

SEOIL ELECTRIC WIRE & CABLE

PORTFOLIO | 지명원

SEOIL ELECTRIC

WIRE &
CABLE



Contents

회사 연혁	4
사업자 등록증	6
공장 등록증	7
철탑산업훈장증	8
디지털 경영혁신(산업기술부분)대상	9
엔트리인증서	10
환경표지인증서	14
IEC 규격 품명 및 기호	16
KS 표시허가 인증현황	17
제품 인증서	18
전기용품안전 인증현황	25
전기용품안전 인증서	28
정보통신기기 인증서	89
물품납품(판매) 실적증명서	92
입찰참가자격 등록증	102
납품확인서	104

1989-2001

- 1989. 07. 01 서일산업 설립 (경기도 양주시 율정동 364-1)
- 1991. 02. 10 MOLD 의장등록 최초출원 (의장등록 112599호)
- 1994. 10. 18 MOLD 2중 의장등록출원 (의장등록 144627호, 144628호)
- 1994. 06. 01 서일산업주식회사로 법인전환
- 1998. 01. 07 공장등록
- 1999. 05. 07 KS M 3156(연질폴리염화비닐 콤파운드) 인증취득
- 2001. 05. 04 서일전선주식회사로 상호변경
- 2001. 05. 21 대구 대성배선 인수 (KSC 3304, KSC 3611 인증업체)
- 2001. 06. 04 KSC 3304, KSC 3611 인증서 변경확인
- 2001. 06. 11 HIV 8mm² 이하 외 7종 형식승인 변경확인 (확인처 : KTC)
- 2001. 07. 31 IV 38mm² 외 7종 전기용품 안전취득 (인증처 : KTC)
- 2001. 08. 07 600V CV 14mm² x 2C 전기용품 안전취득
- 2001. 08. 30 VSF 1.25mm² 외 6종 전기용품 안전취득
- 2001. 12. 21 5C-FBT 외 1종 동축케이블 형식승인취득 (전파연구소)

2004-2008

- 2004. 09. 17 600V TFR-CV 외 6종 전기용품 안전취득
- 2004. 10. 01 공장확장이전 (경기도 동두천시 상패동 812-1)
- 2005. 09. 01 유망중소기업선정 (선정기관 : 경기도)
- 2006. 03. 09 VCT 전기용품 안전취득 (인증처 : KTC)
- 2006. 03 한국전력 납품
- 2006. 06. 21 KShanKoreanIndustryStandard인증변경 KS C 60227-5 (2종)
- 2006. 07. 29 KShanKoreanIndustryStandard인증변경 KS C 60502-1 (4종)
- 2006. 11. 14 전기용품 안전취득 TFR-GV (2종), TFR-3(1종)
- 2007. 12. 14 전기용품 안전취득 HKV (3종), VCT(1종)
- 2008. 06. 18 전기용품 안전취득 HFCCO, HFCCO-S, NFR-8, NFR-3 (5종)
- 2008. 10. 21 TFR-8, FR-CV, FR-CVW, FR-CVWS, CVW, CVWS, CVW-SB, VW(8종)
- 2008. 11. 21 KShanKoreanIndustryStandard인증변경 KS C IEC 60227-3 (6종)



2009-2011

- 2009. 02. 02 전기용품안전인증취득 HIV (1종)
- 2009. 05. 25 전기용품안전인증취득
FR-CVV(I/C)-AMS, TFR-CVV-(I/C)-AMS
FR-CCV(I/C)-AMS, TFR-CCV-(I/C)-AMS,
CVV-(I/C)-AMS, CVV-(I/C)-AMS (6종)
- 2009. 10. 27 전기용품 안전취득 HFX (3종)
- 2010. 04. 07 KShanKshansanGyukgyeokinjeung KS C 3341, 450/750V HFX (1종)
- 2010. 06. 16 KShanKshansanGyukgyeokchugajinjeung KS C 3341, 450/750 HFX (1종)
- 2010. 07. 01 공장신축부지 매입
(경기도 동두천시 동두천동 551-5 16,643㎡)
- 2011. 03. 02 전기용품 안전취득 CV/AL (4종)
- 2011. 05. 08 KShanKshansanGyukgyeokchugajinjeung
KSC 3341 450/750 HFX (1종)
- 2011. 09. 29 KSQ ISO 9001:2009 국제 기술품질인증원

2012-2021

- 2012. 02. 08 KS C 3341(종류추가mm²) KS인증 취득
- 2012. 10. 12 ISO 14001:2004/KS I ISO 14001:2009
국제기술품질인증원
- 2013. 05. 28 환경표지인증서 450/750 V HFX
- 2013. 07. 18 미래창조과학부 대한민국디지털경영혁신 디지털기술
(산업기술부문) 대상수상
- 2013. 09. 01 본사 및 공장 신축이전
경기도 동두천시 강변로 762번길 15(동두천동)
- 2014. 06. 30 전기용품안전인증취득 K60227 IEC 71C
- 2015. 03. 08 전기용품안전인증 파생모델추가
HFCCO-SB, HFCCO-SB류
- 2015. 08. 05 HFCCO, HFCCO KS 종류 추가
- 2016. 07. 14 한국표준협회 (KSA)와 TPM (전사적 생산관리)협약 체결
- 2016. 12. 30 매출 1,184억 달성
(3년 연속 1,000억 달성)
- 2017. 02. 16 기술평가우수기업 (T-4) 선정
- 2017. 06. 08 2017년 글로벌산업 혁신 컨퍼런스 경영자 부분표창 (KSA)
- 2018. 10. 24 제21회 한국전기문화대상 철탑산업훈장 수훈 (대표이사)
- 2021. 05 서일전선 양주공장 설립
ACF(가요성 알루미늄피 케이블) 사업 시작



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 127-81-59805

법인명(단체명) : 서일전선주식회사

대표자 : 서상관

개업년월일 : 1994년 06월 01일 법인등록번호 : 111511-0018642

사업장소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)

본점소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)

사업의종류 : 업태 제조업 제조제조 종목 전선 합성수지 통신기기

교부사유 : 사업장정정

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부()

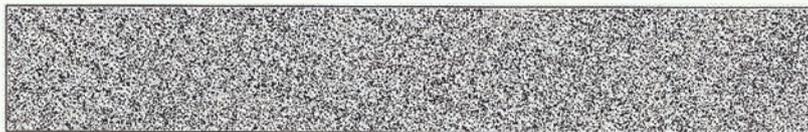
전자세금계산서 전용메일주소 :

2013년 09월 05일

포천 세무서장



NTS 국세청



서일전선주식회사

일본대조필





문서확인번호: 1612-1673-6290-6395



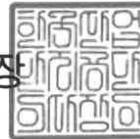
공장등록증명(신청)서

접수번호	2021020195940283001	접수일	2021.02.01	처리기간	즉시
신청인	회사명 서일전선(주)	전화번호 031-866-4101			
	대표자 성명 서상관	생년월일(법인등록번호) 111511-0018642			
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)				
등록 내용	공장 소재지 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대 []		
	공장 등록일 2013년 09월 04일	사업 시작일	종업원 수 남 : 100 여 : 4		
	공장의 업종(분류번호) 기타 절연선 및 케이블 제조업(28302)				
	공장 부지 면적(㎡) 16642.900	제조시설 면적(㎡) 8443.110	부대시설 면적(㎡) 1759.400		
등록 조건	조건 : 해당없음				
등록변경·중설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2018-01-26			공장관리번호 412502013289215		

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

2021년 02월 01일

한국산업단지공단장



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프우 7람)을 하실 수 있습니다.

서일전선주식회사	
일본대조필	



제 2817 호

훈 장 증

서 일 전 선 주
대 표 이 사 서 상 관

귀하는 전력산업진흥을 통하여 국가산업 발전에 이바지한 공로가 크므로 대한민국 헌법에 따라 다음 훈장을 수여합니다.

철탑산업훈장

2018년 10월 24일

대 통 령 문 재



국무총리 이 낙 연

이 증을 산업훈장부에 기재합니다.

행정안전부장관 김 부



서일전선주식회사

일본대조필





제 6093 호

MINISTRY OF SCIENCE, ICT AND
FUTURE PLANNING

상 장

디지털기술
대 상

산업기술부문
서일전선(주)

위는 제13회 대한민국 디지털경영
혁신대상에서 위와 같이 입상하였으므로
이에 상장을 수여합니다.

2013년 7월 18일



미래창조과학부장관 최 문



NTREE

Certificate of Registration

서일전선(주)

경기도 동두천시 강변로762번길 15, 외1(동두천동)

상기 기업의 품질경영시스템이 다음 표준과 인증범위에 대해 적합함을 엔트리인증원이 인증합니다.

【인 증 표 준】

ISO 9001:2015

【인 증 범 위】

전선의 생산

【유 효 기 간】

2020년 09월 29일부터 2023년 09월 28일까지

(최초인증일자 : 2011년 09월 29일)

※본 인증서는 심사주기에 의한 사후관리심사에서 만족하였을 경우에 한하여 유효기간동안 효력이 발생함.

인증번호 : NTQ-3350 발행일자 : 2020년 09월 17일

Rev. 01

재발행 사유 : 인증원 상호변경



www.ntreecert.kr
(주)엔트리인증원

김민서

인증원장



JAS-ANZ



Accreditation by the Joint Accreditation System of Australia and New Zealand, www.jas-anz.org/register

경기도 수원시 장안구 마장천로44번길 30(마장동, 6층)

서일전선주식회사

일본대조필



NTREE

Certificate of Registration

SEOIL CO., LTD.

15(and other 1), Gangbyeon-ro 762beon-gil, Dongducheon-si,
Gyeonggi-do, Republic of Korea

has been approved by NTREECERT Co., Ltd. to the following
quality management system standards :

ISO 9001:2015

The scope of quality management system is applicable to :
Production of Electric Wire

Valid Date

From 29 September 2020 To 28 September 2023

Former Certificate : 29 September 2011

Certificate No. : NTQ-3350 Date of last Issue : 17 September 2020

Rev. 01



President of NTREE Cert



www.ntreecert.kr
NTREE Certification Co.,Ltd



JAS-ANZ



Accreditation by the Joint Accreditation System of
Australia and New Zealand. www.jas-anz.org/register

30, Pajangcheon-ro 44beon-gil, Jegan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

서일전선주식회사

원본대조필



N TREE

Certificate of Registration

서일전선(주)

경기도 동두천시 강변로762번길 15, 외1(동두천동)

상기 기업의 환경경영시스템이 다음 표준과 인증범위에 대해 적합함을 엔트리인증원이 인증합니다.

【인 증 표 준】

ISO 14001:2015

【인 증 범 위】

전선의 생산

【유 효 기 간】

2020년 09월 29일부터 2023년 09월 28일까지

(최초인증일자 : 2012년 10월 12일)

※본 인증서는 심사주기에 의한 사후관리심사에서 만족하였을 경우에 한하여 유효기간동안 효력이 발생함.

인증번호 : NTE-1681 발행일자 : 2020년 09월 17일

Rev. 01

재발행 사유 : 인증원 상호변경

김태성

인증원장



www.ntreecert.kr
(주)엔트리인증원



JAS-ANZ



Accreditation by the Joint Accreditation System of Australia and New Zealand, www.jas-anz.org/register

경기도 수원시 상안구 파장천로44번길 30(파장동, 6층)

서일전선주식회사

일본대조필



NTREE

Certificate of Registration

SEOIL CO., LTD.

15(and other 1), Gangbyeon-ro 762beon-gil, Dongducheon-si,
Gyeonggi-do, Republic of Korea

has been approved by NTREECERT Co., Ltd. to the following
environmental management system standards :

ISO 14001:2015

The scope of environmental management system is applicable to :
Production of Electric Wire

Valid Date

From 29 September 2020 To 28 September 2023

Former Certificate : 12 October 2012

Certificate No. : NTE-1681 Date of last issue : 17 September 2020

Rev. 01



President of NTREE Cert



www.ntreecert.kr
NTREE Certification Co.,Ltd



JAS-ANZ



Accreditation by the Joint Accreditation System of
Australia and New Zealand, www.jas-anz.org/register

30, Pajangcheon-ro 44beon-gil, Jangam-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

서일전선주식회사

원본대조필



제 10819 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 서일전선(주)
2. 사업자등록번호 : 127-81-59805
3. 소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
4. 공장·사업장소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
5. 대표자성명 : 서상관
6. 대상제품 : EL207.전선케이블
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2019.05.28 부터 2021.05.27 까지
9. 인증사유 : "유해물질 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초교부 : 2013.05.28

2019년 06월 21일

한국환경산업기술원장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제35조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

ELECTRIC WIRE & CABLE

KS표시 허가증



IEC 규격 품명 및 기호

도체 등급 : 1등급(단선도체), 2등급(연선도체), 5등급(집합도체)

NO	규격명	종류, 등급 또는 호칭	기존 규격 번호	약호
1	KS C IEC 60502-1 정격 전압 1-3kV [압출성형절연전력케이블 및 그 부속품] 제1부_ 케이블(1kV 및 3kV)	0.6/1kV 비닐절연비닐시스케이בל 1.5 mm ² - 10 mm ² (2등급 VV)	KS C 3323	VV
		0.6/1kV 비닐절연비닐시스제어케이블 1.5 mm ² - 10 mm ² (2등급 CVV)	KS C 3330	CVV
		0.6/1kV 가교폴리에틸렌절연비닐시스케이בל 1.5 mm ² - 95 mm ² (2등급 CV)	KS C 3611	CV
		0.6/1kV 비닐절연비닐캡타이어케이블 1.0 mm ² - 300 mm ² (5등급 VCT)	KS C 3602	VCT
2	KS C IEC 60227-3 정격전압 450/750V이하 [염화비닐절연케이블] 제3부_ 배선용비닐절연전선	450/750V 일반용단심비닐절연전선 (1.5 mm ² - 400 mm ² 1,2등급 60227-KS IEC-01)	KS C 3302	IV
		450/750V 일반용유연성단심비닐절연전선 (1.5 mm ² - 240 mm ² 5등급 60227-KS IEC-02)	KS C 3325	KIV
		300/500V 기기배선용단심비닐절연전선 (70°C) (0.5 mm ² - 1.0 mm ² 1등급 60227-KS IEC-05)		소형 IV
		300/500V 기기배선용유연성단심비닐절연전선 (70°C) (0.5 mm ² - 1.0 mm ² 5등급 60227-KS IEC-06)		소형 KIV
		300/500V 기기배선용단심비닐절연전선 (90°C) (0.5 mm ² - 2.5 mm ² 1등급 60227-KS IEC-07)	KS C 3328	HIV
		300/500V 기기배선용유연성단심비닐절연전선 (90°C) (0.5 mm ² - 2.5 mm ² 5등급 60227-KS IEC-08)		HVSF
		300/300V 연질비닐시스코드 (0.5 mm ² - 0.75 mm ² 5등급 60227-KS IEC-52)	KS C 3304	VCTFK
		300/300V 범용비닐시스코드 (0.75 mm ² - 2.5 mm ² 5등급 60227-KS IEC-53)	KS C 3304	VCTF
4	KS C 3341 [저독성난연폴리올레핀 전력케이블 및 절연전선]	450/750V 저독성난연가교폴리올레핀 전력케이블 및 절연전선 * 단선, 단심 (1.5 mm ² ~ 4 mm ²) * 원형연선, 단심 (1.5 mm ² ~ 10 mm ²) * 원형압축연선, 단심 (16 mm ² ~ 35 mm ²)	KS C 3341	HFIX

한국산업규격 KS 표시허가 인증현황

도체 등급 : 1등급(단선도체), 2등급(연선도체), 5등급(집합도체)

인증기관	NO	인증번호	인증년월	규격명	규격번호	종류, 등급 또는 호칭
						450/750V 일반용 단심비닐절연전선
						450/750V 일반용 유연성단심비닐절연전선
	1	제 01 – 2260호	2008. 11. 21	450/750V 이하 염화비닐절연케이블 제3부_ 배선용비닐절연전선	KS C IEC 60227-3	300/500V 기기배선용 단심비닐절연전선:(70℃) 300/500V 기기배선용 유연성단심비닐절연전선:(70℃) 300/500V 기기배선용 단심비닐절연전선:(90℃) 300/500V 기기배선용 유연성단심비닐절연전선:(90℃)
KSA	2	제 01 – 2264호	2006. 07. 19	1-30kV 압출성형절연 전력케이블 및 그 부속품 제1부_ 케이블(1kV 및 3kV)	KS C IEC 60502-1	0.6/1kV 비닐절연비닐시스케이ابل: 1.5 mm ² – 10 mm ² 0.6/1kV 비닐절연비닐시스제어케이ابل: 1.5 mm ² – 10 mm ² 0.6/1kV 가교폴리에틸렌절연비닐시스케이ابل: 1.5 mm ² – 95 mm ² 0.6/1kV 비닐절연비닐캡타이어케이ابل: 1.0 mm ² – 300 mm ²
	3	제 7511호	2006. 06. 21	450/750V 이하 염화비닐절연케이블 제 5부_ 유연성 비닐 케이ابل	KS C IEC 60227-5	IEC 52 300/300V 연질비닐시스코드 IEC 53 300/500V 범용비닐시스코드:VCTF
	4	제 01 – 2262호	2005. 02. 01	옥외용비닐절연전선 OW	KS C 3313	단선 : 2.0-2.6 mm, 연선 : 14 mm ²
	5	제 01 – 2263호	2005. 02. 01	인입용비닐절연전선 DV	KS C 3315	2개꼬임 : 2.0-3.2 mm, 3개꼬임 : 2.0-3.2 mm
	6	제 10 – 0196호	2010. 06. 16	저독성난연폴리올레핀 전력케이블 및 절연전선	KS C 3341	450/750V 저독성난연 가교폴리올레핀 절연전선 * 단선, 단심 (1.5 mm ² ~ 4 mm ²) * 원형연선, 단심 (1.5 mm ² ~ 10 mm ²) * 원형압축연선, 단심 (16 mm ² ~ 35 mm ²)



인증번호 : 제 01-2260 호

Certificate



제품인증서

1. 제조업체명 : 서일전선주식회사
2. 대표자성명 : 서상관
3. 공장소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15, 외1(동두천동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 정격전압 450/750V이하 염화비닐절연케이블-제3부:배선용비닐절연전선
 - 나. 표준번호 : KS C IEC 60227-3
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 300/500V 기기 배선용 단심 비닐절연전선 (90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm²
 - 300/500V 기기 배선용 유연성 단심 비닐절연전선 (90℃) : 0.5mm² ~ 2.5mm²
 - 300/500V 기기배선용 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 300/500V 기기배선용 유연성 단심 비닐절연전선(70℃) : 0.5mm² ~ 1mm²
 - 450/750V 일반용 단심 비닐절연전선 : 1.5mm² ~ 300mm²
 - 450/750V 일반용 유연성 단심 비닐절연전선 : 1.5mm² ~ 95mm². 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.

2019 년 05 월 15 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2001-09-27
2. 차기심사 완료기한 : 2022-04-27
3. 최종 변경일 : 2019-05-15 정기심사 합

서일전선주식회사	
일본대조필	



인증번호 : 제 01-2262 호

Certificate



제품인증서

1. 제조업체명 : 서일전선주식회사
2. 대표자성명 : 서상관
3. 공장소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15, 외1(동두천동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 옥외용 비닐 절연 전선(OW)
 - 나. 표준번호 : KSC 3313
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
단선:2.0mm-2.6mm, 연선:14mm², 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.

2019 년 05 월 15 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2001-09-27
2. 차기심사 완료기한 : 2022-04-27
3. 최종 변경일 : 2019-05-15 정기심사 합

서일전선주식회사

원본대조필





인증번호 : 제 01-2263 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 서일전선주식회사
2. 대표자성명 : 서상관
3. 공장소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15, 외1(동두천동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 인입용 비닐 절연 전선(DV)
 - 나. 표준번호 : KSC 3315
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
2개 꼬임 : 2.0mm-3.2mm, 3개 꼬임 : 2.0mm-3.2mm, 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.

2019 년 05 월 15 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2001-09-27
2. 차기심사 완료기한 : 2022-04-27
3. 최종 변경일 : 2019-05-15 정기심사 합

서일전선주식회사

원본대조필





인증번호 : 제 01-2264 호

Certificate



제품인증서

1. 제조업체명 : 서일전선주식회사
2. 대표자성명 : 서상관
3. 공장소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15, 외1(동두천동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 정격전압1~30KV압출성형절연전력케이블 및 그부속품-제1부:케이블(1KV및3KV)
 - 나. 표준번호 : KS C IEC 60502-1
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 0.6/1 kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 전력 케이블 1.5~95mm²
 - 0.6/1 kV 가교 폴리에틸렌 절연 저독성 난연 폴리올레핀 시스 제어 케이블 1.5~6mm²
 - 0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블:1.5mm²~10mm²
 - 0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 절연 비닐 시스 케이블:1.5mm²~95mm²
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 제어 케이블:1.5mm²~10mm²
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 시스 케이블:1.5mm²~10mm²
 - 0.6/1KV 비닐절연 비닐 캡 타이어 케이블:1.0mm²~300mm². 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.

2019 년 05 월 15 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 2001-09-27
2. 차기심사 완료기한 : 2022-04-27
3. 최종 변경일 : 2019-05-15 정기심사 합

서일전선주식회사

원본대조필





인증번호 : 제 7511 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 서일전선주식회사
2. 대표자성명 : 서상관
3. 공장소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15, 외1(동두천동)
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 연질비닐시스코드, 300/500V 범용비닐시스코드, 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.

2019 년 05 월 15 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1990-02-02
2. 차기심사 완료기한 : 2022-04-27
3. 최종 변경일 : 2019-05-15 정기심사 합

서일전선주식회사	
일본대조필	



인증번호 : 제 10-0196 호

Certificate



제품인증서

1. 제조업체명 : 서일전선주식회사
2. 대표자성명 : 서상관
3. 공장소재지 : 경기도 동두천시 강변로762번길 15, 외1(동두천동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 저독성 난연 폴리올레핀 전력 케이블 및 절연 전선
 - 나. 표준번호 : KSC 3341
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 450/750V 저독성 난연가교폴리올레핀절연전선:단선,단심,1.5mm²~4mm²
 - 450/750V 저독성 난연가교폴리올레핀절연전선:원형압축연선,단심,16mm²~35mm²
 - 450/750V 저독성 난연가교폴리올레핀절연전선:원형압축연선,단심,50mm²~300mm²
 - 450/750V 저독성 난연가교폴리올레핀절연전선:원형연선,단심,1.5mm²~10mm². 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.

2019년 05월 15일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2010-04-07
2. 차기심사 완료기한 : 2022-04-27
3. 최종 변경일 : 2019-05-15 정기심사 합

서일전선주식회사

원본대조필



ELECTRIC WIRE & CABLE

전기용품 안전인증현황



전기용품 안전인증현황

인증기관	NO	안전인증번호	제품명	기본모델명	Page No.
KETI	1	HH01007-1001B	합성수지절연전선	450/750V 60227 IEC 01 50mm ²	28
	2	HH01007-1002B	합성수지절연전선	450/750V 60227 IEC 02 50mm ²	29
	3	HH01007-1003C	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 01 10mm ²	30
	4	HH01007-1004C	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 01 50mm ²	31
	5	HH01007-1005B	비닐외장케이블	0.6/1kV 1C x 4mm ²	32
	6	HH01007-1006B	비닐외장케이블	0.6/1kV 1C x 35mm ²	33
	7	HH01007-1007B	비닐외장케이블	0.6/1kV 1C x 50mm ²	34
	8	HH01007-1008B	비닐외장케이블	0.6/1kV 3C x 50mm ²	35
	9	HH01007-1009B	비닐외장케이블	0.6/1kV 3C x 35mm ²	36
	10	HH01007-1010B	코드류 (단심비닐코드)	300/500V 60227 IEC 06 1.0mm ²	37
	11	HH01007-1011B	코드류 (단심비닐코드)	300/500V 60227 IEC 08 1.0mm ²	38
	12	HH01007-1012B	코드류 (기타비닐코드)	300/300V IEC 42 2C x 0.75mm ²	39
	13	HH01007-1015C	케이블 (비닐캡타이어케이블)	0.6/1kV VCT 2C x 6mm ²	40
	14	HH01007-1016B	케이블 (비닐캡타이어케이블)	0.6/1kV VCT 1C x 6mm ²	41
	15	HH01007-3017G	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CV 1C x 1.5mm ²	42
	16	HH01007-3018C	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CVVS 2C x 10mm ²	44
	17	HH01007-3019E	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CVVS 2C x 1.5mm ²	45
	18	HH01007-3020G	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CVV 2C x 10mm ²	46

전기용품 안전인증현황

인증기관	NO	안전인증번호	제품명	기본모델명	Page No.
KETI	19	HH01007-3021I	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CVV 2C x 1.5mm ²	47
	20	HH01007-3022G	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CV 1C x 10mm ²	49
	21	HH01007-3023J	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV STFR-CV 2C x 1.5mm ²	51
	22	HH01007-5024B	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV CVV-SB 3C x 6mm ²	53
	23	HH01007-5025C	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-GV 1C x 6mm ²	54
	24	HH01007-5026D	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CVVSB 3C x 6mm ²	55
	25	HH01007-5027E	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV CVV-S 3C x 6mm ²	56
	26	HH01007-6028C	케이블 (비닐캡타이어케이블)	0.6/1kV VCT 4C x 35mm ²	57
	27	HH01007-6029B	케이블 (비닐캡타이어케이블)	0.6/1kV VCT 1C x 35mm ²	58
	28	HH01007-6030F	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CV 4C x 35mm ²	59
	29	HH01007-6031E	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CV 1C x 95mm ²	61
	30	HH01007-6032E	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-CV 4C x 50mm ²	62
	31	HH01007-6033C	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-GV 1C x 95mm ²	63
	32	HH01007-6034C	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-GV 1C x 35mm ²	64
	33	HH01007-6035C	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV CVV-S 7C x 10mm ²	65
	34	HH01007-6036D	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV TFR-3 3C x 2.5mm ²	66
	35	HH01007-7037C	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 02 HKIV 1.5mm ²	67
	36	HH01007-7038C	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 02 HKIV 10mm ²	68

전기용품 안전인증현황

인증기관	NO	안전인증번호	제품명	기본모델명	Page No.
	37	HH01007-7039C	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 02 HKIV 50mm ²	69
	38	HH01007-7040B	코드류 (내유비닐코드)	300/500V K60227 IEC 75 5C x 0.75mm ²	70
	39	HH01007-8041F	케이블 (저독성난연폴리올레핀)	0.6/1kV K60502-1 HFCO 3C x 35mm ²	71
	40	HH01007-8042D	케이블 (저독성난연폴리올레핀)	0.6/1kV K60502-1 HFCO 1C x 6mm ²	72
	41	HH01007-8043D	케이블 (저독성난연폴리올레핀)	0.6/1kV K60502-1 HFCO 1C x 35mm ²	73
	42	HH01007-8044D	케이블 (저독성난연폴리올레핀)	0.6/1kV K60502-1 HFCO 1C x 95mm ²	74
	43	HH01007-8045G	케이블 (저독성난연폴리올레핀)	0.6/1kV K60502-1 HFCO 3C x 6mm ²	75
	44	HH01007-8046D	케이블 (저독성난연폴리올레핀)	0.6/1kV K60502-1 HFCO 4C x 50mm ²	77
	45	HH01007-9047C	합성수지절연전선	450/750V K60227 IEC 01 2.5mm ²	78
KETI	46	HH01007-9048B	합성수지절연전선 (저독성난연폴리올레핀 절연전선)	450/750V HFIX 10mm ²	79
	47	HH01007-9049B	합성수지절연전선 (저독성난연폴리올레핀 절연전선)	450/750V HFIX 2.5mm ²	80
	48	HH01007-9050B	코드류 (비닐캡타이어코드)	300/500V K60227 IEC 57 2C x 1.0mm ²	81
	49	HH01007-9051B	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV CV 3C x 1.5mm ²	82
	50	HH01007-11052B	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV CV/AL 2C x 50mm ²	83
	51	HH01007-11053B	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV CV/AL 1C x 50mm ²	84
	52	HH01007-11054B	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV CV/AL 2C x 35mm ²	85
	53	HH01007-11055B	케이블 (비닐외장케이블)	0.6/1kV CV/AL 1C x 35mm ²	86
	54	HH01007-11056B	합성수지절연 전선	450/750v HFIX 50mm ²	87
	55	HH01007-14057C	케이블 (연결용 유연성케이블)	300/500V K60227 IEC 71C 6C x 0.75mm ²	88



접수번호 : 20131112 - 0034

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-1001B
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 합성 수지 절연 전선
(Product)

기본모델명: 60227 IEC 01 50mm²
(Basic Model)

정격: 450/750V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
60227 IEC 01 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.



2014 년 1 월 7 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.

서일전선주식회사
일본대조필





접수번호 : 20131112 - 0035

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-1002B
 (Certificate No.)
제조업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 서상관
 (President)
제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Factory Address)
제품명: 합성 수지 절연 전선
 (Product)
기본모델명: 60227 IEC 02 50mm²
 (Basic Model)
정격: 450/750V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 60227 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.



2014 년 1 월 7 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.

서일전선주식회사

원본대조필





접수번호 : 20131112 - 0036

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-1003C
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 절연전선(일반용 비가요 도체 단심 절연전선)
(Product)

기본모델명: K60227 IEC 01 SI 10mm²
(Basic Model)

정격: 450/750V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
K60227 IEC 01 SI 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.



2014 년 1 월 7 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.

서일전선주식회사

일본대조필





접수번호 : 20131112 - 0037

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-1004C
 (Certificate No.)
제조업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 서상관
 (President)
제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Factory Address)
제품명: 절연전선(일반용 비가요 도체 단심 절연전선)
 (Product)
기본모델명: K60227 IEC 01 SI 50mm²
 (Basic Model)
정격: 450/750V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60227 IEC 01 SI 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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사

원본대조필





접수번호 : 20131112 - 0042

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-1009B
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: CV 3CX35mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

CCV 2C-7CX10mm ² -35mm ²	CCV-AMS 2C-7CX10mm ² -35mm ²
CCV-S 2C-7CX10mm ² -35mm ²	CCV-SB 2C-7CX10mm ² -35mm ²
CV 2C-7CX10mm ² -35mm ²	CV-S 2C-7CX10mm ² -35mm ²
CV-SB 2C-7CX10mm ² -35mm 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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사

일본대조필





접수번호 : 20131112 - 0043

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-1010B
(Certificate No.)
제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 서상관
(President)
제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)
제품명: 코드류(단심 비닐 코오트)
(Product)
기본모델명: 60227 IEC 06 1mm²
(Basic Model)
정격: 300/500V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
60227 IEC 06 0.5mm²-1mm²

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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사
원본대조필





접수번호 : 20131112 - 0044

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-1011B
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 코드류(단심 비닐 코오드)
(Product)

기본모델명: 60227 IEC 08 1mm²
(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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사	
일본대조필	



접수번호 : 20131112 - 0045

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-1012B
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 코드류(기타 비닐 코오드)
(Product)

기본모델명: 60227 IEC 42 2CX0.75mm²
(Basic Model)

정격: 300/300V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
60227 IEC 42 2CX0.5mm²

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.



2014 년 1 월 8 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 익의 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.

서일전선주식회사

원본대조필





접수번호 : 20131112 - 0047

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-1016B
(Certificate No.)
 제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)
 대표자명: 서상관
(President)
 제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)
 제품명: 케이블(비닐 캡 타이어 케이블)
(Product)
 기본모델명: VCT 1CX6mm²
(Basic Model)
 정격: 0.6/1kV
(Rating)
 파생모델명 (Series Model):
 VCT 1CX1.5mm²-6mm²

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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사
원본대조필



TFR-CCV-AMS-WB 1C×1.5-6 mm²
TFR-CCV-I/C AMS-WB 1C×1.5-6 mm²
TFR-CCV-S-WB 1C×1.5-6 mm²
TFR-CCV-SB-WB 1C×1.5-6 mm²
TFR-CV 1C×1.5mm²-6mm²
TFR-CV-S-WB 1C×1.5-6 mm²

TFR-CCV-I/C AMS 1C×1.5-6 mm²
TFR-CCV-S 1C×1.5-6 mm²
TFR-CCV-SB 1C×1.5-6 mm²
TFR-CCV-WB 1C×1.5-6 mm²
TFR-CV-S 1C×1.5-6 mm²
TFR-CV-WB 1C×1.5 mm²-6 mm²



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-3018C
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주 소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제 품 명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
 기본모델명: STFR-CVVS 2CX10mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 STFR-CVVS 2C-7CX10mm²-35mm²

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

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2019 년 07 월 30 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사
 일본대조필



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-3019E
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer/importer)

주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Address)

제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: STFR-CVVS 2CX1.5mm²
(Basic Model)

파생모델명 (Series Model):

STFR-CVVS 2C-7CX1.5mm²-6mm²

STFR-CVVS 8C-30CX1.5mm²-6mm²

TFR-CVVS 1P-15P,1T-10TX1.5mm²-6mm²

TFR-CVVS 2C-30CX1.5mm²-6mm²

TFR-CVVS 1P-15P,1T-10TX1.5mm²-6mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1kV
(Rating)

시험기준: K 60502-1
(Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국

제조업자명: 서일전선(주)

제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)

의 제품에만 해당함

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

2019 년 07 월 30 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사	
원본대조필	



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-3020G
(Certificate No.)
제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer/importer)
주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: STFR-CVV 2CX10mm²
(Basic Model)
파생모델명 (Series Model):

FR CVV-S 2C-7Cx10mm ² -35mm ²	FR-CVV 2C-7CX10mm ² -35mm ²
STFR-CVV 2C-7CX10mm ² -35mm ²	TFR-CVV 12C×10 mm ²
TFR-CVV 15C×10 mm ²	TFR-CVVSB 2C×10 mm ²

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

본 인증서는 **제조국명:** 한국
제조업자명: 서일전선(주)
제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2020 년 10 월 15 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원장
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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사
일본대조필



접수번호 : 20131112 - 0052

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-30211
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: STFR-CVV 2Cx1.5mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

FR CVV-S 2C-7CX1.5mm ² -6mm ²	FR-CVV 2C-7CX1.5mm ² -6mm ²
FR-CVV 8C-30CX1.5mm ² -6mm ²	FR-CVV-AMS 1P,4P-30PX1.5mm ² -6mm ²
FR-CVV-AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5mm ² -6mm ²	FR-CVV-AMS 3T-30TX1.5mm ² -6mm ²
FR-CVV-I/C AMS 16P-30Px1.5mm ² -6mm ²	FR-CVV-I/C AMS 1P,3T-30TX1.5mm ² -6mm ²
FR-CVV-I/C AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5mm ² -6mm ²	FR-CVV-I/C AMS 4P-15PX1.5mm ² -6mm ²
FR-CVV-S 8C-30CX1.5mm ² -6mm ²	FR-CVV-SP 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²
FR-CVVS-SP 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	STFR-CVV 2C-7CX1.5mm ² -6mm ²
STFR-CVV 8C-30CX1.5mm ² -6mm ²	TFR-CVV 2C-30CX1.5mm ² -6mm ²
TFR-CVV-AMS 1P,4P-30PX1.5mm ² -6mm ²	TFR-CVV-AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5mm ² -6mm ²
TFR-CVV-AMS 3T-30TX1.5mm ² -6mm ²	이면기재

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.



2014 년 1 월 8 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 값의 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.

서일전선주식회사

원본대조필



TFR-CVV-I/C AMS 16P-30Px1.5mm ² -6mm ²	TFR-CVV-I/C AMS 1P,3T-30TX1.5mm ² -6mm ²
TFR-CVV-I/C AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5mm ² -6mm ²	TFR-CVV-I/C AMS 4P-15PX1.5mm ² -6mm ²
TFR-CVV-SP 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	TFR-CVVS-SP 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²
TFR-CVVWAV 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	TFR-CVVWAV-AMS 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²
TFR-CVVWAV-I/C AMS 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	TFR-CVVWAV-S 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²
TFR-CVVWAV-SB 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	TFR-VV 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²
TFR-VV-AMS 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	TFR-VV-I/C AMS 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²
TFR-VV-S 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	TFR-VV-SB 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²
TFR-VVWAV 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	TFR-VVWAV-AMS 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²
	TFR-VVWAV-S 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²
TFR-VVWAV-SB 2C-30C,1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-3022G
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
 기본모델명: STFR-CV 1Cx10mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 FR-CV 1Cx10mm²-35mm² FR-CV-S 1C×10-35 mm²
 FR-CV-S-WB 1C×10-35 mm² FR-CV-WB 1C×10-35 mm²
 STFR-CV 1Cx10mm²-35mm² TFR-8 1Cx10mm²-35mm²
 TFR-8-WB 1C×10-35 mm² TFR-CCV 1C×10-35 mm²
 TFR-CCV-AMS 1C×10-35 mm² 이면기재

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

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 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.

2018 년 01 월 12 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 Korea Testing Certification
 한국기계전기전자시험연구원장인

※ 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사
 일본대조필



TFR-CCV-AMS-WB 1C×10-35 mm²
TFR-CCV-I/C AMS-WB 1C×10-35 mm²
TFR-CCV-S-WB 1C×10-35 mm²
TFR-CCV-SB-WB 1C×10-35 mm²
TFR-CV 1C×10mm²-35mm²
TFR-CV-S-WB 1C×10-35 mm²

TFR-CCV-I/C AMS 1C×10-35 mm²
TFR-CCV-S 1C×10-35 mm²
TFR-CCV-SB 1C×10-35 mm²
TFR-CCV-WB 1C×10-35 mm² ✓
TFR-CV-S 1C×10-35 mm²
TFR-CV-WB 1C×10 mm²-35 mm²



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-3023J
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제품명: 케이블(가교 폴리에틸렌 절연 비닐시스 케이블)
 (Product)
 기본모델명: STFR-CV 2Cx1.5mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 FR-CCV 2C-7CX1.5mm²-6mm² ✓
 FR-CCV-AMS 1Px1.5mm²-6mm² ✓
 FR-CCV-AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5mm²-6mm² ✓
 FR-CCV-AMS 3T-20Tx1.5mm²-6mm² ✓
 이면기재

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

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 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.

2018 년 01 월 12 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사
 원본대조필

FR-CCV-AMS 4P-20P×1.5㎜²-6㎜²
 FR-CCV-I/C AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5㎜²-6㎜²
 FR-CCV-I/C AMS 3T-20T×1.5㎜²-6㎜²
 FR-CCV-I/C-AMS 1P×1.5㎜²-6㎜²
 FR-CCV-I/C-AMS 4P-20P×1.5㎜²-6㎜²
 FR-CCV-S 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 FR-CCV-SB 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 FR-CV 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 FR-CV-S 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 FR-CV-S-WB 2C-7C×1.5-6 ㎜²
 FR-CV-SB 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 FR-CV-WB 2C-7C×1.5-6 ㎜²
 STFR-CV 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 TFR-8 2C-7C×1.5㎜²-6㎜²
 TFR-8-WB 2C-7C×1.5-6 ㎜²
 TFR-CCV 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CCV-AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CCV-AMS 3T-20T×1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CCV-AMS 4P-15P×1.5-4 ㎜²
 TFR-CCV-AMS-WB 1P-15P×1.5-4 ㎜²
 TFR-CCV-AMS-WB 1T-10T×1.5-4 ㎜²
 TFR-CCV-AMS-WB 2C-20C×6 ㎜²
 TFR-CCV-AMS-WB 2C-30C×1.5-4 ㎜²
 TFR-CCV-I/C AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CCV-I/C AMS 3T-20T×1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CCV-I/C AMS 4P-15P×1.5-4 ㎜²
 TFR-CCV-I/C AMS-WB 1P-15P×1.5-4 ㎜²
 TFR-CCV-I/C AMS-WB 1T-10T×1.5-4 ㎜²
 TFR-CCV-I/C AMS-WB 2C-20C×6 ㎜²
 TFR-CCV-I/C AMS-WB 2C-30C×1.5-4 ㎜²
 TFR-CCV-S 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CCV-S-WB 2C-30C×1.5-4 ㎜², 2C-20C×6 ㎜²
 TFR-CCV-SB 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CCV-SB-WB 2C-30C×1.5~4 ㎜², 2C-20C×6 ㎜²
 TFR-CCV-WB 2C-30C×1.5-4 ㎜², 2C-20C×6 ㎜²
 TFR-CV 2C-7C×1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CV-S 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CV-S-WB 2C-7C×1.5-6 ㎜²
 TFR-CV-SB 2C-7CX1.5㎜²-6㎜²
 TFR-CV-WB 2C-7C×1.5-6 ㎜²



접수번호 : 20131112 - 0055

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-5024B
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: CVV-SB 3CX6mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
CVV-SB 2C-7CX1.5mm²-6mm²

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.



2014 년 1 월 8 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 변경하기 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.

서일전선주식회사

원본대조필





안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-5025C
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주 소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제 품 명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
 기본모델명: TFR-GV 1CX6mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 TFR-GV 1CX1.5mm²-6mm²

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

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2019 년 07 월 30 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 Korea Testing Certification Institute



※ 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)
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEOIL WIRE & CABLE
54

서일전선주식회사
 일본대조필





안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-5026D
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
 기본모델명: TFR-CVVSB 3CX6mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 TFR-CVVSB 2C-7CX1.5mm²-6mm² TFR-CVVSB 8C-30CX1.5mm²-6mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1kV
 (Rating)
 시험기준: K 60502-1
 (Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2019 년 07 월 30 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사
 원본대조필





접수번호 : 20131112 - 0058

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-5027E
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: CVV-S 3CX6mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

CVV 2C-30CX1.5mm ² -6mm ²	CVV-AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5mm ² -6mm ²
CVV-AMS 4P-30P,3T-10Tx1.5mm ² -6mm ²	CVV-I/C AMS 2C-30C,2P-3P,1T-2TX1.5mm ² -6mm ²
CVV-I/C AMS 4P-30P,3T-10Tx1.5mm ² -6mm ²	CVV-S 2C-7CX1.5mm ² -6mm ²
CVV-S 8C-30CX1.5mm ² -6mm ²	CVV-SB 2C-30CX1.5mm ² -6mm ²
VV 2C-30CX1.5mm ² -6mm 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.



2014 년 1 월 8 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 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.

서일전선주식회사
일본대조필





접수번호 : 20131112 - 0061

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-6029B
(Certificate No.)
제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 서상관
(President)
제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 캡 타이어 케이블)
(Product)
기본모델명: VCT 1CX95mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
 VCT 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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사	
일본대조필	



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-6030F
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
 기본모델명: TFR-CV 4Cx35mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):

- | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| FR-CV 2C-4CX10mm ² -35mm ² | FR-CV-S 2C-4C×10-35 mm ² |
| FR-CV-S-WB 2C-4C×10-35 mm ² | FR-CV-WB 2C-4C×10-35 mm ² |
| TFR-8 2C-7CX10mm ² -35mm ² | TFR-8-WB 2C-4C×10-35 mm ² |
| TFR-CCV 2C~4C×10-35 mm ² | TFR-CCV-AMS 2C-4C×10-35 mm ² |
| TFR-CCV-AMS-WB 2C-4C×10-35 mm ² | 이런기재 |

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

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 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.

2018 년 01 월 12 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사
 일본대조필



TFR-CCV-S 2C-4C×10-35 mm²
TFR-CCV-S-WB 2C-4C×10-35 mm²
TFR-CCV-SB 2C-4C×10-35 mm²
TFR-CCV-SB-WB 2C-4C×10-35 mm²
TFR-CCV-WB 2C-4C×10-35 mm²
TFR-CV 2C-4C×10mm²-35mm²
TFR-CV-S 2C-4C×10-35 mm²
TFR-CV-S-WB 2C-4C×10-35 mm²
TFR-CV-WB 2C-7C×10 mm²-35 mm²



안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-6033C
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
 기본모델명: TFR-GV 95mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 TFR-GV 50mm²-95mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1kV
 (Rating)
 시험기준: K 60502-1
 (Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2019 년 07 월 30 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사
 원본대조필





안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-6034C
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주 소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제 품 명: 케이블(비닐 외장 케이블)
 (Product)
 기본모델명: TFR-GV 35mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 TFR-GV 10mm²-35mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1kV
 (Rating)
 시험기준: K 60502-1
 (Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2019 년 07 월 30 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 Korea Testing Certification Institute



※ 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEOIL WIRE & CABLE 04

서일전선주식회사
 일본대조필



접수번호 : 20131112 - 0070

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-6036D
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: TFR-3 3CX2.5mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

TFR-3 1P-15P,1T-10TX1.5mm ² -6mm ²	TFR-3 2C-7CX1.5mm ² -4mm ²
TFR-3 2C-7CX6mm ²	TFR-3 8C-30CX1.5mm ² -6mm 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.



2014 년 1 월 8 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 익의 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.

서일전선주식회사	
일본대조필	



접수번호 : 20131112 - 0071

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-7037C
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 절연전선(일반용 가요 도체 단심 절연전선)
(Product)

기본모델명: K60227 IEC 02 SEOIL 1.5mm²
(Basic Model)

정격: 450/750 V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
K60227 IEC 02 SEOIL 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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사 일본대조필	
---------------------------------	--



접수번호 : 20131112 - 0072

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-7038C
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 절연전선(일반용 가요 도체 단심 절연전선)
(Product)

기본모델명: K60227 IEC 02 SEOIL 10mm²
(Basic Model)

정격: 450/750 V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
K60227 IEC 02 SEOIL 10-35mm²

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.



2014 년 1 월 8 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장
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.

서일전선주식회사	
일본대조필	



접수번호 : 20131112 - 0073

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-7039C
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 절연전선(일반용 가요 도체 단심 절연전선)
(Product)

기본모델명: K60227 IEC 02 SEOIL 50mm²
(Basic Model)

정격: 450/750 V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
K60227 IEC 02 SEOIL 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.



2014 년 1 월 8 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 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.

서일전선주식회사
일본대조필



접수번호 : 20131112 - 0074

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-7040B
 (Certificate No.)
제조업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer)
대표자명: 서상관
 (President)
제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Factory Address)
제품명: 코드류(내유비닐코드)
 (Product)
기본모델명: K60227 IEC 75 VCT 5CX0.75mm²
 (Basic Model)
정격: 300/500 V
 (Rating)
파생모델명 (Series Model):
 K60227 IEC 75 VCT 2C-7CX0.5mm²-2.5mm²

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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사	
일본대조필	



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-8041F
(Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer/importer)
 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Address)
 제품명: 케이블(가교폴리에틸렌절연 저독성난연폴리올레핀시스 전력 케이블)
(Product)
 기본모델명: HFCCO 3C×35 mm²
(Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):

HFCCO 2C-15C×10 mm ²	HFCCO 2C-4C×25 mm ²
HFCCO 7C×10 mm ²	HFCCO-S 2C×10 mm ² -16 mm ²
HFCCO-S 4C×10 mm ²	K60502-1 HFCCO 2C-7C×10 mm ² -35 mm ²
NFR-3 2C-7C×10 mm ² -35 mm ²	NFR-8 2C-7C×10 mm ² -35 mm ²

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

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2020 년 03 월 18 일
(Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사 일본대조필	
---------------------------------	--

SEOIL WIRE & CABLE 7



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-8042D
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주 소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제 품 명: 케이블(저독성난연폴리올레핀)
 (Product)
 기본모델명: K60502-1 HFCO 1Cx6mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 K60502-1 HFCO 1Cx1.5mm²-6mm² NFR-3 1Cx1.5mm²-6mm²
 NFR-8 1Cx1.5mm²-6mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1kV
 (Rating)
 시험기준: K 60502-1
 (Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2019 년 07 월 30 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 Korea Testing Certification Institute
 한국기계전기전자시험연구원장인

※ 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEOIL WIRE & CABLE 72

서일전선주식회사
 일본대조필



안전인증서
Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-8043D
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제품명: 케이블(저독성난연폴리올레핀)
 (Product)
 기본모델명: K60502-1 HFCO 1Cx35mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 K60502-1 HFCO 1Cx10mm²-35mm² NFR-3 1Cx10mm²-35mm²
 NFR-8 1Cx10mm²-35mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1kV
 (Rating)
 시험기준: K 60502-1
 (Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2019 년 07 월 30 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

서일전선주식회사
 원본대조필





안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-8044D
 (Certificate No.)
 제조업자/수입업자명: 서일전선(주)
 (Manufacturer/importer)
 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 (Address)
 제품명: 케이블(저독성난연폴리올레핀)
 (Product)
 기본모델명: K60502-1 HFCO 1Cx95mm²
 (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model):
 K60502-1 HFCO 1Cx50mm²-95mm² NFR-3 1Cx50mm²-95mm²
 NFR-8 1Cx50mm²-95mm²

정격/안전기준상의 모델구분: 0.6/1kV
 (Rating)
 시험기준: K 60502-1
 (Standard)

본 인증서는 제조국명: 한국
 제조업자명: 서일전선(주)
 제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
 의 제품에만 해당함

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

2019 년 07 월 30 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
 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)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEOIL WIRE & CABLE
74

서일전선주식회사
 일본대조필



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-8045G
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 케이블(저독성난연폴리올레핀)
(Product)

기본모델명: K60502-1 HFCCO 3Cx6mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
 NFR-3 8C-30CX1.5mm²-6mm²
 HFCCO 8C-30CX1.5mm²-6mm²
 HFCCO-S 8C-30CX1.5mm²-6mm²
 HFCCO-WA0-S 2C-30CX1.5mm²-6mm²
 HFCCO-WA0 2C-30CX1.5mm²-6mm²
 HFCCO-I/C AMS 2C-30C,1P-20P,1T-15Tx1.5mm²-6mm²
 HFCCO-AMS 2C-30C,1P-20P,1T-15Tx1.5mm²-6mm²
 K60502-1 HFCCO-S 2C-7Cx1.5mm²-6mm²
 K60502-1 HFCCO 2C-7Cx1.5mm²-6mm²
 이면기재

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.



2015년 3월 8일
(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)

서일전선주식회사
원본대조필



K60502-1 HFCO-S 2C-7Cx1.5mm²-6mm²
K60502-1 HFCO 2C-7Cx1.5mm²-6mm²
NFR-8 2C-7Cx1.5mm²-6mm²
NFR-3 2C-7Cx1.5mm²-6mm²
HFCO-SB 2C-30Cx1.5 mm²-6 mm²
HFCCO-SB 2C-30Cx1.5 mm²-6 mm²





접수번호 : 20131112 - 0082

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-9047C
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 절연전선(일반용 비가요 도체 단심 절연전선)
(Product)

기본모델명: K60227 IEC 01 SI 2.5mm²
(Basic Model)

정격: 450/750V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
K60227 IEC 01 SI 1.5-6mm²

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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사
일본대조필





접수번호 : 20131112 - 0083

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-9048B
(Certificate No.)
제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 서상관
(President)
제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)
제품명: 합성수지절연전선
(Product)
기본모델명: HFIX 10mm²
(Basic Model)
정격: 450/750V
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
 HFIX 10mm²-35mm²

적용기준: KS C 3341
(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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사
 원본대조필





접수번호 : 20131112 - 0084

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-9049B
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 합성수지절연전선
(Product)

기본모델명: HFIX 2.5mm²
(Basic Model)

정격: 450/750V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
HFIX 1.5mm²-6mm²

적용기준: KS C 3341
(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.



2014 년 1 월 8 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,

서일전선주식회사	
일본대조필	



접수번호 : 20131112 - 0085

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-9050B
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 코드류(비닐 캡타이어 코오드)
(Product)

기본모델명: K60227 IEC 57 2Cx1.0mm²
(Basic Model)

정격: 300/500V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
K60227 IEC 57 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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사 일본대조필	
---------------------------------	--



접수번호 : 20131112 - 0087

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-9051B
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)

기본모델명: CV 3Cx1.5mm²
(Basic Model)

정격: 0.6/1kV
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

CCV 2C-7C,1P-10P,1T-10Tx1.5mm ² -6mm ²	CCV-AMS 2C-7C,1P-10P,1T-10Tx1.5mm ² -6mm ²
CCV-S 2C-7C,1P-10P,1T-10Tx1.5mm ² -6mm ²	CCV-SB 2C-7C,1P-10P,1T-10Tx1.5mm ² -6mm ²
CV 2C-7Cx1.5mm ² -6mm ²	CV-S 2C-7Cx1.5mm ² -6mm ²
CV-SB 2C-7Cx1.5mm ² -6mm 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.



2014 년 1 월 8 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 제질목록 (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 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.

서일전선주식회사	
일본대조필	



접수번호 : 20131112 - 0089

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-11053B
(Certificate No.)
제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)
대표자명: 서상관
(President)
제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)
제품명: 케이블(비닐 외장 케이블)
(Product)
기본모델명: CV/AL 1Cx50mm²
(Basic Model)
정격: 0.6/1kV
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
CV-W/AL 1Cx50mm²-95mm² CV/AL 1Cx50mm²-95mm²

적용기준: K60502-1(2008-12)
(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.



2014 년 1 월 8 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.

서일전선주식회사
일본대조필



접수번호 : 20131112 - 0094

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-11056B
(Certificate No.)

제조업자명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의소재지: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 합성수지절연전선
(Product)

기본모델명: HFIX 50mm²
(Basic Model)

정격: 450/750V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):
HFIX 50mm²-95mm²

적용기준: KS C 3341(2006-07)
(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.



2014 년 1 월 8 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 값의 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.

서일전선주식회사
원본대조필





접수번호 : 20160330-0016

전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호: HH01007-14057C
(Certificate No.)

제조사명: 서일전선(주)
(Manufacturer)

대표자명: 서상관
(President)

제조공장의 주소: 경기도 동두천시 강변로762번길 15 (동두천동)
(Factory Address)

제품명: 원형 염화비닐시스 연결용 유연성케이블(300/500V)
(Product)

기본모델명: K60227 IEC 71c 12x0.75 mm²
(Basic Model)

정격: 300/500 V
(Rating)

파생모델명 (Series Model):

60227 KS IEC 71c 10×0.75 mm ²	60227 KS IEC 71c 15×0.75 mm ²
60227 KS IEC 71c 20×0.75 mm ²	60227 KS IEC 71c 25×0.75 mm ²
60227 KS IEC 71c 2×0.75 mm ²	60227 KS IEC 71c 3×0.75 mm ²
60227 KS IEC 71c 4×0.75 mm ²	60227 KS IEC 71c 5×0.75 mm ²
60227 KS IEC 71c 7×0.75 mm ²	60227 KS IEC 71c 8×0.75 mm ²
K60227 IEC 71c 12x0.75 mm ²	K60227 IEC 71c 18x0.75 mm ²
K60227 IEC 71c 24x0.75 mm ²	K60227 IEC 71c 30x0.75 mm ²
K60227 IEC 71c 6x0.75 mm ²	K60227 IEC 71c 9x0.75 mm ²

적용기준: KC 60227-6(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 4 월 6 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)

서일전선주식회사

일본대조필



정보통신기기 인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 종 류 : 형식승인(Type Approval)
Certification Type

성 명 또 는 상 호 : 서일전선(주)
Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 : 동축케이블
Equipment Name

기 기 의 모 델 명 : 7C-FBT
Model Name of Equipment

인 증 번 호 : T-D41-01-1489
Certification No

제 작 자 및 제 작 국 가: 서일전선(주)/한국
Manufacturer and Nation

인 증 년 월 일 : 2001년(Year) 12월(Month) 21일(Date)
Date of Certification

기 타 :
Others

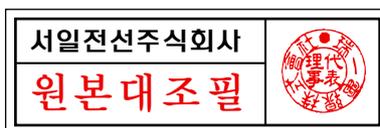
위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.

It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on certification of information and communication equipment.

2001년(Year) 12월(Month) 21일(Date)

전 파 연구 소 장

*Director General of Radio Research Laboratory
Ministry of Information and Communication
Republic of Korea*



정보통신기기 인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 종 류 : 형식승인(Type Approval)
Certification Type

성 명 또 는 상 호 : 서일전선(주)
Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 : 동축케이블
Equipment Name

기 기 의 모 델 명 : 5C-FBT
Model Name of Equipment

인 증 번 호 : T-041-01-1488
Certification No

제 작 자 및 제 작 국 가 : 서일전선(주)/한국
Manufacturer and Nation

인 증 년 월 일 : 2001년(Year) 12월(Month) 21일(Date)
Date of Certification

기 타 :
Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.

It is certified that foregoing equipment has been certificated under the provisions of the Regulations on certification of information and communication equipment.

2001년(Year) 12월(Month) 21일(Date)

전 파 연 구 소 장

*Director General of Radio Research Laboratory
Ministry of Information and Communication
Republic of Korea*

서일전선주식회사

원본대조필





ELECTRIC WIRE & CABLE

**물품납품
실적증명서**

물품납품(판매) 실적증명서(갑)

신청인	업 체 명 (상호)	서일전선(주)			대 표 자	서상관	
	영업소재지	경기도 동두천시 강변로762번길15-0 (동두천동)			전화번호	031-866-4101	
	사업의 종류	제조업,제조			한국전력공사 등록번호	1278159805	
	증명서 용도	승인제출용			제 출 처		
	공급자 실적인 경우	제조업체명 : 서일전선(주) 주 소 : 경기도 동두천시 강변로762번길15-0 (동두천동)			전화번호 : 031-866-4101 Fax 번호 : 031-866-9827		
계 약 및 납품내용	계약번호	계약일자	납품일자	단위	수량	납품금액 (부가가치세 제외)	납품기간
	R111150426 외2건	2015-12-31 외2건	2016-04-18 외2건	M	9,000	88,029,000	2016-04-01 2016-05-20
증명서 발급기관	위 사실을 증명함. 위 사 실 을 증 명 함. 기 관 명 : (한국 전력 공 사) 주 소 : (전남 나주시 전력로 55)						2016.05.13 

납 품 실 적 증 명 원

업 체 명	주 소	경기도 동두천시 강변로 762번길 15 (동두천동)		
	상 호	서일전선㈜	전화번호	031-866-4101
	사업자번호	127-81-59805	성 명	서상관

품 명	규 격	수 량	납품일자	시 공 사	공 사 명	비 고
TFR-CV	6SQ*3C	600	2021년 2월	영한산업㈜	경전선 진주~광양 전철화 신호설비 신설기타공사	
CVV	25SQ*2C	100	2021년 2월	영한산업㈜	경전선 진주~광양 전철화 신호설비 신설기타공사	
TFR-CVV-SB	6SQ*2C	1,000	2021년 3월	㈜더썬시그널	서해선 복선전철 101역간~103역간 신호설비 신설기타공사	
HFIX	2.25MM	900	2021년 2월	㈜청우디엔시	대곡~소사 복선전철 건축전기공사	
TFR-CVV-S	2.5SQ*7C	1,270	2020년 11월	㈜창명제어시스템	이천~문경 철도건설 부발~221역간 신호설비 신설기타공사	
TFR-GV	35SQ	2,868	2021년 2월	㈜청우디엔시	대곡~소사 복선전철 건축전기공사	
TFR-GV	6SQ	300	2020년 10월	㈜홍우전기소방공사	원주~제천 복선전철 서원주역 외 8개소 전력설비 신설공사	
HFCO	6SQ*1C	300	2021년 2월	㈜다솔이앤씨	과천선 금정~인덕원간 신호설비 개량 기타공사	

위와 같이 납품한 실적이 있음을 증명합니다.

2021년 04월 27일

주 소 : 경기도 안산시 상록구 밤속골길 28
 상 호 : (주)경보이엔지
 사 업 자 번 호 : 134-86-51825
 대 표 이 사 : 김 제 회



서일전선주식회사	
원본대조필	

납 품 실 적 증 명 원

업 체 명	주 소	경기도 동두천시 강변로 762번길 15 (동두천동)		
	상 호	서일전선(주)	전화번호	031-866-4101
	사업자번호	127-81-59805	성 명	서상관

품 명	규 격	수 량	납품일자	시 공 사	공 사 명	비 고
TFR-CVV	2.5SQ*12C	1,500	2020년 9월	㈜지앤에스이엔지	도담~영천 복선전철 도담~풍기 간 신호설비 신설기타공사	
HFCCO-S	2.5SQ*8C	9,300	2020년 9월	㈜지앤에스이엔지	도담~영천 복선전철 도담~풍기 간 신호설비 신설기타공사	
TFR-CV	16SQ*2C	1,300	2021년 3월	㈜더앤시그널	서해선 복선전철 101역간~103 역간 신호설비 신설기타공사	
TFR-CV	25SQ*2C	4,326	2021년 1월	영한산업(주)	경전선 진주~광양 전철화 신호 설비 신설기타공사	
HFCCO	2.5SQ*12C	620	2020년 12월	㈜서우건설산업	분당선 선릉~모란간 신호설비 개량 기타공사	
HFCO	6SQ*3C	3,030	2020년 9월	㈜지앤에스이엔지	도담~영천 복선전철 도담~풍기 간 신호설비 신설기타공사	
HFCO	50SQ*1C	1,800	2021년 2월	㈜청우디엔씨	대곡~소사 복선전철 건축전기 공사	
HFCCO-SB	2.5SQ*1P	1,100	2021년 2월	㈜다솔이앤씨	과천선 금정~인덕원간 신호설 비 개량 기타공사	
HFCCO	2.5SQ*7C	1,500	2021년 2월	㈜다솔이앤씨	과천선 금정~인덕원간 신호설 비 개량 기타공사	
TFR-8	35SQ*4C	100	2020년 10월	㈜한국이알이시	울산~포항 복선전철 태화강~입실 신호장간 전철전력설비 신설공사	

위와 같이 납품한 실적이 있음을 증명합니다.

2021년 04월 27일

주 소 : 경기도 안산시 상록구 방속골길 28
 상 호 : ㈜경보이엔지
 사 업 자 번 호 : 134-86-51825
 대 표 이 사 : 김 제 화



납 품 실 적 증 명 원

업 체 명	주 소	경기도 동두천시 강변로 762번길 15 (동두천동)		
	상 호	서일전선㈜	전화번호	031-866-4101
	사업자번호	127-81-59805	성 명	서삼관

품 명	규 격	수 량	납품일자	시 공 사	공 사 명	비 고
TFR-CV	35SQ*1C	1,050	2021년 2월	(주)우미건설	전라선 익산~곡성간 LTE-R 개량 전력설비 신설공사	
TFR-CV	6SQ*2C	700	2020년 11월	(주)창명제어시스템	이천~문경 철도건설 부발~221역간 신호설비 신설기타공사	
HFCO	25SQ*2C	9,560	2021년 1월	영한산업(주)	경전선 진주~광양 전철화 신호설비 신설기타공사	
HFCCO	2.5SQ*12C	620	2020년 12월	(주)서우건설산업	분당선 선릉~모란간 신호설비 개량 기타공사	
TFR-CVV-SB	10SQ*2C	275	2020년 9월	(주)전우사	1호선 영등포신호기시설 관내 케이블 및 전선로 개량공사	
NFR-8	6SQ*1C	1,860	2020년 9월	(주)재운전기	당고개-진점 복선전철 개척터널 변전소-003정거장 전력설비 신설공사	
HF IX	1.78MM	12,000	2021년 3월	(주)신보	당고개-진점 복선전철 당고개-개척터널 변전소간 전력설비 신설공사	
HIV	1.78MM	600	2020년 12월	(주)제이경성	경부고속선 지장물검지장치 개선공사	
TFR-GV	35SQ	500	2020년 11월	(주)창명제어시스템	이천~문경 철도건설 부발~221역간 신호설비 신설기타공사	
TFR-CVV	2.5SQ*30C	2,132	2020년 11월	(주)창명제어시스템	이천~문경 철도건설 부발~221역간 신호설비 신설기타공사	
TFR-CV	25SQ*2C	1,485	2020년 10월	(주)창명제어시스템	이천~문경 철도건설 부발~221역간 신호설비 신설기타공사	

위와 같이 납품한 실적이 있음을 증명합니다.

2021년 04월 27일

주 소 : 경기도 안산시 상록구 방속골길 28
 상 호 : (주)경보이엔지
 사업자번호 : 134-86-51825
 대표이사 : 김 제 화



서일전선주식회사 원본대조필	
---------------------------------	--

[별지 제3호]

물품납품(판매) 실적증명원

신청인	업체명	서일전선(주)		대표자	서상관				
	사업장소재지	경기도 동두천시 강변로 762번길 15(동두천동)		전화번호	031-866-4101				
	사업자등록번호	127-81-59805		제출처	한국철도시설공단				
	용도	물품 제조·구매입찰의 낙찰자 결정을 위한 적격심사 신청용							
	업태구분	제조 (O), 공급 (), 기타 ()							
계약 및 납품 내용									
구분	품명 및 규격	단위	계약내용			납품내용			실적구분
			계약번호 (계약일자)	수량	금액	납품요구번호 (납품일자)	수량	금액	
계약목적물과 동등이상물품	TFR-8 6SQ* 1C	M	2015-12-22	4,000					
계약목적물과 유사물품									
품명 및 상세 규격보충설명									
증명원급	위의 사실을 증명합니다.								
	2016년 1월 29일								
	기관명 : 한빛케이블(주)				(전화번호 : 031-571-6848)				
	주소 : 경기도 구리시 갈매동 502-7		(Fax번호 : 031-571-8118)						
담당부서 : 영업부				담당자 : 조 형식 차장					

SEOIL WIRE & CABLE 97

서일전선주식회사	
원본대조필	

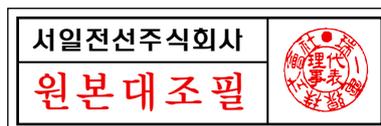
물품납품(판매) 실적증명서

신청인	업체명 (상호)	쥘선전케이블	대표자	이진영	
	영업소재지	경기 광주시 초월읍 지월로100번길 29-7	전화번호	031-761-1410	
	사업자번호	284-87-01122	사업의 종류	제조(), 공급(0), 공사()	
공급자	업체명 (상호)	서일전선 주식회사	대표자	서상관	
	영업소재지	경기 동두천시 강변로 762번길 15	업태	제조업	
	사업자번호	127-81-59805	사업의 종류	제조(0), 공급(), 공사()	
공사명		에코프로 이노베이션현장	시공사	주식회사 웅산전기	
			증명서 용도	실적증명 제출용	
아래와 같이 납품한 실적이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.					
품명	규격	수량(m)	납품일자	제조사	비고
TFR-CV	4SQ*2C 외 10종	22,060	2021-03-12	서일전선(주)	
TFR-CVS	25SQ*4C 외 1종	593	2021-03-12	서일전선(주)	
TFR-GV	4SQ 외 3종	5,808	2021-03-12	서일전선(주)	
TFR-CV	10SQ*3C 외 1종	1,919	2021-03-29	서일전선(주)	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>위 사실을 증명함.</p> <p style="text-align: right;">2021년 04월 22일</p> <p>업체명 : 주식회사 웅산전기</p> <p>주소 : 경상북도 포항시 북구 장량중앙로 115</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 30%;"></div> </div>					
증명서 발급기관	발급부서		담당자		

서일전선주식회사	
원본대조필	

물품납품(판매) 실적증명서

신 청 인	업체명 (상호)	건영전기	대 표 자	이 흥 건	
	영업소재지	대구 북구 산격동 1665	전 화 번 호	053-604-4545	
	사업자번호	501-22-74410	사업의 종류	제조(), 공급(0), 공사()	
공 급 자	업체명 (상호)	서일전선 주식회사	대 표 자	서 상 관	
	영업소재지	경기 동두천시 강변로 762번길	업 태	제 조 업	
	사업자번호	127-81-59805	사업의 종류	제조(0), 공급(), 공사()	
시 공 사	영도전설(주)		발 주 처	한국토지주택공사(LH)	
공 사 명	위례신도시 택지개발지구 1공구 교통신호기 원인자부담공사				
아래와 같이 납품한 실적이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.					
품 명	규 격	수 량(m)	납품일자	제조사	비 고
TFR-GV등	6SQ 외 5종	8,000	2017-01-13	서일전선(주)	
TFR-CV	4SQ*2C	1,000	2017-01-24	서일전선(주)	
TFR-CV	6SQ*1C 외 4종	4,000	2017-02-07	서일전선(주)	
TFR-CV	4SQ*2C	2,000	2017-02-17	서일전선(주)	
TFR-CV등	10SQ*4C 외 4종	3,550	2017-03-27	서일전선(주)	
TFR-CV	6SQ*4C 외 1종	2,500	2017-03-30	서일전선(주)	
TFR-CV	25SQ*2C 외 3종	7,000	2017-04-18	서일전선(주)	
TFR-CVV등	6SQ 외 2종	5,300	2017-05-24	서일전선(주)	
TFR-GV등	16SQ 외 4종	6,500	2017-06-02	서일전선(주)	
TFR-CV등	6SQ*1C 외 3종	11,000	2017-07-13	서일전선(주)	
TFR-CVV	2.5SQ*5C	3,000	2017-07-24	서일전선(주)	
TFR-CV등	10SQ*2C 외 1종	2,000	2017-08-10	서일전선(주)	
TFR-GV등	6SQ 외 1종	5,000	2017-08-23	서일전선(주)	
TFR-CV등	6SQ*2C 외 3종	5,100	2017-08-30	서일전선(주)	
TFR-CV등	4SQ*2C 외 3종	4,600	2017-09-08	서일전선(주)	
TFR-GV등	6SQ 외 2종	3,000	2017-11-24	서일전선(주)	
TFR-CV등	6SQ*4C 외 7종	8,000	2017-12-07	서일전선(주)	
TFR-CVV등	2.5SQ*5C 외 2종	4,020	2017-12-26	서일전선(주)	
TFR-CV	16SQ*1C	500	2018-01-30	서일전선(주)	
TFR-GV등	6SQ 외 1종	4,500	2018-02-22	서일전선(주)	
TFR-CV	35SQ*1C 외 1종	1,200	2018-03-06	서일전선(주)	
TFR-CV	4SQ*2C	3,550	2018-04-05	서일전선(주)	
TFR-CVV등	2.5SQ*5C 외 2종	6,000	2018-04-18	서일전선(주)	
증 명 서 발급기관	위 사실을 증명함.				
	2018 년 05 월 01 일				
	시 공 사 : 영도전설 (주)				
	주 소 : 경상북도 구미시 원평동 964-565 301호				
	발 급 부 서		당 당 자	영도전설 (인)	



물품납품(판매) 실적증명서

신청인	업체명 (상호)	㈜유한이앤씨	대표자	류한걸	
	영업소재지	경기 광명시 신기로16	전화번호	02-897-745	
	사업자번호	139-88-00723	사업의 종류	제조(), 공급(0), 공사()	
공급자	업체명 (상호)	서일전선 주식회사	대표자	서상관	
	영업소재지	경기 동두천시 강변로 762번길	업태	제조업	
	사업자번호	127-81-59805	사업의 종류	제조(0), 공급(), 공사()	
공사명		시흥장현 A-8BL 전기공사 9공구	시공사	에스알파워텍㈜	
			증명서 용도	실적증명 제출용	
아래와 같이 납품한 실적이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.					
품명	규격	수량(m)	납품일자	제조사	비고
HFIX	2.5SQ(1.78MM)	17,700	2020. 08. 19	서일전선	
HFIX	2.5SQ(1.78MM)	18,000	2020. 10. 28	서일전선	
IV	2.5SQ(1.78MM)	87,000	2020. 11. 03	서일전선	
IV	2.5SQ(1.78MM)	91,500	2020. 11. 10	서일전선	
IV	2.5SQ(1.78MM)	46,500	2021. 01. 06	서일전선	
IV	2.5SQ(1.78MM)	18,300	2021. 03. 03	서일전선	
HFIX	2.5SQ(1.78MM)	12,000	2021. 03. 03	서일전선	
HFIX	2.5SQ(1.78MM)	6,900	2021. 04. 06	서일전선	
증명서 발급기관	위 사실을 증명함. <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">2021년 4월 21일</div> 업체명 : 경기도 광명시 신기로 15, 401호 (일직동, S프라자) (주)유한이앤씨 대표이사 류한걸				
	발급부서	영업부	담당자	김주영 부장	

SEOIL WIRE & CABLE
100

서일전선주식회사	
원본대조필	

물품납품(판매) 실적증명서

신 청 인	업체명 (상호)	㈜유한이앤씨	대 표 자	류 한 결	
	영업소재지	경기 광명시 신기로16	전 화 번 호	02-897-745	
	사업자번호	139-88-00723	사업의 종류	제조(), 공급(0), 공사()	
공 급 자	업체명 (상호)	서일전선 주식회사	대 표 자	서 상 관	
	영업소재지	경기 동두천시 강변로 762번길	업 태	제 조 업	
	사업자번호	127-81-59805	사업의 종류	제조(0), 공급(), 공사()	
공 사 명		파주윤정3 A-26BL 아파트 전기공사 6공구	시 공 사	세안이앤씨㈜	
			증명서 용도	실적증명 제출용	
아래와 같이 납품한 실적이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.					
품 명	규 격	수 량(m)	납품일자	제조사	비 고
IV	2.5SQ(1.78MM)	120,000	2021. 01. 21	서일전선	
HFIX	2.5SQ(1.78MM)	28,500	2021. 01. 26	서일전선	
HFIX	2.5SQ(1.78MM)	28,800	2021. 02. 02	서일전선	
HFIX	2.5SQ(1.78MM)	21,900	2021. 03. 03	서일전선	
IV	2.5SQ(1.78MM)	120,000	2021. 03. 17	서일전선	
IV	2.5SQ(1.78MM)	90,000	2021. 04. 08	서일전선	
증 명 서 발급기관	위 사실을 증명함. <div style="text-align: right;">2021년 4월 21일</div> 업 체 명 : 경기도 광명시 신기로 15, 401호 (일직동, S프라자) (주)유한이앤씨 대표이사 류 한 결 				
	발급부서	영업부	담당자	김주영 부장	



입찰참가자격등록증

상 호	서일전선(주)		
대표자	서상관	법인번호	111511-0018642
주 소	경기도 동두천시 강변로762번길 15-0 (동두천동)		

출입 책임자

번	성명	직책	취급품목
1	권혁천	부장	관리
2	송영진	과장	검수

등록업체 유의사항

1. 등록된 공급자는 아래 항목의 1에 해당되는 경우 공급유자격자의 자격이 취소 또는 정지될 수 있으므로 유의하시기 바랍니다.

- ① 품질보증감사시 및 대내외 감사시 요구된 시정조치불이행하지 않은 경우
- ② 납품한 기자재에 중대한 품질상의 결함이 발견된 경우
- ③ 납품한 기자재의 불량으로 인한 중대고장 또는 유사원인에 의한 반복고장 발생등으로 전력공급에 지장을 초래한 경우
- ④ 납품한 기자재의 불량률이 타 제조업체에 비해 높은 경우
- ⑤ 해당품목의 생산을 중단하였거나 설계, 제조 및 전문기술인력을 유지하고 있지 않을 경우
- ⑥ 성능확인 시험결과 불합격으로 판정된 경우
- ⑦ 수시점검 결과 자격취소 사유가 발생한 경우
- ⑧ 등록사항의 변경 승인 의무를 이행하지 않은 경우
- ⑨ 등록신청서 및 증명서류가 허위로 판명된 경우
- ⑩ 해당품목의 구매규격이 폐지된 경우
- ⑪ 공급자의 폐업사실이 확인된 경우
- ⑫ 기타 우리 공사의 업무에 중대한 지장을 초래한 경우

2. 등록된 공급자는 아래 항목의 1에 해당되는 경우 사유 발생일로부터 30일 이내에 당사에 변경신청을 하여야 합니다.

- ① 상호, 대표자, 사업장주소, 인감 또는 출입책임자등의 변경
- ② 공장이전
- ③ 법인의 분리, 합병, 입찰참가자격의 양도, 양수 또는 회사형태의 변경
- ④ 승인된 구매규격 또는 도면을 변경하는 경우(인정품목에 한함)
- ⑤ 승인된 사용부품을 변경하는 경우(인정품목에 한함)
- ⑥ 관계법령에 따른 해당 자격이 변경된 경우(인, 허가 취소 등)
- ⑦ 기타 공급자의 자격과 관련된 사항등에 변경이 있는 경우

3. 기타사항 : 유자격자로 등록되어도 법령, 정부시책, 우리회사 규정 및 방침 등에 따라 입찰참가 제한될 수도 있습니다.

상기업체는 아래품목에 대해 당공사의 입찰참가
자격업체로 등록되었음을 증명합니다.

2021-04-30 09:13:15

자재처 자재총괄부
(☎ 061-345-4413~9)

이 중을 습득하신 분은 가까운 우편함에 넣어주시기 바랍니다.

참가자격품목

NO	품 목 명	자격만료일	품목구분	자재코드
1	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블(저압 CV케이블) 600V CV 1C*25mm ²	2024-07-18	신뢰	105097
2	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블(저압 CV케이블) 600V CV 1C*35mm ²	2024-07-18	신뢰	105098
3	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블(저압 CV케이블) 600V CV 1C*70mm ²	2024-07-18	신뢰	105099

서일전선주식회사

원본대조필

참가자격품목

NO	품 목 명	자격만료일	품목구분	자재코드
4	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 1C*120mm ²	2024-07-18	신뢰	105100
5	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 1C*240mm ²	2024-07-18	신뢰	105101
6	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 1C*300mm ²	2024-07-18	신뢰	105102
7	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 2C*25mm ²	2024-07-18	신뢰	105103
8	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 2C*35mm ²	2024-07-18	신뢰	105104
9	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 2C*70mm ²	2024-07-18	신뢰	105105
10	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 2C*120mm ²	2024-07-18	신뢰	105106
11	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 4C*25mm ²	2024-07-18	신뢰	105107
12	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 4C*35mm ²	2024-07-18	신뢰	105108
13	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 4C*70mm ²	2024-07-18	신뢰	105109
14	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 4C*120mm ²	2024-07-18	신뢰	105110
15	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 1C*8mm ²	2024-07-18	신뢰	105111
16	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 1C*14mm ²	2024-07-18	신뢰	105112
17	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 1C*150mm ²	2024-07-18	신뢰	105117
18	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 1C*250mm ²	2024-07-18	신뢰	105119
19	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 2C*5.5mm ²	2024-07-18	신뢰	105121
20	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 3C*3.5mm ²	2024-07-18	신뢰	105126
21	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 3C*5.5mm ²	2024-07-18	신뢰	105127
22	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 3C*8mm ²	2024-07-18	신뢰	105128
23	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 3C*14mm ²	2024-07-18	신뢰	105129
24	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 3C*22mm ²	2024-07-18	신뢰	105130
25	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 3C*38mm ²	2024-07-18	신뢰	105131
26	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 3C*100mm ²	2024-07-18	신뢰	105132
27	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 4C*22mm ²	2024-07-18	신뢰	105133
28	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 4C*38mm ²	2024-07-18	신뢰	105134
29	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 4C*60mm ²	2024-07-18	신뢰	105135
30	저압 가교폴리에틸렌절연비닐외장케이블 (저압 CV케이블) 600V CV 4C*100mm ²	2024-07-18	신뢰	105136

납 품 확 인 서

문서번호 : B2B운영그룹 B2B자재파트 210521-001
작성일자 : 2021. 05. 24
수 신 : 서일전선 주식회사
발 신 : 삼성전자로지텍 국판물류팀 B2B자재파트
제 목 : 삼성전자로지텍 설치자재 납품 확인

귀 공사의 일익 번창을 기원합니다.

서일전선 주식회사의 당사 설치자재 납품을 확인 합니다.

당사는 삼성전자 시스템에어컨 설치 기준에 의거한 자재를 공급받고 있으며

귀사의 당사 `2021년 공급 거래 및 납품을 확인 합니다.

- 공급 기간 `2021. 01. 01 ~ 12. 31
- 납품 자재 VCTF, TFR-CV, CV 전원/통신선 일체

2021. 05. 24

삼 성 전 자 로 지 텍

대표이사 최 윤 범



MEMO

A large, empty rectangular area with rounded corners, intended for writing a memo. The area is completely blank and occupies most of the page below the title.

MEMO

A large, empty rectangular area with rounded corners, intended for writing a memo. The area is completely blank and occupies most of the page below the title.



서일전선주식회사

SEOIL ELECTRIC WIRE CO., LTD.

경기도 동두천시 강변로 762번길 15(동두천동)

TEL. (031) 866-4101(대) | www.seoilcable.co.kr