

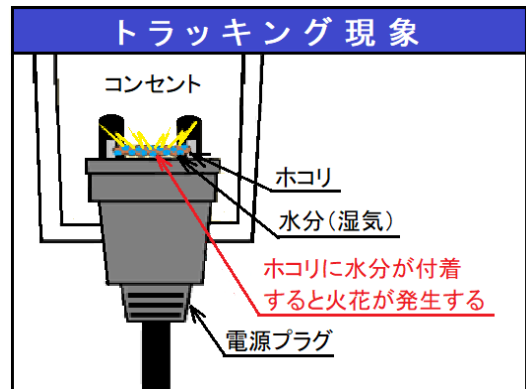
トラッキング現象

1 トラッキング現象とは

長い間差しっぱなしになったコンセントと電源プラグの間にホコリがたまり、そこに水分が付着すると、電源プラグの差し刃の間に火花放電が繰り返されます。

その熱がコンセントに接する絶縁部を加熱し、電源プラグの刃と刃の間に「トラック」と呼ばれる電気の道をつくれます。

やがてはそこから放電をおこし、出火に至ります。



2 トラッキング現象を防ぐには

- ① 定期的にコンセントから電源プラグを抜いて、乾いた布でホコリを取り除く。
- ② 古い電源タップは使用しない。
- ③ 家電製品を使用していないときはコンセントから電源プラグを抜く。
- ④ トラッキング現象防止機能が備わっている器具を使用する。

コンセントキャップ



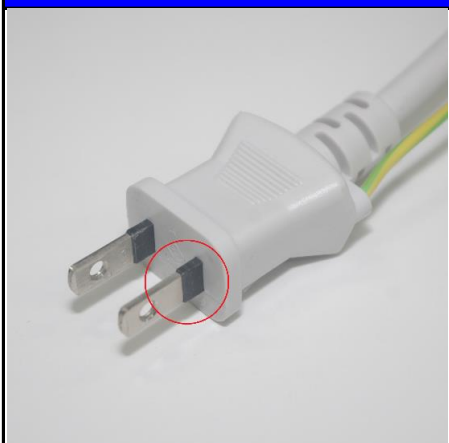
ホコリや異物をシャットアウト

プラグカバー



ホコリや異物をシャットアウト

トラッキング現象防止プラグ



ホコリが溜まってもショートしない

電源タップ収納ボックス



ホコリや異物をシャットアウト