

# 感震機能付住宅用分電盤 **NEW**

震度5強相当以上の地震を感知して電気回路を自動的に遮断します。

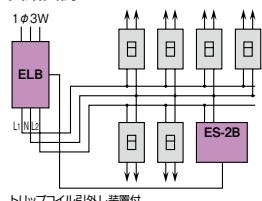
動作時には、とでお知らせし、約3分後に主幹漏電ブレーカを遮断します。

主幹漏電ブレーカは電気機器の安全を確認してONにしてください。

## 特長

- 動作時にはとでお知らせ!
- 感震センサーユニットはパルテクトブレーカ2個分のサイズ!
- 震動センサーとマイコンの組み合わせで動作が安心!

### 回路図例



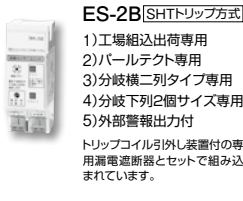
### 専用主幹漏電遮断器



トリップコイル引外し装置付  
漏電遮断器(3P2E)

- GBU-53-1HEC GBU-63-1HEC
- GBU-73-1HKC GBU-103-1HKC

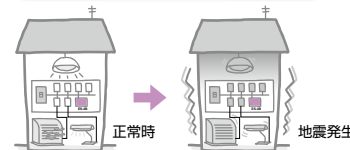
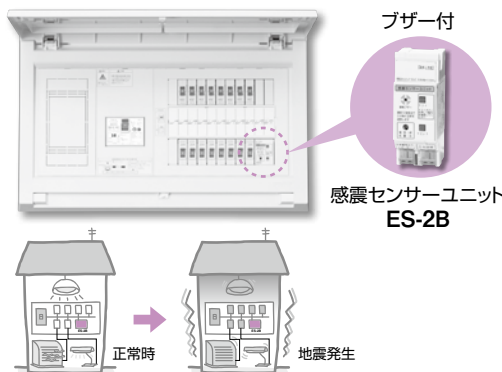
### 感震センサーユニット



### 生産終了について

ES-2B組込の本製品の発刊にともない、従来品(ES-2A組込品)は生産終了いたしました。

### 組込例



### 感震センサーユニットの仕様

型式	ES-2B
定格電圧	AC100V 50/60Hz
動作感度	震度5強相当
取付水準許容値	鉛直に対し±5°以内
電源表示	LED(通常時: 緑色点灯 動作時: 赤色点滅)
遮断出力	N極通電方式
外形寸法	90×34×46.5mm(突起部を含む最大)

(注) 取り付け場所での振動を感知して遮断するため気象庁の震度発表とは異なる場合があります。  
 (注) 結露・氷結する場所に取り付けないでください。結露・氷結すると主幹漏電ブレーカを動作させて停電します。  
 (注) 感震センサーユニットを接続したままでは絶縁抵抗は測定できません。測定する場合は、接続を外して測定してください。

### 感震動作機能について

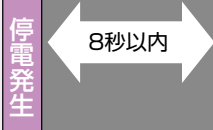
#### 1 感震動作機能

地震波を感知すると約3分後に漏電ブレーカへの遮断信号を出力します。

#### 2 地震波感知記憶機能

地震波感知から漏電ブレーカへの遮断信号出力までの3分間に停電が発生すると、地震波感知を記憶して、復電時すぐに漏電ブレーカへの遮断信号を出力します。

#### 3 停電補償機能



停電後8秒以内に地震波を感知すると、復電時、すぐに漏電ブレーカへの遮断信号を出力します。

#### 1. 感震動作機能

震度5強相当の地震の揺れを感知したとき、電源ランプが点滅し、プザーが鳴動して、約3分後に主幹漏電ブレーカを遮断します。  
 ・動作時: 電源ランプが、緑色の点灯状態から赤色の点滅状態に変わり、プザーが鳴動します。

#### 2. 地震波感知記憶機能

地震の揺れを感知してから主幹漏電ブレーカが遮断されるまでの3分間に停電が発生すると、地震があったことを感震センサーが記憶し、復電時に主幹漏電ブレーカをすぐに遮断します。

#### 3. 停電補償機能

停電して8秒以内に地震の揺れを感知したときは、復電時に、主幹漏電ブレーカを遮断します。

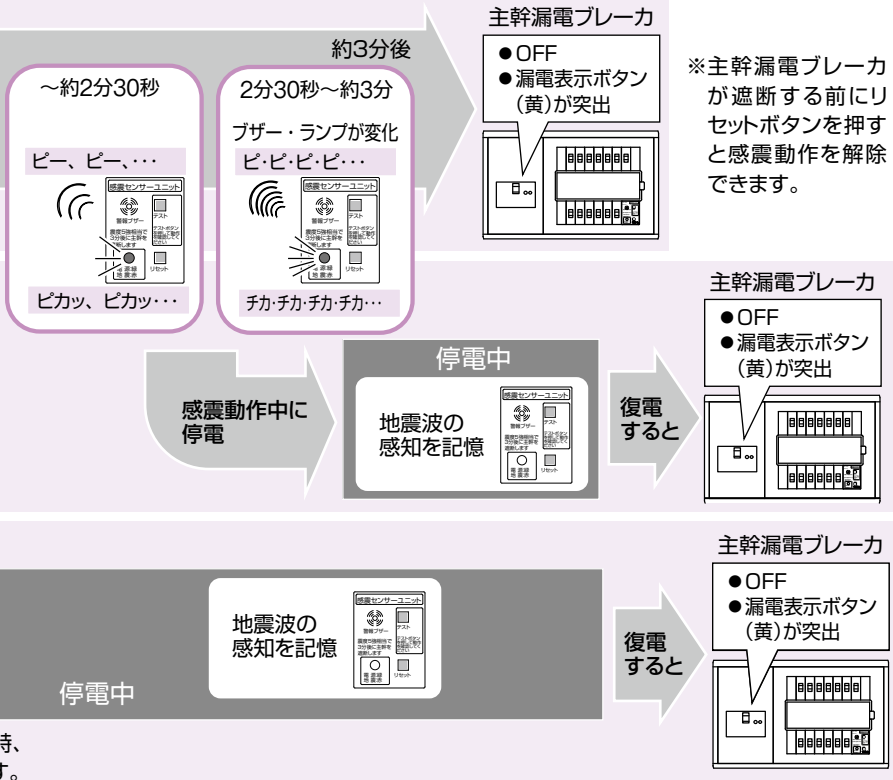
#### 4. リセット機能

地震の揺れを感知してから主幹漏電ブレーカが遮断されるまでの3分間にリセットボタンを押すと、地震の揺れを感知した記憶を消去し、初期状態に戻ります。  
 ・電源ランプが、赤色の点滅状態から緑色の点灯状態に戻ります。プザーの鳴動は、停止します。

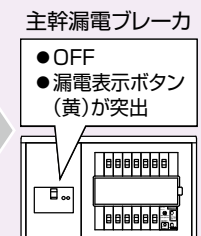
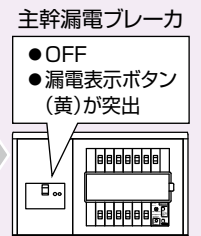
#### 5. テスト機能

テスト機能で動作を確認できます。  
 ・テストボタンを短押し(2秒未満)⇒感震動作と同様、光と音でお知らせし、約3分後に主幹漏電ブレーカを遮断します。  
 ・テストボタンを長押し(2秒以上)⇒ランプの点滅とプザー鳴動を省略して、すぐに主幹漏電ブレーカを遮断します。

### 地震波を感知



※主幹漏電ブレーカが遮断する前にリセットボタンを押すと感震動作を解除できます。



スタンダード  
 オール電化対応  
 発電システム対応  
 機能付  
 EHVHV回路付  
 官公庁対応  
 WHボクスの他  
 轟分岐ブレーカ対応  
 オプション  
 資料  
 外形寸法図  
 生産終了品