



おうちではじめるDIY

「おうちではじめるDIY」では、毎回おうちでつくれる、木の良さをいかした作品を紹介していきます。今回の作品は、上部にティッシュ入れが付いた「ペーパーホルダー」です。両面からペーパーを取り出せて便利！キッチンで重宝しますよ！

◇ペーパーホルダー◇

材 料

杉板 【A底板】 256×150×20×1 【B側板】 256×70×12×2
【C棚板】 256×150×12×1 【D側板】 300×150×12×2
【E上板】 254×40×8×2 【F上板】 124×50×8×2
【G丸棒】 直径18×340

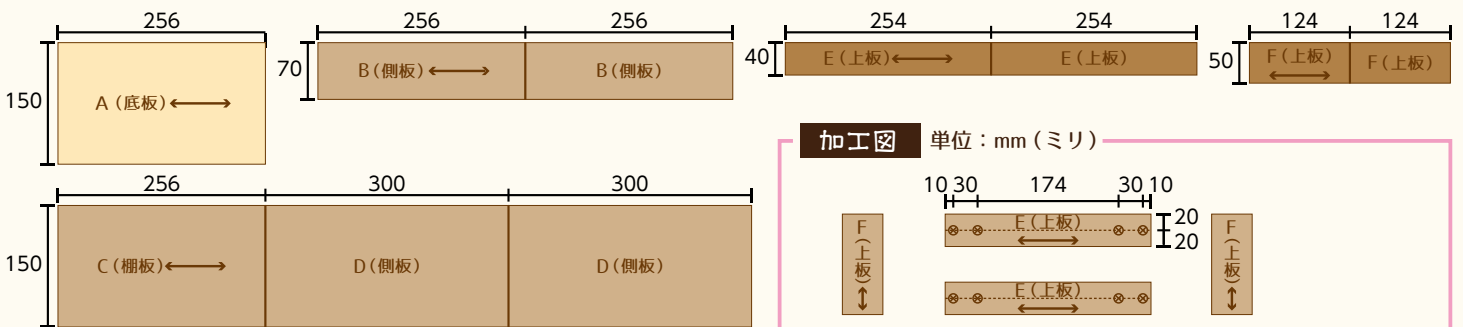
スリムビス13ミリ8本、スリムビス25ミリ28本、
ストッパー（細い丸棒とウッドビーズなど）、木工用ボンド、紙やすり（180番）
※材料寸法は長さ×幅×厚み×枚数であらわしています。単位はmm
※木材は、ホームセンターの木材カットサービスをを使って入手することができます。
お手持ちの木材のサイズに合わせて、作品の長さや幅をアレンジしてもよいです。
※塗料は、ミルク原料を使用した天然由来ペイントを使用しています。



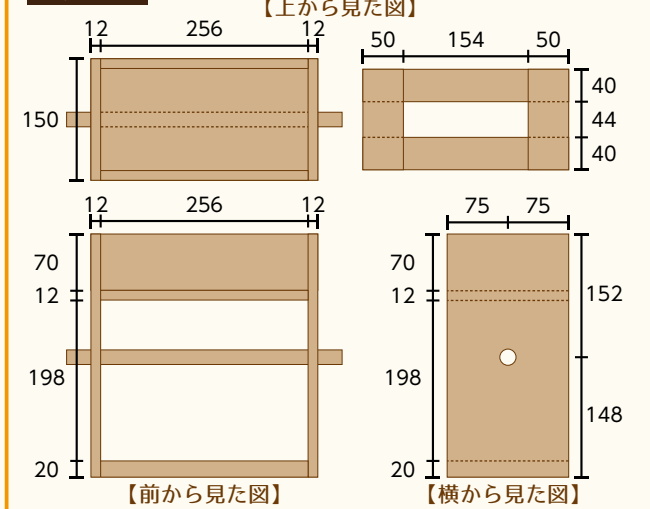
道 具

ドリルドライバー、ドリルビット（2ミリ、5ミリ）、ドライバービット（+1）、定規、スコヤ、キリ、
ボードカンナ、フォスナービット（20ミリ）、ヘラ（ボンド用）、クランプ、塗装用スポンジ、木杵や捨て板等

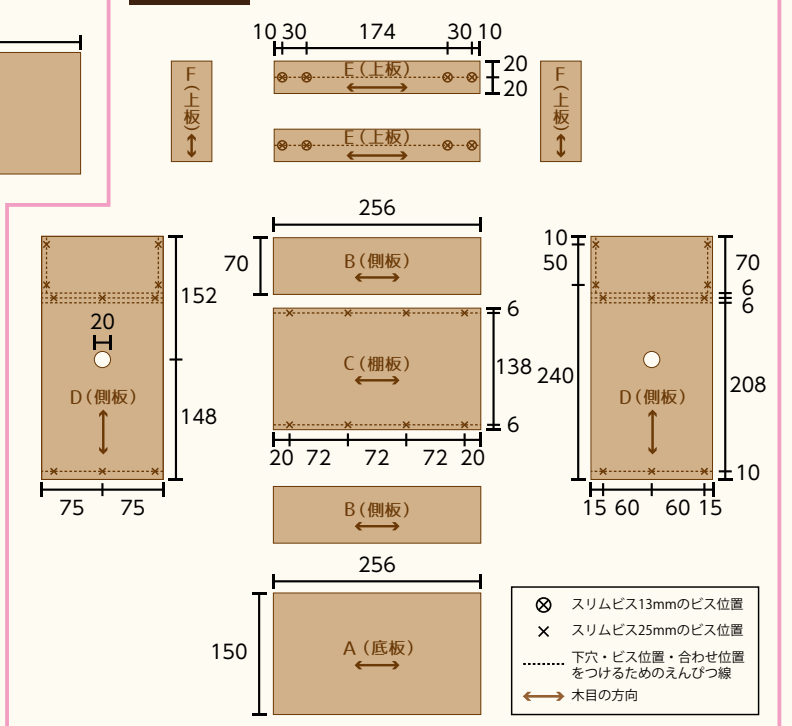
木取り図 単位：mm（ミリ）



完成図



加工図 単位：mm（ミリ）



スマイルウッド おうち木工教室 笠部のおうち

国産杉の木工キットを使った、こだわりの木工教室を開講。木材は産地証明付き。天然素材の接着剤や植物のやすりを使い、他にはない体験ができます。60種類以上の木工キットは、コースターのような小さな作品から大人用のツールのような作りがいのある作品まで多種多様。塗装は20色のカラーバリエーションを用意。選ぶ楽しみ、作る楽しみ、使う喜びを感じていただける『おうち木工教室』。木工がはじめてという方も大歓迎。楽しみながら作品をつくるうちに、DIYの幅が広がります。体験レッスンも随時受け付け中！

住 所 伊賀市笠部 533
開講時間 火曜・土曜 13:30~17:00
※応相談。要電話予約
TEL 080-7041-6483
HP <http://smile-wood.com/>



作り方

- ① 

①印をつける
定規やスコヤを使って、部材の内側(接着面)にビス位置や合わせ位置の印をつけます。
- ② 

②下穴をあける
ドリルビットのずれ防止に、ビス位置にキリで軽く穴をあけておきます。2ミリのドリルビットをつけたドリルドライバーで、ビス位置に下穴(貫通穴)をあけます。木枠にのせた捨て板の上に材を置いてあげましょう。
- ③ 

③フォスナービットで穴をあける
20ミリのフォスナービットでD側板に丸棒用の貫通穴をあけます。
- ④ 

④ボードカンナで面をとる
ボードカンナを使ってE、F上板の前面内側の面をとります。
- ⑤ 

⑤組み立て
接着面にボンドを塗り、ドライバービット(+1)を付けたドリルドライバーでビスどめをします。組み立ての順番は次のとおりです。
- ⑤ 

⑤<1>
C棚板にB側板を2枚ビスどめします。1枚目をとめるときはもう一枚のB側板を高さ合わせて置いて作業するとよいです。
- ⑤ 

⑤<2>
D側板の1枚とA底板をつけます。クランプを使ってA底板を固定すると作業しやすいでしょう。
- ⑤ 

⑤<3>
<2>に<1>をつけます。
- ⑤ 

⑤<4>
<3>にもう1枚のD側板をつけます。
- ⑤ 

⑤<5>
E上板とF上板をビスどめします。
- ⑥ 

⑥やすりがけ
紙やすりで表面を整えます。木目と同じ方向にかけましょう。
- ⑦ 

⑦塗装
スポンジを使って塗料を少量ずつ塗り重ねます。
- ⑧ 

⑧丸棒とストッパー
G丸棒に直径5ミリの穴をあけます。直径4ミリの丸棒をお好みの長さにカットし、ウッドビーズを組み合わせてストッパーをつくります。



講師紹介
スマイルウッド代表 岡さつきさん

伊賀市笠部で「スマイルウッド『おうち木工教室』」を開講。木でできたものが持つぬくもりと、ほっとする時間を届けたいという想いから大阪で起業。その後、木工の師匠や仲間と出会い、自宅でも開業できるおうち木工教室の講師を養成する「スマイルウッド」の代表に。2015年に古い民家を仲間と改装し、拠点を伊賀市笠部へ。木のものづくりの楽しさを広げたいと日々奮闘中。

おすすめディスプレイ

裏板がない構造なので、カウンターなどに置いて使うと、両側からキッチンペーパーやティッシュを取りだすことができます。キッチンペーパーは上部の棚板に当てながら引っ張ることで、片手で切り取ることも可能です。ティッシュボックス部分は深みがあるのでティッシュの代わりに背の高いボトルや調理器具などを収納でき、キッチンペーパーの下部も薄いトレイなどを入れられるので、収納ボックスとしても活用できます。ぜひ作ってみてください。

