

適用規格		2			
定 格	使用温度範囲	-40℃ ～ +120℃	保存温度範囲	-10℃ ～ +60℃ ^(注1)	
	電 流	30 A	保存湿度範囲	相対湿度 85%以下 (但し結露が無いこと)	
	電 圧	AC/DC 600 V			
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。		○	○
2	絶縁抵抗	DC 1000Vで測定する。	100 MΩ以上	○	—
電氣的性能	耐電圧	AC 2500Vの電圧を1分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	—
2	耐振性	周波数20～200Hz(加速度88m/s ² 一定) 掃引時間3min(往復) 上記条件で3方向各3時間試験する。	破損、ひび、部品のゆがみがないこと。	○	—
環境的性能	定常状態の耐湿性	温度85℃、湿度90～95%中に96時間放置する。	① 絶縁抵抗：100MΩ以上。 ② 破損、ひび、部品のゆがみがないこと。	○	—
	2 熱 衝 撃	温度-40℃→常温→120℃→常温 時間 30 → 5 → 30 → 5分 を1000サイクル試験する。	① 絶縁抵抗：100MΩ以上。 ② 破損、ひび、部品のゆがみがないこと。	○	—
	耐 熱 性	温度125℃中に300時間放置する。	破損、ひび、部品のゆがみがないこと。	○	—
	耐 寒 性	温度-40℃中に120時間放置する。	破損、ひび、部品のゆがみがないこと。	○	—
	耐 水 性	推奨形状パネルに組み付けた状態で、125℃に 放置後浸水させ冷却する。(嵌合状態)	水の浸入なきこと。	○	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
2	5	DIS-T-00003344	TS. SHIMIZU	AH. EDASHIGE	18.05.31
備考 注1. 保存とは、未使用品に対する長期保管状態を表します。2			承認	AR. SHIRAI	16.07.01
			検 図	HK. UMEHARA	16.07.01
			担 当	KO. NAKAMURA	16.07.01
			製 図	KO. NAKAMURA	16.07.01
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-370379-00-00	
HRS	製品規格表		製品名	HVH-280-2/2S-WS	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL778-0505-0-00	2 1/1