

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/DC 50V				適合コネクタ		DF57H-*P-1.2V(##)				
	適合圧着端子		DF57-2830SCF DF57-3234SCF				UL・ C-UL 定格 △	電圧		AC/DC 50V			
	電流	極数	AWG28	AWG30	AWG32	AWG34		電流	極数	AWG28	AWG30	AWG32	AWG34
		2	2.5A	1.5A	1.0A	0.8A			2	2.5A	1.5A	1.2A	1.0A
		3	2.0A	1.5A	1.0A	0.8A			3	2.0A	1.5A	1.2A	1.0A
4, 5, 6		1.5A	1.0A	0.8A	0.5A	4, 5, 6			1.5A	1.0A	1.0A	1.0A	
使用温度範囲		-35℃～ +75℃（注1）											
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 100Vで測定する。				100 MΩ以上				○	—	
	耐電圧		AC 500V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。				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 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 ± 2℃、湿度 90～95 %中に 96 時間放置する。				①絶縁抵抗：100 MΩ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 → 85℃ 時間 30 → 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：100 MΩ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湿度範囲を適用。													
	△の数	訂正記事				設計		検図		年月日			
△	1	DIS-H-008817				TS. KUMAZAWA		TS. FUKUSHIMA		14. 06. 13			
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。							承認	KI. AKIYAMA		12. 11. 21			
							検 図	HK. UMEHARA		12. 11. 21			
							担 当	TS. KUMAZAWA		12. 11. 21			
							製 図	TS. KUMAZAWA		12. 11. 21			
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目						図番		SLC4-349275-01					
HRS	製品規格表					製品名		DF57H-*S-1.2C(08)					
	ヒロセ電機株式会社					製品コード		CL666-		△	1/1		