

適用規格					
定 格	周波数範囲	DC ~ 3.0 GHz	保存温度範囲	-10℃ ~ +65℃	
	電 力	0.5 W	特性インピーダンス	50 Ω	
	使用温度範囲	-10℃ ~ +65℃	適合ケーブル	—————	
	使用湿度範囲	~ 95 %	使用コネクタ	BNC-P	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観、構造、仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。		○	○
電 気 的 性 能	V. S. W. R.	周波数 DC ~ 1.0 GHzにて測定する。 周波数 1.0 ~ 3.0 GHzにて測定する。	1.1 以下 1.2 以下	○	○
	挿 入 損 失	周波数 ~ Hzにて測定する。	d B 以下	—	—
	逆方向損失	周波数 ~ Hzにて測定する。	d B 以上	—	—
	結 合 度	周波数 ~ Hzにて測定する。	d B	—	—
	結合度周波数偏差	周波数 ~ Hzにて測定する。	d B 以下	—	—
	方 向 性	周波数 ~ Hzにて測定する。	d B 以上	—	—
	減 衰 量	周波数 ~ Hzにて測定する。	d B 以内	—	—
	直 流 抵 抗 値	DC 1 V以下で測定する。	50Ω±4 %以内	○	○
	接 触 抵 抗	mA (DC OR 1000 Hz) 以下で測定する。	mΩ 以下	—	—
	絶 縁 抵 抗	DC Vで測定する。	MΩ 以上	—	—
	耐 電 圧	AC Vの電圧を1分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	—	—
機 械 的 性 能	繰 り 返 し 動 作	回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗： 中心コネクタ mΩ以下 外部コネクタ mΩ以下 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	—	—
	耐 振 性	周波数 ~ Hz、片振幅 mm、 加速度 m/s ² で 軸方向各 サイクル 試験する。	① 電気的特性を満足すること。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	—	—
	耐 衝 撃 性	加速度 m/s ² 、正弦半波で 軸両方向 各 回試験する。	① 電気的特性を満足すること。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	—	—
環 境 的 性 能	定常状態の耐湿性	温度 ℃、湿度 %中に 時間放置する。	① 電気的特性を満足すること。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	—	—
	温度サイクル 	温度 -55 → 15~35 → 85 → 15~35℃ 時間 30 → 2~3 → 30 → 2~3 分 を 5 サイクル試験する。	① 電気的特性を満足すること。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	塩 水 噴 霧	濃度 %の塩水、 時間放置する。	はなはだしい腐食がないこと。	—	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
	1	DIS-J-001042	DS. NAKAIE	TK. SAWAGUCHI	09.12.21
備考 (1)鉛フリーはんだ(Sn3.0Ag0.5Cu)を使用。			承 認	KY. SHIMIZU	09.08.28
			検 図	KY. SHIMIZU	09.08.28
			担 当	TK. SAWAGUCHI	09.08.27
			製 図	DS. NAKAIE	09.08.24
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。					
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目			図番	SLC4-030426-07	
	製 品 規 格 表		製品名	BNC-TMP-05 (50)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL353-0094-4-50	 1/1