

ENJOY! DIY

回転盤と丸板でつくる、 まわるカップスタンド

ENJOY! DIY vol.69



手作りのスタンドで、お気に入りのマグカップの見せる収納を楽しみませんか。回転盤を丸板2枚の間に取り付けたので、360度向きを変えられます。カップの大きさや数によって、カップを掛けるS字フックの位置を変えられるのも便利。



Panasonic リフォームClub



回転盤と丸板でつくる、 まわるマグカップスタンド



用意するもの

材料

- 丸板（直径22cm）
→天板用と底板用の2枚
- 角棒（35cm角）
→長さ30cm
- 回転盤
→74×74×高さ9mm
- ナイロンベルト
- 両面ハトメ
- S字フック
- 飾り鉚



工具

- 電動ドリル
- ドライバー
- 木工用ボンド
- レザーポンチ
- ハトメパンチ
- 定規
- キリ
- カナヅチ



①丸板（2枚）の中心を出す

直径22cmの丸板の中心を出すには、22cm角の紙を四つ折りにして重なる真ん中に印をつけます。



②丸板に十字の線をひく

丸板の中心を確認できたので、十字の線をひきます。



③底板に貫通穴用の印をつける

底板の中心に回転盤を仮置きします。天板に回転盤を取り付けるために、底板にあける貫通穴の位置を確認して印をつけます。



④貫通穴を電動ドリルであける

回転盤を留めるビスの頭よりひと回り大きな貫通穴を底板にあけます。

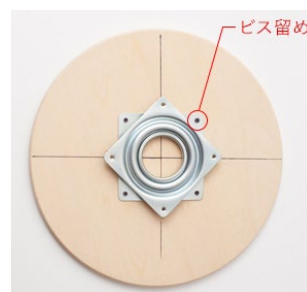
底板の裏面





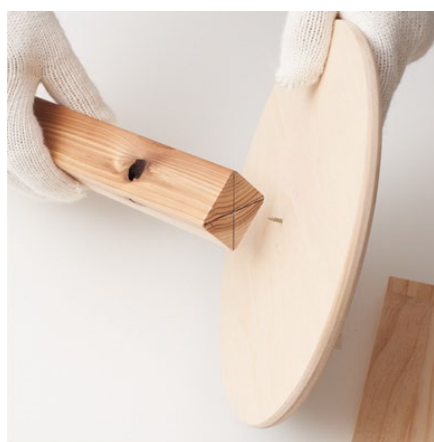
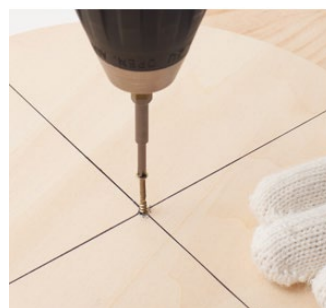
⑤底板に、回転盤を取り付ける

底板の表面に、
回転盤をビス留
めします。



⑥天板に電動ドリルでビスを打つ

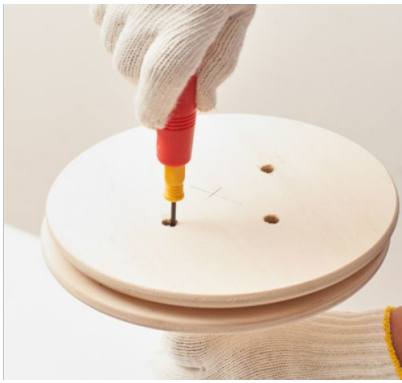
天板の中心に電動ドリルでビス
を打ちます。



⑦天板と角棒を接合する

角棒の中心に印をつけ、ビスで
接合します。





⑧回転盤を天板と底板の間に挟み込むように取り付ける

底板の裏面からドライバーを貫通穴に差し、回転盤をビス留めし、天板に取り付けます。



回転盤は、天板と底板の間に挟み込むように取り付けます。



⑨回転式スタンドの完成

くるとくと360度回転するスタンドです。



⑩ナイロンベルトにハトメをつける

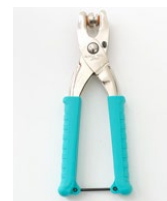
ナイロンベルトにレザーポンチなどでハトメ用の下穴をあけます。



鉛筆をガイドにして、ハトメとハトメの間の距離を決めます。鉛筆1本分のたるみをつかって、ハトメをつけていきます。



両面ハトメ



ハトメパンチ



⑪ハトメをつけたベルトの完成

2色のナイロンベルトを重ねたので、カラフルに。両面ハトメなので、裏面もきれいに仕上がります。



⑫角棒にベルトを貼り付ける

角棒の2面に木工用ボンドを塗り、ナイロンベルトを貼り付けます。



⑬天面は飾り鉾で留める

角棒の天面は、ナイロンベルトを重ねて飾り鉾で留めます。



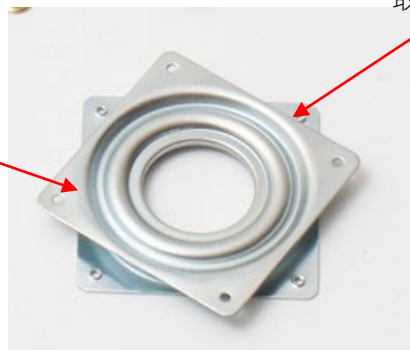
⑭S字フックをベルトに引っ掛けて完成

ハトメをつける際ベルトにたるみをつくってS字フックを引っ掛けたちょっぴり个性化的なマグカップスタンドです。回転盤を使って360度向きを変えられるのも便利。

POINT

●回転盤について

上側（天板）に
取り付ける面

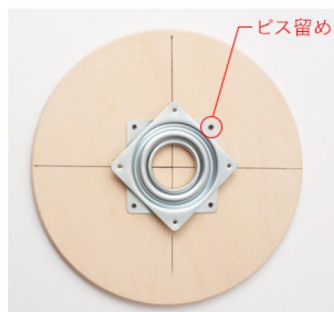


下側（底板）に
取り付ける面

回転盤は軽く押すだけで回転する便利な作業台。天板と底板の間に挟み込むように取り付けます。

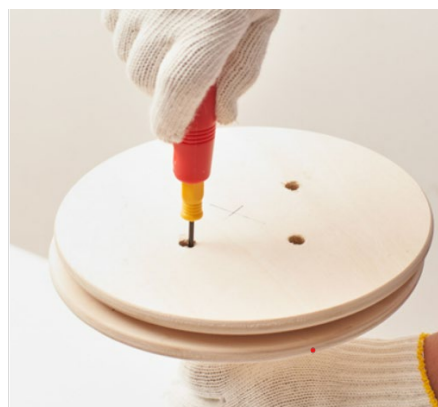
その前に、
底板（表面）から貫通穴をあけます

底板（裏面）に取り付けます



穴のサイズは、回転盤を留める
ビスの頭よりひと回り大きく

天板と底板の間に取り付けます



丸板を転がしながら、底板の貫通穴からドライバーを差します。天板用のビス穴が見えたら、その穴からビスで固定します。4隅ともこれを繰り返します。



ひっくり返したら
出来上がり。