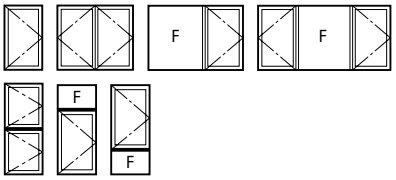
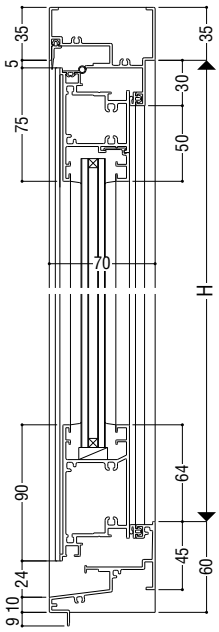
外開き窓

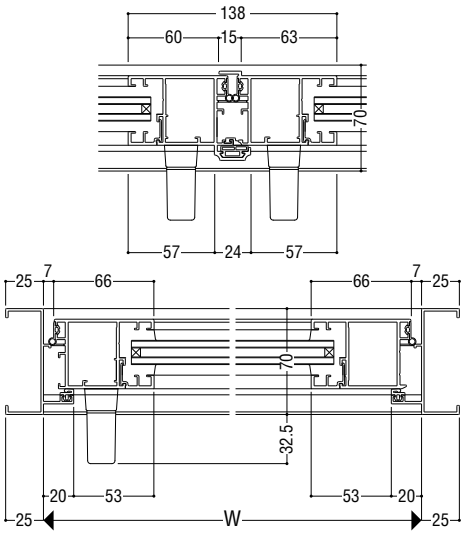
S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

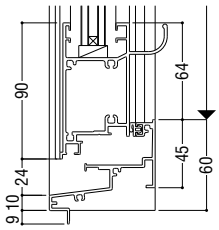
RC 枠







手架付下框



■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〉
断熱性	**H-1**〈4.65W/(m²·K)以下〉

開き角度	W≦600…45°、90° W>600…30°、60°、90°

■ご注意

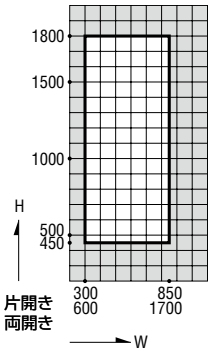
- シーリング施工を標準とします。
- 袖FIX窓には、結露水の排水が可能な吹き上がり防止機構が付いています。

■関連ページ

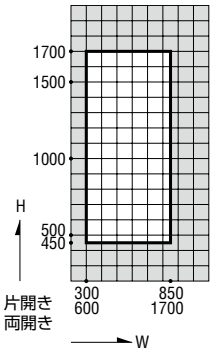
標準ハンドル	P. 31
段窓無目	P. 203
網戸	P. 389
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750
標準装備外部品	P. 31

■製作制限

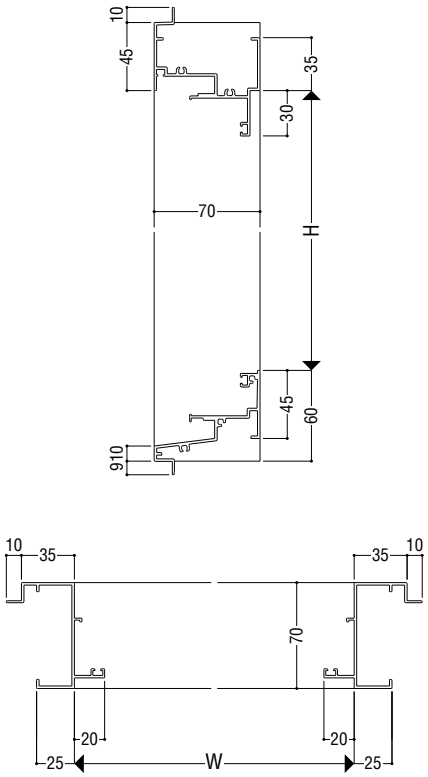
S-5〈2400Pa〉・**S-6**〈2800Pa〉



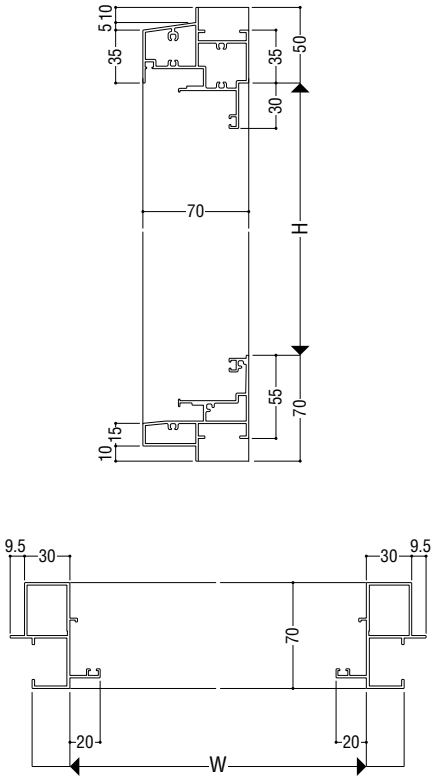
S-7〈3600Pa〉



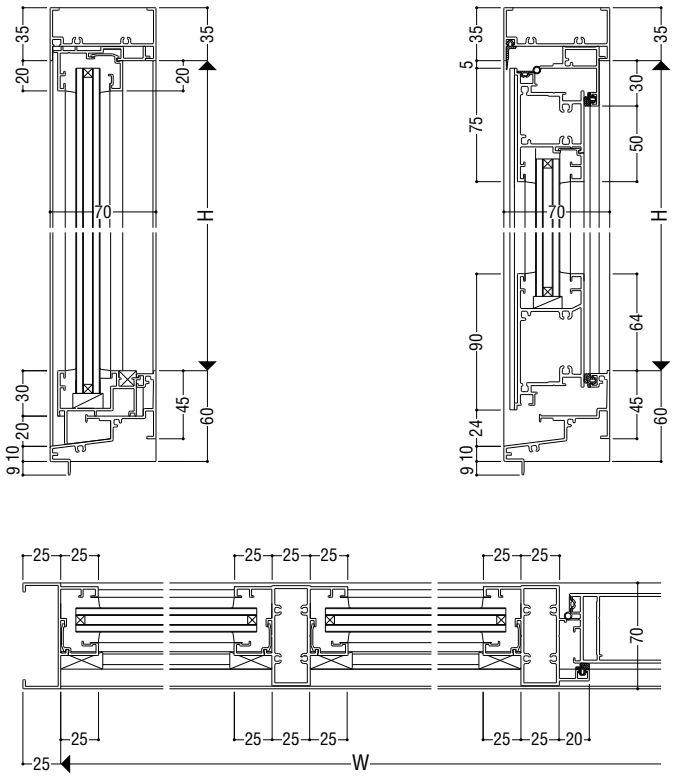
ALC 枠



面付け枠



袖FIX窓



FP-AT70P

内開き窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

RC 枠

性能仕様

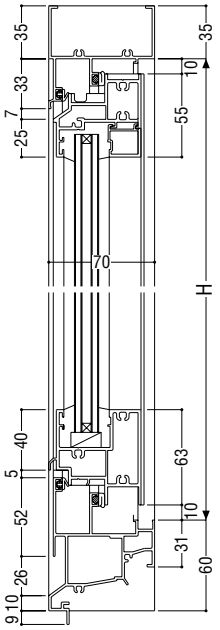
耐風圧性	S-5〈2400Pa〉
	S-6〈2800Pa〉
	S-7〈3600Pa〉
気密性	A-4〈2等級線〉
水密性	W-5〈500Pa〉
遮音性	T-1〈25等級線〉
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉
開き角度	45°、90°

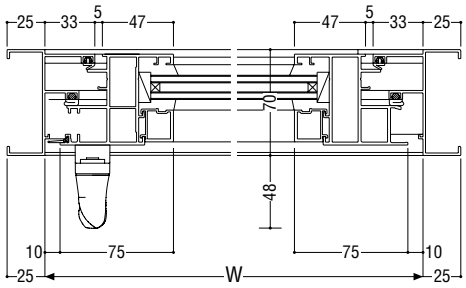
ご注意

●シーリング施工を標準とします。
●多点締りにより安定した性能です。

関連ページ

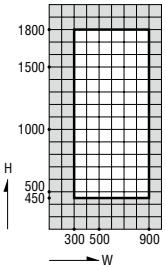
標準ハンドル	P. 32
網戸	P. 389
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750
標準装備外部品	P. 32



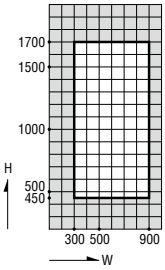


製作制限

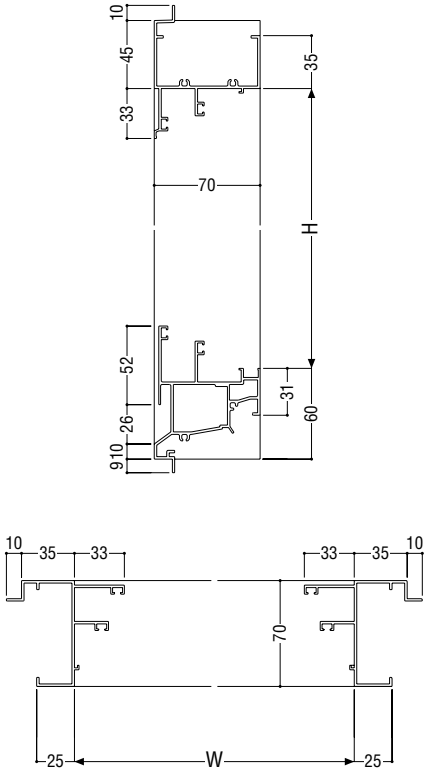
S-5〈2400Pa〉・S-6〈2800Pa〉



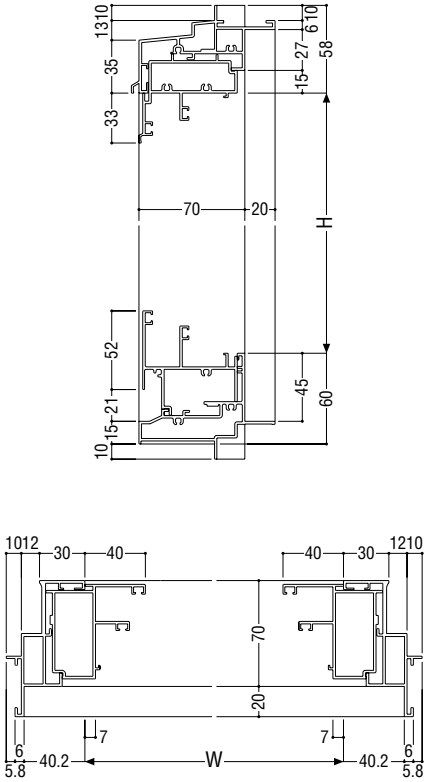
S-7〈3600Pa〉



ALC 枠


10
45
33
35
70
H
52
26
9
10
31
60
10
35
33
33
35
10
70
25
W
25

面付け枠


13
10
35
33
6
10
27
58
15
70
20
H
52
21
15
10
45
60
10
12
30
40
40
30
12
10
70
20
7
7
6
5.8
40.2
W
40.2
6
5.8

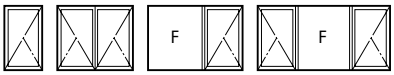
FP-AT70P

たてすべり出し窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

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〉※1
	T-2〈30等級線〉※2
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉

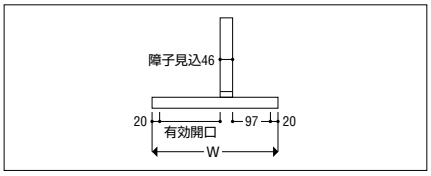
※1 5mm+A6+5mm以上の複層ガラスを使用。
※2 6mm+A6+4mm以上の複層ガラスを使用。

大型ステー	ステンレス製
開き角度	W≦700は41°、90° ストップ W>700は30°、45°、90° ストップ

ご注意

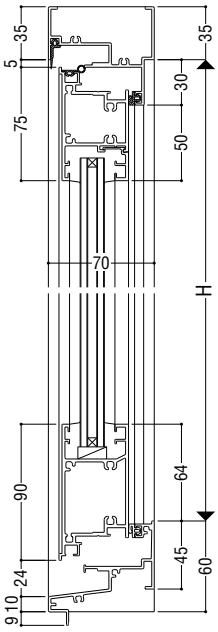
- シーリング施工を標準とします。
- 袖FIX窓には、結露水の排水が可能な吹き上がり防止機構が付いています。

有効開口

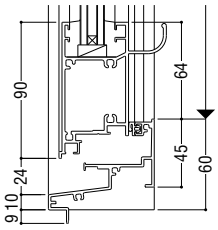


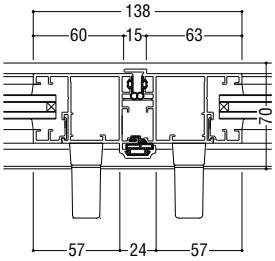
関連ページ

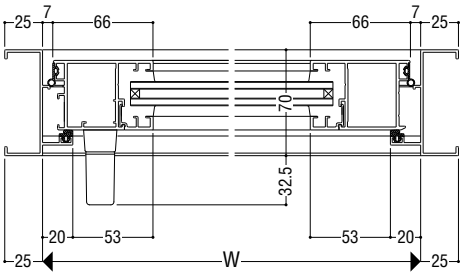
標準ハンドル	P. 29
段窓無目	P. 203
網戸	P. 389
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750
標準装備外部品	P. 29



手架付下框

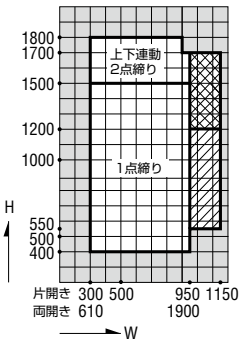






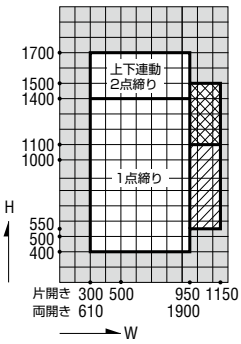
製作制限

S-5〈2400Pa〉・S-6〈2800Pa〉



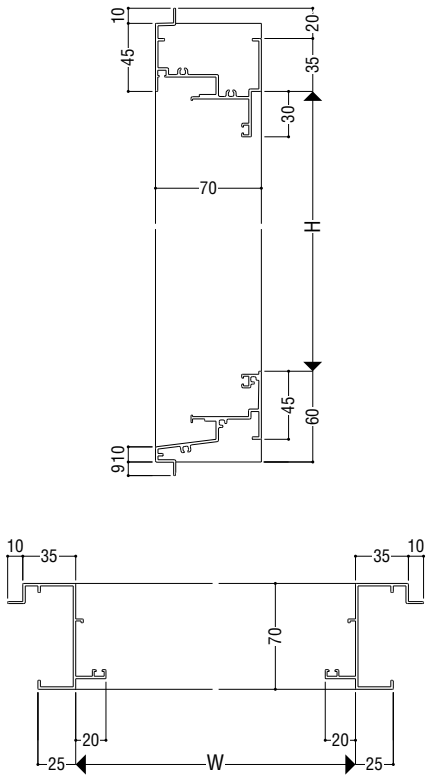
部は1点締り
部は上下連動2点締り

S-7〈3600Pa〉

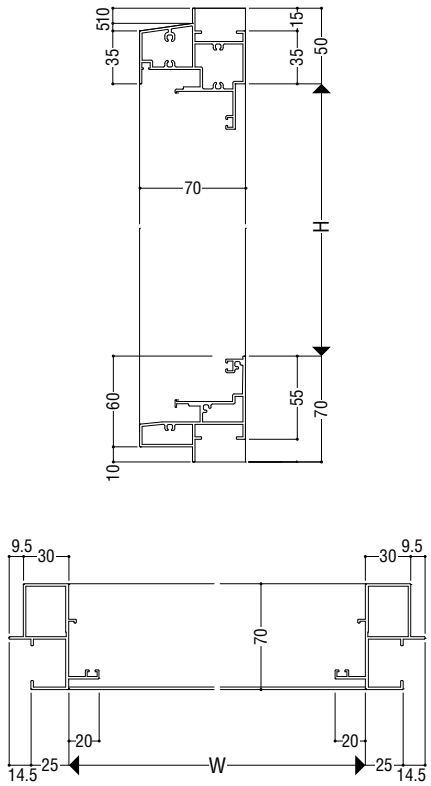


部は1点締り
部は上下連動2点締り

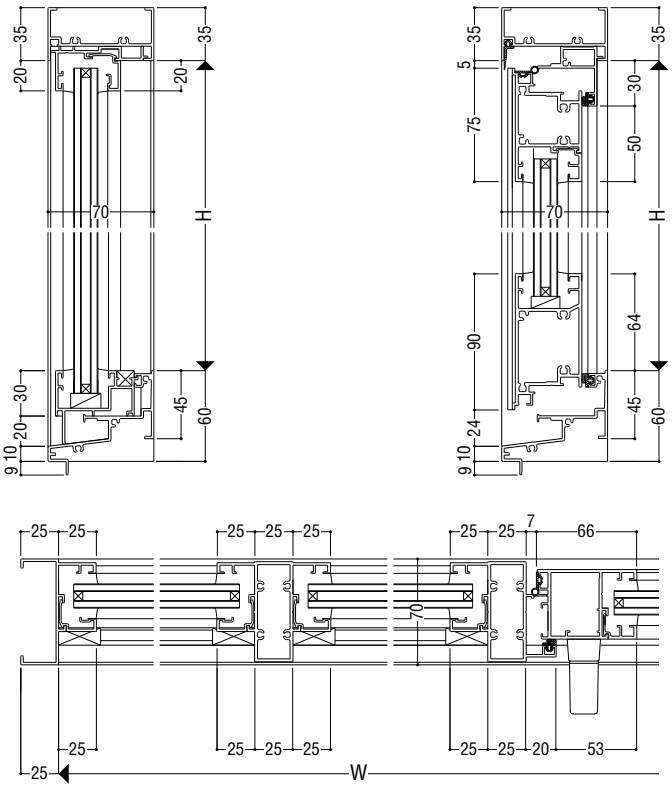
ALC 枠



面付け枠



袖FIX窓



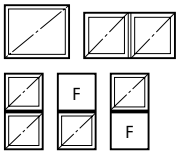
FP-AT70P ／ FNS-70P・BL

すべり出し窓（BL 認定サッシの性能仕様は P.63 をご参照願います。）

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

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〉※1
	T-2〈30等級線〉※2
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉

※1 5mm+A6+5mm以上の複層ガラスを使用。
※2 6mm+A6+4mm以上の複層ガラスを使用。

■締り使用区分

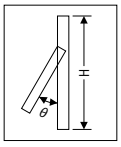
使用区分	取り付け個数	取り付け位置
300≦W≦900	1個	W／2
900<W≦1200	2個	W／4

■ご注意

●シーリング施工を標準とします。

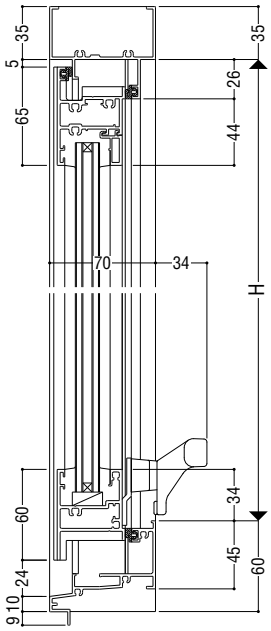
■開き角度区分

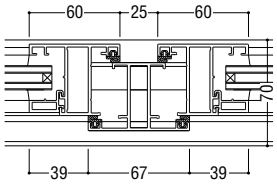
サッシH	角度θ
300～499	30°
500～799	25°
800～1100	20°

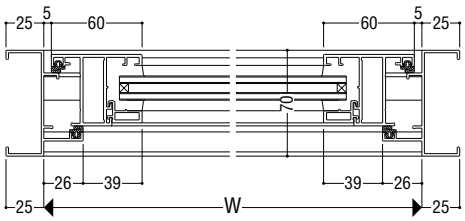


■関連ページ

ハンドル	P. 33
段窓無目	P. 203
網戸	P. 389
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750



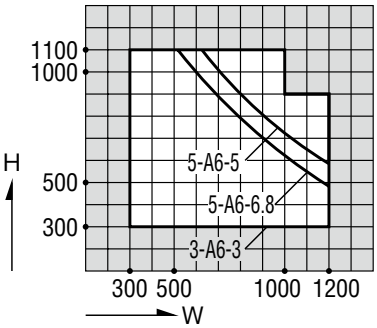




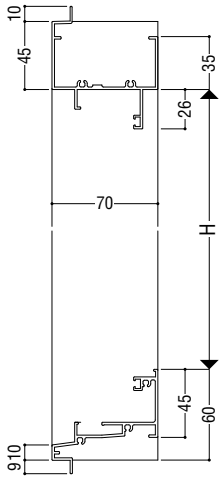
■製作制限

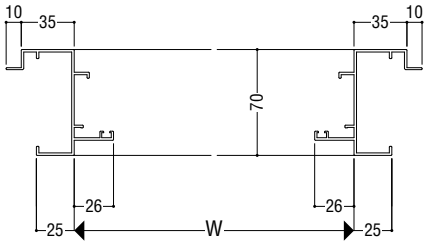
※製作制限は、ピポットとヒンジの摩擦力によって保持しうる障子質量（重量）を考慮します。

S-5〈2400Pa〉・**S-6**〈2800Pa〉・**S-7**〈3600Pa〉

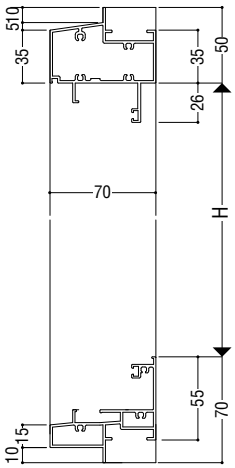


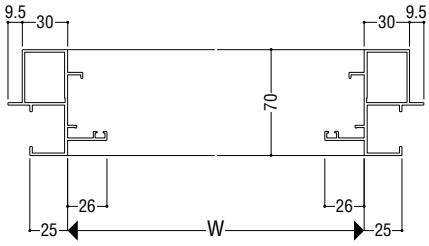
ALC 枠


10
45
35
26
70
H
45
60
910


10
35
35
10
70
26
26
25
W
25

面付け枠


510
35
35
50
26
70
H
55
70
15
10

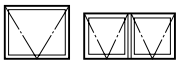

9.5
30
30
9.5
70
26
26
25
W
25

内倒し窓（BL 認定サッシの性能仕様は P.63 をご参照願います。）

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

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〉※1
	T-2〈30等級線〉※2
断熱性	**H-1**〈4.65W/(m²·K)以下〉

※1 5mm+A6+5mm以上の複層ガラスを使用。
※2 6mm+A6+4mm以上の複層ガラスを使用。

締り	ハンドル、トップラッチ

■締り使用区分

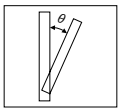
	使用区分	取り付け個数	取り付け位置
ハンドル	300≦W≦900	1個	W／2
	900<W≦1200	2個	W／4
トップラッチ	300≦W≦900	1個	W／2

■ご注意

●シーリング施工を標準とします。

■開き角度区分

アーム	サッシH	角度θ
内倒しアーム	300～ 600	30°·60°
アーム ストッパー	601～ 749	30°
	750～1100	20°

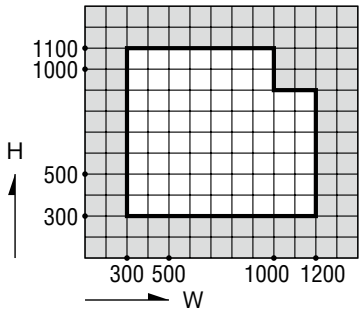


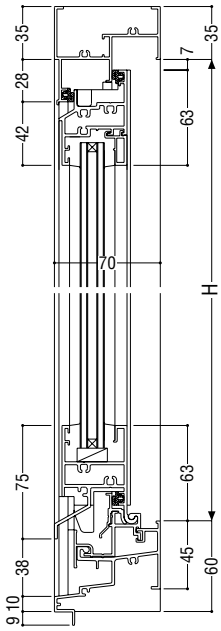
■関連ページ

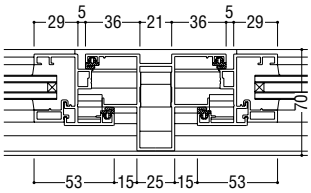
トップラッチ	P. 34
ハンドル	
網戸	P. 390
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750

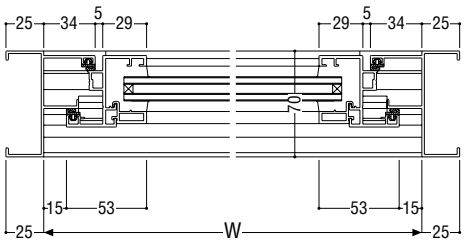
■製作制限

S-5〈2400Pa〉・**S-6**〈2800Pa〉・**S-7**〈3600Pa〉

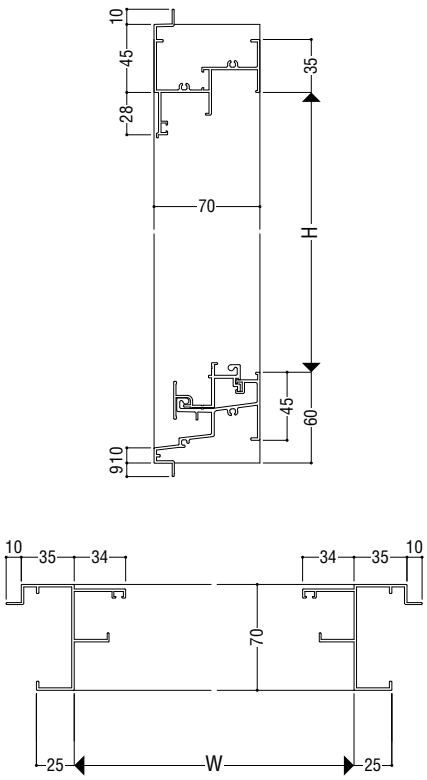




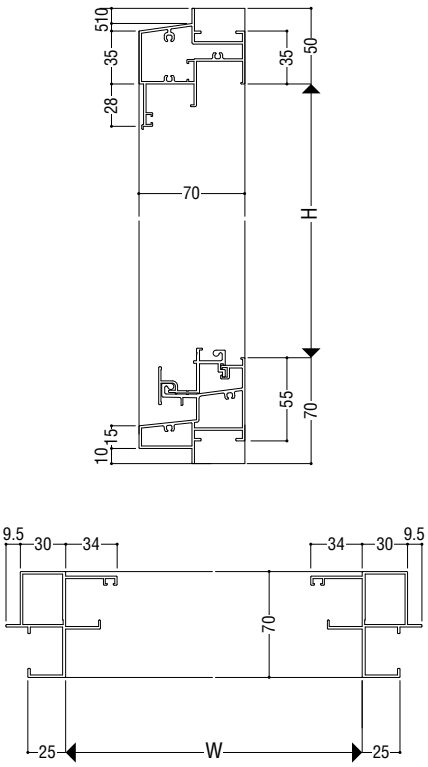




ALC 枠


10
45
28
35
70
H
45
60
910
10
35
34
34
35
10
70
25
W
25

面付け枠


510
35
28
35
50
70
H
55
70
15
10
9.5
30
34
34
30
9.5
70
25
W
25

FP-AT70P

たて軸回転窓

S＝1/5

ガラス溝幅	30mm

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〉
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉

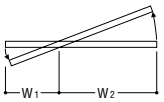
ヒンジ	ステンレス製（上下左右調整可能）
あおり止め	面付け自動ストップ型30°、45°、90°

■ご注意

●シーリング施工を標準とします。

■偏芯最小最大寸法

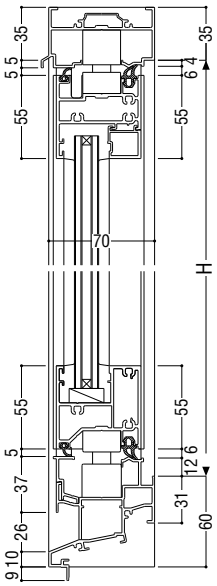
偏芯最小寸法W1＝270
偏芯最大寸法W2＝850



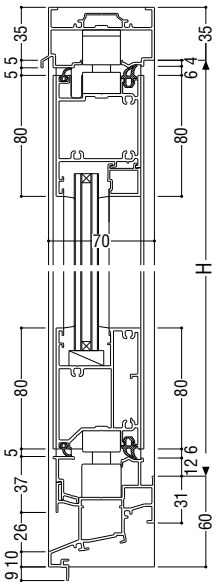
■関連ページ

標準ハンドル	P. 35
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750
標準装備外部品	P. 35

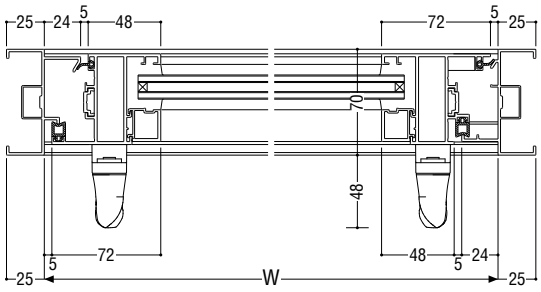
Aタイプ



Bタイプ

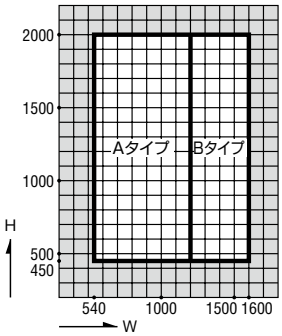


A・Bタイプ

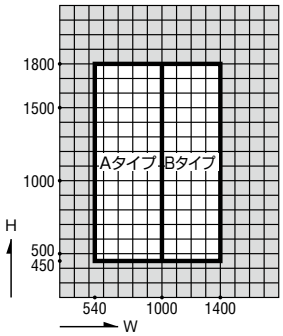


■製作制限

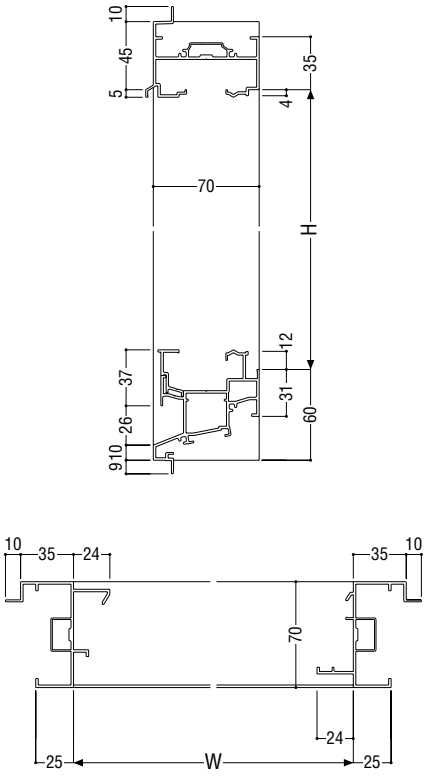
S-5〈2400Pa〉・S-6〈2800Pa〉



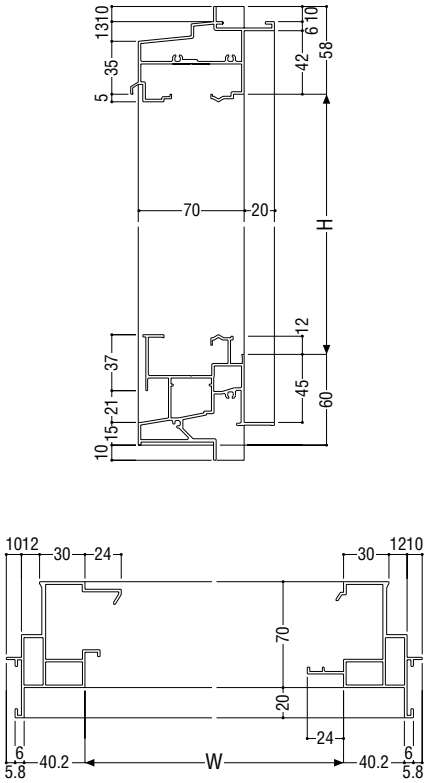
S-7〈3600Pa〉



ALC 枠


10
45
5
35
4
70
H
12
37
31
26
60
910
10
35
24
35
10
70
24
25
W
25

面付け枠


1310
6 10
58
35
42
5
70
20
H
12
37
45
60
21
15
10
1012
30
24
30
1210
70
20
24
6
5.8
40.2
W
40.2
6
5.8

FP-AT70P

突出し窓

S＝1/5

ガラス溝幅	30mm

■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〉
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉
締り	リンケージロック

■締り使用区分

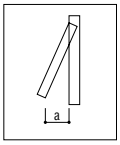
	使用区分	取り付け個数	取り付け位置
リンケージロック	300≦W≦900	1個	W／2
	900<W≦1200	2個	W／4

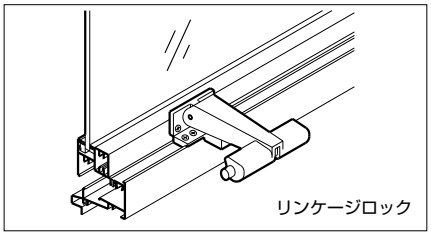
■ご注意

●シーリング施工を標準とします。

■開口量について

締り	開口量a
リンケージロック	約90



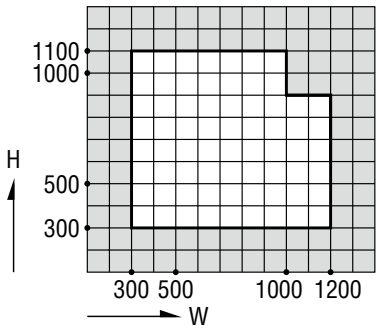


■関連ページ

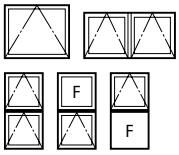
リンケージロック	P. 37
段窓無目	P. 203
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750

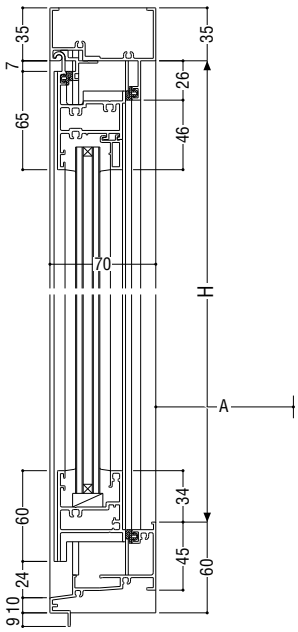
■製作制限

S-5〈2400Pa〉・S-6〈2800Pa〉・S-7〈3600Pa〉

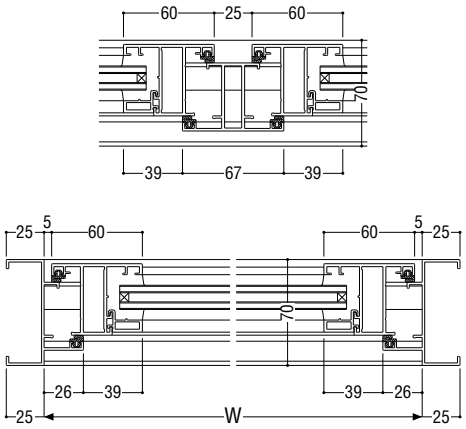


RC 枠

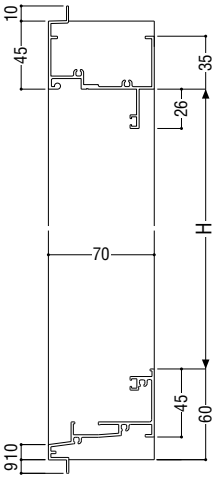


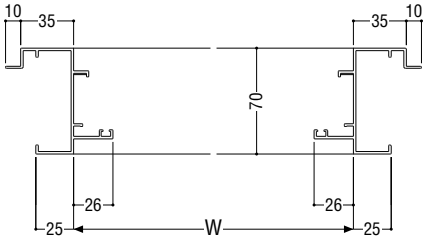


■リンケージロック出幅寸法
A=91mm

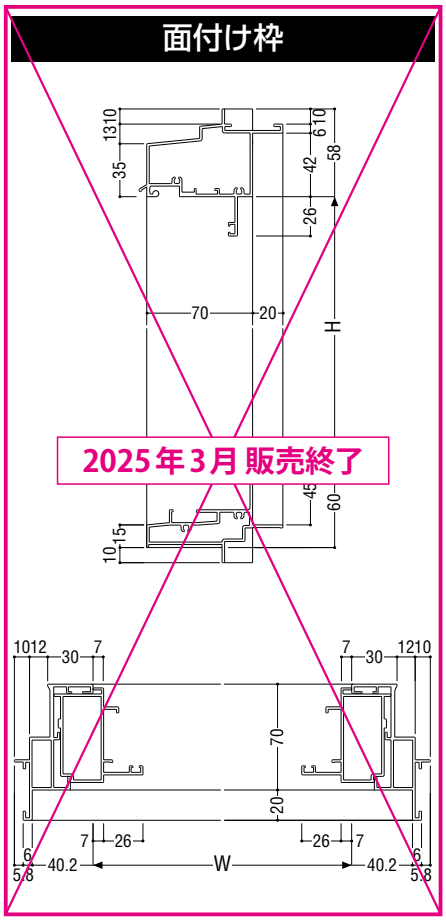


ALC 枠





面付け枠



横軸回転窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

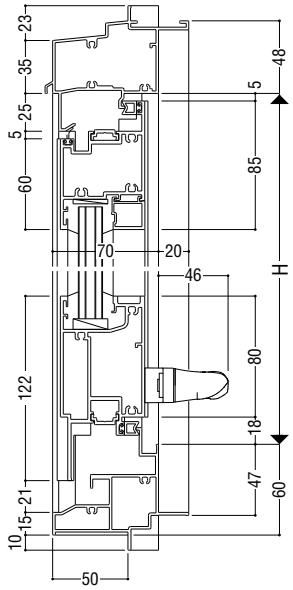
面付け枠

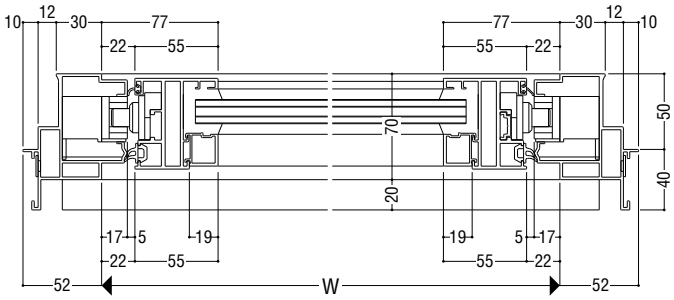
性能仕様

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〉
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉

関連ページ

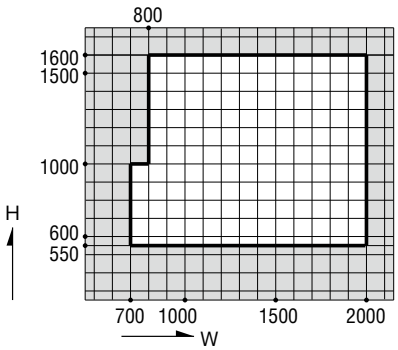
標準ハンドル	P. 35
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750



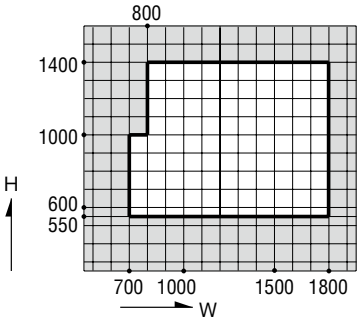


製作制限

S-5〈2400Pa〉・S-6〈2800Pa〉



S-7〈3600Pa〉



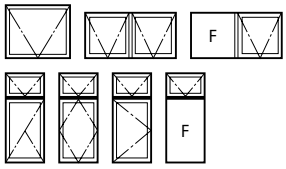
FP-AT70P

外倒し排煙窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

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〉
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉

開き角度	45°、60°、90°
ステイダンパー	許容窓質量（重量）20kg ／ 2本
キャッチ	連動数は、チェーン把手1本につき4個以内。

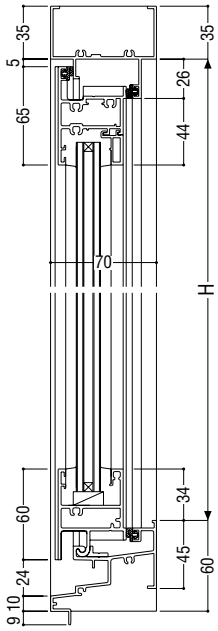
■ご注意

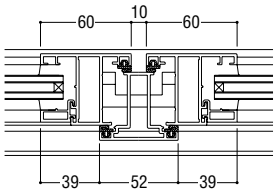
●シーリング施工を標準とします。

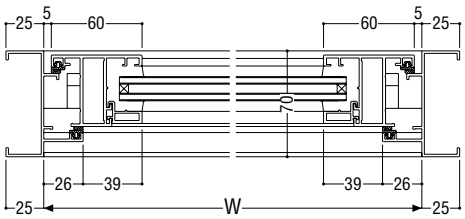
■関連ページ

段窓無目	P. 203
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750

標準装備外部品	オペレーター



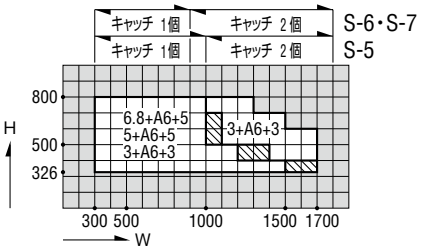




■製作制限

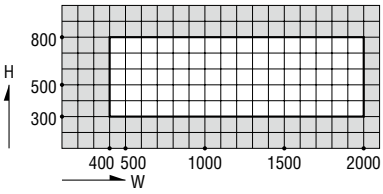
S-5〈2400Pa〉・S-6〈2800Pa〉・S-7〈3600Pa〉

キャッチ式



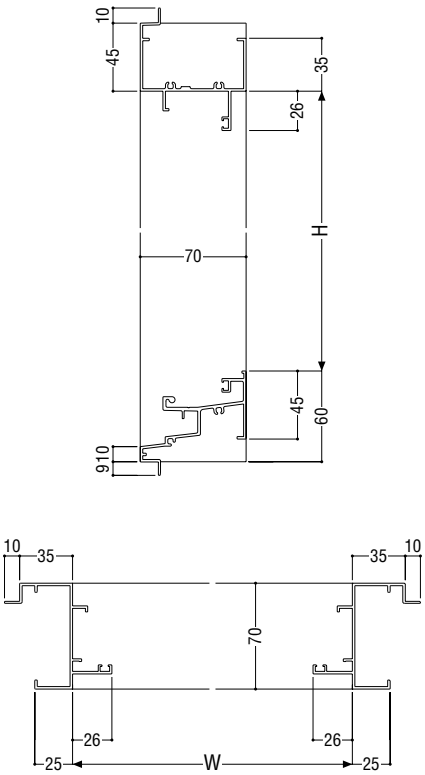
6.8+A6+5使用不可となります。

オペレーター式

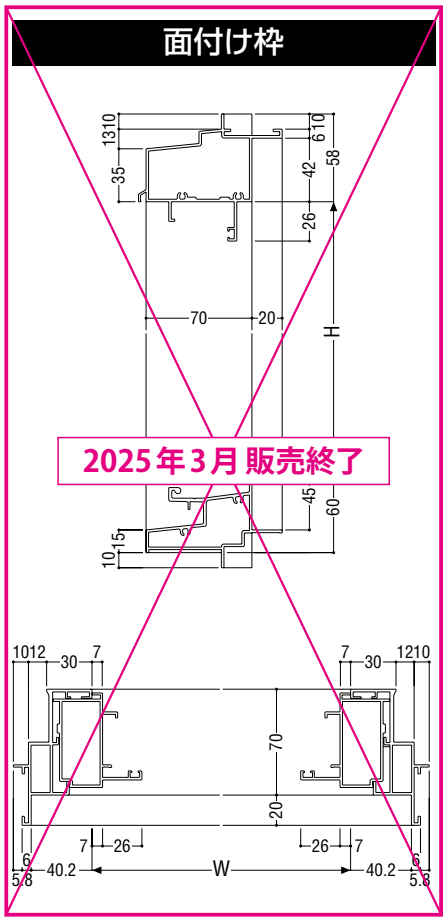


※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

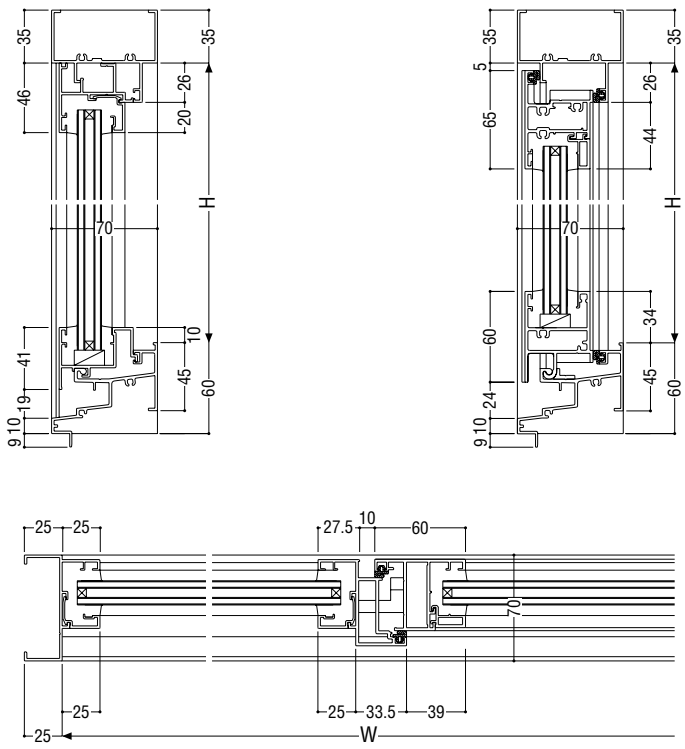
ALC 枠



面付け枠



袖FIX窓

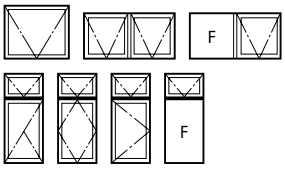


内倒し排煙窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

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〉
断熱性	**H-1**〈4.65W/(m²·K)以下〉

開き角度	45°、60°、90°
ステイダンパー	許容窓質量（重量）20kg／2本
キャッチ	連動数は、チェーン把手1本につき4個以内。

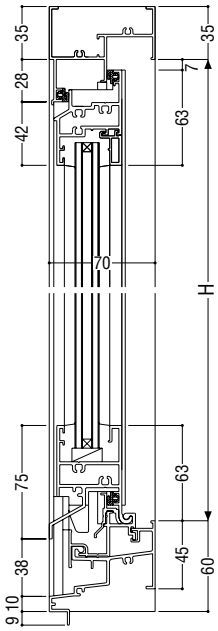
ご注意

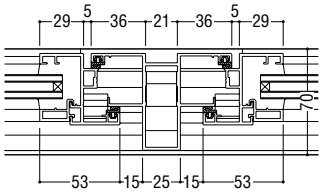
●シーリング施工を標準とします。

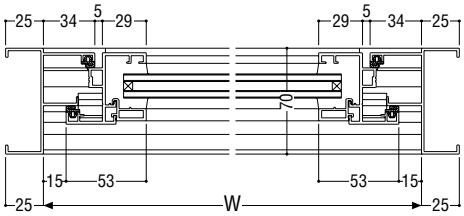
関連ページ

段窓無目	P. 203
網戸	P. 390
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750

標準装備外部品	オペレーター



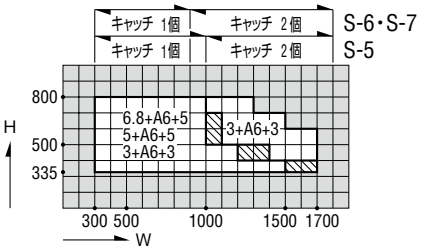




製作制限

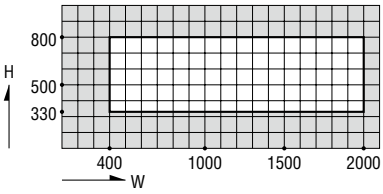
S-5〈2400Pa〉・**S-6**〈2800Pa〉・**S-7**〈3600Pa〉

キャッチ式



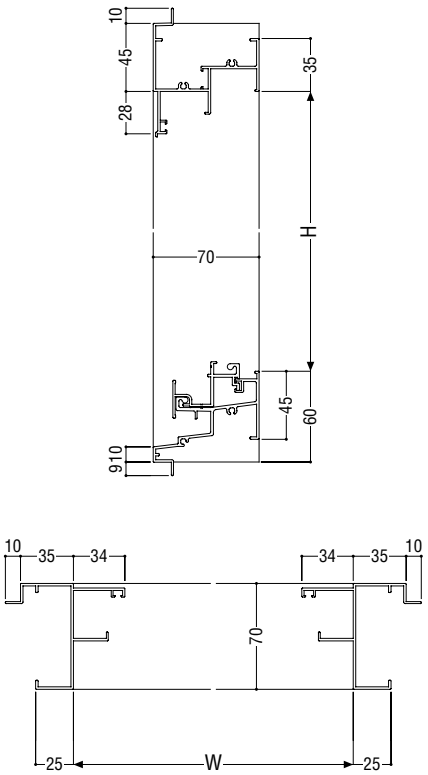
6.8+A6+5使用不可となります。

オペレーター式

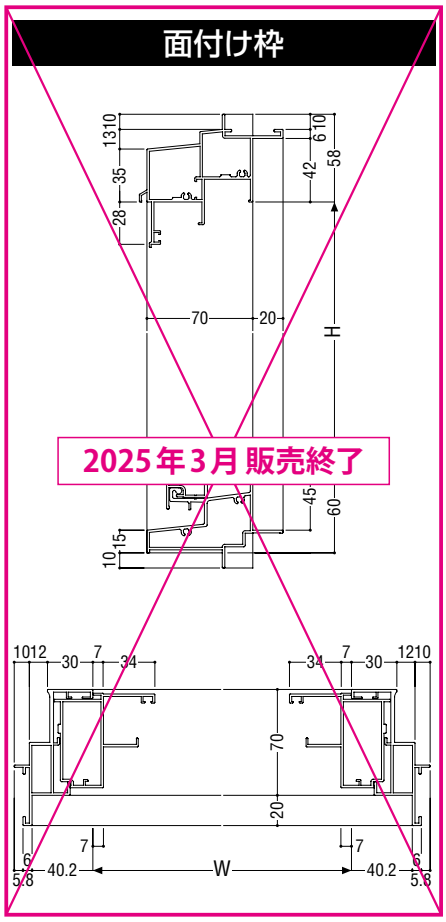


※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

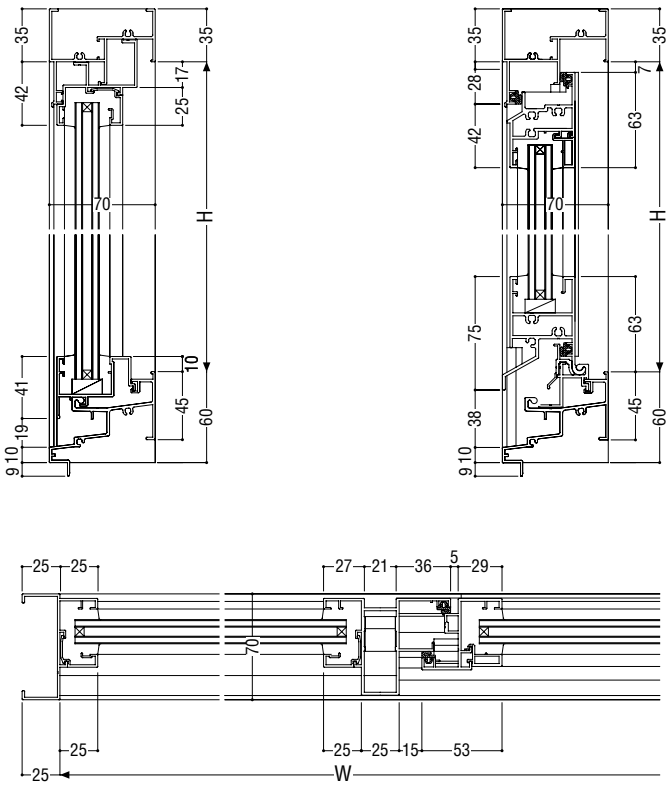
ALC 枠



面付け枠



袖FIX窓



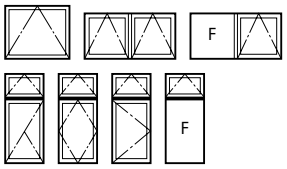
FP-AT70P

突出し排煙窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

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〉
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉
開き角度	45°

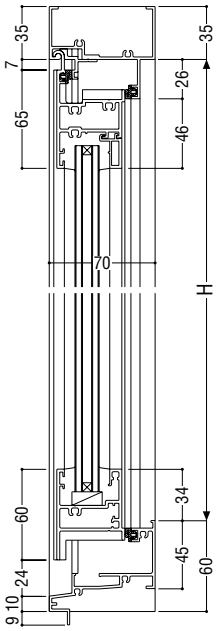
ご注意

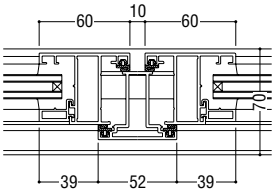
- オペレーター仕様にてご使用願います。
- シーリング施工を標準とします。

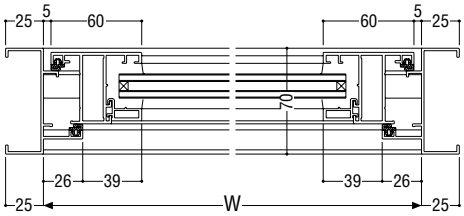
関連ページ

段窓無目	P. 203
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750

標準装備外部品	オペレーター



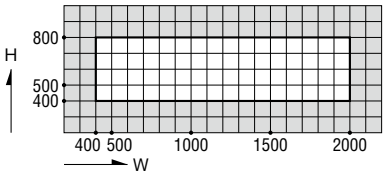




製作制限

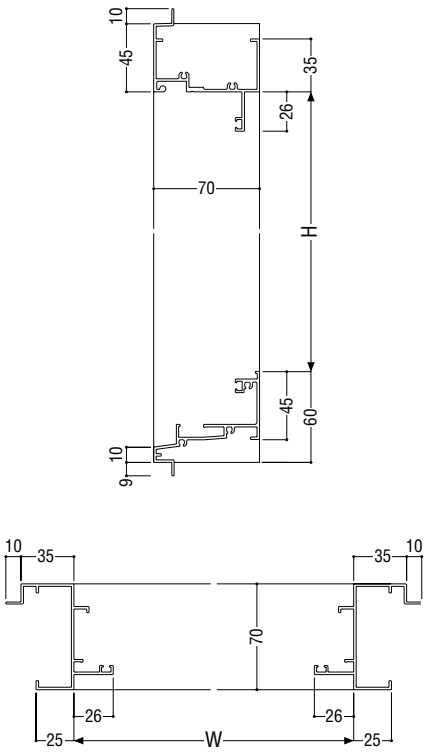
S-5〈2400Pa〉・**S-6**〈2800Pa〉・**S-7**〈3600Pa〉

オペレーター式

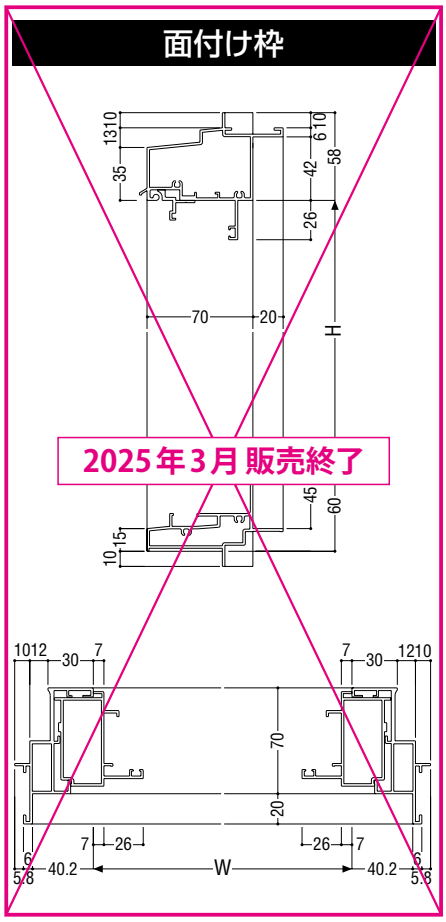


※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

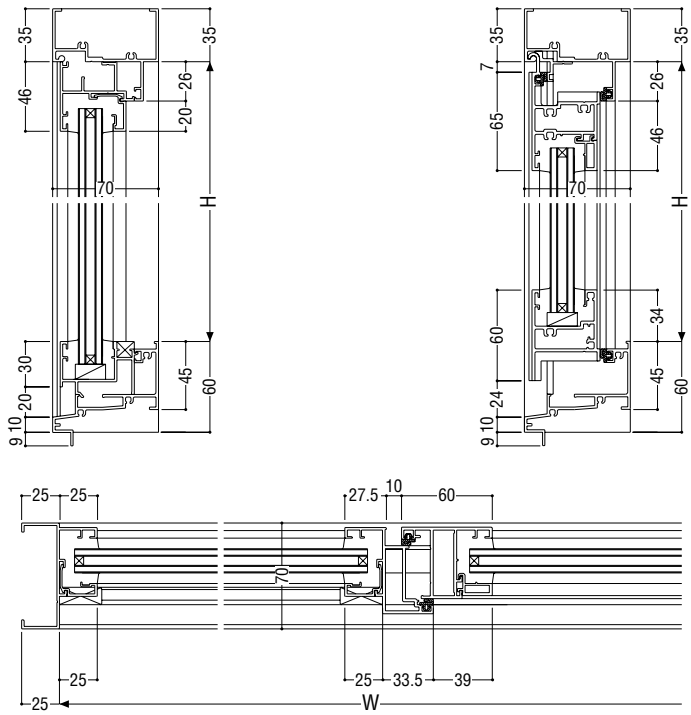
ALC 枠



面付け枠



袖FIX窓



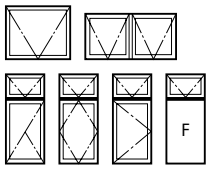
FP-AT70P

インペイ式外倒し排煙窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

RC 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〉
断熱性	**H-1**〈4.65W/(m²·K)以下〉
開き角度	45°·60°·90°

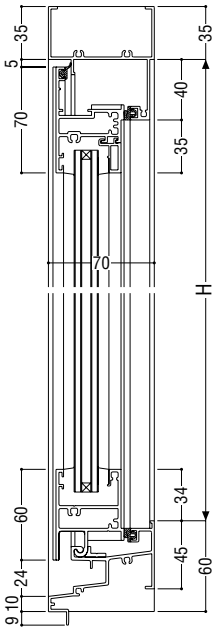
■ご注意

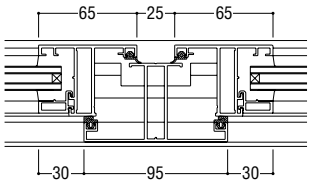
- ●シーリング施工を標準とします。
- ●開閉用オペレーター装置を枠と框間に納め、すっきりとした室内意匠が得られます。
- ●火災時には、ボタンを押すと開放します。

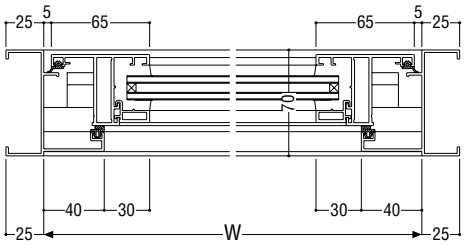
■関連ページ

段窓無目	P. 203
網戸	P. 390
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750

標準装備外部品	オペレーター



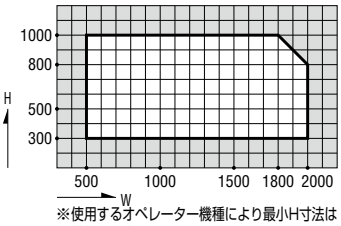




■製作制限

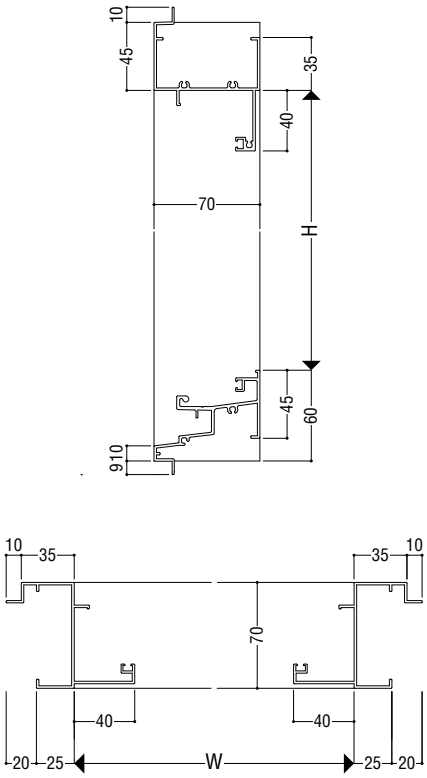
S-5〈2400Pa〉・**S-6**〈2800Pa〉

オペレーター式

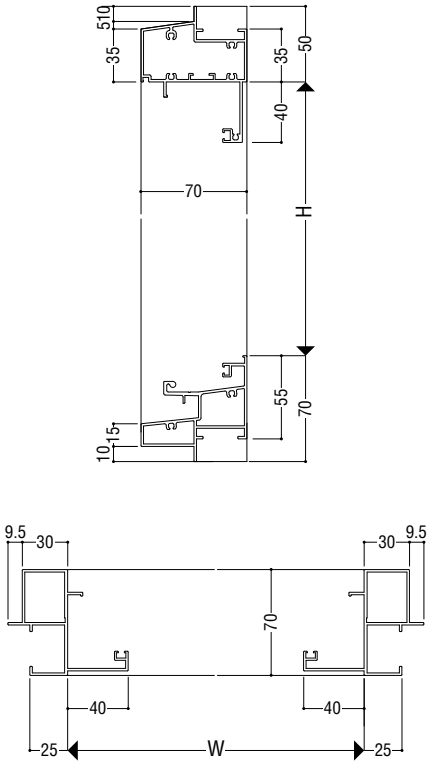


※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

ALC 枠


10
45
35
40
70
H
45
60
910
10
35
35
10
70
40
40
20
25
W
25
20

面付け枠


510
35
35
50
40
70
H
55
70
15
10
9.5
30
30
9.5
70
40
40
25
W
25

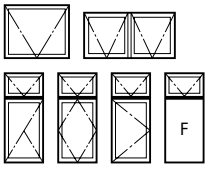
FP-AT70P

インペイ式内倒し排煙窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

RC 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〉
断熱性	**H-1**〈4.65W/(m²·K)以下〉
開き角度	45°·60°·90°

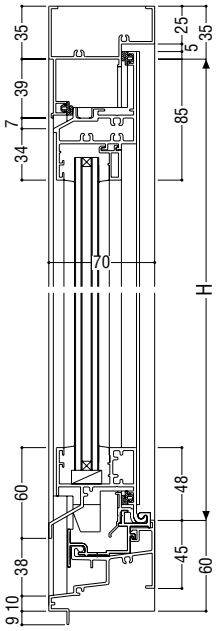
ご注意

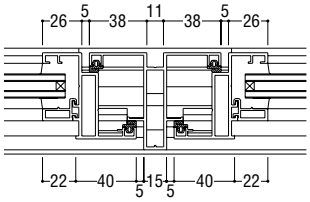
- シーリング施工を標準とします。
- 開閉用オペレーター装置を枠と框間に納め、すっきりとした室内意匠が得られます。
- 火災時には、ボタンを押すと開放します。

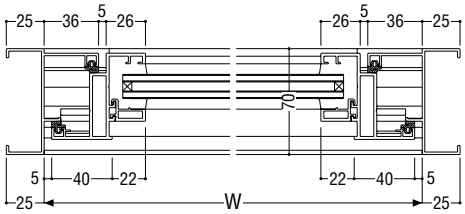
関連ページ

段窓無目	P. 203
網戸	P. 390
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750

標準装備外部品	オペレーター



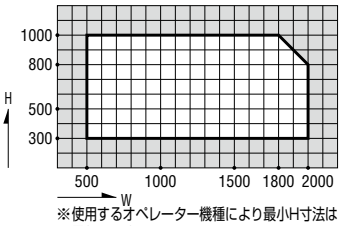




製作制限

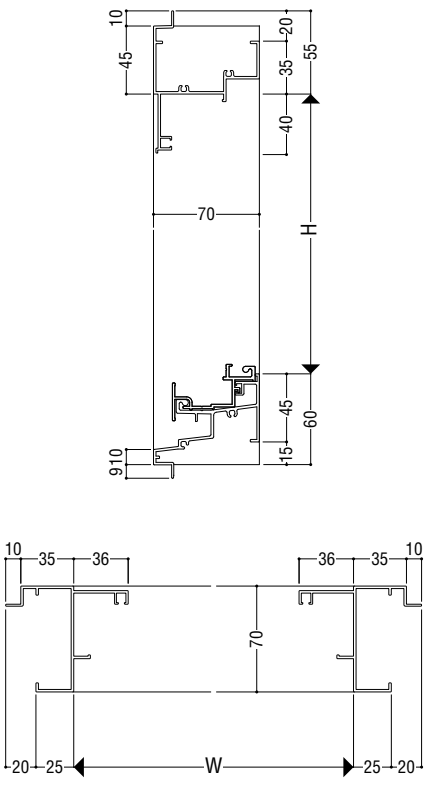
S-5〈2400Pa〉・**S-6**〈2800Pa〉

オペレーター式

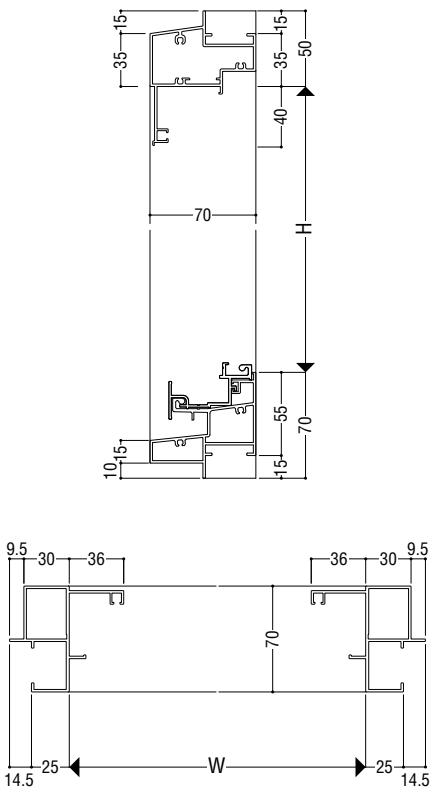


※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

ALC 枠


10
45
20
35
55
40
70
H
45
60
15
9
10
35
36
36
35
10
70
20
25
W
25
20

面付け枠


15
35
15
35
50
40
70
H
55
70
15
10
15
9.5
30
36
36
30
9.5
70
25
W
25
14.5
14.5

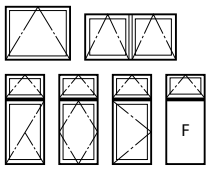
FP-AT70P

インペイ式突出し排煙窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

RC 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〉
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉
開き角度	45°·60°

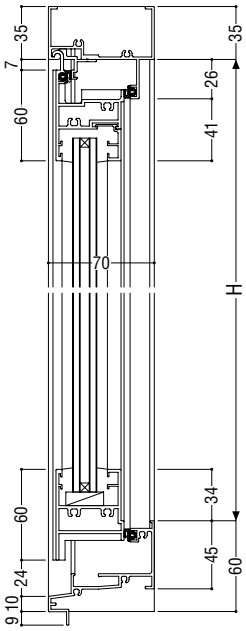
ご注意

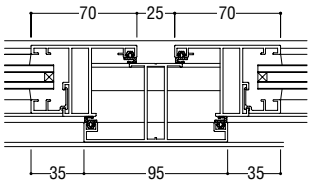
- シーリング施工を標準とします。
- 開閉用オペレーター装置を枠と框間に納め、すっきりとした室内意匠が得られます。
- 火災時には、ボタンを押すと開放します。

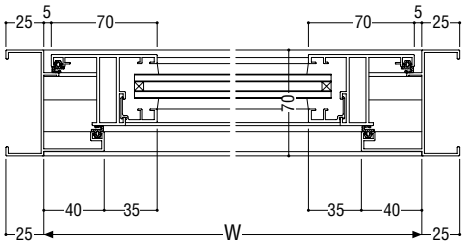
関連ページ

段窓無目	P. 203
網戸	P. 390
連窓方立	P. 394
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750

標準装備外部品	オペレーター



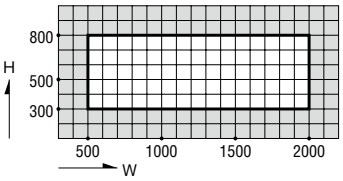




製作制限

S-5〈2400Pa〉・S-6〈2800Pa〉

オペレーター式



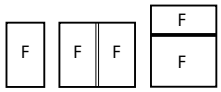
※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

FIX窓

S = 1/5

ガラス溝幅	30mm

面付け枠



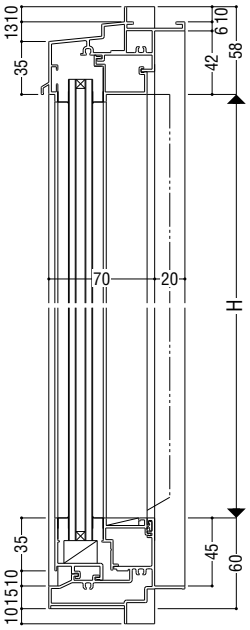
性能仕様

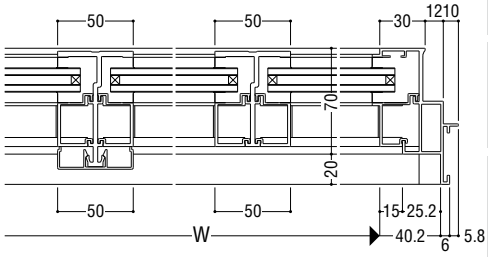
耐風圧性	S-5〈2400Pa〉
	S-6〈2800Pa〉
	S-7〈3600Pa〉
気密性	A-4〈2等級線〉
水密性	W-5〈500Pa〉
遮音性	T-1〈25等級線〉※1
	T-2〈30等級線〉※2
断熱性	H-1〈4.65W/(m²·K)以下〉

※1 5mm+A6+5mm以上の複層ガラスを使用。
※2 6mm+A6+4mm以上の複層ガラスを使用。
●中間方立見付 50mm のとき、単板ガラスのみ外側からガラス入れが可能です。

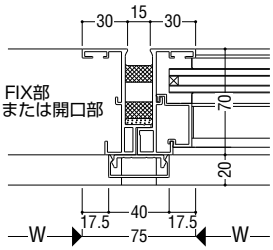
関連ページ

段窓無目	P. 203
共通付属品	P. 738
納まり参考図	P. 750



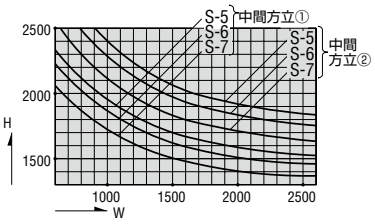
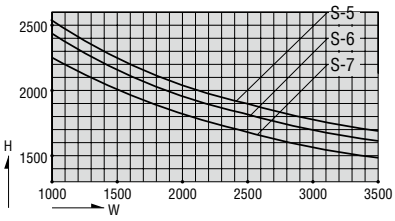


分解方立



耐風圧強度

中間方立



分解方立