品名	PCR-S タイプ用ケーブルカバー	社内番号	PCR-LS( )LA( )

引用規格		
定格	電圧	AC 250 V
	電流	1 A
	温度	-55℃～+ 70℃
	湿度	相対湿度 85 %以下
	使用周波数範囲	Hz ～ Hz
適合コネクタ	PCR-S( )FS PCR-E( )MD-SL, PCR-E( )LMD-SL, PCR-E( )MY-SL, PCR-E( )LMY-SL	

特性

No.	項目	条件	認定試験	製品検査
1	外観・構造・仕上	JIS C 5402 4.1 項により付図及び引用規格に適合すること	○	○
2	寸法	同上 4.2 項により 同 上		
3	表示	同上 4.4 項により 同 上	○	○
4	かん合性	同上4.3 項により 適合コネクタと異常なくかん合すること	○	○
5	耐湿性 (温度サイクル)	同上 106 により 湿度 90 %～ 98 % 温度 -10 ℃～ +65 ℃, 時間 240 Hで 試験後使用上不具合となる変形等がないこと	○	
6	熱衝撃性	同上 107 により － 40 ℃～+ 70℃ で5サイクル試験したとき使用上不具合となる変形等がないこと	○	
7	耐振性	同上 (201,204)により周波数 10 Hz～ 500 Hz, 振幅1.52mm 加速度 ~~10 G~~ 98m/s² で試験後使用上不具合となる変形等がないこと	○	
8	耐衝撃性	同上 213 により 加速度 490m/s², X, Y, Z方向各 4回 で試験後使用上不具合となる変形等がないこと	○	
9	繰り返し動作	MIL-STD-1344A 2016 により 500回の抜差し後 使用上不具合となる変形等がないこと	○	
10	塩水噴霧	MIL-STD-202F 101 により 5%塩水 48 H で 試験後はなはだしい腐食がないこと	○	
11	硫化ガス (H_2S)	JEIDA－38に準拠し 濃度 3 ppm, 時間 96Hで 試験後はなはだしい腐食がないこと	○	
12	寿命 (高温)	MIL-STD-202F 108 により 70℃, 500 H で試験したとき 使用上不具合となる変形等がないこと	○	

A2

備考		承認	高橋	検図	平井	検図		作成	佐藤
	△1 1999.9.30 SI単位に変更	本多通信工業株式会社				作成 6年11月21日			