

取扱説明書

ジグソー

JIG02



この度は当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
長い間ご愛用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。
※この製品は家庭用です。業務用としての使用は想定しておりません。

	はじめにお読みください (2)
1	仕様一覧 梱包内容の確認 各部の名称
2	初回準備 (3) 充電について
3	使用方法 (3-4) ジグソーブレードの取り付け・取り外し方 六角棒レンチの収納 防塵カバーの使い方 スイッチの操作 オービタル運動の調整 切断方法
4	ご使用時の注意事項..... (5-10) 正しくご使用頂くために 使用目的について 使用対象者について 安全上のご注意 工具全般の注意事項 ジグソーの注意事項 バッテリー使用上の注意事項
5	困った時は (6) 状況に応じての対処方法
6	保証とアフターサービス..... (11) 保証サービスについて 保証書

はじめにお読みください

仕様一覧

品番	JIG02
ストローク	26mm
ストローク数	0～2,900 min-1(回/分)
切断能力	木材：厚さ80mm、軟鋼板：厚さ5mm、アルミ：厚さ12mm
傾斜切断	左右0～45度
本機寸法	長さ210mm×幅77mm×高さ200mm
質量	1.5kg
使用ブレード	Bタイプ
電圧	18V

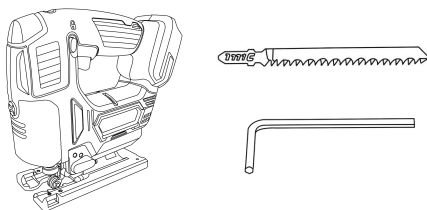
※改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

※14.4Vは使用できますが、18Vに比較しパワーが落ちます。
また、バッテリー残量が少ないと動かない場合がございます。

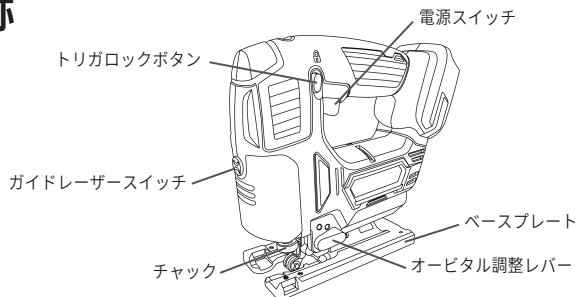
梱包内容の確認

※本機をご使用いただく前に、全ての付属品がそろっていることをご確認ください。

- ジグソー本体×1
- 刃×1
- レンチ×1
- 取扱説明書(本書)



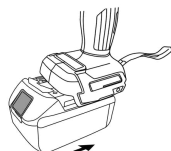
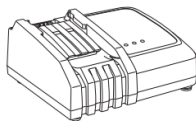
各部の名称



初回準備

充電について

1. バッテリーを本体から取り外します。
2. 対応する充電器（別売り）でバッテリーを充電してください。
3. 充電完了後、使用する際にはバッテリーを本体に装着します。



- 初めて使用するときや長期間使用しなかったときは、満充電でも短時間しか使用できないことがあります。
- 使用後はバッテリーを取り外し、充電を行ってください。
- バッテリーや充電器の故障、充電できないなどの場合は各購入元までお問い合わせください。
- バッテリーを本製品の溝に合わせ、赤色部分が見えなくなるまで差し込みます。
- 使用前にバッテリーが十分に充電されているか確認してください。

使用方法

ジグソーブレードの取り付け・取り外し方

- ※取り付け・取り外しの際は、必ずスイッチを切りバッテリーを抜いてください。
- ※ジグソーブレードおよび取り付け面の切粉などをふき取ってください。
- ※ジグソーブレードは確実に取り付けてください。
- ※作業直後のジグソーブレードは大変熱くなっておりますので、触れないでください。
- ※取り外す際は、ジグソーブレードの刃先、切削口などにご注意ください。
- ※ジグソーブレードはBタイプを使用してください。

取り付け方

ブレード固定レバーを引きながら、ジグソーブレードの刃が本体前方向を向くようにして、ブレード軸の溝に止まるまで差し込みます。

※このとき、ジグソーブレードの後端がローラの溝に入っているか確認してください。

ジグソーブレード装着後、軽く引っ張り、抜けないことを確認してください。

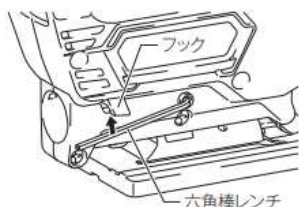


取り外し方

- ・取り外す場合は、取り付け方の逆の要領で行ってください。

六角棒レンチの収納

- ・使用後の六角棒レンチは、短い方を本機に差し込み、長い方をフックに引っ掛けて収納してください。



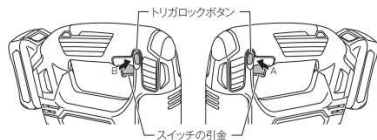
防塵カバーの使い方

- ※防塵カバーを下げて作業する場合でも、保護メガネを使用してください。
- ・防塵カバーを下げることで切粉の飛散を抑えることができます。
- ・防塵カバーは前方の溝を軽く押すことで上下にスライドします。

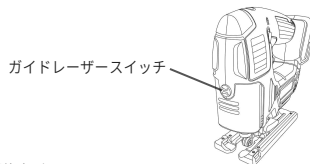


スイッチの操作

- ・スイッチをトリガロックボタンの解除側(B側から押した状態)を押した後、引金を引くと起動し、放すと停止します。
 - ・スイッチの引金の引き加減により、ストローク数を調整できます。
 - ・トリガロックボタンをロック側(A側から押した状態)にすると、スイッチの引金が引けなくなります。
- ※本機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。
- ※本機を使用しないときは、トリガロックボタンをロック側にしてください。
- ※本機はスイッチを切ると同時にブレーキがかかります。ブレーキがかかることと反発力が発生しますので、本機をしっかり保持してください。本機を落としたりして、けがの原因になります。



- ・本体前面のガイドレーザースイッチを押すことで、ガイドレーザーが照射されます。
- ガイドレーザーを目安として進めることで、安定させることができます。



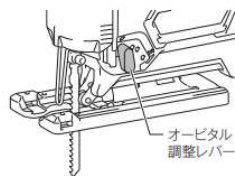
オービタル運動の調整

オービタル運動とは、ジグソーブレードが上下・前後、同時に動く運動をさします。これにより切断能力がよくなります。

下表をご参考にして、切断する材料に適したセット位置に調整してください。

- ・セット位置はオービタル調整レバーで変えます。
- ・セット位置が0のときは、上下運動のみです。
- ・セット位置が0→1→2の順に前後運動が大きくなります。

セット位置	用途
0	軟鋼板・ステンレス・プラスチックの切断及び、木材・合板のきれいな切断
1	木材・合板の切断・アルミの高速切断
2	木材・合板の高速切断



切断方法

※ベースを材料から浮かして使用したり、急激にジグソーブレードをひねるような切断はしないでください。

※ジグソーブレードを材料に当てたまますスイッチを入れないでください。

- ・切断を始めるときは、ジグソーブレードが材料に当たらない位置でスイッチを入れ、ベースを材料に密着させ、ケガキ線に合わせて切断してください。
- ・曲線切断をする時は本機をゆっくり進めてください。



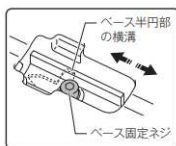
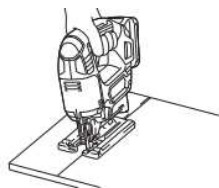
傾斜切断

- ・ベースを傾斜させることによって左右45度までの傾斜切断ができます。

ベースの傾斜調整

- ①ベース下部に付いているベース固定ネジを六角棒レンチでゆるめます。
- ②ベースを動かし、ベース半円部の横溝をベース固定ネジの位置に合わせてみます。

- ③モーターハウジングのエッジをベース半円部の傾斜目盛りに合わせ、ベース固定ネジを六角棒レンチでしっかり締め付けてベースを固定します。



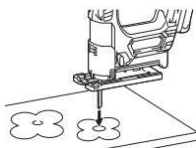
壁際まで切断

- ・ベース裏側のベース固定ネジをゆるめ、ベースを後方へ移動させて固定してください。



切り抜き切断

- ・切断を開始する箇所が端面ではなく、切断材の中央部などの場合はまず切り口を作らなければなりません。この場合は、あらかじめドリルなどで直径12mm以上の穴を明け、その穴にジグソーブレードを入れて切断してください。



金属の切断

- ・切削油を使用してください。
- ・切削油を使用しないと、ジグソーブレードの寿命が極端に短くなりますのでご注意ください。
- ・グリスを材料の裏面に塗って使用する方法もあります。

ご使用時の注意事項

使用目的について

- 本製品は本来の目的以外で使用しないでください。
- 本製品は一般家庭用です。業務用として使用しないでください。
- 本書に記載されていない使用方法によって生じた損害について当社は責任を負いません。

使用対象者について

安全に対する責任能力を有する者による監督、指導がない場合、製品の安全に対する責任能力・身体的能力・感覚能力・精神的能力を有していない方または知識・経験を持たない方(子供を含む)には使わせないでください。子供が使う場合は遊ばないように確認しながら使用させてください。

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、本製品を安全に正しくお使いいただき、ご自身や他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するためのものです。
注意事項を「警告」と「注意」に区別して明示していますので、お使いの際には、必ずお守りください。



警告

この表示に従わずに、誤った扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示に従わずに、誤った扱いをすると、人が軽傷を負う可能性がある内容、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

次の記号は、注意(警告を含む)を促す内容であることをお知らせするものです。



安全にかかわる注意情報を示しています。

次の記号はしてはいけない内容であることをお知らせするものです。



してはいけないことを示しています。

次の記号は、実行しなければならない内容をお知らせするものです。



実行しなければならないことを示しています。



警告



- 体調や気分がすぐれない時は使用しないこと。
- 分解や改造をしないこと。
- 子供だけで使用しないこと。
- 子供が本機で遊ばないようにすること。



- 付属品や交換用の部品は当店以外のは使用しないでください。
- 社外品を使用した場合の不具合、破損等については保証の対象外となります。

異常や故障が発生したとき

警告

発熱・発火・感電・ケガの原因となります。



以下のような場合は直ちに使用を中止すること。

- 煙が出た場合
- 異臭がした場合
- 本体が異常に熱い場合
- 本体に異常振動が生じた場合

修理部品は一切供給しておりません。個人で修理を行って発生した不具合・事故に関しては、一切責任を負いません。



警告

- 破損している充電アダプター、バッテリーパックは使用しないこと。
- 充電アダプターやバッテリーパックが汚れていたり濡れている場合は使用しないこと。
- 濡れた手で充電アダプターの抜き差しやバッテリーパックの着脱は行わないこと。

困った時は

故障かな?と思ったら以下のことをお確かめください。
それでも解決しない場合は、販売店までお問い合わせください。

1：動かない

【原因1】バッテリーがしっかり取り付けられていない

取り付けるときは、カチッと音がするまでしっかりと取り付けられていることを確認してください。

【原因2】バッテリーが充電されていない

バッテリーを満充電後、再度ご確認ください。

【原因3】使用環境が暑すぎる／寒すぎる

周囲の温度が5℃～40℃の範囲内で充電してください。

2：トリガーを引いても動かない

【原因1】2分以上運転を続けている、バッテリーがオーバーヒートしている

バッテリーを取り外してから本体とバッテリーをよく冷まし、再度バッテリーを取り付けてくださ

【原因2】バッテリーが故障している

使用中のバッテリーが正常かどうか確認をしてください。

3：本体内部から火花が見える

【原因1】ブラシモーターの特性によるものです。

モーター部のカーボンブラシの接触と摩耗のため、火花が発生することがありますが問題ありません。

ご使用時の注意事項

工具全般の注意事項



警告

- ① 作業場は、常に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 作業場の周囲状況も考慮してください。
 - ・ 雨中で使用したり、湿った、またはぬれた場所で使用しないでください。
 - ・ 作業場は十分に明るくしてください。
 - ・ 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
- ③ 感電に注意してください。
 - ・ 使用中、身体をアースされているものに接触させないようにしてください。(例：パイプ、電子レンジ、暖房器具など)
- ④ 子供を近づけないでください。
 - ・ 作業者以外、電動工具や付属品に触れさせないでください。
 - ・ 作業者以外、作業場へ近づけないでください。
- ⑤ 使用しない場合は、きちんと保管してください。
 - ・ 乾燥した場所で子供の手の届かない高い所、または鍵のかかる所に保管してください。
- ⑥ 無理して使用しないでください。
 - ・ 工具の能力にあった速さで作業してください。
- ⑦ 作業に合った電動工具を使用してください。
 - ・ 小形の工具やアタッチメントは、大形の電動工具で行う作業には使用しないでください。
 - ・ 指定された用途以外に使用しないでください。
- ⑧ きちんとした服装で作業してください。
 - ・ 大ききの合っていない衣服やネックレスなどの装身具は工具に巻き込まれる恐れがあるため、着用しないでください。
 - ・ 屋外での作業の場合には、ゴム手袋や安全靴などの着用をお勧めします。
 - ・ 長い髪は、帽子やヘアカバー等で覆ってください。
- ⑨ 保護メガネや、防じんマスクなどを使用してください。
- ⑩ 防音保護具を着用してください。
 - ・ 騒音の大きい作業では保護具を着用してください。
- ⑪ 加工する物をしっかりと固定してください。
 - ・ 加工する物を固定するために、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、両手で工具を使用できます。
 - ・ 工具本体をクランプや万力で固定することはしないでください。

※火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、「ご使用時の注意事項」を必ず守り指示に従って正しく使用してください。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

警告

- ⑫ 無理な姿勢で作業しないでください。
 - ・常に足元を安定させ、バランスを保つようにしてください。
- ⑬ 工具は、注意深く手入れをしてください。
 - ・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。
 - ・注油や付属品の交換は、取扱説明書(本書)に従ってください。
 - ・グリップ等は、常に乾かして清潔な状態を保ち、油やグリスが付かないようにしてください。
- ⑭ 調節キーやレンチ等は、必ず取り外してください。
 - ・電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチ等の工具類が取り外してあることを確認してください。
- ⑮ 不意な始動は避けてください。
 - ・バッテリーを差した状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。
 - ・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かめてください。
- ⑯ 油断しないで十分注意して作業を行ってください。
 - ・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。
 - ・常識を働かせてください。
 - ・疲れている場合は、使用しないでください。
- ⑰ 損傷や変形した部品がないか点検してください。
 - ・使用前後に、保護カバーやその他部品に損傷がないか十分点検し、正常に動作するか、また所定機能に問題がないか確認してください。
 - ・運転に影響するすべての箇所に異常がないか確認してください。
- ⑱ 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。
 - ・取扱説明書(本書)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。
- ⑲ 工具の修理は、専門店に依頼してください。
 - ・修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しただけでなく、事故やけがの原因となります。

ご使用時の注意事項

ジグソーの注意事項

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、ノコ刃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。
- ③ 使用中、機体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止してください。
 - ・そのまま使用していると、けがの原因になります。
- ④ 誤って落したり、ぶつけたときは、ノコ刃や機体などに破損や亀裂、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。
- ⑤ 作業直後のノコ刃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。
- ⑥ 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。
 - ・材料や機体などを落としたときなど、事故の原因になります。
- ⑦ 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。

バッテリー使用上の注意事項

警告

- ① バッテリーに穴をあける、衝撃を与える分解や改造などの行為はしないでください。
- ② バッテリーは指定以外の充電器（別売り）で充電しないでください。
- ③ 付属品の着脱や点検、修理などをする際は、必ず工具本体からバッテリーを外してから行ってください。
- ④ バッテリーは加熱しないでください。
- ⑤ バッテリーを高温や多湿の場所で充電、使用、保管しないでください。
- ⑥ 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。
 - ・バッテリーは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しないでください。
- ⑦ 充電器（別売り）のコードを乱暴に扱わないでください。コードだけをもって運んだり、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。
- ⑧ 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、充電中に異常に気が付いた場合は、すぐに電源プラグを抜き、充電を中止してください。
- ⑨ バッテリーの液が身体に付着した場合、すぐにきれいな水で洗い、医師の治療を受けてください。
- ⑩ 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。
- ⑪ USB端子付きの充電工具や充電器（別売り）は、USB端子間を短絡させないでください。
- ⑫ 電源コンセントは充電器（別売り）の電源プラグに合ったものを使用してください。また、改造をしないでください。
- ⑬ バッテリーや充電器（別売り）の端子部に金属や水などの異物を近づけないでください。
- ⑭ 使用済みのバッテリーは一般家庭ごみとして捨てないでください。発火や発煙の恐れがあります。

保証とアフターサービス

保証サービスについて(必ずお読みください)

(1) アフターサービスを依頼されるときは

- ①万が一商品に初期不良や故障などが発生した場合、
また使用中に不明点が発生した場合は、いつでもお気軽にお問い合わせください。
- ②連絡先：
アカウントサービス 注文履歴 ご注文 「注文に関する問題」 「出品者に問い合わせる」

(2) ご相談されるときは

上記購入サイトから、もしくは support@levelstep.jp までお問い合わせください。

保証書

本書はお買い上げの日から特定の期間内に故障が発生した場合には
保証対応をお約束するものです。

品 名	JIG02	
ご注文番号		
販売店		
お客様	お名前	
	住所	
	連絡先	
販売元	株式会社レベルステップ 神奈川県相模原市中央区相模原6-22-9	