

# リチウムイオンバッテリー内蔵製品のご使用について

## ⚠ 業務用途として使用しないでください。

店頭でのプロモーションビデオの再生など、常にACアダプタを製品に接続したままの状態や断続的にACアダプタを製品に接続したままの状態では、バッテリーの満充電が繰り返され、**過充電状態**となるおそれがあります。

リチウムイオンバッテリー内蔵プレーヤーの長時間の連続使用は、過負荷による故障の原因となり、火災や感電の危険がありますので、業務用途でご使用の際は、事前に、弊社(03-5421-2255)までご相談ください。

## ⚠ バッテリー残量が空の状態でご保管しないでください。

リチウムイオンバッテリー内蔵プレーヤーを、長期間にわたって使用しないなど、バッテリー残量が空の状態でご保管すると、バッテリーからの自然放電が続くことによる**過放電状態**となるおそれがあります。

## 製品への影響

■ディスクの読み取りができなくなります。

製品に搭載されているディスクの再生を行うためにレーザー光を送出したり受光したりするピックアップ部は消耗部品であり、使用頻度や経過年数にともなう状態変化により**ディスクの読み取りができなくなる場合があります。**

■バッテリーの劣化を早めます。

バッテリーは過充電や過放電により劣化するものとなり、通常は、制御回路や保護回路によって過充電や過放電を回避していますが、過充電や過放電が長期にわたって繰り返されることにより、劣化が促進されます。

- 劣化などにより充放電容量が小さくなったバッテリーでは、"持ちが悪い"、"すぐに切れる"といった性能の低下が見られ、さらには**バッテリーとして機能しなくなる場合があります。**
- 劣化などにより内部が不安定になったバッテリーでは、内部の電解液が気化し、体積が増えるため、**バッテリーパックの膨張を引き起こす場合があります。**

## バッテリーパックの膨張による危険性

- 膨張したバッテリーパックは体積が増え、製品本体に内蔵された状態からむき出しになることで、製品を破損する危険があります。
- 膨張したバッテリーパックは内圧が高く、破損すると可燃性の気体が噴出し、引火や爆発の危険があります。

## バッテリーパックが膨張した製品の取り扱い

■ご使用の製品にバッテリーパックの膨張が見られたら、ACアダプタを取り外し、製品の電源スイッチをオフにし、直ちにご使用を中止してください。

■バッテリーパックが膨張した製品を保管する場合は、以下の通りをお願いします。

- 製品からバッテリーパックを取り外さないでください
- 直射日光や熱器具などの高温に近づけず、常温で保管してください。
- 火気に近づけないでください。
- バッテリーパックのアルミ包装を傷つける可能性があるものを近づけないでください。
- 製品をビニール袋に入れて袋の口をしぼるなど、できるだけ製品が外気に触れないようにしてください。

■バッテリーパックが膨張した製品を輸送する場合や廃棄する場合は、以下の通りをお願いします。

- バッテリーパックのアルミ包装を傷つけないように梱包してください。
- バッテリーパックに潰れや変形が生じないように、強い圧力がかからないように梱包してください。
- バッテリーパックはエアークャップや新聞紙を丸めたものなどで包み、輸送中の衝撃が加わらないように梱包してください。
- 輸送中に箱の中で製品が動かないように、製品の周囲にエアークャップや新聞紙を丸めたものなどの緩衝材をつめてください。
- 廃棄する場合は、燃えないゴミや資源ゴミ、粗大ゴミ、小型家電回収など、各自治体によって取り扱いが異なりますので、お住まいの自治体の指示に従ってください。

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
テクニカルサポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00~12:00/13:00~17:00(土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
ホームページ	<a href="http://www.green-house.co.jp/">http://www.green-house.co.jp/</a>