

ご存知ですか？ 知らないうちにコンセントから出火すること。

ずっと差し込んだままのコンセントとプラグ。

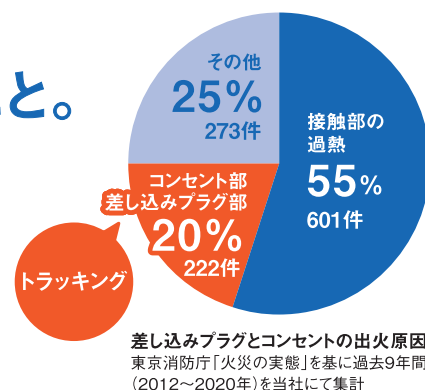
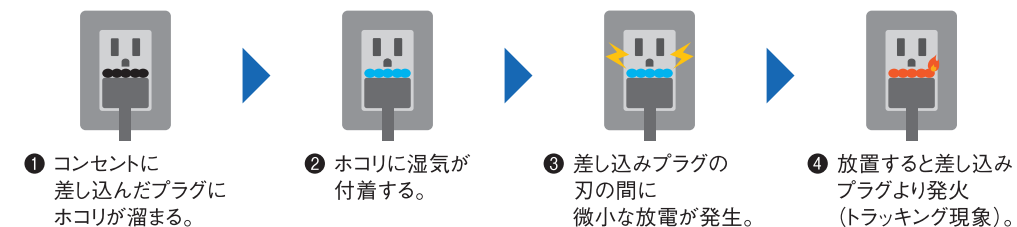
そのスキマにホコリが溜まり、湿気が付着。

微小な放電を繰り返して発熱・発火する現象を「トラッキング現象」と言います。

また、それが原因で起こる火災を「トラッキング火災」と呼びます。

在宅・留守・昼夜に関わらず、知らないうちに火災が起こるのです。

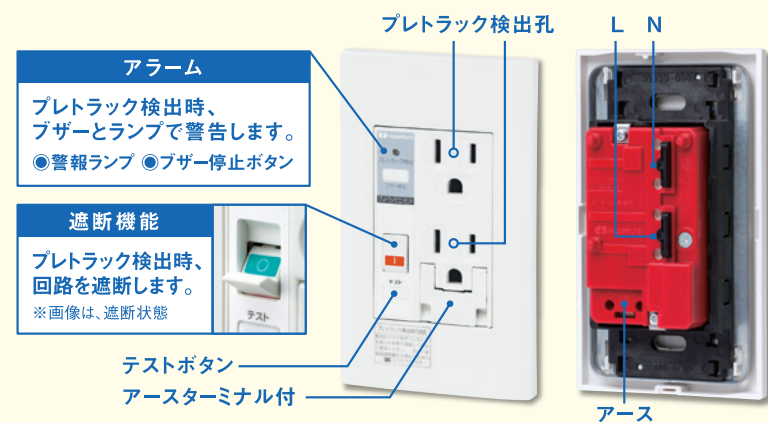
トラッキング火災のメカニズム



発煙・発火が起こる前に、電気を自動でシャットアウト! /

カワムラのプレトラックコンセントはここがスゴイ!

その① トラッキング現象を確実に防止!



トラッキング現象の検出メカニズム

トラッキング現象の初期段階では、差し込みプラグ間の微小な放電により“電荷を含んだGAS”が発生します。プレトラック検出回路は、そのGASを検出孔を通じて検出。発煙や発火が起こる前に電気を自動的に遮断します。

そのため、製品が作動しても、ホコリを掃除することで何度でもお使いいただけます。

その② 熱感知式よりも早く検出!

トラッキング現象が放置されて発生する「熱」ではなく、初期に発生する「物質」を検出!

だから

カワムラの「プレトラックコンセント」は、「熱感知式」に比べてより早い段階で検出!

これってカワムラだけの技術なんだニヤ!

©「プレトラック」とは、「トラッキング現象が起きる前」の状態のことを意味し、当社が独自に使用している言葉です。

家電や使う場所にあわせた様々なタイプの製品をご用意しています。

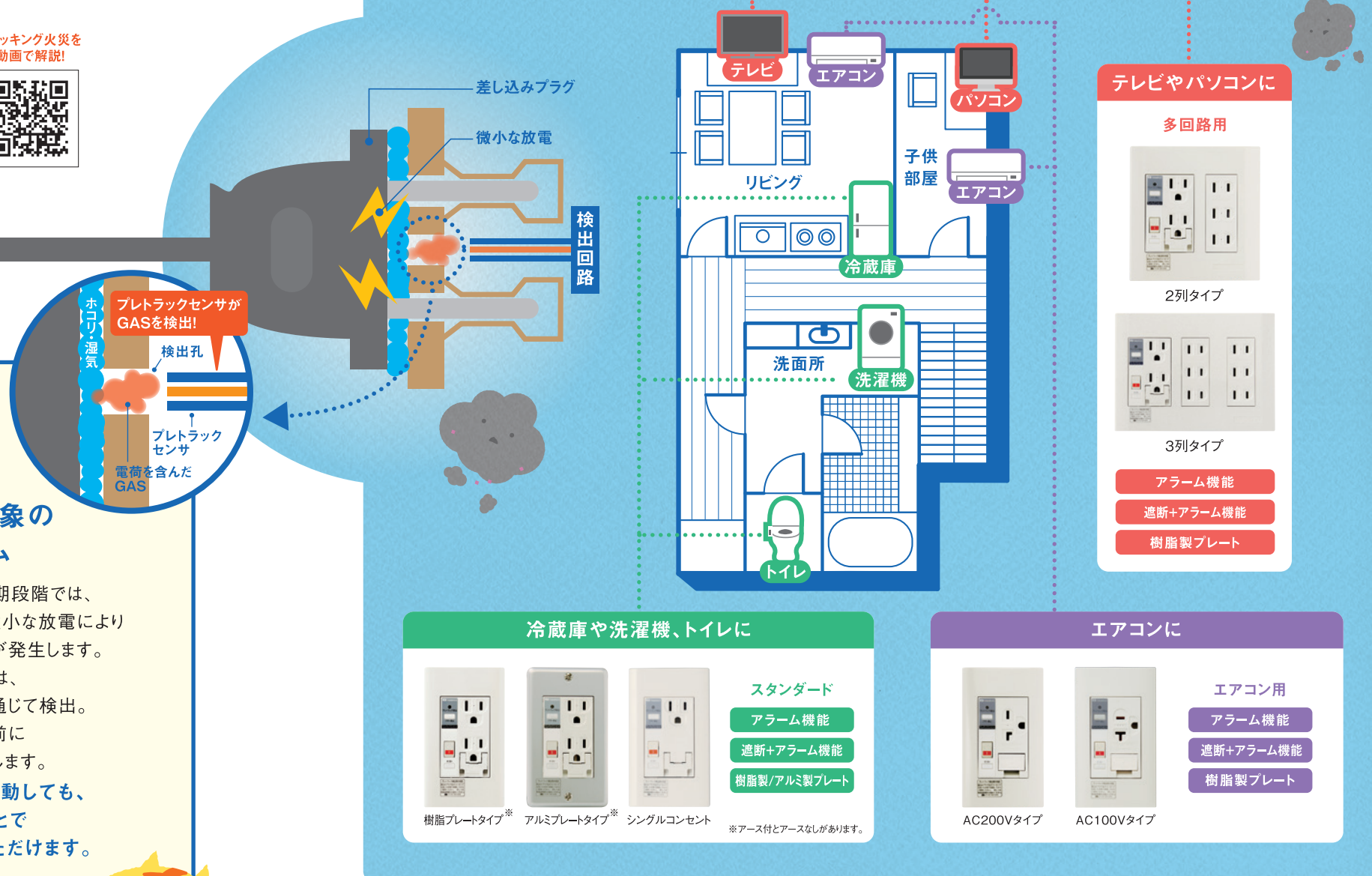
トラッキング火災の発生リスクは、住まいのあちこちに潜んでいます。

こんなところにご注意を!

- 大型家具・大型家電の後ろなど、目の届きにくい箇所
- テレビやパソコン周辺など、長時間コンセントを差したままの箇所
- キッチンや洗面所など湿気の多い箇所
- 観賞用水槽の付近や、ペットに尿をかけられる恐れのある箇所

【非住宅の場合】

- 商品陳列棚の裏など、動かせないと見えない箇所
- レジカウターの下など、モノが煩雑に置いてある箇所
- 自動販売機の裏など、ホコリがすぐに溜まる箇所



こんなところにも!

文化遺産を守るプレトラックコンセント

10円玉に描かれた絵が有名な世界文化遺産「平等院」(京都府宇治市)。開創から1000年近い歴史とその美しい姿をトラッキング火災から守るため、「鳳凰堂」をはじめさまざまな場所に「プレトラックコンセント」が使われています。参拝者の目に付く場所にはよりデザイン性を追求した「プレトラックコンセント スクエア」が採用され、世界に誇る文化遺産を守っています。



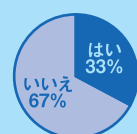
その他、薬師寺、建仁寺、聖護院、高台寺などにも設置されています。

ちゃんと派? サボリ派? あなたはどっち? / 「コンセントの掃除」本音調査

◆調査タイトル:「コンセントの掃除」に関する調査 ◆調査対象:既婚女性(30～60代、持ち家・一戸建てに居住)
◆調査時期:2015年10月 ◆調査方法:インターネット ◆調査地域:全国 ◆有効回答数:200名 ◆実施機関:株式会社マーシュ

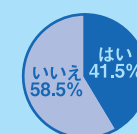
Q1

冷蔵庫や洗濯機の裏側など、目の届きにくい場所にあるコンセントを定期的に掃除していますか?



Q2

テレビやオーディオ機器の裏側など、「ホコリ」のつもりやすい場所にあるコンセントを定期的に掃除していますか?



Q3

「ホコリ」が原因で発生する火災を防止できるコンセントがあれば、自宅につけたいですか?

