

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-55°C ~ 85°C \triangle	保存温度範囲	-25°C ~ 60°C \triangle	
	電 圧	AC 125V	保存湿度範囲		
	電 流	0.5A	適合コネクタ		
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観, 構造及び 仕上げ 表示	目視, 寸法測定器にて測定する。 目視にて確認する。	図面と合致していること。	○	○
	電氣的 性能	接触抵抗		100 mΩ以下	○
機 械 的 性 能	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。	100 MΩ以上	○	○
	耐電圧	AC 500 Vの電圧を 1 分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	○
	繰り返し動作	200 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗: 120 mΩ以下 ② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
環 境 的 性 能	耐振性	周波数 10 ~ 55 Hz, 片振幅 0.75 mmで 3 方向各 2 時間試験する。 \triangle	① 5 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 接触抵抗: 120 mΩ以下 ③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3 方向各 3 回試験する。		○	—
	温度サイクル	温度 -55±3 → 5~35 → 85±2 → 5~35 °C 時間 30 → 5以内 → 30 → 5以内分 \triangle を 5 サイクル試験する。	① 接触抵抗: 120 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 100 MΩ以上 ③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
環 境 的 性 能	定常状態の耐湿性	温度 40 °C, 湿度 90 ~ 95 %中に 500 時間 放置する。	① 接触抵抗: 120 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 1 MΩ以上 (高温時) 10 MΩ以上 (乾燥時) ③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	塩水噴霧	濃度 5 %の塩水, 48 時間放置する。	① 接触抵抗: 120 mΩ以下 ② はなはだしい腐食がないこと。	○	—
<p>① 接触抵抗値測定点</p>					
	\triangle の数	訂正記事	設計	検図	年月日
\triangle	4	DIS-E-00005497	KIM JAEHYEON	KG. OKITA	20210518
備考			承認	HO. MIWA	20051126
			検 図	HO. MIWA	20051126
			担 当	TR. WATANABE	20051126
			製 図	TR. WATANABE	20051126
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。					
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-121278-50-01	
HRS	製品規格表		製品名	TM10RV-66PR6666 (50)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL0222-2844-7-50	\triangle 1/1