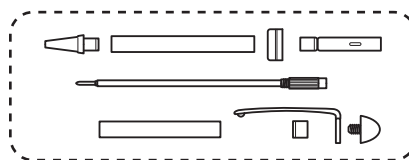
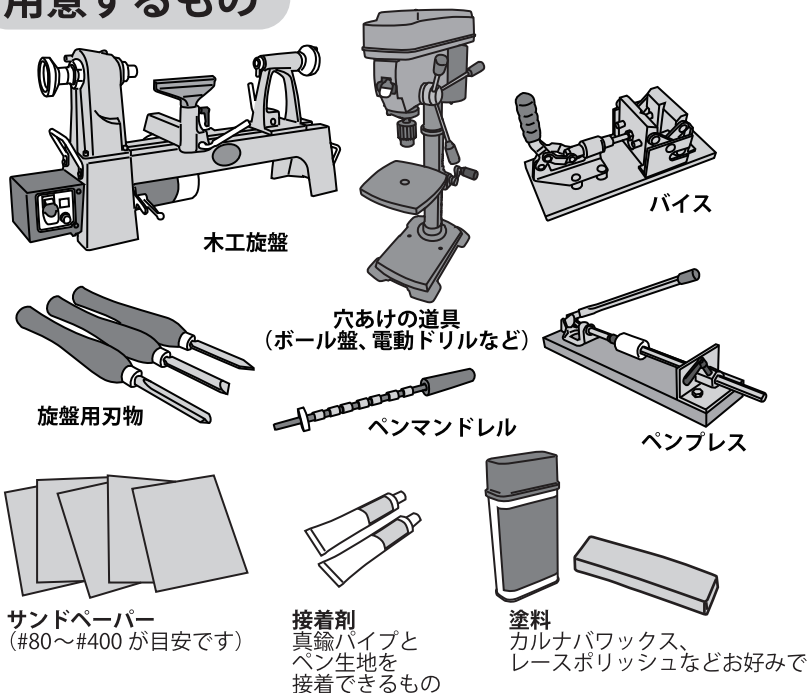


ペン作りの手引き

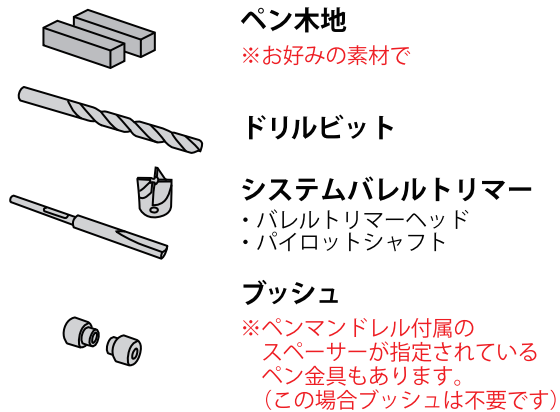
© OFF CORPORATION INC. 2015.06.30

用意するもの



ペン金具
※図は一例です。

ペン金具によって用意するサイズが変わります。



ペン作りの手順

木地の準備(パイプを木地の中心に通す)

1

ワンポイント:
木目を合わせて作りたい場合は
仮の印を書いておくとう便利です。

ペン金具に付属のパイプの長さより少し長めの木地を用意します。
※パイプが2つに分かれている場合などは木地を切ります。木目が揃うようにすると仕上がりが良くなります。

2

木地の中心に、パイプの外径に合わせたサイズのドリルで穴をあけます。
※穴あけ中はドリルに木くずがたまります。ドリルをこまめに引き抜いて木くずを排出してください。

3

真鍮パイプの表面に接着剤をまんべんなく塗って穴に挿入し、硬化を待ちます。
※真鍮パイプの内側に接着剤が入らないように注意しましょう。

4

硬化したらシステムバレルトリマーでパイプと材料の端面を平らにします。パイプの端に到達するまで削り、到達したところですぐに止めてください。
※削りすぎないように注意。

木地を削る(ボディの作成)

5

旋盤にペンマンドレルを取り付け、スペーサー・木地・ブッシュを入れ、固定します。

6

ペンマンドレルの端を回転センターを取り付けたテールストックで押さええます。
※押さえる力が強すぎるとペンマンドレルがたわみ、ブレてしまうので注意しましょう。

7

お好みの形状に木地を削ります。木地の両端はブッシュまたはスペーサーの径に合わせてください。
※最後にサンドペーパーで削る分を考慮して、この段階で少し厚さを残します。

8

サンドペーパーで表面を整え、お好みの塗装をし、乾燥したらボディの完成です。

ペンを組み立てる(圧入)

9

ペンプレスを使い組み立てればペンの完成です。

完成したボディとペン金具

ペンプレスを使用した圧入の例

作り方をもっと詳しく知りたい方はこちら

ペン作りを工程ごとに写真付きで詳細に解説

[ターニング道場 ペン](#) [検索](#)

ペン作りをまるごと紹介した HOW TO DVD

[作ろう! 木のボールペン](#) [検索](#)

※商品ページからお買い求め頂けます。