

# 重要

## <リチウムイオン電池を正しく安全に使う為に>

(リチウムイオンポリマー電池・リン酸鉄リチウムイオン電池・ニッケル水素電池を含む)

参考文献：東芝/電池の学校 (<https://www.scib.jp/product/sip/download/batteryschool/>)

リチウムイオン電池は、他の電池より大きな電力を蓄えられる為、広汎な各種機器に利用されていますが、使い方を誤ったり、わずかな不具合が、破裂や発煙・発火等のトラブルにつながる事がごくまれにあります。各種の安全装置が装備されていますが、お取扱いには充分ご注意頂くと共に、特に下記にご注意の上、正しく安全に使う事がとても重要です。

リチウムイオン電池は、充電・放電のしすぎ、熱・火気・水分、衝撃等に弱いため、下記の通り適切な管理を行いトラブルを防ぎましょう。又、本体が充電中にさわれないほど高温になったり、焦げ臭いなど異臭がする場合は使用を中止し、コンセントを抜き、お客様相談室へご連絡下さい。万一、発煙などの症状が出た場合は、水をかけず、厚手のバスタオル等をかけて、空気を遮断して下さい。又乳幼児の近くに設置・保管しないで下さい。

### 過充電

電池の長持ちのためには電池に対するストレスを防止するために30%になったら充電し、90%ぐらいで充電を止めることが電池の寿命を延ばし、破裂などの事故を防ぐやさしい取扱方法です。

### 過放電

長時間使用しないと過放電となり充電できなくなることがありますから、定期的に充電して充電機能をご確認下さい。過放電が続くと稀に電池の膨らみが発生します、この場合は直ちに使用を中止して下さい。

### 熱・火気

火気に近づけたり、熱を加えたりすると重大な事故につながりますからご注意下さい。

### 衝撃

本製品は、非常に精密な機器ですので、丁寧に取り扱い、落下させたり、衝撃は絶対に与えないで下さい。

### つなぎ間違い

出力端子(+) (-)を反対に接続すると、ショートして危険です。

### 使用環境

所定の温度・湿度範囲で使う。電池の劣化や誤動作の原因となります。

● 下記のような場所での使用は避けて下さい。

- ・ 常に振動する場所や、ほこり・ちりの多い場所
- ・ 火気、熱、水がある場所や、異常な高温・低温、高湿度の場所
- ・ 急激な温度変化により結露するような場所
- ・ 腐食性ガス(SO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S)や、可燃性ガスがある場所
- ・ 強い電波や磁界を発する機器の近く

[ 万一の破裂や発火の際の二次被害防止の為、乳幼児・病人・可燃物・貴重品の近くには置かない ]

● リチウムイオン電池製品の廃棄方法

リチウムイオン電池はリサイクル可能な資源です。廃棄の場合には当社お客様相談室までご連絡下さい。



お客様相談室

TEL: 03-3589-4555  
(土・日曜、祝祭日・年末年始を除く平日9:15~17:15)  
FAX: 03-3589-5500 (24時間受付)  
E-mail: metex-master@metex.co.jp

[www.metex.co.jp/](http://www.metex.co.jp/)

メテックス 検索

