

# 取扱説明書 初版

## バッテリーパック

PLBP-018A 10 18V

PLBP-018A-2P 10 18V

初めてお使いになる方、他社製品を使用し慣れている方

ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みになり、内容を理解してからお使いください。

★お買い上げから時間を空けず、直ぐに満充電にしてください。



販売元: **epWORKS**

## はじめに

このたびはバッテリーパックをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

安全に正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

誤った使い方をされますと重大な事故につながる恐れがあります。この取扱説明書を熟読してご理解してからご使用ください。

### 安全上のご注意

※お使いになる人や他人への危害・財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

※誤った取扱をした場合に生じる危険とその程度を次の区分で説明しています。

- 表示と意味をよく理解してから、本文をお読みください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる所に、必ず保管してください。
- すべて安全に関する内容です、必ずお守りください。

**警告** 誤った取扱をした時に、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。

**注意** 誤った取扱をした時に、軽傷または家屋・財産などの損害に結びつくもの。また、故障に結びつくもの。

**禁止** 取扱においてその行為を禁止します。

**指示** 指示に基づく行為を強制します。

### 製品を長くご愛顧いただくために

取扱説明書に従った正しい取扱や定期点検、保守を行ってください。注意事項に従わず何らかの損害・故障が発生した場合、保証の対象外となりますのでご注意ください。

## 安全にお使いいただくために

警告	
禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>・製品側のスイッチが「ON」の位置にある時にバッテリーパックを挿込まないでください。事故につながります。</li><li>・バッテリーパックは専用充電器以外では充電しないでください。火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。</li><li>・雨や濡れた状態でバッテリーパックを充電しないでください。</li><li>・改造したバッテリーパック（分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリーを含む）を使用しないでください。製品本体の性能や安全性を損なうだけでなく、火災やけが、故障、破裂などの原因になります。</li><li>・バッテリーパックの端子部を金属などで接触させないでください。</li><li>・バッテリーパックを金属と一緒に工具箱などに保管しないでください。短絡して発熱、発火、破裂の恐れがあります。</li><li>・バッテリーパックをラッカー、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス、接着剤などのある場所では充電しないでください。爆発や火災の恐れがあります。</li><li>・ホコリの多い場所で充電しないでください。火災の恐れがあります。</li><li>・段ボールや新聞紙などの紙類、座布団などの布類、ビニール、カーペット、畳などの上では充電しないでください。火災の恐れがあります。</li><li>・バッテリーパックは、火への投入、加熱をしないでください。発火、破裂の恐れがあります。</li><li>・バッテリーパックに釘を刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしないでください。発熱、発火、破裂の恐れがあります。</li><li>・バッテリーパックを火のそばや炎天下など周囲温度が50℃以上に上がる可能性のある場所で充電・使用・保管しないでください。バッテリー劣化、発煙、発火の恐れがあります。</li><li>・高温などの過酷な条件下では、バッテリーパックから液漏れすることがあります。漏れ出た液体に不注意に触れないでください。万が一、バッテリーの液が目に入ったら、すぐにきれいな水で十分洗い、医師の診察を受けてください。</li><li>・直射日光下の窓辺や暖房器具の近くで充電しないでください。</li><li>・バッテリーパックを充電中、布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。</li></ul>

## 安全にお使いいただくために

警告	
禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>・使用済みのバッテリーパックは一般家庭ゴミとして捨てないでください。ゴミ収集車内などで破壊されて短絡し、発火、発煙し事故の原因になる恐れがあります。</li></ul>
指示	<ul style="list-style-type: none"><li>・バッテリーの液漏れが肌に付着した場合は、石鹸と水ですぐに洗ってください。</li></ul>
注意	
禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>・バッテリーパックの使用時間が、極端に短くなった場合は使用しないでください。</li><li>・バッテリーパックを落とし、何らかの損傷を与えた場合は使用しないでください。</li></ul>
指示	<ul style="list-style-type: none"><li>・周囲温度が0℃～50℃の環境下で充電をしてください。50℃を上回る環境下にて充電した場合、0℃～50℃環境下と比べ容量劣化が早まります。</li><li>・長期間使用しない場合でも、6ヵ月に1回は充電をしてください。</li><li>・この取扱説明書は、大切に保管してください。</li><li>・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる所に必ず保管してください。</li><li>・他の人にバッテリーパックを貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。</li></ul>

## バッテリーパックについて

お買い上げ時は、バッテリーは十分に充電されていないため、ご使用前に専用充電器で正しく充電してからご使用ください。

### バッテリーパックのリサイクルについて

このバッテリーは、リチウムイオンバッテリーを使用しています。リサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みのバッテリーパックは、分解せずにそのまま最寄りのリサイクル協力店又は、各自自治体にご確認ください。充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人 JBRC ホームページ <https://www.jbrc.com> を参照してください。



**警告** このバッテリーパックは一般家庭ゴミとして捨てないでください。ゴミ収集車内などで破壊されて短絡し、発火、発煙し事故の原因になる恐れがあります。

主要諸元

モデル	PLBP-018A 10 18V	PLBP-018A-2P 10 18V
バッテリー	18Vリチウムイオンデュアルバッテリー	
	2Ah 36Wh	4Ah 72Wh
充電時間	約60分※	約120分※
重量	400g	700g

※充電時間は、周囲温度やバッテリーの状態により長くなる場合があります。  
※周囲温度が0℃未満の未満のときは、充電時間が長くなる場合があります。



各部の名称



**バッテリー保護機能**  
このリチウムイオンバッテリーパックは、リチウムイオンセルを保護し、バッテリー寿命を最大化する機能を備えて設計されています。  
使用中に製品が停止した場合は、製品のスイッチを「OFF」にし、操作をリセットして再開してください。それでも製品が機能しない場合は、バッテリーを充電してください。

**周囲温度**  
リチウムイオンバッテリーパックは、低温下、高温下では、本来の性能を十分に発揮できません。充電温度範囲は0℃～50℃の範囲で行ってください。  
※この温度においてすべてを保証するものではありません。  
50℃を上回る環境下にて充電した場合、0℃～50℃環境下と比べ容量劣化が早くなったり、リチウムイオンバッテリーの膨れが大きくなったりします。また0℃に近い低温で充電した場合、20℃で充電した場合と比べて充電量は減少します。

充電の仕方

お買い上げ時は、バッテリーは十分に充電されていないため、ご使用前に専用充電器で正しく充電してからご使用ください。

- 1 充電器の電源プラグを100Vの電源コンセントに挿込みます。
- 2 バッテリーパックを充電器の挿入ガイドにそって、一番奥まで入れます。充電器の右ランプが「緑」に点滅し、充電を開始します。  
※初めて使用する場合でも、挿入後すぐ「緑」点灯になる場合があります。その場合は、念のため 5 の方法で満充電が確認してください。ランプが4つ点灯すれば、おおよそ75～100%の容量がありますので使用可能です。



- 3 充電が完了すると赤ランプは消灯し、緑ランプは点灯に変ります。充電時間は周囲温度やバッテリーの状態（新品・長期保存バッテリーや寿命に近いバッテリーなど）により変動します。

状態	赤ランプ	緑ランプ
コンセントに電源プラグを挿込む(スタンバイ)	点灯	消灯
充電中	点灯	点滅
充電完了	消灯	点灯
バッテリーを挿込む数秒間(フィットテスト)	点滅	消灯
異常	点滅	点滅
高温	点滅	消灯

※ランプの状態の詳細は、充電器の取扱説明書をご覧ください。

充電の仕方

- 4 バッテリーパックを引き抜き、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜きます。

- 5 念のため、満充電になっているかバッテリーパックのインジケータを確認します。ボタンを押して、ランプが4つ点灯すれば満充電です。



■バッテリー容量の目安

4つ点灯	75～100%
3つ点灯	50～75%
2つ点灯	20～50%
1つ点灯	10～25%
1つ点滅	10%以下 ※機種によっては作動しません。 ※すぐに充電が必要
無点灯	0% ※すぐに充電が必要

※バッテリー残容量は、ご使用状況や気温等により、実際の残容量と異なる場合があります。

⚠ 注意

- 満充電したバッテリーを再度充電しないでください
- 長期間使用しない場合でも、6ヵ月に1回は充電をしてください。怠るとバッテリーの寿命が短くなります。
- 過放電を繰り返し行わないでください。（過放電：工具の力が極端に弱くなってもさらに使用し続けた時の状態）



リブラス株式会社

〒162-0843 東京都新宿区市谷田町3-8 イノベーションセンタービル5階  
contact@librus-japan.co.jp