

第14号 たいしんだより



SDGs 未来都市 (公社) 愛知県建築士事務所協会東三河支部

支部長

萩本 茂夫

豊橋市

電気火災対策

万全ですか？



ポウサイマン Z

「感震ブレーカー」が有効！

「感震ブレーカー」は、地震発生時に設定以上の揺れを感知したときに、ブレーカーやコンセントなどの電気を自動的に止める器具です。

揺れを感知してから約3分で遮断、夜間などの時はこの3分で避難及び灯りの確保



ワットくん

主な感震ブレーカー(4タイプ)



分電盤タイプ(内蔵型)

分電盤に内蔵されたセンサーが揺れを感知し、ブレーカーを切って電気を遮断。
費用: 約5~8万円+工事費
工事必要



分電盤タイプ(後付型)

分電盤に感震機能を外付けするタイプ
センサーが揺れを感知し、ブレーカーを切って電気を遮断。
費用: 約2万円+工事費
工事必要 (漏電ブレーカーが設置されている場合に設置可能)



コンセントタイプ

埋込型: 壁面などに取り付けて使用
(工事必要)+工事費
タップ型: 既存のコンセントに差し込んで使用(工事不要)
費用: 約5千円~2万円
主電源が切れないタイプが主流です。



簡易タイプ

バネの作動や重りの落下などにより
ブレーカーを切って電気を遮断。
費用: 約2~5千円
工事不要



ヒケッシー

東日本大震災における火災原因の54%が電気関係です。

避難する時はブレーカーを切って下さい

消防庁HP出典

豊橋市消防本部 予防課 予防グループ

電話 51-3115

愛知県建築士事務所協会東三河支部 事務局 E-mail je3@lila.ocn.ne.jp

住宅用火災警報器もお忘れなく！

文責: 萩本 茂夫

