

LiPoバッテリー 夏 対策

満充電での保管はとてもキケン!

正しく使えば、模型用バッテリーとして非常に高いパフォーマンスを発揮するLiPoバッテリーですが、使い方を誤ると危険な事も…。LiPoバッテリーを満充電で保管していると、保存温度が上昇した場合、LiPoが活性化されて温度が上がり、それにより過充電状態となってしまう、内圧が上昇して加熱し結果的に爆発という可能性があります。

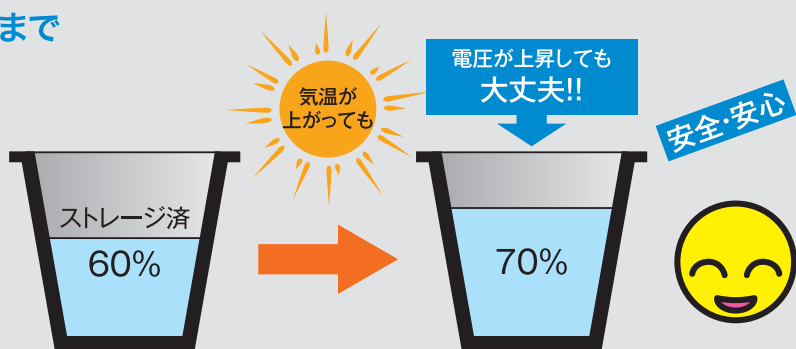
満充電状態(4.2V)で保管している場合

バッテリーの電圧は気温により変動するため、満充電で保管していると、夏場など保管温度が上昇すると、電圧が上がってしまい結果、過充電状態になる場合があります。



ストレージ電圧(3.85V)まで下げて保管している場合

LiPoバッテリーを長期間使用しない場合は、バッテリー容量の50~60%、電圧で3.7~3.9V程度まで下げた状態で保管すると、気温が上昇しても過充電状態にならず安全に保管できます。



電動カー・電動ガン用 2S (7.4V) LiPoバッテリー 管理の必需品!!

ストレージ電圧までカンタン放電!
回路遮断機能で過放電の心配ナシ!



- バランス端子を接続するだけで、3.85V/1S まで自動で放電
- 放電終了後は、完全に回路を遮断するので過放電の心配はありません
- 放熱用のスリットを多数設け、効果的に排熱。安定した動作を実現
- 放電状況に合わせてLEDが点灯/点滅、バッテリーの状況が一目瞭然
- 持ち運びに便利なコンパクトサイズ

G2SD Storage Discharger

新発売

価格: ¥1,800(税抜) 品番: G0210

<製品仕様>	
対応バッテリー	LiPo/LiHV 1-2S のみ
コネクタタイプ	JST-XH
放電電流	最大1A/8.7W (状況により自動で可変)
カット電圧	3.85V/S(±50mV)
サイズ	60×40×25(mm)
重量	34g

