

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	40％～80％（注2）	保存湿度範囲	40％～70％（注3）	
	電 圧	AC/DC 150 V	適合コネクタ	DF14(A)-*P-1.25H(##)	
	電 流	1 A/pin			
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。	500 MΩ 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	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。	① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②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 方向 各 3 回試験する。	① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②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：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℃ 時間 30 → 2～3 → 30 → 2～3分 を 5サイクル 試験する。	①絶縁抵抗：500MΩ 以上 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
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。					
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△					
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	SJ. OKAMURA	20211217
			検 図	SZ. ONO	20211217
			担 当	HT. SATO	20211217
			製 図	SK. CHIBA	20211217
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC-160306-10-00		
HRS	製 品 規 格 表		製品名	DF14-*S-1.25C(10)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL538	△ 1/1