

# モバイルバッテリー使用上のご注意

## 使用、保管に関する注意事項



暑くなる場所に放置しない



熱や湿気はNG

- ◎ 端子にほこり、異物がないことを確認して使用する。
- ◎ 子供やペットの手の届く場所や水場の近くで保管はしない。
- ◎ モバイルバッテリーの高温下や低温下でのご使用、放置、保管はしないでください。また、直射日光の当たる場所や車内などには絶対に放置しないでください。バッテリーが膨張、発火する恐れがあります。

使用温度範囲:5°C~35°C

保管温度範囲:0°C~35°C

※保管の際には35°C以下の涼しい乾燥した環境がおすすめです。



物理的な衝撃を与えない

## 物理的な衝撃を与えない

モバイルバッテリーは、落としたり、踏んだり、押しつぶしたりして強い衝撃が加わると、発熱、発煙、発火するなど、非常に危険な状態になります。このような時は使用を中止してください。



水にぬらさない

## 水ぬれ禁止

水・海水・飲料・石鹼水などの液体でぬらしたり、ぬれたまま充電、使用しない。ぬれたときやぬれた手では使用しないでください。



異常があったら使用を中止

## 異常を感じたら直ちに使用中止

発熱、異臭、変形、膨張など異常があった場合は、直ちに使用をやめてください。

## ✓ 非対応のAC充電器やケーブルを使わない

モバイルバッテリーの仕様に合わないAC充電器やケーブルを使用すると、過充電やショートのリスクが高まりますので必ず確認をしてください。

## ✓ 残量のない状態で長期間放置しない

モバイルバッテリーの残量がないまま放置すると、過放電が起きてモバイルバッテリーが劣化します。また、過放電によってリチウムイオン電池の中にガスが発生し、モバイルバッテリー自体が膨らんでしまうこともあります。

長期間使用しない場合には、3ヶ月ごとにモバイルバッテリーの残量を50%～75%にしてください。

※満充電で保管すると保存劣化が早まるため満充電にはしないでください。

## ✓ 充電しながらのスマートフォンなどの使用はしない

スマートフォンの使用中にモバイルバッテリーを使用した場合熱が発生します。また、充電することでも熱が発生します。モバイルバッテリーにとって熱は危険ですので、充電しながらの操作には十分ご注意ください。

## ✓ 長時間充電したまま放置しない

モバイルバッテリーの満充電後はAC充電器から接続を外し、高温環境や就寝中の充電放置は避けてください。



暑くなる場所に放置しない



熱や湿気はNG



物理的な衝撃を与えない



水にぬらさない



異常があったら使用を中止

# モバイルバッテリーQ&A

## Q 発熱、異臭、変形、膨張など異常があった場合は？

- A すぐにデバイスやAC充電器から外し、充電を止めてください。  
可燃物から離れた、風通しの良い場所で保管してください。  
廃棄に付きましては、JBRCのホームページの協力店・協力  
自治体検索から検索してください。

<https://www.jbrc-sys.com/brsp/a2A/itiran.G03>



## Q モバイルバッテリーに寿命はありますか？

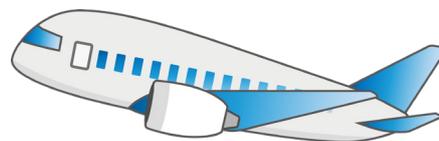
- A はい、あります。リチウムイオン電池が使用されており、約300～500回の充放電  
が一般的な寿命です。※リン酸鉄リチウムイオン電池が使用される場合は約1000  
回の充放電が一般的な寿命です。

## Q 機内持ち込みはできますか？

- A はい、できます。100Wh以下（約27000mAhまで）が多くの航空会社の基準です、  
詳しくは航空会社にお問合わせください。

※国土交通省からの発表

<https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001897567.pdf>



## Q モバイルバッテリーへの充電で時間がかかる？

- A 5V/1Aなど出力の低いAC充電器を使用して充電されている場合は時間がかかり  
ます。5V/2A以上のAC充電器を使用して充電してください。ケーブルは接続する  
機器に合ったものを使用して充電してください。

## Q モバイルバッテリーは使わなくても劣化しますか？

- A はい、保管状態によっては劣化します。リチウムイオン電池には「自己放電」の特性があり、使わなくても徐々に残量が減少します。モバイルバッテリーの残量がないまま長期間放置すると過放電が起きてモバイルバッテリーが劣化します。
- 3ヶ月ごとにバッテリー残量を50%～75%まで充電してください。
- ※満充電で保管すると保存劣化が早まるため満充電にはしないでください。

## Q モバイルバッテリーの廃棄はどこで行いますか？

- A オーム電機は一般社団法人JBRCの会員です、JBRCのホームページの協力店・協力自治体検索から検索してください。
- <https://www.jbrc-sys.com/brsp/a2A/itiran.G03>



## Q 充電してもスマホの残量が増えないときは？

- A ケーブルの断線、バッテリー側端子の緩み、出力不足などが考えられます。別のケーブルや機器で試してみてください。

## Q 急速充電に対応しているかどうかはどこで確認できる？

- A パッケージや仕様表に「Quick Charge」「USB Power Delivery」「PD 20W」などの表記があるかをチェックしてください。

