



デザイン / yupinoko

アイアンワゴン

- IRON WAGON -

【 用 具 】

- A. 電動ドリルドライバー B. ドライバービット (1番、2番)
 C. ドリルビット (2.5mm) ・ 鉄工用ドリルビット (4mm)
 D. 木工用接着剤 E. 鉛筆 F. 消しゴム
 G. ハタガネ (もしくはクランプ)

クローバー ドリルガイド

クローバー やすりホルダー

クローバー ケガキゲージ

クローバー コーナークランプ

出来上がりサイズ(約) / 幅 483mm × 高さ 600mm × 奥行 300mm
 ※キャスター含まず

【 材 料 】

・SPF材

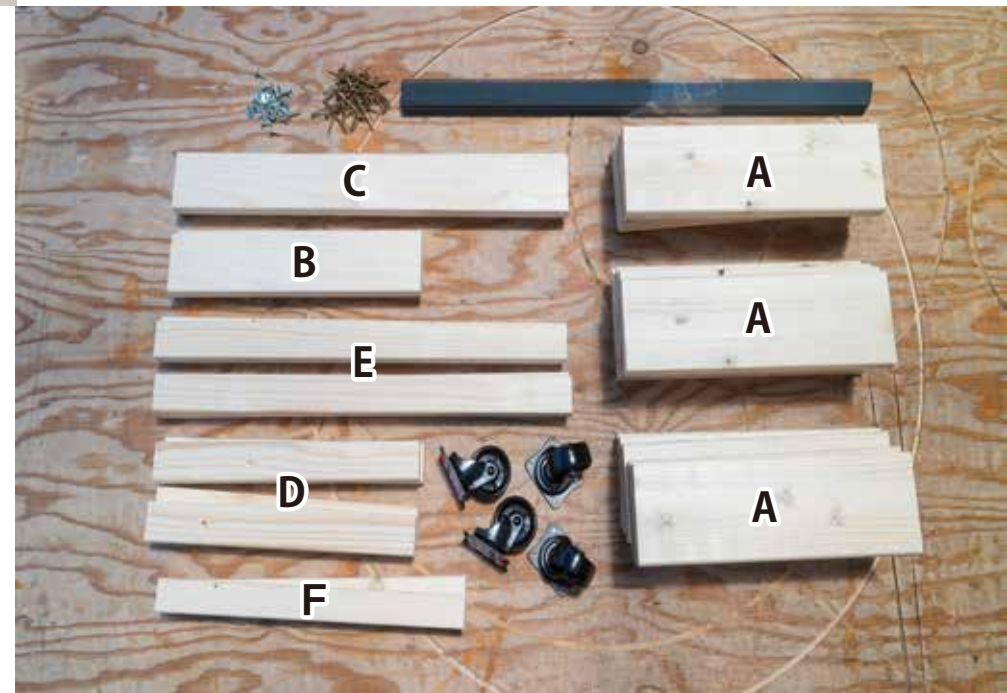
- └㊶1×4材 (19×89×300mm)・・・15枚
- └㊷1×3材 (19×63×300mm)・・・2枚
- └㊸1×3材 (19×63×483mm)・・・2枚
- └㊹1×2材 (19×38×300mm)・・・4枚
- └㊺1×2材 (19×38×483mm)・・・4枚

・ホワイトウッド材

- └㊻(19×30×338mm)・・・2枚

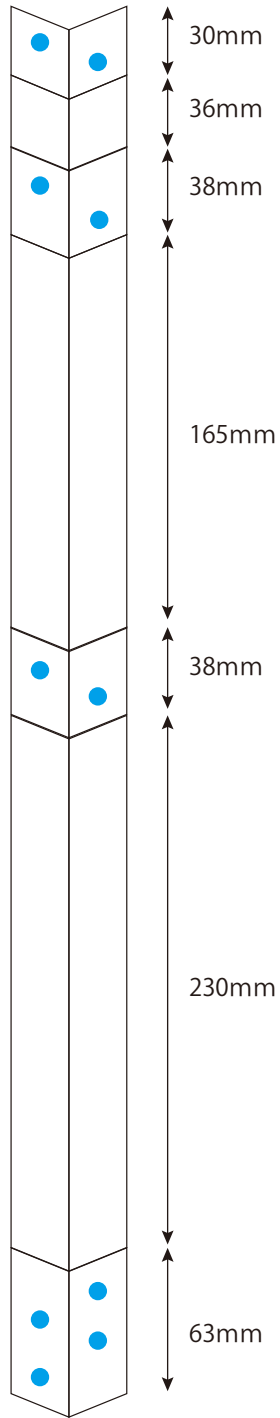
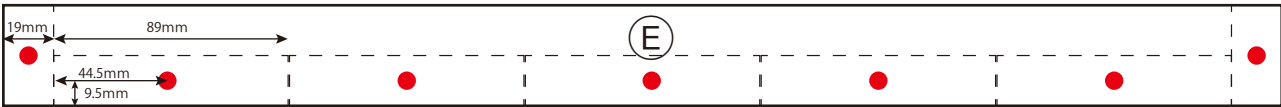
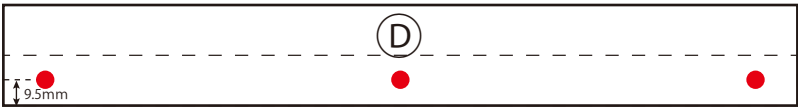
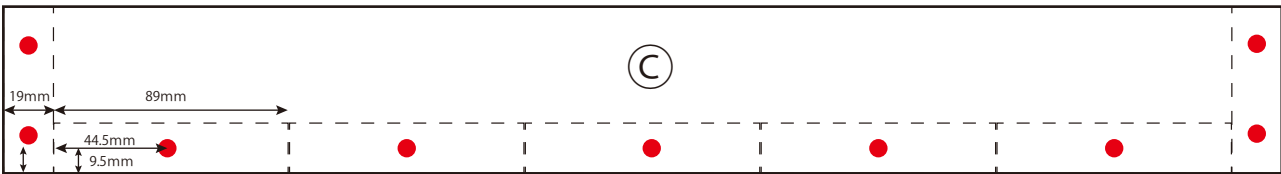
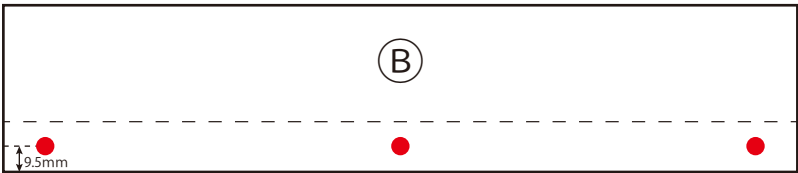
・その他 材料

- └3mm厚のアンゲル (25×600mm)・・・4本
- └キャスター・・・4個
- └極細ビス (45mm)・・・64本
- └タッピングネジ (16mm)・・・40本
- └キャスター用ビス (19mm以内)・・・16本
- └塗料



【 墨付け図 】

● 2.5mm ドリル ● 4mm ドリル





01 墨付け図を参考に、印を付け、③④⑤⑥に2.5mmドリルで下穴を開ける。アングルには4mm鉄工用ドリルで下穴を開ける。
※左右からビスがぶつからないように位置を少しずらす。



02 ③④に①を極細ビス45mmで3カ所ずつ固定する。
※墨付け図参照



03 ②を合計6セット作る。



04 残りの①(9枚)を仮固定するために側面に木工用接着剤を塗る。



05 ④で塗った木工用接着剤が乾く前に③の間に①3枚を挟んで仮固定する。
※③同士、④同士をセットにする。



06 ⑤を合計3セット作る。
※ハタガネやクランプを使うと作業がとて楽になります。



07 ⑥の木工用接着剤が乾いたら、③⑥を極細ビス45mmで固定する。
※③のセットに③を、④のセットに④を固定する。



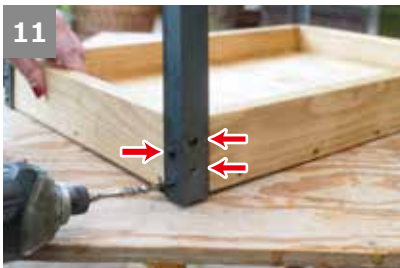
08 ⑦を合計3セット作る。



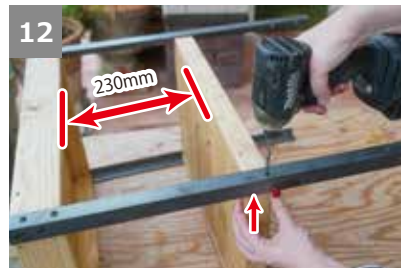
09 鉛筆部分を消しゴムで消し、すべての木材をサンドペーパーで磨く。



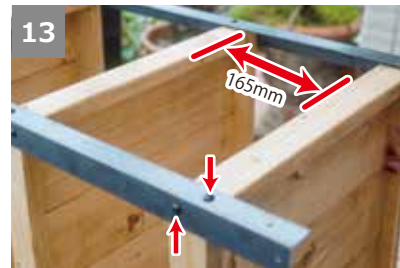
10 お好みの塗料でペイントする。



11 ③④で作ったトレイを底面のトレイとし、四隅にアングルをタッピングネジで固定する。タッピングネジで固定する際、左右で開ける位置を少しずらす。
※墨付け図参照



12 底面のトレイの上部から230mmをあけて④⑥で作ったトレイを固定する。タッピングネジで固定する際、左右で開ける位置を少しずらす。
※墨付け図参照



13 中段のトレイの上部から165mmをあけて④⑥で作ったトレイを固定する。タッピングネジで固定する際、左右で開ける位置を少しずらす。
※墨付け図参照



14 ⑥をアングルの上面に合わせて固定する。タッピングネジで固定する際、左右で開ける位置を少しずらす。
※墨付け図参照



15 底面にキャスターを取り付ける。

16



完成！