

△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	
△				. . .	△				. . .	
△				. . .	△				. . .	
標準規格										
定格	電圧 (V)	— — —	AC — V		適合ケーブル	AWG #24 ~ #20 (UL1007)				
	電流 (A)	— — —	DC — V		インピーダンス	Ω (0 ~ Hz)				
	電力				周波数範囲					
	特殊性				使用温度範囲	℃ ~ ℃				
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 DC3-27838 及び標準規格に適合のこと。				-	-	-	○	○
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	単位 接触抵抗	DC / Aで測定し規格値以下のこと。			注①	-	30	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 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	挿入力	接触抵抗				-	-	gf	-	-
		規格値を満足すること。				-	-	kgf	-	-
10	耐湿性	湿度 ℃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	-	-
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	単位 寿命	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	○	-
	— 寿命	同上				-	-	mΩ	-	-
15	耐腐食性	5 48 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	看合電線の導体部のみ圧着部短し圧着部に引張力を加えても保持力は規格値以上のこと。			ANG #24 ANG #22 ANG #20	3.6 5.4 9	-	kg	○	-
注① 接触抵抗測定箇所										
備考					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標準規格に適合のこと。				技 62.11.18 船津	技 62.11.18 船津	技 62.11.19 田中	62.11.20	62.11.20	
製品規格表					製品名 QR/P8-PC-211					
旧CL	CL	国番 SLC4-27838-			製品コード	CL 221-0175-1-				
旧国	SLC4-									

注(1)「-」はコンタクトNoを表す。
注(2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目

技書規121