

# 互換バッテリーに注意！！

## 事故概要

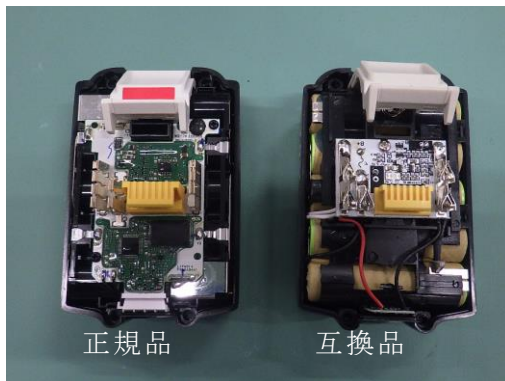
この事故は、マキタの正規品である電動工具充電器でネット注文した電動工具互換バッテリー（非正規品）を居室内で充電したところ、爆発音とともに、バッテリー内のリチウムイオン電池が燃えながら飛び跳ね、床面が燃えたものです。

## 原因概要

互換品バッテリーに何らかの異常のあるリチウムイオン電池が組み込まれており、初回の充電時にこの異常品が発火または発熱したため、周囲の電池が過熱され出火したものと考えられます。



※外観に大きな違いはありませんが、正規品バッテリーはマキタの製造会社名が表記されていますが、互換バッテリーには表記は確認できません。



内部の比較を行いました。  
正規品には、基板コーティングがされていますが、互換品はされていません。

また、正規品には、保護回路のために電圧を検知する部分が4つありますが、互換品には、1つしかありません。

## ☆防止対策

◎正規品のバッテリーと充電器を使って充電してください！

**全国的に、類似事故が発生しています！！ご注意ください！！**

**火災が発生した場合は、ただちに119番通報してください！！**