

自由開きドア

フロアヒンジタイプ

フロント

防火フロント

トップライト



ヒンジ部はすっきりとした納まりで
使用頻度の高い出入口に適しています。

単板

複層

商品バリエーション

窓種	段窓バリエーション				枠 見込み (mm)	枠バリエーション			
	FIX	ランマ引戸	排煙 外倒し窓	排煙 内倒し窓		R C	A L C	鉄骨 半外付	鉄骨 外付
自由開きドア フロアヒンジタイプ		—			70	●	●	●	
自由開きドア フロアヒンジタイプ (100中心型)		—			100	●			

- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓

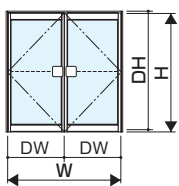
組込み
がらり

組込み
飾り格子

納まり
参考図

押 棒

参考資料



■かまち一覧

S=1/5

1	商品記号 DA2606+DA3700	2	商品記号 DA2607+DA3700	3	商品記号 DA2608+DA3700
たてかまち(40)		たてかまち(60)		たてかまち(80)	
4	商品記号 DA2609+DA3700				
たてかまち(100)					

フロント

防火フロント

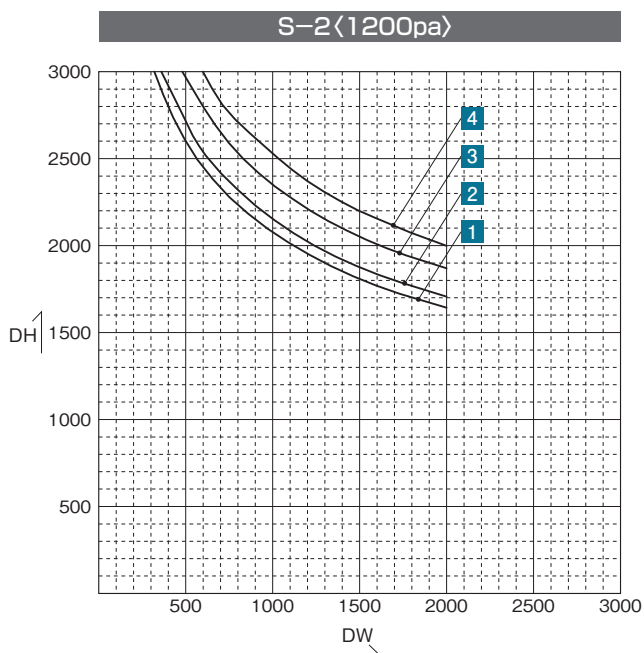
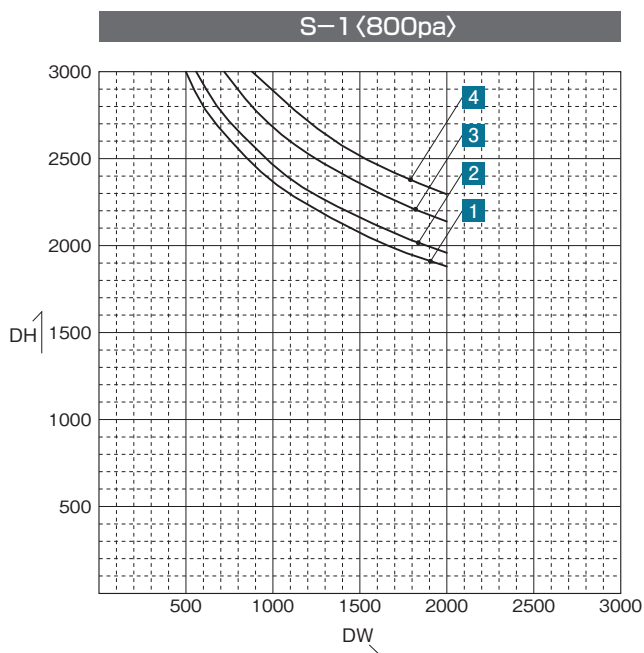
トップライト

単板

複層

■障子製作限度グラフ(mm)

許容たわみ $\delta_{max} \leq l/85$ 以下



FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙

外倒し窓

排煙

内倒し窓

組込み

がらり

組込み

飾り格子

納まり

参考図

押 棒

参考資料

■開口限度

	W	H
片開き	$600 \leq W \leq 1000$	$1700 \leq H \leq 2400$
両開き	$1200 \leq W \leq 2000$	
親子開き ・親扉 ・子扉	$600 \leq W1 \leq 1000$ $300 \leq W2 \leq 親扉$ $300 \leq W2 < 600$ はヒボットヒンジ 中心吊りを使用する。	

自由開きドア

フロアヒンジタイプ

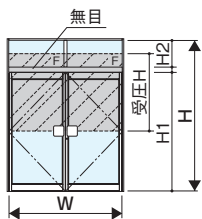
フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層



70mm 無目一覧

S=1/5

1	商品記号	DA2443	2	商品記号	DA2444	3	商品記号	DA2445
組合せ無目			組合せ無目			組合せ無目		
4	商品記号	DA2446	5	商品記号	DA3356			
組合せ無目			組合せ無目					

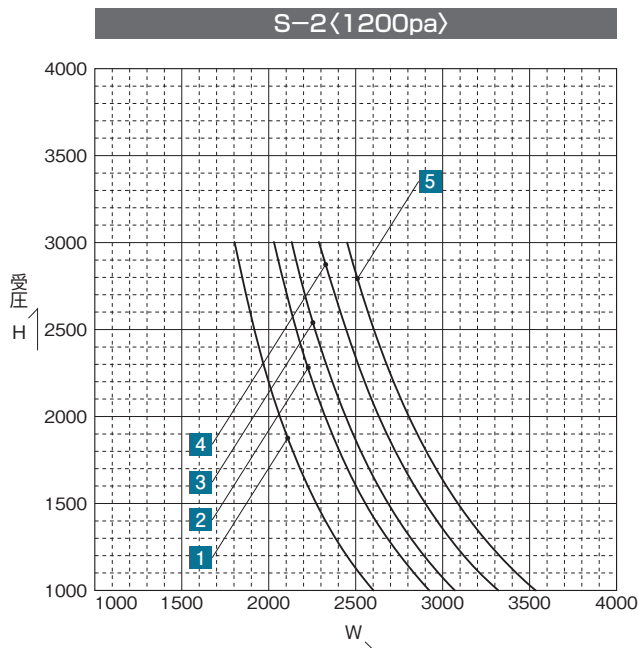
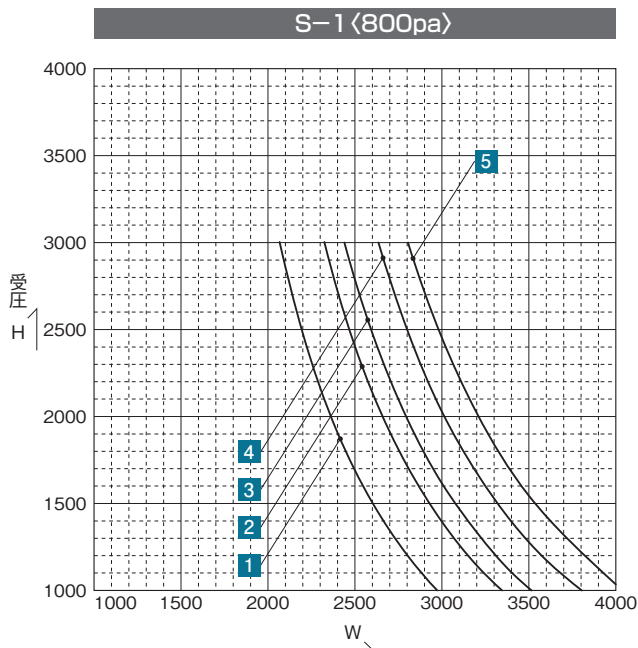
- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア

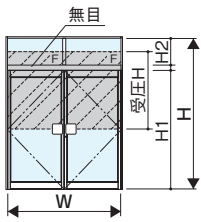
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図
- 押棒

参考資料

無目強度グラフ(mm)

許容たわみ δ_{max} $l/100$ 以下





■100mm 無目一覧

S=1/5

<p>1 商品記号 DA2490</p> <p>組合せ無目</p>	<p>2 商品記号 DA2491</p> <p>組合せ無目</p>	<p>3 商品記号 DA2492</p> <p>組合せ無目</p>
<p>4 商品記号 DA2493</p> <p>組合せ無目</p>	<p>5 商品記号 DA3386</p> <p>組合せ無目</p>	<p>6 商品記号 DA3387</p> <p>組合せ無目</p>

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押 棒

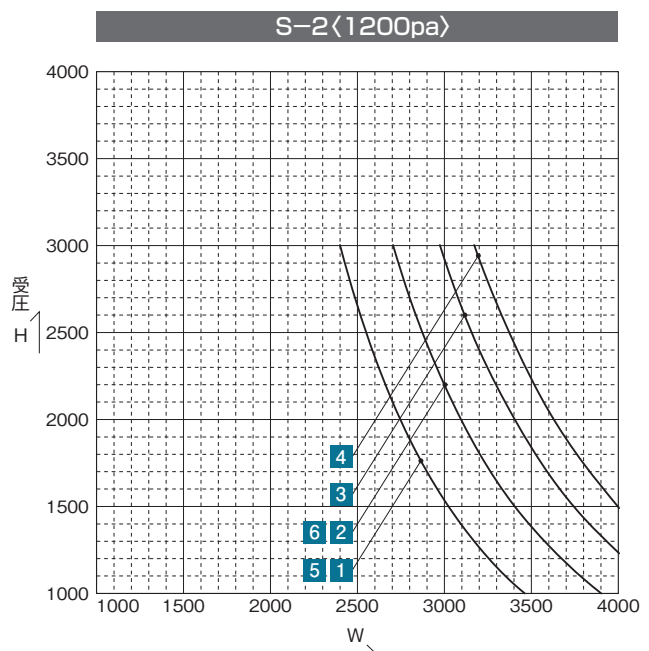
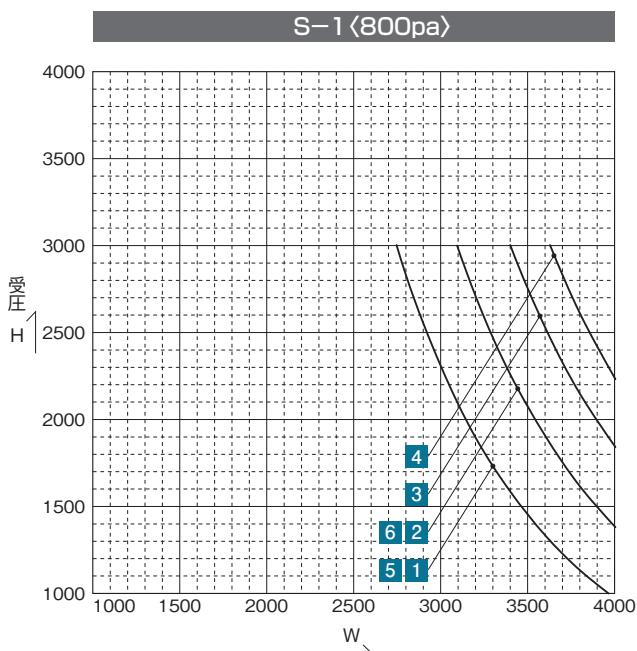
参考資料

押 棒

参考資料

■無目強度グラフ(mm)

許容たわみ $\delta_{max} \leq l/100$ 以下



自由開きドア

フロアヒンジタイプ

商品説明 P.170	商品バリエーション P.170	製作限度 強度グラフ P.171
---------------	--------------------	------------------------

RC

S=1/3

フロント

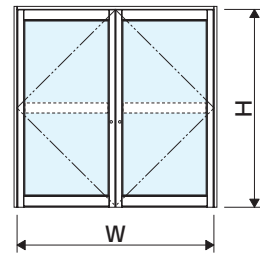
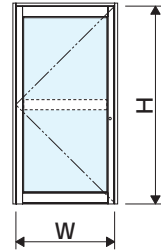
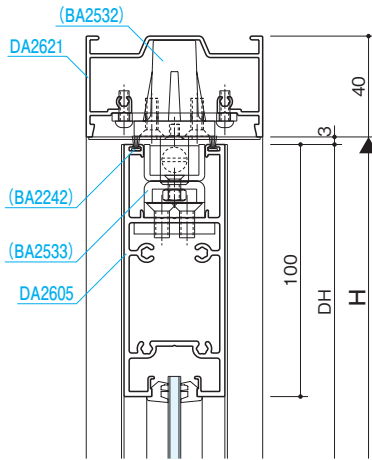
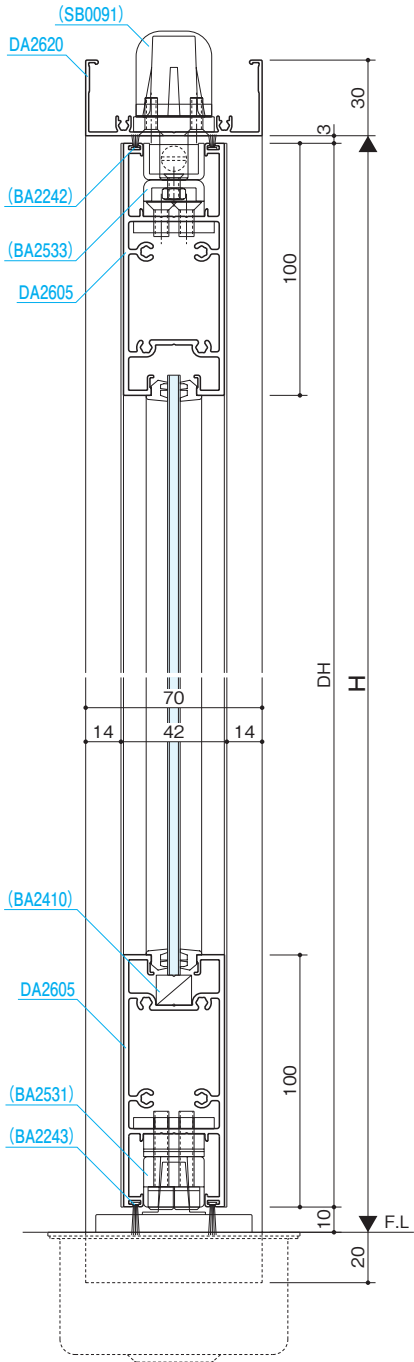
防火フロント

トップライト

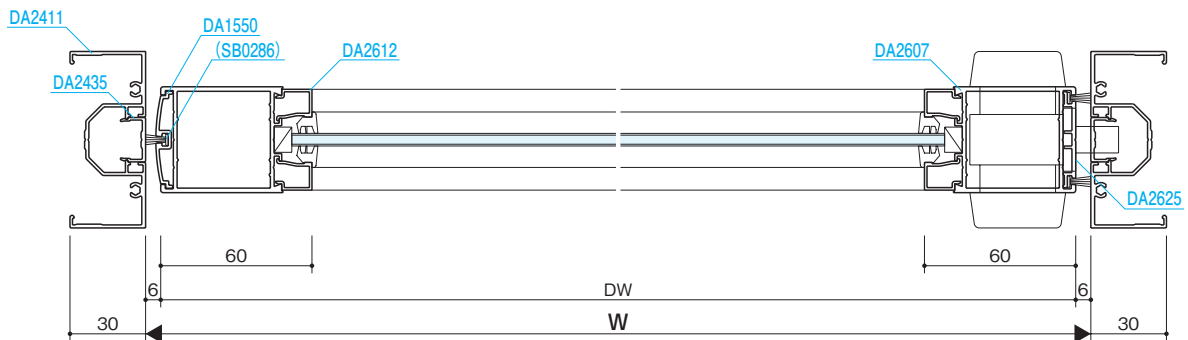
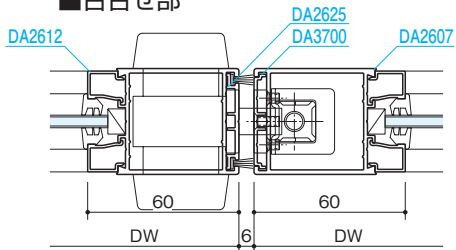
単板

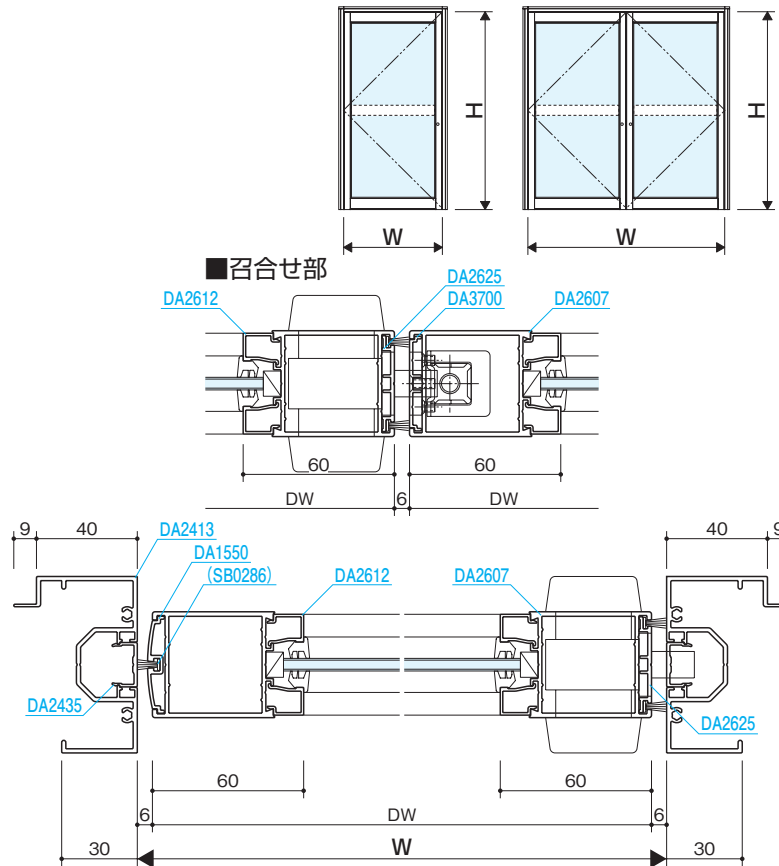
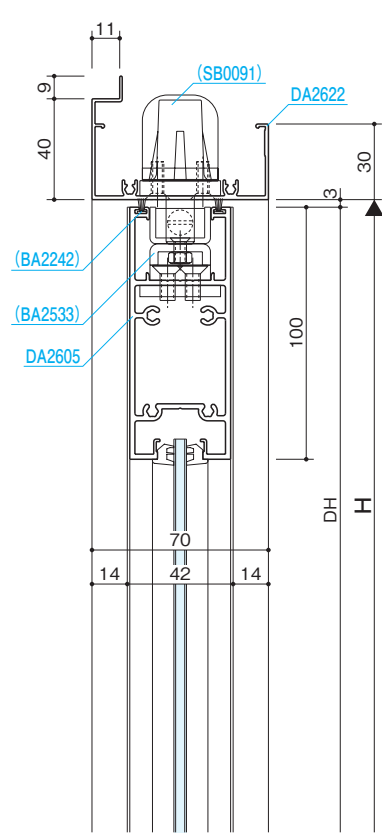
複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓



■ 召合せ部





フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リップガラス

ガラスロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙

外倒し窓

排煙

内倒し窓

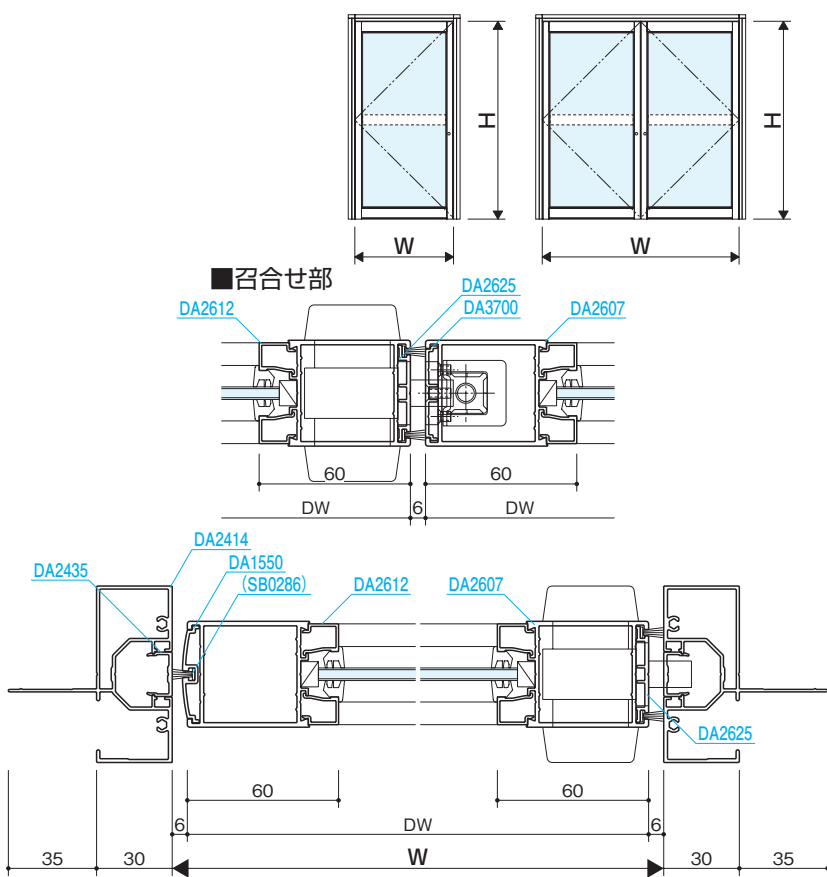
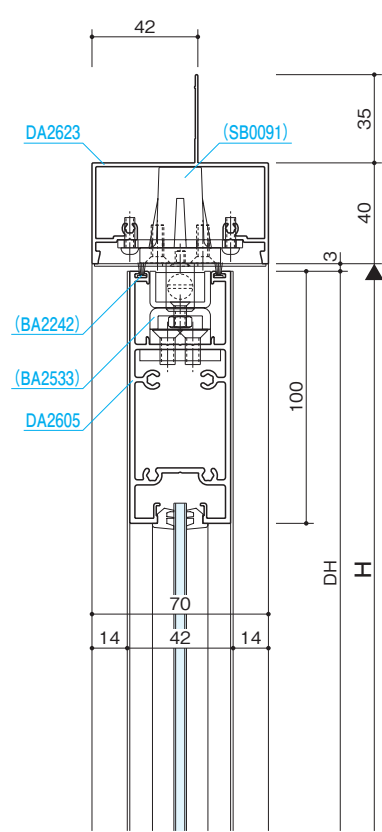
組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料



自由開きドア

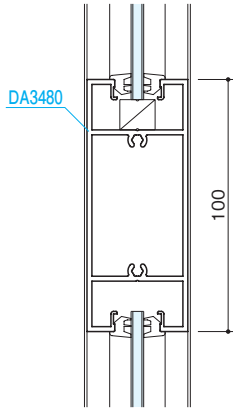
オプション

フロント

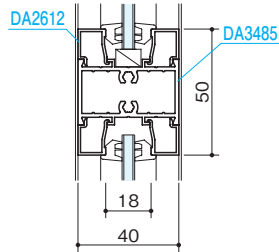
防火フロント

トップライト

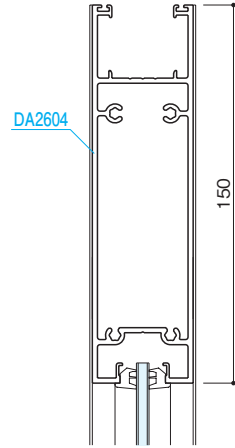
■中さん



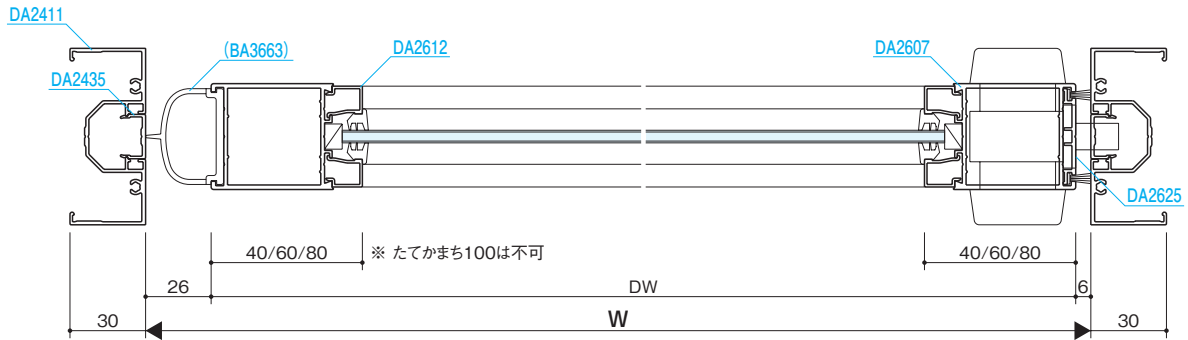
■格子



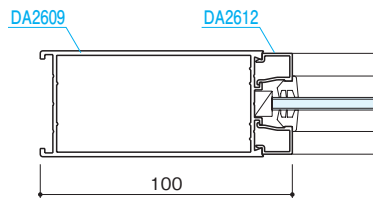
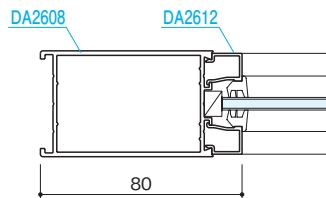
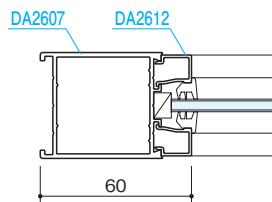
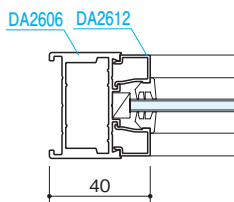
■上下かまち



■指挟みケガ防止型



■かまちバリエーション



単板

複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料

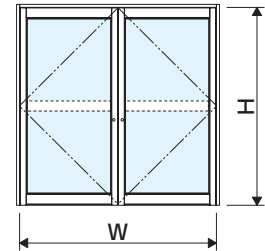
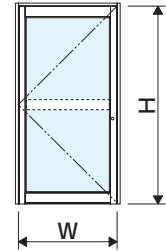
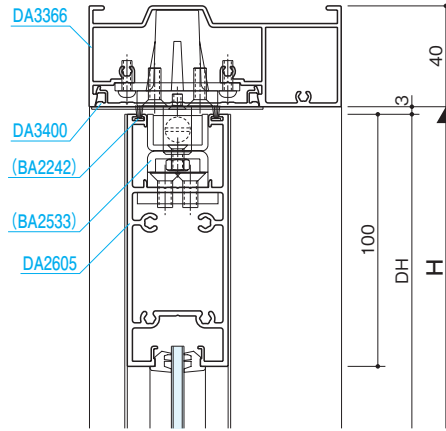
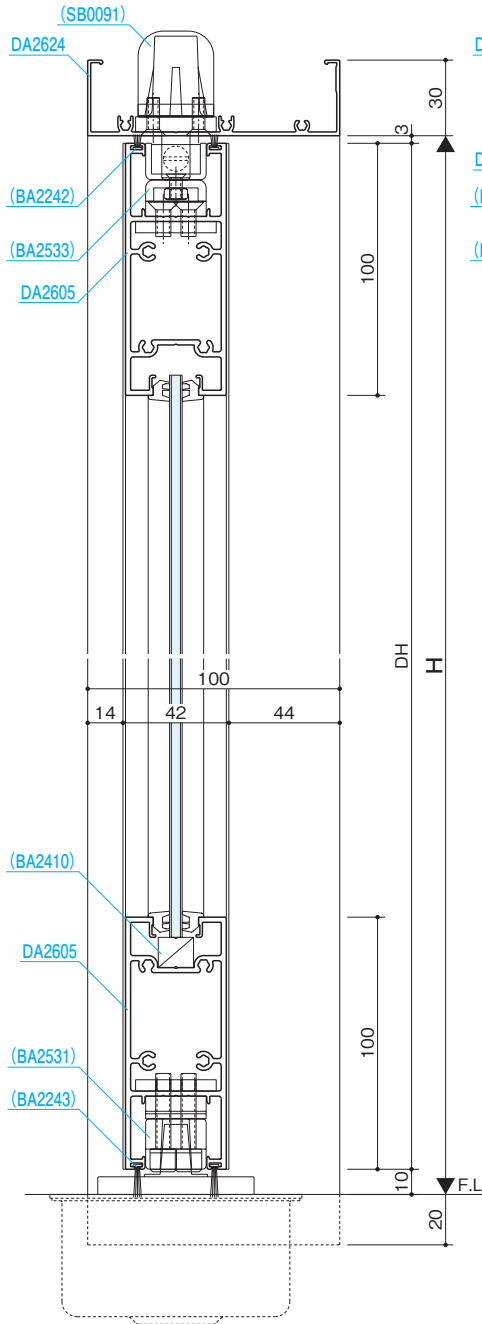
自由開きドア

フロアヒンジタイプ

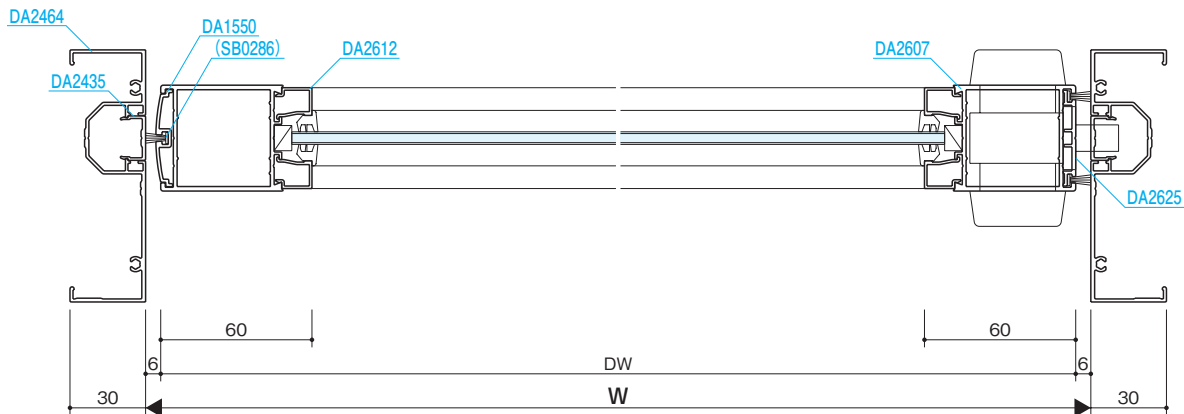
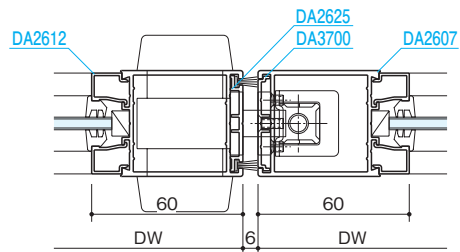
商品説明 P.170	商品バリエーション P.170	製作限度強度グラフ P.171
---------------	--------------------	--------------------

RC

S=1/3



■ 召合せ部



フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料

自由開きドア

フロアヒンジタイプ(100中心型)

商品説明 P.170	商品バリエーション P.170	製作限度 強度グラフ P.171
---------------	--------------------	------------------------

RC

S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア

- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓

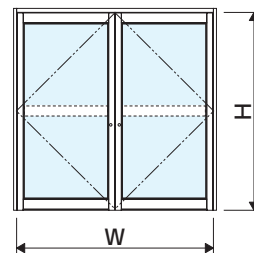
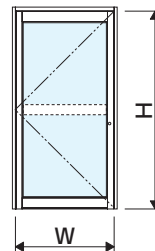
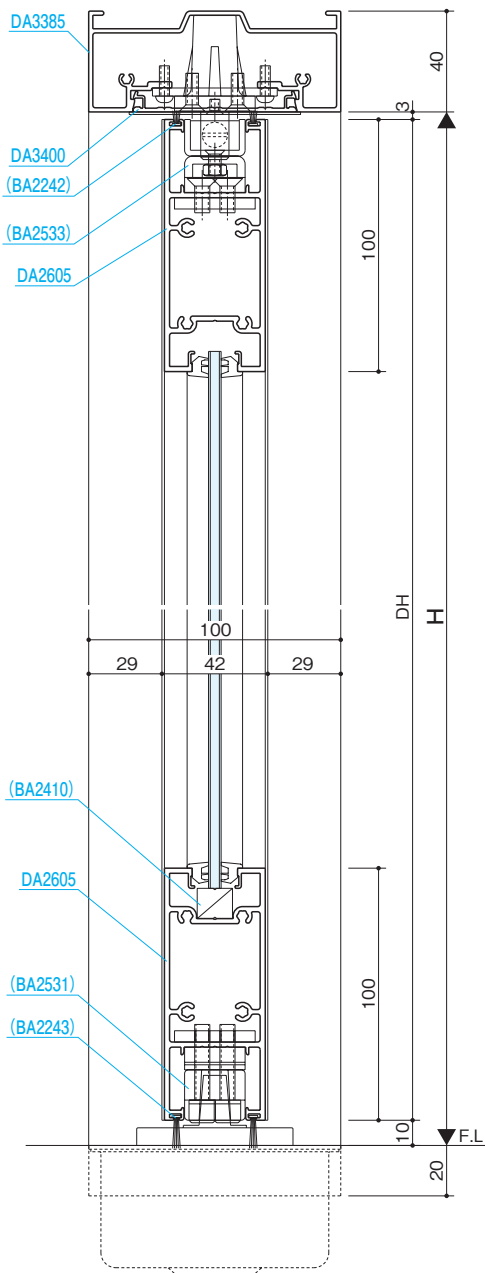
組込みがらり

組込み飾り格子

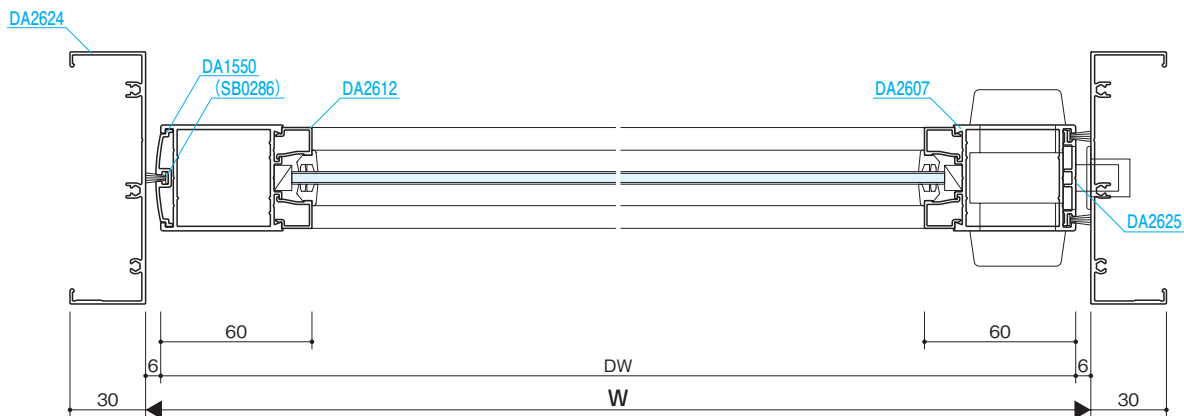
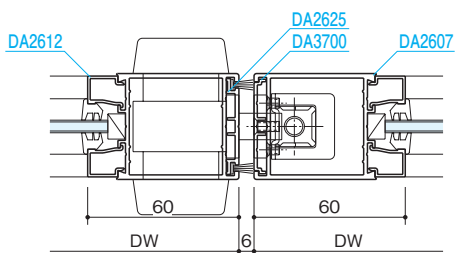
納まり参考図

押棒

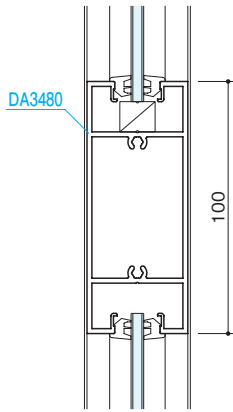
参考資料



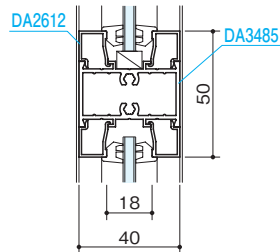
■ 召合せ部



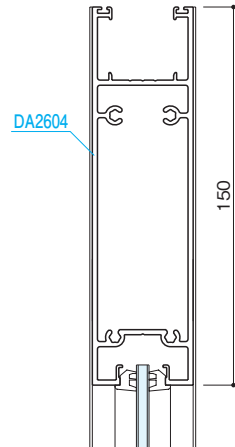
■中さん



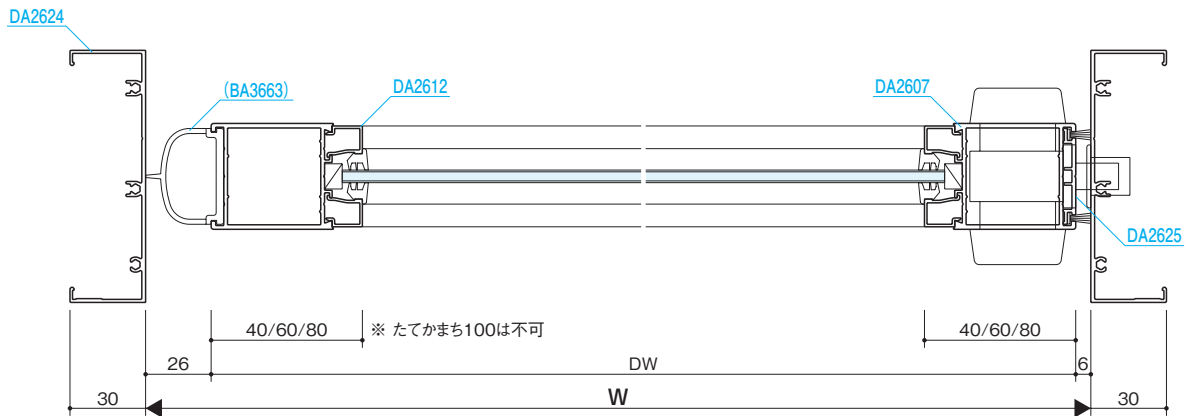
■格子



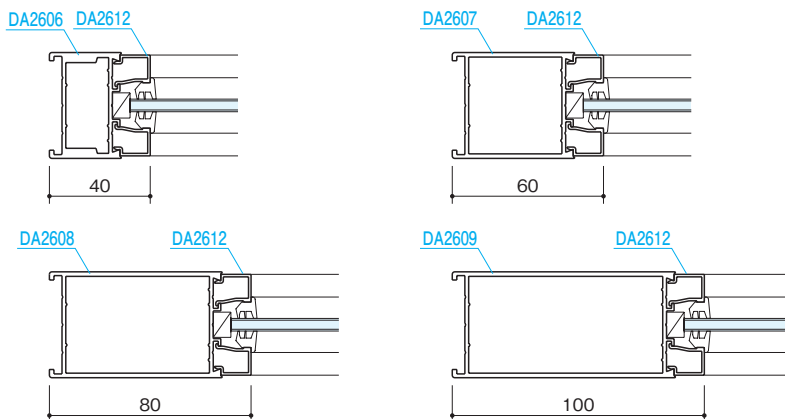
■上下かまち



■指挟みケガ防止型



■かまちバリエーション



単板

複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア

自由開きドア

- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料