

## 性 能 表

品 名	FFCシリーズ雄コネクタ (丸ピン2列タイプ)	社内番号	FFC-( ) (T) DM1 DM1B									
定 格	電 圧	AC 300 V ( r. m. s )										
	電 流	3 A										
	温 度	-40℃ ~ +85℃										
	湿 度	相対湿度 85% 以下										
適合コネクタ	FFC-( )DM1, B は DIC-252 へ、FFC-( )TDM1, B は Z-279-( )FD に適合											
特 性												
No.	項 目	条 件			認定試験	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、仕上げ	同上			○	○						
3	かん合性	適合コネクタと異常無くかん合すること。			○	○						
4	絶縁抵抗	DC 500 V で測定し、1000 MΩ以上のこと。			○	○						
5	耐電圧	AC 1000 V ( r. m. s ) を1分間印加して絶縁破壊の無いこと。			○	○						
6	接触抵抗	(相手側コネクタによる。) ※			—	—						
7	耐湿性 (定常)	温度40℃、時間96H、湿度90~95%にて試験後、絶縁抵抗1000MΩ以上、耐電圧AC 500 V ( r. m. s )			○	—						
8	温度サイクル	温度-55~+85℃、5サイクルにて試験後、各部に割れ等の異常の無いこと。			○	—						
9	振動	周波数10~500Hz、振幅1.52mm、加速度98m/s <sup>2</sup> にて試験後、各部に割れや緩みの無いこと。 ▲			○	—						
10	衝撃	加速度490m/s <sup>2</sup> にて試験後、各部に割れや緩みの無いこと。 ▲			○	—						
11	塩水噴霧	5%塩水、時間48Hにて試験後、はなはだしい腐食の無いこと。(接触抵抗は相手側コネクタによる。) ※			○	—						
12	硫化ガス	硫化ガス濃度3ppm、温度40℃、時間48Hで試験後、はなはだしい腐食の無いこと。(接触抵抗は相手側コネクタによる。) ※			○	—						
13	コンタクト固定力	4.9N以上 ▲			○	—						
14	半田耐熱性	1.6mm厚のAl-ホール基板、半田槽温度260℃、浸漬時間10秒で試験後、各部に変形、緩み等の無いこと。			○	—						
備 考	※ 本表は雄側のコネクタの性能のみを示します。雌コネクタと組み合わせたときの性能は雌コネクタの性能表を参照願います。											
1	990930	町 田	SI単位系表現に統一、改版	高橋	承 認	(高橋)	検 印	(海老原)	検 印	(市川)	作 成	(町田)
△	年月日	変更者	変 更 内 容	承認	本多通信工業株式会社			1994 年 2 月 14 日 作成				