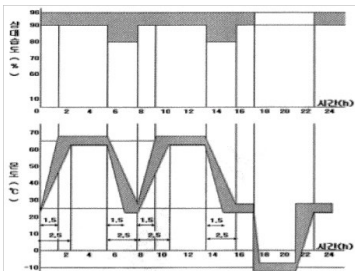


		数		訂正記事		設計		検図		年月日				数		訂正記事		設計		検図		年月日			
△												△													
△												△													
適用規格																									
定格		使用温度範囲				-40℃ ~ + 105℃						保存温度範囲				-10℃ ~ +50℃ (Packed Condition)									
		電 力				---W						特性インピーダンス				50Ω (0 to 6GHz)									
		特殊性				---						適合ケーブル				Ø 3.0 (同軸ケーブル)									
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。 (ケーブルの接触抵抗を含めてない。)								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 6 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。 (ケーブルの接触抵抗を含めてない。) 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 、持速時間 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。 (ケーブルの接触抵抗を含めてない。) 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。 (ケーブルの接触抵抗を含めてない。) 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					
												G.S CHOI 20.05.29		G.S CHOI 20.05.29		D.G KIM 20.05.29		H.S KIM 20.05.29		ENG 20.05.29 DEPT					
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 POK19-LP-1.5D PLUG (800)											
製品コード(旧式) CL						図番 JLC4-633117						製品コード CL 6341-0020-8-800												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。 (ケーブルの接触抵抗を含めてない。) 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。 (ケーブルの接触抵抗を含めてない。) 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。 (ケーブルの接触抵抗を含めてない。) ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	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。	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	—
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。 (ケーブルの接触抵抗を含めてない。) 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	—
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 : 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 μ s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。 (ケーブルの接触抵抗を含めてない。) 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 / 24h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 POK19-LP-1.5D PLUG(800)	
製品コード(旧式) CL	図番 JLC4-633117	製品コード CL 6341-0020-8-800	2	2