

インダストリアル風パイプサインボード

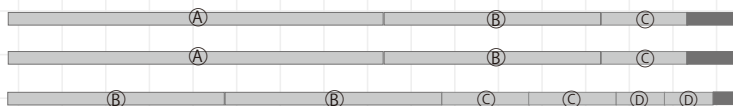


材料

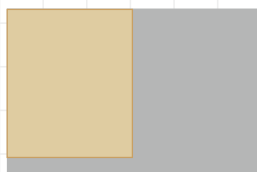
- 水道用塩ビパイプ VP13 1m
- TS 継手 チーズ TS-T13×4 個
- TS 継手 エルボ TS-L13×6 個
- 塩ビ接着剤 タフダイナ 青 100g
- パイプカッター
- パイプリーマー M
- ミッチャクロンマルチスプレー
- アイアンペイント 各色
(アイアンブラック・アンティークシルバー・アイアンブラウン)
- BRIWAX ジャコビアン
- MDF ボード 600×300×5.5mm
- 北欧産レッドパイン集成材 600×300×18mm
- S フック マットブラック (2 個入り)
- 横折れ T 型金具 中
- チョークボードスプレー ブラック
- 竹用ドリル 6mm
- トラスタッピングねじ 3×10

※充電式インパクトドライバー・スケール・スポンジ・サンダー・下穴錐 3mm・パームたわし等

- 水道用塩ビパイプ VP13 1m ……3 本
 ① 535mm ……2本 ② 291mm ……4本 ③ 115mm ……4本 ④ 66mm ……2本



- レッドパイン集成材 600×300×18mm ……1 枚
305×273×18mm ……1枚
- MDF ボード 600×300×5.5mm ……1 枚
300×500×5.5mm ……1枚



作り方

step

塩ビパイプのカット

01

カットする長さを測り、墨付けをしたら、パイプカッターを使いカットする。パイプカッターは、ハンドルを少しずつ回し 1～2 回カッターを回転させ、また少し本体を回転させる。これを何回か繰り返すとパイプをカットすることができる。



step

組み立て (塩ビパイプ)

02

カットができたら、塩ビ用接着剤をパイプと継手の両方に塗り、組み立てる。組み立ては、図のようにフレーム部位と土台部位に分けて組み立てる。組み立てができたら、フレーム部位と土台部位をつなげる。
 ※接着剤は換気の良い場所、火気の無いところで使いましょう。



軒先をおしゃれに飾ろう！

インダストリアル風パイプサインボード

step

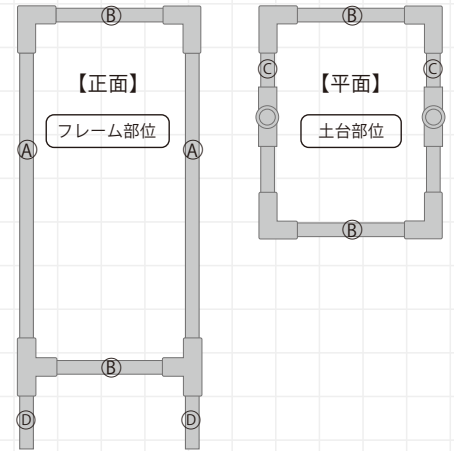
組み立て（塩ビパイプ）

02



【Point】

組み立てる時に、ねじれがないか見ながら組み立てましょう。ねじれていたなら平らなテーブルなどに押し付けて直しましょう。接着剤は1分程で固まるので素早く作業を行いましょう。



step

塗装（アイアンペイント）

03

パイプの組み立てができたら、全体にミツチャクロンマルチスプレーを吹きつけ、乾かす。次にアイアンペイント（アイアンブラック）をスポンジに取り、軽く叩くように塗る。塗料が乾いたら、アイアンペイント（アンティークシルバーとアイアンブラウン）で錆びや塗装のはげ感を出す。



step

塗装～組み立て（底板）

04

サンダーでレッドパイン集成材の面取りをし、BRIWAX（ジャコビアン）で塗装する。次に土台の内側4箇所にはトラスタッピングねじで横折れ金具を取り付け、底板をのせる。金具が見えるところは、あらかじめアイアンペイント（アイアンブラック）を塗っておきましょう。



【Point】 横折れ金具を取り付ける時、パイプが割れるのを防ぐため、必ず下穴をあけてからねじ締めをしましょう。

step

ボードの加工～完成

05

サイズにカットしたMDFボードをサンダーで面取りをしたら、図の位置に6mmの穴をあける。穴あけができたら、チョークボードスプレーを吹き付け乾かす。塗装が乾いたら、フックを使いパイプに掛けたら完成！



【Point】

チョークボードスプレーは1度に厚塗りをせず、2～3回に分けて塗装するときれいに仕上がる。

