

TR-406EMB 木工用バンドソー 取り扱い説明書

このたびは、木工用バンドソー TR-406EMB をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずこの「取り扱い説明書」をよくお読みください。

お読みになった後は、いつでもご確認できるよう大切に保管してご利用ください。

木工用バンドソー TR-406EMB を正しく利用し、人体や財産への損害を未然に防止するため、使い方や設置の仕方の誤ったときに生じる、危害や損害の程度により次の表示で区分し、説明しています。

安全上のご注意

下記マークのある注意事項及び、指示内容に関しては必ずお守りください。

警告 この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を表しています。

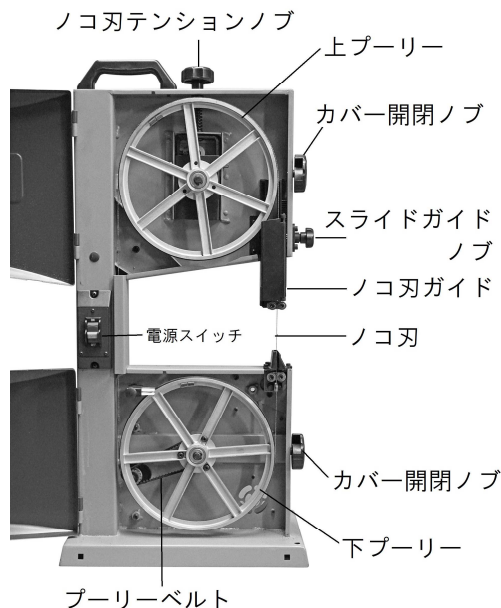
注意 この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容を表しています。取り扱い上の不備または天災などによって発生する事故、損傷について、当社は一切責任を負いかねます。

- 警告**
- 過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき、お酒を飲んだとき、妊娠しているときなどは作業しないでください。
 - 適切な服装で作業を行ってください。だぶだぶの服やネックレスなどは機械に巻き込まれる可能性があります。また、長い髪は帽子やヘアカバーで覆ってください。
 - 軍手を着用しての作業はおやめください。機械に巻き込まれる可能性があります。
 - 保護めがねを着用してください。また、粉塵の多い作業では保護マスクを着用してください。
 - 雨の降っているときや、雷の鳴っている時は、感電の恐れがありますので使用しないでください。
 - 作業中は作業員以外の人を近づけないでください。
 - 使用目的以外の使用及び改造は行わないでください。

注意

- 傷害事故防止のため使用前に必ず取り扱い説明書をよく読み、ご理解ください。

各部名称



- 運転中は監視できる範囲内で作業を行ってください。周囲の安全を確認し、作業を行ってください
- 電源コードの接続は確実に行ってください。電源コードが緩んだり外れたりして、思わぬ傷害事故の原因になることがあります。

ご使用前に

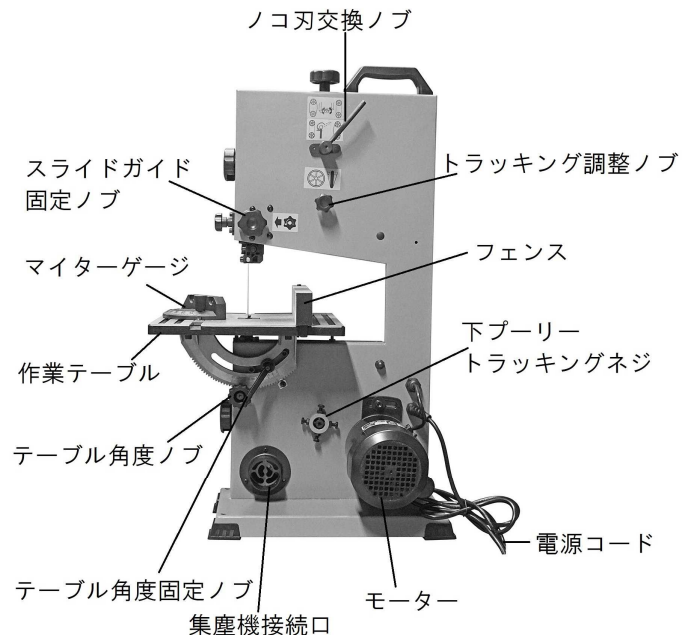
注意 本機は室内の、地盤のよい安定した場所に設置してください。野外や風雨にさらされるような場所には設置しないでください。

警告 本機は鋭くとがった部分が連続する帯鋸刃が高速で移動します。取り扱いを誤ったり、点検保守整備を怠ったりすると、思わぬ事故につながり大変危険です。取扱いは常識的な判断で、慎重に行ってください。

警告 調整は電源をOFFにして、電源コードが外れていることを確認してから行ってください。ご使用前に、適宜以下の点検調整を行ってください。調整が不十分だと、切断の品質が悪くなり、鋸刃の寿命にも影響を与えます。また、使用中の鋸刃の破損により思わぬ事故につながる可能性があります。

ご使用上の注意

- 警告**
- 本機は AC100V 50Hz / 60Hz で使用されるように設計されています。AC100V 50Hz / 60Hz 以外での使用はしないでください。
 - 本機が確実に組み立てられ、取り扱いの方法が理解できるまで、電源コードは接続しないでください。
 - 作業中、絶対にノコ刃に触れないでください。また、作業前後にも、不用意にノコ刃に触れないようにしてください。
 - ノコ刃は適切な強さで装着されていることを確認してください。
 - ノコ刃は適切な方向で装着されていることを確認してください。
 - 本機の上に物を置かないでください。また、本機の上に乗らないでください。
 - 本機は木材及び木材に順ずる硬さの材料の切断用に設計されています。スチールや非鉄金属の切断はしないでください。



本機にできること

1. モーターの動力により回転するプーリーにかけられた帯鋸で、作業テーブル上に置かれた木材を移動させることにより切断します。
2. 作業テーブルは 0° から 45° に傾斜させることができ、木材を任意の角度に切断することができます。
(角度目盛りが付いていますが、正確ではない場合がございます。目安としてお使いください。)
3. マイターゲージとフェンスを用いて、木材を任意の角度に切断することができます。
4. 本機には集塵口が付いています。切断の際に出る切り屑を集塵機に接続することにより排出することができます。
※ 集塵機は別途お買い求めください。

使用方法

1. 作業の前に、周囲の安全を確認してください。機械の運転や切断物が移動するスペースの確保をしてください。
2. 切断物に合わせスライドガイドを上下スライドさせ高さをセットしてください。
3. 電源を入れてください。
4. 切断物をノコ刃に対し、まっすぐ、ゆっくり押し当ててください。

警告 押し当てる強さが大きすぎると、ノコ刃の破損により思わぬ事故の可能性があります。

警告 本機は、木材を直線に切断するように設計されています。曲線切りはおやめください。

- 警告** 手が、鋸刃に対して 10cm 以内まで近づくような、小さな物を切断しようとししないでください。
5. 業終了後は速やかに電源を切り、電源コードを抜いてください。

メンテナンスについて

日常の作業において、作業前には各部に異常がないか点検を行ってください。異常があった場合は作業を中止し、適宜メンテナンスを行ってください。お客様での異常解消が不可能な場合は、弊社サービス部まで連絡してください。

鋸刃の交換

鋸刃を交換するときは、以下の方法で行ってください。

- 警告** 必ず電源コードを抜いてから作業をおこなってください。
1. 作業テーブルを外してください。
 2. ノコ刃交換ノブを操作し緩めてください。

- 警告** ノコ刃がプーリーから外れるときは、はねて飛び出すことがあります。カバーは閉じた状態でノコ刃交換ノブを緩めてください。
3. カバー開閉ノブを操作し、カバーを開けます。
 4. ノコ刃がプーリーから外れていない場合は 上プーリーと下プーリーとの間のノコ刃を手前に引きながら上プーリーをゆっくり左周りに回してください。
 5. ノコ刃がプーリーから外れたら、ノコ刃ガイドを支点に手前にノコ刃を移動させ、ノコ刃ガイドからはずしてください。

警告 ノコ刃の取り外しのときは、けがをしないよう充分注意してください。

6. 新しいノコ刃を、回転方向、切断方向を確認しながら取り付けます。装着方向は、手前に切断山があり、切断山は下に向いて倒れています。

7. ノコ刃をノコ刃ガイドから挿入し、全体をプーリーに掛けてください。
8. ノコ刃がプーリーに掛かったら、ノコ刃交換ノブを締めてください。
9. カバーを閉じ、試運転を行い、異常がないことを確認ののち切断を開始してください。

トラッキング調整

通常の使用では頻繁に行う必要はありませんが、プーリーから鋸刃が外れたり、プーリー枠センター部分から著しくずれたりした場合は、適宜調整を行ってください。

上プーリーのトラッキング調整

トラッキング調整ノブを操作し調整してください。

下プーリーのトラッキングの調整

1. 上下左右 4ヶ所の調整ネジを適宜調整して、プーリーの向きを調整してください。
1. 調整は、ノコ刃がプーリー手前に外れる場合はプーリーを上向き方向に、プーリー奥に外れる場合はプーリーを下向き方向にそれぞれ調整してください。
2. 調整後、トラッキングセンターネジを締めカバーをつけてください。

ノコ刃ガイドの調整 (上下の前後と左右の6ヶ所)

通常の使用では頻繁に行う必要はありませんが、ガイドベアリングやガイドピースと鋸刃の隙間が大きくなり、鋸刃の向きが不安定になったとき、適宜調整を行ってください。

1. それぞれの調整部分のセットボルトを緩め、適宜調整を行ってください。
2. 調整は、各部のノコ刃とのすき間が約 0.05mm になるように調整してください。
3. 調整終了後は各セットボルトを確実に締め付けてください。

スライドガイドの調整

本機には切断する物の大きさにあわせて調整可能なブレードガイドがあります。正確な切断と、鋸刃の耐久性向上のため、以下の方法で調整してください。

1. 切断物を作業テーブルに乗せます。
2. スライドガイド固定ノブを緩め、切断幅に合わせスライドガイドノブを操作しガイドを上下にスライドさせてください。
3. スライドガイド固定ノブを締め、ガイドを固定してください。

製品仕様

○ 型式	TR-406EMB
○ 使用電源	AC100V (50/60Hz)
○ 消費電力	300W
○ 無負荷ノコ刃周速度	50/60Hz:635/750m/min
○ ノコ刃サイズ周長	1575mm×3-10mm
○ 最大切断可能寸法	90mm
○ フトコロ深さ	228mm
○ 作業テーブル寸法	300mm×300mm
○ 作業テーブル高さ	335mm
○ 切断角度調整範囲	0° ~ 45° (任意固定)
○ 集塵口寸法	φ50mm
○ 重量	19kg
○ 本体寸法	高さ 815×幅 435×奥行き 335mm

輸入元 **株式会社 イリイ** TEL 06-6936-3614