

電動工具で組み立てカンタンシリーズ 庭やベランダの「コーナー」に… 「ガーデンベンチ」を作ろう

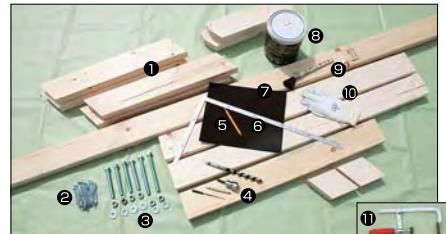
電動工具で組み立てカンタンシリーズ



戸外で過ごすのが気持ちのいい日には、こんなベンチのあるコーナーでひと休み。花や緑に囲まれて、読書したり、お茶を飲んだり。忙しい家事制作の指導はホームセンター・カンセキ今市店。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。



【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



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(SPF 2×4材) ②木ねじ(7.5mm)
③M12ボルト六角底座金付ナット(130mm, 100mm)
④ドライバーピット下穴用、プラス、木工用、ソケット六角)
⑤鉛筆 ⑥カネジヤク ⑦サンドペーパー ⑧水性木工塗料 ⑨ハケ
⑩作業手袋 ⑪クランプ等



ガーデンベンチは、庭やベランダの雰囲気に合わせたカラーにペイントして楽しめましょう。スペースがあれば、リビングや子供部屋のコーナーに置いてもステキなインテリアに。

●脚の長さや天板の幅をアレンジすれば、テーブルにもなります。(作り方は次ページ)



《アドバイザー》
ホームセンター カンセキ今市店
鈴木副店長、D I Y担当／福田さん

村原さん、菊地さん(パコマ読者スタッフ)、速水さん(栃木県日光市)

《アドバイザー》
ホームセンター カンセキ今市店
D I Y担当／山口さん

「ガーデンベンチ」

電動工具があれば2時間で組み立て完成!
仲良しママ3人組がはじめての電動工具で「ガーデンベンチ」作りにトライ

**電動工具の持ち方は? 操作は?
使い方のABCから教わってスタート**

今回、パコマローヨ教室に参加したのは、読者スタッフの菊地さんと、お友達の村原さん、速水さんの仲良しトリオ。3人とも専業主婦で、今まで電動工具など一度も使ったことがありません。でもこのパコマDIY教室では、ホームセンターのアドバイザーから親切な指導が受けられるとして聞いて、「このチャンスに木工ローヨに入門してみよう」とやる気いっぱいやってきました。

最初に、電動工具の仕組みや扱い方を教わって、組み立ての手順を聞き、作業はスタート。ドライバーは、バー一つでスピード



「パワーカッター」は、直線カットがアップという間にできるので、みんなびっくり。

やパワー調節ができるなど、木面に直角に立てて使うことなど、ポイントはカンタン。でも、この時点ではまだ3人とも「ほとんど使えるかな?」と不安顔。

さっそく、木のカットをパワーカッターで始めます。アドバイザーの見本演技を見せてもらい、2×4材の分厚い板が一瞬にしてカットされるのに、3人、まことにびっくり。順番にみんなトライ! 「最初は練習、ゆっくりいきましょう。慣れたらスピードを上げて」とアドバイザー。1回ずつの練習でみんな合格! 思つたよりカンタン! カッターを前に進めていくだけで全然力が要らないですね」、「これを知ったらもうノコギリなんて使えない」と、その便利さにみんな驚きの声をあげます。

穴開け、ネジ締め、ボルト締め…など 用途に応じたドライバービットでラクラク組み立て

木のカットが終わったら、さっそく組み立て作業に入ります。ベンチの組み立てには、木ネジとボルトを使います。木ネジ締めには、最初に下穴を開けておき、その穴に木ネジを締めると長い木ネジをギガナーでもうく締めることができ、板が割れる心配もありません。下穴はドリルドライバーで、ネジ締めは上からたたき込むハンマー機能が付加したパワフルなインパクトドライバーであります。これらのドライバーも、一度のリハーサルで3人ともカンタンに扱いをマスター。3人寄れば…の協力体制で作業スピードはどんどん速くなっています。



「ガーデンベンチ」の作り方

3 座板を4枚取り付ける。

木ネジを締める位置にスミ入れして、下穴を開けてから木ネジで締める。(両端の板2枚を先に取り付け、間の2枚を等間隔に取り付ける)



③左右の脚部を立て、補強の横木を木ネジで取り付ける。(ドリルドライバーの下穴ビットで下穴を開けてから、インパクトドライバーのプラスビットで木ネジを締める)



②脚の裏側の段差をなくすため補強板を挟み、座板受けの板と合わせてボルト(130mm)締める。(2組の脚部が完成)



1 木材に圓面通りにスミ入れして、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)



2 脚部の組み立て。左右2組の脚をボルト(100mm)でX型に組み立てる。
①ドリルドライバーの木工用ビットで穴を開ける。



4 座板の表面や木の角など、全体をサンドペーパーでなめらかに磨く。



5 水性木工塗料で、好みの色にペイントしておけば、戸外に置いても耐久性が増し、デザイン効果も。



ベンチの脚は太いボルトとナットで固定。(菊地さん)

ボルト締めもインパクトドライバーでできるなんて知らなかつた! 村原さん

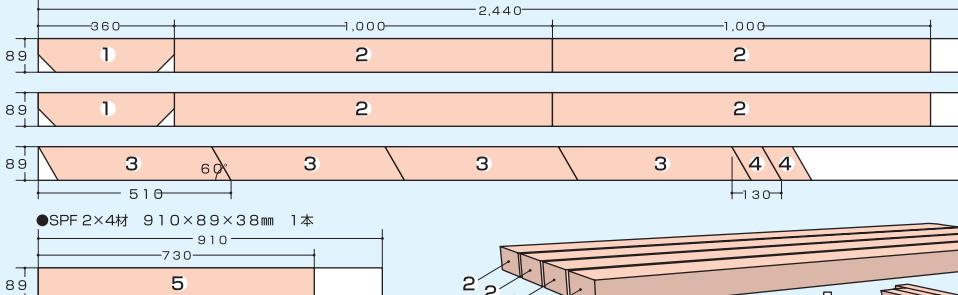
組み立てが終わって、最後にサンダペーパーで磨き上げるところには、3人ともすっかり木工ローラーにハマってしまって、「やってみると楽しですね。電動工具が私のようない器用な初心者にもこんなにカンタンに使えるなんて驚きました」と菊地さん。「これからいろいろ作ってみてくださいました」、「木工作業は男の

仕事と決めつけていましたが、今日から改心します」…と、みんな日々に楽しい感想。3人の共同作業でガーデンベンチの組み立て完了まで2時間。ポイントさえわかれればカンタンに使って、作業もスピード一気にできる電動工具を知って、木工DIY入門者がこの日3人増えました。



電動工具で作業は速い! もうすぐ完成。

■寸法図(単位ミリ)
●SPF 2×4材 2,440×89×38mm 3本



●SPF 2×4材 910×89×38mm 1本

