

■サージプロテクタ

ガスチューブタイプ

気体の放電現象を基本とし、定格電圧以上のサージ電圧がかかるとガスチューブ内の気体が放電し、同軸ラインと接地する構造となっています。

型名および仕様

型名	コネクタの種類	周波数範囲	VSWR	挿入損失	公称インピーダンス
N-JJ-344- N-PJ-360- N-PP-371- N-P-J-387-	N形	DC ~ 2GHz	1.2以下	0.3dB以下	50
N-PJ-442-A1 注1		DC ~ 3GHz			
BNC-JJ-373- BNC-PJ-345- BNC-PP-372-	BNC形	DC ~ 1GHz	1.2以下	0.3dB以下	50

注1・・・N-PJ-442-A1 放電開始電圧は150Vです。

型名例 N - J J - 3 4 4 - 1

コネクタの形式	N	・・・	N形コネクタ
	BNC	・・・	BNC形コネクタ
コネクタの種別	JJ	・・・	ジャック - ジャック
	PJ	・・・	プラグ - ジャック
	PJ	・・・	プラグ - プラグ
TDC No.	344		
放電開始電圧	1	・・・	90V対応
	2	・・・	145V対応
	3	・・・	230V対応



コイルタイプ

同軸信号ライン対GNDを接地させた構造で、DC的にすべてショート状態になり、特定の周波数のみ使用する特性になっています。

型名および仕様

型名	コネクタの種類	周波数範囲	VSWR	挿入損失	DC特性	公称インピーダンス
N-JJ-356-	N形	800MHz ~ 900MHz	1.2以下	0.2dB以下	接地芯線対GND抵抗値 2m 以下	50
N-PJ-356-		1.1GHz ~ 1.6GHz				
N-PP-382-		2.4GHz ~ 2.6GHz				

型名例 N - J J - 3 5 6 - 1

コネクタの形式	N	・・・	N形コネクタ
コネクタの種別	JJ	・・・	ジャック - ジャック
	PJ	・・・	プラグ - ジャック
	PJ	・・・	プラグ - プラグ
TDC No.	356		
周波数範囲	0	・・・	800MHz ~ 900MHz
	1	・・・	1.4GHz ~ 1.6GHz
	2	・・・	1.8GHz ~ 2.0GHz
	3	・・・	2.4GHz ~ 2.6GHz

