

△の数		訂正記事		担当	検図	年月日	△の数		訂正記事		担当	検図	年月日
△						.	△						.
△						.	△						.

準 処 規 格													
定 格	電 圧 (1)	1 ~ 6	AC 250 V DC V			適合ケーブル	被覆外径 $\phi 0.9 \sim \phi 1.9 \text{ mm}$						
	電 流 (1)	1 ~ 6	3 A			使用温度範囲	$-35^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ (注1) $^{\circ}\text{C}$						
	電 力												
	特 殊 性												

性 能												
No.	項 目 名 称		条 件			試 験 規 格	最小	最大	単位	Q T	A T	
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理		ABG-DC -81025 及び準拠規格に適合のこと。				-	-	-	○	○	
2	表 示		同 上				-	-	-	○	○	
3	絶 縁 抵 抗		DC 500 Vで測定し規格値以上のこと。			MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○	-	
4	接 触 抵 抗	コ ン タ ク ト	DC Aで測定し規格値以下のこと。				-	-	mΩ			
		コ ン タ ク ト	DC Aで測定し規格値以下のこと。				-	-	mΩ			
5	耐 電 圧		AC 650 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。			MIL-STD-1344	-	-	-	○	-	
6	ローレベルサーキット		DC20mV以下 1mA で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。				-	-	mΩ			
7	ドライサージ性能		DC μV で交互に極性を変えて導通があること。				-	-	-			
8	挿 抜 力	コ ン タ ク ト	の鋼製ピンにて規格値を満足すること。				-	-	gf			
			規格値を満足すること。				-	-	kgf			
9	耐 湿 性		温度 $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 湿度 $90 \sim 95\%$ 96 時間で 絶縁抵抗は規格値以上のこと。			高湿時 (乾燥後) MIL-STD-1344	-	-	MΩ		-	
10	耐 振 性		周波数 $10 \sim 55 \text{ Hz}$, 全振幅 1.5 mm , 加速度 G で2時間×3方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。			MIL-STD-1344	-	-	-	○	-	
11	耐 衝 撃 性		加速度 50 G の正弦半波で3回×3方向の試験後破損、 割れ及び部品のゆるみがないこと。			MIL-STD-1344	-	-	-	○	-	
12	耐 温 度 サ イ ク ル		$-55 \sim +85^{\circ}\text{C}$, 5 サイクル, 合計 5 時間の試験 後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。			MIL-STD-1344	-	-	-	○	-	
13	寿 命	コ ン タ ク ト	回の抜き差しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。				-	-	mΩ		-	
		コ ン タ ク ト	同 上				-	-	mΩ		-	
14	耐 腐 食 性		$\%$ の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。				-	-	-		-	
15	耐 硫 化 ガ ス 性		ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。				-	-	-		-	
16	耐 亜 硫 酸 ガ ス 性		ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。				-	-	-		-	

備 考	(注1) 通電による温度上昇を含む					製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図
						INC 9.12.25 橋本信	INC 9.12.25 橋本信	INC 2.1.9 小野	INC 2.1.10 佐藤雄	INC 2.1.11 山本	
	この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと。					製 品 規 格 表		製品名 DF1BA-6EP-2.5RC			

旧 CL	CL	-	-	図 番	SLC4-81025-	製 品 コード	CL541-0704-0-
旧 図	SLC4	-	-				

注(1)「〜」はコンタクトNo.を表す。
(2) QT: 設定試験 AT: 製品検査 ○: 満田頂日