

製品カタログ

2022年度 vol.1



目次

製品名	ページ	シリーズ
がらり(固定がらり・取り外し式がらり)	P.2	一般サッシ FNS-70
50%開口がらり	P.3	一般サッシ FNS-70
たて型固定がらり	P.4	一般サッシ FNS-70
固定がらり(100mm枠)	P.5	一般サッシ FNS-100
通風面格子	P.6	マンション関連商品
落下防止手摺り	P.7	マンション関連商品
飾り面格子	P.8	マンション関連商品
四方枠付面格子	P.9	マンション関連商品
クロス面格子	P.10	マンション関連商品
可動ルーバー面格子	P.11	マンション関連商品
ガラスルーバー窓	P.12	ガラスルーバー
換気小窓	P.13	共通付属品 FNS-70
組子格子(化粧格子)	P.14	オーダー商品
はめ込みがらり	P.15	一般サッシ FNS-70
組子格子(脱着可能タイプ)	P.16	スタンダードフロント
がらり枠バリエーション	P.17	一般サッシ FNS-70
クリンプ押さえ兼、がらり用網戸	P.18	一般サッシ FNS-70
製作商品実績一覧及び中日程	P.19	

☆ 各商品の仕様については、不二サッシ(株)の仕様に基づいております。
その他にも、ビルオーダーなども受け賜っています。ぜひ、ご相談ください。

※ 予告なしに製品の仕様・製造中止などの変更がありますので、ご了承ください。

お問い合わせ
〒525-0072 滋賀県草津市笠山8丁目5番149号
社会福祉法人メイプル
メイプル滋賀工場
TEL 077-561-6910 FAX 077-561-6914

がらり(固定がらり・取り外し式がらり)

FNS-70

□ご注意

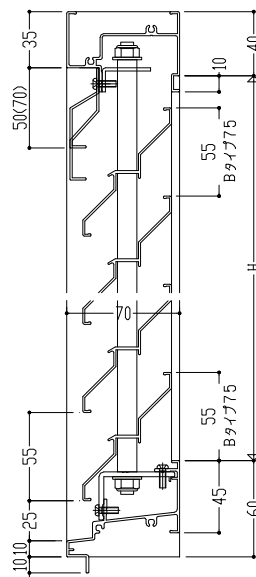
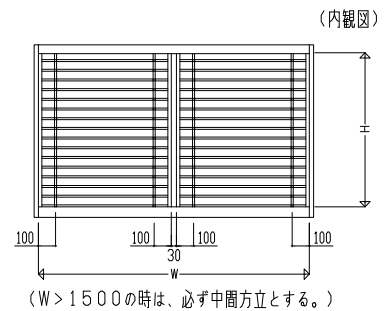
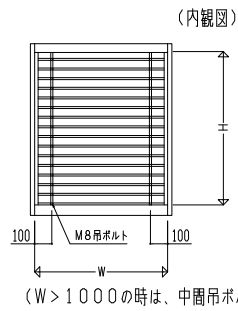
- 羽根ピッチの変更はできません。
- 固定がらり・取り外し式がらり有効開口率は、
Aタイプ 55ピッチ 33%、
Bタイプ 75ピッチ 36%です。

□枠バリエーション

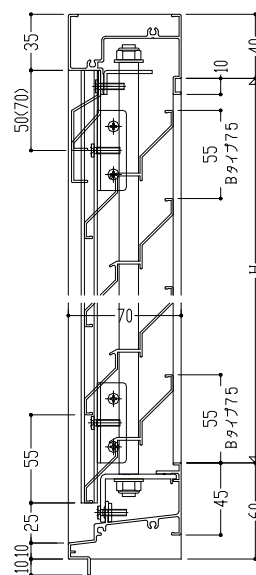
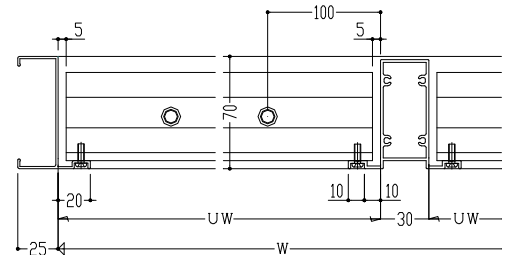
RC枠・ALC枠・面付け枠
SC枠(半外・全外)

□製作制限

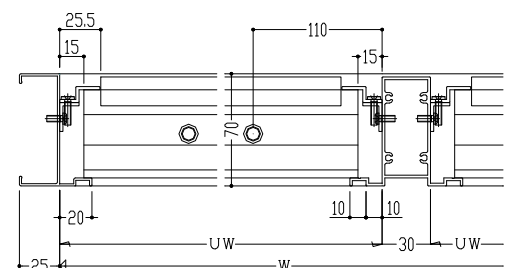
- 固定がらり
 $1500 < W \leq 2500$
 $400 \leq W \leq 1500$
(中間方立なしの場合)
 $H \leq 2500$
- 取り外し式がらり
 $1500 < W \leq 2500$
 $400 \leq W \leq 1500$
(中間方立なしの場合)
 $H \leq 2000$



固定がらり



取り外し式がらり



50%開口がらり

FNS-70

□ご注意

- 羽根ピッチの変更はできません。
- 50%開口がらりの羽根の取り外しはできません。
Aタイプ 55ピッチ、Bタイプ 75ピッチです。

☐ 柶バリエーション

RC樁 · ALC樁

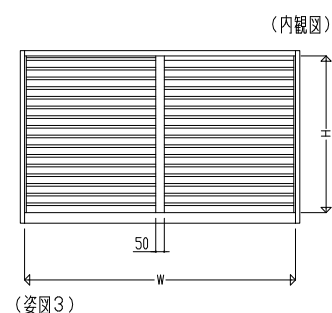
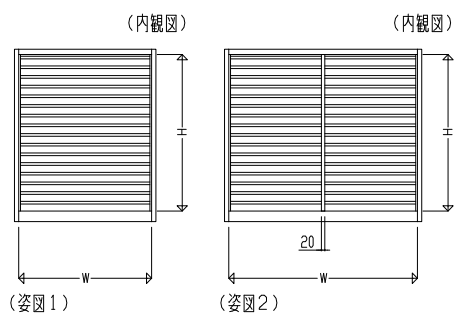
□製作制限

50%開口がらり

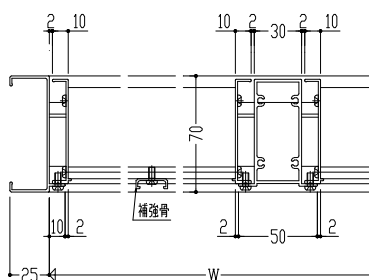
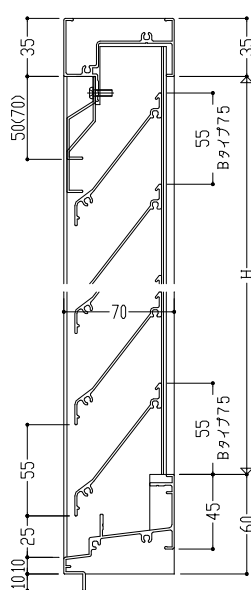
姿図1の時 … $200 \leq W \leq 1000$

姿図2の時 … $1000 < W \leq 1500$ (補強骨付き)

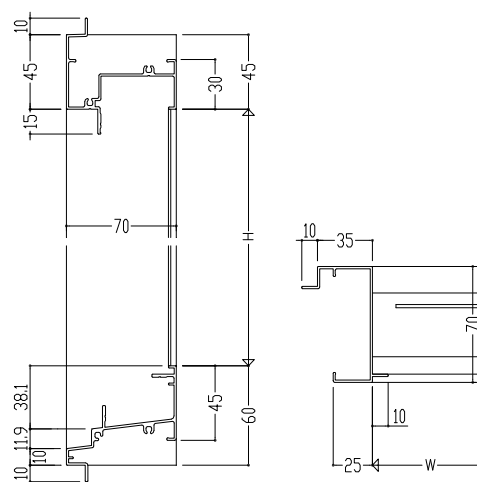
姿図3の時 … $1500 < W \leq 2000$ (中間方立付き)

$$H \leq 1750$$


RC 枠



ALC 樁



たて型固定がらり

FNS-70

□ご注意

- 羽根ピッチの変更はできません。
- 有効開口率37.5%
- H>1000の場合、目板を取付になります。

□枠バリエーション

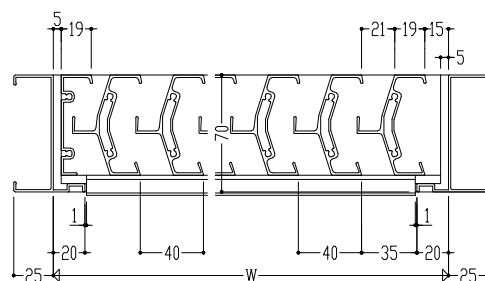
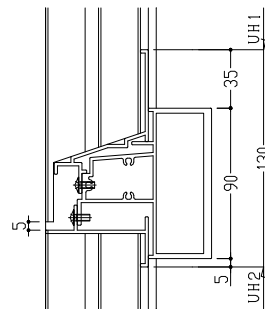
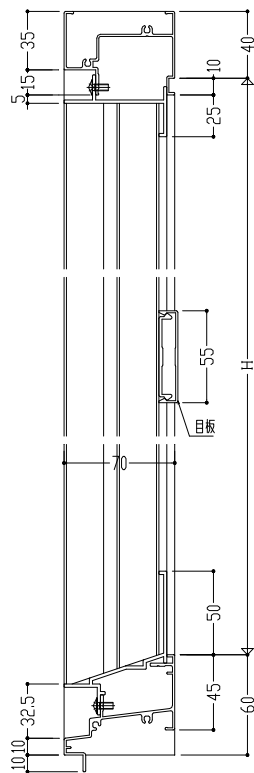
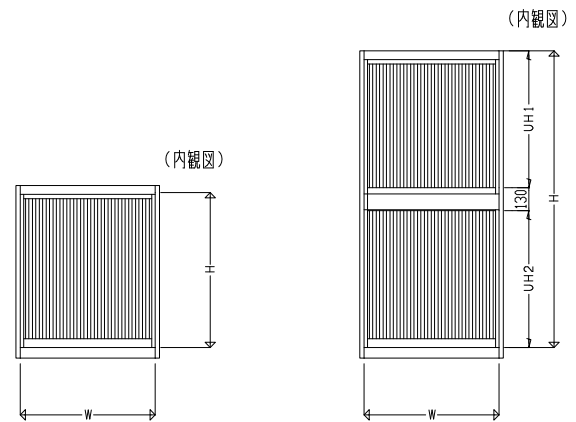
RC枠 ・ ALC枠 ・ 面付け枠

□製作制限

$300 \leq W \leq 2000$

$300 \leq H \leq 2000$

ただし、 $W \times H = 3\text{m}^2$ 以内とします。



固定がらり (100mm 枠)

FNS-100

□ ご注意

- 羽根ピッチの変更はできません。
- 有効開口率は 37% です。
- 中間方立の設定はありません。

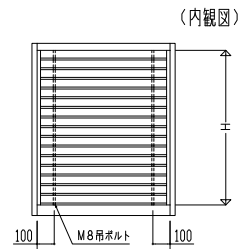
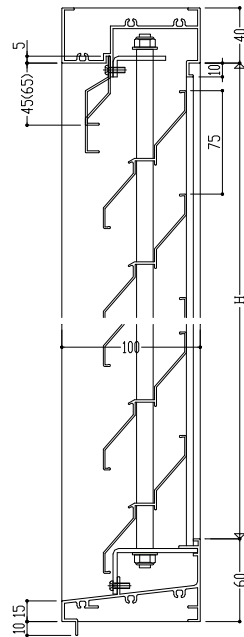
□ 枠バリエーション

RC 枠

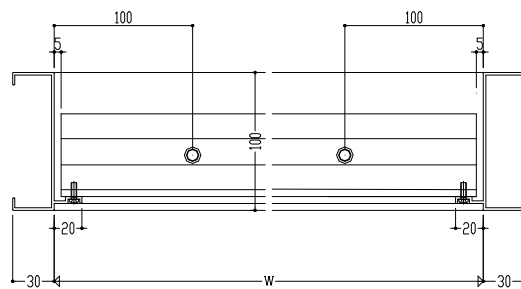
□ 製作制限

$400 \leq W \leq 1500$

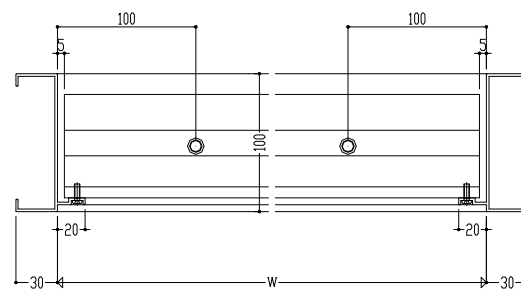
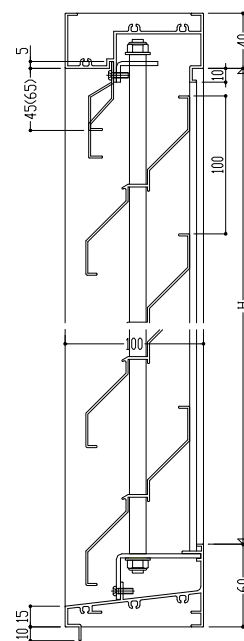
Aタイプ



(W > 1000 の時は、中間吊ボルト追加。)



Bタイプ

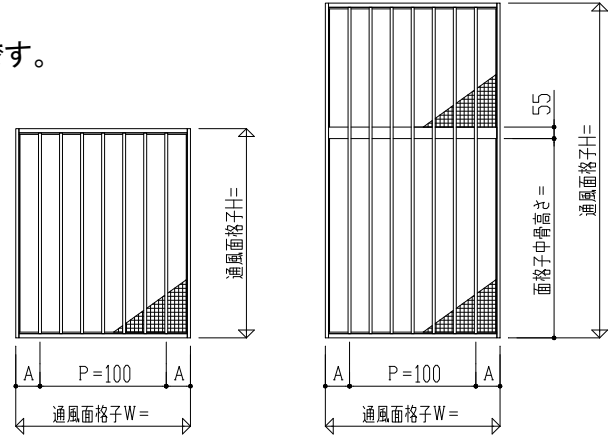


通風面格子

FNS-70

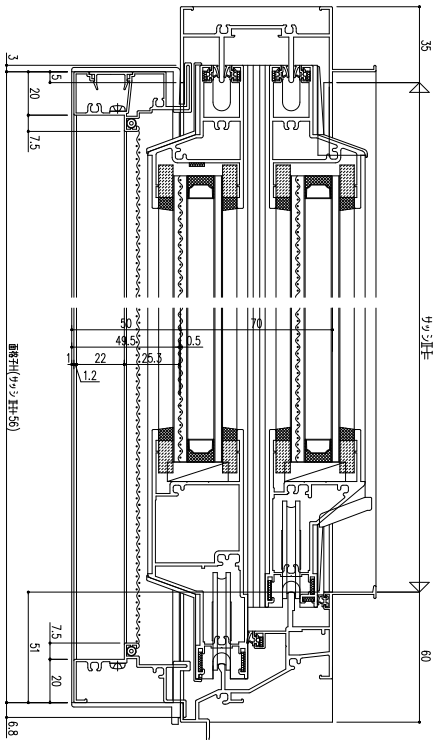
□ご注意

- FNS-II 70対応型
- 取付け、取外しの際に、外部上枠のチリが20mm以上必要です。
タテ枠も同様に、15mm以上必要となります。
- 引違い部のみ網付きとなります。
FIX部には、網は付きません。

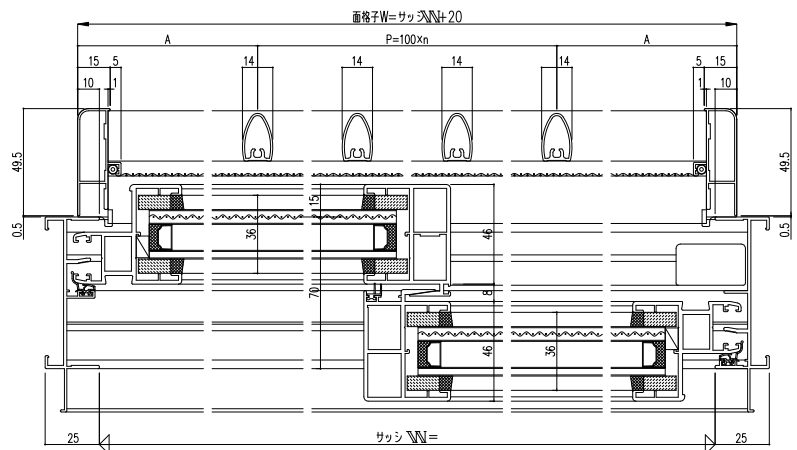


単窓用

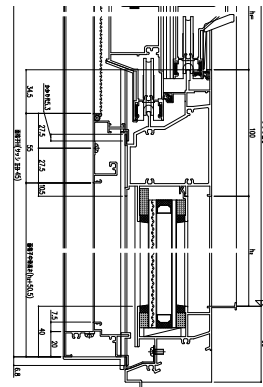
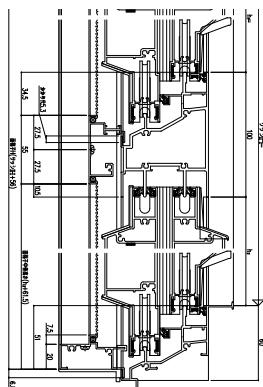
段窓用



段窓（引違い/引違い）



段窓（引違い/FIX）



落下防止手すり

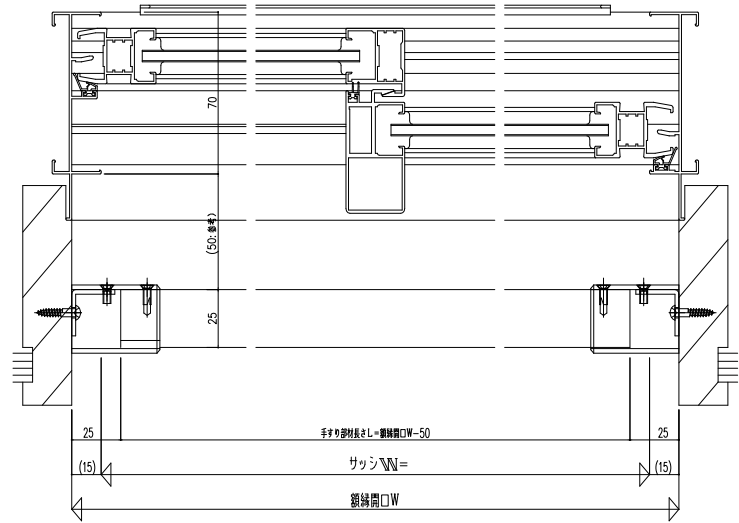
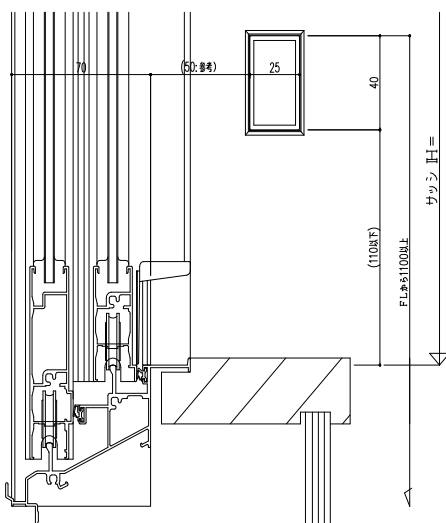
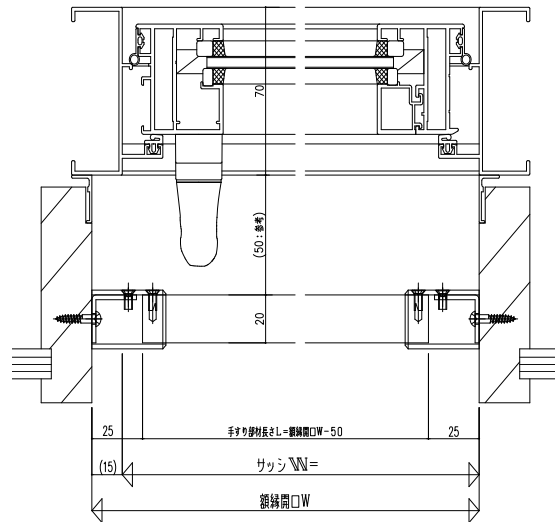
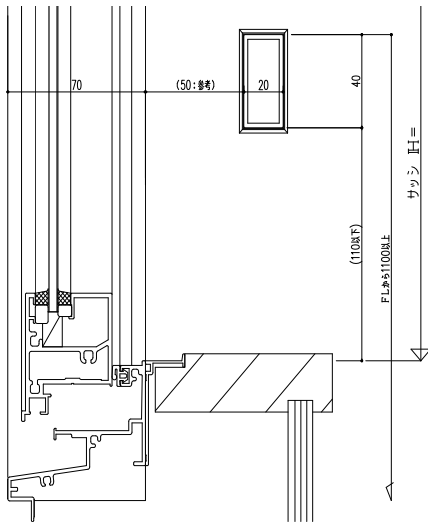
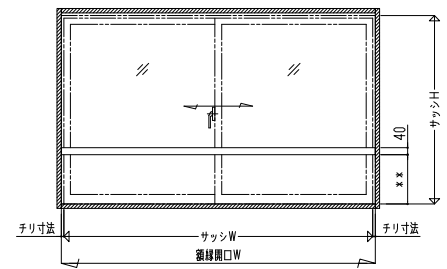
□ご注意

- 落下防止手すりに、物を置いたり・掛けたりしないでください。

□バリエーション

角パイプは、20×40 ・ 25×40 2種類あります。
端部カバーは、アルミタイプになります。

(内観図)



飾り面格子

□ご注意

- パンチアンカーは、出寸法 30mm ・ 60mm の設定があります。
ペアガラスの場合は、60mmを使用してください。
- 面格子W $\geq$ 900は、補強付きとなります。

□標準ピッチ

P=115 (プレス加工)

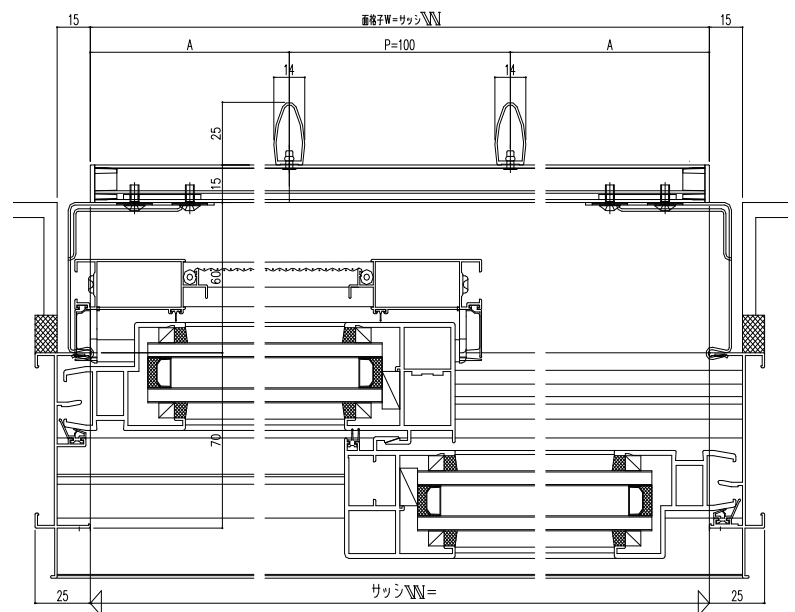
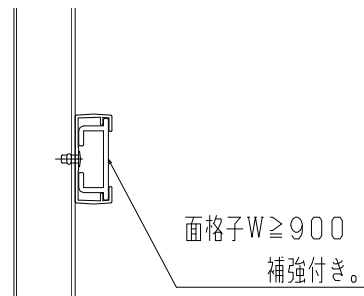
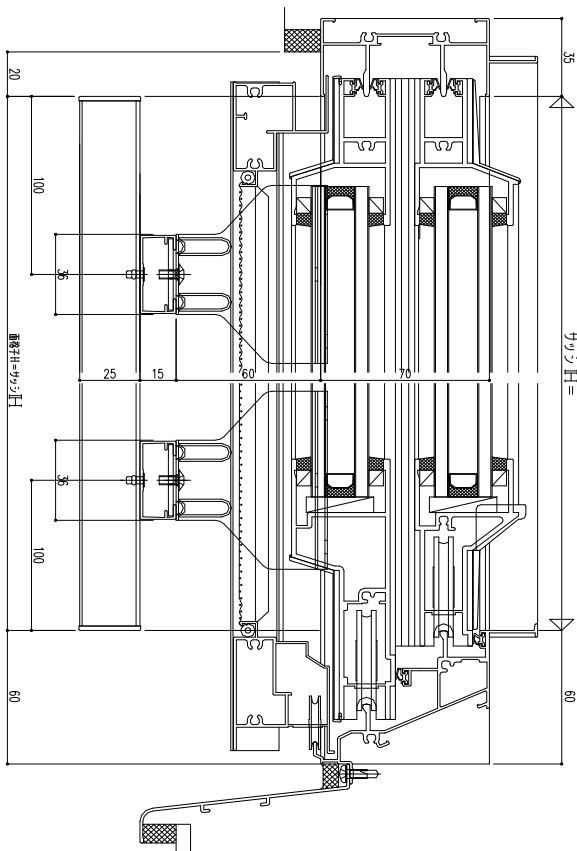
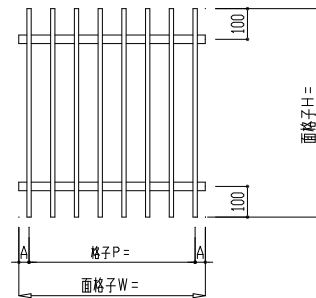
P=110 (プレス加工)

P=100 (プレス加工)

上記以外のオーダーピッチは下記

P=60 (プレス加工)

(外觀図)



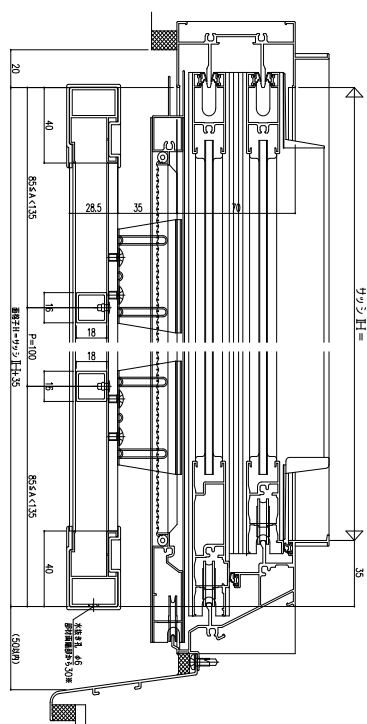
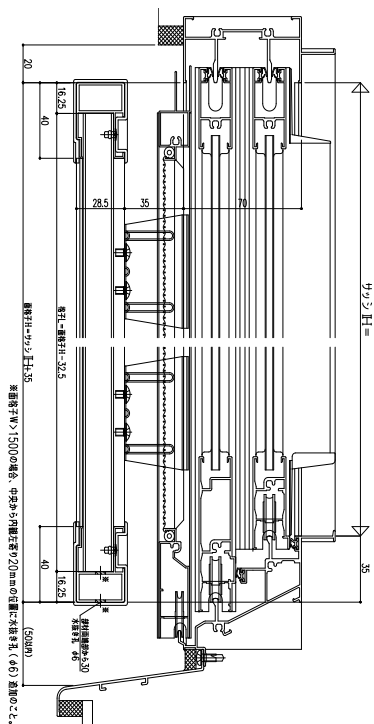
四方枰付面格子

□ご注意

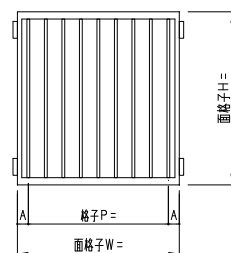
- パンチアンカーは、出寸法 35mm・50mm の設定があります。
ペアガラスの場合は、50mm を使用してください。

□標準ピッチ、 $P=100$

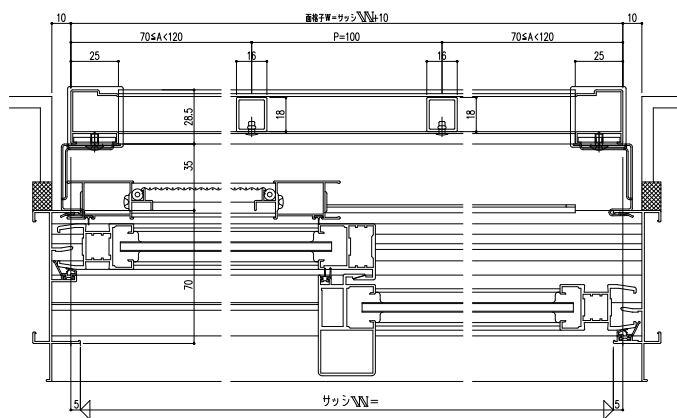
上記以外、オーダーピッチ



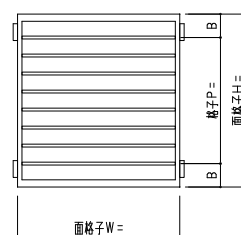
(外觀図)



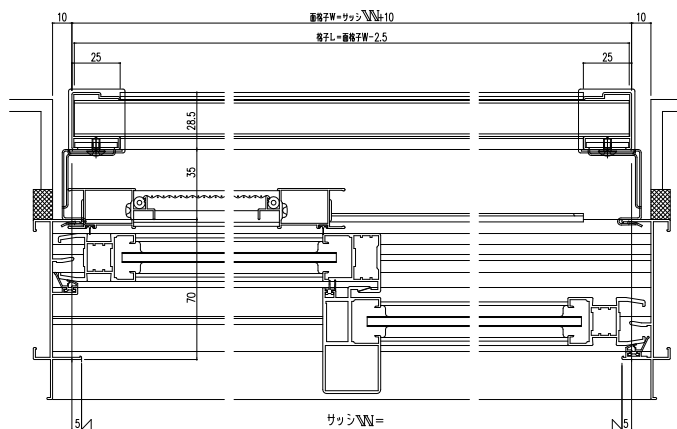
夕テ型



(外觀圖)



ヨコ型

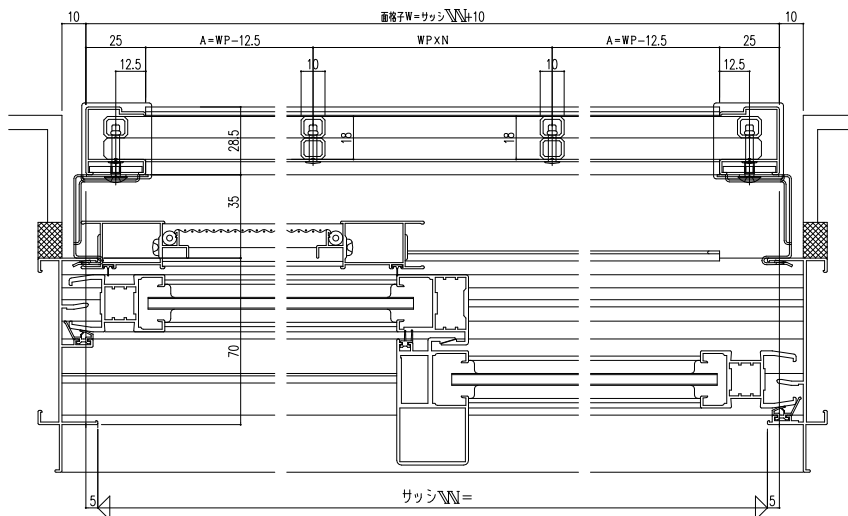
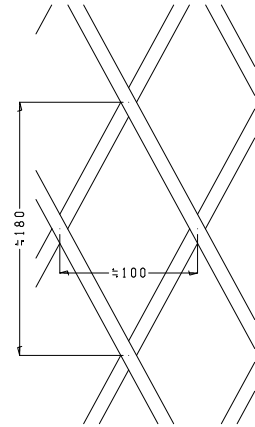
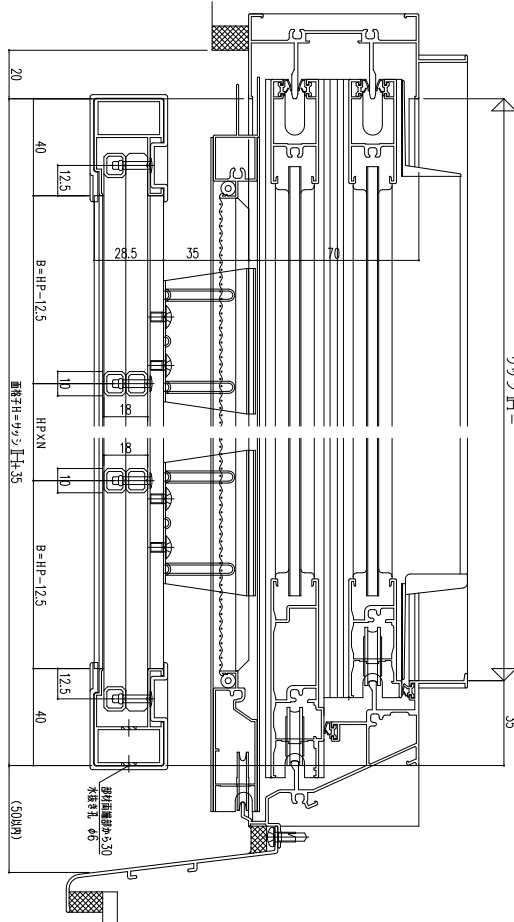
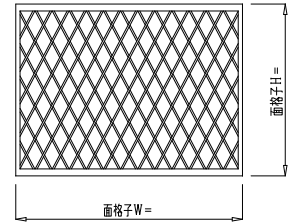


クロス面格子

□ご注意

- クロス面格子W×Hにより、クロスの寸法が異なります。
(wP ≒100 × hP ≒180)
- パンチアンカーは、出寸法 35mm・50mm の設定があります。
ペアガラスの場合は、50mm を使用してください。
- 格子の交差部分は、一定間隔で固定しています。

(外観図)



可動ルーバー面格子

FNS-70

□ご注意

- 搬送・取付の際、羽根を持たないでください。破損する事があります。
- 完全に光を遮断する事はできません。
- パンチアンカーは、出寸法 35mm・50mm の設定があります。
ペアガラスの場合は、50mm を使用してください。

□バリエーション

中間方立無しの場合、開閉操作金具取り付け標準は、内観左側です。

開閉操作金具は、オプションで、2個仕様あります。例：上部羽根5枚可動と、残り羽根枚数。

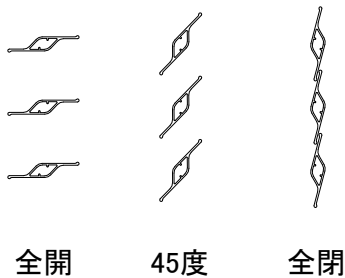
□製作制限

$610 \leq \text{可動ルーバー}W \leq 1810$

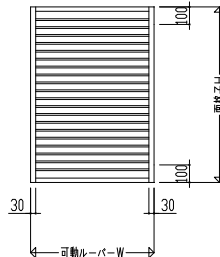
$550 \leq \text{可動ルーバー}H \leq 1550$

可動ルーバー $W > 920$ の場合は必ず中間方立取付け。

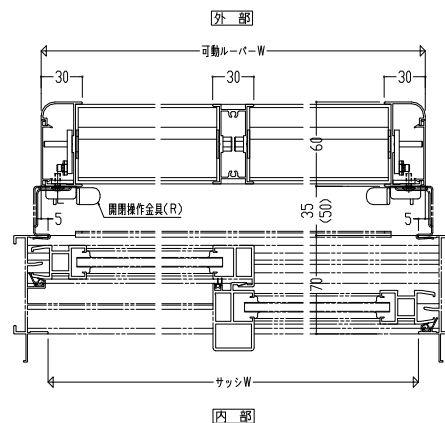
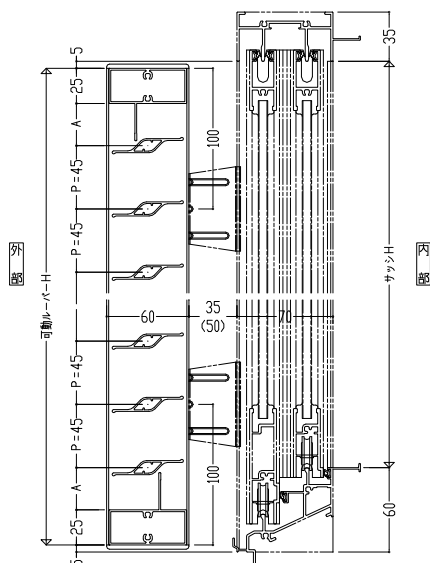
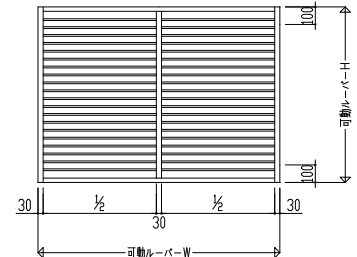
羽根開閉操作金具で、
8段階に調整できます。



外観図



外観図



ガラスルーバー窓

ガラスルーバー

□ご注意

- H寸法により、78・80ピッチになります。(羽根ピッチの変更はできません。)
- H寸法に制限があります。製作制限表を確認してください。
- オペレーター取り付けのため、額縁チリ寸法を20mm以上確保してください。
(標準ハンドル以外に、オプションで五角ハンドル・滑車があります。)

□枠バリエーション

RC枠・ALC枠

□性能仕様

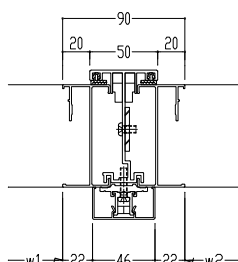
耐風圧性 S-5(2400Pa)
気密性 A-3(8 等級線)
水密性 W-2(150Pa)

制作範囲 H寸法表

ガラス枚	ハンドル1個付			
	ピッチ78		ピッチ80	
4	279 ~	294	285 ~	300
5	357 ~	372	365 ~	380
6	435 ~	450	445 ~	460
7	513 ~	528	525 ~	540
8	591 ~	606	605 ~	620
9	669 ~	684	685 ~	700
10	747 ~	762	765 ~	780
11	825 ~	840	845 ~	860
12	903 ~	918	925 ~	940
13	981 ~	996	1005 ~	1020
14	1059 ~	1074	1085 ~	1100
15	1137 ~	1152	1165 ~	1180
16	1215 ~	1230	1245 ~	1260
ガラス枚	ハンドル2個付			
	ピッチ78		ピッチ80	
17	1293 ~	1308	1325 ~	1340
18	1371 ~	1386	1405 ~	1420
19	1449 ~	1464	1485 ~	1500
20	1527 ~	1542	1565 ~	1580
21	1605 ~	1620	1645 ~	1660
22	1683 ~	1698	1725 ~	1740
23	1761 ~	1776	1805 ~	1820
24	1839 ~	1854	1885 ~	1900
25	1917 ~	1932	1965 ~	1980
26	1995 ~	2010	2045 ~	2060
27	2073 ~	2088	2125 ~	2140
28	2151 ~	2166	2205 ~	2220

※ ガラス寸法は、ガラスW=サッシW-8 ガラスH=90

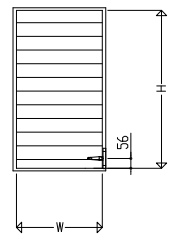
分解方立(RC用)



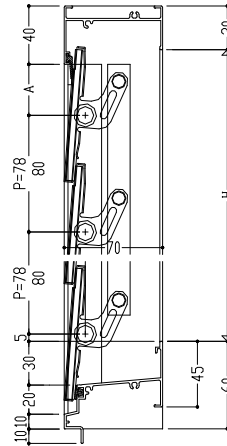
※ 合成樹脂 ポリプロピレン。
色は、ブラックを標準とする。18メッシュ 線径 0.25mm以上

※ ガラス繊維。色は、グレーのみ。18×16メッシュ 線径 0.25mm以上

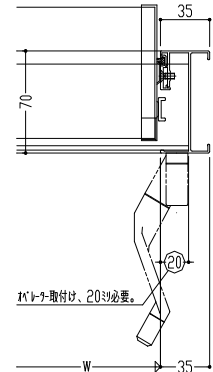
(内観図)



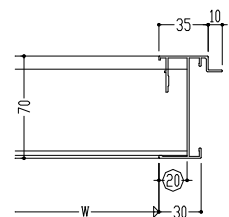
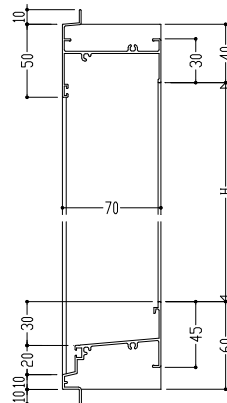
RC枠



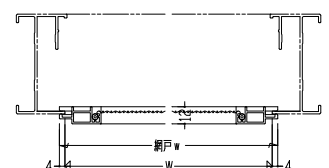
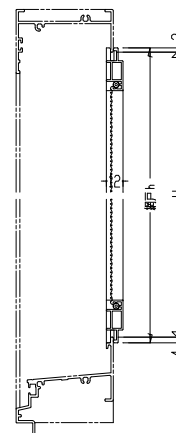
フロートガラス6mm



ALC枠



内付網戸



換気小窓

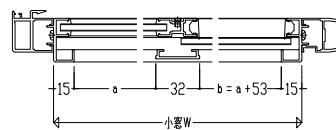
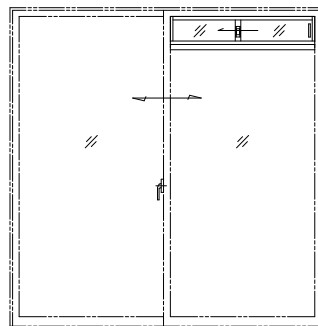
FNS-70

□ご注意

- FNSシリーズの共通付属品です。
- 5mm ・ 6. 8mm ガラス設定品です。



(内観図)

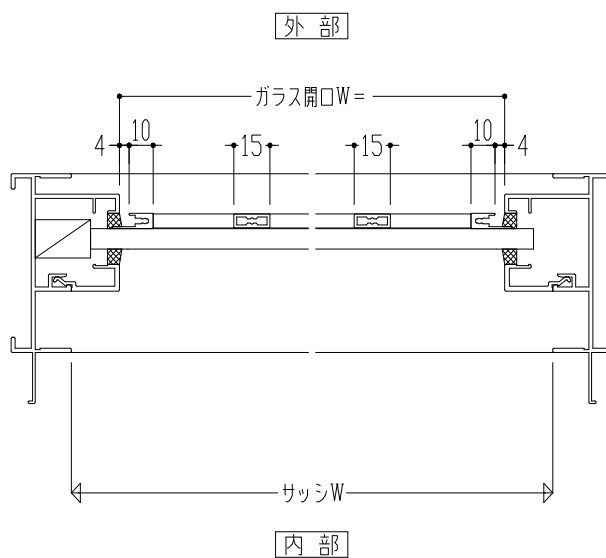
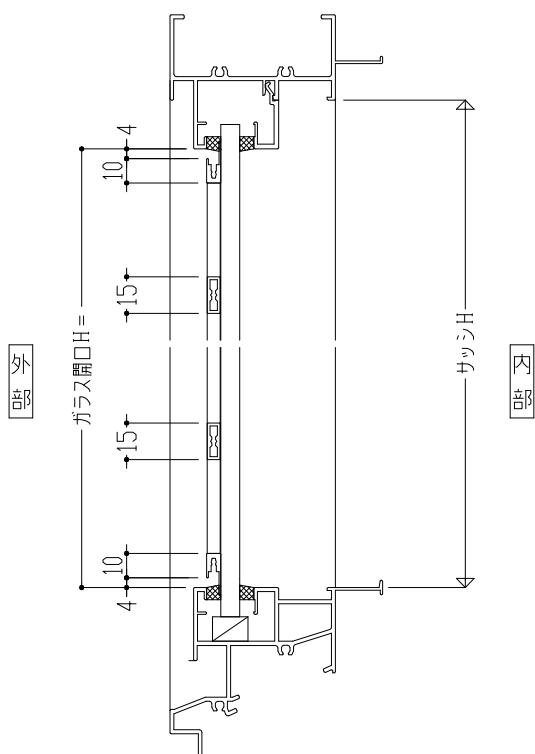
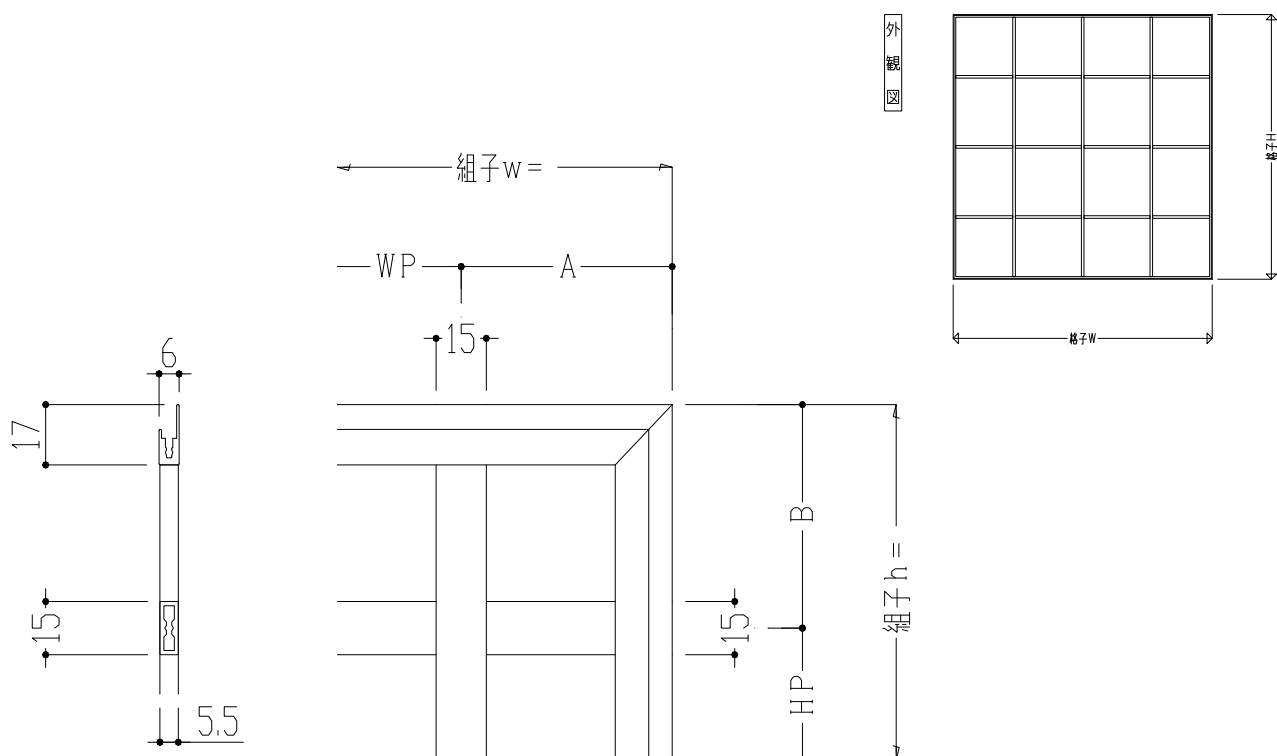


組子格子(化粧格子)

オーダー商品

□ご注意

●ガラスと組子格子をセットしてから、シール施工してください。



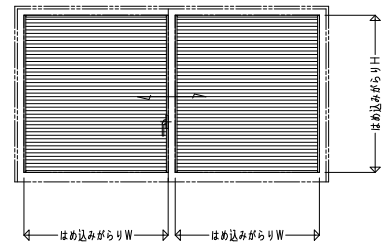
はめ込みがらり

FNS-70

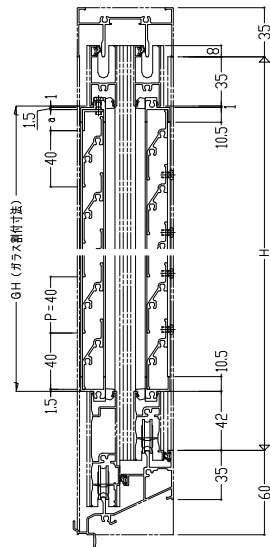
□ご注意

- GWが800以上の場合は中間補強材付きとする。
- 開口率、P=40の時 17.5%
- 上部にアルミ曲げを取り付け隙間を調整します。

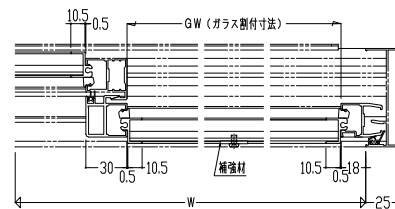
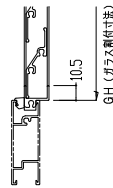
(内観図)



引違い窓



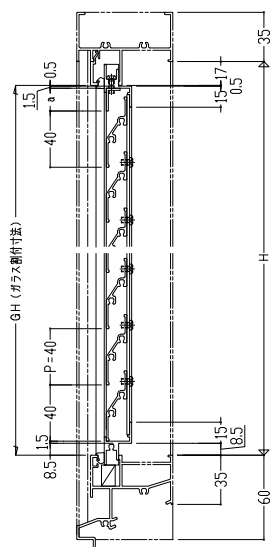
中棧納まりの場合



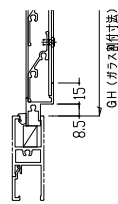
外障子納まりの場合

内障子納まりの場合

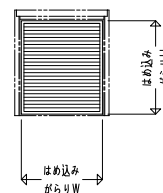
FIX 窓 後付タイプ



中棧納まりの場合



(内観図)



組子格子(脱着可能タイプ)

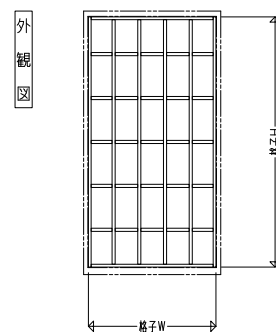
スタンダードフロント

□ご注意

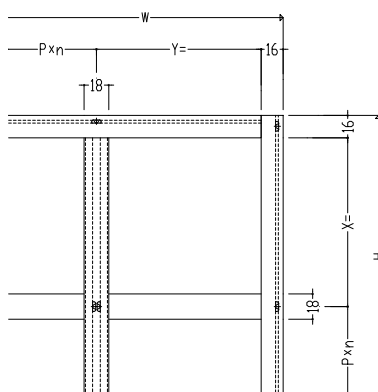
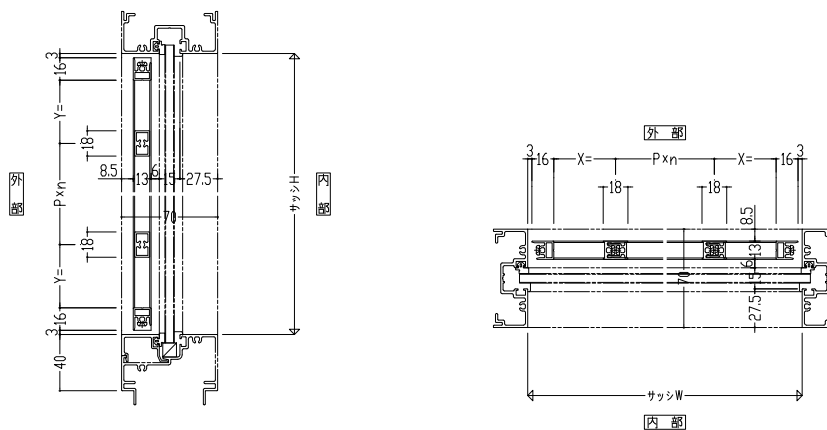
- 取外し可能面付格子です。
- スタンダードフロントに取り付ける商品です。

□取り付け商品

FIXスクリーン
フロアヒンジドア
框ドア
引戸

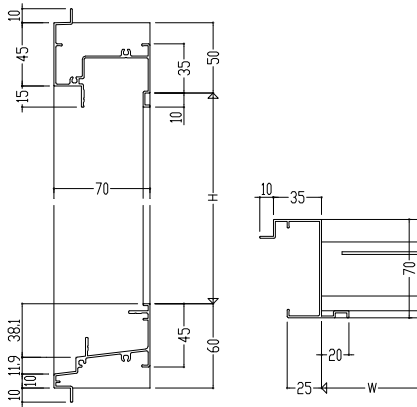


FIXスクリーン

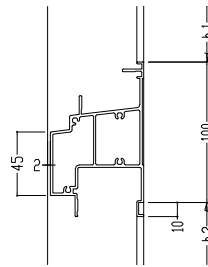


がらり枠バリエーション

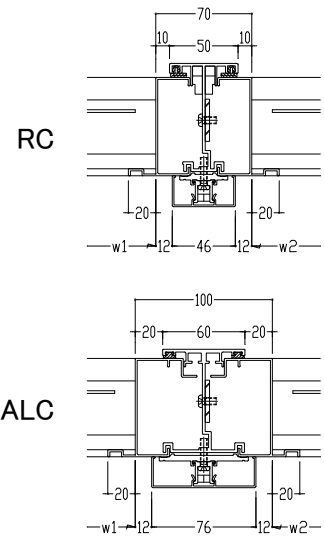
ALC枠



段窓無目



分解方立

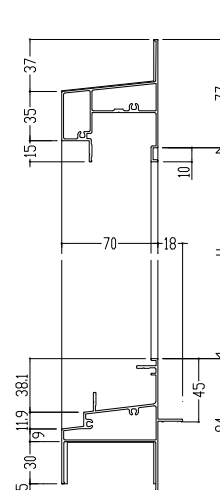
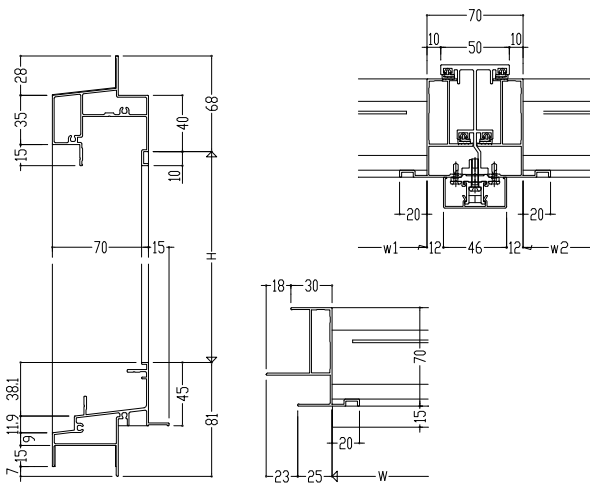


SC枠(半外)

分解方立

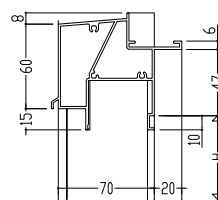
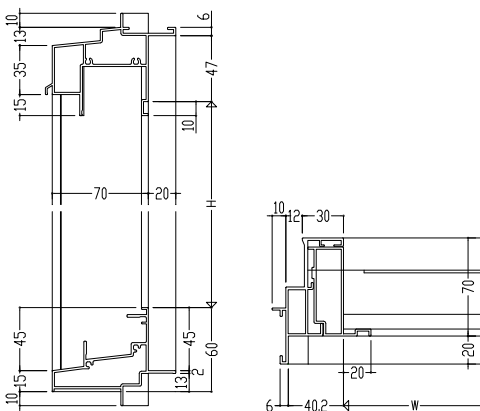
SC枠(全外)

分解方立

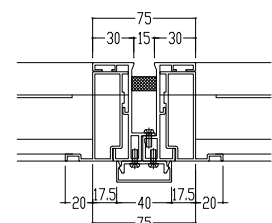


面付け枠

アスロック対応上枠



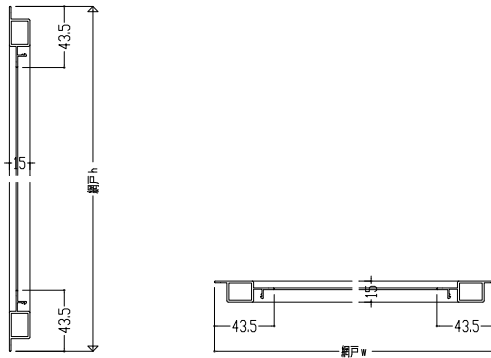
連結部



クリンプ押さえ兼、がらり用網戸

□ご注意

●四方コーナー金具の色設定は、ブラックのみとなります。



防鳥網

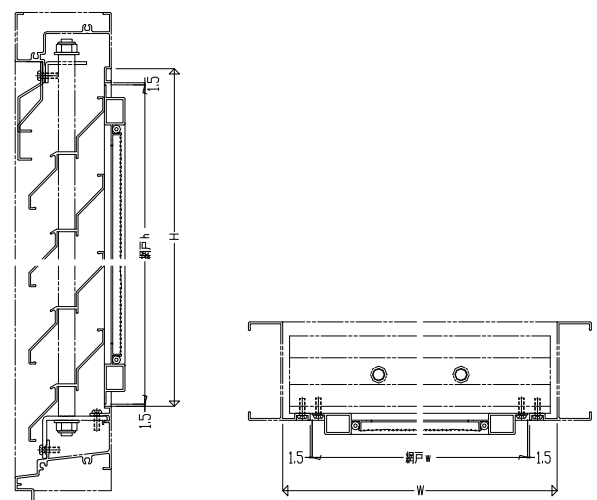
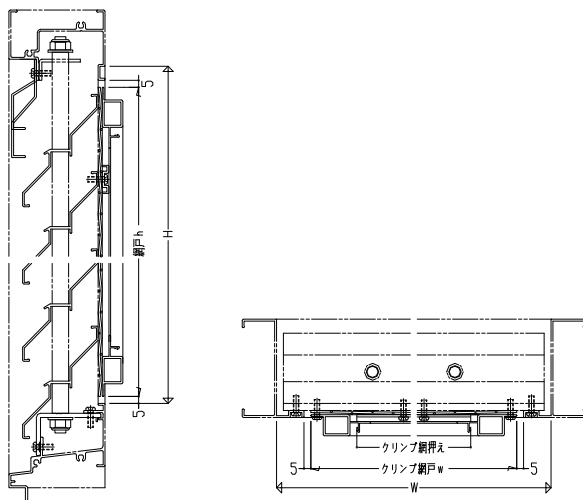
●ステンレスクリンプ網

線径 1.5mm × 15mm目

防虫網戸

●合成樹脂 ポリプロピレン 18メッシュ 線径 0.25mm以上
色は、ブラックを標準とする。

●ステンレス 16メッシュ 線径0.20または0.23mm



製作商品実績一覧及び中日程

FNS-70 面付サッシ70N(アスロック枠含む)

固定がらり	[34日]
取り外し式がらり	[34日]

FNS-100

固定がらり	[40日]
-------	---------

FNS-70

たて型固定がらり	[34日]
50%開口がらり	[34日]
ガラスルーバー窓	[34日]
はめこみがらり	[34日]

共通付属品

換気小窓	[14日 シルバー] [34日 シルバー以外]
------	------------------------------

スタンダードフロント

組子格子(脱着可能タイプ)	[34日]
---------------	---------

マンション関連商品

網戸一体型「通風面格子」(Super70シリーズ対応型) ※ブリーシア(長谷エコーポレーション)	[34日]	飾り面格子	[34日]
可動ルーバー面格子(FNS-70)	[34日]	四方枠付面格子	[34日]
落下防止手すり	[25日]	クロス面格子	[40日]

オーダー関連

組子格子(化粧格子)	[34日]	オーダー面格子	[40日]
------------	---------	---------	---------

※上記 [] は標準的な中日程です。短納期物件については御相談ください。

過去実績

スペースエコーX (要相談)
スカイエコーI・II型 (製作終了)
スペースエコーII型 (製作終了)
ハトよけ格子(製作終了)

(株)長谷エコーポレーション様向け手摺り (製作終了)
非常時脱出面格子付サッシ「FNS-70」 (製作終了)
固定式面格子付サッシ「FNS-70」 (製作終了)
FNS-100/たて型固定がらり(2022年3月販売終了)

