

## 性能表

品名	端子板		社内番号	Z(DIC)-349								
定格	電圧	AC 125 V (r.m.s)										
	電流	1 A										
	温度	-40℃ ~ +125℃										
	湿度	相対湿度 85% 以下										
適合コネクタ	DIC-348											
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	表示	同上			○	○						
4	かん合性	適合コネクタと異常無くかん合すること。			○	○						
5	絶縁抵抗	DC 500 V で測定し、1000 MΩ 以上のこと。			○	○						
6	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。			○	○						
7	接触抵抗	YHP4328A(5~15mA)にて測定して 20 mΩ 以下			○	—						
8	さし込み及び引抜力 (組立品総合)	適合コネクタによる	さし込み力: 39.2N 以下	△	○	○						
			引抜力: 2.74N 以上	△	○	○						
9	耐湿性(定常)	温度40℃、時間96H、湿度90~95%にて試験後、絶縁抵抗100MΩ以上、耐電圧AC 1000 V (r.m.s)			○	—						
10	温度サイクル	温度-55~+125℃、5サイクルにて試験後、各部に割れ等の異常の無いこと。			○	—						
11	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。 △			○	—						
12	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。 △			○	—						
13	繰り返し動作	100 回の抜きさし後接触抵抗は 20 mΩ 以下			○	—						
14	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。試験後接触抵抗 20mΩ 以下			○	—						
15	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。試験後接触抵抗 20mΩ 以下			○	—						
16	半田耐熱性	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	1. No. 7 ~ 15 は適合コネクタ [Z-348(DIC-348)] との組合せによる。											
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	橋川	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		1987年12月11日 作成					