

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2）	
	電 圧	AC 250V		適合コネクタ	DF1B-*S-2.5R, DF1B-*DS-2.5RC DF1B-*ES-2.5RC, DF1B-*DES-2.5RC	
	電 流	AWG24 AWG26 AWG28	3A 2A 1A	適合ケーブル	AWG24 : UL1061 AWG26 : UL1061, UL1007 AWG28 : UL1061, UL1007	
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。			○	○
電氣的性能	接触抵抗	100 mA (DC又は 1000 Hz) で測定する。		初期 : 30mΩ 以下	○	—
機械的性能	単体挿抜力	□0.636±0.002の鋼製のピンにて規格値を満足すること。		①差込力 4.4 N以下 ②引抜力 0.44 N以上	○	—
	繰り返し動作	50回の抜き差しを行う。		①接触抵抗:30mΩ 以下 ②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 2 時間試験する。		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。	○	—
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3 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。	○	—
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。		①接触抵抗 : 30mΩ 以下 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 → +15～+35 → +85 → +15～+35℃ 時間 30 → 2～3 → 30 → 2～3 min を 5 サイクル 試験する。		①接触抵抗 : 30mΩ 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みます。						
(注2) 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湿度範囲を適用。						
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。						
	△の数	訂正記事		設計	検図	年月日
△						
				承認	TY.OMA	06.04.26
				検 図	HK.UMEHARA	06.04.26
				担 当	IO.DENPOUYA	06.04.26
				製 図	AH.MIYAZAKI	06.04.26
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC4-312436-01		
HRS	製 品 規 格 表		製品名	DF1B-R**A (06)		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL541-		
					△	1/1