

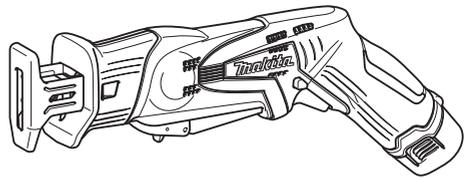
Makita

取扱説明書

充電式レシプロソー

無段変速・ブレーキ付

モデル JR101D



このたびは充電式レシプロソーをお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本製品の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいて、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願いいたします。なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



目次

・ 主要機能	3
・ 安全上のご注意	4
・ 充電式レシプロソー安全上のご注意	12
・ 各部の名称および標準付属品	13
・ 別販売品のご紹介	14
・ 使い方	15
・ バッテリーの取り付け・取りはずし方	15
・ バッテリーについて	15
・ バッテリー保護機能	15
・ バッテリーの充電方法	16
・ バッテリーを長持ちさせるには	17
・ バッテリーの回収について	18
・ 充電器の点検・修理・保管について	18
・ ブレードの取り付け・取りはずし方	19
・ 六角棒レンチの収納	21
・ スイッチの操作	21
・ スイッチレバーを使用する場合	22
・ ライトの点灯	22
・ 切断方法	23
・ 作業例	24
・ 1回の充電での作業量	25
・ 保守・点検について	26
・ 本製品のお手入れ	26
・ ご修理の際は	26

主要機能

主要機能	モデル	JR101D
電動機		直流マグネットモータ
バッテリー		リチウムイオンバッテリー
		バッテリー BL1013 (容量 1.3 Ah)
電圧		直流 10.8 V
ストローク長		13 mm
ストローク数		0 ~ 3,300 min ⁻¹ (回 / 分)
切断能力		パイプ: φ 50 mm(長さ 152 mm 鉄工用ブレード使用時) 木材: 厚さ 50 mm(長さ 152 mm 木工用ブレード使用時)
本製品寸法 (長さ×幅×高さ)		355 mm × 63 mm × 146 mm
質量 (バッテリー含む)		1.1 kg

	DC10WA
充電器	DC10WA
入力電圧	単相交流 100 V
入力周波数	50-60 Hz
入力容量	45 VA
出力電圧	直流 7.2 V-10.8 V
出力電流	直流 2.4 A-1.6 A

- 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

- ご使用前に、「取扱説明書」と「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、正しく使用してください。
- 感電、火災、重傷などの事故を未然に防ぐために、この「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- 「充電工具」は、充電式（バッテリーパック式）の電動工具を示します。

注意文の 警告 ・ 注意 ・ 注 の意味について

ご使用上の注意事項は  警告 と  注意 ・  注 に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

警告

：誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

注意

：誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

なお  注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

注

：製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なお注意。

⚠ 警告

作業環境

1. 作業場は、整理整頓してください。また、十分に明るくし、いつもきれいに保ってください。
 - ・ ちらかった暗い場所や作業台は、事故の原因となります。
2. 可燃性の液体・ガス・粉じんのある所で使用しないでください。
 - ・ 充電工具から発生する火花が発火や爆発の原因になります。
3. 使用中は子供や第三者を作業場に近づけないでください。
 - ・ 注意力が散漫になり、操作に集中できなくなる可能性があります。
 - ・ 作業者以外、充電工具や充電器のコードに触れさせないでください。
4. 十分な、防じん対策や飛散防止対策をしてください。
 - ・ 特に、人体に有害な成分を含む材料を加工するときは、注意してください。
5. アスベスト（石綿）周辺的环境下（除去作業含む）で使用しないでください。
 - ・ アスベストは、人体に肺がんなどの重大な健康被害を発症させる物質です。

電気に関する安全事項

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。
 - ・ 改造していない電源プラグおよびそれに対応する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. 金属製のパイプや暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫の外枠などアース（接地）されているものに身体を接触させないようにしてください。
 - ・ 感電する恐れがあります。
3. 充電工具、バッテリーおよび充電器は、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。
 - ・ 充電工具や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。
 - ・ バッテリー内部に水が入り短絡（ショート）すると、発熱、発火、破裂の恐れがあります。
4. 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、身体にからまって感電する恐れがあります。
5. 使用環境に適した延長コードを使用してください。
6. USB 端子付きの充電工具や充電器は、USB 端子間を短絡（ショート）させないでください。
 - ・ 釘、針金が USB 端子内に入ると、短絡（ショート）して発煙、発火の恐れがあります。

⚠ 警告

作業者に関する安全事項

1. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。
 - ・ 充電工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
 - ・ 疲れていたり、アルコールまたは医薬品を飲んでいる方や妊娠している方は、充電工具を使用しないでください。
 - ・ 屋外での作業の場合は、夜間の使用や悪天候などで視界の悪いときは充電工具を使用しないでください。
 - ・ 一瞬の不注意が深刻な傷害を招きます。
2. 安全保護具を使用してください。
 - ・ 作業時は、常に保護メガネを使用してください。また、粉じんの多い作業では防じんマスクを併用してください。必要に応じて、すべり防止安全靴・ヘルメット、耳栓、イヤマフなどを着用してください。
3. 不意な始動は避けてください。
 - ・ バッテリーを本製品に差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。
 - ・ スイッチに指をかけて運ばないでください。
4. 充電工具の電源を入れる前に、調整キーやレンチなどは、必ず取りはずしてください。
 - ・ 電源を入れたときに、取り付けたキーやレンチなどが回転して負傷する恐れがあります。
 - ・ 本製品に収納場所がある場合は、決められた位置にしっかり固定してください。
5. 無理な姿勢で作業をしないでください。
 - ・ 本製品を無理に押しつせず、常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。
6. きちんとした服装で作業してください。
 - ・ だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでください。
 - ・ 髪、衣服、手袋は回転部分に近づけないでください。
 - ・ 屋外での作業の場合には、ゴム手袋とすべり止めの付いた履物の使用をおすすめします。
 - ・ 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。
7. 集じん装置が接続できるものは接続して使用してください。
 - ・ 充電工具に集じん機などが接続できる場合は、これらの装置を確実に接続することで粉じんの人体への影響を軽減できます。
8. 使用直後は製品の端子部に触れないでください。熱くなっているためやけどの恐れがあります。

充電工具の使用および手入れ

1. 充電工具は能力に合った作業に使用してください。
 - ・ 安全に能率よく作業するために、充電工具の能力に合った負荷で作業してください。
2. スイッチに異常がないか点検してください。
 - ・ スイッチで始動および停止操作のできない充電工具は危険です。使用せず修理をお申し付けください。

⚠ 警告

3. 充電工具の誤始動を防ぐために、次の作業前はスイッチを切り、バッテリーを本製品から抜いてください。
 - 本製品の調整
 - 刃物、砥石、ビットなどの先端工具や付属品の交換
 - 保管、または修理
 - 充電工具から離れるとき
 - 本製品の受け渡し
 - その他危険が予想される作業
4. 使用しない充電工具、充電器およびバッテリーは、子供の手の届かない乾燥した鍵のかかる場所に保管してください。
 - 充電工具や充電器からバッテリーを抜いて保管してください。
 - 充電器は電源コンセントから電源プラグを抜いて保管してください。
 - バッテリーはバッテリーカバーをつけて保管してください（バッテリーカバー付きの場合）。
5. 可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他運転に影響をおよぼすすべての部位に異常がないか確認してください。
 - 保守点検が不十分であることが事故の原因になります。
 - 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスなどが付かないようにしてください。
 - 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
 - 充電器の電源コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
 - 充電器に使用する延長コードは、定期的に点検し、損傷している場合は交換してください。
 - 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
6. 先端工具は、鋭利できれいな状態を保ってください。
 - 先端工具を適切に手入れすることで、円滑な作業と容易な操作ができます。
7. 取扱説明書で指定した先端工具、付属品、アタッチメントなどを使用してください。
 - 取扱説明書で指定のサイズ、形状、付属品などは、本製品の性能や安全を引出すよう、最適に設計されています。
8. 充電工具、付属品、アタッチメント、先端工具類は、作業条件や実施する作業に合わせてご使用ください。
 - 指定された用途以外に使用すると、事故の原因になります。
9. 極端な高温や低温の環境下では十分な性能を得られません。

バッテリーに関する安全事項

1. バッテリーを差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。
 - スwitchがオンの位置にあるときにバッテリーを差し込むと事故につながります。

⚠ 警告

2. 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。
3. マキタが指定した専用バッテリー以外使わないでください。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）を使用しないでください。
 - ・工具本体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。
4. 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。
 - ・本製品または充電器からはずした後は、バッテリーにバッテリーカバーを必ず取り付けてください（バッテリーカバー付きの場合）。
5. 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、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。
6. バッテリーはマキタ製品以外に取り付けて使用しないでください。
 - ・火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。
7. 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。
8. バッテリーに釘を刺す、切る、潰す、投げる、落とす、硬い物で叩くなど衝撃を与えないでください。
 - ・発熱、発火、破裂の恐れがあります。
9. 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。
10. バッテリーを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、発熱、発火の恐れがあります。
11. 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。
 - ・バッテリー内部に水のような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。
12. 使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。
13. 落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリーは使用しないでください。
 - ・損傷、または使用できなくなったバッテリーは回収しております。お買い上げの販売店、または当社営業所へご持参ください。
14. 使用済みのバッテリー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・発熱の原因になる恐れがあります。

⚠ 警告

15. バッテリーは、電力量が 100 Wh を超える場合、危険物に分類されます。
 - ・ 輸送の際は、輸送会社にお問い合わせの上、指示に従ってください。
 - ・ 電力量は、バッテリー裏側の注意ラベルに記載されています。
16. 使用中、使用後にバッテリーが熱くなることがあります。やけど、低温やけどの原因になるため注意してください。
17. バッテリーに切りくず、ほこり、土などがたまらないようにしてください。
 - ・ 異常発熱によりやけどをしたり、発火、破裂または、作動不良によりけがに至る恐れがあります。

整備

1. 充電工具は、専門家による純正部品だけを用いた修理により安全性を維持することができます。
 - ・ 本製品、充電器、バッテリーを分解、修理、改造はしないでください。発火したり、異常動作して、けがをする恐れがあります。
 - ・ 本製品が熱くなったり、異常に気づいたときは点検・修理に出してください。
 - ・ 本製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
 - ・ 修理は、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
 - ・ 修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの恐れがあります。
 - ・ アスベスト(石綿)周辺の環境下(除去作業含む)で使用した本製品の保守・点検・修理は受付できません。

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。
 - ・ 使用前に、保護カバーやその他の部品に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、使用する前に修理を行ってください。
 - ・ 破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書に従ってください。取扱説明書に記載されていない場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所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。
<異常・故障例>
 - ・ 本製品やバッテリーが異常に熱い。
 - ・ 本製品やバッテリーに深いキズや変形がある。
 - ・ 焦げくさい臭いがする。
 - ・ ビリビリと電気を感じる。
 - ・ スイッチを入れても動かないなど不具合を感じた場合は、すぐにバッテリーを抜いてお買い上げの販売店、または当社営業所に点検、修理をお申し付けください。

⚠ 警告

2. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。
 - ・ この取扱説明書および当社カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しないでください。
3. 材料を加工する工具では、材料をしっかりと固定してください。
 - ・ 材料を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で充電工具を使用できます（材料を動かして加工する製品を除く）。
4. 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。
5. 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。
 - ・ 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属類、燃えやすいものを差し込まないでください。
 - ・ 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。
6. 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。
7. 充電器は充電以外の用途には使用しないでください。
8. 充電中、発熱などの異常に気が付いたときは、直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。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。
9. 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や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。
 - ・ ラベルに「発電機」の表示がある充電器はエンジン発電機（当社インバータ制御付エンジン発電機は除く）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。充電中のバッテリーや充電器を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。
 - ・ 充電器の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。
 - ・ 充電器を使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

⚠ 警告

10. 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。
11. 充電工具を高圧電線の近くで使用しないでください（高圧電線対応製品は除く）。
 - ・ 誤動作や故障する恐れがあります。
12. 充電器で使用する延長コードの太さ（導体公称断面積）と長さの目安
 - ・ 充電器の使用時に延長コードが必要な場合、充電器を最高の能率で支障なくご使用いただくために十分な太さの延長コードをできるだけ短くお使いください。

太さ（導体公称断面積）	長さの目安
2.0 mm ²	30 m

この取扱説明書は、大切に保管してください。

- ・ 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。
- ・ ほかにの人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

● 騒音防止規制について

騒音に関しては、法令や各都道府県などの条例で定める規制がありますので、ご近所などの周囲に迷惑をかけないようにご使用ください。

先に充電工具としての共通の注意事項を述べましたが、充電式レスプロソーとして、さらに次に述べる注意事項を守ってください。

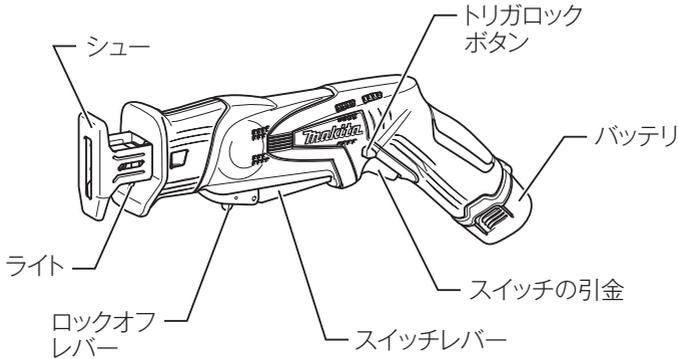
⚠ 警告

1. 作業する箇所に、電線管・水道管やガス管などの埋設物がないことを、作業前に十分確かめてください。
 - ・ 埋設物があると、ノコ刃（レスプロソーブレード）が触れ、感電や漏電・ガス漏れの恐れがあり、事故の原因になります。
2. 使用中は、本製品を確実に保持してください。
 - ・ 確実に保持していないと、本製品が振られ、けがの原因になります。
3. 使用中は、ノコ刃（レスプロソーブレード）や切粉の排出部に手や顔などを近づけないでください。
 - ・ けがの原因になります。
4. 使用中、本製品の調子が悪かったり、異常音が出たときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い上げの販売店、または当社営業所に点検・修理をお申し付けください。
 - ・ そのまま使用していると、けがの原因になります。
5. 誤って落としたり、ぶつけたときは、ノコ刃（レスプロソーブレード）や本製品などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
 - ・ 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。

⚠ 注意

1. ノコ刃（レスプロソーブレード）や付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
 - ・ 確実にしないと、はずれたりし、けがの原因になります。
2. ノコ刃（レスプロソーブレード）および取り付け面の切粉などを拭き取ってください。
 - ・ ブレードがはずれたり、折れたりして、けがの原因になります。
3. 作業直後のノコ刃（レスプロソーブレード）は大変熱くなっていますので、触れないでください。
 - ・ やけどの原因になります。
4. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。
 - ・ 材料や本製品などを落としたりしたときなど、事故の原因になります。
5. 運転させたまま、台や床などに放置しないでください。
 - ・ けがの原因になります。

各部の名称および標準付属品



製品の組み合わせ及び標準付属品

標準付属品 \ モデル	JR101DZ	JR101DW	JR101DWG
バッテリー	×	○ バッテリー BL1013	○ バッテリー BL1013
充電器 (充電時間)	×	○ DC10WA (約 50 分)	○ DC10WA (約 50 分)
レシプロソーブレード BIM41 (木工用)	○	○	×
六角棒レンチ 3	○	○	○
プラスチックケース	×	○	○
レシプロソーブレード (竹・塩ビパイプ・木材用)	×	×	○

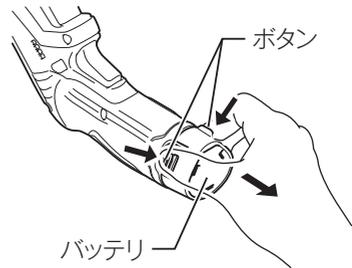
別販売品のご紹介

- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上げの販売店、または当社営業所へお問い合わせください。
- ・ バッテリ BL1013
部品番号：A-48692
- ・ サンディングアダプター
部品番号：A-40967
- ・ マジックペーパー 60（10 枚入）
部品番号：A-40973
- ・ マジックペーパー 120（10 枚入）
部品番号：A-40989
- ・ 丸ヤスリ
部品番号：A-40945
- ・ 平ヤスリ
部品番号：A-40951

使い方

バッテリーの取り付け・取りはずし方

- ・ バッテリーを取りはずすときは、両側のボタンを中心方向に押しながら、引き抜くと取りはずせます。
- ・ 取り付けるときは奥まで確実に挿入してください。



バッテリーについて

- ・ お買い上げ時は、バッテリーは十分に充電されていません（スイッチを操作すると本製品は動くおそれがありますので注意してください）。ご使用前に充電器で正しく充電してからご使用ください。

バッテリー保護機能

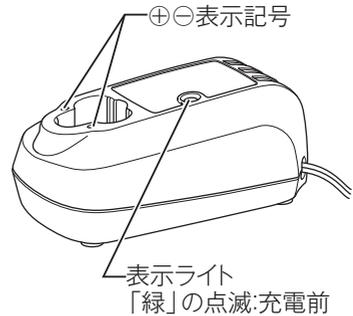
バッテリー寿命を長くする目的で出力を自動停止する保護機能がついています。本製品を使用中、下記状態になりますとモーターが自動停止しますが、これはバッテリーの保護機能によるものであり故障ではありません。

- ・ 本製品が過負荷状態になるとモーターが自動停止します。
このときはいったんスイッチを放し、本製品よりバッテリーを取りはずした後、過負荷の原因を取り除いてください。原因を取り除けば再びご使用になれます。
- ・ バッテリーの容量が少なくなるとモーターが自動停止します。この場合、再度スイッチを操作すると動きますが、すぐに停止します。このときは過放電を防ぐため、本製品よりバッテリーを取りはずし充電してください。

使い方

バッテリーの充電方法

- ・ 充電器の電源プラグを 100V の電源コンセントに差し込んでください。表示ライトは「緑」の点滅を繰り返します。
- ・ バッテリーを充電器に挿入してください。挿入は⊕⊖を合わせて充電器の挿入ガイドにそって充電器の底にあたるまで入れてください。



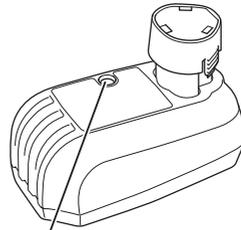
- ・ バッテリーを挿入しますと充電表示ライトが「赤」に点灯し充電を開始します。
- ・ 充電が完了すると充電表示ライトが「緑」の点灯に変わります。
- ・ バッテリーを抜き取り、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。



使い方

注

- ・ 使用直後のバッテリーや直射日光の当たる所に長時間放置したバッテリーを充電されますと充電表示ライトが「赤」の点滅を繰り返す場合があります。このようなときはバッテリーの温度が下がると充電を開始します。
- ・ 充電前に十分冷やすことをおすすめします。
- ・ 充電開始後、表示ライトが「赤」、「緑」の交互点滅を繰り返した場合や、バッテリーを挿入しても「緑」点滅になる場合はバッテリーの寿命またはゴミ詰まりで充電できません。
- ・ 次のような状態のときは、充電器またはバッテリーに故障があると考えられますので、充電器とバッテリーの両方を、お買い上げの販売店、または当社営業所にお持ちください。
 - × 充電器の電源プラグを 100V の電源コンセントに差し込んでも、表示ライトが「緑」に点滅しない。
 - × バッテリーを挿入しても、表示ライトが「赤」に点灯または点滅しない。
 - × 充電開始後、充電表示ライトが「赤」に点灯した後、90 分以上たっても充電が完了しない（表示ライトが「緑」に変わらない）。



表示ライト

「赤」の点滅:
バッテリーの温度が下がると
充電を開始します。
「赤」「緑」の交互点滅:
バッテリーの寿命またはゴミ
詰まりで、充電できません。

バッテリーを長持ちさせるには

- ・ 工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、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 10 °C ~ 40 °C の範囲で行ってください。
- ・ 使用直後などの熱くなったバッテリーは、冷やしてから充電してください。

使い方

バッテリーの回収について

- ・ 使用済みバッテリーはリサイクルのため回収しております。お買い上げの販売店、または当社営業所へご持参ください。



リチウムイオンバッテリーは
リサイクルへ

充電器の点検・修理・保管について

- ・ 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・点検はお買い上げの販売店、または当社営業所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

使い方

ブレードの取り付け・取りはずし方

⚠ 警告

ブレードの取り付け、取りはずしの際は必ずスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。

- ・ バッテリーを差したまま行くと事故の原因になります。

⚠ 注意

ブレードおよび取り付け面の切粉などを拭き取ってください。

- ・ ブレードの取り付けが不完全となり、はずれたり、折れたりしてけがの原因になります。

ブレードは確実に取り付けてください。

- ・ 確実でないと、はずれたり、けがの原因になります。

作業直後のブレードは大変熱くなっていますので触れないでください。

- ・ やけどの原因になります。

ブレードを取りはずす際、ブレードの刃先、切削クズなどに注意してください。

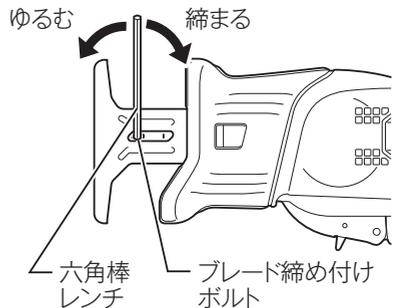
- ・ けがの原因になります。

ブレードをはずした時または保管する場合は、ブレード締め付けボルトを最後まで締め付けた状態にしてください。

- ・ ブレード締め付けボルトをゆるめたまま、運転すると故障の原因になります。

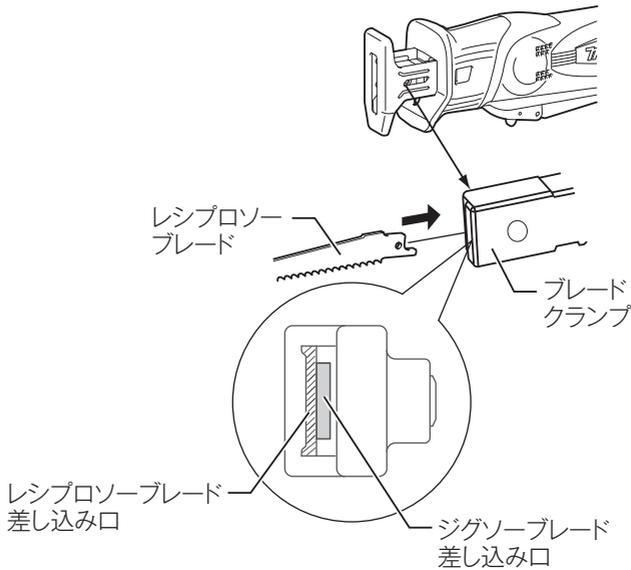
取り付け方

- ・ ブレード締め付けボルトを六角棒レンチで十分ゆるめてください。

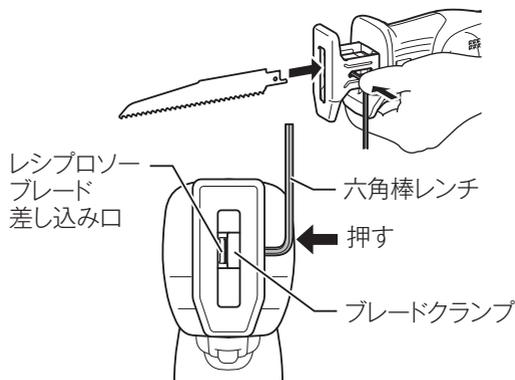


使い方

- ・ ブレードをブレードクランプの差し込み口に挿入して、奥まで差し込んでください。



※レシプロソーブレードを挿入する場合は、六角棒レンチでブレードクランプを矢印方向へ押してください。



- ・ ブレード締め付けボルトを六角棒レンチで十分締め付けてください。

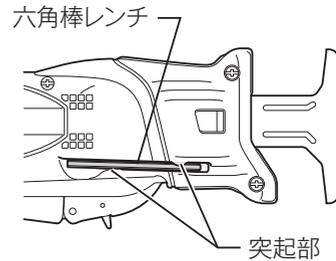
取りはずし方

- ・ 取りはずす場合は、取り付け方の逆の要領で行ってください。

使い方

六角棒レンチの収納

- ・ 使用後の六角棒レンチは、図の本製品収納部に取り付けてください。六角棒レンチは本製品 2 か所の突起部に確実にはめてください。

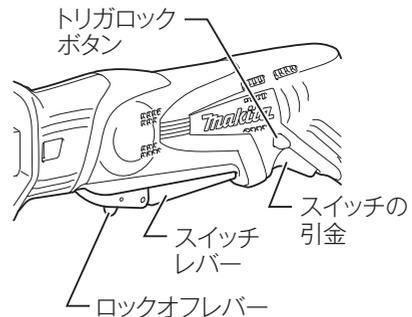


スイッチの操作

⚠ 警告

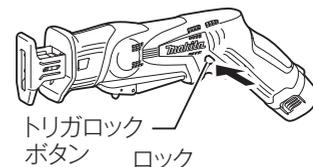
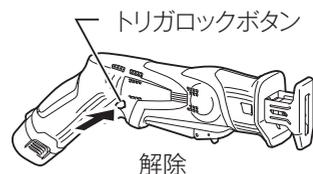
本製品にバッテリーを差し込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。

- ・ スイッチを入れたままバッテリーを差し込むと急に回りだし、事故の原因になります。
- ・ スイッチはスイッチの引金かスイッチレバーのどちらでもご使用になれます。



スイッチの引金を使用する場合

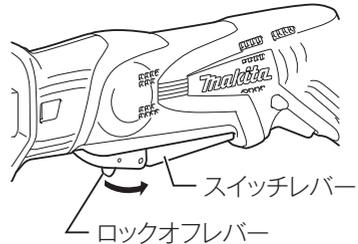
- ・ トリガロックボタンの解除側を押した状態にします。
 - ・ スイッチは引金を引くと入り、放すと切れます。
 - ・ スイッチの引金の引き加減により、お望みの回転数が得られます。
 - ・ 使用後は必ずトリガロックボタンのロック側を押した状態にしてください。
- スイッチの引金が引けない状態になります。



使い方

スイッチレバーを使用する場合

- ・ トリガロックボタンがロック側を押した状態であることを必ず確認してください。
- ・ スイッチはロックオフレバーを矢印方向に引いた状態で、スイッチレバーを引くと入り、放すと切れます。
- ・ スイッチレバーの引き加減により、お望みの回転数が得られます。
- ・ スイッチレバーを放すと自動的にロックオフ機構が働き、スイッチが入らない状態になります。



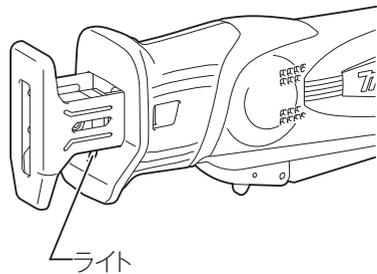
ライトの点灯

⚠ 注意

ライトの光を直接のぞき込んだり、目に当てないでください。

- ・ ライトの光が連続して目に当たると目をいためる原因になります。

- ・ スイッチの引金かスイッチレバーを引くと点灯し、放すと消灯します。



使い方

切断方法

⚠ 注意

シュエを材料から離して使用したり、急激にブレードをひねるような切断はしないでください。

- ・ ブレードが折れたりして、けがの原因になります。

金属を切断するときは熱い切粉が出ますので、必ず手袋を着用してください。

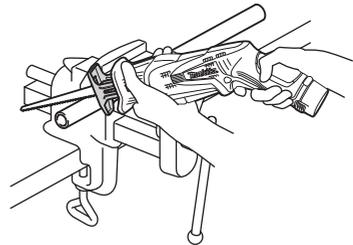
- ・ やけどの原因になります。

庭木を切断する場合は、枝をしっかり保持した状態でシュエを切断部に押し付けてください。また切り落とし材に十分注意してください。

- ・ けがの原因になります。

注

- ・ シュエを材料から離して使用しますと、反動が大きくなりブレードの破損原因となります。
- ・ 金属を切断する場合は切削油を塗布してください。
- ・ シュエを材料にしっかり押し当ててください。
- ・ ブレードを材料に軽く接触させます。
- ・ スイッチの引金を少し引き、低速で切り始めます。
- ・ ブレードが材料に切れ込んだら、スイッチの引き加減を調整して、お望みのスピードで切断します。



使い方

作業例

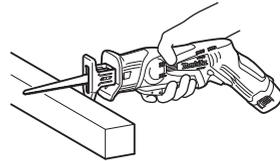
スイッチの引金を使用する場合

- ・ 高い所で切る時
- ・ 狭い所で切る時



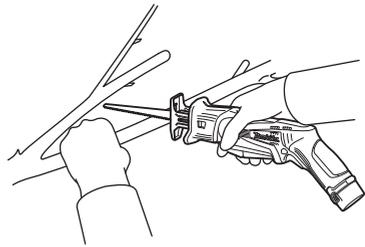
スイッチレバーを使用する場合

- ・ 片手で力を入れて切りたい時



庭木を切断する場合

- ・ 枝をしっかり保持した状態でチェーンを切断部に押し付けて切断してください。



- ・ モデル JR101DWG の標準付属のレシプロソーブレードを使用して、切断作業をする際に手ノコのように前後に動かして切断すると効率よく切断できます。ただしφ 50 mm 以下の竹、塩ビ、木材を目安にご使用ください。

使い方

1 回の充電での作業量

- ・ 数値は参考値です。
- ・ 数値は材質、ブレードの切れ味などにより異なります。
スイッチの引金を最大に引き込んだ状態での値です。

材料	切断量
木材 (2" × 4")	約 20 本
鋼管 (外径φ 25.4 mm、厚さ 1.2 mm)	約 20 本
塩ビ管 (外径φ 48 mm、厚さ 4 mm)	約 55 本

注

- ・ 予備のバッテリーを使用して連続作業をされる場合は、本製品を 15 分以上休止させてください。

保守・点検について

⚠ 警告

点検・整備の際には必ずスイッチを切り、本製品よりバッテリーを抜いてください。

- ・ バッテリーを本製品に差し込んだまま行くと、事故の原因になります。

本製品のお手入れ

- ・ 乾いた布か薄めた中性洗剤を付けた布できれいに拭いてください。

注

- ・ ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは変色、変形、ひび割れの原因となりますので使用しないでください。

ご修理の際は

- ・ 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。

882572H5
IWT

株式会社マキタ

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502
TEL.0566-98-1711 (代表)