

# 卓上糸のご盤 UNIMAT-A

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品を安全に、未永くご使用いただくため、この取扱説明書をよくお読みください。お読みになった取扱説明書は、なくさないよう大切に保管してください。

**ご使用の前に必ずご確認ください。**



**使用上の注意** 怪我や破損の原因となりますので、下記事項を必ずお守りください。

- ・ご使用の際は周囲の安全を確認し、平らな場所で十分なスペースを確保して行ってください。
- ・ご使用の際は十分に明るい場所で行ってください。
- ・本製品を不安定な場所に置かないでください。
- ・本製品をぶつけたり落としたりして衝撃を与えないでください。
- ・本製品の上に乗ったりしないでください。思わぬ怪我の原因となる場合がございます。
- ・本製品を使用し、児童が作業を行う際は必ず先生もしくは保護者の方の監督の下、十分に配慮して行ってください。
- ・作業前に部品の損傷が無いか十分に点検を行ってください。
- ・安全に作業を行うため、本製品の能力に合わせた速度で作業をしてください。
- ・衣服や頭髮が可動部に巻き込まれないように十分注意してください。
- ・巻き込まれる可能性のある、手袋等を着用しての作業はしないでください。
- ・ぬれた手で作業しないでください。
- ・使用後は必ずACアダプターをコンセントから外し、切りくずをハケなどで掃除してください。
- ・付属のACアダプター以外は使用しないでください。
- ・お手入れはやわらかい布でカラ拭きしてください。アルコール・シンナー・ベンジン等は使用しないでください。
- ・本製品を使用しない場合は、子どもの手の届かない場所に保管してください。
- ・本製品の部品を交換する際や、使用後はACアダプターをコンセントから外してください。
- ・本製品を移動する際はACアダプターを取り外してから、必ず台座を持ち可動部が動かないようにご注意ください。思わぬ怪我の原因となる場合がございます。



**注意!**

- 使用中、モーターに負荷がかかり、止まった時はすぐにスイッチを切ってください。そのままの状態にしておくとモーターやアダプターの故障の原因になります。
- 下記の板厚を超える材料は切らないでください。

## ■UNIMAT-Aパーツ

### ●新替刃 (5本入)

UNIMAT取扱店にて  
お買い求めください。



[ 販売元 ]

**鈴木楽器販売株式会社**

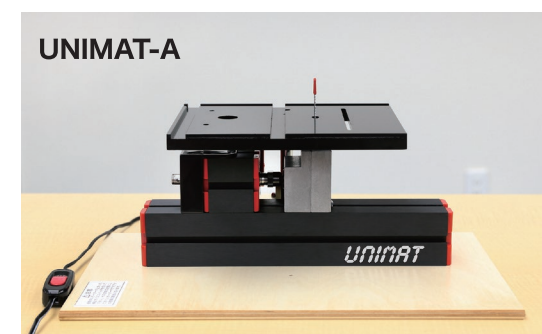
本 社 〒430-0815 静岡県浜松市南区都盛町 157-1

TEL:053-477-8800 FAX:053-477-8805

www.suzuki-hanbai.co.jp

事務所移転等のため、上記住所・電話番号が変わる場合がございます。  
最新の情報に関しましては、弊社ホームページをご覧ください。

3203-MM-302-A



### ●推奨材料・板厚

推奨材料	板厚
シナ合板 (ベニヤ)	8mm以下
バルサ材	10mm以下
段ボール	5mm以下
発泡スチロール	10mm以下
発泡塩ビ板・低発泡塩ビ板	5mm以下
アルミ・銅板	0.5mm以下

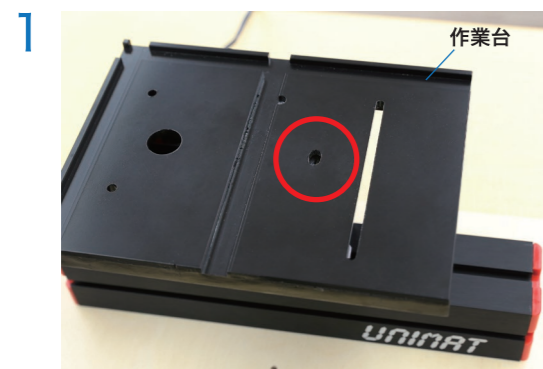
### ●仕様

モーター	12V直流モーター 最大2A
	ギア比：【1：6】
	回転数：12,000RPM
シャフト	スピンドルノーズ：M12×1
	スピンドルの孔：8mm
	ギア：23枚歯と60枚歯
AC アダプター	ボールベアリング：2個使用
	入力：100～240V 50/60Hz 出力：14.2V 直流2A 28W
寸法	糸のご刃のストローク：5mm
	テーブル寸法：幅198×奥149mm 外形寸法：幅370×奥220×高180mm
重量	3.3kg

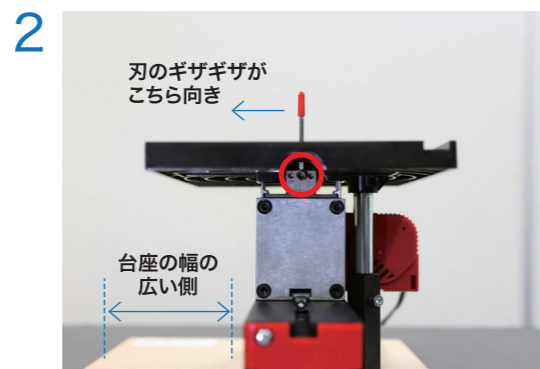
### ●付属品



**1 ユニマット本体に糸のこ刃を取り付けましょう。**



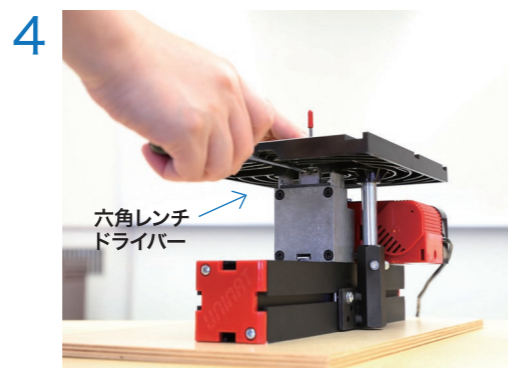
作業台のだ円形の穴の中に刃を差し込むすき間があります。



六角レンチドライバーで○印のネジを緩めて刃を取り付けます。



刃を奥まで差し込み、まっすぐ立てます。



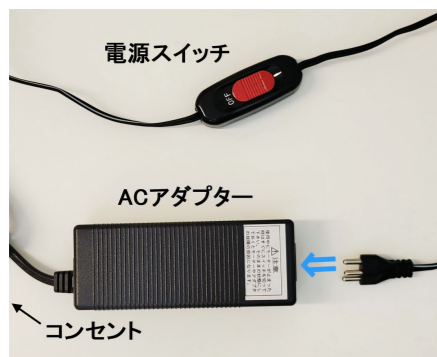
ネジをしっかりと締めてください。

**2 クランプを使い、机に固定すると安定して作業を行うことができます。**



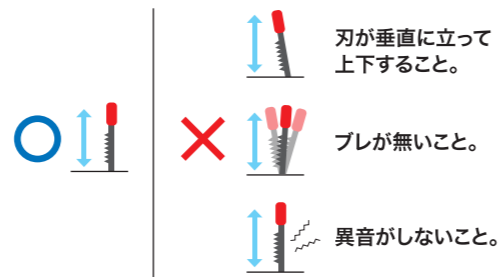
- ① リリースボタンを押しながら下アゴを下げて開きます。
  - ② レバーを握りこむたびに少しずつ下アゴが移動し締め付けることができます。
- ※ クランプを本体より取り外すときは必ずリリースボタンを押しながら取り外してください。

**3 ACアダプターを接続しましょう。**



**4 試運転をしましょう。**

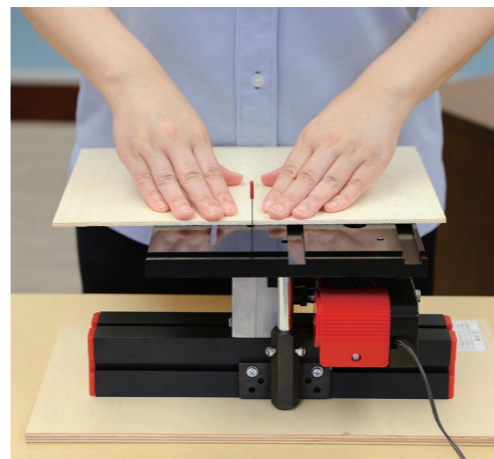
材料を作業台に乗せるまえに、電源スイッチを入れ、以下の点を確認しましょう。



**注意!**

切れ具合が悪くなってきたら、速やかに刃を新しいものへ交換してください。  
 ※切れ具合の悪い状態での無理な作業は危険ですのでお止めください。  
 ※刃が根元から折れて抜けない場合は、作業台を外してから刃の交換を行ってください。

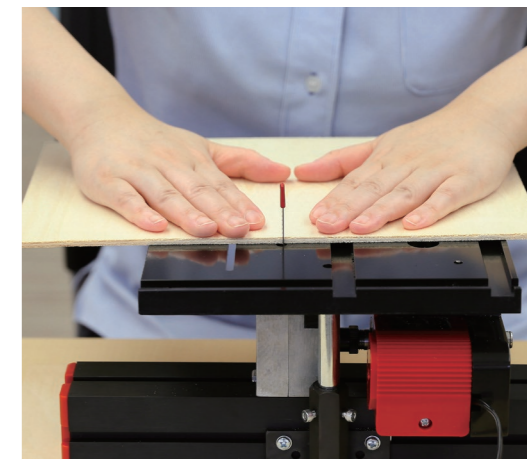
**5 糸のこの正面に立ちましょう。(座りましょう。)**



**注意!**

巻き込みの防止の為、服装をチェックしましょう。  
 ・髪の長い人は、後ろで束ねるか帽子をかぶりましょう。  
 ・手袋は着用しない。  
 ・長袖の場合は手にかぶらない様に注意しましょう。

**6 材料は刃の近くを押さえましょう。**

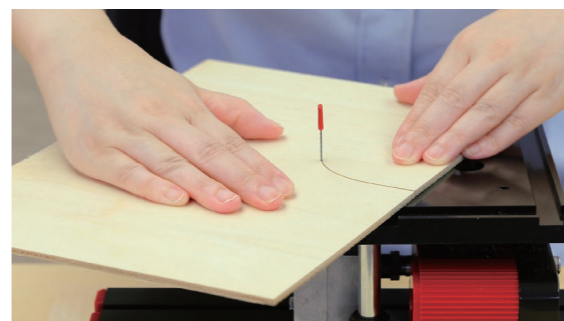


刃の近くを両手で押さえることで、材料が「あばれず」安定し切りやすくなります。



**注意!** 指が刃に触れないようにしてください。

**7 やさしく・ゆっくりと切りましょう。**



「曲線」や「急な角度」を切る時は、特にスピードを落とし「やさしく」「ゆっくり」と切りましょう。



**注意!**

材料を強く押して切ると、刃が破損する原因となります。使用中、モーターに負荷がかかり、止まった時はすぐにスイッチを切ってください。そのままの状態にしておくとモーターやアダプターの故障の原因になります。

**8 作業が終わったら、スイッチを切りましょう。**

作業が終わるごとに電源スイッチを切りましょう。  
 電源を入れたままにしておくとモーターやアダプターに負荷がかかり、故障の原因となる場合があります。



**注意!**

・使用後は安全の為、ACアダプターをコンセントから外してください。  
 ・本機から離れる時は電源を切ってください。他の人や材料など思わぬ物を巻き込む可能性があります。  
 ・切りくずは手で払わず、ハケなどで取り除いてください。



**ポイント 木をきれいに切るPOINT (安全な切り方)**

- POINT.1** 木材を加工する前にスムーズに加工・操作が行える様、ダンボールで練習をしましょう。ダンボールで練習することで、力の掛け具合や刃の向きへの認識、曲線を切る感覚など、ユニマットの操作に十分慣れてから木材を切る事をおすすめします。
- POINT.2** ジグソーの刃に、力強く木材を押しつけると、刃がまがったり折れたりします。木材を切る時は糸のこの刃をやさしくあてる感覚でゆっくりと押し進めてください。
- POINT.3** 切ることのできる板厚は、材料によって異なります。表紙の表を参照してください。