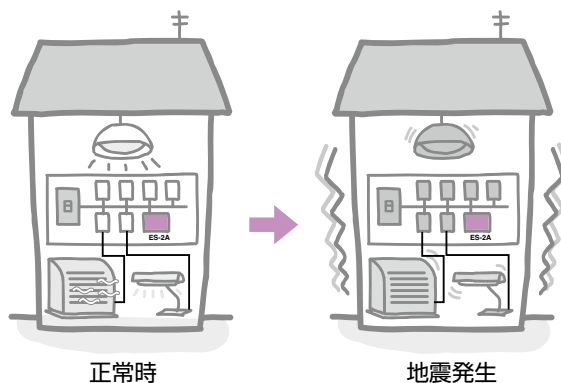


感震機能付住宅用分電盤

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。

震度5強相当の地震のゆれを感知した場合3分後に主幹の漏電遮断器を遮断します。

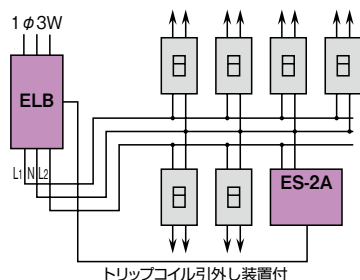
(主幹漏電遮断器の投入は電気機器の安全を確認して投入してください。)



正常時

地震発生

回路図例



トリップコイル引外し装置付

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 ES-2A パールテクト専用



マイコン搭載

センサー感度:震度5強相当
定格電圧:AC100V±10V
外形寸法:80×34×45mm

■(社)日本配線システム工業会規格JWDS0002付2で規定された5つの機能を満足しています。

特長

- 動作時には光でお知らせ!
- 感震センサーユニットは超小形でパールテクトブレーカ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確実な動作!

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、3分後に主幹漏電遮断器を遮断します。

- 動作時：電源ランプ点滅(オレンジ色 LED)。点灯状態から点滅状態に変わります。

2. リセット機能

地震の揺れを感知してから主幹漏電遮断器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。

- 電源ランプは、点滅状態から点灯状態に戻ります。

3. 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遮断器が遮断されるまでの3分間に停電が発生すると、感震センサー自身は感知を記憶して復電時に、主幹漏電遮断器を遮断します。

- 復電時は、すぐに主幹漏電遮断器を遮断します。

4. 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、主幹漏電遮断器を遮断します。

5. テストボタン機能

感震センサーユニットのテストボタンを押すと、電源ランプが点滅し6秒後、主幹漏電遮断器を遮断して、正常に動作することを確認できます。

組込例



感震センサーユニット ES-2A

感震センサーユニットの仕様

| 型式 | ES-2A |
|---------|------------------------------------|
| 定格電圧 | AC100V±10V |
| センサー感度 | 震度5強相当 |
| 取付水準許容値 | 垂直に対し±5°以内 |
| 電源表示 | LED(オレンジ色) |
| 遮断出力 | N極通電方式 |
| 外形寸法 | パネルカット面 80×34×38*(45)mm ※突起部を除く |

(注)取り付け場所での振動を検出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)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。