

適用規格						
定 格	使用温度範囲	-40 °C ~ +120 °C	保存温度範囲	-10 °C ~ +60 °C ^(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。		○	○	
△	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。	○	—	
△	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。	○	—	
機 械 的 性 能	定常状態の耐湿性	温度85°C、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。	○	—	
	△	熱 衝 撃	温度-40°C→常温→120°C→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°C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°C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°C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	
△	5	DIS-T-00003344	TS. SHIMIZU	AH. EDASHIGE	18.05.31	
備考			承認	AR. SHIRAI	16.07.01	
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。△			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-370501-00-00		
HRS	製品規格表		製品名	HVH-280-2/2P-H0		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL778-0506-0-00	△ 1/1	