

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 	40%～80%（注2）	保存湿度範囲 	40%～70%（注3）		
	電 圧	AC 250V	UL, CSA 定格	電 圧	AC 30V	
	電 流 	AWG20～24: 3A AWG26: 2A AWG28: 1A AWG30: 0.5A		電 流 	AWG20～22: 3A AWG24～28: 1A AWG30: 0.5A	
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	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	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。	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。	破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—
環境 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絶縁抵抗：1000MΩ 以上 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絶縁抵抗：1000MΩ 以上 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) 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	
	7	DIS-H-002477	KT. ISHII	HK. UMEHARA	07. 09. 22	
				承認	KJ. KATAYOSE	05. 01. 05
				検 図	TY. OMA	05. 01. 05
				担 当	TS. KUMAZAWA	05. 01. 05
				製 図	TS. KUMAZAWA	05. 01. 05
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目			図番	SLC4-162334-01		
	製 品 規 格 表		製品名	DF1B-*DES-2.5RC		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL541		1/1