

スマホ・携帯電話機のコネクターの

発煙・発火 事故に注意!!

事例

スマートフォンのACアダプターとマルチタップの接続部が焦げた。



原因

電源プラグとマルチタップの隙間に**金属製の異物**が入り込んだためにショートしたものです。

事例

携帯電話機とACアダプターとの接続部が溶けた。



原因

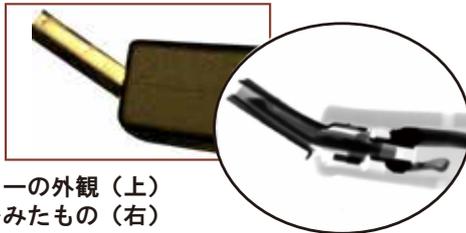
携帯電話機のコネクタ内部に塩素を含む**液体**が付着したためにショートしたものです。

事例

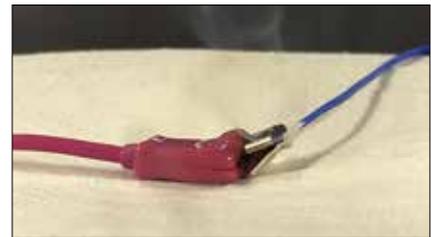
スマートフォンのACアダプターから火花が出て、指にやけどを負った。

原因

コネクタに**無理な力**を加えて抜き差ししていたために変形が生じ、ショートしたものです。



変形したコネクタの外観（上）
その内部をみたもの（右）



内部が変形したコネクタを使い続けたために温度が上昇し、発煙（上）

焦げたコネクタ（下）



注意ポイント

- コネクタに金属や、汗、飲料水、ペットの尿など液体を付着させない。
- コネクタを接続するときは無理な力をいれない。
- 一度変形したコネクタは使用しない。



ペットによる事故も発生しています。尿をかけたたり、本体をかんだために内蔵している電池が破裂し、火災になった事例もあります。



経済産業省商務流通保安グループ
製品安全課製品事故対策室

TEL 03-3501-1707 http://www.meti.go.jp/product_safety/



NITE(ナイト)製品安全センターは、製品事故を調査・分析し、再発防止や安全な製品開発に必要な情報を発信している国の機関です。<http://www.nite.go.jp/jiko/>

NITE・製品安全センターリスク評価広報課

TEL 06-6612-2066