

このたびは、本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。  
 ●ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みいただき、安全にご使用ください。  
 ●この取扱説明書はいつでも取り出せるところに保管し、必要なお読みください。  
 ●この取扱説明書は製品の改良などにより予告なしに変更される場合があります。

本製品は、回線（接地線等）に侵入した雷サージ電流の形跡を、目視で確認できるデバイスです。

本品は、低価格・電源不要・小型等をコンセプトとした「簡易的な雷サージ電流検出デバイス」であって、電流値を正確に測定するものではありません。  
 （雷電流測定器や雷サージカウンタとは異なります。）

### 品質保証期間と保証内容

本製品の保証期間はご購入日より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。なお、交換等に発生する費用につきましてはご容赦願います。

本製品を開梱後、梱包材を廃棄するときは各自治体の指示に従い、適切に廃棄してください。

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場合は、お買い上げいただいた代理店または各支店にお申し付けください。

## 安全にお使いいただくために

### !!! CAUTION !!!

- 表示部の不要な反応を避けるため、本製品を、磁石や磁気製品（携帯電話、固定電話、テレビ、スピーカー、無線機、電子レンジ等）に近づけないで下さい。また、それらの近辺に保管しないで下さい（5cm以上離隔して保管して下さい）。
- 電源線には取り付けないで下さい。また、突入電流が流れる可能性のある通信線（モーター制御回線等）にも取り付けないで下さい。  
 ◇ 電源電流や突入電流等の大きな電流に反応し、目的の雷サージ電流を検出できない場合があります。

⊘「してはいけない」ことを示します。⚠「守らなければならない」ことを示します。

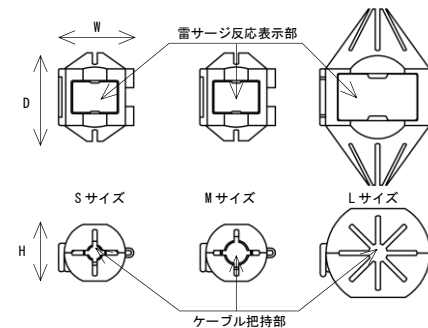
	使用目的以外で本製品を使用しないで下さい。 ◇故障の原因となります。
	本製品は屋内用で非防水です。雨水にさらされる屋外などの場所で使用しないで下さい。 ◇故障の原因となります。
	本製品に不要な加圧・加熱を行わないで下さい。また、分解、改造等を行わないで下さい。 ◇故障の原因となります。
	本製品をシンナー等の溶剤で拭いたり、かけたりしないで下さい。 ◇変形や割れ、故障の原因となります。
	本製品はケーブルの直線部分に設置して下さい。 ◇本製品設置後にケーブルを変形、またはケーブルの曲線部分に本製品を設置すると、破損する恐れがあります。
	本製品は反応を示しますと再使用できません。 ◇再度サージ電流を検出したい場合は、新品にお取り替え下さい。
	ケーブル径に合ったサイズをご選択のうえお使い下さい。 ◇破損する恐れがあります。
	本製品の金属クリップで皮膚を傷らさないで下さい。 ◇裂傷する恐れがあり怪我の原因となります。
	ケーブルに設置した本製品を、無理に動かさないで下さい。 ◇ケーブルの被覆が傷つく恐れがあります。
	異常環境下（脚参考 高温：60℃以上 高温：96%RH以上）での使用はおやめ下さい。 ◇本製品が正常に動作しない場合や、形状等が変形する恐れがあります。

## 製品説明

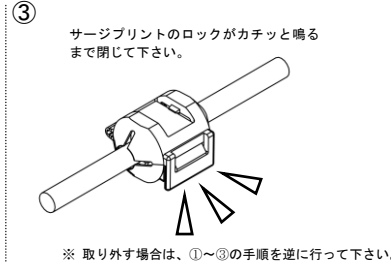
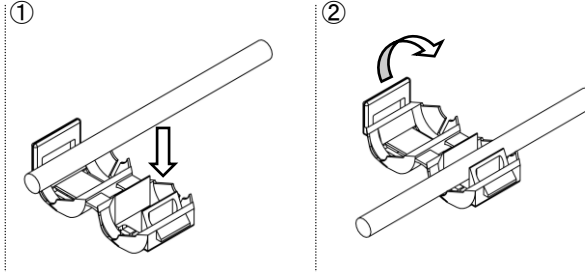
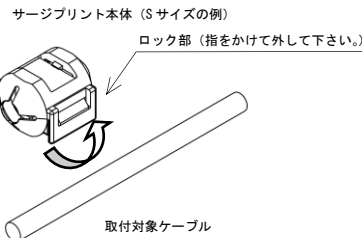
【付属品】	【使用環境】
取扱説明書（本紙） 1部	使用場所 定格仕様温度・保管温度 屋内 -20℃～+60℃ 定格仕様湿度・保管湿度 96%以下（結露の無きこと）

### 【仕様】

取付対象ケーブル	Sサイズ：φ3～4 (ex. IV線 1.25～3.5sq 相当) Mサイズ：φ5～6 (ex. IV線 5.5～8sq 相当) Lサイズ：φ7～11.5 (ex. IV線 14～38sq 相当)
動作表示最小電流	8/20μs 50A (注意：「動作表示」の◇部)
極性	なし
重量	Sサイズ・Mサイズ：約1g Lサイズ：約2g
外観・寸法	Sサイズ：W16×D19×H12 (mm) Mサイズ：W16×D19×H12 (mm) Lサイズ：W25×D37×H19 (mm)

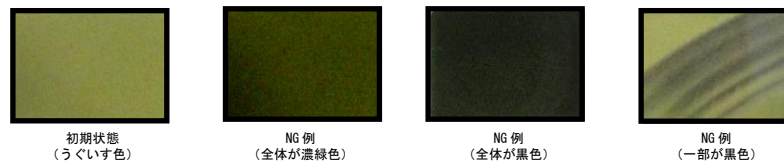


## 取り付け

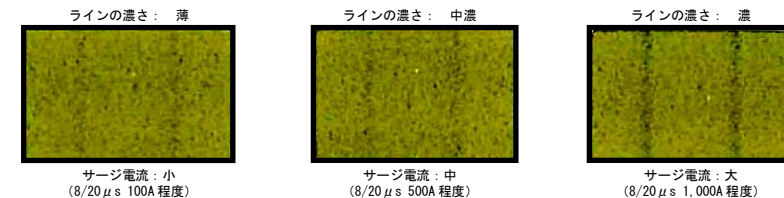


※ 取り外す場合は、①～③の手順を逆にしてください。

## 表示部の初期状態例と NG 例



## 動作表示



◇ 本製品は簡易型の雷サージ電流検出デバイスですので、動作表示最小電流および上記の動作表示はあくまで目安です。雷サージ波形やケーブル径の違い等により、動作表示に差異が生じる場合があります。また、一般的な雷サージ波形ではない波形（極めて短時間の波形等）に対しては、反応しない場合がありますのでご了承ください。  
 正確な雷サージ電流値や雷サージ数を検出したい場合は、別途弊社製の雷サージ電流測定器や雷サージカウンタの設置をご推奨いたします。

## お問い合わせ先

株式会社サンコーシヤ  
 URL : <https://www.sankosha.co.jp/>  
 E-mail : [info@sankosha.co.jp](mailto:info@sankosha.co.jp)



お問い合わせ先案内は、左の二次元コードか上記 URL の弊社ホームページをご覧ください。  
 本説明書の最新版もホームページよりダウンロードすることができます。