

18650 リチウム電池 取扱説明書



この度は弊社の商品をご購入いただき誠にありがとうございます。
18650 電池のご購入後の気になる所をまとめてみました！

商品のご利用に関して

1. 内容物の確認

お手元に届いた商品が左記の内容物とあっているかご確認ください。

- ・ 18650 リチウムイオン電池 2本
- ・ 保管用電池ケース 1個



2. 18650 電池の充電確認

・ **ご使用機器へ 18650 電池の装着前に充電を行ってください。**
バッテリーは輸送上の安全性を考慮して、充電を行っていない状態となっております。ご使用前に充電をお願い致します。

この時点で外装の破損や明らかに商品の外観に問題が有る際には直ぐに代替りの商品を手配致します。お手数ですが本紙の右面の要領で当店にご連絡をお願い致します。

3. 商品の充電時のトラブルに関して

当店の電池のトラブルの内 95%以上が【ご使用開始時の充電トラブル】となっております。例を挙げると以下の様な状況です。

- ・ **充電が出来ない**
- ・ **電圧が0Vのまま**

NLA セレクトではこの様な電池を回収、当店にて取扱いを行っている充電器で充電確認を行った結果、充電不良にて返送された電池のほぼ全てで電池が問題なく使用できる事を確認しております。

その為、**充電トラブルの際にはお使いの充電器による問題の可能性が非常に高いので「リセット機能を搭載した充電器」**や
当店で扱っている充電器をご使用頂き、充電状況をご確認して下さい。

また、当店の 18650 電池は保護回路を搭載しており、商品到着時の段階でうまく充電が出来ない場合は保護回路が過放電と認識している状態が考えられます。
電池の故障ではなく、充電する事でお使い頂けますのでご安心ください。

※お手元に有る電池のみ充電できるという場合は「生セル」と呼ばれる違法な電池をご使用になっている場合が非常に多いです。

生セルは保護回路が無いので電池に異常が生じた際に電池の機能が遮断されずに、電池の異常発熱や融解（溶ける）、状況によっては発火と言った危険性が有る商品です。

低価格という事でご購入された電池の場合には特に管理にご注意下さい。

⚠ 18650 電池（3500mAh）の性能に関して ⚠

公称電圧 :3.7V
サイクル寿命 :500 回以上
過充電検出電圧 :4.3±0.05[V] 終止電圧 :2.5±0.05[V]
公称充電電流 1750mA
公称放電電流 700mA
最大充電電流 3450mA
最大放電電流 6500mA
放電性能 :2C
最大放電性能 :2.85C
(一時的に可能な数値)



「通常の保護回路が起動する数値」

- ・ 過充電を検知する役割
電池の上限電圧 4.3V±0.05[V] にて管理・コントロール
- ・ 過放電を検知する役割
電池の下限電圧 2.5V±0.05[V] にて管理・コントロール
- ・ 過電流を検知する役割 (最大電流 8.0Ah にて管理・コントロール)

「バックアップ機能にて保護回路が起動する数値」

- 過充電のバックアップ機能・・・4.3±0.05[V] で起動します
- 過放電のバックアップ機能・・・2.5±0.05[V] で起動します
- 過電流のバックアップ機能・・・8～13A で起動します

NLA セレクト・18650 リチウムイオン電池 商品保証に関して

到着した商品に万が一、不具合がありましたら迅速に交換させて頂く為、以下の当店連絡先にメールにてご連絡をお願い致します。

- ・ 送信先メールアドレス Customer@abs-ltd.net
- ・ 不良品の交換にあたり、お写真にて点灯不良と判断できた場合はお手元の商品の当店へのご返送はご不要です。(ご返送のお手間を減らす為) 状況を確認後に代替りの商品をお届け致します。
- ・ お送り頂いたお写真では判断がつかない場合、頻繁に商品交換のご依頼を行う場合、当店の判断で商品を一度ご返送して頂く場合も御座います。
- ・ 通常のご使用では起きない商品の破損や意図的な物による商品の故障、商品を乱暴に扱った事による故障に関しては保証対象外と致します。状況を確認後に代替りの商品をお届け致します。

4. NLA セレクトで扱っている充電器に関して



デジタルゲージでは無いので充電器を通して電圧や容量の確認は出来ませんが、充電は確実に可能です。
お手元に充電器が無い場合や、当店 18650 電池が上手く充電できない際にはこちらをお試しください。

不良品が発生しない様に極力注意し商品の販売を行って参りますが、18650 電池をご購入の際に商品の保証に関してはご安心頂けるよう、上記のように設定しております。
商品に不具合があった場合、ご連絡を頂いてから、およそ2～3営業日で代替りの商品を手配する様にしております。

注目!



弊社サイトでは LED 照明の取り扱い方法に加え、あると便利な関連グッズもたくさん紹介しております!

商品販売者 NLA セレクト
(ネットライフオートノミー)