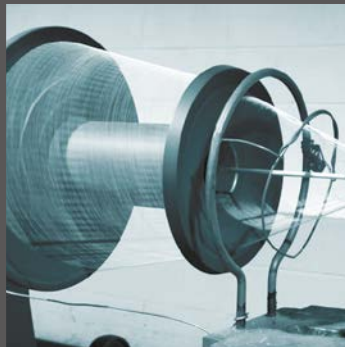


지명원

Prequalification Statements



- | Flexible Cord
- | Power Cable
- | Heat-Resistant Glass Fiber Wire
- | Control&Signal
- | Flame-Retardant Tray Cable
- | International Standard Certified Product



상진전선주식회사
Sang Jin ELECTRIC WIRE CO., LTD.

C O N T E N T S

1. 회사개요	2
2. 회사연혁	3
3. 제품인증 취득현황	4
4. 사업자등록증	7
5. 공장등록 증명서	8
6. 품질경영체제 ISO9001:2008인증서	9
7. 무역협회 회원증	10
8. 무역업 고유번호부여증	11
9. 품질보증업체지정서 (Q-Mark 내열전선)	12
10. 기술혁신 중소기업 인증서	13
11. 경영혁신 중소기업 인증서	14
12. CLEAN 사업자 인정서	15
13. 한국산업규격(KS) 인증서	16
14. 전기용품 안전인증서	19
15. 전선조합 단체표준표시 인증서	53
16. 해외규격 인증서	55

회 사 개 요

- 회 사 명 : 상진전선주식회사
- 대 표 자 명 : 문 학 순, 문 재 순
- 사업자등록번호 : 301-81-10394
- 본 사 및 공 장
충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-30 (유포리 501)
TEL : (043)882-2700(代)
FAX : (043)882-0081
- 지 사
경기도 남양주시 와부읍 석실로 20-42(도곡리650) 도곡아름빌딩A 1층
TEL : (02)492-4975(代)
FAX : (031)577-0390
- 회 사 설 립 일 : 1968년 11월 01일
- 업 종 : 피복절연선 및 케이블
- 주 생 산 품 목 : 절연전선, 코오드, 전력케이블,
소방용난연케이블, 내열유리사 배선

회 사 연 혁

- 1968. 11. 01. 상진산업 설립
- 1976. 03. 01. 서울 망우동 공장신축 이전
- 1990. 05. 07. 상진산업(주) 법인전환
- 1990. 08. 08. 상진산업(주) 진천공장 신축 이전
- 1991. 06. 26. 전기용품 형식승인 1차 취득 (합성수지 절연 전선외 3종)
- 1992. 07. 14. 한국산업규격 제1차 취득 (KSC 3304) 비닐코드
- 1994. 03. 23. 한국산업규격 제2차 취득 (KSC 3302) 600V 비닐절연전선(IV)
(KSC 3325) 전기기기용 비닐절연전선(KIV)
- 1994. 04. 01. 품질보증업체인증서 취득 (Q-MARK)
- 1995. 05. 27. 전기용품 형식승인 제2차 취득 (합성수지 절연전선외 1종)
- 1995. 09. 15. 전기용품 형식승인 제3차 취득 (비닐캡타이어 케이블)
- 1998. 06. 14. 전기용품 형식승인 제4차 취득 (비닐외장 케이블 외3종)
- 1998. 06. 23. KS A/ISO 9002 취득
- 1998. 11. 20. 상진전선(주)로 상호변경
- 1999. 06. 02. VDE 인증 취득
- 1999. 07. 06. 일본 통상성 T-MARK 인증 취득
- 1999. 10. 15. 한국산업규격 제3차 취득 (KSC 3323) 600V 비닐절연 비닐시스케이블(VV)
(KSC 3328) 600V 2중 내열 비닐 절연전선(HIV)
(KSC 3330) 제어용 케이블(CVV)
(KSC 3602) 600V 비닐절연 비닐캡타이어 케이블
- 2002. 11. 30. 백만불 수출의 탑 수상
- 2003. 05. 17. 상진전선(주) 음성공장 확장 이전
- 2003. 05. 26. 안전인증 취득(합성수지 절연전선 : KIV 14~100mm²)
- 2003. 05. 26. 안전인증 취득(비닐캡타이어 케이블 : VCT 0.75~8.0mm² × 2C~7C)
- 2004. 01. 16. VSF 단심비닐 코오드 외6종 안전인증 취득
- 2004. 05. 06. CVV, TFR-3, TFR-8 비닐외장 케이블 안전인증 취득
- 2004. 05. 06. TFR-CVV, TFR-CVV-S, TFR-CVV-SB 비닐외장 케이블 안전인증 취득
- 2004. 06. 30. CVV-S, CVV-SB 비닐외장 케이블 안전인증 취득
- 2004. 06. 30. VCT 비닐 캡타이어 케이블 안전인증 취득
- 2004. 09. 07. 일본 통상성 <PS>E 인증 취득
- 2004. 12. 30. CLEAN 사업장 인정
- 2006. 09. 27. 경영 혁신 중소기업(MAIN-BIZ) 지정
- 2008. 05. 16. TFR-CV, TFR-GV 비닐외장케이블 안전인증 취득
- 2008. 11. 30. 수출 3백만불의 탑 수상
- 2008. 12. 01. 수출유망 중소기업 지정
- 2009. 03. 06. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정
- 2009. 09. 24. 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 선정
- 2010. 06. 19. ISO 9001 : 2008 전환인증 취득
- 2010. 09. 29. VDE(CE) 신규인증 취득(H05V-K / H07V-K)
- 2010. 09. 29. VDE 인증 추가(H05VV-F)
- 2012. 06. 18. CE 인증 취득
- 2012. 12. 05. 수출 5백만불의 탑 수상
- 2013. 02. 22. UL/CSA 인증 취득
- 2013. 12. 03. CE 인증 취득 H07V-K (60227 IEC02)
- 2015. 08. 03. 단체표준 표시인증 취득(TFR-CV, TFR-GV)
- 2015. 08. 19. 한국산업규격 취득(CV)
- 2015. 10. 01. 한국전력기자재 납품 등록
- 2017. 01. 23. 연구개발 전담부서지정(한국산업기술진흥협회)-미래창조과학부
- 2018. 06. 01. ISO 9001:2015 전환 인증취득
- 2021. 05. 03. 글로벌 강소기업 선정
- 2021. 11. 30. 7백만불 수출의 탑 수상
- 2022. 04. 14. CE신규인증 취득(H07V2-K)
- 2022. 08. 26. UL/E356743 인증 취득



한국산업규격 표시인증 취득현황

Korean Industrial Standards Mark

인증번호	규격번호	규격명	기호	종류·등급 또는 호칭	페이지
제 9226호	KS C IEC60227-5	정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블 -제5부:유연성비닐케이블(코드)	60227 KS IEC 43 60227 KS IEC 52 60227 KS IEC 53 60227 KS IEC 56 60227 KS IEC 57	300/300V 실내장식전동기구용코드 300/300V 연질 비닐시스코드, 300/500V 범용 비닐시스코드 300/300V 내열성 연질 비닐시스코드(90℃), 300/500V 내열성 범용 비닐시스코드(90℃)	16
제 99-0929호	KS C IEC60502-1	정격전압1~30KV압출성형절연 전력케이블 및 그 부속품 -제1부:케이블(1KV 및 3KV)	VV CVV VCT CV	0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 케이블 : 1.5mm ² ~10mm ² 0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 제어용 케이블 : 1.5mm ² ~10mm ² 0.6/1KV 비닐절연 비닐 캡 타이어 케이블 : 1mm ² ~10mm ² 0.6/1KV 가교폴리 에틸렌 절연 비닐시스 전력케이블 : 1.5mm ² ~ 300mm ²	17
제 10837호	KS C IEC60227-3	정격전압450/750V이하 염화비닐절연케이블 -제3부:배선용비닐절연전선	60227 KS IEC 05 60227 KS IEC 06 60227 KS IEC 07 60227 KS IEC 08 60227 KS IEC 01 60227 KS IEC 02	300/500V 기기배선용 단심 비닐절연선(70℃) 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연선(70℃) 300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(90℃) 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(90℃) 450/750V 일반용 단심 비닐절연전선 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선	18



전기용품 안전인증 취득현황

Electric Appliances Safety Certificate

인증번호	제품명	기호	정격	종류·등급 또는 호칭	페이지
HJ01005-4007	단심비닐코드	60227 IEC 06	300/500V	0.5mm ² ~ 1.0mm ²	19
HJ01005-4006	합성수지 절연전선	60227 IEC 02	450/750V	1.5mm ² ~ 6mm ²	20
HJ01005-2001	합성수지 절연전선	60227 IEC 02	450/750V	10mm ² ~ 35mm ²	21
HJ01005-2003	합성수지 절연전선	60227 IEC 02	450/750V	50mm ² ~ 95mm ²	22
HJ01005-4008	기타 비닐코드	60227 IEC 42	300/500V	0.5mm ² ~ 0.75mm ²	23
HJ01005-4012	단심비닐코드	60227 IEC 08	300/500V	0.5mm ² ~ 2.5mm ²	24
HJ01005-4004	비닐 캡타이어코드	60227 IEC 52	300/300V	2C-3C × 0.5mm ² ~ 0.75mm ²	25
HJ01005-4005	비닐 캡타이어코드	60227 IEC 53	300/500V	2C-5C × 0.75mm ² ~ 2.5mm ²	26
HJ01005-2002	비닐 캡타이어케이블	VCT	0.6/1KV	2C-40C × 1.5mm ² ~ 6mm ²	27
HJ01005-4024	비닐 캡타이어케이블	VCT	0.6/1KV	2C-40C × 10mm ² ~ 35mm ²	28
HJ01005-4025	비닐 캡타이어케이블	VCT	0.6/1KV	2C-20C × 50mm ² ~ 95mm ²	29
HJ01005-4013	비닐외장케이블	VV, CVV CVVS, CVV-SB	0.6/1KV	2C-40C × 1.5mm ² ~ 6mm ²	30
HJ01005-4020	비닐외장케이블	TFR-CVV TFR-CVVS TFR-CVV-SB	0.6/1KV	2C-40C × 1.5mm ² ~ 6mm ²	31
HJ01005-4018	비닐외장케이블	TFR-3	0.6/1KV	2C-40C × 1.5mm ² ~ 6mm ²	32
HJ01005-4017	비닐외장케이블	TFR-8	0.6/1KV	2C-40C × 1.5mm ² ~ 6mm ²	33
HJ01005-4016	비닐외장케이블	TFR-8	0.6/1KV	2C-40C × 10mm ² ~ 35mm ²	34
HJ01005-4014	비닐외장케이블	TFR-8	0.6/1KV	1C × 10mm ² ~ 35mm ²	35
HJ01005-4015	비닐외장케이블	TFR-8	0.6/1KV	1C × 50mm ² ~ 95mm ²	36
HJ01005-7026	코드류(내유비닐코드)	K60227 IEC 75 VCT	300/500V	2C-60C × 1.5mm ² ~ 2.5mm ²	37
HJ01005-8030	비닐외장케이블	K60502-1TFR-CV	0.6/1KV	2C-40C × 1.5mm ² ~ 6mm ²	38
HJ01005-8031	비닐외장케이블	K60502-1TFR-CV	0.6/1KV	2C-7C × 10mm ² ~ 35mm ²	39
HJ01005-8032	비닐외장케이블	K60502-1TFR-CV	0.6/1KV	2C-7C × 50mm ² ~ 95mm ²	40
HJ01005-8033	비닐외장케이블	K60502-1TFR-CV	0.6/1KV	1C × 1.5mm ² ~ 6mm ²	41
HJ01005-8034	비닐외장케이블	K60502-1TFR-CV	0.6/1KV	1C × 10mm ² ~ 35mm ²	42
HJ01005-8035	비닐외장케이블	K60502-1TFR-CV	0.6/1KV	1C × 50mm ² ~ 95mm ²	43
HJ01005-8036	비닐외장케이블	K60502-1TFR-GV	0.6/1KV	1.5mm ² ~ 6mm ²	44
HJ01005-8037	비닐외장케이블	K60502-1TFR-GV	0.6/1KV	10mm ² ~ 35mm ²	45
HJ01005-8038	비닐외장케이블	K60502-1TFR-GV	0.6/1KV	50mm ² ~ 95mm ²	46
HJ01005-13039	비닐외장케이블	K60502-1 CV	0.6/1KV	1C × 1.5mm ² ~ 6mm ²	47
HJ01005-13042	비닐외장케이블	K60502-1 CV	0.6/1KV	2C-40C × 1.5mm ² ~ 6mm ²	48
HJ01005-13040	비닐외장케이블	K60502-1 CV	0.6/1KV	1C × 10mm ² ~ 35mm ²	49
HJ01005-13043	비닐외장케이블	K60502-1 CV	0.6/1KV	2C-4C × 10mm ² ~ 35mm ²	50
HJ01005-13041	비닐외장케이블	K60502-1 CV	0.6/1KV	1C × 50mm ² ~ 95mm ²	51
HJ01005-13044	비닐외장케이블	K60502-1 CV	0.6/1KV	2C-4C × 50mm ² ~ 95mm ²	52

PSE (일본) 규격 취득현황

인증번호 Attestation Number	규격명 Standard Name	기호 symbol	종류·등급 또는 호칭 Kind·class and Name	페이지 Page
JET5009-12009-1002	Sheathed flexible cords (비닐캡타이어 코드)	VCTF(K)	0.75mm ² ~ 5.5mm ² , 2C ~ 5C	55
JET5009-12011-1001	Other PVC cords (비닐 평형 코드)	VFF	0.5mm ² ~ 5.5mm ²	58

VDE 규격 취득현황

정격전압 Rating Voltage	규격명 Standard Name	기호 symbol	종류·등급 또는 호칭 Kind·class and Name	페이지 Page
300/500V	Flexible cable(cord)	H03VVH2-F	2 × 0.75mm ²	61
300/500V	Flexible cable(cord)	H05VVH2-F	2 × 1.0mm ²	-
300/500V	Flexible cable(cord)	H05VV-F	2..5 × 0.75mm ² ...4.0mm ²	-
300/500V	Non sheathed cable for fixed wiring	H05V-K	1 × 0.5mm ² ...1.0mm ²	63
450/750V	Non sheathed cable for fixed wiring	H07V-K	1 × 1.5mm ² ...240mm ²	-

CE (유럽) 규격 취득현황

정격전압 Rating Voltage	규격명 Standard Name	기호 symbol	종류·등급 또는 호칭 Kind·class and Name	페이지 Page
450/750V	PVC Insulated PVC Sheathed Cables(PVC Insulated Flexible Wire)	H07V-K	1.5mm ² ~ 300mm ²	65
0.6/1kV	PVC Insulated PVC Sheathed Cables(Power Cable)	VCT	1C ~ 40C × 1.0mm ² ~ 2.5mm ² 1C ~ 7C × 4.0mm ² ~ 10mm ² 1C ~ 4C × 16mm ² ~ 95mm ² 1C × 120mm ² ~ 300mm ²	66

UL/CSA 규격 취득현황

정격전압 Rating Voltage	규격명 Standard Name	기호 symbol	종류·등급 또는 호칭 Kind·class and Name	페이지 Page
300V	Single conductor with extruded insulation wire(80C°)	AWM Style 1007	32AWG ~ 16AWG	67, (69)
600V	Single conductor with extruded insulation wire(105C°)	AWM Style 1015	30AWG ~ 2000Kcmil	
300V	Single conductor with extruded insulation wire(105C°)	AWM Style 1569	30AWG ~ 2AWG	
300V	Single conductor cable using non integral jacket(80C°)	AWM Style 2464	32AWG ~ 16AWG	68, (69)



(1 / 1)

발 급 번 호	사 업 자 등 록 증 명		처 리 기 간
6117-892-2103-999	(법인사업자)		즉 시
상 호 (법 인 명)	상진전선 (주)		
사 업 자 등 록 번 호	301-81-10394		
성 명 (대 표 자)	문학순 외 1 명(문재순)		
주 민 (법 인) 등 록 번 호	154311-0001228		
사 업 장 소 제 지	충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-30		
개 업 일	1990년 08월 08일		
사 업 자 등 록 일	1990년 08월 08일		
업 태	제조업		
종 목	피복절연선및케이블		
공 동 사 업 자	성명(법인명)	주민(사업자)등록번호	
	해당사항이 없습니다.		
위와 같이 증명합니다. ※ 위 내용은 발급일 현재 상황으로서 추후 변경될 수 있습니다. 2017 년 8 월 9 일			
접 수 번 호	500792326408		
담 당 부 서	민원봉사실		
담 당 자	최경하		
연 락 처	043-841-6403		
			충주세무서장 (인)

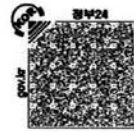


- * 본 증명은 국세청 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 『민원증명 원본확인』 메뉴를 통해 문서발급번호로 위·변조 여부를 확인하거나, 문서 하단의 바코드로 확인해 주십시오. 다만 문서발급번호를 통한 확인은 발급일로부터 90일까지 가능합니다.
- * 본 증명은 홈택스(www.hometax.go.kr)대민 온라인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다.





문서확인번호: 1597-8846-1349-7771



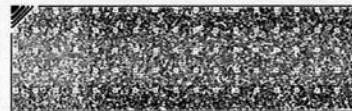
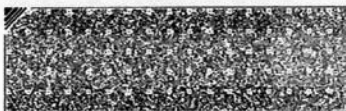
공장등록증명(신청)서

접수번호 2020082081806254001		접수일 2020.08.20	처리기간 즉시
신청인	회사명 상진전선(주)	전화번호 043-882-2700	
	대표자 성명 문학순,문재순	생년월일(법인등록번호) 154311-0001228	
	대표자 주소(법인 소재지) 충청북도 음성군 금왕읍 유포리 501번지		
등록 내용	공장 소재지 충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-30 (금왕읍) 외 5 필지	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대 []
	공장 등록일 2003년 05월 17일	사업 시작일	종업원 수 남 :30 여 :3
	공장의 업종(분류번호) 기타 절연선 및 케이블 제조업(28302)		
	공장 부지 면적(㎡) 17053.000	제조시설 면적(㎡) 6385.000	부대시설 면적(㎡) 207.000
등록 조건			
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)		공장관리번호 437702003056218	

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

2020년 08월 20일

한국산업단지공단장



◆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.



등록번호 : I 1998-0140-00



KAB-QC-06

품질경영체제인증서

귀사의 품질경영체제가 당인증원의 인증심사 기준에 적합함을 인증합니다.

회 사 명 : 상진전선(주)

주 소 : 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
서울특별시 중랑구 망우로 500-2 (망우동)

적용규격 : KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

인증범위 : 비닐(내열)절연전선, 비닐(내열)코드, 비닐케이블, 내열 유리사
편조전선의 설계, 개발 및 생산

본 인증은 상기 적용규격 및 당 인증원 규정에 의거 관리합니다.

유효기간 : 2022. 06. 23. ~ 2025. 06. 22.

발 행 일 : 2022. 06. 02.

김원재

심 사 팀 장

정선수

인 증 원 장

K T C 인 증 원



KAB-QC-06 KTC인증원은 한국인정지원센터(KAB)로부터 품질경영체제 인증기관으로 인정(인정번호:KAB-QC-06)받았습니다.





회 원 증 Certificate of Membership

회 원 번 호 : 169680
Register No.

회 사 명 : 상진전선(주)
Name of firm SANG JIN ELECTRIC WIRE CO.,LTD

대 표 자 : 문학순
Representative MOON, HAK SOON

주 소 : 충북 음성군 금왕읍 유포리 501
Address 501, Yupo-Ri, Kumwang-ub, Umsung-kun, Chung-Buk, KOREA

귀사는 본 협회 정관 제6조에 의한 회원임을
증명합니다.

We hereby certify that the above-mentioned firm is a member of
the Korea International Trade Association(KITA) in accordance with
Section 6 of the KITA Articles of Incorporation.

2008 년 07 월 23 일
Year Month Day

사단
법인 한국무역협회 회장
Chairman
Korea International Trade Association



무역업고유번호부여증

CERTIFICATE OF TRADE BUSINESS NUMBER

① 무역업고유번호* (Trade Business Number)	169680		
② 상 호 (Name of Company)	상진전선(주)		
③ 주 소 (Address)	충북 음성군 금왕읍 유포리 501		
④ 대표자 성명 (Name of Rep.)	문학순		
⑤ 주민등록번호 (Passport Number)	541106-*****	⑥ 사업자등록번호 (Business Registry Number)	301-81-10394

대외무역법 시행령 제30조 제1항 및 대외무역관리규정 제3-5-1조의 규정에 의하여 무역업고유번호를 위와 같이 부여하였음을 증명합니다.

We hereby certify that the above-mentioned trade business number was bestowed in accordance with Article 3-5-1 of the Foreign Trade Management Regulation.

2008^년 07^월 23^일
Year Month Day


사단법인 한국무역협회 회장
Chairman of Korea International Trade Association

* 무역업고유번호는 종전의 무역업 허가·등록·신고 번호를 승계하였습니다.

210mm×297mm
일반용지 120g/m²





품질인증(Q-Mark)지정서

Certificate of Quality Certification(Q-Mark)

업 체 명 : 상진전선(주)

주 소 : 충청북도 음성군 초금로 457-30

지정번호 : A7-2011-001

인증품목 : 내열전선

※ 세부내역 별지참조 ※

약정기간 : 2022. 04. 01. ~ 2023. 03. 31.

품질인증(Q-Mark) 기준에 적합한 제품을 생산하고
있기에 품질인증(Q-mark) 업체로 지정합니다.

Designated as a quality certification(Q-Mark) company satisfying the
Q-Mark standards.

2022년 03월 28일



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification institute



최초지정 : 1992년 04월 01일





제 R120901 - 00593 호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : 상진전선(주)

대 표 자 : 문학순, 문재순

주 소 : 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30

등 급 : A

유효기간 : 2021. 4. 20 ~ 2024. 4. 19

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



2021년 4월 5일

중소벤처기업부장





제 R060816-00511 호

경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서

업 체 명 : 상진전선(주)

대표자명 : 문학순, 문재순

주 소 : 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30

유효기간 : 2021.09.27 ~ 2024.09.26

위 업체는 경영혁신형 중소기업 육성사업에 의해
선정된 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)임을 확인
합니다.



2021 년 09 월 23 일

중소벤처기업부장



인정번호 : 제 10,370 호

CLEAN 사업장 인정서

사업장명 : 상진전선(주)

대 표 자 : 문 종 원

소 재 지 : 충북 음성군 금왕읍 유포리 501

귀 사업장을 안전하고 쾌적한 「CLEAN
사업장」으로 인정합니다.

2004년 12월 30일

노 동 부 장



한국산업안전공단 이사장





인증번호 : 제 9226 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상진전선(주)
2. 대표자성명 : 문학순,문재순
3. 공장소재지 : 충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-30
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제5부:유연성비닐케이블(코드)
 - 나. 표준번호 : KS C IEC 60227-5
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 300/300V 실내장식전동기구용코드
 - 300/300V 연질비닐시스코드, 300/500V 범용비닐시스코드
 - 300/300V 내열성연질비닐시스코드(90℃), 300/500V 내열성범용비닐시스코드(90℃). 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021 년 12 월 08 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1992-07-14
2. 차기심사 완료기한 : 2024-10-25
3. 최종 변경일 : 2021-12-08 정기심사 합격





인증번호 : 제 99-0929 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상진전선(주)
2. 대표자성명 : 문학순,문재순
3. 공장소재지 : 충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-30
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 정격전압1~30KV압출성형절연전력케이블 및 그부속품-제1부:케이블(1KV및3KV)
 - 나. 표준번호 : KS C IEC 60502-1
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 케이블:1.5mm²~10mm²
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 제어용 케이블:1.5mm²~10mm²
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 캡 타이어 케이블:1mm²~10mm²
 - 0.6/1 kV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 전력 케이블 1.5mm²~300mm². 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021 년 12 월 08 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1999-10-15
2. 차기심사 완료기한 : 2024-10-25
3. 최종 변경일 : 2021-12-08 정기심사 합격





인증번호 : 제 10837 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 상진전선(주)
2. 대표자성명 : 문학순,문재순
3. 공장소재지 : 충청북도 음성군 금왕읍 초금로 457-30
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제3부:배선용비닐절연전선
 - 나. 표준번호 : KS C IEC 60227-3
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 300/500 V 기기 배선용 단심 비닐 절연 전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 300/500 V 기기 배선용 유연성 단심 비닐 절연 전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 300/500 V 기기 배선용 단심 비닐 절연 전선(90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm²
 - 300/500 V 기기 배선용 유연성 단심 비닐 절연 전선(90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm²
 - 450/750 V 일반용 단심 비닐 절연 전선 : 1.5mm² ~ 400mm²
 - 450/750 V 일반용 유연성 단심 비닐 절연 전선 : 1.5mm² ~ 240mm². 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021 년 12 월 08 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1992-07-14
2. 차기심사 완료기한 : 2024-10-25
3. 최종 변경일 : 2021-12-08 정기심사 합격



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0057

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4007D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 코드류(단심 비닐 코오드)
 (Product)
기본모델명: 60227 IEC 06 0.5mm²
 (Basic Model)
정격: 300/500V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 60227 IEC 06 0.5mm²-1.0mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 '암의 변경하지 않' 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0060

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4006E
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 합성 수지 절연 전선
 (Product)
기본모델명: K60227 IEC 02 1.5mm²
 (Basic Model)
정격: 450/750V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60227 IEC 02 1.5mm²-6mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0059

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-2001E
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문제순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 합성 수지 절연 전선
 (Product)
기본모델명: K60227 IEC 02 10mm²
 (Basic Model)
정격: 450/750V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60227 IEC 02 10mm²-35mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 함의 변경하지 함.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0058

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-2003E
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 합성 수지 절연 전선
 (Product)
기본모델명: K60227 IEC 02 50mm²
 (Basic Model)
정격: 450/750V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60227 IEC 02 50mm²-95mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및·암의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0055

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4008D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 코드류(기타 비닐 코오드)
 (Product)
기본모델명: 60227 IEC 42 0.75mm²
 (Basic Model)
정격: 300/300V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 60227 IEC 42 0.5mm²

적용기준: 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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0056

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4012D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 코드류(단심 비닐 코오드)
 (Product)
기본모델명: 60227 IEC 08 0.75mm²
 (Basic Model)
정격: 300/500V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 60227 IEC 08 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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0054

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4004D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 코드류(비닐 캡타이어 코오드)
 (Product)
기본모델명: 60227 IEC 52 2CX0.75mm²
 (Basic Model)
정격: 300/300V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 60227 IEC 52 2C-3CX0.5mm²-0.75mm²

적용기준: 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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및·임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0053

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4005D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문제순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 코드류(비닐 캡타이어 코오드)
 (Product)
기본모델명: 60227 IEC 53 2CX0.75mm²
 (Basic Model)
정격: 300/500V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 60227 IEC 53 2C-5CX0.75mm²-2.5mm²

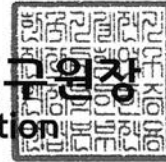
적용기준: K60227-5
 (Standard)

「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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의의 변경하지 않을 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0043



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-2002E
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 캡 타이어 케이블)
 (Product)
기본모델명: VCT 2CX1.5mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 VCT 2C-7CX1.5mm²-6mm² VCT 8C-40CX1.5mm²-6mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 양의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0041



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4024E
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 캡 타이어 케이블)
 (Product)
기본모델명: VCT 2CX10mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 VCT 2C-7CX10mm²-35mm² VCT 8C-40Cx10mm²-35mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 입의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0040



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4025E
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 캡 타이어 케이블)
 (Product)
기본모델명: VCT 2CX50mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 VCT 2C-7CX50mm²-95mm² VCT 8C-20CX50mm²-95mm²

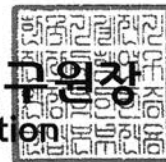
적용기준: K60502-1
 (Standard)

「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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0038



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4013D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: CVVS 2CX1.5mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 CVV 2C-7CX1.5mm²-6mm² CVV 8C-40Cx1.5mm²-6mm²
 CVV-SB 2C-7CX1.5mm²-6mm² CVV-SB 8C-40Cx1.5mm²-6mm²
 CVVS 2C-7CX1.5mm²-6mm² CVVS 8C-40Cx1.5mm²-6mm²
 VV 2C-7CX1.5mm²-6mm² VV 8C-40Cx1.5mm²-6mm²

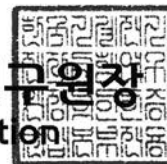
적용기준: K60502-1
 (Standard)

「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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 압인 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0039



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4020D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: TFR-CVVS 2CX1.5mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 TFR-CVV 2C-7CX1.5mm²-6mm² TFR-CVV 8C-40Cx1.5mm²-6mm²
 TFR-CVV-SB 2C-7CX1.5mm²-6mm² TFR-CVV-SB 8C-40Cx1.5mm²-6mm²
 TFR-CVVS 2C-7CX1.5mm²-6mm² TFR-CVVS 8C-40Cx1.5mm²-6mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0032

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4018D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: TFR-3 2CX1.5mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 TFR-3 2C-7CX1.5mm²-6mm² TFR-3 8C-40CX1.5mm²-6mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및·임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0036



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4017D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: TFR-8 2CX1.5mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 TFR-8 2C-7CX1.5mm²-6mm² TFR-8 8C-40CX1.5mm²-6mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 인의 변경하지 함.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0035

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4016D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: TFR-8 2CX10mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 TFR-8 2C-7CX10mm²-35mm² TFR-8 8C-40Cx10mm²-35mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 할 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0034

전기용품 안전 인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4014D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: TFR-8 1CX10mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 TFR-8 1CX10mm²-35mm²

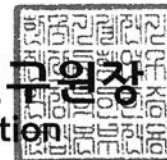
적용기준: K60502-1
 (Standard)

「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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및·임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0033

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-4015D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: TFR-8 1CX50mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 TFR-8 1CX50mm²-95mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0051

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-7026C
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 코드류(내유비닐코드)
 (Product)
기본모델명: K60227 IEC 75 VCT 3CX0.75mm²
 (Basic Model)
정격: 300/500V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60227 IEC 75 VCT 12C, 18C, 27C, 36C, 48C, 60Cx0.5mm² - K60227 IEC 75 VCT 2C-7XC0.5mm²-2.5mm²

적용기준: K60227-7
 (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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 업의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]



접수번호 : 20151005-0068

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-8031D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의 주소: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: K60502-1 TFR-CV 2CX10 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 FR-CV 2C-7CX10 mm²-35 mm² K60502-1 TFR-CV 2C-7Cx10mm²-35mm²

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.



2015 년 10 월 23 일
 (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)



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]



접수번호 : 20151005-0067

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-8032D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의 주소: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: K60502-1 TFR-CV 2CX50 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 FR-CV 2C-7CX50 mm²-95 mm² K60502-1 TFR-CV 2C-7Cx50mm²-95mm²

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.



2015 년 10 월 23 일
 (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)



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]



접수번호 : 20151005-0066

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-8033D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의 주소: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: TFR-CV 1CX4 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 FR-CV 1CX1.5 mm²-6 mm² K60502-1 TFR-CV 1Cx1.5mm²-6mm²

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.



2015 년 10 월 23 일
 (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)



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]



접수번호 : 20151005-0070

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-8034D
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의 주소: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: K60502-1 TFR-CV 1CX10 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 FR-CV 1CX10 mm²-35 mm² K60502-1 TFR-CV 1Cx10mm²-35mm²

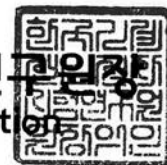
적용기준: KC 60502-1(2015-09)
 (Standard)

「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.



2015 년 10 월 23 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification Institute



※ 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)



전기용품안전 관리법 시행규칙 [별지 제2호서식]



접수번호 : 20151005-0071

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: (Certificate No.)	HJ01005-8035D
제조업자명: (Manufacturer)	상진전선(주)
대표자명: (President)	문학순, 문재순
제조공장의 주소: (Factory Address)	충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
제품명: (Product)	케이블(비닐 외장 케이블)
기본모델명: (Basic Model)	K60502-1 TFR-CV 1CX50 mm ²
정격: (Rating)	0.6/1 kV
파생모델명 (Series Model):	
FR-CV 1CX50 mm ² -95 mm ²	K60502-1 TFR-CV 1Cx50mm ² -95mm 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.



2015 년 10 월 23 일
(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)



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0028

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-8036C
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: K60502-1 TFR-GV 2.5mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60502-1 TFR-GV 1.5mm²-6mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 '암인' 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0027

전기용품 안전 인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-8037C
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: K60502-1 TFR-GV 10mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60502-1 TFR-GV 10mm²-35mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및·임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20131203 - 0026

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-8038C
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
기본모델명: K60502-1 TFR-GV 50mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60502-1 TFR-GV 50mm²-95mm²

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.



2013 년 12 월 9 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및·임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20130924 - 0038



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-13039A
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐외장케이블)
 (Product)
기본모델명: CV 1Cx2.5 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 CV 1Cx1.5 mm²-6 mm²

적용기준: K60502-1(2011-12)
 (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.



2013 년 11 월 21 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20130924 - 0041



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-13042A
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐외장케이블)
 (Product)
기본모델명: CV 2Cx2.5 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 CV 2C-4Cx1.5 mm²-6 mm²

적용기준: K60502-1(2011-12)
 (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.



2013 년 11 월 21 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증서의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 입의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20130924 - 0039

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-13040A
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐외장케이블)
 (Product)
기본모델명: CV 1Cx10 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 CV 1Cx10 mm²-35 mm²

적용기준: K60502-1(2011-12)
 (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.



2013 년 11 월 21 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20130924 - 0042

전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-13043A
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐외장케이블)
 (Product)
기본모델명: CV 2Cx10 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 CV 2C-4Cx10 mm²-35 mm²

적용기준: K60502-1(2011-12)
 (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.



2013 년 11 월 21 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 입의 변경하지 말*것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20130924 - 0040

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-13041A
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐외장케이블)
 (Product)
기본모델명: CV 1Cx70 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 CV 1Cx50 mm²-95 mm²

적용기준: K60502-1(2011-12)
 (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.



2013 년 11 월 21 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.



[별지 제2호서식]



접수번호 : 20130924 - 0043



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HJ01005-13044A
 (Certificate No.)
제조업자명: 상진전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 문학순, 문재순
 (President)
제조공장의소재지: 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 (Factory Address)
제품명: 케이블(비닐외장케이블)
 (Product)
기본모델명: CV 3Cx70 mm²
 (Basic Model)
정격: 0.6/1 kV
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 CV 2C-4Cx50 mm²-95 mm²

적용기준: K60502-1(2011-12)
 (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.



2013 년 11 월 21 일
 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 본 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기제품 안전성확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가적으로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
 3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

안전인증시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 변경을 하지 말 것.
 Conditions of Safety Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.





단체표준표시인증서

인증번호 : 제15-074호
제조업체명 : 상진전선 주식회사
대표자성명 : 문 학 순, 문 재 순
공장소재지 : 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
인증표시품 : 표준번호 KWS-410
표준명 : 0.6/1kV 난연성 전력케이블
종 류 : TFR-CV, FR-CV(원형, 압축)
단심 1.5- 300mm²
다심 1.5- 185mm² 2,3,4C
(S 차폐포함)

최초인증일 : 2015년 08월 03일

단체표준인증규정 제12조의 규정에 의거
인증심사를 실시한 결과 단체표준 및 인증심
사기준에 적합하므로 단체표준인증업무규정
제8조의 규정에 의하여 단체표준제품의 단체
표준표시를 인증합니다.

2015년 08월 03일

한국전선공업협동조합
이사장 김 상 복





단체 표준표시인증서

인증번호 : 제15-075호
 제조업체명 : 상진전선 주식회사
 대표자성명 : 문 학 순, 문 재 순
 공장소재지 : 충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30
 인증표시품 : 표준번호 KWS-412
 표준명 난연성 비닐절연 접지케이블
 종 류 원형연선 1.5- 10mm'
 압축연선 16 - 300mm'

최초인증일 : 2015년 08월 03일

단체표준인증규정 제12조의 규정에 의거
 인증심사를 실시한 결과 단체표준 및 인증심
 사기준에 적합하므로 단체표준인증업무규정
 제8조의 규정에 의하여 단체표준제품의 단체
 표준표시를 인증합니다.

2015년 08월 03일

한국전선공업협동조합
 이사장 김 상 복



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: JET5009-12009-1003
Statement Number
2. 交付年月日: 2018年10月22日
Effective Date October 22, 2018
3. 有効年月日: 2025年10月21日
Date of Validity October 21, 2025
4. 申込者名 (Applicant)
住所: 457-30, CHOGEUM-RO, GEUMWANG-EUP, EUMSEONG-GUN, CHUNGCHEONGBUK-DO, 27679, KOREA
Address

氏名又は名称: SANGJIN ELECTRIC WIRE CO., LTD.
Name

5. 特定電気用品名: キャブタイヤコード
Name of Product Sheathed flexible 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: 457-30, CHOGEUM-RO, GEUMWANG-EUP, EUMSEONG-GUN, CHUNGCHEONGBUK-DO, 27679, KOREA
Address

氏名又は名称: SANGJIN ELECTRIC WIRE CO., LTD.
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 (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.



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に有効です。

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 : J E T 5 0 0 9 - 1 2 0 0 9 - 1 0 0 3

— 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) ビニル混合物のもの Polyvinyl chloride
外装の主材料 Sheath materials	(1) ビニル混合物のもの Polyvinyl chloride
導体の種類 Conductor type	(1) A種のもの Type A
線心の構造 Core structure	(1) 同一のもの Same
耐震性 Vibration resistance	(2) ないもの Not vibration resistant
金属製の導体補強線 Metal messenger wires	(2) ないもの Without metal messenger wires

証明書番号 : J E T 5 0 0 9 - 1 2 0 0 9 - 1 0 0 3

— 3 / 3 —



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: JET5009-12011-1002
Statement Number
2. 交付年月日: 2018年10月22日
Effective Date October 22, 2018
3. 有効年月日: 2025年10月21日
Date of Validity October 21, 2025
4. 申込者名: (Applicant)
住所: 457-30, CHOGEUM-RO, GEUMWANG-EUP, EUMSEONG-GUN, CHUNGCHONGBUK-DO, 27679, KOREA
Address

氏名又は名称: SANGJIN ELECTRIC WIRE CO., LTD.
Name

5. 特定電気用品名: その他のビニルコード
Name of Product Other 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: 457-30, CHOGEUM-RO, GEUMWANG-EUP, EUMSEONG-GUN, CHUNGCHONGBUK-DO, 27679, KOREA
Address

氏名又は名称: SANGJIN ELECTRIC WIRE CO., LTD.
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 (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.



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に有効です。

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 : J E T 5 0 0 9 - 1 2 0 1 1 - 1 0 0 2

— 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	(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)	(1) 同一のもの Same

証明書番号：JET5009-12011-1002

— 3 / 3 —



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

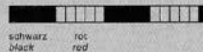
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Sang Jin Electric Wire Co., Ltd.
501, Yupo-Ri, Kumwang-Eup
369-906 UMSEONG-GUN, CHUNGHEONGBUK-DO
SOUTH KOREA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

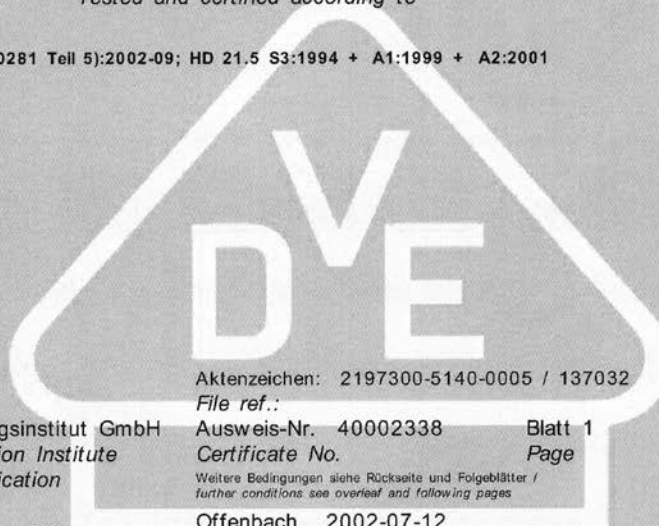
Flexible Leitung
Flexible cable (cord)

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

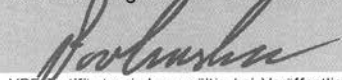
◁VDE▷ oder/or ▷▷▷▷▷ oder/or 
schwarz black rot red

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0281-5 (VDE 0281 Teil 5):2002-09; HD 21.5 S3:1994 + A1:1999 + A2:2001



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification


VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 2197300-5140-0005 / 137032

File ref.:

Ausweis-Nr. 40002338

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2002-07-12

(letzte Änderung/updated 2010-09-29)

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>

VDE



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40002338 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Sang Jin Electric Wire Co., Ltd., 501, Yupo-Ri, Kumwang-Eup, 369-906 UMSEONG-GUN,
CHUNGCHONGBUK-DO, SÜDKOREA

Aktenzeichen / File ref.
2197300-5140-0005 / 137032 / FG42 / STR

letzte Änderung / updated Datum / Date
2010-09-29 2002-07-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40002338.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40002338.

Flexible Leitung Flexible cable (cord)

Typ(en) / Type(s):

H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ²	+
H05VV-F 2...5 x 0,75...4,0 mm ²	+
H05VVH2-F 2 x 1,0 mm ²	+

Firmenzeichen SANG JIN
Trademark

PAK Das Produkt entspricht den Anforderungen gemäß PAK-Dokument
ZEK 01.2-08.

PAH *The product is in accordance with the requirements of
PAH-document ZEK 01.2-08.*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG42
Section FG42

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Phone + 49 (0) 69 83 06-0
Telefax + 49 (0) 69 83 06-555



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

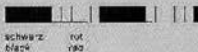
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Sang Jin Electric Wire Co., Ltd.
501, Yupo-Ri, Kumwang-Eup
369-906 UMSEONG-GUN, CHUNGHEONGBUK-DO
SOUTH KOREA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Aderleitung für feste Verlegung
Non sheathed cable for fixed wiring

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

◁VDE▷ oder/oder ▷▷▷▷ oder/oder 

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0281-3 (VDE 0281 Teil 3):2001-01; HD 21.3 S3:1995 + A1:1999
DIN VDE 0281-3/A2 (VDE 0281-3/A2):2009-08; HD 21.3 S3:1995/A2:2008



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

Aktenzeichen: 2197300-5140-0003 / 137028

File ref.:

Ausweis-Nr. 40031046

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2010-09-29

VDE-Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

VDE



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40031046 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Sang Jin Electric Wire Co., Ltd., 501, Yupo-Ri, Kumwang-Eup, 369-906 UMSEONG-GUN,
CHUNGCHEONGBUK-DO, SÜDKOREA

Aktenzeichen / File ref.
2197300-5140-0003 / 137028 / FG42 / STR

Datum / Date
2010-09-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031046.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031046.

Aderleitung für feste Verlegung *Non sheathed cable for fixed wiring*

Typ(en) / Type(s):

H05V-K 1 x 0,5...1,0 mm²
H07V-K 1 x 1,5...240 mm²

+

Firmenzeichen
Trademark

SANG JIN

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG42
Section FG42

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach

Phone + 49 (0) 69 83 06-0
Telefax + 49 (0) 69 83 06-555





Product Service

Attestation of Conformity

No. N8 13 11 81342 002

Holder of Certificate: SANG JIN Electric Wire Co., LTD.

 501, Yupo-ri, Geumwang-eup, Eumseong-gun
 Chungcheongbuk-do 369-906
 REPUBLIC OF KOREA

Product: PVC insulated PVC sheathed cables
 (PVC Insulated Flexible Wire)

Model(s): H07V-K (1.5 ~ 300) mm²
Parameters:

Rated voltage:	450/750 V
Number of cores:	1

Tested according to: EN 50525-2-31:2011

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Low Voltage Directive 2006/95/EC relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. It confirms that the listed equipment complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the particular sample submitted for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: MAEB01151313

Date, 2013-12-03

(Ian Young-Yul Hwang)


CE After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany

TUV®





Product Service

Attestation of Conformity

No. N8 12 06 81342 001

Holder of Certificate: SANG JIN Electric Wire Co., LTD.

 501, Yupo-ri, Geumwang-eup, Eumseong-gun
 Chungcheongbuk-do 369-906
 REPUBLIC OF KOREA

Product: PVC insulated PVC sheathed cables
 (Power cables)

Model(s): VCT 1C x (1.0 ~ 300) mm², VCT 2C x (1.0 ~ 95) mm²,
 VCT 3C x (1.0 ~ 95) mm², VCT 4C x (1.0 ~ 95) mm²,
 VCT 5C x (1.0 ~ 10) mm², VCT 6C x (1.0 ~ 10) mm²,
 VCT 7C x (1.0 ~ 10) mm², VCT 8C x (1.0 ~ 2.5) mm²,
 VCT 10C x (1.0 ~ 2.5) mm², VCT 12C x (1.0 ~ 2.5) mm²,
 VCT 15C x (1.0 ~ 2.5) mm², VCT 20C x (1.0 ~ 2.5) mm²,
 VCT 25C x (1.0 ~ 2.5) mm², VCT 30C x (1.0 ~ 2.5) mm²,
 VCT 33C x (1.0 ~ 2.5) mm², VCT 40C x (1.0 ~ 2.5) mm²
Parameters: Rated voltage: 0.6/1.0 kV
 Number of conductors: 1 to 40

Tested according to: HD 603 S1/A3:2007

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Low Voltage Directive 2006/95/EC relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. It confirms that the listed equipment complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the particular sample submitted for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: CPSA0121222

 (James Jeon)

Date, 2012-06-18


After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany

TUV®



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20130430-E356743
Report Reference E356743-20130222
Issue Date 2013-APRIL-30

Issued to: SANG JIN ELECTRIC WIRE CO LTD
501 YUPO-RI GEUMWANG-EUP
EUMSEONG-GUN CHUNGCHONBUK-DO KOREA

This is to certify that
representative samples of COMPONENT - APPLIANCE WIRING MATERIAL
SINGLE-CONDUCTOR THERMOPLASTIC-INSULATED
WIRE; 1007, 1015 , 1569

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

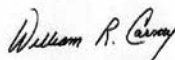
Standard(s) for Safety: UL 758, Appliance Wiring Material
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL 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:  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/contactus



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20130222-E356743
Report Reference E356743-20130222
Issue Date 2013-FEBRUARY-22

Issued to: SANG JIN ELECTRIC WIRE CO LTD
 501 YUPO-RI GEUMWANG-EUP
 EUMSEONG-GUN CHUNGCHONBUK-DO KOREA

This is to certify that COMPONENT - APPLIANCE WIRING MATERIAL
representative samples of MULTI-CONDUCTOR THERMOPLASTIC-INSULATED
 WIRE; 2464

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 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: , 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

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/contactus



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20130222-E356743
Report Reference E356743-20130223
Issue Date 2013-FEBRUARY-22

Issued to: SANG JIN ELECTRIC WIRE CO LTD
501 YUPO-RI GEUMWANG-EUP
EUMSEONG-GUN CHUNGCHONBUK-DO KOREA

**This is to certify that
representative samples of** COMPONENT - APPLIANCE WIRING MATERIAL
Appliance Wire, Extruded PVC Insulated Singles, Class I,
Group A, B, or A/B.
Single or Multi conductor Cable with non-integral PVC
jacket, Class I, Group A, B, or A/B.

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

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

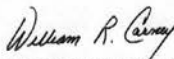
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

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

The UL Recognized Component Mark for Canada consists of the UL Recognized Mark for Canada:  and 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.

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/contactus



**TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1**

**DIRECTORATE FOR STANDARDS
METROLOGY AND QUALITY
QUALITY ASSURANCE AND
TESTING CENTER 1**

**GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP QUY CHUẨN KỸ THUẬT
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TECHNICAL REGULATION**

Số/No: HQ.20.00.0139

Chứng nhận sản phẩm/this is to certify that:

Dây và cáp điện / Wire and Cable

(Chi tiết theo danh mục đính kèm / Details according to the attached list)

Nhãn hiệu thương mại/trade mark: SJK

Được sản xuất tại/produced in:

SANG JIN ELECTRIC WIRE CO., LTD

**Địa chỉ/ address: (501 Yupo-Ri) 457-30 Chogeu-ro, Geumwang-eup,
Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do, Korea**

Phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia/ conforms to:

**QCVN 4:2009/BKHCN và Sửa đổi 1: 2016 QCVN 4:2009/BKHCN
VÀ ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẤU HỢP QUY (CR)
and can bear technical regulation mark**

Phương thức chứng nhận/ system certify:

Phương thức 5

(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN
ngày 31/3/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Giấy chứng nhận và Dấu phù hợp quy chuẩn kỹ thuật có giá trị từ/ this certificate and the mark is valid from:

30 / 10 / 2020 đến/to 30 / 10 / 2023



Dấu hợp quy/regulation mark

GIÁM ĐỐC
Director
[Signature]
Kim Đức Thu

Quatest 1 - Số 8, Đường Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam - Tel: (84-24) 3.8361399, Fax: (84-24) 3.8361199





상진전선(주)

SANG JIN Electric Wire Co., Ltd.

본사 / 공장

충북 음성군 금왕읍 초금로 457-30 (유포리 501)

TEL 043. 8822. 700 FAX 043. 8820. 081 **고객상담전화** 02. 492 .4975

501 Yupo-ri, Geumwang-eup, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do, 27679 Korea

TEL +82. 43. 8822. 700 FAX +82. 43. 882. 0081