

火災防止システム

万一の火災に備え、万全の対策。トラッキング火災を未然に防ぐ為の対策と、火災を素早く知らせる火災警報器で、家族の安心を守ります。

火災警報器

火災を素早く知らせる安心の住宅用火災警報器です。

火災の煙は、思いのほか早く家中に拡がり、気がついた時には逃げる方向を見失ってしまう恐れがあります。

万一の火災発生はもちろん、機器の異常、電池切れの場合も音声で知らせてくれます。

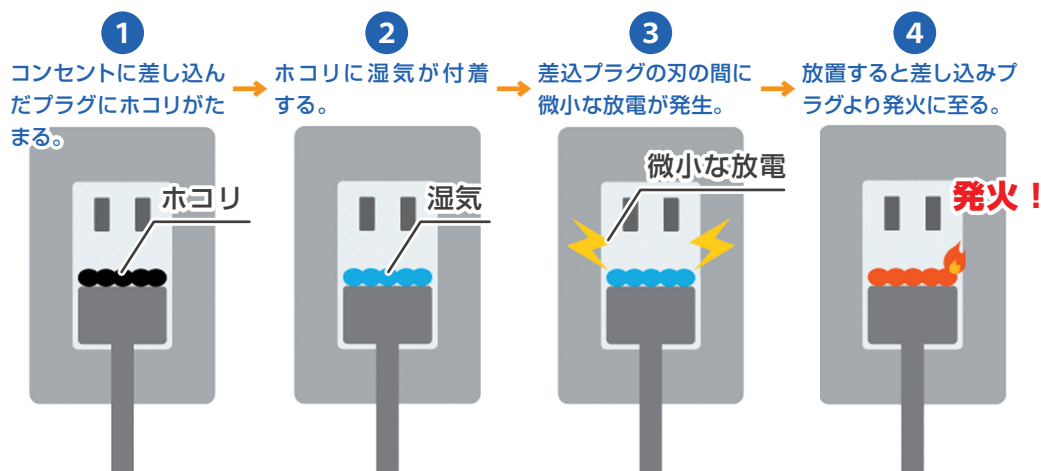
警報音は、高齢者にも子供にも聞き取りやすい0.3kHz～4.0kHzの幅広い周波数を採用しています。
電池は、約10年の長寿命です。



プレトラックコンセント

差込みプラグに付着したホコリが原因で、突然出火するトラッキング現象を未然に防ぎます。

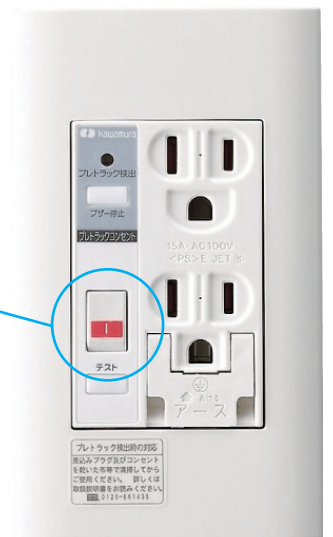
トラッキング現象のメカニズム



遮断機能
プレトラック検出時に回路を遮断します。



※遮断時画像



トラッキング火災

長期間コンセントにプラグを差し込んだままにすると、プラグの周辺にホコリが溜まり、そこに湿気が付着することで微小な放電が繰り返され、最悪のケースでは発火に至ります。

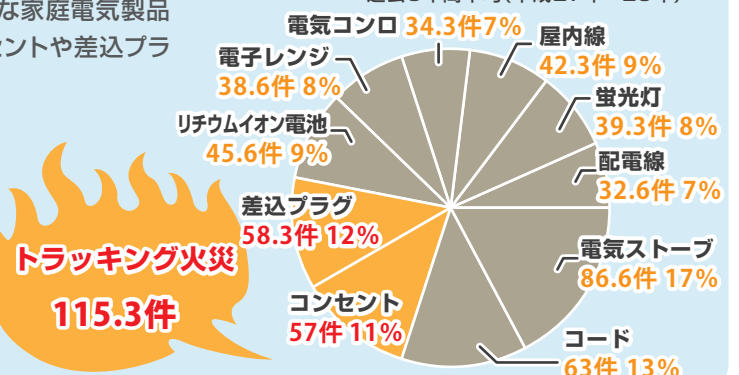


電化火災の出火要因状況

東京消防庁管内において「主な家庭電気製品の出火件数」のうち、コンセントや差込プラグからの出火です。いわゆるトラッキング現象が原因の火災は過去3年間平均(平成27年～29年)で23%と大きな割合を占めています。

【主な家庭電気製品の出火件数】

過去3年間平均(平成27年～29年)



(資料: 東京消防庁「電気火災の実態」より抜粋)