

取扱説明書

モノタロウ 充電式レシプロソー 18V (本体のみ)

注文コード:46616649

MOKRS-18.0Li

このたびは、充電式レシプロソー 18V (本体のみ) MOKRS-18.0Li をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。使用をされる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、本製品の性能を充分にご理解をされたうえで、適切な取扱いと保守をして頂きますようお願い申し上げます。



※充電器、バッテリーパックは別売りです。

身の安全を守るため、使用前に必ず本取扱説明書をよく読み、充分にご理解されたうえで使用してください。
今後の参照のため、本取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

お使いになる前に

【安全にお使いいただくために】

- 本取扱説明書を最後までお読みいただき、本製品の性能を充分にご理解してください。また、本取扱説明書の指示に従い適切な取扱いと保守をしていただきますようお願い申し上げます。本取扱説明書に記載する指示に従わない場合、感電・火災または人身事故につながる可能性があります。
- 本製品は、安全に責任を負う人の監視又は指示がない限り、補助を必要とする人（子供を含む）の単独での使用、及び取扱いに不慣れな人や、正しい操作のできない人の使用はしないでください。今後の参照のため、本取扱説明書はお手元に大切に保管してください。
- 本製品を正しく安全にお使いいただき、ご自身や周囲に危険が及ぶ可能性を防止するために、下記の安全に関する重要な内容を必ずお守りください。



危険

この表示を無視して誤った取扱いをすると、死亡または重症を負う可能性が切迫して想定される内容をしめています。

- 指定のバッテリーパック（別売り）以外は使用しないでください。改造したバッテリーパック（別売り）は、製品の性能と安全性を損なうおそれがあり、けがや故障、発煙、発火などの危険があります。
- バッテリーパック（別売り）は加熱しないでください。
- バッテリーパック（別売り）に穴をあける、衝撃を与える、分解・改造するなどの行為はおやめください。
- バッテリーパック（別売り）の端子部を金属などと接触させないでください。
- バッテリーパック（別売り）を高温（炎天下や火のそば）の場所で充電、使用、および保管しないでください。
- バッテリーパック（別売り）は指定以外の充電器（別売り）で充電しないでください。電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。



警告

この表示内容を見逃して誤った使い方をした場合、
死亡や重症などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

A. 作業環境に関する安全事項

1. 作業場は整理整頓をして、十分な照明を使用してください。散らかった作業台や暗い場所での作業は事故を招きます。
2. 充電式レスプロソーは、粉じんまたはヒュームを発火させる火花が発生することがありますので、爆発を誘引する可燃性液体、ガスまたは粉じんなどがある環境での充電式レスプロソーの使用、および充電はしないでください。
3. 充電式レスプロソーの使用中は、子供および第三者を近づけないでください。注意が散漫になり、作業に集中できず、操作を誤る原因となります。その結果、けがをするおそれがあります。
4. 周囲の温度が 5℃以下、または 40℃以上の場所では充電しないでください。
バッテリーパック（別売り）は、換気の良い場所で充電してください。段ボールなどの紙類、ソファなどの布類、カーペット、ビニール、畳などの上、ほこりの多い場所では充電しないでください。また、充電中に布などで覆う行為もおやめください。
破損や火災のおそれがあります。
5. 高所で作業する際は、下に人がいないことを十分に確認してください。

B. 電気に関する安全事項

1. 充電器（別売り）は定格表示してある電源で使用してください。直流電源やエンジン発電機での使用は、火災のおそれがありますので、絶対におやめください。
2. 雨の中や湿気の多い場所にさらさないでください。また、感電のおそれがありますので、濡れた手で電源プラグに触れないでください。
3. 充電器（別売り）のコードを乱暴に扱わないでください。コードを持って充電器（別売り）を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
コードを熱、油、角のとがったところ、または動くものから離してください。コードが損傷することがないように注意してください。
損傷したコード、絡まったコードの使用は、感電の危険が増大します。
4. 屋外で充電する場合は、屋外の使用に適したキャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

C. 作業者に関する安全事項

1. 充電式レスプロソーの使用中は使用方法、周囲の状況などに十分注意して、集中して作業してください。
2. 安全保護具を必ず使用してください。常に保護めがねを装着してください。防じんマスクや滑り防止安全靴、ヘルメット、または耳栓などの安全保護具を使用することで、傷害事故が低減されます。
3. 偶発的な始動を避けてください。
トリガーに指を掛けて充電式レスプロソーを運ぶと、事故につながるおそれがあります。
4. 無理な姿勢で作業をしないでください。常に適切な足場とバランスを保ってください。適切な足場とバランスを保つことで、予期しない状況でも充電式レスプロソーをより適切に操作することができます。
5. 適切な衣服を着用して作業をしてください。サイズが大きい衣服や装飾品を身に着けないでください。長髪は束ねてください。髪、衣服、手袋は可動部から離してください。サイズが大きい衣服、装飾品または長髪は、可動部に巻き込まれるおそれがあります。

D. ご使用に関する安全事項

1. 充電式レスプロソーを無理して使用しないでください。
安全で効率よく使用するために、用途・能力に合った方法で使用してください。
2. 使用中は、本体を確実に保持してください。けがをするおそれがあります。
使用する際は、加工物をしっかり固定するために、万力やクランプなどを使用してください。
3. 使用中は、ブレードなどの先端工具類に顔や手などを近づけないでください。けがをするおそれがあります。
4. ブレードなどの先端工具類が、電線管・水道管やガス管などに触れないよう、事前に埋設物がなにか十分に確認してください。
感電や漏電、ガス漏れのおそれがあります。
5. 加工部位の周囲や背面に手を置かないでください。加工部位の背面は作業台などを使ってしっかり支えてください。けがをするおそれがあります。
6. 加工を始めるときは、充電式レスプロソーの電源を入れてからブレードを加工部位に当ててください。加工が完了したときは、電源を切ってから、ブレードを加工部位から取り外してください。
反動により、けがをするおそれがあります。
7. 充電式レスプロソーおよび充電器（別売り）を、誤って落としたりぶつけた場合は、破損や亀裂、変形がないことを必ず確認してください。
8. 充電式レスプロソーを使用するときは、過剰な力で押し付けたりしないでください。
9. 使用中に機械の調子が悪かったり、異常音がする場合は、直ちにトリガーを離して使用を中止してください。
10. トリガーで始動および停止操作のできない場合は使用しないでください。トリガーで制御できない充電式レスプロソーは危険ですので使用しないでください。
11. スイッチを切った後、ブレードが完全に停止してから充電式レスプロソーを置いて下さい。

12. 使用直後のブレードなどの先端工具類は非常に高温ですので、触れないでください。
13. 使用しない時、ブレードなどの先端工具類を交換する時、その他危険が予想される際は、トリガーを離し、本体からバッテリーパック（別売り）を取り外してください。
14. 使用しない充電式レスプロソーおよび充電器（別売り）は、子供の手の届かないところに保管してください。
15. 充電式レスプロソーの説明書に精通していない作業には使用させないでください。
16. バッテリーパック（別売り）を取り付け・取り外す際は、充電式レスプロソーのトリガーを離れた状態であることを確認してください。
事故につながるおそれがあります。
17. 充電器（別売り）は充電以外の用途に使用しないでください。
また、充電中に異常発熱などの異常に気が付いた場合は、直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。
18. バッテリーパック（別売り）の液は目に入った場合、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。
19. 使用時間が極端に短くなったバッテリーパック（別売り）は使用しないでください。
20. 使用済みのバッテリーパック（別売り）は一般家庭ごみとして棄てないでください。発火や発煙のおそれがあります。
21. 使用時は周囲に迷惑にならないよう、必要に応じて遮音壁などを設けてください。

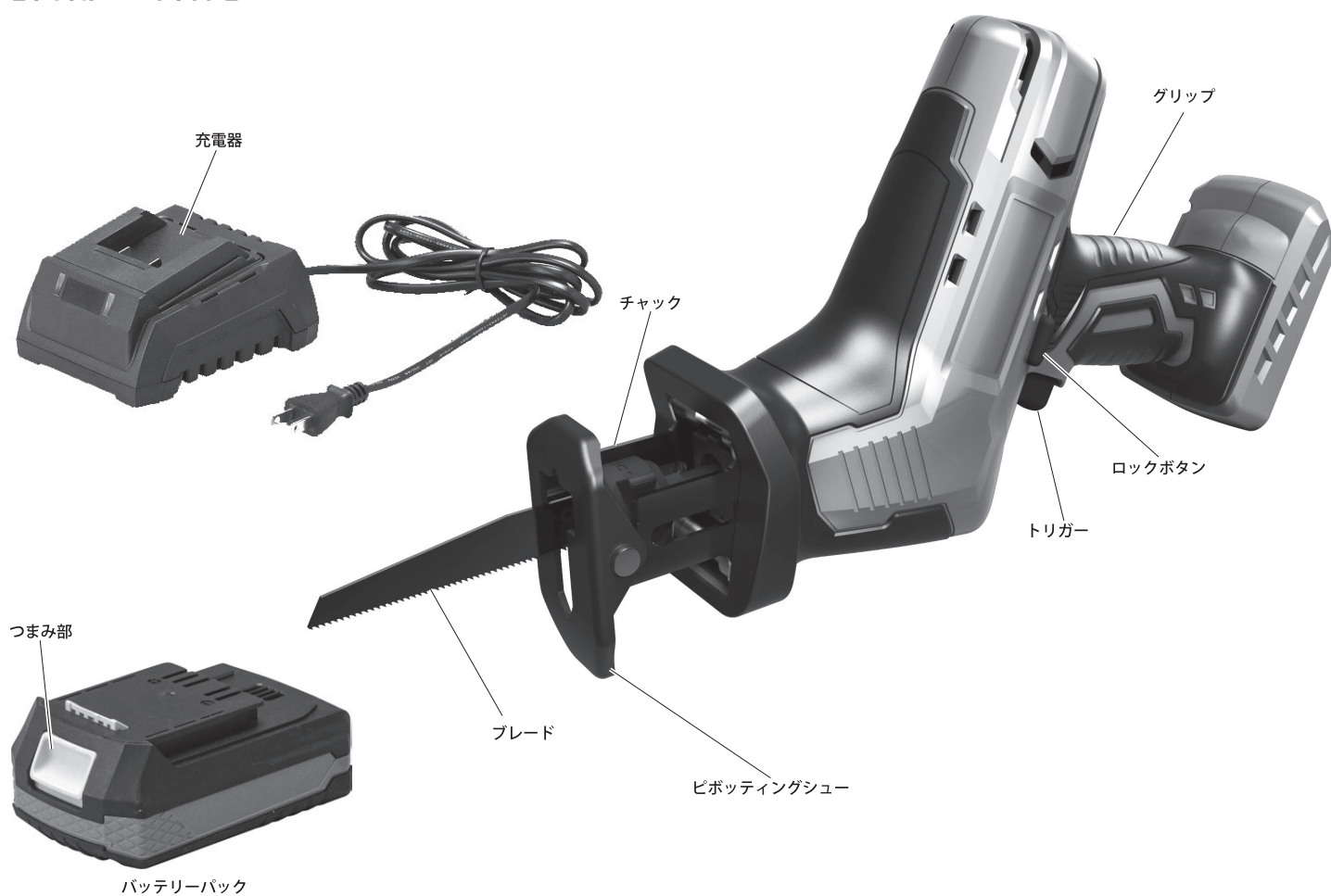
E. 手入れに関する安全事項

1. 充電式レスプロソーは注意深く手入れをしてください。
2. ブレードなどの先端工具類は常によく手入れをし、安全に作業できる状態を保ってください。
3. 充電器（別売り）のコードは定期的に点検し、損傷している場合は、お問合せください。
4. 延長コードを使用する際は定期的に点検し、損傷している場合は交換してください。
5. 握り部はオイルやグリースの付着がなく、乾燥した清潔な状態を保ってください。

F. 整備に関する安全事項

1. 使用前に損傷した箇所がないか十分に点検し、正常に作動するか、また本来の機能を発揮するか確認してください。
2. 可動部分の位置調整、締付け状態、部品の破損など、動作に影響する全ての箇所に異常がないか確認してください。
3. 電源プラグやコードが損傷した充電器（別売り）や、何らかの損傷を受けた充電器（別売り）は使用しないでください。
4. トリガーで始動、および停止操作が出来ない場合はお問合せください。
5. 充電式レスプロソーの整備は、有資格者のみが行ってください。
知識や技術のない人による修理や整備は、けがや事故につながるおそれがあります。
6. 本製品は、該当する安全規格に適合していますので、改造しないでください。

【各部の名称】



※充電器、バッテリーパックは別売りです。

【仕様・付属品・用途】

■仕様

● 本体

- ・ 電圧：DC18V
- ・ 定格速度：毎分 0 ～ 3,000 ストローク
- ・ ストローク長さ：15mm
- ・ 切断能力：木工 約 55mm、
軟鉄 約パイプ 32mm、塩ビパイプ 約 60mm
- ・ 適合替刃：レシプロソー、セーバーソー用ブレード（板厚 1.3mm 以下、差込幅 12.6mm）
- ・ 本体寸法（長さ×高さ×幅）：
318 × 185 × 72mm
- ・ 付属品：板用ブレード 1 枚
：金属用ブレード 1 枚
- ・ 質量：1.43kg

● バッテリーパック：MOKBP-2.0Li（別売り）

- ・ 電圧：DC18V
- ・ 電池：リチウムイオン電池
- ・ 容量：2,000mAh
- ・ 質量：371g

● 充電器：MOKBC-18.0Li（別売り）

- ・ 電源：AC100V 50/60Hz
- ・ 定格出力電圧：DC20V、2.3A
- ・ 標準充電時間：約 60 分
- ・ 質量：384g

■用途

- ・ 木材、プラスチック、金属などの切断

【バッテリーパック・充電器について】 ※別売り



危険

この表示を無視して誤った取扱いをすると、死亡または重症を負う可能性が切迫して想定される内容をしめています。

- 指定のバッテリーパック（別売り）以外は使用しないでください。改造したバッテリーパック（別売り）は、製品の性能と安全性を損なうおそれがあり、けがや、故障、発煙、発火などの危険があります。
- バッテリーパック（別売り）は指定以外の充電器（別売り）で充電しないでください。電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。



警告

この表示内容が無視して誤った使い方をした場合は、死亡や重症などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

1. 周囲の温度が 5℃以下、または 40℃以上の場所では充電しないでください。
バッテリーパック（別売り）は、換気の良い場所で充電してください。段ボールなどの紙類、ソファなどの布類、カーペット、ビニール、畳などの上、ほこりの多い場所では充電しないでください。また、充電中に布などで覆う行為もおやめください。
破損や火災のおそれがあります。
2. 充電器（別売り）のコードを乱暴に扱わないでください。コード持って充電器（別売り）を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
コードを熱、油、角のとがったところ、または動くものから離してください。コードが損傷することがないように注意してください。
損傷したコード、絡まったコードの使用は、感電の危険が増大します。
3. 屋外で充電する場合は、屋外の使用に適したキャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
4. バッテリーパック（別売り）を取り付け・取り外す際は、充電式レシプロソーのトリガーを離れた状態であることを確認してください。
事故につながるおそれがあります。
5. 充電器（別売り）は充電以外の用途に使用しないでください。
また、充電中に異常発熱などの異常に気が付いた場合は、直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。
6. バッテリーパック（別売り）の液が目に入った場合、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。
7. 使用時間が極端に短くなったバッテリーパック（別売り）は使用しないでください。
8. 使用済みのバッテリーパック（別売り）は一般家庭ごみとして棄てないでください。発火や発煙のおそれがあります。
9. 本製品に使用する蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源ですので廃棄の際は、下記の当社商品問合わせ窓口までご連絡ください。

(株) MonotaRO 商品問合わせ窓口：0120-443-509

■ バッテリーパック（別売り）の取り付け・取り外し

● 取り付け

1. バッテリーパック（別売り）上部の突出部と、本体下部の溝とを合わせて、平行にスライドします。
2. つまみ部を下に引いたまま、本体をスライドします。

● 取り外し

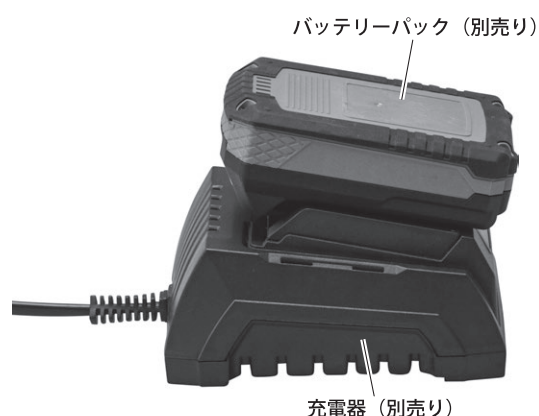
バッテリーパック（別売り）のつまみ部を下に引いたまま、本体を取り付け方向と逆方向にスライドします。



- ※ バッテリーパック（別売り）を取り付け・取り外す際は、充電式レシプロソーのトリガーを離した状態であることを確認してください。
- ※ バッテリーパック（別売り）を取り付け・取り外す際は、充電式レシプロソーとバッテリーパック（別売り）をしっかり保持してください。
- ※ バッテリーパック（別売り）を取り付ける際は、クランプが見えなくなるまでしっかりと取り付けてください。
- ※ バッテリーパック（別売り）を取り付ける際は、無理に取り付けしないでください。

■ 充電方法

1. 充電器（別売り）の電源プラグを AC100V の電源にしっかりとさし込みます。
緑色の充電ライトが点灯します。
2. 充電器（別売り）のガイドに合わせてバッテリーパック（別売り）を充電器（別売り）にさし込み、緑色から赤色へと充電ライトの色が変わります。
3. 充電が完了すると、充電ライトが緑色に変わります。
4. 充電後、バッテリーパック（別売り）を充電器（別売り）から取り外し、充電器（別売り）の電源プラグを抜きます。



- ※ 充電時間は、充電時の温度や、バッテリーパック（別売り）の状態などにより異なることがあります。
- ※ 充電完了後は、必ず充電器（別売り）からバッテリーパック（別売り）を取り外してください。

■ バッテリーパック（別売り）について

● バッテリー残量の表示

- ・ バッテリーパックの残量確認ボタンを押すと、表示ランプが点灯し、残量確認ができます。



表示ランプ		残量
点灯	消灯	
■ ■ ■ ■ ■		70%~100%
■ ■ ■	■	35%~70%
■	■ ■	0%~35%

※ 使用状況や周囲の温度により、表示が実際の残量と異なる場合があります。

● 電池保護システム

- ・ 本製品は、安全にお使いいただくために、電池保護システムを搭載しています。このシステムは、電池が長持ちするように、自動でモーターへの出力を遮断するもので、作業中に以下のいずれかの状態になった際に自動的に停止します。

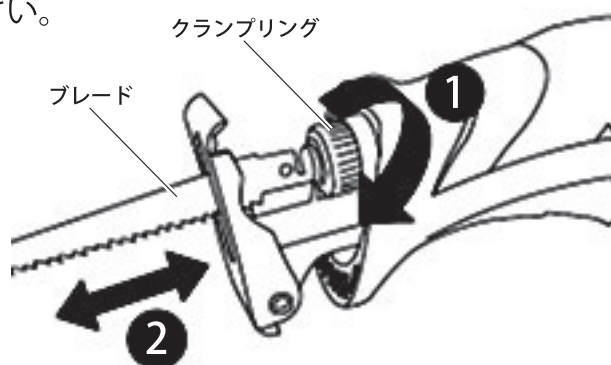
名称	状態	対処
過負荷保護	異常に高い電流が、本体または電池に流れるとき	作業を一時停止する。
加熱保護	異常な過熱状態のとき	本体・バッテリーパック（別売り）を冷ます。
過放電保護	電池残量が十分でないとき	バッテリーパック（別売り）を本体から取り外す。

【操作方法】

■ブレードの取り付け / 取り外し

- 片刃のレシプロソーブレードで、切断する材料に合った長さのものを使用してください。

1. クランプリングを左に回した状態で、ブレードの根元を差し込みます。
2. クランプリングを離し、ブレードがしっかり固定されていることを確認します。
3. ブレードを取り外すときは、クランプリングを左に回した状態でブレードを引き抜きます。



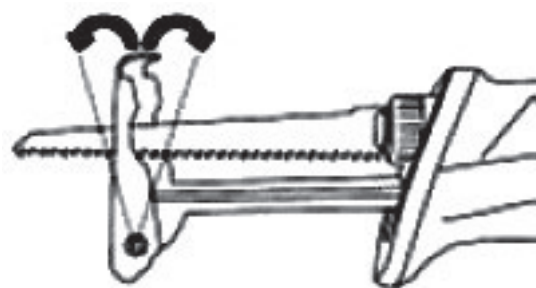
※ 作業を開始する前に、ブレードがしっかり固定されていることを必ず確認してください。

※ 加工面に合わせて、ブレードの上下(刃の向き)を変更してください。

■ピボッティングシューの角度を調節する

- 切断面に合わせてピボッティングシューの角度を調節します。

これにより、作業中のブレードの振動が減少し、ブレードの反動や損傷を防止することができます。

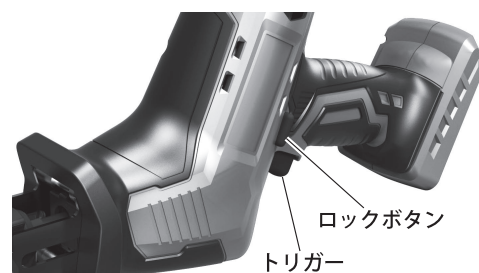


■電源を入れる / 切る

- トリガーを押すとブレードが作動し、離すと止まります。

※ トリガーの押し具合によりブレードの速度が変わります。

浅く押すと速度が遅くなり、深く押すと速くなります。



■切断のしかた

● プランジカット

- ・ 木材、石こうボードなど柔らかい素材を加工するときは以下の
ように研削してください。

1. ブレードの刃先を加工面に当てて、充電式レシプロソーの
電源を入れます。
2. ブレードの速度を最大にして、加工面にブレードをゆっくり
と押し込みます。
3. ブレード全体が加工面に没入したら、切断線に沿ってブレード
を動かします。



※ 加工面に合わせて、ブレードの上下（刃の向き）を変更してください。

※ 木材を加工するときは、速度を徐々に速くするとブレードを動かしやすくなります。

● 金属カット

- ・ 鉄製の素材を切断するときは刃先の細かいブレード、非鉄製の素材を切断するときは刃先の粗
いブレードを使用してください。

※ 金属板を切断するときは、必ずクランプ木材などで金属板を支えた状態で加工を行ってください。

※ ブレードを無理に押し込まないでください。ブレードが損傷するおそれがあります。

※ 金属を切断する際は、切削油や潤滑材などを切断面に塗布することでブレードの摩耗や損傷を防
止することができます。アルミを切断する際は、ケロシン（灯油）を使うとかんたんに加工できます。

※ 本体が熱くなったときは、速度を最大にし、無負荷の状態でモーターを2～3分間休ませてください。

1. ブレードの刃先を加工面に当てて、充電式レシプロソーの
電源を入れます。
2. ブレードの速度を最大にして、加工面にブレードをゆっくり
と押し込みます。
3. ブレード全体が加工面に没入したら、切断線に沿ってブレード
を動かします。



※ 加工面に合わせて、ブレードの上下（刃の向き）を変更してく
ださい。

【保守と点検】



危険

この表示を無視して誤った取扱いをすると、死亡または重症を負う可能性が切迫して想定される内容をしめています。

- 保守、点検、部品交換などのお手入れの前には、必ずバッテリーパック（別売り）を取り外してから作業してください。
けがや事故につながるおそれがあります。
- 各部取付ネジの点検
 - ・ 本体各部に取り付けられているネジなどがゆるんでいないか確認し、ゆるんでいた場合は締め直してください。
- 使用後の手入れ
 - ・ 乾いた布などで、油汚れをふき取ってください。
 - ・ ガソリン、シンナー、石油類での清掃は本体を傷めますので、絶対にしないでください。
 - ・ 水洗いは絶対にしないでください。
- 作業後の保管
 - ・ 高温にならない乾燥した場所で保管してください。
 - ・ 子供の手の届く範囲や落下する可能性がある場所では保管しないでください。
 - ・ バッテリーパック（別売り）を保管する際は、金属物に接触させないようにしてください。
 - ・ バッテリーパック（別売り）を長時間保管する際は、下記のことにご注意してください。
 - ① 高温な場所で長期保管はしないこと
 - ② 熱源の近くや直射日光の当たる場所で保管しないこと
 - ③ 結露するような温度変化が大きい場所で保管しないこと
 - ④ 湿度が高い場所で保管しないこと
 - ⑤ 液体を付着させないこと
 - ⑥ 低湿度の乾燥した場所で保管すること
 - ⑦ 落下や大きな振動を与えないこと
 - ⑧ 金属物に接触させないこと
 - ⑨ 必ず本体、または充電器（別売り）から取り外して保管すること