

# アイアン×ウツドのミニローボード

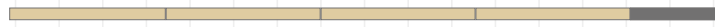


## 材料

- 桧材 1820×18×18mm
- 桧材 1820×70×9mm
- 桧角棒 900×10×5mm
- セメダインスーパー XG
- ミツチャクロンマルチスプレー 420ml
- アイアンペイント 200ml アイアンブラック
- BRIWAX 370g ラスティックパイン
- ステンパイプ SUS304 1820x6φ
- パイプカッター PC32
- ミニビス JS 10mm
- 竹用ドリル 6mm
- 卓上ボール盤

※充電式インパクトドライバー・クランプ・差し金・スポンジ・サンダー等

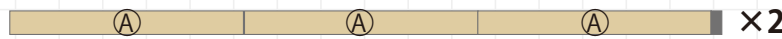
- 桧材 1820×18×18mm …1本 400×18×18mm …4本



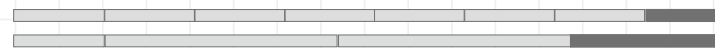
- 桧角棒 900×10×5mm …1本 ②200×10×5mm …4本



- 桧材 1820×70×9mm …2本 ①600×70×9mm …6本



- ステンパイプ SUS304 1820×6φ …2本  
230×6φ …8本 590×6φ …2本



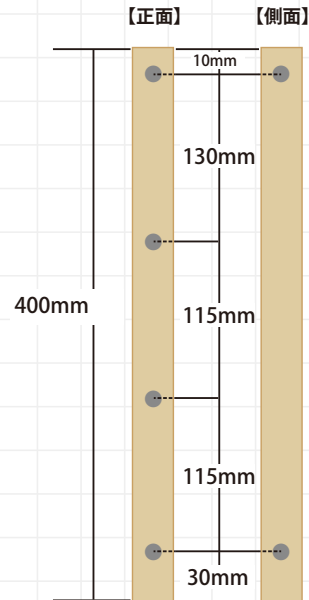
## 作り方

step

01

### 材料の加工①

サイズにカットした 18mm 角の桧材に図の位置で竹用ドリル 6mm を使い穴をあける。その内、背面にくる 2 本の側面上下に 1 つずつ、また、左右対称になるように穴をあける。穴あけには卓上ボール盤を使うと真っ直ぐな穴をあけることができる。



※側面の穴あけは 4 本のうち 2 本左右対称になるようにあける

step

02

### 材料の加工②

パイプカッターでステンパイプを 230mm で 8 本、590mm で 2 本カットする。カットの仕方は、カット位置を合わせたならハンドルを少し回して 1~2 回本体を回転させる、これを何回か繰り返すと切込み部分が深くなりカットできる。



金属と木の組み合わせがカッコいい！

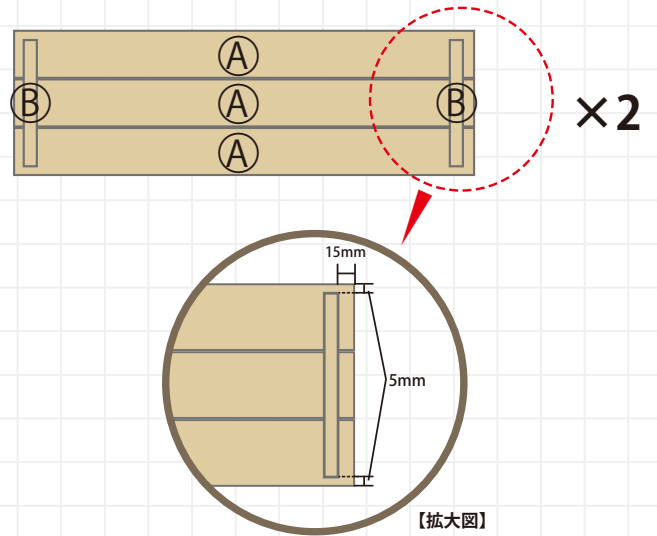
# アイアン×ウッドのミニローボード

step

## 棚板の組み立て

03

図のように材料①と②を組み合わせ、棚板 2 セットを組み立てる。材料②の取り付けには、木工用接着剤を塗ってから、ミニビス 10mm で固定をする。



step

## 塗装

04



ステンパイプにミツチャロンマルチスプレーを薄く均一に吹き付ける。乾いたら、アイアンペイント（アイアンブラック）をスポンジで軽く叩くようにしながら塗る。



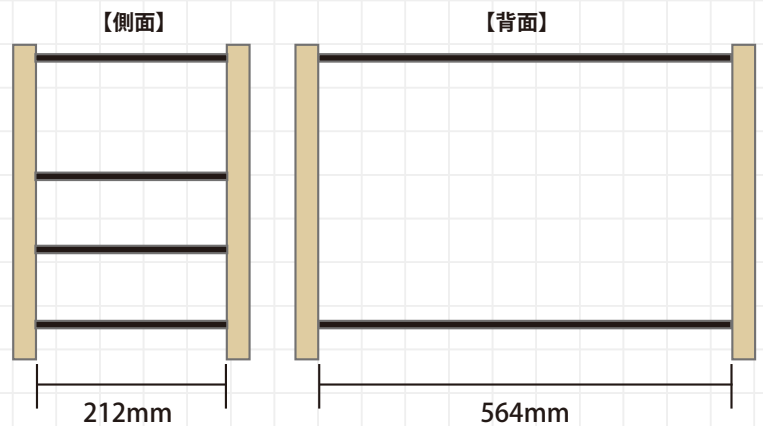
桧材、棚板は BRIWAX（ラスティックパイン）をスポンジで刷り込むように塗り、少し置いたらウエスなどで余分なワックスをふき取る。

【POINT】 BRIWAX はスポンジで塗った後、15～30分ほど置いてパームたわしなどで磨くと自然なつやを出すことができます。つやを出したい場合は試してみましょう。

step

## 組み立て

05



塗料が乾いたら、桧材の穴に多用途接着剤（スーパー XG）をたらし図のようにステンパイプをはめ込む。その際、パイプの幅が、側面は 212mm、背面は 564mm になるようにする。組み立てができたなら、棚板をのせて、完成！