



· 제품 특징

- 스타쿼드 4심 멀티채널 케이블 (L-4E3 시리즈)
- 고밀도 편조실드처리 (EMI)
- 개별채널 4심 전자실드 마이크 케이블 (EMI, RFI)
- 우수한 주파수 응답특성과 낮은 정전용량
- 설치, 철거 반복을 위한 유연한 연심 신호선
- 각 채널별 스파이럴 색상표시
- ROHS 케이블 및 커넥터, Lead Free 무연납 사용
- 일본 JAE NK27, FK37 멀티커넥터 (8,12,16CH)
- 일본 DDK MS 멀티커넥터 (24CH)
- 100% 테스트 및 품질관리(Q.C)

· 제품 용도

- Mic or Line 레벨 신호 전송용
- 설치, 철거의 중계 PA 용
- 랙 연결 접속을 위한 인터커넥터
- 이동용 및 스튜디오 전용 멀티케이블

· 제품 설명

카나레 L-4E3 시리즈는 뛰어난 유연성과 우수한 Crosstalk 특성을 지닌 고성능 멀티오디오 케이블입니다. 각 내부채널 유니트의 신호선은 스타쿼드 4심 전자실드 마이크케이블로 구성되어 전자장으로 유발되는 노이즈를 없애주며 신호선을 감싸고 있는 특수 폴리머 합성체 절연체는 낮은 신호손실과 정전용량, 고전류로 인한 고장방지, 방수 및 초저온 상태에서도 케이블의 유연한 상태를 유지시켜 줍니다.

각 유니트 외부에는 고밀도 편조실드가 되어 있어 EMI, RFI 로 부터 신호선을 보호해주고 케이블의 유연성을 더해줍니다. 또한 큰 장력에도 견딜수 있는 특수성유 케블라가 내장되어 있어 전선관 입선시 발생할 수 있는 도체 손상으로부터 신호선을 보호해줍니다.

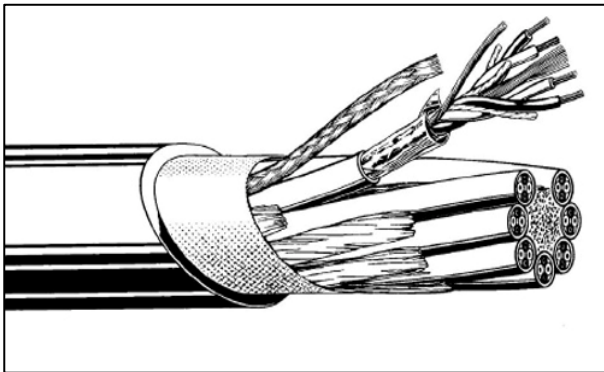
이러한 카나레 L-4E3 멀티케이블의 특징들은 음질과 노이즈 대책을 중시하는 음악홀, 스튜디오 설비용에서부터 이동설치, 철거를 반복하는 중계 PA 용까지 다양한 음향장비와 함께 최고의 음향시스템 구축을 도와드립니다.

카나레 멀티케이블은 일본 JAE 社 의 멀티커넥터 NK27 과 FK37, DDK 의 MS커넥터 등 우수한 내구성과 높은 성능이 요구되는 커넥터만을 사용하며 Lead Free 무연납으로 전문제작자가 수작업으로 제작합니다.

카나레의 멀티케이블 L-4E3, MR202 시리즈는 ROHS 제품으로서 친환경소재 제품입니다.

· 관련 케이블

관련 제품 :: 멀티케이블 L-4E4 AT 시리즈



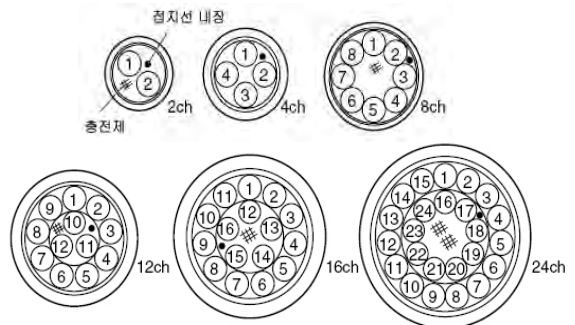
· 제품 특징

- 스타쿼드 4심 멀티채널 케이블 (4E4 AT 유니트)
- 100% 알루미늄 랩 실드 (EMI)
- 개별 채널 4심 전자실드 마이크 케이블 (EMI, RFI)
- 우수한 Crosstalk 특성, 낮은 정전용량
- 케블라 특수성유 내장 (입관작업시 케이블손상 방지)
- 각 채널별 스파이럴 색상표시
- 접지선 내장, 설비 전용 PVC 외피

· 제품 용도

- Mic or Line 레벨 신호 전송용
- 최적의 스튜디오 설비용 멀티오디오 케이블

※ 자세한 케이블사양은 카달로그를 참조해주세요





· 제품 특징

- 2심 Twisted Pair 오디오 멀티케이블 (MR202-AT 시리즈)
- 100% 알루미늄 랩 실드, 밸런스 라인 (EMI)
- 우수한 주파수 응답특성과 낮은 정전용량
- 스튜디오 설비용의 슬림, 경량화
- 뛰어난 유연성, 배관 배선 용이
- 각 채널별 Register Color Code 스파이럴 표시
- ROHS 케이블 및 커넥터, Lead Free 무연납 사용
- 일본 JAE NK27, FK37 멀티커넥터 (8,12,16CH)
- 일본 DDK MS 멀티커넥터 (24CH)
- 100% 테스트 및 품질관리(Q.C)

· 제품 용도

- Mic or Line 레벨 신호 전송용
- 스튜디오 설비용 멀티 케이블
- 장비 랙, 오디오패치 연결 접속을 위한 인터커넥터
- 세퍼레이트코드, 커넥터 박스와 접속

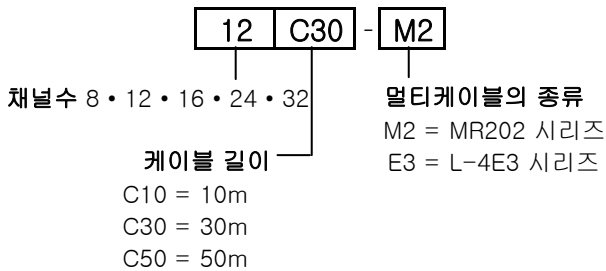
· 제품 설명

MR202 시리즈 오디오 멀티케이블은 마이크와 라인레벨 신호를 전송하는 모든 스튜디오 연결에 사용됩니다. 개별 채널은 100% 알루미늄 랩 실드 및 PVC 외피로 보호되어 EMI 노이즈를 차단시켜주며, Crosstalk 를 최소한으로 해주고, 내구성을 증가시켜줍니다. 내부채널 유닛은 25AWG 의 2심 Twisted Pair 신호선과 고성능 폴리에틸렌 절연체로 구성되어 있어 신호의 손실과 노이즈를 최소한으로 줄여주는 구조로 되었습니다. 24CH 케이블 직경이 17.4mm 정도인 슬림, 경량화 된 멀티케이블로서 배관, 배선이 용이하며, 뛰어난 유연성으로 콘트를 룸의 배선용, 장비 랙, 오디오패치, 믹서 간 연결용으로 최적의 오디오 멀티케이블 입니다.

카나레 멀티케이블은 일본 JAE 社 의 멀티커넥터 NK27 과 FK37, DDK 의 MS커넥터 등 우수한 내구성과 높은 성능이 요구되는 커넥터만을 사용하며 Lead Free 무연납으로 전문제작자가 수작업으로 제작합니다. 카나레의 멀티케이블 L-4E3, MR202 시리즈는 ROHS 제품으로서 친환경소재 제품입니다.

· 카나레 멀티케이블 상세 소개

※ 카나레 멀티케이블 모델명 보는법



※ 카나레 멀티케이블 시스템에 사용되는 커넥터

(ITT CANNON) XLR3 CONNECTORS TYPICAL FOR ALL CHANNELS



※ 카나레 멀티케이블 특주 Custom Assembly

멀티케이블 멀티커넥터 암-암, 숫-숫 타입 가능하며 멀티커넥터 외 싱글채널로 나눠 단자작업(제작) 가능합니다 (ITT CANON XLR 커넥터, 뉴트릭 XLR NC3MX, NC3FX 1/4" TRS 폰 플러그, RCA 등



D-SUB 25핀 암 수, EDAC 38, EDAC 56, EDAC 90 EDAC 120 핀 등 특주 멀티케이블 제작 상담요망

(JAE) FOR 8 & 12 CHANNELS



(JAE) FOR 16 CHANNELS & DT12



(DDK) FOR 24 CHANNELS



(DDK) FOR 32 CHANNELS





· 제품 특징

- 카나레 스타쿼드 마이크로폰 케이블 (L-4E6S)
- 4심 전자실드 구조, 고밀도 편조실드처리 (EMI)
- 우수한 주파수 응답특성과 낮은 정전용량
- 뛰어난 내구성과 긴 사용수명
- 설치, 철거 반복을 위한 유연한 연심 신호선
- 각 채널별 라벨 표기 (채널구별용이)
- ROHS 케이블 및 커넥터, Lead Free 무연납 사용
- 일본 JAE NK27, FK37 멀티커넥터
- ITT CANON 3 Pin XLR 커넥터 (뉴트릭 XLR 변경가능)
- 각 멀티커넥터 Dust Cap 사용, 신호핀 및 Body 보호
- 100% 테스트 및 품질관리(Q.C)

· 제품 용도

- Mic or Line 레벨 신호 전송용
- 싱글채널별 XLR 케이블 분리 리셉터클
- 설치, 철거의 중계 PA 용
- 이동용 및 스튜디오 설치전용 세퍼레이트코드

· 제품 설명

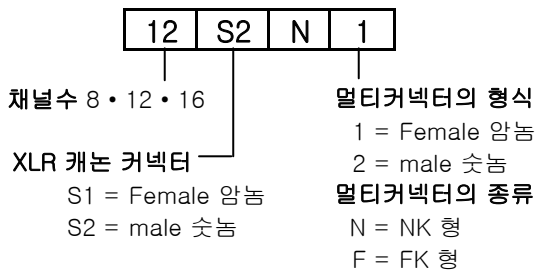
카나레 세퍼레이트 코드는 8CH, 12CH, 16CH 구성으로 멀티케이블 채널별 마이크와 라인레벨 신호 전송에 최적입니다. 각 채널별 케이블은 카나레 스타쿼드 4심 전자실드 마이크케이블인 L-4E6S, L-4E5C 케이블을 사용합니다. 높은 등급의 절연체와 94% 이상의 편조실드율, 부드러운 플렉시블한 특성을 가지고 있는 개별 케이블은 내부 구조가 4심 전자실드 구조로서 전자적 노이즈를 상쇄시켜주며, 신호선 절연체는 높은 주파수 응답특성과 낮은 신호감쇠율 특징을 가지고 있습니다. 또한 Handling Noise 방지를 위한 충전재가 첨가되어 케이블 사용시 발생할 수 있는 내부 신호선의 늘어짐과 꼬임을 방지해줍니다.

카나레 세퍼레이트코드는 일본 JAE 社の 우수한 내구성과 높은 성능의 NK27 과 FK37 멀티커넥터만을 사용하며, 각 멀티커넥터에는 더스트캡이 장착되어 신호접속핀 및 Body 를 보호해줍니다. 개별 채널 XLR 커넥터는 ITT CANON 의 XLR3-11C, 12C 를 사용하며, Lead Free 무연납으로 전문제작자가 수작업 제작합니다.

음질과 노이즈 대책을 중요시하는 음악홀, 스튜디오 설비용부터 설치, 철거를 반복하는 중계 PA용까지 다양한 장소에서 높은 성능과 내구성, 사용자 편의성을 인정받고 있는 카나레 세퍼레이트 코드 입니다.

· 제품 상세 소개

※ 카나레 세퍼레이트 코드 모델명 보는법



※ 카나레 세퍼레이트 코드에 사용되는 커넥터

(ITT CANON) XLR3 CONNECTORS TYPICAL FOR ALL CHANNELS



※ 카나레 세퍼레이트 코드 특주 Custom Assembly

세퍼레이트 코드 멀티커넥터는 암, 수 교체 가능하며 XLR 은 뉴트릭 NC3MX, NC3FX 단자로 변경 제작 가능합니다. 채널별 길이조절 및 라벨표기 선택가능합니다. (ITT CANON XLR 커넥터, 뉴트릭 XLR NC3MX, NC3FX 1/4" TRS 폰 플러그, RCA 등 단자선택가능)



(JAE) FOR 8 & 12 CHANNELS



(JAE) FOR 16 CHANNELS & DT12



		멀티케이블 (TRUNK SNAKE)			세퍼레이트코드 (FANTAIL)																																									
		L-4E3 / 전자실드타입	MR202 타입																																											
8 CH	<p>케이블 :: L-4E3-8P</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>길이</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8C10-E3</td> <td>10 m</td> <td>NK27-21C,</td> </tr> <tr> <td>8C30-E3</td> <td>30 m</td> <td>NK27-22C</td> </tr> <tr> <td>8C50-E3</td> <td>50 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	모델명	길이	멀티커넥터	8C10-E3	10 m	NK27-21C,	8C30-E3	30 m	NK27-22C	8C50-E3	50 m		<p>케이블 :: MR202-8AT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>길이</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8C10-M2</td> <td>10 m</td> <td>NK27-21C,</td> </tr> <tr> <td>8C30-M2</td> <td>30 m</td> <td>NK27-22C</td> </tr> <tr> <td>8C50-M2</td> <td>50 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	모델명	길이	멀티커넥터	8C10-M2	10 m	NK27-21C,	8C30-M2	30 m	NK27-22C	8C50-M2	50 m		<p>8S1N2 XLR3-11C x 8, NK27-22C</p> <p>케이블 :: L-4E6S 길이::1.5M XLR커넥터 :: XLR3-12C, 11C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>XLR</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8S1N2</td> <td>암놈*8</td> <td>NK27-22C</td> </tr> <tr> <td>8S2N2</td> <td>숫놈*8</td> <td>male (숫)</td> </tr> </tbody> </table>	모델명	XLR	멀티커넥터	8S1N2	암놈*8	NK27-22C	8S2N2	숫놈*8	male (숫)	<p>8S2N1 XLR3-12C x 8, NK27-21C</p> <p>케이블 :: L-4E6S 길이::1.5M XLR커넥터 :: XLR3-11C, 12C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>XLR</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8S2N1</td> <td>숫놈*8</td> <td>NK27-21C</td> </tr> <tr> <td>8S1N1</td> <td>암놈*8</td> <td>female (암)</td> </tr> </tbody> </table>	모델명	XLR	멀티커넥터	8S2N1	숫놈*8	NK27-21C	8S1N1	암놈*8	female (암)
		모델명	길이	멀티커넥터																																										
8C10-E3	10 m	NK27-21C,																																												
8C30-E3	30 m	NK27-22C																																												
8C50-E3	50 m																																													
모델명	길이	멀티커넥터																																												
8C10-M2	10 m	NK27-21C,																																												
8C30-M2	30 m	NK27-22C																																												
8C50-M2	50 m																																													
모델명	XLR	멀티커넥터																																												
8S1N2	암놈*8	NK27-22C																																												
8S2N2	숫놈*8	male (숫)																																												
모델명	XLR	멀티커넥터																																												
8S2N1	숫놈*8	NK27-21C																																												
8S1N1	암놈*8	female (암)																																												
12 CH	<p>케이블 :: L-4E3-12P</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>길이</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12C10-E3</td> <td>10 m</td> <td>NK27-21C,</td> </tr> <tr> <td>12C30-E3</td> <td>30 m</td> <td>NK27-22C</td> </tr> <tr> <td>12C50-E3</td> <td>50 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	모델명	길이	멀티커넥터	12C10-E3	10 m	NK27-21C,	12C30-E3	30 m	NK27-22C	12C50-E3	50 m		<p>케이블 :: MR202-12AT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>길이</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12C10-M2</td> <td>10 m</td> <td>NK27-21C,</td> </tr> <tr> <td>12C30-M2</td> <td>30 m</td> <td>NK27-22C</td> </tr> <tr> <td>12C50-M2</td> <td>50 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	모델명	길이	멀티커넥터	12C10-M2	10 m	NK27-21C,	12C30-M2	30 m	NK27-22C	12C50-M2	50 m		<p>12S1N2 XLR3-11C x 12, NK27-22C</p> <p>케이블 :: L-4E5C 길이::1.5M XLR커넥터 :: XLR3-12C, 11C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>XLR</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12S1N2</td> <td>암놈*12</td> <td>NK27-22C</td> </tr> <tr> <td>12S2N2</td> <td>숫놈*12</td> <td>male (숫)</td> </tr> </tbody> </table>	모델명	XLR	멀티커넥터	12S1N2	암놈*12	NK27-22C	12S2N2	숫놈*12	male (숫)	<p>12S2N1 XLR3-12C x 12, NK27-21C</p> <p>케이블 :: L-4E5C 길이::1.5M XLR커넥터 :: XLR3-11C, 12C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>XLR</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12S2N1</td> <td>숫놈*12</td> <td>NK27-21C</td> </tr> <tr> <td>12S1N1</td> <td>암놈*12</td> <td>female (암)</td> </tr> </tbody> </table>	모델명	XLR	멀티커넥터	12S2N1	숫놈*12	NK27-21C	12S1N1	암놈*12	female (암)
		모델명	길이	멀티커넥터																																										
12C10-E3	10 m	NK27-21C,																																												
12C30-E3	30 m	NK27-22C																																												
12C50-E3	50 m																																													
모델명	길이	멀티커넥터																																												
12C10-M2	10 m	NK27-21C,																																												
12C30-M2	30 m	NK27-22C																																												
12C50-M2	50 m																																													
모델명	XLR	멀티커넥터																																												
12S1N2	암놈*12	NK27-22C																																												
12S2N2	숫놈*12	male (숫)																																												
모델명	XLR	멀티커넥터																																												
12S2N1	숫놈*12	NK27-21C																																												
12S1N1	암놈*12	female (암)																																												
16 CH	<p>케이블 :: L-4E3-16P</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>길이</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16C10-E3</td> <td>10 m</td> <td>FK37-21C,</td> </tr> <tr> <td>16C30-E3</td> <td>30 m</td> <td>FK37-22C</td> </tr> <tr> <td>16C50-E3</td> <td>50 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	모델명	길이	멀티커넥터	16C10-E3	10 m	FK37-21C,	16C30-E3	30 m	FK37-22C	16C50-E3	50 m		<p>케이블 :: MR202-16AT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>길이</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16C10-M2</td> <td>10 m</td> <td>FK37-21C,</td> </tr> <tr> <td>16C30-M2</td> <td>30 m</td> <td>FK37-22C</td> </tr> <tr> <td>16C50-M2</td> <td>50 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	모델명	길이	멀티커넥터	16C10-M2	10 m	FK37-21C,	16C30-M2	30 m	FK37-22C	16C50-M2	50 m		<p>16S1F2 XLR3-11C x 16, FK37-22C</p> <p>케이블 :: L-4E5C 길이::1.5M XLR커넥터 :: XLR3-12C, 11C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>XLR</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16S1F2</td> <td>암놈*16</td> <td>FK37-22C</td> </tr> <tr> <td>16S2F2</td> <td>숫놈*16</td> <td>male (숫)</td> </tr> </tbody> </table>	모델명	XLR	멀티커넥터	16S1F2	암놈*16	FK37-22C	16S2F2	숫놈*16	male (숫)	<p>16S2F1 XLR3-12C x 16, FK37-21C</p> <p>케이블 :: L-4E5C 길이::1.5M XLR커넥터 :: XLR3-11C, 12C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>XLR</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16S2F1</td> <td>숫놈*16</td> <td>FK37-21C</td> </tr> <tr> <td>16S1F1</td> <td>암놈*16</td> <td>female (암)</td> </tr> </tbody> </table>	모델명	XLR	멀티커넥터	16S2F1	숫놈*16	FK37-21C	16S1F1	암놈*16	female (암)
		모델명	길이	멀티커넥터																																										
16C10-E3	10 m	FK37-21C,																																												
16C30-E3	30 m	FK37-22C																																												
16C50-E3	50 m																																													
모델명	길이	멀티커넥터																																												
16C10-M2	10 m	FK37-21C,																																												
16C30-M2	30 m	FK37-22C																																												
16C50-M2	50 m																																													
모델명	XLR	멀티커넥터																																												
16S1F2	암놈*16	FK37-22C																																												
16S2F2	숫놈*16	male (숫)																																												
모델명	XLR	멀티커넥터																																												
16S2F1	숫놈*16	FK37-21C																																												
16S1F1	암놈*16	female (암)																																												
24 CH	<p>케이블 :: L-4E3-24P</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>길이</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24C10-E3</td> <td>10 m</td> <td>멀티커넥터</td> </tr> <tr> <td>24C30-E3</td> <td>30 m</td> <td>결합표참조</td> </tr> <tr> <td>24C50-E3</td> <td>50 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	모델명	길이	멀티커넥터	24C10-E3	10 m	멀티커넥터	24C30-E3	30 m	결합표참조	24C50-E3	50 m		<p>케이블 :: MR202-24AT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>길이</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24C10-M2</td> <td>10 m</td> <td>멀티커넥터</td> </tr> <tr> <td>24C30-M2</td> <td>30 m</td> <td>결합표참조</td> </tr> <tr> <td>24C50-M2</td> <td>50 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	모델명	길이	멀티커넥터	24C10-M2	10 m	멀티커넥터	24C30-M2	30 m	결합표참조	24C50-M2	50 m		<p>24S1MS2 XLR3-11C x 24, MS3101A-32A-10P</p> <p>케이블 :: L-4E5C 길이::1.5M XLR커넥터 :: XLR3-12C, 11C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>XLR</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24S1MS2</td> <td>암놈*24</td> <td>MS3101A</td> </tr> <tr> <td>24S2MS2</td> <td>숫놈*24</td> <td>-32A-10P</td> </tr> </tbody> </table>	모델명	XLR	멀티커넥터	24S1MS2	암놈*24	MS3101A	24S2MS2	숫놈*24	-32A-10P	<p>24S2MS2 XLR3-12C x 24, MS3101A-32A-10P</p> <p>※24채널 MS 커넥터는 결합 방식에 따라 다양한 종류가 있습니다. 뒤쪽 결합형태를 참조해주시기 바랍니다.</p>									
		모델명	길이	멀티커넥터																																										
24C10-E3	10 m	멀티커넥터																																												
24C30-E3	30 m	결합표참조																																												
24C50-E3	50 m																																													
모델명	길이	멀티커넥터																																												
24C10-M2	10 m	멀티커넥터																																												
24C30-M2	30 m	결합표참조																																												
24C50-M2	50 m																																													
모델명	XLR	멀티커넥터																																												
24S1MS2	암놈*24	MS3101A																																												
24S2MS2	숫놈*24	-32A-10P																																												
32 CH	<p>케이블 :: MR202-32AT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>길이</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32C10-M2</td> <td>10 m</td> <td>멀티커넥터</td> </tr> <tr> <td>32C30-M2</td> <td>30 m</td> <td>결합표참조</td> </tr> <tr> <td>32C50-M2</td> <td>50 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	모델명	길이	멀티커넥터	32C10-M2	10 m	멀티커넥터	32C30-M2	30 m	결합표참조	32C50-M2	50 m		<p>32S1MS2 XLR3-11C x 32, MS3101A-36-73P</p> <p>케이블 :: L-4E5C 길이::1.5M XLR커넥터 :: XLR3-12C, 11C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>XLR</th> <th>멀티커넥터</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32S1MS2</td> <td>암놈*32</td> <td>MS3101A</td> </tr> <tr> <td>32S2MS2</td> <td>숫놈*32</td> <td>-36-73P</td> </tr> </tbody> </table>	모델명	XLR	멀티커넥터	32S1MS2	암놈*32	MS3101A	32S2MS2	숫놈*32	-36-73P	<p>32S2MS2 XLR3-12C x 32, MS3101A-36-73P</p> <p>※32채널 MS 커넥터는 결합 방식에 따라 다양한 종류가 있습니다. 뒷페이지 결합형태를 참조해주시기 바랍니다.</p>																						
		모델명	길이	멀티커넥터																																										
32C10-M2	10 m	멀티커넥터																																												
32C30-M2	30 m	결합표참조																																												
32C50-M2	50 m																																													
모델명	XLR	멀티커넥터																																												
32S1MS2	암놈*32	MS3101A																																												
32S2MS2	숫놈*32	-36-73P																																												

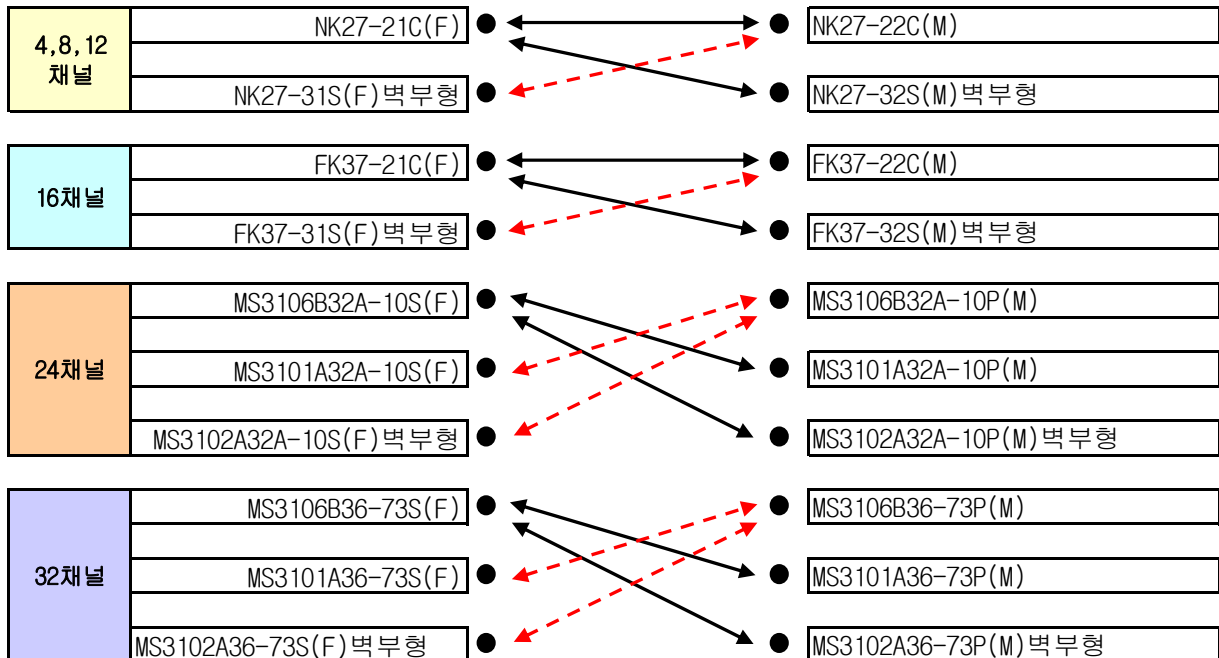
※ 멀티케이블 L-4E3 시리즈 및 MR202 시리즈 미터(m) 길이조절 및 단자타입 변경 가능합니다.

※ 개별접지 멀티케이블, 세퍼레이트코드, 커넥터박스 특주 가능합니다. 원하시는 사양대로 주문제작 해드립니다.

특주 멀티케이블 및 세퍼레이트 상담 및 가격문의 한국카나레 영업부 추윤정 부장 (010-3167-8567) 영업부 강창완 대리 (016-598-8506)

채널수	CONNECTOR	DUST CAP	BARREL ADAPTOR	CLAMP	BUSHING	전체길이 (mm)		
4,8, 12 채널	NK27-21C(F)	NK-59A-2(F)	NK-AD-1		MS3420-12	13.5		
	NK27-22C(M)	NK-60A-2(M)						
	NK27-31S(F) 벽부형	NK-59A-2(F)				3.5		
	NK27-32S(M) 벽부형	NK-60A-2(M)				3		
16채널	FK37-21C(F)	FK-59A-2(F)	FK-AD-2		MS3420-16	13.5		
	FK37-22C(M)	FK-60A-2(M)						
	FK37-31S(F) 벽부형	FK-59A-2(F)				3.7		
	FK37-32S(M) 벽부형	FK-60A-2(M)				3		
24채널	MS3106B32A-10S(F)	MS25042-32D	EB-02	MS3057-20A BUSHING포함		16		
	MS3106B32A-10P(M)							
	MS3101A32A-10S(F)	MS25043-32D						15
	MS3101A32A-10P(M)							
	MS3102A32A-10S(F) 벽부형							4.5
	MS3102A32A-10P(M) 벽부형							4.5
32채널	MS3106B36-73S(F)	MS25042-36D	EB-03	MS3057-24A BUSHING포함		16.5		
	MS3106B36-73P(M)							
	MS3101A36-73S(F)	MS25043-36D						
	MS3101A36-73P(M)							
	MS3102A36-73S(F) 벽부형							4.5
	MS3102A36-73P(M) 벽부형							4.5

각 채널별 결합(F-M) 형태



※ 화살표 방향으로만 결합가능 (화살표색상 무관)

8, 12채널 - NK27 TYPE

채널	MR 시리즈	L-4E3 시리즈	XLR3-31, XLR3-32			COMMON SHIELD	
			3	2	1		
1ch	흑/감	적	3	WHT	1	BLU	10
2ch	흑/적	청	5	WHT	4	BLU	
3ch	흑/주황	황	7	WHT	6	BLU	
4ch	흑/황	녹	9	WHT	8	BLU	
5ch	흑/녹	갈	12	WHT	11	BLU	
6ch	흑/청	무색	14	WHT	13	BLU	
7ch	흑/보라	흑/청	16	WHT	15	BLU	
8ch	흑/회색	흑/황	18	WHT	17	BLU	
9ch	흑/백색	흑/녹	20	WHT	19	BLU	
10ch	감/흑	흑/갈	23	WHT	22	BLU	
11ch	감	흑	25	WHT	24	BLU	
12ch	감/적	주황/청	27	WHT	26	BLU	

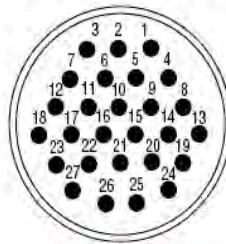
↑ ↑ ↑
MULTI CONNECTOR PIN NO.

24채널 - MS TYPE

채널	MR 시리즈	L-4E3 시리즈	XLR3-31, XLR3-32			COMMON SHIELD	
			3	2	1		
1CH	흑/감	적	B	WHT	A	BLU	E
2CH	흑/적	청	D	WHT	C	BLU	
3CH	흑/주황	황	G	WHT	F	BLU	
4CH	흑/황	녹	J	WHT	H	BLU	
5CH	흑/녹	갈	L	WHT	K	BLU	
6CH	흑/청	무색	O	WHT	N	BLU	
7CH	흑/보라	흑/청	R	WHT	P	BLU	
8CH	흑/회색	흑/황	T	WHT	S	BLU	
9CH	흑/백색	흑/녹	V	WHT	U	BLU	
10CH	감/흑	흑/갈	Y	WHT	X	BLU	
11CH	감	흑	a	WHT	Z	BLU	
12CH	감/적	주황/청	c	WHT	b	BLU	
13CH	감/주황	주황/황	e	WHT	d	BLU	
14CH	감/황	주황/녹	h	WHT	g	BLU	
15CH	감/녹	주황/갈	k	WHT	j	BLU	
16CH	감/청	주황	n	WHT	m	BLU	
17CH	감/보라	분홍/청	q	WHT	p	BLU	
18CH	감/회색	분홍/황	t	WHT	s	BLU	
19CH	감/백	분홍/녹	v	WHT	u	BLU	
20CH	적/흑	분홍/갈	x	WHT	w	BLU	
21CH	적/갈	분홍	z	WHT	AB	BLU	
22CH	적	백/청	AC	WHT	AA	BLU	
23CH	적/주황	백/황	AF	WHT	AD	BLU	
24CH	적/황	백/녹	AE	WHT	AG	BLU	

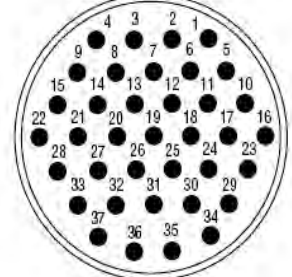
↑ ↑ ↑
MULTI CONNECTOR PIN NO.

For 8 & 12 Channels



NK-27

For 16 Channels



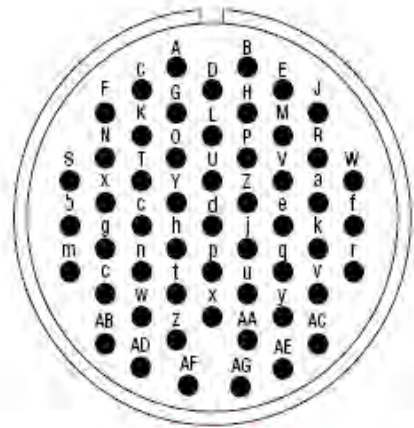
FK-37

16채널 - FK37 TYPE

채널	MR 시리즈	L-4E3 시리즈	XLR3-31, XLR3-32			COMMON SHIELD	
			3	2	1		
1ch	흑/감	적	2	WHT	1	BLU	19
2ch	흑/적	청	4	WHT	3	BLU	
3ch	흑/주황	황	6	WHT	5	BLU	
4ch	흑/황	녹	9	WHT	8	BLU	
5ch	흑/녹	갈	11	WHT	10	BLU	
6ch	흑/청	무색	13	WHT	12	BLU	
7ch	흑/보라	흑/청	15	WHT	14	BLU	
8ch	흑/회색	흑/황	17	WHT	16	BLU	
9ch	흑/백색	흑/녹	22	WHT	21	BLU	
10ch	감/흑	흑/갈	24	WHT	23	BLU	
11ch	감	흑	26	WHT	25	BLU	
12ch	감/적	주황/청	28	WHT	27	BLU	
13ch	감/주황	주황/황	30	WHT	29	BLU	
14ch	감/황	주황/녹	33	WHT	32	BLU	
15ch	감/녹	주황/갈	35	WHT	34	BLU	
16ch	감/청	주황	37	WHT	36	BLU	

↑ ↑ ↑
MULTI CONNECTOR PIN NO.

For 24 Channels



32A10



· 제품 특징

- 원통형의 금속관 사용 (Tubular Steel)
- 내구성을 향상을 위한 'E' 형상 구조
- 반영구적인 무윤활 베어링 채용
(높은 하중과 장기간 사용시에도 우수한 회전력 보유)
- 케이블 외부 배선을 위한 플렌지 포트내장
- 커넥터 장착을 위한 전면패널 (R300-L)
- 3단 브레이크 장치 (풀림, 약탈 브레이크, 잠김)
- 탈부착 가능한 이동용 바퀴 내장

· 제품 용도

- 장거리 케이블 보관 (공간효율)
- 케이블 휴대이동 및 렌탈
- 설치, 철거의 중계 PA 용

· 제품 설명

카나레 릴(Reel)은 우수한 내구성과 케이블 사용편의를 위해 방송중계 및 렌탈전용으로 고안되었습니다. 카나레 릴은 3가지 사이즈 및 전면패널(커넥터부착)옵션, 드럼부 커넥터 부착 옵션 및 케이블 감긴릴, 코드달린 릴 등 다양한 종류의 케이블 릴을 제공해드립니다.

검은색 도장의 원통형 금속관 사용 및 'E' 형상구조를 채택하여 내구성이 우수하며, 무윤활 베어링을 사용하여 장기간 사용시에도 높은 하중에 강하며 우수한 회전력을 보여줍니다. 3단 브레이크 장치를 부착하여 케이블을 풀고 감는 속도 조절이 가능하며, 탈부착 가능한 바퀴가 내장되어 이동이 용이합니다.

카나레 케이블 릴(Reel) 은 좁은 공간에서 케이블 보관이 용이하며 케이블 사용시에도 케이블 엉킴이나 꼬임 없이 신속한 사용이 가능하며, 방송국의 광카메라케이블이나 Triaxial 케이블부터 설치, 철거 반복의 렌탈용의 멀티케이블, 교회나 일반 강당의 비디오케이블이나 마이크케이블까지 다양한 케이블과 함께 사용됩니다.

· 상세설명

케이블 릴

모델명	크기	중량(kg)	릴 쌓기	사양
R460-S	대	9.9		케이블 감는 릴
R380-S	중	8.3		케이블 감는 릴
R300	소	4.3	○	전면패널 커넥터 부착위한 가공가능
R300-S	소	4.3	○	케이블 감는 릴
R300-L	소	4.3	○	전면패널, 드럼부 가공 가능
R300-CN	소	4.3	○	전면패널 드럼부 캐논(암,수) 2개 부착
R300-BN	소	4.3	○	전면패널, 드럼부 BNC 리셉터클 부착

※ 각 케이블릴의 상세한 도면과 케이블 감김 조건표는 당사 제품 카탈로그를 참조해주세요.

· 관련 케이블 릴(Reel)



관련 제품 :: 케이블 감긴 릴

· 제품 특징

- 내구성이 우수한 카나레 R-Series 릴 채용
- 스타워드 4심 멀티채널 케이블 (L-4E3-P 시리즈)
- 고밀도 편조실드처리 (EMI)
- 멀티커넥터 박스 플렌지 장착 (XLR 캐논잭 암,수)
- 바깥쪽 케이블 멀티커넥터 장착
- 설치, 철거 반복을 위한 유연한 연심 신호선

· 제품 용도

- 장거리 케이블 보관 (공간효율)
- 케이블 휴대이동 및 렌탈
- 설치, 철거의 중계 PA 용

12 R30 E3

채널수 8 • 12 • 16 • 24

멀티케이블의 종류
E3 = L-4E3 시리즈

케이블 길이

R30 = 30m
C50 = 50m

CH 수	모델명	사양			
		케이블	멀티커넥터	XLR 캐논	길이
8ch	8R30-E3	L-4E3-8P	NK27-21C	숫 8 ,암 8	30m
	8R50-E3	L-4E3-8P	NK27-21C	숫 8 ,암 8	50m
12ch	12R30-E3	L-4E3-12P	NK27-21C	숫 12 ,암 12	30m
	12R50-E3	L-4E3-12P	NK27-21C	숫 12 ,암 12	50m
16ch	16R30-E3	L-4E3-16P	FK37-21C	숫 16 ,암 16	30m
	16R50-E3	L-4E3-16P	FK37-21C	숫 16 ,암 16	50m
24ch	24R30-E3	L-4E3-24P	MS3106B-32A-10S	숫 24 ,암 24	30m



관련 제품 :: 코드 달린 릴

· 제품 특징

- 내구성이 우수한 카나레 R-Series 릴 채용
- 스타워드 4심 멀티채널 케이블 (L-4E3-P 시리즈)
- 고밀도 편조실드처리 (EMI)
- 멀티커넥터 박스 플렌지 장착 (XLR 캐논잭 암,수)
- 바깥쪽 케이블 멀티커넥터 장착
- 설치, 철거 반복을 위한 유연한 연심 신호선

· 제품 용도

- 장거리 케이블 보관 (공간효율)
- 케이블 휴대이동 및 렌탈
- 설치, 철거의 중계 PA 용

모델명	케이블 릴	사양			중량(kg)
		접속케이블			
		감기시작부분	케이블	감기끝부분	
CR100-CN	R300-CN	XLR3-12C	L-4E6S (100m)	XLR3-11C	9.6
CR100-S	R300-S	XLR3-12C	L-4E6S (100m)	XLR3-11C	9.6
CR90-BN	R300-BN	BCP-H5B	L-5C2VS (90m)	BCP-H5B	10.5

* CR100-S 의 옆패널에는 접속케이블(감기시작부분)이 1.5~2.0m 감겨있습니다.



· 제품 특징

- 4mm 두께의 알루미늄 샤시구조, 경량 및 높은강도
- 아노다이징 표면처리로 내식성 증가 (부식에 강함)
- 전 커넥터 샤시내 스크류 고정
- 멀티커넥터 핀 보호를 위한 더스트 캡 채용
- 굽힘 방지를 위한 보호패드 부착
- ROHS 케이블 및 커넥터, Lead Free 무연납 사용
- 일본 ITT CANON 의 XLR 캐논커넥터 채용
- 일본 JAE NK27, FK37 멀티커넥터 (8,12,16ch)
- 일본 DDK MS 멀티커넥터 (24ch, 32 ch)
- 100% 테스트 및 품질관리(Q.C)

· 제품 용도

- Mic or Line 레벨 신호 전송용
- 스튜디오 및 중계 PA 용 멀티 커넥터 박스
- 오디오멀티케이블 연결 접속을 위한 커넥터박스
- 각 채널별 XLR 캐논책으로 분리

· 제품 설명

커넥터 박스는 8ch~32ch 에 이르는 멀티케이블 끝단에 사용하여 개별채널 (XLR 캐논단자)로 분리해주는 역할을 합니다. 카나레 멀티커넥터 박스는 방송 스튜디오 및 중계 PA, 렌탈에 이르기까지 다양한 분야에서 사용됩니다.

가벼우면서도 강한 4mm 두께의 알루미늄 샤시구조를 채택했으며, 표면에는 검은색의 아노다이징(양극산화법) 처리를 하여 내식성과 내마모성을 향상시켰고 겉표면에는 고급스러운 도장처리가 되었습니다. 각 판넬 마운트 및 커넥터는 샤시 판넬 가공의 스크류 방식으로 정교하게 조립되어 내구성이 우수하며, 사용시의 A/S 및 커넥터 교환시 작업성이 용이합니다. (리벳판넬가공 아님)

카나레 커넥터박스는 일본 JAE 社 의 멀티커넥터 NK27 과 FK37, DDK 의 MS커넥터 등 우수한 내구성과 높은 성능이 요구되는 커넥터만을 사용하며 Lead Free 무연납으로 전문제작자가 수작업으로 제작합니다. (일본 카나레 완제품) 카나레의 멀티케이블 L-4E3, MR202 시리즈 및 세퍼릿코드, 커넥터박스는 ROHS 제품으로서 친환경소재 제품입니다.

· 카나레 멀티커넥터 박스 상세소개

※ 카나레 멀티커넥터 박스 모델명 보는법



※ 카나레 멀티커넥터박스에 사용되는 커넥터

(ITT CANON) XLR3 CONNECTORS TYPICAL FOR ALL CHANNELS



(JAE) FOR 8 & 12 CHANNELS



(JAE) FOR 16 CHANNELS & DT12



(DDK) FOR 24 CHANNELS



(DDK) FOR 32 CHANNELS



