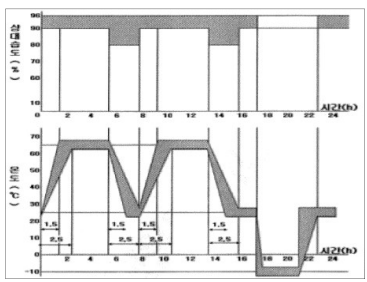


数	訂正記事	設計	検図	年月日	数	訂正記事	設計	検図	年月日
△					△				
△					△				
適用規格									
定格	使用温度範囲	-40℃ ~ + 90℃			保存温度範囲	-30℃ ~ +70℃			
	電力	---W			特性インピーダンス	50Ω (0 to 8GHz)			
	特殊性	---			適合ケーブル	-			
性能									
項目		試験方法			規格			QT	AT
構造									
外観、構造、仕上げ		目視、寸法測定にて測定する。			図面と一致していること。			0	0
表示		目視にて確認する。						0	0
電気的特性									
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	H.G PARK	H.S KIM	H.S KIM	ENG 20.10.06 DEPT	
試験規格の記載のない試験方法はJIS C5402を適用している。				20.10.06	20.10.06	20.10.06	20.10.06		
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 (895)			
製品コード(旧式)		図番		製品コード				1	
CL		JLC4-632635		CL 6327-0362-5-895				2	

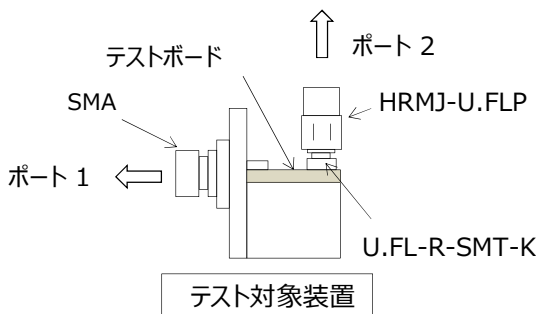
耐熱性 (注記 1)	温度 90±2 °C, 300 h 嵌合放置する。	① 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 ③ 接触抵抗 : 10 MΩ 以上。	0	-
耐湿性 (注記 1)	温度 90±2 °C, 湿度 85 %, 500 h 嵌合放置する。	① 接触抵抗 中心コンタクト : 50 mΩ 以下。 外部コンタクト : 50 mΩ 以下。 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 ③ コネクタの動作に影響する腐食の 証拠はありません。 ④ 接触抵抗 : 10 MΩ 以上。	0	-
塩水噴霧 (注記 1)	温度 35±2 °C、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 °C、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 °C以下 30 秒以内。 リフロー温度 : 180 °C 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	-

複合振動特性

複合試験 (注記 1)	温度 85±2°C, 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.	仕様書 シート	製品名 U.FL-R-SMT-K(895)
製品コード(旧式) CL	図番 JLC4-632635	製品コード CL 6327-0362-5-895

2 / 2