

作業分解シート

作 業 スパイ斯拉ックの製作

教 材 寸法図・完成図・完成品

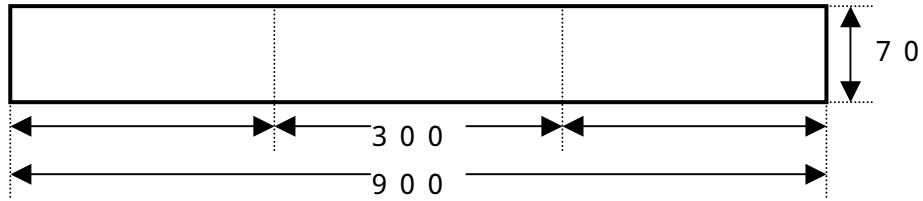
材 料	棚板・側板 (70×900×15)	2 枚	釘	36 本
	背中板 (45×900× 5)	2 枚		
	前板 (25×660× 5)	2 枚	木工用ボンド	

工 具 金づち、サンドペーパー、のこぎり、ものさし、鉛筆、作業台、くぎぬき

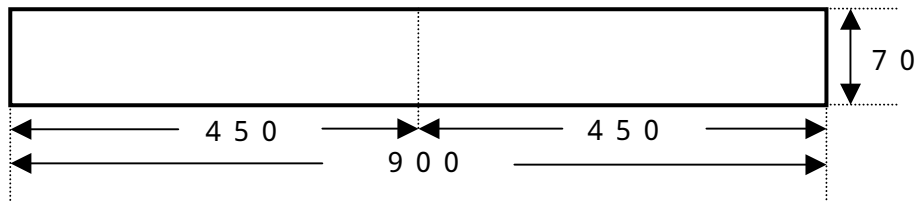
主な手順	急 所	理 由
(1)材料確認	・全材料の提示	・大まかな作業の予測ができる
(2)のこぎりで切る線をつける	・棚板・側板・背中板・前板に、 図 1 のように寸法どおりに 鉛筆で線をひく	・切る時や組み立てる時の 目安になる
(3)木板を切る	・線に沿ってまっすぐに切る ・切り口や角を、紙やすりでな めらかにるように整える	・仕上げがよくなる ・接着剤でつきやすくなる
(4)固定位置の線をつける	・側板に棚板を固定する位置の 印をつける(図 2 参照)	・固定する前に組立ててみてか ら作業を始めると、全体の形 をイメージしやすい
(5)組み立て	・側板と棚板を、ボンドをつ けて釘で固定する ・背中板を、後方から間隔を均 等にしてボンドをつけて、釘 で固定する ・前板を、ボンドをつけて、釘 で固定する ・残った前板 1 枚を背中板の一 番上後方に固定する	・ボンドをつけると、作業しや すく、丈夫になる ・組立て図参照
(6)仕上げ	・サンドペーパーで、表面や切 り口をなめらかにする	・仕上がりが美しくなる

(図1)

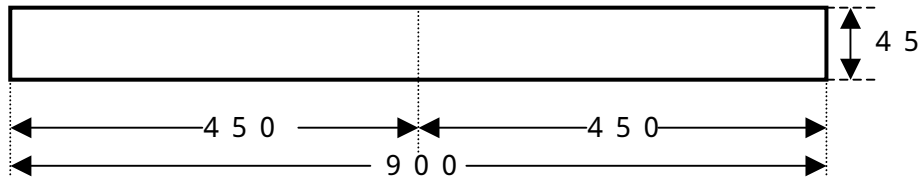
「棚板」



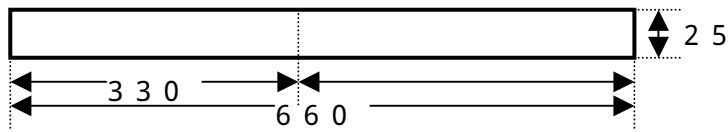
「側板」



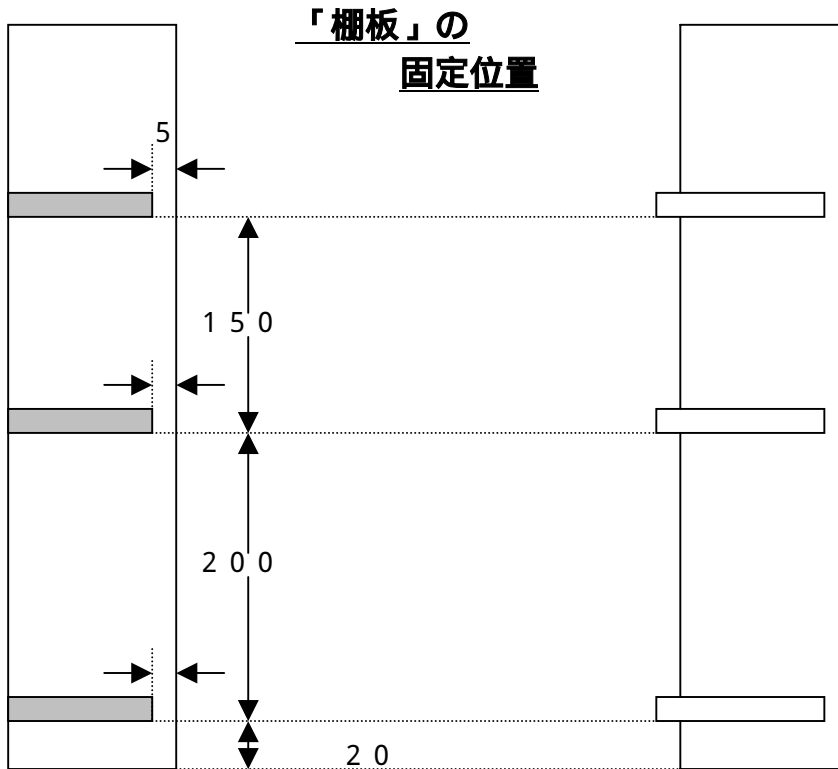
「背中板」
(2枚)



「前板」
(2枚)



(図2)



(左側板)

(横から見たところ)

(組立図)

