



**BOSCH**  
Invented for life

& **CAINZ**

木製工作

キッズファニチャーを作ろう! ①

## ハンガーポールの作り方

### 支柱を作る



1 ジグソーで支柱となる丸太をサイズに合わせて切ります。クランプでしっかり固定して切りましょう。



2 支柱の表面を#120のペーパーを使用し、サンダーでサンディングします。ささくれないように念入りに仕上げ磨きをしましょう。



3 支柱のトップ部分をサンダーで面取りします。丸太を回転させながら均一に面取りしましょう。

### 台座を作る



4 クランプで集成材をしっかりと固定し、台座になる部分をまっすぐに切ります。  
※直線切断用ジグソーブレード(刃)使用



5 台座の角を丸く加工します。コンパスを使って半径80mmのRを集成材に墨入れします。



6 クランプで集成材をしっかりと固定し、墨入れしたところをジグソーで切り落としていきます。  
※曲線切断用ジグソーブレード(刃)使用

### 台座を作る



7 切り落とした部分は、サンダーを使ってきれいに仕上げ磨きをします。



8 トリマーを使い、飾りをつけていきます。  
※ひょうたん面ビット使用



9 台座をクランプで固定し、裏から木ネジ用の下穴を台座中央部にあけます。



10 クランプで支柱をしっかりと固定し、支柱の中央部に木ネジ用の下穴をあけます。



11 台座をクランプで固定し、裏から65mmの木ネジを台座中央に締め込んでいきます。  
※作業台に貫通しないよう端材をあて板にしましょう。



12 木ネジの先端が少し出るくらいまで締めます。

### フックを作る/フックの取り付け



13 クランプで支柱をしっかりと固定し、支柱の中央に台座から出ている木ネジの先端を合わせ、締め込んでいきます。



14 ジグソーで丸棒を100mmの長さで計6本カットします。



15 18mmφの木工用ドリルで支柱に6箇所穴をあけます。フックがやや上向きになるよう(約20°)斜めにあけていきます。



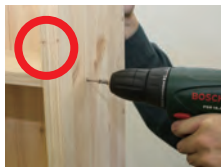
16 木工用ボンドをカットした丸棒につけ、フックを固定していきます。



17 最後に、ゴムキャップをつけて完成!

## DIYワンポイントアドバイス

### ドライバードリルでのネジ締め



ビットに対してドライバードリル本体を垂直にしましょう。斜めにするとネジの先端をなめてネジ山を傷める原因になります。

### ドライバードリルでの穴あけ



穴あけは、あて板をすると、きれいに穴があきます。あて板をせずに穴あけをすると裏側にバリがでてしまいます。

### 使用する ボッシュDIY電動工具

バッテリードライバードリル



吸じんマルチサンダー



パワートリマー

ワンハンドSDSジグソー



キッズファニチャーを作ろう! ①

# How to make a hangerpole.

ハンガーポールの作り方

かわいいハンガーポールを作ります!



**BOSCH**  
Invented for life



# 手作りハンガーポール図面

## 材料

- 丸太 60mmφ × 1000mm  
2200009410277 398円 × 1本
  - 丸棒 18mmφ × 600mm  
4981277073262 168円 × 1本
  - ゴムキャップ 18mmφ  
4936695972826 88円 × 6個
  - 集成材 300mm × 600mm × 15mm厚  
4936695710695 980円 × 1枚
- 材料代合計 2,074円

## 電動工具

- ドライバードリル
- サンダー
- ジグソー
- トリマー

## 電動工具用アクセサリ

- ドライバー用プラスビット
- 木工用ドリルビット (18mmφ)
- 下穴用ドリルビット
- サンディングペーパー #120
- ジグソーブレード直線切断用
- ジグソーブレード曲線切断用
- トリマービット (ひょうたん面)

## その他道具

- クランプ
- 鉛筆
- サシガネ
- 木工用ボンド
- コンパス

