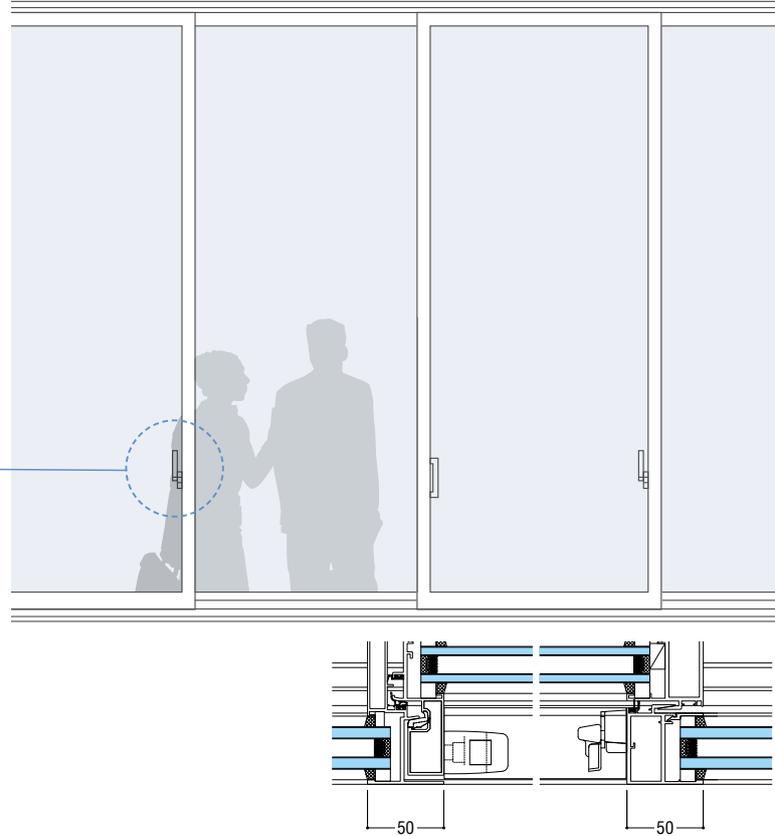


# FNS-Ⅱ 100CF

「FNS-Ⅱ 100CF」は、豊かな眺望、シャープで透明感あふれるサッシファサードを実現するために、上下・戸先の障子フレームが枠内に隠れる（Covered Frame）構造を採用しています。さらに、フレームが細くなることで高い断熱性能も発揮。ビルサッシに求められる多くの性能も、すべてハイスペックに統一しています。大臣認定防火設備もラインアップに加えた、充実の商品です。

## サッシ

上下・戸先の障子フレームが枠内に隠れる構造を採用することで豊かな採光と眺望が得られます。また、召合せ框・中間方立の見付寸法をすべて50mmに統一することで、シンプルでスリムな外觀意匠と室内側のすっきりした仕上げを実現します。



- 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)
- アルミ樹脂複合サッシ
- バリアフリーサッシ
- 換気商品
- 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

### クレセント・空掛け防止クレセント(L=90)

#### ダブルロック

標準装備 クレセント



グレー      ブラック

標準装備外 空掛け防止クレセント



グレー      ブラック

#### キー付

標準装備外 クレセント



グレー      ブラック



標準装備外 空掛け防止クレセント



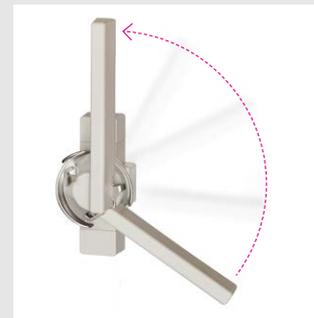
グレー      ブラック



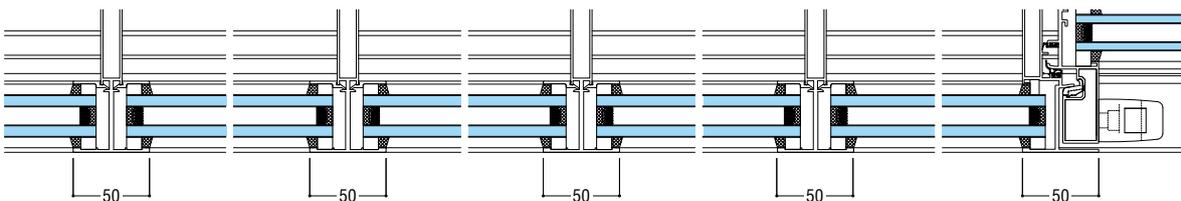
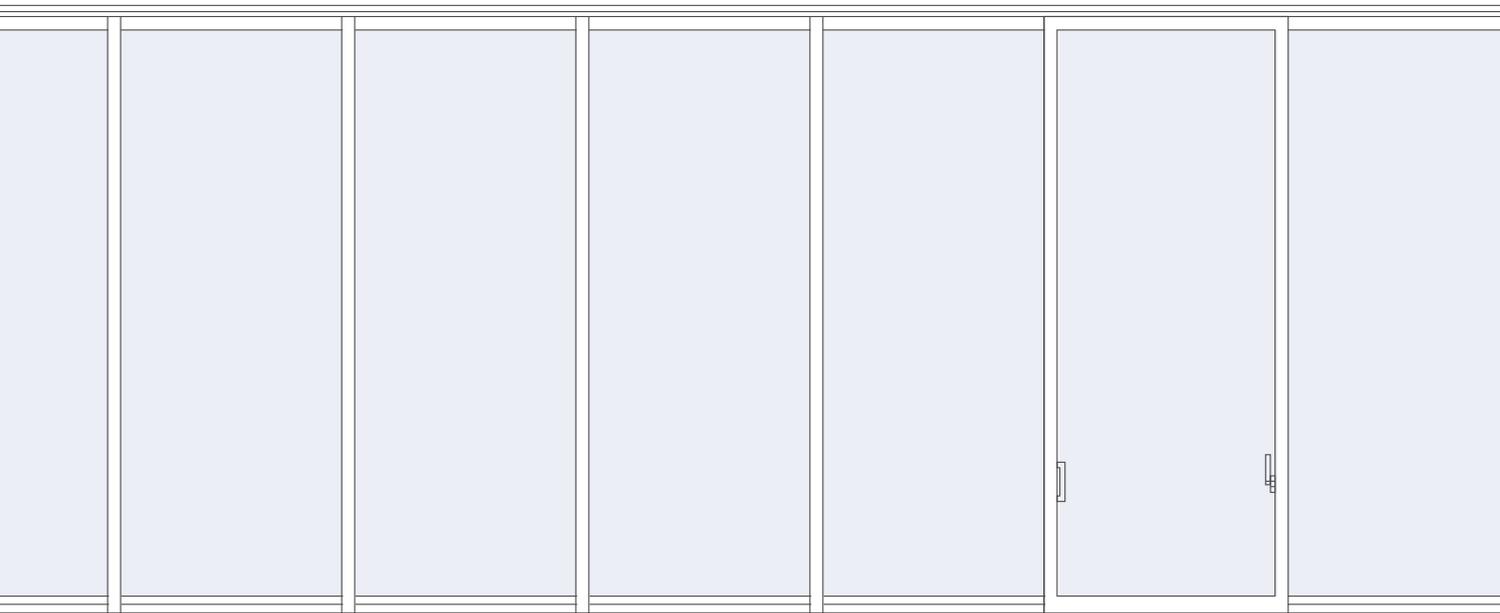
#### 空掛け防止クレセントとは



トリガーがクレセント受けに当たらない位置では、空掛け防止機能の働きで施錠できません。



トリガーがクレセント受けに当たると空掛け防止機能が解除され施錠可能になります。



※イラストはイメージです。

把手



把手(ブラック)



大型把手(ブラック・グレー)



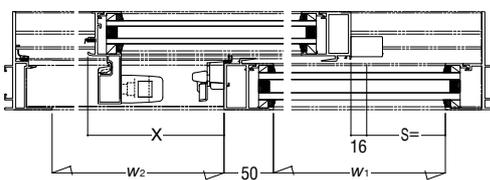
彫込み引手(ブラック・グレー)

引き残し寸法について

●外動片引き窓標準引き残し寸法\*

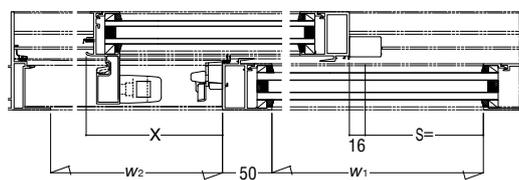
1)  $w_1 = w_2$  の場合

	X	S寸法
把手(標準)使用の場合	150	100
大型把手使用の場合	200	150
彫込み引手使用の場合	150	100



2)  $w_1 > w_2$  の場合

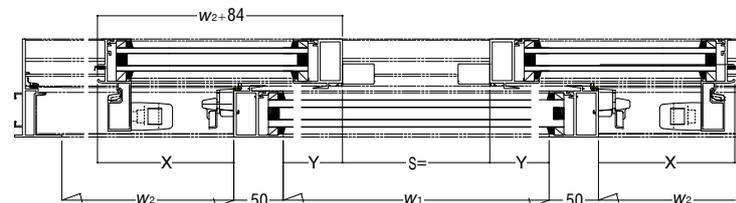
	X	S寸法
把手(標準)使用の場合	150	$(w_1 - w_2) + 100$
大型把手使用の場合	200	$(w_1 - w_2) + 150$
彫込み引手使用の場合	150	$(w_1 - w_2) + 100$



●外動両袖片引き窓標準引き残し寸法\*

$w_1 \geq 2w_2$  の場合

	X	Y	S寸法
把手(標準)使用の場合	150	$w_2 - 116$	$w_1 - 2w_2 + 232$
大型把手使用の場合	200	$w_2 - 166$	$w_1 - 2w_2 + 332$
彫込み引手使用の場合	150	$w_2 - 116$	$w_1 - 2w_2 + 232$



※クレセントと引手・把手の高さ関係により異なる場合があります。

# 外動片引き窓

ガラス溝幅 障子部 **38mm**  
Fix部 **42mm**

面付け枠



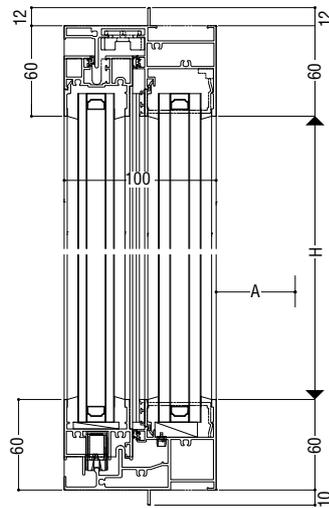
断熱防音サッシ  
断熱防音サッシ  
一般サッシ  
共通商品  
BL認定サッシ  
断熱防音サッシ(防火)  
断熱防音サッシ(防火)  
共通商品(防火)  
複合サッシ  
アルミ樹脂  
サッシ  
バリアフリー  
換気商品  
フライト  
内蔵サッシ  
出窓  
収納型網戸  
マンション  
関連商品  
共通付属品  
商品  
その他の  
納まり参考図

性能仕様

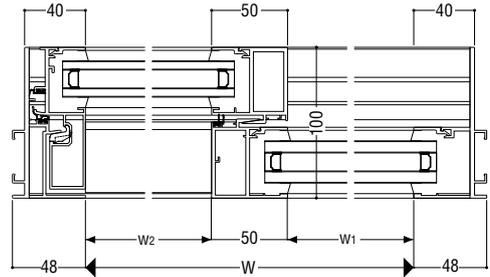
耐風圧性	<b>S-5</b> (2400Pa)
	<b>S-6</b> (2800Pa)
気密性	<b>A-4</b> (2等級線)
水密性	<b>W-5</b> (500Pa)
	(1000Pa) ※1
遮音性※2	<b>T-2</b> (30等級線)
	<b>T-3</b> (35等級線)
断熱性	<b>H-2</b> (4.07W/(m <sup>2</sup> ·K)以下) ※3
	<b>H-3</b> (3.49W/(m <sup>2</sup> ·K)以下) ※4
はずれ止め	上下枠に標準装備(脱落防止用)

※1 w<sub>1</sub>(FIX部) ≤ 1225  
 ※2 遮音性能についての詳細はP.19をご参照願います。  
 ※3 中空層12mmの複層ガラスを使用。  
 ※4 中空層12mmのLow-E複層ガラスを使用。

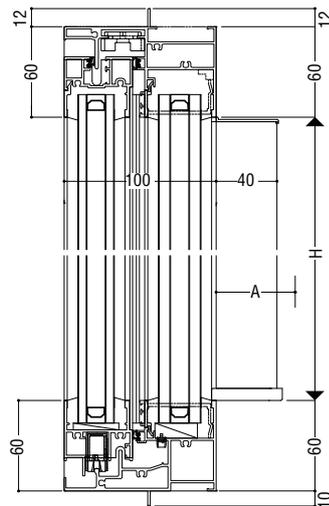
Aタイプ



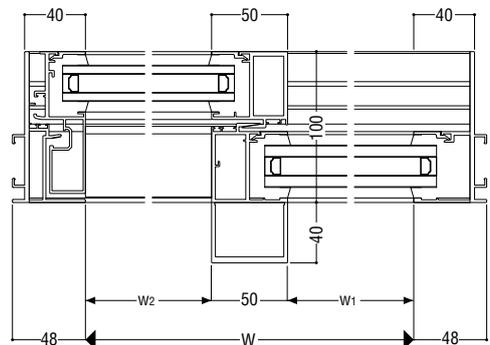
■クレセント出幅寸法  
A=52mm



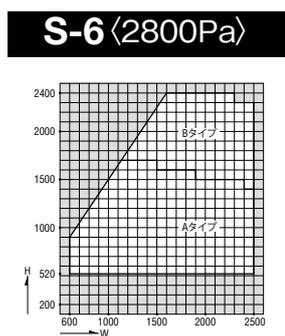
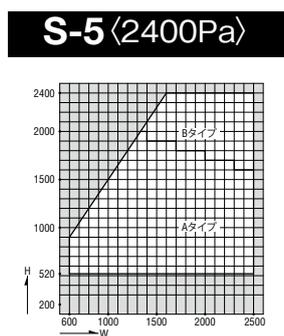
Bタイプ



■クレセント出幅寸法  
A=52mm



製作制限



275 ≤ w<sub>1</sub>(FIX部) ≤ 1485  
 275 ≤ w<sub>2</sub>(可動部) ≤ 1225

# 外動両袖片引き窓

S = 1/5

100 mm

ガラス溝幅 障子部 **38mm**  
Fix 部 **42mm**

## 面付け枠

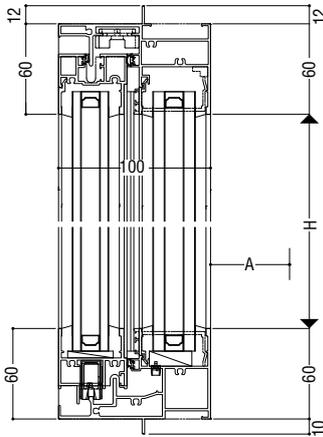


### 性能仕様

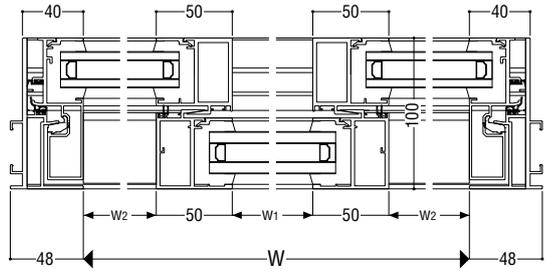
耐風圧性	<b>S-5</b> (2400Pa)
	<b>S-6</b> (2800Pa)
気密性	<b>A-4</b> (2等級線)
水密性	<b>W-5</b> (500Pa)
遮音性 <sup>※1</sup>	<b>T-1</b> (25等級線)
	<b>T-2</b> (30等級線)
断熱性	<b>H-2</b> (4.07W/(m <sup>2</sup> ·K)以下) <sup>※2</sup>
	<b>H-3</b> (3.49W/(m <sup>2</sup> ·K)以下) <sup>※3</sup>
はずれ止め	上下枠に標準装備 (脱落防止用)

※1 遮音性能についての詳細はP.23をご参照願います。  
 ※2 中空層12mmの複層ガラスを使用。  
 ※3 中空層12mmのLow-E複層ガラスを使用。

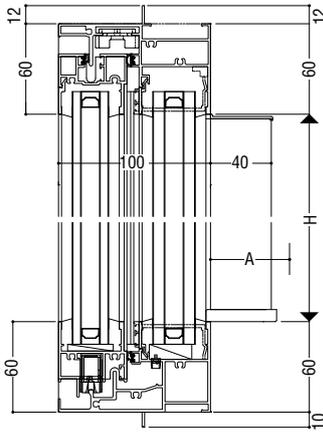
Aタイプ



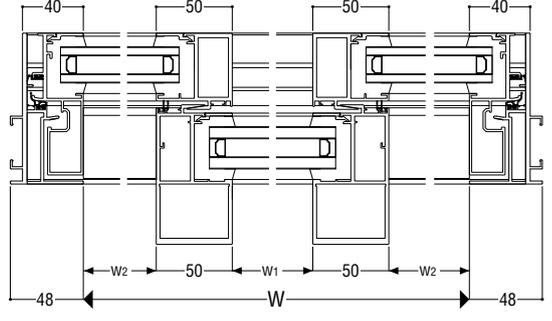
■クレセント出幅寸法  
A=52mm



Bタイプ

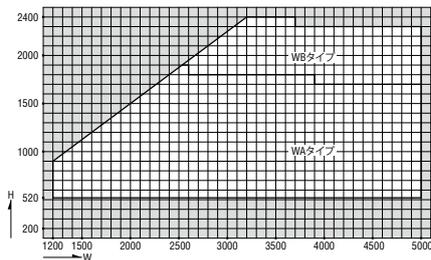


■クレセント出幅寸法  
A=52mm

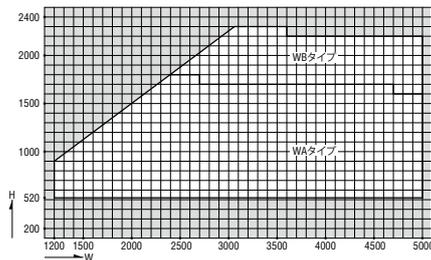


### 製作制限

**S-5** (2400Pa)



**S-6** (2800Pa)



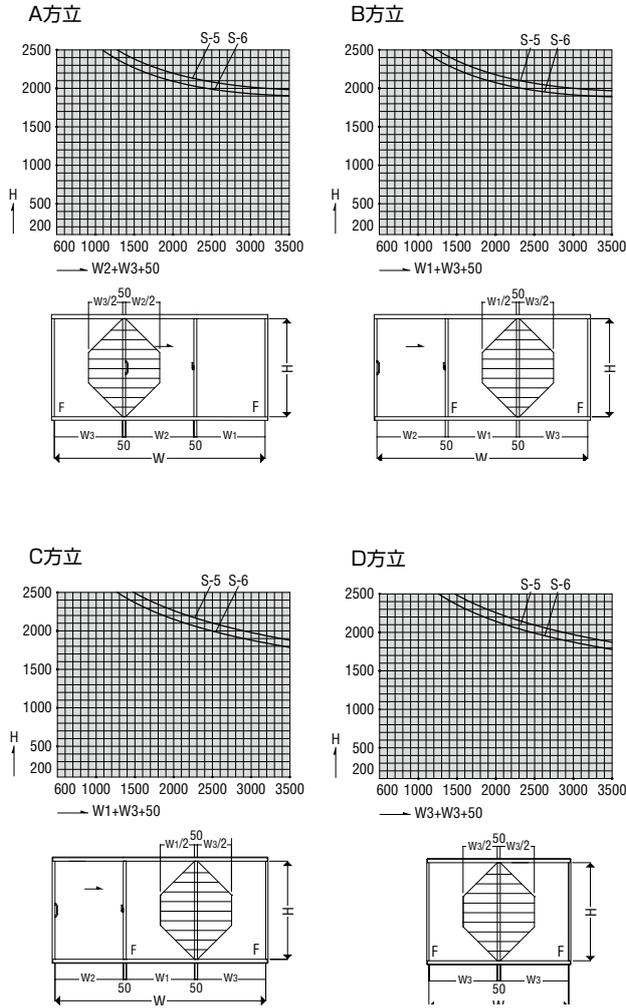
550 ≤ w1 (FIX部) ≤ 2450  
275 ≤ w2 (可動部) ≤ 1225

- 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 バリアフリー
- 換気商品
- ブラインド 内蔵サッシ
- 出窓
- 収納型網戸
- 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



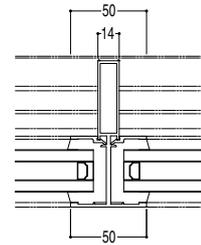
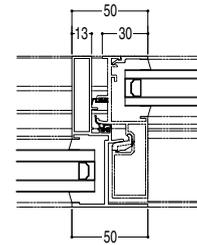
# 中間方立

## 耐風圧強度



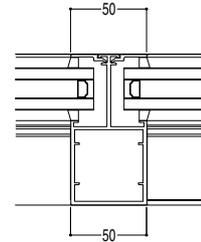
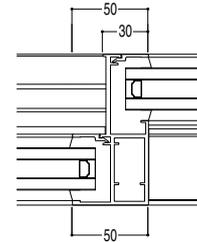
A方立

B方立



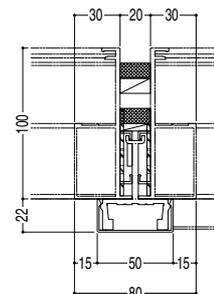
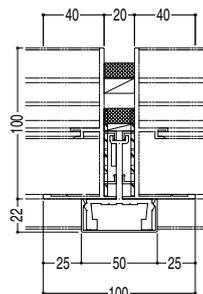
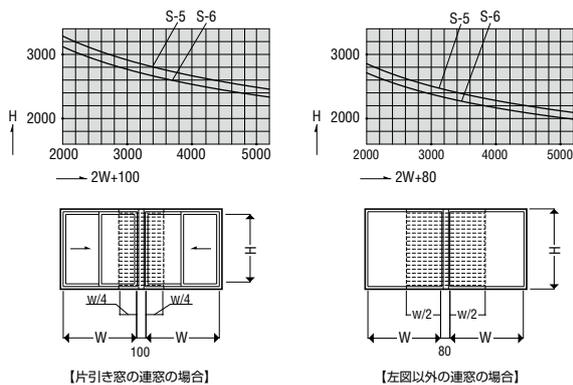
C方立

D方立



# 連窓方立

## 耐風圧強度



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  
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