

(一般屋内用)

品番 FKE51010S (1灯用・100V) FKE52010S (2灯用・100V)  
 FKE51020S (1灯用・200~242V) FKE52020S (2灯用・200~242V)

安定器 (ユニット) 交換の工事には電気工事士の資格が必要であると同時に、照明器具製造 (組立て) のノウハウが必要です。施工は必ず弊社指定の工事店に依頼してください。

### 安定器 (ユニット) 交換の前に

- この商品は、当社製の既設照明器具の安定器およびランプソケットを交換するためのものです。既設照明器具のタイプによって、適合可否判断が必要となりますので、事前にお問合せください。
- 交換作業により既設照明器具に生じた不具合につきましてはメーカーの保証対象外となり、工事業者様・ご使用者様で対処いただくこととなりますので予めご了承願います。

### 安全に関するご注意

#### ⚠ 警告

- 施工は、取付方法にしがいが確実にこなう。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 断熱材、防音材をかぶせている場合には使用しない。感電・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧 (定格電圧 $\pm 6\%$ )・周波数以外の電源で使用しない。感電・火災の原因となります。
- 既設器具に接地工事がされていない場合は、D種 (第三種) 接地工事を確実にこなう。感電の原因となります。
- 活線作業はしない。感電の原因となります。
- 一般屋内に取り付けられた当社器具内専用ですので、屋外や、水気・湿気のある所に取り付けられた器具では使用しない。感電・火災の原因となります。
- リード線を金属部分のエッジに押し付けたり、反射板で挟んだりしない。地絡により、感電・火災の原因となります。
- リード線を持って運んだり、各部品のリード線接続部に張力を加えない。断線や接触不良により、感電・火災の原因となります。
- 必ず安定器とソケットはセットで交換してください。火災の原因となります。

#### ⚠ 注意

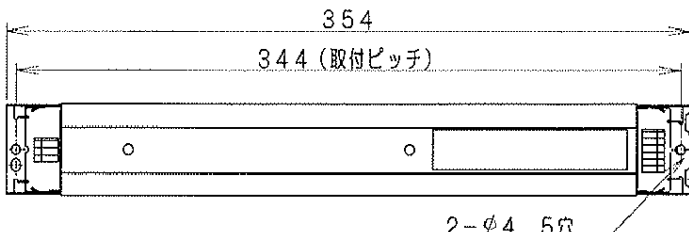
- 点灯直後はランプが不安定点灯状態となり移動縞が発生する場合がありますが、故障ではありません。しばらくして、安定点灯状態となり移動縞は消えます。
- 漏電警報機の感度を、全回路点灯時と片切消灯時 (壁スイッチなど) の値の高い方の値で再度設定してください。
- 雷などにより瞬時停電・瞬時降電圧により消灯する場合がありますが故障ではありません。電源をリセットしてください。

#### BBR対応ネジについて

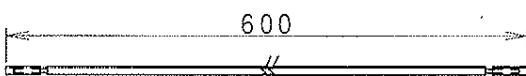
- 切粉が発生するので、安定器内に入らないようにする。火災の原因となります。
- 締付けトルクは0.8~1.2 N・mです。トルクが強すぎるとネジ穴が破損し、落下の原因となります。
- ネジは本体に対して垂直に取付ける。取付けに不備があると落下の原因となります。
- 適合板厚はt0.4~1.0です。不備があると落下の原因となります。

#### 部品構成

●安定器 ※全品番とも寸法は同じです。



●リード線 (TC線600mm)

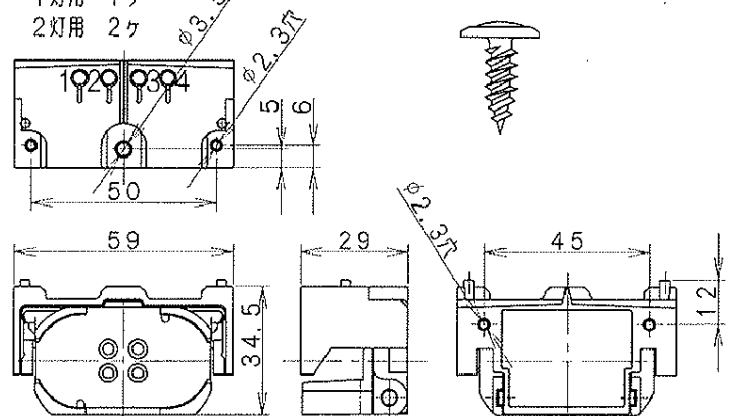


1灯用 (赤、青各2本)  
 2灯用 (赤、青、黄各2本 白1本)

●ソケット

1灯用 1ヶ  
 2灯用 2ヶ

●BBR対応ネジ2本 (4.2X13)



# 各部のなまえと取付けかた

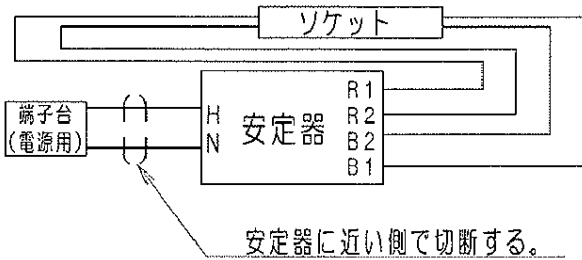


**警告**

施工は、取扱説明書にしたがい確実にこなう。  
 施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。

## ※1灯用の場合

既存安定器 (FZ55190940、FZ55110941) の結線図



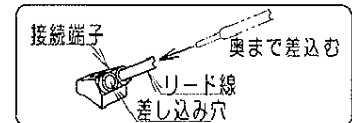
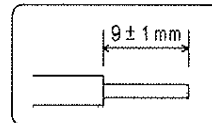
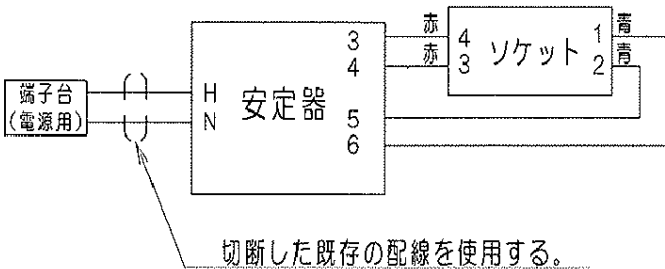
### 1. 取付前の準備及び確認

- ・既存安定器のリード線 (白、黒) を可能な限り安定器に近い側で切断する。  
 長さ不足によりリード線の再接続ができなくなります。
- ・既存の安定器、ソケットのネジを外して取り外す。  
 (ソケットのネジは再利用します。)

### 2. 各用品の結線

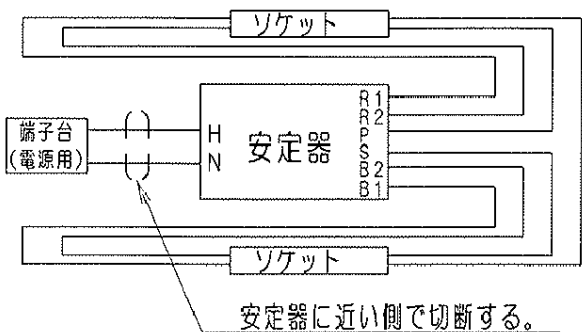
- ・安定器を必ず付属のソケットとリード線で結線する。  
 詳細は左図 **補修用安定器の結線図** を参照ください。  
 必要に応じて、リード線は切断して長さを調節してください。
- ・切断した既存のリード線 (白、黒) の被覆をそれぞれ9mm剥く。
- ・切断した既存のリード線を安定器のH・N端子に接続する。  
 (H:ホット/ライン N:ニュートラル)  
 接続後、10~20Nの力で引っ張り確認してください。  
 接続が不完全な場合や絶縁に不備がある場合、  
 感電・火災の原因となります。

補修用安定器の結線図



## ※2灯用の場合

既存安定器 (FZ55215944、FZ55225940) の結線図

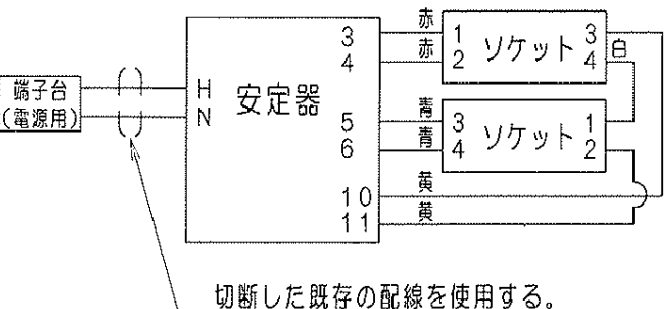


### 3. 補修用安定器、ソケットの取付け

- ・安定器を同梱のBBR対応ネジで器具に取付ける。  
 安全に関するご注意を参照のうえ確実にこなってください。  
**不備があると落下、火災の原因となります。**
- ・ソケットを既存のネジで器具に取付ける。  
**取付けに不備があると落下の原因となります。**

- 4. 器具の取付け方法については、  
 器具の取扱説明書をご参照ください。

補修用安定器の結線図



既存安定器 (FZ55296941) の結線図

