

△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
△		-		RE-PC-3436		サトウ	1.6.19	△					
△		2		RE-PC 3520		橋本	1.7.25	△					
準処規格													
定 格		電 圧 (1)		1 ~ 18		AC 250V DC V		適合ケーブル		図面の通り			
		電 流 (1)		1 ~ 18		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			AAG DC3-20169 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±2℃湿度90~95% 96時間で			高温時			MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○	-
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。			乾燥後								
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			% 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 佐藤英	PC技 1.6.21 橋本	PC技 1.6.21 佐藤	PC技 1.6.21 佐藤			
	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	DF1B-18S-2.5R		
旧 CL	CL			図 番	SLC4-20169-			製 品 コード	CL541-0215-3-				
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

形別
配布先

PCK