

取扱説明書

14.4V 18V 充電器 (2口)




この度は、弊社の商品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

- ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みになり、正しくお使いください。
- この『取扱説明書』はお手元に大切に保管してください。
- 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。
- 製品に何かご不明な点がありましたら、いつでもお気軽に弊社までお問い合わせください。

1. はじめに

- 使用前に、取扱説明書をよく読み、安全に正しく使用してください。
- 安全上の注意や商品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、購入された商品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。
- 本製品は 18V バッテリーの充電に使用するための充電器です。本来の用途以外に使用しないでください。

2. 取扱説明書について

- 当社の許可なく、取扱説明書の内容全部または一部を複製、改修し、無断で転載することは、禁止されています。
- 取扱説明書および本体に貼り付けられた重要ラベルの、安全に関わる項目には  マークを使用しています。製品を安全に使用し、ご本人や他の方への危害や財産への損害を、未然に防ぐものですので、必ず守ってください。
- 取扱説明書をなくしたり、重要ラベルを汚したりせずに、使用者がいつでも読むことができるよう、大切に保管してください。
- 警告、注意および重要事項の意に反して、安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

3. 安全に関する表示について

表示	意味
警告	この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される」内容のご注意。
注意	この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が傷害を負うまたは物的損害を負う危険が想定される」内容のご注意。
重要	この表示内容は、「商品を正しく使用するため」に守らなければならない要点。

4. 安全上のご注意



■ 電気についての安全事項

1. 電源コンセントは充電器の電源プラグに合ったものを使用してください。また、電源プラグの改造をしないでください。アース（接地）付きプラグは確実にアース（接地）をしてください。
 - ・改造をしていない電源プラグおよびそれに対応する電源コンセントを使用すれば、感電のリスクが低減されます。
2. 雨ざらしにしたり、湿った、または濡れた場所で使用したり、充電したりしないでください。
 - ・充電器内部に水が入り、感電やバッテリーが短絡（ショート）する恐れがあります。
3. 充電器の電源コードを乱暴に扱わないでください。
 - ・電源コードを持って充電器を運んだり、引っ張ったりしないでください。また、電源プラグを抜くために電源コードを利用しないでください。
 - ・電源コードを熱、油、角のある所、動くものに近づけないでください。電源コードが損傷したり、身体に絡まって感電する恐れがあります。
 - ・電源コードは定期的に点検し、損傷している場合は、販売者に修理をお申し付けください。
4. USB 電源部の端子間を短絡（ショート）させないでください。
 - ・釘・針金が USB 電源端子部に入ると短絡（ショート）して発煙、発火の恐れがあります。

■ バッテリーに関する安全事項

1. バッテリーは専用充電器以外では充電しないでください。
 - ・ほかのバッテリー用の充電器を流用すると、火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。
2. 取扱説明書記載したバッテリー以外、充電しないでください。また、改造したバッテリー（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）を充電しないでください。
 - ・充電器の性能や安全性なども損なう恐れがあり、火災やけが、故障、破裂などの原因になります。
3. バッテリーの端子部を金属などで接触させないでください。
 - ・バッテリーを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。短絡（ショート）して発熱、発火、破裂の恐れがあります。
4. 高温などの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。漏れ出た液体に不用意に触らないでください。
 - ・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治療を受けてください。
 - ・バッテリーの液は炎症ややけどの原因になることがあります。
5. バッテリーは火への投入、加熱をしないでください。
 - ・発火、破裂の恐れがあります。
6. バッテリーに釘を刺したり、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。
7. バッテリーを火のそばや炎天下など高温の場所で充電・保管しないでください。
 - ・バッテリーを周囲温度が 50℃以上になる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。バッテリー劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。
8. バッテリーを水のような導電体に浸さないでください。またバッテリーの内部に水のような導電体を侵入させないでください。
 - ・バッテリー内部に導電体が侵入すると短絡（ショート）し、発熱、発火、破裂の恐れがあります。
9. 使用時間が極端に短くなったバッテリーは充電しないでください。

10. 落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリーは充電しないでください。

11. バッテリーを廃棄するときは一般家庭ゴミとして棄てないでください。

・棄てられたバッテリーがゴミ収集車内などで破壊されて短絡（ショート）し、発火・発煙の原因になる恐れがあります。

■その他の安全事項

1. 損傷した部品がないか点検してください。

・充電前に、保護カバーや外観上で損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。異常がある場合は、使用する前に販売者に修理をお申し付けください。

・異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至る恐れがあります。

2. ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス、接着剤など可燃性の液体・ガス・粉じん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。

3. 火災の恐れがあります。次のようなことをしないでください。

・ダンボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニールなどの上では充電しないでください。

・綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。

4. 充電器のバッテリー装着部には充電用端子があります。金属片・水などの異物を近づけないでください。・そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

5. 充電器は充電以外の用途には使用しないでください。

6. 正しく充電してください。

・充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧器などのトランス類を使用したり直流電源では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。

・周囲温度が 10℃未満、または周囲温度が 40℃以上ではバッテリーを充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。

・バッテリーは、換気のよい場所で充電してください。バッテリーや充電器を充電中、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。

・電源コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないように場所で充電してください。発煙・発火・感電の恐れがあります。

7. 充電器を使用しないときは、電源プラグを抜いてきちんと保管してください。

8. 充電器の電源プラグにぬれた手で触れないでください。

・感電の恐れがあります。

9. 子供に充電器およびバッテリーで遊ばせないでください。

・一瞬の不注意が深刻な傷害を招きます。

10. 子供の手の届かない所に保管してください。

・事故の原因になります。

11. 安全に責任を負う監督者がいない状況で、子供など補助を必要とする人を作業場に近づけたり、充電器および電源コードに触れさせないでください。

・けがの原因になります。

5. 製品仕様

品名	AT 18V 充電器
本体サイズ	25*16.5*8 cm
重量	0.68 kg
コード長さ	135 cm
入力	AC100~240V 50/60Hz
バッテリー充電端子出力	14.4~18V 2A×2口
適語するバッテリー	14.4V 18V バッテリー (BL1415N、BL1815N 除く)

●商品改良のため、主要機能及び形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

6. 各部名称



- ①バッテリー充電端子 1
- ②バッテリー充電端子 2
- ③端子カバー 1
- ④端子カバー 2
- ⑤表示ランプ 1
- ⑥表示ランプ 2

7. 使用方法

バッテリー充電する方法

1. 充電器の電源プラグを 100 V の電源コンセントに差し込んでください。
・充電表示ライトは「緑」の点滅を繰り返します。
 2. バッテリーを充電器のバッテリー充電端子に装着して、一番奥まで入れてください。
・充電器の端子カバーはバッテリー挿入に伴い開閉します。
 3. バッテリーを挿入しますと充電表示ライトが「赤」に点灯し、充電完了メロディーが短時間鳴り、充電を開始します。
 4. 充電が完了すると「緑」の点灯に変わり、充電完了メロディーが鳴ります。
・充電時間は周囲温度 (10 °C ~ 40 °C) 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。
 5. バッテリーを抜き取り、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。
- ご注意：2 個のバッテリーを同時に充電できます。または異なる電圧 (1 個 14.4v バッテリー、1 個 18v バッテリー) バッテリー同時に充電することができます。

充電表示ライトについて

充電表示ライトの内容は以下のようになっています。

ライト表示	点滅 ● 点灯	表示内容	状態
○	● 緑	充電前 「緑 1 個」点滅	電源に差し込んだ状態です。
● 赤	○	冷却中 「赤 1 個」点滅	バッテリーが高温です。冷却後、自動的に充電開始します。
● 赤	○	充電中 「赤 1 個」点灯	バッテリー容量約0~80 %を示します。
● 赤	● 緑	実用充電完了 「赤 1 個・緑 1 個」点灯	バッテリー容量約80~100 %を示します。
○	● 緑	フル充電完了 「緑 1 個」点灯	充電完了メロディーがな鳴ります。
● 赤	● 緑	充電不可「赤・緑」交互点滅	バッテリー寿命、またはゴミづまりで充電できません。

壁に取り付けて使用する場合



- ・壁に取り付けて使用する場合は、必ず吊下げ用ネジ 2 本で確実に吊下げてください。
- ・充電器を吊下げた後は、固定用ネジなどにより充電器を固定してください。固定が不十分な場合、充電器からバッテリーを抜き取る際に充電器が落下する恐れがあります。
- ・取り付け作業を行う時は、バッテリーを抜き取り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・取り付け作業を途中で中断すると落下などの恐れがあります。取り付け手順を守り、最後まで確実に取り付け作業を行ってください。
- ・定期的にネジのゆるみがないか確認してください。
- ・ネジのゆるみがあると充電器が落下する恐れがあります。
- ・定期的に充電器の端子部を掃除してください。
- ・端子部の掃除を行うときは、エアダスターなどでていねいに行ってください。
- ・取り付け場所の耐荷重が不足する場合は、十分な補強を行ってください。

1. 吊下げ用ネジ（別売）を取り付けてください。

周りに充電器の取り付け作業や、バッテリーの充電作業の障害になる出っ張りなどが無い、強度のある壁面に取り付けてください。

2. 取り付けした吊下げ用ネジに充電器を引っかけてください。

8. トラブルシューティング

● 解決方法を試しても症状が改善されない、また下記以外の症状が発生した時は、お買い求めの販売者まで問い合わせください。

症 状	原 因	対 処
バッテリーを挿入しても充電器の表示ランプが点灯または点滅しない。	電源プラグが電源コンセントから抜けている。	電源プラグを電源コンセントに確実に差し込んでください。
バッテリーを挿入しても充電しない。	充電器のバッテリー端子接点が汚れている。	充電器のバッテリー端子接点をきれいにしてください。
赤表示ランプが点灯する（充電が始まらない）。	バッテリーが熱くなっている。	バッテリーを取り外して、バッテリーが適正温度に達した時点でもう一度取り付け充電してください。
充電してもフル充電しない。	バッテリー寿命がきている。	バッテリーを交換してください。
赤・緑表示ランプ点滅、または充電してすぐに充電完了メロディーがな鳴る。	バッテリー充電エラー。	バッテリーを交換してください。

9. 保管

- ・いつも安全に能率よくお使いいただくために定期点検をおすすめします。修理・点検は販売者にお申し付けください。
- ・充電器の保管場所として次のような場所は避けてください。
 - ×お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる所
 - ×温度や湿度の急変する所
 - ×湿気の多い所
 - ×直射日光の当たる所
 - ×揮発性物質の置いてある所

保証書

弊社商品をお買い上げ頂きありがとうございます。
弊社製品をいつまでもご愛用いただけますように下記の条件で保証させていただきます。

保証条件

- 1) 購入年月日より1年間を保証期間とし、交換・返金・修理等の無償サービスをいたします
- 2) 保証期間外は、修理実費、その他を頂戴いたします
- 3) 下記の場合は保証は適用されません
 - ・誤った取扱や雑な取扱に起因する場合及び正しい保管方法を怠った場合
 - ・不当な修理や改造された場合
 - ・火災などの天変地異による場合
 - ・想定範囲を超える使用過程での劣化などによる故障と判断した場合
 - ・第三者から譲り受けた場合及び購入が証明できない場合
 - ・使用状況や痕跡、汚れ等により対象外と判断された場合
 - ・故障していない又は故障と判断されない場合
 - ・正規販売店以外から購入された場合
 - ・ホームページ（製品保証）に記載の内容及びその他

お買上製品 :

ご注文番号 :

不具合数量 :

不具合の説明 :

ご希望の対応 :

お問い合わせの際は下記のHPアドレスかQRコード読み取り
カスタマーサービスにご連絡ください

Artisan Tool HP : <https://www.artisantool.net/2>

※お電話での対応は行っておりません。

Artisan Tool

カスタマーサービス

