

一般非防火

換気商品

2025年3月 販売終了	たて型換気装置	P.693
	たて型換気装置II	P.699
	ウインプレス	P.705
	ウインプレス-EX	P.707

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

断熱
防音サッシ
(防火)

防音サッシ
(防火)

共通商品
(防火)

アルミ樹脂
複合サッシ

パリアフリー
サッシ

換気商品

ブラインド
内蔵サッシ

出窓

収納型網戸

マンション
関連商品

共通付属品

その他の
商品

納まり参考図

たて型換気装置

ガラス溝幅

36mm

RC 枠

■ 性能仕様

耐風圧性	S-5 (2400Pa)
	S-6 (2800Pa)
	S-7 (3600Pa)
気密性	A-4 (2等級線)
水密性	W-5 (500Pa)
遮音性*	T-1 (25等級線)
	T-2 (30等級線)

※T-1仕様はスライドつまみ、T-2仕様は締めハンドルとなります。

■ アンゲル枠バリエーション

	RC	ALC	面付け	乾式
アンゲルなし	●	●	●	—
アンゲル付	—	—	—	●

■ 制作範囲

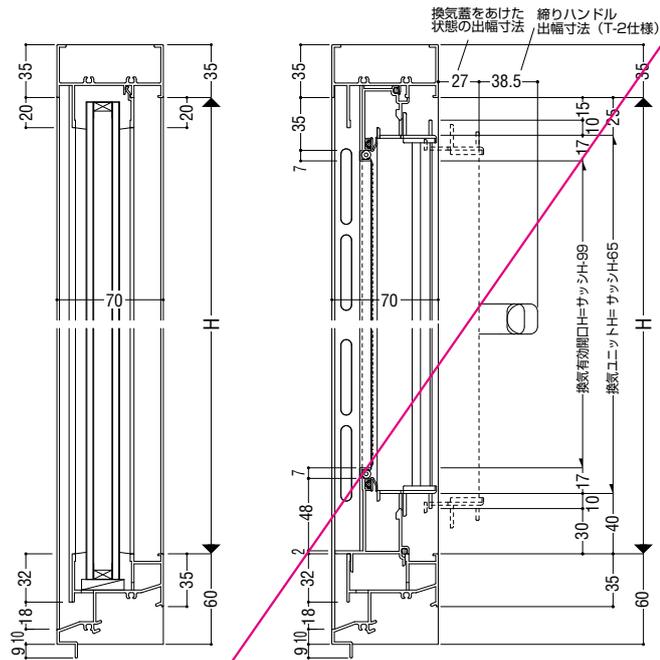
● 900 ≤ H ≤ 2100

標準装備品

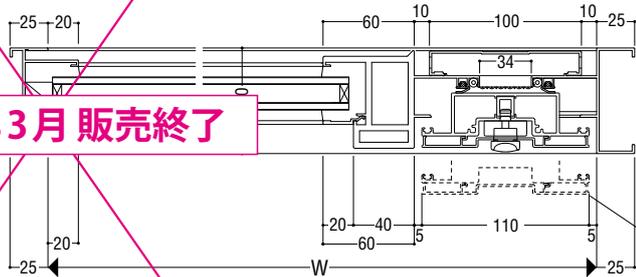
防虫網

有効開口面積

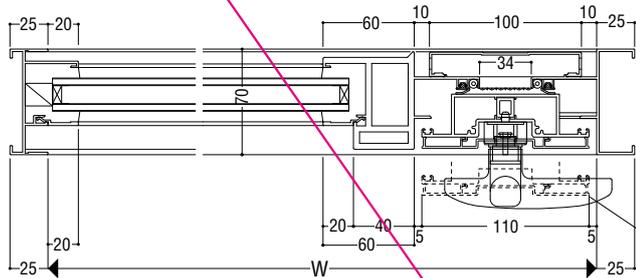
0.0133(m²/m) × サッシH(m)



T-1仕様



T-2仕様

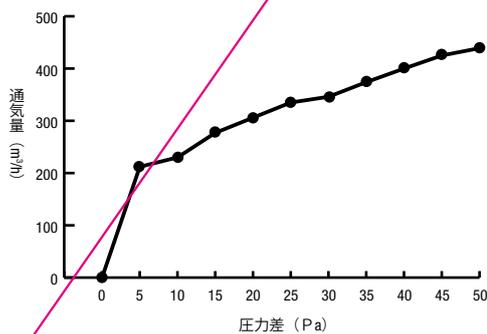


2025年3月販売終了

通気量測定値(社内測定値)

W=120 H=1800 開口面積0.0239(m²)の場合

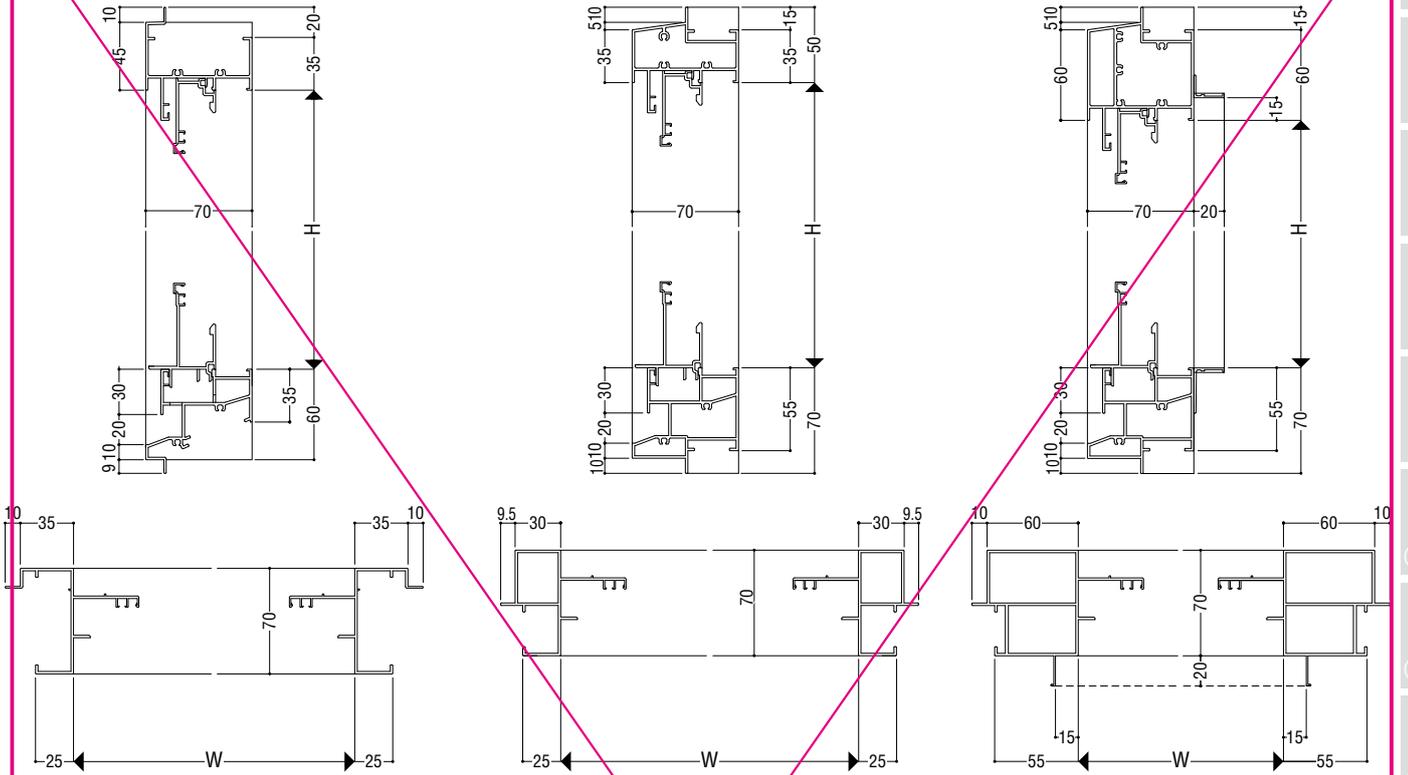
圧力差 (Pa)	風速 (m/s)	通気量 (m ³ /h)
0	0	0
5	2.9	212
10	4.0	230
15	4.9	277
20	5.7	306
25	6.4	335
30	7.0	346
35	7.6	374
40	8.1	400
45	8.6	425
50	9.0	439



ALC 枠

面付け枠

乾式枠



2025年3月 販売終了

断熱
防音サッシ

防音サッシ

防音サッシ

共通商品

BL認定サッシ

断熱
防音サッシ (防火)

防音サッシ (防火)

共通商品 (防火)

アルミ樹脂
複合サッシ

サッシ
パリアフリー

換気商品

ブラインド
内蔵サッシ

出窓

収納型網戸

マンション
関連商品

共通付属品

商品
その他の

納まり参考図

たて型換気装置

ガラス溝幅

28mm

RC 枠

■ 性能仕様

耐風圧性	S-5 <2400Pa>
	S-6 <2800Pa>
	S-7 <3600Pa>
気密性	A-4 <2等級線>
水密性	W-5 <500Pa>
遮音性*	T-1 <25等級線>
	T-2 <30等級線>

※T-1仕様はスライドつまみ、T-2仕様は締めハンドルとなります。

■ アンクル枠バリエーション

	RC	ALC	面付け	乾式
アンクルなし	●	●	●	—
アンクル付	—	—	—	●

■ 制作範囲

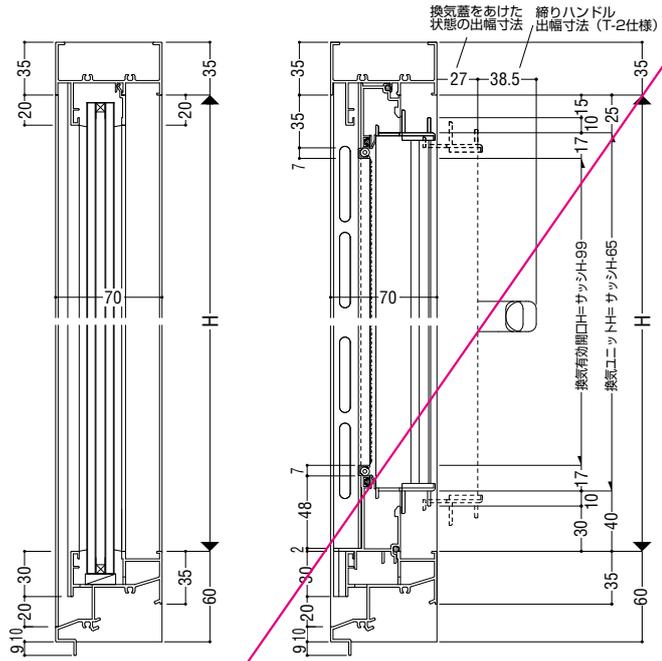
●900≦H≦2100

標準装備品

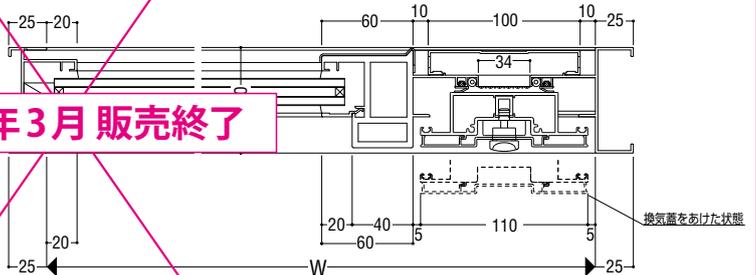
防虫網

有効開口面積

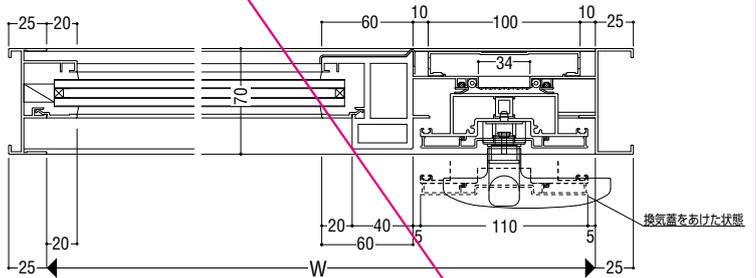
0.0133(m²/m) × サッシH(m)



T-1仕様



T-2仕様

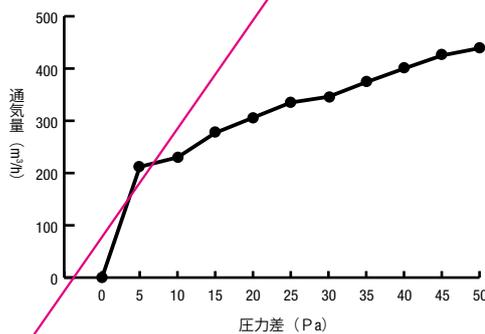


2025年3月販売終了

通気量測定値(社内測定値)

W=120 H=1800 開口面積0.0239(m²)の場合

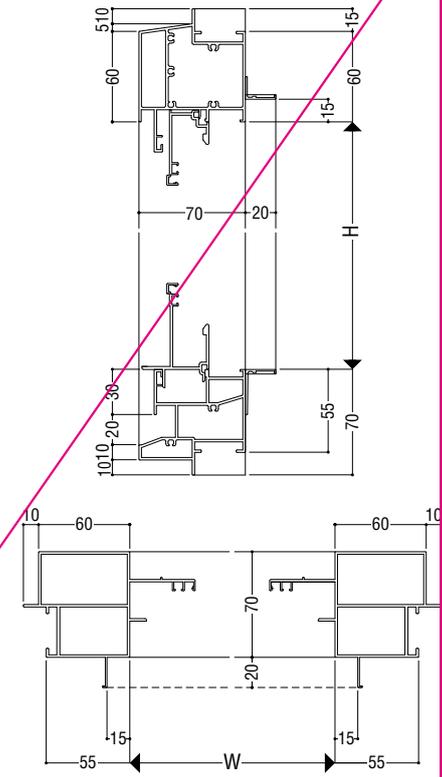
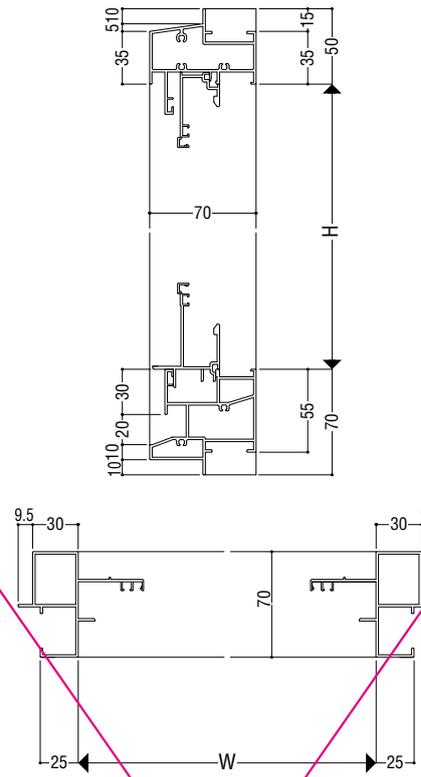
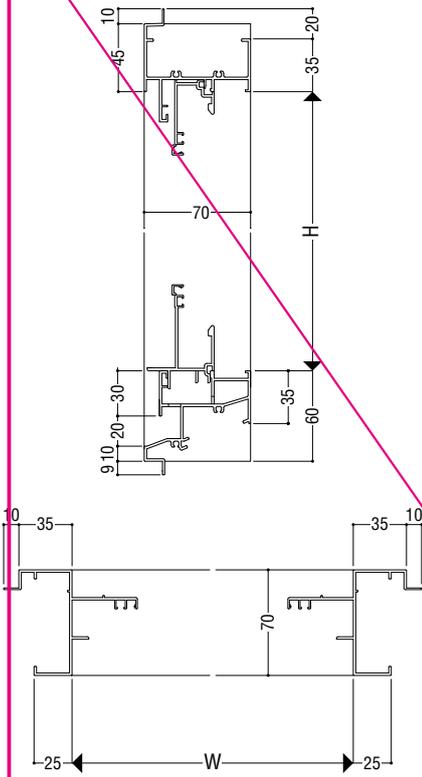
圧力差 (Pa)	風速 (m/s)	通気量 (m ³ /h)
0	0	0
5	2.9	212
10	4.0	230
15	4.9	277
20	5.7	306
25	6.4	335
30	7.0	346
35	7.6	374
40	8.1	400
45	8.6	425
50	9.0	439



ALC 枠

面付け枠

乾式枠



2025年3月 販売終了

断熱
防音サッシ

防音サッシ

防音サッシ

共通商品

BL認定サッシ

断熱
防音サッシ (防火)

防音サッシ (防火)

共通商品 (防火)

アルミ樹脂
複合サッシ

サッシ
パリアフリー

換気商品

ブラインド
内蔵サッシ

出窓

収納型網戸

マンション
関連商品

共通付属品

商品
その他の

納まり参考図

たて型換気装置

ガラス溝幅

20mm

RC 枠

■ 性能仕様

耐風圧性	S-5 (2400Pa)
	S-6 (2800Pa)
	S-7 (3600Pa)
気密性	A-4 (2等級線)
水密性	W-5 (500Pa)
遮音性*	T-1 (25等級線)
	T-2 (30等級線)

※T-1仕様はスライドつまみ、T-2仕様は折りハンドルとなります。

■ アングル枠バリエーション

	RC	ALC	面付け	乾式
アングルなし	●	●	●	—
アングル付	—	—	—	●

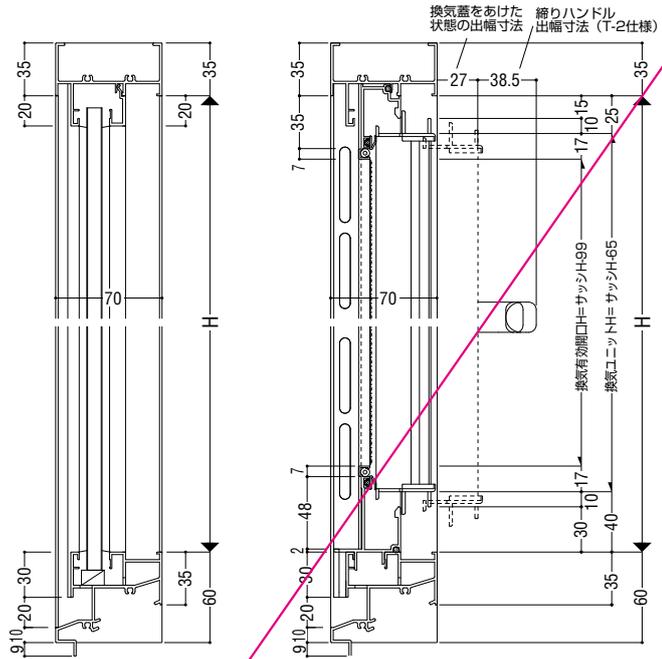
■ 制作範囲

●900≦H≦2100

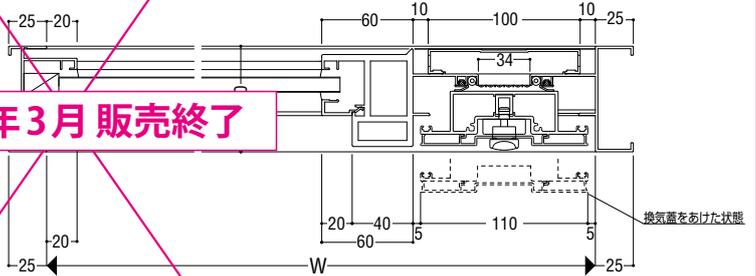
標準装備品

防虫網

有効開口面積 0.0133(m²/m) × サッシH(m)

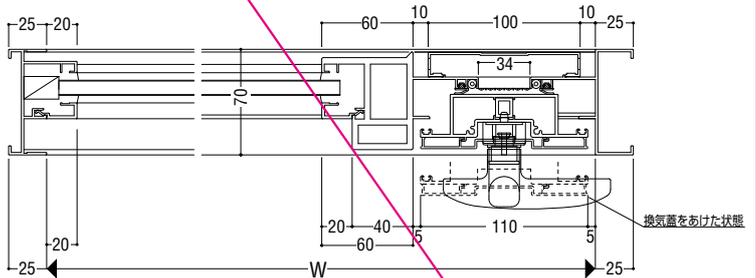


T-1仕様



2025年3月販売終了

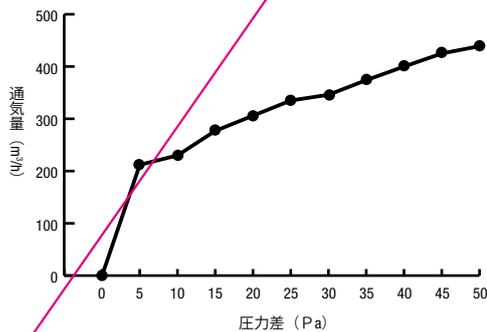
T-2仕様



通気量測定値(社内測定値)

W=120 H=1800 開口面積0.0239(m²)の場合

圧力差 (Pa)	風速 (m/s)	通気量 (m ³ /h)
0	0	0
5	2.9	212
10	4.0	230
15	4.9	277
20	5.7	306
25	6.4	335
30	7.0	346
35	7.6	374
40	8.1	400
45	8.6	425
50	9.0	439



たて型換気装置Ⅱ

ガラス溝幅

36mm

RC 枠

性能仕様

耐風圧性	S-5 (2400Pa)
	S-6 (2800Pa)
	S-7 (3600Pa)
	<4500Pa>
気密性	A-4 (2等級線)
水密性	<1500Pa>
遮音性	T-2 (30等級線)
	T-3 (35等級線)

※内開き角度25°と58°でストップします。

アングル枠バリエーション

	RC	ALC	面付け	乾式
アングルなし	●	●	●	—
アングル付	—	—	—	●

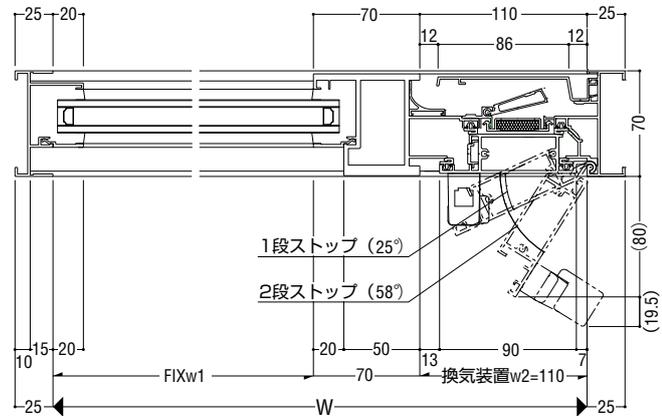
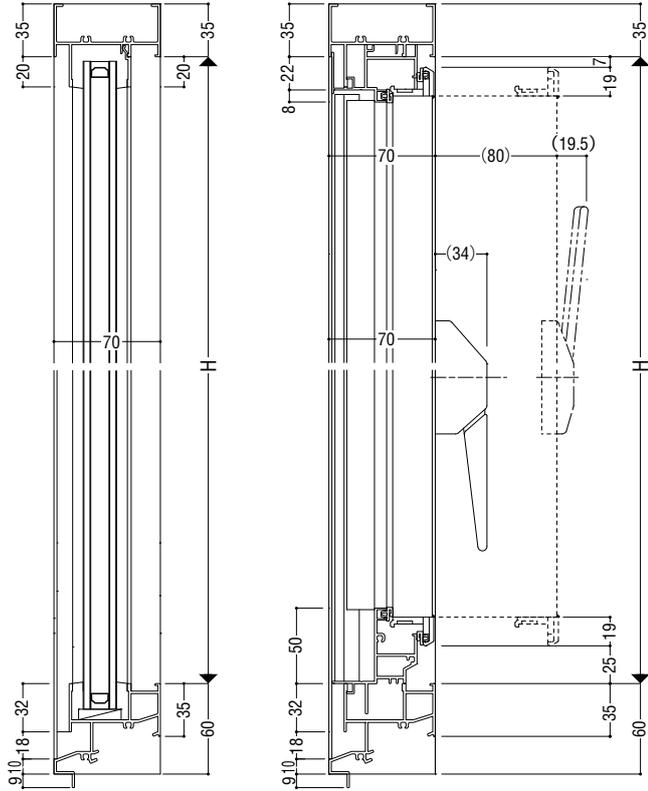
制作範囲

●900 ≤ H ≤ 2400

標準装備品

フィルター

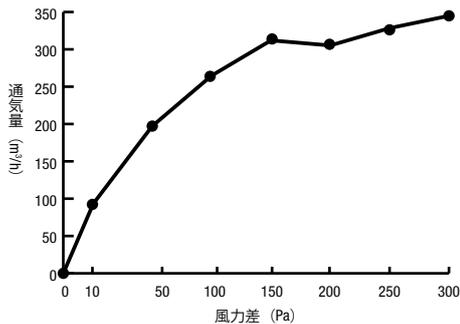
有効開口面積 0.0074(m²/m) × サッシH(m)



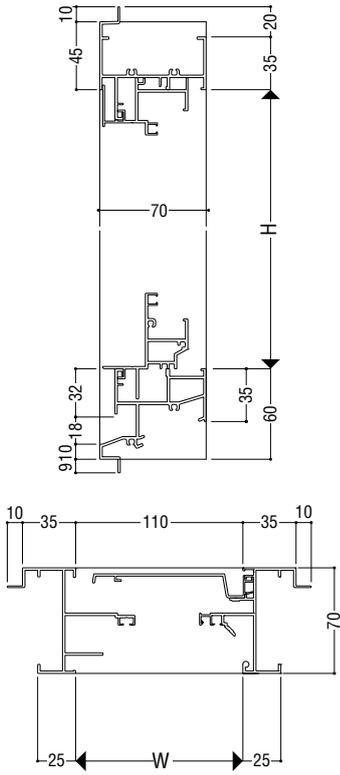
通気量測定値 (社内測定値)

W=110 H=1600 開口面積0.0118(m²)の場合

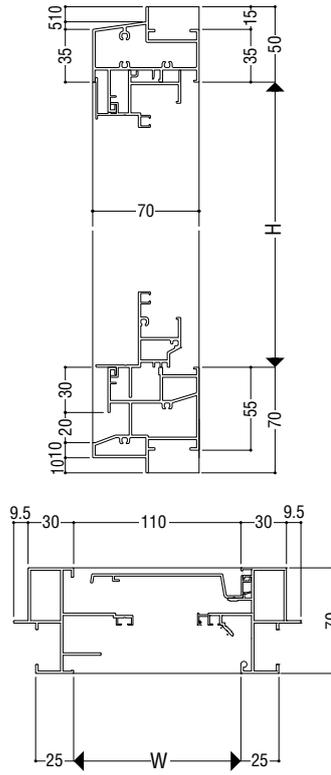
圧力差 (Pa)	風速 (m/s)	通気量 (m ³ /h)
10	4.0	92.7
50	9.0	197.2
100	12.8	264.8
150	15.6	312.0
200	18.1	305.2
250	20.2	328.4
300	22.1	344.9



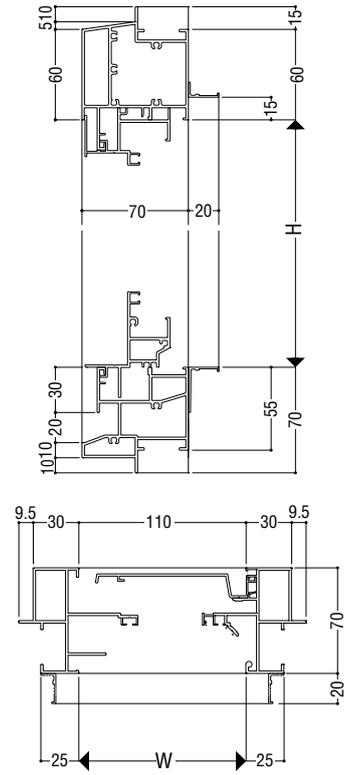
ALC 枠



面付け枠



乾式枠



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

断熱
防音サッシ (防火)

防音サッシ (防火)

共通商品 (防火)

アルミ樹脂
複合サッシ

パリアフリー
サッシ

換気商品

ブラインド
内蔵サッシ

出窓

収納型網戸

マンション
関連商品

共通付属品

その他の
商品

納まり参考図

たて型換気装置Ⅱ

ガラス溝幅

28mm

RC 枠

性能仕様

耐風圧性	S-5 (2400Pa)
	S-6 (2800Pa)
	S-7 (3600Pa)
	<4500Pa)
気密性	A-4 (2等級線)
水密性	<1500Pa)
遮音性	T-2 (30等級線)
	T-3 (35等級線)

※内開き角度25°と58°でストップします。

アングル枠バリエーション

	RC	ALC	面付け	乾式
アングルなし	●	●	●	—
アングル付	—	—	—	●

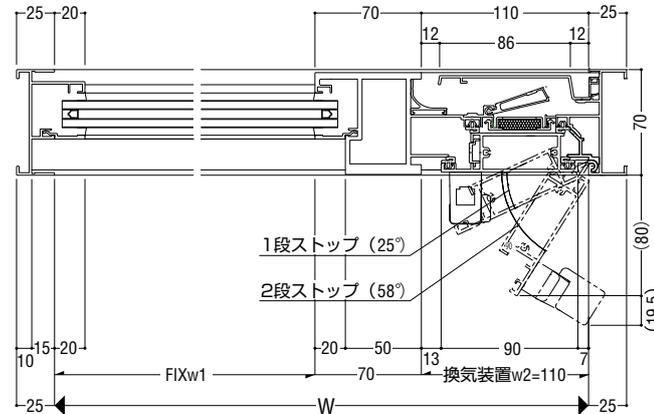
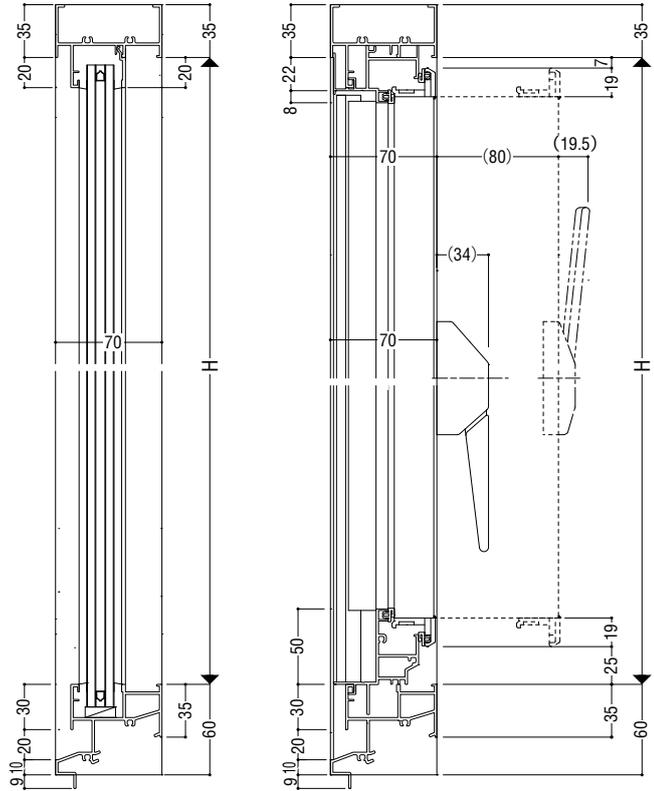
制作範囲

●900 ≤ H ≤ 2400

標準装備品

フィルター

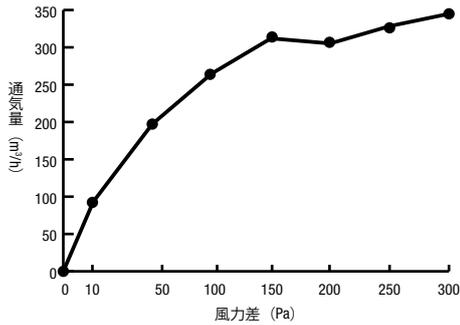
有効開口面積 0.0074(m²/m) × サッシH(m)



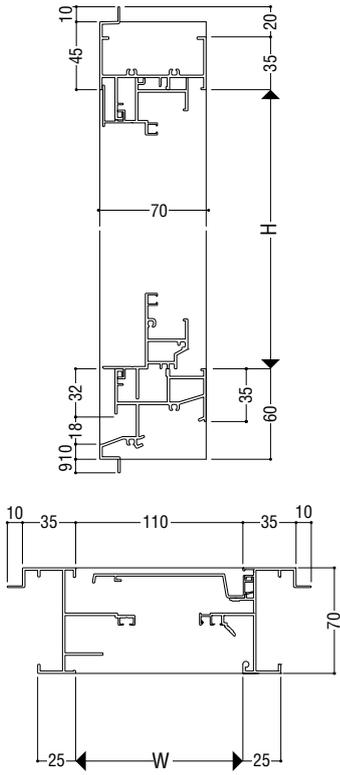
通気量測定値 (社内測定値)

W=110 H=1600 開口面積0.0118(m²)の場合

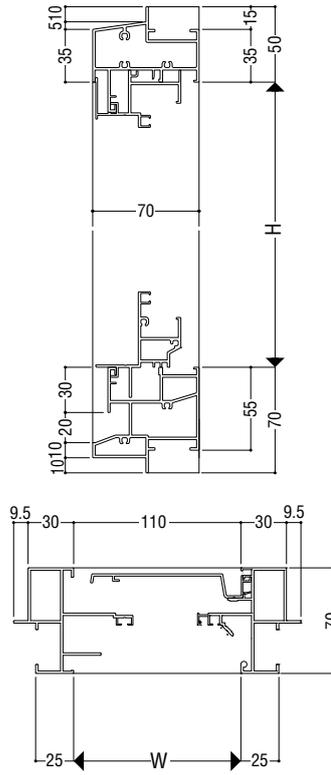
圧力差 (Pa)	風速 (m/s)	通気量 (m ³ /h)
10	4.0	92.7
50	9.0	197.2
100	12.8	264.8
150	15.6	312.0
200	18.1	305.2
250	20.2	328.4
300	22.1	344.9



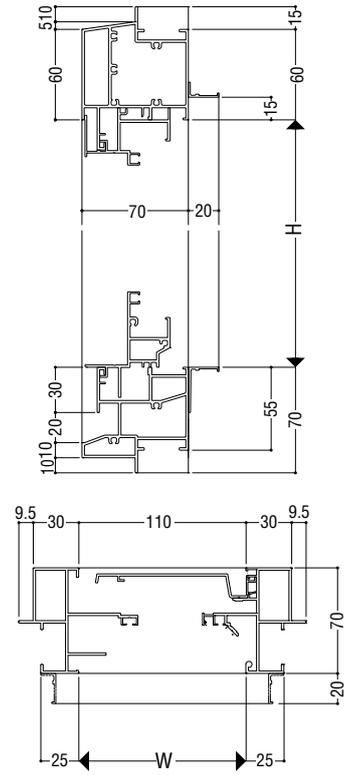
ALC 枠



面付け枠



乾式枠



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

断熱
防音サッシ
(防火)

防音サッシ
(防火)

共通商品
(防火)

アルミ樹脂
複合サッシ

パリアフリー
サッシ

換気商品

ブラインド
内蔵サッシ

出窓

収納型網戸

マンション
関連商品

共通付属品

その他の
商品

納まり参考図

たて型換気装置Ⅱ

ガラス溝幅

20mm

RC 枠

性能仕様

耐風圧性	S-5 (2400Pa)
	S-6 (2800Pa)
	S-7 (3600Pa)
	<4500Pa
気密性	A-4 (2等級線)
水密性	<1500Pa
遮音性	T-2 (30等級線)
	T-3 (35等級線)

※内開き角度25°と58°でストップします。

アングル枠バリエーション

	RC	ALC	面付け	乾式
アングルなし	●	●	●	—
アングル付	—	—	—	●

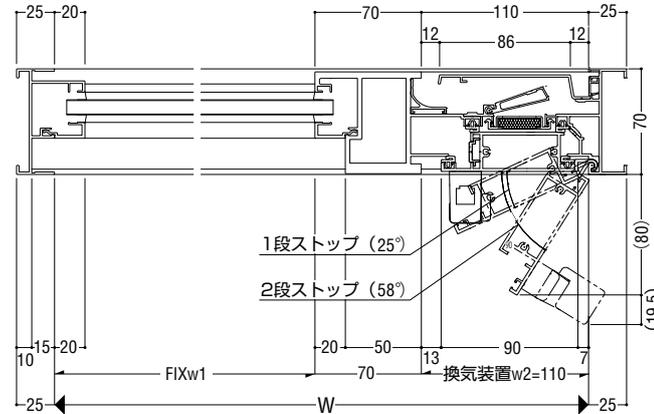
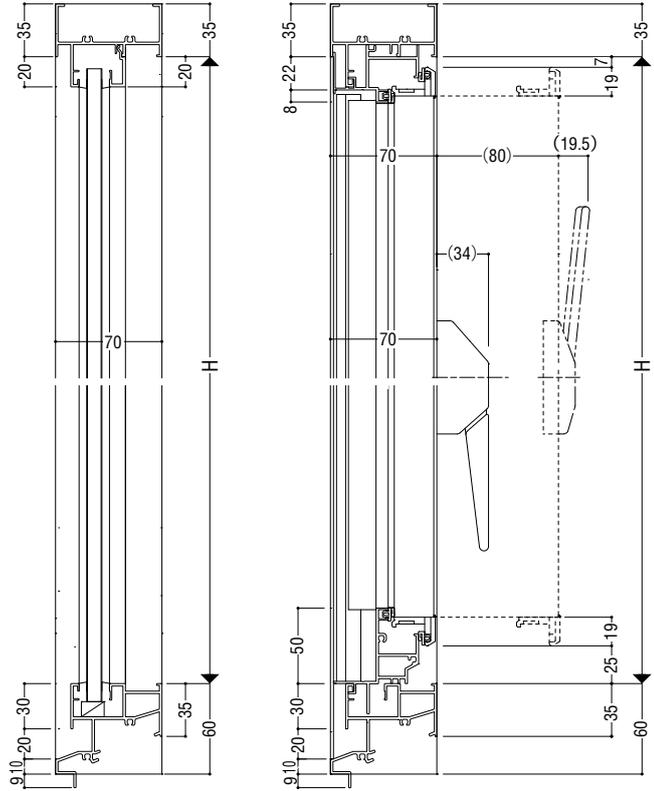
制作範囲

●900 ≤ H ≤ 2400

標準装備品

フィルター

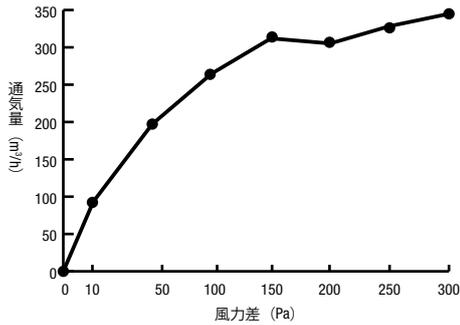
有効開口面積 0.0074(m²/m) × サッシH(m)



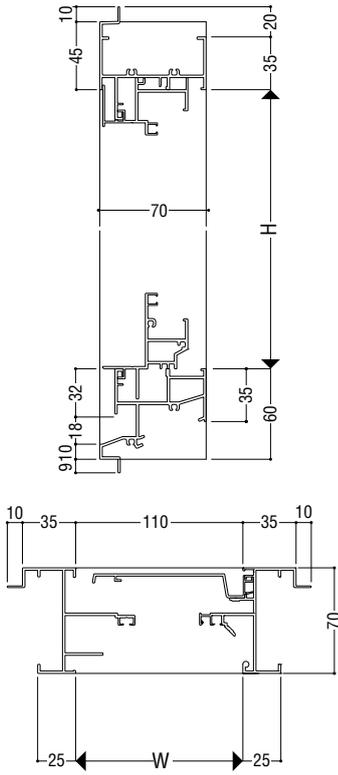
通気量測定値 (社内測定値)

W=110 H=1600 開口面積0.0118(m²)の場合

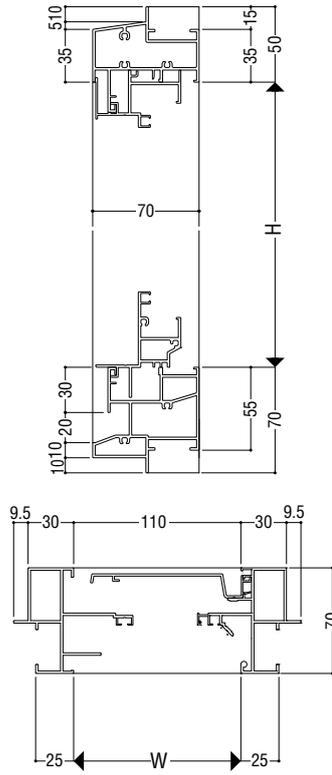
圧力差 (Pa)	風速 (m/s)	通気量 (m ³ /h)
10	4.0	92.7
50	9.0	197.2
100	12.8	264.8
150	15.6	312.0
200	18.1	305.2
250	20.2	328.4
300	22.1	344.9



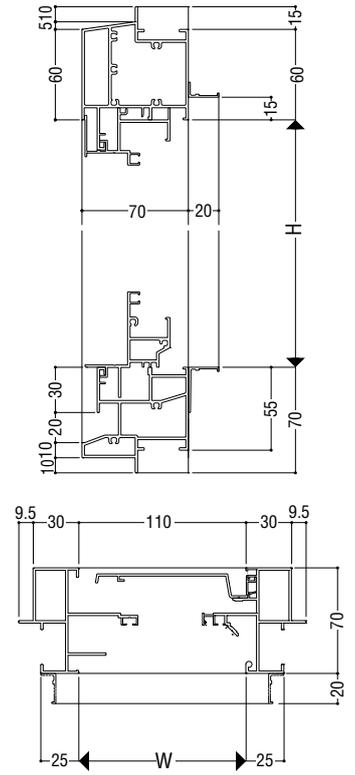
ALC 枠



面付け枠



乾式枠



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

断熱
防音サッシ (防火)

防音サッシ (防火)

共通商品 (防火)

アルミ樹脂
複合サッシ

サッシ
パリアフリー

換気商品

ブラインド
内蔵サッシ

出窓

収納型網戸

マンション
関連商品

共通付属品

商品
その他の

納まり参考図

ウインブレス

ガラス溝幅

28mm

面付け枠

性能仕様

耐風圧性 **S-6** (2800Pa)

気密性 **A-4** (2等級線)

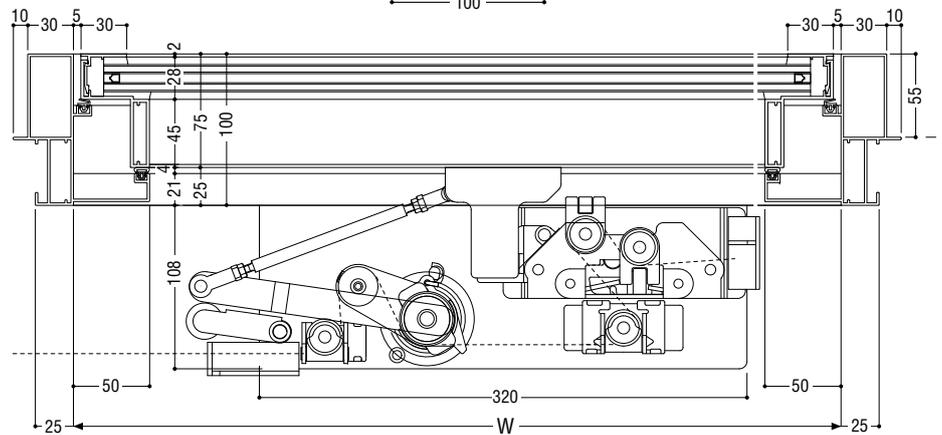
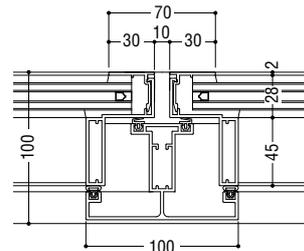
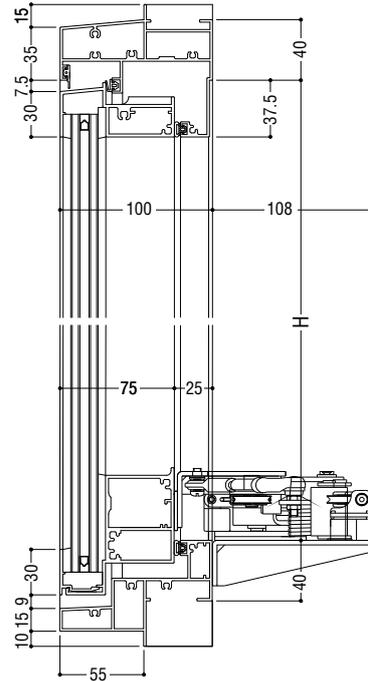
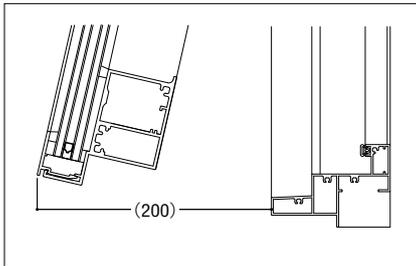
水密性 **W-5** (500Pa)

遮音性 **T-1** (25等級線)

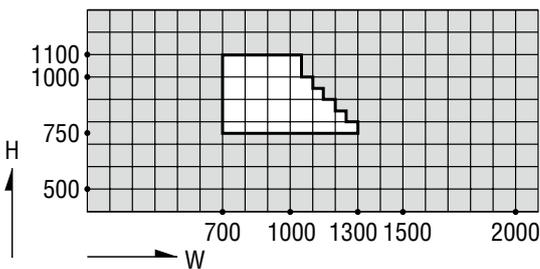
ガラス厚 **6mm+A6+6mm**

※上記はオペレーターによって窓を完全に閉鎖した状態での性能値です。

障子全開状態



製作制限



- 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
- 断熱防音サッシ (防火)
- 防音サッシ (防火)
- 共通商品 (防火)
- 複合サッシ
- アルミ樹脂
- サッシ
- バリアフリー
- 換気商品
- フライト内蔵サッシ
- 出窓
- 収納型網戸
- マンション
- 共通付属品
- その他の商品
- 納まり参考図

ガラス溝幅

18mm

面付け枠

性能仕様

耐風圧性 **S-6** (2800Pa)

気密性 **A-4** (2等級線)

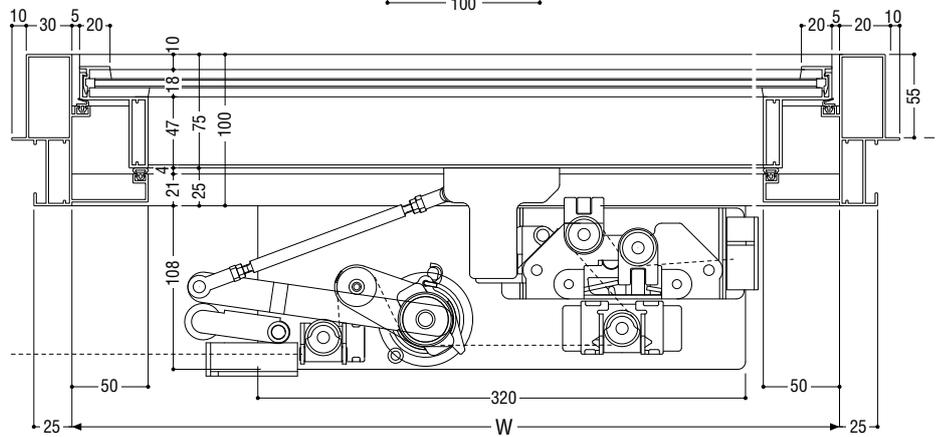
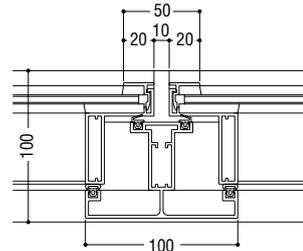
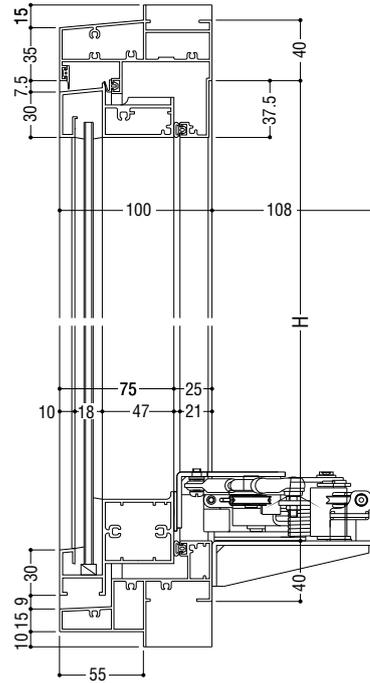
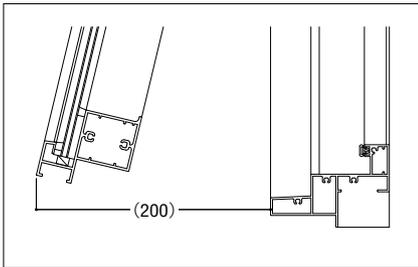
水密性 **W-5** (500Pa)

遮音性 **T-2** (30等級線)

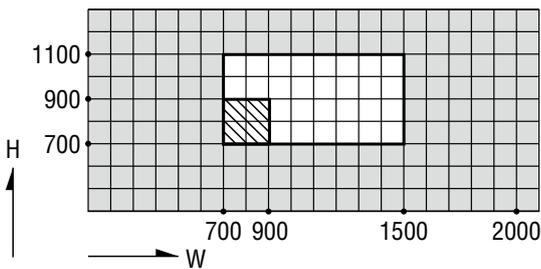
ガラス厚 **5mm・6mm**

※上記はオペレーターによって窓を完全に閉鎖した状態での性能値です。

障子全開状態



製作制限



※斜線部は、6mmガラスのみ対応可能です。

- 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
- 断熱 防音サッシ (防火)
- 防音サッシ (防火)
- 共通商品 (防火)
- 複層サッシ
- アルミ樹脂
- サッシ
- パリアフリー
- 換気商品
- フライント
- 内蔵サッシ
- 出窓
- 収納型網戸
- 関連商品
- マンション
- 共通付属品
- 商品
- その他の
- 納まり参考図

ウィンブレス-EX

ガラス溝幅

36mm

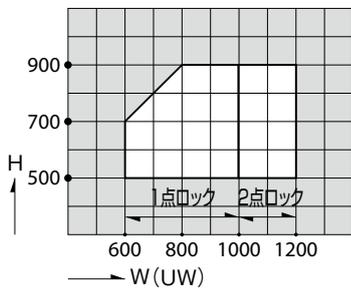
面付け枠

性能仕様

耐風圧性	S-5 (2400Pa)
	S-6 (2800Pa)
気密性	A-4 (2等級線)
水密性	W-5 (500Pa)
遮音性	T-1 (25等級線)
ガラス厚	6mm+A12+6mm

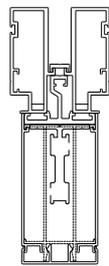
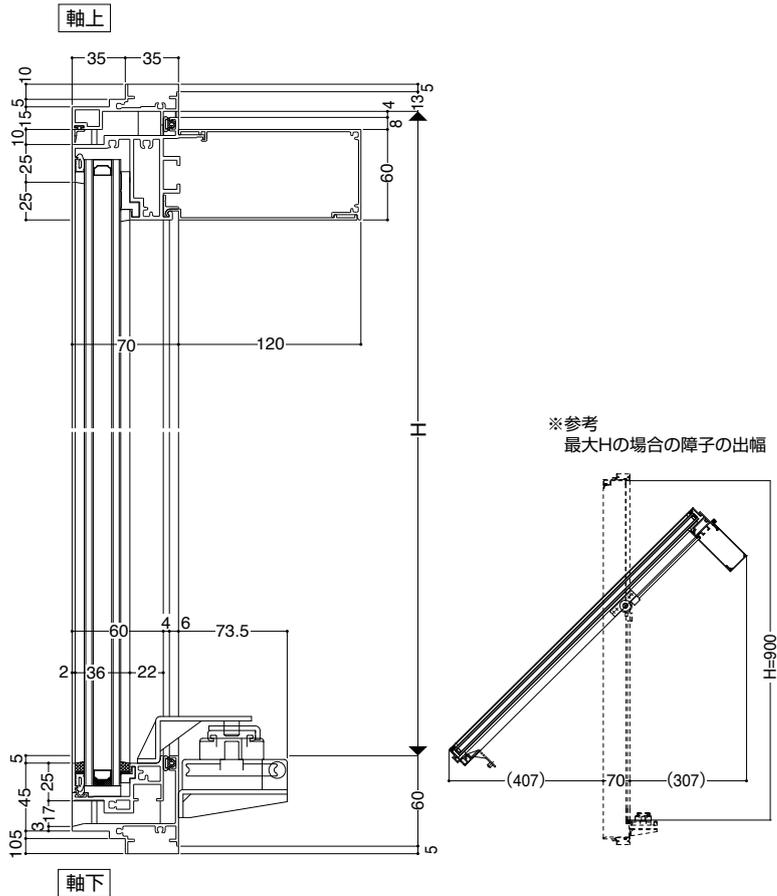
製作制限

S-5 (2400Pa) · S-6 (2800Pa)

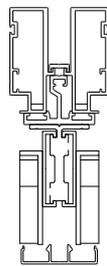


ロックユニット(1点ロック): 600 ≤ W(UW) ≤ 1000
 ロックユニット(2点ロック): 1000 < W(UW) ≤ 1200

注1 中空層・ガラスの組合せは変更できません。
 注2 ガラス入り完成品出荷の商品です。



A部
ギヤードケーブル
固定部



B部
ピン・スライド
部分

