

障子編

雪見障子 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
縦 框	$Sh=H-(t+2)$	2	見込30mm, 33mm (2種類あり), $t=6\sim13$
額用溝蓋	$b-6$	2	
補助上棧	$Sw-42.5$	1	6分, 7分 (2種類あり)
上 棧	$Sw-42$	1	
中 棧	$Sw-54$	1	
下 棧	$Sw-42$	1	
補助下棧 (平戸車用)	$Sw-42.5$	1	
組子枠 (縦)	$a = \frac{Sh-111}{2}$	2	
" (横)	$Sw-70$	2	
角組子 A (縦)	$a-28$	3	
" (横)	$Sw-70$	2	
ケンドン額縁材 (縦)	$b=Sh-(a+130)$	2	隅角・隅丸角 (2種類あり)
" (横)	$Sw-56$	2	" (")

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分用 (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	
ケンドン用コーナーピース	4	
障子戸当りパッキン	2	$l=1820\text{mm}$
ケンドン目隠しパッキン(A)	2	$l=b-6$
ガラスパッキン		隅角, 隅丸用 (2種類あり)
溝用平戸車	左右各1	
トラスタッピン 4×30	8	縦框と上・中・下棧の組立て
トラス小ねじ M4×8	2	溝用平戸車と下棧の固定
ナベ小ねじ M3×12	8	ケンドン額縁材とケンドン用コーナーピースの固定
ナベタッピン 4×20	14	組子枠と組子枠・角組子の組立て

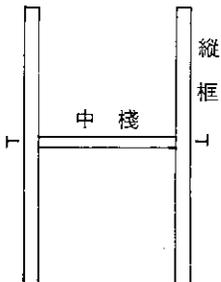
加工金型の工程順位

※②数字はパンチ回数を表す。(S33A)は33mm用

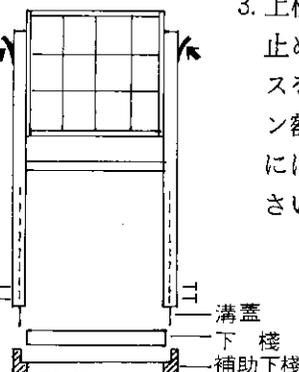
形材名称	金型記号	S30A (S33A)													S01	S02	S03				備考
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)			1	2	3	4	
縦框 (上部)		①	②	①	①																(3)は表裏各1回
縦框 (下部)		④	②	④		①	①	①													(3)は表裏各1回 (4)は表裏各2回
縦框 (引手取付け部)															②						
補助下棧 (平戸車用)															②						
下棧																					
溝蓋																					②

組立て手順

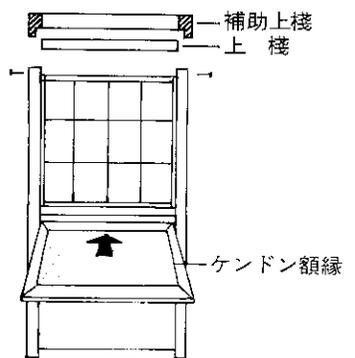
1. 中棧と縦框をねじ止めます。



2. 溝蓋に目隠しパッキンをはめ込んでおきます。左右框の下から溝蓋を差し込み、下棧と縦框をねじ止めます。次に戸当りパッキンをはめ込んでください。



3. 上棧と縦框をねじ止めます。ガラスを入れたケンドンを額縁にはめ込んでください。



障子編

■ 腰付雪見障子 形材切断寸法・部品・加工金型について

■ 形材の切断寸法 (杉柵用形材で表示してあります。)

商品コード	形材名称	切断寸法	員数	備考
F7H 01	縦 框	$Sh=H-(t+2)$	2	4-7用、 $t=6\sim 13$
F7H 43	額 用 溝 蓋	$b-6$	2	
F7H 29	補 助 上 棧	$Sw-42.5$	1	7分用
F7H 06	上 棧	$Sw-42$	1	
F7H 24	中 棧	$Sw-54$	1	
F7H 26	中 棧	$Sw-54$	1	
F7H 20	下 棧	$Sw-42$	1	
F7H 51	補 助 下 棧 (平戸車用)	$Sw-42.5$	1	
F7H 35	組 子 枠 (縦)	$a=\frac{Sh-6Z}{2}$	2	
F7H 35	〃 (横)	$Sw-70$	2	
F7H 32	角 組 子 A (縦)	$a-28$	3	
F7H 32	〃 (横)	$Sw-70$	2	
F7H 40	ケンドン額縁材 (縦)	$b=Sh-a-d-95$	2	隅角用
F7H 40	〃 (横)	$Sw-56$	2	
F7H 42	腰板額縁材 (縦)	$d=\frac{Sh-135}{5}$	2	
F7H 42	〃 (横)	$Sw-54$	2	

■ 使用部品表 (杉柵用部品で表示してあります。)

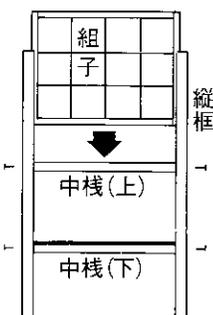
商品コード	部品名称	員数	備考
F4J 01	障子上棧調整ピース	左右各1	7分用
F4J 31	障子下棧調整ピーススベリ用	〃	〃
F4J 25	障子調整引手セット	1セット	6分・7分溝兼用
F1J 25	ケンドン用コーナーピース	4	
F4J 46	杉柵戸当りパッキン	2	$l=1820mm$
F1J 45	ケンドン目隠しパッキン (A)	2	
F4J 17	ガラスパッキン		隅角用
F4J 44	溝用平戸車	左右各1	
F4J 20	吾妻硝子後付パッキン		
F4J 27	額縁コーナージョイント金具セット	左右各2	
F3J 05	トラスタッピン 4×30	8	
F3J 06	トラス小ねじ M4×8	2	
F3J 04	ナベ小ねじ M3×12	8	
F3J 01	ナベタッピン 4×20	18	

■ 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。

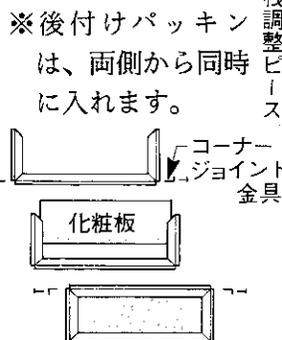
形材名称	S30A (S33A)													S 01	S 02	S03				備考
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)			1	2	3	4	
縦框 (上部)		①	②	①	①															(3)は表裏各1回
縦框 (下部)		④	②	④		①	①	①												(3)は表裏各1回 (4)は表裏各2回
縦框 (引手取付け部)														②						
補助下棧 (平戸車用)													②							
下棧																				
溝蓋																				②

■ 組立て手順

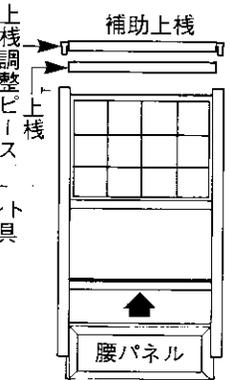
1. 縦框と上・下中をねじ止めし組子を差し込みます。



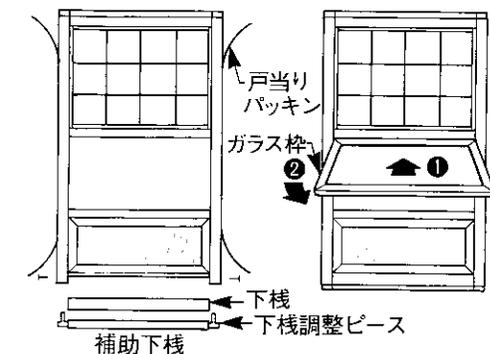
2. 腰パネルの組立て
※腰パネルは、2.7mm化粧板2枚を重ねて使用します。



3. 上棧・補助上棧を取付け、腰パネルを差し込みます。



4. 下棧・補助下棧を取付け、戸当りパッキンをはめ込みます。



5. ガラス枠をケンドンで入れます。