

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-35℃～ +85℃ (注1)	保存温度範囲	-10℃～ +60℃ (注3)	
	使用湿度範囲	20% ～ 80% (注2)	保存湿度範囲	40% ～ 70% (注3)	
	電 圧	AC 150V	使用電線	UL1571, AWG 26	
	電 流	1A	適合コネクタ	DF13-*S-1.25C(**)	
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	100mA (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の鋼製ピンにて測定する。	差込力 3.0N 以下 引抜力 0.3N 以上	○	—
	繰り返し動作	30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で 3 方向 各 2 時間試験する。	①1μs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 <sup>2</sup> , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3 方向 各 3 回試験する。	①1μs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%の条件で, 96 時間放置後、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。	○	—
	温度サイクル	温度 -55 → +5～+35 → +85 → +5～+35℃ 時間 30 → 5～15 → 30 → 5～15 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。	○	—
<b>備考</b> (注1) 通電時の温度上昇を含みます。 (注2) 結露のないこと。 (注3) 基板搭載前の未使用品に対する長期保存状態に適用。 基板搭載後、輸送時の一時保管は使用温湿度範囲を適用。					
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△					
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。			承認	HS. OKAWA	18.03.05
			検 図	TS. FUKUSHIMA	18.03.05
			担 当	TS. KUMAZAWA	18.02.26
			製 図	MK. INOUE	18.02.23
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-366644-05-00	
<b>HRS</b>	製品規格表		製品名	DF13-2630S1-26A9-300(05)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL536-9001-0-05	△ 1/1