

# LEDイルミネーションからの火災事例

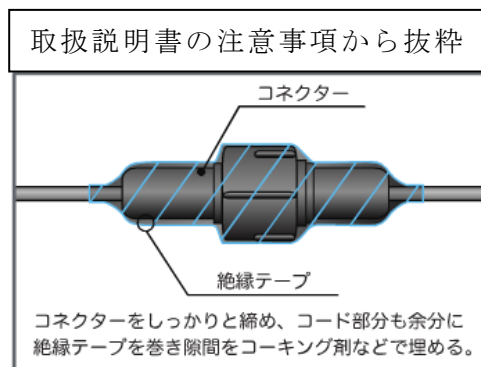
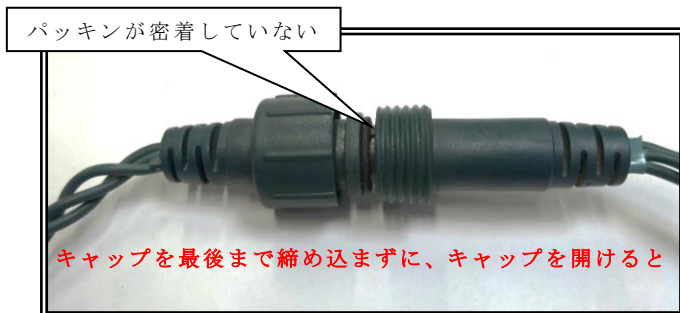
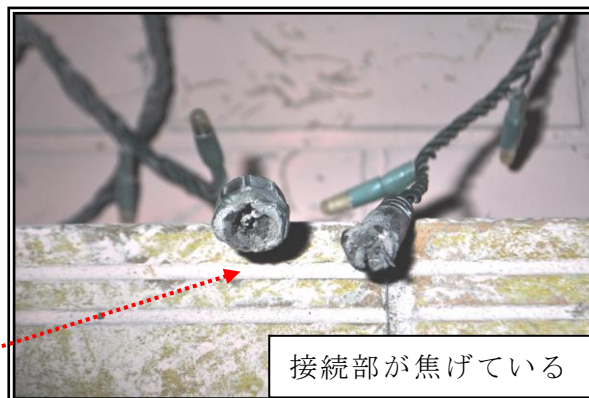
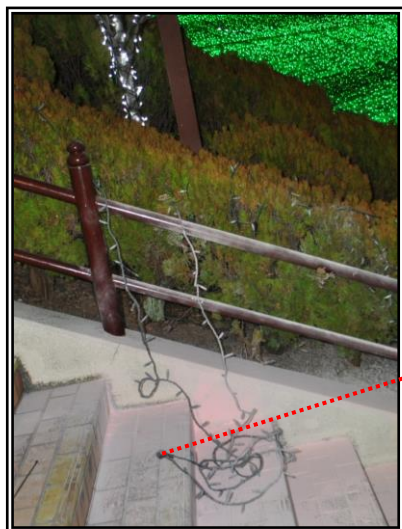
## 火災概要

遊園地内の植木に設置されたLEDイルミネーションから出火した「その他の火災」で、従業員が火災に気づき、消火器で消火後に119番通報が行なわれています。

LEDイルミネーションの一部と植木の一部が焼損しました。

## 原因概要

現場の状況と後日検証した結果から、イルミネーション同士を接続する部分に水分と埃が浸入し、トラッキングが発生し火災に至ったものと判明しました。



この火災では業務用のLEDイルミネーションから出火していますが、家庭用のLEDイルミネーションについても接続部は同様の仕様となっているため、ご家庭で使用されている方も設置時には注意が必要です。

### (類似火災の防止)

- ① 販売されているイルミネーションの多くは屋外設置用であっても接続部が防水ではなく防雨であることを認識してください。
- ② 設置する際は取扱説明書を厳守し、**しっかりとキャップを締め込み、テープによる確実な防水処理を行ってください。**

…**火災が発生した場合は、直ぐに消防(119)へ通報してください。**…