

実は 危険！！ 身近にあるリチウムイオン電池！！

あなたの家にこのマークが着いた物はいくつありますか？



近年、増加しているリチウムイオン電池を使用したコードレス電化製品のバッテリーには、このマークが表示された製品が多く使われています。コードレス電化製品は、非常に便利で皆さんの家庭にもいくつもあるのではないのでしょうか？

電化製品の例

スマートフォン・ノートパソコン・電子タバコ

携帯ゲーム機・電動工具のバッテリー

タブレット端末などなど



全国でリチウムイオン電池が原因の火災が急増中！！

代表的なものは・・・モバイルバッテリー

モバイルバッテリーは使用回数や衝撃により発火する危険があることはご存じの方も多いでしょう。これはリチウムイオン電池の構造上、強い衝撃や変形してしまうと内部の回路がショートして発生します。

★ 近年増加中の火災事例

事例①

電動工具の互換性のある**非純正バッテリー**は、値段が安いので購入してしばらく使用していたが、充電中にバッテリーから出火し火災が発生した。

～バッテリーを購入及び充電する時は～

- ①純正品を購入する
- ②互換バッテリーは充電中に出火する可能性がある事を考慮して、周辺に物を置かない



引用元:nite(独立行政法人)

製品評価技術基盤機構)

事例②

リチウムイオン電池を燃えるゴミと一緒に捨てたことで、ゴミ収集車やゴミ処理施設で処理中に火災が発生した。

～使わなくなった電池は～

回収協力店や地域指定の回収場所に持って行きましょう。

事例③

非純正の出力電圧の高い AC アダプターを使用してヘッドライトを充電していた所、バッテリー付近から火災が発生した。

～充電する時は～

非純正の AC アダプターを使用する時は、純正アダプターの電圧 (V) の範囲を超えていないものを使用して下さい。

例) DC4.2±5.0V などの記載があります。



引用元:nite(独立行政法人 製品評価技術基盤機構)

事例④

ノートパソコンを充電しながら使用中に発火した。

～対策～

ノートパソコンのバッテリーは充電しっぱなしで使用していると、バッテリーが劣化して発熱します。その状態を継続して使用していると、バッテリーが**高温・膨張・臭気**を伴うようになり、発火する可能性が高まります。異常を感じたら、使用しないで下さい。

近年、スマートフォンやコードレス電化製品の普及に伴い、**リチウムイオン電池が原因となる事故や火災が増加傾向にあります**。また、リサイクルの観点からオンラインでの中古品売買も増加しているので、中古品を購入時は販売元にしっかりと確認して購入して下さい。リチウムイオン電池を使用した製品は便利な反面、事故も多発していることを覚えておいて下さい。

リチウムイオン電池、**購入と充電**にはご注意を！！

～お願い～

- ・ 非純正のバッテリーの購入は控えて下さい。現在使用中であれば、出火の可能性を考慮し充電中は周辺に燃えやすい物を置かないで下さい。
- ・ 電池類は適切な処理をして下さい。

下記の協力店でリチウムイオン電池の回収を実施しています。

宗 像 市	
ベスト電器 宗像バイパス店	野坂2652-1
西友サニー森林都市	自由ヶ丘3-12-6
西友サニー日の里	日の里1-28
エディオン宗像店	曲139-1
中野商店	深田66-15
ヤマダデンキテックランド宗像店	王丸517-8
ミスターマックス宗像店	石丸3-7-1
みなと電気センター	神湊993-1
エディオンたかはし電器	稲元2-4-20
ミヨシ電器	自由ヶ丘11-13-8
宗像サイクル	田熊2-3-36
サイクルショップ片山	自由ヶ丘西町2-2

福 津 市	
マトバ電気	光陽台4-1-5
マツカワデンキ	宮司1-6-20
たにぐちデンキ	宮司1865
ベスト電器 福間店	手光南1-9-12
ヤマダデンキアウトレット福間店	日蒔野1-2-9
ミスターマックス Select 福津店	日蒔野4-10-5
エディオンイオンモール福津店	日蒔野6-16-1
エイム吉井	東福間2-19-1
ヨシダデンキ	津屋崎3-22-40
安永電器	福間南4-24-15