

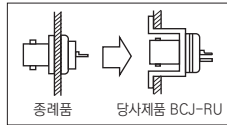
75Ω BNC형 리셉터클

임피던스(75Ω) 정합을 중시한 BNC형 리셉터클입니다.

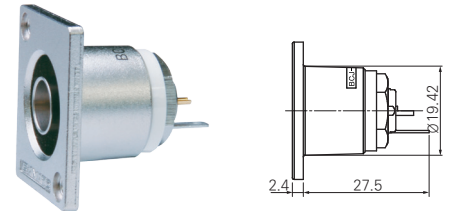
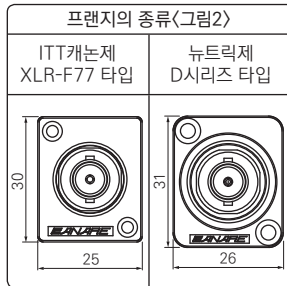
■ 패널설치 프랜지 타입(매입)

모델명	사양	프랜지사이즈	적합 케이블
BCJ-RU	직접배선 타입	ITT 캐논제 XLR-F77	—
BCJ-RUC1	패널 잭 타입 ※접속시에는 당사의 압착공구가 필요합니다. (29, 30페이지)	ITT 캐논제 XLR-F77	1.5C-2V
BCJ-JRUK 12G-SDI	중계 타입 (BNC암-BNC암)	ITT 캐논제 XLR-F77	—
BCJ-RUD	직접배선 타입	뉴트릭제 D시리즈	—
BCJ-RUDB	직접배선 타입	뉴트릭제 D시리즈	—
BCJ-JRUDK 12G-SDI	중계 타입 (BNC암-BNC암)	뉴트릭제 D시리즈	—
BCJ-JRUD	중계 타입 (BNC암-BNC암)	뉴트릭제 D시리즈	—
BCJ-JRUDBK 12G-SDI	중계 타입 (BNC암-BNC암)	뉴트릭제 D시리즈	—
BCJ-JRUDB	중계 타입 (BNC암-BNC암)	뉴트릭제 D시리즈	—

- BCJ-JRUK, BCJ-JRUDK, BCJ-JRUDBK의 리턴로스는 26dB이상(~3GHz), 15dB이상(~12GHz)입니다.
- 그 외 제품의 VSWR은 2GHz까지 1.1이하 (패널잭타입은 1GHz까지)
- BCJ-JRUK, BCJ-JRUDK, BCJ-JRUDBK의 절연체색은 다른 75Ω BNC형 리셉터클과는 달리 회색입니다. (아래 참조)
- 중심 콘택트에는 탄력성이 뛰어난 벨리룸동을 채용하였습니다. (금도금 마무리)
- 직접배선 타입 및 패널 잭 타입의 중심 콘택트는 납땜식입니다.
- 프랜지타입은 파손 방지구조의 매입 타입입니다. <그림1>
- 패널 잭 타입은 기기내 배선을 고려한 공간 절약 설계입니다.
- 패널 잭 타입의 케이블 접속부는 압착 슬리브로 싸여 실드 되어 있습니다.
- ※ 접속시에는 공구가 필요합니다. (29, 30페이지)
- 프랜지사이즈는 ITT캐논제 XLR-F77타입과 뉴트릭제 D시리즈 타입 2종류가 있습니다. <그림2>
- BCJ-RUDB, BCJ-JRUDBK 및 BCJ-JRUDB의 프랜지는 흑색입니다.

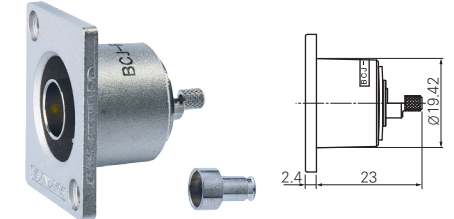


<그림1>



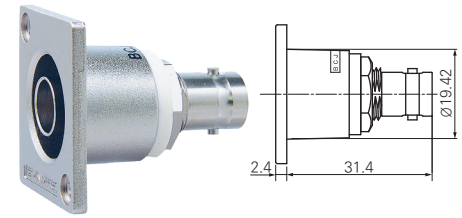
BCJ-RU

BCJ-RU



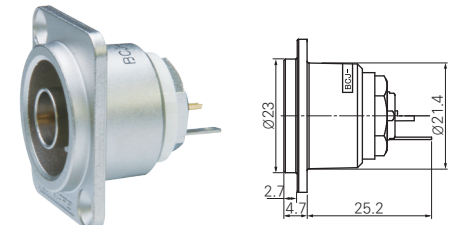
BCJ-RUC1

BCJ-RUC1



BCJ-JRUK

BCJ-JRUK

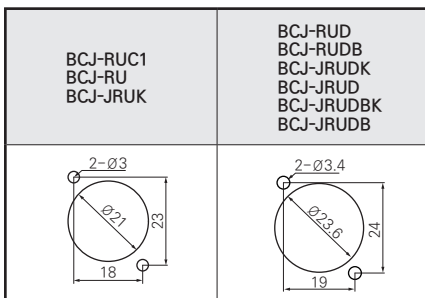


BCJ-RUD

BCJ-RUD

BCJ-RUC1의 중심 콘택트는 납땜식입니다.
또한 압착슬리브의 가공시에는 압착공구(TCD-1DB)를 사용하여 주세요. (48페이지)

■ 패널설치구멍 치수



절연체가 회색?

75Ω BNC형 중계타입의 절연체색을 다양화 하였습니다. 12G-SDI에 대응한 제품은 회색입니다.
케이블 접속시나 커넥터 확인시에 간단히 판별 할 수 있습니다.



절연체가 회색인 12G-SDI제품

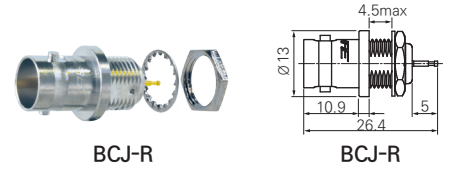
- BCJ-JK BCJ-JRUK BCJ-JRUDK
BCJ-JRK BCJ-JRUDBK

75Ω BNC형 리셉터클

임피던스(75Ω) 정합을 중시한 BNC형 리셉터클입니다.

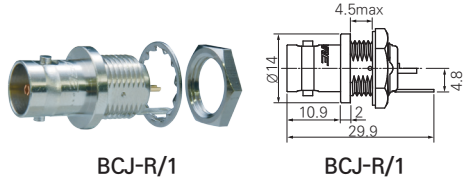
■ 패널 설치 타입

모델명	사양	적합 케이블
BCJ-R	직접배선 타입	—
BCJ-R/1	직접배선 타입, 접지 락 부착	—
BCJ-FC1	패널 잭 타입 ※접속시에는 당사의 압착공구가 필요합니다. (29,30 페이지)	1.5C-2V
BCJ-FC1-7/16	패널 잭 타입 ※접속시에는 당사의 압착공구가 필요합니다. (29,30 페이지)	1.5C-2V
BCJ-JRK 12G-SDI	중계 타입 (BNC암-BNC암)	—



BCJ-R

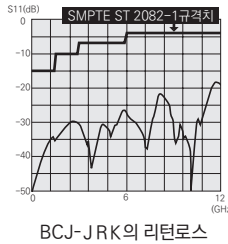
BCJ-R



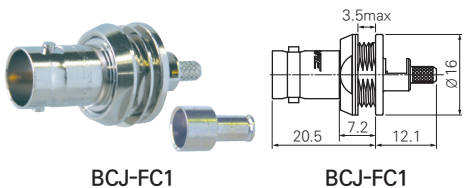
BCJ-R/1

BCJ-R/1

- BCJ-JRK의 리턴로스는, 26dB이상(~3GHz), 15dB이상(~12GHz)입니다.
- 그 외 제품의 VSWR은 2GHz까지 1.1이하 (패널잭타입은 1GHz까지)
- BCJ-JRK의 절연체색은, 다른 75ΩBNC형 리셉터클과 달리 회색입니다.
- 중심콘택트에는 탄성특성이 우수한 벨리룸동을 채용하였습니다. (금도금마무리)
- 직접배선 및 패널잭타입의 중심콘택트는 납땜입니다.
- 패널잭타입은 기기내 배선을 고려한 공간절약 설계입니다.
- 패널잭타입의 케이블접속부는 압착슬리브로 감싸 실드되어 있습니다.



BCJ-JRK의 리턴로스

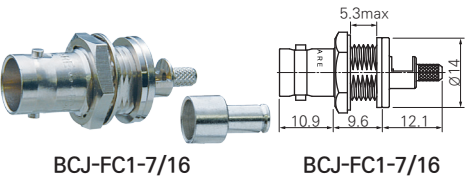


BCJ-FC1

BCJ-FC1

BCJ-FC1, BCJ-FC1-7/16의 중심 콘택트는 납땜식입니다.
또한 압착슬리브의 가공시에는 압착공구(TCD-1DB)를 사용하여 주세요. (48페이지)

(비고) BCJ-R용 접지 락도 있습니다. 당사에 문의해 주세요.



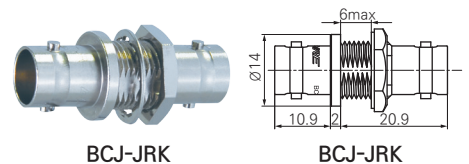
BCJ-FC1-7/16

BCJ-FC1-7/16

■ 패널 설치 구멍의 치수

BCJ-R	※ BCJ-R/1 ※ BCJ-JRK	BCJ-FC1	※ BCJ-FC1-7/16

※의 커넥터에는 절연 세트를 사용할 수 있습니다. 이 경우 IU-7/16의 설치 구멍을 뚫어 주세요. (46페이지)



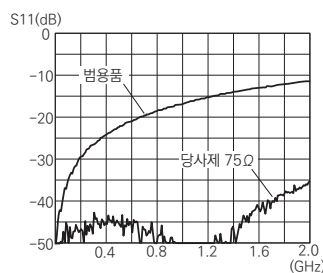
BCJ-JRK

BCJ-JRK

75Ω!?

영상 신호의 전송에 사용되는 75Ω 동축 케이블. 케이블에 맞춰 커넥터도 75Ω이 아니면 임피던스 부정합에 의해 리턴로스(반사손실)가 증가합니다. <그래프 참조>

자세한 것은 32페이지의 Technical Memo를 참조해 주세요.



당사제 75Ω



범용품

시판되고 있는 프로젝트등 기기의 입력단자에는 75Ω 이외의 BNC 커넥터가 장착된 경우가 자주 있습니다.