

高電圧リレー

5 ~ 300KV、1 ~ 200A(100,000Aピーク) モーメンタリー/ラッチ、遅延オン・オフ

ロス社空気絶縁高電圧リレーはその接点に銅合金 + 銀メッキを標準採用し安定した接触抵抗値と連続通電特性を保証しています。大電流となる電荷のディスチャージにはオプションにて融点の高いタングステンを指示下さい。尚、高電圧印加状態での遮断(ブレーク)用途には制限がありますのでご注意ください。定格1 ~ 200A連続通電、100,000Aピーク(放電) 5 ~ 300KVピーク電圧、単極 ~ 多極、補助接点、フェイルセーフ、ラッチ、DC ~ 800Hz ソレノイド駆動、又は空気圧駆動、etc...豊富なカタログ品から選択頂けます。



E-25-NC-1-0, 25KV PK TEST



リレーの駆動は12V ~ 250VDC、24V ~ 480VAC(25 ~ 800Hz) 或いは空気圧(40 ~ 125PSI) が各シリーズ可能となっています。

空港(Air port)照明制御用高電圧リレー

2400VAC、20アンペアライン制御用
2極NO、25KVリレー



E-25-2PNO-25-25KV PK TEST

モーター駆動リレー/切換器

100アンペア定格



R60-DTM-120KV PK TEST IN SF6 GAS

艦載用耐衝撃特別仕様リレー

軍用艦搭載特別仕様品 250G衝撃
27KV、双投モデル、DC ~ 400Hz AC駆動



E30-DT-40-F, 30KV PK

高電圧スパークギャップ(可変)

無融カーボン球(~ 88KV)又は中空アルミ球(88KV ~)で88KV迄は防塵カバーケースに収納、~ 670Kは開放式
ボールサイズ0.5cm ~ 56cm、マイクロメーター標準装備



SG-40-H,4-40KV PK

高電圧ロータリー切換器

5 ~ 150KV、1 ~ 200Aマニュアル又はモーター駆動、使用時の開放に依る事故防止用に戻り止め、インターロック機構付



15KV PK 100A R15-2P6T

大電力RFスイッチ

大電力送信機用に開発された高電圧・高周波スイッチで単投/双投、モーター又は空気圧駆動350KVピーク、1500アンペアRMS、30KHz



ソレノイド駆動/電圧モニター機器

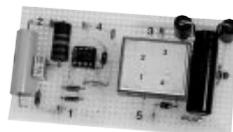
ソレノイド・セーバー

AC・ハム及びコイル焼損を防止
24 ~ 240VDC又は25 ~ 800Hzの
コイル電源用モジュール、遅延動作可能



電源電圧センサー

24V ~ 900KVモニター機能
Min/Max設定値に対する
各種コントロールが可能



広帯域高電圧ディバイダー DC ~ 10MHz

精密補償の抵抗/キャパシター型高電圧ディバイダー1KV~900KVDC、DC~10MHz又は立上がり時間0.02マイクロ秒のパルス用途に使用出来ます。1/1000分圧にて1メガ、20~50pF入力インピーダンスのモニター又はレコーダーに出力、その他の分圧比、インピーダンスも供給出来ます。

精度及び安定度：0.01%~0.1%DC,
0.2%~1%AC,
3%DC~1MHz,
3dB~10MHz

VD60-6.2-B-LB-A,60KV PK OPERATE



Hi-z[®] 高電圧・電力線用電圧計 AC/DC ~ 100KV

安全携帯型・全固体化高精度0.5~5%電圧計
現場に於いて高電圧給電線測定を実現、0.01V~100KV AC or DC
50KV線間、50KV L-Ground表示はアナログ又はデジタル
地中電力線電圧測定、災害時現場検査に・・・



VM50EE-ALP-6,0-250V,5KV,10KV,25KV,50KV AC

屋外用 広帯域高電圧ディバイダー

高精度5KV RMS~345KV RMS電力線用
30KVピーク~900KVピーク対応、
60KV~1350KVインパルス、DC~1MHz用

VD900-20-T-KB-B
900KV PK OPERATE



高電圧デジタル・マルチメーター

広帯域DC~10MHz、モデルVMD2Aは4-1/2桁表示ポータブル、精度0.01%DC、0.1%50/60Hz・実効値・±ピーク値・P-P値1/2サイン波・単パルス測定、0.00001V~1000VDC又はピークAC測定、高電圧プローブ~400KV・高電圧ディバイダー~100万V用のメーターとして使用出来る多目的マルチメーターです。50 同軸出力付

VD30-8.3-A-LB-A,
30KV PK OPERATE



VMD2A

給電線品質・障害計測・記録機器 1KV~400KV 線間モニター

電力線モニター、広帯域高電圧ディバイダー屋内・屋外仕様、計測機器各社BMI、テクトロニクス、フルーク及びDranetz社測定器、レコーダーに対応



VD120
120KV

屋内用



屋外用



DRANETZ
626 Meter



BMI 8800Meter
Powerscope



FLUKE
93,95 or 97
Series Scopemeter



TEKTRONIX
222Power Scout

広帯域光ファイバー伝送装置 / DC ~ 1MHz 50-75オーム同軸線伝送装置 / DC ~ 35MHz

AC又は12VDCの充電式バッテリー又はAC電源を使用
伝送出力6~10Vピーク(P-P 20V) 入力電圧0.1V~1000Vピーク
高電圧広帯域ディバイダーとの組合せで最大900KV迄伝送接続可能、
単・複信号モデルを準備



光ファイバー送信用



光ファイバー受信用



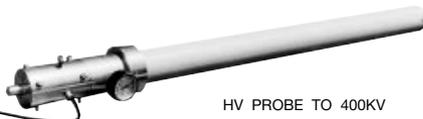
同軸ケーブル伝送用

高電圧プローブ / 電圧計

VMD2A-200-DC-10MHz
DVM



高電圧DC、AC及び広帯域DC~10MHz計測用、オシロ、デジタル電圧計、記録計用に安全対策設計のプローブ、最大400KV大型4-1/2桁表示、0.1%~5%精度のデジタルマルチメーターと組み合わせて使用、安全対策はOSHA基準に基づくハンドル長としたプローブ各種をご利用頂けます。



HV PROBE TO 400KV

コロナリング・球・ナット・シールド



Spheres Sizes
0.2" to 22"
0.5cm to 56cm

Toroids Sizes
0.75" to 52"
1.9cm to 132cm

幾何学的設計に依り電界強度の集中を避け接線部分でのコロナを最小とし、耐電圧特性の向上をはかるリング、球体製品をメトリックサイズで各種類供給致します。

無融タイプソリッドカーボン球での供給も可能