

신일전자(주) 제품 보증서

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

shinil 
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.

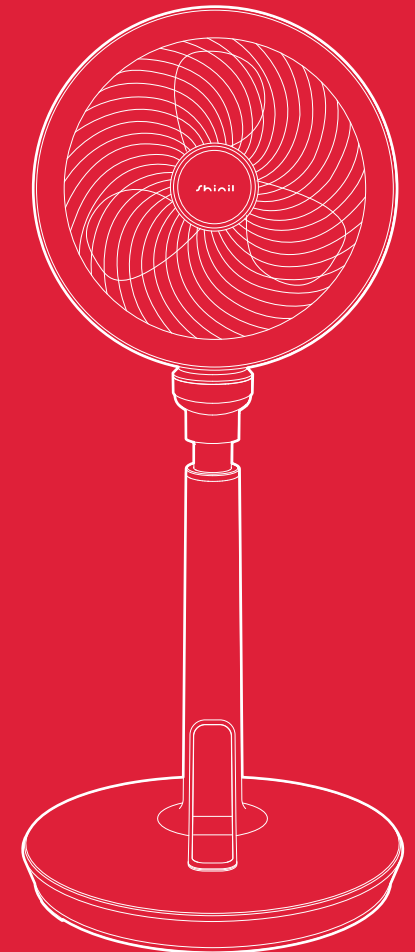
- ❶ 보증기간이 경과 되었을 경우
- ❷ 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ❸ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ❹ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ❺ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

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

shinil

신일 BLDC 에어 서큘레이터 사용 설명서

SHINIL BLDC Air Circulator
User Manual



● 본 제품의 특징 / 제품 사양	3
● 안전상의 주의	4
● 안전상의 주의	5
● 제품 청소 방법	6
● 각부의 명칭	7
● 리모컨 사용 방법	7
● 사용방법	8
● 손질 및 보관	9
● A/S를 의뢰하기 전에	9
● A/S에 대하여	9
● 메모	10
● A/S 센터	11
● 제품 보증서	12

1. BLDC 모터 채택

전압이 낮은 직류 전기를 이용하여 소비 전력량이 일반 모터보다 낮고 섬세한 조절이 가능하며 소음이 거의 없습니다.
또한 오랜 시간 사용해도 과열되지 않아 언제나 시원한 바람을 전달합니다.

2. 마이컴 방식 채택

첨단 마이크로 회로를 이용한 전자식 서클레이터입니다.

3. 소프트 터치 방식

첨단의 마이컴 방식 버튼으로 가볍게 터치해도 버튼이 작동하여 서클레이터가 동작됩니다.

4. 강력한 공기 순환 기능

유아풍에서 터보풍까지 16단계의 풍속으로 강력하게 공기 순환할 수 있습니다.

5. ECO 모드

ECO 모드는 현재 온도에 따라 자동으로 풍속을 조절하는 기능으로 전기를 절감할 수 있습니다.

6. 기능 램프 부착

기능마다 램프가 내장되어 어둠 속에서도 직접 작동 상태를 눈으로 확인할 수 있습니다.

7. 리모컨 기능

본체의 조작부를 사용하지 않고 최대 약 3m 정도 떨어진 거리에서 리모컨을 이용하여 서클레이터의 전체 기능을 편리하게 조작할 수 있습니다.

8. 전자 부저음

조작부의 버튼을 누를 때마다 “뽁. 뽁” 하는 전자음이 울려 서클레이터의 작동 변화를 소리로 듣고 확인할 수 있습니다.

제품 사양

품 명	에어 서클레이터	사 이 즈	(W)340 x (D)340 x (H)780~880 mm
소 비 전 력	42 W	중 량	약 4 kg
날 개 크 기	23 cm	모 터 방 식	BLDC 모터

안전상의 주의

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



분해금지



접촉금지



물접촉
금지



금지



플러그뽑



알림



덮기금지

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)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 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 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불가한 사람이 가까이 접근하거나 기기를 작동하지 않도록 주의하십시오.



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.



플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원 코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 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.) 가연 물질과 안전거리를 유지하십시오.
- ※ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
- ※ 비가 떨어지는 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 비치는 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.



제품을 완전히 조립하기 전에 작동 버튼을 누르지 마십시오. 기기가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다. 반드시 전원을 켜지 않은 상태에서 조립해 주십시오.



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

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.



강한 바람으로 장시간 사용하지 마십시오. 취침 시 강한 바람을 사용하면 호흡 곤란 및 체온 저하로 위험할 수 있습니다. 특히 어린이나 노약자에게 위험할 수 있으니 유의하십시오.



바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용 시 제품이 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있습니다.



작동 중 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.



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.
제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료해 주십시오.



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



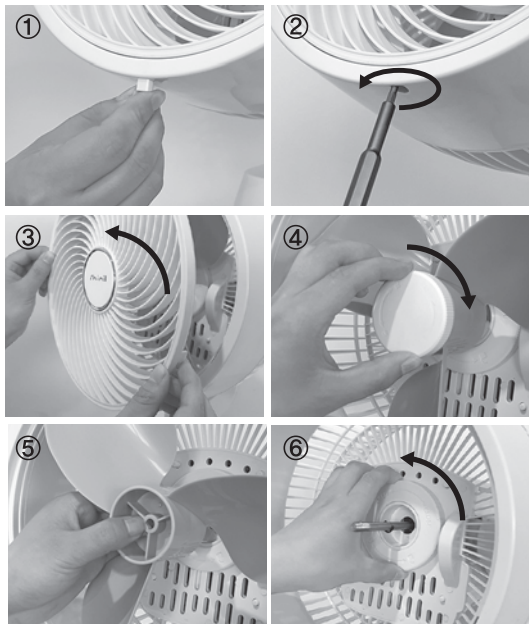
기기 손질 시 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오.
※ 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.



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

분해 방법 및 조립 방법

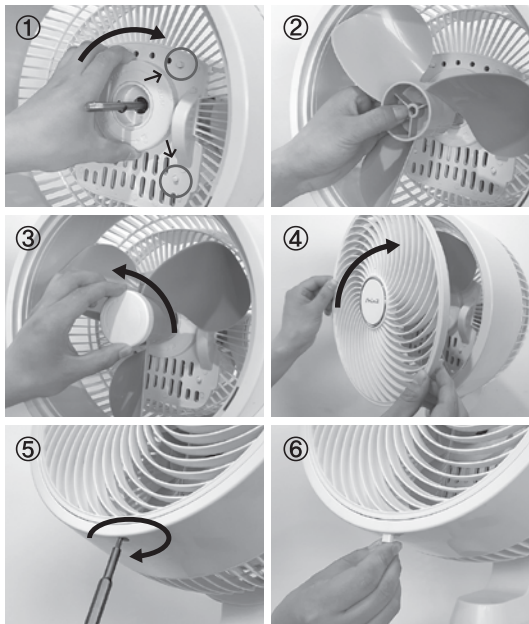
서큘레이터 청소를 위한 안전망과 날개, 후방 분해 방법입니다.
분해 전 반드시 전원플러그를 뽑아 주십시오.



분해 방법

- ① 안전망 하단부에 고무를 빼내어 주십시오.
- ② 고정나사를 드라이버를 이용하여 시계 반대 방향으로 돌려 풀어 주십시오.
- ③ 안전망을 시계 반대 방향으로 살짝 돌린 후 가볍게 당겨 분리해 주십시오.
- ④ 날개 고정 너트를 시계 방향으로 돌려 분리해 주십시오.
- ⑤ 날개를 분리해 주십시오.
- ⑥ 후방 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 분리 후 후망을 분리해 주십시오.

비눗물 또는 중성세제를 탄 물을 형검 등에 조금 묻혀 가볍게 닦아낸 후 마른 천으로 물기를 완전히 닦아 주십시오.



조립 방법

- ① 후망을 모터 커버 가이드홈과 일치시킨 후 후방너트를 시계 방향으로 돌려 견고하게 조립해 주십시오.
- ② 모터 축 홈과 날개의 홈 모양을 바르게 맞추어 조립해 주십시오.
- ③ 날개 고정 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 견고하게 조립해 주십시오. (견고하지 않으면 소음의 원인이 됩니다)
- ④ 안전망을 시계 방향으로 돌려 조립해 주십시오.
- ⑤ 안전망 하단 부분에 고정나사를 드라이버를 이용하여 시계 방향으로 단단히 조여 주십시오.
- ⑥ 고무를 홈에 끼워 주십시오.

각 부의 명칭



리모컨 사용방법

* 건전지가 포함되어 있습니다.



1. 리모컨의 송신부를 본체의 수신부(베이스 테두리 중앙)를 향하여 원하는 버튼을 눌러 주십시오. (리모컨 조작할 수 있는 거리는 본체의 수신부 정면으로부터 약 3m 이내입니다.)
2. 리모컨을 계속해서 누르지 마십시오. 오동작의 원인이 됩니다.
3. 리모컨을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.

(건전지 교체 시)

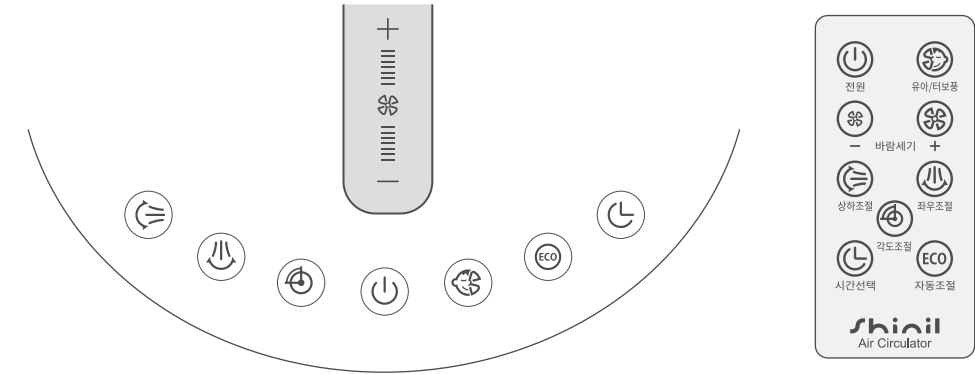
1. 리모컨 건전지 교체 시 왼쪽 그림 ①을 화살표 방향(오른쪽)으로 밀어 낸 상태에서 그림 ②를 화살표 방향으로 당겨 빼내어 주십시오.
2. 건전지의 + 부분이 위로 보이게 넣은 후 뚜껑을 밀어서 닫아 주십시오.
3. 건전지 규격 : CR2025의 규격을 사용하여 주십시오.

(리모컨 부착 위치)

1. 리모컨을 파이프 상단에 부착시킬 수 있습니다.
2. 자석의 부착 위치는 파이프 상단 전면 상단에 있습니다.
3. 부착위치에 맞추어 부착해 주십시오.

사용 방법

※ 동작 표시등의 밝기는 30초 후에 밝기가 감소 되오니 고장이 아닙니다.



- 전원 버튼

버튼을 눌러 전원을 켜고 끌 수 있습니다. 전원 버튼을 3초 길게 누르면 잠금되며 다시 3초 동안 길게 누르면 잠금이 해제됩니다.
- 바람 세기

바람 세기 버튼을 누르면 원하는 바람 세기를 선택할 수 있습니다.

미세 조절

1~10단계로 설정할 수 있으며 +,- 버튼으로 미세하게 조절할 수 있습니다. 본체 조작부의 해당 표시 램프를 확인하며 설정하십시오.
- 유아풍

버튼을 누르면 유아풍, 터보풍을 선택할 수 있습니다.

터보풍

유아풍은 아주 약한 바람이며, 터보풍은 바람 세기 10단계 보다 강한 바람입니다.
- 상하 조절

버튼을 누르면 서큐레이터를 상하 회전시킬 수 있습니다. 상하 80도 범위 내에서 조절할 수 있습니다.

상하 조절 시 “상하 조절” 기능 버튼을 눌러 주십시오. 강제로 조절 시 고장이 발생할 수 있으니 주의하십시오.
- 좌우 조절

버튼을 누르면 서큐레이터를 좌우로 회전할 수 있습니다. 기본 회전각은 60°로 설정되어 있으며 좌우 회전 상태에서 각도 조절 버튼을 눌러 회전 각도를 30°, 60°, 90°로 조절할 수 있습니다.

제품 특성상 초기 좌우 회전 시 약 6초~8초간 정지 후 동작하는 특성이 있습니다. 강제로 조절 시 고장이 발생할 수 있으니 주의하십시오.
- 각도 조절
- 시간 조절

시간 버튼을 누르면 30분, 1시간, 2시간, 4시간, 8시간까지 설정할 수 있습니다.

미세 조절

+,- 버튼을 누르면 30분 간격으로 미세 설정할 수 있습니다.

ECO 자동 바람 세기

주변 온도를 감지하여 자동으로 설정된 바람 세기로 동작합니다.

실내 온도	32℃ 이상	29~30℃	28~29℃	27~28℃	26~27℃	25~26℃	24~25℃	23~24℃	22~23℃	21~22℃	20~21℃	19~20℃	19℃ 이하
바람세기	Po	10단	9단	8단	7단	6단	5단	4단	3단	2단	1단	EO	정지
표기사항	Po	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	EO	00

※19℃ 이하에서는 “00”으로 표시 후 정지되며, 온도 상승 시 설정 온도별 단수를 표시하며 동작합니다. (주변 환경에 따른 온도 편차로 바람 세기에 차이가 있을 수 있습니다.)

손질 및 보관

- ※ 서큐레이터를 손질하기 전, 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
- ※ 손질할 때 벤젠, 신나, 알콜 같은 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 제품의 표면이 변질, 변형될 수 있습니다.
- ※ 전기가 통하는 부분(모터부, 스위치부 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주십시오. 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- ※ 청소하기 전 서큐레이터의 주전원 스위치가 꺼져있는지 확인하십시오.

- 1 기기를 손질할 때에는 비누물이나 합성세제용액을 부드러운 헝겊에 적셔 닦은 후, 맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오.
- 2 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거하여 주십시오.
- 3 깨끗이 손질한 다음 비닐 커버를 씌워 상자에 포장한 후, 직사광선이 비치지 않고 습기가 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.

증 상	점 검 내 용 / 조 치
제품이 작동하지 않아요.	▶ 전원 플러그를 확실하게 꽂았는지 확인해 주십시오. ▶ 타이머 기능을 사용 후, 자동으로 종료된게 아닌지 확인해 주십시오. ▶ 정전이 되지 않았는지 확인해 주십시오. ▶ 표시램프가 모두 꺼져있다면 전원을 눌러 기기를 켜주십시오.
리모컨이 작동하지 않아요.	▶ 리모컨에 건전지를 올바르게 넣었는지 확인해 주십시오. ▶ 수신부나 송신부가 가려지지 않았는지, 송신 거리가 3 m 이내인지 확인해 주십시오. ▶ 리모컨 건전지 교체 시기인지 확인해 주십시오.

서울		강원 기타 지역		033) 642-5459	
동대문구/중랑구	02) 2247-7176	대 전			
광진구/종로구/중구	02) 922-3683	서구/대덕구	042) 635-4751		
성북구/성동구/서대문구		동구/중구/유성구			
도봉구/노원구	02) 956-8121	충 남			
은평구	02) 355-1654	천안/아산	041) 575-9298		
송파구/강동구	02) 408-4911	충남 기타 지역/당진	042) 635-4751		
중랑구/답십리	02) 2247-7176	홍성/예산	041) 632-2953		
강남구	02) 576-8580	세종시/공주시	042) 635-4752		
양천구/강서구	02) 2606-0652	서산/태안	041) 662-1802		
구로구/금천구	02) 841-5103	충 북			
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583	청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216		
영등포구/동작구	02) 841-5103	충주/음성/단양/제천	043) 843-7778		
서초구/과천시	02) 583-8279	전 북			
경 기		전주	063) 244-6062		
구리/남양주	031) 594-0834	전북 기타 지역	063) 244-6061		
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684	광 주 / 전 남			
고양/파주	031) 919-7030	광주(동구/남구)	062) 381-3831		
광명	02) 841-5103	광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051		
하남	02) 408-4911	목포/무안/진도	061) 282-1222		
성남/광주/용인/양평	02) 576-8580	순천/광양/여수	062) 362-5055		
안양/군포/의왕		전남 기타 지역			
수원	031) 238-9020	대 구			
안산	031) 409-4554	동구	053) 942-0139		
부천/시흥	032) 766-1537	달서구	053) 651-5729		
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894	북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396		
여주/이천	041) 583-9313	경 북			
인 천		구미	054) 458-0357		
동구/서구	032) 766-1537	포항	054) 231-9988		
김포/강화	032) 762-2663	경주/안동/영주/문경	053) 381-4533		
연수구	032) 819-0365	상주/경북기타지역			
부평	032) 762-2663	부 산			
강 원		북구/사상	051) 301-7309		
원주	033) 746-2572	해운대/가장군/금정구	051) 728-2782		
춘천	033) 256-3602	진구/동구	051) 802-5132		
철원/화천	02) 922-3685	양산	051) 809-5776		

서구/영도/중구		051) 809-2063
강서	055) 245-2339	
경 남		
창원/김해/밀양	055) 245-2339	
거제/통영/고성		
함안	055) 585-8853	
김해	055) 724-1066	
양산(부산직영전화)	051) 809-5776	
경남 기타 지역	055) 247-2339	
울 산		
동구/북구/울주군	052) 265-8854	
중구/남구		
제 주		
제주	064) 755-7813	



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

 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>