

△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	サウ	↑	1.6.19	△				
△ 2	RE-PC-3520	橋本	↑	1.7.25	△				

標準規格									
定 格	電 圧 (V)	1 ~ 20	AC 250V DC V	適合ケーブル		図面の通り			
	電 流 (A)	1 ~ 20	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	Q T	A T	
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理	ABC DC3-20170 及び標準規格に適合のこと。		-	-	-	○	○	
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	DC Aで測定し規格値以下のこと。		-	-	mΩ			
	接 触 抵 抗	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			
	挿 抜 力		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 絶縁抵抗は規格値以上のこと。	高温時 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		-	
	寿 命	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
			PC校 1.6.21 佐藤		PC校 1.6.21 佐藤	PC校 1.6.21 佐藤	PC校 1.6.21 佐藤	
	この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと。		製 品 規 格 表			製 品 名	DFIB-20S-2.5R	
旧 CL	CL	-	図 番	SLC4-20170-		製 品 コード	CL541-0216-6-	
旧 図	SLC4	-	図 番	SLC4-20170-		製 品 コード	CL541-0216-6-	

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