

住まいと暮らしの、いいヒント

リフォーム編

No.28

 ジャンボエンチョー

DIYハンドブック 電動丸ノコの 使い方

電動丸ノコは、
正しく使えば
操作が速くて便利!!
ぜひチャレンジ
してみましょう。



さっそくトライ!

はじめに

■電動丸ノコとは？

切断能力が高く、刃を交換することにより、木材をはじめ様々な材を切ることが可能です。切断面もキレイに仕上げることができ、DIYの基本工具です。

■作業にとりかかる前に

作業にとりかかる前に、安全対策をしっかりと行いましょう。

まずは保護具を準備しましょう

安全に**【電動丸ノコ】**を使うため、できるだけ肌が出ない服装をし、さらに、粉塵や切り屑への対策として**【ゴーグル】**と**【マスク】**を装備しましょう。

※**【電動丸ノコ】**を使う時は、回転する刃への巻き込みを防ぐため、手袋は使用しないこと。

ご 注 意 ！

ご使用の際は 必ず製品の取扱説明書をお読みください

【電動丸ノコ】は、機種によって部品の名称や取扱い方が異なります。ご使用の際は、必ず製品に付属の取扱説明書に沿って正しくお使いください。また、切断材料は説明書で指定された切断材料以外のものは切断しないでください。

お店で揃える材料は

■必要な材料と道具

道具



[電動丸ノコ]

[電動丸ノコ]は、基本的な機能は同じですが、切断能力やオプション機能などによって、さまざまな製品があります。用途に合わせて最適なものをお選びください。



[替え刃各種]

切断力にすぐれた[電動丸ノコ]は、木材だけに限らず、刃を交換すれば鉄やレンガなどの素材も切断することができます。お使いの[電動丸ノコ]用の[替え刃]を、用途に合わせてお選びください。

保護具



[クランプ]

材料を固定する時に使います。



[ゴーグル] [マスク]

各部の名称と役割

■電動丸ノコ

※各部の名称・機能は、メーカーや製品によって異なります。

※使用前に、必ず説明書をご確認ください。

スイッチの引金

切断する材に当て、切る準備が整ったら電源を入れます。

深さ調整用 ツマミネジ

刃の深さを調整・固定します。

安全カバー

ケガなどを防ぐため、切断していない時には自動的にカバーが降りて刃を覆います。

チップソー(ノコ刃)

切断する材に合わせてさまざまな種類があります。

定規締め付け用 ツマミネジ

平行定規を固定するネジです。

角度調整用 ツマミネジ

切断する角度を調節するネジです。

ベース

電動丸ノコを安定させる土台です。

平行定規

切断する素材を固定します。

作業は表面に続きます ▶▶▶

安全な使い方

正しい持ち方と姿勢

【電動丸ノコ】は、両手でしっかりと持ちましょう。姿勢を安定させ、無理な体勢での作業は避けましょう。また、コードは巻き込み事故を防ぐため、必ず肩にかけて使用します。



■木材を切ってみましょう

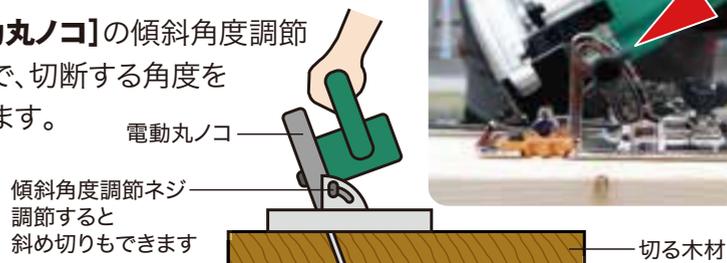
STEP 1 木材を固定する

安定した台に、切断する木材を【クランプ】でしっかりと固定します。



STEP 2 刃の傾斜(角度)を調節する

【電動丸ノコ】の傾斜角度調節ネジで、切断する角度を決めます。



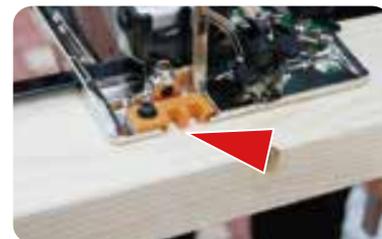
STEP 3 刃の深さを調節する

木材に合わせて刃の深さを調節します。【電動丸ノコ】を木材に当てて、刃が1cm出るのが目安です。



STEP 4 切断する

切断する位置を、ガイドライン(刃の位置)と合わせ、スイッチを入れ、回転が安定したら切りはじめます。



STEP 5 切断する時の注意

切断時、【電動丸ノコ】を無理に押さず、刃の動きに付いていくように【電動丸ノコ】を動かすのがコツです。



多彩なガイドツールの活用



【電動丸ノコ】用の【別売ガイドツール】には、①製品付属の定規よりも長い幅に対応しているもの、②手で支えるだけで手軽に使用できるもの、③指定の角度で素材を切れるものなど、多彩なツールがあります。用途や素材に合わせてぜひ便利な【別売ガイドツール】を組み合わせ、DIYライフを手軽にお楽しみください。

事前準備チェックリスト

- 電動丸ノコ
- 各種替え刃
 - 木材用
 - 鉄・ステンレス用
 - オールマイティタイプ
- クランプ
- ゴーグル
- マスク

注意) 商品の詳しい使い方は、それぞれの説明書をご覧ください。
掲載商品の写真は、実際の商品と異なる場合もございます。



ENCHO



エンチョーwebサイト
はこちらから！

発行/(株)エンチョー

〒417-0052 静岡県富士市中央町2丁目12番12号

 **0120-57-0803** <https://www.encho.co.jp/>



この小冊子は、環境保護のため再生紙を使用しています。

No.28-2312