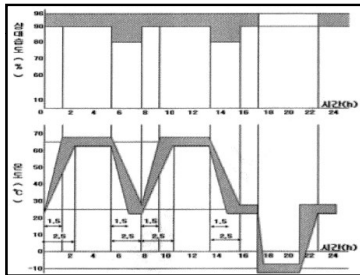


数		訂正記事	設計	検図	年月日	数		訂正記事	設計	検図	年月日
△						△					
△						△					
適用規格											
定格	使用温度範囲		-40℃ ~ + 105℃			保存温度範囲		-10℃ ~ +50℃ (Packed Condition)			
	電 力		---W			特性インピーダンス		50Ω (0 to 3GHz)			
	特殊性		---			適合ケーブル		-			
性 能											
項 目		試 験 方 法				規 格				QT	AT
構造											
外観、構造、仕上げ		目視、寸法測定にて測定する。				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		1 mA AC (Or 1, 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 500 Vで測定する。				100 MΩ 以上。				0	-
耐電圧		AC 500 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		周波数 0 to 3 GHz。				VSWR 1.5 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 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	-
環境試験											
温度サイクル (注記 1)		温度 : -40±2 → 15~35 → +105±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。 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	-
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。 								0	-
備 考					製図	設計	検図	承認	出図		
					H.G.PARK	H.G.PARK	D.G.KIM	H.S.KIM	ENG 20.05.26 DEP		
試験規格の記載の試験方法はJIS C5402を適用している。					20.05.26	20.05.26	20.05.26	20.05.26			
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 0: 適用項目											
HIROSE KOREA CO., LTD.			製品規格表			製品名 POK16-R-PC (895)					
製品コード(旧式) CL		図番 JLC4-633061			製品コード CL 6341-0016-0-895			1 2			

耐熱性 (注記 1)	温度 105±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 85±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 QT: 確認試験 AT: 製品検査 O: 適用項目				
HIROSE KOREA CO., LTD.		製品規格表	製品名 POK16-R-PC (895)	
製品コード(旧式) CL	図番 JLC4-633061	製品コード CL 6341-0016-0-895	2	2