

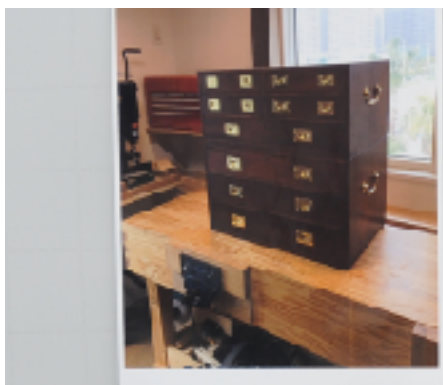
ドルトン流 ダブテールジョイント

2016 12月

今回のダブテールジョイントは、板幅をデバイダーで均等に分割する方法が紹介されました。前回使用したノコギリは日本製でしたが、今回は押して切るイギリスのノコギリを使用しています。ダブテールソーといいます。



左写真のようにデバイダーで分割します。下の図のようにまず板の両端から10mmのところ印をつけ、その間を分割する方法です。図ではテール部分が4つあります。まずテールが何個必要か決めます。そして両端の10mmを除いた間の距離を4で割れる程度にデバイダーを広げ、左の●印の場所から分割していきます。4回目に右の10mm位置を少し越えるようにデバイダーを広げるのがコツです。こうしたら今度は右の●印から反対方向に分割します。こうすると4個のテールと3個のピンの位置が自然に決まります。とても便利な方法ですね。



$$1:6 = 9\frac{10}{2}$$

ここではテールの勾配を1:6にしています。1cm行って、6cm下がる点を結んだ傾斜のことです。

