

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 氣 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 <sup>2</sup> 、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		SLG4-349275-01						
<b>HRS</b>	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		