



**3억** INNOBIZ  
 300만 원 이상 매출  
 사단법인 중소기업기술혁신협회

**BO SUNG**

The best heating solution for you  
**자재승인지명원**



영혼을 만드는 사람들  
**(주)보성산업**  
[www.enbs.co.kr](http://www.enbs.co.kr)

## 목 차 (Contents)

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

## 회사개요

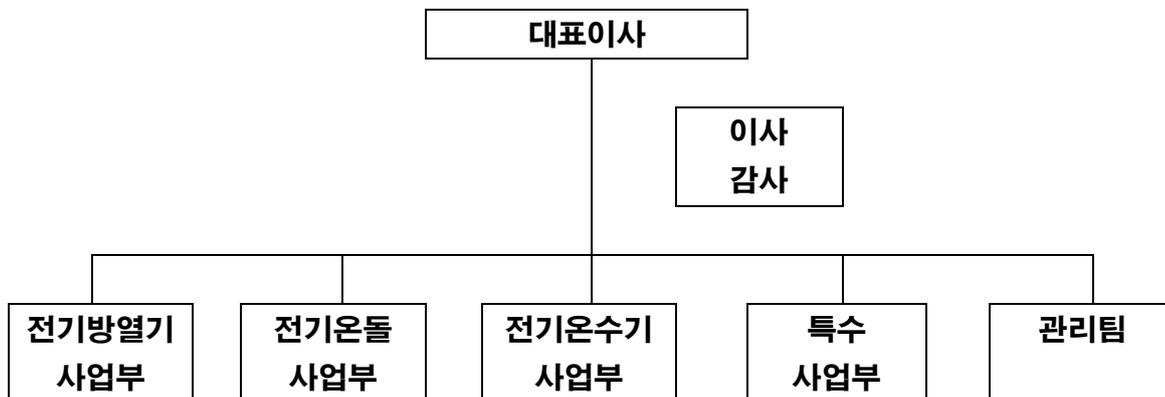
(주)보성산업은 창사이래  
 청정, Clean 난방문화의 보급에  
 선도적인 기업으로서 항상 자부심과 책임감을 가지고  
 임하고 있습니다.

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】





문서확인번호: 1688-0275-5286-0572



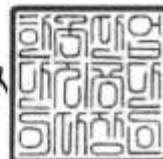
## 공장등록증명(신청서)

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(㎡) 5132.000	제조시설 면적(㎡) 396.000	부대시설 면적(㎡) 0.000		
등록 조건					
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2023-06-29			공장관리번호 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.



발명의 명칭 Title of the Invention

전면판으로 복사열을 방사하는 방열기

특허권자 Patentee

주식회사 보성산업(284211-\*\*\*\*\*)  
경기도 구리시 수택동 292-27, 1층, 2층

발명자 Inventor

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

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 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.



2017년 12월 06일

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성문보



**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 Class**  
**제23류**  
 디자인의 대상이 되는 물품 Product  
**천장형 복사난방기**

**디자인권자 Owner**  
 주식회사 보성산업(284211-\*\*\*\*\*)  
 경기도 구리시 수택동 292-27, 1층, 2층

**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, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2017년 12월 21일

**특허청장**  
 COMMISSIONER,  
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 문 보



## 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.

[재발급 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 확인  
합니다.

※ 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 지경 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

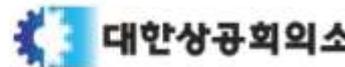
중소벤처기업부장관



\* 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.

원본

## 생산물배상책임(PL)보험 증권



계약번호	202402-145			계약일자	2024년 02월 19일
보험계약자	상호	(주)보성산업		사업자번호	132-81-64052
	주소	우)12187 경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166,			
피보험자	(주)보성산업(구,(주)보성산업남양주지점)(132-81-64052)				
보험기간	2024년 03월 15일 24:00 부터 2025년 03월 15일 24:00 까지				
납입방법	보험료				
	일시납				
담보내역					
보상한도액					
담보지역	구분	1정구당 (1사고당)	총보상한도액	자기부담금	납입보험료
국내   생산물	일괄	₩200,000,000	₩200,000,000	₩1,000,000	₩2,439,600
특기사항					
담보품목	1)전기스트브, 전열보드 2)전기온풍기 3)전기난방기기				
매출액	₩ 1,200,000,000 (국내)				

### < 보험조건 >

- 생산물배상책임공제보통약관 (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 무담보 특별약관
- 인증마크계약 특별약관
- 전열병 배상책임 보상제외 특별약관

※ 사고정보 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 중로구 세종대로 163 현대해상빌딩8층  
TEL : 1800-6192 / FAX : 0303-0950-6192

2024년 02월 19일 대한상공회의소에서 작성함

대한상공회의소 회장



**5** **납품 실적**

행복을 만드는 사람들 :: (주)보성산업

구분	업체 및 현장	제품	구분	업체 및 현장	제품
LH 한국토지 주택공사	강원도 원주푸른송단지 등 4개 지구	컨벡터	기 타	대성엘텍에너지스(주)	컨벡터
	충주안림1단지 및 2단지	컨벡터		대원유니온(주)	컨벡터
	인청가장 9단지	컨벡터		부천KT&G	컨벡터
	의정부민락2 A1BL 등 4개 단지	컨벡터		화진플랫보일러	컨벡터
관공서	서울시립대	천장형 복사 패널		재천경동보일러	컨벡터
	카톨릭대학교	컨벡터		시화이마트	컨벡터
	동원대학교	컨벡터		영동화학	컨벡터
	전북대학교	컨벡터		애니카랜드 송림점	컨벡터
	한국가스안전공사제주	컨벡터		평택 축산 농협 송북지점	컨벡터
	운봉공업고등학교	컨벡터		친환경 미생물 배양센터	컨벡터
	한산중학교	컨벡터		부천식물원	컨벡터
	당곡초등학교	컨벡터		시립수지어린이집	컨벡터
	구산중학교	천장형 복사 패널		{주}나노에너지 공장	전기 히터
	파주시설관리공단	컨벡터		파리바게뜨 PB가평휴게소점	전기 히터
	세종시종합청사	컨벡터		이케이 고양점	전기 히터
	덕수궁관리사무소	컨벡터		벤자민 가든	전기 히터
	상평산단혁신지원센터 및 복합문화센터	천장형 복사 패널		미스터캠퍼 캠핑카	천장형 복사 패널
	천안 이동녕기념관	전기 온풍기		경남 밀양 행복주택	천장형 복사 패널
	잠실 6동 주민센터	전기 히터		광주 선은 2BL 아파트	천장형 복사 패널
	호명고등학교	천장형 복사 패널		연수 푸르지오	천장형 복사 패널
	강원도 홍천 CCTV 통합관제센터	전기 온풍기	아이쿠드	천장형 복사 패널	
	국립생물자원관	전기 온풍기	린나이 덕양 대리점	천장형 복사 패널	
	마포 청년 나무	전기 온풍기	삼정동 베스컨라빈스	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			
	충랑캠핑장	컨벡터			
	동면체육관	컨벡터			
	안동골프장	컨벡터			
	문화체육관광부 시설관리팀	컨벡터			
	인제생활체육관	컨벡터			
	이포호캠핑장 관리센터	컨벡터			
	충남 아산 공원	전기 온풍기			
	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 (Receipt No.) : 23-040351-10-1



## 안전인증서

### Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SH07478-18001F

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

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

제품명 (Product) : 전열보드 (Heating board)

기본모델명 (Basic Model) : BCIR15-450H

파생모델명 (Series Model) : 총부 2 참조

정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : 220 V, 60 Hz, 450 W

시험기준 (Standard) : KC60335-1(2016-10), 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 06월 28일  
 Year month day



### 한국산업기술시험원장

### KOREA TESTING LABORATORY

\*본 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전을 확인해 준 것일 뿐이며, 그 밖의 다른 법령이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법령에 따른 조치가 필요할 수 있습니다.

첨부서류

1. 전기용품의 안전관리부품 및 제품목록 (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.

□ 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)
BCIR15-450L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*898*15)
DWIR-450H	기본모델과 모델명만 상이함
DWIR-450L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*898*15)
SW-450H	기본모델과 모델명만 상이함
SW-450L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*898*15)
BCIR15N-450H	기본모델과 모델명만 상이함
BCIR15-435H	기본모델과 회로는 동일하며 소비전력이 상이함. (435 W)
BCIR15-450HR	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/외형변경
BCIR15-450HRS	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/외형변경
BCIR15-450HN	기본모델과 정격/크기는 동일하나 모델명 상이
BCIR15-450HRN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/외형변경
BCIR15-450HRSN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/외형변경
BCIR15-435HR	기본모델과 정격상이(435 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/외형변경
BCIR15-435HRS	기본모델과 정격상이(435 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/외형변경
BCIR15-435HN	기본모델과 정격상이(435 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/외형변경
BCIR15-435HRN	기본모델과 정격상이(435 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/외형변경
BCIR15-435HRSN	기본모델과 정격상이(435 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/외형변경

접수번호 : 23-040351-11-1  
 (Receipt No.)



# 안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호 : SH07478-18002F  
 (Certificate No.)

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

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

제품명 : 전열보드  
 (Product) (Heating board)

기본모델명 : BCIR15-600H  
 (Basic Model)

파생모델명 : 첨부 2 참조  
 (Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : 220 V, 60 Hz, 600 W  
 (Rating)

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

본 인증서는 제조국명 : 대한민국  
 제조사업자명 : (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 15조 제 2항에 따라 발급된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가 인증 - 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.

□ 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)
BCIR15-600L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1198*15)
DWIR-600H	기본모델과 모델명만 상이함
DWIR-600L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1198*15)
SW-600H	기본모델과 모델명만 상이함
SW-600L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1198*15)
BCIR15N-600H	기본모델과 모델명만 상이함
BCIR15-578H	기본모델과 회로는 동일하며 소비전력이 상이함, (578 W)
BCIR15-600HR	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-600HRS	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-600HN	기본모델과 정격/크기는 동일, 모델명 상이
BCIR15-600HRN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-600HRSN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-578HR	기본모델과 정격상이(578 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-578HRS	기본모델과 정격상이(578 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-578HN	기본모델과 정격상이(578 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-578HRN	기본모델과 정격상이(578 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-578HRSN	기본모델과 정격상이(578 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경

접수번호 (Receipt No.) : 23-040351-12-1



## 안전인증서

### Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SH07478-18003F  
 제조업자/수입업자명 (Manufacturer/Importer) : (주)보성산업  
 주소 (Address) : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166  
 제품명 (Product) : 전열보드 (Heating board)  
 기본모델명 (Basic Model) : BCIR15-750H  
 파생모델명 (Series Model) : 쉘부 2 참조  
 정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : 220 V, 60 Hz, 750 W  
 시험기준 (Standard) : KC60335-1(2016-10), 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) for 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



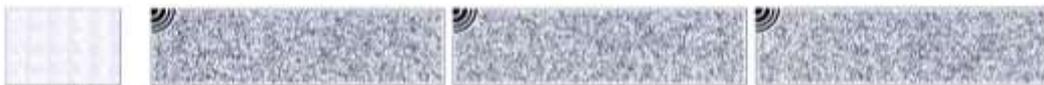
### 한국산업기술시험원장

### KOREA TESTING LABORATORY

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

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)
------	---

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



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

□ 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)
BCIR15-750L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1498*15)
DWIR-750H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
DWIR-750L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1498*15)
SW-750H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
SW-750L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1498*15)
BCIR15N-750H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
BCIR15-735H	기본모델과 회로는 동일하며 소비전력이 상이함. (735 W)
BCIR15-750HR	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-750HRS	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-750HN	기본모델과 정격/크기는 동일, 모델명 상이
BCIR15-750HRN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-750HRSN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-735HR	기본모델과 정격상이(735 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-735HRS	기본모델과 정격상이(735 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-735HN	기본모델과 정격상이(735 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-735HRN	기본모델과 정격상이(735 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-735HRSN	기본모델과 정격상이(735 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경

접수번호 (Receipt No.) : 23-040351-13-1



## 안전인증서

### Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SH07478-18004F

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

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

제품명 (Product) : 전열보드 (Heating board)

기본모델명 (Basic Model) : BCIR15-900H

파생모델명 (Series Model) : 품부 2 참조

정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : 220 V, 60 Hz, 900 W

시험기준 (Standard) : KC60335-1(2016-10), 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 06월 28일  
 Year month day

**한국산업기술시험원장**  
**KOREA TESTING LABORATORY**

\* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」에 따른 제품의 안전성 확인에 한하여 한용할 것이며, 그 밖의 다른 용도가 적용되는 제품의 경우에는 해당 법령에 따른 추가 인증·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 아코는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

□ 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)
BCIR15-900L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1798*15)
DWIR-900H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
DWIR-900L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1798*15)
SW-900H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
SW-900L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1798*15)
BCIR15N-900H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
BCIR15-866H	기본모델과 회로는 동일하며 소비전력이 상이함. (866 W)
BCIR15-900HR	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-900HRS	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-900HN	기본모델과 정격/크기는 동일, 모델명 상이
BCIR15-900HRN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-900HRSN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-866HR	기본모델과 정격상이(866 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-866HRS	기본모델과 정격상이(866 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-866HN	기본모델과 정격상이(866 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-866HRN	기본모델과 정격상이(866 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-866HRSN	기본모델과 정격상이(866 W), 크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경

접수번호 : 23-040351-14-1  
 (Receipt No.)



## 안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호 : SH07478-18005E  
 (Certificate No.)

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

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

제품명 : 전열보드  
 (Product) (Heating board)

기본모델명 : BCIR15-1050H  
 (Basic Model)

파생모델명 : 첨부 2 참조  
 (Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : 220 V, 60 Hz, 1 050 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

**한국산업기술시험원**  
 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 추가로 인증·허가 증명 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)
DWIR-1050H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
SW-1050H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
BCIR15N-1050H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
BCIR15-1050HR	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-1050HRS	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-1050HN	기본모델과 정격/크기는 동일, 모델명 상이
BCIR15-1050HRN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
BCIR15-1050HRSN	기본모델과 정격/크기는 동일, PCB 부품추가/ 외형변경
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
1. 시험성적서 발행번호 : 18-023321-05-2 (2018. 07. 09.)  2. 제품특기사항 - 정격 : 220 V, 60 Hz, 1 050 W - 방수보호등급 : IPX0 - 절연등급 : Class I - 발열부 형태 : 열선 히터 - 전장에 설치하는 전열보드(598*1798*15)	
□ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처 : BK 전략본부 전기기공과센터 인 경원 / 02-860-1465 □ If you have any question on product testing, please contact the person below: Job holder: BK Strategy Division, Electrical Appliances Testing Center, K. R.Min / +82 2 860-1465	

FP511-05

BEYOND ASIAN HUB. TOWARD GLOBAL WORLD



# TEST REPORT

성적서 번호 : ECU-2019-008316

신청자 0 회사명 : (주)보성산업남양주지점  
 0 주소 : 경기도 남양주시 수동면 비룡로972번길 50-20  
 0 대표자명 : 강신철

시험성적서의 용도 : 품질관리용

시험대상품목 : 전열보드

모델 / 정격 : BCIR15-435H/220 V~, 60 Hz, 435 W

시험기간 : 2019년 10월 29일 ~ 2019년 11월 15일

시험방법 : KS C IEC 60529 : 2013

시험결과 : 시험결과 참조

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서는 원본(제발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

※ 위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 밝힙니다.

**김우성**

작성자 : 김우성  
 Tel : 02-2092-4013

**김봉천**

기술책임자 : 김봉천  
 Tel : 1577-0091

2019년 11월 15일

**KTR** 한국화학융합시험연구원  
 KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



위변조 확인용 QR 코드

KTR-QI-Y10053-F09(00)

A4(210 X 297)

성적서 번호 : ECU-2019-008316

## 시험결과

코드문자	IP	시험조건 및 시험	시험결과																									
제 1 특정수	5	○ <u>위험한 부분으로의 접근에 대한 보호</u> 1. 시험조건 1.1 시험도구 : 지름 1.0 mm인 접근 프로브 1.2 시험용 힘 : 1 N ± 10 % 2. 시험 2.1 명시된 힘으로 외곽의 틈으로 시험도구를 밀어 넣는다. 3. 판정조건 프로브의 전체 지름이 어떤 틈도 통과하지 않을 것	통과하지 않음																									
		○ <u>외부 고체 물체의 침투에 대한 보호</u> 1. 시험조건 1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름 : 50 μm 1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : 75 μm 1.3 단위 부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m <sup>3</sup> 2. 시험 2.1 시료의 내용적 : 약 1 900 cm <sup>3</sup> 2.2 시험시간 : 8 시간 3. 판정조건 시험품의 정해진 작동 및 안전성을 저해하는 양의 분진의 침입이 없을 것	충전부에 분진의 침입이 없음																									
제 2 특정수	5	○ <u>위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호</u> 1. 시험조건 1.1 방수 노즐의 안지름 : 6.3 mm 1.2 방수율 : 12.5 L/min ± 5 % 1.3 노즐에서 외곽표면까지 거리 : 2.5 m ~ 3 m 1.4 외곽 표면적 1 m <sup>2</sup> 당 방수 시간 : 1 분 2. 시험 2.1 시험시간 : 6 분 3. 판정조건 시험품의 정해진 작동, 안전성 저해, 트래킹 발생우려가 있는 양의 물의 침입이 없을 것	1. 내부에 물의 침입이 있으며, 해당 규격에 따라 내전압을 실시함  2. KC 60335-1에 따라 내전압 AC 1 250 V를 1 분간 인가 시 성락 및 절연파괴가 없음																									
비교 : 1. 상기 시험은 의뢰자가 제시한 시료 및 시험방법에 따라 시험한 결과로서 시험결과의 적합 여부는 시험 의뢰자 또는 최종 시험결과 검수자에 의해 결정되어짐. 2. 상기 시험의 내전압 확인은 KC 60335-1에 의거하여 진행하였음. 3. 사용 장비 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>시험장비</th> <th>모델명</th> <th>제조사</th> <th>교정일자</th> <th>교정기관</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>유리계</td> <td>TM0078</td> <td>FLOWCON</td> <td>2019.01.04</td> <td>한국유리계공업주식회사</td> </tr> <tr> <td>테스트 프로브</td> <td>IP4 1.0, 100mm 1 N</td> <td>CA KOREA</td> <td>2019.07.04</td> <td>한국산업기술시험원</td> </tr> <tr> <td>내전압 시험기</td> <td>TOS5051</td> <td>KIKUSUI</td> <td>2019.02.12</td> <td>한국산업기술시험원</td> </tr> <tr> <td>더스트챔버</td> <td>P14.31</td> <td>PTL</td> <td>2019.01.08</td> <td>한국산업기술시험원</td> </tr> </tbody> </table>				시험장비	모델명	제조사	교정일자	교정기관	유리계	TM0078	FLOWCON	2019.01.04	한국유리계공업주식회사	테스트 프로브	IP4 1.0, 100mm 1 N	CA KOREA	2019.07.04	한국산업기술시험원	내전압 시험기	TOS5051	KIKUSUI	2019.02.12	한국산업기술시험원	더스트챔버	P14.31	PTL	2019.01.08	한국산업기술시험원
시험장비	모델명	제조사	교정일자	교정기관																								
유리계	TM0078	FLOWCON	2019.01.04	한국유리계공업주식회사																								
테스트 프로브	IP4 1.0, 100mm 1 N	CA KOREA	2019.07.04	한국산업기술시험원																								
내전압 시험기	TOS5051	KIKUSUI	2019.02.12	한국산업기술시험원																								
더스트챔버	P14.31	PTL	2019.01.08	한국산업기술시험원																								

KTR-QI-Y10053-F09(00)

A4(210 X 297)

<b>시험결과서</b> KC 60335-2-30 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-30부: 실내용 난방기의 개별요구사항		 KOLAS 제KTO09호
발행번호	: 18-023321-01-2	
시험자	: 민경철 <b>민경철</b>	승인자 : 이상곤 <b>이상곤</b>
발행일자	: 2018. 07. 05	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	<b>한국산업기술시험원장</b> 
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비룡로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1(2016-10), KC 10027(2015-12)	
시험전차	: 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도	
안전기준 외의 적용기준	: -	
시험대상제품명	: 전열보드	
안전인증번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: BCIR15-450H	
정격	: 220 V, 60 Hz, 450 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 4. 제품사진 5. 표시사항 및 주의 또는 경고문구	
<b>시험관정에 대한 약정 부호</b> 시험기준을 적용하지 않는 경우 : N/A (Not Applicable) 시험기준을 만족하는 경우 : P (Pass) 시험기준을 만족하지 않는 경우 : F (Fail)		
<b>시험기간</b> 시료 접수일 : 2018. 04. 13 시험 수행기간 : 2018. 04. 16 ~ 2018. 07. 05		
<b>일반요구사항</b> 본 시험결과서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다. 본 시험결과서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
<b>기타사항</b> 위 성적서는 국제시험기관정렬협력(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 QR코드는 제품 정보확인용 대표 QR코드이며, 원본대표시 사용되는 QR코드입니다.

<b>시험결과서</b> KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 전열보드의 개별 요구 사항		 KOLAS 제KT009호
발행번호	: 18-023321-02-2	
시험자	: 민경희 <b>민경희</b>	승인자 : 이상곤 <b>이상곤</b>
발행일자	: 2018. 07. 06	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	<b>한국산업기술시험원장</b> 
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비룡로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1 (2016-10), KC 10027 (2015-12)	
시험적자	: 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도	
안전기준 외의 적용기준	: -	
시험대상제품명	: 전열보드	
안전인증번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: BCIR15-600H	
장력	: 220 V, 60 Hz, 600 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 파생모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 결연제질목록 4. 제품사진 5. 표시사항 및 주의 또는 경고문구	
<b>시험관정에 대한 약정 부호</b>		
시험기준을 적용하지 않는 경우	: N/A (Not Applicable)	
시험기준을 만족하는 경우	: P (Pass)	
시험기준을 만족하지 않는 경우	: F (Fail)	
<b>시험기간</b>		
시요 접수일	: 2018. 04. 13	
시험 수행기간	: 2018. 04. 16 ~ 2018. 07. 06	
<b>일반요구사항</b>		
본 시험실적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다.		
본 시험실적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
<b>기타사항</b>		
과 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 도록은 후속 진지확인용 다중 프로그램에서 원본대로서 사용되는 2D코드입니다.

<b>시험결과서</b> KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		 KOLAS 제KT009호
발행번호	: 18-023321-03-2	
시험자	: 및정휘 <b>민정휘</b>	승인자 : 이상곤 <b>이승곤</b>
발행일자	: 2018. 07. 09	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	<b>한국산업기술시험원장</b> 
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비룡로972번길 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	: BCIR15-750H	
정격	: 220 V, 60 Hz, 750 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과생모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 결연제필목록 4. 제품사진 5. 표시사항 및 주의 또는 경고문구	
<b>시험판정에 대한 약정 부호</b>		
시험기준을 적용하지 않는 경우	: N/A(Not Applicable)	
시험기준을 만족하는 경우	: P(Pass)	
시험기준을 만족하지 않는 경우	: F(Fail)	
<b>시험기간</b>		
시도 접수일	: 2018. 04. 13	
시험 수행기간	: 2018. 04. 16 ~ 2018. 07. 09	
<b>일반요구사항</b>		
본 시험실적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다.		
본 시험실적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
<b>기타사항</b>		
위 실적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분사에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00 - 1 / 25 -



※ 이 QR코드는 추후 전자출판물 또는 모바일 등에서 원문과 유사하게 사용되는 2D코드입니다.

<b>시험결과서</b> KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		 KOLAS 제KT009호
발행번호	: 18-023321-04-2	
시험자	: 민경원 <b>민경원</b>	승인자 : 이상근 <b>이상근</b>
발행일자	: 2018. 07. 09	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	<b>한국산업기술시험원장</b> 
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26번 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비룡로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1(2016-10), KC 10027(2015-12)	
시험일자	: 전가용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도	
안전기준 외의 적용기준	: -	
시험대상제품명	: 전열보드	
안전인증번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: BCIR15-900H	
정격	: 220 V, 60 Hz, 900 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열시험의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 결연제질목록 4. 제품사진 5. 표시사항 및 주의 또는 경고문구	
시험환경에 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 : 2018. 04. 13 시험 수행기간 : 2018. 04. 16 ~ 2018. 07. 09	
일반요구사항	본 시험결과서는 인증기관의 승인 없이 변경 및 수정할 수 없습니다. 본 시험결과서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.	
기타사항	이 결과는 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 -



\*이 도크는 추후 변경사항을 대표 프로그램에서 원본도크시 사용되는 20핀도입니다.

<b>시험결과서</b> KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		 KOLAS 제KT009호
발행번호	: 18-023321-05-2	
시험자	: 민경혁 <b>민경혁</b>	승인자 : 이상곤 <b>이승곤</b>
발행일자	: 2018. 07. 09	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	<b>한국산업기술시험원장</b> 
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업담당주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비룡로972번길 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	: BCR15-1050H	
정격	: 220 V, 60 Hz, 1 050 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 결연제곱목록 4. 제품사진 5. 표시사항 및 주의 또는 경고문구	
<b>시험관정에 대한 약정 부호</b>		
시험기준을 적용하지 않는 경우	: N/A(Not Applicable)	
시험기준을 만족하는 경우	: P(Pass)	
시험기준을 만족하지 않는 경우	: F(Fail)	
<b>시험기간</b>		
사표 접수일	: 2018. 04. 13	
시험 수행기간	: 2018. 04. 16 ~ 2018. 07. 09	
<b>일반요구사항</b>		
본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다.		
본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
<b>기타사항</b>		
이 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 -

※ 이 마크는 후부 전자확인용 마크 코드로부터서 출력되오니 사용시는 20코드를 읽으십시오.