

Class I 直撃雷(10/350 μ s)・Class II (誘導雷(8/20 μ s)対応

MS-15SV

ソレノイドバルブ電源保護用防水タイプSPD(避雷器)

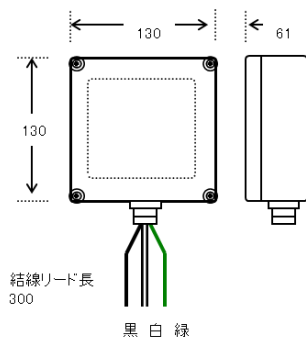
保護対象 スプリンクラーなどの電磁弁の電気信号経路保護用SPD

特長 直撃雷・誘導雷に対応。AC電源、DC電源双方に使用可能。ゴルフ場などスプリンクラーのコントローラや電磁弁(ソレノイドバルブ)などの直近に設置可能な防水設計(IP67)

用途	AC/DC 90Vのサージ対策		
製品型式	MS-15SV		
公称電圧	AC/DCともに最大 90V		
保護配線	L1, N, E +, -, E		
保護性能	インパルス試験電流 I_{imp} 15kA(10/350 μ s)	最大放電電流 I_{max} 50kA(8/20 μ s)	
	公称放電電流 I_n (8/20 μ s) 20kA	繰返寿命 10KA 500回	応答速度 5ns以下
	電圧防護レベル UP I_n 570V以下		
使用温度	-40°C ~ +80°C 結露無き事		
配線方法	電源線/接地線 リード線(300mm)		
筐体材質	ABS 保護等級 IP67		
筐体	寸法(最大)長さ 130×高さ 130×厚さ 61(mm) 重さ 700g 据え置き型		
規格	UL1449 3rd :IEC61643-1:1998-02 JIS C-5381-1 JIS-Class II RoHS指令適合		

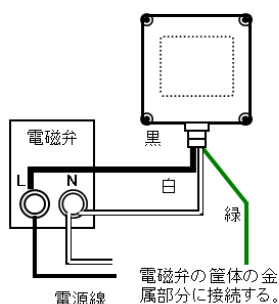
※本製品は電源に侵入したサージをアースに放出します。使用時は必ずアース接地を行って下さい。

寸法図

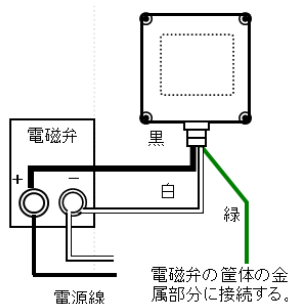


接続イメージ

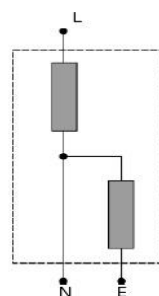
AC電源経路保護



DC電源経路保護



回路図



- ・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。