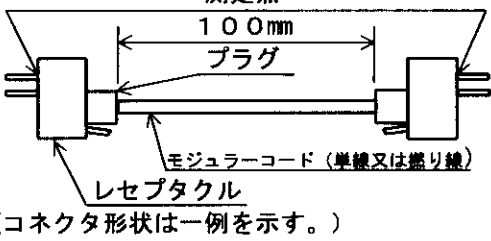


	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日		△の数	訂正記事	担当	検図	年月日
△	3	RE-E-08257	廣川	鈴木	61.12.21	△					
△						△					
適用規格		T I A / E I A - 5 6 8 - B . 2 カテゴリー5 e △									
定格	使用温度範囲	- 2 5 ° C ~ 6 0 ° C				保存温度範囲	- 2 5 ° C ~ 6 0 ° C				
	電圧	A C 1 2 5 V				電流	1 A △				
性 能											
	項 目	試 験 方 法				規 格			QT	AT	
構造	外観、構造及び仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。				図面と合致していること。			○	○	
	表示	目視にて確認する。							○	○	
電気的性能	接触抵抗	D C 100mA (OR A C 1000 H z) で測定する。 接触抵抗の測定条件は次による。  (コネクタ形状は一例を示す。)				2 3 0 m Ω 以下			○	○	
	絶縁抵抗	D C 1 0 0 V で測定する。				1 0 0 M Ω 以上			○	○	
	耐電圧	A C 5 0 0 V の電圧を 1 分間印加する。				せん絡・絶縁破壊がないこと。			○	○	
	近端漏話	100MHz での各ペア間の特性を測定する。				4 3 d B 以上 △			○	—	
機械的性能	繰り返し動作	2 0 0 回の抜き差しを行う。				①接触抵抗: 2 5 0 m Ω 以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—	
	耐振性	周波数 10 ~ 55 H z, 片振幅 0.75 m m, 加速度 — m / s ² で 3 方向各 2 時間試験する。				①5 μ s 以上の電氣的瞬断がないこと ②接触抵抗: 2 5 0 m Ω 以下			○	—	
	耐衝撃性	加速度 490 m / s ² , 持続時間 1 1 m s, 正弦半波 3 方向各 3 回試験する。				③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—	
環境的性能	定常状態の耐湿性	温度 4 0 ° C, 湿度 90 ~ 95 % 中に 5 0 0 時間放置する。				①接触抵抗: 2 5 0 m Ω 以下 ②絶縁抵抗: 1 M Ω 以上 (高湿時) ②絶縁抵抗: 1 0 M Ω 以上 (乾燥時) ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—	
	温度サイクル	温度 - 5 5 → 5 ~ 3 5 → 8 5 → 5 ~ 3 5 ° C 時間 30 → 10 ~ 1 5 → 30 → 10 ~ 1 5 を 5 サイクル試験する。				①接触抵抗: 2 5 0 m Ω 以下 ②絶縁抵抗: 1 0 0 M Ω 以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—	
	塩水噴霧	濃度 5 % の塩水, 4 8 時間放置する。				①接触抵抗: 2 5 0 m Ω 以下 ②はなはだしい腐食がないこと。			○	—	
備考						製 図	担 当	検 図	承 認	出 図	
											
試験規格の記載のない試験方法は J I S C 5402 を適用している。											
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目											
HRS		ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.				製品規格表			製品名 T M 2 1 P - 8 8 P 「 」		
旧CL		図番				製品コード				1	
CL		S L C 4 - 1 2 1 4 8 4 - 0 4				C L 2 2 2 - 2 8 6 2 - 9 - 「 」				1	