

△の数	訂正記事	担当	検図	年月日	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日
△					△				
△					△				
適用規格									
定 格	使用温度範囲	-40°C TO +90°C(90%RH MAX。)			保存温度範囲	-20°C TO +70°C(90%RH MAX。)			
	電 力	-W			特性インピーダンス	50Ω (0 TO 6GHz)			
	特殊性	---			適合ケーブル	---			
性 能									
項 目		試 験 方 法			規 格			QT	AT
構成									
外観、構造、仕上げ		目視、寸法測定にて測定する。			図面と合致していること。			X	X
表示		目視にて確認する。						-	-
電気的性能									
接触抵抗		10 mA MAX (DC OR 1000 Hz)以下で測定する。			中心コンタクト 初期 : 20mΩ 以下。 試験後 : 40mΩ 以下。			X	-
絶縁抵抗		100V DCで測定する。			外部コンタクト 初期 : 20mΩ 以下。 試験後 : 40mΩ 以下。			X	-
耐電圧		200V ACの電圧を1分間印加する。(漏洩電流2mA以下)			せん絡・絶縁破壊がないこと。			X	-
電圧定在波比		周波数 0.045 ~ 3 GHz。			VSWR 1.3 以下。			X	-
		周波数 3 ~ 6 GHz。			VSWR 1.4 以下。				
		周波数 6 ~ 8 GHz。			VSWR 1.5 以下。				
機械的性能									
挿抜力		適合コネクタで測定する。			挿入力 30 N 以下。 抜去力 : 3 N 以上。			-	-
繰り返し動作		20回の抜差しを行う。			1) 接触抵抗: 40 mΩ以下。 (中心コンタクトと外部コンタクト) 2) 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-
耐振性		周波数 10 ~ 100 Hz 片振幅 1.5 mm, 加速度 59 m/s ² で 3軸方向各3サイクル試験する。			1) 1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 2) 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-
耐衝撃性		加速度 735 m/s ² , 持続時間 11ms, 正弦半波 6 軸方向各 3回試験する。						X	-
環境的性能									
耐湿性		温度 40±2°C, 湿度 90~95% 96 h 放置する。			1) 絶縁抵抗 : 100 MΩ 以上。 2) 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-
温度サイクル		温度 -40 → - → +90 → - °C 時間 30 → 3 → 30 → 3 分 を 5 サイクル試験する。			1) 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-
塩水噴霧		濃度 5±1%の塩水, 48h 時間放置する。			1) 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-
備考 RoHS 適合品				製 図	担 当	検 図	承 認	出 図	
本製品は10000個/リール梱包仕様品です。 試験規格の記載の試験方法JIS C5402を適用している。				AHN 19.07.03 W.Y	AHN 19.07.03 W.Y	KIM 19.07.03 H.S	KIM 19.07.03 H.S	ENG 19.07.03 DEPT	
主 QT: 確認試験 AT: 製品検査 X: 適用項目									
HIROSE KOREA CO.,LTD				製品規格表			製品名 K.FL2-R-SMT-1 (800)		
CODE(OLD) CL		DRAWING NO. JLC4-632042-80			CODE NO. CL 6345-0002-1-800			1	1