

毎日が、
備える日。

にっぽんの自然災害による

通電火災

ツウデンカサイゼロ

0へ。

大規模地震による火災、その主な原因のひとつに「電気」があります。

電気を通っている場所なら、どこでも火災のリスクがあります。

一方で、有効な対策「感震ブレーカー」の設置率はわずか10%*。

電気のある豊かな暮らしを、安心して続けていくために、
ご自宅や大切な人の住まいも含めて、おうちの防災を見直してみませんか。

*出典：内閣府「平成30年9月「大規模地震時の電気火災抑制策の方向性について(報告)」

「毎日が、備える日。」特設サイトのご紹介

「通電火災ゼロ」に向けての座談会や、ほか、防災電気設備の情報が多数!

座談会



日本の自然災害による
「通電火災ゼロ」を目指して。

防災アナウンサー/環境省アンバサダー

奥村 奈津美さん



パナソニック エレクトリックワークス社

通電火災ゼロ推進メンバー

「通電火災ゼロ」への
想いはこちらから



通電[ツウデン]火災って？

地震などの自然災害によって停電が発生したあと、電気が復旧した際に、再び電源が入った暖房器具へ可燃物が接触したり、傷んだコードから出火したりして起こります。



2024年 能登半島地震でも…

2024年1月1日から6日にかけて発生し、約240棟が消失したとされる輪島市大規模火災では、「電気に起因した火災が発生した可能性」が考えられています。



参考:総務省消防庁 令和6年5月28日「令和6年能登半島地震に伴い石川県輪島市で発生した大規模市街地火災に係る消防庁長官の火災原因調査報告書<概要版>」

通電火災をふせぐには？

停電が起こるような大きな自然災害が起きた際には、避難や移動をする前にブレーカーを切っておく必要があります。

震度5強以上の地震を経験された方々の声^{※1}

ブレーカーを切るべきと聞いたことはあったが、動転して忘れていた。
(51歳女性)



朝早くの地震だったので寝起きで頭が回らなかった。家中ぐちゃぐちゃで足の踏み場もなくそれどころじゃなかった。(42歳女性)



※1「あなたは被災した当時、地震が発生した際に、ブレーカーを落とせましたか。」という設問に68.1%が「落とせなかった」と回答。パナソニック「防災に関する意識調査」より対象者:全国の20~69歳男女調査回答者:数:自然災害を経験した方 計1,000人の内、震度5強以上の地震経験者601人/調査期間:2023年6月9日(金)~6月12日(月)/調査手法:インターネット調査※イラストは全てイメージです。

パナソニックの感震ブレーカー

「電気」の元栓である分電盤に感震ブレーカーを搭載。
家全体の通電火災対策が可能です。

震度5強以上の地震を感知し、状況に応じて遮断します。

「地震の揺れ」と「生活振動」をしっかり判別。家が傾いた際に、感震ブレーカーが15度以上傾斜すると、主幹ブレーカーを遮断する機能も。

地震感知後3分以内に
停電した場合

電気が復旧した時
主幹漏電ブレーカーを強制遮断。

地震感知後3分以内に
停電しなかった場合

主幹漏電ブレーカーを
3分後^{※1}に強制遮断。

新築・リフォームにおすすめ
感震ブレーカーを搭載した分電盤



地震あんしんばん

住宅分電盤の交換目安は13年です。
お早目の点検をおすすめします。

パナソニック製の分電盤の
空き回路スペースに^{※2}



後付け

感震ブレーカー

※2既設のパナソニック製住宅分電盤(コンパクトブレーカー搭載品)に1回路分の空きスペースがあれば、「感震ブレーカー」単体を追加することができます。○設置工事が必要です

古いパナソニック製の分電盤や、
他社製の分電盤への機能追加に^{※3}



後付け

感震リニューアルボックス

※3「感震リニューアルボックス」を併設することで感震機能を追加
○設置工事が必要です