

# サーチフィルター コンボタイプ

電源保護

通信保護

ネットワークカメラや無線LANアクセスポイントなどPoE (Power Over Ethernet)機器の故障によるネットワーク停止はシステムに大きな影響を与えます。

本製品は情報通信機器の電源経路と通信経路を工事不要で雷サージから強力に保護します。

## 保護回線

- ・AC100V電源保護
- ・LAN Cat6 PoE+対応
- ・電話回線

## 保護性能

- ・危険電流吸收量 90kA (一般の分電盤用避雷器(20kA)の4倍以上の保護容量)
- ・誘導雷サージ対応 1000回/1kA

## 製品仕様

- ・高耐久性能 使用温度 -40°C ~ 70°C
- ・安全対策 ・復帰型安全ヒューズ
  - ・SPD分離機能内蔵(万が一のSPD破損時、SPDを回路から分離する機能)
- ・アース接地省略可能

# SR90LT



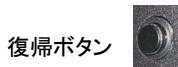
## 品質と安全を考慮した国際規格に準拠

IEC 61643-11:2011 SPD connected to low-voltage power systems – Type 2, 3  
 AS/NZS 1768:2007 AC power system SPD – Cat B, A  
 IEEE 62.41.2:2002 Low voltage SPD – Type 3 (<10m from device)  
 UL 1449 3rd edition Low voltage SPD, Cat C (<10m from device)

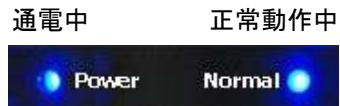
用 途	電源AC100Vコンセント器機 : Cat6(PoE) LAN回線:TEL回線(アナログ)のサージ対策		
電 源	入力 3Pプラグ 1個(5-15P)コード2m付き	出力 3Pコンセント 2個 AC100V 定格電流合計15A	
回 線	Cat.6 Poe(最大80W) SRJ45 1ポート : TEL RJ11 1ポート(4芯)		
サージ抑制値	最大放電電流(A)	電圧防護レベル(V以下)	フィルター構成
	電源 90	570	MOV/GA (過電流分流方式)
	LAN 20	95	MOV/SAD (過電流分流方式)
	TEL 20	180	MOV/TSB (過電流分流方式)
装 置 機 能	Power(通電) Normal(正常動作中) LED状態表示機能 Normal 消灯=装置交換		
使 用 環 境	使用温度 -40°C ~ 70°C 湿度 45~85% 結露無き事 室内使用		
安 全 対 策	復帰ボタン付き安全ヒューズ (接続機器のショート 及び 定格電流を超えた使用の場合に通電を遮断)		
取 得 規 格	UL1449 3rd: IEC 61643-11:AS/NZS1768:IEEE62.41.2 PSE		
寸 法 最 大	W 207 × H 137 × D 58 mm 約1400g 材質 : SPCC 塗装色 : Black		

### ■安全ヒューズ

15Aを越える使用や短絡事故などの場合には安全のためにヒューズが動作して通電を止めます。  
環境が正常に戻れば、復帰ボタンを押す事で通電を再開できます。



### ■状態表示機能



通電中に消灯したら装置交換のサイン

### ■壁コンセントへの接続

基本はアース付3Pコンセントにおつなぎ下さい  
アースの無い2Pコンセントでもご利用頂けます



2Pでもアース端子がある場合は必ずアースを接続してください。

※アース接続が無い場合、本装置のアースも無効になっていますが、電路のサージフィルターは機能します。

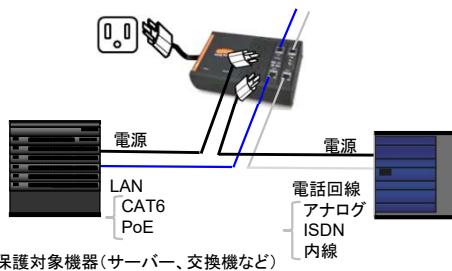
### ■各結線

電源2口、LAN(PoE対応)1ポート、TEL(アナログ,ISDN、内線)1局  
サージを低減した電源や通信ラインを提供します。

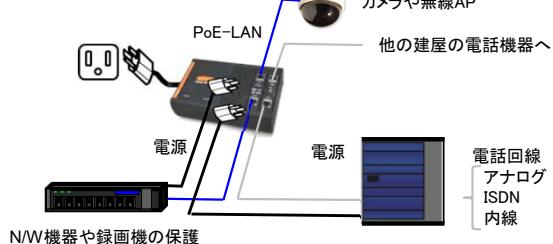


### ■ご利用例 コンセント給電でLAN(PoE)回線や電話回線を使用する機器などで広範囲にご利用頂けます。

#### 中小規模オフィスの情報通信機器の総合保護



#### ネットワーク機器の保護



### ! ■ 安全にご利用頂くために

- ご利用の際は取扱説明書をお読みになり正しくお使い下さい。
- アース接地を行って下さい(D種 100Ω以下)。避雷針のアースと共にしないで下さい。