

アンティーク塗装がシックだけどかわいい

ラダーブックシェルフ

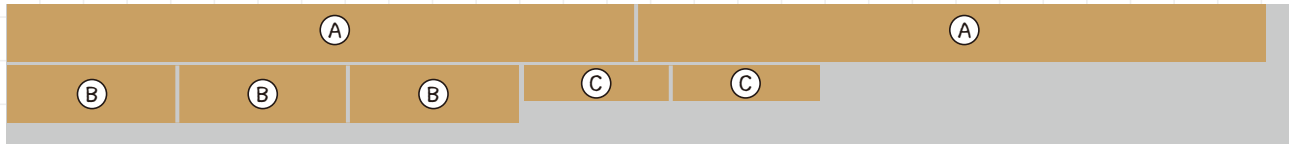


材料

- ・木ダボ 10×35mm
- ・スリムビス 40mm
- ・パイプカッター
- ・六角軸ダボ錐 10mm
- ・アレスアーチ (リリーホワイト)
- ・ブライワックス (ジャコビーン)
- ・アイアンペイント (アイアンブラック・アイアンブラウン)

※電動ドリルドライバー、ダボ切用ノコ・刷毛・スポンジ
ソーガイドF・ミニカンナ

北欧レッドパイン集成材 1820×200×18 ……1枚



① 900×80×18mm ② 250×80×18mm ③ 250×50×18mm

・ステンレスパイプ 9.5φ×900mm



④ 9.5φ×265mm

作り方

step

パイプのカット

01

パイプカッターステンレスパイプを④の長さで2本カットする。



【Point】

パイプをカットするときパイプカッターの刃締め付けは少しづつ行うこと。締めすぎるとパイプや刃を破損するおそれがあるので注意！

step

ステンレスパイプの塗装

02

パイプのカットができれば、アイアンペイントで塗装する。



【Point】

アイアンペイントで塗装するときは”トントン”と刷毛を軽く叩くように塗装すると、使い古した鉄のゴツゴツした感じが出てアンティーク感が増す。

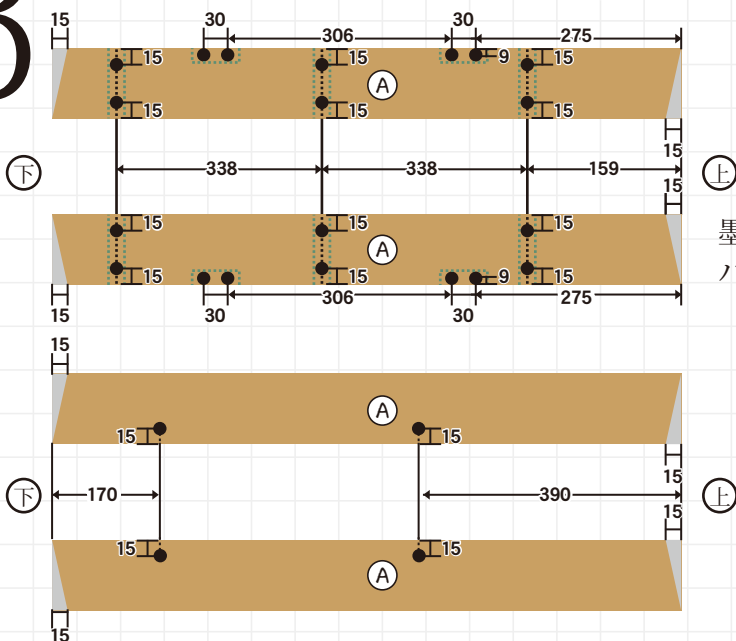
step

墨付け～穴け

03

パイプの塗装が終わったらカットした木材に墨付けをする。※墨付け位置は図面参照 単位：mm

【外側】



墨付けができればダボ錐10mmでダボ穴をあける。パイプを差し込む穴も一緒にあける。



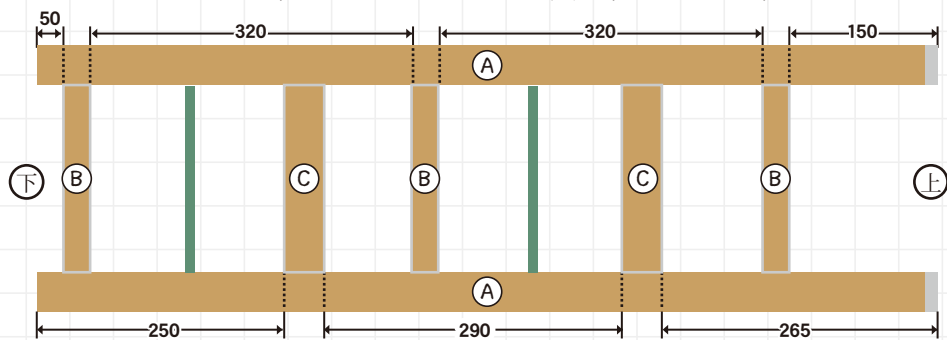
step

斜めのカット～組み立て

04

穴けが終わったら、ミニカンナで材料の面取りをし、ソーガイドを使って斜めカットをする(カット位置は穴あけ図面参照)。

カットができれば、図のように組み立てをする。ステンレスパイプを穴にはめ込み組み立てる。組み立てができればダボ穴を木ダボで埋め木をしカットする。



【Point】

組み立てをするときにコーナークランプを使うと組み立てが楽になる。

単位：mm



step

塗装

05

組み立てができればアレスアーチ(リリーホワイト)を全体に塗る、この時パイプに塗料がつかないようにストレッチフィルムなどで養生する。塗料が乾いたら、BRIWAX(ジャコビーン)を全体に塗りアンティーク感を出したら完成!



【Point】

パイプに養生をするときマスキングテープなどを使うと塗装が剥がれるおそれがあるので、粘着が無いストレッチフィルムなどを使うこと。