

すのこ de ラック

親子で楽しむものづくり **23**



充電ドライバーがあれば簡単にできるすのこ de ラックをご紹介します。アイテアはあなた次第、さあ、チャレンジ!!

〈使用する道具〉

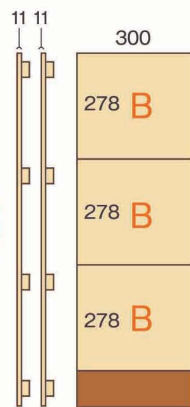
●充電ドライバー ●のこぎり ●メジャー

〈材料〉

●杉すのこ 850×300mm…2枚
●ファルカタ集成材 910×300mm…2枚
●先割れ細ビス(30mm)

〈木取り図〉

※サイズの単位はmmです。

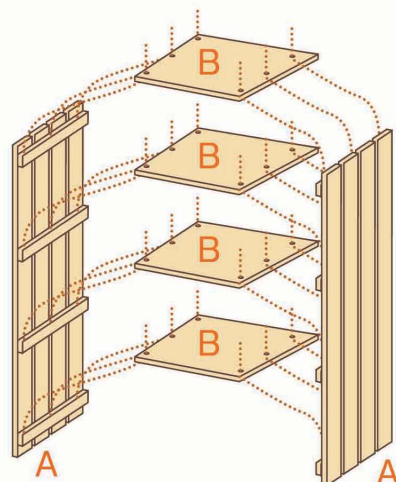


A A

※ファルカタ集成材を2枚使って300×278mmの棚板(B)を4枚用意します。

〈組立図〉

【ポイント】
棚板の切断は、両足の厚みの寸法を引いてから行ってください。



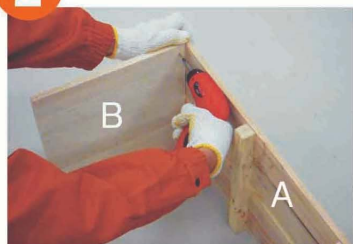
【作り方】

1 材料の準備



杉すのこ(脚)と集成材(棚板)を用意します。棚が平行になるように、足の高さが揃っている物を選びます。今回は、300mm幅のラックを作成するため棚板を278mmでカットしています。

2 棚の取付け①



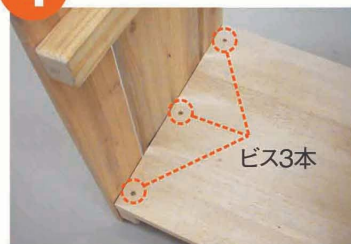
1番下の棚板から取り付けます。安定させるためにAを寝かせBを写真のように合わせ、ビスで取り付けます。

3 ビス止め



ビスは、すのこ脚の部材の中央にねじ込みます。端過ぎると脚が割れる恐れがあります。目安は端から12mm前後です。

4 ビスの説明



ビスは、一枚の棚板につき左右3本ずつ止めていきます。一枚目の棚板を両足に固定し終わったら、脚を立てます。

5 中央の棚付け



どちらの面を前面にするかを確認しておきましょう。下の棚から順に天板へと取り付けをしていきます。

6 天板の取付け



最後に天板まで取り付けると完成です。ビス止めは、工程5と同じです。棚がずれないように気を付けて取り付けしていきます。

7 完成です



初めての方でも簡単に作れますよ。お部屋の演出にぜひ、利用してみてください。

応用編



アクセントを入れると、雰囲気が変わります。今回はジグソーを使って、ハート型に切り抜いてみました。とってもキュート!