

PaKoMa

DIY工房

納得のいく工具で
こだわって作る本格DIY

石原先生と作る

収納付き フラワースタンド

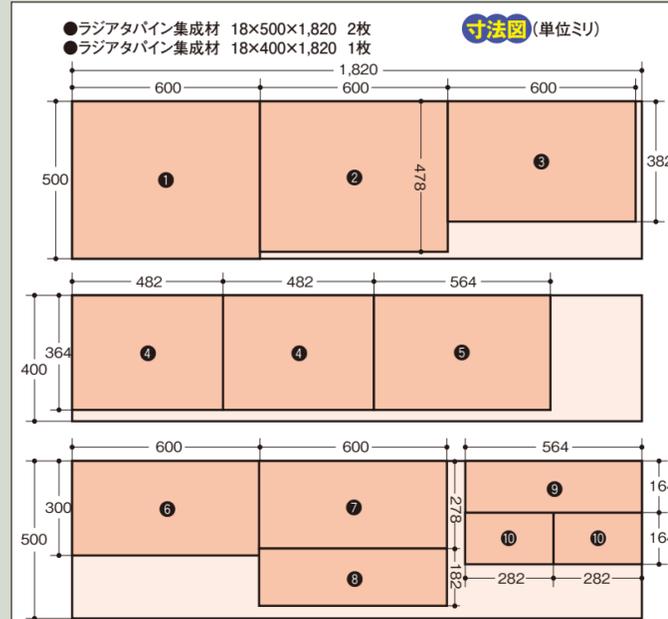
鉢花が飾れて、園芸ツールも収納できる
ガーデン用フラワースタンドです。

庭やベランダをスッキリ

きれいに見せるお役立ちの1台を作ってみませんか。



工具協力 / 松下電器産業(株)



パワフル&スピーディーな電動工具を活用しよう



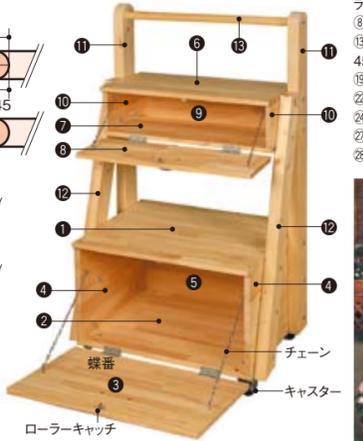
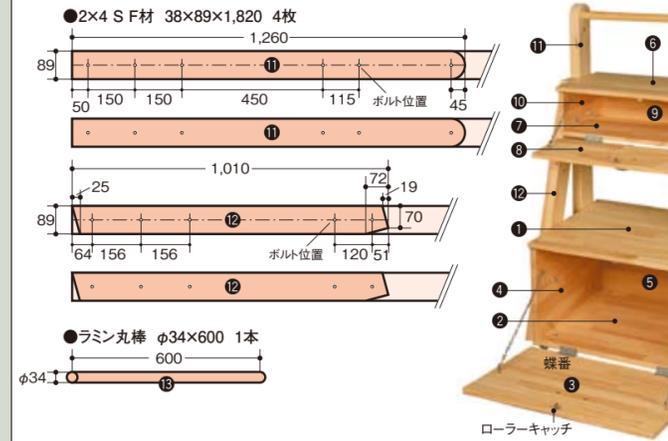
マルチインパクトドライバー ドライバー機能もインパクト機能も1台でOK。木ネジを締めるときの下穴あけや、木工ドリルでの丸穴あけにはドライバードライバーで。ネジ締めはインパクトで。

インパクトドライバー 回転方向に上から叩き込むハンマー機能と、ネジ締め機能が一つになったパワフルなインパクトドライバー。堅い木材や分厚い板にもカンタンネジ締め。

パワーカッター 木材の直線カットには不可欠。ラインに沿って刃を当て前に進めるだけでスイスイカット。2×4材のような分厚い木材も楽にカット。



電動工具 ①マルチインパクトドライバー、②インパクトドライバー、③パワーカッター ④木材(2×4 SPF材、ラジアタバイン集成材、ラミン丸棒(直径34)) ⑤モノサシ ⑥ハタガネ ⑦クランプ ⑧メジャー ⑨ノコギリ ⑩鉛筆 ⑪ハンドサンダー ⑫ペンチ ⑬プラスドライバー ⑭カンナ ⑮カナヅチ ⑯チェーン(20×2本、45×2本) ⑰カネジャク ⑱取っ手(幅90×2コ) ⑲ローラーキャッチ(2組) ⑳蝶番(4コ) ㉑木ネジ(38) ㉒ボルト、ナット(70) ㉓ドリライビット(下穴用、木工用) ㉔キャスター(75ゴム車) ㉕ドライバー ㉖ソケットレンチ ㉗水性多用塗料(スモークグリーン、パステルサンド) ㉘木工用ボンド ㉙ハケ ㉚両面テープ ㉛パテ



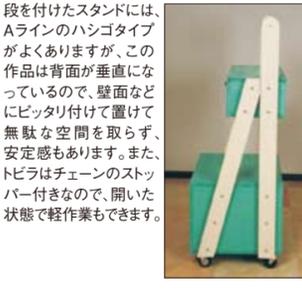
■ペイントする場合は、右ペイントは組み立ての手順を紹介していますが、ペイントする場合は、ボックスと脚を先にペイントし、乾いたのち組み立てます。

こだわりのポイント

背面が垂直のデザインで壁面に密着して置いて、安定感も段を付けたスタンドには、Aラインのハンゴタイプがよくありますが、この作品は背面が垂直になっているので、壁面などにピッタリ付けて置いて無駄な空間を取らず、安定感もあります。また、トビラはチェーンのストッパー付きなので、開いた状態で軽作業もできます。

脚部をとめるボルトは強度がありデザインのポイントにも脚部には2×4の分厚い材を使っているので、長さ70の長いボルトでボックスととめてあります。ボルトの種類は「袋ナット」にすれば、外部の頭も内部のとめ具も曲面なので、手が触れても安全。デザイン的にもきれいです。

ゴム車のキャスターで移動もラクラク台座部はステンレス製で強度は十分。ゴム車の大型キャスターで前側2コはストッパー付きを使用。軒下やベランダで、日当たりに向けて動かしたり、洗濯物を干すときなどラクに移動できて便利です。



*木工関連の材料やサービスについて、一部扱っていないホームセンターもあります。



上下2段のボックス+トビラ+脚部で「収納付きフラワースタンド」になる

ガーデニングシーズンも、いよいよこれからが本番。美しく咲き競う鉢花は、最高に美しく見える指定席に飾りたい。一方で、庭やプランタの隅々に積み上げたり放り出している土や肥料の残り、園芸用具などは、1箇所にとめて見えないところに収納したい。そんな思いを1台で満たし、庭のアクセントにもなる「収納付きフラワースタンド」。

木材のカットにはパワーカッターが、組み立てにはマルチインパクトドライバーやインパクトドライバーなどの電動工具が、パワーとスピードで効率のよい作業に役立ちます。あなたもトライしてみませんか。

9 トビラの内側に、ローラーキャッチ(凸部)を付け、表側に取っ手を付ける。

6 下段のボックスの底にキャスターを取り付ける。(前側の左右2個はストッパー付き)

7 上下段ボックスの左右に、脚部をボルトでとめる。(脚部のトップ部分を丸く切り、ハンドサンダーで磨いておく)

10 上下のトビラの内側に(開いたときストッパーとして)、チェーンをヒートンで取り付ける。

8 左右の脚部トップに、丸棒を取り付ける。

完成!

3 同じように下段のボックスも組み立てる。

1 木材に図面どおりにスミ付けて、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)

4 上下のボックスの天板内側センター部に、ローラーキャッチ(凹部)を取り付ける。

2 上段のボックスを組み立てる。ドリルドライバーで下穴をあけてから、木工用ボンドを付け、インパクトドライバーで木ネジを締める。(ハタガネで固定しながら)

5 上下のボックスのトビラを蝶番で取り付ける。