


セラミックアレスタ  
Y20- ( ) C形  
ホルダー付き

取扱説明書

 株式会社サンコーシャ

1. 概要

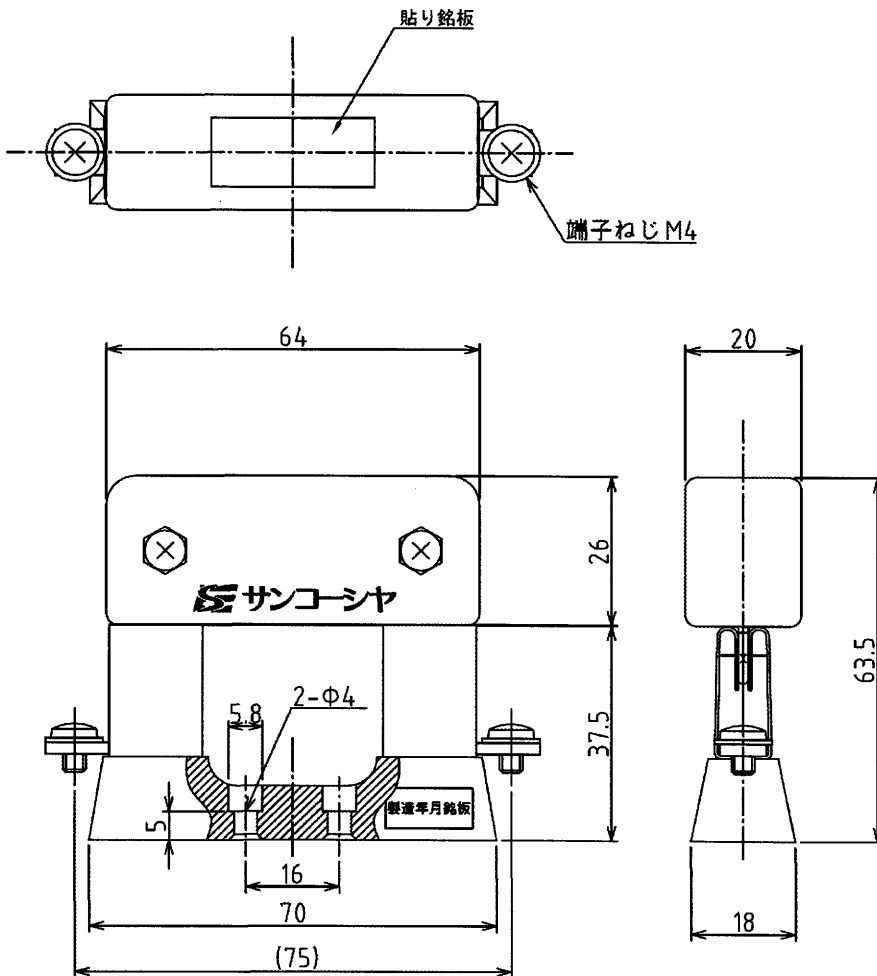
本製品は、通信回線や、信号回線に誘起される雷誘導電圧等から通信機器や、その他機器等を保護する素子です。

2. 性能

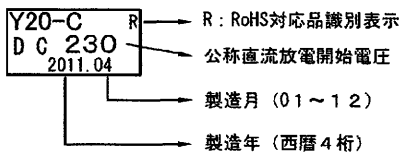
セラミックアレスタの電気的特性については、Y20-( )C形の仕様書によります。

3. 外観・形状・表示

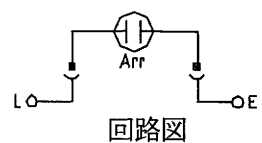
Y20-( )Cホルダー付きの外観・形状・表示を以下に示します。



貼り銘板表示内容 (表示例)



表示位置 : ケース上部の貼り銘板  
表示色 : 黒



## 4. 取付け方法 (図1 参照)

## (1) 避雷管ホルダーの固定

ホルダーの取付け穴を使用して、ねじで固定してください。

固定用のねじは添付しておりませんので、別途用意して頂く必要があります。

(M3 なべ小ねじまたは 3.1 丸木ねじなど)

## (2) ケーブルの結線

端子ねじ (M4) に適合する圧着端子を使用し、配線してください。

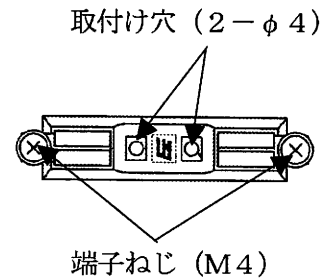
## (3) アレスタの挿入 ※注1

アレスタを避雷管ホルダーのジャック部に対して、垂直に挿入してください。

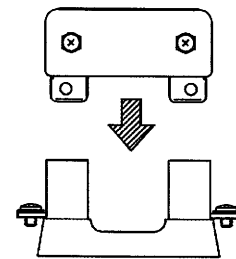
## (4) アレスタの方向

アレスタは、電氣的機能性に方向性はありませんが、取付状態で銘板が見やすい方向に合わせて実装してください。

図1 取付け方法



アレスタの挿入方向



## 5. 保守について

本品はジャック部からアレスタ部を取外し、単体で性能確認ができます。定期的に (例えば年に1回) 直流放電開始電圧を測定器 (当社製品: PD-2形・PD-3形試験器等) で性能確認をしてください。点検時での直流放電開始電圧の合格値は、各種アレスタにより異なりますので、各々の仕様書で確認してください。

## ①アレスタの外し方 ※注1、※注2

保安器部をジャック部から、垂直方向に引き抜きます。

## ②アレスタの取付け方

「4. 取付け方法」を参照してください。

注1) 保安器本体をつかむ際にジャック部の金具部に触らないよう注意してください。ふれると感電の恐れがあります。

注2) 引き抜く際に垂直方向以外に力を加えると、保安器部端子または避雷器弾器のバネ部の金具に変形が生じ、接触不良のもとになるため気を付けてください。




## 6. 保証

本製品は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障あるいは輸送中の事故等による故障と思われる節は、お買い上げいただいた代理店または弊社各支店にお申しつけください。

なお、本製品の保証期限は納入より1年です。この間に発生した故障は、原因が明らかに当社の責任と判断された場合には現品に限り良品と交換いたします。

## 7. 使用上のご注意

使用上重要な内容ですので、よくお読みの上、必ずお守りください。

 禁止	本機器の使用目的以外での使用は絶対にしないでください。 ◇火災、感電など、不慮の事故の原因となります。
 禁止	本機器は非防水です。屋外などの水が直接当たる場所での使用はできません。万が一、本機器が濡れた場合は必ず水滴を拭き取り、完全に乾かない状態での使用はしないでください。 ◇感電、絶縁不良、故障の原因になります。
 禁止	本機器を分解、加圧変形、使用環境以上の加熱、改造または部品を変更して使用しないでください。 ◇火災や感電、故障、の原因になります。
 禁止	本機器の端子金属部分には直接手で触れることがないようにしてください。 ◇感電の原因になります。
 注意	本機器より煙、臭い等の異常を感じたら速やかに使用を中止してください。 感電、火災の原因になります。
 禁止	本機器を水、シンナー等の溶剤で拭いたり、かけたりしないでください。 ◇変形や割れ、故障の原因になります。
 注意	本機器の汚れは、柔らかい布等で拭いてください。 (水洗いは絶対にしないでください。)
 禁止	窓を閉め切った陽の当たる自動車内に放置したり、直射日光の当たる場所に置いたりしないで下さい。 ◇変形、故障の原因になります。
 注意	本機器は屋内用および器具箱内で、 $-20^{\circ}\text{C}$ ~ $60^{\circ}\text{C}$ の温度と95%以下の湿度範囲で使用または保管してください。 ◇損傷、動作不良の原因になります。
 禁止	本製品には、落下等による強い衝撃を与えないで下さい。 ◇損傷、操作不良の原因になります。