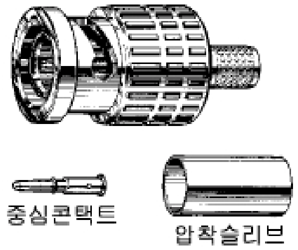
BCP-C5FA 제품사양서

품 명 : 압착식 75Ω BNC형 플러그 형 명 : BCP-C5FA	이 제품사양서는, 카나레전기주식회사가 개발한 압착식 75Ω BNC형 플러그의 사양에 관하여 규정한다.

외관 및 구조



항 목		
제 원	준거규격	JIS C 5412
	임피던스	불평형 75Ω
	중 량	약 13g (중심 콘택트, 압착 슬리브 포함)
	표 시	형명(BCP-C5FA)를 washer에, 상표 (CANARE)를 접속슬리브에 각인
	포장단위 (포장상자 치수)	100개 (220㎜×155㎜×37㎜), 20개 (150㎜×50㎜×31㎜)
	적용 케이블	5C-FB (JCS 381),L-5CF, L-5CFB, LS-5CFB (당사제)
	압착공구	공구본체 : TC-1, 다이스 : TCD-5CF, TCD-55F
정 격	사용온도	-40℃ ~ +120℃
	사용습도	~90%

전기적 성능

항 목	규 격 치	시 험 방 법
절연 저항	DC500V, 1000㏁ 이상	JIS C 5410 9.2.1에 따름.
내전압	AC1500V, 1분간 이상없을 것.	JIS C 5410 9.2.2에 따름.
접촉저항	외부 콘택트 3mΩ 이하 중심 콘택트 6mΩ 이하	JIS C 5410 9.2.3에 따름.
전압 정재파비	VSWR : 1.1 이하 (DC~2㎓)	당사 기준에 따름. (*)

기계적 성능

항 목	규 격 치	시 험 방 법
호환성	이상없이 결합할 것.	당사 기준에 따름. (*)
빠짐 방지 기능이 있는 콘택트의 고정력	축방향에 19.6N{2kgf}의 인장력을 가했을 때, 0.5㎜ 이상 움직이지 않을 것.	당사 기준에 따름. (*)
결합부 강도	245N{25kgf}의 인장력, 토크를 가했을 때, 접속 슬리브에 이상이 없을 것.	JIS C 5410 9.3.8에 따름.
케이블의 접속 강도	196N{20kgf} 이상	당사 기준에 따름. (*)
반복 동작	5000회 탈착 후, 접촉저항치가 10mΩ 이하	JIS C 5410 9.3.10에 따름.

환경적 성능

항 목	규격치	시험방법
내식성 (소금물 분무)	접촉저항치 50mΩ 이하	JIS C 0023에 따름.

비고 (*)는 별지 참조.

이 상

CANARE