

障子編

■ 荒間障子 形材切断寸法・部品・加工金型について

■ 形材の切断寸法

形材名称	切断寸法	員数	備考
(荒間)縦 框	$S_h = H - (t + 2)$	2	見込30mm, 33mm (2種類あり), $t = 6 \sim 13$
" 補助上 棧	$S_w - 42.5$	1	6分, 7分 (")
(荒間)上 棧	$S_w - 42$	1	
(")下 棧	"	1	見付45mm, 60mm, 100mm (3種類あり)
補助下棧(平戸車用)	$S_w - 42.5$	1	
(荒間)組子 枠(縦)	$a = S_h - 116$	2	下棧見付100mmの場合
(") " (横)	$S_w - 70$	2	
角組子 A (縦)	$b = S_h - 144$	3	下棧見付100mmの場合
" (横)	$S_w - 70$	5	

■ 使用部品表

部品名称	員数	備考
障子上棧調整ピース	左右各1	6分, 7分 (2種類あり)
" 下棧 " スベリ用	"	6分・7分溝兼用
障子引手セット	1セット	
障子戸当りパッキン	2	$\ell = 1820\text{mm}$
溝用平戸車	左右各1	
トラスタッピン 4×30	6	縦框と上・下棧の組立て
ナベタッピン 4×20	20	組子枠と組子枠・角組子の組立て
トラス小ねじ M 4×8	2	溝用平戸車と下棧の固定

■ 加工金型の工程順位

※②数字はパンチ回数を表す。(S33A)は33%用

金型記号 形材名称 番号	S30A(S33A)													S 01	S 02	備考		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)					
縦框(上部)		①	②	①	①													(3)は表裏各1回
縦框(下部)		④	②	④		①	①	①										(3)は表裏各1回
縦框(引手取付け部)																②		(4)は表裏各2回
補助下棧(平戸車用)																②		
下 棧																②		

● 框(下部)の切り欠きは、テラス用を基準にしています。肘掛用(60mm)、腰付用(45mm)は、それぞれの寸法に合わせて切り欠いてください。

■ 組立て手順

1. 組子枠の4辺を仮止めし、組子をはめ込んでから本締めします。
2. 縦框と(補助)下棧をL字型に組みます。組子枠をはめ込み、もう一方の縦框を固定してください。
3. 縦框に戸当りパッキンをはめ込みます。
4. (補助)上棧と縦框をねじ止めしてください。

