

△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	外田	関	1.6.19	△				
△ 2	RE-PC 3520	橋本	関	1.7.25	△				

準 処 規 格						
定 格	△ 電 圧 (V)	1 ~ 14	AC 250V DC V		適合ケーブル	図面の通り
	△ 電 流 (A)	1 ~ 14	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	ABC DC3-20166 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 DC 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 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 <
--

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