

一般サッシ

FNS-70	固定がらり	P.308
	取り外し式がらり	P.309
	たて型固定がらり	P.310
	アルミルーバー窓	P.311
	はめこみがらり	P.312
ガラスルーバー	ガラスルーバー窓	P.313
FD-70N	フラッシュドア	P.314
	小窓・ガラリ付フラッシュドア	P.315
	ドア用枠	P.316
FNS-70	出入口引戸	P.317
	フラッシュ引戸	P.318
段窓無目	段窓バリエーション	P.319
	無目バリエーション	P.320

断熱・
防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材
複合サッシバリアフリー
サッシ

換気商品

収納型網戸

出窓

フラインド
内蔵サッシマンション
関連商品

その他の商品

共通付属品

納まり参考図

固定がらり

●押出型材の羽根を使用した換気用がらりで、汚れた空気をすみやかに換気します。

ご注意

- 羽ピッチの変更はできません。
- 50%開口がらりの羽の取りはずしはできません。
- 固定がらり有効開口率は、Aタイプ**33%**、Bタイプ**36%**です。
- 固定がらりには、ALC枠・面付け枠も設定しています。

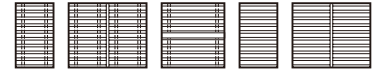
関連ページ

段窓無目	P. 319
連窓方立	P. 325
共通付属品	P. 585
納まり参考図	P. 595

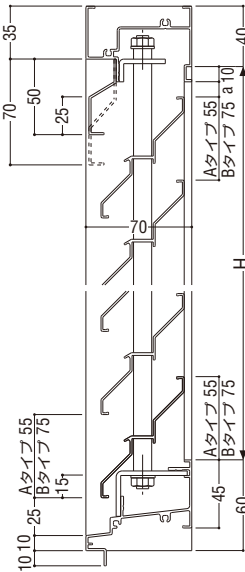
製作制限

- 固定がらり
400 ≤ W ≤ 1500 (中間方立なし・有りも可)
1500 < W ≤ 2500 (中間方立が必要です)
H ≤ 2000
- 50%開口がらり
200 ≤ W ≤ 2000
H ≤ 1750

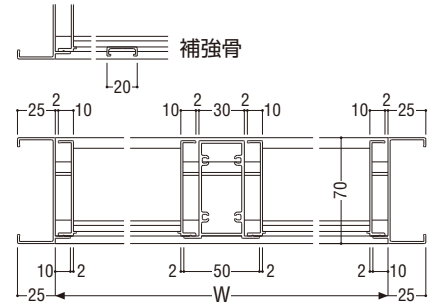
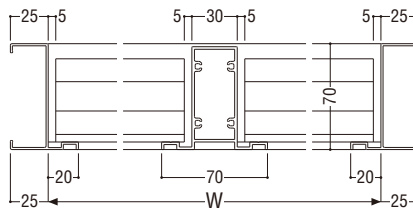
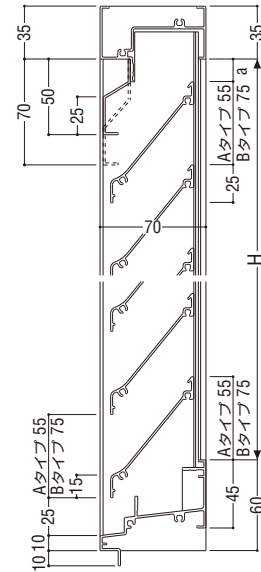
RC 枠



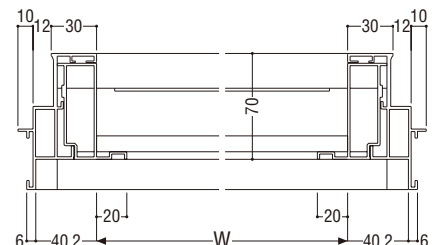
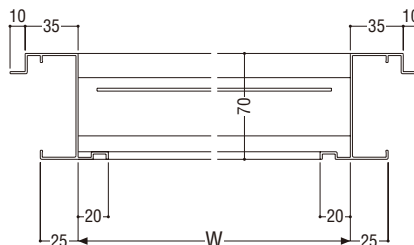
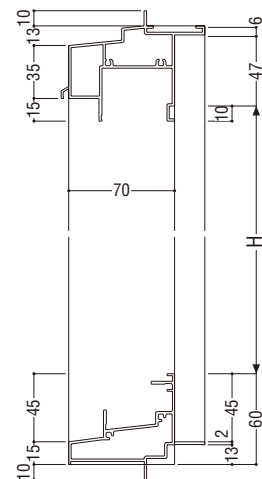
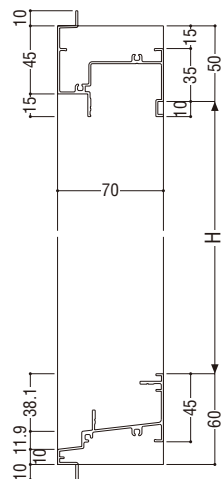
固定がらり



50%開口がらり



ALC 枠



面付け枠

取り外し式がらり

●押出形材の羽根を使用した換気用がらりで、汚れた空気をすみやかに換気します。

■ご注意

- 羽ピッチの変更はできません。
- 取り外し式がらり有効開口率は、Aタイプ**33%**、Bタイプ**36%**です。
- 取り外し式がらりには、ALC枠・面付け枠も設定しています。

■関連ページ

段窓無目	P. 319
連窓方立	P. 325
共通付属品	P. 585
納まり参考図	P. 595

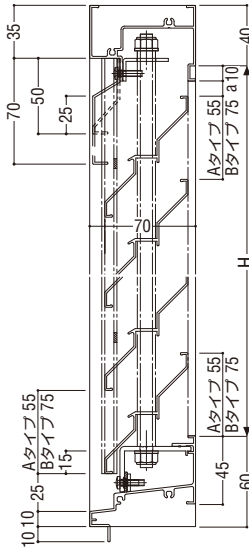
■製作制限

- 取り外し式がらり
400 ≤ W ≤ 1500 (中間方立なし・有りも可)
1500 < W ≤ 2500 (中間方立が必要です)
H ≤ 2000

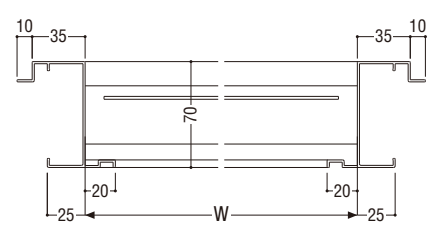
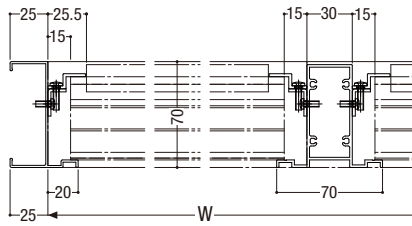
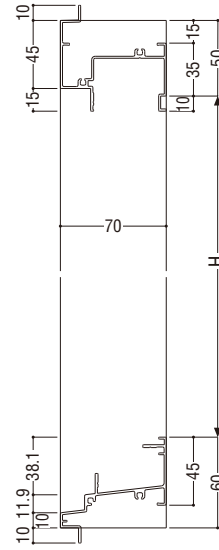
S = 1/5



RC 枠

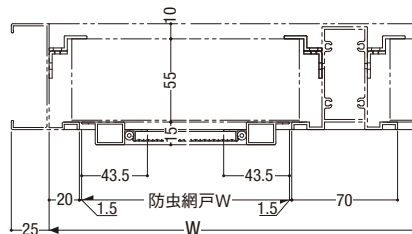
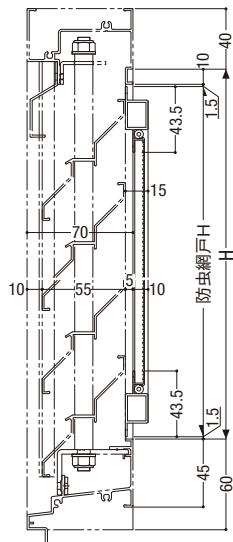


ALC 枠



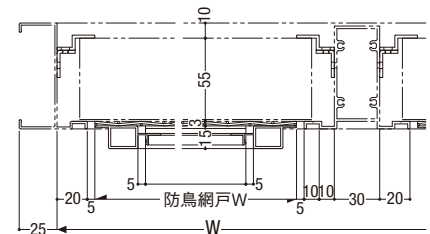
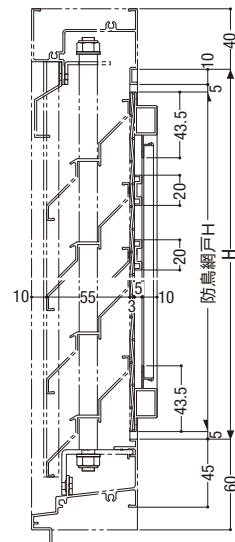
防虫網戸

※固定がらり・取り外し式がらり共通



防鳥網戸

※固定がらり・取り外し式がらり共通



70 mm

断熱・防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材
複合サッシ

パリアフリー

換気商品

収納型網戸

出窓

ブラインド
内蔵サッシ

関連商品
メンテナンス

その他の商品

共通付属品

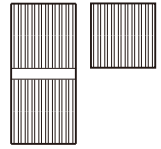
納まり参考図

たて型固定がらり

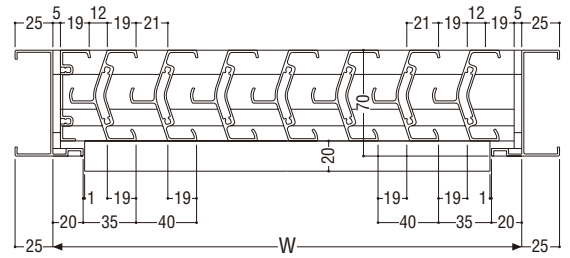
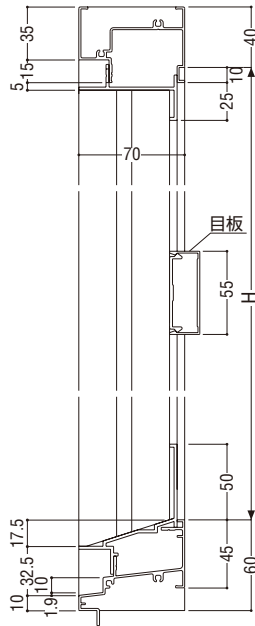
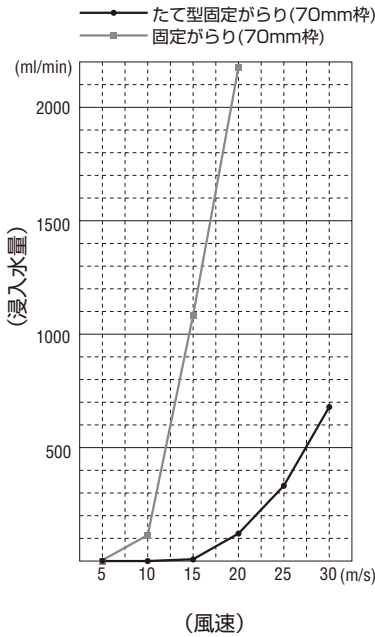
有効開口率

37.5%

RC 枠



横型、たて型固定がらりの風速別防水性能比較表(当社比)



- 風速15m/sの場合(※)同じ散水量に対してたて型は6.45ml、横型は1083.69mlでした。
(※台風定義-理科年表より: 最大風速17.2m/s以上)

風速	5m/s	10m/s	15m/s	20m/s	25m/s	30m/s
たて型固定がらり	0.04	0.5	6.45	121.35	332.17	678.83
横型固定がらり	3.45	114.46	1083.69	2176.54	2678.5	-

ご注意

- H>1000の場合、目板を取り付けてください。

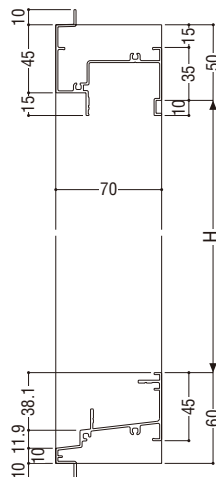
関連ページ

段窓無目	P. 319
連窓方立	P. 325
共通付属品	P. 585
納まり参考図	P. 595

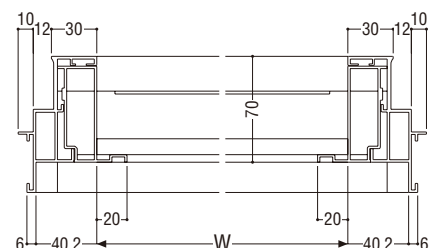
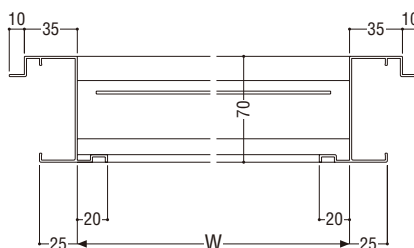
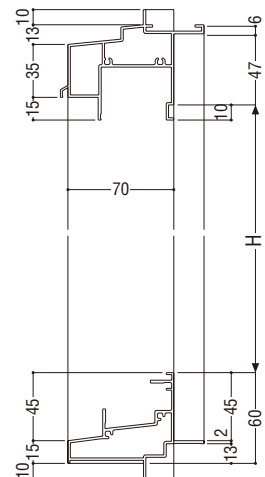
製作制限

- 300 ≤ W ≤ 2000
- 300 ≤ H ≤ 2000
- ただし、W×H=3m²以内とします。

ALC 枠



面付け枠



アルミルーバー窓

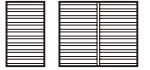
S = 1/5

70 mm

有効開口率

37%

RC 枠



断熱・防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材
複合サッシ

バリアフリー

換気商品

収納型網戸

出窓

ブラインド
内蔵サッシ

マンション
関連商品

その他の商品

共通付属品

納まり参考図

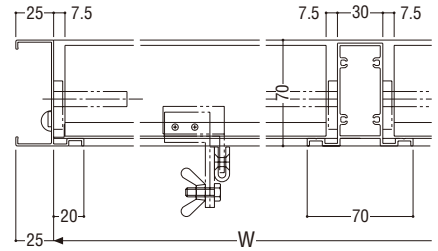
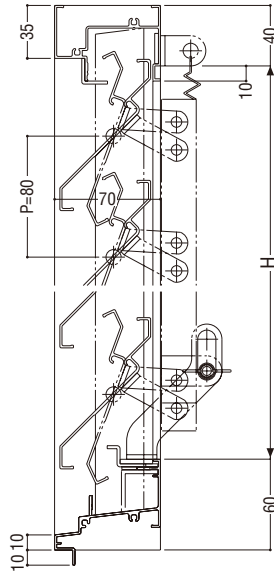
■ 製作制限

Aタイプ 400 ≤ W ≤ 2500
H ≤ 2500

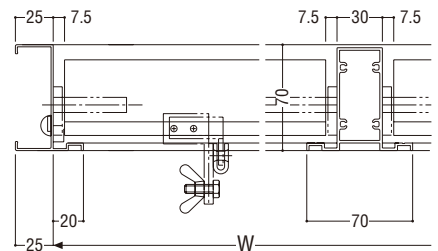
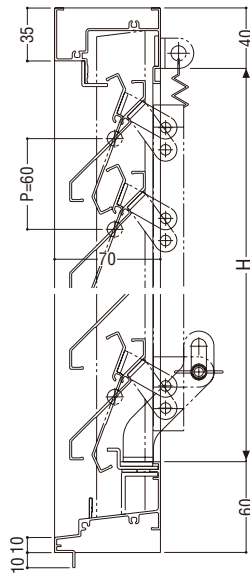
Bタイプ 200 ≤ W ≤ 2000
H ≤ 1750

H寸法が1800を超える場合はご相談ください。

Aタイプ



Bタイプ



はめこみがり

断熱・防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材
複合サッシバリアフリー
サッシ

換気商品

収納型網戸

出窓

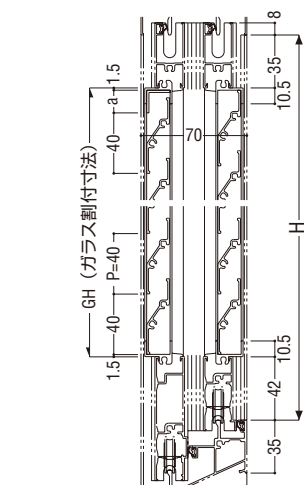
ブラインド
内蔵サッシマンション
関連商品

その他の商品

共通付属品

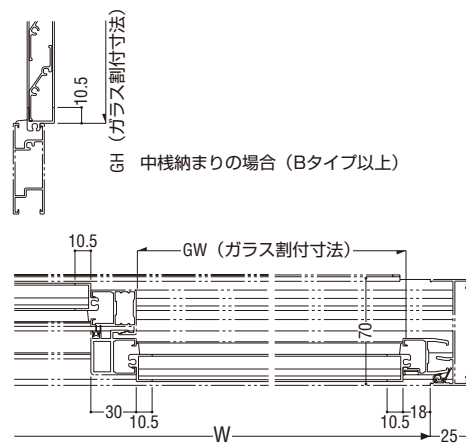
納まり参考図

引違い窓

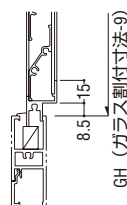
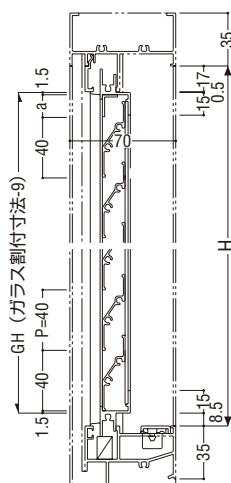


外障子納まりの場合

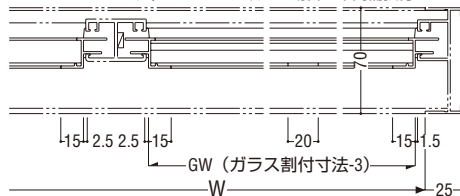
内障子納まりの場合

GH (ガラス割付寸法)
中棧納まりの場合 (Bタイプ以上)

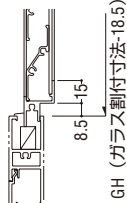
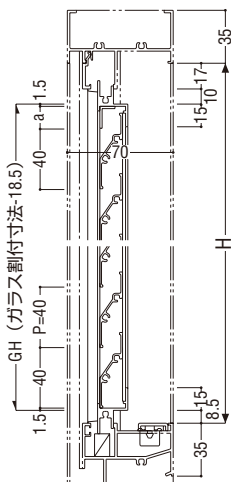
FIX窓 先付タイプ



注) GWが800以上の場合は中間補強付とする。



FIX窓 後付タイプ

GH (ガラス割付寸法-18.5)
中骨納まりの場合

注) GWが800以上の場合は中間補強付とする。



ガラスルーバー窓

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)

RC 枠

ご注意

- 内面格子(オプション)も用意しています。
- 内部アングルを取り付けの際は、たて(操作金具取り付け側)のみチリ寸法は20mm以上必要です。

関連ページ

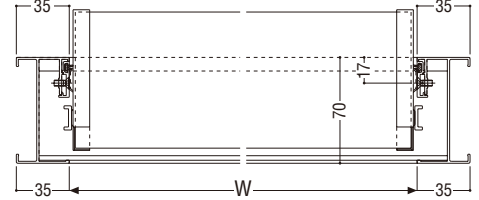
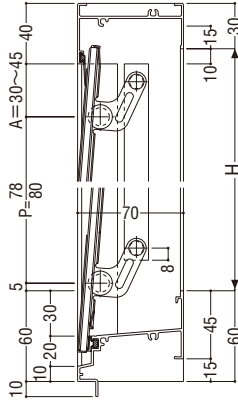
標準操作金具 (ハンドル式)	P. 31
共通付属品 (皿板・額縁など)	P. 585
標準装備外部品 操作金具 (ポールチェーン式)	P. 31

製作制限

- 機能別商品体系表 (P.31) をご参照願います。

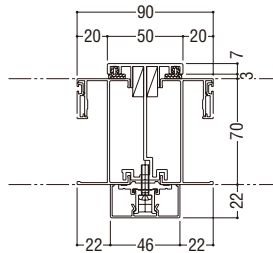
仕様

網	合成樹脂製 18 メッシュ、黒色
---	------------------

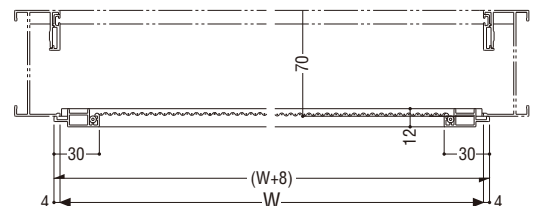
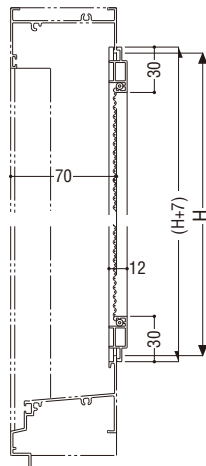


分解方立

RC用



内付網戸



断熱・防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材
複合サッシ

バリアフリー

換気商品

収納型網戸

出窓

ブラインド
内蔵サッシ

オプション
関連商品

その他の商品

共通付属品

納まり参考図

出入口引戸

ガラス溝幅

14mm

RC 枠



性能仕様

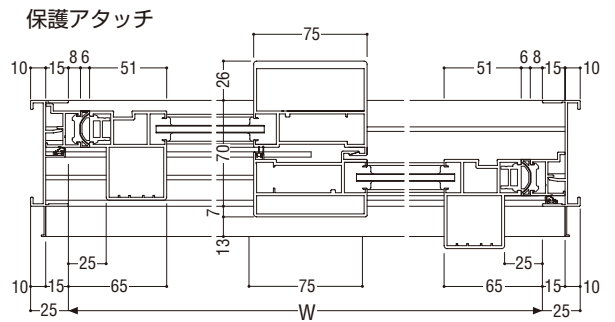
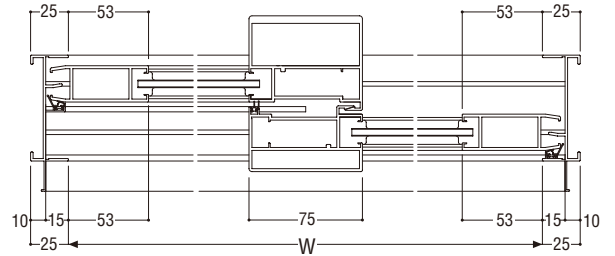
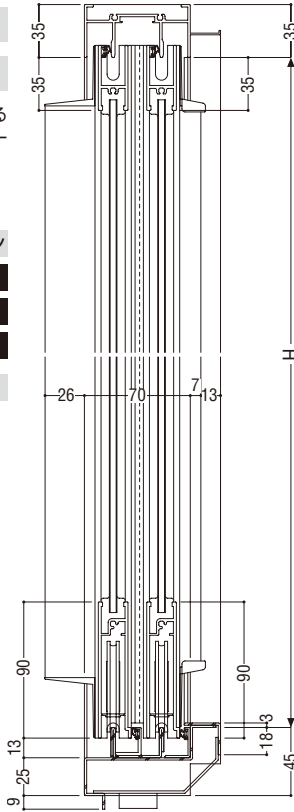
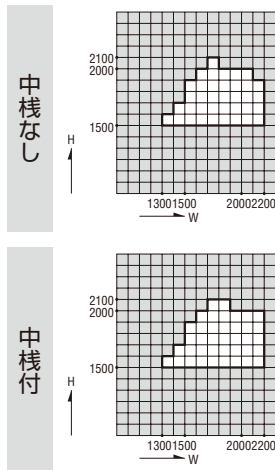
耐風圧性	S-5 (2400Pa)
気密性	A-3 (8等級線)
水密性	W-1 (100Pa)
はずれ止め	上枠に標準装備(脱落防止用)

●内外連動鎌錠の標準は、閉鎖したときのみ施錠できる安全装置付シリンダー錠で、マスターキー・同一キーが使用できます。

関連ページ

内外連動鎌錠	外…シリンダー 内…サムターン
連窓方立	P. 325
共通付属品 (皿板・額縁など)	P. 585
納まり参考図	P. 595
標準装備外部品	保護アタッチ

製作制限



- 70 mm
- 断熱・防音サッシ
- 防音サッシ
- 一般サッシ
- 共通商品
- BL認定サッシ
- アルミ木材複合サッシ
- サッシ用パリアフリー
- 換気商品
- 収納型網戸
- 出窓
- ブラインド内蔵サッシ
- マンション関連商品
- その他の商品
- 共通付属品
- 納まり参考図

フラッシュ引戸

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)

はずれ止め 上枠に標準装備 (脱落防止用)

●内外運動鎌錠の標準は、閉鎖したときのみ施錠できる安全装置付シリンダー錠で、マスターキー・同一キーが使用できます。

関連ページ

内外運動鎌錠 外…シリンダー 内…サムターン

連窓方立 **P. 325**

共通付属品 (皿板・額縁など) **P. 585**

納まり参考図 **P. 595**

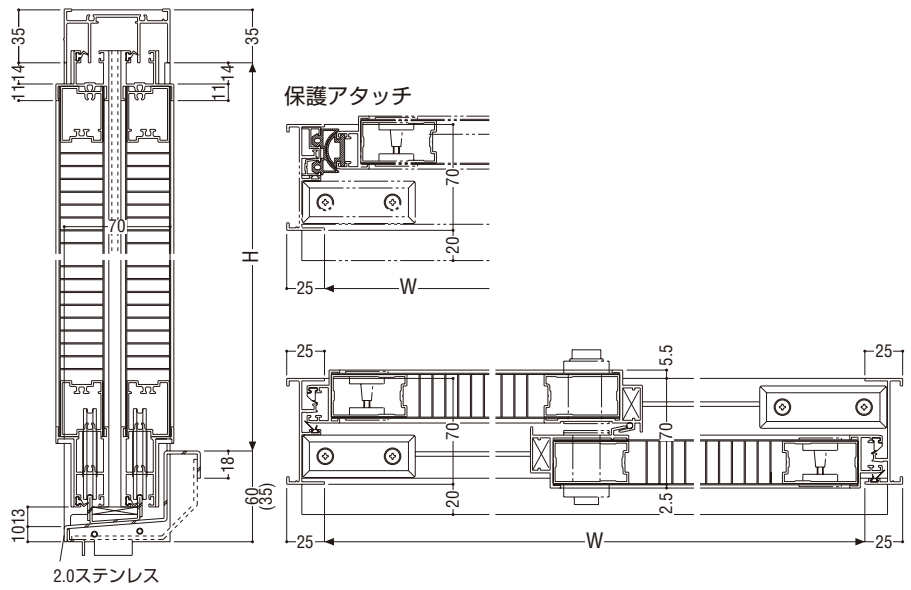
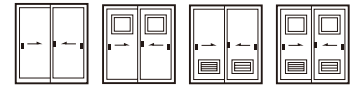
標準装備外部品 保護アタッチ

製作制限

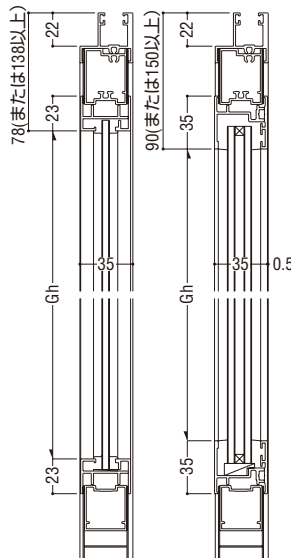
$W \leq 2000$

$H \leq 2000$

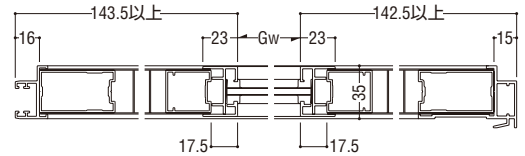
RC 枠



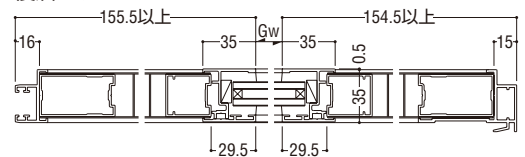
覗き窓



単板ガラス



複層ガラス



腰がらり

