

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-40 °C ~ +90 °C (90 %RH以下)	保存温度範囲	-40 °C ~ +90 °C (90 %RH以下)	
	電 力	-- W	特性インピーダンス	50 Ω (0 ~ $\triangle_1$ 8 GHz)	
	特 殊 性	----	使用ケーブル	F-MF103CN (日星電気)	
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。	○	○
	接 触 抵 抗	10 mA (DC or 1000 Hz) 以下で測定する。	中心コンタクト 1.4 (Lmax-0.3)+24 mΩ 以下 外部コンタクト 0.3 (Lmax-0.3)+14 mΩ 以下	○	○
電 氣 的 性 能	絶 縁 抵 抗	DC 100 Vで測定する。	500 MΩ 以上	○	○
	耐 電 圧	AC 200 Vの電圧を 1 分間印加する。 (漏洩電流 2 mA以下)	せん絡, 絶縁破壊がないこと。	○	○
	電 圧 定 在 波 比 $\triangle_1$	周波数 0 ~ 3 GHzにて測定する。	VSWR 1.3 以下	○	—
		周波数 3 ~ 6 GHzにて測定する。	VSWR 1.35 以下		
		周波数 6 ~ 8 GHzにて測定する。	VSWR 1.4 以下		
挿 入 損 失	周波数 — ~ — GHzにて測定する。	— dB以下	—	—	
機 械	ケーブルクランプ部の引張り強度	10 mm/分でケーブル軸をケーブル抜け, 断線が発生するまで引張り、最大荷重を確認する。	最大荷重 7 N以上	○	—