

Aug. 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 °C ~ +90 °C (90 %RH以下)	保存温度範囲	-40 °C ~ +90 °C (90 %RH以下)	
	電力	-- W	特性インピーダンス	50 Ω (0 ~ 8 GHz) $\triangle$	
	特殊性	----	使用ケーブル	RF-MF50161 (日星電気)	
性能					
	項目	試験方法	規格	QT	AT
構造	外觀, 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。	○	○
	接触抵抗	10 mA (DC or 1000 Hz) 以下で測定する。	中心コネクタ 0.52 (Lmax+0.8)+24 mΩ 以下 外部コネクタ 0.18 (Lmax+0.8)+14 mΩ 以下	○	○
電気的 性能	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。	500 MΩ以上	○	○
	耐電圧	AC 200 Vの電圧を1分間印加する。 (漏洩電流 2 mA以下)	絶縁破壊がないこと。	○	○
	電圧定在波比 $\triangle$	周波数 0 ~ 3 GHzにて測定する。	VSWR 1.3 以下	○	-
		周波数 3 ~ 6 GHzにて測定する。	VSWR 1.4 以下		
周波数 6 ~ 8 GHzにて測定する。		VSWR 1.6 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張り強度	10 mm/分でケーブル軸をケーブル抜け, 断線が発生するまで引張り, 最大荷重を確認する。	最大荷重 9.8 N以上	○	-
	$\triangle$ の数	訂正記事	設計	検図	年月日
$\triangle$	2	DIS-D-00013741	MS. MATSUMOTO	MT. KANEKO	20221108
備考			承認	TS. NAKAGAWA	20221018
1. Lはケーブル指定寸法(単位:mm)を示します。 2. 製品の仕様は予告なく変更することがあります。			検図	MT. KANEKO	20221018
			担当	MS. MATSUMOTO	20221018
試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(対応規格JIS C 5402)を適用している。			製図	MS. MATSUMOTO	20221018
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番		
<b>HRS</b>	製品規格表		製品名		SRWBPJ-UHF6-068N*T-AL
	ヒロセ電機株式会社		製品コード		$\triangle$ 1/1