SURGE HUNTER

Surge Protective Device

モリブデン鋼による雷害対策ＳＰＤ

Molybdenum Arrester

- ●超高速応答　4 ナノ秒
- ●自復作用による長寿命化
- ●公共機関への納入実績 20 年

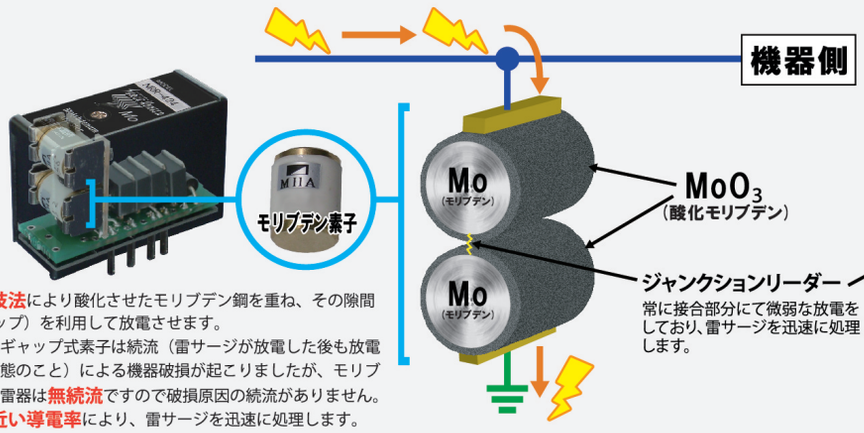
交流電源用避雷器

計装信号用避雷器

同軸回線用避雷器

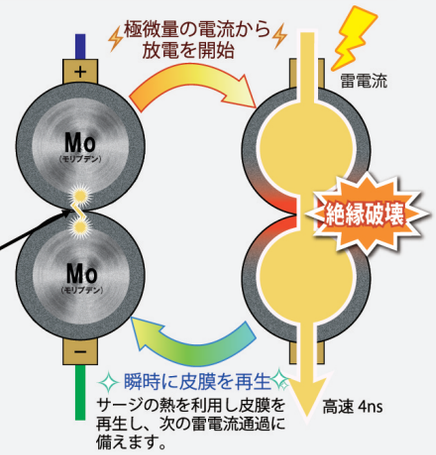
希少金属モリブデン素子とは？

雷サージをアースへ放電させる仕組み



特殊技法により酸化させたモリブデン鋼を重ね、その隙間（ギャップ）を利用して放電させます。
従来のギャップ式素子は続流（雷サージが放電した後も放電する状態のこと）による機器破損が起こりましたが、モリブデン避雷器は**無続流**ですので破損原因の続流がありません。
銅に近い導電率により、雷サージを迅速に処理します。

自復作用の仕組み



NR 日本雷研ベクトル

SURGE HUNTER サージハンター

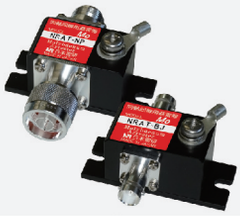
製品ラインナップ

モリブデン避雷器

電源用

型式	NR-2P(LZ)	NR-3P(LZ)	NRJ-202	NRJ-203	NRJ-402	NRJ-403	NRR-200A	NRR-△△D
用途	交流電源用		交流電源用				交流電源用	直流電源用
線式	2線式	3線式	2線式	3線式	2線式	3線式	2線式	
試験クラス	クラスII		クラスII				クラスIII	
定格	AC100/200V		AC100/200V		AC400V		AC100/200V	DC△△V(12,24,48)
電流耐量	20kA(8/20μs)		20kA(8/20μs)				6000A(8/20μs)	
交換モニター	有り（故障時消灯）		有り（故障時消灯）				有り（故障時消灯）	
外部通報出力	型式 LZ 有り		無し				無し	
サイズ	W68×H120×D72		W75×H105×D66				W22×H71×D67	
重量	約 800 g		約 450 g				約 60 g	

信号用



型式	NR-24(M)	NR-TEL(M)	NRP-24(M,MZ)-1	NRR-24(M,MZ)	NRR-□△△(M,MZ)	NRAT-N◇	NRAT-B◇
用途	計装信号用	電話回線用	計装信号用	アナログ信号用	デジタル信号用	同軸回線用	
線式	2線式		2線式	2線式	□線式 (2~5)	N 型コネクタ ◇: J=ジャック+ジャック P=ジャック+プラグ	BNC 型コネクタ
カテゴリ	C2,D1		C2,D1	C2,D1		C2,D1	
定格	DC24V	-	DC24V	DC24V	DC△△V(12,24,48)	インピーダンス ◇: J,P=50Ω C=75Ω 周波数範囲 2GHz 以下	
電流耐量	20kA(8/20μs)		10kA(8/20μs)	6000A(8/20μs)		4000A(8/20μs)	
交換モニター	型式M有り		型式M有り (故障時点灯)	型式M有り		無し	
外部通報出力	無し		型式 Z 有り	型式 Z 有り		無し	
サイズ	W50×H75×D39		W50×H80×D50	W22×H71×D67		W65×H33×D66	
重量	約 110 g		約 220 g	約 65 g		約 150 g	約 110 g

DIN DIN レール幅 35mm 対応（一部 DIN レール長さ 50mm 付属）。 Plug メンテナンスが楽なプラグイン型ソケット付属。

※欧州 RoHS 指令には部品の関係上により対応しておりません。

代理店

ホームページ
QRコード

有限会社 日本雷研ベクトル

〒546-0002 大阪府大阪市東住吉区杭全８丁目１２番９号
Tel 06-6790-5678 Fax 06-6790-5155
http://www.vector-sh.jp

日本雷研ベクトル製品は全て国内生産です。
本紙に記載されております、デザイン・仕様につきましては改良の為、予告なく変更することがございます。

CAT42.2016.05