

# リチウムイオン電池の

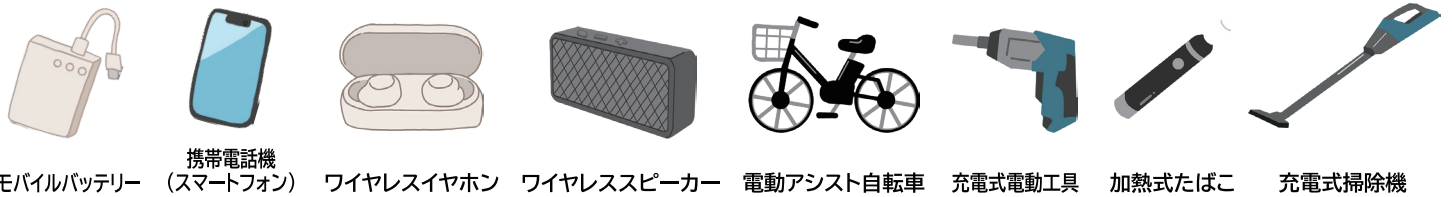
# 火災急増



## リチウムイオン電池って何？

繰り返し充放電が可能で、一般的に普及している他の電池と比べると小さいうえに軽く、大容量の電力を蓄えることができるのが特徴です。

### リチウムイオン電池搭載製品の例



モバイルバッテリー 携帯電話機 (スマートフォン) ワイヤレスイヤホン ワイヤレススピーカー 電動アシスト自転車 充電式電動工具 加熱式たばこ 充電式掃除機

## 火災を防ぐポイント！

### 買うとき

- ①連絡先が確かなメーカーや販売店から購入する。
- ②充電器や交換用のバッテリーは、製品の付属品やメーカー推奨の物を使用する。
- ③モバイルバッテリーを購入するときは、PSEマークを確認しましょう。



### 使うとき

- ①落としたり、投げつけたりして強い衝撃を与えない。
- ②夏の車内や暖房器具の近くなど、高温になる場所に置きっぱなしにしない。
- ③膨張、異音、異臭などがあるものを使わない。



### 捨てるとき

- ①正しく廃棄する。  
正しく廃棄しないと、  
ごみの収集・運搬中や処理施設で  
火災が発生するおそれがあります。
- ②リチウムイオン電池を含む充電式電池や  
電池が取り外せない小型家電（※1）は  
区役所・支所のエコまちステーションなどの  
資源物回収拠点へ持ち込むほか、  
京都市市民防災センターや  
消防署（※2）でも回収しています。  
※1 「高さ×幅×奥行＝  
30cm×40cm×40cm」以内のサイズに限ります。  
※2 北、上京、左京、山科、下京、  
右京、西京、伏見消防署に限ります。



### 火災が 発生したとき

- ①火花や煙が激しく噴出している場合は、身の安全を確保する。
- ②火花や煙の勢いが収まったら、大量の水や消火器で消火する。
- ③消火後、可能であれば水没させる。  
熱くて火傷の危険があります！十分注意してください。



There has been an increase in fires involving lithium-ion batteries. Please review the “Fire Prevention Tips” below:

### 【When purchasing】

- ① Purchase from the manufacturers or the retailers with reliable contact details.
- ② Use the battery charger and the replacement batteries which are attached to the product device or recommended by its manufacturer.
- ③ When purchasing a portable charger, be sure to buy with the PSE mark (Product Safety Electrical Appliance & Materials).

### 【When Using】

- ① Avoid any strong impacts by dropping or throwing the battery/device.
- ② Do not leave the battery/device in places where it may become hot, such as inside a car in summer or near heating appliances.
- ③ Do not use the battery that shows signs of swelling, make unusual noises, or emit strange odors.

### 【When disposing】

- ① Dispose the used battery properly. If not disposed properly, there is a risk of fire during collection and transport or at the waste treatment facility.
  - ② Rechargeable batteries, including lithium-ion batteries, and small household appliances with non-removable batteries (Note 1) can be recycled not only at recycling centers such as Eco-Machi Stations at Ward Offices and Ward Branch Offices, but also at the Kyoto City Citizens’ Disaster Prevention Center and Fire Stations (Note 2)
- Note 1. “Height x Width x Depth = 30cm x 40cm x 40cm” Limited to sizes within this range
- Note 2. Limited to the Fire Stations of the Wards of Kita, Kamigyō, Sakyo, Yamashina, Shimogyō, Ukyō, Nishikyō, and Fushimi.

### 【When fires occur】

- ① If sparks or smokes are spewing out violently, ensure your safety.
  - ② Once the sparks and smoke have subsided, extinguish the fire with a large amount of water or a fire extinguisher.
  - ③ After extinguishing the fire, submerge the device/battery in water if possible.
- Note: Be careful not to get burned.

锂离子电池引发的火灾正日益增多。请确认以下“防火要点”。

### 【购买时】

- ①从联系方式明确的正规制造商或销售店铺购买。
- ②充电器及备用电池，请使用产品附带的配件或制造商推荐的产品。
- ③购买移动电源时，请选择带有PSE认证标志的产品。

### 【使用时】

- ①请勿掉落、抛掷，避免电池受到强烈冲击。
- ②请勿将电池长时间放置在夏季的车内、取暖设备附近等高温环境中。
- ③若电池出现膨胀、异响、异味等异常情况，请勿使用。

### 【废弃时】

- ①请正确处理废旧电池。若处理方式不当，电池可能会在垃圾收集、运输过程中或处理设施内引发火灾。
  - ②包括锂离子电池在内的充电电池及 电池无法拆卸的小型家电（※1），除可投放至区政府或区政府分所的环保城镇服务站等资源回收点外，京都市市民 防灾中心及 消防署（※2）也可进行回收。
- ※1 仅限“高度×宽度×深度=30cm×40cm×40cm”以内的尺寸。
- ※2 仅限北消防署、上京消防署、左京消防署、山科消防署、下京消防署、右京消防署、西京消防署、伏见消防署。

### 【火灾发生时】

- ①若电池剧烈喷溅火花、冒出浓烟，请优先确保自身安全。
- ②待火花、浓烟势头减弱后，用大量水或灭火器灭火。
- ③灭火后，如条件允许，请将电池完全浸没在水中。

### Examples of products equipped with lithium-ion 搭载锂离子电池的产品示例



防火のお問合せ、ご相談は最寄りの消防署（消防分署）まで

<市外局番 075>

北消防署 491-4148

上京消防署 431-1371

左京消防署 723-0119

中京消防署 841-6333

東山消防署 541-0191

山科消防署 592-9755

下京消防署 361-4411

南消防署 681-0711

右京消防署 871-0119

西京消防署 392-6071

伏見消防署 641-5355

醍醐消防分署 571-0474

京都市消防局  
ホームページ



体験を通じて、市民一人ひとりの防災学習をサポート！

※開館日や体験の時間等につきましては、京都市市民防災センターのホームページをご確認ください。

KYOTO BOSAI 京都市市民防災センター  
Kyoto City Disaster Prevention Center



京都市市民防災センター  
ホームページ



発行 一般社団法人京都市防災協会