

適用規格						
定 格	使用温度範囲	-40℃～ +105℃ (注1)	保存温度範囲	-10℃～ +60℃ (注3)		
	使用湿度範囲	20% ～ 80% (注2)	保存湿度範囲	40% ～ 70% (注3)		
	適合コネクタ	DF62W-9EP-2. 2C(##)	電 圧	AC/DC 250V		
	適合端子	DF62W-2022SC* DF62W-2226SC*	電 流	AWG#20 : 3.5 A AWG#22 : 3 A AWG#24 : 2 A AWG#26 : 1 A		
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 650 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	30 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 10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 <sup>2</sup> 、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。 (室温に1～2時間放置後測定)		①絶縁抵抗:1000MΩ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。 槽の移し変えは時間は2～3分 (室温に1～2時間放置後測定)		①絶縁抵抗:1000MΩ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温湿度範囲を適用。						
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	
△						
試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(対応規格JIS C 5402)を適用している。				承認	KI. AKIYAMA	16.03.25
				検 図	TS. FUKUSHIMA	16.03.25
				担 当	TS. KUMAZAWA	16.03.25
				製 図	TS. KUMAZAWA	16.03.25
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-353729-11-00		
HRS	製品規格表		製品名	DF62W-9S-2. 2C(11)		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL544-1010-5-11	△	1/1