



3억 INNOBIZ
 인증받은 기업
 사단법인 한국기업인증협회

BOSUNG

The best heating solution for you
자재승인지명원



행복을 만드는 사람들
(주)보성산업
www.enbs.co.kr

목 차 (Contents)

- . 회사개요 -----1부
- . 사업자등록증(본사) -----1부
- . 공장등록증 -----1부
- . 상표등록증 -----1부
- . 특허증 -----1부
- . 디자인등록증 ----- 1부
- . 기업인증 인증서 ----- 각 1부
- . 생산물배상 책임보험 증권 ----- 1부
- . 납품실적 -----1부
- . 천정형 복사난방기 안전인증서 -- 각 1부
- . 시험성적서-----각 1부

회사개요

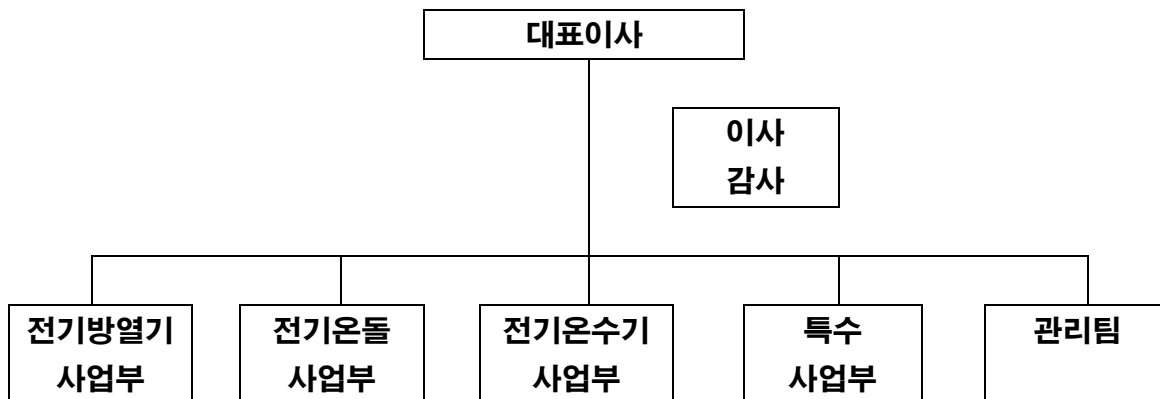
(주)보성산업은 창사이래
청정, Clean 난방문화의 보급에
선도적인 기업으로서 항상 자부심과 책임감을 가지고
임하고 있습니다.

단순한 이윤의 추구보다는
고객의 입장에서 고객이 만족할때까지 최선을 다하는
기업을 만들고져 최선을 다하고 있습니다.

【주요사업분야】

- ◆ 공간난방부문 : 벽걸이형 전기방열기, 라디에이터, 온풍기
 - ◆ 온돌난방부문 : 전기온돌판넬, 원적외선필름난방
 - ◆ 온수부문 : 전기순간식, 저장식, 축열식
 - ◆ 특수사업부문 : 고속철도, 방위산업등

【조직도】





사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 132-81-64052

법인명(단체명) : (주) 보성산업

대표자 : 강신철

개업연월일 : 2006년 02월 01일 법인등록번호 : 284211-0044265

사업장소재지 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

본점소재지 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

사업의종류 : **업태** 제조업 **종목** 난방기기
 도소매 냉난방기기
 도매 및 상품중개업 일반철물및수공구
 도매 운동판넬
 도매 무역
 서비스 엔지니어링컨설팅

발급사유 :

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2023년 06월 16일

남양주세무서장



문서확인번호: 1688-0275-5286-0572



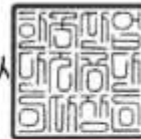
공장등록증명(신청서)

접수번호	2023062913642255001	접수일	2023.06.29	처리기간	즉시
신청인	회사명 (주)보성산업	전화번호	031-551-8090		
	대표자 성명 강신철	생년월일(법인등록번호)	284211-0044265		
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166				
등록 내용	공장 소재지 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166, 주2동, 주4동	지목 대	보유구분 차가 [], 임대[O]		
	공장 등록일 2022년 12월 29일	사업 시작일	종업원 수 남 : 0 여 : 0		
	공장의 업종(분류번호) 가정용 전기 난방기기 제조업(28512)				
	공장 부지 면적(㎡)	제조시설 면적(㎡)	부대시설 면적(㎡)		
	5132.000	396.000	0.000		
등록 조건					
등록변경·중설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)			공장관리번호		
2023-06-29			413602022955960		

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2023년 06월 29일

한국산업단지공단이사



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.



상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-0844292 호	출원번호	제 2009-0029009 호
(REGISTRATION NUMBER)	(APPLICATION NUMBER)	
	출원일	2009년 06월 19일
	(FILING DATE: YYMMDD)	
	등록일	2010년 11월 25일
	(REGISTRATION DATE: YYMMDD)	

상표권자
 (OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)
 강신철 (680703-1*****)

경기도 구리시 인창동 474 건영아파트 104-303

상표를 사용할 상품 및 구분
 (LIST OF GOODS)

제 11 류
 전기방열기등 34건



아이지아

위의 표장은 「상표법」에 의하여 상표등록원부에 등록
 되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
 INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2010년 11월 25일



특 허 청
 COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



존속기간갱신등록신청일은 2020년 11월 25일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



발명의명칭 Title of the Invention
전면판으로 복사열을 방사하는 방열기

특허권자 Patentee
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166

발명자 Inventor
강신철(680703-*****)
경기도 구리시 동구릉로 114, 101동 204호(인창동, 현대아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2023년 07월 14일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인실





발명의명칭 Title of the Invention
저집방지 기능을 갖는 복사난방장치

특허권자 Patentee
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

발명자 Inventor
강신철(680703-*****)
경기도 구리시 동구릉로 114, 101동 204호 (현대아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2023년 07월 14일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 신





발명의명칭 Title of the invention
천장형 복사난방장치 및 그 제어방법

특허권자 Patentee
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

발명자 Inventor
강신철(680703-*****)
경기도 구리시 통구릉로 114, 101동 204호 (현대아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2023년 07월 14일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신





발명의명칭 Title of the Invention
천장형 복사난방장치

특허권자 Patentee
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

발명자 Inventor
강신철(680703-*****)
경기도 구리시 동구릉로 114, 101동 204호 (현대아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2023년 07월 14일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신



관련디자인등록증

CERTIFICATE OF RELATED DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0937462 호
Registration Number

출원번호 제 30-2017-0014324 호
Application Number

출원일 2017년 03월 28일
Filing Date

등록일 2017년 12월 21일
Registration Date

등록의 구분 심 사 등 록
Type Of Registration (EXAMINED REGISTRATION)

기본 디자인 등록 제 30-0937461 호
Principal Design Registration Number

물품류 Glass

제23류

디자인의 대상이 되는 물품 Product

천장형 복사난방기

디자인권자 Owner

주식회사 보성산업(284211-*****)

경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

창작자 Creator

강신철(680703-*****)

경기도 구리시 동구릉로 114, 101동 204호 (인창동, 현대아파트)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, the design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2023년 07월 14일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 신





뿌리기술 전문기업 지정증

1. 지정번호 : R제210602-0414호
2. 기업명 : (주)보성산업
3. 대표자 : 강신철
4. 소재지 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로 284번길 110-166
5. 핵심 뿌리기술 분야 또는 범위 :
공정 일체화 금형기술

「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」 제15조 제1항 및 같은 법 시행령 제19조 제2항에 따라 위 기업을 뿌리기술 전문기업으로 지정합니다.

[제발급 사유] 소재지 이전 (최초 발급일 : 21.01.07)

2023년 8월 9일

중소벤처기업부장관





제 R190601 -01155 호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : (주) 보성산업

대 표 자 : 강신철

주 소 : 경기 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

등 급 : A

유효기간 : 2022. 12. 17 ~ 2025. 12. 16

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인합니다.

※ 요청에 의한 재교부

2023년 6월 28일

중소벤처기업부장



발급번호 제 20220728030011 호

벤처기업확인서

CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE



- 기업명 (주)보성산업
- 사업자등록번호 132-81-64052
- 대표자 강신철
- 주소 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166
- 확인유형 혁신성장유형
- 유효기간 2022년 07월 16일 ~ 2025년 07월 15일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」
제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2023년 07월 05일

벤처기업확인기



이 확인서는 「벤처기업법, 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관
(사)벤처기업협회)이 벤처기업종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다.
(벤처기업확인기관 지정기간: '20.7.1-'23.6.30)

벤처기업 해당사유: 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업 (또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

본



[문서번호: mKGq-CfnL-YxUj-cQkR]

[발급일자: 2023년 07월 05일]

제 2022153738 호

연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: 신제품개발부

[소속기업명: (주)보성산업]

2. 소재지: 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166
오피스동 2층

3. 신고 연월일: 2023년 06월 28일
(최초인정일: 2022년 6월 22일)

변경내역

소재지 변경: 2023년 7월 5일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.



2023년 7월 5일

한국산업기술진흥협회



* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.mtd.or.kr"에서 "문서인쇄"를 클릭하면 원문대로 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



■ 장애인기업활동 촉진법 시행령 (별지 제2호서식)

발급번호: 제 0015-2024-04298 호



장애인기업 확인서

- 기업명: (주)보성산업
- 사업자등록번호: 132-81-64052
- 주업종: 제조업
- 대표자: 강신철
- 주소 (본점): 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166 (주)보성산업

유효기간: 2024. 05. 17. ~ 2027. 05. 16.

「장애인기업활동 촉진법」 제18조의2제2항 및 같은 법 시행령 제11조의4에 따라 장애인기업에 해당함을 확인합니다.

2024년 05월 13일

중소벤처기업부장관

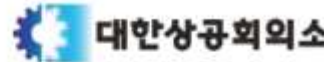


* 대표자의 사망이나 변경 등으로 장애인기업의 요건에 맞지 않게 되는 등 법 제18조의3제1항 각 호에 해당하는 경우에는 유효기간 이내라도 장애인기업의 확인이 취소될 수 있습니다.

* 이 확인서는 공공구매 종합정보망(www.smpp.go.kr) 을 통해 정보를 확인하고 출력 (2024-05-13 10:06, (주)보성산업)한 확인서입니다.

원 본

생산물배상책임(PL)보험 증권



계약번호	202402-145			계약일자	2024년 02월 19일	
보험계약자	상호	(주)보성산업			사업자번호	132-81-64052
	주소	우)12187 경기도 남양주시 학도읍 마치르284번길 110-166				
피보험자	(주)보성산업(우)(주)보성산업남양주지점(132-81-64052)					
보험기간	2024년 03월 15일 24:00 부터 2025년 03월 15일 24:00 까지					
납입방법	보험료					
	일시납					
담보내역						
보상한도액						
담보지역 담보명	구분	1청구당 (1사고당)	총보상한도액	차기부담금	납입보험료	
국내 생산물	일괄	₩200,000,000	₩200,000,000	₩1,000,000	₩2,439,600	
특기사항						
담보품목	1)전기스토브, 전열보드 2)전기온풍기 3)전기난방기기					
매출액	₩ 1,200,000,000 (국내)					

< 보험조건 >

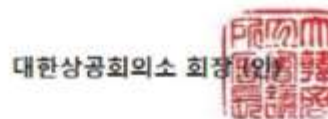
- 생산물배상책임공제보험약관 (배상청구기준)
- 담보지역 및 관할법원: 대한민국
- 소급담보일자: 2016.3.15(단, 전열보드: 2020.3.15, 전기온풍기:2021.3.15, 전기난방기기, 보상한도 ₩2억: 2024.03.15)
- 날짜인식오류 부담보 특별약관
- 인증마크계약 특별약관
- 전염병 배상책임 보상제외 특별약관

※ 사고통보 연락처

대한상공회의소 PL센터
 (우)04513 서울특별시 중구 세종대로 39 상공회의소회관 9층
 TEL : 02-6050-3875 / FAX : 070-7614-3422

현대해상화재보험(주)간사
 (우)03183 서울시 종로구 세종대로 163 현대해상빌딩8층
 TEL : 1800-6192 / FAX : 0303-0950-6192

2024년 02월 19일 대한상공회의소에서 작성함



5 **납품 실적**

행복을 만드는 사람들 :: (주)보성산업

구분	업체 및 현장	제품	구분	업체 및 현장	제품
LH 한국토지 주택공사	강원도 원주루공순단지 등 4개 지구	컨벡터	기 타	대성밸리에너지스(주)	컨벡터
	충주안림1단지 및 2단지	컨벡터		대원유니온(주)	컨벡터
관공서	인천가정 9단지	컨벡터	부천KT&G	컨벡터	
	의정부민락2 A1B1 등 4개 단지	컨벡터	화진햇빛모일러	컨벡터	
관공서	서울시립대	천장형 복사 패널	자천경중모일러	컨벡터	
	카톨릭대학교	컨벡터	시와이마트	컨벡터	
	동원대학교	컨벡터	영동화학	컨벡터	
	전북대학교	컨벡터	애니카랜드 송림점	컨벡터	
	한국가스안전공사제주	컨벡터	평택 축산 농협 송북지점	컨벡터	
	문봉공업고등학교	컨벡터	친환경 미생물 배양센터	컨벡터	
	한산중학교	컨벡터	부천식물원	컨벡터	
	당곡초등학교	컨벡터	시립수지어린이집	컨벡터	
	구산중학교	천장형 복사 패널	(주)나노에너지 공장	전기 히터	
	파주시시설관리공단	컨벡터	파리바게트 PB가평휴게소점	전기 히터	
	세종시종합청사	컨벡터	이케이 고양점	전기 히터	
	덕수궁관리사무소	컨벡터	번자민 가든	전기 히터	
	상평산단혁신지원센터 및 복합문화센터	천장형 복사 패널	미스타캠퍼 캠퍼카	천장형 복사 패널	
	천안 이동냉기냉장	전기 온풍기	경남 밀양 행복주택	천장형 복사 패널	
	잠실 6동 주민센터	전기 히터	광주 선운 2BL 아파트	천장형 복사 패널	
	효명고등학교	천장형 복사 패널	연수 푸르지오	천장형 복사 패널	
	강원도 홍천 CCTV 통합관제센터	전기 온풍기	아이푸드	천장형 복사 패널	
	국립생물자원관	전기 온풍기	린나이 덕양 대리점	천장형 복사 패널	
	마포 청년 나무	전기 온풍기	삼청동 베스킨라벤스	전기 히터	
	영광여자고등학교	전기 온풍기			
	동해어업관리단	전기 온풍기			
	대구 상수도사업본부	전기 온풍기			
	연천 농어촌 공사	천장형 복사 패널			
	서현초등학교	천장형 복사 패널			
서현초등학교	전기 히터				
체육시설	용인실내체육관	컨벡터			
	중앙캠핑장	컨벡터			
	동면체육관	컨벡터			
	안동골프장	컨벡터			
	문화체육관광부 시설관리팀	컨벡터			
	인제생활체육관	컨벡터			
	이포오토캠핑장 관리센터	컨벡터			
	충남 아산 공원	전기 온풍기			
체육시설	원주 종합 체육관	전기 온풍기			
	서울시설공단 서울월드컵경기장	전기 온풍기			
군부대	용인 3군 사령부 병영생활관	컨벡터			
	중평군 37사단 병영생활관	컨벡터			
	강원도 철원군 김화읍 전방대대 9초소	컨벡터			
	경기도 포천군 3302부대	컨벡터			
	경기도 철원 1968부대	전기 온풍기			
	해병 제9691부대	전기 온풍기			

접수번호 : 23-040351-15-1
 (Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SH07478-19003C
 (Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : (주)보성산업
 (Manufacturer/Importer)

주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166
 (Address)

제품명 : 전열보드
 (Product) (Heating board)

기본모델명 : ENIRM-500RS
 (Basic Model)

파생모델명 : 첨부 2 참조
 (Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : 220 V, 60 Hz, 500 W
 (Rating)

시험기준 : KC60335-1(2016-10), KC10027(2015-12)
 (Standard)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
 제조업자명 : (주)보성산업
 제조공장의 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4),10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2023년 06월 28일
 Year month day

한국산업기술시험원장
 KOREA TESTING LABORATORY



* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제 10조 제 2항 제 2호에 규정된 것인바, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 규정된 인증·표지 등을 받아야 합니다.

- | | |
|------|---|
| 첨부서류 | 1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status) |
|------|---|

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
 Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
ENIRM-500	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 PCB 가 제외됨.
ENIRM-500R	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이.
ENIRM-500N	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 PCB 가 제외됨.
ENIRM-500RN	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이.
ENIRM-500RSN	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이.
ENIR-500	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경, PCB 가 제외됨.
ENIRN-500	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경, PCB 가 제외됨.
ENIR-500R	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경
ENIRN-500R	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경.
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
1. 시험성적서 발행번호 : 19-064488-01-2 (2020. 04. 07.) 2. 제품특기사항 - 전격 : 220 V, 60 Hz, 500 W - 방수보호등급 : IPX0 - 절연등급 : Class I - 발열부 형태 : 시이즈식 히터 - 온장에 설치하는 옥내용 전열부드	
□ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처: 디지털산업본부 글로벌시험인증센터 권 무익 / 02-860-1487 □ If you have any question on product testing, please contact the person below: Job holder: S.M.A.R.T Industry Division, Global Testing & Certification Center, W. I. Jeon / +82 2 860-1487	

FP511-05

접수번호 : 23-040351-16-1
 (Receipt No.)



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SH07478-19001C
 (Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : (주)보성산업
 (Manufacturer/Importer)

주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166
 (Address)

제품명 : 전열보드
 (Product) (Heating board)

기본모델명 : ENIRM-750RS
 (Basic Model)

파생모델명 : 총부 2 참조
 (Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : 220 V, 60 Hz, 750 W
 (Rating)

시험기준 : KC80335-1(2016-10), KC10027(2015-12)
 (Standard)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
 제조업자명 : (주)보성산업
 제조공장의 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.
 We issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2023년 06월 28일
 Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY



* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법령이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법령에 따라 추가적인 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 전기용품의 안전관리부품 및 부품목록(List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
 Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
ENIRM-750	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 PCB 가 제외됨.
ENIRM-750R	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이.
ENIRM-750N	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 PCB 가 제외됨.
ENIRM-750RN	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이.
ENIRM-750RSN	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이.
ENIR-750	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경, PCB 가 제외됨.
ENIRN-750	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경, PCB 가 제외됨.
ENIR-750R	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경
ENIRN-750R	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경.
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
1. 시험성적서 발행번호 : 19-064488-02-2 (2020. 04. 07.) 2. 제품특기사항 - 정격 : 220 V, 60 Hz, 750 W - 방수보호등급 : IPX0 - 절연등급 : Class I - 발열부 형태 : 사이즈식 히터 - 천장에 설치하는 옥내용 전열보드	
□ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처: 디지털산업본부 글로벌시험인증센터 권 우익 / 02-860-1487 □ If you have any question on product testing, please contact the person below. Job holder: S.M.A.R.T Industry Division, Global Testing & Certification Center, W. I. Jeon / +82 2 860-1487	

FP511-05

접수번호 (Receipt No.) : 23-031543-01-1



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SH07478-19002C

제조사/수입업자명 (Manufacturer/Importer) : (주)보성산업

주소 (Address) : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

제품명 (Product) : 전열보드 (Heating board)

기본모델명 (Basic Model) : ENIRM-1000RS

파생모델명 (Series Model) : 첨부 2 참조

정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : 220 V, 60 Hz, 1 000 W

시험기준 (Standard) : KC60335-1(2022-06), KC10027(2015-12)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
 제조업자명 : (주)보성산업
 제조공장의 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2023년 08월 18일
 Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY



* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따른 추가인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

KOREA TESTING LABORATORY 서울특별시 구로구 디지털로 26길 87 Tel:8601-114 Fax:8601-489 <http://customer.ktl.re.kr>



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.



안전인증번호: SH07478-19002A
 Certification No

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
 Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
ENIRM-1000	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 PCB 가 제외됨.
ENIRM-1000R	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이.
ENIRM-1000N	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 PCB 가 제외됨.
ENIRM-1000RN	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이.
ENIRM-1000RSN	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이.
ENIR-1000	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경, PCB 가 제외됨.
ENIRN-1000	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경, PCB 가 제외됨.
ENIR-1000R	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경
ENIRN-1000R	전기적인 사양은 동일하나 모델명 상이 및 측면 프레임 디자인 변경.
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
1. 시험성적서 발행번호 : 19-064488-03-2 (2020. 02. 28.) 2. 제품특기사항 - 정격 : 220 V, 60 Hz, 1 000 W - 방수보호등급 : IPX0 - 절연등급 : Class I - 발열부 형태 : 시이즈식 히터 - 천장에 설치하는 옥내용 전열보드 □ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처: BK 전략본부 전기기기평가센터 전 우 익 / 02-860-1487 □ If you have any question on product testing, please contact the person below: Job holder: BK Strategy Division, Electrical Appliances Testing Center, W. I. Jeon / +82 2 860-1487	

FP511-05

접수번호 (Receipt No.) : 23-040351-18-1



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SH07478-21001D
 제조업자/수입업자명 (Manufacturer/Importer) : (주)보성산업
 주소 (Address) : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166
 제품명 (Product) : 전열보드 (Heating board)
 기본모델명 (Basic Model) : ENIR-1500
 파생모델명 (Series Model) : 첨부 2 참조
 정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : 220 V, 60 Hz, 1 500 W
 시험기준 (Standard) : KC60335-1(2022-06), KC60335-2-30(2016-02)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
 제조업자명 : (주)보성산업
 제조공장의 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166
 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.
 We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4),10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2023 년 06 월 28 일
 Year month day



한국산업기술시험원장


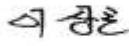

KOREA TESTING LABORATORY

* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정한 것이며, 그 밖의 다른 법령이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법령에 따라 추가로 인증·검사 등을 받아야 합니다.

첨부서류	1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model) 3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)
------	---

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
 Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
ENIR-1250	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격 상이(1250 W), 및 사이즈 상이 (300 X 1500)
ENIRN-1500	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 모델명 상이.
ENIRN-1250	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격 상이(1250 W), 및 사이즈 상이 (300 X 1500)
ENIRM-1500	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 제품 외곽 디자인 상이
ENIRM-1250	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 제품 외곽 디자인 상이
ENIRM-1500N	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 제품 외곽 디자인 상이
ENIRM-1250N	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 제품 외곽 디자인 상이
ENIRM-1500R	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 제품 외곽 디자인 상이 및 디스플레이 PCB 추가
ENIRM-1250R	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 제품 외곽 디자인 상이, 디스플레이 PCB 추가
ENIRM-1500RN	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 제품 외곽 디자인 상이 및 디스플레이 PCB 추가
ENIRM-1250RN	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 제품 외곽 디자인 상이, 디스플레이 PCB 추가
ENIRN-1500R	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나 디스플레이 PCB 추가
ENIRN-1250R	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 디스플레이 PCB 추가
ENIR-1250R	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 디스플레이 PCB 추가
ENIR-1500R	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나 디스플레이 PCB 추가


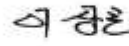

시험결과서 KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		 KOLAS 제KT009호
발행번호	: 19-064488-01-2	
시험자	: 박원철	승인자 : 이상관 
발행일자	: 2020. 04. 07	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장 
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조자(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비봉로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1 (2016-10), KC 10027 (2018-12)	
시험철차	: 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도	
안전기준 외의 적용기준	: -	
시험대상제품명	: 전열보드	
안전인증번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: ENIRM-500RS	
정격	: 220 V, 60 Hz, 500 W	
시험결과	: 적합	
필부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 4. 제품사진 5. 표시사항 및 주의 또는 경고문구	
시험판정에 대한 약정 부호	시험기준을 적용하지 않는 경우 : N/A (Not Applicable) 시험기준을 만족하는 경우 : P (Pass) 시험기준을 만족하지 않는 경우 : F (Fail)	
시험기간	시료 접수일 : 2019. 10. 01 시험 수행기간 : 2019. 10. 01 ~ 2020. 04. 07	
일반요구사항	본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다. 본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.	
기타사항	위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 참여한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.	

FG231-04-01-00

- 1 / 26 -



※ 위 QR코드는 후쿠 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.



시험결과서 KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		 KOLAS KERT009호
발행번호	: 19-064488-02-2	
시험자	: 박원철	승인자 : 이상관 
발행일자	: 2020. 04. 07	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장 
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조자(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비봉로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1(2016-10), KC 10027(2015-12)	
시험절차	: 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도	
안전기준 외의 적용기준	: -	
시험대상제품명	: 전열보드	
안전인증번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: ENIRM-750RS	
정격	: 220 V, 60 Hz, 750 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재료목록 4. 제품사진 5. 표시사항 및 주의 또는 경고문구	
시험관청에 대한 약정 부호	시험기준을 적용하지 않는 경우 : N/A (Not Applicable) 시험기준을 만족하는 경우 : P (Pass) 시험기준을 만족하지 않는 경우 : F (Fail)	
시험기간	시교 접수일 : 2019. 10. 01 시험 수행기간 : 2019. 10. 01 ~ 2020. 04. 07	
일반요구사항	본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다. 본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.	
기타사항	위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.	

FG231-04-01-00

- 1 / 26 -



※ 위 마크는 추후 전자화인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

시험결과서 KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		 KOLAS 제KT009호
발행번호	: 19-064488-03-2	
시험자	: 박원철	승인자 : 이상근 
발행일자	: 2020. 02. 28	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장 
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비봉로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1(2016-10), KC 10027(2015-12)	
시험결과	: 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도	
안전기준 외의 적용기준	: -	
시험대상제품명	: 전열보드	
안전인·승번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: ENIRM-1000RS	
정격	: 220 V, 60 Hz, 1 000 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 파생모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 결연재질목록 4. 제품사진 5. 표시사항 및 주의 또는 경고문구	
시험판정에 대한 약정 부호 시험기준을 적용하지 않는 경우 : N/A (Not Applicable) 시험기준을 만족하는 경우 : P (Pass) 시험기준을 만족하지 않는 경우 : F (Fail)		
시험기간 시료 접수일 : 2019. 10. 01 시험 수행기간 : 2019. 10. 01 ~ 2020. 02. 28		
일반요구사항 본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다. 본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
기타사항 위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00

- 1 / 26 -



* 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

시험결과서 KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		 KOLAS 제KT009호
발행번호	: 21-005612-01-2	
시험자	: 권우익 	승인자 : 이상관 
발행일자	: 2021년 06월 15일	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장 
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비봉로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1(2016-10), KC 10027(2015-12)	
시험절차	: 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도	
안전기준 외의 적용기준	: -	
시험대상제품명	: 전열보드	
안전인증번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: ENIR-1500	
정격	: 220 V, 60 Hz, 1500 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 파생모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연체절록록 4. 제품사진 5. 표시사항 및 주의 또는 경고문구	
시험관정에 대한 약정 부호		
시험기준을 적용하지 않는 경우	: N/A(Not Applicable)	
시험기준을 만족하는 경우	: P(Pass)	
시험기준을 만족하지 않는 경우	: F(Fail)	
시험기간		
시요 접수일	: 2021. 01. 25	
시험 수행기간	: 2021. 02. 03 ~ 2021. 06. 15	
일반요구사항		
본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다. 본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
기타사항		
위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00

- 1 / 25 -



* 위 마크는 후후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.