

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-35℃ ~ +85℃ (注1)	保存温度範囲	-10℃ ~ +60℃	
	使用湿度範囲	20% ~ 80%	保存湿度範囲	40% ~ 70%	
	電圧	AC 150 V	適合電線	AWG#26~30	
	電流	1A			
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構 造	外観、構造及び仕上げ	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	6 V以下、100 mA (DC又は 1000 Hz) で測定する。	30 mΩ以下	○	—
機 械 的 性 能	単体挿抜力	□0.35±0.002mm の鋼製ピンで測定する。	差込力 3.9 N以下 引抜力 0.3 N以上	○	—
	繰り返し動作	50 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗: 30 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, 片振幅 0.75 mm, 3 方向 各 2 時間試験する。	① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 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軸両方向 各 3 回試験する。	① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 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±2℃, 湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。	① 接触抵抗: 30 mΩ以下。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	温度サイクル	温度 -55 → 15~35 → +85 → 15~35 °C 時間 30 → 5 → 30 → 5 分 を 5 サイクル試験する。	① 接触抵抗: 30 mΩ以下。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△					
(注1) 通電時の温度上昇を含みます。			承認	KI. AKIYAMA	11. 03. 25
			検 図	MN. KENJO	11. 03. 25
			担 当	TS. KUMAZAWA	11. 03. 25
			製 図	ST. SATO	11. 03. 24
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目			図番 SLC4-162290-02		
HRS	製品規格表		製品名 DF13G-2630SCFA		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード CL536-0642-9-00		
					△ 1/1