








性 能 表

品 名	短絡プラグ		社内番号	Z(DIC)-128, 129								
定 格	電 圧	AC 125 V (r. m. s)										
	電 流	1 A										
	温 度	-25 °C ~ +80 °C										
	湿 度	相対湿度 85 % 以下										
適合コネクタ	Z(DIC)-148, 149, 152											
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	さし込み及び引抜き力 (組立品総合)	0.4×0.6鋼製 ゲージによる 各端子の和	さし込み力： 3.43N 以下 	○	○							
			引 抜 力： 0.68N 以上 	○	○							
9	耐湿性 (定常)	温度40°C、時間96H、湿度90~95%にて試験後、絶縁抵抗500MΩ以上、耐電圧AC 500 V (r. m. s)		○	—							
10	温度サイクル	温度-55~+85°C、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10~55Hz、振幅1.5mm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 ² 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		○	—							
備 考	1. No. 7 ~ 14は適合コネクタとの組合せによる。											
1	990930	町 田	SI単位系表現に統一、改版	高橋	承認		検 印		検 印		作 成	
△	年月日	変更者	変 更 内 容	承認	本多通信工業株式会社		1984 年 7 月 10 日 作成					