

オリジナル 多目的ラック

親子で楽しむものづくり 11



ガーデンスタンドや、CDラック、洋服掛けとしていろいろ使えて大活躍！お部屋の中でも存在感を発揮してくれるでしょう。板の高さを変えたり、数を増やしたりとお好みの形でお部屋を演出してみてください。

〈使用する道具〉

- 丸のこ ●電動ドライバー ●紙やすり320番 ●止め定規

〈材料〉

- 2×4材(8フィート 2400×38×89mm)…1本
- 2×4材(6フィート 1820×38×89mm)…3本
- 2×2材(6フィート 1820×38×38mm)…2本
- 先割れ細ネジ45mm・65mm
- カラーニス ●引き出し用取っ手

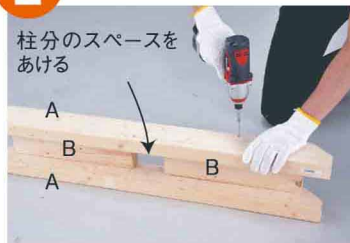
【作り方】

1 材料の準備



丸のこを使って、材料をそれぞれカットします。カットした材料は、紙やすり320番で磨いておきましょう。柱となる2×4材2本をビス止めておきます。

2 軸脚の組立て



柱分のスペースをあける

Aを平行に並べ、その間にBをはさみ、65mmビス止めします。B2枚は、中央に柱となる分のスペースをあけ、65mmビスで取り付けます。

3 底脚の取り付け



工程②で組み立てたものの裏面にEを垂直に65mmビス止めします。Eは端から8cm程度の位置に取り付けます。

4 支柱の差し込み



4箇所ビスをうち頑丈に固定します。

工程③で組み立てた脚に工程①で作った柱となる2×4材2本を差し込みます。床につくまで落とし、65mmビスで固定します。

5 柱の支えの取り付け



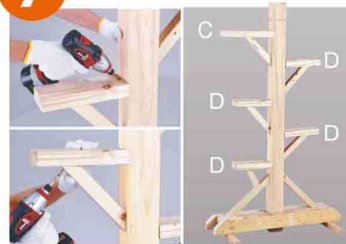
Fで柱の支えを作ります。Fの片端をBに、もう片方を柱に固定します。

6 最下段の取り付け



工程⑤で取り付けした支えFの途中に、Gを垂直になるように45mmビスで取り付けます。さらにHを柱にバランスよく45mmビス止めしていきます。

7 棚板の取り付け



工程⑥で取り付けした一番上のHの上棚板Cを乗せるような形で置きます。CはHと柱それぞれに45mmビス止めします。同様にDもH、柱と固定します。

8 完成です



色を塗り、乾いたらハンガーとなる取っ手を取り付けて完成です。

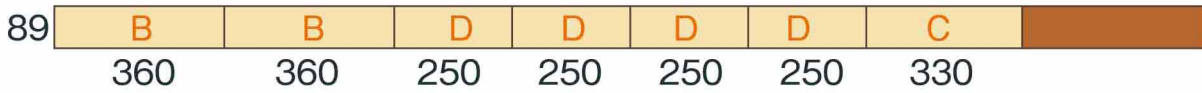


オリジナル 多目的ラック

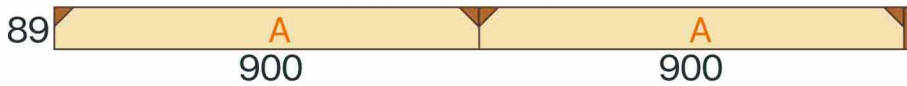
親子で楽しむものづくり **11**

〈木取り図〉

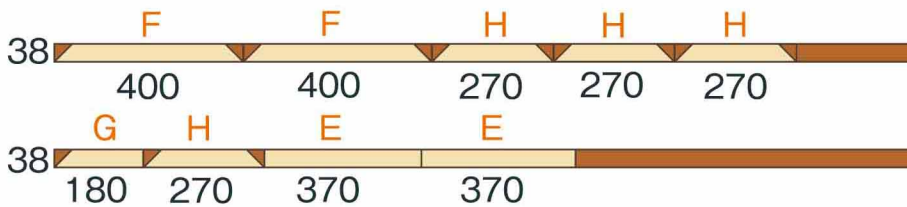
- 2×4材(8フィート 2400×38×89mm)…1本



- 2×4材(6フィート 1820×38×89mm)…1本

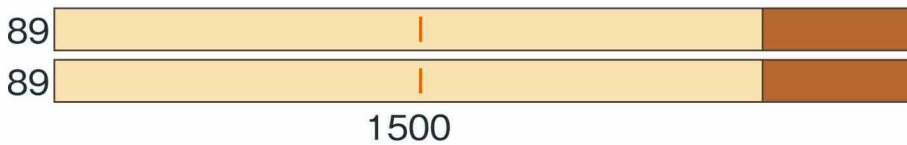


- 2×2材(6フィート 1820×38×38mm)…2本



※斜めにカットしてある箇所はすべて45°です。止め定規を使うと簡単に45°の線が引けます。

- 2×4材(6フィート 1820×38×89mm)…2本



〈組立図〉

※C・DはH(G)・Iにビス止めします。

