

加茂サッシ 設計施工用図面集

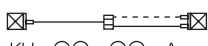
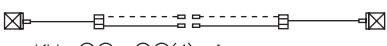
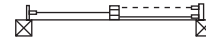
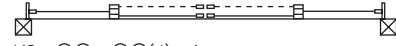
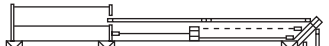
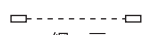
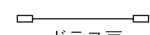


もくじ

製品システム	標準サッシパターン表・小窓サッシ・片開戸・ 片開とFIX・突出し窓・製品仕様…………… 32
DX型サッシ	全開サッシパターン表…………… 33
	規格寸法表…………… 34
	内付型基本寸法図…………… 35～36
	外付型基本寸法図…………… 37～38
全開サッシDX型	規格寸法表…………… 39
	一本引基本寸法図…………… 40～42
	引違い基本寸法図…………… 43～45
	引分け基本寸法図…………… 46～47
全開サッシ DX型サッシ	出隅・入隅サッシ基本寸法図…………… 48～52
両開FIX 片開FIX 一本引FIX 両引FIX	規格寸法表…………… 53
片開・両開ドアー 突出し片開窓サッシ	片方一本引片方FIX・両端一本引中FIX・片方片開片方FIX・ 両端片開中FIX基本寸法図…………… 54
上下窓KA型	片開・両開ドアー基本寸法図…………… 55
FIX窓	規格寸法表・基本寸法図…………… 56
防火サッシ(引違い)	上げ下げ窓基本寸法図…………… 57
	規格寸法表・基本寸法図…………… 58
	防火サッシ基本寸法図…………… 59
	防火サッシ規格寸法表・防火戸認定書…………… 60

サッシパターン表

サッシパターン表

内付型 (KU型)	 KU-〇〇・〇〇-A		 KU-〇〇・〇〇(4)-A		(KH1型) (KT型)	 	
	 KU-〇〇・〇〇-BR 戸袋右付 -(BL) (戸袋左付)		 KU-〇〇・〇〇(4)-BR 戸袋右付 (4)-(BL) (戸袋左付)				
外付型 (KS型)	 KS-〇〇・〇〇-A		 KS-〇〇・〇〇(4)-A				
	 KS-〇〇・〇〇-BR 戸袋右付 -(BL) (戸袋左付)		 KS-〇〇・〇〇(4)-BR 戸袋右付 (4)-(BL) (戸袋左付)				
	出隅	 KS-〇〇・〇〇Λ(T)〇〇-A		 KS-〇〇・〇〇Λ〇〇-A		 KZ-〇〇・〇〇Λ(T)〇〇-B	
						 KZ-〇〇・〇〇Λ〇〇-B	
入隅	 KS-〇〇・〇〇V(T)〇〇-A		 KS-〇〇・〇〇V〇〇-A		 KZ-〇〇・〇〇V(T)〇〇-B		
					 KZ-〇〇・〇〇V〇〇-B		
開き戸 サッシ (KH型) (KH11型)	 KH-〇〇・〇〇-R 右吊元 (L) (左吊元)		 KH-〇〇・〇〇-RO 右開き戸 LO (左開き戸)				
凡 例	 雨 戸		 網 戸		 ガラス戸		

加茂サッシ製品仕様(標準サッシ・全開サッシ)
(DX型 DX型全開サッシ)

- 注1 ガラス及びビート、網戸用網、戸襖布貼は別途です。
- 注2 枠、建具、戸袋鏡板はすべて無塗装品です。
- 注3 オプションとして戸袋鏡板(フレキシブルボード⑦4+T1合板⑦3)も承ります。
- 注4 戸袋は全て内方より見たものです。
- 注5 ペアガラスは全てシリコン詰めとなります。

主 材 料	米松脱脂材
下枠レール	アルミ、カラー
ガ ラ ス 戸	見込み36、ガラスは16%まで使用可 引手：框に造り出し 戸車：PB戸車 クレセント：合金ダイキャスト 気密材：ドイツ製合成ゴム
網 戸	見込み30：網押えビート付き
障 子	見込み30、框・組子：スプルス、和紙貼済み
雨 戸	見込み30、T1合板(4)張り
戸 袋 鏡 板	米松板⑦10.5 オプションで杉板も有ります。

全開サッシパターン表

全開サッシパターン表

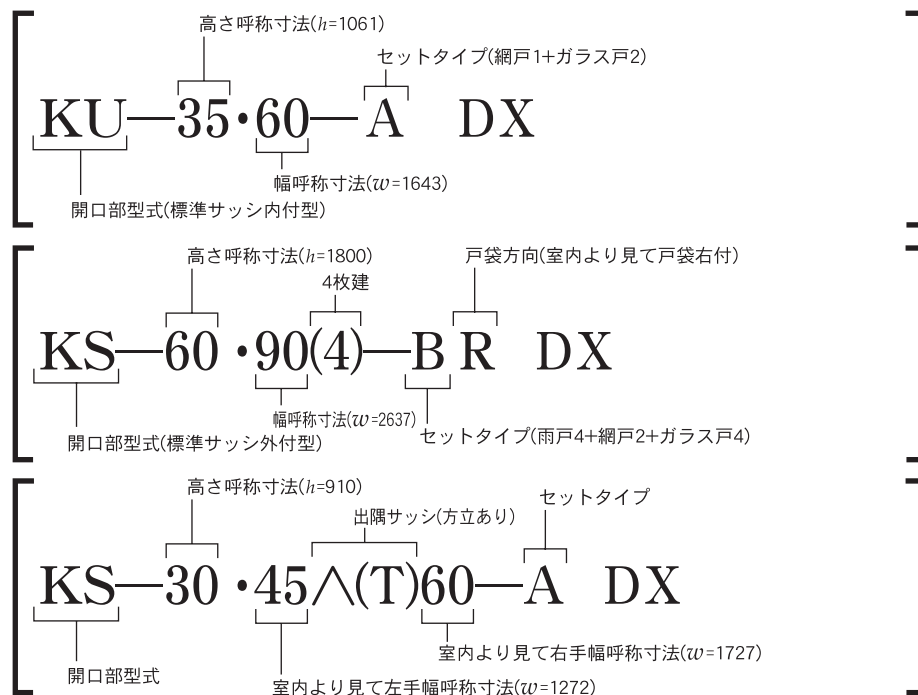
一本引 (KZ1型)				
出隅			入隅	
引違い (KZ2型)				
出隅			入隅	
引分け (KZ11型)				
凡 例				

DX型サッシ規格寸法表

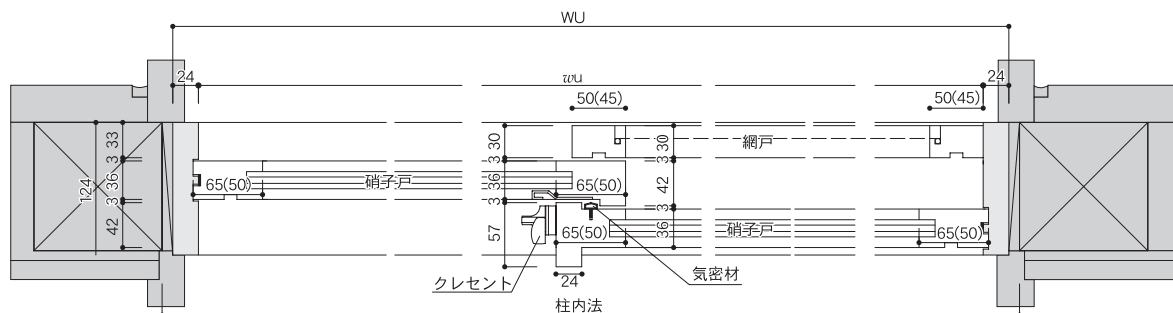
注：受注生産品

呼 称						3尺間	4.5尺間	6尺間	9尺間<2枚建>	9尺間<4枚建>	12尺間<4枚建>
内付型 (KU型) DX					EWU			2655	3564	3564	4474
					WU	782	1237	1691	2600	2600	3510
					wU	734	1189	1643	2552	2552	3462
	外付型 (KS型) DX				EWs			2757	3667	3667	4577
					Ws	883	1338	1793	2703	2703	3613
					ws	817	1272	1727	2637	2637	3547
	Hu	hU	Hs	hs	型別						
1.2尺窓	468	364	496	364	KU-KS-	12・30	注	12・60	12・90(2)	12・90(4)	12・120(4)
2尺窓	710	606	738	606	KU-KS-	20・30	20・45	20・60	20・90(2)	20・90(4)	20・120(4)
2.5尺窓	862	758	890	758	KU-KS-	25・30	25・45	25・60	25・90(2)	25・90(4)	25・120(4)
3尺窓	1014	910	1042	910	KU-KS-	30・30	30・45	30・60	30・90(2)	30・90(4)	30・120(4)
3.5尺窓	1165	1061	1193	1061	KU-KS-	注	35・45	35・60	35・90(2)	35・90(4)	35・120(4)
4尺窓	1316	1212	1344	1212	KU-KS-	注	注	40・60	40・90(2)	40・90(4)	40・120(4)
4.5尺窓	1468	1364	1496	1364	KU-KS-	注	注	45・60	45・90(2)	45・90(4)	45・120(4)
ガラス窓 5・8尺	1862	1758	1890	1758	KU-KS-	注	注	58・60	58・90(2)	58・90(4)	58・120(4)
テラス窓 6尺	1904	1800	1932	1800	KU-KS-	注	注	60・60	60・90(2)	60・90(4)	60・120(4)

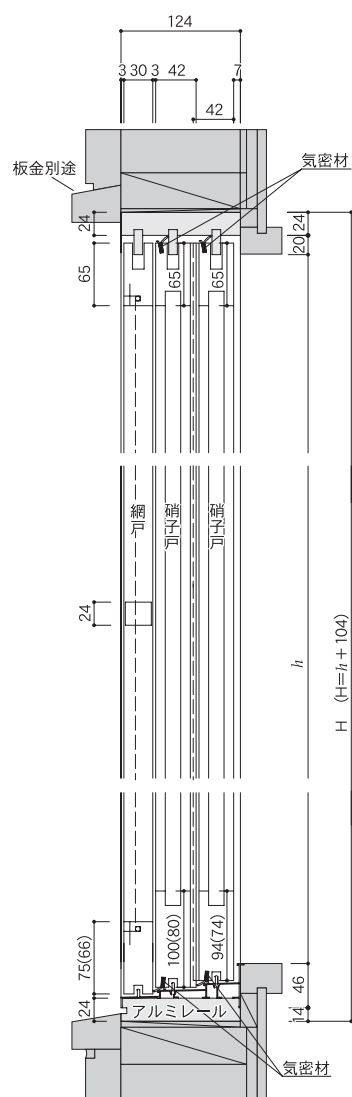
品番表示凡例



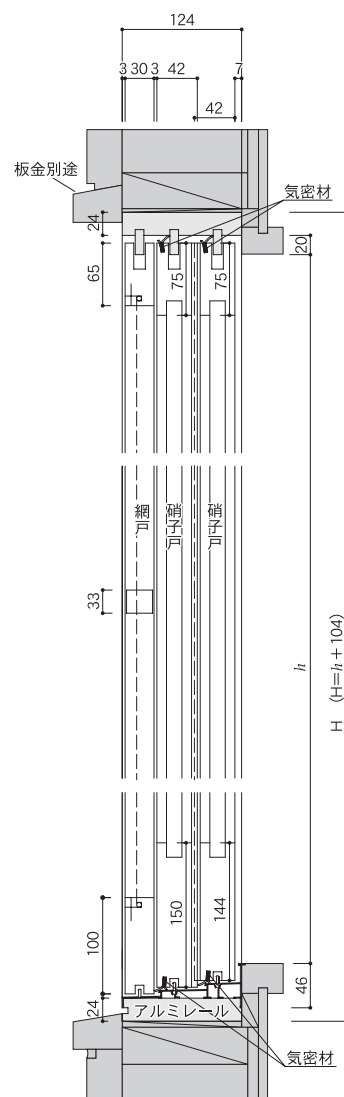
KU.DXテラス戸の場合



KU.DX型窓の場合



KU.DX型テラス戸の場合



※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

Technical drawing of a window frame assembly showing cross-sections and dimensions. The drawing includes labels for materials like "鏡板米松・厚さ 10.5" (Mirror board Japanese cedar, thickness 10.5) and "雨戸T1合板(4)" (Storm door T1 plywood (4)). Dimensions are given in millimeters, with some values in parentheses indicating alternative or specific measurements. The overall width is labeled as $WU = (Wu + 24 + \text{戸袋巾})$. The height is 190mm. The drawing shows the integration of the window frame, storm door, and surrounding wall structure.

Technical drawing of a double-pane window frame cross-section. The drawing shows two panes of glass separated by a spacer, with a frame and various seals. Dimensions are provided in millimeters (mm).

Dimensions:

- Overall width: 314
- Distance between panes: 190
- Distance from pane center to frame edge: 124
- Spacer width: 42
- Frame thickness: 7
- Distance from frame edge to pane center: 42
- Distance from pane center to frame edge: 30
- Distance from pane center to frame edge: 3
- Distance from pane center to frame edge: 3
- Distance from pane center to frame edge: 60
- Distance from pane center to frame edge: 91
- Distance from pane center to frame edge: 24
- Distance from pane center to frame edge: 15
- Distance from pane center to frame edge: 60
- Distance from pane center to frame edge: 16
- Distance from pane center to frame edge: 52
- Distance from pane center to frame edge: 24
- Distance from pane center to frame edge: 28
- Distance from pane center to frame edge: 24
- Distance from pane center to frame edge: 75
- Distance from pane center to frame edge: 100(80)
- Distance from pane center to frame edge: 94(74)
- Distance from pane center to frame edge: 46
- Distance from pane center to frame edge: 24
- Distance from pane center to frame edge: 65
- Distance from pane center to frame edge: 65
- Distance from pane center to frame edge: 65
- Distance from pane center to frame edge: 20
- Distance from pane center to frame edge: 46
- Distance from pane center to frame edge: 104

Labels:

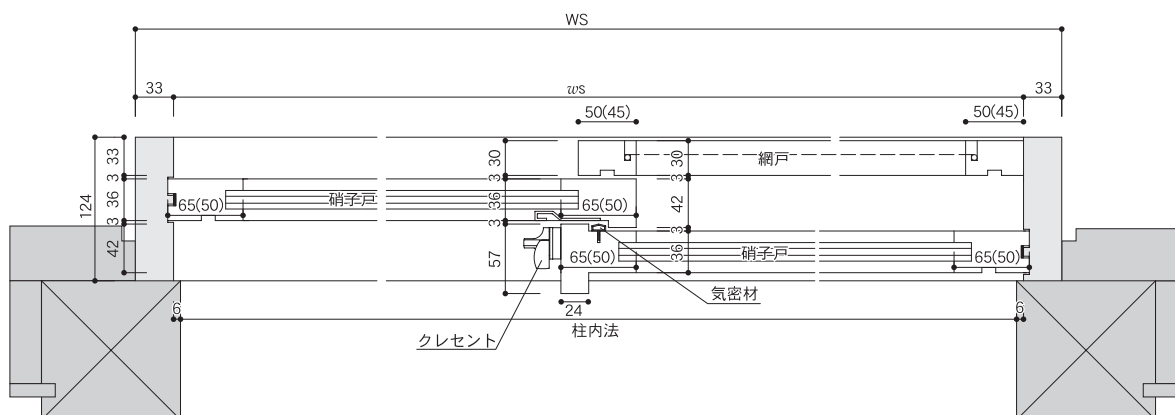
- 板金別途 (Plate metal separate)
- 気密材 (Air seal material)
- アルミレール (Aluminum rail)
- 気密材 (Air seal material)
- h (H=h+104)

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows the internal structure of the frame, including the sash and the frame itself. Key dimensions and components are labeled:

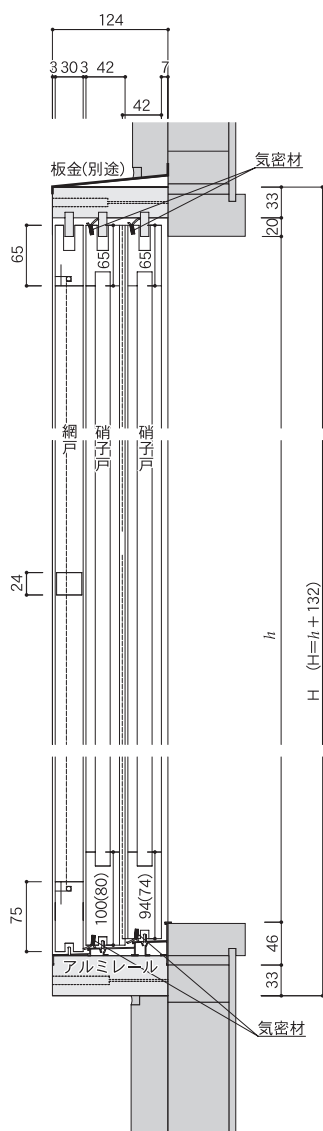
- Dimensions:**
 - Top horizontal dimensions: 314 (total), 190 (left section), 124 (right section).
 - Left vertical dimensions: 52, 24, 16, 60.
 - Right vertical dimensions: 20, 14, 46.
 - Internal horizontal dimensions: 15, 24, 91, 60, 33, 30, 3, 42, 7.
 - Internal vertical dimensions: 65, 75, 75, 33, 100, 150, 144.
 - Bottom left vertical dimensions: 75, 5, 110 (均一位), 5, 28, 24.
- Components and Labels:**
 - 板金別途** (Plate metal separate): Points to the top frame section.
 - 気密材** (Air seal material): Points to the seal at the top and bottom of the frame.
 - アルミレール** (Aluminum rail): Points to the bottom frame section.
 - 寸法** (Dimensions): Points to the 33 dimension.
 - 寸法** (Dimensions): Points to the 150 dimension.
 - 寸法** (Dimensions): Points to the 144 dimension.
- Formula:**
 - $H = (H_{\text{H}} + 104)$

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

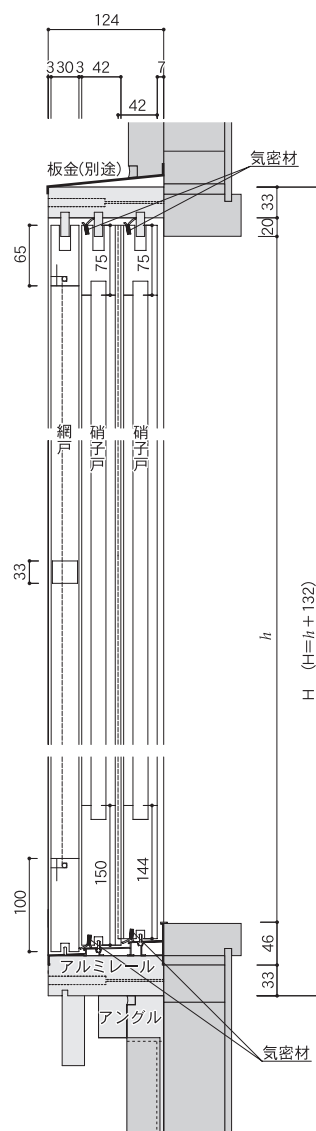
KS.DXテラス戸の場合



KS.DX型窓の場合



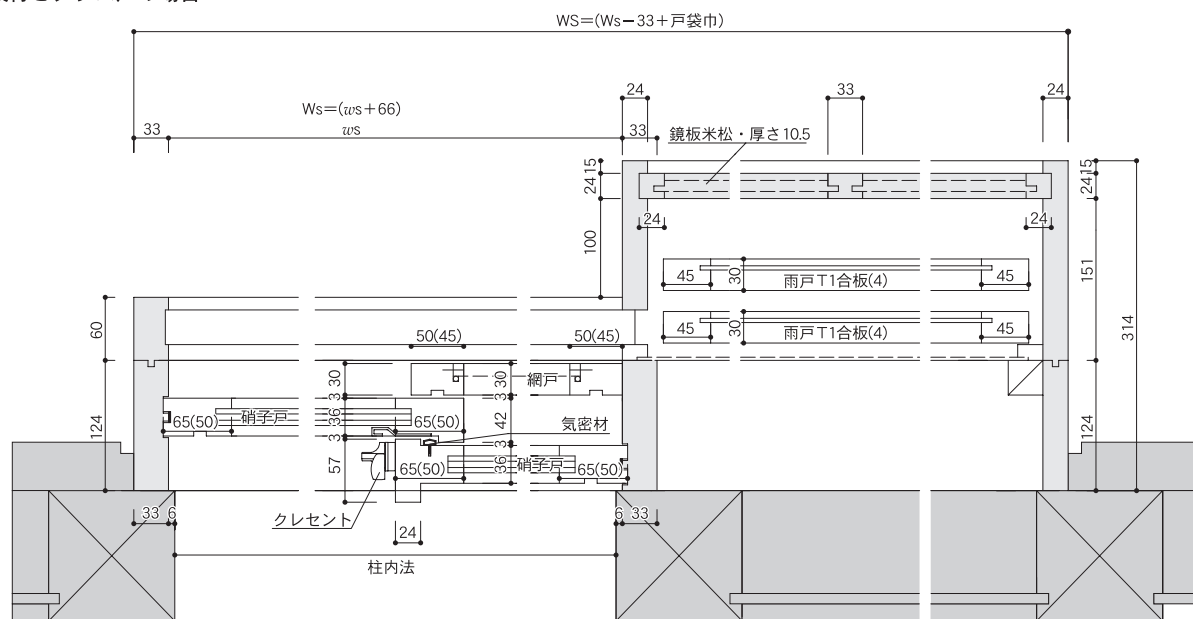
KS.DX型テラス戸の場合



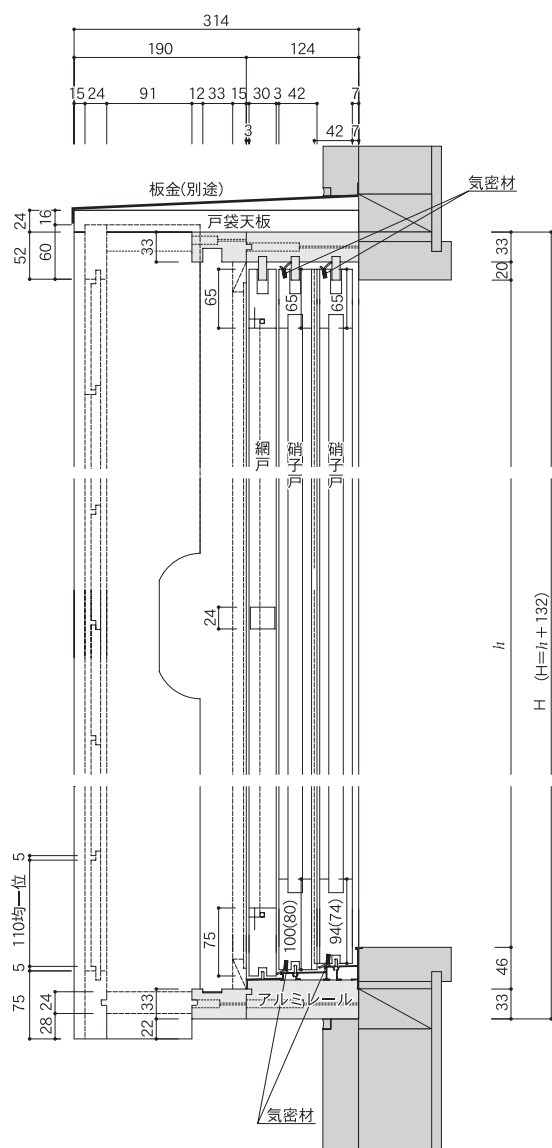
※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

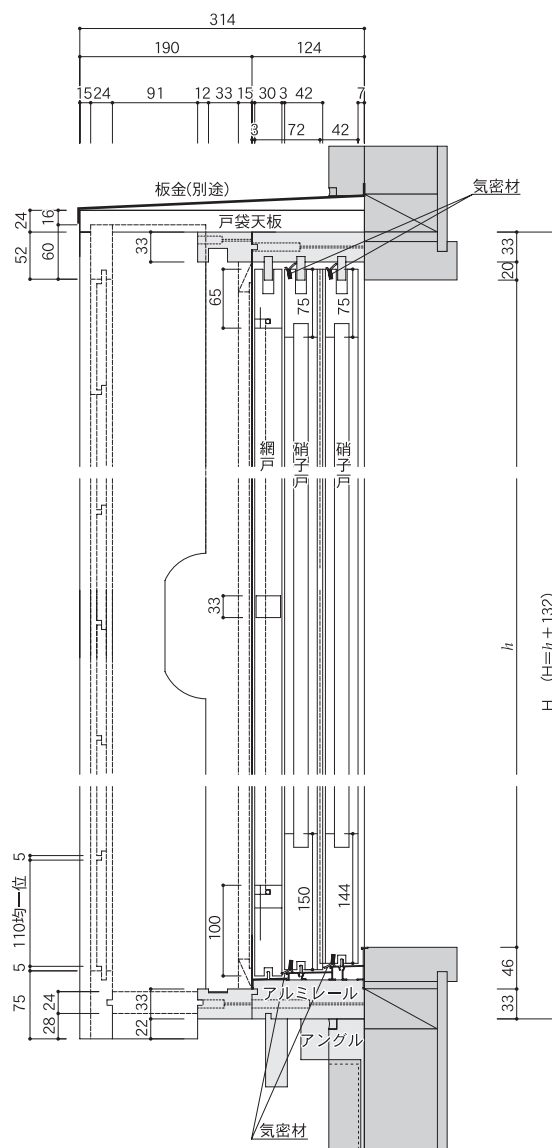
KS.DX戸袋付きテラス戸の場合



KS.DX型一筋戸袋窓の場合



KS.DX型一筋戸袋テラス戸の場合



※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

全開DX型サッシ規格寸法表

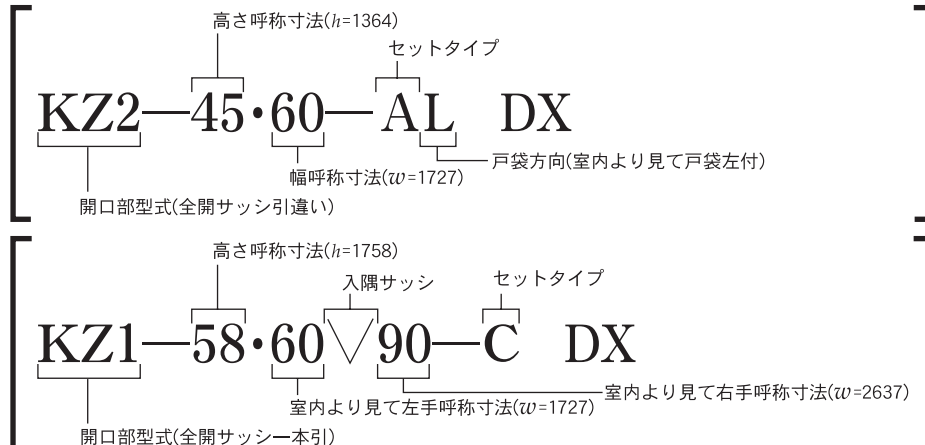
注：受注生産品

呼 称					3尺間	4.5尺間	6 尺 間		9 尺 間	
					一本引	一本引	引違い	引分け	引違い	引分け
				W	1755	2665	2709	3620	4074	5440
				w	817	1272	1727		2637	
		H	h	型別	KZ1ー	KZ1ー	KZ2ー	KZ11ー	KZ2ー	KZ11ー
1 2 尺窓	一本引	496	364	KZ1ー	注	注				
	引分け			KZ11ー				注		注
	引違い			KZ2ー			注		注	
2 尺窓	一本引	738	606	KZ1ー	注	注				
	引分け			KZ11ー				注		注
	引違い			KZ2ー			注		注	
2 ・ 5 尺窓	一本引	890	758	KZ1ー	注	注				
	引分け			KZ11ー				注		注
	引違い			KZ2ー			注		注	
3 尺窓	一本引	1042	910	KZ1ー	30・30	30・45				
	引分け			KZ11ー				30・60		30・90
	引違い			KZ2ー			30・60		30・90	
3 ・ 5 尺窓	一本引	1193	1061	KZ1ー	35・30	35・45				
	引分け			KZ11ー				35・60		35・90
	引違い			KZ2ー			35・60		35・90	
4 尺窓	一本引	1344	1212	KZ1ー	40・30	40・45				
	引分け			KZ11ー				40・60		40・90
	引違い			KZ2ー			40・60		40・90	
4 ・ 5 尺窓	一本引	1496	1364	KZ1ー	45・30	45・45				
	引分け			KZ11ー				45・60		45・90
	引違い			KZ2ー			45・60		45・90	

呼 称					3尺間	4.5尺間	6 尺 間		9 尺 間	
					一本引	一本引	引違い	引分け	引違い	引分け
				W	1765	2675	2719	3640	4084	5460
				w	817	1272	1727		2637	
		H	h	型別	KZ1ー	KZ1ー	KZ2ー	KZ11ー	KZ2ー	KZ11ー
5 8 尺 テ ラ ス 戸	一本引	1890	1758	KZ1ー	58・30	58・45				
	引分け			KZ11ー				58・60		58・90
	引違い			KZ2ー			58・60		58・90	
6 尺 テ ラ ス 戸	一本引	1932	1800	KZ1ー	60・30	60・45				
	引分け			KZ11ー				60・60		60・90
	引違い			KZ2ー			60・60		60・90	

() 内寸法はB・Cタイプの場合

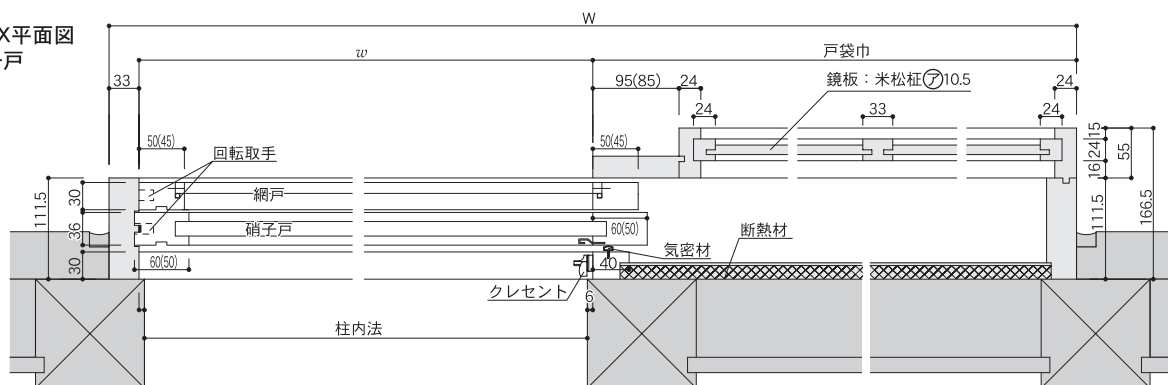
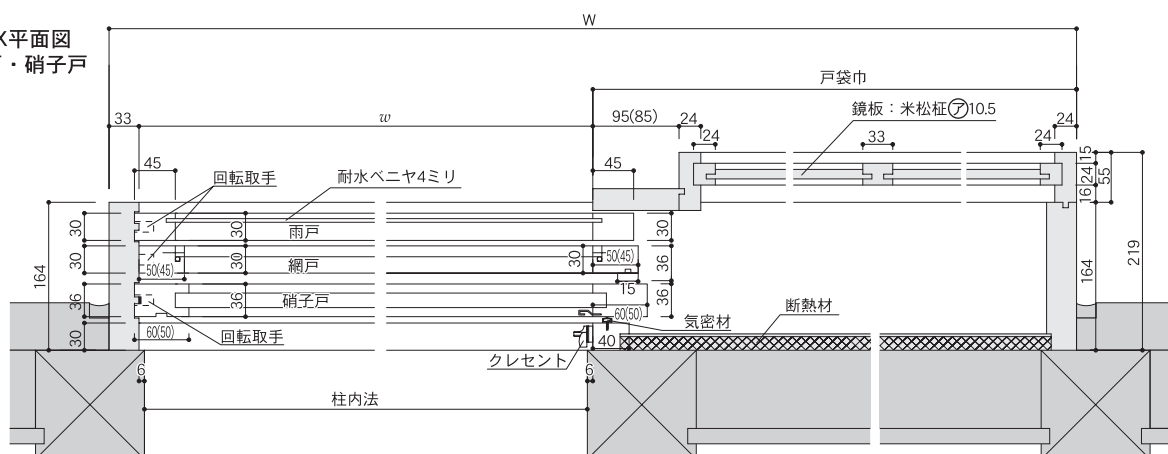
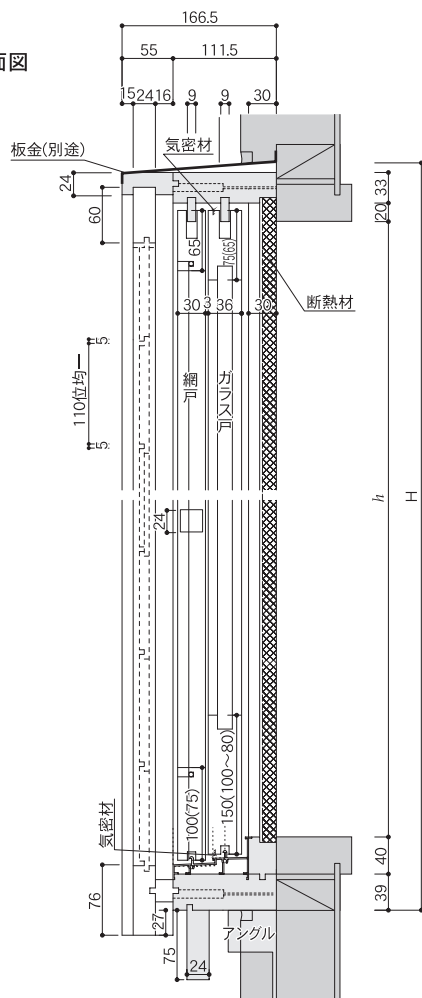
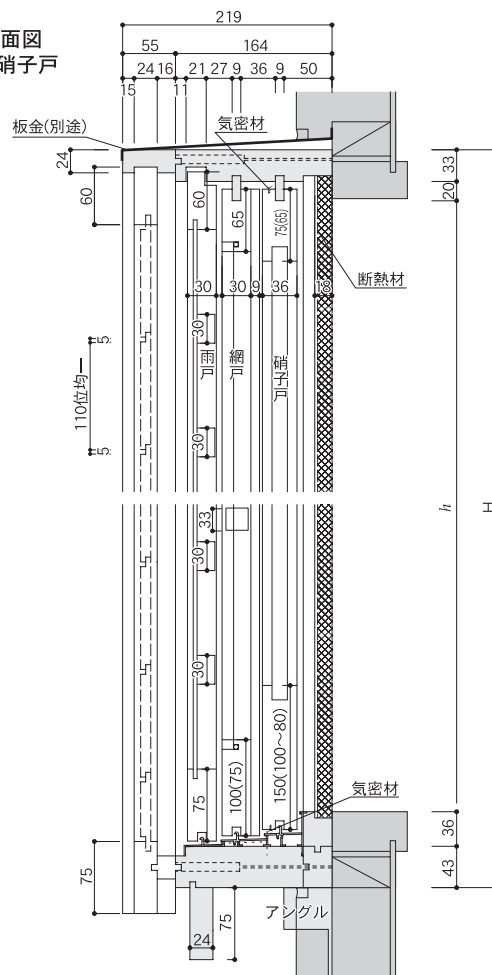
品番表示凡例



- KZ1 KZ2, KZ11は、いずれもAタイプからCタイプ迄有ります。
- 出隅、入隅も有ります。
- KZ2, Bタイプの場合はW寸法は30%広くなります。

全開DX型サッシ基本寸法図

一本引(KZ1 DX型)

KZ-1.A型DX平面図
網戸・硝子戸KZ-1.B型DX平面図
雨戸・網戸・硝子戸KZ-1.A型DX断面図
網戸・硝子戸KZ-1.B型DX断面図
雨戸・網戸・硝子戸

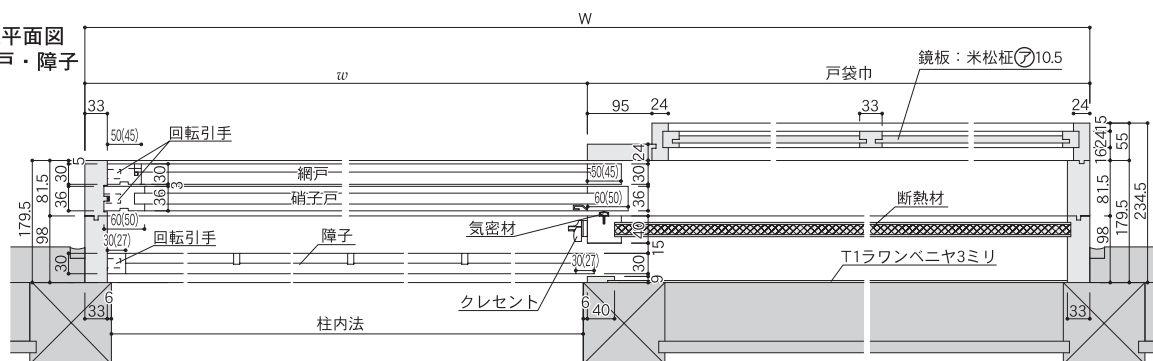
※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

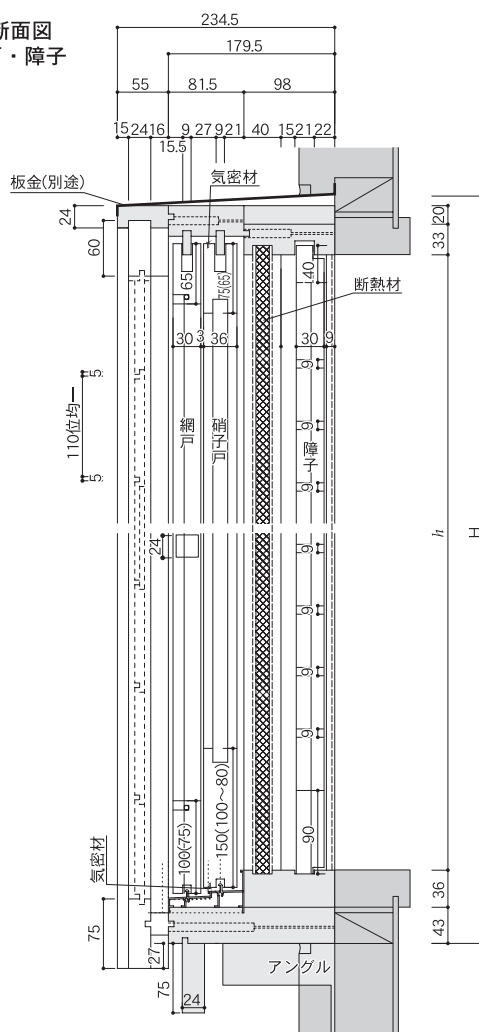
全開DX型サッシ基本寸法図

一本引(KZ1 DX型)

KZ-1.C型DX平面図
網戸・硝子戸・障子



KZ-1.C型DX断面図
網戸・硝子戸・障子

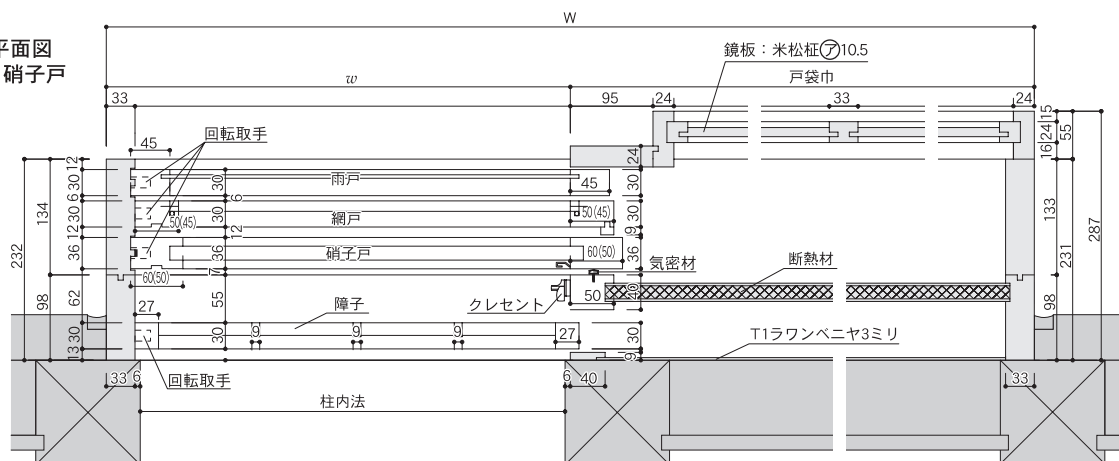
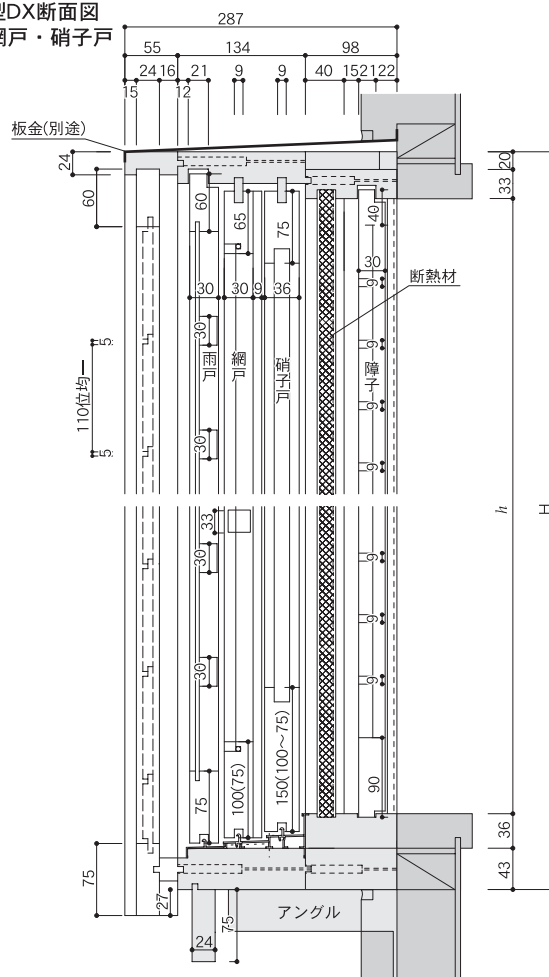


※()内寸法は窓の場合

※ の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

全開DX型サッシ基本寸法図

一本引(KZ1 DX型)

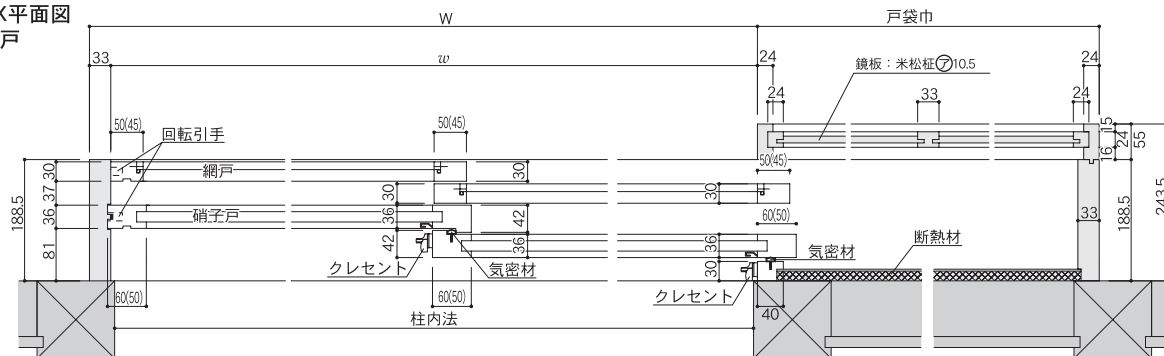
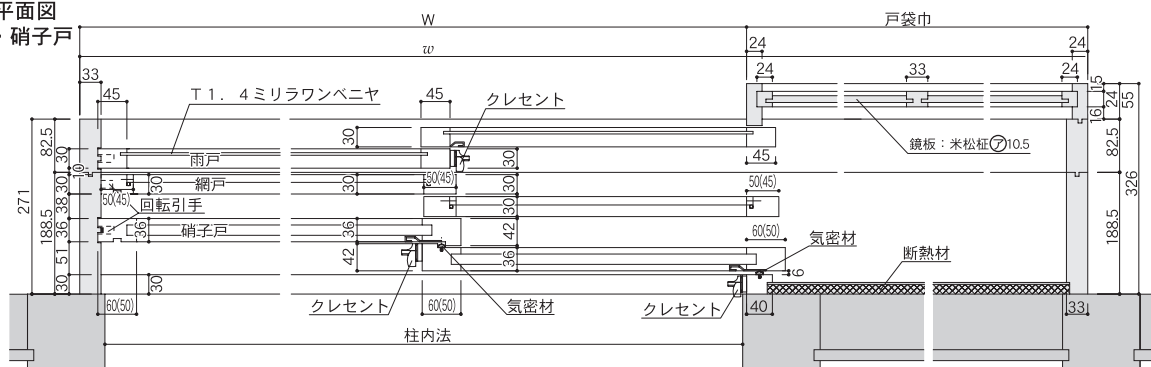
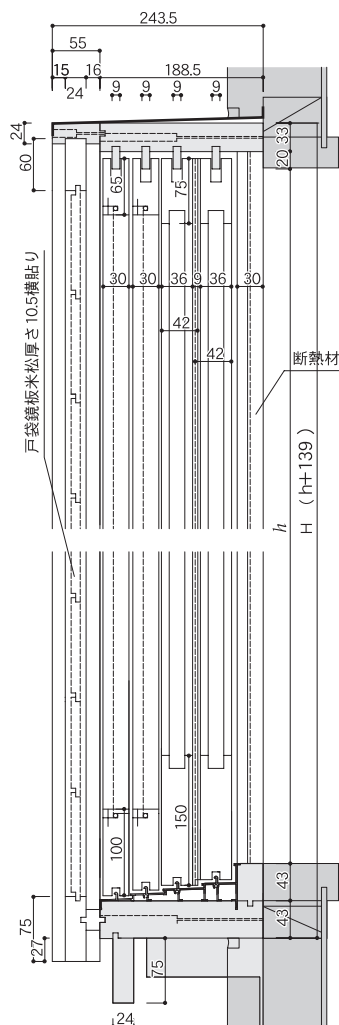
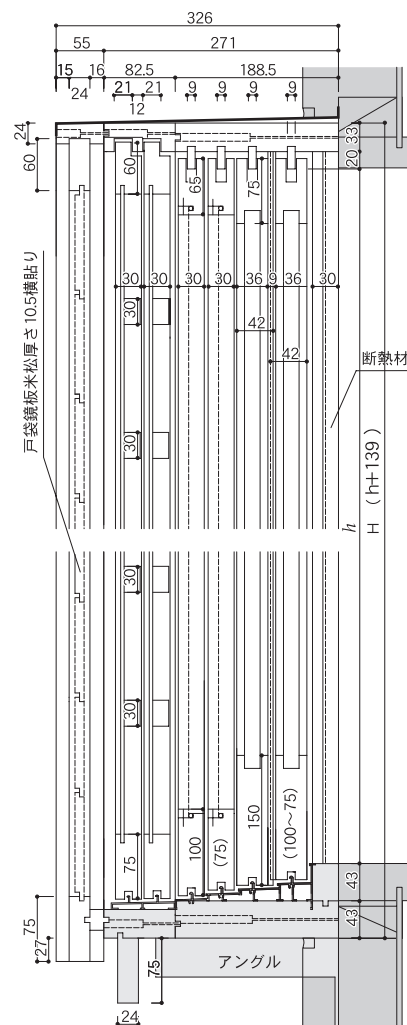
KZ-1.C型DX平面図
雨戸・網戸・硝子戸
・障子KZ-1.C型DX断面図
雨戸・網戸・硝子戸
・障子

※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

全開DX型サッシ基本寸法図

引違い(KZ2 DX型)

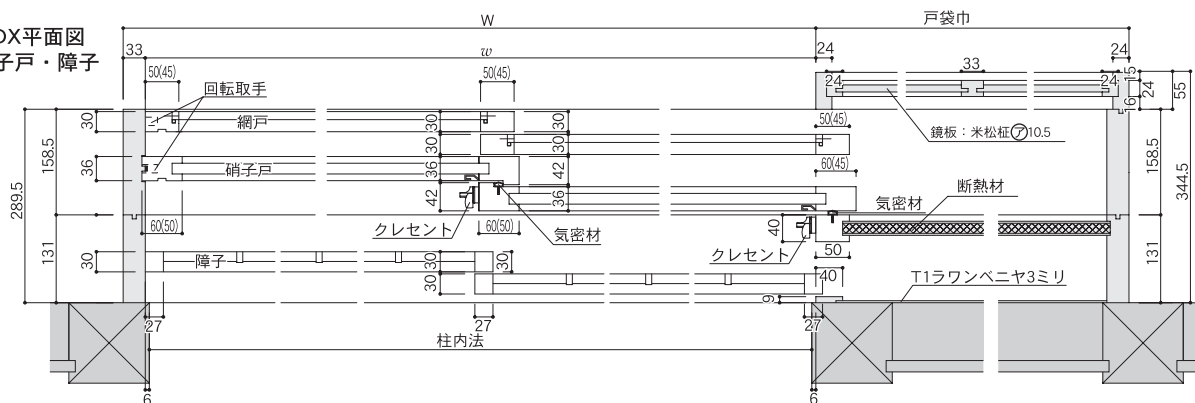
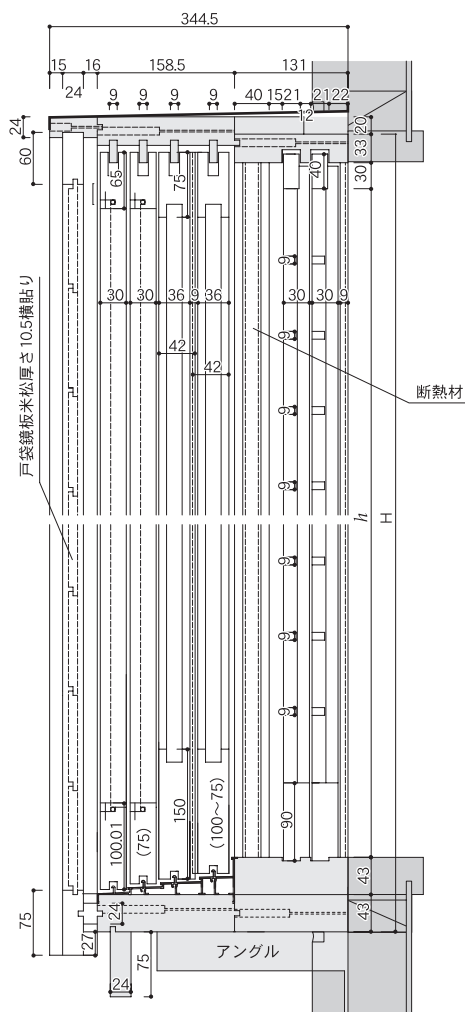
KZ-2.A型DX平面図
網戸・硝子戸KZ-2.B型DX平面図
雨戸・網戸・硝子戸KZ-2.A型DX断面図
網戸・硝子戸KZ-2.B型DX断面図
雨戸・網戸・硝子戸

※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。 43

全開DX型サッシ基本寸法図

引違い(KZ2 DX型)

KZ-2.C型DX平面図
網戸・硝子戸・障子KZ-2.C型DX断面図
網戸・硝子戸・障子

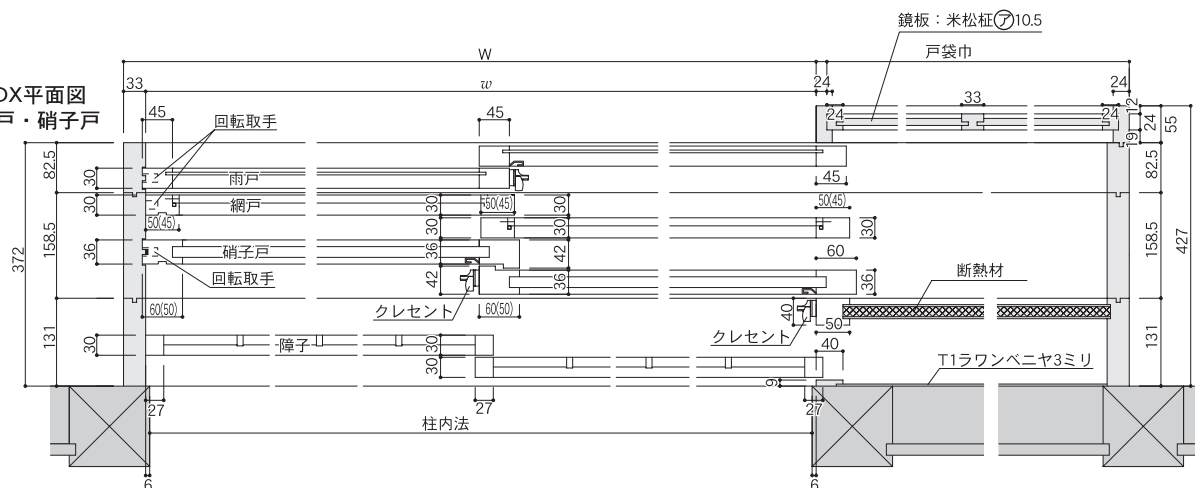
※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

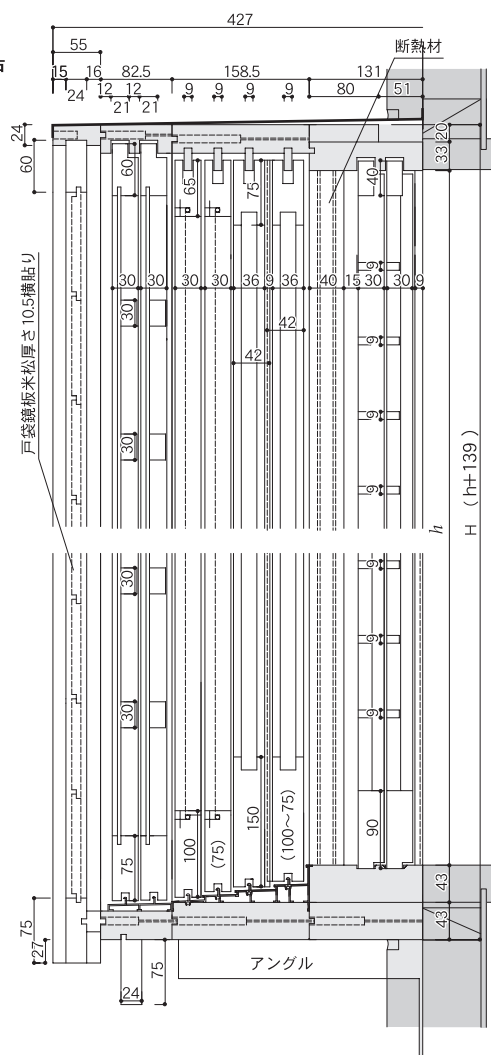
全開DX型サッシ基本寸法図

引違い(KZ2 DX型)

KZ-2.C型DX平面図
雨戸・網戸・硝子戸
・障子

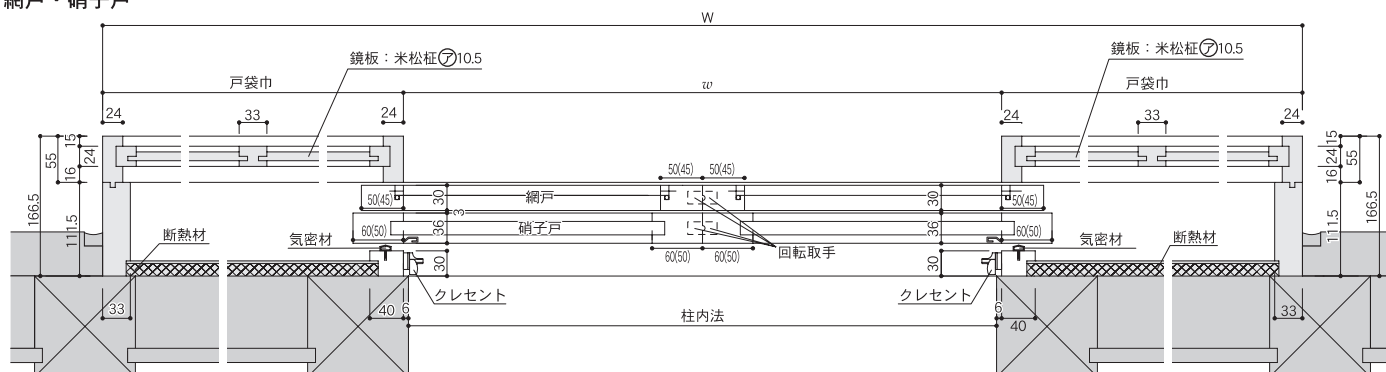
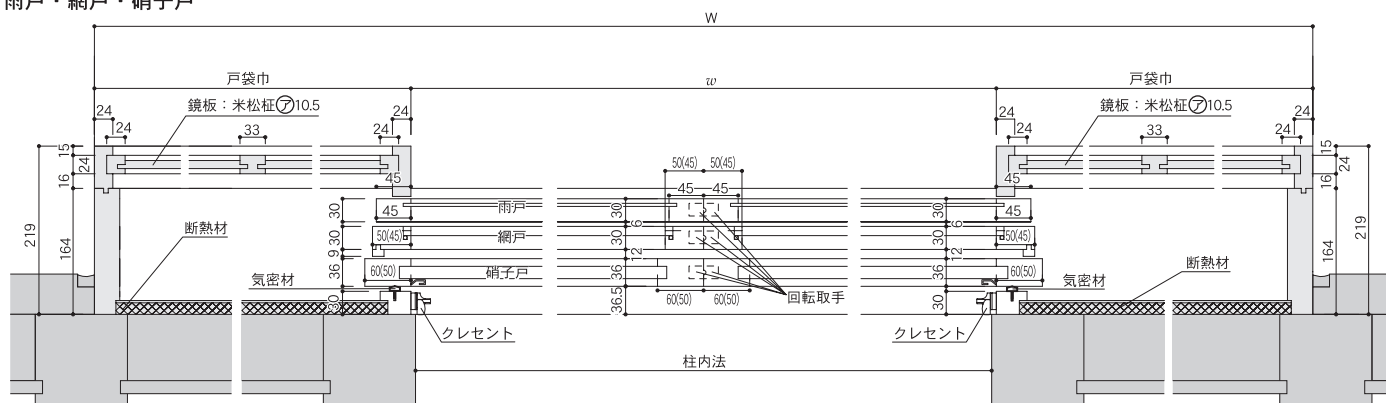
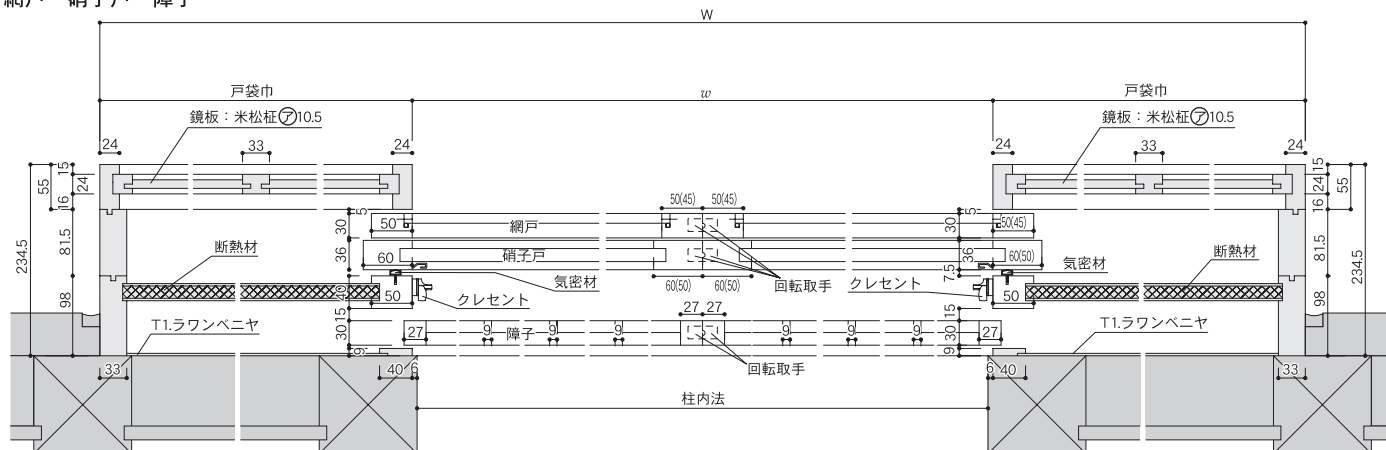


KZ-2.C型DX断面図
雨戸・網戸・硝子戸
・障子



※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。 45

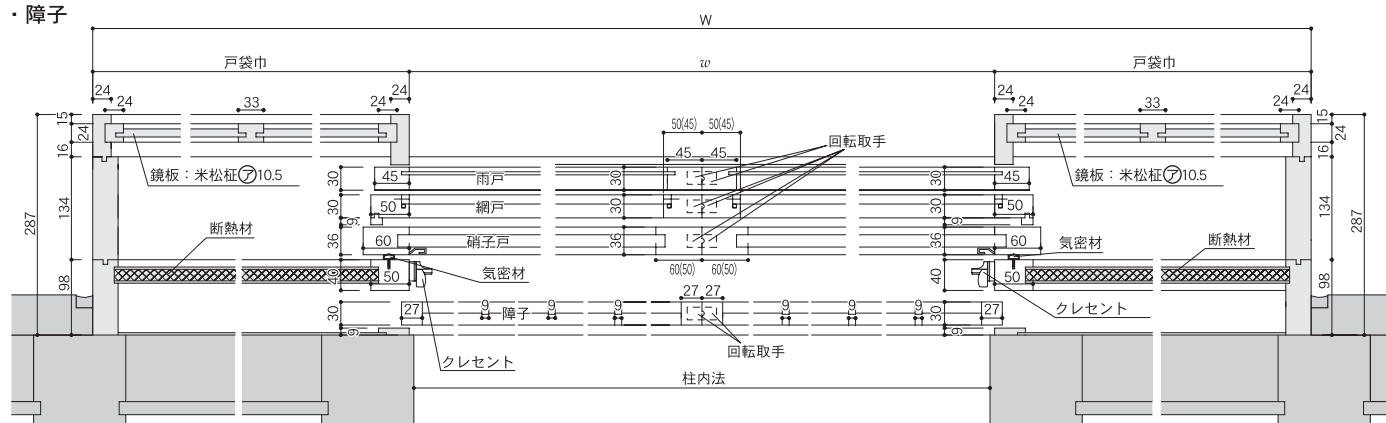
KZ-11.A型DX平面図
網戸・硝子戸KZ-11.B型DX平面図
雨戸・網戸・硝子戸KZ-11.C型DX平面図
網戸・硝子戸・障子

断面図はKZ1 DX型と同じです
4枚両引き分けもできます

※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

KZ-11.C型DX平面図
雨戸・網戸・硝子戸
・障子

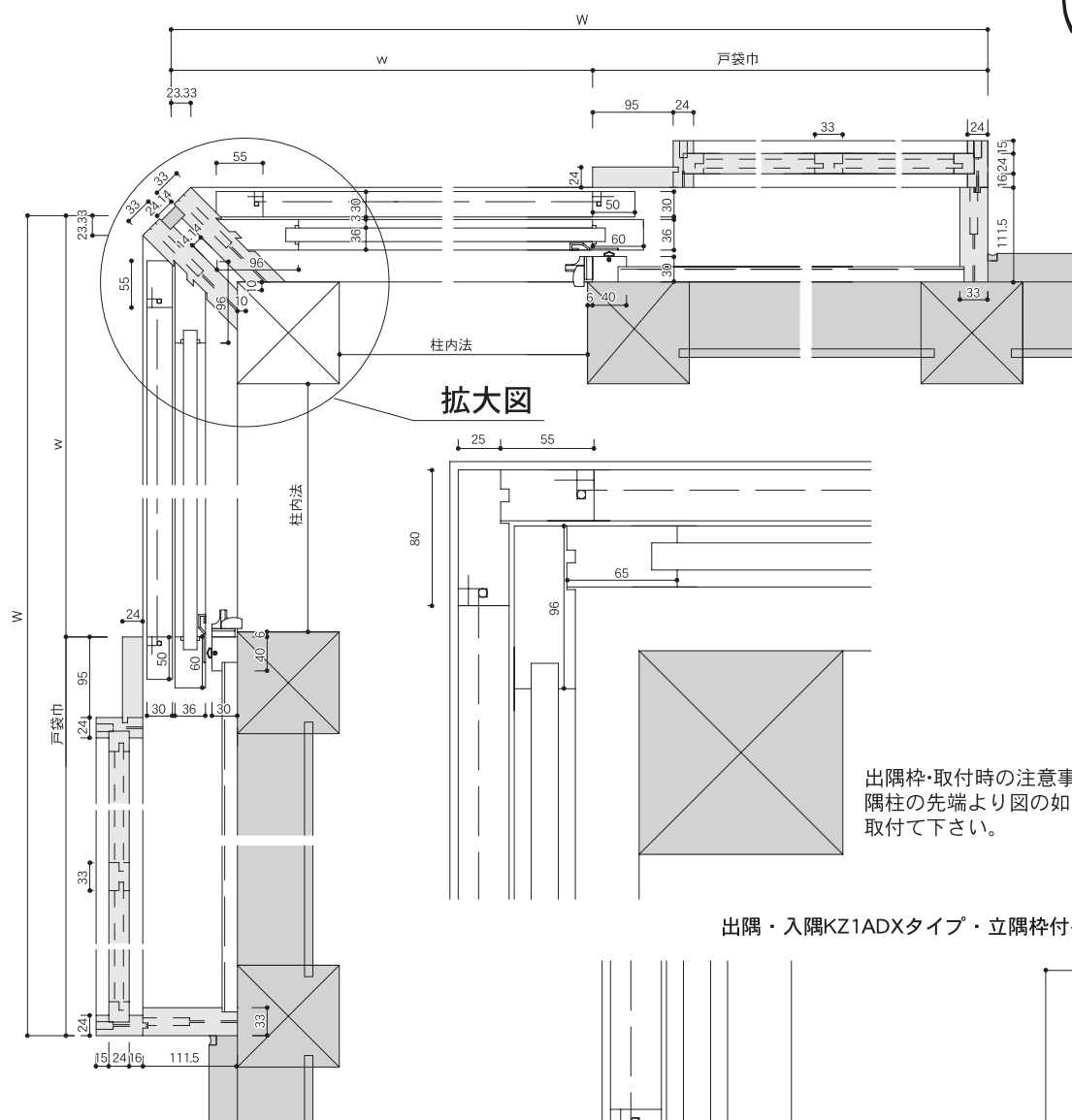


※()内寸法は窓の場合
※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

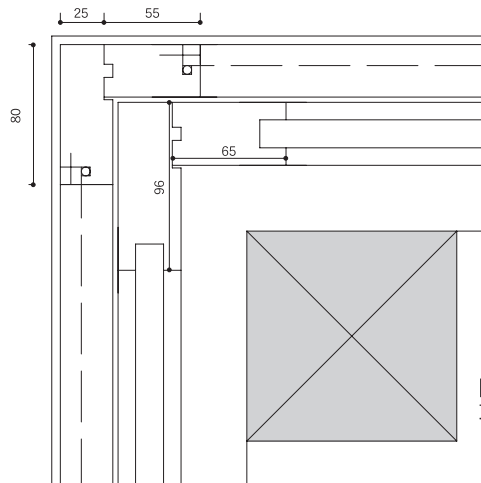
断面図はKZ1 DX型と同じです
4枚両引き分けもできます(KZ2)

全開DX型サッシ基本寸法図(縮小1/6)

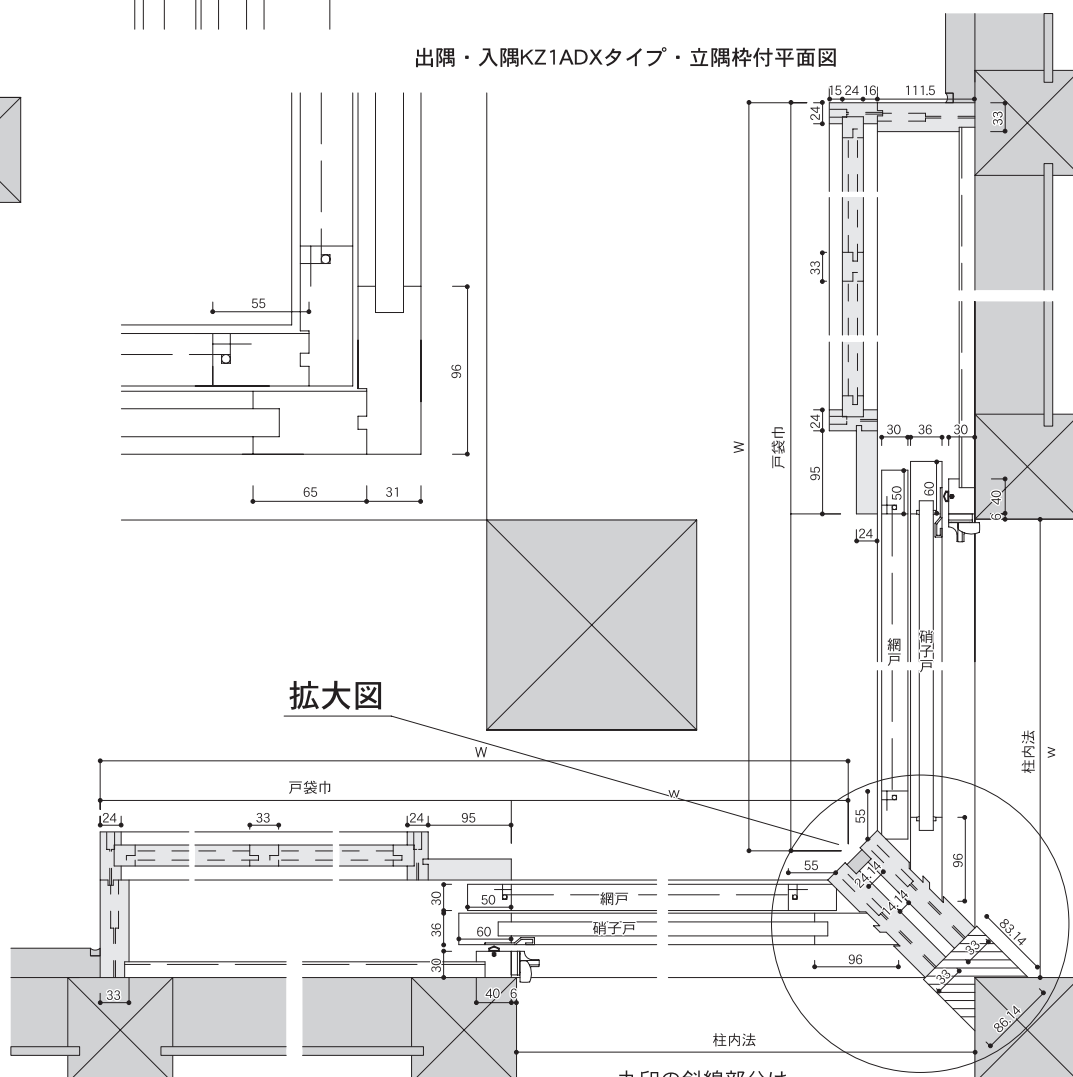
(KZ-1 出隅Aタイプ DX型)
(KZ-1 入隅Aタイプ DX型)



拡大図



出隅・入隅KZ1ADXタイプ・立隅枠付平面図



拡大図

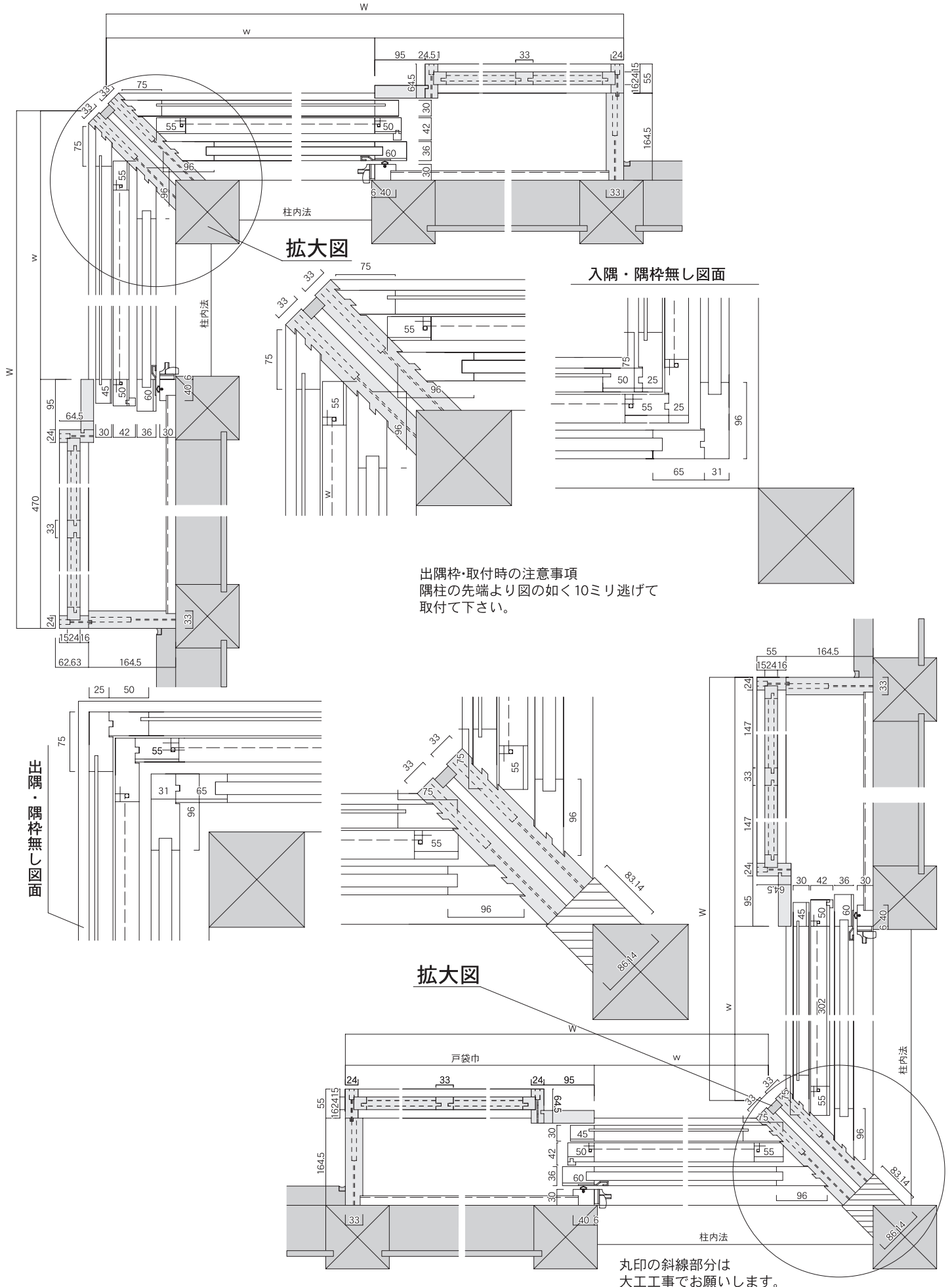
※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。丸印の斜線部分は
大工工事をお願いします。

全開DX型サッシ基本寸法図(縮小1/6)

(KZ-1 出隅Bタイプ DX型)
(KZ-1 入隅Bタイプ DX型)

出隅・入隅KZ1-Bタイプ隅立枠付・立枠無し面図



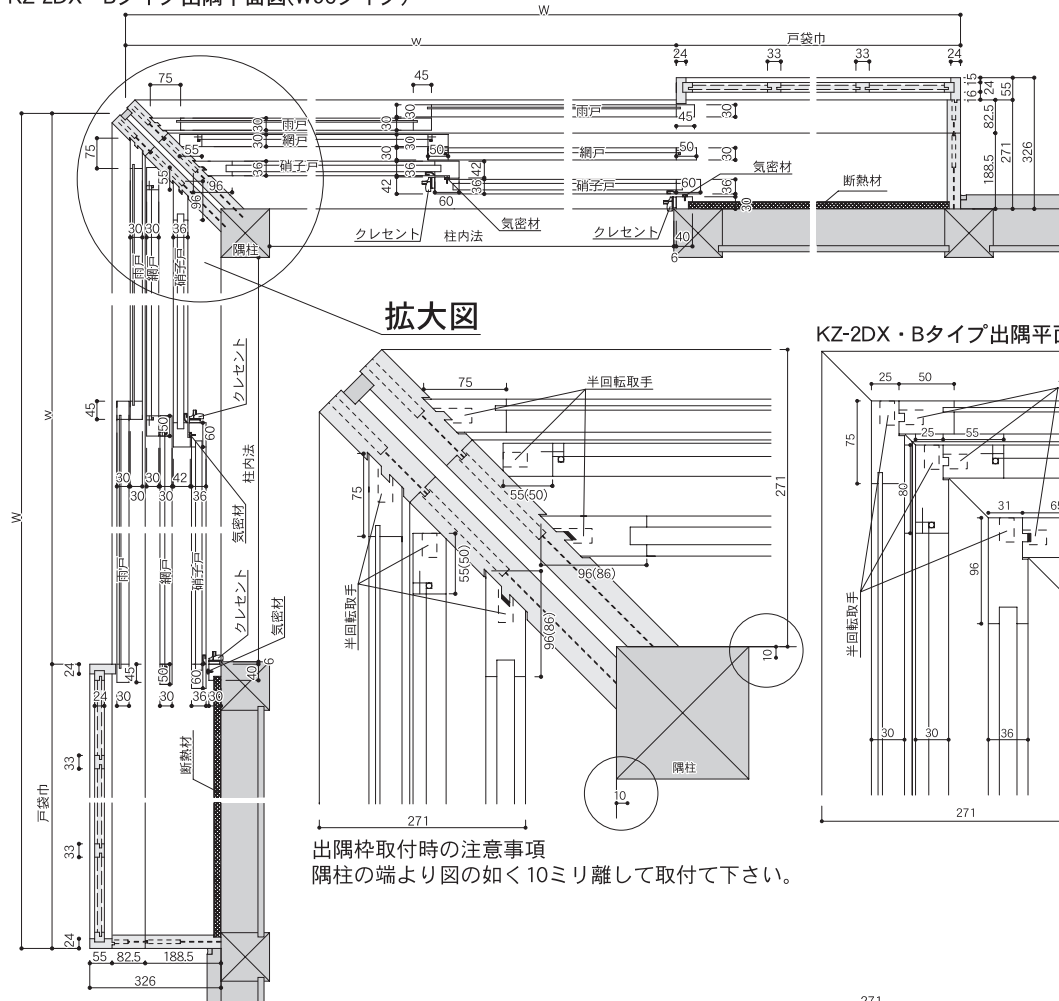
※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

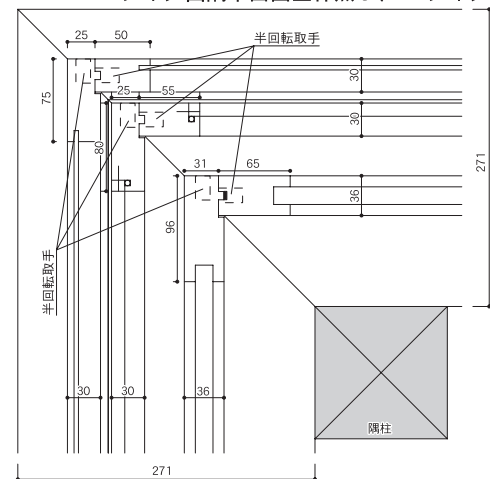
全開DX型サッシ基本寸法図(縮小1/6)

(KZ-2 出隅 DX型)
(KZ-2 入隅 DX型)

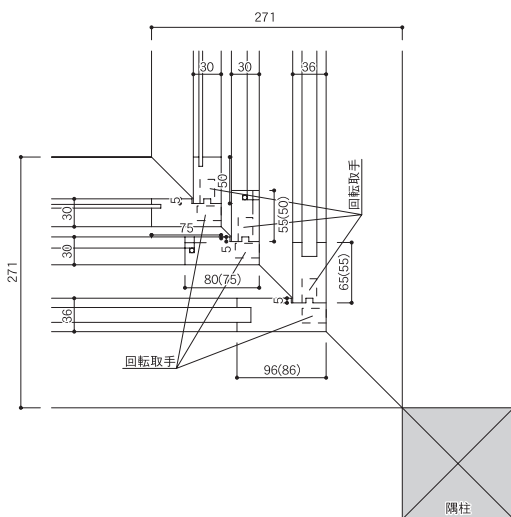
KZ-2DX・Bタイプ出隅平面図(W90タイプ)



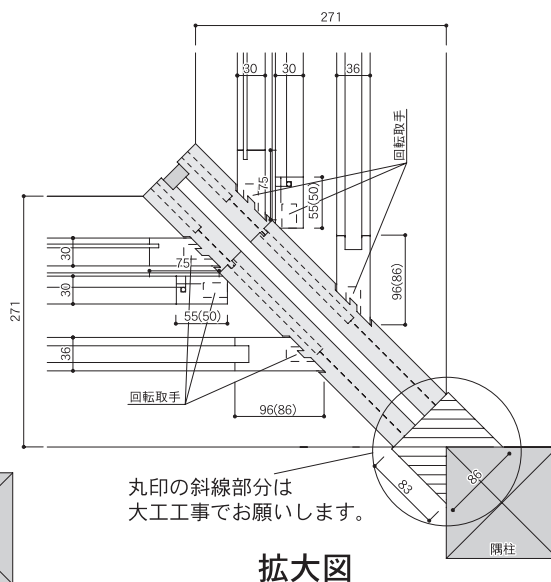
KZ-2DX・Bタイプ出隅平面図立枠無し(W90タイプ)



出隅枠取付時の注意事項
隅柱の端より図の如く10ミリ離して取付て下さい。

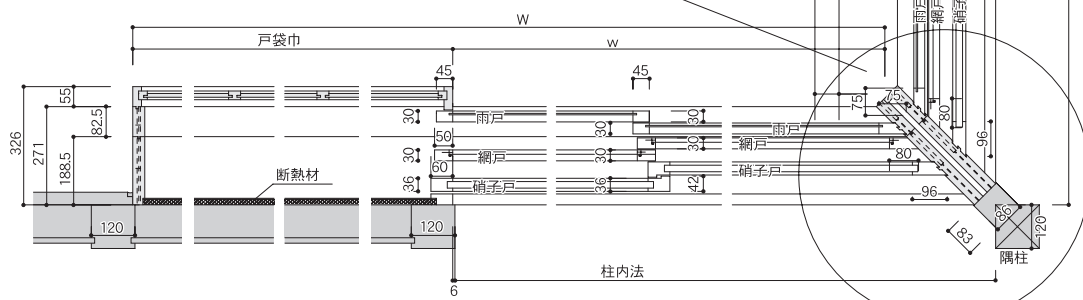


KZ-2DX・Bタイプ入隅平面図立枠無し(W90タイプ)



丸印の斜線部分は
大工事をお願いします。

拡大図



KZ-2DX・Bタイプ入隅平面図(W90タイプ)

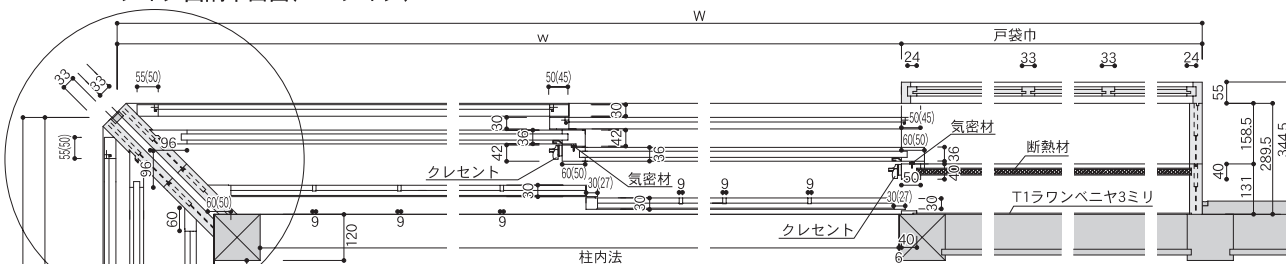
※()内寸法は窓の場合

※ の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

全開DX型サッシ基本寸法図(縮小1/6)

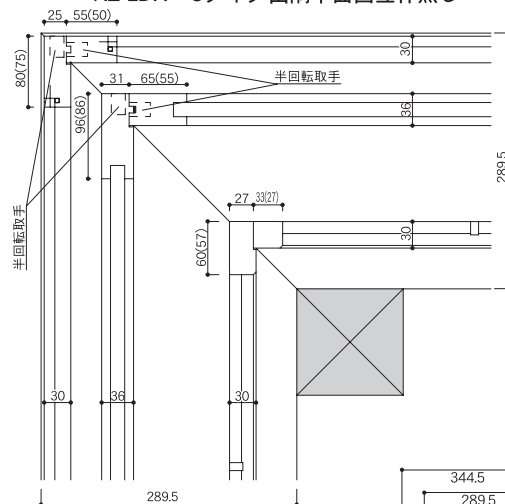
(KZ-2 出隅 DX型)
(KZ-2 入隅 DX型)

KZ-2DX・Cタイプ出隅平面図(W90タイプ)



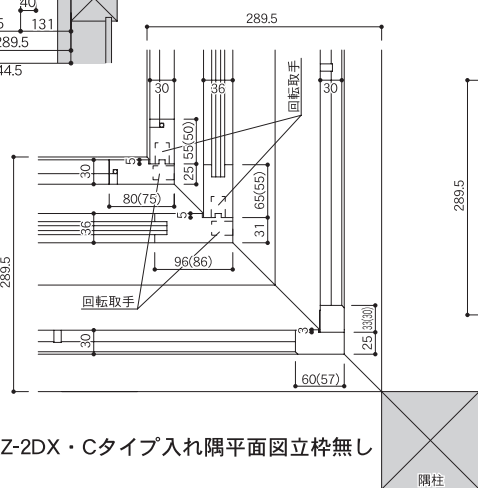
拡大図

KZ-2DX・Cタイプ出隅平面図立枠無し



出隅枠・取付時の注意事項
隅柱の先端より図の如く10ミリ逃げて取付して下さい。

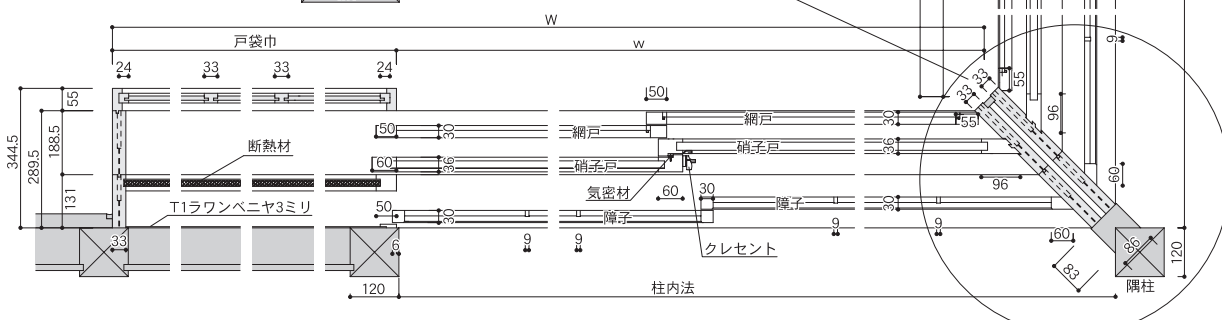
KZ-2DX・Cタイプ入隅平面図立枠無し



拡大図

丸印の斜線部分は
大工工事をお願いします。

KZ-2DX・Cタイプ入隅平面図(W90タイプ)



※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

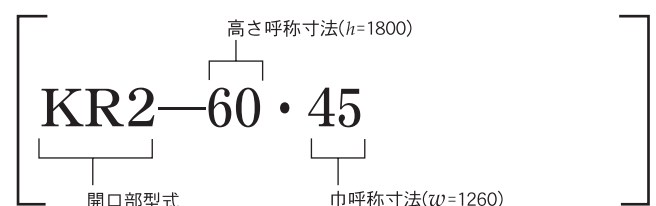
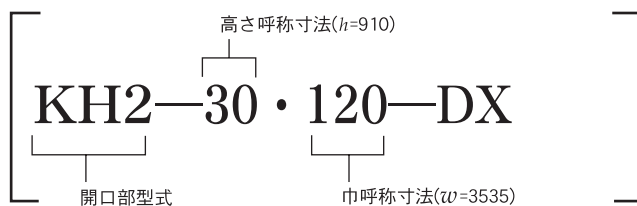
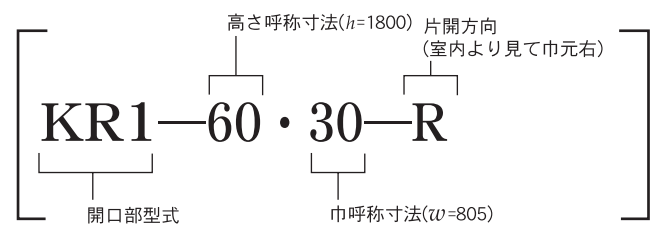
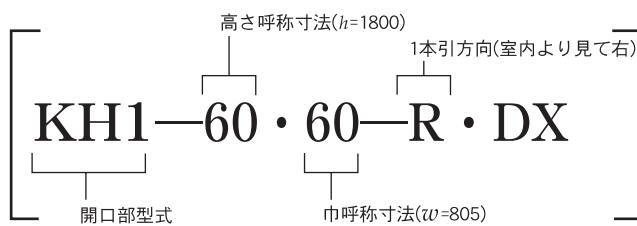
[illegible]

Technical drawing of a door frame assembly (Figure 10) showing dimensions and components. The drawing includes a side view at the top left and a top-down view of the door frame. Dimensions are given in millimeters. Key components labeled include "回転取手" (rotating handle) and "Cタイプ入れ隅平面図立枠無し(W90タイプ)" (C-type corner plan view without frame, W90 type). The side view shows a door thickness of 131mm, a frame width of 372mm, and a total width of 427mm. The top-down view shows a door width of 372mm and a height of 372mm. Various other dimensions are provided for the frame and handle assembly.

[illegible][illegible]

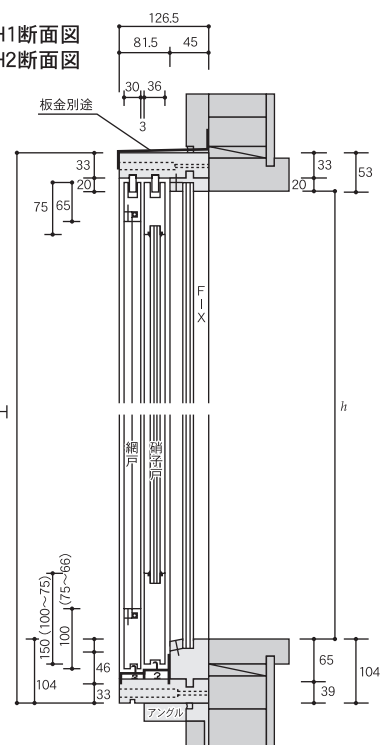
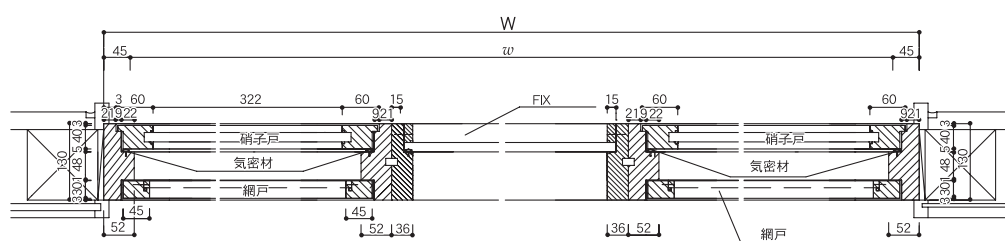
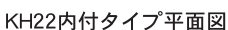
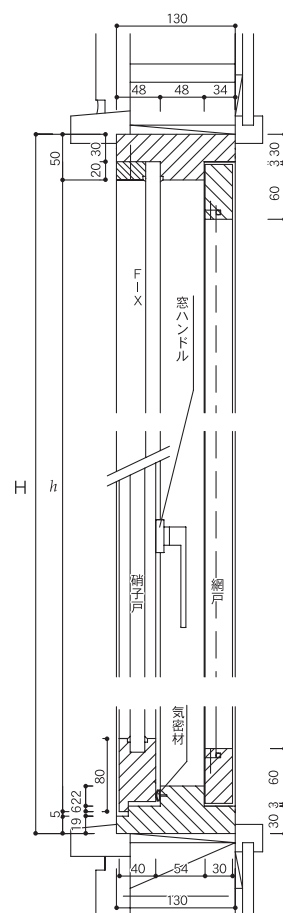
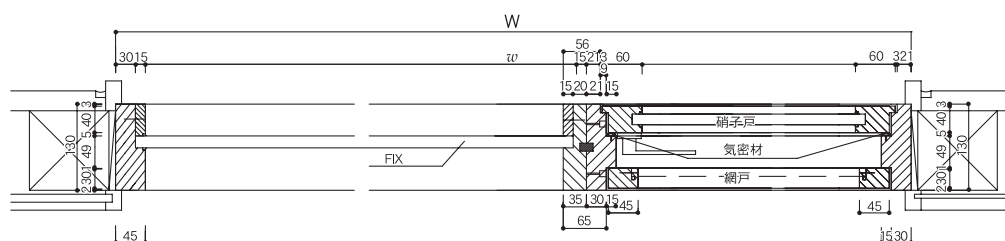
KH1型,KH2型,KR1型,KR2型 規格寸法表

呼 称						3 尺	4.5尺	6 尺	9 尺	12 尺
	片方FIX	片方1本引(KH1型)			W		KH1 1356 KH2 1338	KH1 1811 KH2 1793	KH1 2721 KH2 2703	KH1 3631 KH2 3613
	両端1本引				w		1260	1715	2625	3535
	中FIX	KH-11 KH-22 KR-1 KR-2			W	907	1362	1817	2727	3637
	(KH2型)				w	805	1260	1715	2625	3535
	H	h	H	h						
二 尺	763	606	711	606	KH-1		20・45	20・60		
					KH-11				20・90	20・120
					KH-2 KH-22				20・90	20・120
二 尺 五 寸	915	758	863	758	KH-1		25・45	25・60		
					KH-11				25・90	25・120
					KH-2 KH-22				25・90	25・120
三 尺	1067	910	1015	910	KH-1		30・45	30・60		
					KH-11				30・90	30・120
					KH-2 KH-22				30・90	30・120
三 尺 五 寸	1218	1061	1166	1061	KH-1		35・45	35・60		
					KH-11				35・90	35・120
					KH-2 KH-22				35・90	35・120
四 尺	1369	1212	1317	1212	KH-1		40・45	40・60		
					KH-11				40・90	40・120
					KH-2 KH-22				40・90	40・120
四 尺 五 寸	1521	1364	1469	1364	KH-1		45・45	45・60		
					KH-11				45・90	45・120
					KH-2 KH-22				45・90	45・120
六 尺	1957	1800	1905	1800	KH-1		60・45	60・60		
					KH-11				60・90	60・120
					KH-2 KH-22				60・90	60・120
	KR1U KR2U 1890	1800	KR1S KR2S 1905	1800	KR-1	60・30				
					KR-2		60・45	60・60		



(KH1型)
(KH2型)
(KH22型)
(KH11型)

KH1断面図
KH2断面図

KH11・22内付タイプ^o断面図KH11内付タイプ^o平面図

54

R2タイプ平面図

The drawing shows the R2 type door frame. The top view is a rectangle with overall width W and height 120. It features four 120x120 square openings. The side view shows the frame's profile with a total height of 120, divided into 48 and 72 sections. Key dimensions include 45, 30, 15, 120, 24, and 15. The label '気密材' (air seal material) points to the bottom of the frame. The bottom view shows the frame's base with a width of 6.

Technical drawing of a double door assembly. The top view shows a rectangular frame with overall width W and inner width w . Dimensions include 45, 30, 15, and 30 for the frame sections. The side view shows a door with a height of 120, divided into a top section of 48 and a bottom section of 72. The door is mounted on a frame with a height of 40. The door is labeled "吊元" (Hanging Element) and "気密材" (Air Seal Material). The bottom view shows a cross-section of the door with a width of 6.

Technical drawing of a vertical wall section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top horizontal dimensions: 120 (total), 48 (left), 72 (right).
- Top vertical dimension: 40.
- Left side dimensions: 45, 30, 15, 120.
- Right side dimensions: 4, 15, h .
- Bottom left dimensions: 45, 5, 15.
- Bottom right dimension: 150.
- Labels:
 - 板金別途 (Plate metal separate)
 - 気密材 (Airtight material)
 - ステンサ摺 (Stainless steel sliding)
 - コンクリート (Concrete)
- Overall height label: H .

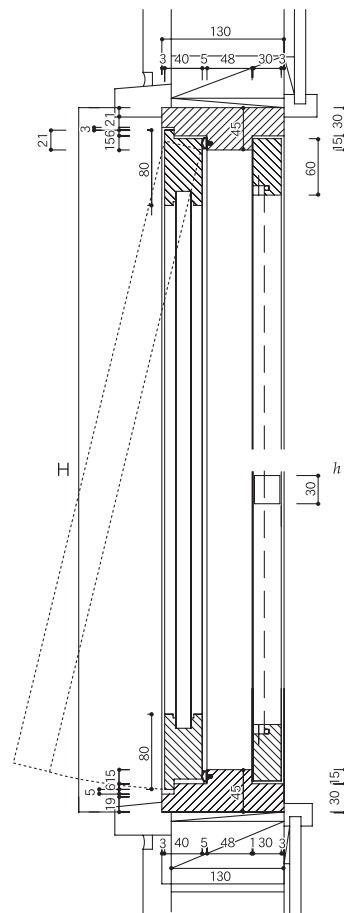
55

規格寸法表・基本寸法図

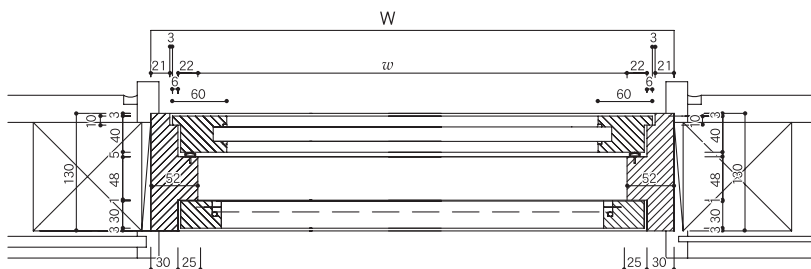
KT・KH型窓規格寸法

呼 称			1.5尺間	2尺間	3尺間
	内付KTU(網戸体)	W _U	380	481	785
		w _U	240	391	695
	外付KTS	W _S	452	603	907
		w _S	362	513	817
	H _U	h _U	H _S	h _S	型別
1尺窓	393	303			KTU
			408	303	KTS
1.2尺窓	454	364			KTU
			469	364	KTS
1.5尺窓	545	455			KTU
			560	455	KTS
2尺窓	696	606			KTU
			711	606	KTS
2.5尺窓	848	758			KTU
			863	758	KTS
3尺窓	1000	910			KTU
			1015	910	KTS
3.5尺窓	1151	1061			KTU
			1166	1061	KTS
4尺窓	1302	1212			KTU
			1317	1212	KTS
4.5尺窓	1454	1364			KTS
			1469	1364	

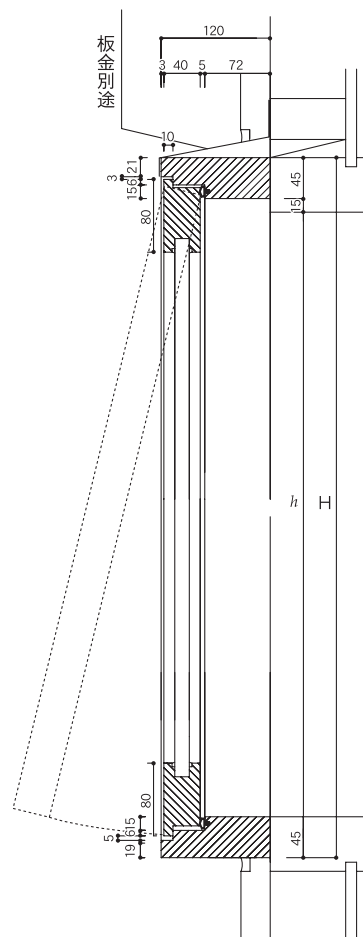
KT内付窓



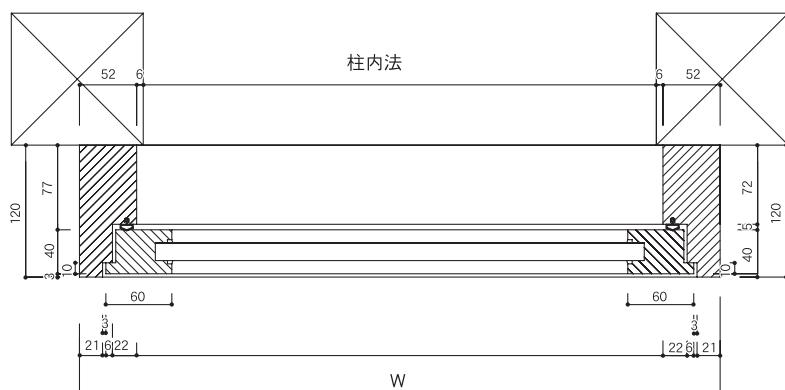
KT内付窓



KT外付窓



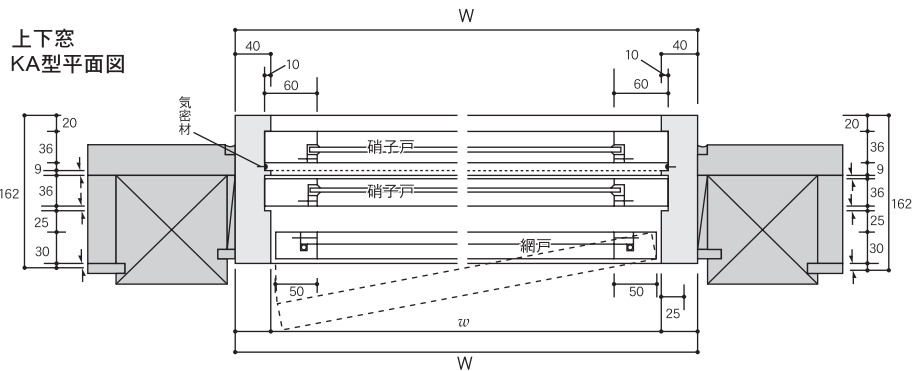
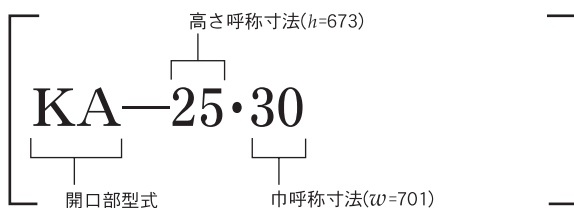
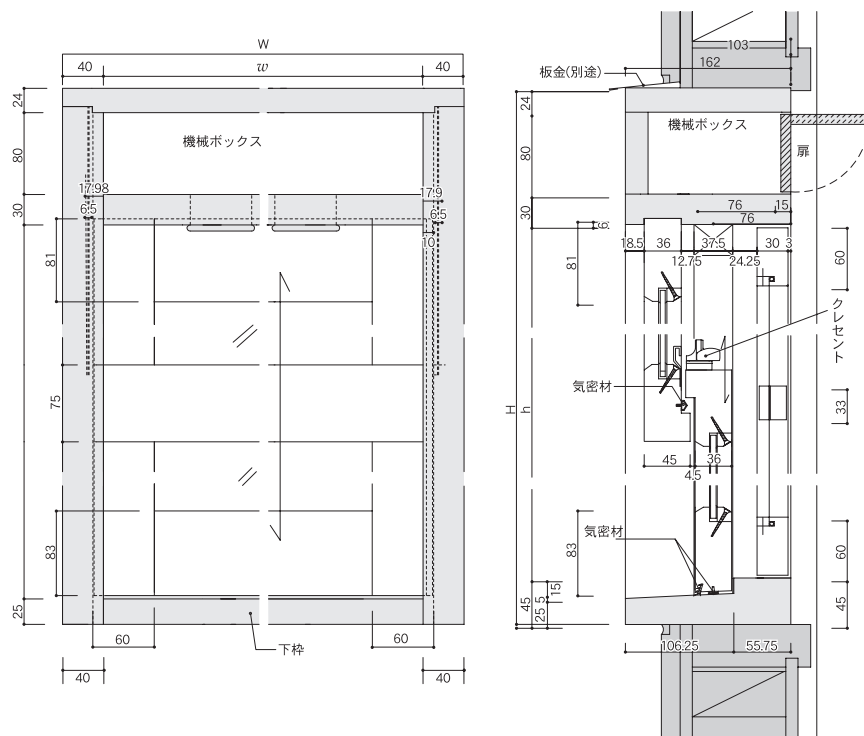
KT外付窓



上げ下げ窓基本寸法図

KA型上下窓規格寸法表

呼 称				1.5尺	2 尺	3 尺
	上下窓(KA型)		W	325	476	780
			w	245	396	700
	H	h	名称			
二尺五寸	937	758	KA	25・15	25・20	25・30
三尺	1089	910	KA	30・15	30・20	30・30
三尺五寸	1240	1061	KA	35・15	35・20	35・30
四尺	1391	1212	KA	40・15	40・20	40・30
四尺五寸	1543	1364	KA	45・15	45・20	45・30
六尺	1979	1800	KA	60・15	60・20	60・30



※()内寸法はテラス戸の場合
※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

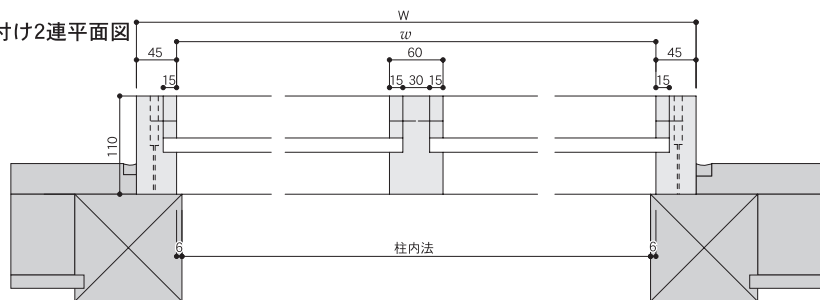
FIX基本寸法図

 外付型
内付型

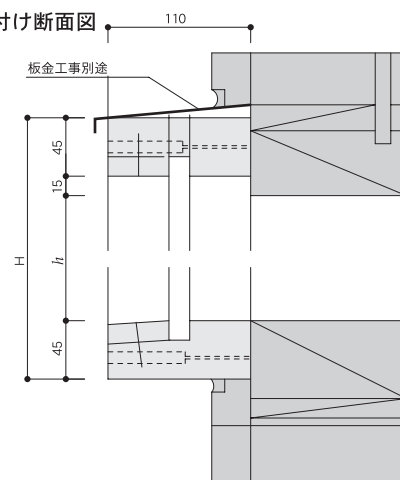
FIX規格窓規格寸法表

呼 称						1.5尺間	2尺間	3尺間	4.5尺間	6尺間	9尺間
内付型 (KU型)					W _U	330	480	785	1235	1690	2600
					w _U	240	390	695	1145	1600	2510
					外付型 (KS型)						
					W _S	452	603	907	1362	1817	2727
					w _S	362	513	817	1272	1727	2637
					型別						
1.2尺窓	454	364	469	364	HIX.U	12・15	12・20	12・30	12・45	12・60	12・90
					HIX.S						
2尺窓	696	606	711	606	HIX.U	20・15	20・20	20・30	20・45	20・60	20・90
					HIX.S						
2.5尺窓	848	758	863	758	HIX.U	25・15	25・20	25・30	25・45	25・60	25・90
					HIX.S						
3尺窓	1000	910	1015	910	HIX.U	30・15	30・20	30・30	30・45	30・60	30・90
					HIX.S						
3.5尺窓	1151	1061	1166	1061	HIX.U	35・15	35・20	35・30	35・45	35・60	35・90
					HIX.S						
4尺窓	1302	1212	1317	1212	HIX.U	40・15	40・20	40・30	40・45	40・60	40・90
					HIX.S						
4.5尺窓	1454	1364	1469	1364	HIX.U	45・15	45・20	45・30	45・45	45・60	45・90
					HIX.S						
5.8尺窓	1848	1758	1863	1758	HIX.U	58・15	58・20	58・30	58・45	58・60	58・90
					HIX.S						
6尺窓	1890	1800	1905	1800	HIX.U	60・15	60・20	60・30	60・45	60・60	60・90
					HIX.S						

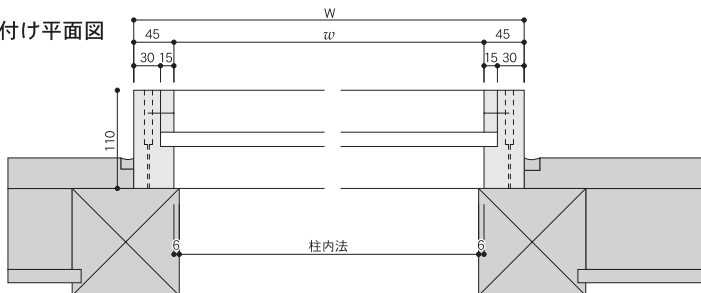
FIX外付け2連平面図



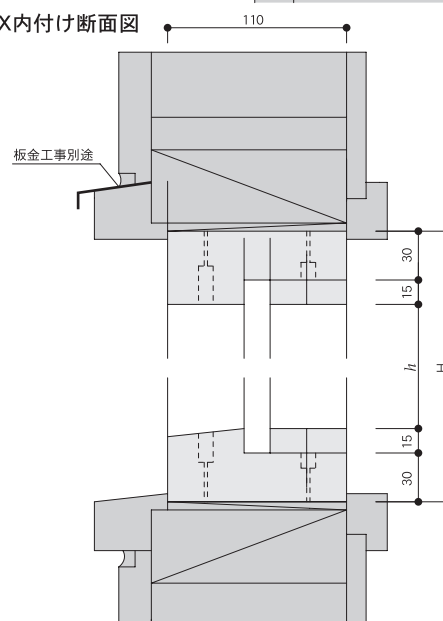
FIX外付け断面図



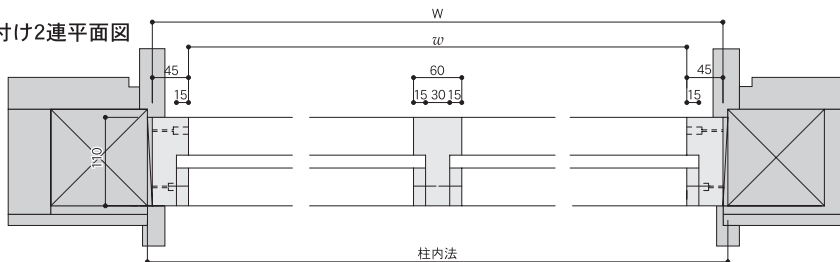
FIX外付け平面図



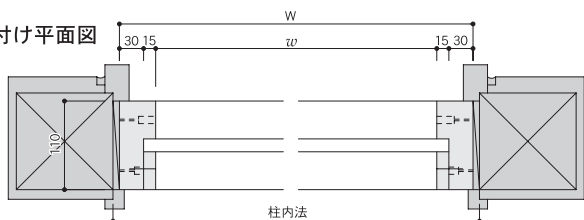
FIX内付け断面図



FIX内付け2連平面図



FIX内付け平面図



※()内寸法は窓の場合

※の部分、アルミレール、建具が加茂サッシの部品、部材です。

(縮尺1/4)
内付型(防火型)



防火サッシ規格寸法表

注：受注生産品

呼 称				3尺間	4.5尺間	6尺間
	内付型(KU型)					
		幅 出 来 寸 法	W	800	1255	1710
	高さ出来寸法	幅内法 高さ内法	w	715	1165	1620
	H	h				
1尺・2窓	489	364	KUー		注	12・60
2尺窓	731	606	KUー		20・45	20・60
2尺・5窓	883	758	KUー	注	25・45	25・60
3尺窓	1035	910	KUー	注	30・45	30・60
3尺・5窓	1186	1061	KUー	注	35・45	35・60
4尺窓	1337	1212	KUー	注	注	40・60
4尺・5窓	1489	1364	KUー	注	注	45・60
5・8尺 デブス窓	1883	1758	KUー	注	注	58・60
6尺 デブス窓	1925	1800		注	注	60・60

認 定 書

国 住 指 第 3357 号
平成 16 年 1 月 30 日

加茂建具協同組合
理事長 青柳作一 様

国土交通大臣 石原 伸晃



下記の構造方法又は建築材料については、建築基準法第 68 条の 26 第 1 項（同法 88 条第 1 項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法第 2 条第九号の二ロ及び同法施行令第 109 条の 2（20 分間の遮炎性能を有する防火設備）の規定に適合するものであることを認める。

記

- 認定番号
EB-9608
- 認定をした構造方法又は建築材料の名称
木製引違い窓
- 認定をした構造方法又は建築材料の内容
別添の通り

引違い木製サッシでは 全国初認定！

主 材 料：米松の半脱脂材

試 験 体 記 号		A	B
試 験 年 月 日		5 年 2 月 25 日	5 年 2 月 25 日
試 験 体 の 大 き さ (c m)		外寸 171.5X182.5	外寸 171.5X182.5
試 験 結 果	加 熱 面 風 外 側	別 図 - 7 に 示 す。	別 図 - 8 に 示 す。
	加 熱 測 定 曲 線	別 図 - 7 に 示 す。	別 図 - 8 に 示 す。
	加 熱 時 間	20 分 (実施 20 分)	20 分 (実施 20 分)
	裏 面 側 の 発 炎 の 有 無	な し	な し
	隙 間 ・ 亀 裂 等 の 発 生 の 有 無	な し	な し
	著 し い 発 煙 の 有 無	な し	な し
判 定	構 造 安 定 性 (防火上有害な破壊、はく 離、脱落等の有無)	破壊、はく離、脱落 などは認められなか った。	破壊、はく離、脱落 などは認められなか った。
	受 熱 量 (最 大 値)	0.7W/cm ²	0.8W/cm ²
参 考	窓 枠 と 壁 体 と の ディ ス ク 温 度	最 高 70℃	最 高 78℃
	燃 料 消 費 量	7.9m ³	7.7m ³
備 考	1) 衝撃試験は、ガラス中央部に 1 回実施した。		
	2) 窓枠と壁体との隙間温度をディスク熱電対で 5 点測定した。別図-2 に 示す。		
試 験 担 当 者		主任研究員 最上 深二、主任研究員 山田 誠 研 究 員 高田 峰幸	
平成2年建設省告示第1125号に規定する乙種防火戸の耐火性能試験に 合 格 と 判 定 す る。			
平成 5 年 3 月 26 日			
試験機関名 (財)日本住宅・木材技術センター			
責任者名 理 事 長 下 川 英 雄			

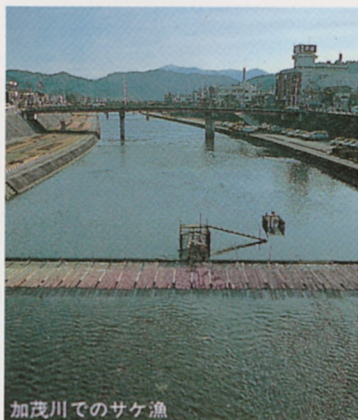
建具のまち 加茂



雪椿のまちから

加茂サッシのふるさと「加茂市」

上野駅からJRで約1時間53分。新潟県のほぼ中央に位置する加茂市は、「北越の小京都」ともいわれる静かなまちです。
加茂サッシのふるさと加茂市をご案内しましょう。



加茂川でのサケ漁



寒椿

越後加茂川夏まつり



川のまち

加茂市の中央を流れるのが加茂川。加茂市の東端にある栗ヶ岳に流れを発し、加茂市の西を流れる信濃川に注ぐ全長17.7キロの清流です。この川は、川べりにテニスコートや子供プール・市民プール、老人憩いの家などが点在し、川ぞいを散歩やジョギングする人も多い、いわば市民の憩いの場。夏には「越後加茂川夏まつり」が盛大に行われ、秋には鮭漁も見られます。

雪椿のまち

新潟県の木は、早春の頃に可憐で愛らしい花をつける雪椿。雪国の厳しい寒さに耐え、厚い雪の下でじっと春の訪れを待つ粘り強さが新潟県の県民性を象徴しているところから、昭和41年に県民投票で「県の木」に選ばれました。加茂市の加茂山公園はこの雪椿が約1500種 40000本も咲く群生地として名高く、春ともなるとその咲きそろうさまは壮観です。

匠のまち

加茂建具の歴史は古く、江戸末期の文政年間（1820年代）にはすでに建具の産地としてその名が広く知られていました。そして嘉永年間（1850年代）、開拓が進む北海道に移出されたことで加茂建具はいっそう繁栄。明治7年（1874年）には戸障子の生産高日本第2位（明治政府調べ・全国物産表）と、全国の有名建具産地となりました。この伝統を今に伝えるのが加茂建具

協同組合です。木の良さを大切に、伝統の技と近代設備を一体化して。近年、組合は「木製サッシ」を開発。さらに雨戸と戸袋、ドアなどにも積極的に取り組んでいます。また加茂は建具だけでなく各種木工が盛んで、桐タンスは全国70%の生産高を占め、伝統工芸品の指定を受け、また洋家具もその品質の高さで知られています。木工の町、匠の町、そこが加茂サッシのふるさとです。