




品名	PCL-G 形 コネクタ	社内番号	PCL-G96 ^{RF} RM□7+ [△]
引用規格			
定 格	電 圧	(AC) DC 250 V	
	電 流	電流 7A, 信号 1 A	
	温 度	- 55 °C ~ + 85 °C	
	湿 度	相対湿度 85 % 以下	
	使用周波数範囲	Hz ~ Hz	
適合コネクタ	PCL-G96 RF□7+, PCL-G96RM□7+ □内の記号が同じ物同様に適合する。		
雌圧着コネクタ	PCL-A-F 403, 413		
雄圧着コネクタ	PCL-A-M 403, 413, 403A, 413A, 203, 313, 303A, 313A		
		特	性

No.	項 目	条 件	認定試験 定期試験	製品 検査	
1	構造・形状・寸法	付図及び引用規格に適合すること	○	○	
2	材料・仕上	同 上	○	○	
3	表 示	同 上	○	○	
4	かん合性	適合コネクタと異常なくかん合すること	○	○	
5	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定したとき 1000 MΩ以上	○	○	
6	耐電圧	AC 750 V (実効値) を1分間印加して絶縁破壊のないこと	○	○	
7	接触低抗	YHP 4328A にて測定して ^{標準} 25 ^{標準} 75 mΩ以下	○	○	
8	さびし引込抜き力	標準 0.5 ± 0.005 電流 0.635 ± 0.005 の鋼製ゲージにて	さし込み力: g 以上 g 以下 引抜き力: 0.29 N ^{標準} 以上 g 以下	○	○
	組立品総合	96芯 (標準88+電線8)	さし込み力; 117.6 N ^{標準} 以下 引抜き力; 27.4 N ^{標準} 以上	○	○
9	耐湿性	時間 96 H 温度 40 °C で絶縁抵抗 100 MΩ以上 湿度 90~95 % 耐電圧 750 V (実効値)	○		
10	温度サイクル	- 55 °C ~ + 85 °C で試験したとき割れ等の異常のないこと	○		
11	耐振性	周波数 10 Hz ~ 500 Hz で試験後割れや振幅 1.52 mm, 加速度 10 G ゆるみがないこと	○		
12	耐衝撃性	加速度 50 G にて試験後割れやゆるみがないこと	○		
13	繰り返し動作	500 回の抜きさし後接触抵抗は(7項参照) mΩ以下	○		
14	塩水噴霧	5%塩水 48 時間で試験後はなはだしい腐食がないこと 接触抵抗 (7項参照) mΩ以下	○		
15	硫化ガス (H ₂ S)	3ppm, 湿度 40%, 96 時間 で試験後はなはだしい腐食がないこと 接触抵抗 (7項参照) mΩ以下	○		

A

備考	承認	検 図	検 図	作 成
		—		
本多通信工業株式会社			作成 〳 年 11 月 18 日	

記号 日付 担当 承認 記本
 △ 2004.9.31 〳〳〳 〳〳〳

△ 99.9.30 7127 SI 単位花