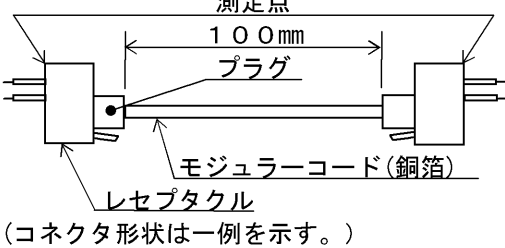


適用規格					
定 格	使用温度範囲	-25℃ ～ 60℃	保存温度範囲	℃ ～ ℃	
	電 圧	AC 125 V	電 流	500 mA	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表 示	目視にて確認する。		○	○
電 氣 的 性 能	接 触 抵 抗	100 mA (DC又は 1000 Hz) 以下で測定する。  (コネクタ形状は一例を示す。)	230 mΩ 以下	○	○
	絶 縁 抵 抗	DC 100 Vで測定する。	100 MΩ 以上	○	○
	耐 電 圧	AC 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。	○	○
	導 通 性	DC 100 mAの電流を通電する。	導通があること。	○	○
機 械 的 性 能	繰 り 返 し 動 作	200 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗: 250 mΩ 以下 ② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐 振 性	周波数 10 ～ 55 Hz, 振幅 1.5 mm, 加速度 1 m/s ² で 3 方向各 2 時間試験する。	① 5 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 接触抵抗: 250 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 軸方向各 3 回試験する。	① 5 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 接触抵抗: 250 mΩ 以下 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 ℃, 湿度 90 ～ 95 %中に 500 時間放置する。	① 接触抵抗: 250 mΩ 以下 ② 絶縁抵抗: 1 MΩ 以上 (高温時) ③ 絶縁抵抗: 10 MΩ 以上 (乾燥時) ④ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	温 度 サ イ ク ル	温度 -55±3 → 5～35 → 85±2 → 5～35℃ 時間 30 ⁺⁵ ₀ → 5以内 → 30 ⁺⁵ ₀ → 5以内 分を 5 サイクル試験する。	① 接触抵抗: 250 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。	○	—
	塩 水 噴 霧	濃度 5 %の塩水, 48 時間放置する。	① 接触抵抗: 250 mΩ 以下 ② はなはだしい腐食がないこと。	○	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△					
備考			承認	HO. HASHIMOTO	11. 09. 08
			検 図	YM. KAGEYAMA	11. 09. 08
			担 当	MK. OGURA	11. 08. 22
			製 図	MK. OGURA	11. 08. 22
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	SLC4-108961-01	
HRS	製 品 規 格 表		製品名	TM11R-88-35S-300M (30)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL222-4449-3-30	△ 1/1