

ENJOY! DIY

3つの木箱が 一度に見渡しやすい、 パタパタ式手芸ボックス

ENJOY! DIY vol.73



木箱が次々にパタパタと開く、スライド式。3つの木箱を一度に全て見渡せるので、中身の出し入れがしやすく、閉じるとコンパクトに収まります。お気に入りの塗料でカラフルに色分けして、おしゃれな手芸ボックスにしませんか。



3つの木箱が一度に見渡しやすい、
パタパタ式手芸ボックス



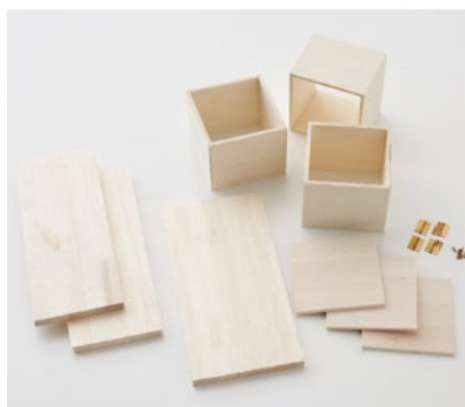
用意するもの

材料

- 木箱（底板なし）
→12×12×9.5cm
 - 木板（底板用）厚み5mm
→12×12cm 3枚
 - 木板（フォルカタ材/外側用）厚み1cm
→30.5×12cm 2枚
→30.5×14.5cm 1枚
- ◎3つの木箱がパタパタとスムーズに動かせるよう、+αとして5mmを加えています。

※木板を切るにはホームセンターの木材カットサービスを利用するか、ノコギリでカットしてください。

※外側用木板は木箱の大きさに幅をぴったり合わせますが、真ん中の幅は木箱より左右を少し大きめ（木板の厚み分）にカットします。



塗料

- 水性塗料

工具

- 木工用ボンド
- 蝶番
- ドライバー

①木材をカットする

木板を木箱の底板用3枚と、外側用の3枚にカットしてください。



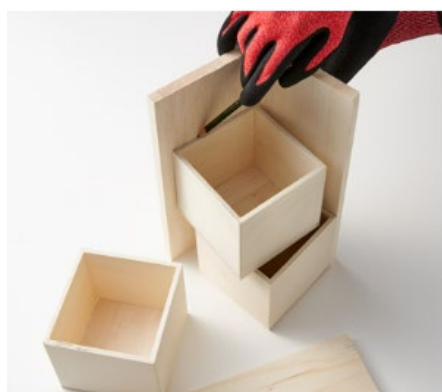
②木箱に底板を貼る

木工用ボンドで貼ってください。



③3枚の木板それぞれに、木箱を固定する位置を決める

木板2枚をL字に組んで、中段と下段の位置に木箱2個を重ねて取り付ける位置を決めます。鉛筆で印をつけておきます。



真ん中の木板は、左右の木板の厚み分、木箱の幅より広くしておきます。



④木板（背板）に木箱を取り付ける

木板の上段、中段、下段それぞれの位置に、木箱を木工用ボンドで固定します。



⑤着色する

水性塗料で着色します。木板と木箱それぞれは色分けしカラフルに仕上げます。



⑥木板を蝶番でL字に取り付ける

木板2枚をL字に繋げて、蝶番で固定します。



⑦もう1枚の木板とも繋げる

3枚の木板はコの字に組んで、蝶番で繋げます。木板の間に3つ積み上げた木箱を挟んで、パタパタと動くようにします。

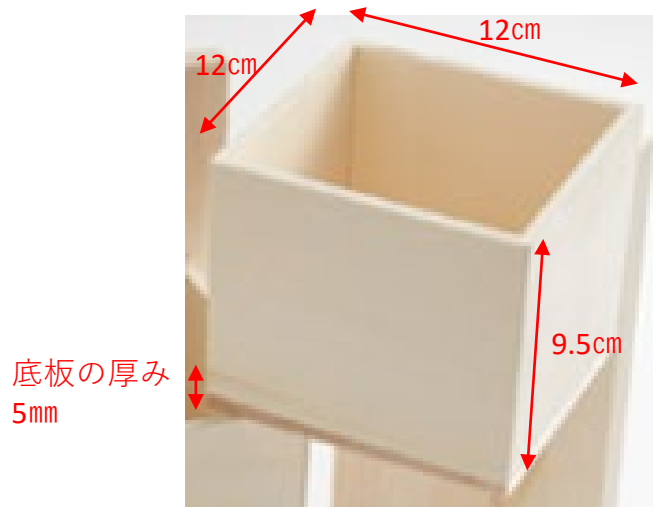


⑧完成

小物が多くなりがちな手芸用品、木箱に細かく仕分けが可能です。3つの木箱をパタパタと閉じると、コンパクトに収まります。

☑POINT

●木箱と底板について



5mmの厚みの底板を貼ってください。

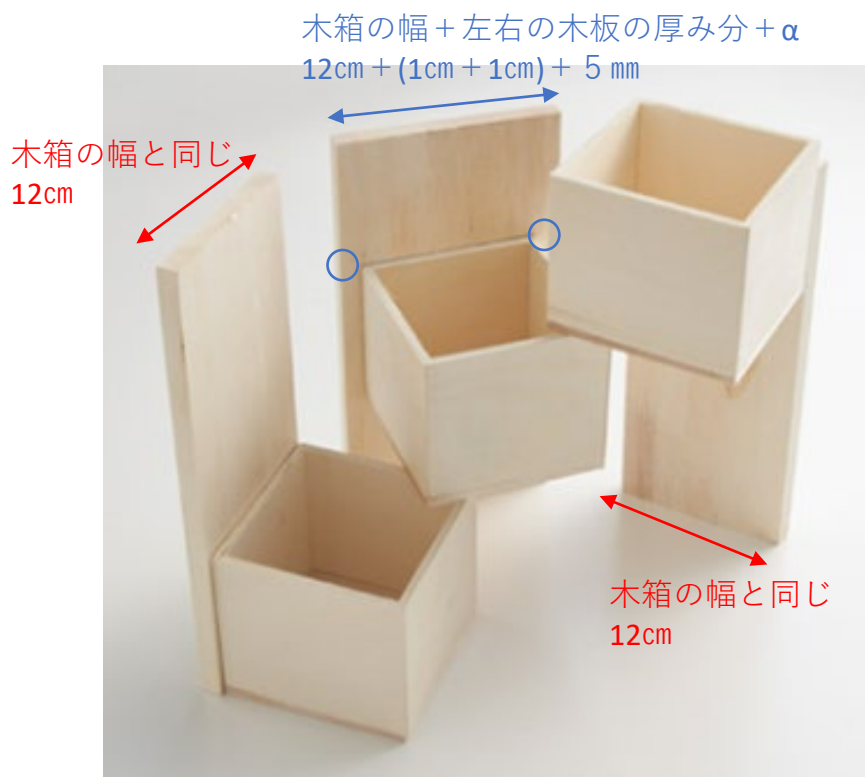
●木板のサイズと、木箱を固定する位置について



- ・木板の高さは、木箱（底板を含んで10cm）3個分 + α です。
- ・木箱を3段に積み重ねて、固定する位置を決めます。

POINT

●真ん中の木板の幅について



- ・真ん中の木板は、左右の木板の厚み分、木箱の幅よりも広くしておきます。



木板の厚みは1cmです