



### リチウムイオンバッテリー 18V 5Ah 「YBD-5A」 18Vバッテリー充電器 「YBC-3A」

対象モデルの  
更新情報はこちら!



**警告** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。

- リチウムイオンバッテリー18V 5Ah「YBD-5A」および18Vバッテリー充電器「YBC-3A」は、適応商品以外では使用しない。
- リチウムイオンバッテリー18V 5Ah「YBD-5A」は、18Vバッテリー充電器「YBC-3A」以外では充電しない。  
破損・液漏れ・発熱の原因になります。
- 充電完了後は、充電器からバッテリーを引き抜き、充電器の電源プラグをコンセントから抜く。  
リチウムイオンバッテリー18V 5Ah「YBD-5A」は、約2時間で充電が完了します。  
充電完了後も差したまま放置すると、破損・液漏れ・発熱・火災の原因になります。
- バッテリーを使用しないときは、満充電にして保管する。  
長期間使用しないときは、6カ月に1度は充電してください。  
長期間充電をせず放置すると、自然放電によりバッテリーの故障や寿命短縮の原因になります。
- バッテリーは、絶対に分解したり、改造したりしない。
- バッテリーから漏れ出た液体に不用意に触らない。  
高温など過酷な条件下では、バッテリーから液漏れすることがあります。  
・万が一、バッテリーの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で十分洗い医師の診断を受けてください。  
・バッテリーの液は、炎症ややけどなどの原因になります。
- 使用時間が極端に短くなったバッテリーは、使用しない。
- 落としたり、何らかの衝撃や損傷を受けたバッテリーは、使用しない。
- ラッカー・ペイント・ベンジン・ガソリン・シンナー・ガス・接着剤などがある場所で充電しない。
- バッテリーを金属と一緒になる場所（工具箱や釘袋など）に保管しない。  
また、接続端子を金属などでショートさせない。
- ぬれた手で充電器の電源プラグを抜き差ししたり、バッテリーを取り外さない。
- バッテリーは、火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・保管しない。
- バッテリーを保管するときは、接続端子にホコリや異物が付着しないようにポリ袋をかぶせ、湿気が多い場所、雨のかかる場所、直射日光のあたる場所を避けて、子供の手の届かない場所に保管する。
- 充電中は、充電器のそばから離れない。

### 1 バッテリーの充電方法 ※必ず18Vバッテリー充電器「YBC-3A」を使用してください。

バッテリーの電源ボタンを押して、バッテリー残量を確認できます。(図1)

- ①充電器の電源プラグを家庭用コンセントに差し込みます。充電器の充電表示ライトが〈赤〉消灯・〈緑〉点滅になります。(図3)
  - ②バッテリーを充電器の挿入ガイドにそってカチッと音がするまで確実に差し込みます。(図2)
  - ③バッテリーを差し込むと、充電器の充電表示ライトが〈赤〉・〈緑〉点灯し充電を開始します。(図3)
  - ④充電が完了すると、充電器の充電表示ライトが〈赤〉消灯・〈緑〉点灯になります。(図3)
  - ⑤バッテリーの取り外しボタンを押しながらバッテリーを引き抜き、充電器の電源プラグをコンセントから抜きます。(図2)
- Ⓣ「高温待機」：充電中に充電表示ライトが〈赤〉消灯・〈緑〉点滅したときは、充電器の電源プラグをコンセントから抜き、バッテリーを冷ましてから再度充電してください。  
「充電不可」：充電表示ライトが〈赤〉・〈緑〉両方点滅したときは、バッテリーの故障もしくは寿命により充電できない状態です。

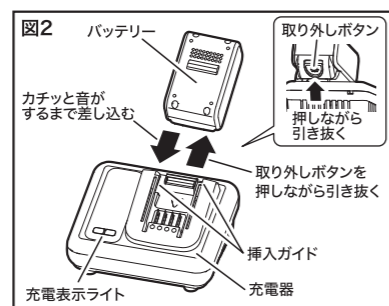
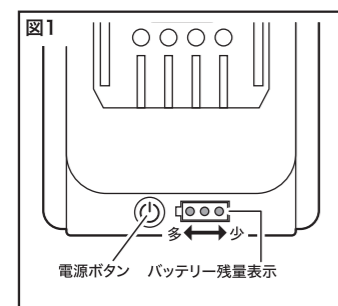


図3

| 充電表示ライトの状態 | 充電表示ライトの内容 |
|------------|------------|
| 消灯 赤 緑 点滅  | 充電前        |
| 点灯 赤 緑 点灯  | 充電中        |
| 消灯 赤 緑 点灯  | 充電完了       |
| 消灯 赤 緑 点滅  | 高温待機       |
| 点滅 赤 緑 点滅  | 充電不可       |

ご不明な点は、お買い求めの販売店、または「山善 お客様ご相談窓口」へご相談ください。

### 2 使用上の注意事項

- 使用機器の力が弱くなってきたと感じたら、充電してください。
- 満充電したバッテリーを再度充電しないでください。
- 充電は周囲温度10°C~40°Cの範囲でおこなってください。
- 長期間使用しないときは、6カ月に1度は充電してください。  
長期間充電をせず放置すると、自然放電によりバッテリーの故障や寿命短縮の原因になります。

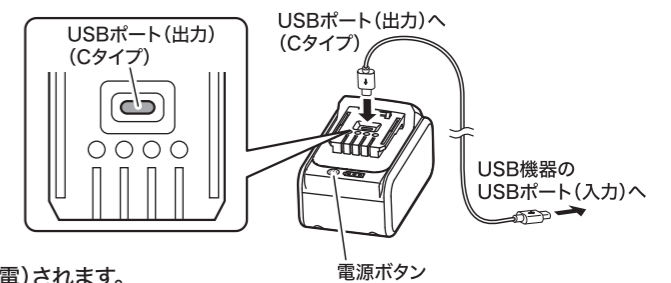
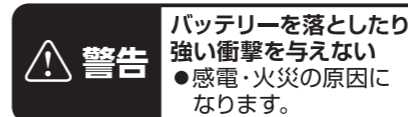
### 3 バッテリーの保護機能

●適応商品で使用し、下記状態になると運転停止しますが、これは保護機能によるもので故障ではありません。

| 状態                                   | 対応方法                                |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ●使用機器が過負荷状態になったとき。                   | 使用機器の電源を切り、しばらくたってから電源を入れ、使用してください。 |
| ●バッテリーの残量が少なくなったとき。                  | 18Vバッテリー充電器「YBC-3A」で充電してください。       |
| ●炎天下での作業や使用後、高温下での保管でバッテリーが高温になったとき。 | バッテリーを冷ましてから再度使用してください。             |

### 4 モバイルバッテリーとしての使用方法

モバイルバッテリーとして使用することもできます。



- お手持ちのUSBケーブルで、バッテリーとUSB機器を接続します。  
バッテリー側のUSBポート(出力)は、Cタイプです。
- バッテリーの電源ボタンを押すと、USB機器へ出力(給電)されます。
- バッテリーの電源ボタンを押したあと、USB機器が接続されていない状態で5秒以上経過すると、バッテリーの出力(給電)を停止します。  
USB機器を接続してから電源ボタンを押してください。
- 接続したUSB機器が満充電になると、バッテリーの出力(給電)を停止します。

### バッテリーおよび充電器のお問い合わせは下記へ

●バッテリーおよび充電器の使いかたについてご不明のときは、下記へお問い合わせください。

バッテリーおよび充電器は、消耗品のため保証対象外となります。

**「山善 お客様ご相談窓口」**  
 ナビダイヤル **0570-00-2112**  
 ※一部の電話からは掛けられません。(船舶、鉄道など)  
 受付時間：月～金 午前10時～午後5時半(土・日・祝祭日・年末年始を除く)  
 ※お問い合わせのときは、お手持ちのバッテリーおよび充電器の製品名、モデルをお知らせください。

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | 専用リチウムイオンバッテリー 18V 5Ah<br>モデル：YBD-5A<br>定格：DC18V 5Ah 90Wh<br>USB出力：DC5V/3A、DC9V/2.2A、DC12V/1.67A<br>充電時間：約2時間 |  | 専用18Vバッテリー充電器<br>モデル：YBC-3A<br>入力：AC100V<br>周波数：50/60Hz<br>150VA<br>出力：DC18V 3.0A |
|--|---|--|---|

### バッテリーの廃棄について

●バッテリーは、充電式リチウムイオン電池を内蔵しています。

- 一般家庭ゴミとして廃棄することはできません。  
廃棄されたバッテリーがゴミ収集車などで破壊されると、ショート・破裂・火災の原因となります。  
※バッテリーを廃棄するときは、自治体の指導に従って廃棄してください。