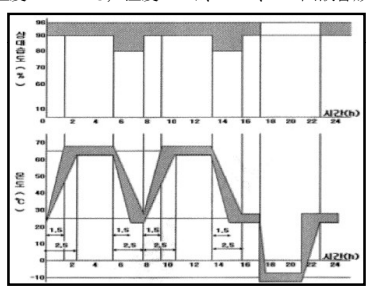



Apr.1.2025 Copyright 2025 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD. All Rights Reserved.
 本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

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 °C 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 °C, 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	D.G.KIM	H.S.KIM		
				20.05.26	20.05.26	20.05.26	20.05.26		
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.			製品規格表			製品名			
						POK16-R-PC (895)			
製品コード(旧式)		図番	製品コード						1
CL		JLC4-633061	CL 6341-0016-0-895						2

耐熱性 (注記 1)	温度 105±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 85±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	-

COMBINE VIBRATION CHARACTERISTICS

複合試験 (注記 1)	温度 85±2°C, 湿度 90~95 %, 120 回 (45 分 : 0n, 15 分 : 0ff)。 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