

△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 ~	AC 250 V DC V	適合ケーブル		AWG#30							
	電 流 (1)	1 ~	0.5 A	使用温度範囲		(注1)-30℃~+85℃							
	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		ADC DC - 80535 及び準拠規格に適合のこと。			-	-	-	○	○		
2	表 示		同 上			-	-	-	○	○		
3	絶 縁 抵 抗		DC Vで測定し規格値以上のこと。			-	-	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 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。		MIL-STD-1344	-	30	mΩ	○			
5	耐 電 圧		AC DC Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。			-	-	-				
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	0.635±0.002の鋼製ピンにて規格値を満足すること。		MIL-STD-1344	40	450	gf	○			
			規格値を満足すること。					kgf				
9	耐 湿 性	温度 ℃湿度 % 時間で		高湿時			-	MΩ		-		
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。		乾燥後			-	MΩ		-		
10	耐 振 性		周波数 ~ Hz, 全振幅 mm, 加速度 Gで 時間× 方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。			-	-	-		-		
11	耐 衝 撃 性		加速度 Gの正弦半波で 回× 方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。			-	-	-		-		
12	耐 温 度 サ イ ク ル		℃, サイクル, 合計 時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。			-	-	-		-		
13	寿 命	コンタクト	30 回の抜き差しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。			-	30	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。			-	-	-		-		
17	圧着部引張強度		AWG#30			1	-	Kg	○			

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
	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-30SC	
旧 CL	CL	-	-	図 番	SLC4-80535-		製 品 コード	CL541-0683-1-		
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