회전합니다.

시간조절

시간조절 버튼을 누르면 30분 표시창에 불이 들어오고 시간조절 버튼을 누를 때마다 30분씩 증가하여 최대 7시간 30분까지 시간설정을 할 수 있습니다.

강 중 약 절전(램프동작)

초기에 전원이 들어오면 최초 “절전”으로 동작되며 버튼을 누를 때마다 절전-약-중-강 순서대로 동작합니다.

전 원

전원 버튼을 누르면 “절전” 표시창에 불이 들어오면서 램프가 동작합니다.

리모콘



소비전력	강:1,800W 중:1,400W 약:1,000W 절전: 600W (4단계 온도 조절 기능으로 전기료 절감)
근접센서 및 안전기능	HEAD부에 근접센서 안전기능 부착 (전원이 자동으로 차단 -안전성 우수)
전도 안전장치	본체에 전도 안전 장치를 채용하여 히터가 넘어지거나 이동시 자동으로 전원이 차단되어 안전하게 사용가능
시간조절 (타이머)	7시간 30분 타이머 예약가능 (연속+1회 동작시 30분씩 설정가능)
리모콘	리모콘 조절 기능
주요기능	좌,우 회전 기능(자동) 상,하 높낮이 조절 기능 (수동)

리모콘의 작동거리는 설치환경에 따라 다르지만 일반적으로 제품의 전면에서 3m 이내에서 작동되므로 거리 이내에서 사용해주시십시오.

설치 시 주의사항

일반 가정에서 설치 시 주의사항

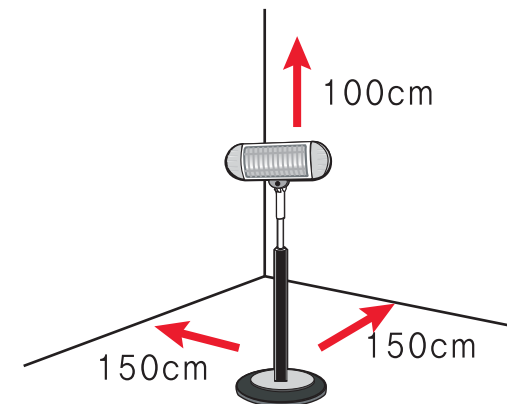
※ 사용 전 전원 연결이 올바르게 되었는지 확인 후 사용해 주십시오.

사무실, 산업용으로 설치 시 주의사항

※ 최대 전류 용량을 확인하시고 적정 용량이 아닐 경우 별도의 회로 차단기를 준비해 사용하십시오.

- 조립전에는 플러그를 콘센트에 꽂지 마십시오.
- 제품이 포장되었던 상자 및 비닐은 다른곳에 보관하시거나 폐기하여 어린이의 장난감이 되지 않도록하여 주십시오.
- 제품 사용시 하단에 첨부된 '설치위치'를 반드시 확인하시고 사용 하십시오.
또한 인화성이 있는 물질을 절대 가까이 두지 마십시오. 화재의 위험이 있습니다.
- 히터를 콘센트와 근거리에 설치 하지 마십시오. (콘센트 가까운 하단에 설치하지 마십시오.)
- A/S 및 문의 사항은 사용설명서의 제품보증서에 표기된 소비자 상담실로 문의하여 주십시오.

* 설치 위치



손질 및 보관하기

- ※ 히터를 손질하기 전에 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.
- ※ 히터발열부는 절대 비눗물이나 합성세제 용액을 사용하지 마십시오. 발열부의 먼지는 바람으로 불어내는 방식으로 청소하십시오.
- ※ 이 기기는 외관만 손질, 청소해 주시면 됩니다. 분해하여 청소하지 마십시오.
- ※ 기름기 있는 이물질이 묻으면 즉시 청소해 주십시오. 변색, 외관 변형의 우려가 있습니다.

- ❶ 히터 발열부나 스위치 부 같이 전기가 통하는 부분에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의하여 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.
- ❸ 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거해 주십시오.
- ❹ 깨끗이 손질한 히터는 완전 건조 후, 보관 커버에 포장하여 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 참조 하십시오. 사용 중 이상이 발생 시, 아래 사항 점검 후에도 이상이 계속된다면 신일 서비스 센터로 문의해 주십시오.

증상	점검내용/조치
제품이 작동하지 않습니다.	➔ 전원 플러그를 확실하게 꽂았는지 확인해 주십시오. ➔ 전원 코드가 손상되지 않았는지 확인해 주시고, 손상 시 A/S센터로 문의 하십시오. ➔ 작동 스위치를 조작했는지 확인해 주십시오. ➔ 기기가 놓인 바닥이 평평하고 수평인지 확인해 주십시오. ➔ 정격전압 220 V에 맞게 사용하고 있는지 확인 하십시오.
히터에서 냄새가 납니다.	➔ 최초 사용 시 열선이 가열되며 일시적으로 냄새나 연기가 날 수 있습니다.
히터가 한 쪽으로만 회전합니다.	➔ 기기를 조립할 때 중심부를 잘 맞추었는지 확인해 주십시오.
기타	➔ 제품의 본체 손상 시 A/S 센터에 문의해 주십시오.

신일 A/S 센터

서울	강원 기타 지역
동대문구/중랑구 02) 2247-7176	033) 642-5459
대전	
서구/대덕구 042) 922-3683	042) 635-4751
성북구/성동구/서대문구	동구/중구/유성구
충남	
도봉구/노원구 02) 956-8121	충남 기타 지역/당진 042) 635-4751
은평구 02) 355-1654	충청/과천/충청/천안/충청 043) 288-7216
송파구/강동구 02) 408-4911	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
중랑구/답십리 02) 2247-7176	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
강남구 02) 576-8580	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
양천구/강서구 02) 2606-0652	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
구로구/금천구 02) 857-5318	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
용산구/관악구/마포구 02) 833-4583	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
영등포구/동작구 02) 841-5103	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
서초구/과천시 02) 583-8279	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
경기	
구리/남양주 031) 594-0834	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
의정부/양주/동두천/포천/연천 02) 922-3684	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
고양/파주 031) 919-7030	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
광명 02) 2614-7748	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
하남 02) 408-4911	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
성남/광주/용인/안성 02) 576-8580	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
안양/군포/의왕 02) 576-8580	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
수원 031) 238-9020	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
안산 031) 409-4554	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
부천/시흥 032) 766-1537	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
오산/화성/평택/안성 031) 651-7894	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
여주/이천 041) 583-9313	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
인천	
동구/서구 032) 766-1537	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
김포/강화 032) 762-2663	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
연수구 032) 819-0365	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
부평 032) 762-2663	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
강원	
원주 033) 746-2572	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
춘천 033) 256-3602	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778
철원/화천 02) 922-3685	충주/음성/단양/제천 043) 843-7778

전국 어디서나 1577-6667

양산 051) 809-5776	양산 051) 809-5776
서구/영도/중구 051) 809-2063	서구/영도/중구 051) 809-2063
강서 055) 245-2339	강서 055) 245-2339
경남	
창원/김해/밀양 055) 245-2339	창원/김해/밀양 055) 245-2339
거제/통영/고성 055) 585-8853	거제/통영/고성 055) 585-8853
함안 055) 745-7889	함안 055) 745-7889
진주/사천 055) 745-7889	진주/사천 055) 745-7889
양산(부산직영전화) 051) 809-5776	양산(부산직영전화) 051) 809-5776
경남 기타 지역 055) 247-2339	경남 기타 지역 055) 247-2339
울산	
동구/북구/울주군 052) 265-8854	동구/북구/울주군 052) 265-8854
중구/남구 052) 265-8854	중구/남구 052) 265-8854
제주	
제주 064) 755-7813	제주 064) 755-7813



A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

온라인
웹사이트 http://www.shinil.co.kr/
블로그 https://blog.naver.com/shinil1959
카페 https://cafe.naver.com/shinilsense
페이스북 https://www.facebook.com/shinil1959
유튜브 https://www.youtube.com/user/SHINIL1959
인스타그램 @shinil1959