

適用規格					
定 格	使用温度範囲 使用湿度範囲	-35℃ ～ 85℃ (注1) 20% ～ 80% (注2)	保存温度範囲 保存湿度範囲	-10℃ ～ 60℃ (注3) 40% ～ 70% (注2) (注3)	
	電 圧	AC/DC 50V	適合コネクタ	DF80※-30S-0. 5V (##)	
	電 流	0. 5 A/PIN (注4)	適合電線	細線同軸:AWG40～AWG46 /ディスクリート:AWG32～36 (注5)	
	性 能				
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観、構造 及び仕上げ	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。		○	○
環境的 性能	二酸化硫黄	濃度 25ppm、温度 25℃、75%RH中に 96時間放置する。	機能を損なう異常のないこと。	○	—
	はんだ耐熱性	①ボンディングの場合 270℃MAX、5秒以内/200℃以上、30秒以内 ②手半田の場合 350℃、3秒以内	外観の変形及び端子などに著しいガタの ないこと。	○	—
	はんだ付け性	はんだ温度 245℃、浸せき時間 5秒間 の はんだ付けを行う。 (半田 : Sn-3. 0Ag-0. 5Cu)	はんだ浸せき面の 95% 以上が新しいは んだで濡れていること。	○	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
⚠					
備考			承 認	MH. YAMANE	13. 08. 30
(注1) 通電時の温度上昇を含みます。			製 図	I.O. DENPOUYA	13. 08. 29
(注2) 結露なきこと。					
(注3) ここでの保存とは、基板搭載前の未使用品に対する長期保管状態を表し ます。基板搭載後の無通電状態及び、輸送時などの一時保管状態では、 使用温湿度範囲が適用されます。					
(注4) コネクタ部の温度上昇のみとなり、ケーブルの温度上昇は含みません。 使用するケーブルにより定格電流値が異なります。					
(注5) その他の電線につきましては、ご相談下さい。 試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402, IEC 60512を適用している。					
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC4-338298-02	
HRS	製 品 規 格 表		製品名	DF80-30P-SHL (52)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL662-8006-6-52	⚠ 1/1