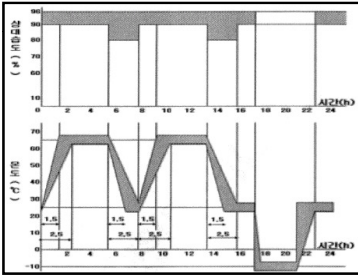


	数	訂正記事	設計	検図	年月日		数	訂正記事	設計	検図	年月日
△						△					
△						△					
適用規格											
定格	使用温度範囲		-40℃ ~ + 90℃			保存温度範囲		-30℃ ~ +70℃			
	電 力		---W			特性インピーダンス		50Ω (0 to 8GHz)			
	特殊性		---			適合ケーブル		-			
性 能											
項 目		試 験 方 法				規 格			QT	AT	
構造											
外観、構造、仕上げ		目視、寸法測定にて測定する。				図面と一致していること。			0	0	
表示		目視にて確認する。							0	0	
電気的特性											
接触抵抗		10 mA AC (0r 10,000Hz) の以下で測定する。				中心コンタクト : 30 mΩ 以下。 外部コンタクト : 30 mΩ 以下。			0	-	
絶縁抵抗		DC 100 Vで測定する。				500 MΩ 以上。			0	-	
耐電圧		AC 200 V の電圧を1 分間印加する。				せん結、絶縁破壊が無いこと。			0	-	
電圧定在波比 (注記 2)		周波数 0 to 8 GHz。				VSWR 1.6 以下。			0	-	
機械的特性											
繰り返し動作		30 回の抜き差しを行う。				① 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。 ② 部品の破損、亀裂、緩みなどはありません。			0	-	
衝撃		加速動 980 m/s ² 、持続時間 6 msの正弦半波で 3軸方向各 10 回試験する。				① 1μsの電氣的破断がないこと。 ② 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			0	-	
環境試験											
温度サイクル (注記 1)		温度 : -40±2 → 15~35 → +90±2 → 15~35 ℃ 時間 : 30 → 5 → 30 → 5 分 200 サイクル試験する。				① 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。			0	-	
温湿度サイクル (注記 1)		温度 25±2 ℃、湿度 65 %、25 h、10 回嵌合放置する。 				② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 ③ 絶縁抵抗 : 10 MΩ 以上。			0	-	
備 考			製図		設計		検図		承認		出図
			H. G PARK 19. 03. 06		H. G PARK 19. 03. 06		D. G KIM 19. 03. 06		H. S KIM 19. 03. 06		ENG 19. 12. 13 DEPT
試験規格の記載の試験方法はJIS C5402を適用している。											
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 0: 適用項目											
HIROSE KOREA CO., LTD.			仕様書 シート				製品名 U. FL-R-SMT-K (800)				
製品コード(旧式) CL			図番 JLC4-632635			製品コード CL 6327-0362-5-800			1 2		

耐熱性 (注記 1)	温度 90±2 ℃, 300 h 嵌合放置する。	① 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 ③ 接触抵抗 : 10 MΩ 以上。	0	—
耐湿性 (注記 1)	温度 90±2 ℃, 湿度 85 %, 500 h 嵌合放置する。	① 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 ③ コネクタの動作に影響する腐食の 証拠はありません。 ④ 接触抵抗 : 10 MΩ 以上。	0	—
塩水噴霧 (注記 1)	温度 35±2 ℃、濃度 5±1 %の塩水、48 h 嵌合放置する。	① 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 ③ コネクタの動作に影響する腐食の 証拠はありません。	0	—
二酸化硫黄 (注記 1)	濃度 10 PPM、温度 40±2 ℃, 湿度 90~95 %, 24 h 放置する。		0	—
飛沫物抵抗 (注記 1)	1) 飛沫物 : JIS R5210(ポルトランド、セメント)、1.5 Kg 2) 毎 15 分で 10 秒間、1 h 放置する。	① 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 ③ 絶縁抵抗 : 10 MΩ 以上。	0	—
推奨温度プロファイル	リフロー条件 ピック温度 : 260 ℃以下 30 秒以内。 リフロー温度 : 180 ℃ 60~120 秒以内。 3回以内。	① 端子が過度に緩んでいる場合の変形はありません。 ② 電氣的機能を損なう等の異常なきこと。	0	—

COMBINE VIBRATION CHARACTERISTICS

複合試験 (注記 1)	温度 85±2℃, 湿度 90~95 %, 120 回 (45 分 : 0n, 15 分 : Off)。 振動加速度 4.4 g (43.12 m/s ²)。 周波数 20 ~ 200 Hz at 40 h, in 3 方向する。	① 1 μsの電氣的破断がないこと。 ② 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	0	—
----------------	--	--	---	---

(注記 1) 10 回繰り返し試験以前 / 24 h 放置
試験後 2 h 放置
(注記 2) この項目[VSWR]は、以下に指定された条件に従って実施されます。

注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 O: 適用項目				
HIROSE KOREA CO., LTD.		SPECIFICATION SHEET		製品名 U. FL-R-SMT-K (800)
製品コード(旧式) CL	図番 JLC4-632635	製品コード CL 6327-0362-5-800	2	2