

# スペース活用ラック

親子で楽しむものづくり **24**

充電ドライバーがあれば簡単にできる  
スペース活用ラックをご紹介します。  
花台や小スペースの有効活用に最適です。  
アイデアはあなた次第、  
さあ、チャレンジ!!



## 〈使用する道具〉

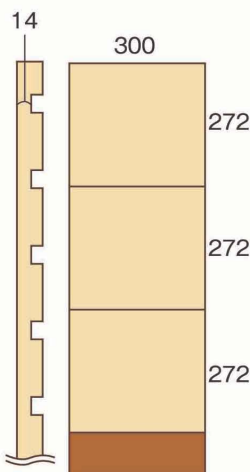
●充電ドライバー ●のこぎり ●メジャー

## 〈材料〉

●ファルカタ支柱 887×24×50mm…4枚  
●ファルカタ集成材 910×300mm…1枚  
●木割れ防止ビス(30mm)

## 〈木取り図〉

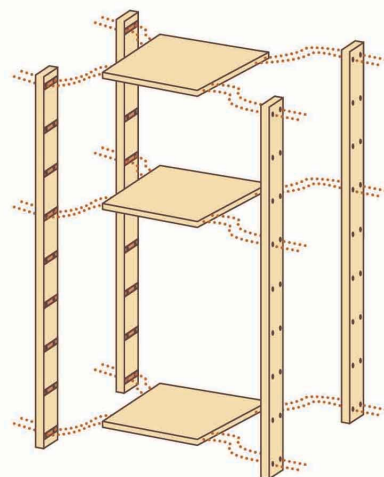
※サイズの単位はmmです。



## 〈組立図〉

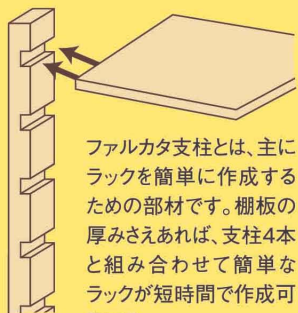
【ポイント】

棚板の切断は、両支柱の厚みの寸法を引いてから行ってください。



## 【作り方】

### ファルカタ支柱って何?



ファルカタ支柱とは、主にラックを簡単に作成するための部材です。棚板の厚みさえあれば、支柱4本と組み合わせて簡単なラックが短時間で作成可能です。

### 1 棚の取付け①



材料を確認します。作りたいラックの幅に合わせて棚板をカットします。今回はラックの幅が300mmになるように、棚板を272mm幅でカットします。

### 2 ビス止め



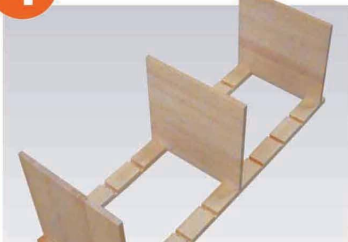
片側から取り付けていきます。先に天板と底板を取り付けると材料が安定します。中央の棚の高さをお好みで決めて下さい。

### 3 ビスはどこに取り付けるの?



ビスは、支柱に穴が(ビス穴)あいているところに取り付けていきます。材料がやわらかいためネジ込み過ぎに注意しましょう。

### 4 棚の取付け②



材料をひっくり返します。逆側の脚を取り付けていきます。

### 5 棚の取付け③



まずは位置合わせをします。位置が決まると次にビス止めしていきます。工程②と同様にビスで固定していきます。

### 6 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、利用して下さい。

### 応用編

棚板を増やして見ました。用途に合わせた演出を! アイデアはあなた次第ですよ。

