

# トライポッドランタンスタンド



## 材料

- カットベニヤ 600×300×9mm
- 米ヒバ丸棒 1820×20φ
- 樹のシート オーク A4 (297×210mm)
- インパクトビット ショート 24mm (木工用ドリルビット)
- ステン回転アイプレート 5mm
- マーキーギア
- ジグソー
- 水性ウレタンニス 130ml つや消しクリアー
- ソリッドカラー 90g ブラウン
- クツワ コンパス鉛筆用 ライトブルー

※充電式インパクトドライバー・クランプ・カッターナイフ  
・サンダー・耐水ペーパー#1500・木工用接着剤等

- カットベニヤ 600×300×9mm …1枚  
150×150×9mm …2枚
- 米ヒバ丸棒 1820×20φ …3本  
1500×20φ …3本
- 樹のシート オーク A4 (297×210mm) …1枚

## 作り方

step

### 01 パーツの準備 (貼り合わせ)

カットベニヤ 2枚のうち、1枚の片面に木工用接着剤を塗りもう1枚を貼り合せたら、クランプ4つを使い圧着し、1時間ほど乾燥時間を置く。クランプで圧着する際はベニヤがずれないように気をつけましょう。

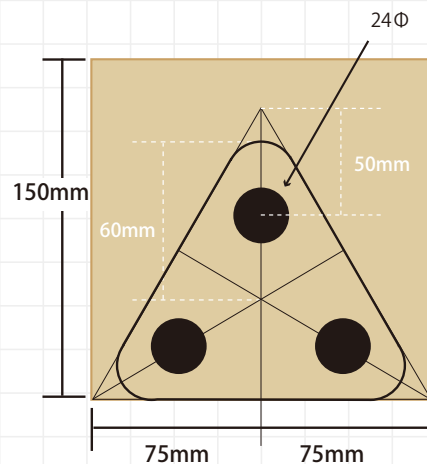


step

### 02 墨付け



接着剤が乾いたら、クランプを外し、図のようにベニヤへ墨付けをする。ベニヤの一片を底辺にして150mmの正三角形を描く。三角形の中心をだしたら、中心を基準に角の曲線(丸くする部分)の線をコンパスを使い引く。一緒に穴をあける位置も出しておく。



【150mm】

※150mm 正三角形

【Point】 角の曲線以外に三角形の頂点や中心を出す時にも、コンパスを使うと簡単に印をつけることができる。

自分だけのキャンプギアを作ろう！

# トライポッドランタンスタンド

step

## 加工

03

木工用ドリル 24mm で穴け位置に穴を 3 つ開ける。次にジグソーで図の黒い線の形になるように切り抜きサンダーで形を整える。穴け、切り抜きどちらの加工もクランプでしっかり固定をしましょう。



step

## シートの貼り付け&塗装 1

04

形に切り抜いたパーツの両面に樹のシートを貼り付け、余分な部分と穴の部分をカッターナイフで取り除く。次にパーツの全面に水性ウレタンニス（つや消クリアー）を塗る。塗料が乾いたら、耐水ペーパー # 1500 を軽くかけ表面を滑らかにする。



step

## 金具の取り付け&塗装 2

05

パーツの片面中央にステン回転アイプレートとマーキーリングを取り付ける。次にサイズにカットした米ヒバ丸棒の木口をサンダーで面取りしたら、ソリッドカラー（ブラウン）を塗り乾燥させる。この時、ウェットティッシュを使うと伸びが良く塗りやすい。塗料が乾いたら、パーツの穴に丸棒を通し自立させたら完成！

