

適用規格				
定格	使用温度範囲	-35°C ~ +85°C (注1)	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 150V	適合コネクタ	DF13-*P-1.25DS(A) (##) DF13(%)-*P-1.25V(##) DF13(%)-*P-1.25H(##)
	電流	1.0A/pin	適合圧着端子	DF13-2630SCF DF13-2630SCFA(04) DF13G-2630SCF(A) DF13-3032SCF(A)

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 100 Vで測定する。	500MΩ以上	○	-
	耐電圧	AC 500 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	繰り返し動作	50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 2 時間試験する。		○	-
	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。		○	-
環境的性能	定常状態の耐湿性	温度 40 ± 2°C、湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。	①絶縁抵抗：500MΩ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 → +15~+35 → +85 → +15~+35°C 時間 30 → 2~3 → 30 → 2~3分 を 5 サイクル 試験する。		○	-

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) 未使用品の梱包状態に適用。

フォーマット変更

△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
1	DIS-H-00010577	HT. SATO	SZ. ONO	20210823
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	KJ. KATAYOSE 20050105
			検図	TY. OMA 20050105
			担当	TS. KUMAZAWA 20050105
			製図	TS. KUMAZAWA 20050105
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目		図番	SLC4-083675-00	
	製品規格表		製品名	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	
			CL536	1/1