

作業分解シート

作 業	壁かけ用ラックの製作
教 材	寸法図・完成図・製作手順用紙・完成品
材 料	天板 (140×410×15) 1枚 天板下 (50×340×15) 1枚 棚板 (135×340×15) 1枚 棚板下 (115×340×15) 1枚 帆立板 (135×700×15) 1枚
工 具	釘 24本、 壁かけ用金具 2個 金づち、紙やすり、のこぎり、ものさし、鉛筆、定規、ドリル、作業台

主な手順	急 所	理 由
(1)材料確認	<ul style="list-style-type: none"> ・ 全材料の提示 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 大まかな作業の予測ができる
(2)のこぎりで切る線をつける	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「帆立板」に、図1の寸法どおりに鉛筆で線をひく 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 切る時の目安になる
(3)固定位置の線をつける	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「帆立板」に、「棚板」を固定する所に鉛筆で線をひく (図1) ・ 「天板」に、「帆立板」を固定する所に鉛筆で線をひく (図2) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 釘を打つ時と、組み立てるの目安になる。
(3)のこぎりで「帆立板」を切る	<ul style="list-style-type: none"> ・ 線の外側を、線に沿ってまっすぐに切る 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 仕上り寸法との誤差が小さい
(5)棚の組み立て(釘打ち)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「棚板」に、「棚板下」を釘で固定する ・ 「帆立板」に、「棚板」「棚板下」「天板下」を釘で固定する ・ 「天板」を釘で固定する 	<ul style="list-style-type: none"> ・ みぞにボンドをつけると、より頑丈になる
(6)仕上げ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 表面と角を、木片に巻いた紙やすりできれいに仕上げる 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 仕上がりがきれいになる
(7)「壁かけ用金具」をつける	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「天板」に、取り付ける 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 安全性を考えて、「天板下」には、取り付けない

图 1 (帆立板)

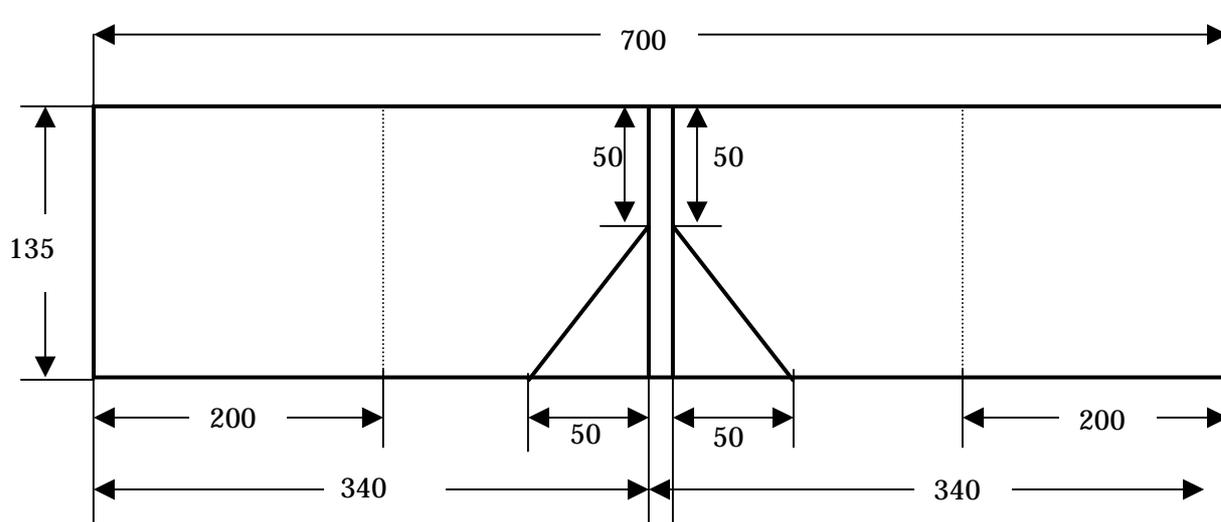


图 2 (天板)



組み立て図（後ろから見たところ）

天板

