

EARTH MAN® 18V充電式ブラシレスコンパクトセーバーソー

SHARE LINK 型式:SL-BDN210-A

取扱説明書

重要項目

この取扱説明書には下記のマークをつけています。

 危険	重大な事故になります。
 警告	重大な事故の原因となります。
 注意	けがや器具損傷の原因となります。
 特に読んでいただきたい内容	

※第三者に譲渡・貸与される場合も、この取扱説明書を必ず添付してください。

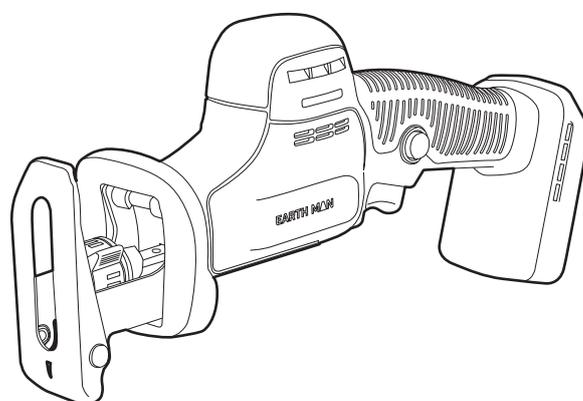
ご使用前に本紙最終ページ「保証規定」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。また取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。

LINE登録で便利な機能が使える!

- ・スマートフォンで取扱説明書が読める
- ・使い方の動画が見れる
- ・商品の詳細が確認できる



LINE登録はコチラ! 
高儀LINE公式アカウント @974jipyk



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。
- 加工物はクランプ・万力等でしっかり固定してください。
- 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。
- 作動中の本体やブレードには絶対に触れないでください。



- 木材・枝の切断に
- 一般金属の切断に



バッテリーパックと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。

用途

木材の荒切りや生木、軟鉄パイプ・軟鋼材の切断等に使用することができます。
1回の充電で2×4材を約80回切断可能です。(2.0Ahバッテリーパック装着時)

※ご使用開始前やお手入れ等の際にはこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に使用してください。

※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、5.0Ah取付け時の能力は約2.5倍になります。

※バッテリーパックをフル充電した1回あたりの作業量目安(周囲温度20℃)

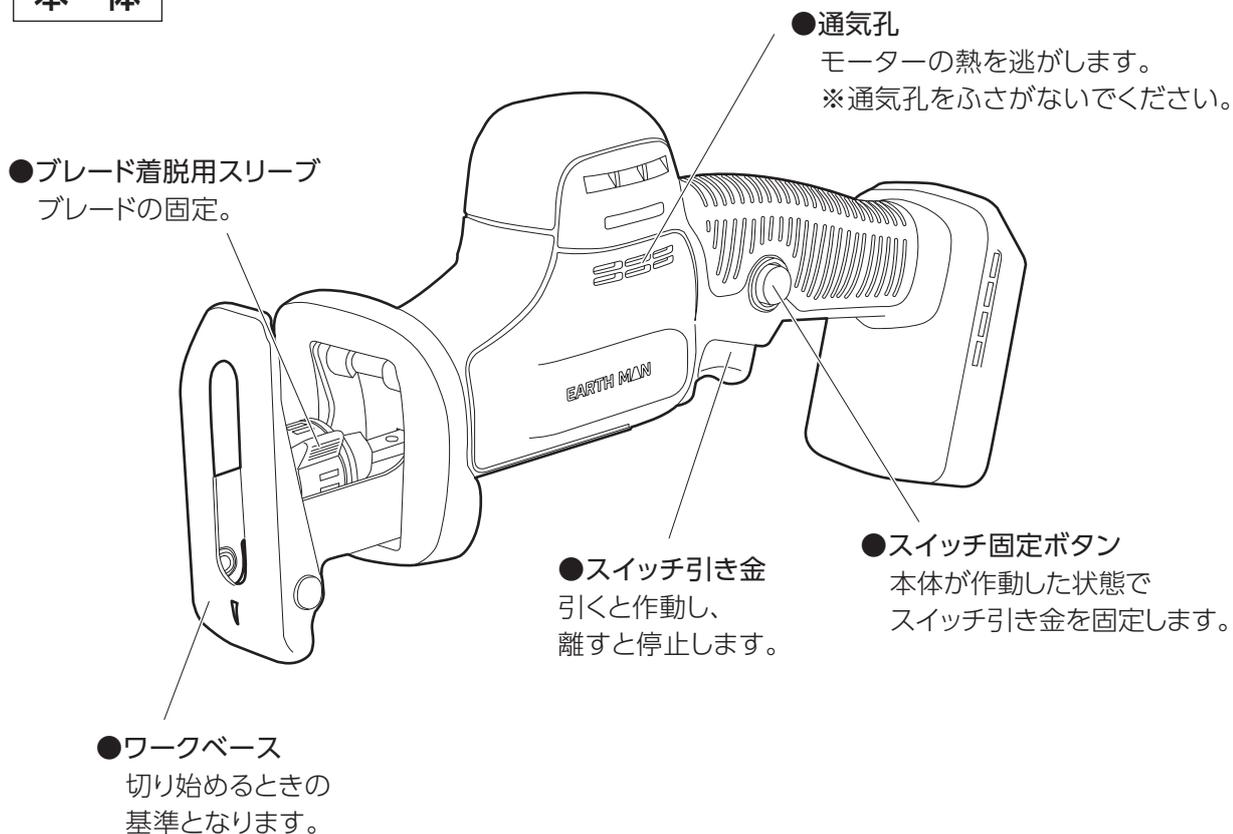
<最大切断能力> 木材:厚さ約90mm/軟鉄パイプ(径):約Φ32mm/軟鋼材:厚さ約2.5mm

※数値は付属のブレードを使用したときのものです。

数値は目安です。加工物の種類やブレードの切れ味等の作業条件により異なります。

各部の名称・セット内容

本体



付属品



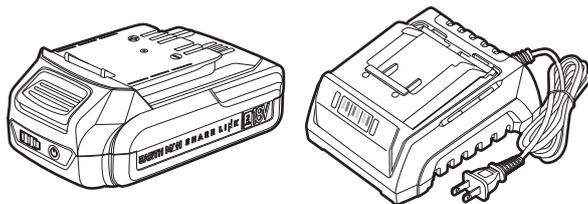
●木工用ブレード 210mm ×1
木材切断用のブレードです。



●鉄工用ブレード 130mm ×1
一般金属切断用のブレードです。

ご使用になる前に

- 以下の文章は本体に関する内容です。
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。



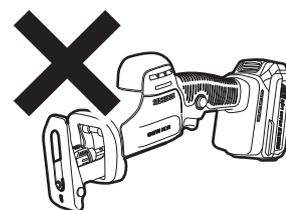
⚠ 危険 重大な事故になります。

- バッテリー装着状態で1m以上の高さから落下させたり、強い衝撃を与えた場合は直ちにその使用を中止すること。



⚠ 警告 重大な事故の原因となります。

- 使用後やお手入れの際は必ずバッテリーパックを本体から外すこと。



- 作動中の本体やブレードには絶対に触れないこと。



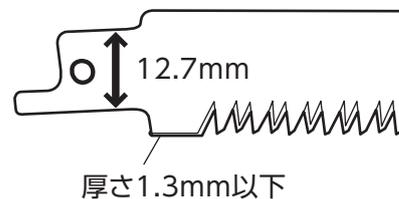
⚠ 注意 けがや器具損傷の原因となります。

- 使用中は本体の通気孔を布などで覆ってふさがらないこと。
- 当社純正の充電器やバッテリーパックを使用すること。
- 足元の不安定な場所や無理な姿勢で使用しないこと。

使用前の準備

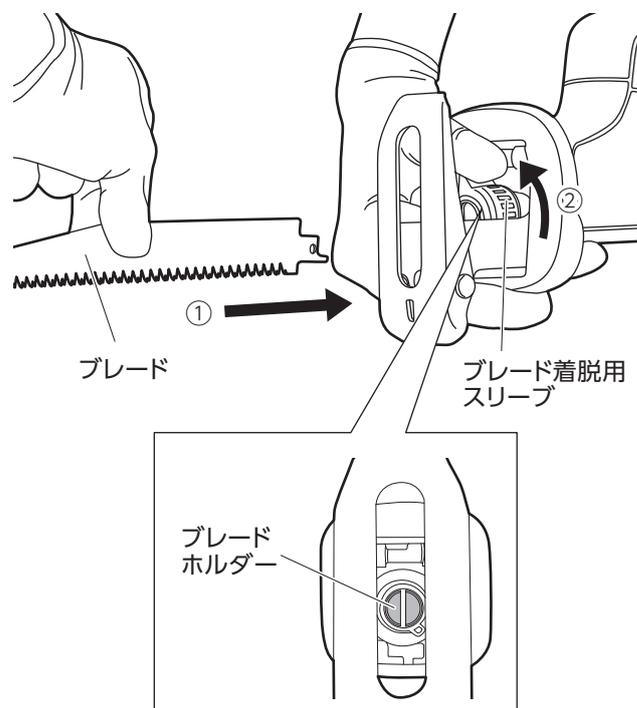
⚠ 注意

- 取扱い時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。
- 用途に合ったブレードを使用してください。
- 市販のブレードを使用する場合は通常のレシプロソー用、セーバーソー用で板厚:1.3mm以下、幅:12.7mmの、取付け部が右図と同じ形状のものにしてください。
- 市販のブレード使用時は本製品の最大切断能力以下になる場合があります。本製品の能力を発揮するには別売品(純正品)の使用をお勧めします。
- 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。



ブレードの取付け・取り外し

- ブレード着脱用スリーブのツマミを矢印の方向に奥まで回し(①)、ブレードをブレードホルダーの奥まで差し込みます(②)。
- ブレード背面を引っ張り、確実に取り付けられていることを確認してください。
- 取り外すときは取付けと逆の要領で行ってください。



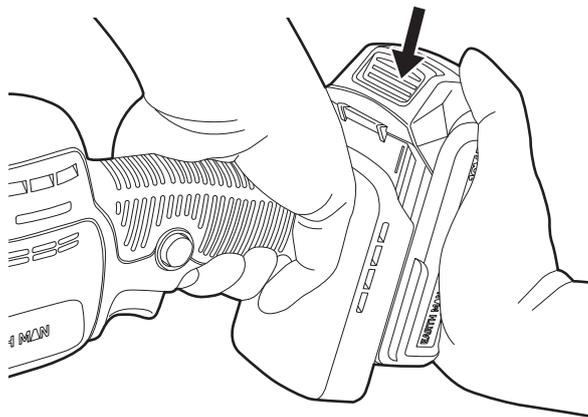
バッテリーパックの取付け・取り外し

⚠ 注意

バッテリーパックを本体へ差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。

●取付け

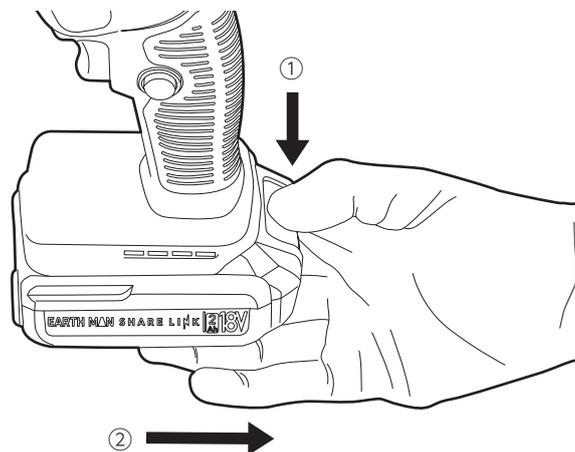
本体とバッテリーパックのスライド溝をきちんと合わせて、差し込んでください。



「カチッ」と音がするまで押し込んでください。バッテリーパックがしっかり固定されていることを確認してから使用してください。

●取り外し

バッテリーパックのリリースボタンを押しながら①、スライドさせて取り外してください②。



操作方法

●スイッチ引き金の操作

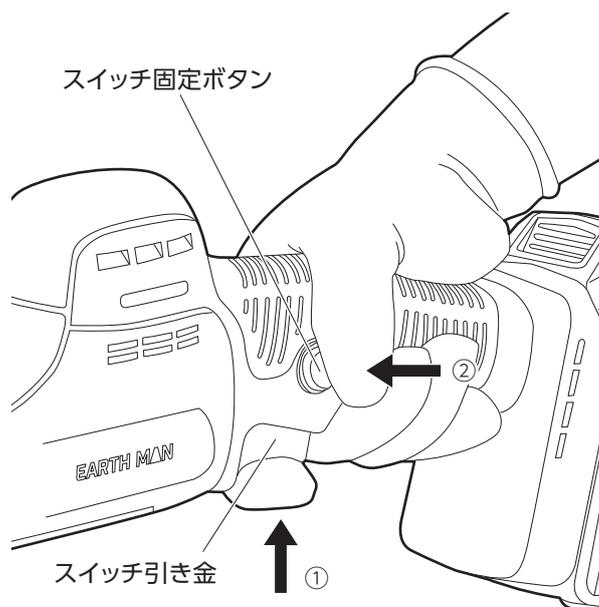
スイッチ引き金を引くと作動し、離すと停止します。

●スイッチ固定ボタン

スイッチ引き金を高速状態でのみ固定できます。
低速状態では固定できません。

- ①スイッチ引き金を最大に引いたまま、
- ②スイッチ固定ボタンを押します。

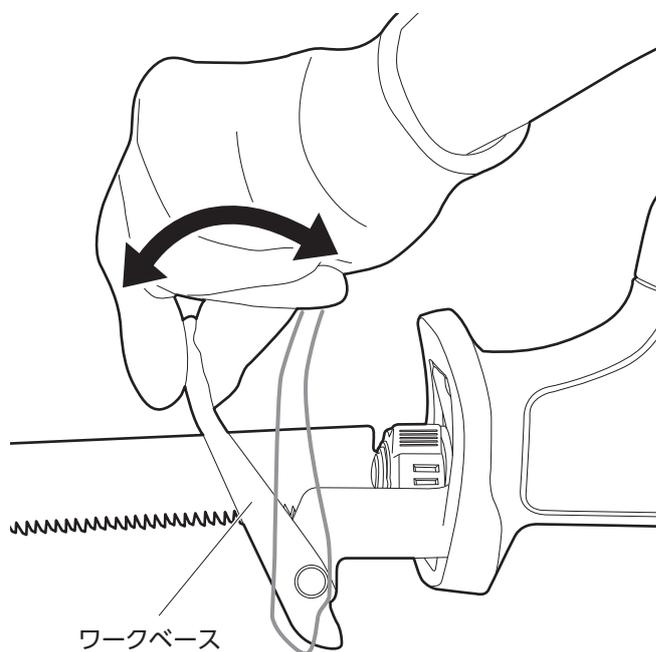
再度スイッチ引き金を引くと固定を解除します。



	スイッチ引き金を引くと作動。 スイッチ引き金の引き具合により ストローク数を調節できます。
--	---

●ワークベースの角度調節

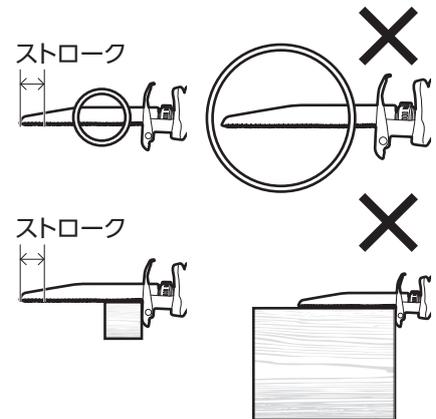
作業に適した角度にワークベースを調節してください。



作業方法

⚠ 注意

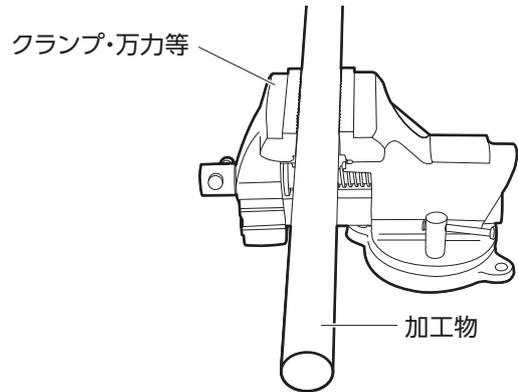
- モーターがロックしたり、回転が極端に落ちるような使い方をしないでください。モーター焼損の原因になります。
- 使用時は本体を両手でしっかり保持し、手がブレードに触れることのないよう十分注意してください。
- 使用中はブレードに手や顔等を近づけないでください。また、スイッチを切ってもブレードはわずかに惰性で動きますので注意してください。
- 急激にブレードをひねるような切断はしないでください。
- 作業の前に必ず埋設物がないことを十分確認してください。作業中、埋設物(電線管・水道管・ガス管等)への接触による感電及び水漏れ・ガス漏れ等の原因になります。
- 作業途中(休憩時など)に、本体を直射日光の当たる場所・高温になる場所に放置しないでください。モーターの冷却が十分に行われず、モーター焼損の原因になります。
- 低速での長時間の連続作業はしないでください。モーターに負担がかかり、モーター焼損の原因になります。
- 金属の切断時は切削油を使用してください。切削油を使用しないとブレードの寿命が極端に短くなります。
- 本体のモーター周辺が熱くなるようでしたら、使用を中止し、温度が下がるまで待ってください。
- 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。
- 濡れた枝の切断はしないでください。故障の原因になります。
- ブレード先端が常に加工物より出ている状態で使用してください。ブレードの長さ(切断能力)以上の太い物を切断すると、ブレード先端が木材又はパイプの内壁等に当たり折損するおそれがあります。



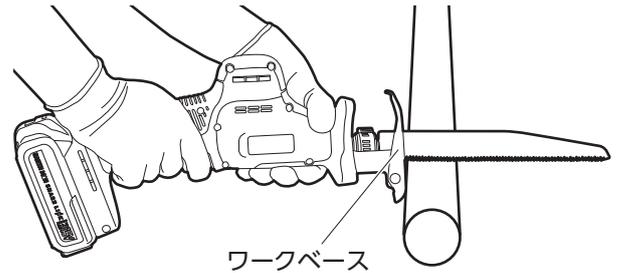
右記の
 装備・使用環境で
 作業してください。

- 回転部に巻き込まれないように長い髪は帽子などで覆う。
- 手袋を使用する場合は滑り止めの付いた物を使用する。
- 作業に適した服装(すそまりの良い長袖・長ズボン)で作業する。
- だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は回転部に巻き込まれるおそれがあるので着用しない。
- 使用時はお子様や作業員以外を近づけない。
- 濡れた場所や湿気の多い場所・雨中・塩害を受ける場所では使用しない。
- 作業場所は整理・整頓し、作業の妨げになる物は取り除く。

1. クランプや万力等を使用し、加工物をしっかりと固定してください。固定が不十分だと加工物が動いて切断できません。細い枝を枝打ちするときは、枝が振れないよう手で押さえて固定してください。



2. 加工物にワークベースを当て、スイッチ引き金を引くと作動します。はじめはゆっくりと切断し、徐々にスピードを速くして行ってください。



⚠ 注意

作業前に加工物の中に釘や鉄筋等の異物が埋設されていないことを十分に確認してください。



切断位置が決まったら、手挽きのこぎりと同様に本体を前後に動かしながら切断(引き切り)することでブレードの目に詰まらずに落ちて効率よく早く作業できます。



切り落とし寸前や切断中、ブレードが加工物に挟まれないよう注意してください。切断部分の近くに支える台を設けてください。

作業後の加工物にはかえりができている場合があるので注意してください。

保護機能について

バッテリーパックには下記の保護機能が付いています。

● 負荷がかかりすぎた場合

切断中にブレードを押し付けるなどしてモーターが動かないほどの負荷がかかった場合、モーター・バッテリー保護のため自動的に運転を停止します。

一旦スイッチ引き金を戻すと保護機能は解除されます。

ブレードに歪みなどが無いことを確認のうえ、負荷がかかりすぎないように注意して再度使用してください。

● バッテリーパックが高温になった場合

使用中にバッテリーパックが高温になると、バッテリー保護のため自動的に運転を停止します。十分にバッテリーパックを冷ましてから再度使用してください。

※本体が再始動しない場合は使用を中止し、お買上げの販売店に修理を依頼してください。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。

お手入れと保管

- 汚れの著しい場合は、ブラシで汚れを取り除き、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。
- 回転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。入った場合は逆さにするなどしてごみを取り除いてください。
- 保管するときは必ずバッテリーパック・先端工具を取り外してください。
- 直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な場所に保管してください。
- ご自身で分解・改造・修理をしないでください。

故障かな?と思ったら

■ 状態	■ 原因	■ 対処法
動かない。 又は動いてもすぐに止まる。	バッテリーパックの電池残量が少ない。	バッテリーパックを充電してください。
作業中に加工物が暴れる。	加工物がしっかり固定されていない。	作業時は必ず加工物をクランプや万力等でしっかりと固定してください。
切断に時間がかかる。	ブレードが変形・摩耗している。	新しいブレードと交換してください。

※いずれの場合にもあてはまらないときはご自分で修理せず、お買上げの販売店にお申しつけください。
又は(株)高儀ホームページ(本書最終ページ参照)内の「お問合せ」より修理受付をしてください。

仕 様

品 名	EARTH MAN 18V充電式ブラシレスコンパクトセーバーソー
型 式	SL-BDN210-A
JANコード	4907052 377943
モーター電圧	DC18V
ストローク数	約0~2,000min ⁻¹ (無段変速)
ストローク	約18mm
本体サイズ	約長さ300×幅72×高さ145(mm)
質 量	約1.2kg
使用環境温度	5~40℃
対応バッテリーパック型式	SL-182BP-A/SL-184BP-A/SL-185BP-A
対応充電器型式	SL-18SBC-A/SL-18FBC-A
原 産 国	中国
期 待 寿 命	5年

※期待寿命とは取扱説明書に基づき正しく使用した場合に使用可能と推測される期間です。期待寿命を超えて使用する場合は、安全を確保するために販売店もしくは当社で保守点検をお勧めします。(有償)

※本製品は当社純正の充電器・バッテリーパック以外は使用できません。

●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。

木工用ブレード

板 厚	0.9mm
刃 渡 り	210mm
刃 ピ ッ チ	2.8mm
山 数	9山/インチ
刃 部 焼 入	衝撃焼入

鉄工用ブレード

板 厚	1.0mm
刃 渡 り	130mm
刃 ピ ッ チ	1.4mm
山 数	18山/インチ

お買上げの後に

- 本製品をお買上げの販売店又は(株)高儀ホームページ(本書最終ページ参照)内の「お問い合わせ」よりお問い合わせください。ご注文の際は、下記の「品名・型式・JANコード」をお伝えください。

品名	18V専用 2.0Ahバッテリーパック
型式	SL-182BP-A
JANコード	4907052 341319

品名	18V専用 4.0Ahバッテリーパック
型式	SL-184BP-A
JANコード	4907052 341326

品名	18V専用 5.0Ahバッテリーパック
型式	SL-185BP-A
JANコード	4907052 341333

品名	18V専用充電器
型式	SL-18SBC-A
JANコード	4907052 341340

品名	18V専用急速充電器
型式	SL-18FBC-A
JANコード	4907052 341357

品名	電気のかぎり用替刃 鉄工用 130mm
型式	DNP-3
JANコード	4907052 380226

品名	レシプロソー用替刃 木工用 230mm
刃渡り	210mm
JANコード	4907052 385085

品名	レシプロソー用替刃 塩ビ用 230mm
刃渡り	210mm
JANコード	4907052 385061

品名	レシプロソー用替刃 生木用 230mm
刃渡り	210mm
JANコード	4907052 385078

品名	レシプロソー用替刃 竹用 230mm
刃渡り	210mm
JANコード	4907052 385054

品名	レシプロソー用替刃 引廻し用 110mm
刃渡り	90mm
JANコード	4907052 385108

品名	レシプロソー用替刃 木工解体用 200mm 5枚入り
刃渡り	180mm
JANコード	4907052 385092

品名	レシプロソー用替刃 木工解体用 250mm 5枚入り
刃渡り	230mm
JANコード	4907052 385115

品名	レシプロソー用替刃 金属解体用 200mm 5枚入り
刃渡り	180mm
JANコード	4907052 385122

品名	レシプロソー用替刃 金属解体用 250mm 5枚入り
刃渡り	230mm
JANコード	4907052 385139

品名	レシプロソー用替刃 金属用 200mm 5枚入り
刃渡り	180mm
JANコード	4907052 385047

※別売品は予告なく生産を終了する場合があります。

保証規定

- この保証規定は本体についての内容です。
- この保証規定は国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

- 本製品の無償保証期間はご購入日より6か月間です。
- 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、無償で修理致します。
- 販売店・ご購入年月日を証明できる物が保管されていない場合、保証期間内であっても有償見積となります。必ずご確認ください。

- 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、製品と本書と販売店・ご購入年月日を証明できる物をご持参のうえ、ご購入の販売店にご依頼ください。
販売店に持ち込めない場合は、(株)高儀ホームページ内の「製品サポート」より修理をご依頼ください。

1. 保証内容は本製品自体の無償修理に限ります。
2. 保証期間内でも次の場合は有償となります。
 - 取扱説明書に従わない使用及び使用者ご自身での修理・分解・改造による故障及び損傷。
 - 外部要因に起因する故障及び損傷。
例:輸送中・移動中・落下等
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の災害・異常電圧による故障及び損傷。
3. 付属品・消耗品には適用されません。
4. この保証規定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。
5. 保証規定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。
従ってこの保証規定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。
6. 保証期間経過後の修理については、ご購入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。
 - ご自身で分解・改造・修理をしないでください。

輸入発売元



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、ご購入の販売店
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/>

ホームページは
コチラ



■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。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。