

品名		短絡プラグ		社内番号	Z-277(DIC-277)		
引用規格							
定 格	電 圧	AC DC		125 V			
	電 流	1 A					
	温 度	- 40 °C ~ + 125 °C					
	湿 度	相対湿度 85 % 以下					
	使用周波数範囲	10 Hz ~ 50 Hz					
適合コネクタ		DIC-349					
特 性							
No.	項 目	条 件			認定試験 定期試験	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	同 上			○	○	
3	表 示	同 上			○	○	
4	かん合性	適合コネクタと異常なくかん合すること			○	○	
5	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定したとき 1000 MΩ以上			○	○	
6	耐電圧	AC 1000 V (実効値) を1分間印加して絶縁破壊のないこと			○	○	
7	接触低抗	1000 Hz (5~15 mA) にて測定して 20 mΩ以下			○	—	
8	さび し引 込抜 み力 及	コンタク ト単体	さし込み力: _____ g以上 _____ g以下 引 抜 力: _____ g以上 _____ g以下		—	—	
		組立品 総合	さし込み力; 5 kg以下 引 抜 力; 0.28 kg以上		○	○	
9	耐 湿 性	時間 96 H 温度 40 °C で絶縁抵抗 100 MΩ以上 湿度 90~95% 耐電圧 1000 V (実効値)			○	—	
10	温度サイクル	- 55 °C ~ + 125 °Cで試験したとき割れ等の異常のないこと			○	—	
11	耐 振 性	周波数 10 Hz ~ 500 Hzで試験後割れや 振幅 1.5 mm. 加速度 10 G ゆるみがないこと			○	—	
12	耐 衝 撃 性	加速度 50 Gにて試験後割れやゆるみがないこと			○	—	
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 48 時間で試験後はなはだしい腐食 がないこと 接触抵抗 20 mΩ以下			○	—	
15	硫 化 ガ ス	硫化ガス濃度 5 ppm, 温度 40°C, 100時間で試験後はなはだしい腐食 がないこと 接触抵抗 20 mΩ以下			○	—	
備 考	No.7~15は適合コネクタ(Z-278(DIC-278)) との組合せによる。			承 認	検 図	検 図	作 成
				本多通信工業株式会社		作成 62年 12月 11日	