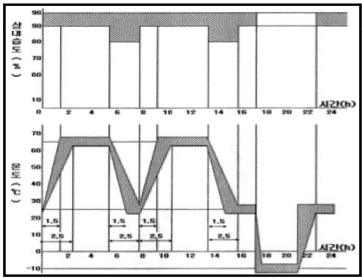


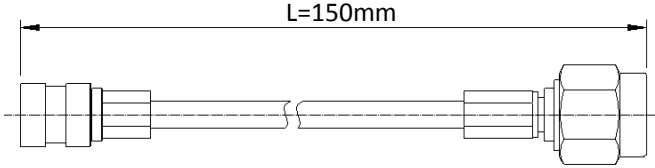
	数	訂正記事	設計	検図	年月日		数	訂正記事	設計	検図	年月日
△						△					
△						△					
適用規格											
定格	使用温度範囲	-40℃ ~ + 105℃				保存温度範囲	-10℃ ~ +50℃ (Packed Condition)				
	電 力	---W				特性インピーダンス	50Ω (0 to 3GHz)				
	特殊性	---				適合ケーブル	Ø 3.0 (同軸ケーブル)				
性 能											
項 目		試 験 方 法				規 格			QT	AT	
構造											
外観、構造、仕上げ		目視、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 (注記 2)		周波数 0 to 3 GHz。 [ケーブル長のテスト : 150 mm]				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 (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。)			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				
			D. G KIM	D. G KIM	H. S LEE	T. NOBE	ENG 19.08.30 DEPT				
			15. 11. 03	15. 11. 03	15. 11. 03	15. 11. 03					
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 POK15-P-1.5D(800)					
製品コード(旧式) CL		図番 JLC4-611484		製品コード CL 6341-0010-4-800				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(ポートランド、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
(注記 2) 試験ケーブル長さ



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 POK15-P-1.5D(800)
製品コード(旧式) CL	図番 JLC4-611484	製品コード CL 6341-0010-4-800	2	2