## 強雷地区 長期雷サージ対応SPD (SFC型高規格避雷器)







ロータリー遮断器付

- 主要電源設備に最適な大容量避雷器
- · 最大放電電流 600kAを実現。
- · 遮断機内蔵で保守用SW準備不要
- ・ 素子障害時には電路から自動的に切断
- サージカウンタを標準装備
- · UL 1449 3rd Edition Listed
- ・ L型式はロータリー遮断器を搭載

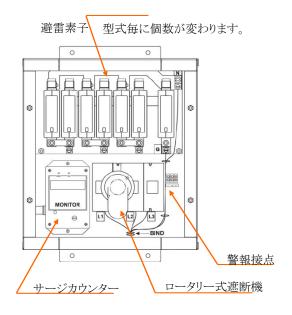
繰返寿命 20KA試験 7000回以上 10KA試験 10000回以上

| 最大放電電流            |       |
|-------------------|-------|
| 長期雷 (10/1000 μ s) | 15kA  |
| 直撃雷(10/350 μ s)   | 60kA  |
| 誘導雷(8/20 μ s)     | 600kA |

| 種類                               | 型式             | 用途        | 利用電圧     | 保護結線       | 電圧防護レベル |
|----------------------------------|----------------|-----------|----------|------------|---------|
| 強雷地区用<br>サージフィル<br>ターSFCシ<br>リーズ | SFC600-T21/-L  | 単相2線      | 120V     | L1/N/E     | 800V以下  |
|                                  | SFC600-T3/-L   | 単相3線      | 120/240V | L1/L2/N/E  | 800V以下  |
|                                  | SFC600-332D/-L | 3相3線(デルタ) | 240V     | L1/L2/L3/E | 1200V以下 |
|                                  | SFC600-334D/-L | 3相3線(デルタ) | 480V     | L1/L2/L3/E | 2000V以下 |

避雷器用大型遮断機(内蔵):サージカウンタ(素子状態表示含む) 警報接点:無電圧.接点容量AC50V 0.5A C接点通電確認用に表面表示灯有り 寸法(最大)幅360 × 高480 × 奥160mm(突起含まず) 重量:約15kg 材質:鋼板SPCC 自動切断容量 100AIC (Ampere Interrupting Capacity) ※ 4線スター結線や海外TI用もご準備できます。

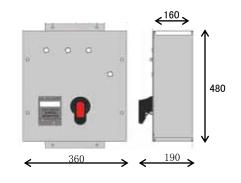
## ■ 概要図



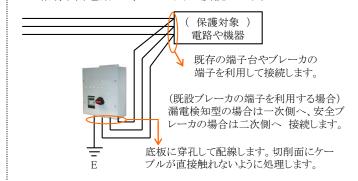
避雷器が動作した回数を 表示します。

本器の設置完了後にonにして 避雷器に通電します。

## ■ 概観寸法図 (mm)



■ 結線例(電路に対して並列に接続します)





- ・漏電検査時は電路から必ず、切り離してください。
- ・避雷針のアースとの共用はお止め下さい。
- ・配線は極力真っ直ぐに最短距離で行い、余った線は巻かないようにします。
- ・分解や改造などは絶対に行わないで下さい。
- ・本装置の使用で異常を認めた場合は直ちにご使用をお止め下さい。

製品はその性能の範囲内でサージ侵入を極力防ぎますが、サージ侵入を完全に防ぐことを保証するものではありません。また、本製品の使用において発生したいかなる被害、損失に対して一切保証しかねますので、予めご了承ください。

## 株式会社 エスアールエス