

品名	短絡プラグ		社内番号	Z-320, 320A, 320B (DIC-320, 320A, 320B)
引用規格				
定 格	電 圧	AC 125 V DC 60		
	電 流	1 A		
	温 度	-40 °C ~ +80 °C		
	湿 度	相対湿度 85 %以下		
	使用周波数範囲	Hz ~ Hz		
	特性インピーダンス	Ω		
特 殊 性				
適合コネクタ	FFC ホンダピンタイプ雄コネクタ, HKP 雄コネクタ			
適合コード				

性 能

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	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 1,000 MΩ 以上であること	○	○
6	耐電圧	常圧時 AC DC 500 V (実効値) を 1 分間印加して絶縁破壊のないこと	○	○
		減圧時(間) AC DC V (実効値) を 1 分間印加して絶縁破壊のないこと	○	○
7	接触抵抗	YHP 製. 4328A (5 ~ 15 mA) にて測定し 20 mΩ 以下のこと	○	
8	さし込み 及び 引抜き	コンタクト単体	さし込み力: — 9 以上 — 9 以下 引抜き力: — 9 以上 — 9 以下	○
	組立品総合	適合コネクタとかん合して	さし込み力: — 1 kg 以上 — 1 kg 以下 引抜き力: 70 9 以上 — 1 kg 以下	
9	防 水 性	水深 m, 圧力 kg/cm ² , 時間 で引用規格を満足すること		
10	耐 気 密 性	圧力 kg/cm ² , 時間 で引用規格を満足すること		
11	耐 湿 性	温度 40 °C, 時間 96 H, 絶縁抵抗 500 MΩ 以上(5の方法による) 湿度 90 % で耐電圧 500 V (実効値)(6の方法による)	○	
12	温度サイクル	-55 °C ~ +85 °C で試験したとき各部に割れ等の異常のないこと	○	
13	耐 振 性	周波数 10 Hz ~ 500 Hz で試験したとき各部に割れやゆりみがないこと 振幅 1.5 mm, 加速度 10 G	○	
14	耐 衝 撃 性	加速度 50 G にて試験したとき各部に割れやゆりみがないこと	○	
15	繰返し動作	100 回の抜き差しを行い接触抵抗は7の方法で測定し 20 mΩ 以下	○	
16	耐 食 性	5 % 塩水 で試験したとき はなはだしい腐食がないこと 時間 48 H 接触抵抗 20 mΩ 以下(7の方法による)	○	
17	電圧定在波比(VSWR)	測定周波数 Hz 以下にて 以下であること		

備 考	承 認	検 査	検 査	作 成
本多通信工業株式会社			作成 58年 6月 22日	

注) ○印は通用項目