SHINIL

신일
하이라이트
세라믹렌지

HI-LIGHT CERAMIC RANGE



A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

사용설명서

본 제품은 220V전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용설명서를 잘 읽어 보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주세요. 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있으므로 분실되지 않게 보관 해 주세요.

하이라이트 사용상 주의사항 (고객님 필독사항입니다!)

사용상 부주의로 인한 고장을 막고 고객님 안전을 위해
몇 가지 당부 사항을 알려드리고자 합니다.

1. 가열부인 유리상판에 그려진 화구크기에 맞거나 약간 벗어나는 냄비나 후라이팬을 사용하여주시고 화구크기보다 너무 작은 용기를 사용하시면 열효율이 떨어지므로 용기바닥 지름이 약 18~24cm정도가 적당합니다.

※ 화구넓이를 너무 벗어나는 냄비와 후라이팬을 사용하시면 물이 빨리 끓지 않을 뿐 아니라 복사열로 인하여 내부의 열이 높아져 메인 PCB고장과 화재의 위험이 있을 수 있습니다.

2. 조리가 끝난후 제품(전기렌지)의 코드를 바로 뽑지마시고 팬이 충분히 작동하여 열을 식히게끔 여유를 주시고 20~30분후에 코드를 뽑아 내용물을 닦은 후 건조한 곳에 보관하여 주십시오.

※ 내부 열이 식기도 전에 코드를 뽑으신다면 하부케이스 변형이 생겨 화상,화재의 위험이 있을수 있으며 변형된 하부케이스가 유리를 잡아당기는 역할을 하여 심한 경우에는 유리가 깨질 수도 있습니다.

3. 밑판 하단에 있는 팬 구멍을 막지 않도록 평평하거나 딱딱한 바닥에서 조리 하시기 바랍니다.

※ 팬 구멍을 막을 경우 밖으로 열이 배출 되지 않아 내부손상은 물론 화재의 위험이 되며 고장의 원인이 됩니다.

4. 처음 작동 시 냄새가 나는 경우는 내부에 있는 발열체에 간혹 생산시 묻은 이물질이 연소 되면서 나는 냄새이므로 불량이 아닙니다.

5. 가열부에 냄비나 후라이팬등 용기 없이 제품을 작동시키지 마시고, 물이나 기름없이 하는 요리는 10분이상 가열하지 마시고 사용중에는 이동을 하지 마십시오.

6. 제품에 사용하는 용기는 세라믹 유리와 밀착되게 바닥이 평평한 용기를 사용하십시오.

7. 제품 사용중일때는 유리가 뜨거워서 작은 충격에도 깨질수가 있으니 충격에 유의하시고 급격한 온도변화가 있을시에도 유리가 깨질 수 있으니 조심하십시오.

8. 화구위에 올릴 수 있는 최대 무게는 약 4,5Kg입니다.
(무게초과시 유리파손의 위험이 있을 수 있습니다.)

9. 음식물이 끓으면 온도를 낮추어 주십시오(2~4단으로) 끓는 상태에서 5단 이상으로 연속 가열시 유리파손의 위험이 있을 수 있습니다.

10. 사용중 제품에 이상이 있을 시에는 바로 전원플러그를 뽑으십시오.

** 위 주의사항 소홀로 인한 고장시에는 유상처리 될수있음을 알려드립니다.

위와 같은 사항을 지켜주시면 근본적인 고장은 막을 수 있으며
사용 설명서를 항상 숙지 하여 안전하게 사용 하시길 바랍니다.

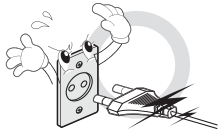
안전한 사용을 위한 주의사항

주의

사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

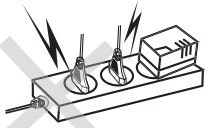
- 금지
- 분해금지
- 접촉금지
- 반드시 지켜야할 것

금지



코드선이나 플러그가 파손된 경우에는 본사 A/S 센터에 의뢰하여 코드를 교환하여 주십시오.

금지



한개의 콘센트에 여러개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

※ 이상발열 및 화재의 원인이 됩니다.

금지



220V 이외의 전압에서는 사용하지 마십시오.

※ 감전, 쇼크, 화재의 원인이 됩니다.

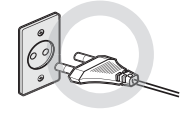
금지



전원코드에 흠집을 내거나 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

※ 전원코드가 파손되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.

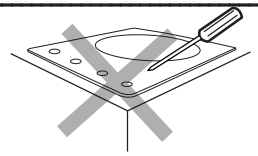
주의



제품의 청소시나 사용하지 않을 경우 반드시 전원플러그를 뽑아주십시오.

※ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

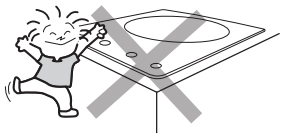
분해금지



본사가 지정하는 서비스센터 직원외에는 사용자 임의대로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.

※ 감전, 발화 또는 이상작동의 원인이 됩니다.

금지



어린이끼리 사용하거나 영.유아의 손이 닿기 쉬운 곳에서는 사용하지 마십시오.

※ 화상, 감전, 부상의 원인이 됩니다.

금지

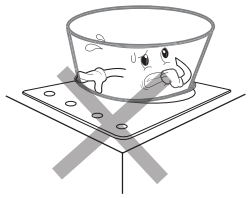


물기가 묻은 손으로 플러그를 꽂거나 조작부 등을 만지지 마십시오.

※ 감전의 위험이 있습니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

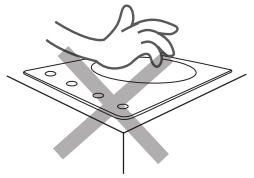
금지



제품 위에 너무 무거운 냄비를 올려놓지 마십시오.

※ 열판(전열유리)이 파손될 우려가 있습니다.

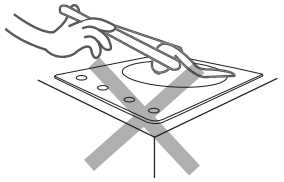
접촉금지



전열램프가 켜져 있으면 열판(유리)에 손을 대지 마십시오.

※ 유리가 뜨거워 화상을 입을 수 있습니다.

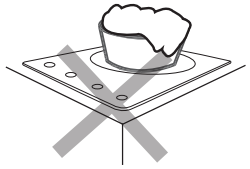
금지



제품 위에 조리기구를 사용하지 않고 직접적으로 음식물을 올려놓지 마십시오.

※ 화상 및 화재가 발생할 수 있습니다.

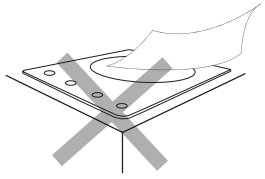
주의



국물이 넘치지 않도록 주의 하십시오.
가열된 상태에서 물을 붓지 마십시오.

※ 감전의 위험이 있습니다.

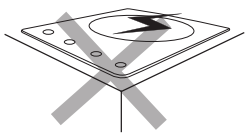
금지



열판(전열유리) 위에 알루미늄 호일, 설탕, 플라스틱 등을 올려 놓고 가열하지 마십시오.

※ 화학작용으로 전열유리가 손상 될 수 있습니다.

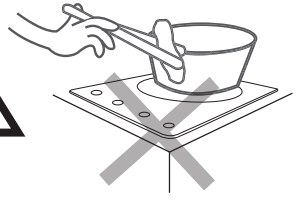
주의



열판(전열유리)에 균열이 생겼거나 파손되었을 때는 사용하지 마시고 구입처나 A/S센터로 연락하여 주십시오.

※ 화재 또는 화상을 입을 우려가 있습니다.

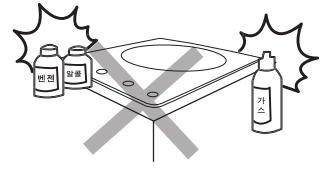
주의



과열된 지방이나 기름이 뜨거운 열판 위에 떨어지면 불이 붙기 쉬우므로 지방이나 튀김 요리시 주의하십시오.

※ 화상을 입을 우려가 있습니다.

금지



가연성 인화물질을 렌지 근처에 두지 마십시오.

※ 화재의 위험이 있습니다.

신일 하이라이트 원적외선 세라믹 렌지의 특징

1. 제품의 완전한 평면화

전열선은 특수 세라믹(Ceramic)으로 제작된 평면 열판(히터)에 내장되어, 열판이 완전히 평면입니다.

2. 소프트터치 방식의 편리한 기능 선택

유리 표면을 터치하는 방식이므로 손쉬운 화력 조절이 가능합니다.

3. 환경산업 제품

- 가스에 의한 질식, 폭발위험이나 실내의 그을음, 유해가스가 전혀 없습니다.
- 사용시 일산화탄소의 배출이 없으므로 실내 공기가 항상 깨끗합니다.
- 무공해 환경 제품으로 쾌적한 생활을 즐길 수 있습니다.

4. 세련되고 우아한 디자인

- 주방 및 실내공간을 최대로 이용가능한 세련된 공간 절약형입니다.
- 실내 어느곳에나 어울리는 우아한 디자인입니다.

5. 높은 열효율의 경제성

- 높은 열효율로 조리시간이 단축되어 보다 경제적입니다.
- 온도센서 기능에 의해 설정 온도 상태를 유지하여 불필요한 에너지 소비를 막아줍니다.

6. 청소의 간편성

- 평면화 제품으로 흘린 음식물 자국이나 기름때도 청소가 간편합니다.
- 녹, 부식, 벗겨짐 등의 외관손상이 없습니다.

7. 잠금 기능

- 잠금 버튼을 3초정도 터치하면 모든 기능을 사용 할 수 없으며 잠금기능을 풀기 위해서는 다시 한번 3초 정도 눌러주면 됩니다.

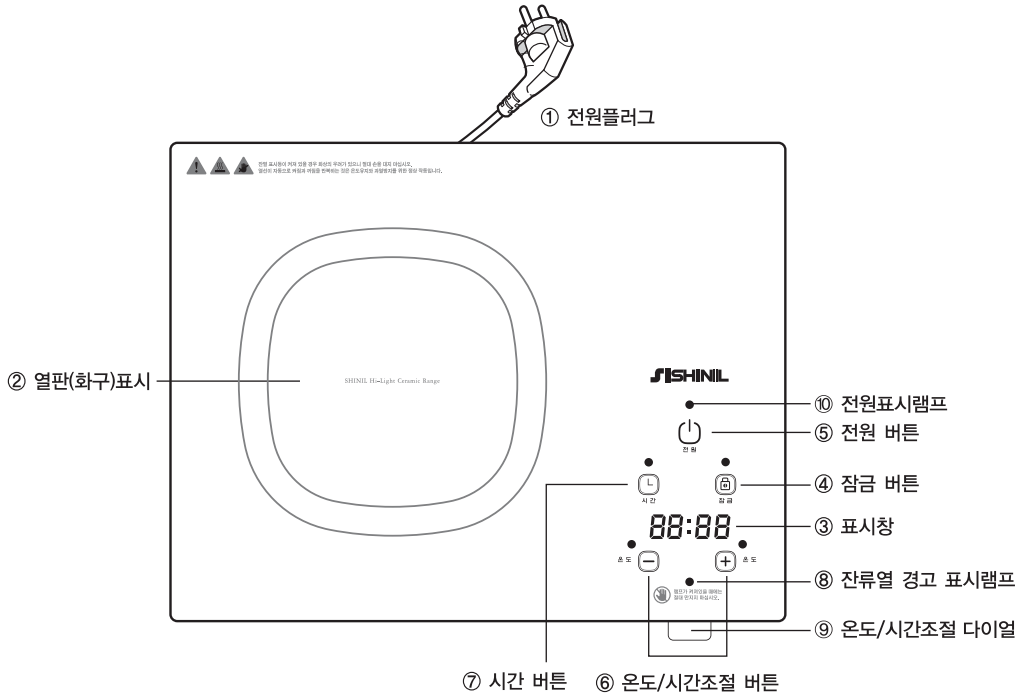
8. 타이머-시간조절기능

- 시간 범위는 1분~8시간 까지 선택 할수 있습니다. 작동중 시간버튼을 누르면 표시창에 "00:00" 깜박이게 됩니다. +, - 버튼을 누르면 1분씩 증가 설정이 가능하며, 꾹 누르면 10분 단위설정이 가능합니다.
- 온도/시간조절 다이얼을 이용하여 쉽게 시간설정이 가능합니다(1분단위)
- 원하는 시간을 선택한 후 3초 깜박인 후에 온도 모드로 변환되면 설정이 완료됩니다.

9. 잔열표시

- 작동을 중지시킨 후에도 유리 표면이 매우 뜨거우므로 절대로 손을 대지 마시고 잔류열 경고표시램프가 완전히 꺼질 때까지 기다리십시오. 그리고 잔류열 경고 표시램프가 바로 꺼진 후에도 유리 표면 온도가 50℃ 이므로 열판(화구)에 손 대지 마시고 완전히 식을때까지 일정시간 기다리십시오. (특히 유아 및 어린이들이 만지지 않도록 주의하여 주십시오)

각부의 명칭 및 기능



① 전원플러그

전원을 확인하고 전용 콘센트에 연결하여 주십시오.(220V전용)

② 열판(화구)표시

- 열이 전달되는 위치를 확인하시고 사용하실 수 있습니다.
- 작동을 중지시킨 후에도 유리 표면이 매우 뜨거우므로 절대로 손을 대지 마시고 잔류열 경고표시램프가 완전히 꺼질 때까지 기다리십시오. 그리고 잔류열 경고 표시램프가 바로 꺼진 후에도 유리 표면 온도가 50℃ 이므로 열판(화구)에 손 대지 마시고 완전히 식을때까지 일정시간 기다리십시오. (특히 유아 및 어린이들이 만지지 않도록 주의하여 주십시오)

각부의 명칭 및 기능

③ 표시창

선택한 온도와 타이머의 시간을 알 수 있습니다.

④ 잠금 버튼

잠금 버튼을 3초정도 터치하면 모든 기능을 사용 할 수 없으며 잠금기능을 풀기 위해서는 다시 한번 3초 정도 눌러주면 됩니다.

⑤ 전원 버튼

- 전원을 켜고 끌때 가볍게 터치하세요.
- 전원을 한번 터치하면 ON상태로 되며, 사용 후 전원버튼을 터치하면 렌지의 전원이 꺼지며 바로 잔류열 경고 표시 램프에 불이 들어옵니다.

⑥ 온도/시간조절 버튼

- 시간조절 버튼을 누른 뒤 –, + 버튼을 눌러 시간을 조절 할 수 있습니다.
- 전원 버튼을 눌러 –, + 버튼을 이용하여 온도를 조절 할 수 있습니다. 온도는 1~10단계 까지 선택이 가능합니다.

⑦ 시간 버튼

- 시간 범위는 1~8시간 까지 선택 할 수 있습니다.
- 작동중 시간버튼을 누르면 표시창에 "00:00" 깜박이게 됩니다.
  + 버튼을 누르면 1분씩 증가하고, 꾹 누르면 10분씩 추가됩니다.
  – 버튼을 누르면 1분씩 감소되고, 꾹 누르면 10분씩 감소됩니다.
- 원하는 시간을 선택한 후 3초 깜박인 후에 온도 모드로 변환되면 설정이 완료됩니다. (3초 후 지정한 시간으로 확정됩니다.)

⑧ 잔류열 경고 표시램프

사용 후 50도 이하일때 꺼집니다.

※ 조리후 전원 램프가 꺼져 있어도 잔열 램프가 점등이 되어있으면 손을 대지 마십시오. 화상을 입을 우려가 있습니다.

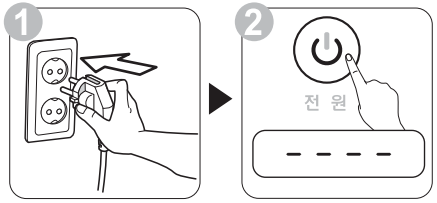
⑨ 온도/시간조절 다이얼

– 전원을 켜고 끌때 눌러주십시요.
– 전원을 켜고 다이얼을 왼쪽/오른쪽으로 돌려 원하는 단계의 화력으로 설정이 가능합니다.
– 시간버튼을 누른 후 다이얼을 왼쪽/오른쪽으로 돌려 원하는 시간으로 설정이 가능합니다. (1분 단위 설정)

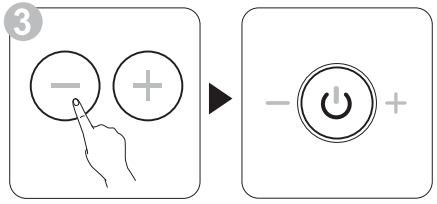
⑩ 전원표시램프

– 전원버튼을 누르면 전원표시 램프가 점등되어 전원ON/OFF상태를 확인 할 수있습니다 .

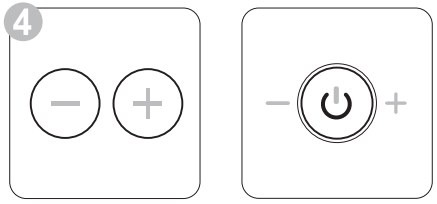
사용방법



1. 파워 플러그를 꽂으면 램프에 불이 들어옵니다.
2. ON/OFF버튼을 누르면 표시창에 - - - - 으로 표시가 됩니다.



3. '+' 버튼을 누르면 자동으로 10단으로 설정됩니다. '–' 버튼을 누르면 자동으로 1단으로 설정됩니다.



4. '+', '–' 버튼을 이용하거나 다이얼을 이용하여 온도를 설정하세요.
   온도표시 : 1~10단까지 온도를 설정할 수 있습니다.

   설정한 단에서 설정온도 이상이 되면 자동으로 Powder가 On–Off되어 설정온도가 유지됩니다.



5. 시간 범위는 1분~8시간 까지 선택 할 수 있습니다.
   작동중 시간버튼을 누르면 표시창에 ""00:00"" 깜박이게 됩니다.
   + 버튼을 누르면 1분씩 증가되며, – 버튼을 누르면 1분씩 감소합니다.
   꾹 누르면 10분씩 조절이 가능합니다.
   온도/시간조절 다이얼의 시간 조절은 1분 단위로만 조절이 가능합니다.
   3초 후 지정한 시간으로 확정됩니다.



6. 조리가 완료되면 ‘ON/OFF’ 버튼을 한번 눌러 전원을 꺼주세요.
   잔열표시등 : 사용 후 50도 이하일때 꺼집니다.
   ※ 조리후 전원 램프가 꺼져 있어도 잔열 램프가 점등이 되어있으면 손을 대지 마십시오. 화상을 입을 우려가 있습니다.

하이라이트 원적외선 세라믹렌지 사용시 주의사항

- ❖ 전원은 반드시 220V를 사용하십시오.
- ❖ 잔류열 경고 표시램프 불이 켜져 있으면 상판이 뜨거우므로 주의하십시오.
- ❖ 상판에 호일이나 플라스틱류를 올려놓고 가열하지 마십시오.
- ❖ 가열된 상판에 식용유나 동물성 기름이 떨어지면 불이 붙을 우려가 있으니 주의하십시오.
- ❖ 인화성 물질을 렌지 주변에 두지 마십시오.
- ❖ 상판에 강한 충격을 가하면 상판이 손상되므로 주의하시고 상판유리표면이 갈라졌을경우 그 기기는 사용하지 마십시오
- ❖ 렌지에 이상이 생기면 분해하거나 수리하시지 마시고 바로 A/S센터로 연락하십시오.
- ❖ 전원코드가 손상된 경우에는 위험을 예방하기 위해 판매점 또는 A/S센터로 연락하십시오.

※ 경고 – 상판이 손상되었을 때는 감전이 발생하지 않도록 기기의 스위치를 끄시고 A/S센터로 연락하십시오.

올바른 용기의 선택

올바른 사용

- ❖ 용기의 바닥 사이즈는 세라믹 전기렌지의 표면크기와 동일하거나 약간 큰것을 사용하시면 열 에너지 효율을 극대화 시킬 수 있습니다.
- ❖ 제품의 안전을 위해 반드시 열판 위에 냄비나 가열할 용기를 올려놓고 사용하셔야 합니다.
- ❖ 용기의 재질은 스텐레스, 철, 알루미늄, 법랑, 유리, 도자기 등 일상생활에 사용하는 용기들이 거의 사용이 가능합니다.

잘못된 사용

- ❖ 열판위에 냄비나 가열할 용기를 올려놓지 않고 사용할 경우 고장의 원인이 됩니다.
- ❖ 열판에 비해 냄비 바닥이 너무 작은 경우 에너지가 손실될 뿐 아니라 요리가 끓어 넘쳤을 경우 세라믹 표면에 눌러 붙게 됩니다.
- ❖ 냄비 바닥이 너무 오목하거나 불룩한 경우 바닥면에 밀착이 되지 않아 세라믹 원적외선 열판이 과열될 수 있으므로 사용하지 않는 것이 좋습니다.

※ 세라믹 원적외선 렌지 열판에 가장 적당한 용기는 밑면이 평평하게 제작된 용기입니다.

청소는 이렇게 하십시오

1. 음식물 흘린 자국이나 기름때는 전용세제로 제거하고, 젖은 행주나 수건으로 열판이 미지근할때 닦아내십시오
2. 알루미늄 호일, 플라스틱 용기등은 사용하지 마시고, 만약 사용시에는 열판에 녹아서 손상을 줄 우려가 있으므로 최대한 빨리 칼 등의 도구로 긁어 제거하십시오.
3. 바닥면이 거친 그릇은 세라믹 열판 표면을 긁을 수도 있으므로 조심하시고, 사용하기 전에 그릇 밑바닥이 깨끗하고 물기가 없도록 하십시오.
4. 접착성이 있는 스프레이, 녹제거제 등을 사용하지 마십시오.
5. 제품 테두리를 청소할 때 칼 등의 예리한 물건을 사용하지 마십시오.



세척시 벤졸이나 신나 등의 발화성 화공약품은 절대 사용하지 마십시오.

서비스를 의뢰하기 전에

증 상	확 인 사 항	조 치 방 법
전원이 켜지지 않거나 팬이 동작하지 않을때	– 전원플러그가 제대로 꽂혀 있습니까?	– 전원 플러그를 바르게 꽂아 주십시오.
	– 코드선이 손상되어 있습니까?	– 본사 A/S센터에 의뢰하여 코드선을 교체하여 주십시오. – 본사 A/S센터에 의뢰하여 주십시오.
열이 약할때	– 온도조절 터치패드를 만지진 않았습니까?	– 온도설정을 높게 하여 주십시오.
	– 전원이 220V가 맞습니까?	– 사용전원을 확인하여 주십시오.

위 사항을 점검한 후에도 동작이 되지 않을 경우에는 고객상담실로 의뢰하여 주십시오.

신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

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

*** 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.**

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 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

신일산업주식회사
소비자상담실:(02)6309-7828 전국어디서나:1577-6667

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

- **보증기간내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.**

1) 처음 설치할 때 제품자체에 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 취급부주의(운반.무리한작동)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 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

SHINIL

www.shinil.co.kr