

△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
△ 1	DIS-B-6358	高橋	吉田	61.4.26	△				
△ 2	DIS-B-6587	前田	吉田	61.7.29	△				

準規規格			
定格	電圧 (V)	— — —	AC — V DC — V
	電流 (A)	— — —	2 A
	電力		
	特殊性		
適合ケーブル		AWG #26 ~ #30 電線被覆外径φ1以下	
インピーダンス 周波数範囲		— Ω (0 ~ — Hz)	
使用温度範囲		-15 ℃ ~ 60 ℃	

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 DC3-22995 及び準規規格に適合のこと。		—	—	—	○	○	
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。		—	10 [△]	mΩ	○	—	
		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 挿入力	φ0.53±0.003の鋼製ピンにて規格値を満足すること。		15	—	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、破損、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× 方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。		—	—	—	—	—	
13	耐 温 度 サ イ ク ル	~ ℃, サイクルの試験後、破損、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	—	15 [△]	mΩ	○	—	
		同 上		—	—	mΩ	—	—	
15	耐 腐 食 性	5 % の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。 48 時間	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 (7F/φ0.1)	1	—	kgf	○	—	
		圧着材料の引張力を加えた	AWG #28 (7F/φ0.12)	1.6					
		引張力は規格値以上のこと	AWG #26 (7F/φ0.16)	2.4					

備考	製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図
	技 60.9.27 宗像	技 60.3.27 宗像	技 60.9.27 吉田		技 60.9.30 川井	
この規格表に指定する以外は準規規格に適合のこと。		製品規格表		製品名		HR12-SC-113
旧CL	CL	旧図	SLC4	製品コード	CL112-0412-6-	

①

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