

スタブ形同軸避雷器

無線機器等を雷から防護する高性能同軸避雷器

アンテナ等より侵入してくる雷サージから機器を保護するために使用する同軸用避雷器です。特に許容電力およびインパルス電流耐量が大きく、残留サージ電圧を低く抑える製品です。λ/4 伝送路整合により、同軸心線(中心導体)を T 分岐させ、直接接地端子に接続することで、雷等の低周波成分は接地に流れ、特定の高周波成分をそのまま通過させることが可能となっています。

N-JP-『』形（スタブ形）

N 形コネクタを使用する高周波回線(無線設備等)の設備を雷から防護するスタブ形同軸避雷器です。



項目	N-JP-800	N-JP-1500	N-JP-2000
周波数帯域	810～960MHz	1,400～1,500MHz 1,210～1,590MHz	1,940～2,150MHz
V.S.W.R	≤1.1 or ≤1.3		≤1.2
挿入損失	≤0.1dB		
インピーダンス	50 Ω		
許容電力	300W		
インパルス保護レベル	≤10V (10/200 μs, 20kV 印加時)		
インパルス電流耐量	8/20 μs, 50kA 10/200 μs, 5kA		8/20 μs, 50kA
コネクタ形状	N 形 ※1 プラグ&ジャック ※2		

BFX-NJ-2000（スタブ形）



20D フィーダーケーブルを使用する高周波回線(無線設備等)の設備を雷から防護するスタブ形同軸避雷器です。

使用周波数帯域	1.9GHz～2.2GHz
V.S.W.R	1.15 以下
挿入損失	0.1dB 以下
IM 雑音	-110dBm 以下
コネクタ	BFX20D/NJ
インピーダンス	50 Ω
許容電力	300 W
インパルス保護レベル (10/200 μs, 20kV 印加時)	≤10 V
インパルス電流耐量	8/20 μs, 100kA 10/200 μs, 10kA

※1 S 形、DIN 規格 7/16、IEC 規格 4.1/9.5 等も製作可

※2 他の組み合わせも製作出来ます。

※3 DC 給電等が可能なアレスタ内蔵のスタブ形も製作可能です。