

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	UL・ C-UL 定格 △	電 圧	AC/DC 29V	
	電 流	AWG26 : 3.0A AWG28 : 2.5A AWG30 : 1.5A AWG32 : 1.0A AWG34 : 0.8A		電 流	AWG26 : 3.0A AWG28 : 2.5A	
	適合コネクタ	DF57H-2P-1.2V(##)		使用温度範囲		-35℃～ +75℃ (注1)
	適合圧着端子	DF57-****SCF (A) (##)				
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 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) 梱包状態の未使用品に適用。						
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	
△	1	DIS-H-00013960	HK. HAYASHI	SZ. ONO	20220616	
試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(対応規格JIS C 5402)を適用している。				承認	KI. AKIYAMA	20150527
				検 図	TS. FUKUSHIMA	20150526
				担 当	TS. KUMAZAWA	20150526
				製 図	TS. KUMAZAWA	20150526
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目			図番	SLC-362936-00-00		
HRS	製品規格表		製品名	DF57AH-2S-1.2C		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL0666-0112-0-00	△	1/1