電源コードの気をつけるポイント

(平成 29 年 1 月 30 日作成)

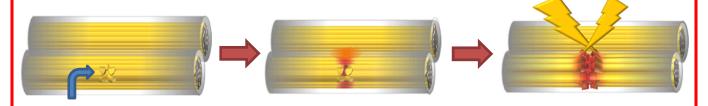
○電源コードに過度な荷重をかける使い方をしない

延長コードやテーブルタップの電源コードをねじる、踏みつける、といった 過度な荷重をかける使い方をすると、電源コードの芯線が断線して、異常発熱 や発火の原因となるおそれがあります。

<注意事項>

- □ 延長コードやテーブルタップ等の電源コードは、束ねたままの状態で使用 しない。
- □ 電源コードは、ドアなどに挟み込んだりしないように設置場所に注意する。
- □ 高齢者や視覚障がい者が移動する際、電源コードを踏み付けることがない ように家族や介護にあたる人が設置場所に気をつける。
- □ 施設内で使用するときは、配線カバーをつけてキャスターなどが通過する際、電源コードに直接荷重が加わらないようにする。
- □ 電源コードは、釘や絶縁ステップル等の金具で固定しない。
- 電源プラグは、コンセントから抜くときに電源コードを引っ張らず、電源 プラグを持つ。

◇電源コードの断線、ショートの仕組み



芯線に断線発生

通電時に異常発熱

被覆が溶融し異極間でショート

〇ねじり接続等、電源コードの改造や不適切な修理を行わない

延長コードやテーブルタップの電源コードを、ねじり接続などによって他の電源コードと途中接続する、断線部分をビニールテープで補修する等、改造や不適切な修理は絶対に行わないでください。接触不良によって発煙・発火するおそれがあります。

◇ねじり接続の写真



