

ひとりサイズがかわいい！

モザイクタイルのミニカフェトレイ



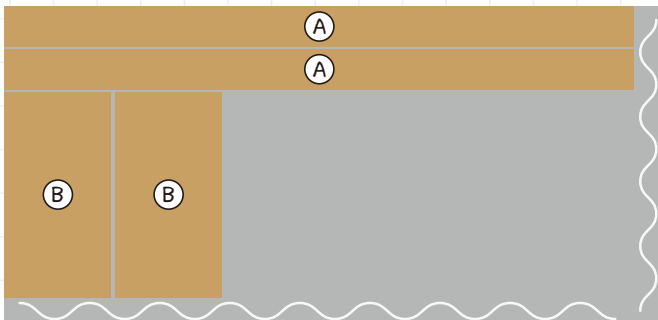
材料

- ・パターンタイル 1/4 ピンク ※半分カット (6×3マス)
- ・タイル目地材
- ・BS フランス取手 小 ……2個
- ・ミニビスブロンズ 2.0×38mm
- ・ボンド木工用
- ・アロンアルファープロ用 速効多用途 20g
- ・水性ウレタンニス 130ml つや消しエポニー
- ・シリコンコーキングヘラ 38mm 平面用

※電動ドリルドライバー、鉄工ドリル 1.5mm (下穴用) サンダー、ハケ、等

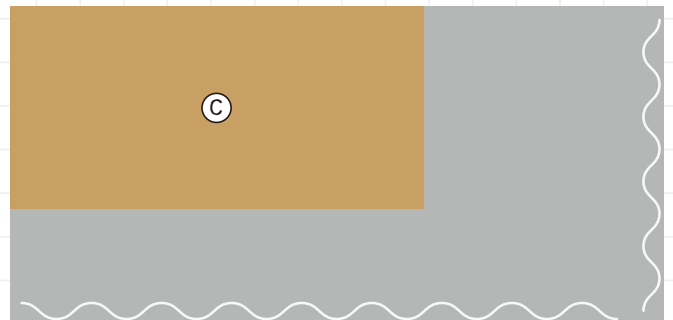
【アカシア集成材 915×250×15mm】 ……1枚

(A) 236×15×15mm ……2枚 (B) 77×40×15mm ……2枚



【カットベニヤ 600×300×5.5mm】 ……1本

(C) 155×76×5.5mm ……1枚



【桧棒 900×7×7mm】 ……1本

(D) 156×7×7mm ……2本 (E) 63×7×7mm ……2本



作り方

step

組み立て①

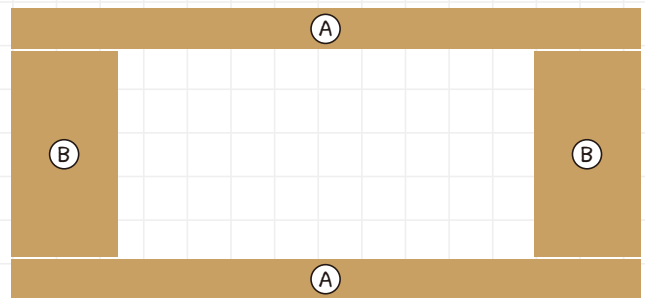
01

サイズにカットした材料(A・B)を図のように組み立てる。

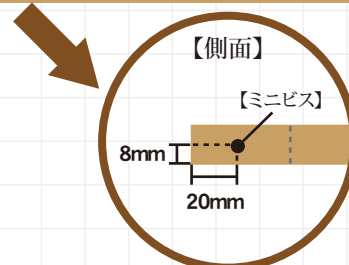
この時、木工用接着剤を塗布し、鉄工ドリル 1.5mm で下穴をあけてから、ネジを締める。
組み立てができれば、サンダーで軽く面取りをする。



【平面】



【側面】



ひとりサイズがかわいい！

モザイクタイルのミニカフェトレ

step

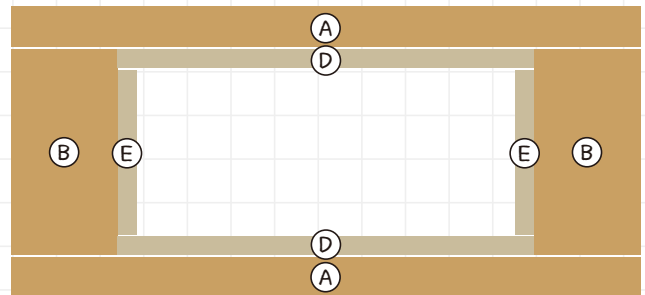
組み立て②

02

面取ができれば、木工用接着剤と瞬間接着剤を使い、材料④・⑤を図のように取り付ける。この時、木工用接着剤と瞬間接着剤は交互に点になるように塗布してから取り付ける。取り付けができれば、先程と同様に④・⑤に木工用接着剤と瞬間接着剤を交互に塗布し、材料③をはめ込み接着する。



【平面】



【Point】

材料を取り付けたら各部位ごとにしっかり接着するまで30秒程指で押さえる。

step

塗装～タイルの貼りつけ

03

本体の組み立てができれば、水性ウレタンニスで本体を塗装する。塗料が乾いたら、タイルのはく離紙を剥がし、四方の隙間が均一になるように貼りつける。

【Point】

水性ウレタンニスは、一度に重ねて塗るとムラになりやすいので、薄く均一に全体を塗り、塗料が乾いてから重ね塗りをすること。



ひとりサイズがかわいい！

モザイクタイルのミニカフェトレ

step

目地埋め 1

04

タイルの貼りつけができたなら、ビニール袋にタイルの目地材を大さじ4杯程度、水を小さじ3杯程入れたら一度袋を揉み、混ぜる。
目地材が耳たぶと同じくらいの硬さになるまで少しずつ水をたし調整する。

【Point】

水を入れ過ぎて目地材が柔らかくなりすぎたら、目地材をたして耳たぶくらいの硬さになるまで調整しましょう。



step

目地埋め 2

05

トレイ本体にマスキングテープで養生をし、目地材を袋からだしたら指で押しつけながら目地全体を埋める。次に余分な目地材をシリコンコーキングヘラで取り除き、ウエットティッシュで目地を整えながら、タイルとトレイについた目地材をふき取り、目地材が固まるまで乾かす。

【Point】

タイルの表面に白く残った目地材は、目地材が完全に固まってからふき取ると、きれいに取れる。



step

取っ手の取り付け

06

目地材が乾いたら、両端に取っ手を取り付けて完成！

