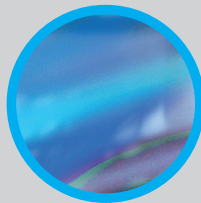
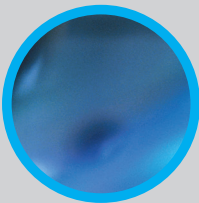
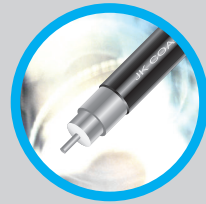
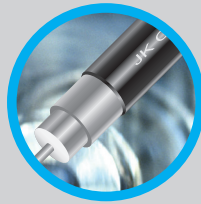
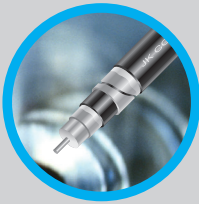
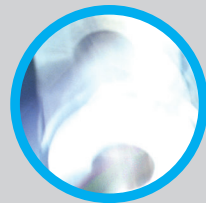
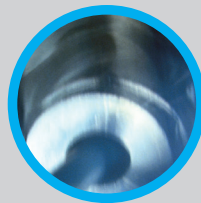
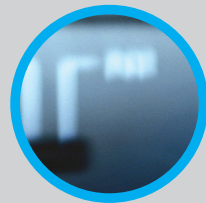


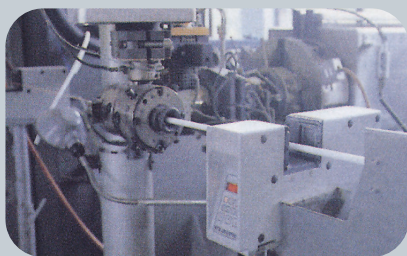


JK CABLE Catalogue

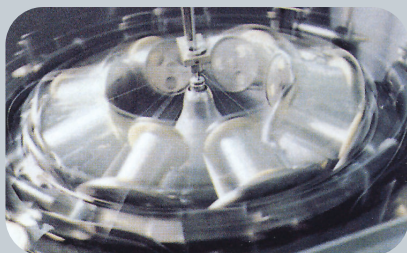


JKcable

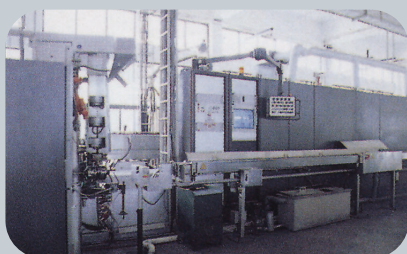




Gas 발포공정(압출기)



Braiding 공정(편조기)



Jacket 공정(신선기)



완성품 시험과정(네트워크분석기)



CONTENTS

• 인사말 & 회사소개	3
• 케이블제품 공정도	4
• 고발포 고주파 동축케이블	6
■ HFBT TYPE (5,7,10C)	
■ HFBT TYPE 연동선 (5,7,10C)	
■ HFL TYPE (5,7,10C)	
• 발포 고주파 동축케이블	9
■ FBT TYPE (5,7,10C)	
■ FL TYPE (5,7C)	
• 고발포 4중차폐 동축케이블 (5C-HFBQ)	11
• 동축케이블	12
■ RG TYPE(RG59)	
■ RG TYPE(RG58)	
• 카메라 실드 케이블	13
■ 카메라 실드 3C	
■ 카메라 실드 4C	
• 스피커 케이블 OFC / CCA	14
• 동축케이블 시험성적서	15
• 동축케이블 형식승인서	16
• POWER CABLE	18



인사말 & 회사소개

Greetings & introduction

인사말

안녕하십니까?

일류를 지향하는 저희 제이케이 케이블(JKcable)은 고객 여러분의 눈높이에 상응하도록 항상 최선의 노력과 성실한 자세로 진보할 수 있도록 직원 모두최선의 노력을 다 하고 있습니다.

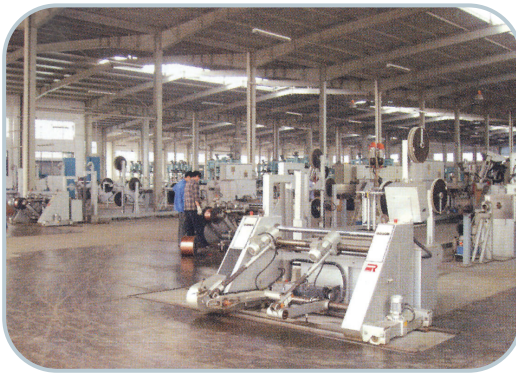
국내 동축케이블 유통 업체들 중 으뜸이 되기 위해 고객과의 신뢰, 최고의 서비스, 최고의 제품을 보급하기 위해 지금에 만족하지 않고 계속 발전하는 기업이 되도록 혼신의 힘을 다 할 것입니다.

100%완벽한 제품, 100%의 서비스, 100%신뢰도, 저희 JKcable은 110%를 향해 혼신의 힘을 다해 정진하겠습니다.

저의 JKcable을 찾아 주시는 모든 고객여러분께 한결같은 마음으로 최선을 다할 것이며 믿음, 정직, 신뢰를 바탕으로 고객과 함께 성장하는 JKcable이 되도록 최선을 다하겠습니다.



공장 전경



공장내부 전경

회사소개서

당사는 수년간 세계 각국으로 수출에 역점을 두고 미국, 필리핀, 대만, 인디아 등에 동축케이블 및 Compound를 수출하여 왔습니다.

이제 국내시장도 Internet, CATV등의 보급률이 상당한 기초에 이르러 당사도 귀사에 우선 서면 인사를 드립니다.

* 국내 4대 ISP사업체(BMT : benchmark test)에 통과 함으로서 품질을 인정 받아 납품을 하였습니다.

국내 4사 업체에 OEM방식으로 생산을 진행 중이며, 앞으로 보다 경쟁력 있는 가격과 높은 품질, 보다 나은 서비스로 찾아 뵈실 것을 약속 드리며 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

※주문조장및 기타 생산량은 사전 협의하여 주시길 부탁드립니다.

- JKcable 직원일동

케이블 제품 공정도

동축케이블 공정과정



1. 원재료

전선의 중심도체인 Copper의 종류에 따라 순수한 동과 전선의 내열성, 전도성, 내부식성을 강화하기 위해 도금한 동복강선 등 고객이 원하는 제품을 선정하여 작업.



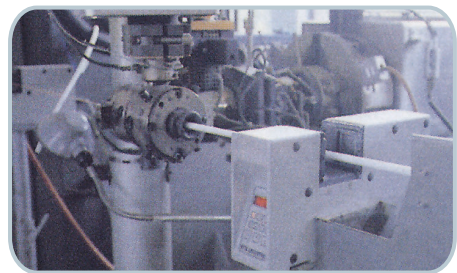
2. 원재료 세션

원재료인 Copper의 물성을 강화하고 생산 제품 종류에 맞게 세션.



3. 절연작업(발포 피복)

준비된 동선에 1차 절연체를 피복하는 과정으로 1GHz 이상의 고주파에서도 특성이 양호하게 사용이 가능하도록 발포제를 용융시켜 제품의 종류에 따라 전자동화된 정밀 압출장치를 통하여 도체에 절연체를 피복시키는 작업임.

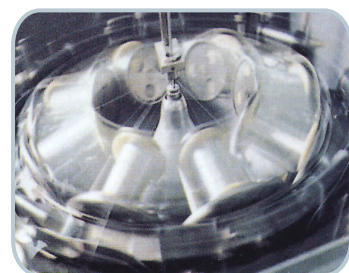


4. 1차 차폐

외부로부터 유입되는 고주파 Noise를 차단하기 위해 Aluminum Tape로 차폐시키는 1차 공정.

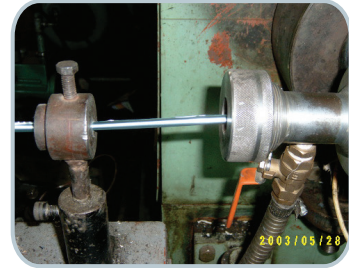
5. 편조(2차 차폐)

고주파의 특성상 미세한 Noise에도 전송되는 신호의 손상을 방지하기 위해 4~6개의 가는 동 또는 Aluminum 선으로 1차 절연된 도체 위에 편조선을 실타래처럼 꼬아서 외부로부터 유입되는 각종 고주파를 차단하고 제품의 내인장성을 높이기 위한 공정이며 외부로부터 유입 예상되는 습기를 차단하기 위하여 젤리 컴파운드로 편조체를 보호하기도 함.



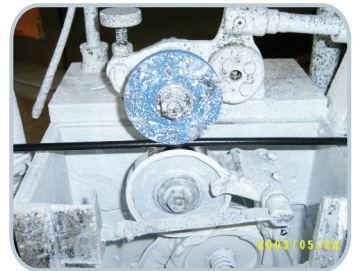
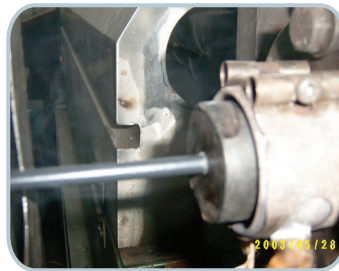
6. 3차 차폐

외부로부터 유입되는 각종 Noise 및 고조파로부터 전송신호를 보호하기 위해 3차 Aluminum Tape로 차폐함.



7. 외피 피복

최종 제품의 완성을 위해 PVC를 용융시켜 피복하는 압출 공정으로의 요구에 따라 외부 피복의 색상을 사용자 자유롭게 할 수 있으며 사용자의 편의성을 제공하기 위해 거래처 명칭을 인쇄함.



8. 권취 및 제품TEST

완성된 제품을 고정밀 Digital counter를 이용하여 정확한 길이로 재단하고 User의 요구에 따라 원형 또는 보빈에 감고 제품의 신뢰성 제고를 위해 동선의 단선 Test 및 제품의 특성을 Test 함.



9. 검사 및 포장

최종 Test에 합격된 제품에 대한 육안검사를 통하여 불량 제품의 출하를 방지하기 위한 검사가 종료되면 제품의 보호를 위하여 PVC로 Shielding 포장함.



10. 제품 출하

완성된 제품은 창고에 보관 후 User에게 출하함.



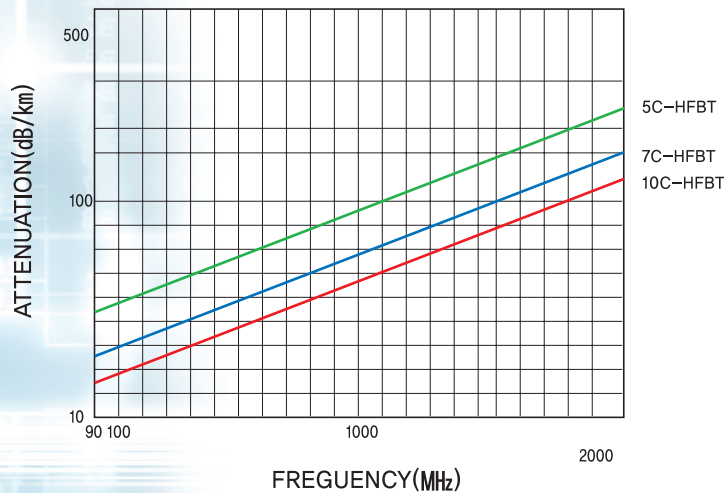
고발포 고주파 동축케이블

HFBT TYPE (5,7,10C)



HFBT형(3중차폐)

- ①내부도체: CCS
- ②절연체: 고발포 폴리에탈린(HPE)
- ③외부도체1: 알루미늄 마닐라테이프
- ④외부도체2: AL편조
- ⑤외부도체3: 알루미늄 마닐라테이프
- ⑥쉬스: 염화비닐(PVC)



표준감쇄량(주파수특성)

개요

HFBT 동축케이블이란?

내부도체에 가스발포나 화학발포식으로 고발포 폴리에탈린으로 절연하며, 1차 외부도체에 알루미늄 마닐라 테이프 차폐 2차 AL편조를 사용 3차 알루미늄 마닐라 테이프 차폐하며, 외부도체에 PVC를 사용합니다. 손실이 매우 적으며 차폐 특성이 뛰어난 고발포 동축케이블입니다. 차폐를 3중으로 하여 광대역에서 사용가능하며 종합유선방송 기자재 형식승인을 취득한 제품입니다.

사용 용도

정재파비가 우수하며, 광대역(5.75MHz~1GHz)에서 사용가능 함으로 CATV, BS, CCTV, MATV 수신에 최적인 케이블입니다.

유선방송에서 가입자까지 영상신호 전송 시스템에 사용됩니다.

※ 종전의 ECX(5C-2V)케이블에 비하여 감쇄량 및 주파수특성이 우수하고 경량이며, FL 케이블에 비하여 유연성이 뛰어남.

구조

기 호	내부도체		절연체		외부도체			쉬스		완성외경 mm	개략중량 kg/km	표준길이 m
	재질	외경mm	재질	외경mm	1차	2차	3차	재질	외경mm			
5C-HFBT	CCS	1/1.02		5.0					7.4	7.4±0.5	56	200
7C-HFBT	CCA	1/1.7	고발포 PE	7.3	알루미늄 TAPE	AL 편조	알루미늄 TAPE	PVC	10.0	10.0±0.5	102	200
10C-HFBT	CCA	1/2.4		9.4					12.3	12.3±0.5	144	200

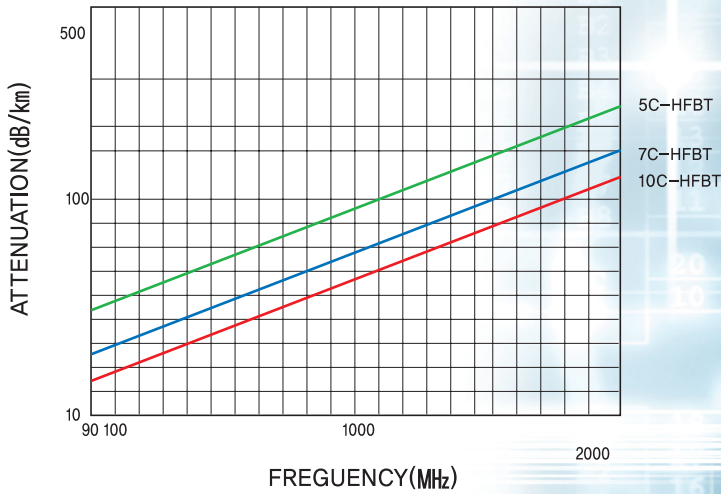
특성

기 호	절연저항 MΩ/km	정전용량 nF/km	특성 임피던스 Ω	표준감쇄량(dB/km)							정재파비
				10MHz	50MHz	150MHz	250MHz	350MHz	450MHz	750MHz	
5C-HFBT				23.8	47.2	77.2	98.9	117.1	137.0	185.0	1.20이하
7C-HFBT	1000	52±3	75	15.7	30.7	55.1	71.0	86.2	95.9	124.3	
10C-HFBT				12.0	25.4	42.2	54.0	65.7	73.4	96.2	

※ 시험방법은 전기통신기자재 형식승인기술기준(정통부고시 제2003-41호, 유선방송국설비 등에 관한기술기준)에 따름.

고발포 고주파 동축케이블

(연동선)HFBT TYPE(5,7,10C)



■ 표준감쇄량(주파수특성)



HFBT형(3중차폐)

- ① 내부도체: 연동선
- ② 절연체: 고발포 폴리에탈린(HPE)
- ③ 외부도체1: 알루미늄 마닐라테이프
- ④ 외부도체2: AL 편조
- ⑤ 외부도체3: 알루미늄 마닐라테이프
- ⑥ 쉬스: 염화비닐(PVC)

개요

HFBT 동축케이블이란?

내부도체에 가스발포나 화학발포식으로 고발포 폴리에탈린으로 절연하며, 1차 외부도체에 알루미늄 마닐라 테이프 차폐 2차 AL편조를 사용 3차 알루미늄 마닐라 테이프차폐하며, 외부도체에 PVC를 사용합니다. 손실이 매우 적으며 차폐 특성이 뛰어난 고발포 동축케이블 입니다. 차폐를 3중으로 하여 광대역에서 사용가능하며 중합유선방송 기자재 형식승인을 취득한 제품입니다.

사용 용도

정재파비가 우수하며, 광대역(5.75MHz~1GHz)에서 사용가능 함으로 CATV, BS, CCTV, MATV 수신에 최적인 케이블 입니다.

유선방송에서 가입자까지 영상신호 전송 시스템에 사용됩니다.

※중전의 ECX(5C-2V)케이블에 비하여 감쇄량 및 주파수특성이 우수하고 경량이며, FL 케이블에 비하여 유연성이 뛰어남.

구조

기 호	내부도체		절연체		외부도체			쉬스		완성외경 mm	개략중량 kg/km	표준길이 m
	재질	외경mm	재질	외경mm	1차	2차	3차	재질	외경mm			
5C-HFBT	연동선	1/1.05		5.0					7.4	7.4±0.5	56	200
7C-HFBT	연동선	1/1.7	고발포 PE	7.3	알루미늄 TAPE	AL 편조	알루미늄 TAPE	PVC	10.0	10.0±0.5	102	200
10C-HFBT	연동선	1/2.4		9.4					12.3	12.3±0.5	144	200

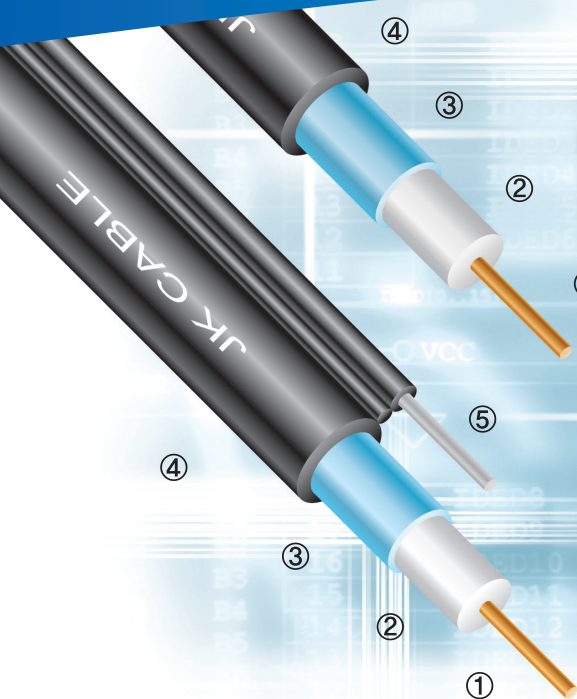
특성

기 호	절연저항 MΩ/km	정전용량 nF/km	특성 임피던스 Ω	표준감쇄량(dB/km)							정재파비
				10MHz	50MHz	150MHz	250MHz	350MHz	450MHz	750MHz	
5C-HFBT				23.8	47.2	77.2	98.9	117.1	137.0	185.0	1.20이하
7C-HFBT	1000	52±3	75	15.7	30.7	55.1	71.0	86.2	95.9	124.3	
10C-HFBT				12.0	25.4	42.2	54.0	65.7	73.4	96.2	

※시험방법은 전기통신기자재 형식승인기술기준(정통부고시 제2003-41호, 유선방송국설비 등에 관한기술기준)에 따름.

고발포 고주파 동축케이블

HFL TYPE (5,7,10C)



HFL형

- ①내부도체: CCS
- ②절연체: 고발포 폴리에탈린(HPE)
- ③외부도체: 알루미늄 라미네이트테이프
- ④취스: 폴리에탈린(PE)

HFL-SS형

- ①내부도체: CCS
- ②절연체: 고발포 폴리에탈린(HPE)
- ③외부도체: 알루미늄 라미네이트테이프
- ④취스: 폴리에탈린(PE)
- ⑤지지선(SS): 강연선 & 강선

개요

HFL 동축케이블이란?

내부도체를 고발포로 절연하였으며 외부도체는 AL/PE로 피복하여 불요방사가 적으며 가볍고 경년 변화가 적습니다.

가공선 및 관로용에 적합한 제품입니다.

사용 용도

정재파비가 우수하며, 광대역(5.75MHz~1GHz)에서 사용가능 함으로 CATV, BS, CCTV, MATV 수신에 최적인 케이블 입니다.

차폐효과가 뛰어나고 내구성이 우수합니다.

구조

기 호	내부도체		절연체		외부도체	취스		완성외경 mm	개략중량 kg/km	표준길이 m
	재질	외경mm	재질	외경mm	재질	재질	외경mm			
5C-HFL	CCS	1/1.02	고발포 PE	5.0	알루미늄 라미네이트 TAPE	폴리에탈린 (PE)	7.4	7.4±0.5	50	200
7C-HFL	CCA	1/1.7		7.3			10.0	10.0±0.5	80	200
10C-HFL	CCA	1/2.4		9.4			12.3	12.3±0.5	120	200

특성

기 호	절연저항 MΩ/km	정전용량 nF/km	특성 임피던스 Ω	표준감쇄량(dB/km)			
				90MHz	220MHz	450MHz	770MHz
5C-HFL				54.2	82.3	120.2	160.2
7C-HFL	1000	52±3	75	38.3	57.4	85.3	115.4
10C-HFL				27.2	43.2	64.2	87.3

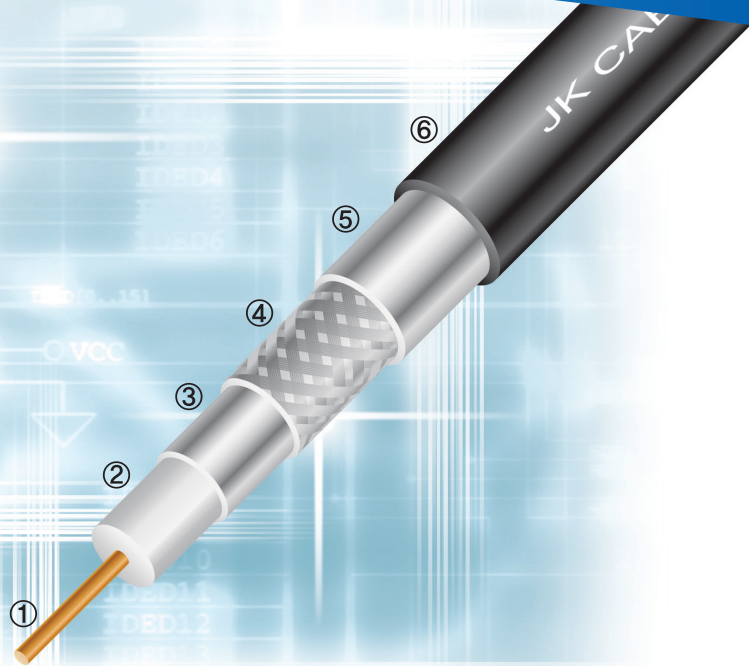
※감쇄량은 각규격별 표준치의 115% 이내임.

발포 고주파 동축케이블

FBT TYPE (5,7,10C)

FBT형(3중차폐)

- ①내부도체: CCS
- ②절연체: 발포 폴리에탈린(PE)
- ③외부도체1: 알루미늄 마닐라테이프
- ④외부도체2: AL편조
- ⑤외부도체3: 알루미늄 마닐라테이프
- ⑥쉬스: 염화비닐(PVC)



개요

FBT 동축케이블이란?

내부도체에 발포 폴리에탈린으로 절연하며, 1차 외부도체에 알루미늄 마닐라 테이프 차폐 2차 AL 편조를 사용 3차 알루미늄 마닐라테이프로 차폐하며, 외부도체에 PVC를 사용합니다. 손실이 매우 적으며 차폐 특성이 뛰어난 발포 동축케이블 입니다. 차폐를 3중으로 하여 광대역에서 사용가능하며 굴곡허용 반경이 우수한 제품입니다.

사용 용도

정재파비가 우수하며, 광대역(5.75MHz~1GHz)에서 사용가능 함으로 CATV, BS, CCTV, MATV 수신에 최적인 케이블 입니다.

유선방송에서 가입자까지 영상신호 전송 시스템에 사용됩니다.

※중전의 ECX(5C-2V)케이블에 비하여 감쇄량 및 주파수특성이 우수하고 경량이며, FL 케이블에 비하여 유연성이 뛰어남.

구조

기 호	내부도체		절연체		외부도체			쉬스		완성외경 mm	개략중량 kg/km	표준길이 m
	재질	외경mm	재질	외경mm	1차	2차	3차	재질	외경mm			
5C-FBT	CCS	1/1.02		5.0					7.4	7.4±0.5	56	200
7C-FBT	CCA	1/1.7	발포 PE	7.3	알루미늄 TAPE	AL 편조	알루미늄 TAPE	PVC	10.0	10.0±0.5	102	200
10C-FBT	CCA	1/2.4		9.4					12.3	12.3±0.5	144	200

특성

기 호	절연저항 MΩ/km	정전용량 nF/km	특성 임피던스 Ω	표준감쇄량(dB/km)							정재파비
				10MHz	50MHz	150MHz	250MHz	350MHz	450MHz	750MHz	
5C-FBT				23.8	47.2	77.2	98.9	117.1	137.0	185.0	
7C-FBT	1000	52±3	75	15.7	30.7	55.1	71.0	86.2	95.9	124.3	1.20이하
10C-FBT				12.0	25.4	42.2	54.0	65.7	73.4	96.2	

※시험방법은 전기통신기자재 형식승인기술기준(정통부고시 제2003-41호, 유선방송국설비 등에 관한기술기준)에 따름.

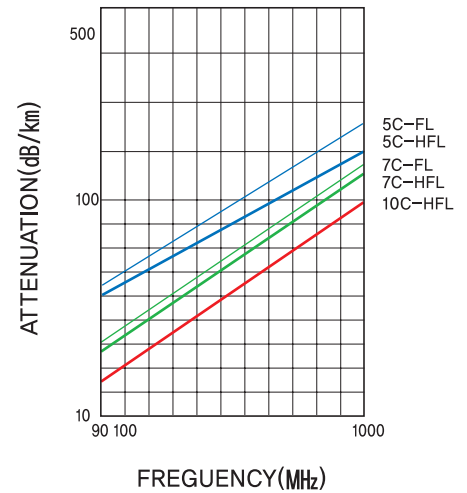
발포 고주파 동축케이블

FL TYPE (5,7C)



FL형

- ①내부도체: CCS
- ②절연체: 발포 폴리에탈린(PE)
- ③외부도체: 알루미늄 라미네이트테이프
- ④쉬스: 폴리에탈린(PE)



표준감쇄량(주파수특성)

개요

FL 동축케이블이란?

내부도체를 고발포로 절연하였으며 외부도체는 AL/PE로 피복하여 불요방사가 적으며 가볍고 경년 변화가 적습니다.

가공성 및 관로용에 적합한 제품입니다.

사용 용도

정재파비가 우수하며, 광대역(5.75MHz~1GHz)에서 사용가능 함으로 CATV, BS, CCTV, MATV 수신에 최적인 케이블 입니다.

차폐효과가 뛰어나고 내구성이 우수합니다.

구조

기 호	내부도체		절연체		외부도체	쉬스		완성외경 mm	개략중량 kg/km	표준길이 m
	재질	외경mm	재질	외경mm	재질	재질	외경mm			
5C-FL	CCS	1/1.02	발포 PE	5.0	알루미늄	폴리에탈린 (PE)	7.4	7.4±0.5	50	200
7C-FL	CCA	1/1.7		7.3	라미네이트 TAPE		10.0	10.0±0.5	80	200

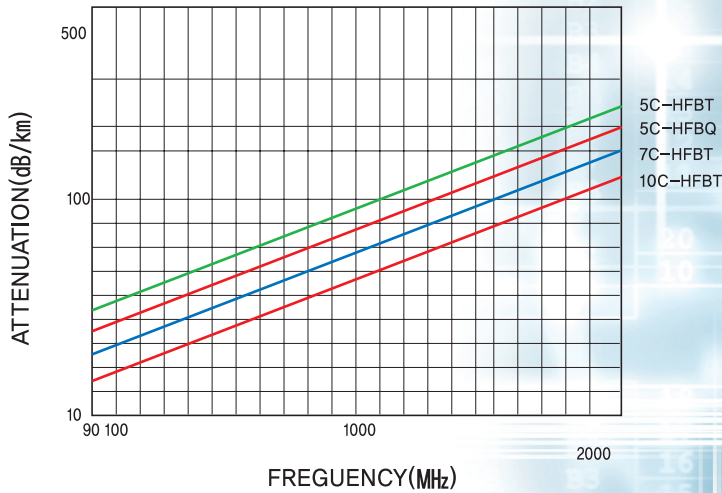
특성

기 호	절연저항 MΩ/km	정전용량 nF/km	특성 임피던스 Ω	표준감쇄량(dB/km)			
				90MHz	220MHz	450MHz	770MHz
5C-FL	1000	52±3	75	57.2	91.3	134.2	179.3
7C-FL				41.1	65.0	95.2	131.2

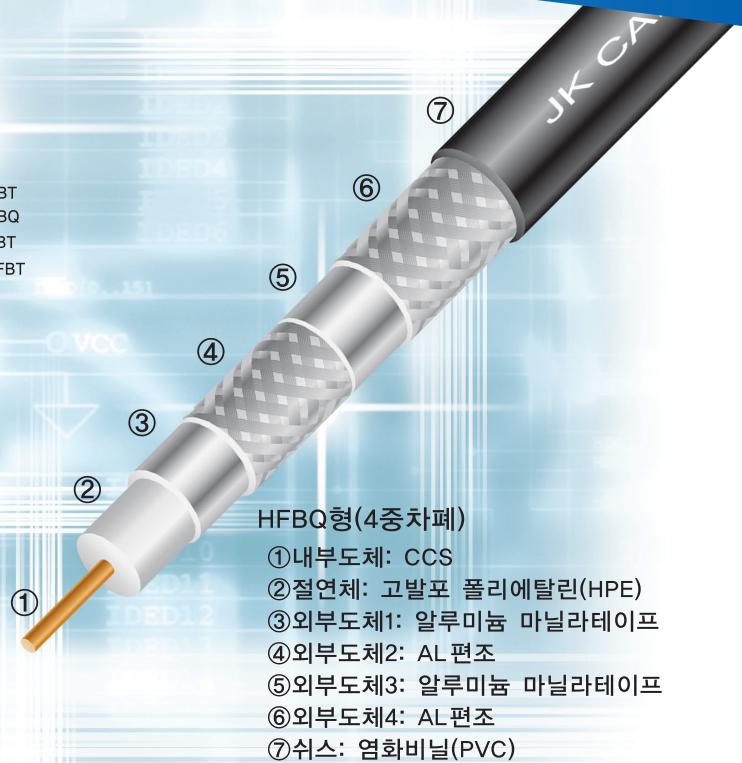
※감쇄량은 각규격별 표준치의 115% 이내임.

고발포 4중차폐 동축케이블

디지털 방송에 대비한 4중차폐 케이블 5C-HFBQ



표준감쇄량(주파수특성)



개요

HFBQ 동축케이블이란?

내부도체에 가스발포나 화학발포식으로 고발포 폴리에탈린으로 절연하며, 1차 외부도체에 알루미늄 마닐라 테이프 차폐 2차 AL 편조를 사용 3차 알루미늄 마닐라테이프 차폐, 4차 AL 편조로 차폐하며 외부도체에 PVC를 사용합니다. 손실이 아주 적으며 차폐 특성이 뛰어난 고발포 동축케이블입니다. 차폐를 4중으로 하여 광대역에서 사용가능하며 종합유선방송 기자재 형식승인을 취득한 제품입니다.

※향후 디지털방송에 적합한 용도로 개발한 제품입니다.

사용 용도

정재파비가 우수하며, 광대역(5.75MHz~1GHz)에서 사용가능 함으로 CATV, BS, CCTV, MATV 수신에 최적인 케이블입니다.

유선방송에서 가입자까지 영상신호 전송 시스템에 사용됩니다.

※종전의 ECX(5C-2V)케이블에 비하여 감쇄량 및 주파수 특성이 우수하고 경량이며, FL 케이블에 비하여 유연성이 뛰어남.

구조

기 호	내부도체		절연체		외부도체				쉬스		완성외경 mm	개략중량 kg/km	표준길이 m
	재질	외경mm	재질	외경mm	1차	2차	3차	4차	재질	외경mm			
5C-HFBQ	CCS	1/1.02	고발포 PE	5.0	알루미늄 TAPE	AL 편조	알루미늄 TAPE	AL 편조	PVC	7.4	7.4±0.5	56	200

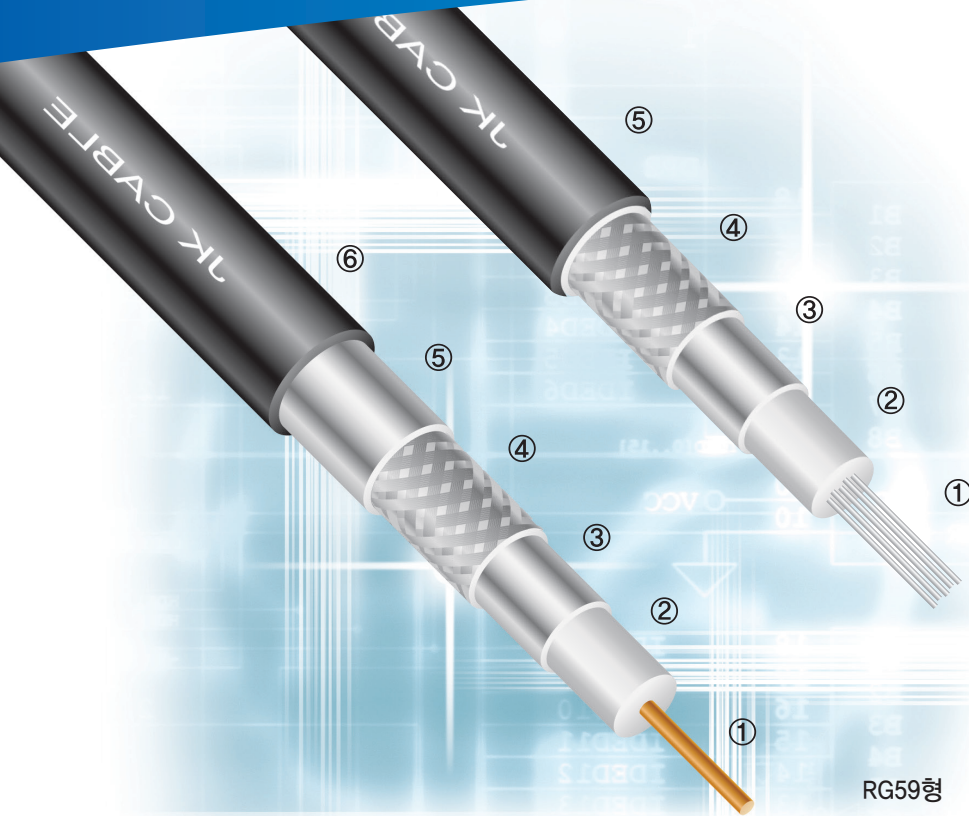
특성

기 호	절연저항 MΩ/km	정전용량 nF/km	특성 임피던스 Ω	표준감쇄량(dB/km)							비고	정재파비
				10MHz	50MHz	150MHz	250MHz	350MHz	450MHz	750MHz		
				23.8	47.2	77.2	98.9	117.1	137.0	185.0		
5C-HFBQ	1000	52±3	75	19.7	39.7	65.5	84.1	98.3	112.0	147.5	형식승인 시험기준	1,20이하
											시험결과	

※시험방법은 전기통신기자재 형식승인기술기준(정통부고시 제2003-41호, 유선방송국설비 등에 관한기술기준)에 따름.

동축케이블

RG TYPE(RG59, RG58)



RG58형

- ①내부도체: TC
- ②절연체: Solid Pe
- ③외부도체1: 알루미늄 마닐라테이프
- ④외부도체2: TC도금편조
- ⑤쉬스: 염화비닐(PVC)

RG59형

- ①내부도체: CCS
- ②절연체: 고발포 폴리에탈린(HPE)
- ③외부도체1: 알루미늄 마닐라테이프
- ④외부도체2: AL 편조
- ⑤외부도체3: 알루미늄 마닐라테이프
- ⑥쉬스: 염화비닐(PVC)

구조

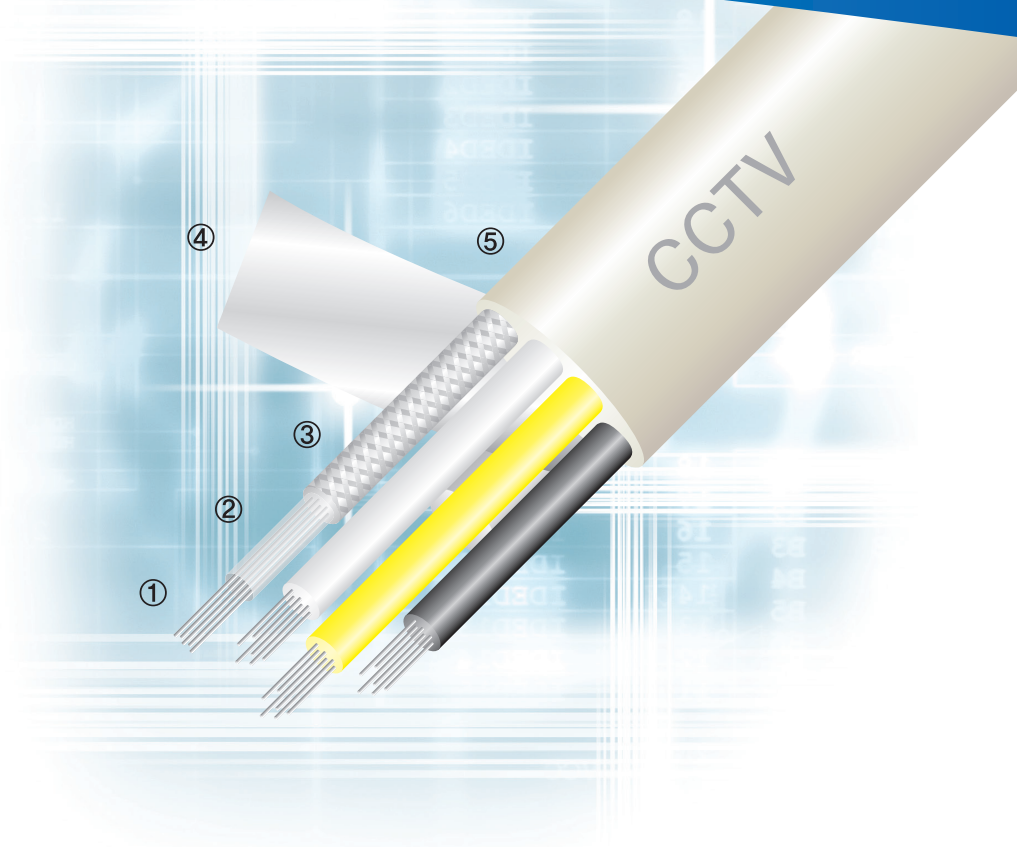
기 호	내부도체		절연체		외부도체			쉬스		완성외경 mm
	재질	외경mm	재질	외경mm	1차	2차	3차	재질	외경mm	
RG59-HFBT	CCS	1/0,8	고발포 PE	3,7	알루미늄 TAPE	AL편조	알루미늄 TAPE	PVC	6,15	6,15±0,2
RG58 A/U	TC	19/0,18	Solid PE	2,9		TC			4,95	4,95±0,2

특성

기 호	절연저항 M Ω /km	정전용량 PF/m	특성 임피던스 Ω	표준감쇄량(dB/km)					
				1MHz	10MHz	30MHz	100MHz	300MHz	1000MHz
RG59-HFBT	1000	68,9	75±3	10	33	58	109	195	382
RG58 A/U		93,5	50±3	15	47	82	152	270	578

카메라 실드 케이블

카메라 실드 3C, 4C



- ①내부도체: TCU, TCCA
- ②절연체: PE
- ③외부도체1: AL편조
- ④외부도체2: 알루미늄 마닐라테이프
- ⑤쉬스: 염화비닐(PVC)

구조

품목/규격	내부도체(core)			절연체		외부도체		쉬스	완성외경 (mm)	조장 (m)
	Core No	재질	소선수/도체경 (mm)	재질	외경	편조구성 편조/재질/도체경 (mm)	2차	재질		
카메라실드3C	1Core	TCU	12/0.16	PE	1.10	48/TCCA/0.12	알루미늄 TAPE	PVC	4.90	200
	2Core	TCCA	10/0.16		0.92					
	3Core	TCCA	10/0.16							

품목/규격	내부도체(core)			절연체		외부도체		쉬스	완성외경 (mm)	조장 (m)
	Core No	재질	소선수/도체경 (mm)	재질	외경	편조구성 편조/재질/도체경 (mm)	2차	재질		
카메라실드4C	1Core	TCU	12/0.16	PE	1.10	48/TCCA/0.12	알루미늄 TAPE	PVC	5.10	200
	2Core	TCCA	10/0.16		0.92					
	3Core	TCCA	10/0.16							
	4Core	TCCA	10/0.16							

스피커 케이블

OFC / CCA



개요

- OFC(Oxygen Free Copper) 타입
 - 무산소동 도체형
 - 도체 단면적 극대화
 - 고주파 대역의 신호 전송 손실 최소화
 - 원음에 가까운 소리 재생

- CCA(Copper Clad AL) 타입
 - 동복강선 도체형
 - 경제성 우수

사용용도

- 오디오 시스템 앰프/스피커 연결용
- 아파트, 업무용 빌딩 구내 배선용

구조

		OFC 2.0	CCA 1.25
도 체	재질 동순도(%) 규격(mm ²) 구성(No/mm ²)	Oxygen Free Copper SCR 99.99 2.0 X 2심 7/26/0.12	Copper Clad AL 1.25 X 2심 7/16/0.12
절연체	재질 외경(mm ²)	투명 PVC (non-toxic) 4.5 x 7.9	투명 PVC (non-toxic) 4.1 x 7.5
도체저항 (최대, Ω /km)		9.24	15
정전용량 (Approx, pFm)		60	60

Transcript Of An Examination

JKcable 15

동축케이블 형식승인서 / ISO 9001

Certificate of Information & Communication Equipment
ISO 9001

5C-HFBT

정보통신기기 인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 종 류 형식승인(Type Approval)

Certification Type

성 명 또는 상 호 (주)제이케이상사

Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 동축케이블

Equipment Name

기 기 의 모 델 명 5C/HFBT

Model Number of Equipment

인 증 번 호 T-D41-04-0237

Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 (주)제이케이상사/한국

Manufacturer and Country of Origin

인 증 년 월 일 2004년(Year) 07월(Month) 03일(Date)

Date of Certification

기 타

Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2004년(Year) 11월(Month) 16일(Date)

전 파 연 구 소 장

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

7C-HFBT

정보통신기기 인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 종 류 형식승인(Type Approval)

Certification Type

성 명 또는 상 호 (주)제이케이상사

Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 동축케이블

Equipment Name

기 기 의 모 델 명 7C/HFBT

Model Number of Equipment

인 증 번 호 T-D41-04-0238

Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 (주)제이케이상사/한국

Manufacturer and Country of Origin

인 증 년 월 일 2004년(Year) 07월(Month) 03일(Date)

Date of Certification

기 타

Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2004년(Year) 11월(Month) 16일(Date)

전 파 연 구 소 장

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

10C-HFBT

정보통신기기 인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 종 류 형식승인(Type Approval)

Certification Type

성 명 또는 상 호 (주)제이케이상사

Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 동축케이블

Equipment Name

기 기 의 모 델 명 10C/HFBT

Model Number of Equipment

인 증 번 호 T-D41-04-0384

Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 (주)제이케이상사/한국

Manufacturer and Country of Origin

인 증 년 월 일 2004년(Year) 10월(Month) 05일(Date)

Date of Certification

기 타

Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2004년(Year) 10월(Month) 05일(Date)

전 파 연 구 소 장

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

ISO 9001



Certification International

CERTIFICATE OF REGISTRATION

JK COMMERCIAL CO., LTD.

#165-1, Ohyang-ei, Gyeonggi-do, Gwangju-si, Gyeonggi-do, Korea.

SBC Register certifies that the Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the standards and scope of certification detailed below:

Standards

KS Q ISO 9001 : 2009 / ISO 9001 : 2008
(Extension of ISO 9001:2008 : 7.5.7, 7.5.8, 7.5.9)

Scope of Supply

The Manufacture and Servicing of Coaxial Cable

Initial Registration Date : 2012. 04. 20

Expiry Date : 2015. 04. 19

Issue Date : 2012. 04. 20

CEO & President

SBCR

IAF

UKAS

QMS-2275

QMS-2275

#702, World Media 60-24, Gwanak-dong, Gwanak-gu, Seoul, Korea.

The use of Accreditation Mark (E) indicates accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate Number 020-01-04-0000-01-02

Accredited by Member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement for Management Systems

동축케이블 형식승인서

Certificate of Information & Communication Equipment

RG-6

정보통신기기 인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 종 류 형식승인(Type Approval)

Certification Type

성 명 또 는 상 호 (주)제이케이상사

Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 동축케이블

Equipment Name

기 기 의 모 델 명 RG6

Model Number of Equipment

인 증 번 호 T-D41-04-0481

Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 (주)제이케이상사/한국

Manufacturer and Country of Origin

인 증 년 월 일 2004년(Year) 12월(Month) 09일(Date)

Date of Certification

기 타 Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2004년(Year) 12월(Month) 09일(Date)

전 파 연 구 소 장

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

RG-11

정보통신기기 인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 종 류 형식승인(Type Approval)

Certification Type

성 명 또 는 상 호 (주)제이케이상사

Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 동축케이블

Equipment Name

기 기 의 모 델 명 RG11

Model Number of Equipment

인 증 번 호 T-D41-04-0482

Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 (주)제이케이상사/한국

Manufacturer and Country of Origin

인 증 년 월 일 2004년(Year) 12월(Month) 09일(Date)

Date of Certification

기 타 Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2004년(Year) 12월(Month) 09일(Date)

전 파 연 구 소 장

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

5C-HFBQ

정보통신기기 인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 종 류 형식승인(Type Approval)

Certification Type

성 명 또 는 상 호 (주)제이케이상사

Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 동축케이블

Equipment Name

기 기 의 모 델 명 5C/HFBQ

Model Number of Equipment

인 증 번 호 T-D41-05-0019

Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 (주)제이케이상사/한국

Manufacturer and Country of Origin

인 증 년 월 일 2005년(Year) 01월(Month) 18일(Date)

Date of Certification

기 타 Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

2005년(Year) 01월(Month) 18일(Date)

전 파 연 구 소 장

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

12C

정보통신기기 인증서

Certificate of Information and Communication Equipment

인 증 종 류 형식승인(Type Approval)

Certification Type

성 명 또 는 상 호 (주)제이케이상사

Trade Name or Applicant

기 기 의 명 칭 동축케이블

Equipment Name

기 기 의 모 델 명 TrunkCable(12C)

Model Number of Equipment

인 증 번 호 T-D41-04-0206

Certification No

제 조 자 및 제 조 국 가 TIANYI CABLE/중국

Manufacturer and Country of Origin

인 증 년 월 일 2004년(Year) 06월(Month) 03일(Date)

Date of Certification

기 타 Others

위 기기는 정보통신기기 인증규칙에 의해 인증되었음을 증명합니다.
It is certified that foregoing equipment has been certified under the provisions of the Regulations on Certification of Information and Communication Equipment.

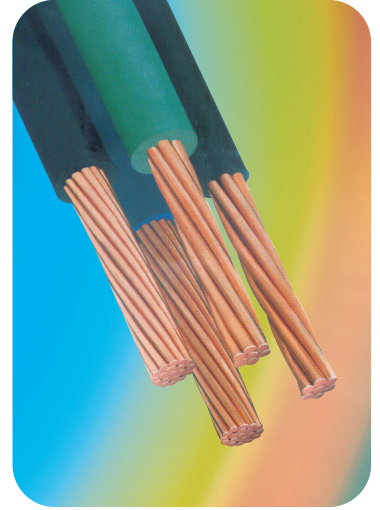
2004년(Year) 06월(Month) 03일(Date)

전 파 연 구 소 장

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

절연전선

- 450/750V 비닐 절연 전선 (IV)
- 450/750V 전기기기용 절연 전선 (KIV)
- 450/750V 내열비닐 절연 전선 (HIV)
- Building wire (TW, THW, XHHW)
- 600V 옥외용 비닐 절연 전선 (OW)
- 600V 인입용 비닐 절연 전선 (DV)
- 인하용 절연 전선 (PDC, PDE)
- 알루미늄 가교 폴리에틸렌 절연 전선 (USE-2)



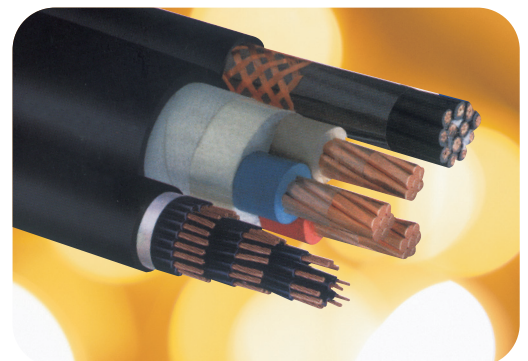
전력용 및 제어용 케이블

- 0.6/1KV 비닐절연 비닐시스 케이블 (VV)
- 0.6/1KV 제어용 케이블
(CVV, CVV-S, CVV-SB, CCV, CCE, CCV-S, CCV-SB, CCE-S, CCE-SB)
- 자동차용 극박육 저압전선 (AVSS, AVX, AEX)
- 엘리베이터용 비닐절연 비닐피복 케이블 (EVVF-H, EVVF-L)
- 0.6/1KV 가교 폴리에틸렌 케이블 (CV)
- 6/10KV 가교 폴리에틸렌 케이블 (CV, CVT)
- 22.9KV 동심 중성선 전력케이블 (CNCV)



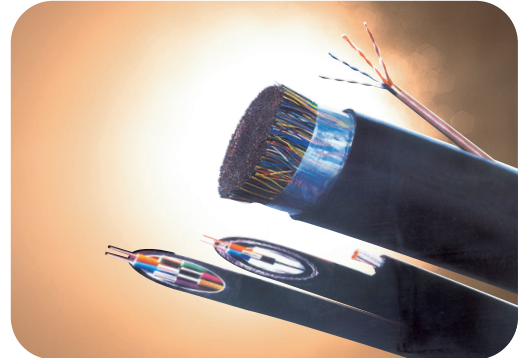
난연 케이블

- 0.6/1KV TRAY용 난연 제어용 케이블 (TFR-CVV)
- 0.6/1KV TRAY용 난연 접지 비닐절연전선 (TFR-GV)
- 0.6/1KV TRAY용 난연 전력용 케이블 (TFR-CV)
- 6/10KV TRAY용 난연 전력 케이블 (TFR-CV)
- 0.6/1KV 화재 경보용 내열 전선 (TFR-3, NFR-3)
- 0.6/1KV 소방용 내화전선 (TFR-8, NFR-8)
- 0.6/1KV 저독성 난연 제어용 케이블(HF-CCO)
- 0.6/1KV 저독성 난연 전력용 케이블(HF-CO)
- 6/10KV 저독성 난연 전력용 케이블(HF-CO)



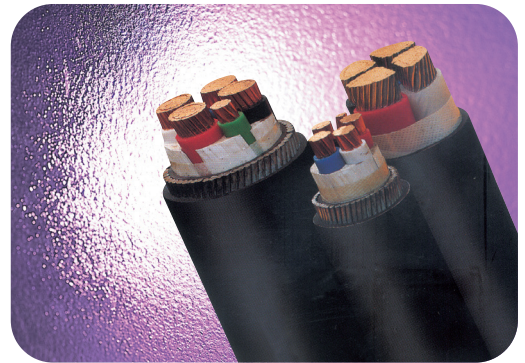
통신용 케이블

- 폴리에틸렌 절연 비닐피복 시내 쌍 케이블 (CPEV)
- 시내케이블(JF F/S)
- Unshielded Twisted Pair Category 3 (CM, CMR)
- Unshielded Twisted Pair Category 5 (CM, CMR, CMP)
- Unshielded Twisted Pair Enhanced Category 5 (CM, CMR, CMP)
- Unshielded Twisted Pair Category 6 (CM, CMR, CMP)
- 비닐절연 옥내전화선 (TIV)



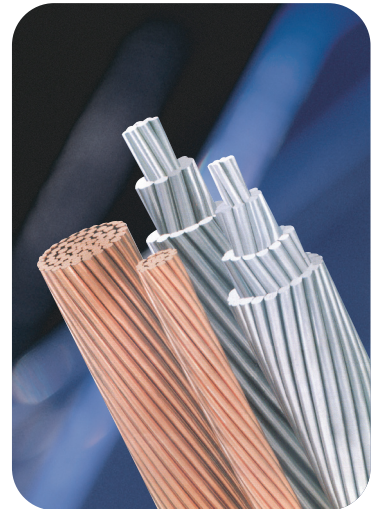
PVC 절연 전력용 케이블

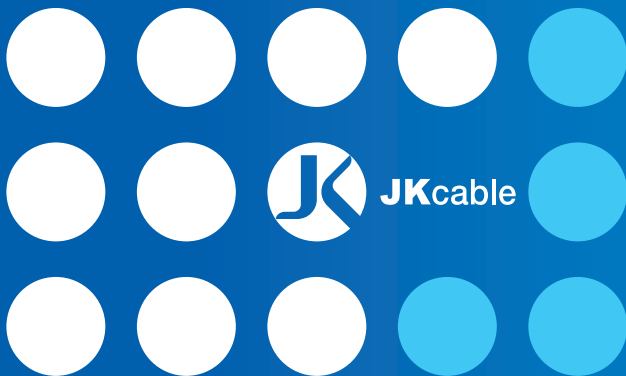
- Australian Standards AS
- British Standards Institution BSI
- Verband Deutscher Elektrotechniker VDE



송·배전선 나동선 및 알루미늄선

- 전기용 경동선 (H)
- 전기용 경동연선 (HS)
(일반용-For General Purpose)
(가공송전용-For Overhead Transmission Purpose)
- 전기용 연동선 (A)
- 전기용 연동연선 (AS)
- 전차선
- 전기용 경알루미늄선 (HAL)
- 전기용 경알루미늄연선 (HASC)
- 압축형 강심 알루미늄연선 (SB-ACSR)
- 강심 알루미늄연선 (ACSR)
- 알루미늄피복 강심 알루미늄연선 (ACSR/AW)





(주)제이케이상사

(우)464-875 경기도 광주시 곤지암읍
오향길 137(오향리 165-1)
TEL 031 794 9816
FAX 031 794 9806

JK CABLE CO., Ltd.

(165-1 OHYANG-RI)137 OHYANG-GIL, GONJAM-EUP,
GWANGJU-SI, GYEONGGI-DO, 464-875, KOREA
TEL +82 31 794 9816
FAX +82 31 794 9806