

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-25℃～ +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 250V	適合コネクタ	HNC2-2. 5P-*DS（#） HNC2-2. 5P-*DSL（#）	
	電 流	AWG22：3A AWG24：3A AWG26：2A AWG28：1A AWG30：0. 5A	適合圧着端子	HNC2. 5S-D-A（#） HNC2. 5S-D-B（#） HNC2. 5S-C-A（#） HNC2. 5S-C-B（#）	
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 500 Vで測定する。	1000 MΩ 以上	○	—
	耐電圧	AC 1000 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：500 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。 槽の移し換えは時間2～3分	①絶縁抵抗：1000 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
△0					
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	TS. SAKATA	09. 07. 15
			検 図	TS. FUKUSHIMA	09. 07. 15
			担 当	HT. SATO	09. 07. 15
			製 図	HT. SATO	09. 07. 15
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-319999-03		
HRS	製 品 規 格 表		製品名	HNC2-2. 5S-*	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL218	△0 1/1