

形別 配布先

△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)	— ~ —	AC — V	—	適合ケーブル		UL20276 AWG#28x8P					
		電 流 (1)	— ~ —	— A	—	使用温度範囲		— ℃ ~ — ℃					
		電 力	—			適合コネクタ		3530A-16P (CL299-0001-2)					
		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 2-085033 及び 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	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 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	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	ドライサージ性能		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	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	—	—		
9	耐 湿 性	温度 ℃ 湿度 % 時間で			高温時	—	—	—	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	回の抜き挿しを行いNo.4項の条件で規格値以下。			—	—	—	mΩ	—	—		
		コンタクト	同 上			—	—	—	mΩ	—	—		
14	耐 腐 食 性		% 時間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。			—	—	—	—	—	—		
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準規格に適合のこと。					製品規格表			製品名	3530-16/SP-MP			
旧 CL	CL	—	—	—	—	図 番	SLC4-085033-			製 品 コード	CL902-2009-2-		
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