

△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 (1)	1 ~ 13	AC 100 V DC 140 V			適合ケーブル	— — — — —		
	電 流 (1)	1 ~ 13	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	- 10 ℃ ~ + 60 ℃			
	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 - 29989 及び標準規格に適合のこと。		—	—	—	○	○	
2	表 示	同 上		—	—	—	○	○	
3	絶 縁 抵 抗	DC 250 Vで測定し規格値以上のこと。		1000	—	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。		—	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 300 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 の鋼製ピンにて規格値を満足すること。		—	—	gf	—	—	
		コネクタ組立品 規格値を満足すること。(ロック機構も含む)		—	5	kgf	○	—	
10	耐 湿 性	温度 85 ℃湿度90~95% 96 時間で 高湿時 絶縁抵抗は規格値以上のこと。 乾燥後	JIS C 0022	10	—	MΩ	○	—	
			100	—	MΩ	○	—		
11	耐 振 性	周波数10 ~ 55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 1 G で2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。	JIS C 0040	—	—	—	○	—	
12	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。	JIS C 0041	—	—	—	○	—	
13	耐 温 度 サ イ ク ル	-55 ~ +85 ℃, 5 サイクルの試験後、破損、割れ 及び部品のゆるみがないこと。	JIS C 0025	—	—	—	○	—	
14	寿 命	単位 コンタクト 1000 回の抜き挿しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。	JIS C 5037	—	45	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	—	—	—	○	—	
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	半田耐熱性	ディップソルト部を260±5℃の溶融半田槽内 に10±1秒間浸せしめたとき、絶縁物の割 け等異状のないこと。		—	—	—	○	—	
19	ロック強度	コネクタをカン合した状態でコネクタ のカン合軸方向へ荷重を加えた時規格 値以下でコネクタは離脱しないこと。		5	—	kgf	○	—	

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。			製品規格表 製品名 RP13A-12RC-13PB		

IBCL	CL	—	—	図 番	SLC4-29989-	製 品 コード	CL113-1020-8-
IB 図	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

形別 配布先
R