

## ホームアレスタ

### 分電盤取り付けタイプ



### 一般家庭用

#### 特長

1. 安全ブレーカと同寸法
2. 分電盤に安全ブレーカ1個分の空きスペースで取り付け可能
3. 取付工事が容易
4. 1台で単相3線回路の線間、対地間を保護し、省スペース化が可能
5. アレスタ機能表示付きで点検が簡単
6. サージ耐量 10kA (8/20 $\mu$ s)、1回

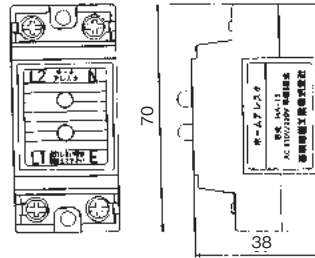
#### 形式

HA-13

単相2線100V回路に使用可能です。  
但し、LEDランプの点灯は片側のみです。  
(LED点灯状態参照)

#### 外形寸法図

質量：約90g



#### 特性表

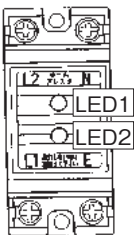
形式	定格電圧	動作開始電圧 <sup>注1)</sup>		制限電圧 <sup>注2)</sup>		放電耐量、 <sup>注3)</sup> 線間、対地間
		線間	対地間	線間	対地間	
HA-13	AC110/220V 50/60Hz 単相3線回路	L-N間	240V $\pm$ 10%	L-N間	500V以下	10kA (1回)
		L-E間	680V $\pm$ 10%	L-E間	1500V以下	

注1) 直流1mA印加時の動作開始電圧を示す。  
注2) 雷インパルス電流波形 1000A (8/20 $\mu$ s) 印加時の制限電圧を示す。  
注3) 雷インパルス電流波形 8/20 $\mu$ sで各間に5分間隔1回印加  
注4) 使用温度範囲 -20 $^{\circ}$ C $\sim$ +50 $^{\circ}$ C

#### ホームアレスタの保護効果

雷の浸入経路	取付箇所	家電製品例	摘要
電源線	ホーム分電盤	掃除機、オーディオ、パソコン、IH調理器など 又、アース端子があってもアース線を接続していない家電製品。	ホームアレスタの接地端子と家電製品の接地端子を接続し、 <u>一点で接地してください。</u>
接地線		給湯器、洗濯機、乾燥機、エアコン、冷蔵庫など接地線(アース線)を接続している家電製品。	

#### LED点灯状態



単相3線 100V/200V接続時：LED1,LED2ともに点灯  
単相2線 100V接続時：L1-Nの場合：LED2のみ点灯  
L2-Nの場合：LED1のみ点灯

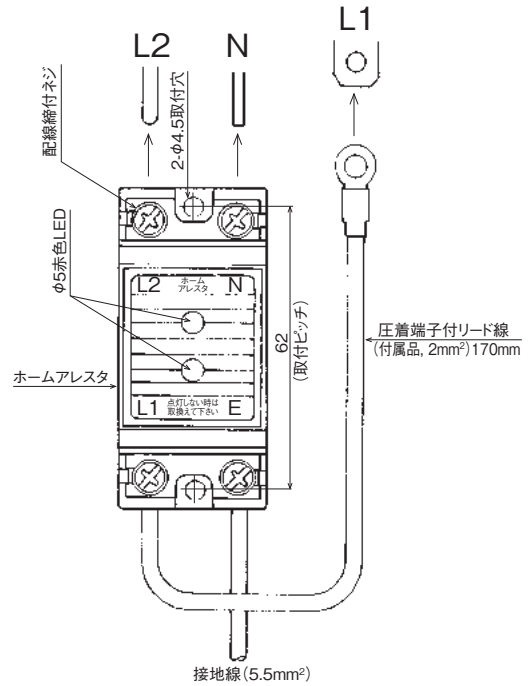
## 取り扱い

### 取付例

ホームアレスタは、住宅用分電盤内の安全ブレーカの下側空スペースに取り付けることができます。取り付けは第一種又は第二種電気工事士の有資格者が行ってください。



単相2線配線の住宅用分電盤の場合は、ホームアレスタのL2端子とN端子に、単相2線を接続し、接地はE端子に接地線を最短距離で接続してください。ホームアレスタL1端子は、接続しませんので、付属黄色リード線は、取り外してください。



保守点検については、➡P72 をご参照ください。

電源用SPD  
クラスI

電源用SPD  
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他  
電源用避雷器

信号回線用SPD・  
避雷器

LAN用SPD・  
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ  
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品  
その他