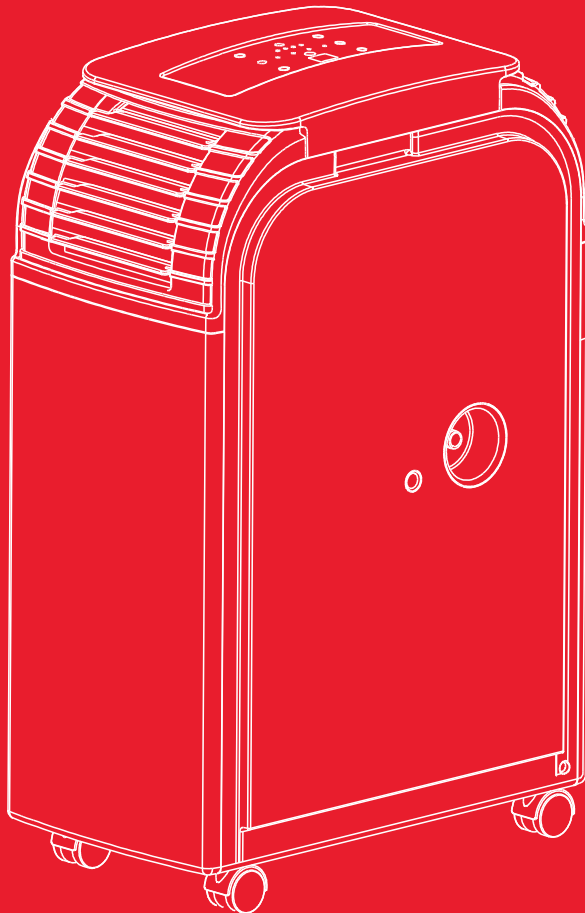


신일 이동식 에어컨 사용 설명서

SHINIL Portable Air Conditioner
User Manual



목차

◦ 제품의 특징	2
◦ 안전을 위한 주의사항	3-6
◦ 장소 주의 및 설치 방법	7
◦ 박스 개봉 안내 및 구성품	8
◦ 각 부분의 명칭	9
◦ 표시부 및 조작부 기능 / 리모컨 기능	10-12
◦ 유지 및 보수	13
◦ 단독 제습시 주의사항	14
◦ A/S를 의뢰하기 전에	15
◦ 신일 A/S 센터	16

신일 이동식 에어컨은 원격제어 기능으로 모든 기능을
쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다.

- 제품 하단의 바퀴로 손쉽게 방에서 방으로 이동할 수 있습니다.
- 전원 콘센트에 연결만 하면 되므로 따로 번거로운 설치가 필요 없습니다.
- 언제든지 즉시 냉방 시스템이 가동됩니다.
- 강력한 제습기능으로 눅눅해 지는 것을 방지합니다.
- 리모컨기능이 필요하지 않을 경우, 터치 패드로 수동 조작 전환이 가능합니다.
- 24시간 조절 프로그램에 의해 냉방이나 제습 설정을 함께 사용할 수 있습니다.
- 수면 조절 기능이 있습니다.
- 220 볼트로 60Hz 에서 작동합니다.
- 전원 코드의 길이는 1.6 m로 넉넉히 사용하실 수 있습니다.

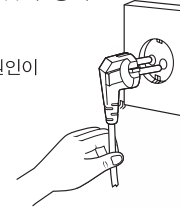
전 원



경고 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망사고 등이 발생 할 가능성이 있는 경우

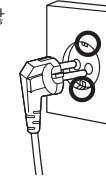
- 전원 코드 부분을 잡아 당겨 빼지 마세요.

※감전이나 화재의 원인이 됩니다.



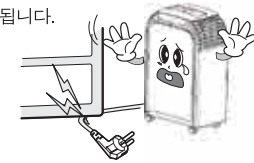
- 반드시 접지처리된 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용하세요.

※접지콘센트를 사용하지 않을 경우 고장 및 감전의 위험이 있습니다.



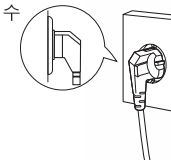
- 전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요

※화재의 원인이 됩니다.



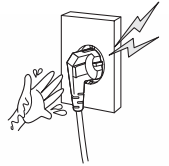
- 전원플러그는 흔들리지 않도록 전원콘센트 안쪽 끝까지 꽂아주십시오.

※접속이 불안정한 경우에는 화재의 원인이 될 수 있습니다.



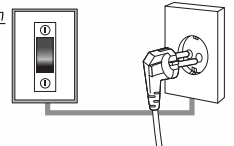
- 전원플러그를 전원콘센트에 꽂을 때나 뺄 때는 젖은 손으로 만지지 마십시오.

※감전의 위험이 있습니다.



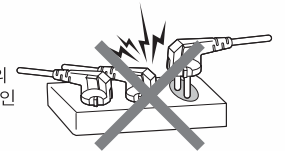
- 누전차단기(감도 전류 30mA이하)와 연결된 콘센트에 꽂아 사용하세요.

※누전으로 인한 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.

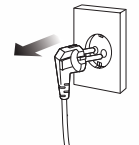


- 전원 코드를 연장하여 사용을 할 경우에는 반드시 250V/15A이상의 코드 콘센트를 사용하시고 단독으로 사용 하십시오.

※이상고열에 의한 화재의 원인이 됩니다.



- 장시간 사용하지 않을 시에는 플러그를 뽑고, 물받이의 물을 비우십시오.



안전을 위한 주의사항

설치



경고

표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망사고 등이 발생 할 가능성이 있는 경우

- 제품 주변에 인화물질 (스프레이, 부탄 용기, 석유, 가스 등) 을 두지 마십시오.



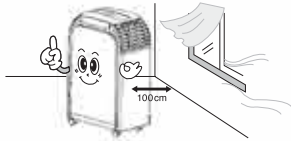
- 물이 직접 닿을 수 있는 곳에서 사용 하지 마세요.

※감전 및 이상 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.



- 타기 쉬운 물질로 부터 1m이상 거리를 두고 설치 하세요.

※화재의 원인이 됩니다.



- 좁은 장소나 경사지고 울퉁불퉁한 바닥에서 사용하지 마세요.

※고장 및 변형의 원인이 됩니다.



- 촛불, 담배불 등을 제품 위에 올려놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.

※화재의 위험이 있습니다.



- 제품 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려놓지 마십시오.

※제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.



- 제품 주변에 살충제나 가연성 스프레이 등을 뿌리지 마십시오.

※제품 고장이나 화재가 발생할 수 있습니다.



- 본 제품의 빈 공간, 구멍 등에 다른 물건을 삽입하지 마십시오.



안전을 위한 주의사항

설치



주의

표시 사항을 위반할 때 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우

- 작동중에 전원플러그를 빼거나 이동 하지 마세요.

※고장 및 화재의 원인이 됩니다.



- 밀폐 되었거나 유아, 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마세요.

※산소가 부족하게 되어 위험하므로 가끔 창문을 열어 환기 시켜주세요.



- 운전중 송풍배출구에 손이 닿지 않도록 하세요.

※특히 어린이는 주의 시켜주세요. 화상, 감전및 고장의 원인이 됩니다.



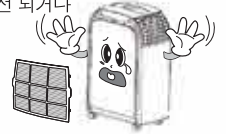
- 이상소음 및 냄새 발생시 사용을 멈추십시오.

※지진, 화재시 또는 제품에서 이상소음 및냄새 등을 감지했을 때에는 곧바로 사용을 멈추고 전원 플러그를 뽑아주세요.



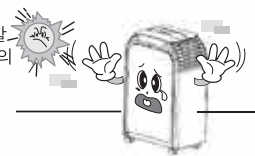
- 공기필터를 꼭 끼워 사용하세요.

※필터 없이 사용 할 경우 제품, 수명이 짧아지고 감전 되거나 다칠 수 있습니다.



- 실외에서 사용하지 마십시오.

※본 제품은 실내용입니다.
※실외에서 사용 할 경우 변형, 변색의 원인이 됩니다.



- 제품에 심한충격을 주지마세요.

※고장의 원인이됩니다.



- 공기 출/입구를 가리지 마십시오. 기능 저하나 고장의 원인이 됩니다.



안전을 위한 주의사항

청 소



주의

표시 사항을 위반할 때 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우

· 제품에 물을 직접 뿌리지 마세요.

※고장 및 감전의 원인이 됩니다.



· 공기필터는 중성세제를 녹인물(약30℃)에 넣고 세척한 후 그늘에서 건조 시키세요.

※먼지가 쌓이면 이상 작동 및 냄새의 원인이 됩니다.



· 본 제품 혹은 부품 등을 청소 하기 전에 플러그를 뽑으십시오.



· 본제품을이동하기전에물받이를 비우십시오.

※물로인한 고장의 원인이 됩니다.



기 타



주의

표시 사항을 위반할 때 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우

· 제품에서 이상한소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스 센터(1577-6667)로 연락하세요.

※감전, 화재의 위험이 있습니다.



· 절대로 분해, 수리, 개조 하지마세요. 특히 어린이가 제품을 가지고 놀거나 조작 및 작동을 하지 않도록 하세요.

※이상동작으로 인해 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.



· 어린이가 제품을 넘어뜨리거나 올라가지 않도록 하십시오.

※넘어지거나 제품이 전도되어 다칠 우려가 있습니다.



· 제품이 손상 되었거나 기능장애가 있을 경우, 임의 로분해.수리.개조 하지 마십시오.

※감전, 화재의 위험이 있습니다.



사용 장소 주의사항

- (1) 뜨거운 증기를 내뿜기 때문에 좁은 곳에서는 사용하지 마세요.
- (2) 누수의 위험이 있는 경우나, 습한 곳에서는 사용하지 마세요.
- (3) 제품이 변색이 될 수 있으므로 햇빛이 잘 드는 곳에 설치하지 마세요.

본 제품은 특별한 방열장치가 부착되어 있습니다.

효율성을 높이기 위해 가구나 커튼 등으로

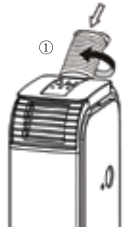
공기 흡입을 방해할 수 있는 곳에 놓지 마세요.

직사광선이 드는 곳은 과열 되어 전원이 꺼질 수 있으므로 피하시기 바랍니다.

설치 방법

배기구 설치

1. 제품 뒷면 속에서 배기호스를 꺼낸 후 화살표 ①이 가리키는 방향에 맞춰 자바라 호스를 회전하면 나선형으로 돌아가면서 잠기며 약 10cm 정도만 들어가면 됩니다.



2. 자바라 호스를 풀고자 한다면, 화살표 ②가 가리키는 방향에 맞춰 자바라 호스를 돌려 풀면 됩니다.



창문 칸막이 설치

1. 그림 1과 1a에 묘사된 대로 배기구와 창문 칸막이를 설치합니다.



창문거치대길이
최소: 62cm
최대: 120/140cm

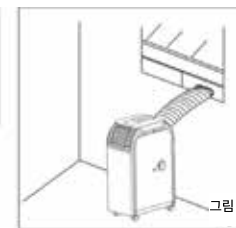
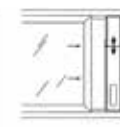


그림 1



창문거치대길이
최소: 62cm
최대: 120/140cm



그림 1a

박스 개봉 안내

1. 개봉하기 전에 편평한 곳에 제품을 놓습니다.
2. 두 개의 박스 끈을 자르세요.
3. 박스를 위로 들어 받침대와 분리합니다.
4. 제품 옆의 양 손잡이를 잡고는 조심스럽게 위로 들어 올립니다.
5. 제품 내부 속의 자바라 호스와 창문 거치대 연결 관을 뒷 판넬을 앞으로 당겨 떼어낸 후 그림처럼 꺼냅니다.
닫을 때는 위에서 밑으로 끼워 넣습니다.
6. 제품을 작동하기 전에 제품뒷면에 자바라 호스를 연결합니다.

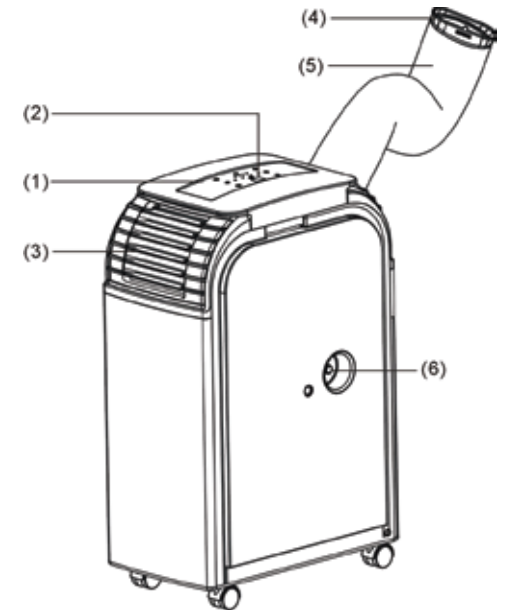


구성품

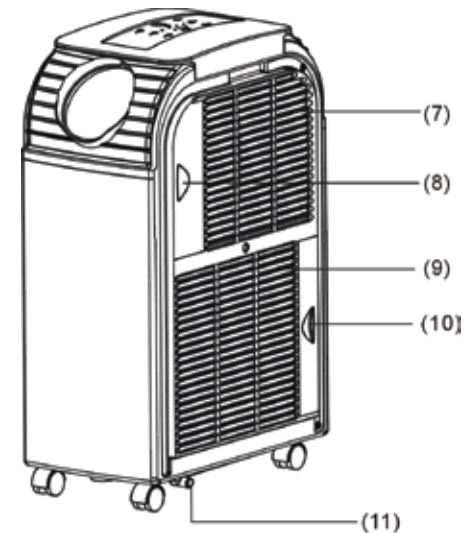
- 1 / 본체
- 2 / 배터리
- 3 / 리모컨
- 4 / 자바라 호스: 150cm
- 5 / 창문 칸막이: 120/140cm
- 6 / 창문칸막이 관
- 7 / 설명서
- 8 / 창문칸막이 조절용 나사

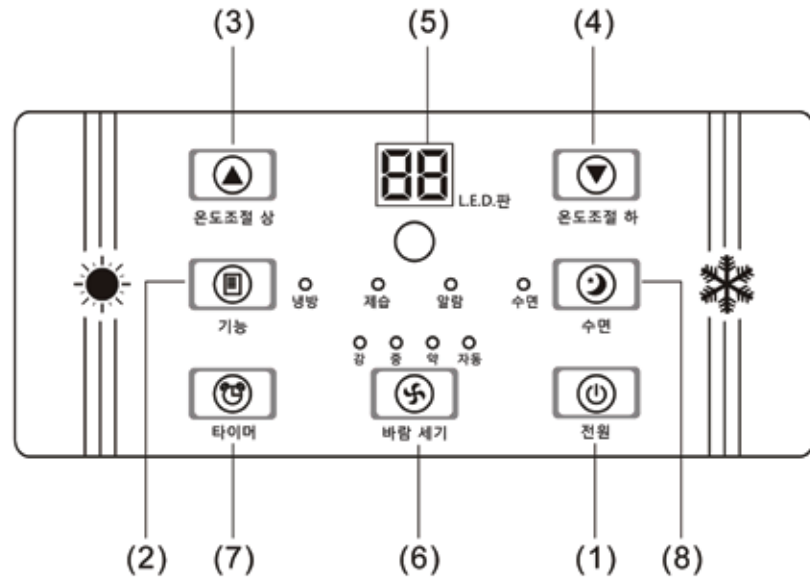
각 부분의 명칭

1. 조절부
2. 리모컨 수신
3. 송풍조절 레버
4. 창문칸막이 연결 관
5. 자바라 호스
6. 배수구 상



7. 냉방 필터
8. 냉방 필터 손잡이
9. 공기 정화 필터
10. 공기 정화필터 손잡이
11. 배수구 하





1. 전원 전원을 끄고 켤 때, "ON" or "OFF" 누르세요.
2. 기능 냉방, 제습 및 송풍 기능의 사용시 누르세요.
3. 온도조절 상
냉방 기능 조절 시 : 실내 온도를 약 1℃씩 최대 30℃ 까지 올릴 수 있습니다
4. 온도 조절 하
냉방 기능 조절 시 : 실내 온도를 약 1℃씩 최대 17℃ 까지 내릴 수 있습니다
5. L.E.D.판
디스플레이는 현재, 설정 온도와 타이머 설정을 나타냅니다.
설정 온도와 타이머가 조정되면, 새 설정 온도가 나타나고 현재의 설정 온도가 표시됩니다.

※ 디스플레이는 또한 오작동이 일어났을 때, 'ERROR' 표시등이 나타납니다.

* ALARM

물이 물탱크 속에 차게 되면 알람이 울리면서 제품이 작동을 멈추게 됩니다.

물을 배수구를 통하여 배출하여 주시고 다시 작동하면 됩니다.

6. 바람 세기 : 송풍 팬의 속도 조절

저, 중, 고속 또는 자동 버튼으로 속도 조절을 할 수 있습니다.

냉방 중 '자동' 버튼을 누르면,

'고' '중' '저' 속의 바람이 실내 환경과 온도에 따라 자동적으로 선택됩니다.

제습기능 중에는 제습은 저속으로 맞춰져 있습니다.

7. 타이머 : 예약시간 조절

예약가능 타이머 ON/OFF

타이머 ON : 설정된 시간이 지난 후 자동으로 제품을 켜는데 사용됩니다.

- 1) 원하는 시간을 맞추기 위해 TIMER 키를 누르면 '00' 이 나오면서 깜박거리게 됩니다.
- 2) 원하는 설정 시간이 끝나면 자동으로 온도표시등이 켜집니다.
- 3) 시간이 되기 전에 'POWER' 버튼을 누르면,
설정된 시간이 취소되고 다시 처음으로 돌아가게 됩니다.

타이머 OFF: 설정된 시간이 지난 후 자동으로 제품을 끄는데 사용됩니다.

- 4) 원하는 시간을 맞추기 위해 TIMER 키를 누르면 '00' 이 나오면서 깜박거리게 됩니다.
- 5) 원하는 설정 시간이 끝나면 자동으로 꺼집니다.

- 6) 시간이 되기 전에 'POWER' 버튼을 누르면,
설정된 시간이 취소되고 다시 처음으로 돌아가게 됩니다.

표시부 및 조작부 기능

8. 수면 : 수면기능

- 1) 수면 조절 모드 상태에서의 냉방 시 온도가 한 시간 후에는 1도가 증가합니다.
또 2시간 후에는 2도가 증가되며 그 이후에는 온도 변화가 없이
변경 없 온도가 그대로 유지됩니다.
- 2) 제습 중에는 수면 조절 모드를 선택할 수 없습니다.
- 3) 수면 중에는 가급적 저속으로 바람을 틀어주세요.

* 경고

물 탱크가 가득 차면, "E4"가 디스플레이 패널에 표시됩니다.
다시 사용하시려면, 먼저 물을 밖으로 빼내기 위해 배수 호스의 고무 마개를 제거하세요.
그리고는 물을 빼시기 바랍니다.
물 빠짐이 끝나면, 고무 마개를 다시 막고, 작동을 다시 하기 바랍니다.

리모컨 기능



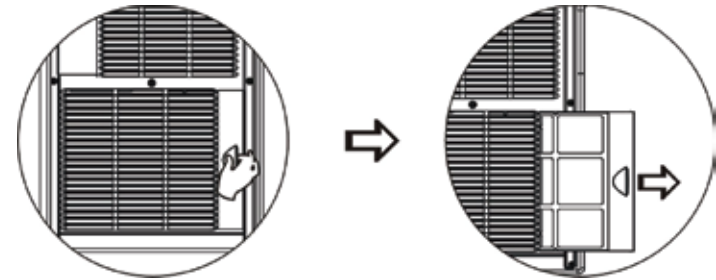
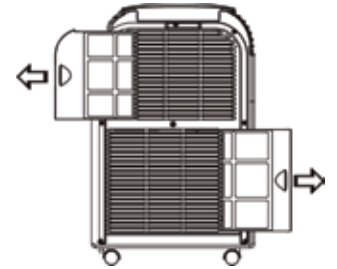
전원 스위치
기능 선택
예약 시간 타이머
자동 풍속
고속 바람
중속 바람
저속 바람
수면 모드 선택
온도 조절 선택

유지 및 보수

※ 청소 하시기 전에 플러그를 뽑으셔야 합니다.

공기 필터

제품의 왼쪽 면에 위치한 공기 필터는 필터 손잡이를
잡아 당겨 제거할 수 있습니다. 먼지를 제거한 후 부착하십시오.
공기 필터를 꺼내려면 화살표 방향을 따라 잡아 당깁니다.
필터를 살짝 누른 후 밖으로 꺼냅니다.



콘덴서/증발기

진공 청소기에 부착된 브러시를 사용해 청소하십시오.

본체

젖은 부드러운 헝겊으로 닦은 후 마른 천으로 물기를 없애십시오.



본 제품은 물을 증발시키는 제품으로 자바라 호스를 통해 자동으로 배출합니다.
따라서 냉방 중에는 배수호스를 연결할 필요가 없습니다.

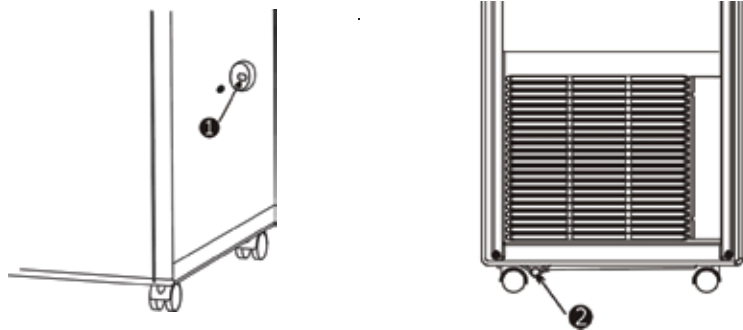
단 강제 배수를 하고자 한다면, 배수 호스가 필요하게 됩니다.
일반적으로 잡화상이나 철물점등에서 쉽게 배수호스를 구입하여 사용할 수 있습니다.

제품이 냉방을 할 때는 배수구의 고무 캡이 잠겨있는지 확인 하세요.

1. 제습 중에는,
아래그림처럼 배수구의 고무캡 “2” 을 제거하고 적절한
배수 호스를 설치하세요.

- 고무캡을 제거하시고 배수구에 배수호스를 연결한 후,
제습 용량을 강화시키기 위해 물을 밖으로 보내도록 하세요.

- ※ 물탱크 속에 물이 가득 차면, “E4” 가 조절부에 표시됩니다.
먼저 강제 배수시키고자 한다면
호수의 고무캡 “②” 을 제거하시고 물을 밖으로 빼냅니다.
물 빠짐이 완료되면 고무마개를 막고 제품을 다시 작동합니다.



L.E.D	원인	해결
E1	온도 센서와 회로 판의 전원 차단	수리 요망. 본사기사에게 문의
E2	온도 센서 구리 튜브와 회로 판 전선의 전기 차단	수리 요망. 본사기사에게 문의
E3	구리튜브에서 액화가스 누출	수리 요망. 본사기사에게 문의
E4	물탱크 물이 꽉 차거나 플러그의 정확하지 않은 연결	제품 하단의 고무마개를 열어 물을 빼냄. 플러그가 정확하게 연결되어 있는지 확인



이 표시는 제품이 일반 가정용 폐기물로 처리해서는 안 된다는 것을 나타냅니다. 본 제품은 폐기물로부터 인간의 건강을 보호하고 지속 가능한 성장을 위해, 물적 자원을 재활용 하고 있습니다.
사용했던 제품을 반환하려면 제품 구입 대리점에 문의하시기 바랍니다.
우리는 환경을 위해 기꺼이 제품을 받고자 합니다.

서울		강원 기타 지역	033) 642-5459
동대문구/중랑구	02) 2247-7176	대전	
광진구/종로구/중구	02) 922-3683	서구/대덕구	042) 635-4751
성북구/성동구/서대문구		동구/중구/유성구	
도봉구/노원구	02) 956-8121	충남	
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) 857-5318	충북	
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	전북	
경기		전주	063) 244-6062
구리/남양주	031) 594-0834	전북 기타 지역	063) 244-6061
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684	광주 / 전남	
고양/파주	031) 919-7030	광주(동구/남구)	062) 381-3831
광명	02) 2614-7748	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	대구	
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	경북	
인천		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/경북 기타 지역	
부평	032) 762-2663	부산	
강원		북구/사상	051) 301-7309
원주	033) 746-2572	남구/수영/해운대/가정군	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!

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

신일전자(주) 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



※보증 기간 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

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