	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

RATING	使用温度範囲	-40°C TO +90°C(90%RH MAX.)	保存温度範囲	-40°C TO +90°C(90%RH MAX.)
	電　　力	-W	特定インピーダンス	50Ω (DC TO 8GHz)
	適合コネクタ	---	適合ケーブル	同軸ケーブル 0.81 DIA.

性　　能

項　　目	試 験 方 法	規　　格	QT	AT
構造				
外観,構造,仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	X	X
表示	目視にて確認する。		-	-
電気的性能				
接触抵抗 (JIS C 5402 5.4)	10 mA (DC OR 1000 Hz)以下で測定する。	中心コンタクト：183mΩ 以下	X	-
		外部コンタクト： 71mΩ 以下	X	-
絶縁抵抗 (JIS C 5402 5.2)	DC 100Vで測定する。	500 MΩ 以上	X	-
耐電圧 (JIS C 5402 5.1)	AC 200Vの電圧を1分間印加する。(漏洩電流2mA以下)	せん絡・絶縁破壊が無いこと。	X	-
電圧定在波比 (JIS C 5402 5.6)	周波数 DC TO 3 GHzにて測定する。	VSWR 1.3 以下。	X	-
	周波数 3 TO 6 GHzにて測定する。	VSWR 1.45 以下。		
	周波数 6 TO 8 GHzにて測定する。	VSWR 1.5 以下。		
機械的性能				
ケーブルクランプ部の引っ張り強度	<テスト 1> 重量を吊り下げ力を加える。ケーブル(1分間 7N) or <テスト 2> プーリングテスターを使用してケーブルを軸引き 10mm/minの速度で強度を記録する。 ケーブルまたはコネクタが切れる場合	<テスト 1> ① ｹｰﾌﾞﾙの抜けや断線がないこと。 ② ｸﾗﾝﾌﾟ部の破損がないこと。 <テスト 2> 3) 7N 以上.	X	-

備考　RoHS指令適合品

鉛ﾌﾘｰ対象品。ﾊﾛｹﾞﾝﾌﾘｰ対象品。
試験規格の記載のない試験方法はIEC60512
(対応規格JISC 5402)を適用している。

製 図	担 当	検 図	承 認	出 図
W.Y.AHN 19.07.03	W.Y.AHN 19.07.03	H.S.KIM 19.07.03	H.S.KIM 19.07.03	ENG 19.07.03 DEPT

注 QT: 確認試験　AT: 製品検査　X: 適用項目

HIROSE KOREA CO.,LTD	製 品 規 格 表	製品名 KFL2-2LP-04H1T-A-100 (800)

製品コード（旧式）	図番	製品コード	
CL	JLC4-632766-80	CL 6345-0148-7-800	1/1

May.1.2024 Copyright 2024 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。