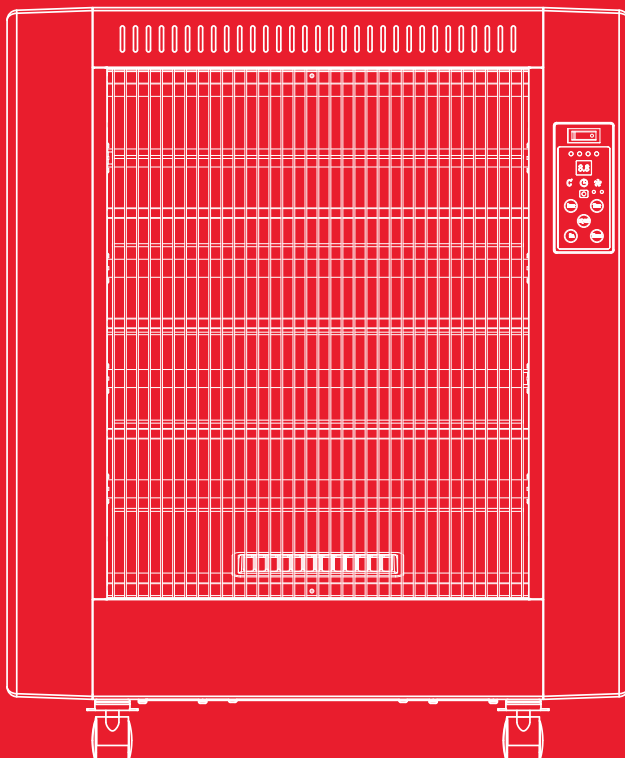


신일 원적외선 디지털 카본 히터 사용 설명서

SHINIL FAR INFRARED RAY DIGITAL CARBON 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 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오. 히터의 스위치를 자동 작동할 수 있는 타이머 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.
-  플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 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.) 자연물질과 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 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 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 불가능한 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.

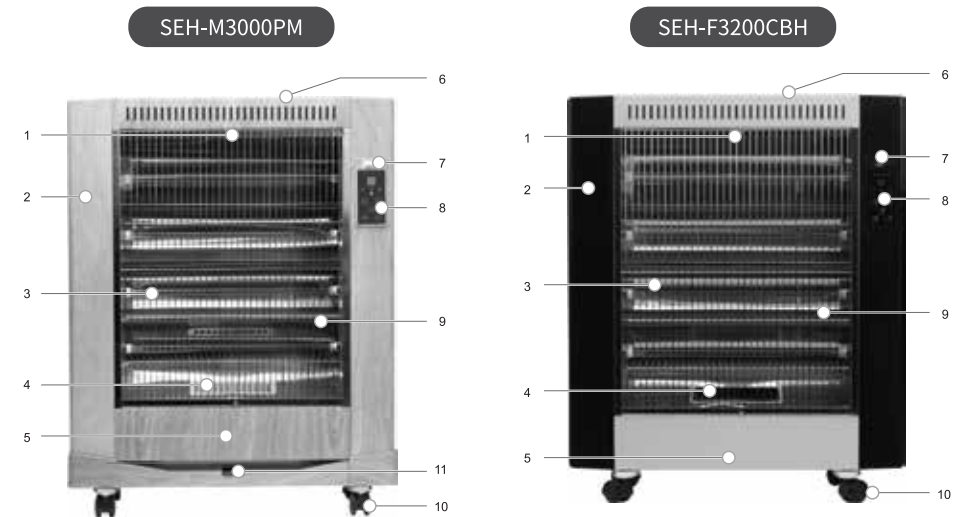
-  히터를 장시간 사용하지 마십시오. 취침, 외출 전 반드시 전원을 끄고 플러그를 뽑아주십시오. 화재의 위험이 있습니다. 상해의 위험이 있으니 어린이나 노약자가 사용 시 반드시 주의하여 사용해 주십시오.
-  바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용 시 히터가 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있으며, 화재와 화상의 위험이 있습니다.
-  제품을 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ 감전, 화재의 원인이 됩니다.
-  제품을 장시간 연속 사용하지 마십시오. 50분 가동, 10분 가동 정지가 이상적인 사용 시간입니다.
※ 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.
-  사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.

제품 사양

품 명	전기 스토브	예 약 기 능	O
모 델 명	SEH-M3000PM/SEH-F3200CBH	송 풍 기 능	O
정 격 전 압	220V, 60Hz	자동온도조절	O
소 비 전 력	3000W (1램프 당 750W)	제 품 사 이 즈	SEH-M3000PM: 620X800X180 mm SEH-F3200CBH: 620X743X180 mm
전 선 길 이	175cm	제 품 무 게	SEH-M3000PM: 약 18.5kg SEH-F3200CBH: 약 18kg
낙하안전장치	기울어지면 자동 OFF	구 성 품	본체,바퀴,리모컨,사용설명서

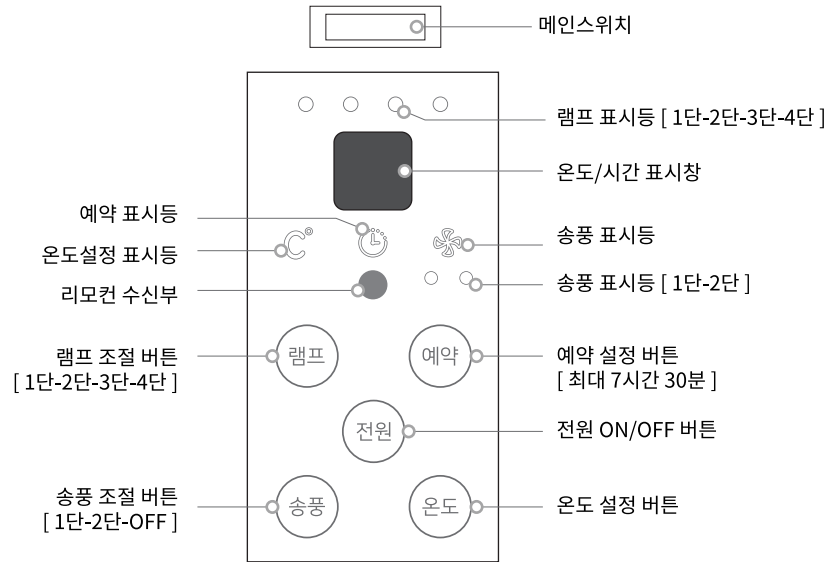
※ 가정용/산업용 전기요금 차이가 있습니다.

각 부의 명칭

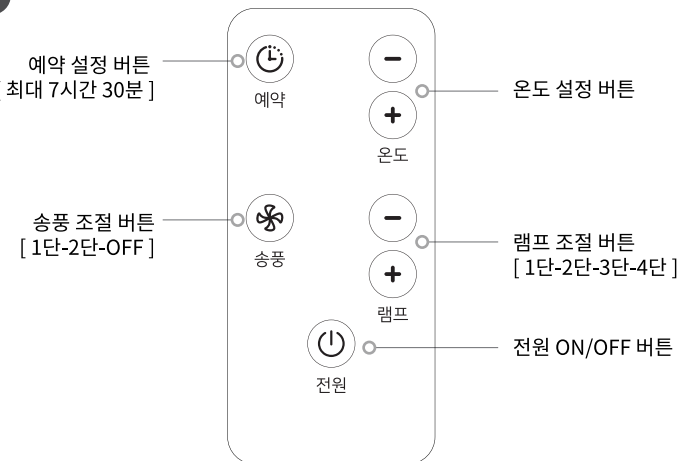


- 1 안전망 2 플라스틱 옆면 케이스 3 열선 램프 4 송풍팬 5 전면 하단 케이스
6 상단-뒷면 케이스 7 메인 스위치 8 조작부 9 반사판 10 바퀴 11 리모컨보관함 & 리모컨

조 작 부



리 모 컨



주의 NOTE : 반드시 읽어주세요.

- ※ 제품 개봉 후 처음 사용하기 전에, 램프에 램프보호소재가 끼어 있으니 반드시 제거하여 사용하세요.
- ※ 제품 사용 전, 사용할 콘센트의 정격 전압을 확인하시고, 전원 플러그를 220V, 60Hz에 맞는 콘센트에 헐렁거림 없이 플러그가 꽉 맞도록 끼워주세요.
- ※ 전원 플러그 손상 시 제품 작동을 즉시 멈추고 서비스 센터로 문의해 주세요.

1 전원

1 메인스위치를 ON 방향으로 켜주세요.

2 전원 버튼을 눌러 전원을 켜주세요.

▶ 1단으로 작동이 시작됩니다.

▶ 온도표시창에는 현재온도가 표시됩니다.

2 열량 조절

램프 버튼을 눌러 열량을 조절하세요.

	램프표시등	열량
1단	●	750W
2단	● ●	1500W
3단	● ● ●	2250W
4단	● ● ● ●	3000W

3 송풍기능

 버튼을 눌러 송풍을 켜주세요. | 송풍표시등: 

1 팬이 작동되면서 더운 바람이 나오게 됩니다.

▶ 단, 온풍 팬이 작동하지 않으면 램프를 1단에 맞추는 후 온풍 팬을 먼저 작동시키고 램프를 다시 맞추기 바랍니다.

2 1단 ● (약풍), 2단 ● ● (강풍) 선택이 가능합니다.

4 예약기능

 버튼을 눌러 예약을 설정하세요. | 예약표시등: 

예약시간이 되면 히터가 꺼지도록 설정할 수 있습니다.

▶ 30분(0.5)에서 7시간 30분(7.5)까지 30분 단위로 예약설정 가능합니다.

▶ 꺼짐 예약만 가능합니다.

5 자동 온도 조절

 버튼을 눌러 온도를 맞춰 보세요. | 온도설정 표시등: 

1 15°C~30°C까지 실내온도를 원하는 온도(설정온도)에 맞게 조절할 수 있습니다.

▶ 램프 버튼을 누르면 온도설정이 해지됩니다.

2 실내가 추운 경우

실내온도가 설정온도보다 낮아지면 4단 램프 모두 켜지면서

최대열량(3000W)이 발생합니다.

3 실내가 적정 온도에 도달한 경우

실내온도가 설정온도에 도달하면 4단(3000W)에서 1단(750W)으로 바뀝니다.

실내온도가 설정온도보다 더 3°C까지 높아질 때까지 1단으로 유지됩니다.

4 실내가 더운 경우

실내온도가 설정온도보다 4°C 이상 높아지면 모든 램프가 꺼집니다.

5 예시 : 온도를 25°C에 맞춰놓을 경우 ▶

실내온도: ~24°C : 4단(3000W)
실내온도: 25°C~28°C : 1단(750W)
실내온도: 29°C~ : 꺼짐

6 사용 후에는 메인스위치를 OFF 방향으로 꺼주시고, 플러그를 뽑아주세요.

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 같은 전기가 통하는 부분에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주세요.
- ❷ 안전망의 나사를 풀어 열어주세요.
- ❸ 반사판-소량의 중성세제를 섞은 물에 적셔 부드러운 천으로 닦아주세요.
 - ▶ 물을 히터램프에 뿌리지 마세요.
 - ▶ 벤젠, 시너(희석제)나 광택제를 사용하지 마세요.
 - ▶ 히터의 효율을 최대한 높이기 위해 반사판을 깨끗하게 유지해주세요.
- ❹ 본체 외관- 소량의 중성세제를 섞은 물에 적셔 부드러운 천으로 닦은 후 마른 천으로 한번 더 닦아주세요.
- ❺ 제품 청소가 끝난 후 히터를 완전히 말리고 재조립해 주세요.
- ❻ 히터를 사용하지 않을 때에는 비닐로 덮거나 박스에 담아 건조한 장소에 보관해주세요.

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 플러그가 제대로 꼽혀있는지 확인해주세요. ▶ 전원 코드가 손상되지 않았는지 확인해 주시고, 손상 시 A/S 센터로 문의 하세요. ▶ 정전이 되지 않았는지 확인해 주세요. ▶ 전력이 제대로 공급되는지 확인해주세요. (차단기와 멀티탭 정상 작동 여부) ▶ 전원 버튼을 누르지 않았는지 확인해 주세요. ▶ 정격전압 220V, 60Hz의 콘센트에 사용하고 있는지 확인해 주세요.
조작패널에 불이 들어오지 않아요.	▶ 전력이 제대로 공급되는지 확인해주세요. (차단기와 멀티탭 정상 작동 여부) ▶ 전원 플러그가 제대로 꼽혀있는지 확인해주세요. ▶ 해결되지 않을 시 서비스센터로 문의해주세요.
실내가 따뜻해지지 않아요.	▶ 창문이 열려있지 않은지 확인해 주세요. ▶ 램프 버튼으로 열을 더 강하게 올리세요. ▶ 자동온도조절기능 사용 중이라면, 온도를 높여주세요.
제품에서 이상한 소음이 들려요.	▶ 제품을 단단하고 평평한 올바른 장소에 놓고 사용하세요. ▶ 해결되지 않을 시 서비스센터로 문의해주세요.
기타	▶ 제품의 본체 손상 시 A/S센터에 문의해 주세요.

서울		강원 기타 지역	033) 642-5459
동대문구/종로구	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/영원	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/강진	051) 728-2782
춘천	033) 256-3602	사하	051) 243-0146
철원/화천	02) 922-3685	진구/동구	051) 802-5132

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
진주/사천	055) 745-7889
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.