

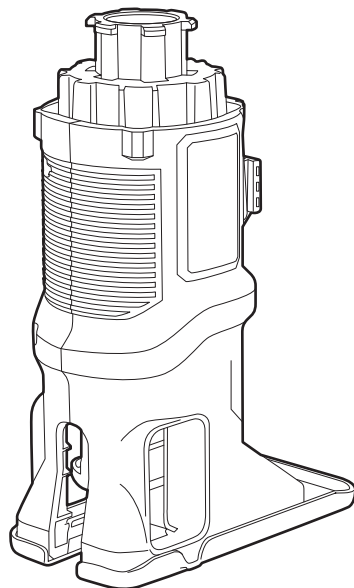
18V充電式マルチツール専用 ジグソーユニット

型式:SL-18MJSW-A

取扱説明書

ご使用前に本紙最終ページ「保証書」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。

また、取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。



安全上のお知らせ

- バッテリーパックを使い切った後は、目安として30分以上本体を休ませてください。
- 取扱説明書に記載されている能力を超える作業には使用しないでください。
- 使用前にマルチツール本体と本ユニットが確実に接続されていることを確認してください。(P4参照)
- 急激にジグソーブレードをひねるような無理な切断はしないでください。

- 木材の切断に
- プラスチック・軟鉄板等の切断に

お客様へ

マルチツール本体・バッテリーパック・充電器についてはそれぞれの取扱説明書に従い、正しく使用してください。

お使いになる前に

本製品を安全にお使いいただくために

- 必ず取扱説明書をよくお読みになり正しくお使いください。
取扱いに不慣れな人や正しい操作のできない人はお使いにならないでください。
- 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、下記のように『警告』・『注意』・『注』の3種に区分しています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってお使いください。
- 『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。



警告

人が死亡
又は重傷を負う可能性が
想定される内容



注意

人が傷害を負う可能性
及び物的損害の発生が
想定される内容



本製品や付属品の
取扱いなどに関する
重要な注意事項



警告

1. 指定のブレード以外は使用しないでください。(事故・故障の原因)
2. 使用するブレードの使用方法・注意事項をよく読み、その指示を守って安全に作業してください。
3. 材料側を動かして加工する場合を除き、加工物はしっかりと固定してください。
 - 加工物・対象物は必要に応じてクランプや万力等で固定してください。手で加工物を保持するより安全で、両手で充電工具を使用できます。
4. 加工する対象物の中に異物(釘や鉄筋等)がないことを十分に確認してください。
 - 加工中、異物にブレードが触れると破損するだけでなく、強い反発力が生じけがの原因となります。
5. 使用中は、本体を確実に保持してください。
6. あまりにも小さな物の切断は危険ですのでしないでください。また、加工する物はクランプ・万力等でしっかりと固定してください。
 - 不安定なまま作業するとけがの原因となります。
7. 使用中は、ブレードに手足や顔等を近づけないでください。
8. 使用する前に必ず近くに人がいないことを確認してください。また、使用中には人を近づけないでください。けがの原因になります。
9. この取扱説明書に記載されている用途、又は能力以上の作業には使用しないでください。
10. 長時間の継続作業はしないでください。疲労による事故・手のしびれ・ハクロウ病の原因になります。目安として30分間の作業に10～20分間の休憩をとってください。

11. 誤って落としたり、ぶつけたときは、本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。
12. 作業中・作業直後のブレードや切りくずは危険です。絶対に触ったり、顔を近づけたりしないでください。(けがの原因)
13. 使用中、本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り使用を中止し、お買上げの販売店に修理をお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。



1. 建築作業など精度が必要な作業には使用しないでください。
2. 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。確実にしないと外れたりし、けがの原因となります。
3. 使用中、ブレードを無理に押し付けたりすると、ブレードが破損することがありますので注意してください。
4. むやみに振り回したり、作動させながら移動したりせず、正しく本製品を使用し、安全に作業を行ってください。
5. 作業前にブレードに摩耗・亀裂・破損がないか点検してください。
 - ブレードの機能を果たさないばかりでなく、破損によるけがの原因になります。
6. 使用しないときや持ち運ぶときは、ブレードを取り外してください。けがや故障の原因になります。
7. ブレードは刃物です。取扱いのときは手袋を着用するなどして十分に安全に配慮してください。
8. 作業後の加工物には、かえりができていることがありますので注意してください。(けがの原因)
9. 本体内部に切りくずやごみ等が入らないように注意してください。



1. 低速でモーターが停止するような作業を連続して行くと故障の原因となります。
 - 本製品はスイッチ引き金を引く強さでスピードの調整(無段変速)を行います。モーター焼損などの故障の原因となりますので、低速での連続作業はしないでください。

本製品について

用 途

◆木材・プラスチック・軟鉄板等の切断に

各部の名称・セット内容

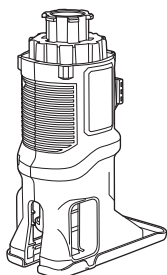
要確認

初めて梱包を開封したときは、下記の内容について確認してください。

- 付属品が全て揃っているか
- 破損した箇所はないか

万一不具合な点がありましたらお買上げの販売店又は(株)高儀までご連絡ください。

本 体

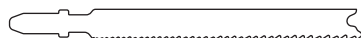


ジグソーユニット本体×1

付属品



木工用ブレード×1
用途:木材の切断に



オールマイティブレード×1
用途:プラスチック・軟鉄板の切断に

仕 様

本体 (SL-18MJSW-A)

ストローク数	約0～2,200min ⁻¹	最大切断能力	木工:約80mm/軟鉄板:約6mm/アルミ板:約12mm
ストローク幅	約12mm	サ イ ズ	約長さ112×幅56×高さ170 (mm)
		質 量	約0.55kg

切断能力(最大)

別売バッテリーパック (SL-182BP-A) をフル充電した
1回あたりの作業量目安 (周囲温度20℃)

	切断対象部材	切断数
1充電あたりの 作業量(目安)	コンパネ (12×300mm)	25回
	軟鉄板 (1.6×300mm)	5回

※数値は目安です。バッテリーパックの使用頻度や加工物の種類、刃物の切れ味等の作業条件により異なります。

※付属のジグソーブレードを使用したときのものです。

※バッテリーパック2.0Ah取付け時の数値です。バッテリーパック4.0Ah取付け時の能力は約2倍に、5.0Ah取付け時の能力は約2.5倍になります。

使用前の準備

ヘッドユニットの交換方法



- ヘッドユニットの交換は必ず本体からバッテリーパックを取り外してから行ってください。
- 先端工具が装着された状態でのヘッドユニットの交換は行わないでください。(けがの原因)

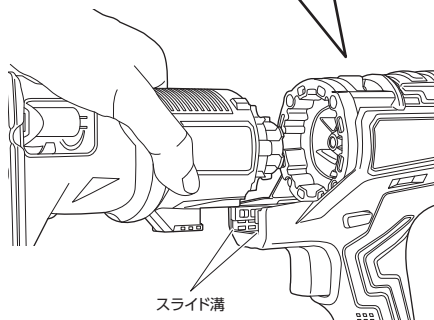
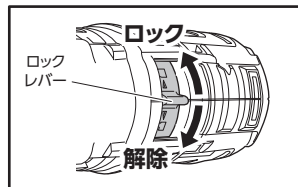
取付け

1. 本体とヘッドユニットのスライド溝をきちんと合わせて、「カチッ」と音がするまで押し込んでください。

2. ロックレバーを「ロック」の方向にスライドしてください。

※本体にヘッドユニットを差し込んだだけではロックは不十分です。

必ずロックレバーを奥までしっかりとスライドしてください。

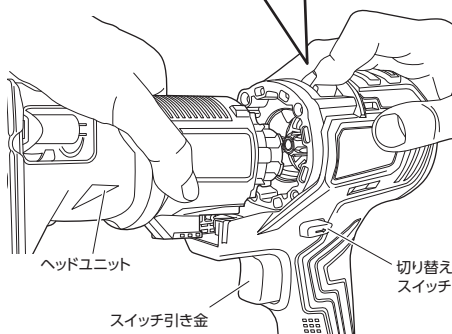
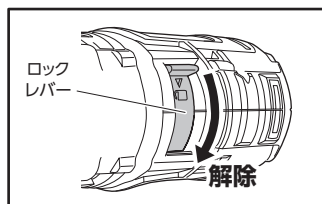


取り外し

●ロックレバーを「解除」の方向に押し込みながらヘッドユニットを取り外してください。

※ヘッドユニットを取り外すときは本体を下に向けしないでください。

ヘッドユニットが落下して破損するおそれがあります。



使用前の準備(続き)

ブレードの取付け・取り外し



警告

- 必ずスイッチを切り、本体からバッテリーパックを取り外してください。バッテリーパックを本体に取り付けたまま行くと、事故の原因になります。



注意

- 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。確実でないと外れたり、けがの原因になります。
- ブレードは刃物です。取扱いのときは手袋を着用するなどして十分に安全に配慮してください。
- 作業中・作業直後のブレードや本体(モーター)・加工物・切りくず等は非常に熱くなっています。冷えるまで直接手肌に触れないでください。(やけどの原因)
- ジグソーブレードは、Bタイプを使用してください。他のブレードを使用すると固定が不完全となり、けがの原因となります。



注

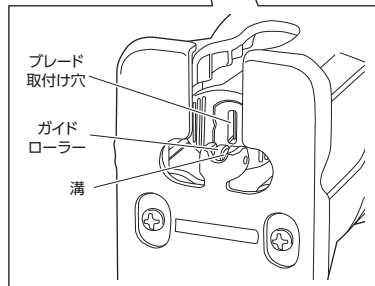
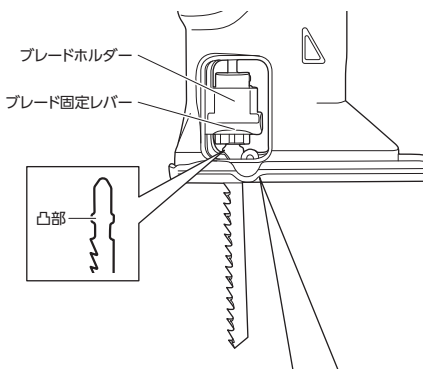
- 市販のブレードについては、P10「替ジグソーブレードについて」を確認してください。
- 用途に合ったブレードを使用してください。
- ブレードホルダーが一番上になっている状態だとブレードの取付け・取り外しがやりづらいです。ブレードホルダーを下に動かしてからブレードの取付け・取り外しを行ってください。

ブレード取付け方法

1. ブレード固定レバーを押し上げながら、ジグソーブレード背面をガイドローラーの溝に沿わせて、ブレード取付け穴に差し込んでください。
※このとき、ブレードの向きに注意してください。

2. ジグソーブレードを差し込み、ブレード固定レバーを離して固定してください。
※ジグソーブレードの凸部が隠れるまで差し込みます。
※差し込んだときに抜けないことを確認してください。

- 取り外しは取付けと逆の要領で行ってください。
※ジグソーブレードを手で押さえずにブレード固定レバーを押し上げるとジグソーブレードが脱落して危険です。必ず手で押さえながら取り外してください。



使い方

操作方法



警告

- 本製品は刃物を高速で駆動させる電動工具です。使用するときは細心の注意を払い、作業する環境を整え（作業の邪魔になる物は移動又は取り除いてください。）、作業者は体調を考慮し、（作業に疲れたときは休憩をし、体調の優れないときは、作業を控えてください。）本体・付属品等の点検を十分にし、（本体の調子が悪いときや異常がある場合は、使用しないでください。）作業に適した服装で行ってください。
- スイッチ引き金に指をかけて運ばないでください。不意な始動によるけがの原因になります。
- 本体にバッテリーパックを取り付けるときは、スイッチ引き金に指をかけないでください。不意な始動により事故の原因となります。



注

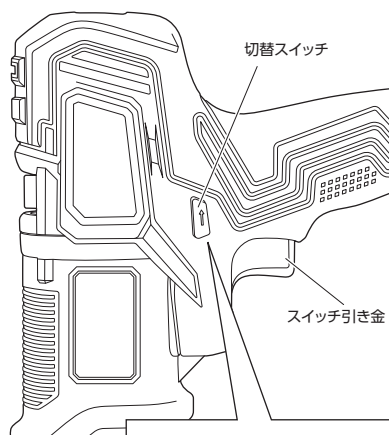
- 指定以外の用途に使用しないでください。けが・故障の原因となります。
- 使用中、バッテリーパックの残量が少なくなるとブレードの動きが遅くなり、切れ味が落ちます。

■スイッチ引き金操作

- 切替スイッチを押し込み、スイッチ引き金を引くと作動します。

※切替スイッチを中央位置にすると安全ストッパーが働き、スイッチ引き金を固定することができます。

- スイッチ引き金を離すと停止します。



切替スイッチはこの面からは押し込めません。使用するときには反対の面から押し込んでください。

使い方(続き)

作業方法



- 切断時には切りくずが飛散します。必ず保護めがねを着用してください。
- ベースを加工物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無理な切断はしないでください。



- 傾斜のない平坦な場所で作業してください。不安定な場所で作業するとけが・事故の原因になります。(破損・故障の原因)

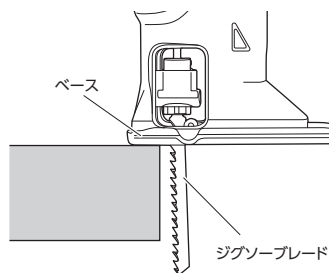


- 加工物・切断条件に適したジグソーブレードを使用してください。

切断の基本

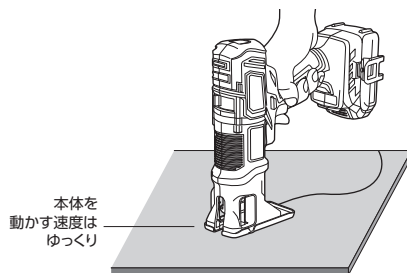
ベースを加工物に密着させ、ジグソーブレードが加工物に触れない位置で本体を垂直に保持します。
スイッチを入れ、ジグソーブレードが動いている状態にして切断を開始してください。

※切断中は本体が左右に動きやすいため、直線切断を行う場合は不要な材料などで練習することをおすすめします。



曲線切り

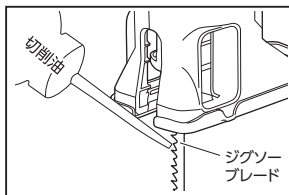
小さな円・円弧や複雑な形状に切断する場合、本体を動かす速度やストローク数(スピード)を遅くすることにより加工しやすくなります。



金属の切断

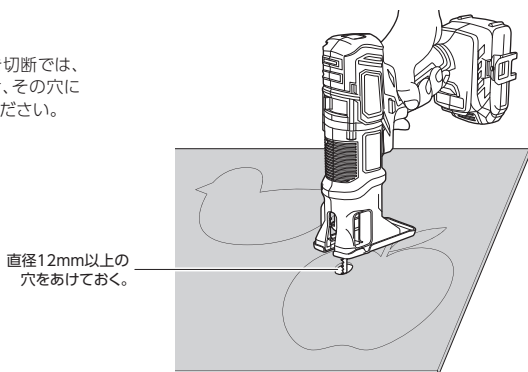
金属の切断時にはジグソーブレード及び切断部に切削油、ミシン油などを塗ってください。

※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。



切り抜き切断

切断を始める箇所が加工物の中央部などの切り抜き切断では、あらかじめ直径12mm以上の穴をドリルなどであけ、その穴にジグソーブレードを差し込んでから切断を開始してください。



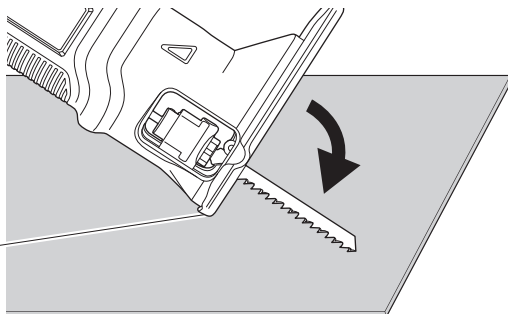
穴あけ切断



- ベースの先端を加工物に当ててから穴あけをしてください。(木材が薄い場合のみ)
- ベースが加工物に完全に密着してから切り込み作業を開始してください。
- 急激に切り込まないでください。ジグソーブレード破損の原因となります。

ベースの先端を加工物に当ててスイッチを入れ、ジグソーブレードを加工物に近づけ、ゆっくり矢印の方向に本体を起こすように切り口を作ります。

ベースの先端を加工物に当てる



お手入れ

お手入れと保管方法

ヘッドユニットについて

■各種ねじの点検

- 各種ねじに緩みがないか定期的に点検してください。
もし、緩んでいるねじがありましたら、しっかりと締め直してください。

■お手入れ

- ガイドローラーには、定期的に潤滑油を差してください。

■清掃

- 作業後は、ブラシなどでブレードや本体通気孔に付いた汚れを落としてください。
- ブレード取付け部やその周りに切りくず・土・水分等が付着したままにしておくと、さびついて故障の原因となります。使用後は必ず清掃してください。また、ブレード取付け部周辺に潤滑油などを定期的に注油してください。
- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジン等は使用しないでください。また、水をかけての丸洗いはしないでください。(破損・故障の原因)
- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。

■保管

- 使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した・お子様の手の届かない場所、又は鍵のかかる場所にきちんと保管してください。
- 本体を温度が50℃以上に上がる可能性のある場所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に保管しないでください。

ブレードについて



- 摩耗したブレードは使用しないでください。摩耗したブレードを使用すると効率が悪く、また、本体にも負担がかかりますので早めに交換してください。
- 加工物・切断条件に適したブレードを使用してください。
- ブレード取付け部が摩耗したブレードを使用しないでください。外れたりしてけがの原因になります。
- 作業前には必ずブレードがきちんと固定されているか確認してください



- ブレードは刃物です。取扱い時には手袋を着用するなどして十分安全に配慮してください。
- ブレードの水洗いは絶対にしないでください。

■清掃

- ブレードは、硬めのブラシで汚れ(ヤニ・樹脂)をきれいに落とし、布で拭き取った後、ミシン油などの粘度の低い油を十分に塗ってください。

■保管

- 長時間使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した・お子様の手の届かない安全な場所、又は鍵のかかる場所にきちんと保管してください。

お買上げの後に

替ジグソーブレードについて

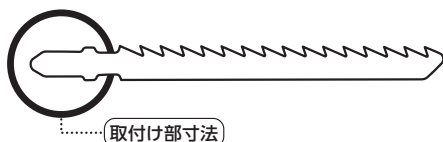


- 本製品に市販のジグソーブレードを取り付けるときは、取付け部の形状・厚さに注意してください。
- 加工物・切断条件に適したジグソーブレードを使用してください。

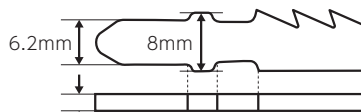
市販のジグソーブレードを使用する場合は、ジグソーブレードBタイプをお買い求めください。
Bタイプでも取り付けできない物もありますので、取付け部寸法を事前に確認してください。

取付け可能ブレード

Bタイプ取付け部



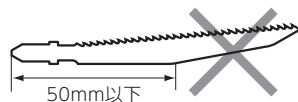
●取付け部幅



●取付け部厚さ：1.0～1.3mm

取付け不可

※右図のような形状の
ブレードは使用できません。



保証書

販売店名・お買上げ年月日を証明できる物(販売証明書やレシート等)が添付されていない場合、本書は**無効**となり、保証期間内であっても有料修理となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、本書により無償で修理致します。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、製品と本書に販売証明を付けた物をご持参のうえ、お買上げの販売店にご依頼ください。

品 名	EARTH MAN 18V充電式マルチツール専用 ジグソーユニット		お 買 上 げ 日	年 月 日	
型 式	SL-18MJSW-A	J A N コ ー ド	4907052 341258	保 証 期 間	お 買 上 げ 日 より 6 か 月
販 売 店	販売証明書や レシート等を 添付してください。				

1. 保証内容は本製品自体の無償修理に限ります。
保証期間内におきましても、その他の保証はいたしかねます。
2. 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理・改造による故障及び損傷。
 - お買上げ後の輸送・移動・落下等による故障及び損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災・異常電圧による故障及び損傷。
 - 家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車輛・船舶への搭載等)に使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買上げ年月日を証明できる物が添付されていない場合、あるいは字を書き換えられた場合、個人販売など販売店が不明な場合。
3. 本書は付属品・消耗品には適用されません。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
5. 本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
6. この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
7. 保証期間経過後の修理については、お買上げの販売店又はホームページからお問い合わせください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。
8. 当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。※
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
※製造部品によっては5年間保有できない場合もあります。

保証規定

発売元



株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

※修理(見積り含む)・部品購入は、お買上げの販売店又はホームページからお問い合わせください。

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00 (土日及び弊社休日を除く)

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>



■お客様相談窓口における個人情報の取扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがありますが、個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。