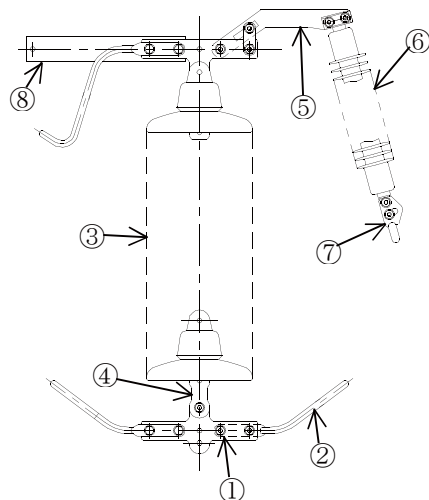


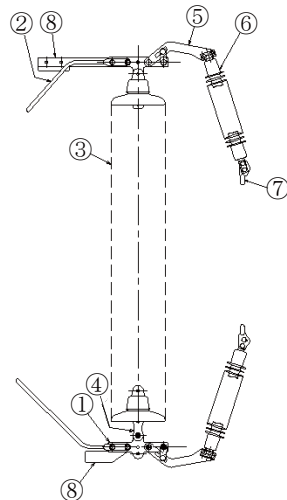
SR ホーン（ホーン取付型シリコンモールド避雷器）

懸垂装置取付方法

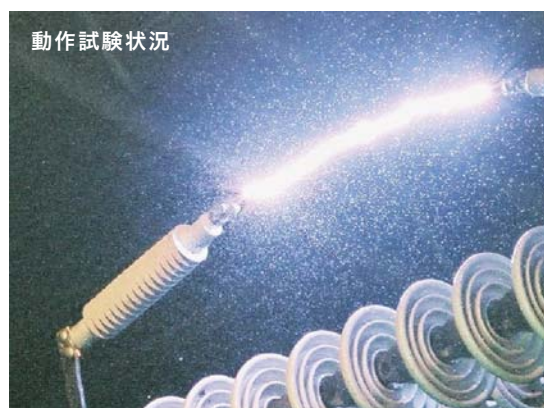
33～77kV



110～154kV



Part	名称
①	ホーン取付金具
②	アークホーン
③	がいし
④	平行クレビス
⑤	直列ギャップ調整金具
⑥	SRホーン本体
⑦	アレスタアークホーン
⑧	バランスウェイト



製品仕様

項目	66kV用	77kV用	154kV用	
公称電圧 (kV) ^{※1}	66	77	154	154
本体全長 (mm)	513	593	593×2本	615×2本
本体質量 (kg)	2.9	3.1	3.1×2本	5.2×2本
最大放電電流 (kA)	10 ^{※2}	10 ^{※2}	10	25
本体引張強度 (N)	735	735	735	735
本体曲げ強度 (N)	735	735	735	735

※1 400kVまでの実績があります。

※2 10kA以上の最大放電電流にも対応可能です。



株式会社 ビスカス

〒140-0002 東京都品川区東品川4丁目12番2号 品川シーサイドウエストタワー

■技術的なお問い合わせは:送電事業部技術部
Tel:03-5783-1910 Fax:03-5783-1871

SRホーン

Surge-Resistance Horn

ホーン取付型シリコンモールド避雷器

落雷対策

小型軽量!
飛散なし!
簡単施工!
鉛フリー!

株式会社 ビスカス



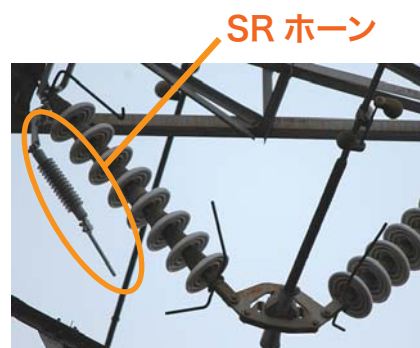
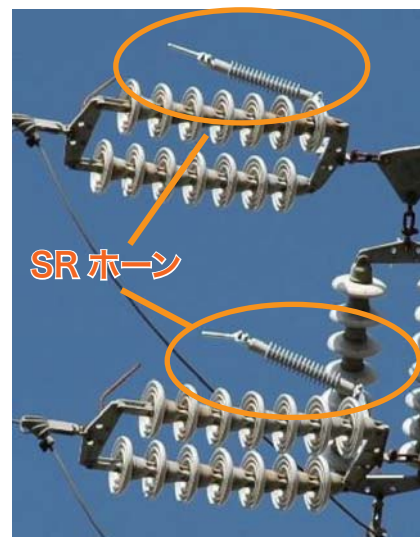
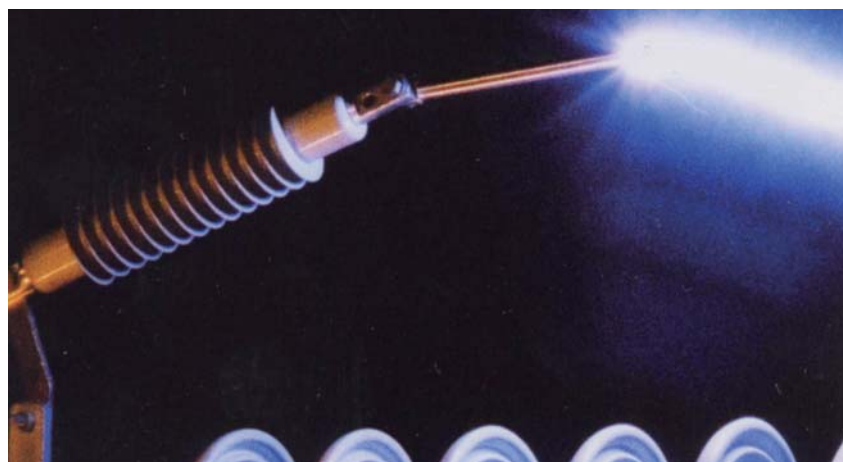
小型軽量！低コストの避雷器！

SRホーン

停電事故を未然に防ぐシリコンモールド避雷器

あらゆるものに電力が使われ、高度な情報網が発達した今日の社会で、停電事故が及ぼす影響は計り知れません。架空送電線路で発生する停電事故の大多数の原因は雷によるものであり、雷害に対するリスクマネジメントは重要な課題となっております。

「SRホーン」は、この架空送電線路の雷事故防止対策として開発された、シリコンモールド避雷器です。落雷対策に大きな効果を発揮します。



- 小型・軽量で、既存のアーカホーンの位置に取付金具を用いて設置できます。
- 取付金具は直列ギャップ長調整機能を有しており、施工が容易です。
- 工事上加わる荷重や、設置後の風圧荷重に対して十分な機械的強度を有しています。
- 鳥害対策としても有効です。
- 外被はシリコンゴムを使用しており、耐候性、耐汚損特性に優れております。
- 最大400kVまで対応実績有り。基別設計から施工まで一貫して対応します。

放圧時に飛散しない(高防爆性能)

酸化亜鉛素子と、それを強度メンバであるFRPにシリコン外被を直接モールドしていますので、放圧しても外被が裂けるだけで爆発飛散しません。

一般の製品



SR ホーン



SRホーン 4大特長

環境にやさしい鉛フリー

一般に酸化亜鉛素子の絶縁コーティング材には、ガラスが用いられていますが、ビスキャスのSRホーンではこのガラスを無鉛ガラス化し、環境負荷の低減を図っています。



取付け、ギャップ調整が簡単

軽量かつ取付金具の部品点数が少ないので、1人で取付け、ギャップ調整が可能。取付作業時間は5～15分ですので、線路停止時間の短縮が図れます。



豊富な製品ラインナップ

豊富な製品ラインナップを取り揃え、お客様のさまざまなニーズにお応えします。



400kV 送電線用