

KISEONG Premium Cable

Over 50 Years of Green Leadership in Electric Wire and Cable



CEO Message



여러분, 반갑습니다.

먼저, 여러분의 KS기성전선에 대한 관심에 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

저희 KS기성전선은 1972년 창사이래, 약 50년 동안 오직 전선제조에만 일관해 왔습니다

특히, KS기성전선은 정도경영을 통하여 고객만족을 최우선 경영방침으로 정하고, 최고품질의 제품을 생산하기 위해서 지속적인 연구개발에 전사적인 노력을 기울여 왔습니다.

또한, 반세기 동안 쌓아온 신용은 지금까지 저희가 쌓아온 가장 자랑스러운 무형자산입니다.

저를 비롯한 모든 KS기성전선 임직원은 변함없는 품질 1등주의로 고객사의 성원에 보답하고자 하오니, 앞으로도 고객사 여러분의 변함없는 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

기성전선주식회사

회장 박성웅

The KS Ways



‘정도경영’

50년 동안 지켜온 KS기성전선의 경영이념입니다.

- 바른 제품을 생산하고 바른 영업방법을 통하여 고객에게 바른가치를 창조하기 위함입니다.
- 공정한 기회를 제공함으로써 고객존중의 경영을 영위하게 해줍니다.
- 국가경제에 기여하고자 하는 창업철학에서 시작되었습니다.

KS기성전선은 5대 경영방침을 성실히 이행하고 있습니다.



History of Company

1970's

창업기

1972 기성전선공업사 설립

1980's

성장기반 구축기

1980 삼아전선공업사 인수합병
1983 제일전선공업사 인수합병
1987 KS표시허가 취득 및 생산

1990's

고도성장기

1995 유망중소기업 선정 (IBK기업은행)
1996 TE 마크 생산공장 등록
1996 KT 중소기업 주주사 선정
1998 우수 중소기업 선정 (부산광역시)
1999 우수 기능인상 수상 (중소기업청)
1999 UL 및 CSA 규격인증 취득

2000's

지속성장을 위한 준비기

2001 성실납세자 표창 수상 (국세청)
2001 VDE 인증 획득
2002 UL1569 추가 인증 획득
2002 창사 30주년 기념
2003 VSF 외 15종 전기용품 안전인증 규격 획득
2004 친환경(RoHS) 제품 생산
2005 성실납세자 표창 수상 (국세청)
2005 모범 성실납세자 지정 및 표창 (국세청)
2009 연구개발 전담부서 설립

2010's

녹색성장을 위한 혁신기

2011 신규 기업이미지 (CI) 및 로고 런칭
2011 ISO 9001 인증 취득
2012 창사 40주년 기념
2012 기업부설연구소 설립
2014 일본 PSE인증 취득
2014 바코드 관리시스템 도입
2014 ISO 14001 취득
2014 유럽 CE인증 취득
2014 KS TOMIS 런칭
2015 KS 그룹웨어 런칭

Facilities

앞서가는 생산설비와 기술력으로 KS기성전선은 초우량 글로벌 기업으로 성장하고 있습니다. 최신식 중선기, 세선기 및 집합기를 도입하여 최고품질의 동선가공공정과 집합공정을 관리하고 있으며, 고속의 압출기와 연선기를 이용하여 생산성 향상 및 품질개선에 지속적인 노력을 다하고 있습니다. KS기성전선은 여기에 만족하지 않고, 글로벌 녹색환경기준에 맞는 생산설비와 생산공정으로 항상 한걸음 먼저 나아가는 KS기성전선이 되겠습니다.



비닐절연전선 / 비닐코드 / 비닐케이블 / 조작케이블 / 데이터케이블 / 고무케이블 / UL케이블 / 조사선 / 전력케이블 / 특수케이블

□ 비닐절연전선



· 일반용 단심 비닐 절연 전선 (60227 KS IEC 01)



· 일반용 유연성 단심 비닐 절연 전선 (60227 KS IEC 02)



· 기기배선용 유연성 단심 비닐 절연 전선 (60227 KS IEC 06)
· 기기배선용 유연성 단심 비닐 절연 전선(90°C) (60227 KS IEC 08)

□ 비닐코드



· 실내 장식 전등 기구용 코드 (60227 KS IEC 43)



· 비닐 시스 코드



· 범용 비닐 시스 코드 (60227 KS IEC 53)



· DW

□ 비닐케이블



· 0.6/1kV 비닐 절연 비닐 캡타이어 케이블 (VCT)



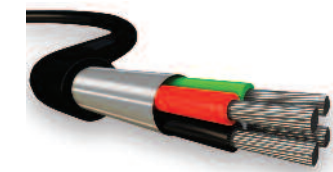
· 조작용 케이블 (5심 이상)

□ 조작케이블



· TFR-CVV-SB

□ 데이터케이블



· 데이터케이블

□ 고무케이블



· 범용 고무 시스 코드 (60245 KS IEC 53)



· 0.6/1kV 고무절연 클로로프렌 캡타이어 케이블 (PNCT)



· 용접용 케이블 (60245 KS IEC 81)

비닐절연전선 / 비닐코드 / 비닐케이블 / 조작케이블 / 데이터케이블 / 고무케이블 / UL케이블 / 조사선 / 전력케이블 / 특수케이블

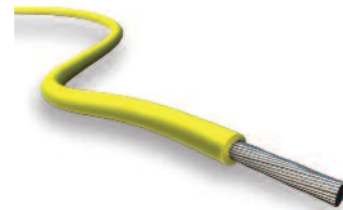
□ UL케이블



- UL AWM Style 1015
- UL AWM Style 3321
- UL AWM Style 11208



- UL AWM Style 1007
- UL AWM Style 1569
- UL AWM Style 3398

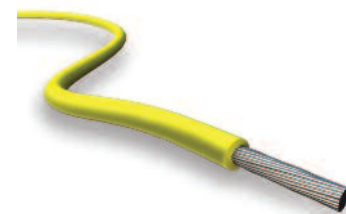


- UL AWM Style 1061

□ 조사선



- HFX

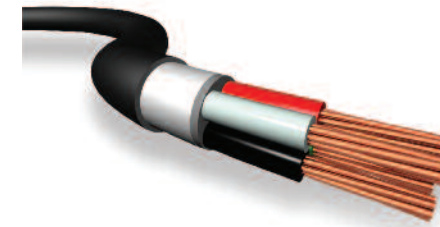


- APEX

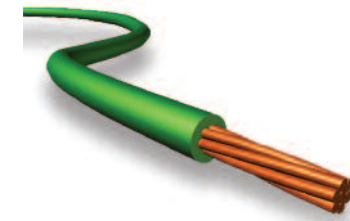


- APEX (APEX-R)

□ 전력케이블



- TFR - CV

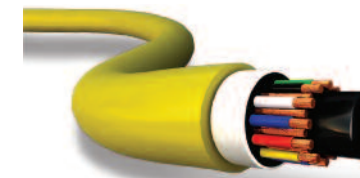


- TFR - GV

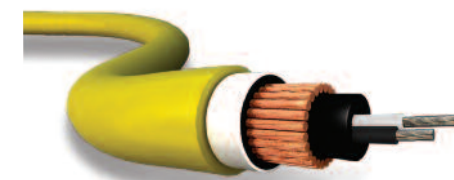


- CVF

□ 특수케이블



- CO₂ 용접용 싱글 케이블



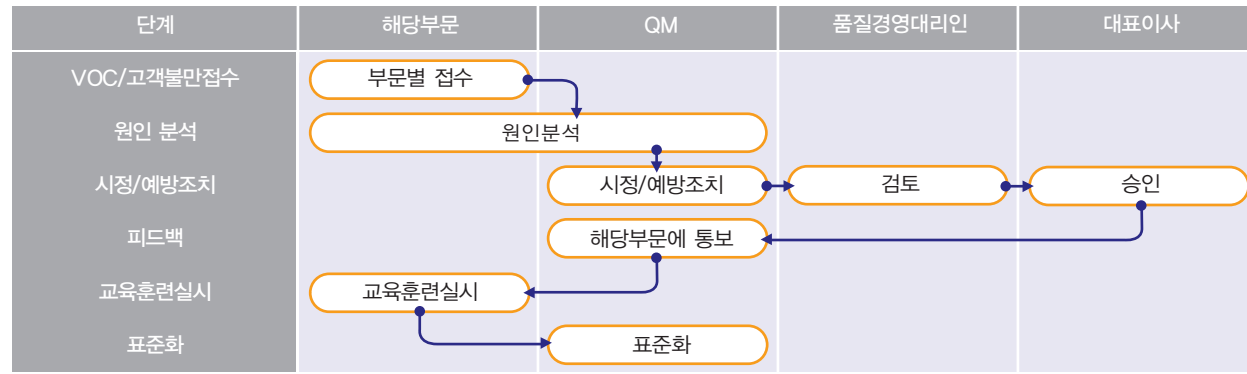
- CO₂ 용접용 올인원 케이블



- CO₂ 토치 케이블

VOC처리프로세스 / 생산설비현황 / 검사 및 시험설비 현황 / 주요납품실적

○ VOC 처리 프로세스



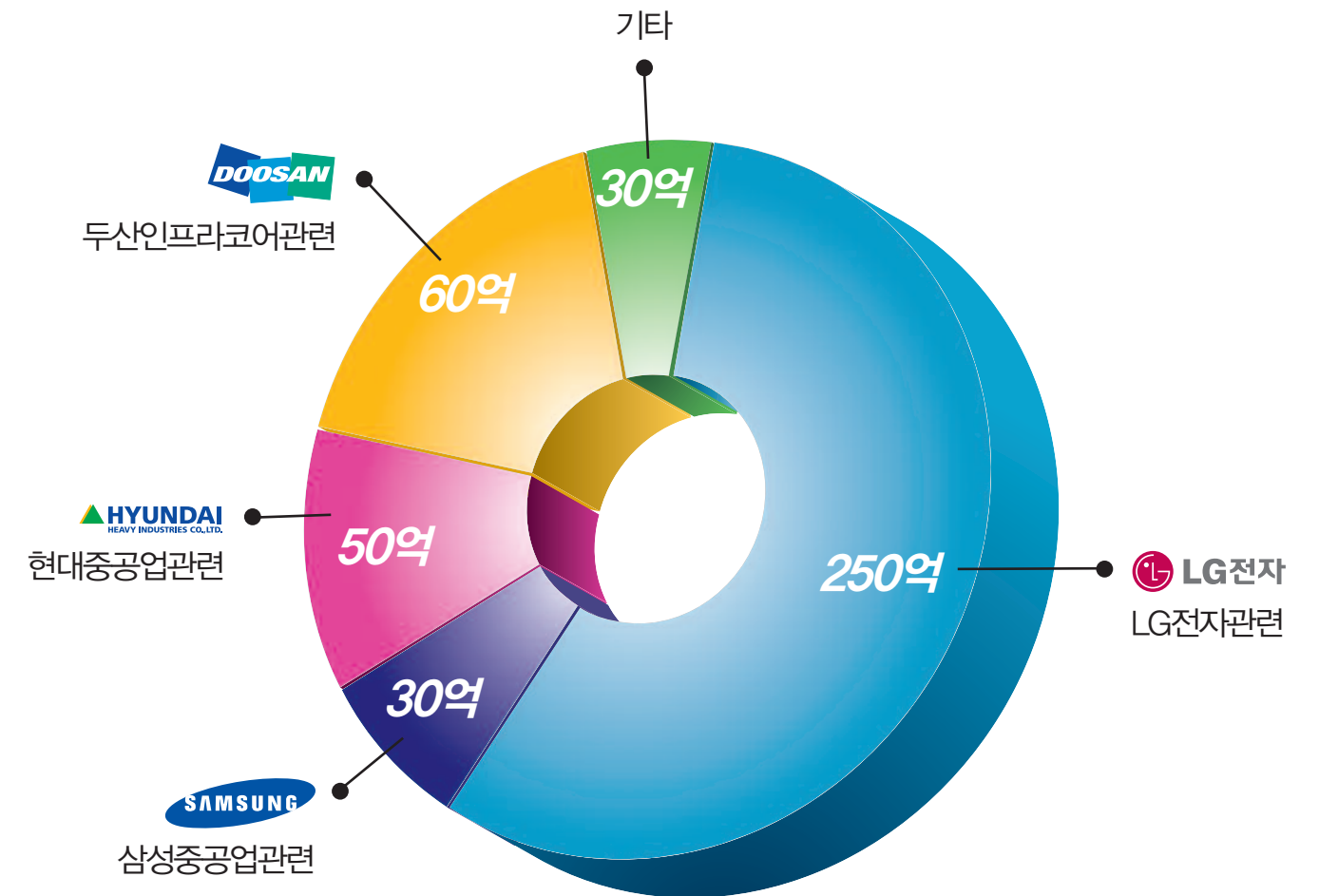
○ 생산 설비 현황

세선설비	집합설비	연선설비	PVC 압출설비	고무 압출설비
22대	9대	9대	13대	2대


○ 검사 및 시험설비 현황

구분	설비명	보유대수
길이측정분야	마이크로 미터	3
	디지털 캘리퍼스	12
	투영 측정기	1
무게측정분야	전자 저울	2
	전자 비중계	1
인장측정분야	인장 강도 시험기	1
	저온 인장 시험기	1
	햇셋 시험기	1
전기적측정분야	스파크 테스터	9
	도체저항 시험기	2
	절연저항 시험기	1
	내전압 시험기	1
화학적측정분야	내유성 시험기	1
	열안정성 시험기	1
	오존 시험기	1
	산소 가압 시험기	1
	XRF(X-ray Fluorescence Spectrometer)	1
기타측정장비	난연성 시험기	1
	내충격 시험기	1
	내한성 시험기	1
	내 마모성 시험기	1

○ 주요납품실적 (2017년 기준)



● 사업자등록증



사업자등록증

(법인사업자)
등록번호 : 603-81-13491


법인명(단체명) : 기성전선(주)
대표자 : 박민준

개업연월일 : 1990년 12월 15일 법인등록번호 : 180111-0106286
사업장소재지 : 부산광역시 사하구 장평로 219, 1층(신평동)

본점소재지 : 부산광역시 사하구 장평로 219, 1층(신평동)


사업의종류 : 일대 제조 중대 제조 전선 포장재료
 도매 도매


발급사유 : 정정




사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여 () 부 ()
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2015년 12월 08일

서부산세무서장 



원본대조필 

● 공장등록증명서



■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립관리시스템(www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청서)

※ 비활색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 표를 합니다. (양쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시

신청인	회사명 기성전선(주)	전화번호 051) 203-1451
	대표자 성명 박민준	생년월일(법인등록번호) 180111-0106286
	대표자주소(법인소재지) 부산광역시 사하구 장평로 219 (신평동)	

등록내용	공장소재지 도로명 : 부산광역시 사하구 장평로 219 (신평동) 지번 : 부산광역시 사하구 신평동 631번지	지목 공장용지	보유구분 자가 [<input checked="" type="checkbox"/>] 임대 []
	공장등록일 1998-01-01	사업시작일 1990-12-15	종업연수 년:35 여:8
	공장의 업종(분류번호) 기타 절연선 및 케이블 제조업 (28302)		

공장부지면적 5,071.200 m ²	제조시설면적 4,630.900 m ²	부대시설면적 2,204.410 m ²
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

등록조건

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)
2016-01-25

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2016년 01월 25일
신청인 기성전선(주) (서명 또는 인)

신평장림산업단지관리공단 귀하

구비서류 없음	수수료 1000 원
---------	------------


처리절차					
신청서작성	→ 접수	→ 등록 여부 확인	→ 결제	→ 공장등록 증명서 발급	→ 통보
신청인	처리기관	처리기관	처리기관	처리기관	처리기관

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항· [] 제2항· [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2016년 01월 25일
신평장림산업단지관리공단 






원본대조필 


● 품질경영시스템인증서



원본대조필 

● 환경경영시스템인증서



원본대조필 

● 기업부설연구소 인정서

[문서번호: YGFq-BqUk-QZWX-wxrL] [발급일자: 2017년 11월 07일]

제 2011310618 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: 기성전선(주) 기업부설연구소
[소속기업명: 기성전선(주)]

2. 소재지: 부산광역시 사하구 장평로 219 (신평동)

3. 신고 연월일: 2017년 05월 31일
(최초인정일: 2011년 12월 27일)

과학기술정보통신부


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

2017년 6월 1일
한국산업기술진흥협회장




* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 'http://WWW.RND.OR.KR'에서 '문서번호'를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



원본대조필 

● 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서


제 R110201 - 01981 호


기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서


업 체 명 : 기성전선(주)
대 표 자 : 박성용, 박민준
주 소 : 부산 사하구 장평로 219 (신평동)
등 급 : A
유효기간 : 2017. 12. 11 ~ 2020. 12. 10

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

2017년 12월 11일




중소벤처기업부장관 

원본대조필 


● 모범성실납세자



원본대조필 

● 2001년 성실납세표창장 (국세청장)

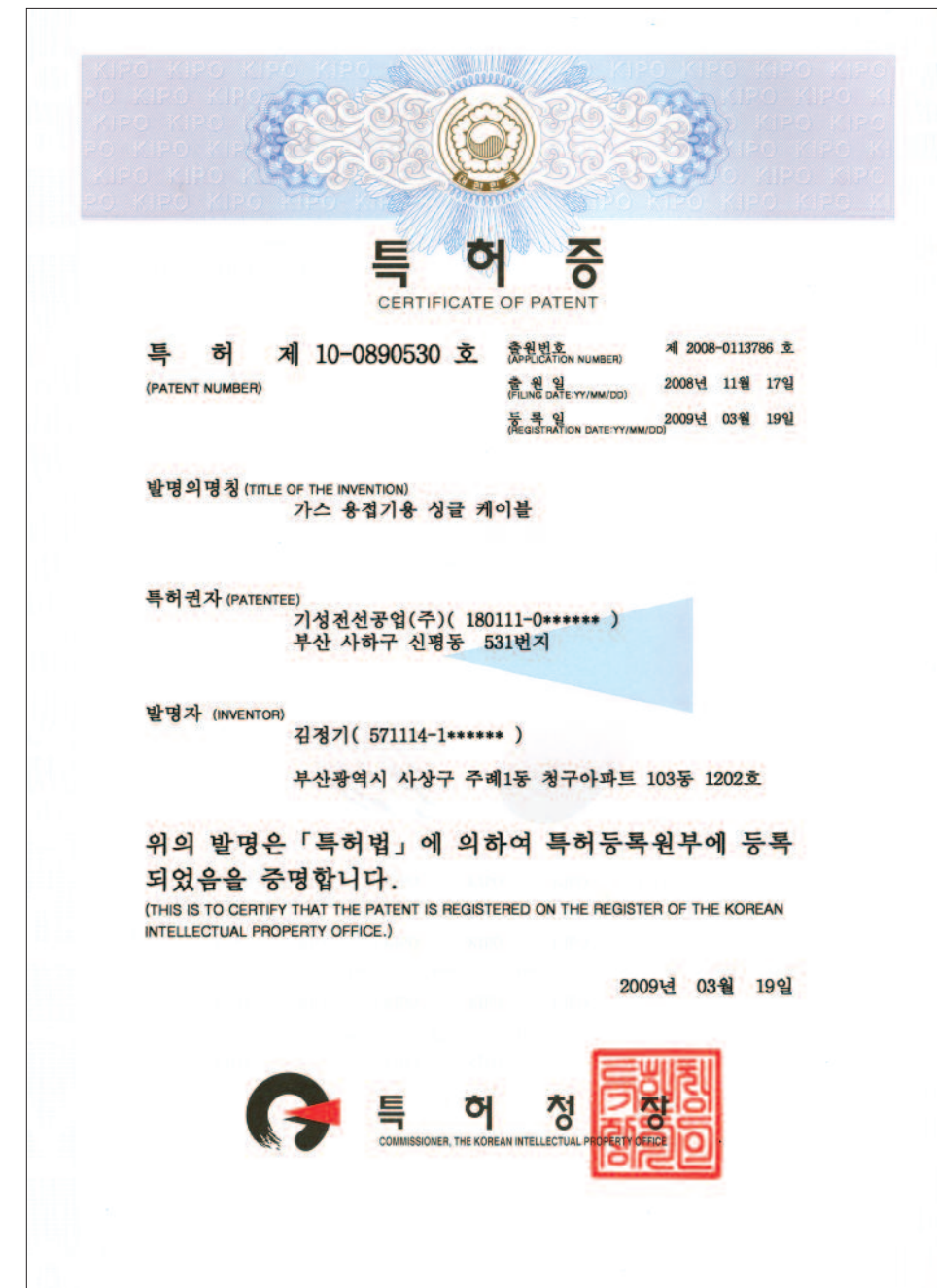


원본대조필 

2005년 성실납세표창장 (국세청장)



특허증



Certificate_인증서

특허증

특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0900948 호 (PATENT NUMBER) 출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2009-0019748 호
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2009년 03월 09일
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2009년 05월 28일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
가스 용접기용 싱글 케이블 및 그 제조방법

특허권자 (PATENTEE)
기성전선공업(주) (180111-0*****)
부산 사하구 신평동 531번지

발명자 (INVENTOR)
김정기 (571114-1*****)
부산광역시 사상구 주례1동 청구아파트 103동 1202호

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2009년 05월 28일

특 허 정 장
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

원본대조필

전기용품 안전인증현황

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0034

전 기 용 품 안 전 인 증 서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3012E (Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주) (Manufacturer)
대표자명: 박민준 (President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동) (Factory Address)
제품명: 절연전선(일반용 가요 도체 단심 절연전선) (Product)
기본모델명: K60227 IEC O2 6.0mm² (Basic Model)
정격: 450/750V (Rating)
파생모델명 (Series Model): K60227 IEC O2 1.5mm²-6.0mm²

적용기준: K60227-3 (Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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


원본대조필

Certificate_인증서

전기용품 안전인증현황

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0033



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: (Certificate No.)	HB01002-3011E
제조업자명: (Manufacturer)	기성전선(주)
대표자명: (President)	박민준
제조공장의 주소: (Factory Address)	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
제품명: (Product)	절연전선(일반용 가요 도체 단심 절연전선)
기본모델명: (Basic Model)	K60227 IEC 02 35mm
정격: (Rating)	450/750V
파생모델명 (Series Model):	K60227 IEC 02 10mm-35mm

적용기준: K60227-3
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)




한국기계전자시험연구원

Korea Testing Certification


※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0029



전기용품안전인증서


Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: (Certificate No.)	HB01002-3007E
제조업자명: (Manufacturer)	기성전선(주)
대표자명: (President)	박민준
제조공장의 주소: (Factory Address)	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
제품명: (Product)	절연전선(일반용 가요 도체 단심 절연전선)
기본모델명: (Basic Model)	K60227 IEC 02 50mm
정격: (Rating)	450/750V
파생모델명 (Series Model):	K60227 IEC 02 50mm-95mm

적용기준: K60227-3
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)




한국기계전자시험연구원

Korea Testing Certification


※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0037




전기용품안전인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3017D
 (Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 박민준
 (President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 (Factory Address)
제품명: 코드류(단심 비닐 코오드)
 (Product)
기본모델명: K60227 VSF 0.75mm²
 (Basic Model)
정격: 300/500V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60227 VSP 0.5mm²-1.0mm²

적용기준: K60227-1 K60227-3
 (Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

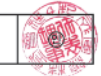
2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification


※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0028




전기용품안전인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3006D
 (Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 박민준
 (President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 (Factory Address)
제품명: 코드류(단심 비닐 코오드)
 (Product)
기본모델명: K60227 HVSF 0.75mm²
 (Basic Model)
정격: 300/500V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60227 HVSP 0.5mm²-2.5mm²

적용기준: K60227-3
 (Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.


2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0031

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3009D
(Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 박민준
(President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)
제품명: 코드류(기타 비닐 코오드)
(Product)
기본모델명: K60227 VFF 2CX0.75mm
(Basic Model)
정격: 300/300V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
K60227 VFF 2CX0.5mm-0.75mm

적용기준: K60227-1 K60227-2 K60227-5
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0025

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3003D
(Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 박민준
(President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)
제품명: 코드류(비닐 캡타이어 코오드)
(Product)
기본모델명: K60227 VCTFK 2CX0.5mm
(Basic Model)
정격: 300/300V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
K60227 VCTFK 2CX0.5mm-0.75mm

적용기준: K60227-1 K60227-2 K60227-5
(Standard)


「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

Certificate_인증서

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0026

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3004F
(Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 박민준
(President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)
제품명: 코트류(비닐 캡타이어 코오드)
(Product)
기본모델명: 60227 KS IEC 53 4CX0.75 mm²
(Basic Model)
정격: 300/500 V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
60227 KS IEC 53 2C-5CX0.75 mm²-2.5mm² 60227 KS IEC 53 2CX0.75 mm²-1.5 mm² (평형)
K60227 IEC 53 VCTF 5CX0.75mm²-2.5mm² K60227 VCTF 2C-4CX0.75mm²-2.5mm²

적용기준: KC 60227-5(2015-07)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원장
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0040

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-7020C
(Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 박민준
(President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 캡 타이어 케이블)
(Product)
기본모델명: VCT 3CX16mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
VCT 2C-4CX10mm²-35mm²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원장
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.


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

원본대조필



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0027




전기용품안전인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: (Certificate No.)	HB01002-3005D
제조사명: (Manufacturer)	기성전선(주)
대표자명: (President)	박민준
제조공장의 주소: (Factory Address)	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
제품명: (Product)	케이블(비닐 캡 타이어 케이블)
기본모델명: (Basic Model)	K60502 VCT 4CX6.0mm ²
정격: (Rating)	0.6/1kV
파생모델명 (Series Model):	K60502 VCT 2C-4CX1.5mm ² -6.0mm ²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전자시험연구원장
Korea Testing Certification


※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0035




전기용품안전인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: (Certificate No.)	HB01002-3013E
제조사명: (Manufacturer)	기성전선(주)
대표자명: (President)	박민준
제조공장의 주소: (Factory Address)	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
제품명: (Product)	케이블(비닐 캡 타이어 케이블)
기본모델명: (Basic Model)	K60502 VCT 5CX4.0mm ²
정격: (Rating)	0.6/1kV
파생모델명 (Series Model):	K60502 VCT 5C-7CX1.5mm ² -4.0mm ² K60502 VCT 8C-35C×1.5mm ² -4.0mm ²

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전자시험연구원장
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

Certificate_인증서

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0030

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3008E
(Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 박민준
(President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)
제품명: 코드류(고무캡타이어 코오드)
(Product)
기본모델명: K60245 IEC 53 CTF 2CX0.75mm
(Basic Model)
정격: 300/500V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
K60245 CTF 2C-4CX0.75mm-2.5mm

적용기준: K60245-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0032

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3010E
(Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 박민준
(President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)
제품명: 케이블(용접용 케이블)
(Product)
기본모델명: K60245 IEC 81 WCT 16mm
(Basic Model)
정격:
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
K60245 WCT 16mm-35mm

적용기준: K60245-1 K60245-2 K60245-6
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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


원본대조필



Certificate_인증서

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0024




전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3002E
 (Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 박민준
 (President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 (Factory Address)
제품명: 케이블(용집용 케이블)
 (Product)
기본모델명: K60245 IEC 81 WCT 50mm
 (Basic Model)
정격:
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60245 WCT 50mm-95mm


적용기준: K60245-1 K60245-2 K60245-6
 (Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.




2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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




원본대조필



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0036




전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-3014E
 (Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 박민준
 (President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 (Factory Address)
제품명: 코트류(고무캡타이어 코오드)
 (Product)
기본모델명: K60245 IEC 57 PNCTF 2CX1.5mm
 (Basic Model)
정격: 300/500V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60245 PNCTF 2C-4CX0.75mm-2.5mm


적용기준: K60245-4
 (Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.




2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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




원본대조필



Certificate_인증서

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0039



전기용품안전인증서


Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: (Certificate No.)	HB01002-6019D
제조업자명: (Manufacturer)	기성전선(주)
대표자명: (President)	박민준
제조공장의 주소: (Factory Address)	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
제품명: (Product)	케이블(고무 캡 타이어 케이블(0.6/1kV))
기본모델명: (Basic Model)	PNCT 2CX4.0mm
정격: (Rating)	0.6/1kV
파생모델명 (Series Model):	PNCT 2C-4CX1.5mm-6mm

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)




한국기계전기전자시험연구원

Korea Testing Certification


※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160215-0038



전기용품안전인증서


Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: (Certificate No.)	HB01002-6018D
제조업자명: (Manufacturer)	기성전선(주)
대표자명: (President)	박민준
제조공장의 주소: (Factory Address)	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
제품명: (Product)	케이블(고무 캡 타이어 케이블(0.6/1kV))
기본모델명: (Basic Model)	PNCT 2CX10mm
정격: (Rating)	0.6/1kV
파생모델명 (Series Model):	PNCT 2C-4CX10mm-35mm

적용기준: K60502-1
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 2월 17일
(Year) (Month) (Day)




한국기계전기전자시험연구원

Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식] 접수번호 : 20170228-0089



안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-16021B
(Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer/Importer)
 주 소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Address)
 제품명: 케이블(가교폴리에틸렌절연 비닐시스 전력케이블)
(Product)
 기본모델명: CV 4CX1.5 mm²
(Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 CV 2C-4CX1.5 mm²-6 mm² CVF 2C×1.5 mm²
 CVF 2C×2.5 mm² CVF 2C×4.0 mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1 kV
(Rating)
 시험 기준: KC 60502-1(2015-09)
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 기성전선(주)
 제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4) or 10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2017 년 03 월 27 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification




※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 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)	
------	--	---



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식] 접수번호 : 20151116-0024




전기용품안전인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-16022A
(Certificate No.)
 제조업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer)
 대표자명: 박민준
(President)
 제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)
 제품명: 케이블(가교폴리에틸렌절연 비닐시스 전력케이블)
(Product)
 기본모델명: CV 4CX10 mm²
(Basic Model)
 정격: 0.6/1 kV
(Rating)
 파생모델명 (Series Model):
 CV 2C-4CX10 mm²-35 mm²


적용기준: KC 60502-1(2015-09)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.


2016 년 7 월 5 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.


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



Certificate_인증서

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160307-0062



전기용품안전인증서


Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: (Certificate No.)	HB01002-16023A
제조업자명: (Manufacturer)	기성전선(주)
대표자명: (President)	박민준
제조공장의 주소: (Factory Address)	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
제품명: (Product)	절연전선(지독성 난연 가교 폴리올레핀 절연 전선)
기본모델명: (Basic Model)	HFIX 1.5 mm ²
정격: (Rating)	450/750 V
파생모델명 (Series Model):	HFIX 2.5 mm ² -6.0 mm ²

적용기준: KS C 3341(2015-08)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 7월 7일
(Year) (Month) (Day)




한국기계전기전자시험연구원장

Korea Testing Certification


※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160524-0038



전기용품안전인증서


Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: (Certificate No.)	HB01002-16024A
제조업자명: (Manufacturer)	기성전선(주)
대표자명: (President)	박민준
제조공장의 주소: (Factory Address)	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
제품명: (Product)	케이블(비닐외장케이블)
기본모델명: (Basic Model)	GV 4 mm ²
정격: (Rating)	0.6/1 kV
파생모델명 (Series Model):	GV 1.5 mm ² -6 mm ²

적용기준: KC 60502-1(2015-09)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 7월 18일
(Year) (Month) (Day)




한국기계전기전자시험연구원장

Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

Certificate_인증서

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160524-0041



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-16025A
 (Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 박민준
 (President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: GV 10 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 GV 10 mm²-35 mm²

적용기준: KC 60502-1(2015-09)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 7월 18일
(Year) (Month) (Day)




한국기계전기전자시험연구원

Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160524-0042



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-16026A
 (Certificate No.)
제조업자명: 기성전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 박민준
 (President)
제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: GV 50 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 GV 50 mm²-95 mm²

적용기준: KC 60502-1(2015-09)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2016년 7월 18일
(Year) (Month) (Day)




한국기계전기전자시험연구원

Korea Testing Certification



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.


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

원본대조필 

Certificate_인증서

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160909-0068




전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호:	HB01002-16027A
(Certificate No.)	
제조업자명:	기성전선(주)
(Manufacturer)	
대표자명:	박민준
(President)	
제조공장의 주소:	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)	
제품명:	절연전선(일반용 단심 비닐 절연 전선)
(Product)	
기본모델명:	60227 KS IEC 01 2.5 mm ²
(Basic Model)	
정격:	450/750 V
(Rating)	
파생모델명 (Series Model):	60227 KS IEC 01 1.5 mm ² -6.0 mm ²

적용기준: KC 60227-3(2015-09)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2016년 11월 29일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원

Korea Testing Certification


※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]

접수번호 : 20160909-0071




전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호:	HB01002-16028A
(Certificate No.)	
제조업자명:	기성전선(주)
(Manufacturer)	
대표자명:	박민준
(President)	
제조공장의 주소:	부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)	
제품명:	케이블(가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력케이블)
(Product)	
기본모델명:	TFR-CV 4C×1.5 mm ²
(Basic Model)	
정격:	0.6/1 kV
(Rating)	
파생모델명 (Series Model):	TFR-CV 2C-4C×1.5 mm ² -6.0 mm ² TFR-CVF 2C×1.5 mm ² -4.0 mm ²

적용기준: KC 60502-1(2015-09)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.
We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.




2016년 11월 29일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원


Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식] 접수번호 : 20170515-0046


안전인증서
 Safety Certificate


안전인증번호: HB01002-17035A
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 기성전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주 소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 (Address)
 제 품 명: 케이블(가교폴리에틸렌절연 비닐시스 케이블)
 (Product)
 기본모델명: TFR-CV 1C×50 mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 TFR-CV 1C×70 mm² TFR-CV 1C×95 mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1 kV
 (Rating)
 시험 기준: KC 60502-1(2015-09)
 (Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 기성전선(주)
 제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 의 제품에만 해당함


「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증을 발급합니다.
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4) or 10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2017 년 11 월 20 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전자시험연구원
 Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 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)

원본대조필 

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식] 접수번호 : 20170515-0044


안전인증서
 Safety Certificate


안전인증번호: HB01002-17033A
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 기성전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주 소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 (Address)
 제 품 명: 케이블(가교폴리에틸렌절연 비닐시스 케이블)
 (Product)
 기본모델명: TFR-CV 1C×4 mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 TFR-CV 1C×1.5 mm² TFR-CV 1C×2.5 mm²
 TFR-CV 1C×6 mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1 kV
 (Rating)
 시험 기준: KC 60502-1(2015-09)
 (Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 기성전선(주)
 제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 의 제품에만 해당함


「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증을 발급합니다.
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4) or 10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2017 년 11 월 20 일
(Year) (Month) (Day)


한국기계전자시험연구원
 Korea Testing Certification


※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 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)

원본대조필 

Certificate_인증서

전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 [별지 제5호서식] 접수번호 : 20170515-0045



안전인증서
Safety Certificate


안전인증번호: HB01002-17034A
(Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer/importer)
 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Address)
 제품명: 케이블(가교폴리에틸렌절연 비닐시스 케이블)
(Product)
 기본모델명: TFR-CV 1C×16 mm²
(Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 TFR-CV 1C×10 mm² TFR-CV 1C×25 mm²
 TFR-CV 1C×35 mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1 kV
(Rating)
 시험기준: KC 60502-1(2015-09)
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 기성전선(주)
 제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증을 발급합니다.
 We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4) or 10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.


2017년 11월 20일
(Year) (Month) (Day)




한국기계전자시험연구원장
Korea Testing Certification

※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 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)
------	--

원본대조필 

전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식] 접수번호 : 20160909-0075




전기용품안전인증서
Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HB01002-16029A
(Certificate No.)
 제조업자명: 기성전선(주)
(Manufacturer)
 대표자명: 박민준
(President)
 제조공장의 주소: 부산 사하구 장평로 219, 1층 (신평동)
(Factory Address)
 제품명: 케이블(가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력케이블)
(Product)
 기본모델명: TFR-CV 4C×10 mm²
(Basic Model)
 정격: 0.6/1 kV
(Rating)
 파생모델명 (Series Model):
 TFR-CV 2C-4C×10 mm²-35 mm²

적용기준: KC 60502-1(2015-09)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증을 발급합니다.
 We issue this Electrical Appliances Safety Certificate for the above electrical appliance in accordance with the Article 6(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.


2016년 11월 29일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전자시험연구원장
Korea Testing Certification


※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

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

원본대조필 

● KS인증현황

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 9727 호

제 조 업 체 명 : 기상전선(주)

대 표 자 성 명 : 박민준


공 장 소 제 지 : 부산광역시 사하구 신평동 531

인 증 제 품

- 표 준 명 : 정격전압1~30KV압출성형절연전력케이블 및 그부속품-제1부:케이블(1KV및3)
- 표 준 번 호 : KS C IEC 60502-1
- 종류·등급 또는 호칭 :
 - 0.6/1KV 고무절연 클로로프렌 캡타이어 케이블:1.0mm²~16mm²
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 캡 타이어 케이블:1mm²~10mm². 끝.


산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016 년 2 월 5 일




한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1993-01-21
2. 최종변경일 : 2016-02-05 (대표자·단순변경)

원본대조필 

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 9726

제 조 업 체 명 : 기상전선(주)

대 표 자 성 명 : 박민준


공 장 소 제 지 : 부산광역시 사하구 신평동 531

인 증 제 품

- 표 준 명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제3부:배선용비닐절연전선
- 표 준 번 호 : KS C IEC 60227-3
- 종류·등급 또는 호칭 :
 - 300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm²
 - 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm²
 - 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선 : 1.5mm² ~ 240mm²
 - 450/750V 일반용 단심 비닐절연전선 . 끝.


산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2017 년 12 월 13 일




한국표준협회장

1. 최초 인증일 : 1987-03-11
2. 최종 변경일 : 2017-12-13 종류 추가

원본대조필 

Certificate



제 품 인 증 서


인 증 번 호 : 제 09-0473 호
 제 조 업 체 명 : 기성전선(주)
 대 표 자 성 명 : 박민준
 공 장 소 재 지 : 부산광역시 사하구 신평동 531

인 증 제 품

- 표 준 명 : 정격전압 450/750V이하 고무 절연케이블-제4부:고무코드, 유연성 케이블
- 표 준 번 호 : KS C IEC 60245-4
- 종 류·등 급 또는 호칭 :
300/500V 범용 고무 시스 코드 : 0.75mm² ~ 2.5mm² 끝.


산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016년 2월 5일




한국표준협회장

1. 최초인증일 : 2009-11-18
 2. 최종변경일 : 2016-02-05 (대표자·단순변경)

원본대조필 

Certificate



제 품 인 증 서


인 증 번 호 : 제 5132 호
 제 조 업 체 명 : 기성전선(주)
 대 표 자 성 명 : 박민준
 공 장 소 재 지 : 부산광역시 사하구 신평동 531

인 증 제 품

- 표 준 명 : 정격전압 450/750V이하 열화비닐절연케이블-제5부:유연성비닐케이블(코드)
- 표 준 번 호 : KS C IEC 60227-5
- 종 류·등 급 또는 호칭 :
300/300V 내열성연질비닐시스코드(90℃), 300/500V 내열성범용비닐시스코드(90℃)
300/300V 실내장식전동기구용코드
300/300V 연질비닐시스코드, 300/500V 범용비닐시스코드, 끝.


산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016년 2월 5일




한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1987-03-11
 2. 최종변경일 : 2016-02-05 (대표자·단순변경)

원본대조필 

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 7914 호

제 조 업 체 명 : 기성전선(주)

대 표 자 성 명 : 박민준


공 장 소 재 지 : 부산광역시 사하구 신평동 531

인 증 제 품

- 표 준 명 : 정격전압 450/750V이하 고무 절연케이블-제6부:아크용접용 케이블
- 표 준 번 호 : KS C IEC 60245-6
- 종류-등급 또는 호칭 :
고무시스 용접용 케이블 : 16mm² ~ 95mm² 골.


산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016년 2월 5일



한국표준협회장

1. 최초인증일 : 1990-07-23
2. 최종변경일 : 2016-02-05 (대표자-단순변경)

원본대조필 

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20130418-E203454
Report Reference E203454-19990720
Issue Date 2013-APRIL-18

Issued to: KISEONG CABLE, INC.
219 JANGPYEONG-RO
SAHA-GU
BUSAN 604-030 KOREA

This is to certify that representative samples of COMPONENT - APPLIANCE WIRING MATERIAL
See Addendum page

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: Standard UL 758, Second Edition, for Appliance Wiring Material


Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information


Only those products bearing the UL Recognized Component Mark should be considered as being covered by UL's Recognition and Follow-Up Service.

The UL Recognized Component Mark generally consists of the manufacturer's identification and catalog number, model number or other product designation as specified under "Marking" for the particular Recognition as published in the appropriate UL Directory. As a supplementary means of identifying products that have been produced under UL's Component Recognition Program, UL's Recognized Component Mark: **RA**, may be used in conjunction with the required Recognized Marks. The Recognized Component Mark is required when specified in the UL Directory preceding the recognitions or under "Markings" for the individual recognitions.

Recognized components are incomplete in certain constructional features or restricted in performance capabilities and are intended for use as components of complete equipment submitted for investigation rather than for direct separate installation in the field. The final acceptance of the component is dependent upon its installation and use in complete equipment submitted to UL LLC.


Look for the UL Recognized Component Mark on the product.


William R. Carney, Director, North American Certification Programs
UL LLC



Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at www.ul.com/contact

Page 1 of 2

원본대조필 

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20130418-E203454
Report Reference E203454-19990720
Issue Date 2013-APRIL-18

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

SINGLE-CONDUCTOR THERMOPLASTIC-INSULATED WIRE
1007, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1020, 1021, 1022, 1024, 1026, 1027, 1028, 1030, 1032, 1039, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1099, 1497, 1498, 1499, 1500, 1569, 1581, 1617, 1647, 1865, 10269, 10616, 11028.

MULTIPLE-CONDUCTOR THERMOPLASTIC-INSULATED WIRE
2464, 2483.

William R. Carney
William R. Carney, Director, North American Certification Programs
UL LLC
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at www.ul.com/contact



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20170922-E203454
Report Reference E203454-20170922
Issue Date 2017-SEPTEMBER-22


Issued to: KISEONG CABLE INC
219 Jangpyeong-Ro Saha-Gu
Busan 604-836 KOREA

This is to certify that representative samples of COMPONENT - APPLIANCE WIRING MATERIAL SINGLE-CONDUCTOR THERMOSETTING-INSULATED WIRE: 3321, 3398

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 758 - Appliance Wiring Material
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

The UL Recognized Component Mark generally consists of the manufacturer's identification and catalog number, model number or other product designation as specified under "Marking" for the particular Recognition as published in the appropriate UL Directory. As a supplementary means of identifying products that have been produced under UL's Component Recognition Program, UL's Recognized Component Mark: , may be used in conjunction with the required Recognized Marks. The Recognized Component Mark is required when specified in the UL Directory preceding the recognitions or under "Markings" for the individual recognitions.

Recognized components are incomplete in certain constructional features or restricted in performance capabilities and are intended for use as components of complete equipment submitted for investigation rather than for direct separate installation in the field. The final acceptance of the component is dependent upon its installation and use in complete equipment submitted to UL LLC.

Look for the UL Certification Mark on the product.

Bruce Matreschitz
Bruce Matreschitz, Director North American Certification Program
UL LLC
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at www.ul.com/contact



Certificate_인증서

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20170922-E203454
 Report Reference E203454-19990721
 Issue Date 2017-SEPTEMBER-22

Issued to: KISEONG CABLE INC
 219 Jangpyeong-Ro Saha-Gu
 Busan 604-836 KOREA


This is to certify that representative samples of COMPONENT - APPLIANCE WIRING MATERIAL
 SEE ADDENDUM PAGE

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 758, C22.2 No. 210 - Appliance Wiring Material

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

The UL Recognized Component Mark generally consists of the manufacturer's identification and catalog number, model number or other product designation as specified under "Marking" for the particular Recognition as published in the appropriate UL Directory. As a supplementary means of identifying products that have been produced under UL's Component Recognition Program, UL's Recognized Component Mark:  may be used in conjunction with the required Recognized Marks. The Recognized Component Mark is required when specified in the UL Directory preceding the recognitions or under "Markings" for the individual recognitions.

Recognized components are incomplete in certain constructional features or restricted in performance capabilities and are intended for use as components of complete equipment submitted for investigation rather than for direct separate installation in the field. The final acceptance of the component is dependent upon its installation and use in complete equipment submitted to UL LLC.

Look for the UL Certification Mark on the product.


 Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
 UL LLC



Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutus/contactus>

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20170922-E203454
 Report Reference E203454-19990721
 Issue Date 2017-SEPTEMBER-22

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Appliance Wire, Extruded PVC, Insulated singles, Class I, Group A, B, or A/B.

Appliance Wire, Single or Multiconductor with non-integral PVC jacket, Class I, Class II, or Class III, Group A, B, or A/B.

Appliance Wire, Extruded SRPVC Insulated Singles, Class I, Group A, B, or A/B.

Appliance Wire, Extruded mPPE, Insulated Singles, Class I, Group A, B, or A/B.


Appliance Wire, Extruded XLPE Insulated Singles, Class I, Group A, B, or A/B.


 Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
 UL LLC



Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutus/contactus>





CERTIFICATE
of Conformity

Registration No.: AK 50279077 0001
Report No.: 50005662 001

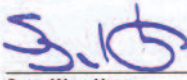
Holder: KISEONG CABLE., INC.
(Sinpyeong-dong) 219, Jangpyeong-ro,
Saha-gu, Busan, 604-836
Rep. of Korea

Product: Cable

Identification: Type Designation : 60227 IEC 02
Serial No. : n.a. (prototype)


Tested acc. to: IEC 60227-3:1993+A1


The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Sung-Won Hong

Date 24.03.2014

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

원본대조필 



KISEONG CABLE., INC.
Mr. Geon, Yoon, Assistant Manager
QA
(Sinpyeong-dong) 219,
Jangpyeong-ro,
Saha-gu, Busan, 604-836
Rep. of Korea


Date : 31/03/2014
Our ref. : CGL ZKR1
Your ref.: G.Y.

Ref : AK Certificate of Conformity

Type of Equipment : Cable
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : AK 50279077 0001
Report No. : 50005662 001

Dear Mr. Geon, Yoon,
Please find enclosed your Certificate of Conformity.


We appreciate your support and would like to offer our assistance in the approval of your future products through our extensive range of technical services. Please feel free to contact us whatever your requirements may be.

With kind regards,

Sung-Won Hong

Certification Body

Enclosure

TÜV Rheinland Korea Ltd.	Head Office E&C Venture Dream Tower 6, 41, Digitalro 31-gil, Guro-gu, Seoul, Korea Tel: +82 2 860 9850 Fax: +82 2 860 9861	Test Center E&C Venture Dream Tower 6, 41, Digitalro 31-gil, Guro-gu, Seoul, Korea Tel: +82 2 860 9850 Fax: +82 2 860 9863	Daegu Office 12F., KTMF Bldg., 334, Dongdaegu-ro, Suseong-gu, Daegu, Korea Tel: +82 2 860 9870 Fax: +82 2 860 9871	Changwon Office 7F., KTMF Bldg., 107, Jungsang-daero, Seongsan-gu, Changwon, Gyeongangnam-do, Korea Tel: +82 2 860 9850 Fax: +82 2 860 9851
---------------------------------	--	--	--	---

원본대조필 



CERTIFICATE
of Conformity

Registration No.: AK 50279081 0001
Report No.: 50005663 001

Holder: KISEONG CABLE., INC.
(Sinpyeong-dong) 219, Jangpyeong-ro,
Saha-gu, Busan, 604-836
Rep. of Korea

Product: Cable

Identification: Type Designation : 60227 IEC 06
Serial No. : n.a. (prototype)

Tested acc. to: IEC 60227-3:1993+A1

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 24.03.2014




TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Zertifizierungsstelle


Certification Body



Sung-Won Hong

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

원본대조필 




KISEONG CABLE., INC.
Mr. Geon, Yoon, Assistant Manager
(Sinpyeong-dong) 219,
Jangpyeong-ro,
Saha-gu, Busan, 604-836
Rep. of Korea

Date : 31/03/2014
Our ref. : CGL ZKR1
Your ref.: G.Y.

Ref : AK Certificate of Conformity


Type of Equipment : Cable
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : AK 50279081 0001
Report No. : 50005663 001

Dear Mr. Geon, Yoon,
Please find enclosed your Certificate of Conformity.
We appreciate your support and would like to offer our assistance in the approval of your future products through our extensive range of technical services. Please feel free to contact us whatever your requirements may be.

With kind regards,

Sung-Won Hong

Enclosure

TÜV Rheinland Korea Ltd.	Head Office E&C Venture Dream Tower 6, 41, Digital-ro 31-gil, Ganggu, Seoul, Korea Tel: +82 2 860 9860 Fax: +82 2 860 9861	Test Center E&C Venture Dream Tower 6, 41, Digital-ro 31-gil, Guro-gu, Seoul, Korea Tel: +82 2 860 9860 Fax: +82 2 860 9863	Daegu Office 12F, KTMF Bldg., 334, Dongdasagu-ro, Suseong-gu, Daegu, Korea Tel: +82 2 860 9870 Fax: +82 2 860 9871	Changwon Office 7F, KTMF Bldg., 107, Jungang-daero, Seongsan-gu, Changwon, Gyeongangnam-do, Korea Tel: +82 2 860 9850 Fax: +82 2 860 9851
---------------------------------	--	---	--	---

원본대조필 



CERTIFICATE
of Conformity

Registration No.: AK 50279083 0001
Report No.: 50005664 001

Holder: KISEONG CABLE., INC.
(Sinpyeong-dong) 219, Jangpyeong-ro,
Saha-gu, Busan, 604-836
Rep. of Korea

Product: Cable

Identification: Type Designation : 60227 IEC 08
Serial No. : n.a. (prototype)

Tested acc. to: IEC 60227-3:1993+A1

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Sung-Won Hong

Date 24.03.2014

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg



KISEONG CABLE., INC. Date : 31/03/2014
Mr. Geon, Yoon, Assistant Manager Our ref. : CGL ZKRI
QA Your ref.: G.Y.
(Sinpyeong-dong) 219,
Jangpyeong-ro,
Saha-gu, Busan, 604-836
Rep. of Korea

Ref : AK Certificate of Conformity

Type of Equipment : Cable
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : AK 50279083 0001
Report No. : 50005664 001

Dear Mr. Geon, Yoon,

Please find enclosed your Certificate of Conformity.


We appreciate your support and would like to offer our assistance in the approval of your future products through our extensive range of technical services. Please feel free to contact us whatever your requirements may be.


With kind regards,

Sung-Won Hong

Enclosure

TÜV Rheinland Korea Ltd.	Head Office E&C Venture Dream Tower 6, 41, Digitalro 31-gil, Guro-gu, Seoul, Korea Tel: +82 2 860 9860 Fax: +82 2 860 9861	Test Center E&C Venture Dream Tower 6, 41, Digitalro 31-gil, Guro-gu, Seoul, Korea Tel: +82 2 860 9860 Fax: +82 2 860 9863	Daegu Office 12F., KTMF Bldg., 334, Dongdaegu-ro, Suseong-gu, Daegu, Korea Tel: +82 2 860 9870 Fax: +82 2 860 9871	Changwon Office 7F., KTMF Bldg., 107, Jungang-daero, Seongsan-gu, Changwon, Gyeongsangnam-do, Korea Tel: +82 2 860 9850 Fax: +82 2 860 9851
---------------------------------	--	--	--	---

원본대조필 

원본대조필 

平成26年10月15日
October 15, 2014

KISEONG CABLE, INC.
CEO JEONG-BIN, KIM

東京都渋谷区代々木5-14-12
一般財団法人 電気安全環境研究所
製品認証部
5-14-12, Yoyogi, Shibuya-Ku, Tokyo
Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories(JET)
Product Certification Division

平成26年 4月 9日 付けでお申込みいただきました下記の特定電気用品につきましては、同封の適合同等証明書のとおり 平成26年10月15日付にて交付され、平成33年10月14日 まで有効であることをお知らせします。
I hereby inform you that with respect to the application of Apr. 9, 2014, for conformity assessment for the specified product hereunder, the certificate, as enclosed herewith, was issued on Oct. 15, 2014 and the term of validity of this certificate is from the date of its issue to Oct. 14, 2021.

記

1. 受付番号 : A14Y0027
Project No.
2. 特定電気用品名 : 単心ビニルコード
Name of Product Single-core PVC cords
3. 製品の型 : —
Model
4. 証明書番号 : JET6868-12005-1001
Statement Number
5. 製造工場名 (Manufacturer)
住所 : 219 JANGPYEONG-RO SAHA-GU BUSAN KOREA
Address
氏名又は名称 : KISEONG CABLE, INC.
Name
6. 型式 : (Type)
耐熱性ビニル絶縁, A種 (0.5mm²)

適合同等証明書
Statement of Conformity Assessment

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び同法第9条第2項の経済産業省令で定める基準（法第9条第1項第2号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します
I hereby certify that the product mentioned below complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

1. 証明書番号 : JET6868-12005-1001
Statement Number
2. 交付年月日 : 平成26年10月15日
Effective Date October 15, 2014
3. 有効年月日 : 平成33年10月14日
Date of Validity October 14, 2021
4. 申込者名 (Applicant)
住所 : 219 JANGPYEONG-RO SAHA-GU BUSAN KOREA
Address

氏名又は名称 : KISEONG CABLE, INC.
Name

5. 特定電気用品名 : 単心ビニルコード
Name of Product Single-core PVC cords
6. 型式の区分 : 別紙のとおり
Type Classification See attached "Type Classification"
7. 製造工場名 (Manufacturer)
住所 : 219 JANGPYEONG-RO SAHA-GU BUSAN KOREA
Address

氏名又は名称 : KISEONG CABLE, INC.
Name

8. 適用試験規格 : 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈
Applied Standard for Testing Description of the technical requirements by the METI Ordinance
別表第一(1), (6)及び(9)
Appendix 1 Section 1, (1), (6) and (9)
9. 適合性検査の方法 : (Testing Method for Conformity Assessment)
 - 1) 試験用の特定電気用品については、電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈に定める方法
With respect to testing for Category A products, the testing method is based on the technical requirements of the description of Electrical Appliances and Materials stipulated in the METI Ordinance.
 - 2) 当該特定電気用品に係る届出事業者又は事業場における検査設備については、電気用品安全法施行規則別表第四の検査設備の欄に掲げる検査設備ごとにそれぞれ同表の技術上の基準の欄に掲げる方法
With respect to inspection facilities required for Category A products at the factory, Testing Method described in the column of the technical requirements for each inspection facilities in the column of inspection facilities is shown in the Appendix 4 of Enforcement Regulations of the Act.

- 1 / 3 -

10. 注意事項

1) この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第8条1項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。

This Statement of Conformity Assessment, which is issued on the evaluation of the submitted test-use Electrical Appliances and Materials, does not signify that the Obligation to Comply with Requirements, which is prescribed at Paragraph 1 of Article 8 of the Act, is fulfilled on Electrical Appliances and Materials in the same Type Classification.

2) この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみ有効です。

This Statement of Conformity Assessment is valid only for Electrical Appliances and Materials within the Type Classifications and their combination as stated in the attached "Type Classification".

一般財団法人 電気安全環境研究所
 Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories (JET)
 理事長 薦田 康久
 President Yasuhisa Komoda
 東京都渋谷区代々木5-14-12
 (5-14-12, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, Japan)

証明書番号: JET6868-12005-1001

— 2 / 3 —

適合同等証明書別紙

Statement of Conformity Assessment
 型式の区分
 Type Classification

要素 Factor	区分 Classification
絶縁体の主材料 Insulation materials	(1) 耐熱性ビニル混合物のもの Heat resistant polyvinyl chloride
導体の種類 Conductor type	(1) A種のもの Type A
線心の構造 (単心ビニルコードの場合を除く。) Core structure (except single-core PVC cords)	—

証明書番号: JET6868-12005-1001

— 3 / 3 —

원본대조필



원본대조필



平成26年10月15日
October 15, 2014

KISEONG CABLE, INC.
CEO JEONG-BIN, KIM

東京都渋谷区代々木5-14-12
一般財団法人 電気安全環境研究所
製品認証部
5-14-12, Yoyogi, Shibuya-Ku, Tokyo
Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories(JET)
Product Certification Division

平成26年 4月 9日 付けでお申込みいただきました下記の特定電気用品につきましては、同封の適合同等証明書のとおり 平成26年10月15日付にて交付され、平成33年10月14日まで有効であることをお知らせします。
I hereby inform you that with respect to the application of Apr. 9, 2014, for conformity assessment for the specified product hereunder, the certificate, as enclosed herewith, was issued on Oct 15, 2014 and the term of validity of this certificate is from the date of its issue to Oct 14, 2021.

記

1. 受付番号 : A14Y0028
Project No.
2. 特定電気用品名 : 単心ビニルコード
Name of Product Single-core PVC cords
3. 製品の型 : —
Model
4. 証明書番号 : JET6868-12005-1002
Statement Number
5. 製造工場名 (Manufacturer)
住所 : 219 JANGPYEONG-RO SAHA-GU BUSAN KOREA
Address
氏名又は名称 : KISEONG CABLE, INC.
Name
6. 型式 : (Type)
ビニル絶縁, A種 (0.5mm²)

適合同等証明書
Statement of Conformity Assessment

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び同法第9条第2項の経済産業省令で定める基準（法第9条第1項第2号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します
I hereby certify that the product mentioned below complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

1. 証明書番号 : JET6868-12005-1002
Statement Number
2. 交付年月日 : 平成26年10月15日
Effective Date October 15, 2014
3. 有効年月日 : 平成33年10月14日
Date of Validity October 14, 2021
4. 申込者名 (Applicant)
住所 : 219 JANGPYEONG-RO SAHA-GU BUSAN KOREA
Address

氏名又は名称 : KISEONG CABLE, INC.
Name

5. 特定電気用品名 : 単心ビニルコード
Name of Product Single-core PVC cords
6. 型式の区分 : 別紙のとおり
Type Classification See attached "Type Classification"
7. 製造工場名 (Manufacturer)
住所 : 219 JANGPYEONG-RO SAHA-GU BUSAN KOREA
Address

氏名又は名称 : KISEONG CABLE, INC.
Name

8. 適用試験規格 : 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈
Applied Standard for Testing Description of the technical requirements by the METI Ordinance
別表第一(1), (6)及び(9)
Appendix 1 Section 1, (1), (6) and (9)

9. 適合性検査の方法 : (Testing Method for Conformity Assessment)

- 1) 試験用の特定電気用品については、電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈に定める方法
With respect to testing for Category A products, the testing method is based on the technical requirements of the description of Electrical Appliances and Materials stipulated in the METI Ordinance.
- 2) 当該特定電気用品に係る届出事業者又は事業場における検査設備については、電気用品安全法施行規則別表第四の検査設備の欄に掲げる検査設備ごとにそれぞれ同表の技術上の基準の欄に掲げる方法
With respect to inspection facilities required for Category A products at the factory, Testing Method described in the column of the technical requirements for each inspection facilities in the column of inspection facilities is shown in the Appendix 4 of Enforcement Regulations of the Act.

- 1 / 3 -

Certificate_인증서

10. 注意事項

1) この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第8条1項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。

This Statement of Conformity Assessment, which is issued on the evaluation of the submitted test-use Electrical Appliances and Materials, does not signify that the Obligation to Comply with Requirements, which is prescribed at Paragraph 1 of Article 8 of the Act, is fulfilled on Electrical Appliances and Materials in the same Type Classification.

2) この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみ有効です。

This Statement of Conformity Assessment is valid only for Electrical Appliances and Materials within the Type Classifications and their combination as stated in the attached "Type Classification".

一般財団法人 電気安全環境研究所
 Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories (JET)
 理事長 薦田 康久
 President Yasuhisa Konoda
 東京都渋谷区代々木5-14-12
 (5-14-12, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, Japan)

証明書番号: JET6868-12005-1002

- 2 / 3 -

원본대조필



適合同等証明書別紙

Statement of Conformity Assessment
 型式の区分
 Type Classification

要素 Factor	区分 Classification
絶縁体の主材料 Insulation materials	(2) その他のもの Others
導体の種類 Conductor type	(1) A種のもの Type A
線心の構造 (単心ビニルコードの場合を除く。) Core structure (except single-core PVC cords)	-

証明書番号: JET6868-12005-1002

- 3 / 3 -

원본대조필



R&D

Research & Development

KS기성전선은 기업부설연구소를 설립하여 품질 1등주의를 실천하고 있습니다. 특히, 2004년부터 전제품을 친환경제품(무납)으로 생산하고 있으며, 이에 만족하지 않고 더 환경적으로 안전하면서 사용하기 편리한 제품을 생산하기 위해서 끊임없는 연구개발에 경주해 오고 있습니다. 50년의 풍부한 연구개발 활동을 통해 축적한 기술력으로 고객의 요구에 적극적으로 대처해 나갈 수 있는 연구개발 시스템을 구축하고 있습니다.

기초개발연구

기초공학이론을 기반으로 실용화될 제품과 사용중인 제품의 공학적 이론을 확립

제품실용화 연구

구축된 기초이론을 토대로 신제품 개발 시 고객사의 요구에 신속히 부응할 수 있는 매뉴얼 준비

제품성능 업그레이드

자체 실험설비를 활용한 성능시험으로 기존 제품의 성능이 향상되도록 제품성능 업그레이드 연구

시뮬레이션

50년 동안 축적한 기술력을 바탕으로 실제 제품이 생산되기 전에 가상 시뮬레이션으로 평가하여 신제품 개발 및 제품개선의 기초자료로 활용



QM

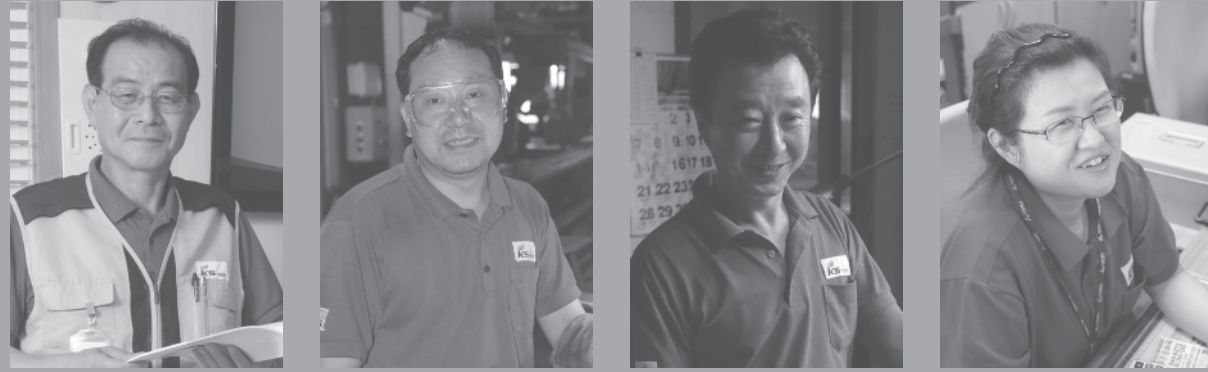
Quality Management

당사의 품질방침은 끊임없는 품질개선 노력과 품질보증 활동을 통해 고객의 다양한 요구조건을 만족시키는 최상의 제품을 생산하는데 역점을 두고 있으며, 이에 당사는 ISO 9001 / 14001 환경품질경영시스템을 도입하여 ISO 9001 / 14001의 모든 규정이 요구하는 사항을 경영활동에 적극적으로 반영하여 품질보증체계를 구축함과 동시에 전 임직원이 품질경영매뉴얼의 요건을 충분히 숙지하여 실행하고 유지토록 하여 고객의 요구조건에 부응하는 품질개선활동에 최선을 다하고 있습니다. 또한, 국내외 법규를 충족하고 고객의 기대수준을 반영한 엄격한 내부 품질기준(Quality Standard)을 설정하여 제조공정 중 품질검사와 사내 품질검사원의 모니터링을 실시하고 있습니다.



무독성 환경친화적 제품 개발

KS기성전선은 녹색성장 시대에 발맞춰 무독성 환경친화적 제품개발에 전사적으로 경주하고 있습니다. 또한, 태양광발전, 수력발전 및 풍력발전에 부품소재로 사용될 수 있는 제품을 개발하기 위해서 가공기술개발을 연구중이며 EU 및 국내 대기업 환경유해물질 규제에 대응할 수 있도록 더 강화된 친환경제품을 개발중입니다.



바른 사람, 바른 기업이 바른 제품을 만듭니다.

Since 1972

KS기성전선은 50년 동안 "정도경영"이라는 바른 길을 걸어왔습니다. 50년 동안 바른 길을 걸어올 수 있었던 가장 큰 원동력은 바로 바른 사람들입니다. 즉, 이 바른 사람들이 바른 기업을 이루고 바른 제품을 만들 수 있는 것입니다. 앞으로도 KS기성전선은 바른 사람들과 바른 기업문화로 바른 제품만을 생산하는 바른 길을 "우공이산"의 마음가짐으로 걸어하겠습니다.

KISEONG
CABLE

