

価格の改定を実施させていただくがございます。  
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

## 形式:MAH

### 電子機器専用避雷器 M・RESTER シリーズ

#### 電源用避雷器

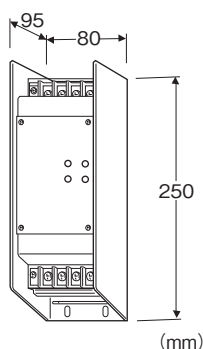
(20A)

##### 主な機能と特長

- 電源回路に侵入する誘導雷サージ保護用
- 放電耐量は10000A
- 機能劣化をLED表示
- 放電素子切り離し用ヒューズ付

##### アプリケーション例

- コンピュータ、その他電子機器関係の電源保護用
- 制御、通信回路電源の保護用



#### 形式:MAH-①

#### 価格

##### 基本価格

MAH-121	88,000円
MAH-221	88,000円
MAH-123	132,000円
MAH-223	132,000円

#### ご注文時指定事項

・形式コード:MAH-①

①は下記よりご選択下さい。

(例:MAH-223)

#### ①使用電源電圧

121:単相2線式	100V/110V/120V AC
221:単相2線式	200V/220V/240V AC
123:単相3線式	100V/110V/120V AC(線-中性間の電圧)
223:三相3線式	200V/220V/240V AC

#### 機器仕様

構造:ボックス形 表面端子構造  
接続方式:M4ねじ端子接続(締付トルク 1.6N・m)  
端子ねじ材質:黄銅(真鍮)にニッケルメッキ  
ハウジング材質:SPCC t=1.6 黒色クロメート処理  
異常表示:赤色LED (通電中点灯、異常時消灯)

#### 設置仕様

使用温度範囲:-5~+55°C  
使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)  
取付:壁取付  
質量:約2kg

#### 性能

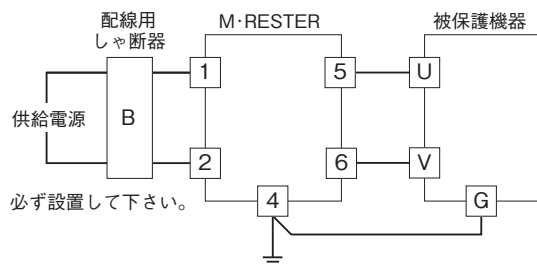
応答時間:0.1  $\mu$ s以下  
放電耐量:10000A(8/20  $\mu$ s)  
最大負荷電流:20A  
電圧降下:1V以下(50/60Hz)

	線間		線-接地間
	MAH-121 (MAH-123 線-中性間)	MAH-221、 223 (MAH- 123 1-3間)	
放電開始電圧 (波高値)	190Vmin	380Vmin	380Vmin
制限電圧	350 V max	700Vmax	700Vmax
洩れ電流	40mA 以下* 110V AC にて	40mA 以下* 220V AC にて	1mA 以下 220V AC にて

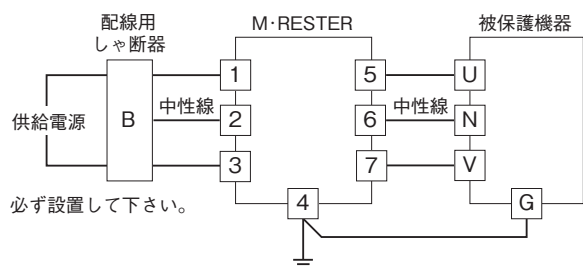
\*、LEDの消費電流を含む

## 結線要領図

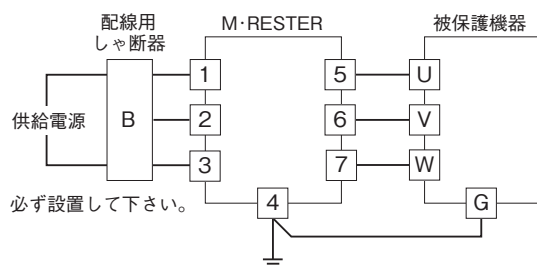
### ■2線式



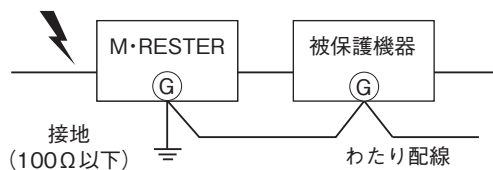
### ■単相3線式



### ■三相3線式



## 必ずわたり配線を!(アースのとり方)

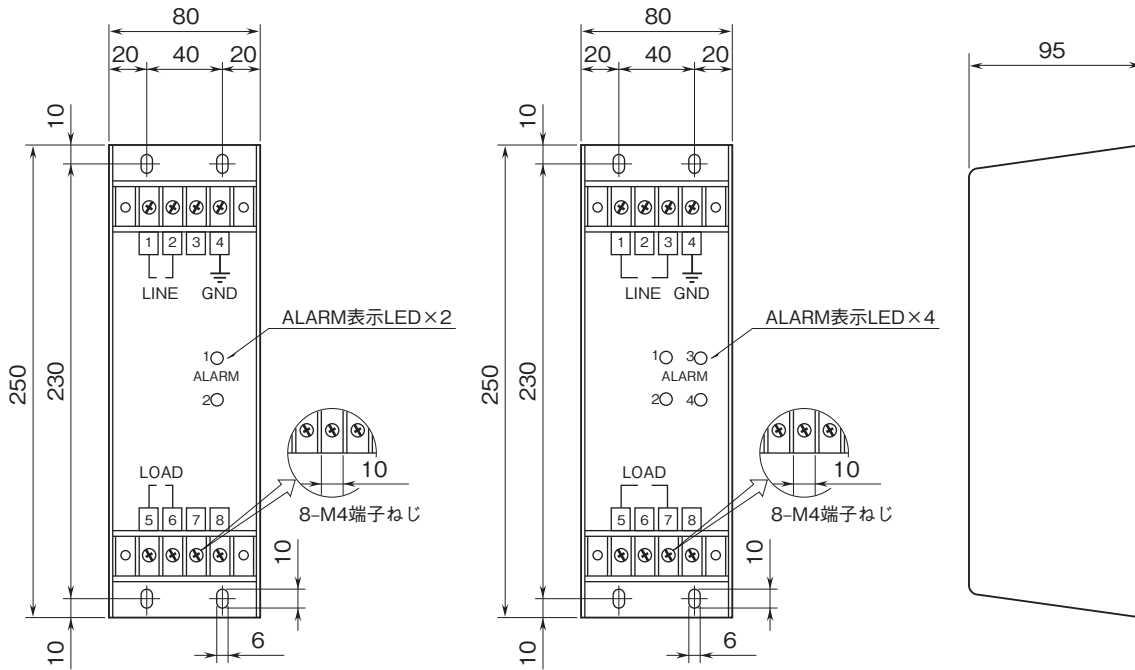


被保護機器のきょう体とM-RESTERの接地用端子を必ずわたり配線して下さい。  
被保護機器に接地端子がない場合は、M-RESTERのみ接地して下さい。

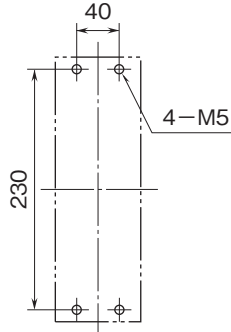
外形寸法図(単位:mm)・端子番号・パネル図

■2線式

■3線式

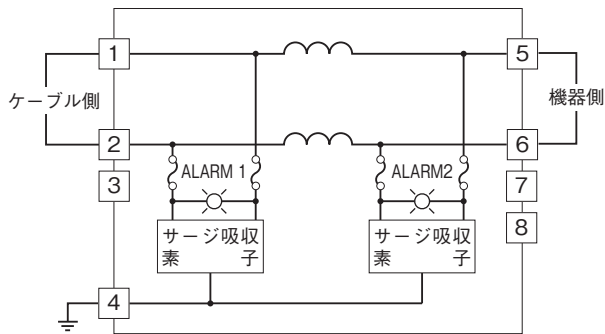


取付寸法図(単位:mm)

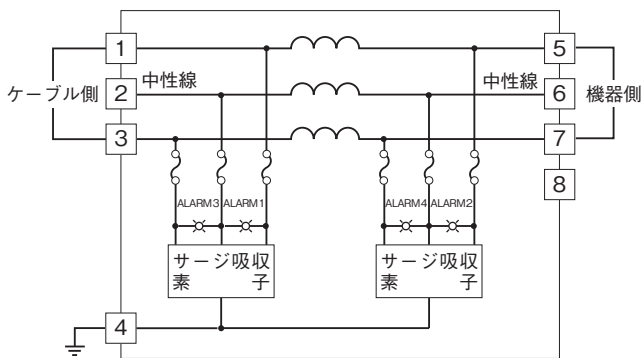


ブロック図

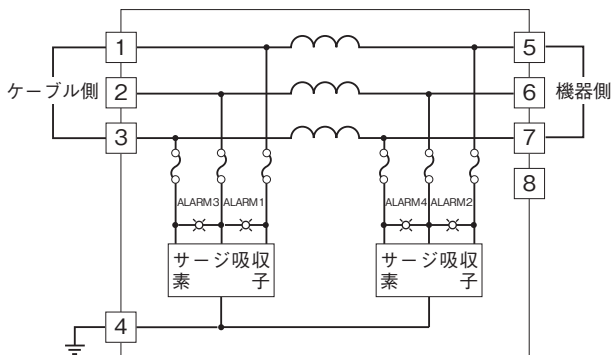
■2線式



■単相3線式



■三相3線式



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
  - ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
  - 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。  
安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出（該非判定）」をご覧ください。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321