地震発生時、 電気を原因とする火災を防ぐには

ightharpoonup

X

X

×

X

 \succeq

×

X

X

×

Ă

揺れ。感知に

電気を遮断する

感震ブレーカー

が有効です。



感震ブレーカーは、地震発生時に設置値以上の揺れを感知したときに、電気を自動で止める器具です。

電気を原因とする火災は、地震によって発生 する火災の**過半数**を占めています。

地震発生時にこうした火災を防ぐためには、

電化製品のプラグを抜き、ブレーカーを落としてから避難することが望ましいですが、そのような予防行動を取る余裕がない場合は、感震ブレーカーが役立ちます。

感震ブレーカーの特徴や種類、留意点を理解 して設置を検討しましょう。

電気を原因とする火災のイメージ

地震で家具が転倒、 電気コードが損傷 停電後に復電、 電気コードがショート 火花が発生、 周囲の可燃物に着火 感震ブレーカーや 電気火災について 詳細はこちら



大田区防災危機管理課 TEL. 03-5744-1235

感震ブレーカーの種類

分電盤タイプ・コンセントタイプ・簡易タイプの3つに大きく分けられます。 各製品の特徴を踏まえて、ライフスタイルにあったものを選びましょう。

タイプ	分電盤タイプ	コンセントタイプ	簡易タイプ
イメージ		0 0 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
特徴	分電盤に内蔵されたセンサーが地震の揺れを 感知し電気を遮断。既 設の分電盤に後付け設 置するタイプもある。	コンセントに内蔵され たセンサーが地震の揺 れを感知しコンセント の電気を遮断。	地震の揺れに伴うおもりの落下やばねの作動により、ブレーカーを落として電気を遮断。
参考価格	約5万円〜8万円(内蔵) 約2万円(後付け)	約5千円~2万円	約2千円~4千円
設置工事	必要	不要 (埋込型の場合は必要)	不要
遮断までの時間	あり	製品により異なる	製品により異なる
遮断範囲	屋内全ての電気供給	設置した箇所のみ	屋内全ての電気供給

感震ブレーカー作動時の留意点

急に電気が止まっても 困らないように、 日頃の備えが大切です。

電気を遮断する感震ブレーカーの設置に際しては、**停電対策**と合わせて取り組むことが必要です。生命の維持に直結するような医療用機器を設置している場合、**停電に対処できるバッテリー等**を備えてください。夜間の照明確保のために、**停電時に作動する足元灯や懐中電灯等の照明器具**を常備しましょう。ブレーカーを戻す際は、破損している家電や配線等、出火の原因となるものが

詳細はこちらから!

■無料支給・あっせん

周囲にないか確認してから戻してください。

大田区では、感震ブレーカーや家具転倒防止器具等のあっせんや無料支給を行っています。大切な家族や財産を守るため、防災用品を備えましょう。詳細は区ホームページをご確認ください。

問合せ先:大田区防災危機管理課 03-5744-1235

感震ブレーカーの 無料支給





家具転倒防止器具の 無料支給



防災用品のあっせん