

BOSUNG

자재승인원

THE BEST HEATING SOLUTION FOR YOU



행복을 만드는 사람들

(주)보성산업

www.enbs.co.kr



3억
현대해상 PL보험

INNOBIZ
사단법인 중소기업기술혁신협회



PTSC
부라기술전문기업

KIBO

자 재 승 인 원

수 신 : _____

공사명 : _____

귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

금번 귀사에서 발주하시는 _____ 자재를
납품하고자 본 지명원을 제출하오니 심의하시어 지명하여 주시기
바랍니다.

20 년 월 일

(주)보성산업
대 표 이 사 강신철

목 차

01

회사 소개

1. 인사말
2. 개요
3. 연혁
4. 조직도
5. 사업자 등록증
6. 공장 등록증
7. 생산물 배상 책임보험 증권
8. 기업 인증서
9. 납품 실적

02

전기 컨벡터

1. 특허증
2. 상품 등록증
3. KC안전인증서
4. 시험성적서

03

천장형 복사 난방기

1. 특허증
2. 상표등록증
3. KC안전인증서
4. 시험성적서

04

천장형 온풍기

1. 특허증
2. KC안전인증서
3. 시험성적서

1 인사말

(주)보성산업은 Green 청정에너지인 전기에 의한 난방 분야에 역량을 집중해 오고 있습니다.

끊임없는 연구개발로 매년 새로운 제품을 출시하여 고객의 요구에 부응하고자 전 임직원이 최선을 다하고 있습니다.

제품의 기획과 설계, 생산과 판매는 누구나 할 수 있지만 고객이 믿고 신뢰하는 제품을 생산한다는 것은, 그 사명감과 자긍심이 없이는 불가능한 일입니다.

2003년 회사설립 이래 지금까지, 사람의 마음까지도 따뜻하게 만든다는 이념으로 제품을 개발, 생산하고 있습니다. 또한 신제품개발 연구소를 통한 꾸준한 연구와 제품 개발을 지속함으로써 고객이 만족할 수 있는 제품을 시장에 공급하고자 노력하고 있습니다.

향후에도, 단순한 이윤추구보다는 우수한 성능, 안정된 품질, 매력적인 디자인의 제품을 시장에 공급하여 꾸준히 사랑받는, 행복을 만드는 보성산업이 되겠습니다.

감사합니다.

2 개요

회 사 명	(주)보성산업	사업자등록번호	132-81-64052
설 립 일	2006. 02. 01.	법 인 등 록 번 호	284211-0044265
주 소	경기도 남양주시 화도읍 마치로 284번길 110-166		
연 락 처	Tel. 1544- 9025 Fax. 031-551-8091		
홈페이지	www.enbs.co.kr		
이 메 일	admin@enbs.co.kr		

- 2 0 0 3 보성산업 설립
전기 온돌판넬 및 필름 난방 사업 개시
- 2 0 0 5 프랑스 Noiroit 社 전기 컨벡터 독점 수입
- 2 0 0 6 (주)보성산업 법인 전환
- 2 0 0 8 상표등록 (제40-0748796) 올포유(ALL FOR YOU)
- 2 0 0 9 벽걸이형 전기 컨벡터 국산화 완료
(주)보성산업 남양주지점 개설
대성썬텍 에너지스(주) 전기 컨벡터 OEM 공급계약
- 2 0 1 0 상표등록 (제40-0844291) 컨베이스(CONBASE)
상표등록 (제40-0844292) 아이지아(ISEA)
- 2 0 1 2 디자인등록 (제30-0647085) 전기 방열기 외 1건
- 2 0 1 3 특허 취득 (제10-1230540) 벽걸이형 전기 방열기 케이스의 결합구조
특허 취득 (제10-1304377) 전면판으로 복사열을 방사하는 방열기
- 2 0 1 4 구리시장표창(제41회 상공의날)
- 2 0 1 6 상표등록 (제40-1223463) 라실링(Raceiling)
- 2 0 1 7 연구개발전담부서 설립 인가
전기 컨벡터 '올포유(All For You)' 출시
- 2 0 1 8 전기 온풍기 '컨글라스(Conglass)' 출시
천장형 복사 '난방기 아이지아(ISEA)' 출시
LH 계약 납품_강원지역 본부, 충북지역본부, 서울지역본부
- 2 0 1 9 본사 신축 확장 이전
ISO 9001:2015 취득
뿌리 기업 인증 취득
INNOBIZ 인증 취득
LH 계약 납품_경기지역본부
조달청 나라장터 다수공급자계약 체결
- 2 0 2 0 천장형 복사 난방기 아이지아 파워 출시
특허 취득 (제10-2120064) 전기 컨벡터
특허 취득 (제10-2182726) 전기 컨벡터
스테인리스 전기온수기 '하슬라(HASLLA)' 출시
벤처기업 인증
기업부설 연구소 설립 인가
뿌리 전문기업 인증
조달청 벤처나라 계약 체결
- 2 0 2 1 장애인기업 인증
특허 취득 (제10-2332096) 천장형 복사 난방장치
특허 취득 (제10-2342652) 천장형 복사 난방장치
특허 취득 (제10-2342641) 처짐방지 기능을 갖는 복사난방장치
특허 취득 (제10-2342633) 난방기기 코팅용 친환경 불연성 도료 조성물 및 그 제조 방법
- 2 0 2 2 연구개발전담부서 설립 인가
공장 신축 확장 이전
- 2 0 2 3 본사 신축 확정 이전

사업자등록증



사 업 자 등 록 증
(법인사업자)

등록번호 : 132-81-64052

법인명(단체명) : (주) 보성산업

대 표 자 : 강신철

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

사 업 장 소 재 지 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

본 점 소 재 지 : 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

사 업 의 종 류 : **업태** 제조업
 도소매
 도매 및 상품중개업
 도매
 도매
 서비스

종목 난방기기
 냉난방기기
 일반철물및수공구
 온돌판넬
 무역
 엔지니어링컨설팅

부속 1 :

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2023 년 06 월 16 일

남양주세무서장





문서확인번호: 1688-0275-5286-0572



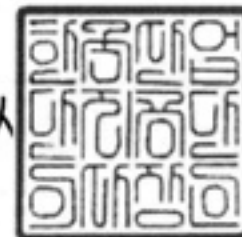
공장등록증명(신청)서

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 자가 [], 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 · 증설 등 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.

6 생산물배상책임(PL)보험 증권

원 본

생산물배상책임(PL)보험 증권



계약번호	202302-065			계약일자	2023년 02월 09일
보험계약자	상호	(주)보성산업		사업자번호	132-81-64052
	주소	우)12187 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166,			
피보험자	(주)보성산업(구,(주)보성산업남양주지점)(132-81-64052)				
보험기간	2023년 03월 15일 24:00 부터 2024년 03월 15일 24:00 까지				
납입방법	보험료				
	일시납				
담보내역					
보상한도액				자기부담금	납입보험료
담보지역 담보명	구분	1청구당 (1사고당)	총보상한도액		
국내 생산물	일괄	₩300,000,000	₩300,000,000	₩1,000,000	₩3,075,400
특기사항					
담보품목	1)전기스토브, 전열보드 2)전기온풍기				
매출액	₩ 1,159,000,000 (국내)				

< 보험조건 >

- 생산물배상책임공제보통약관 (배상청구기준)
- 담보지역 및 관할법원: 대한민국
- 소급담보일자: 2016.3.15(단, 전열보드:2020.3.15, 전기온풍기:2021.3.15)
- 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

2023년 02월 09일 대한상공회의소에서 작성함

대한상공회의소 회장 (인)



기업 인증서

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」 제25조(3) (벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관
(KSI벤처기업협회)이 벤처기업종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다.

(벤처기업확인기관 지정기간: '20.7.1 ~ '23.6.30)

■ 장애인기업활동 촉진법 시행령 (별지 제2호서식)

발급번호: 제 0015-2021-02144 호

**장애인기업 확인서**

1. 기 업 명: (주)보성산업
2. 사업자등록번호: 132-81-64052
3. 주 업 종: 제조업
4. 대 표 자: 강신철
5. 주 소 (본점): 경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

유효기간: 2021. 05. 17. ~ 2024. 05. 16.

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

2021년 05월 17일

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 (2023-08-08 13:24, (주)보성산업)한 확인서입니다.

[문서번호: mKGq-CfnL-YxUj-cQkR]

[발급일자: 2023년 07월 05일]

제 2022153738 호

연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: 신제품개발부
[소속기업명: (주)보성산업]
2. 소 재 지: 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

한국산업기술진흥협회장



* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.kita.or.kr"에서 "문서인용"을 클릭하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



구 분	업 체 및 현 장	제 품	구 분	업 체 및 현 장	제 품
L H 한 국 토 지 주 택 공 사	강원도 원주푸름숨단지 등 4개 지구	컨벡터	기 타	대성셀텍에너지스(주)	컨벡터
	충주안림1단지 및 2단지	컨벡터		대원유니온(주)	컨벡터
	인청가정 9단지	컨벡터		부천KT&G	컨벡터
	의정부민락2 A1BL 등 4개 단지	컨벡터		화천펠렛보일러	컨벡터
관 공 서	카톨릭대학교	컨벡터		제천경동보일러	컨벡터
	동원대학교	컨벡터		시화이마트	컨벡터
	전북대학교	컨벡터		영동화학	컨벡터
	한국가스안전공사제주	컨벡터		애니카랜드 송림점	컨벡터
	운봉공업고등학교	컨벡터		평택 축산 농협 송북지점	컨벡터
	한산중학교	컨벡터		친환경 미생물 배양센터	컨벡터
	당곡초등학교	컨벡터		부천식물원	컨벡터
	파주시시설관리공단	컨벡터		시립수지어린이집	컨벡터
	세종시종합청사	컨벡터		(주)나노에너지텍 공장	전기 히터
	덕수궁관리사무소	컨벡터		파리바게뜨 PB가평휴게소점	전기 히터
	상평산단혁신지원센터 및 복합문화센터	천장형 복사 패널		이케아 고양점	전기 히터
	천안 이동녕기념관	전기 온풍기		벤자민 가든	전기 히터
	잠실 6동 주민센터	전기 히터		미스터캠퍼 캠핑카	천장형 복사 패널
	강원도 흥천 CCTV 통합관제센터	전기 온풍기			
	국립생물자원관	전기 온풍기			
	체 육 시 설	용인실내체육관		컨벡터	
중랑캠핑장		컨벡터			
동면체육관		컨벡터			
안동골프장		컨벡터			
문화체육관광부 시설관리팀		컨벡터			
인제생활체육관		컨벡터			
이포오토캠핑장 관리센터		컨벡터			
충남 아산 공원		전기 온풍기			
원주 종합 체육관		전기 온풍기			
서울시설공단 서울월드컵경기장		전기 온풍기			
군 부 대	용인 3군 사령부 병영생활관	컨벡터			
	증평군 37사단 병영생활관	컨벡터			
	강원도 철원군 김화읍 전방대대 9초소	컨벡터			
	경기도 포천군 3302부대	컨벡터			



전 기 컨 벡 터

1

컨베이스(Conbase)



타이머형



일반형

**소음과 냄새가 없는 청정함**

대류식 난방으로 따뜻한 공기를 회전하여 소음과 냄새가 없는 난방이 가능합니다.

**동파방지 기능 내장**

온도조절기를 ※위치에 설정하면 0℃ 이하에서만 작동하므로 화장실, 배관실 등의 동파 방지에 효과적입니다.

**자동 온도조절 기능**

신뢰성 있는 자동온도조절장치로 1단~12단까지 자유롭게 선택할 수 있어 경제적인 난방을 구현합니다. (0~35℃)

**이동형바퀴(옵션)**

이동을 위한 스탠드와 휠을 장착하여 쉽게 이동이 가능합니다.

**안전한 IP(방진, 방수)인증**

국제전기위원회(IEC)의 규정에 의거 분진과 수분의 침투에 대한 장비 보호수준을 규정하는 기술 수준입니다.
물체침투방지 (12.5mm이상 방지)

2

올포유(All For You)



일반형 / 타이머형

**전도 안전장치 내장**

전기컨벡터가 넘어지더라도 전도 안전장치가 동작하여 전원을 자동으로 차단합니다.

**동파방지 기능 내장**

온도조절기를 ※위치에 설정하면 0℃ 이하에서만 작동하므로 화장실, 배관실 등의 동파 방지에 효과적입니다.

**2단전력 시스템**

2단 전력 스위치를 채택하여 분할 난방이 가능하고 에너지 절감에 도움을 줍니다.

**이동형바퀴(옵션)**

이동을 위한 스탠드와 휠을 장착하여 쉽게 이동이 가능합니다.

1 특허증

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2182726 호
Patent Number

출원번호 제 10-2020-0065621 호
Application Number

출원일 2020년 06월 01일
Filing Date

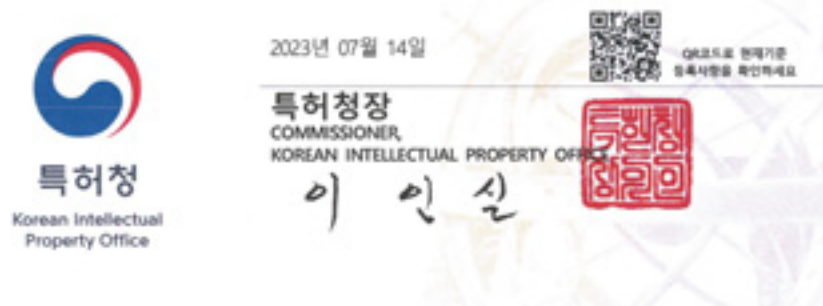
등록일 2020년 11월 18일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
전기전벽터

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.



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1230540 호
Patent Number

출원번호 제 10-2012-0081192 호
Application Number

출원일 2012년 07월 25일
Filing Date

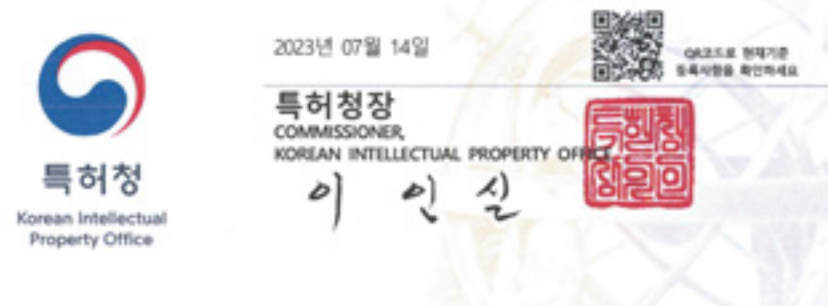
등록일 2013년 01월 31일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
백접이형 전기 방열기 케이스의 결합구조

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

발명자 Inventor
강신철(680703-*****)
경기 구리시 동구릉로 151, 104동 303호 (인창동, 건영아파트)

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.



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2120064 호
Patent Number

출원번호 제 10-2019-0139222 호
Application Number

출원일 2019년 11월 04일
Filing Date

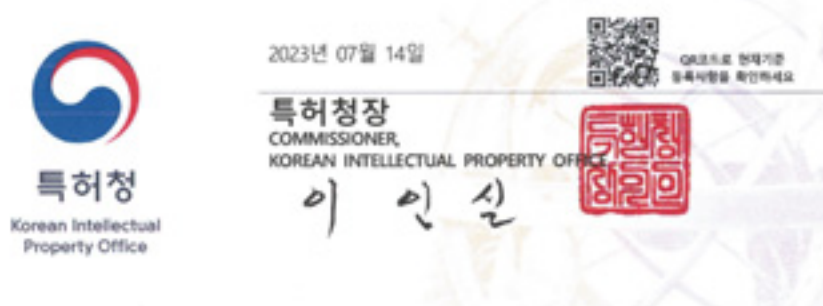
등록일 2020년 06월 02일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
전기전벽터

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.



2

상표 등록증



상표 등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-0844291 호 출원번호 제 2009-0029007 호
(REGISTRATION NUMBER) 출원일 2009년 06월 19일
등록일 2010년 11월 25일

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

ConBase
컨베이스

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



특허청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



상표 등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-0748796 호 출원번호 제 2007-0018569 호
(REGISTRATION NUMBER) 출원일 2007년 04월 06일
등록일 2008년 06월 03일

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 23건

올 포 유
All for you

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.)

2008년 06월 03일



특허청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



3

디자인 등록증



디자인 등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0647085 호
Registration Number

출원번호 제 30-2011-0047570 호
Application Number

출원일 2011년 11월 11일
Filing Date

등록일 2012년 06월 01일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물건 Article that is the Object of the Design
전기방열기

디자인권자 Owner of the Design Right
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.



2023년 07월 14일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 신



QR코드로 현재기존
등록사항을 확인하세요



디자인 등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0640835 호
Registration Number

출원번호 제 30-2010-0035616 호
Application Number

출원일 2010년 08월 16일
Filing Date

등록일 2012년 04월 12일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물건 Article that is the Object of the Design
전기히터

디자인권자 Owner of the Design Right
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.



2023년 07월 14일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 신



QR코드로 현재기존
등록사항을 확인하세요



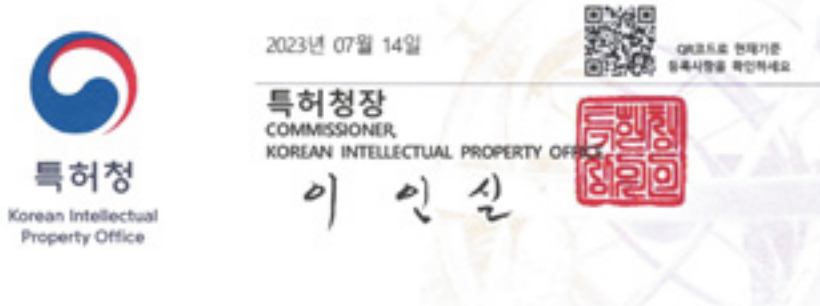


디자인권자 Owner
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

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.

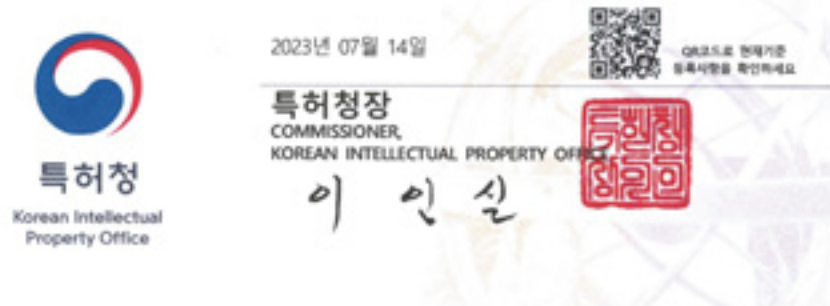


디자인권자 Owner
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

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.

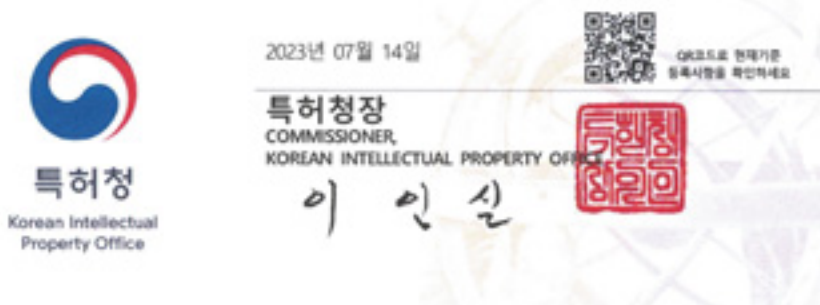


디자인권자 Owner
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마치로284번길 110-166

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.



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.



접수번호
(Receipt No.) : 23-040351-01-1

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호
(Certificate No.) : SH07478-11001Q

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

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

제품명
(Product) : 전기스토브
(Electric stove)

기본모델명
(Basic Model) : BC-050T

파생모델명
(Series Model) : 첨부 2 참조

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

시험기준
(Standard) : KC80335-1(2016-10), KC80335-2-30(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) for 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 9조 제 2항, 제 4항, 제 10조 제 2항 또는 제 15조 제 2항에 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.

첨부서류
1. 전기용품의 안전관리부품 및 자질목록(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

안전인증번호: SH07478-11001Q
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)
DSCV-050T	전기적인 사양은 기본모델과 동일하나 모델명이 상이함
BA-500S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하나 외형 변경 및 타이머가 제외 됨
BA-500T	전기적인 사양은 기본모델과 동일하나 외형이 변경 됨
BC-050S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하나 타이머가 제외 됨
DSCV-050S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하나 타이머가 제외 됨
FC-500L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하나 타이머가 제외 됨
DW-050S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하나 타이머가 제외 됨
DW-050SN	기본모델에서 타이머 삭제 및 외형디자인이 다름
FC-500LN	기본모델에서 타이머 삭제 및 외형디자인이 다름
DW-050TN	기본모델과 외형디자인이 다름
FC-050LTN	기본모델과 외형디자인이 다름
FC-500LTN	기본모델과 외형디자인이 다름
GTC-500T	기본모델과 모델명 상이 및 외형 변경
GTC-500S	기본모델과 모델명 상이, 외형 변경 및 타이머 제외
DSCH-500S	기본모델과 외형 상이, 모델명 상이, 타이머 제외, (BA-500S와 동일).
DSCH-500T	기본모델과 외형 상이, 모델명 상이, (BA-500T와 동일).
BCN-050T	기본모델과 모델명 상이
BCN-050S	기본모델과 모델명 상이 및 타이머 삭제(BC-050S와 동일)
BAN-500S	기본모델과 외형 상이, 타이머 제외, (BA-500S와 동일).
BAN-500T	기본모델과 외형 상이, (BA-500T와 동일)

안전인증번호: SH07478-11002Q
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)
DSCV-075T	기본모델과 모델명이 상이함
BA-750S	외형변경, 모델명 상이 및 타이머 제외
BA-750T	외형변경 및 모델명 상이
BC-075S	모델명 상이 및 타이머 제외
DW-075S	모델명 상이 및 타이머 제외
FC-750L	모델명 상이 및 타이머 제외
DSCV-075S	모델명 상이 및 타이머 제외
DW-075SN	기본모델에서 타이머 제외 및 외형이 다름
FC-750LN	기본모델에서 타이머 제외 및 외형이 다름
DW-075TN	기본모델과 외형이 다름
FC-750LTN	기본모델과 외형이 다름
GTC-750T	기본모델과 모델명 상이 및 외형변경
GTC-750S	기본모델과 모델명 상이, 외형변경 및 타이머 제외
DSCH-750S	기본모델과 외형 상이, 모델명 상이 및 타이머 제외, (BA-750S와 동일).
DSCH-750T	기본모델과 외형 및 모델명 상이, (BA-750T와 동일)
BCN-075T	기본모델과 모델명 상이
BCN-075S	기본모델과 모델명 상이 및 타이머 삭제(BC-075S와 동일)
BAN-750S	기본모델과 모델명, 외형 상이 및 타이머 삭제(BA-075S와 동일)
BAN-750T	기본모델과 외형 및 모델명 상이, (BA-750T와 동일)

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

접수번호
(Receipt No.) : 23-040351-03-1


안전인증서
 Safety Certificate

안전인증번호
(Certificate No.) : SH07478-11003P

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

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

제품명
(Product) : 전기스토브
(Electric stove)

기본모델명
(Basic Model) : BC-100T

파생모델명
(Series Model) : 형부 2 참조

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

시험기준
(Standard) : KC60335-1(2016-10), 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) 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

* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제 9 조 제 2 항, 제 4 항, 제 10 조 제 2 항 또는 제 15 조 제 2 항에 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·표지 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)

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

안전인증번호: SH07478-11003P
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)
BC-100G	전기 회로 및 구성은 동일하며, 조절부의 위치가 전면에서 측면으로 이동, 케이스의 재질이 플라스틱에서 강화유리로 변경됨
OSCV-100T	전기 회로 및 구성은 동일하며, 모델명이 상이함
BA-1000S	기본모델과 외형이 상이하며, 타이머 삭제
BA-1000T	기본모델과 외형이 상이함
BC-100S	기본모델에서 타이머 삭제
DW-100S	기본모델에서 타이머 삭제
FC-1000L	기본모델에서 타이머 삭제
BC-100LS	기본모델과 외형이 상이함
OSCV-100S	기본모델에서 타이머 삭제
DW-100SN	기본모델에서 타이머 삭제, 외형 변경
FC-1000LN	기본모델에서 타이머 삭제, 외형 변경
DW-100TN	기본모델에서 외형 변경
FC-1000LTN	기본모델에서 외형 변경
GTC-1000T	기본모델과 외형이 상이함
GTC-1000S	기본모델과 외형이 상이하며 타이머 삭제
DSCH-1000S	기본모델과 외형 상이, 모델명 상이 및 타이머 삭제, (BA-1000S 와 동일)
DSCH-1000T	기본모델과 외형 및 모델명 상이, (BA-1000T 와 동일)
DW-100LS	기본모델과 외형 상이, 타이머 삭제(BC-100S 와 동일)
FC-1000LS	기본모델과 외형 상이, 타이머 삭제(BC-100S 와 동일)
BCN-100S	기본모델과 외형 상이, 타이머 삭제(BC-100S 와 동일)
BCN-100T	기본모델과 모델명이 상이함
BAN-1000S	기본모델과 외형 및 모델명 상이, 타이머 삭제(BC-1000S 와 동일)
BAN-1000T	기본모델과 외형 및 모델명 상이, (BA-1000T 와 동일)

접수번호
(Receipt No.) : 23-040351-04-1


안전인증서
 Safety Certificate

안전인증번호
(Certificate No.) : SH07478-11004R

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

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

제품명
(Product) : 전기스토브
(Electric stove)

기본모델명
(Basic Model) : BC-200T

파생모델명
(Series Model) : 형부 2 참조

정격/안전기준상의 모델구분
(Rating) : 220 V, 60 Hz, 2 000 W

시험기준
(Standard) : KC60335-1(2016-10), 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) 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

* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제 9 조 제 2 항, 제 4 항, 제 10 조 제 2 항 또는 제 15 조 제 2 항에 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·표지 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)

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

안전인증번호: SH07478-11004R
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)
BC-125T	파생모델 "BC-150T"과 사이즈 동일하며 정격(1 250 W)인 상이함
BC-150T	기본모델과 사이즈 상이하며 정격(1 500 W)인 상이함
BC-200G	조절부의 위치가 전면에서 측면으로 이동, 케이스의 재질이 플라스틱에서 강화유리로 변경됨
BC-150G	조절부의 위치가 전면에서 측면으로 이동, 케이스의 재질이 플라스틱에서 강화유리로 변경되었으며 정격(1 500 W)에 상이함
BC-125G	조절부의 위치가 전면에서 측면으로 이동, 케이스의 재질이 플라스틱에서 강화유리로 변경되었으며 정격(1 250 W)에 상이함
OSCV-200T	기본모델과 모델명이 상이함
OSCV-150T	기본모델과 모델명이 상이함
OSCV-125T	기본모델과 모델명이 상이함
BA-1250S	기본모델과 정격(1 250 W), 외형상이 및 타이머 제외됨
BA-1250T	기본모델과 정격(1 250 W) 및 외형상이
BA-1500S	기본모델과 정격(1 500 W), 외형상이 및 타이머 제외됨
BA-1500T	기본모델과 정격(1 500 W) 및 외형상이
BA-2000S	기본모델과 외형상이 및 타이머 제외됨
BA-2000T	기본모델과 외형상이
BC-200S	기본모델과 동일하나 타이머 제외됨
BC-150LS	기본모델과 정격(1 500 W)상이 및 타이머 제외됨
DW-200S	기본모델과 동일하나 타이머 제외됨
DW-150S	기본모델과 정격(1 500 W)상이 및 타이머 제외됨
DW-125S	기본모델과 정격(1 250 W)상이 및 타이머 제외됨
OSCV-200S	기본모델과 동일하나 타이머 제외됨
OSCV-150S	기본모델과 정격(1 500 W)상이 및 타이머 제외됨
OSCV-125S	기본모델과 정격(1 250 W)상이 및 타이머 제외됨
FC-1250L	기본모델과 정격(1 250 W)상이 및 타이머 제외됨
FC-1500L	기본모델과 정격(1 500 W)상이 및 타이머 제외됨
FC-2000L	기본모델과 동일하나 타이머 제외됨
BC-150S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 타이머 제외, 정격상(1 500 W), 모델명이 상이함
BC-125S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 타이머 제외, 정격상(1 250 W), 모델명이 상이함
DW-200SN	기본모델에서 타이머 제외 및 외형 디자인이 다름

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
FC-2000LN	기본모델에서 타이머 제외 및 외형 디자인이 다름
DW-150SN	기본모델과 정격(1 500 W) 및 외형디자인이 상이하며 타이머 제외
FC-1500LN	기본모델과 정격(1 500 W) 및 외형디자인이 상이하며 타이머 제외
DW-125SN	기본모델과 정격(1 250 W) 및 외형디자인이 상이하며 타이머 제외
FC-1250LN	기본모델과 정격(1 250 W) 및 외형디자인이 상이하며 타이머 제외
FC-1250LTN	기본모델과 정격(1 250 W) 및 외형디자인이 상이함.
DW-125TN	기본모델과 정격(1 250 W) 및 외형디자인이 상이함.
FC-1500LTN	기본모델과 정격(1 500 W) 및 외형디자인이 상이함.
DW-150TN	기본모델과 정격(1 500 W) 및 외형디자인이 상이함.
FC-2000LTN	기본모델과 외형디자인이 상이함.
DW-200TN	기본모델과 외형디자인이 상이함.
GTC-1250T	기본모델과 정격(1 250 W) 및 외형디자인이 상이함.
GTC-1250S	기본모델과 정격(1 250 W) 및 외형디자인이 상이하며 타이머 제외.
GTC-1500T	기본모델과 정격(1 500 W) 및 외형디자인이 상이함.
GTC-1500S	기본모델과 정격(1 500 W) 및 외형디자인이 상이하며 타이머 제외.
GTC-2000T	기본모델과 외형디자인이 상이함.
GTC-2000S	기본모델과 외형디자인이 상이하며 타이머 제외.
DSCH-1250S	기본모델과 외형 및 모델명 상이, 타이머 제외, (BA-1250S 와 동일).
DSCH-1250T	기본모델과 외형 및 모델명 상이, (BA-1250T 와 동일).
DSCH-1500S	기본모델과 외형 및 모델명 상이, 타이머 제외, (BA-1500S 와 동일).
DSCH-1500T	기본모델과 외형 및 모델명 상이, (BA-1500T 와 동일).
DSCH-2000S	기본모델과 외형 및 모델명 상이, 타이머제외, (BA-2000S 와 동일).
DSCH-2000T	기본모델과 외형 및 모델명 상이, (BA-2000S 와 동일).
DW-200LS	기본모델과 외형 상이, 타이머 삭제(BC-200S 와 동일)
FC-2000LS	기본모델과 외형 상이, 타이머 삭제(BC-200S 와 동일)
BCN-200S	기본모델과 외형 상이, 타이머 삭제(BC-200S 와 동일)
BCN-200T	기본모델과 모델명이 상이함
BCN-150T	기본모델과 정격(1500 W), 외형 및 모델명이 상이함
BCN-150S	기본모델과 정격(1500 W), 외형 및 모델명이 상이하고 타이머 제외
BCN-125T	기본모델과 정격(1250 W), 외형 및 모델명이 상이함
BCN-125S	기본모델과 정격(1250 W), 외형 및 모델명이 상이하고 타이머 제외

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
BAN-1500T	기본모델과 정격(1500 W), 외형 및 모델명이 상이함
BAN-1500S	기본모델과 정격(1500 W), 외형 및 모델명이 상이하고 타이머 제외
BAN-1250T	기본모델과 정격(1250 W), 외형 및 모델명이 상이함
BAN-1250S	기본모델과 정격(1250 W), 외형 및 모델명이 상이하고 타이머 제외
BAN-2000T	기본모델과 외형 및 모델명이 상이함
BAN-2000S	기본모델과 외형 및 모델명이 상이하고 타이머 제외
제품특가사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. 시험성적서 발행번호 : 11-1920-5607 (2012.01.04.)</p> <p>2. 제품특가사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가가용급: 1종 가가 - 벽걸이형 및 이동형 전거스토프 	
<p>※ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.</p> <p>시험 담당자 / 연락처: 디지털산업부 글로벌시험인증센터 전 부장 / 02-860-1487</p> <p>※ If you have any question on product testing, please contact the person below:</p> <p>Job holder: S.M.A.R.T Industry Division, Global Testing & Certification Center W I Jeon / +82 2 860-1487</p>	

FP61-05

접수번호
(Receipt No.) : 23-040351-05-1



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호
(Certificate No.) : SH07478-11005L

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

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

제품명
(Product) : 전기스토브
(Electric stove)

기본모델명
(Basic Model) : BC-300T

파생모델명
(Series Model) : 전부 2 참조

정격/안전기준상의 모델구분
(Rating) : 220 V, 60 Hz, 3 000 W

시험기준
(Standard) : KC60335-1(2016-10), KC60335-2-30(2016-02), K00014-1(2009-12)

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.

2023년 06월 28일
Year month day



한국산업기술시험원장

KOREA TESTING LABORATORY

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

1. 전기용품의 안전관리부품 및 부품목록(List of Critical Components)

2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)

3. 안전인증의 변경 현황 (Revision 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)
BC-250T	기본모델과 사이즈 상이하며 정격(2 500 W)만 상이함
DSCV-250T	기본모델과 모델명이 상이함
BA-2500S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 외형변경, 타이머 제외, 히터변경(2 500 W), 모델명이 상이함
BA-2500T	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 외형변경, 히터변경(2 500 W), 모델명이 상이함
BA-3000S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 외형변경, 타이머 제외, 모델명이 상이함
BA-3000T	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 외형변경 및 모델명이 상이함
FC-2500L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 타이머 제외, 히터변경(2 500 W), 모델명이 상이함
FC-2500LN	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 외형변경, 타이머 제외, 모델명이 상이함
DW-250SN	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 외형변경, 타이머 제외, 모델명이 상이함
BC-250S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 타이머 제외, 모델명이 상이함
DW-250S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 타이머 제외, 모델명이 상이함
DSCV-250S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 타이머 제외, 모델명이 상이함
FC-2500LTN	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 외형변경, 히터변경(2 500 W), 모델명이 상이함
DW-250TN	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며 외형변경, 히터변경(2 500 W), 모델명이 상이함
GTC-2500T	기본모델과 모델명이 상이 및 외형변경
GTC-2500S	기본모델과 모델명이 상이, 외형변경 및 타이머 제외
DSCH-2500S	기본모델과 외형 및 모델명 상이, 타이머 제외, (BA-2500S 와 동일).
DSCH-2500T	기본모델과 외형 및 모델명 상이, (BA-2500T 와 동일).
BCN-300T	기본모델과 모델명 상이
BCN-300S	기본모델과 모델명 상이 및 타이머 삭제(BC-300S 와 동일)
BCN-250T	기본모델과 모델명 및 정격 입력 상이(2 500 W)
BCN-250S	기본모델과 모델명, 정격 입력 상이(2 500 W) 및 타이머 삭제(BC-250S 와 동일)
BAN-2500S	기본모델과 외형 및 모델명이 상이하고 타이머 제외(BA-2500S 와 동일)
BAN-2500T	기본모델과 외형 및 모델명이 상이(BA-2500T 와 동일)
BAN-3000S	기본모델과 외형 및 모델명이 상이하고 타이머 제외(BA-3000S 와 동일)
BAN-3000T	기본모델과 외형 및 모델명이 상이(BA-3000T 와 동일)

5

시험성적서

KTC
Korea Testing Certification

시험 성적서

성적서 번호 : T2019-01136

회사명 : (주)보성산업
대표자 : 강신철
주소 : 경기도 구리시 동구릉로 459번길 136-5 (사노동)

1. 시험명 : 전기안전(스토브)
· 규격 및 형식 : KC-0505
2. 성적서의 용도 : 품질관리용
3. 접수일자 : 2019.01.24
4. 시험일자 : 2019.01.30 ~ 2019.01.31
5. 시험방법 : 의뢰자 제시 규격 [KS C IEC 60529]
6. 시험결과 : 불합

시험자 : 송정성 송정성 송정성 송정성

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험 및 시험결과로 시험한 결과로서 성적 증명에 대한 효력을 인정하지 않습니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사인 등이 없이 복사, 인본, 양조 및 조종용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 사본은 무효입니다.

2019년 02월 11일

한국기계전기전자시험연구원

www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 용인대로27번길 22
TEL : 1899-7654, FAX : 031-455-7307

HA/PS10-05 (Rev.2) Page : 1 of 5

KTC
Korea Testing Certification

시험 결과

성적서 번호 : T2019-01136

1. 개요
본 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시험, 시험조건 및 방법에 따라 진행된 결과임

2. 적용 또는 인용규격
의뢰자 제시 규격 [KS C IEC 60529]

3. 시험 시험
(1) 시험명 : 전기안전(스토브)
(2) 모델명 : KC-0505
(3) 용량 : AC 220 V, 60 Hz, 500 W
(4) 제조사 : HNS산업
(5) 시험수 : 1 [회]

(a) 시험 전 (b) 시험 후

그림 1. 시험 사진

4. 시험조건 및 방법

시험항목	시험조건 및 방법	시험기준
방전시험	IP 2X 외부 분전에 대한 보호	접근 전압과 위험부분은 적당한 이격거리를 가질 것 분전 전압과 위험부분의 접촉이 없을 것
방수시험	IP X4 방수에 대한 보호	모든 방향에서 외적으로 투수 물은 새로운 영향을 미치지 않을 것

HA/PS10-06 (Rev.2) Page : 2 of 5

KTC
Korea Testing Certification

시험 결과

성적서 번호 : T2019-01136

6. 시험 결과 요약

시험항목	시험조건 및 방법	시험기준	시험결과
방전시험	IP 2X 외부 분전에 대한 보호	접근 전압과 위험부분은 적당한 이격거리를 가질 것 분전 전압과 위험부분의 접촉이 없을 것	합
방수시험	IP X4 방수에 대한 보호	모든 방향에서 외적으로 투수 물은 새로운 영향을 미치지 않을 것	합

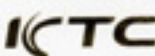
7. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명 (제조사)
Test Finger	1581	P10.14 (PTL)
Sphere 12.5mm Dynamometer	3130-06	P10.25 (PTL)
Flow Meter(액체 유량계)	1006-03	A109LMA100A1 (GPO)
줄자	5690	KMAC-330 (교역용)
Stop Watch	7837	HS-5 (Casio)
각도계(Analog)	2575-05	None (None)

8. 비고

- 모든 시험은 의뢰자가 제공한 설치대역 계통을 설치 후 진행 (충당사용 생략)
- 진행된 시험은 특별한 언급이 없는 한 KC 60068-1에 따른 다음의 대기 조건에서 실시함
(1) 온도 : (25 ± 10) °C
(2) 상대습도 : (50 ± 25) % R.H.

HA/PS10-06 (Rev.2) Page : 5 of 5



Korea Testing Certification

시험 성적서

성적서 번호 : T2019-15147


회사명 : (주)보성산업 연락처 : 031-551-8090
대표자 : 강상철
주소 : 경기도 구리시 동구릉로459번길 136-5 (사노동)

1. 시험명 : 전기스트레스
- 규격 및 형식 : BA-1000T
2. 성적서의 용도 : 제출용 [한국기계전자시험연구원]
3. 접수일자 : 2019.12.20
4. 시험일자 : 2019.12.23 ~ 2019.12.23
5. 시험방법 : 의뢰자 제시 규격 [KS C IEC 60529:2013]
6. 시험결과 : 불합격

시험자 : 송정성 송정성 승인자 : 차동범 차동범

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험 및 시험결과에 대한 시험결과를 증명하는 문서입니다.
2. 이 성적서는 우리 시험연구원의 사관용 문서이며, 원본, 사본, 복사본, 사진, 영상 등 무단으로 사용될 수 없으며, 무단 사용 시 법적 책임을 질 수 있습니다.
3. 이 성적서의 사용은 무료입니다.


2019년 12월 24일



한국기계전자시험연구원

www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 흥안대로27번길 22
TEL : 1899-7654, FAX : 031-455-7307

HAIP708-05 (Rev.2) Page : 1 of 5 Code NO : 6TYZ-OP11-NSU9



Korea Testing Certification

시험 결과

성적서 번호 : T2019-15147

1. 개요
본 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시험, 시험조건 및 방법에 따라 진행된 결과임

2. 적용 또는 인용규격
의뢰자 제시 규격 [KS C IEC 60529:2013]

3. 시험사료
(1) 시험명 : 전기스트레스
(2) 모델명 : BA-1000T
(3) 용량 : AC 220 V, 60 Hz, 1 000 W
(4) 제조회사 : HME정산업
(5) 시험수 : 1 [회]







그림 1. 시험 사진

4. 시험조건 및 방법

시험항목	시험조건 및 방법	시험기준
방진시험	IP 2X 위험한 부분으로부터의 접근에 대한 보호	접근 프로브와 위험부분은 적당한 이격거리를 가질 것
	외부 분전에 대한 보호	분전 검사용 프로브의 침투가 없을 것
방수시험	IP X4 방수에 대한 보호	모든 방향에서 외향으로 튀진 물은 해로운 영향을 미치지 않을 것

HAIP708-06 (Rev.2) Page : 2 of 5 Code NO : 6TYZ-OP11-NSU9



Korea Testing Certification

시험 결과

성적서 번호 : T2019-15147

6. 시험결과 요약

시험항목	시험조건 및 방법	시험기준	시험결과
방진시험	IP 2X 위험한 부분으로부터의 접근에 대한 보호	접근 프로브와 위험부분은 적당한 이격거리를 가질 것	양 호
	외부 분전에 대한 보호	분전 검사용 프로브의 침투가 없을 것	양 호
방수시험	IP X4 방수에 대한 보호	모든 방향에서 외향으로 튀진 물은 해로운 영향을 미치지 않을 것	양 호

7. 시험에 사용된 장비

장비명	장비번호	모델명 (제조사)
Test Finger	1581	P10.14 (PTI)
Sphere 12.5mm Dynamometer	3130-06	P10.25 (PTI)
Flow Meter(액체 유량계)	1006-03	A109LMA100A1 (GPI)
줄자	5690	KMC-330 (코메론)
Stop Watch	787	HS-5 (Casio)
만능각도계	1061	187 (Mitutoyo)

8. 비고

- 모든 시험은 의뢰자가 제공한 설치대에 제품을 장착 후 진행 (중량사용 상해)
- 진행한 시험은 특별한 언급이 없는 한 KS C 60068-1에 따른 다음의 대기 조건에서 실시함
(1) 온도 : (25 ± 10) °C
(2) 습도 : (50 ± 25) % R.H.

HAIP708-06 (Rev.2) Page : 5 of 5 Code NO : 6TYZ-OP11-NSU9



천 장 형 복 사 난 방 기

1

아이지아(ISEA) 저온형

**쾌속 난방**

작동 후 5분 이내 복사패널 표면온도가 최고 온도까지 올라가며 원적외선 복사열이 골고루 전달되므로 빠른 시간 내에 난방 효과를 느낄 수 있습니다. (표면 최고온도 약 200℃)

**안전하고 쾌적한 난방**

천장설치로 안전하며 제품의 파손염려가 없습니다. 설치 후 유지관리비가 거의 없으며, 30%이상의 비용절감을 하실 수 있습니다.

**과열방지기능 내장(업계 최초)**

복사난방 패널이 최고온도 이상 올라가면 과열방지장치가 작동하여 전원을 자동으로 차단합니다.

**안전한 IP(방진, 방수)인증**

IP는 국제전기위원회(IEC)의 규정에 의거 분진과 수분의 침투에 대한 장비의 보호수준을 규정하는 기술수준입니다. 물체침투방지 (12.5mm이상 방지)

2

아이지아 파워(ISEA POWER) 중온형



기본형 매립형

디스플레이형 매립형



기본형 노출형

디스플레이형 노출형

**쾌속 난방**

작동 후 5분 이내 복사패널 표면온도가 최고 온도까지 올라가며 원적외선 복사열이 골고루 전달되므로 빠른 시간 내에 난방 효과를 느낄 수 있습니다. (표면 최고온도 약 200℃)

**안전하고 쾌적한 난방**

천장설치로 안전하며 제품의 파손염려가 없습니다. 설치 후 유지관리비가 거의 없으며, 30%이상의 비용절감을 하실 수 있습니다.

**과열방지기능 내장(업계 최초)**

복사난방 패널이 최고온도 이상 올라가면 과열방지장치가 작동하여 전원을 자동으로 차단합니다.

**안전한 IP(방진, 방수)인증**

IP는 국제전기위원회(IEC)의 규정에 의거 분진과 수분의 침투에 대한 장비의 보호수준을 규정하는 기술수준입니다. 물체침투방지 (12.5mm이상 방지)

3 라실링(Raceiling) 고온형



조절기 별도형



조절기 일체형



쾌속 난방

작동 후 5분 이내 복사패널 표면온도가 최고 온도까지 올라가며 원적외선 복사열이 골고루 전달되므로 빠른 시간 내에 난방 효과를 느낄 수 있습니다.
(표면 최고온도 약 300℃)



안전하고 쾌적한 난방

천장설치로 안전하며 제품의 파손염려가 없습니다. 설치 후 유지관리비가 거의 없으며, 30%이상의 비용절감을하실 수 있습니다.



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2342652 호
Patent Number

출원번호 제 10-2020-0105471 호
Application Number

출원일 2020년 08월 21일
Filing Date

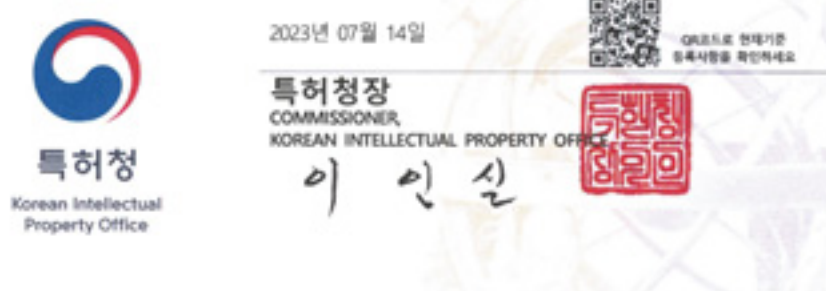
등록일 2021년 12월 20일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
전장형 복사난방장치

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



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2342645 호
Patent Number

출원번호 제 10-2020-0105461 호
Application Number

출원일 2020년 08월 21일
Filing Date

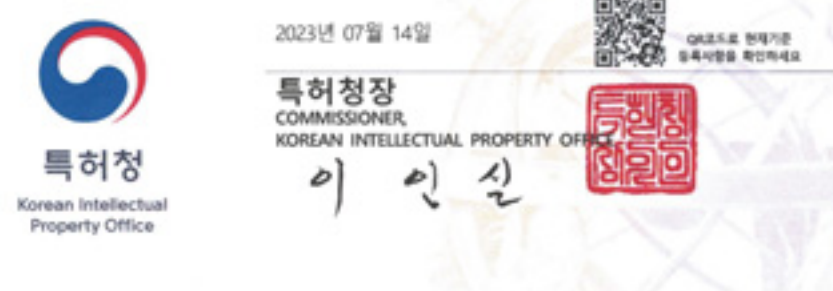
등록일 2021년 12월 20일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
전장형 복사난방장치 및 그 제어방법

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



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2342641 호
Patent Number

출원번호 제 10-2020-0105456 호
Application Number

출원일 2020년 08월 21일
Filing Date

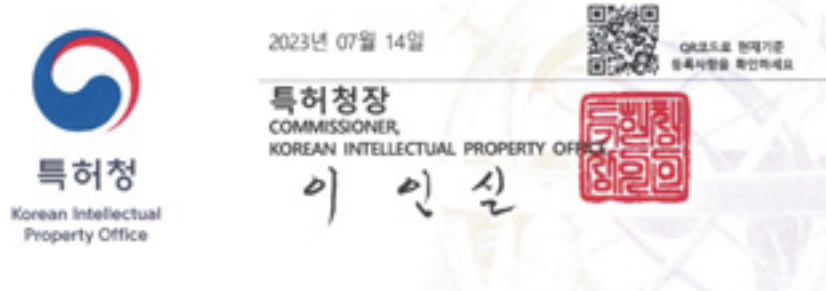
등록일 2021년 12월 20일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
저장장치 기능을 갖는 복사난방장치

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



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1304377 호
Patent Number

출원번호 제 10-2012-0003819 호
Application Number

출원일 2012년 01월 12일
Filing Date

등록일 2013년 08월 30일
Registration Date

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.



2

상표 등록증



상표 등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

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

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



위의 표장은 「상표법」에 의하여 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

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




상표 등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1223463 호 (REGISTRATION NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 40-2016-0044895 호
출원일 (FILING DATE) 2016년 06월 15일
등록일 (REGISTRATION DATE) 2016년 12월 26일

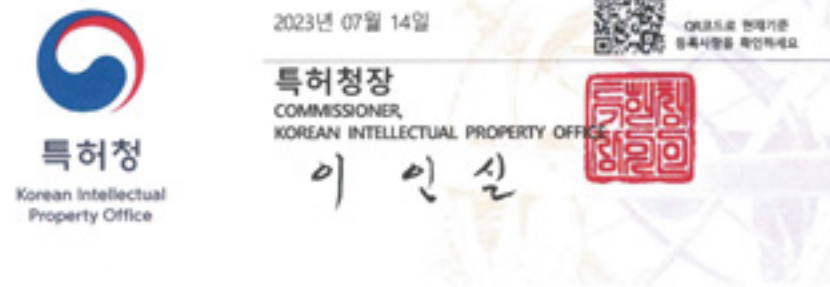
상표권자 (Owner of the Trademark Right)
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166

상표를 사용할 상품 및 구분 (List of Goods)
제 11 류
전기방열기등 23건

라실링

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

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




상표 등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1223464 호 (REGISTRATION NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 40-2016-0044896 호
출원일 (FILING DATE) 2016년 06월 15일
등록일 (REGISTRATION DATE) 2016년 12월 26일

상표권자 (Owner of the Trademark Right)
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166

상표를 사용할 상품 및 구분 (List of Goods)
제 11 류
전기방열기등 23건

Raceiling

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

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



디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0937461 호
Registration Number

출원번호 제 30-2017-0014323 호
Application Number

출원일 2017년 03월 28일
Filing Date

등록일 2017년 12월 21일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)
Type Of Registration

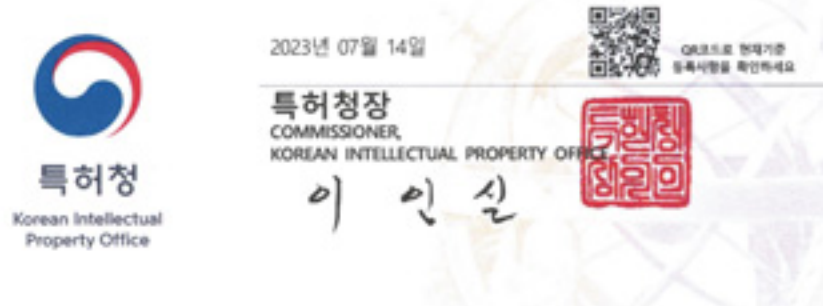
물류류 Class
제23류
디자인의 대상이 되는 물품 Product
전장형 복사난방기

디자인권자 Owner
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166

창작자 Creator
강신철(680703-*****)
경기도 구리시 통구릉로 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.



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 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)
Type Of Registration

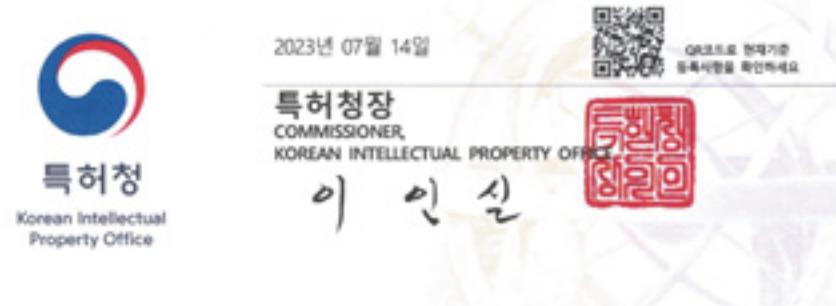
물류류 Class
제23류
디자인의 대상이 되는 물품 Product
전장형 복사난방기

디자인권자 Owner
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166

창작자 Creator
강신철(680703-*****)
경기도 구리시 통구릉로 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.



디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0992781 호
Registration Number

출원번호 제 30-2018-0017278 호
Application Number

출원일 2018년 04월 12일
Filing Date

등록일 2019년 02월 01일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)
Type Of Registration

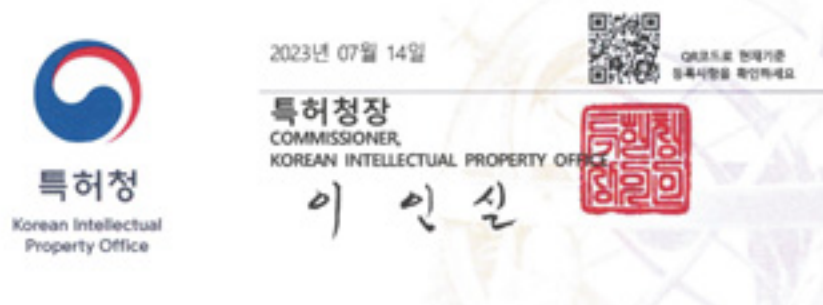
물류류 Class
제23류
디자인의 대상이 되는 물품 Product
난방기

디자인권자 Owner
주식회사 보성산업(284211-*****)
경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166

창작자 Creator
강신철(680703-*****)
경기도 구리시 통구릉로 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.



디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-1078624 호
Registration Number

출원번호 제 30-2020-0001439 호
Application Number

출원일 2020년 01월 13일
Filing Date

등록일 2020년 10월 08일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)
Type Of Registration

물류류 Class
제25류
디자인의 대상이 되는 물품 Product
발열체널

디자인권자 Owner
강신철(680703-*****)
경기도 구리시 통구릉로 114, 101동 204호 (인창동, 현대아파트)

창작자 Creator
강신철(680703-*****)
경기도 구리시 통구릉로 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.



디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-1083397 호
 Registration Number

출원번호 제 30-2020-0001443 호
 Application Number

출원일 2020년 01월 13일
 Filing Date

등록일 2020년 11월 12일
 Registration Date

등록의 구분 심사 등록
 Type of Registration

물품류 Case
 제25류
 디자인의 대상이 되는 물품 Product

발명배널

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

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.



2020년 11월 12일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용래



QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요



안전인증번호: SH07478-18001F
 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)
BCIR15-450L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*898*15)
DWR-450H	기본모델과 모델명만 상이함
DWR-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
BCIR15-450HRN	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
BCIR15-435HRN	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

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



2020년 11월 12일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용래



QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요



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) : 형부 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.

2023 년 06 월 28 일
Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.
본 인증서의 효력은 해당 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률의 규정 준수를 충족하여야 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)

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

안전인증번호: SH07478-18001F
Certification No.□ 형부 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)
DWR-450H	기본모델과 모델명만 상이함
DWR-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
BCIR15-450HRN	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
BCIR15-435HRN	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 (Receipt No.) : 23-040351-11-1

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SH07478-18002F

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

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

제품명 (Product) : 전열보드 (Heating board)

기본모델명 (Basic Model) : BCIR15-600H

파생모델명 (Series Model) : 형부 2 참조

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

2023 년 06 월 28 일
Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.
본 인증서의 효력은 해당 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률의 규정 준수를 충족하여야 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)

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

안전인증번호: SH07478-18002F
Certification No.□ 형부 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)
DWR-600H	기본모델과 모델명만 상이함
DWR-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
BCIR15-600HRN	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
BCIR15-578HRN	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 마차로284번길 110-166

제품명 (Product) : 전열보드 (Heating board)

기본모델명 (Basic Model) : BCIR15-750H

파생모델명 (Series Model) : 형부 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 마차로284번길 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

* 이 인증서는 「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.

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 25길 87 Tel: 8601-114 Fax: 8601-489 http://customer.ktl.re.kr

안전인증번호: SH07478-18003F
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)
BCIR15-750L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1498*15)
DWR-750H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
DWR-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

안전인증번호: SH07478-18004F
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)
BCIR15-900L	기본모델과 회로는 동일하며 제품 크기 상이(598*1798*15)
DWR-900H	기본모델과 회로는 동일하며 모델명만 상이함
DWR-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 (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 마차로284번길 110-166

제품명 (Product) : 전열보드 (Heating board)

기본모델명 (Basic Model) : BCIR15-900H

파생모델명 (Series Model) : 형부 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 마차로284번길 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

* 이 인증서는 「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.

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 25길 87 Tel: 8601-114 Fax: 8601-489 http://customer.ktl.re.kr

접수번호
(Receipt No.) : 23-040351-14-1



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호
(Certificate No.) : SH07478-18005E

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

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

제품명 : 전열보드
(Product) (Heating board)

기본모델명 : BCIR15-1050H
(Basic Model)

파생모델명 : 형부 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.

2023 년 06 월 28 일
Year month day



한국산업기술시험원장

KOREA TESTING LABORATORY


* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제 9 조 제 2 항, 제 4 항, 제 10 조 제 2 항 또는 제 15 조 제 2 항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제 9 조 제 2 항, 제 4 항, 제 10 조 제 2 항 또는 제 15 조 제 2 항에 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.re.kr


 안전인증번호: SH07478-18005E
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)
DWR-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: 디지털산업본부 글로벌시험인증센터 전 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.) : 23-040351-15-1



안전인증서

Safety Certificate

안전인증번호
(Certificate No.) : SH07478-19003C

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 : 형부 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.

2023 년 06 월 28 일
Year month day



한국산업기술시험원장

KOREA TESTING LABORATORY


* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제 9 조 제 2 항, 제 4 항, 제 10 조 제 2 항 또는 제 15 조 제 2 항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제 9 조 제 2 항, 제 4 항, 제 10 조 제 2 항 또는 제 15 조 제 2 항에 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.re.kr


 안전인증번호: SH07478-19003C
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-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
 - 정격 : 220 V, 60 Hz, 500 W
 - 방수보호등급 : IPX0
 - 절연등급 : Class I
 - 발열부 형태 : 사이저식 히터
 - 전장에 설치하는 국내용 전열보드

□ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.

시험 담당자 / 연락처: 디지털산업본부 글로벌시험인증센터 전 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.) : 23-040351-16-1

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SH07478-19001C

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

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

제품명 (Product) : 전열보드 (Heating board)

기본모델명 (Basic Model) : ENIRM-750RS

파생모델명 (Series Model) : 형부 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) 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 9조 제2항, 제 4항, 제 10조 제2항 또는 제 15조 제2항에 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따른 주기로 인증·재검사를 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)

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

안전인증번호: SH07478-19001C
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-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 : 시어즈식 히터
- 천정에 설치하는 폭내용 전열보드

□ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.
시험 담당자 / 연락처: 디지털산업본부 글로벌시험인증센터 전 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

제조업자/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) : 형부 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 06월 18일
Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

* 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제 9조 제2항, 제 4항, 제 10조 제2항 또는 제 15조 제2항에 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따른 주기로 인증·재검사를 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)

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

안전인증번호: SH07478-19002C
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 : 시어즈식 히터
- 천정에 설치하는 폭내용 전열보드

□ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.
시험 담당자 / 연락처: 디지털산업본부 글로벌시험인증센터 전 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.) : 23-040351-18-1

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호
(Certificate No.) : SH07478-21001D

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

주소
(Address) : 경기도 남양주시 화도읍 마차로284번길 110-166

제품명
(Product) : 전열보드
(Heating board)

기본모델명
(Basic Model) : ENIR-1500

파생모델명
(Series Model) : 전부 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 마차로284번길 110-166
의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증을 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」 제 9조 제 2항, 제 4항, 제 10조 제 2항 또는 제 15조 제 2항에 따라 안전인증을 발급합니다.
본 인증서의 유효기간은 제조업자명 또는 수입업자명 하에 기재되어 있습니다.

첨부서류 1. 전기용품의 안전관리부품 및 자질목록(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

안전인증번호: SH07478-21001D
Certification No.

KTL
Korea Testing Laboratory

□ 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 외관 디자인 상이
ENIRM-1250	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 제품 외관 디자인 상이
ENIRM-1500N	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 제품 외관 디자인 상이
ENIRM-1250N	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 제품 외관 디자인 상이
ENIRM-1500R	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 제품 외관 디자인 상이 및 디스플레이 PCB 추가
ENIRM-1250R	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 제품 외관 디자인 상이, 디스플레이 PCB 추가
ENIRM-1500RN	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 제품 외관 디자인 상이 및 디스플레이 PCB 추가
ENIRM-1250RN	기본모델과 전기적인 사양은 동일하나, 정격(1250 W) 및 제품 외관 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

접수번호
(Receipt No.) : 23-040351-07-1

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호
(Certificate No.) : SH07478-16001G

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

주소
(Address) : 경기도 남양주시 화도읍 마차로284번길 110-166

제품명
(Product) : 전기스토브
(Electric stove)

기본모델명
(Basic Model) : BCR-1800S

파생모델명
(Series Model) : 전부 2 참조

정격/안전기준상의 모델구분
(Rating) : 220 V, 60 Hz, 1 800 W

시험기준
(Standard) : KC60335-1(2022-06), KC60335-2-30(2016-02)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
제조업자명 : (주)보성산업
제조공장의 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마차로284번길 110-166
의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증을 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」 제 9조 제 2항, 제 4항, 제 10조 제 2항 또는 제 15조 제 2항에 따라 안전인증을 발급합니다.
본 인증서의 유효기간은 제조업자명 또는 수입업자명 하에 기재되어 있습니다.

첨부서류 1. 전기용품의 안전관리부품 및 자질목록(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

안전인증번호: SH07478-16001G
Certification No.

KTL
Korea Testing Laboratory

□ 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)
BCR-1200S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격이 상이함. (1 200 W)
BCR-1200L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격과 외형이 상이함. (1 200 W)
BCR-1200C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격, 외형이 상이하고 온도조절기(타이머) 부품 추가 됨. (1 200 W)
SFHC-1200L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격과 외형이 상이함. (1 200 W)
SFHC-1200C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격, 외형이 상이하고 온도조절기(타이머) 부품 추가 됨. (1 200 W)
DWH-12L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격과 외형이 상이함. (1 200 W)
DWH-12C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격, 외형이 상이하고 온도조절기(타이머) 부품 추가 됨. (1 200 W)
BCR-1800L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 외형이 상이함
BCR-1800C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 외형이 상이하고 온도조절기(타이머) 부품 추가 됨
SFHC-1800L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 외형이 상이함
SFHC-1800C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 외형이 상이하고 온도조절기(타이머) 부품 추가 됨
DWH-18L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 외형이 상이함
DWH-18C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 외형이 상이하고 온도조절기(타이머) 부품 추가 됨
BCRN-1800S	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며 모델명 상이
BCRN-1800L	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 외형이 상이함(BCR-1800L 과 동일)
BCRN-1800C	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 외형이 상이하고 온도조절기(타이머) 부품 추가 됨(BCR-1800C 과 동일)
BCRN-1200S	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 외형 및 정격이 상이함(1 200 W) (BCR-1200S 과 동일)
BCRN-1200L	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 외형 및 정격이 상이함(1 200 W) (BCR-1200S 과 동일)
BCRN-1200C	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 외형 및 정격이 상이함(1 200 W) 온도조절기(타이머) 부품 추가 됨(BCR-1200S 과 동일)

접수번호
(Receipt No.) : 23-040351-08-1


안전인증서
 Safety Certificate

안전인증번호
(Certificate No.) : SH07478-16002G

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

주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마차로284번길 110-166
(Address)

제품명 : 전기스토브
(Product) (Electric stove)

기본모델명 : BCR-3000S
(Basic Model)

파생모델명 : 첨부 2 참조
(Series Model)

전력/안전기준상의 모델구분 : 220 V, 60 Hz, 3 000 W
(Rating)

시험기준 : KC60335-1(2022-06), KC60335-2-30(2016-02)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
 제조업자명 : (주)보성산업
 제조공장의 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마차로284번길 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

* 본 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제 9조 제 2항, 제 4항, 제 10조 제 2항 또는 제 15조 제 2항에
 의해서 발급되는 해당 제품의 안전을 확인하기 위한 것으로, 그 밖의 다른 법률에 적용되는
 법령의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적인 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)

KOREA TESTING LABORATORY 서울특별시 구로구 디지털로 25길 87 Tel: 8601-114 Fax: 8601-489 http://customer.ktl.re.kr


 안전인증번호: SH07478-16002G
 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)
BCR-2400S	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W)
BCR-2400L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W)
BCR-2400C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W) 및 온도조절기(타이머) 부품 추가 (2 400 W)
BCR-3000L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W)
BCR-3000C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W) 및 온도조절기(타이머) 부품 추가 (2 400 W)
SFHC-2400L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W)
SFHC-2400C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W) 및 온도조절기(타이머) 부품 추가 (2 400 W)
BCR-24L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W)
BCR-24C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W) 및 온도조절기(타이머) 부품 추가 (2 400 W)
SFHC-24L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W)
SFHC-24C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W) 및 온도조절기(타이머) 부품 추가 (2 400 W)
SFHC-3000L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W)
SFHC-3000C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W) 및 온도조절기(타이머) 부품 추가 (2 400 W)
BCR-30L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W)
BCR-30C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W) 및 온도조절기(타이머) 부품 추가 (2 400 W)
SFHC-30L	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W)
SFHC-30C	전기적인 사양은 기본모델과 동일하며, 정격전 소비량 (2 400 W) 및 온도조절기(타이머) 부품 추가 (2 400 W)
BCRN-3000S	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 모델명 상이
BCRN-3000L	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 모델명 상이(BCR-3000L 과 동일)
BCRN-3000C	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 모델명 상이(BCR-3000C 과 동일)
BCRN-2400S	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 모델명 상이(BCR-2400S 과 동일)
BCRN-2400L	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 모델명 상이(BCR-2400L 과 동일)
BCRN-2400C	전기적인 사양은 기본 모델과 동일하며, 모델명 상이(BCR-2400C 과 동일)

시험결과서		KOLAS
KC 60335-2-30 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-30부: 실내용 난방기의 개별요구사항		KOLAS 제KT009호
발행번호	: 18-023321-01-2	
시험자	: 인경원	승인자 : 이상곤
발행일자	: 2018. 07. 05	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업(주)지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비봉로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1(2016-10), KC 10027(2015-12)	
시험일자	: 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	
시험관정에 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. 05	
일반요구사항		
본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다.		
본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
기타사항		
위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00

- 1 / 25 -

시험결과서		KOLAS
KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 전열보드의 개별요구사항		KOLAS 제KT009호
발행번호	: 18-023321-02-2	
시험자	: 인경원	승인자 : 이상곤
발행일자	: 2018. 07. 06	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업(주)지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비봉로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1(2016-10), KC 10027(2015-12)	
시험일자	: 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도 안전기준 외의 적용기준 : -	
시험대상제품명	: 전열보드	
안전인증번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: BCIR15-600H	
정격	: 220 V, 60 Hz, 600 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 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		
시료 접수일	: 2018. 04. 13	
시험 수행기간	: 2018. 04. 16 ~ 2018. 07. 06	
일반요구사항		
본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다.		
본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
기타사항		
위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00

- 1 / 25 -

시험결과서		KOLAS
KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		KOLAS 제KT009호
발행번호	: 18-023321-03-2	
시험자	: 인경원	승인자 : 이상곤
발행일자	: 2018. 07. 09	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업(주)지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비봉로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1(2016-10), KC 10027(2015-12)	
시험일자	: 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. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 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		
시료 접수일	: 2018. 04. 13	
시험 수행기간	: 2018. 04. 16 ~ 2018. 07. 09	
일반요구사항		
본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다.		
본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
기타사항		
위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00

- 1 / 25 -

시험결과서		KOLAS
KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		KOLAS 제KT009호
발행번호	: 18-023321-04-2	
시험자	: 인경원	승인자 : 이상곤
발행일자	: 2018. 07. 09	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업(주)지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비봉로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1(2016-10), KC 10027(2015-12)	
시험일자	: 전기용품 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. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 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		
시료 접수일	: 2018. 04. 13	
시험 수행기간	: 2018. 04. 16 ~ 2018. 07. 09	
일반요구사항		
본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다.		
본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
기타사항		
위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00

- 1 / 25 -

시험결과서		KC 10027		가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성		KC 10027: 전열보드의 개별요구사항	
발행번호	18-023321-05-2						
시험자	인정원	승인자	이상곤				
발행일자	2018. 07. 09						
시험기관명	한국산업기술시험원			한국산업기술시험원장			
주소	서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)						
제조사(제조공장)	(주)보성산업(주)지점						
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						
안전인증번호 또는 신고번호							
모델/형식	BCIR15-1050H						
정격	220 V, 60 Hz, 1 050 W						
시험결과	적합						
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 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	시료 접수일 : 2018. 04. 13 시험 수행기간 : 2018. 04. 16 ~ 2018. 07. 09						
일반요구사항	본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다. 본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.						
기타사항	이 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.						

FG231-04-01-00

- 1 / 25 -

시험결과서		KC 10027		가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성		KC 10027: 전열보드의 개별요구사항	
발행번호	19-064488-01-2						
시험자	박원철	승인자	이상곤				
발행일자	2020. 04. 07						
시험기관명	한국산업기술시험원			한국산업기술시험원장			
주소	서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)						
제조사(제조공장)	(주)보성산업(주)지점						
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						
안전인증번호 또는 신고번호							
모델/형식	ENIRM-500RS						
정격	220 V, 60 Hz, 500 W						
시험결과	적합						
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 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	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	이 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.						

FG231-04-01-00

- 1 / 26 -

시험결과서		KC 10027		가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성		KC 10027: 전열보드의 개별요구사항	
발행번호	19-064488-02-2						
시험자	박원철	승인자	이상곤				
발행일자	2020. 04. 07						
시험기관명	한국산업기술시험원			한국산업기술시험원장			
주소	서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)						
제조사(제조공장)	(주)보성산업(주)지점						
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						
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 절연재질목록 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	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	이 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.						

FG231-04-01-00

- 1 / 26 -

시험결과서		KC 10027		가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성		KC 10027: 전열보드의 개별요구사항	
발행번호	19-064488-03-2						
시험자	박원철	승인자	이상곤				
발행일자	2020. 02. 28						
시험기관명	한국산업기술시험원			한국산업기술시험원장			
주소	서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)						
제조사(제조공장)	(주)보성산업(주)지점						
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						
안전인증번호 또는 신고번호							
모델/형식	ENIRM-1000RS						
정격	220 V, 60 Hz, 1 000 W						
시험결과	적합						
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 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	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	이 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.						

FG231-04-01-00

- 1 / 26 -

시험 결과서		KOLAS
KC 10027 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 KC 10027: 전열보드의 개별요구사항		KOLAS 제KT009호
발행번호	: 21-005612-01-2	
시험자	: 권우익	승인자 : 이상곤
발행일자	: 2021년 06월 15일	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장
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)	
시험결과	: 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. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 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 시료 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 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00

- 1 / 25 -

시험 성적서		KOLAS
KC 60335-2-30 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-30부: 실내용 난방기의 개별요구사항		KOLAS 제KT009호
발행번호	: 16-046513-01	
시험자	: 권태한	승인자 : 이상곤
발행일자	: 2017. 03. 27	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비룡로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1 (2016-10), KC 60335-2-30 (2016-02)	
시험결과	: 전기용품안전관리법에 따른 안전인증제도 안전기준 외의 적용기준 : -	
시험대상제품명	: 전기스토브	
안전인증번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: BCR-1800S	
정격	: 220 V, 60 Hz, 1 800 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 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 시료 접수일 : 2016. 08. 08 시험 수행기간 : 2016. 10. 26 ~ 2017. 03. 24		
일반요구사항 본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다. 본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
기타사항 위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00

- 1 / 28 -

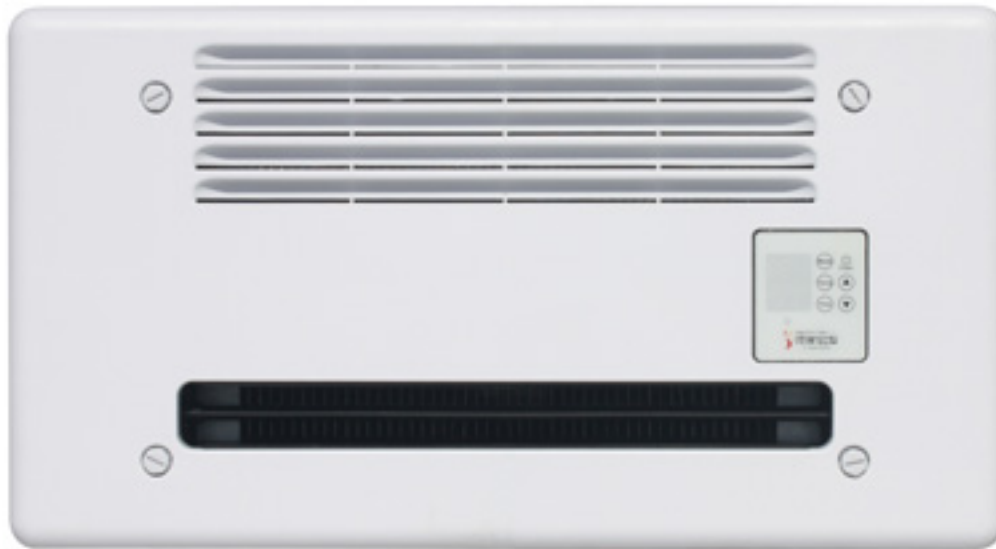
시험 성적서		KOLAS
KC 60335-2-30 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-30부: 실내용 난방기의 개별요구사항		KOLAS 제KT009호
발행번호	: 16-046513-03	
시험자	: 권태한	승인자 : 이상곤
발행일자	: 2017. 03. 27	
시험기관명	: 한국산업기술시험원	한국산업기술시험원장
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87	
제조사(제조공장)	: (주)보성산업남양주지점	
주소	: 경기도 남양주시 수동면 비룡로972번길 50-20	
대리인	:	
주소	:	
시험기준	: KC 60335-1 (2016-10), KC 60335-2-30 (2016-02)	
시험결과	: 전기용품안전관리법에 따른 안전인증제도 안전기준 외의 적용기준 : -	
시험대상제품명	: 전기스토브	
안전인증번호 또는 신고번호	:	
모델/형식	: BCR-3000S	
정격	: 220 V, 60 Hz, 3 000 W	
시험결과	: 적합	
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 절연재질목록 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 시료 접수일 : 2016. 08. 08 시험 수행기간 : 2016. 10. 26 ~ 2017. 03. 24		
일반요구사항 본 시험성적서는 인증기관의 승인 없이는 변경 및 수정할 수 없습니다. 본 시험성적서의 시험 결과는 당해 시험된 모델에 한하여 효력이 있습니다.		
기타사항 위 성적서는 국제시험기관인정협약체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.		

FG231-04-01-00

- 1 / 28 -

천 장 형 온 풍 기

1 ENBS 천장형 온풍기



컴팩트 디자인

천장매립형 컴팩트한 설계로,
고품격 인테리어 효과까지 얻을 수 있습니다.



저소음 팬 장착

저소음 팬을 장착하여 조용한 난방이 가능합니다.



뛰어난 내구성

신뢰성 있는 히터를 사용하여 긴 수명을 자랑합니다.



24H 타이머

원하는 시간 운전 후, 꺼지게 하는 예약 타이머 기능입니다.



1

특허증

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2332096 호
Patent Number 제 10-2332096 호

출원번호 제 10-2021-0052696 호
Application Number 제 10-2021-0052696 호

출원일 2021년 04월 22일
Filing Date 2021년 04월 22일

등록일 2021년 11월 24일
Registration Date 2021년 11월 24일

발명의명칭 Title of the Invention
온풍기의 프리저 프로텍션 장치 및 방법

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

발명자 Inventor
강신철(580703.*****)
경기도 구리시 동구릉로 114 현대홈타운 101동 204호

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
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
이 인 신

QR코드로 현재가장 등록사항을 확인하세요

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2342633 호
Patent Number 제 10-2342633 호

출원번호 제 10-2021-0138300 호
Application Number 제 10-2021-0138300 호

출원일 2021년 10월 18일
Filing Date 2021년 10월 18일

등록일 2021년 12월 20일
Registration Date 2021년 12월 20일

발명의명칭 Title of the Invention
난방기기 코팅용 친환경 불연성 도료 조성물 및 그 제조 방법

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

발명자 Inventor
강신철(580703.*****)
경기도 구리시 동구릉로 114 현대홈타운 101동 204호

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
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
이 인 신

QR코드로 현재가장 등록사항을 확인하세요

3

KC 안전 인증서

접수번호 (Receipt No.) : 23-006982-01-1

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SH07478-23002

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

주소 (Address) : 경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166

제품명 (Product) : 전기온풍기(송풍기 겸용)
(Fan Heater)

기본모델명 (Basic Model) : BCFN-20S

파생모델명 (Series Model) : BCF-20S, BCFN-15S, BCF-15S

정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : 220 V, 60 Hz, 2 000 W (송풍기: 60 W)

시험기준 (Standard) : KC60335-1(2022-06), KC60335-2-30(2016-02), KC60335-2-80(2022-01)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
제조업자명 : (주) 보성산업
제조공장의 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 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.

2023년 10월 12일
Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

* 이 인증서는 「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.

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

접수번호 (Receipt No.) : 23-006982-02-1

안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SH07478-23001

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

주소 (Address) : 경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166

제품명 (Product) : 전기온풍기(송풍기 겸용)
(Fan Heater)

기본모델명 (Basic Model) : BCFN-30S

파생모델명 (Series Model) : BCF-30S, BCFN-25S, BCF-25S

정격/안전기준상의 모델구분 (Rating) : 220 V, 60 Hz, 3 000 W (송풍기: 65 W)

시험기준 (Standard) : KC60335-1(2022-06), KC60335-2-30(2016-02), KC60335-2-80(2022-01)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국
제조업자명 : (주) 보성산업
제조공장의 주소 : 경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 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.

2023년 10월 11일
Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY

* 이 인증서는 「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.

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

3 시험성적서

시험결과서		KOLAS 제KT009호	
KC 60335-2-30, KC 60335-2-80 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성			
제2-30부: 실내용 난방기의 개별요구사항, 제2-80부: 전기팬(fan)의 개별요구사항			
발행번호	: 23-006982-01-2		
시험자	: 권우익	승인자	: 김진용
발행일자	: 2023년 10월 11일		
시험기관명	: 한국산업기술시험원		
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)		
제조사(제조공장)	: (주) 보성산업		
주소	: 경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166		
대리인	:		
주소	:		
시험기준	: KC 60335-1(2022-06), KC 60335-2-30(2016-02), KC 60335-2-80(2022-01)		
시험절차	: 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도		
안전기준 회의 적용기준	: -		
시험대상제품명	: 전기온풍기(송풍기 전용)		
안전인증번호 또는 신고번호	:		
모델/형식	: BCFN-20S		
정격	: 220 V, 60 Hz, 2 000 W (송풍기: 60 W)		
시험결과	: 적합		
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 시험재질목록 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	: 2023. 02. 02		
시험 수행기간	: 2023. 02. 06 ~ 2023. 10. 11		
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 / 36 -

시험결과서		KOLAS 제KT009호	
KC 60335-2-30, KC 60335-2-80 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성			
제2-30부: 실내용 난방기의 개별요구사항, 제2-80부: 전기팬(fan)의 개별요구사항			
발행번호	: 23-006982-02-2		
시험자	: 권우익	승인자	: 김진용
발행일자	: 2023년 10월 11일		
시험기관명	: 한국산업기술시험원		
주소	: 서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)		
제조사(제조공장)	: (주) 보성산업		
주소	: 경기도 남양주시 화도읍 마지로284번길 110-166		
대리인	:		
주소	:		
시험기준	: KC 60335-1(2022-06), KC 60335-2-30(2016-02), KC 60335-2-80(2022-01)		
시험절차	: 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따른 KC인증제도		
안전기준 회의 적용기준	: -		
시험대상제품명	: 전기온풍기(송풍기 전용)		
안전인증번호 또는 신고번호	:		
모델/형식	: BCFN-30S		
정격	: 220 V, 60 Hz, 3 000 W (송풍기: 65 W)		
시험결과	: 적합		
첨부자료	1. 시험결과내용 2. 과열모델의 범위 및 제품특기사항 3. 안전관리 부품 및 시험재질목록 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	: 2023. 02. 02		
시험 수행기간	: 2023. 02. 06 ~ 2023. 10. 11		
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 / 36 -