

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。

支柱と台座の取り付け



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。斜めにな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

軽量・コンパクト&ハイパワー！
進化した14.4Vのエントリーモデル
バッテリードライバードリル
PSR 14.4/N型



マイクロフィルター搭載、
最軽量吸じんマルチサンダー！
吸じんマルチサンダー
PSM 80A型



匠の技が身近に！
プロ機に迫るハイスベクトリマー
パワートリマー
PMR 500型



機能充実のニュースタンダード
ワンハンドSDSジグソー
PST 650/N型



キッズ7アニチャーを作ろう！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

- 集成材 (19mm厚)
- 丸太 (60mmφ × 1000mm × 1本)
- 丸棒 (18mmφ × 100mm × 6本)
- ゴムキャップ (18mmφ × 6ヶ)
- 木ネジ (65mm × 1本)

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
- サシガネ
- コンパス
- 鉛筆
- 木工用ボンド

