

△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			
△								..		△								..			
△								..		△								..			
準拠規格																					
定格		電圧 (1)	— — —		AC — V				適合ケーブル		AWG #28 ~ #24 (UL1007)										
					DC — V																
		電流 (1)	— — —		2 A		(AWG #24使用時)		インピーダンス 周波数範囲		Ω (0 ~ Hz)										
		電力							使用温度範囲		℃ ~ ℃										
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 DC3-27839 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	単位	コンタクト		DC / Aで測定し規格値以下のこと。		注①		-	30	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		Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。								-	-	-	-					
6	V S W R		周波数		~ Hzにおいて規格値以下のこと。								-	-	-	-					
7	挿 入 損 失		周波数		~ Hzにおいて規格値以下のこと。								-	-	dB	-	-				
8	ローレベルサーキット		DC20mV以下 mAで接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。								-	-	mΩ	-	-						
9	挿 抜 力	コンタクト		の銅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	-	-					
10	耐 湿 性	温度		℃湿度		% 時間で		高温時				-	-	MΩ	-	-					
								乾燥後				-	-	MΩ	-	-					
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。										-	-	MΩ	-	-					
11	耐 振 性		周波数 ~ Hz, 全振幅 mm, 加速度 Gで 時間× 方向の試験後、破壊、割れ及び部品のゆるみがないこと。								-	-	-	-	-						
12	耐 衝 撃 性		加速度 Gの正弦半波で 回× 方向の試験後破壊、割れ及び部品のゆるみがないこと。								-	-	-	-	-						
13	耐 温 度 サ イ ク ル		-55 ~ +85℃, 5 サイクルの試験後、破壊、割れ及び部品のゆるみがないこと。						MIL-STD-202-102A 条件 (D)		-	-	-	○	-						
14	寿命	単位	コンタクト		1000 回の抜き差しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。						注①		-	40	mΩ	○	-				
		—	コンタクト		同 上								-	-	mΩ	-	-				
15	耐 腐 食 性		5 時間の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。						MIL-STD-202-101D 条件 (B)		-	-	-	○	-						
16	耐 水 圧 性		水深 m 圧力 kgf/cm ² 時間で浸水がないこと。								-	-	-	-	-						
17	耐 気 圧 性		圧力 kgf/cm ² mmHg 分で気泡の漏れがないこと。								-	-	-	-	-						
18	導体圧着部強度		適合電線の導体部のみ圧着部を引張り試験機で引張り試験し、圧着部に引裂きを生じないこと。						AWG #28 AWG #26 AWG #24		1.6 2.4 3.6	-	kg	○	-						
注① 接触抵抗測定箇所										製 図		担 当		検 図		査 閲		承 認		出 図	
備 考											技 62.11.18 船津		技 62.11.18 船津		技 62.11.19 田中		技 62.11.23 船津				
	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		QR/P8-PC-221						
	旧CL		CL		—		—		国 番		SLC4-27839-		製 品 コード		CL 221-0176-4-						
旧 図		SLC4-		—		—		国 番		SLC4-27839-		製 品 コード		CL 221-0176-4-							

注 (1) 「—」はコンタクトNoを表す。

(2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目

技術規121

形別 配布先
Q2