

Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

適用規格		△			
定 格	使用温度範囲	-40 °C ~ +105 °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	75 Ω (0 ~ 12 GHz)	
	特 殊 性	----	使用ケーブル	φ1.5 ケーブル(ミリ)	
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 319 mΩ 以下 外部コンタクト 58 mΩ 以下	○	○
電 気 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	周波数 0 ~ 3 GHzにて測定する	VSWR 1.3 以下 (17.7dB 以上)	○	—
	△(反射損失) □	周波数 3 ~ 12 GHzにて測定する。	VSWR 1.5 以下 (13.9dB 以上)		
	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 14.7 N以上	○	—