

△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
△	1 RE-PC-3436	村松	佐藤	1.6.19	△				
△	2 RE-PC-3520	橋本	佐藤	1.7.25	△				

準処規格						
定 格	電 圧 (1)	1 ~ 5	AC 250V DC V	適合ケーブル	図面の通り	
	電 流 (1)	1 ~ 5	3 A	使用温度範囲	-35℃ ~ +85(注1)℃	
	電 力					
	特 殊 性					

性 能									
No.	項 目 名 称	条 件	試 験 規 格	最小	最大	単位	QT	AT	
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理	AEC DC3-20157 及び準拠規格に適合のこと。			-	-	-	○	○
2	表 示	同 上			-	-	-	○	○
3	絶 縁 抵 抗	DC 500V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 650V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	ドライサキット性能	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±2℃湿度90~95% 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	1000	-	MΩ	○	-
10	耐 振 性	周波数10~55 Hz, 全振幅1.5 mm, 加速度 G で 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 ~ +85℃, 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	回の抜き挿しを行い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	% 時間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
			PC技 1.6.21 佐藤文	PCC 1.6.21 橋本	PC技 1.6.21 佐藤	PC技 1.6.21 佐藤	1.6.21	
	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	DFIB-5S-2.5R		
旧 CL	CL	-	図 番	SLC4-20157-		製 品 コード	CL541-0203-4-	
旧 図	SLC4	-						

注(1)「~」はコンタクトNoを表す。

(2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目

技書規122

形別配布先
PCK