

## 誘導雷／直撃雷／長期雷サージ(試験波形)対応版

100kA(8/20 $\mu$ s)15kA(10/350 $\mu$ s)3kA(10/1000 $\mu$ s)SR4461 シリーズ  
CORE-Type

- ・ 電源設備に最適な大容量SPD(避雷器)。
- ・ 放電耐量 100kAを実現。
- ・ 保守用SW省略可能。
- ・ IEC61643 UL1449 3 T4
- ・ クラス I、II 対応 & 長期雷サージ対応



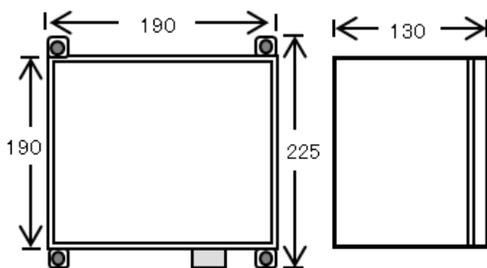
## ■種類

| 型式            | 用途          | 電圧(AC)   | 結線         | 最大放電電流<br>(過電流対策)  | 電圧防護レベル<br>(過電圧対策)                 |
|---------------|-------------|----------|------------|--|------------------------------------|
| SR4461-T21-C  | 単相2線        | 100V     | L1/N/E     | CLASS I 直撃雷サージ試験波形<br>15kA(10/350 $\mu$ s)                 | 750V以下                             |
| SR4461-T3-C   | 単相3線        | 100/200V | L1/L2/N/E  |  | 800V以下                             |
| SR4461-332D-C | 三相3線<br>デルタ | 200V     | L1/L2/L3/E | CLASS II 誘導雷サージ試験波形100kA<br>(8/20 $\mu$ s) (繰り返し寿命6000回以上) | 900V以下                             |
| SR4461-334D-C | 三相3線<br>デルタ | 400V     | L1/L2/L3/E |  | 長期雷サージ試験波形<br>3kA(10/1000 $\mu$ s) |

## ■共通仕様

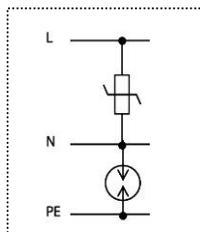
|      |  |
|------|--|
| 筐体   | 寸法(最大)長さ 190×高さ 190×厚 130(mm) 重さ 約1800g  |
| 配線   | 電源線/接地線 各 最大AWG-3 (25sq) 推奨 電路に対して並列に結線する。E = D種アース                            |
| 取付方法 | 壁取り付け  |
| 安全対策 | 故障時の自動切り離し機構内蔵 : 状態表示LEDで正常動作を確認   |
| 適応規格 | IEC 61643-11 : AS/NZS 1768:2007 : IEEE 62.41.2:2002 UL 1449 3rd edition 新JIS準拠 |

## ■寸法図(単位mm)

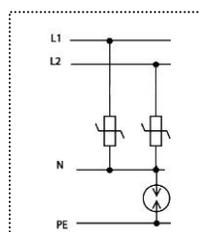


## ■回路図

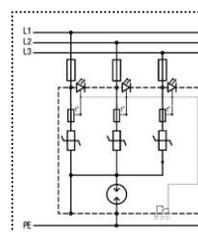
SR4461-T21



SR4461-T3



SR4461-332D/334D



## ※お読みください。

1. 設置工事は有資格者が行ってください。
2. 極性を誤ると避雷器が故障します。結線時十分確認ください。
3. 避雷器を保護したい電路に対して並列に結線します。
4. 盤既設ブレーカの端子ではなく電路上の端子台も使用可能です。
5. 保護したい機器類の電源端子へ直接取付けも可能です。
6. 結線後に避雷器に通電し電路や機器類に異常がなければ取付けは終了です。



- ・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。