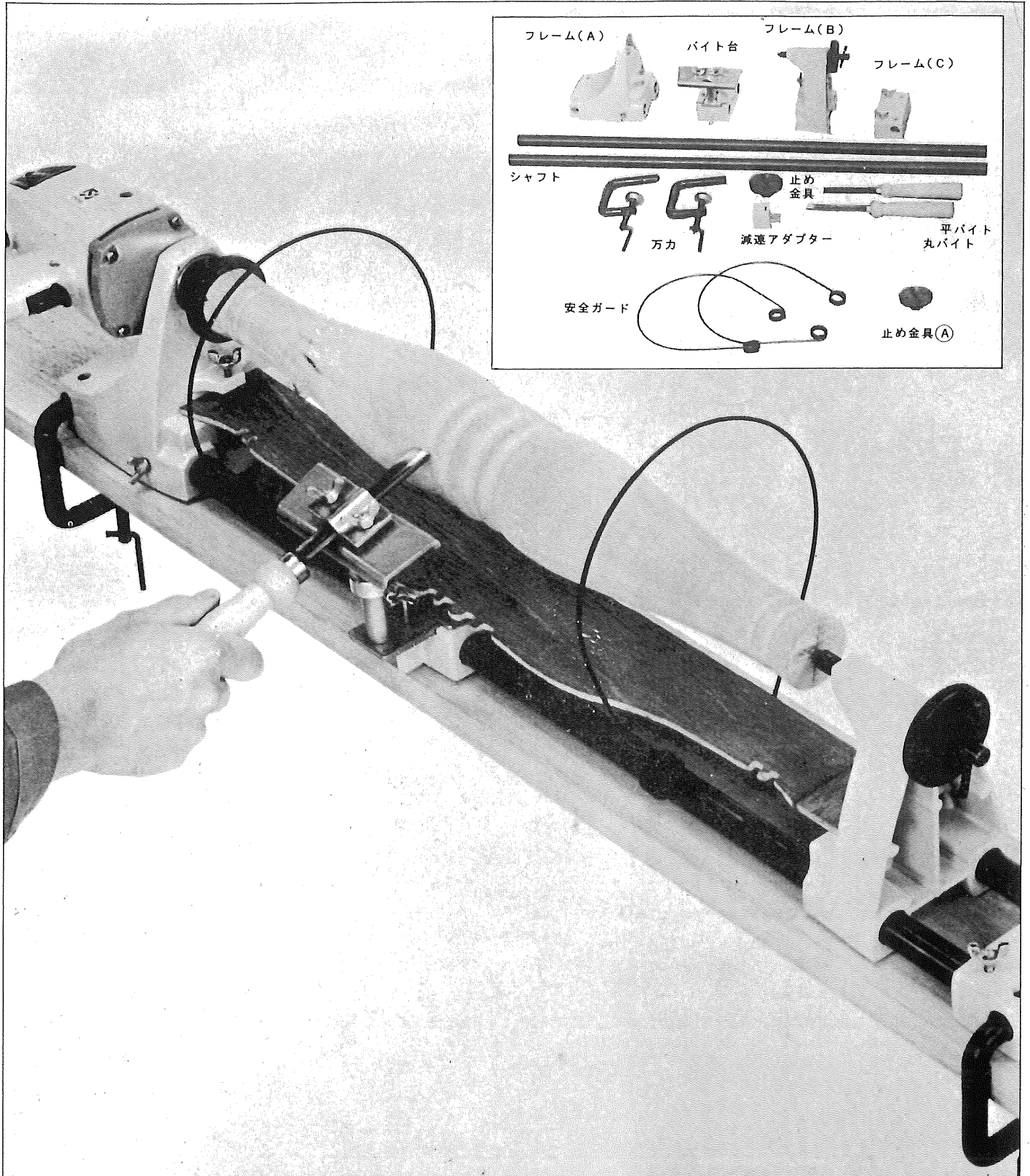


# ウッドレース

ドリルAD-20Nタイプ用 取扱説明書 HA-3WL



ご使用前に本取扱説明書をよくご覧の上ご使用くださるようお願いいたします。

## ●仕様

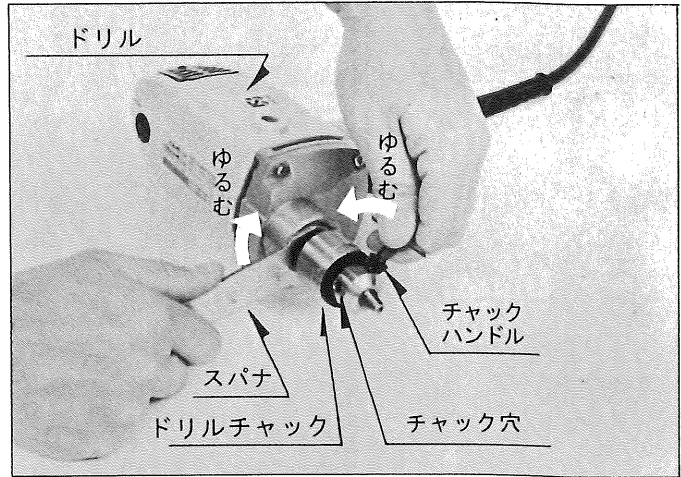
回転数	毎分 2,200回転
加工材寸法	最大丸材……………直径 130ミリ
	最大角材……………90×90ミリ
	最大長さ…………… 600ミリ
	長さ 高さ 巾
機体寸法	900× 170× 154ミリ
重量	5キロ

## 1. 準備(ドリルチャックの取外し)

- スパナをドリル軸六角部に差し込みチャックハンドルをチャック穴に差し込んでゆるめて取外します。

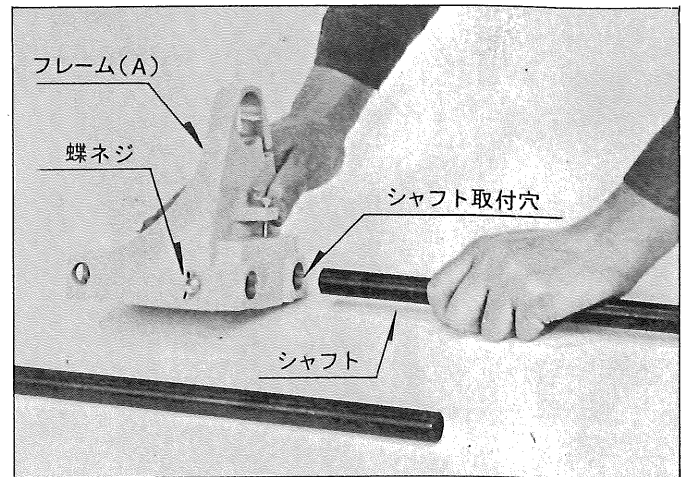
## ●ご使用前に

- 差し込みプラグを電源につなぐ前に次の事項に注意して下さい。
- 必ず減速アダプターをご使用下さい。
- スイッチが切られている状態か確認して下さい。
- 必ず銘板に記載されている電圧でご使用下さい。

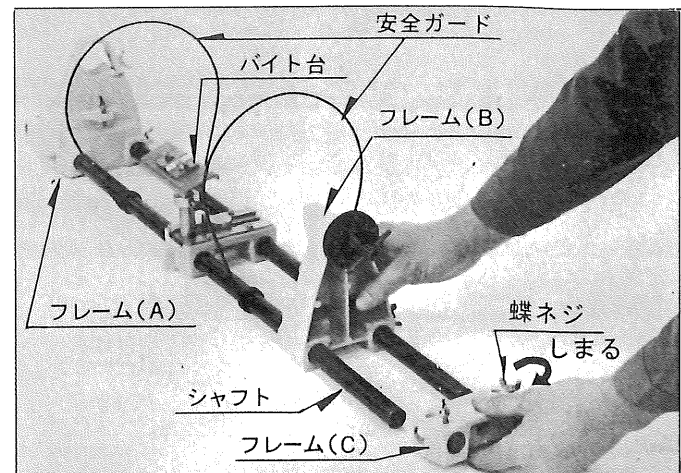
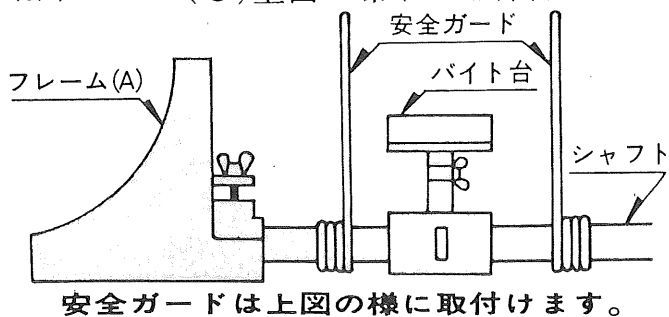


## 2. ウッドレースの組立

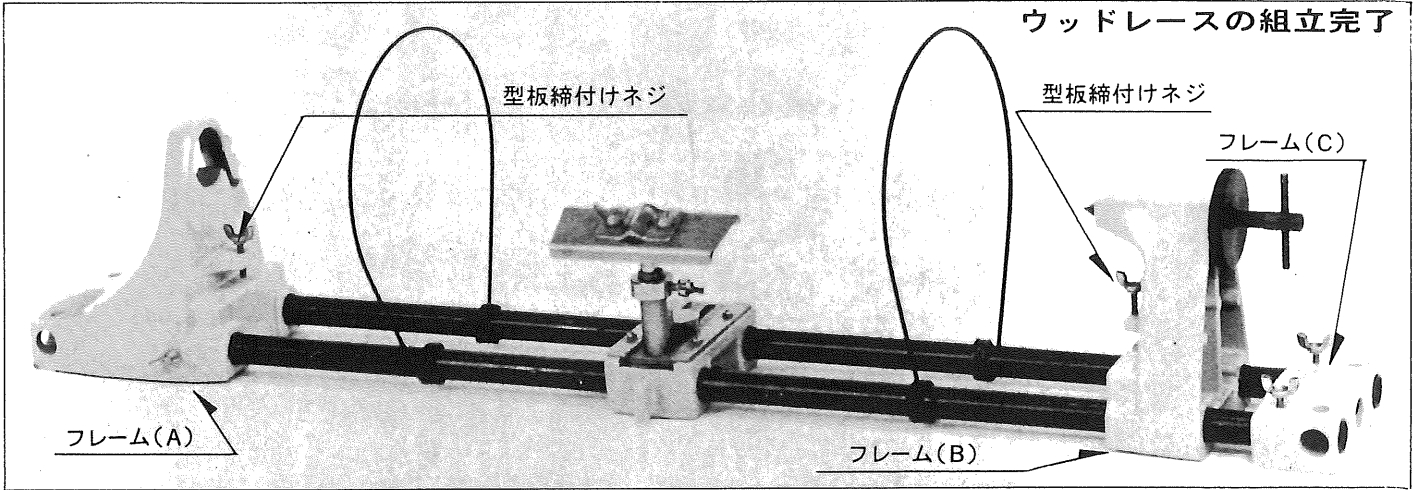
- フレーム(A)の取付穴にシャフト2本を差し込みます。
- ※左右の蝶ネジを締付けて下さい。



- 2本のシャフトに安全ガード、バイト台、安全ガード、フレーム(B)、フレーム(C)の順に差し込みます。
- ※フレーム(C)上面の蝶ネジを締付けます。

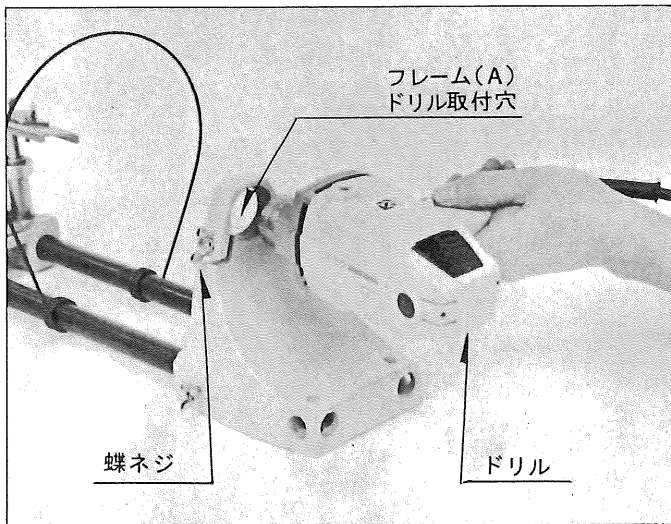


### ウッドレースの組立完了



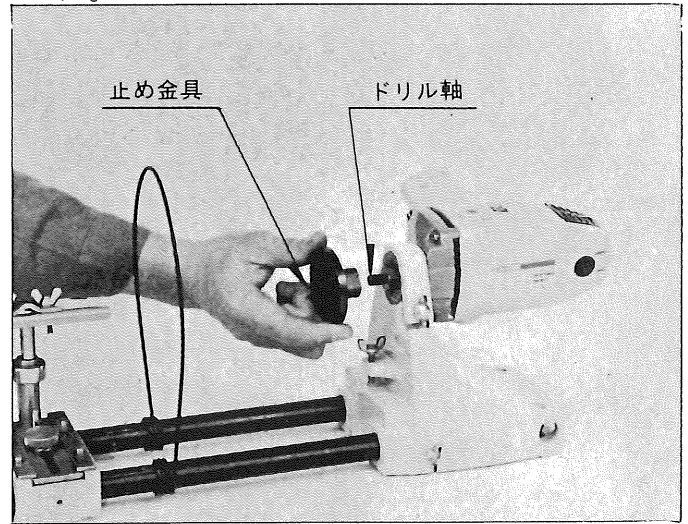
### 3. ドリルの取付け

- 蝶ネジをゆるめてドリルを取付穴に差し込みます。
- 完全に差し込みが出来ましたら蝶ネジでしっかりとドリルを締付け固定します。



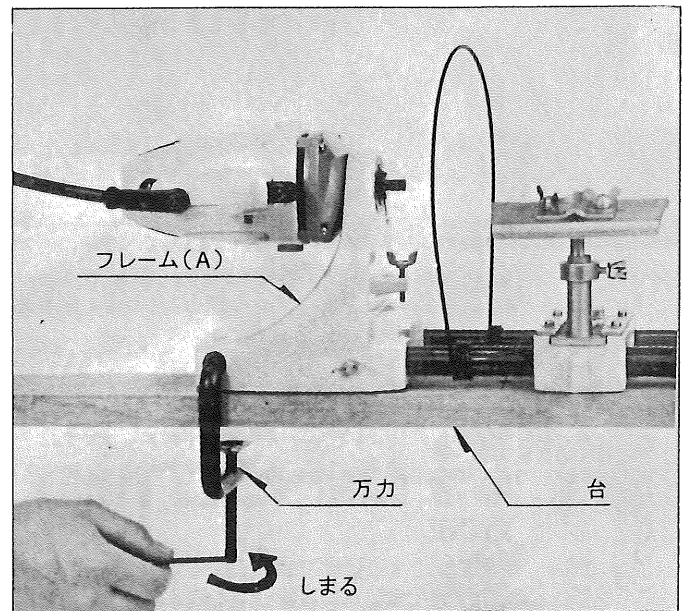
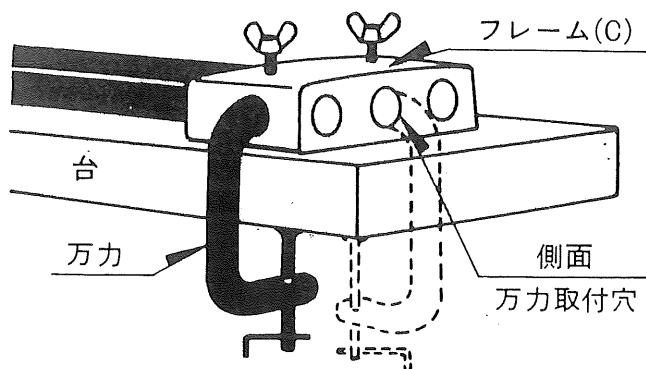
### 4. 止め金具の取付け

- ドリル軸に止め金具をネジ込みます。AD-20N、AD-20VNはⒶの刻印してある止め金具をご使用ください。
- 〈注意〉  
AD-20にはⒶの刻印してある止め金具は使用出来ません。  
Ⓐの刻印の無い止め金具をご使用ください。



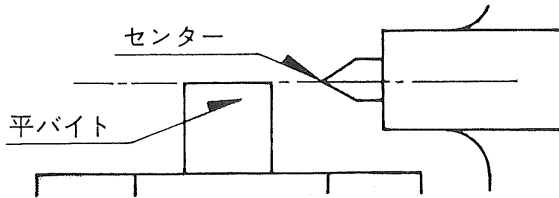
### 5. ウッドレースの固定

- 付属の万力で両端のフレーム(A)(C)の穴に差し込んで台に固定します。
- ※フレームの万力差し込み穴は前面と左右両側面にあります。



## 6. バイトの取付け

- バイト台の前後移動固定ノブをゆるめて前方へいっぱい押します。
- バイト台のバイト締付け用蝶ネジをゆるめてバイトを差し込みます。
- フレーム(B)のセンターに刃先を合せて固定します。

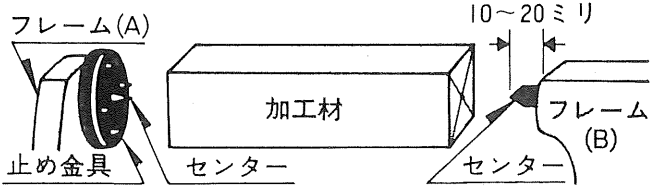


### <ご注意>

- 自由切削の場合でも出来るだけバイトを固定して下さい。
- バイトを固定しない場合は図のようにバイトをバイト台にのせて刃先を加工材の中心よりやや上側にして切削作業をして下さい。

## 7. 加工材の取付け

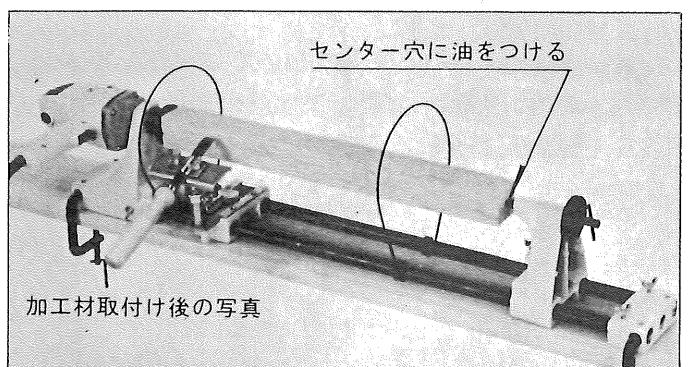
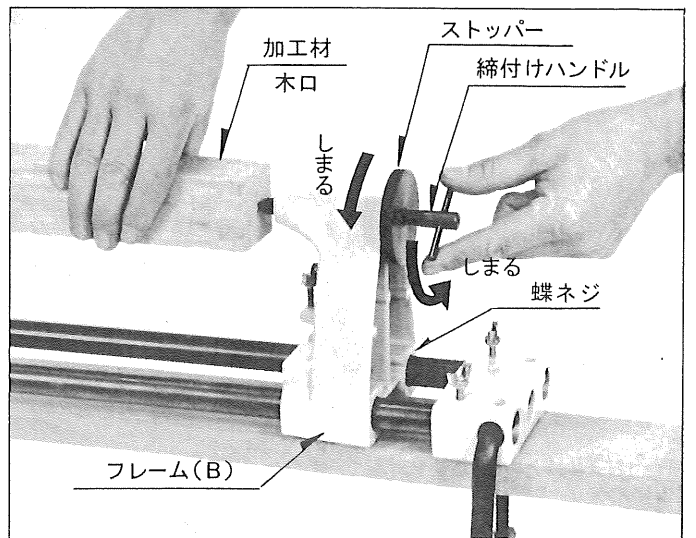
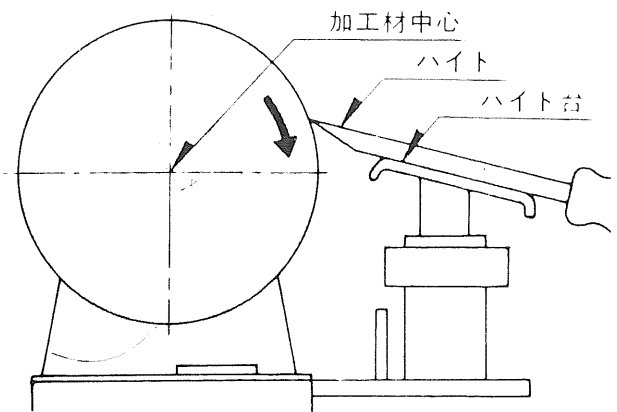
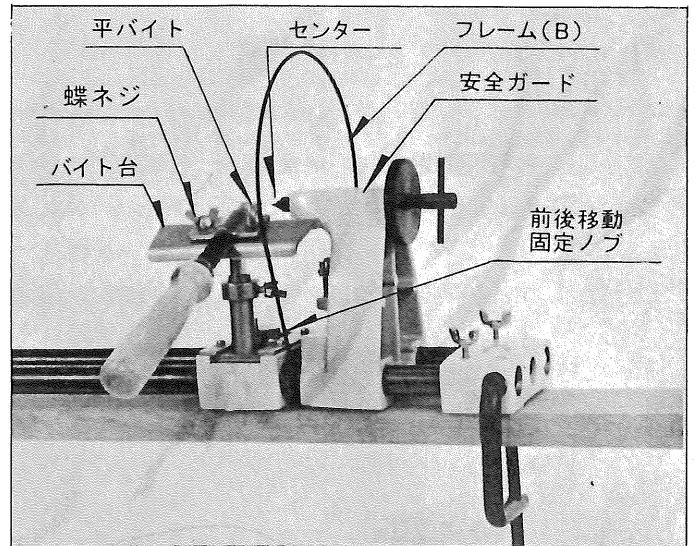
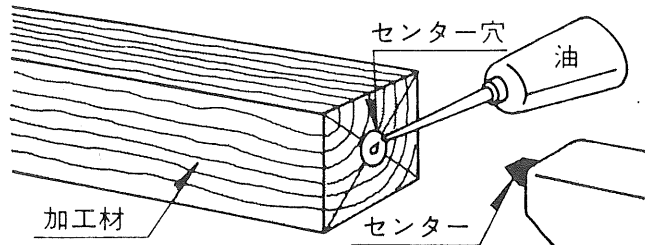
- 角材の場合木口に対角線を書きます。
- 締付けハンドルをゆるめてセンターが10～20ミリほど出るように調節します。
- フレーム(A) 止め金具のセンターに加工材の中心を当て、しっかりと打込みます。フレーム(B)を移動して加工材の中心にセンターを当て蝶ネジを締付けます。フレーム(A)



- 締付けハンドルを回してしっかりと締付け、ストッパーを回して固定します。

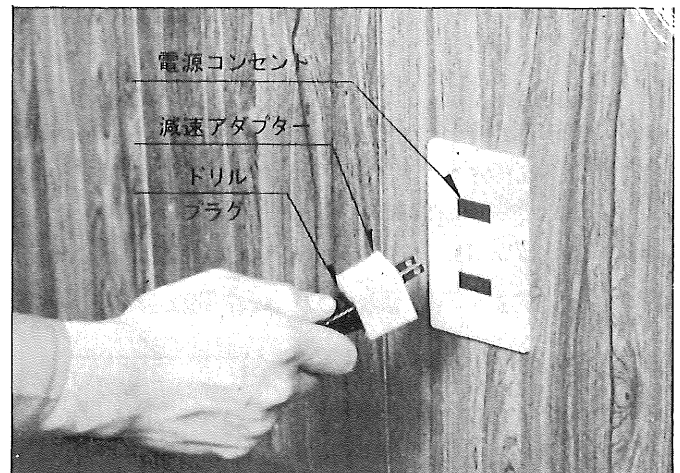
### <ご注意>

- 加工材を締付ける木口のセンター穴に油を付けて下さい。これは、加工材とセンターがすり合い、発熱し、センター穴が大きくなり、加工材が回転ズレを起すのを防止する為です。



## 8. 加工前に

- ドリルのプラグを減速アダプターに差し込み電源コンセントに差し込んで下さい。

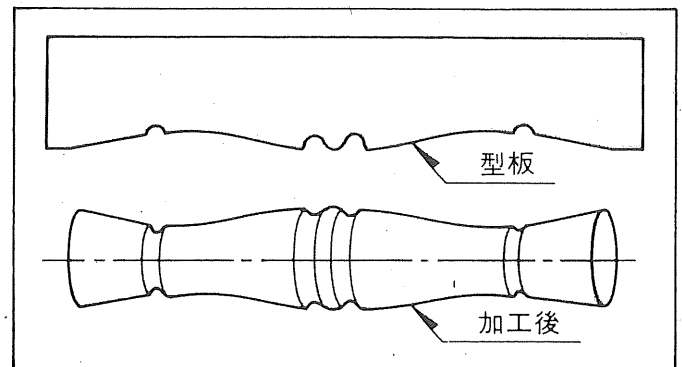


## 9. ならい加工

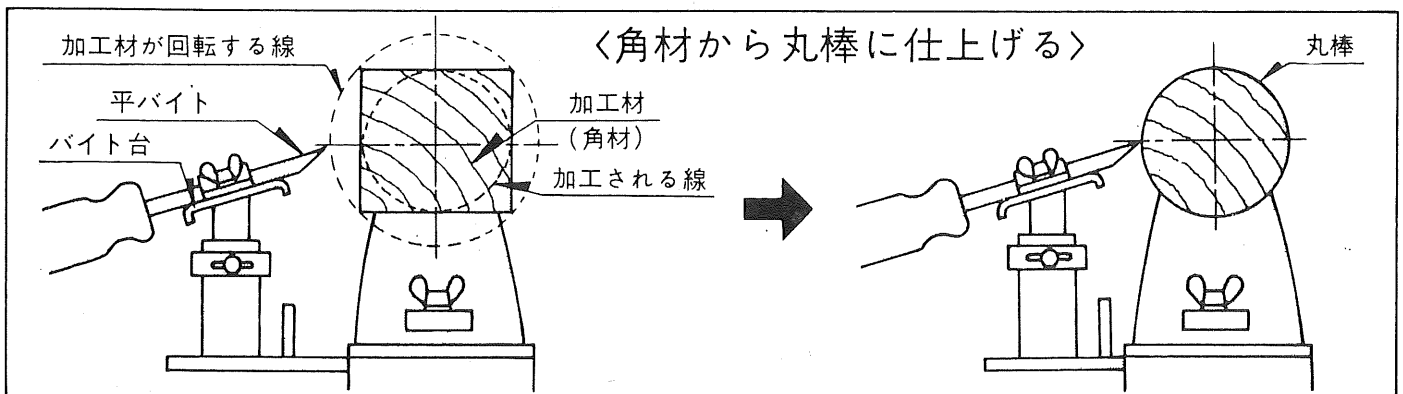
- 型板を作り加工して下さい。
- ベニヤ板などで加工する型を糸ノコ又はジグソーを使ってつくります。
- フレーム(A)、フレーム(B)の型板締付けネジをゆるめ、ならい加工する面を前側にし取付け、型板締付けネジで締付け固定します。

※同じ物を何本も作る時にお使い下さい。

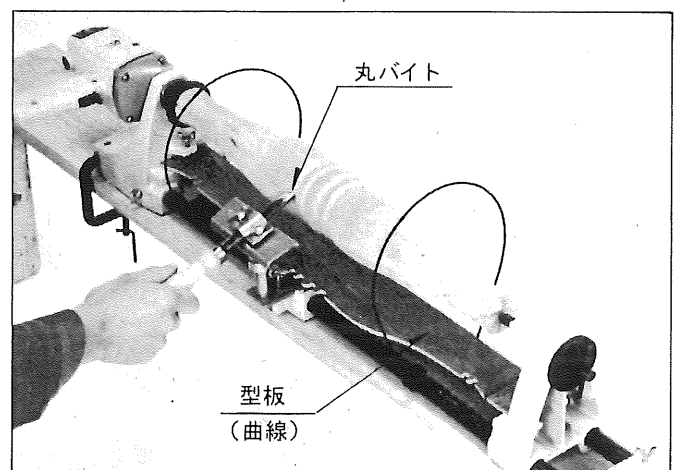
- バイト台をいっぱい手前に引き、加工材の当らない位置でスイッチを入れます。



充分回転させてから少しづつ前方へ押しながら左右に移動して丸棒に仕上げます。



- 丸棒が出来ましたら型板の曲線の方を手前に取付け丸バイトを取付けます。
  - 型板にそって前方へ押しながら左右に移動して加工します。
- 安全ガードは必ず取付けてご使用下さい。  
安全ガードは手でかるく移動でき、安心して加工を楽しんでいただけます。



ウッドレースを利用して楽しいアイデアを生かした作品をおつくり下さい。

部品ご入用、故障の場合、その他取  
扱い上ご不明の点があった場合には  
ご遠慮なく全国各地のリョービ東和  
電動工具販売店、リョービ東和の営  
業所にお問い合わせ下さい。

※改良のため製品仕様の変わる事があります。



〒726 広島県府中市目崎町762  
電話(0847)41-4111

RS 51.4-1,000 (M)