

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-35℃～ +85℃ (注1)	保存温度範囲	-10℃～ +60℃ (注3)	
	使用湿度範囲	40% ～ 80% (注2)	保存湿度範囲	40% ～ 70% (注3)	
	電 圧	250V AC/DC	適合電線 $\triangle$	UL1007 AWG20～22	
	電 流	AWG20 : 5A AWG22 : 3A	適合コネクタ	DF1B-*S-2.5R DF1B-*DS-2.5RC DF1B-*(D)ES-2.5RC	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構 造	外觀, 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 氣 的 性 能	接触抵抗	100mA(DC又は 1000 Hz)で測定する。	30 mΩ以下	○	—
	機械的 性能	単体挿抜力	□0.635±0.002の鋼製ピンにて測定する	差込力 4.4N以下 引抜力 0.44N以上	○
耐振性	繰り返し動作	30 回の抜き差しを行う。	①接触抵抗: 30 mΩ以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐衝撃性	周波数 10～55 Hz, 片振幅 0.75 mmで 3 方向 各 2 時間サイクル試験する。	①1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②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	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。	①1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	温度サイクル	温度 +40 ± 2℃, 湿度 90～95 %中に 96 時間放置する。	①接触抵抗: 30 mΩ以下 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
$\triangle$	1	DIS-H-00004830	SN. MIWA	SZ. ONO	20190508
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	KJ. KATAYOSE	20050105
			検 図	TY. OMA	20050105
			担 当	TS. KUMAZAWA	20050105
			製 図	TS. KUMAZAWA	20050105
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-020461-00-00	
<b>HRS</b>	製品規格表		製品名	DF1B-2022SC	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL541-0224-4-00	$\triangle$ 1/1