# 地震のあと、本当に怖いのは 通電火災です！



地震による火災の約6割は通電火災です！

## 通電火災とは？

地震の揺れで破損した、電気配線や転倒した電気機器に、停電からの復電時に電気が通ることで起きる火災を通電火災といいます。

## 通電火災の流れ（地震発生後に起こる火災）

### ①地震発生



強い揺れにより、建物や電気回路がダメージを受けます。

### ②停電



揺れの影響で停電が発生します。

### ③復電（電気が復旧する。）



揺れにより、電気配線が損傷したり、転倒した電気機器に通電します。

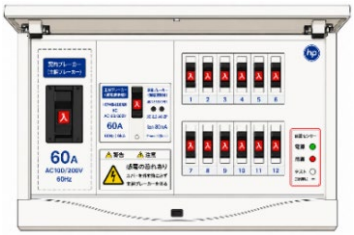
### ④出火（通電火災）



損傷した電気配線が、ショートや過熱により火災が発生します。

## ＼今こそ、できる備えを！／

# 感震ブレーカーを設置しましょう！！




感震ブレーカーは、地震の大きな揺れを感知して、電気を自動的に遮断する器具です。



**通電火災を防ぎます。**
復電時に発生する火災を防止！



**大切な家族の命を守ります。**
火災の発生を防ぎ避難の時間を確保！



**大切な住まいを守ります。**
財産の損失や住まいの焼失を防止！



夜間の避難に備え、懐中電灯等を常備しましょう。



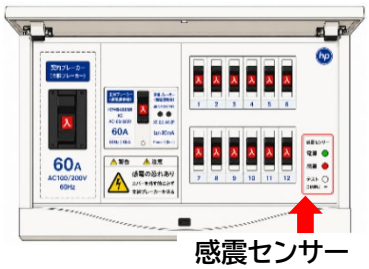
生命維持に直結するような医療機器を使用している場合は、停電時に対処できるバッテリー等を備えましょう。

※　ご自宅に合った感震ブレーカーの種類や選び方は、裏面をご覧ください

# 感震ブレーカーは4つのタイプがあります

地震による電気火災（通電火災）を防ぐため感震ブレーカーを設置しましょう！

## ①分電盤内蔵タイプ




分電盤に感震機能が内蔵されたタイプです。

**特　徴**

設置後は自動で作動し、見た目がすっきりしています。

**価格の目安**

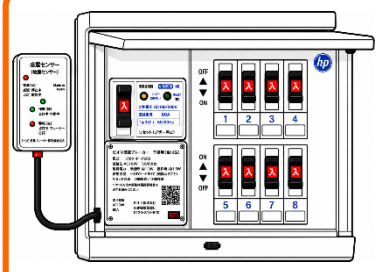
機器や工事内容により異なります。

**おすすめ住宅**

新築・リフォーム時

工事が必要　すべて工事が必要です。

## ②分電盤後付けタイプ



分電盤に取り付け、揺れを感知して、主幹ブレーカーを遮断します。

**特　徴**

設置後は自動で作動します。

**価格の目安**

15,000円　～
25,000円程度

**おすすめ住宅**

戸建住宅など

工事が必要　すべて工事が必要です。

## ③コンセントタイプ




コンセントに差し込みまたは、埋込み、揺れを感知して電気を遮断します。

**特　徴**

設置後は自動で作動します。

**価格の目安**

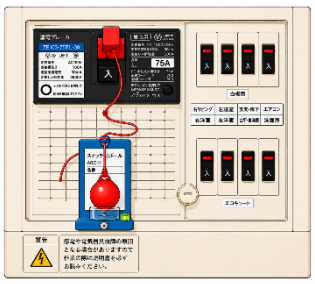
5,000円　～
20,000円程度

**おすすめ住宅**

戸建住宅・賃貸住宅
集合住宅など

製品により一部工事が必要な場合もあります。

## ④簡易タイプ（おもり式等）



おもりの落下などにより、主幹ブレーカーを遮断します。

**特　徴**

工事が不要で、設置が簡単です。

**価格の目安**

2,000円　～
8,000円程度

**おすすめ住宅**

戸建住宅・賃貸住宅
集合住宅など

工事が不要　工事は不要です。

## 感震ブレーカーとあわせて、地震への備えも！

- 建物の耐震化により、地震による倒壊や損傷を防ぎましょう！
- 避難通路の確保のため家具の転倒防止に取り組みましょう！
- 復電後は、焦げたにおいや、異音、破損がないか確認してから、電気を使用しましょう！

## よくある質問

**Q　地震がきたら、どのくらいの揺れで作動しますか？**

A　震度5強から震度6弱程度の揺れで作動するように設定されています。

**Q　どこで購入できますか？**

A　家電量販店、ホームセンター、インターネットなどで、購入できます。

## 詳しい情報はこちら

ホームページ名
内閣府
感震ブレーカーの
普及啓発動画

ホームページ名
松戸市消防局
感震ブレーカーの
ご案内

お問い合わせ
松戸市防火・防災協会／松戸市消防局　予防課　TEL：047-363-1114
〒270-2241　千葉県松戸市松戸新田114番地の5　松戸市消防局1階

**大切な命と暮らしを守るために、今できる備えを始めましょう！**