



ホームセンターで、こんな材料を用意しましょう



【木材・用具】①木材(ハイン集成材、SPF 1×4材、ホワイトウッド丸棒)
 ②カネジャク ③木工用ボンド ④木ねじ(3.8mm・3.6mm・1.0mm)
 ⑤キャスター(4) ⑥鉛筆 ⑦ドライバーピット(下穴あけ用・プラス)
 ⑧メジャー ⑨サンダペーパー ⑩油性自然塗料(アイビーグリーン、マホガニー) ⑪ハケ ⑫木工用ピット(直径2.4mm)



【電動工具】①充電パワーカッター
 ②充電ドリルドライバー
 ③充電インパクトドライバー

《工具協力》松下電器産業(株)

電動工具で組み立てカンタン シリーズ ワインラック付きの 「ミニワゴン」を作ろう

クリスマスや年末の忘年会シーズンを控え、ホームパーティーも増えそうなこれから季節。こんな「ミニワゴン」が出番を待っています。30cm×40cm角なので場所をとらず、下にはワインラックが付いて、ボトルの収納もたっぷり。さっそく作ってみませんか。

電動工具があれば組み立てはカンタンです。

制作の指導は、アヤハディオ水口店。

電動工具協力は、松下電器産業(株)の
「マイジョイ」シリーズです。



キッチンからリビングにも寝室にも移動カンタン。
小さくかわいいワインラック付き「ミニワゴン」(作り方は次ページ)

ワインラック付き
ミニワゴン

お父さん一人が楽しんで作る男のDIY ワインラック付き「ミニワゴン」作りにトライ

電動工具があれば組み立てはカンタン



●パコマ読者スタッフ(左から)
中井三雄さん、吉田隆之さん
(滋賀県甲賀市)

●アドバイザー
アヤハディオ水口店
DIYアドバイザー／川村さん



棚板にサンを取り付ける方法を聞きます。

組み立ては、下穴をあけてからネジ締めを ドリルドライバーとインパクトドライバーが活躍

木材のカットは、二人のパワーであつという間。いよいよ組み立て作業開始です。木ネジを打つ位置に、前もってドリルドライバー

で下穴をあけておきます。こうすると、木ネジを締めるのが楽で、板が割れる心配ありません。

穴あけやネジ締めに欠かせないドリルドライバーと、ハンマー機能とネジ締め機能が一つになったインパクトド

ライバーは、どちらも軽量・コンパクトタイプ。スイッチをオンになるとネジ元を明るく照らすライトが点灯し、見えにくい箇所の作業もスイスイはかどります。また、スイッチがオフ状態では手締めでも

一度使つてみると、やっぱり新しくてコンパクトなパワーカッターに驚き

今回、パコマローヤに参加した吉田さんと中井さんは、ご近所の友達同士です。特に吉田さんは、廃品をリサイクルしたアイデアグッズなどを考えるのが得意。中井さんも、工具使いの名人で、DIYには日ごろから慣れ親しんでいます。

電動工具は、メーカーや新旧のタイプによって違いがありますが、二人がこの日使つたのは、軽くて持ちやすく、しかもパワフルなコンパクトタイプ。



最初に組み立ての手順を、アドバイザーの川村さんに説明してもらいます。

なかでも、木材の直線カットをするパワーカッターには、「こんな

下穴をあける吉田さんと、板を支える中井さん。
軽くコンパクトなタイプに進化てるんですね」と、日ごろ使つているタイプとの違いに、「二人ともびっくり。「最新の電動工具を使って、二人でやると仕事が速いね」。男たちのDIYは、力強くスピードで

一に進んでいきます。



コンパクトで扱いやすい
パワーカッターに吉田さんも
中井さんも思わず「使いやすい！」

しいタイプが欲しくなるね。これだと、家族もみんな使えそうだ」と、二人ともニュー・モデルの電動工具にすっかり魅了されています。お父さん二人の力で完成したミニワゴンは、おいしいワインを静かに寝かせながら、クリスマスパーティーの夜をきつと待つています。

ワインラック付き「ミニワゴン」の作り方

11 ハンドル部分に丸棒を取り付ける。



4 天板と前枠を、インパクトドライバーのプラスビットでとめ付ける。(木ネジ3 8 mm)



1 木材に圓面どおりに印を付け、パワーカッターでカットする。(ホームセンターでカットしてもらえるところもあります)



12 底部にキャスターを4箇所取り付ける。(木ネジ10 mm)



8 本体に、中棚を取り付ける。



5 底板に前枠と後枠をとめ付ける。



2 木ネジを打つ位置に、ドリルドライバーの下穴あけ用ビットで下穴を開ける。



13 サンドペーパーで木の表面や木口をなめらかに磨く。



6 ドリルドライバーの木工用ビットで、ハンドル部分に丸穴を開ける。



3 中棚2枚の上に、ボトル滑り止めのサンを、木工用ボンドで付けてから、ドリルドライバーでとめ付ける。(木ネジ3 6 mm)



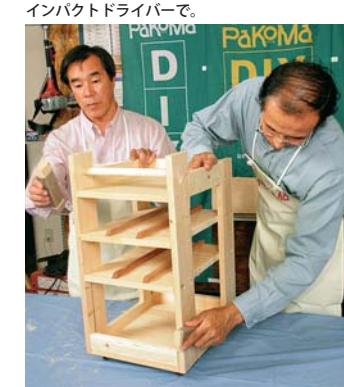
14 好みの色にペイントする。



ボンドで接着したサンに、インパクトドライバーで木ネジを締める吉田さん。

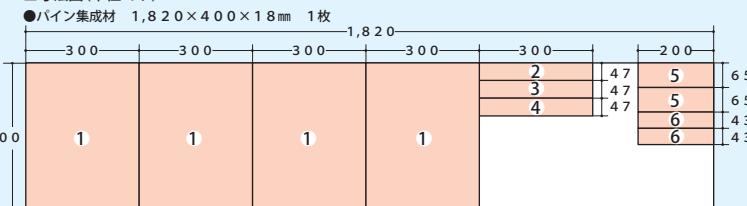


本体と脚部を取り付ける木ネジは、インパクトドライバーで。

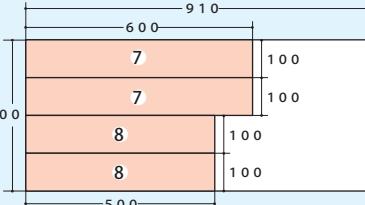


最後にサンドペーパーで
きれいに磨いてできあがり。

■寸法図(単位ミリ)



●パイン集成材 910×400×18mm 1枚



●SPF 1×4材 45mm



●ホワイトウッド丸棒 φ24×336mm 1本

