May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

適用規格 △2				
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。		○	○
△2 電気的性能	絶縁抵抗	DC 1000Vで測定する。	100 MΩ以上	○	－
	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 機械的性能	耐振性	周波数20～200Hz(加速度88m/s² 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。	○	－
△2 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。	○ ○	－ －
	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

HRS	製品規格表	図番	SLC-370501-00-00
		製品名	HVH-280-2/2P-HO
	ヒロセ電機株式会社	製品ｺｰﾄﾞ	CL778-0506-0-00 △2 1/1