

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	100 mA(DC又は 1000 Hz)で測定する。		初期 : 30mΩ以下		○	—	
	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		○	—	
機 械 的 性 能	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