

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-40°C ~ +105°C (注1) \triangle	保存温度範囲	-10°C ~ +60°C (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/DC 350V		適合コネクタ	DF61Y-2P-2.2V
	電 流	AWG28 : 3.0A AWG24 : 4.0A	AWG26 : 3.2A \triangle	適合圧着端子	DF65-2428SCF

性 能

	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構 造	外觀, 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	絶縁抵抗	DC 500Vで測定する。	1000 M Ω 以上	○	—
	耐電圧	AC 1200V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 10サイクル試験する。	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 軸両方向 各 3 回試験する。	破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
環 境 的 性 能	定常状態の耐湿性	温度 +40 \pm 2°C、湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。	①絶縁抵抗 : 500 M Ω 以上 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	温度サイクル	度 -55 \rightarrow 85°C 時間 30 \rightarrow 30分 を 5 サイクル 試験する。 槽の移し変えは時間は2~3分 (室温に1~2時間放置後測定)	①絶縁抵抗 : 500 M Ω 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む。
- (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。



	Δ の数	訂正記事	設計	検図	年月日
\triangle	3	DIS-H-00000447	ST. SATO	HK. UMEHARA	15. 05. 19
				承認	15. 01. 14
				検 図	15. 01. 14
				担 当	15. 01. 14
				製 図	15. 01. 14
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。					
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-361874-13-00	
HRS	製品規格表		製品名	DF61Y-2S-2.2C(13)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL666-5101-6-13	\triangle 1/1