

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2）	
	電 圧		AC 250V		適合コネクタ	DF1-*P-2. 5DS (05) DF1-*P-2. 5DSA (05)	
	電 流		AWG28	1A	適合ケーブル	UL1007, AWG28	
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。			初期：30mΩ 以下	○	—
	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定する。			1000MΩ 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	繰り返し動作	30回の抜き差しを行う。			①接触抵抗：30mΩ 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 ² 、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 %中に 96 時間放置する。			①接触抵抗：30mΩ 以下 ②絶縁抵抗：1000MΩ 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 → +5～+35 → +85 → +5～+35℃ 時間 30 → 10 → 30 → 10 を 5 サイクル 試験する。			①接触抵抗：30mΩ 以下 ②絶縁抵抗：1000MΩ 以上 ③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湿度範囲を適用。							
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	
△							
				承認	TY.OMA	06.01.10	
				検 図	HK.UMEHARA	06.01.07	
				担 当	NS.HIROSE	06.01.07	
				製 図	AK.MIURA	06.01.07	
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目				図番	SLC4-162346-04		
HRS	製 品 規 格 表			製品名	DF1-*S-2. 5R28 (05)		
	ヒロセ電機株式会社			製品コード	CL541		
					△	1/1	