

大切な財産を未来へつなぐ。

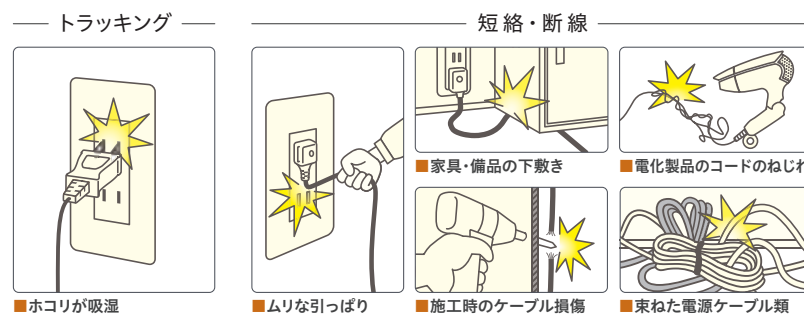


～電気火災を未然に防ぐために～

近年、建物の火災件数は減少傾向にあるものの、電気火災の占める割合は増加傾向にあり、その未然防止は重要性を増しています。
この「特集」では電気火災を未然に防止するための取り組みを紹介します。

ご存知ですか？

家屋内の火災原因でショート(短絡・地絡)・トラッキング・ケーブルの断線など、火花放電が原因の火災は約40%を占めています。これまでは壁内配線や延長コードで発生した火花放電による電気火災を防止する有効な手段がありませんでした。



放電検出ユニット **Spartect** ってなに？

火花放電特有のノイズを検出し、電気火災の未然防止に貢献する製品です。これまではトラッキング検出機能付コンセントはありましたが、保護されるのはコンセントのみでした。放電検出ユニット(スパークテクト)は1台で家屋全体を監視し、壁の内側や屋根裏などの普段人目に触れない場所のケーブルの火花放電も検出できます。



スパーク(spark)から建物や人命などの財産をプロテクト(protect)するという意味で名付けられました。



高評価をいただきました。

放電検出ユニット(スパークテクト)は社会的な評価や将来性などで評価され、複数の賞を受賞しています。

JECA FAIR 2019
製品コンクール
経済産業大臣賞



ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞) 2020
最優秀賞



どんな機能があるの？

- 火花放電検出時、LEDとブザーでお知らせ
- 主幹ブレーカを自動で遮断(選択可能)
- 通信装置との組合せでメールでお知らせ

住宅内の配線を
まるごと監視

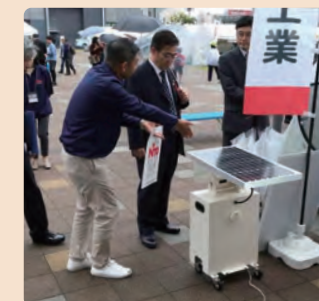


TOPICS 「ぼうさいこくたい2019」へ出展

2019年10月に開催された内閣府主催の「ぼうさいこくたい」に出展しました。このイベントは防災・減災について学べる国内最大級のイベントです。さまざまな年代の方々が訪れ、実際の商品を触って体感することで防災意識の向上と取り組みの重要性を学んでもらいました。



出展製品



●独立電源システム(可搬型)



●感震ブレーカー