Apr.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。

適用規格				
定格	使用温度範囲	−40℃ ～ +90℃ (95%RH MAX)	保存温度範囲	−40℃ ～ +90℃ (95%RH MAX)
	電力	── W	特性ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	５０Ω（ ０ ～ ２GHz）
	特殊性	──	適合ケーブル	RF-MF5010（日星電気㈱製）

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。	○	○
	表示	目視にて確認する。		○	○
電気的性能	接触抵抗	10 mA (DC OR 1000 Hz)以下で測定する。	中心ｺﾝﾀｸﾄ ９２ mΩ以下	○	○
			外部ｺﾝﾀｸﾄ ３２ mΩ以下	○	○
	絶縁抵抗	DC 100Vで測定する。	５００ MΩ以上	○	○
	耐電圧	AC 200Vの電圧を1分間印加する。(漏洩電流2mA以下)	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	○
	電圧定在波比	周波数 0.045 ～ 2 GHzにて測定する。	ＶＳＷＲ １．３ 以下	○	―
	挿入損失	周波数 ～ GHzにて測定する。	ｄＢ以下	―	―
機械	ケーブルクランプ部の引っ張り強度	9.8 N 以下の引張力をケーブル軸に加える。	① ｹｰﾌﾞﾙの抜けや断線等のないこと。 ② ｸﾗﾝﾌﾟ部の破損がないこと。	○	―

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
0					

備考
RoHS適合品

試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。

承認	IJ.MITANI	06.11.06
検図	KY.SHIMIZU	06.11.06
担当	TO.KATAYAMA	06.11.02
製図	NK.OOSAWA	06.11.01

注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目

HRS	製品規格表	図番	SLC4-314219-01
		製品名	E.FL-2LP-04-A-(35)A
	ヒロセ電機株式会社	製品ｺｰﾄﾞ	CL321-4146-3-01 0△ 1/1

技書規２３１－１