kyoritsu NEWS

（株）共立工業社　Call:03-5215-5351

2025年 9月

サンワサプライ　おすすめタップのご紹介！

特許出願中

火災事故を防ぐおすすめタップ！

3P抜け止め7個口＋ホコリ防止シャッタータップ

ホコリ防止シャッター付 3Pプラグ 2Pプラグ

シャッターでホコリや異物の侵入を防ぐ！

すべての差込口にホコリ防止シャッターが付いている、抜け止め仕様の3Pタップです！

シャッターの動きを動画でチェック！

3Pプラグを差し込んだ場合 ▶　2Pプラグを差し込んだ場合 ▶

絶縁キャップ 2Pプラグ

トラッキング火災を防ぐ！

2Pプラグタイプは絶縁キャップ付きです。

- 熱硬化性樹脂を差込口に使い、安全性をUP
- 電流ヒューズを搭載し安全性強化
- 簡易パッケージを採用　●雷ガード
- 裏面にマグネット搭載

	5個口連動集中スイッチ+雷ガード	一括集中スイッチ+雷ガード	雷ガード
2Pスイングプラグ（アースコード付き） 絶縁キャップ			
2m	TAP-F37SH-2KS ¥4,500（税抜価格）	TAP-F37SH-2ZS ¥4,500（税抜価格）	
3m	TAP-F37SH-3KS ¥5,000（税抜価格）	TAP-F37SH-3ZS ¥5,000（税抜価格）	TAP-F37SH-3SR ¥4,800（税抜価格）
5m	TAP-F37SH-5KS ¥6,100（税抜価格）	TAP-F37SH-5ZS ¥6,100（税抜価格）	TAP-F37SH-5SR ¥5,900（税抜価格）
3Pプラグ			
3m	TAP-F37SH-3K ¥5,200（税抜価格）	TAP-F37SH-3Z ¥5,200（税抜価格）	TAP-F37SH-3R ¥5,000（税抜価格）
5m	TAP-F37SH-5K ¥6,100（税抜価格）	TAP-F37SH-5Z ¥6,100（税抜価格）	TAP-F37SH-5R ¥5,800（税抜価格）

SANWA SUPPLY

タップの火災事故についてご存知ですか？

今すぐ 火災予防タップを使いましょう！

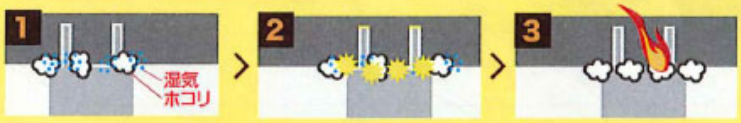
トラッキング火災

コンセントにプラグを長時間差込んだままにしておくと、コンセントとプラグの間に**ホコリ**がたまり、たまった**ホコリ**に**湿気**を帯びると通電している電気によって発火してしまいます。
このような現象を**トラッキング**と呼んでいます。
トラッキング火災は、電気製品を使用していなくても、電源がOFFであっても、コンセントにプラグが差さっているだけで発生してしまう、恐ろしい現象です。
トラッキング火災は気付かないうちに起きてしまうので、発生した場合には思わぬ被害になることもあります。

トラッキング火災のメカニズム

コンセントとプラグのすき間にホコリが溜まったまま湿気を帯びると、微少電流が流れ、やがて炭化し電気の筋道(トラック)が作られます。その状態で使用を継続するとショートし、発火の原因になります。

トラッキング火災の起こり方



1. コンセントとプラグの隙間にホコリなどがたまり、湿気を帯びる。
2. この状態で電圧がかかると、コンセント表面を伝わってプラグの刃と刃の間にわずかな電流が流れることがある。
3. 電流が流れることで、プラグ表面が劣化し、炭化導電路(トラック)ができ絶縁破壊が起きる(=トラッキング現象)。

ホコリ防止と異物混入による発火事故

コンセントタップの差し込み口にホコリや金属片などの異物が入り込むと、内部で電気が漏れたりショートを起こしたりして、発火や火災につながる危険性があります。とくに販売店の什器設置や電源工事などで、タップの周辺にホコリや釘、金属くずが発生しやすい環境では注意が必要です。
ホコリは時間の経過とともに湿気を含みやすく、電気を通しやすくなるため、気づかないうちにトラッキング火災が起こることもあります。

トラッキング火災を防ぐ絶縁キャップの効果

1 湿気・ホコリの侵入を防ぐ

絶縁キャップは、コンセントのプラグ部分を覆って密閉するので、空気中の湿気やホコリがたまりにくくなります。
結果的に、導通経路(トラッキングパス)の形成を防ぐことができます。

2 電極の露出部分を覆う

特に使用していないコンセントにキャップをすることで、電極の金属部分への付着やスパークの発生を抑えられます。

3 手軽で安価に導入できる防火対策

工事不要で、ただ差し込むだけ。コスパが高く、誰でもすぐに実践できる防火対策です。

ホコリ防止と異物混入を防ぐシャッター機能の効果

差込口にはホコリの侵入を防止するシャッターが付いており、プラグを抜き差しすることで自動開閉する、安全性に優れた電源タップです。誤って異物が差し込み口に入るのを防ぐことができ、金属片やホコリの混入によるショート・発火のリスクを大幅に軽減します。

商品に関するご用命は、弊社までお問い合わせ下さい。 (株)共立工業社 Call:03-5215-5351