

△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 DC — V		適合ケーブル	AWG#30~#24(被覆外径φ1.2以下)				
	電 流 (1)	— ~ —	2 A		インピーダンス 周波数範囲	— Ω (0 ~ — Hz)				
	電 力	—			使用温度範囲	-25 ℃ ~ 85 ℃				
	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 DC3-10238 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	単位 接触抵抗	DC / Aで測定し規格値以下のこと。			—	—	15	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	単位 挿抜力	の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	—	—
10	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	—	—
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	~ ℃, サイクル, 合計 時間の試験後、破壊、割れ及び部品のゆるみがないこと。			—	—	—	—	—	—
14	寿命 単位 接触	1,000 回の抜き挿しを行いNo.4項の条件で規格値以下。			JIS C 5037 に準拠	—	20	mΩ	○	—
	コンタクト	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。			JIS C 5028 に準拠	—	—	—	○	—
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 分秒で気泡の漏れがないこと。			—	—	—	—	—	—
18	導体圧着部 引張強度	適合電線の導体部のみ			AWG#30 (7本/φ0.1)	—	1	kg	○	—
		圧着結線し、引張力を加			AWG#28 (7本/φ0.12)	1.6				
		えたとき、引張力は規格			AWG#26 (7本/φ0.16)	2.4				
		値以上のこと			AWG#24 (11本/φ0.16)	3.6				
備 考					製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図
					59.8.18 高橋	59.8.29 吉田	59.8.31 佐藤	59.9.4 711井		
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		RP17-PC-122	
旧CL	CL	図 番			製品コード					
旧 図	SLC4	SLC4-10238-			CL113-0504-9-					

注(1)「~」はコンタクトNoを表す。

技書規121

形別 配布先
R