

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-40℃～ +85℃ (注1)	保存温度範囲	-10℃～ +60℃ (注2)	
	電 圧	100V AC	UL・CSA 定格	30V AC	
	電 流	1A		1A	
	適合電線	UL1061 AWG26			
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) で測定する。	30 mΩ 以下	○	—
	絶縁抵抗	DC 500 V で測定する。	1000 MΩ 以上	○	—
	耐電圧	AC 650 V の電圧を 1 分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	—
機 械 的 性 能	単体挿抜力	0.5 ± 0.002 mm の銅製ピンで測定する。	①差込力: 4.4 N 以下 ①引抜力: 0.3 N 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。	①10 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 方向 各 3 回試験する。	①10 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絶縁抵抗: 500 MΩ 以上 ③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 → 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。	○	—
備考					
(注1) 通電時の温度上昇を含みます。					
(注2) 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度範囲を適用。					
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。					
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
	1	DIS-H-008540	MI. SAKIMURA	HK. UMEHARA	14. 02. 26
				承認	TY. OMA 05. 10. 11
				検 図	HK. UMEHARA 05. 10. 06
				担 当	IO. DENPOUYA 05. 10. 05
				製 図	AK. MIURA 05. 10. 05
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目			図番	SLC4-071615-09	
	製品規格表		製品名	DF11-*DS-2R26 (05)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL543	