

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	ALC	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

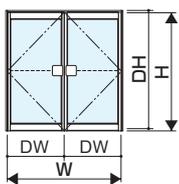
組込み
がらり

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

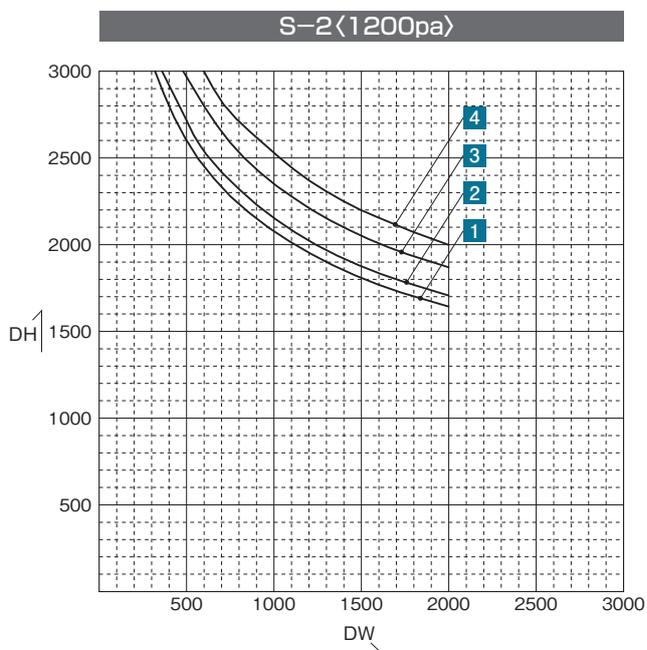
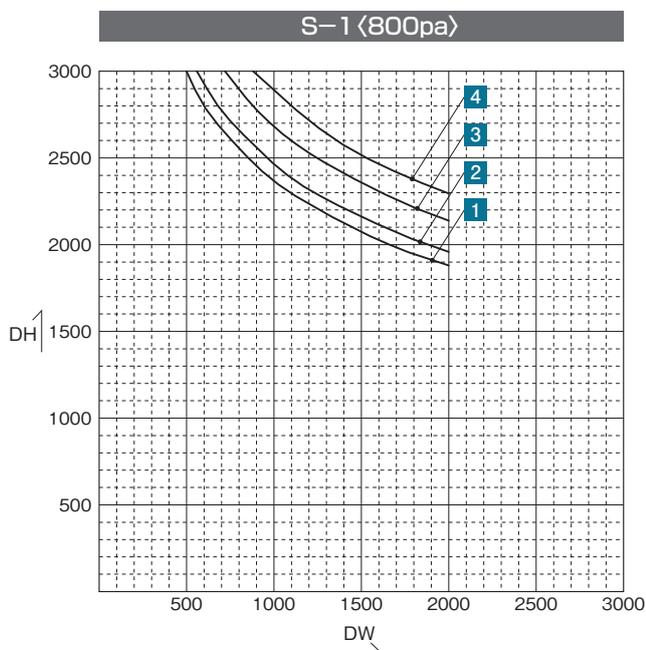
トップライト

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	$600 \leq W1 \leq 1000$ $300 \leq W2 \leq \text{親扉}$ <small>$300 \leq W2 < 600$はヒボットヒンジ中心吊りを使用する。</small>	

自由開きドア

フロアヒンジタイプ

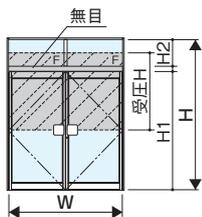
フロント

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					

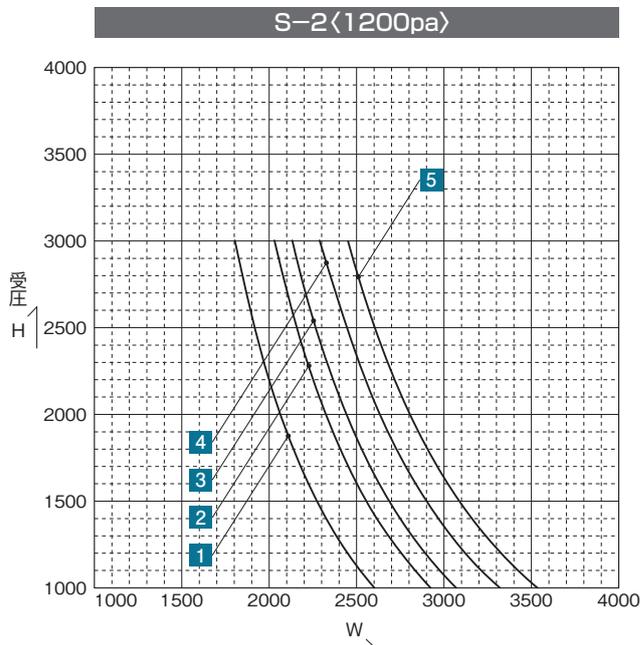
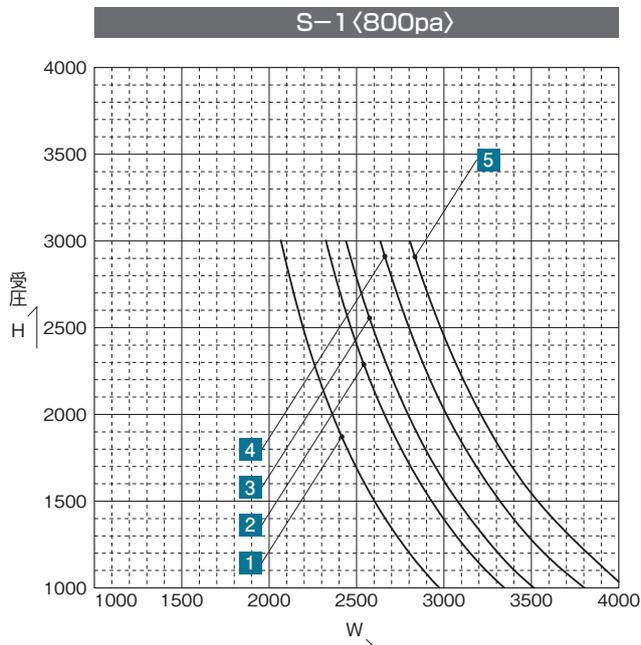
- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア

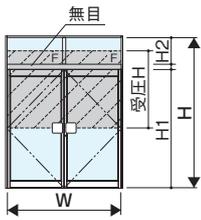
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図
- 押棒

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

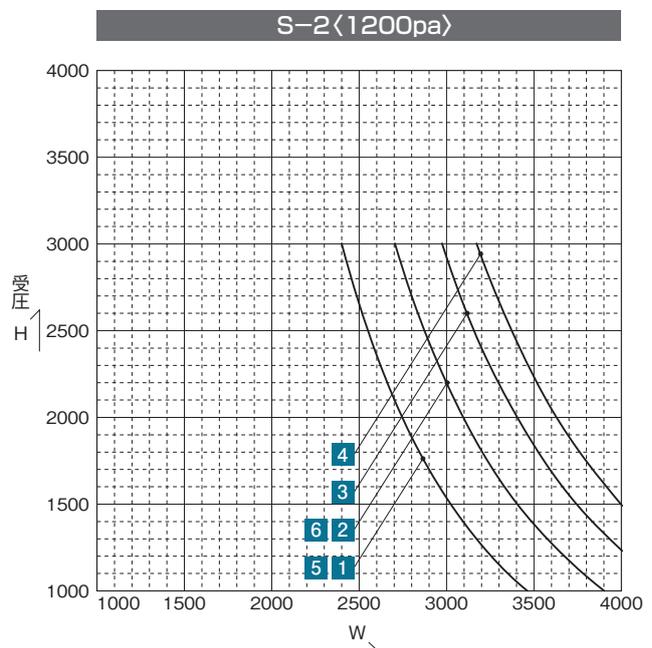
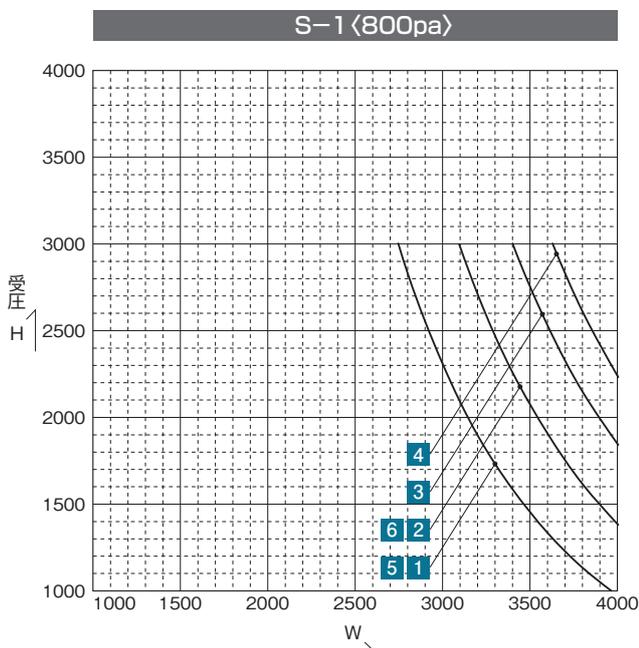
参考資料

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



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
---------------	------------------------	------------------------

自由開きドア

フロアヒンジタイプ

RC

S=1/3

フロント

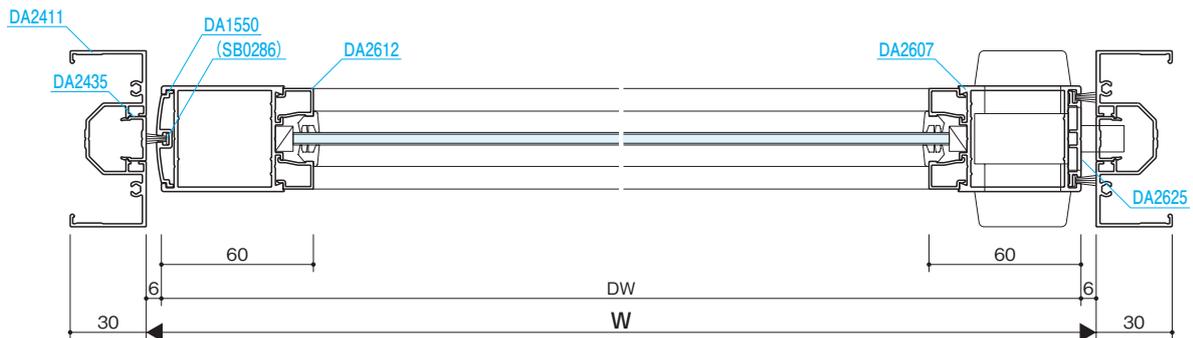
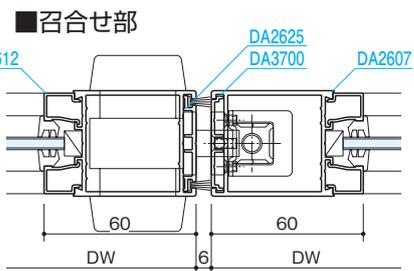
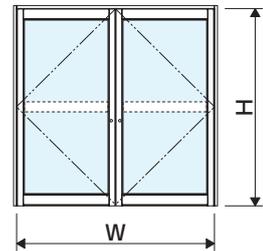
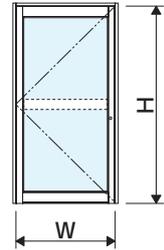
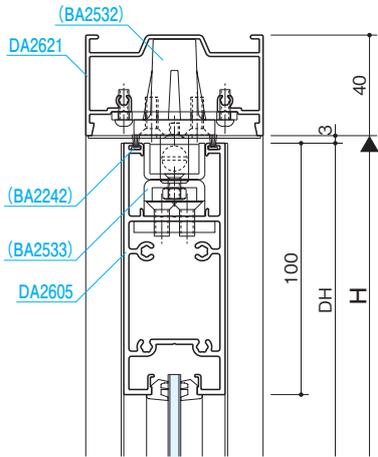
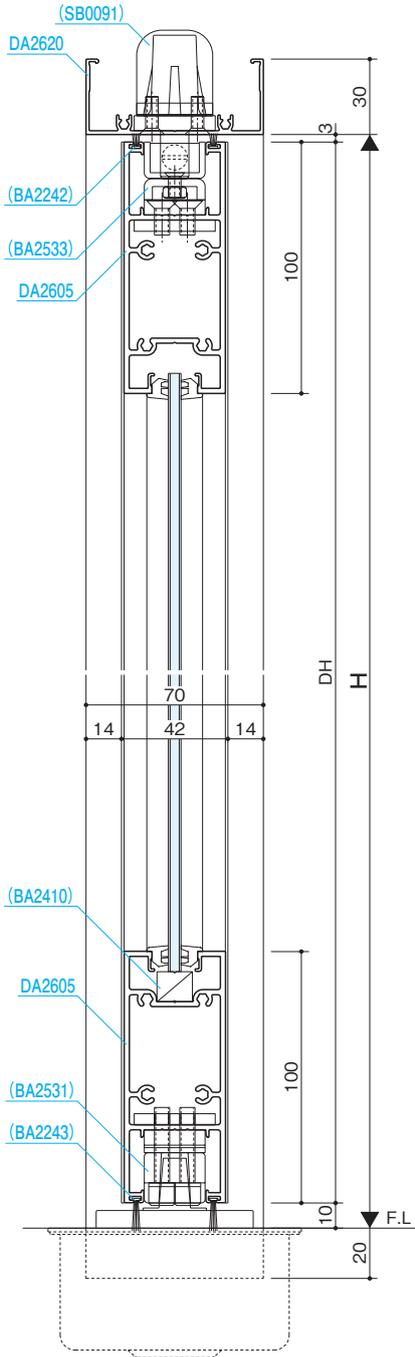
防火フロント

トップライト

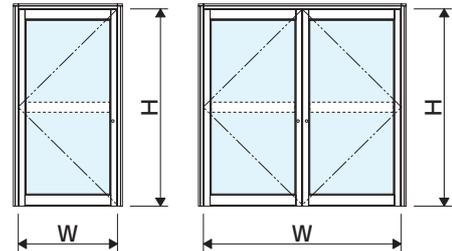
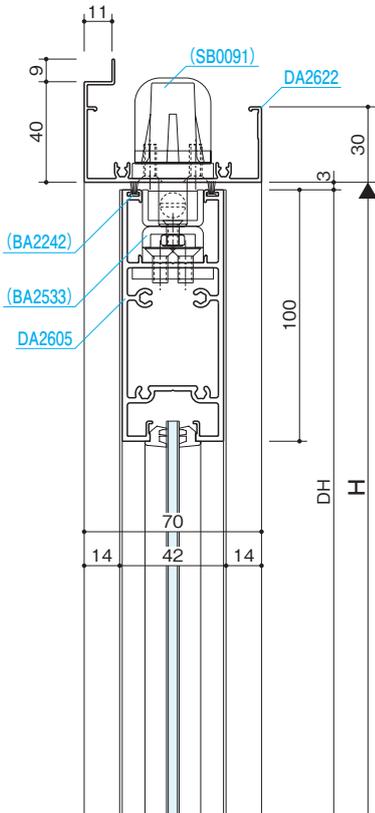
単板

複層

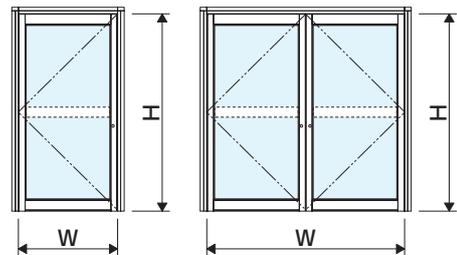
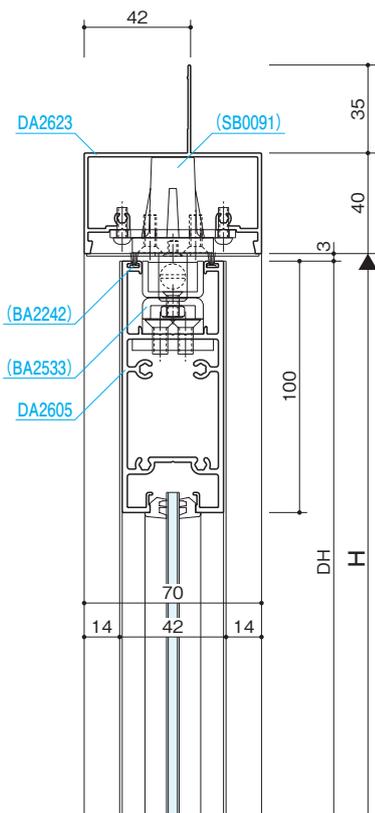
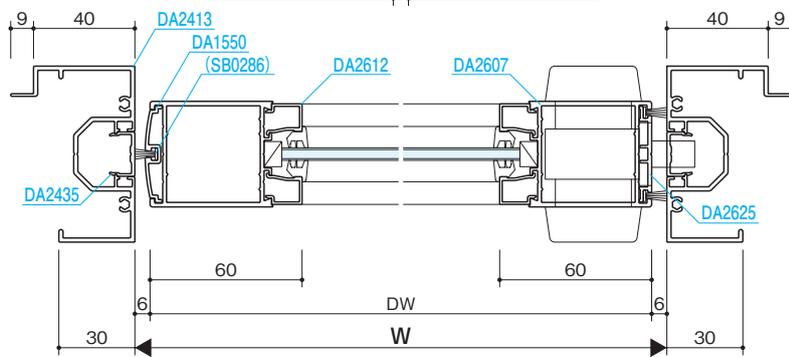
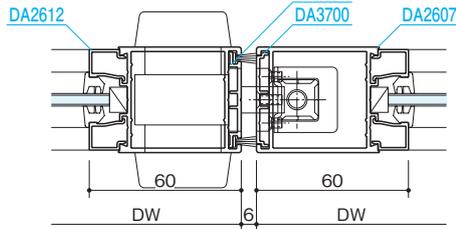
- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓



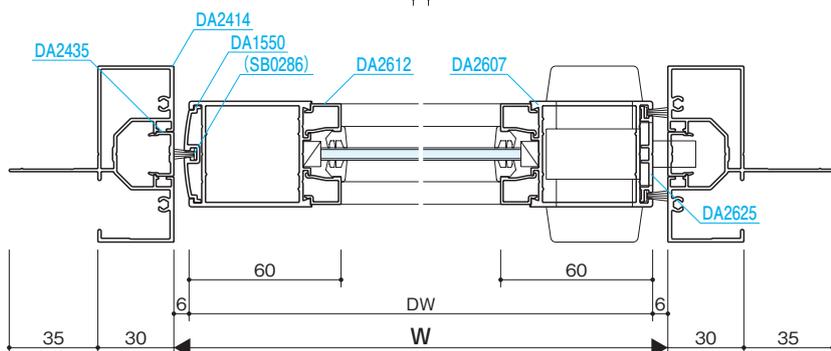
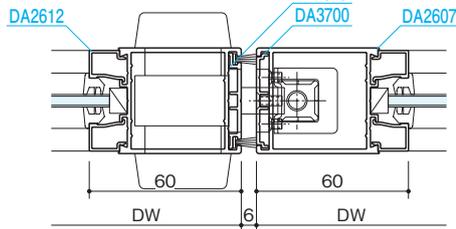
参考資料



■ 召合せ部



■ 召合せ部



自由開きドア

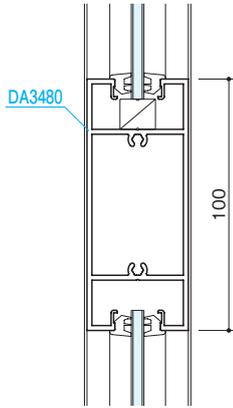
オプション

フロント

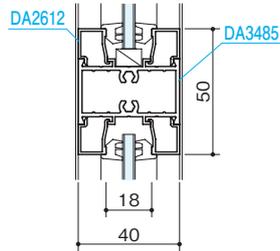
防火フロント

トップライト

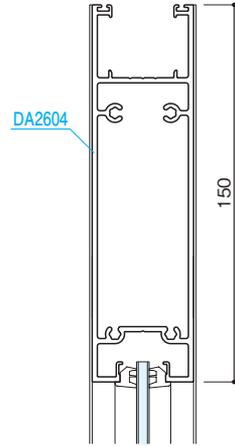
■中さん



■格子



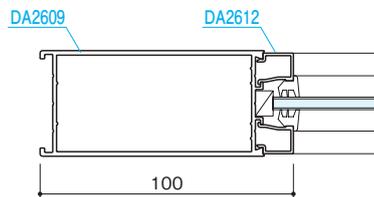
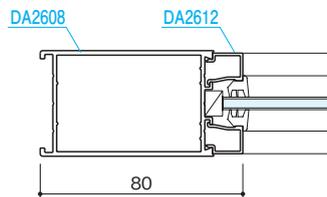
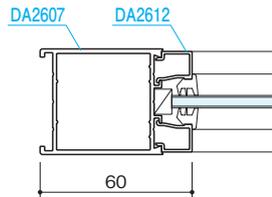
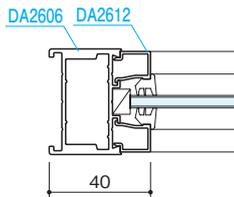
■上下かまち



■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

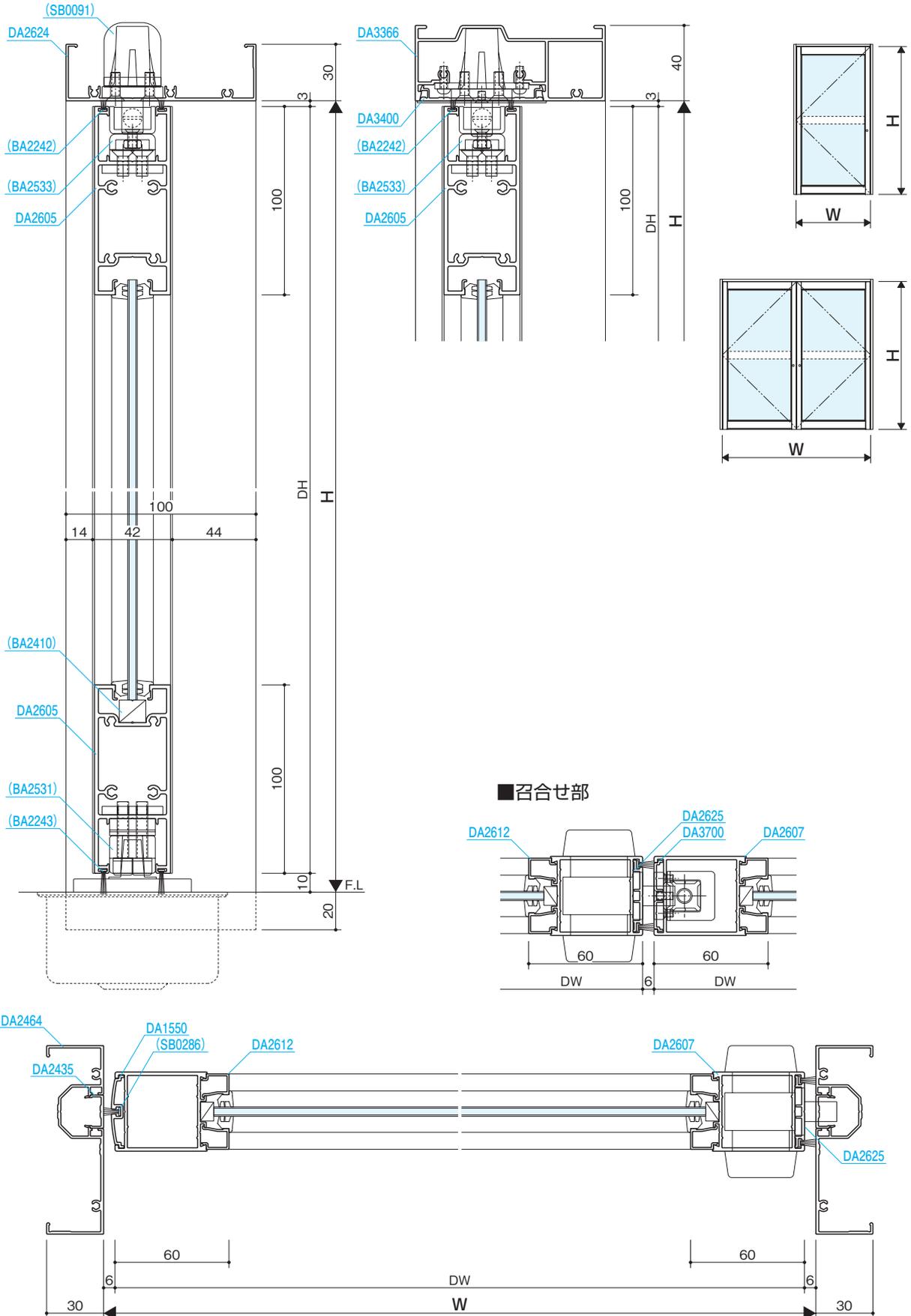
商品説明
P.170

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



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

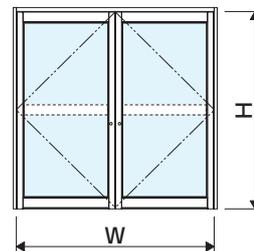
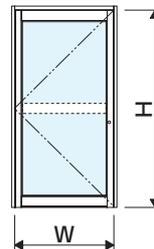
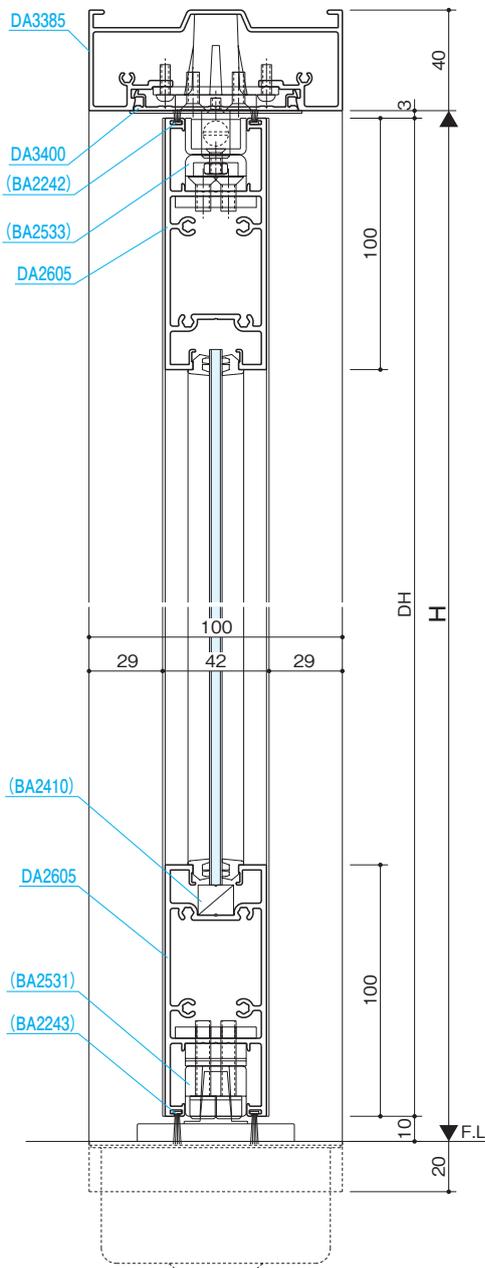
組込みがらり

組込み飾り格子

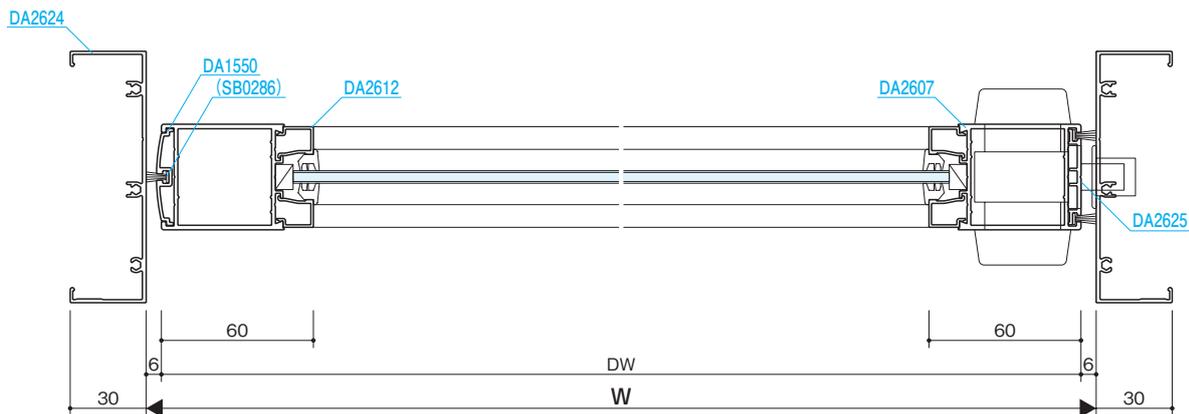
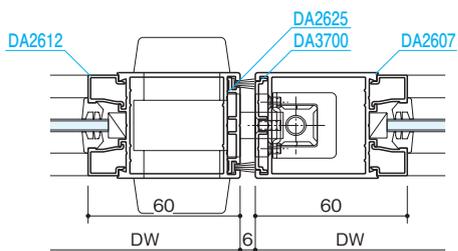
納まり参考図

押棒

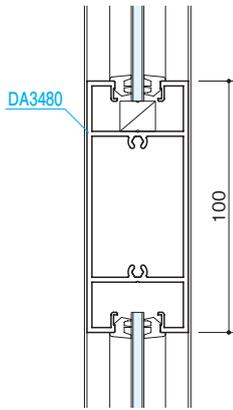
参考資料



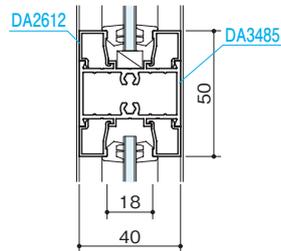
■ 召合せ部



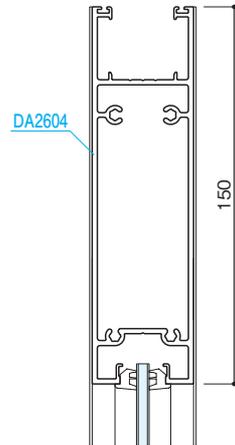
■中さん



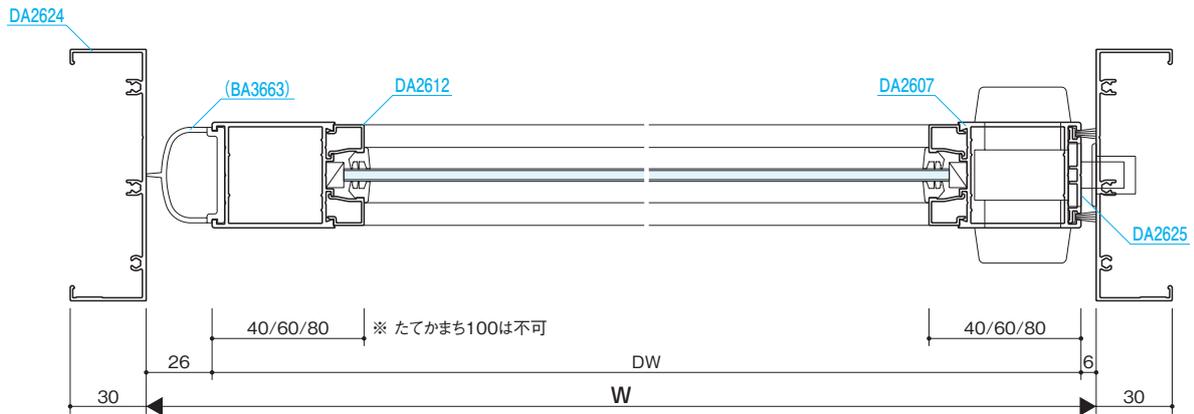
■格子



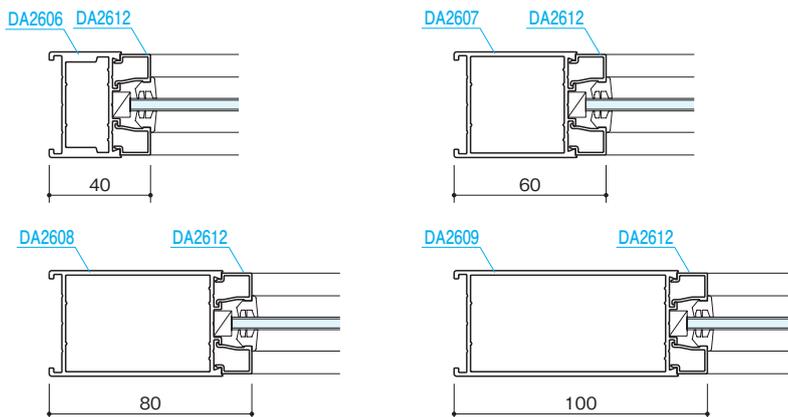
■上下かまち



■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