

かまちドアR

丁番タイプ・ピボットヒンジタイプ

フロント

防火フロント

トップライト



丁番タイプ



ピボットヒンジタイプ

丁番タイプ、ピボットヒンジタイプをそろえています。
用途に合わせてお選びください。

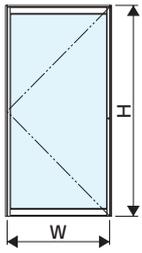
単板

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	ALC	鉄骨 半外付	鉄骨 外付
かまちドアR 丁番タイプ		—			70	●	●	●	
		—			100	●	●	●	
かまちドアR ピボットヒンジタイプ		—			70	●	●		
		—			100	●	●		

- 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



■かまち一覧

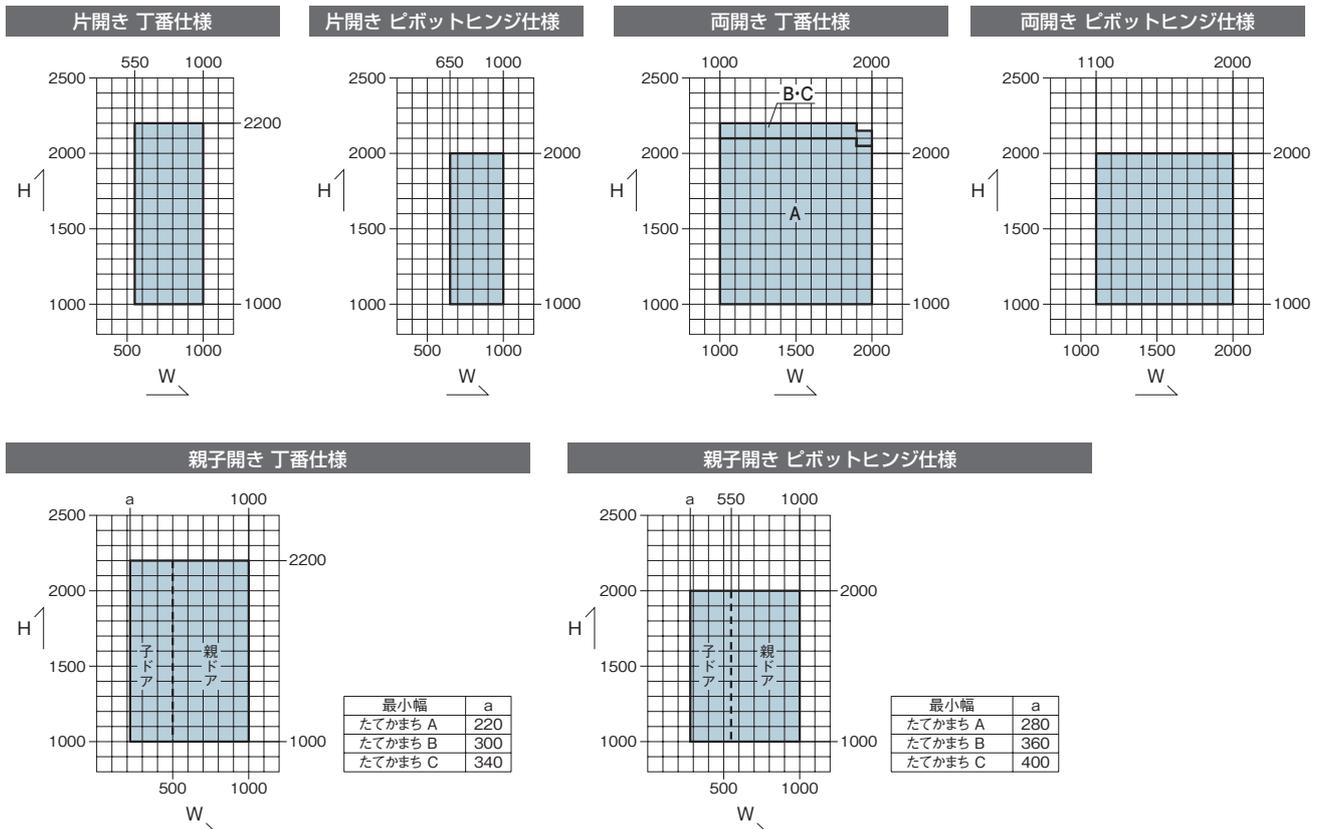
S-1/5

	たてかまち	両開き召合せ部
Aタイプ		
Bタイプ		
Cタイプ		

■たてかまち見付と錠前使用区分

錠前種類	たてかまち見付	Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ
本締付モノロック錠		○(中かまち必要)	—	—
レバーハンドル錠		—	○	—
本締り錠		—	○	—
レバーハンドル電気錠		—	—	○

■障子製作範囲(mm)



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

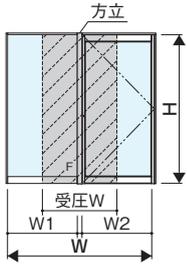
かまちドアR

丁番タイプ・ピボットヒンジタイプ

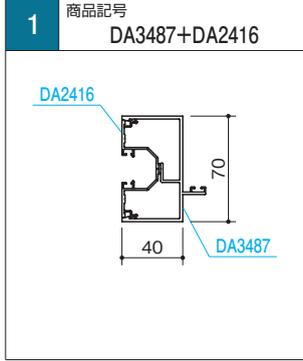
フロント

防火フロント

トップライト



70mm 方立一覧 S=1/5



単板

複層

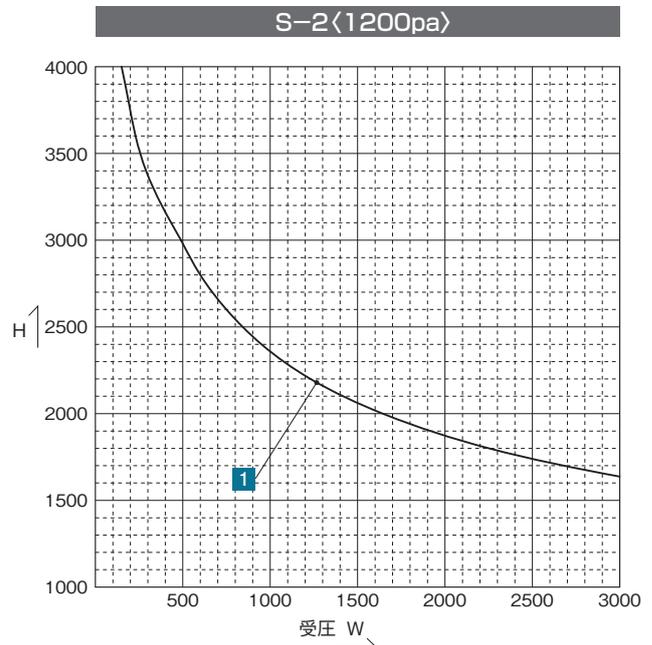
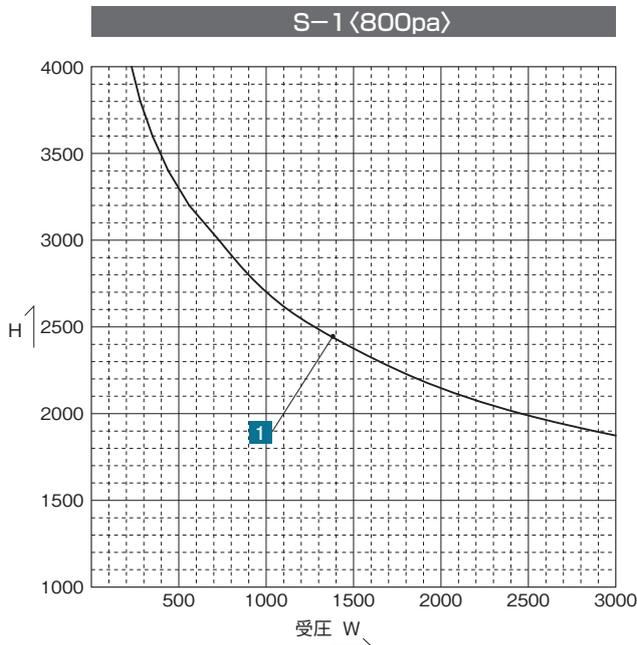
- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア

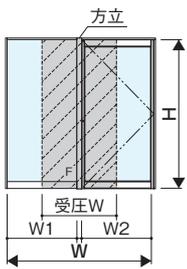
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図
- 押棒

参考資料

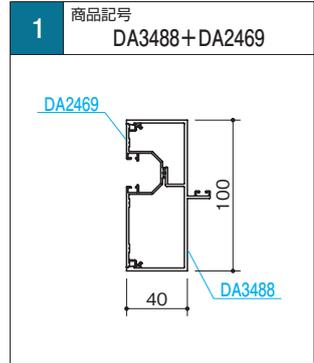
方立強度グラフ(mm)

許容たわみ δ_{max} $l \leq 3000\text{mm}$ の場合… $l/100$ 以下
 $l > 3000\text{mm}$ の場合…30mm以下





■100mm 方立一覧 $S=1/5$



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

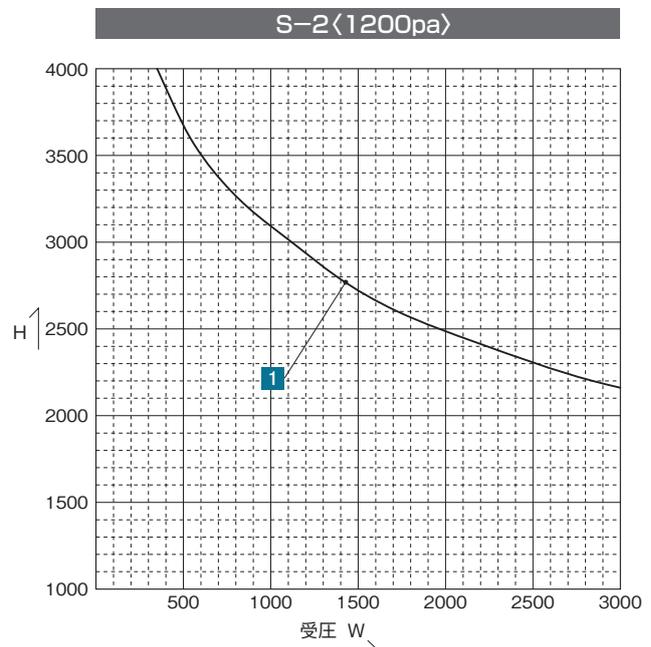
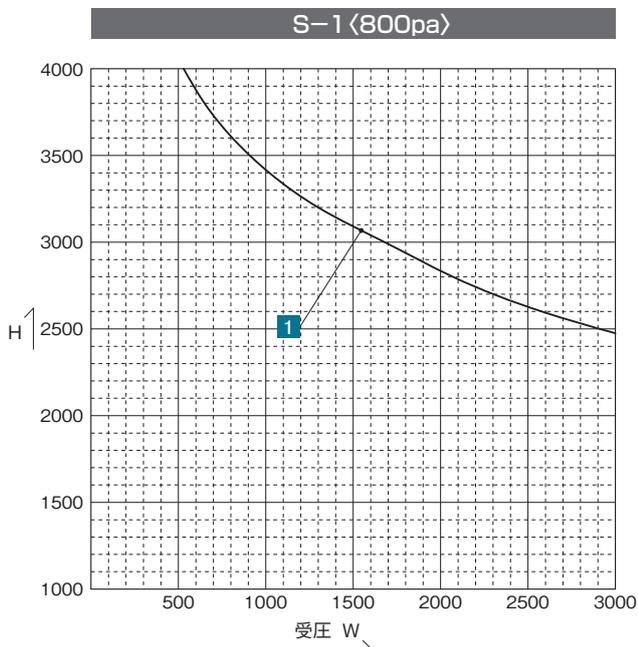
納まり参考図

押 棒

参考資料

■方立強度グラフ(mm)

許容たわみ δ_{max} $l \leq 3000\text{mm}$ の場合... $l/100$ 以下
 $l > 3000\text{mm}$ の場合...30mm以下



かまちドアR

丁番タイプ・ピボットヒンジタイプ

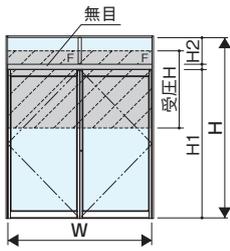
フロント

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

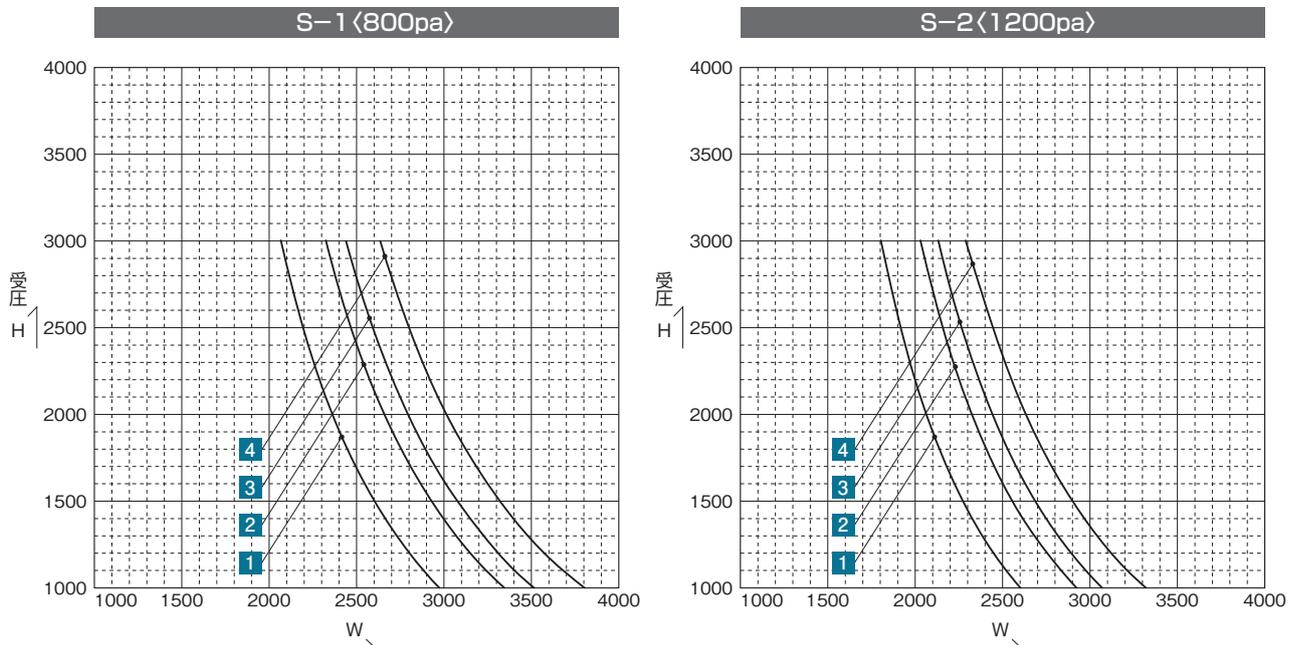
- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア

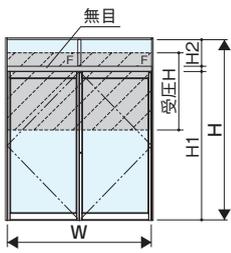
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図
- 押棒

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

1	商品記号 DA2490	2	商品記号 DA2491	3	商品記号 DA2492
組合せ無目	DA2490	組合せ無目	DA2491	組合せ無目	DA2492
4	商品記号 DA2493				
組合せ無目	DA2493				

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

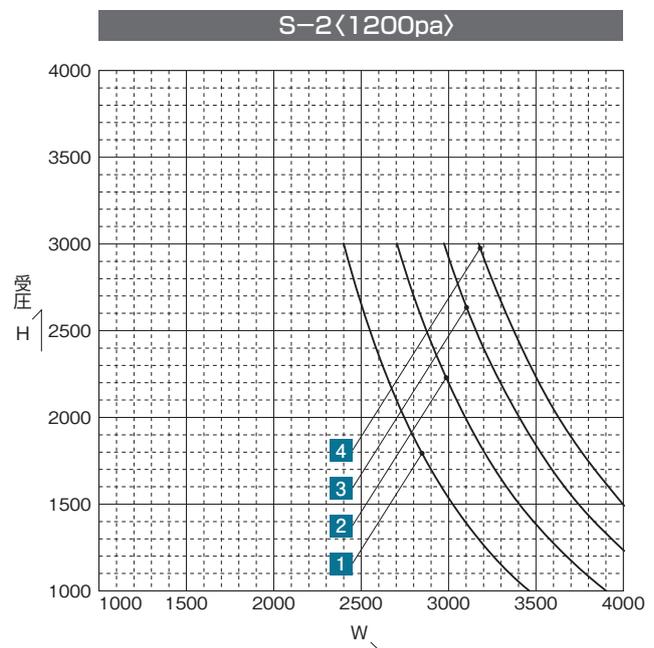
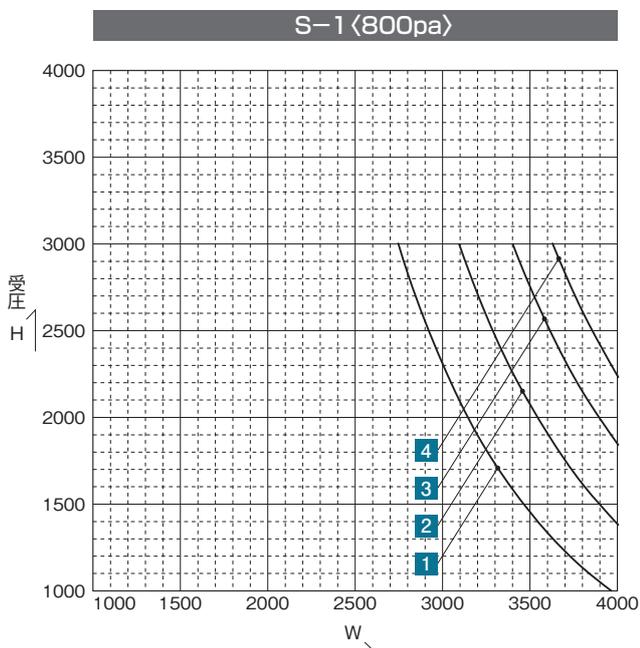
納まり参考図

押 棒

参考資料

■無目強度グラフ(mm)

許容たわみ $\delta_{max} \leq l/100$ 以下



かまちドアR

丁番タイプ

商品説明 P.180	商品 バリエーション P.180	製作範囲 強度グラフ P.181
---------------	------------------------	------------------------

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

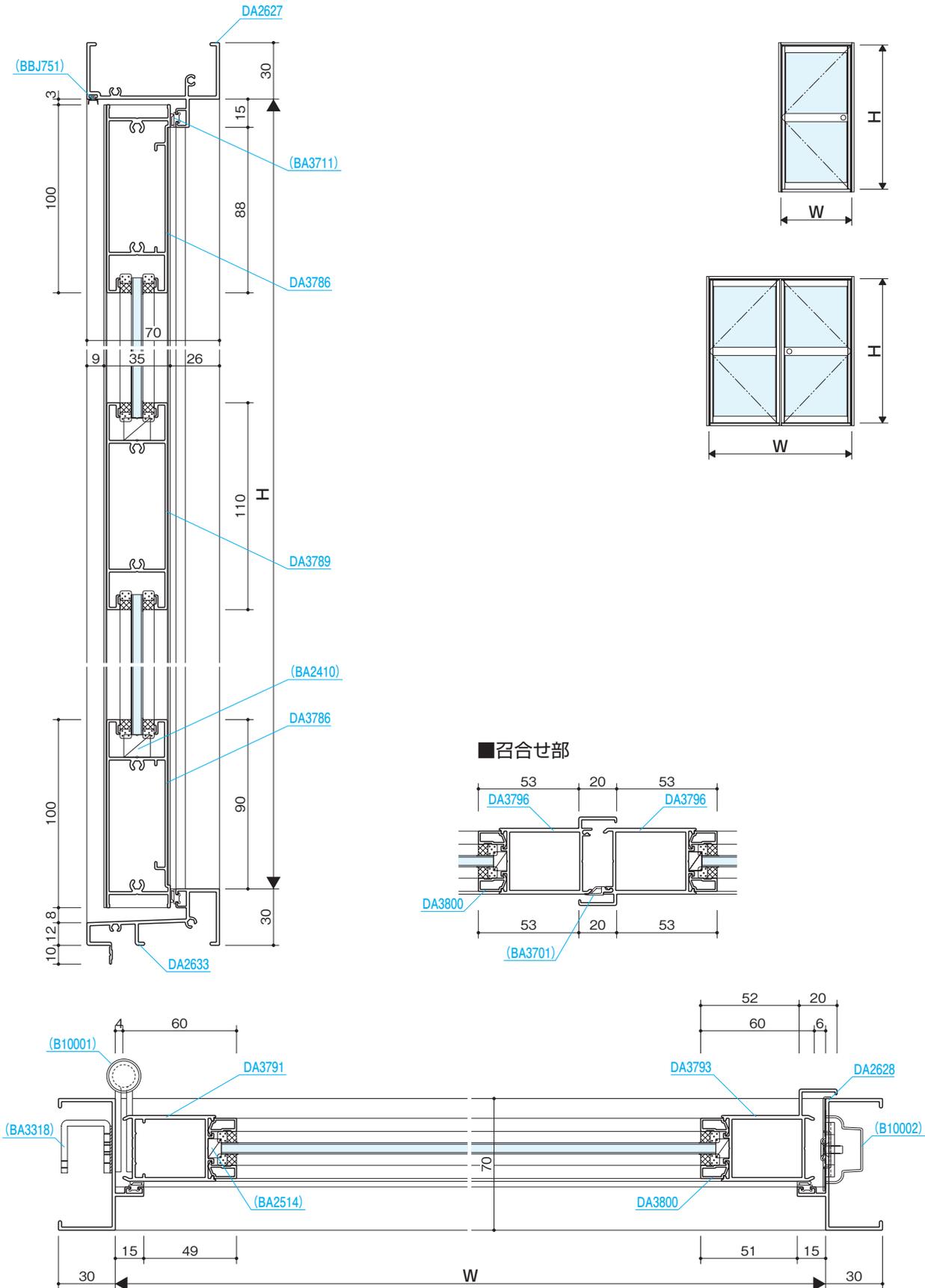
組込みがらり

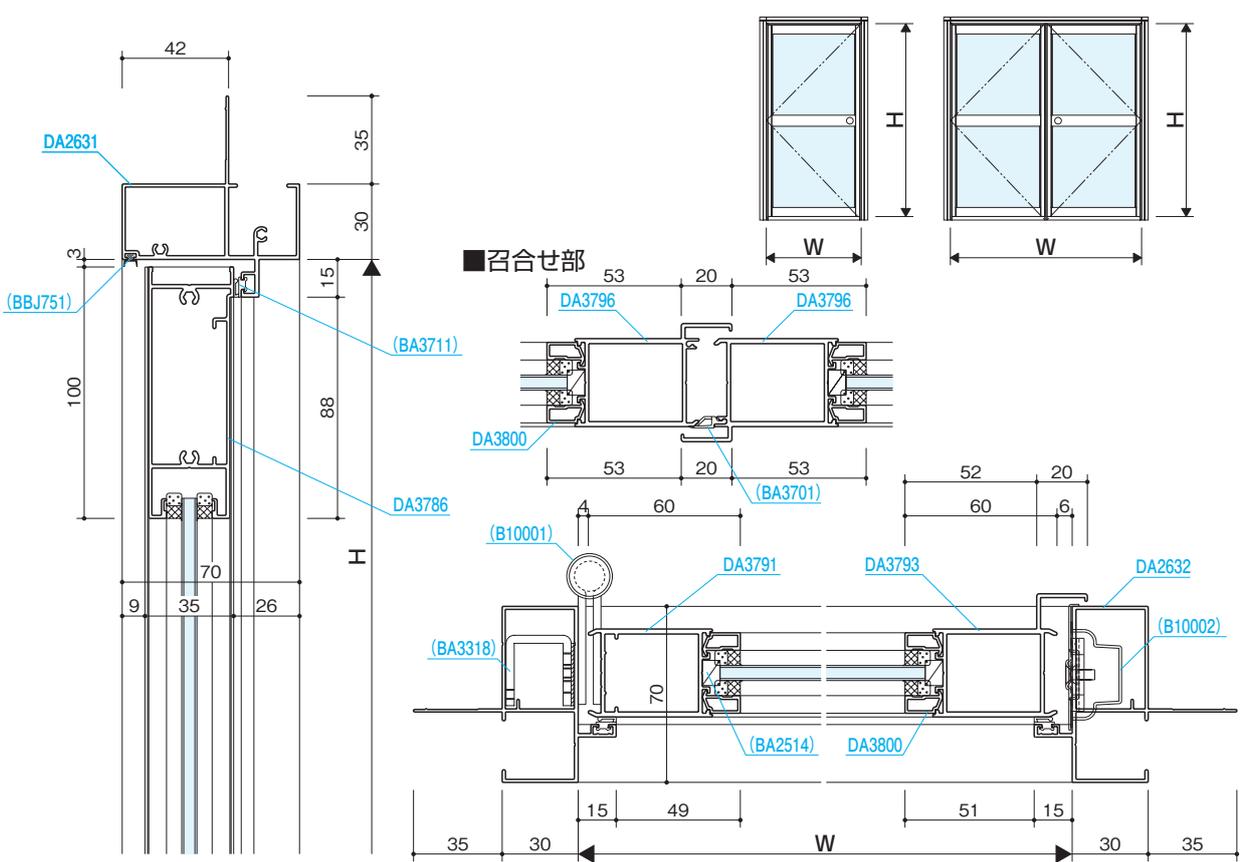
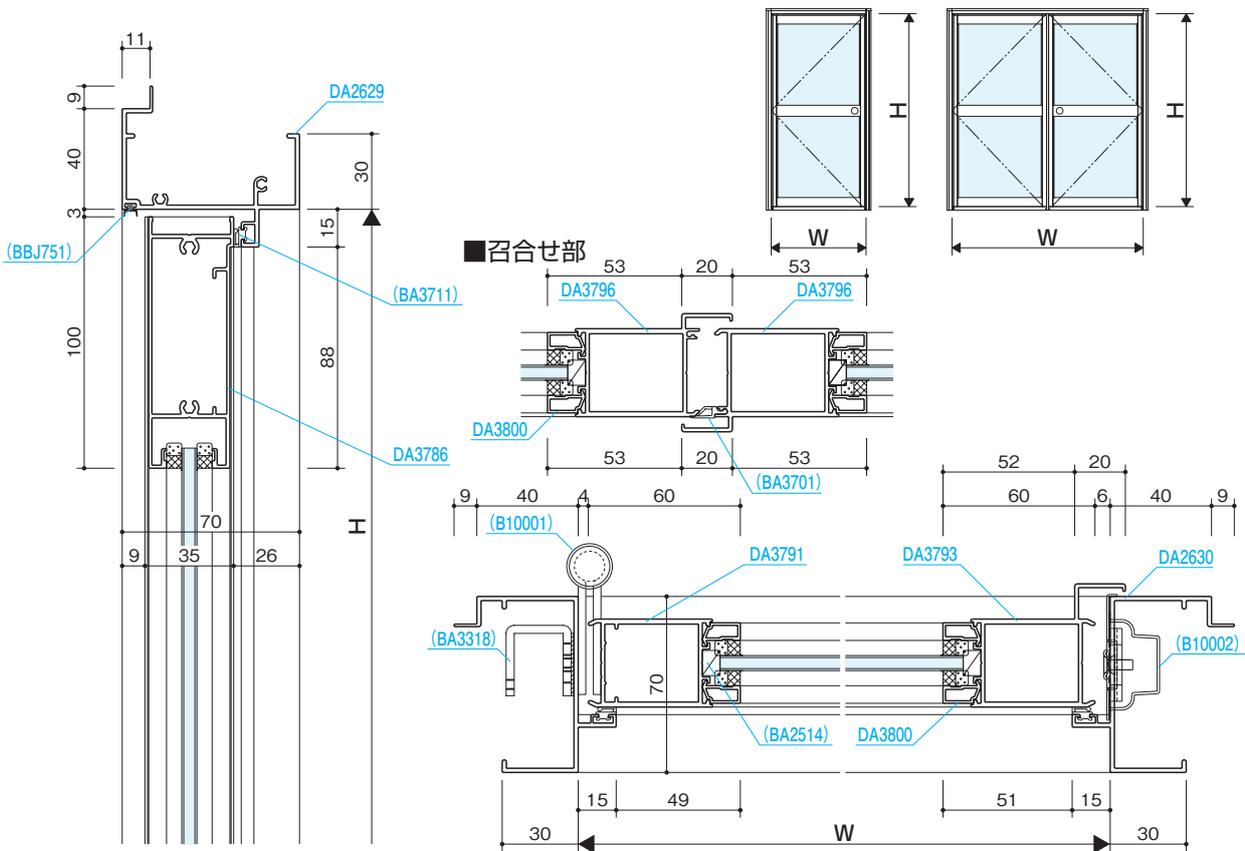
組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料





かまちドアR

丁番タイプ

商品説明 P.180	商品バリエーション P.180	製作範囲 強度グラフ P.181
---------------	--------------------	------------------------

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

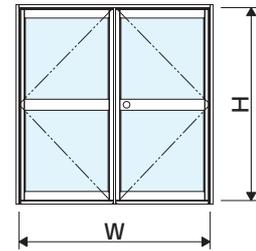
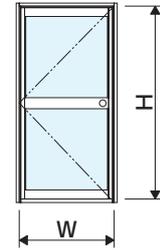
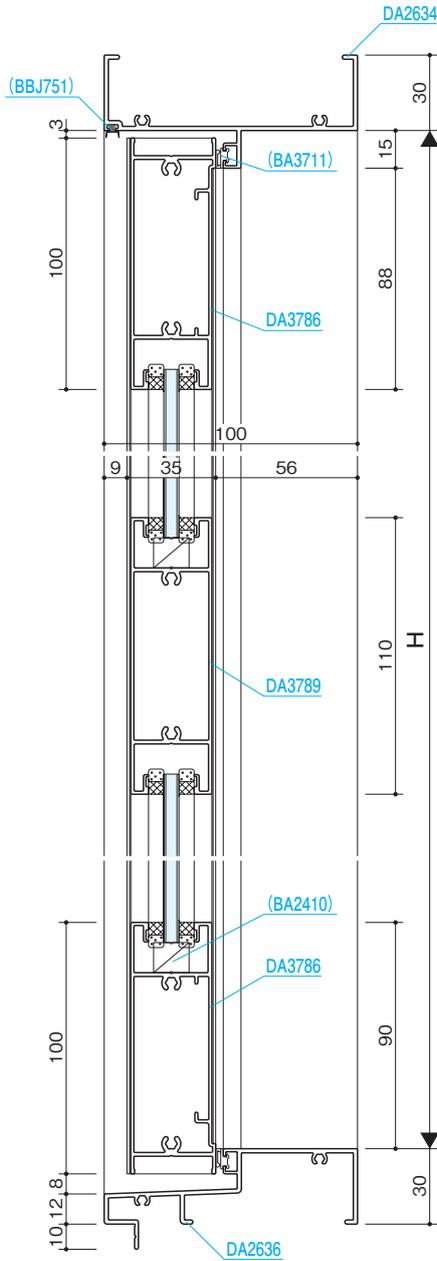
組込みがらり

組込み飾り格子

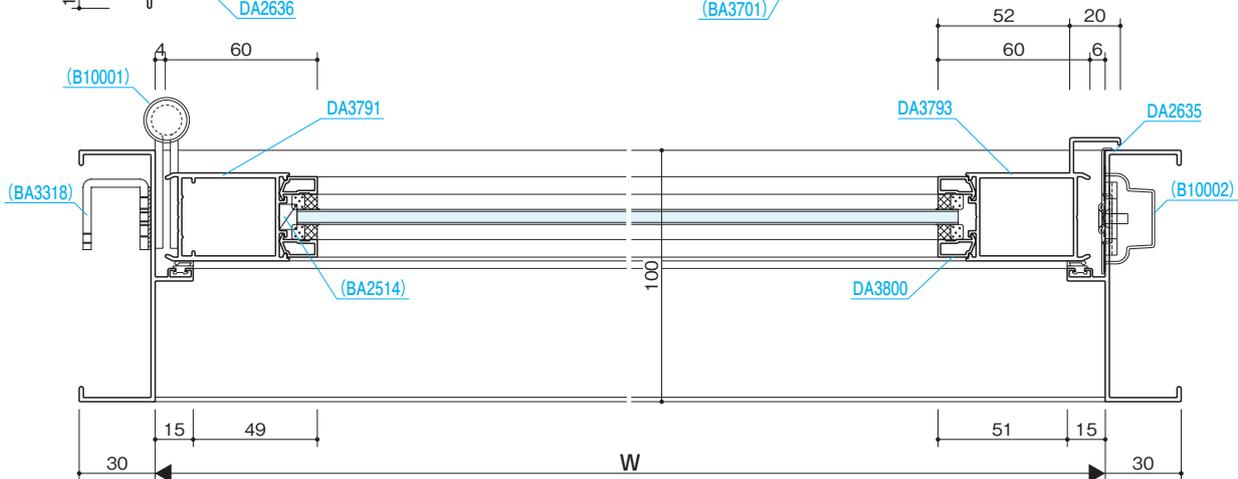
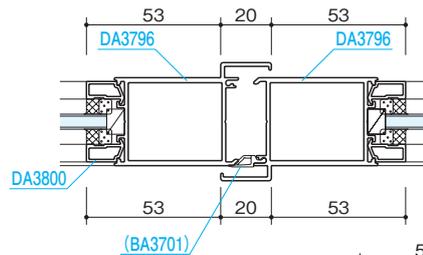
納まり参考図

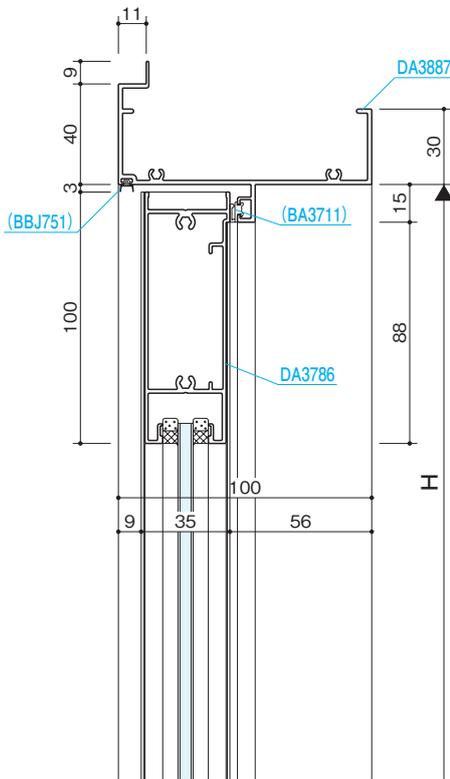
押棒

参考資料

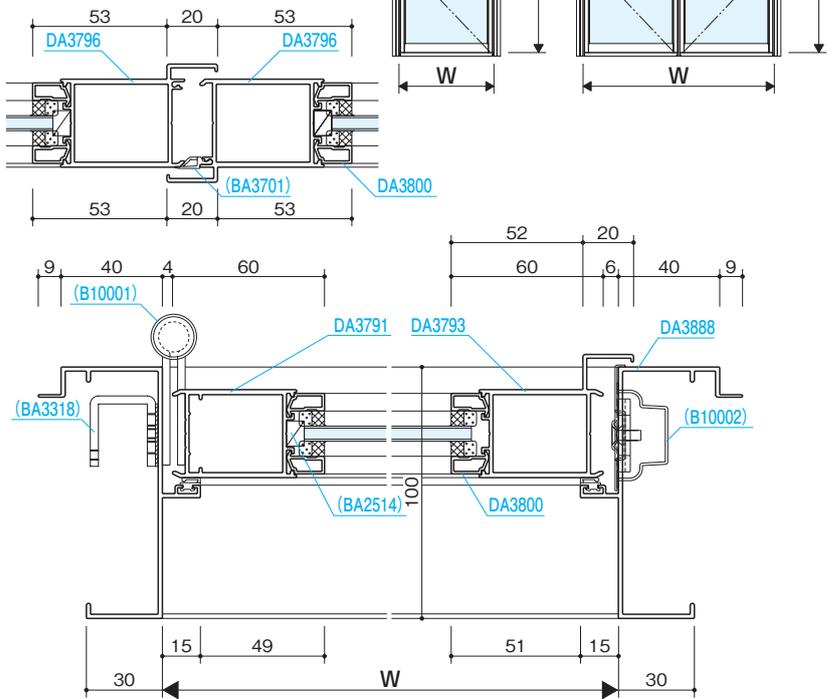


■ 召合せ部





■ 召合せ部



フロント

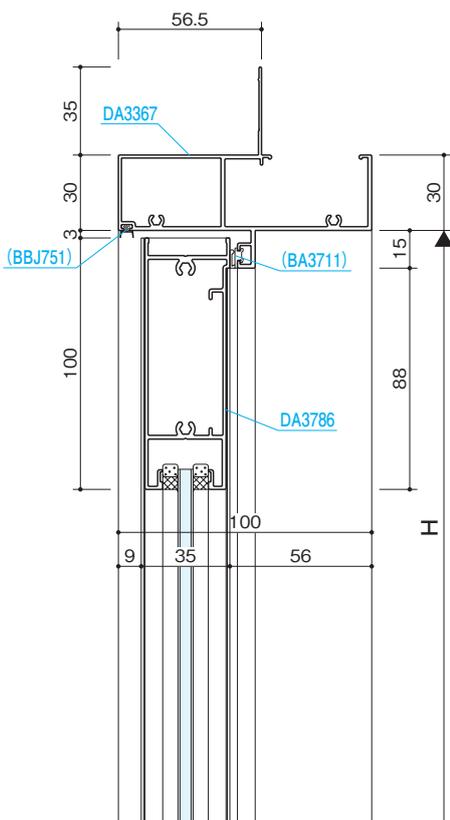
防火フロント

トップライト

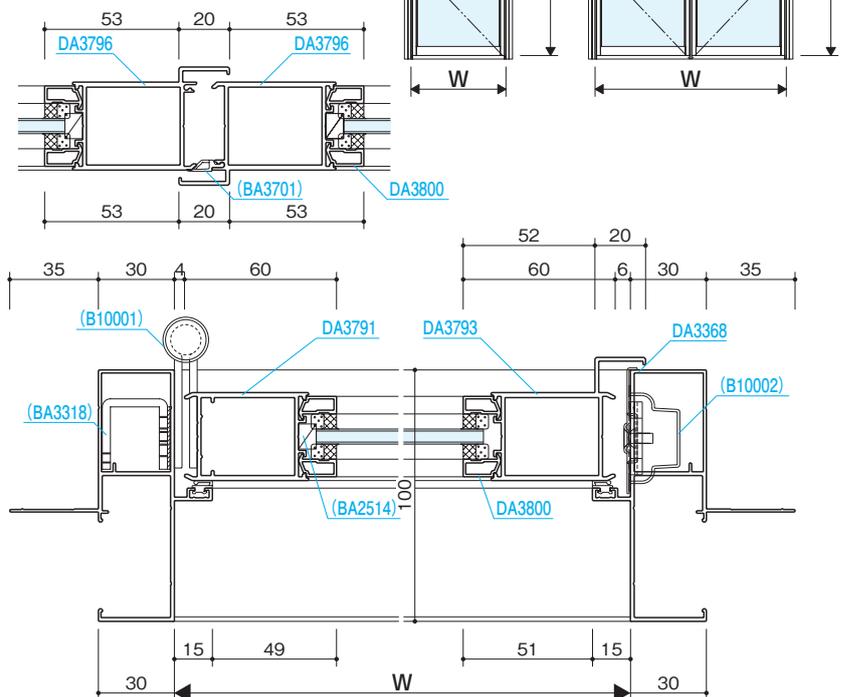
単板

複層

鉄骨半外付



■ 召合せ部



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

かまちドアR

丁番タイプ

商品説明

P.180

商品バリエーション

P.180

製作範囲
強度グラフ

P.181

RC段窓

S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

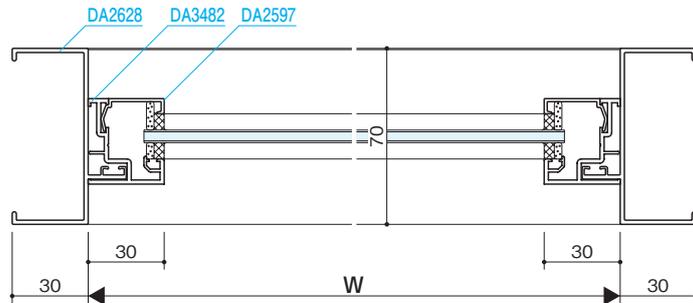
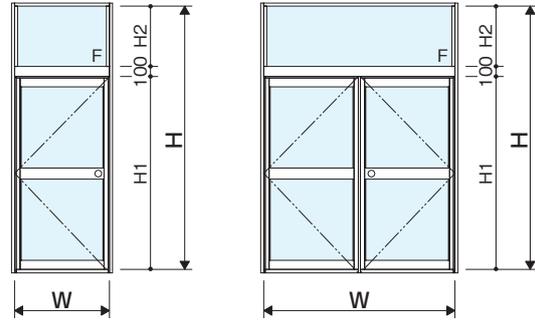
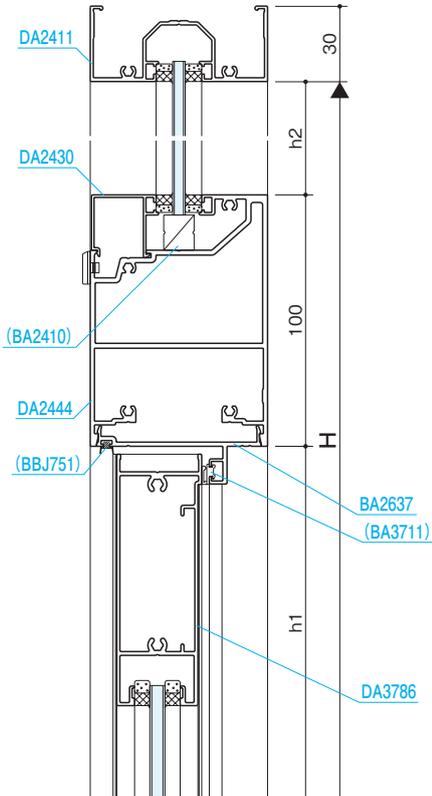
- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓

- 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

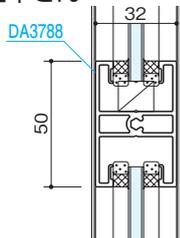
■段窓パターン(70)



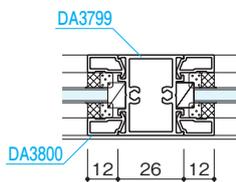
かまちドアR

丁番タイプ

■中さん

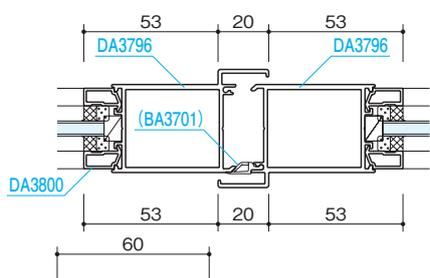


■中骨

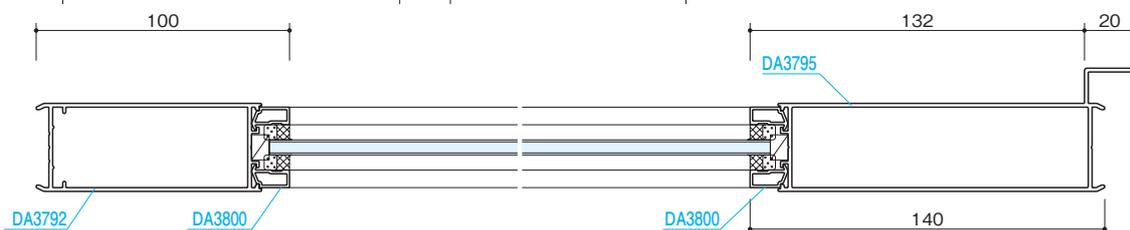
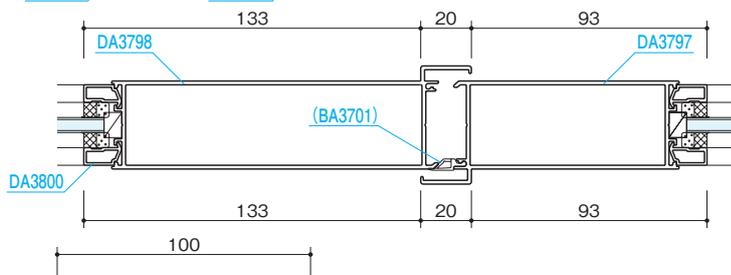
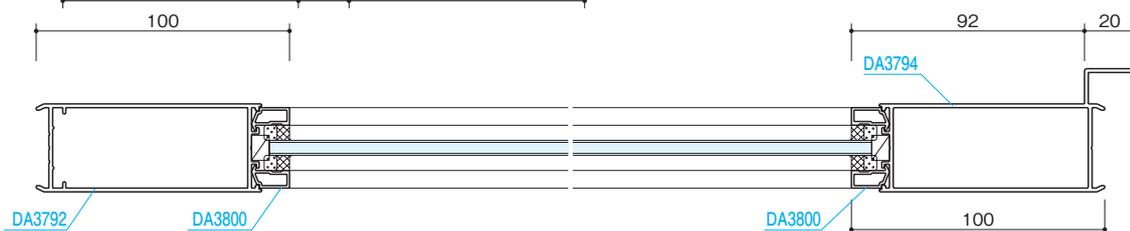
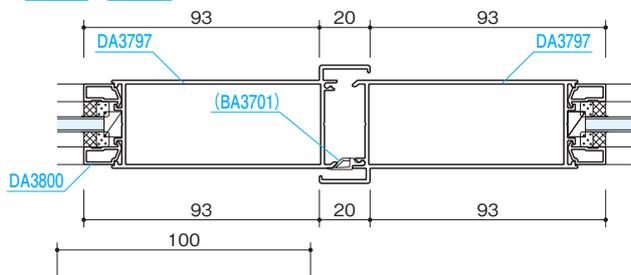
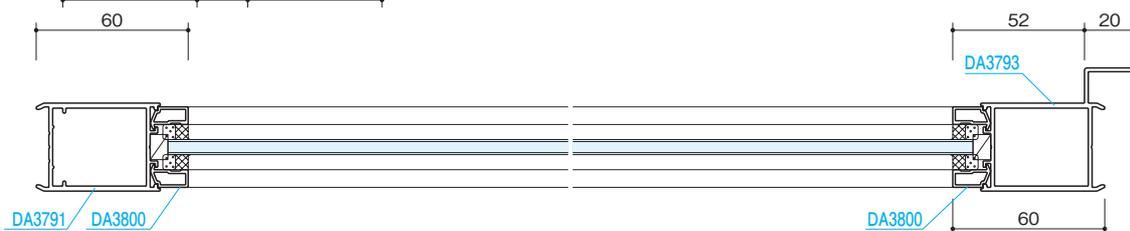


■たてかまちバリエーション(70,100)

■召合せ部(70,100)



※かまちバリエーションの
錠前使用区分については、
P.181を参照ください。



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

かまちドアR

ピボットヒンジタイプ

商品説明 P.180	商品 バリエーション P.180	製作範囲 強度グラフ P.181
---------------	------------------------	------------------------

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

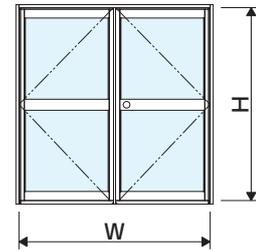
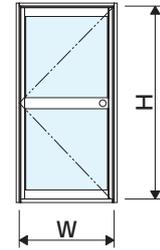
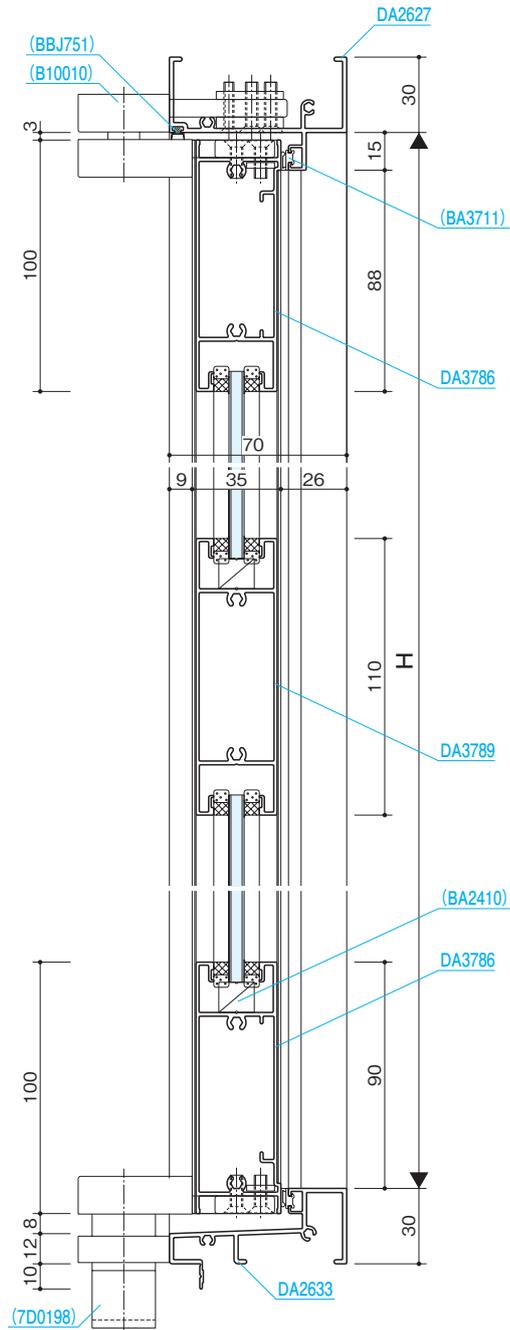
組込みがらり

組込み飾り格子

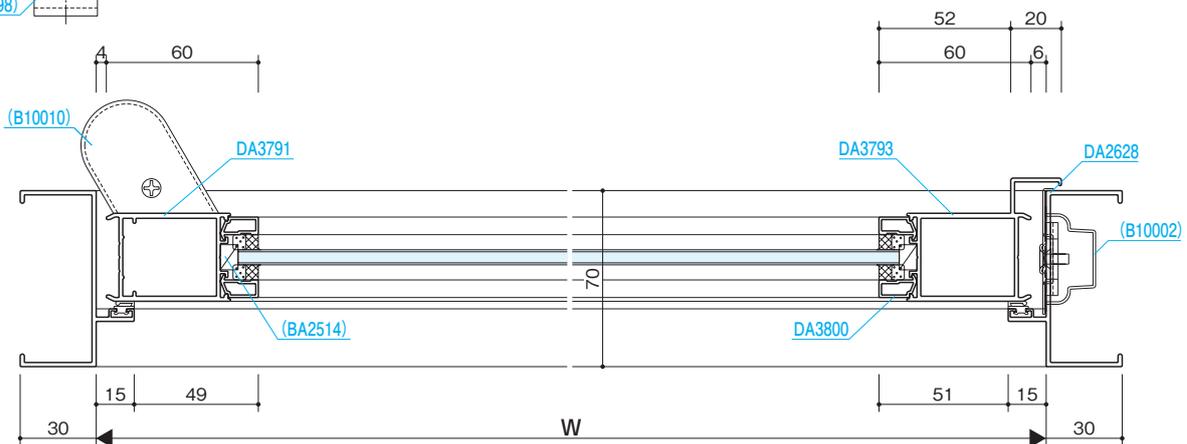
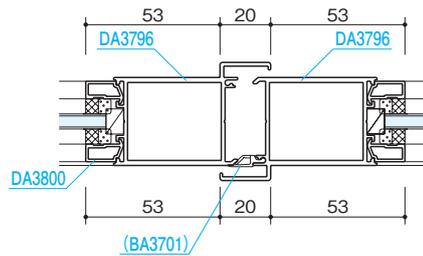
納まり参考図

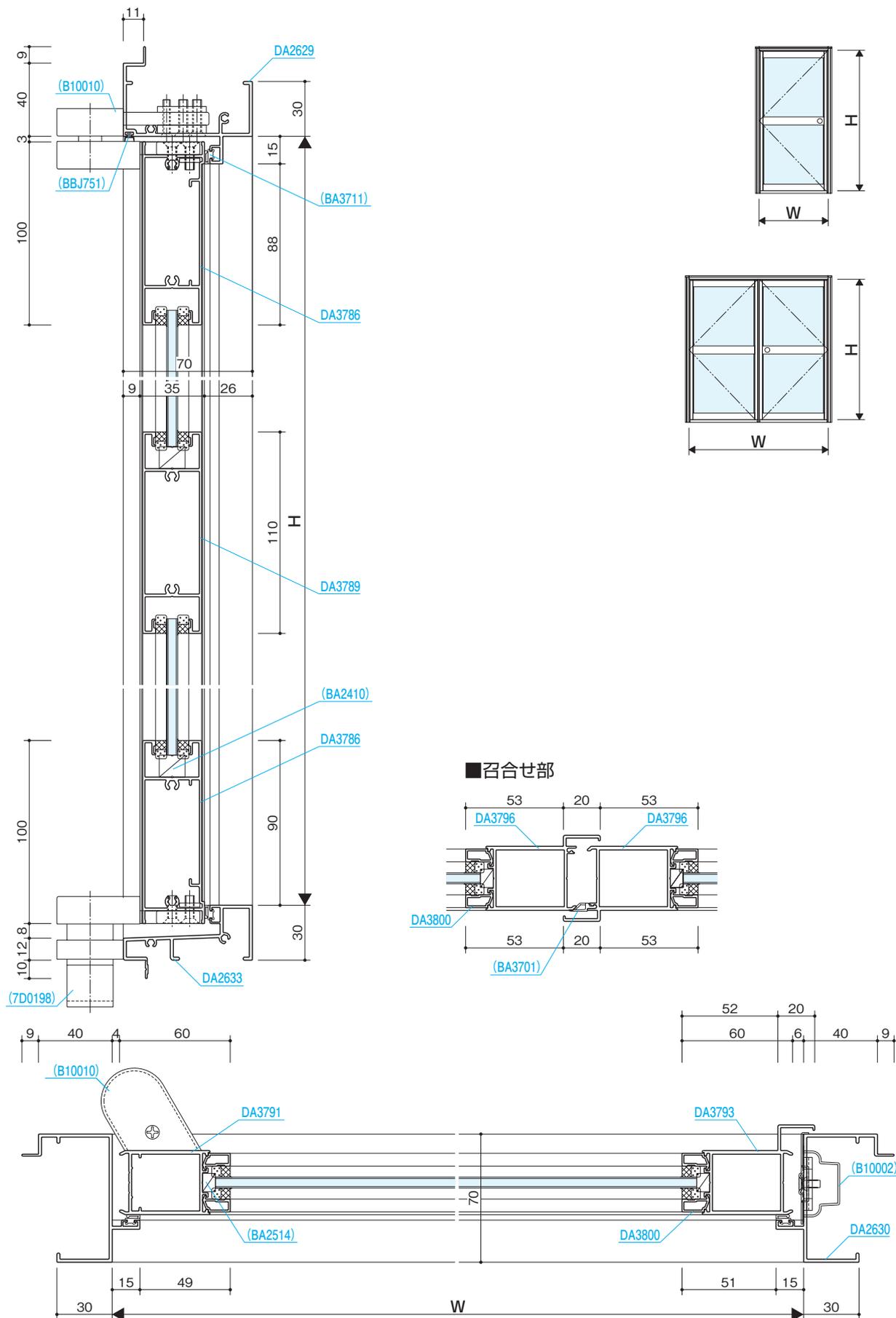
押棒

参考資料



■ 召合せ部





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

かまちドアR

ピボットヒンジタイプ

商品説明
P.180

商品
バリエーション
P.180

製作範囲
強度グラフ
P.181

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

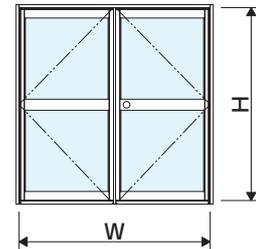
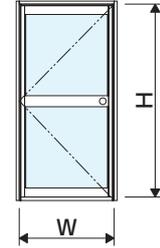
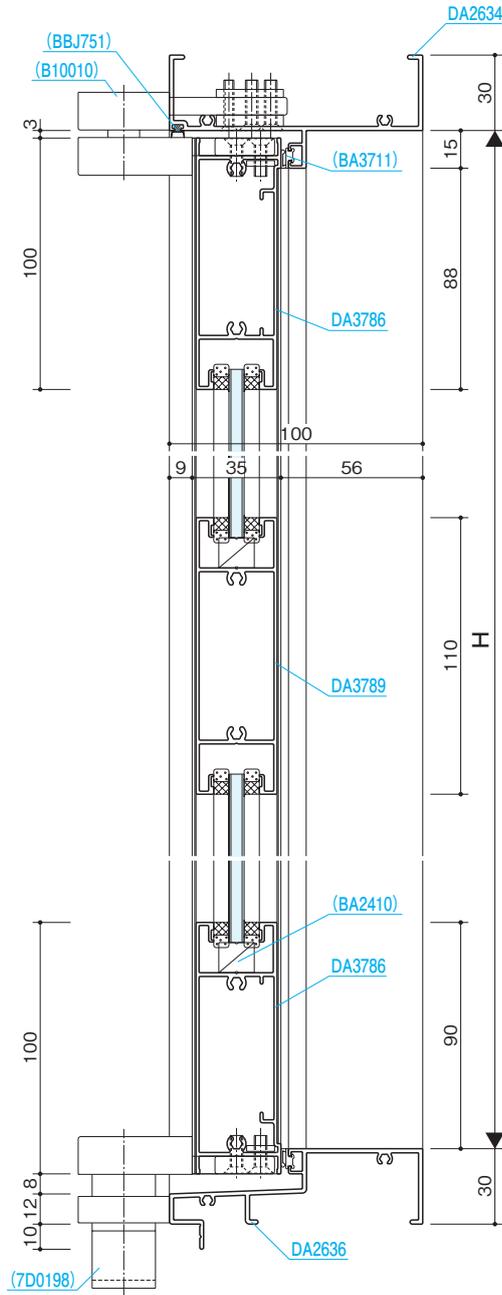
組込みがらり

組込み飾り格子

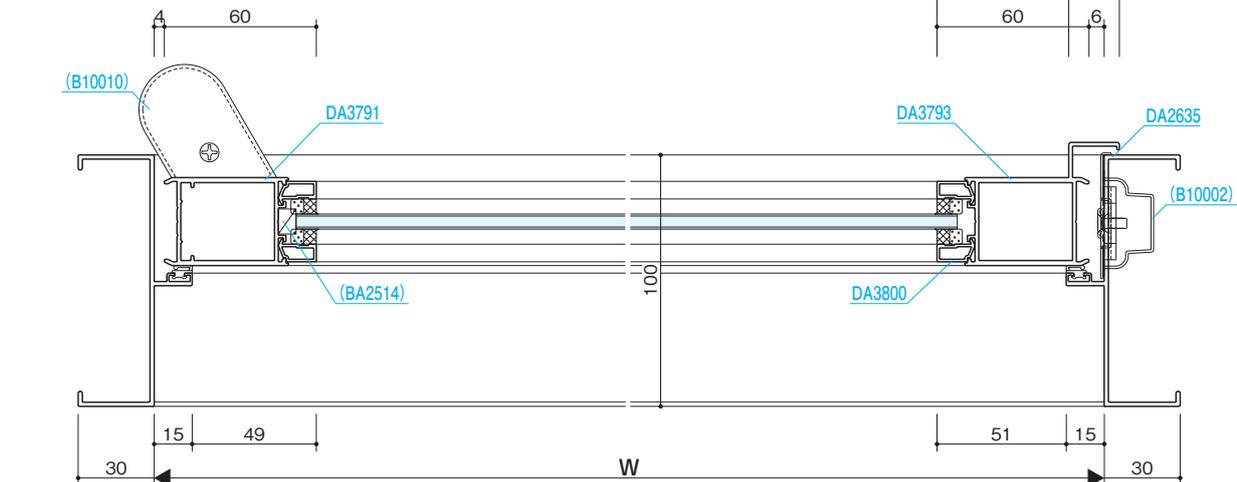
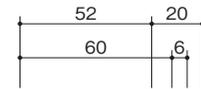
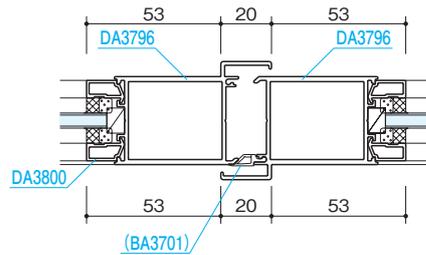
納まり参考図

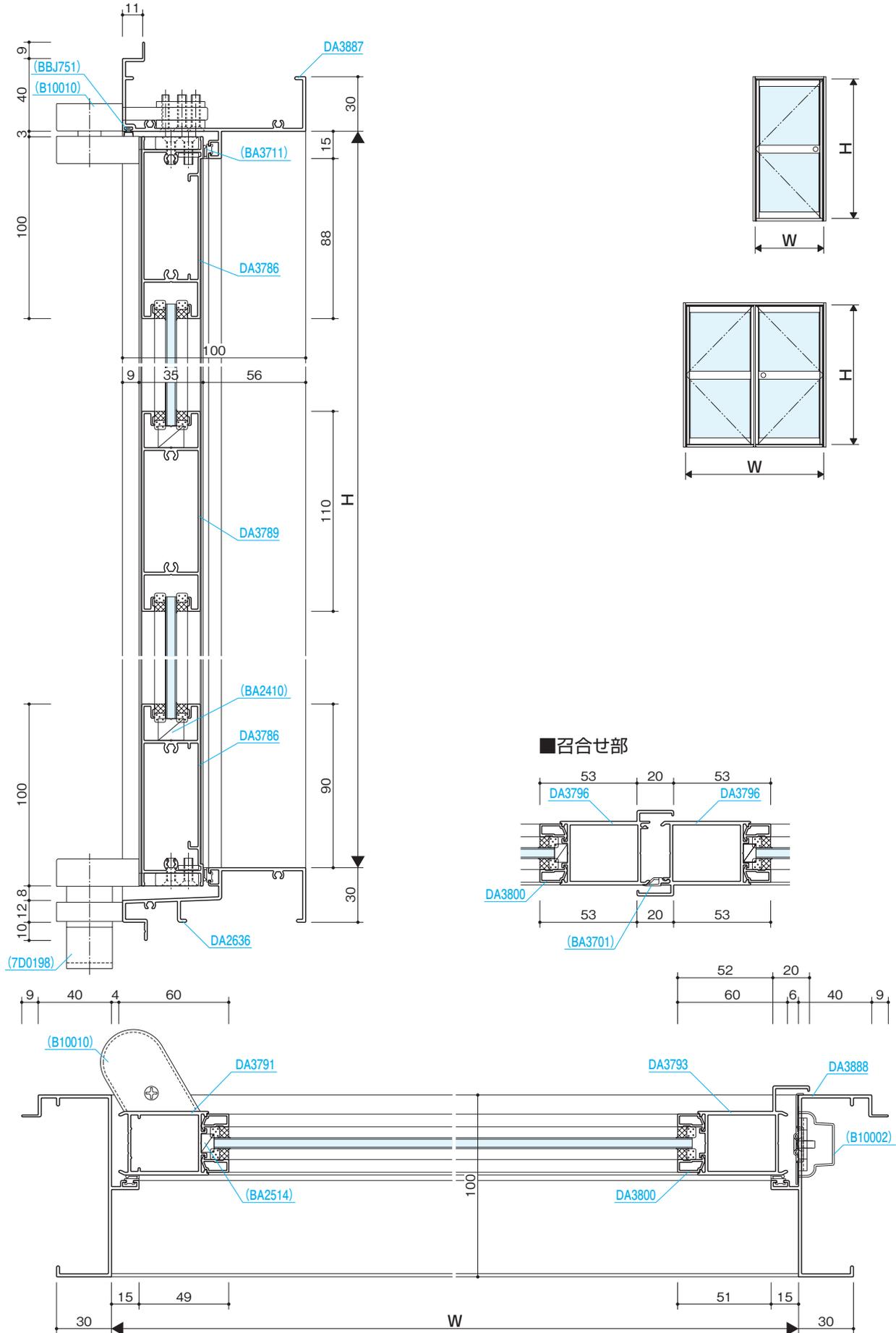
押棒

参考資料



■ 召合せ部





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

かまちドアR

ピボットヒンジタイプ

商品説明
P.180

商品
バリエーション
P.180

製作範囲
強度グラフ
P.181

RC段窓

S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

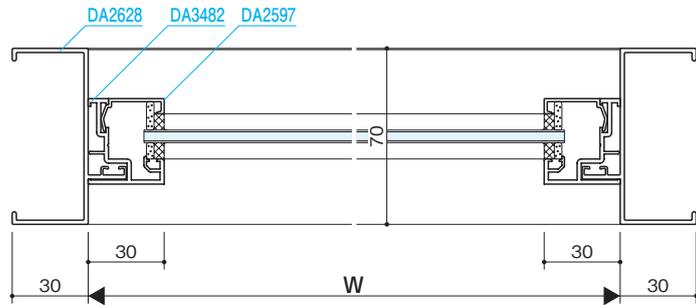
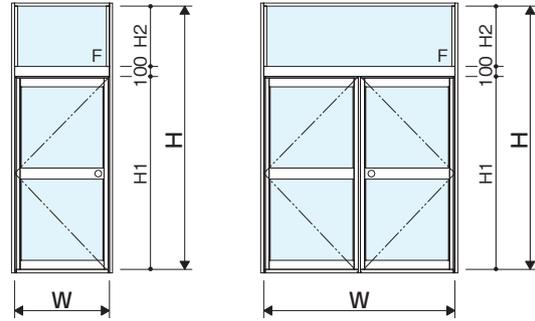
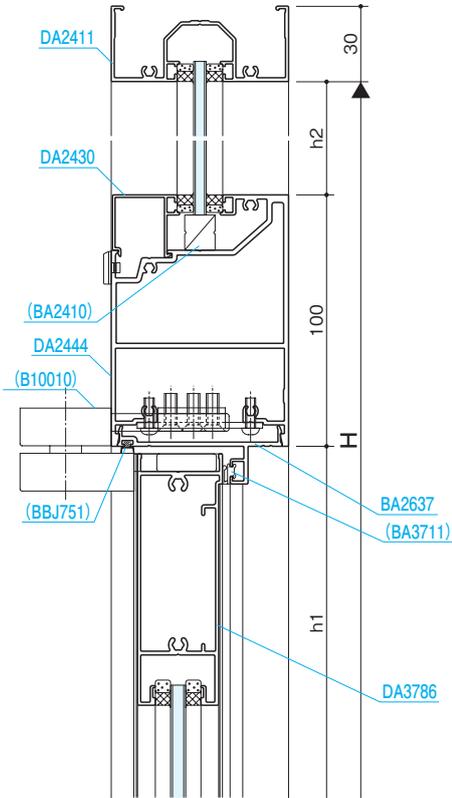
- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓

- 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

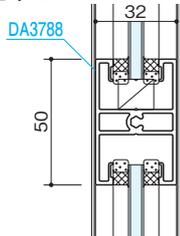
■段窓パターン(70)



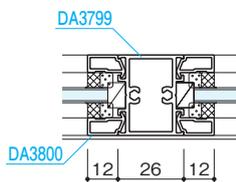
かまちドアR

ピボットヒンジタイプ

■中さん

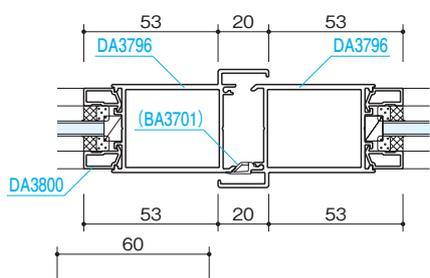


■中骨

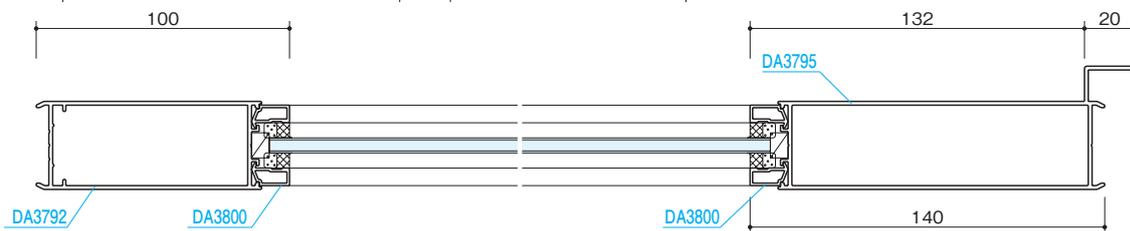
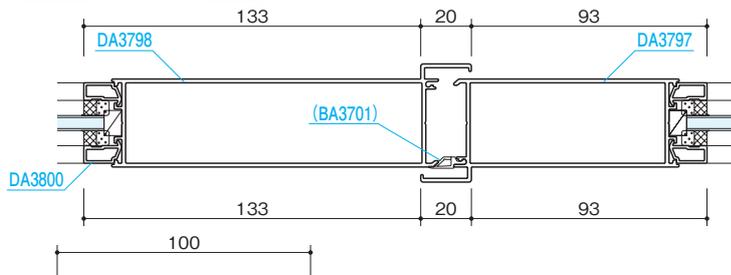
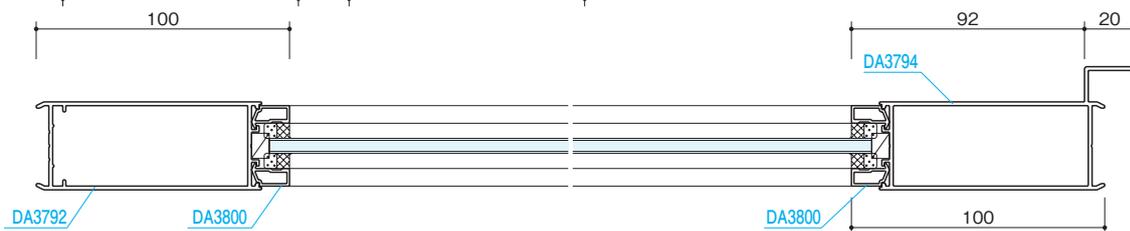
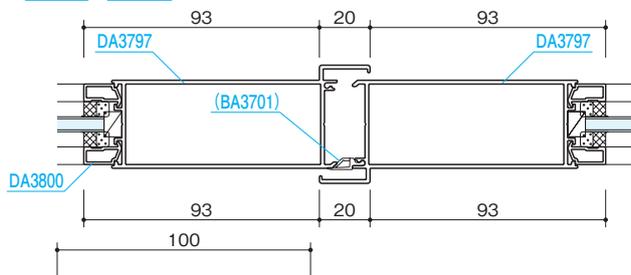
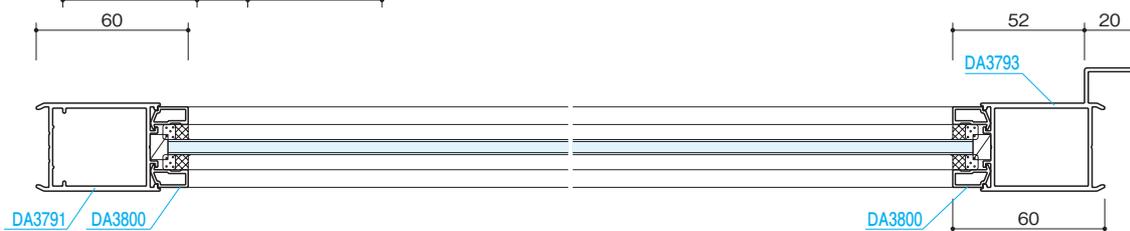


■たてかまちバリエーション(70,100)

■召合せ部(70,100)



※かまちバリエーションの
錠前使用区分については、
P.181を参照ください。



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

大型かまちドア

丁番タイプ

フロント

防火フロント

トップライト



丁番タイプ

中かまちなない大型かまちドアならスッキリとした印象で、
店舗のイメージを邪魔しません。

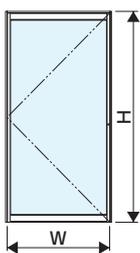
単板

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		RC	ALC	鉄骨半外付	鉄骨外付
大型かまちドア 丁番タイプ		—			100	●			

- 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



■かまち一覧

S-1/5

たてかまち	
Bタイプ	
Cタイプ	

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

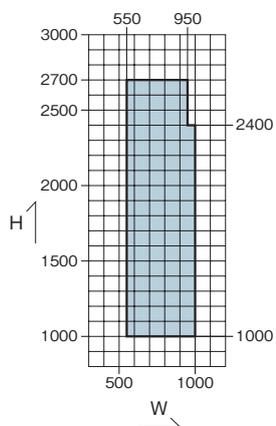
組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料

■障子製作範囲(mm)



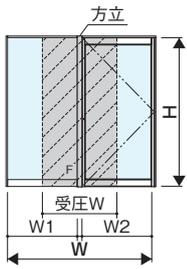
大型かまちドア

丁番タイプ

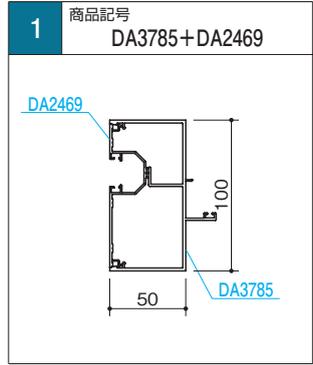
フロント

防火フロント

トップライト



■100mm 方立一覧_{S=1/5}



単板

複層

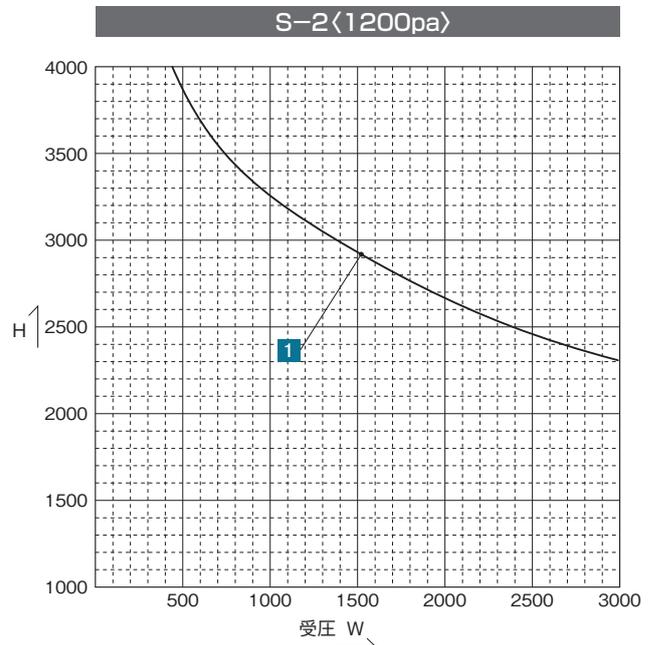
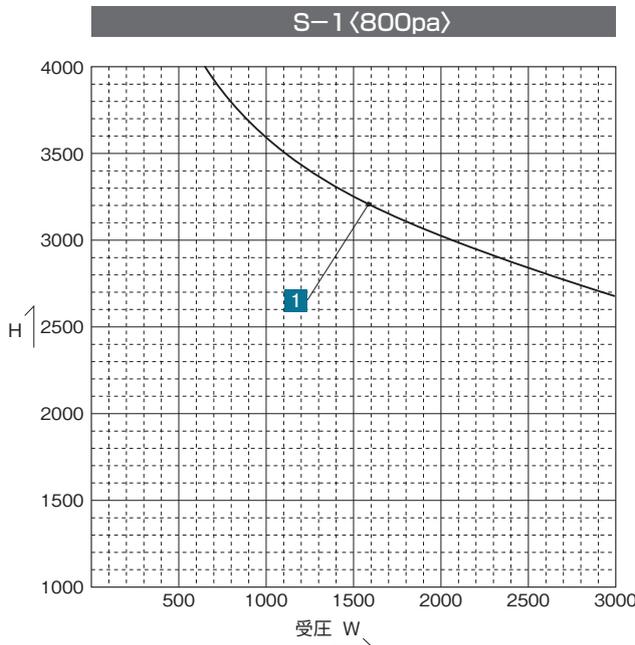
- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア

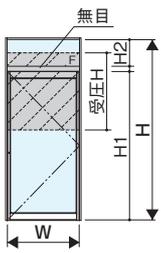
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図
- 押棒

参考資料

■方立強度グラフ(mm)

許容たわみ δ_{max} $l \leq 3000\text{mm}$ の場合... $l/100$ 以下
 $l > 3000\text{mm}$ の場合... 30mm以下





■100mm 無目一覧

S=1/5

1	商品記号 DA3779	2	商品記号 DA3781	3	商品記号 DA3780
4	商品記号 DA3782				

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

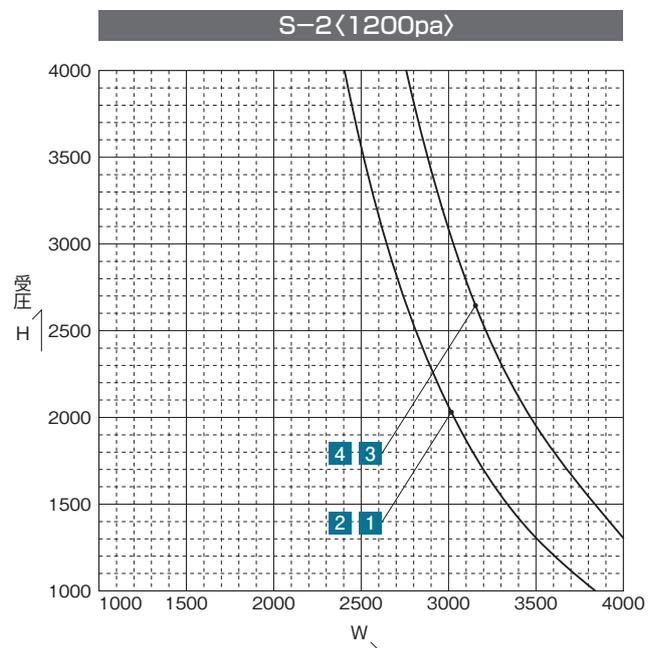
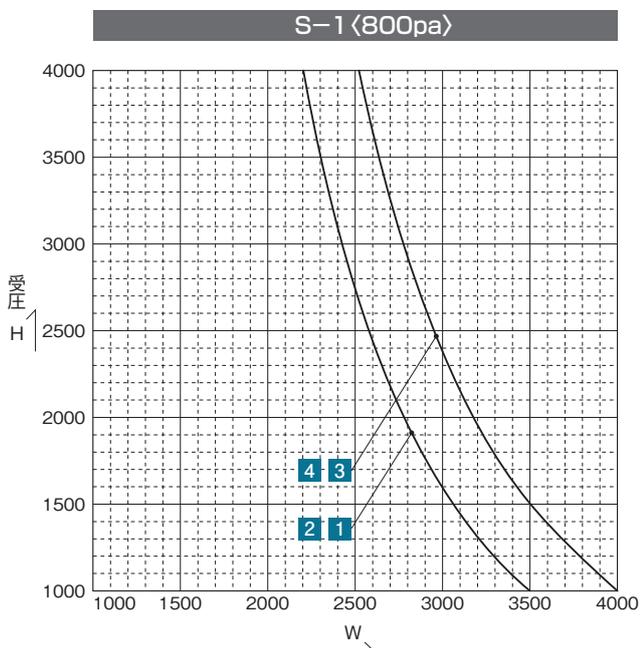
納まり参考図

押 棒

参考資料

■無目強度グラフ(mm)

許容たわみ $\delta_{max} \ell/100$ 以下



大型かまちドア

丁番タイプ

商品説明
P.198

商品
バリエーション
P.198

製作範囲
強度グラフ
P.199

RC

S=1/3

フロント

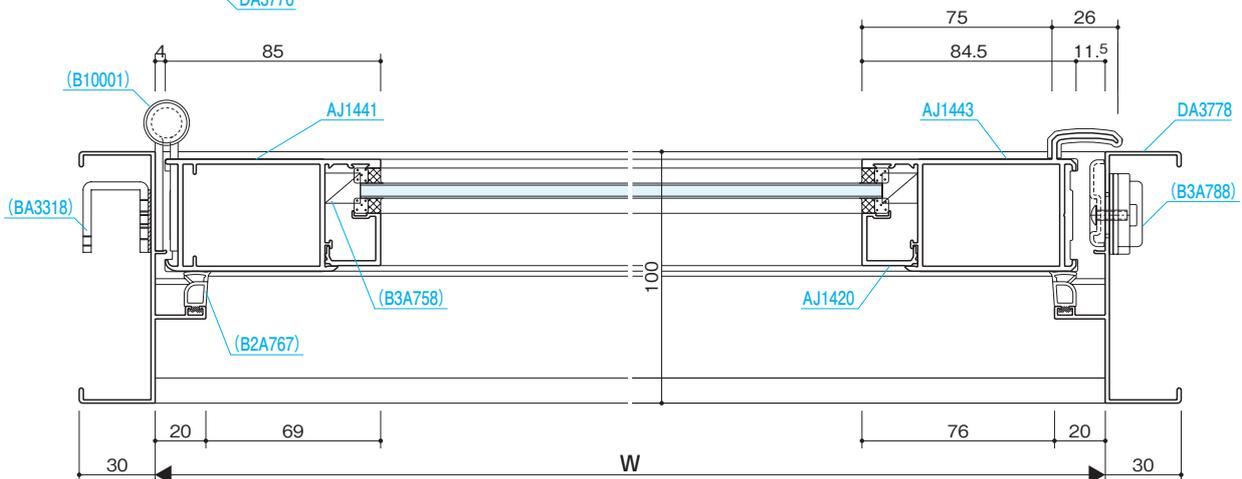
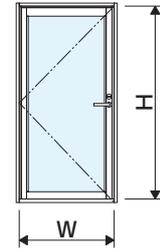
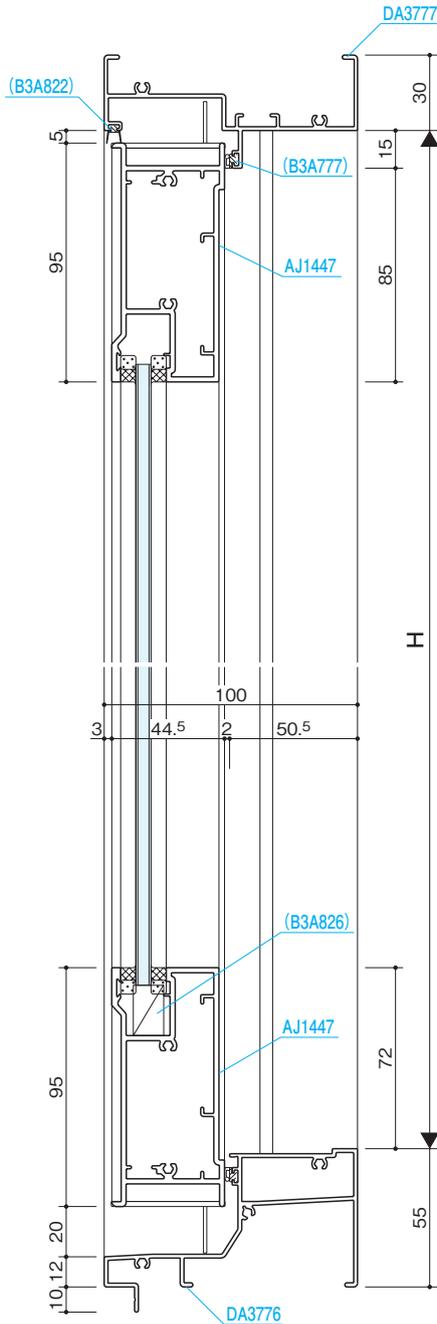
防火フロント

トップライト

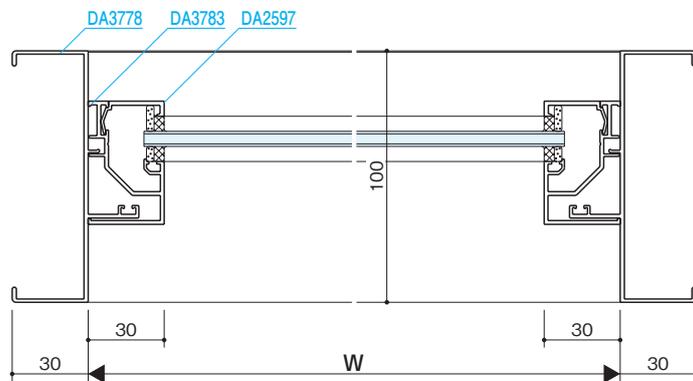
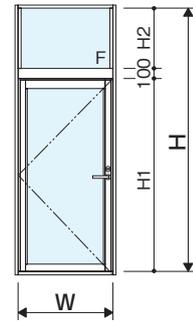
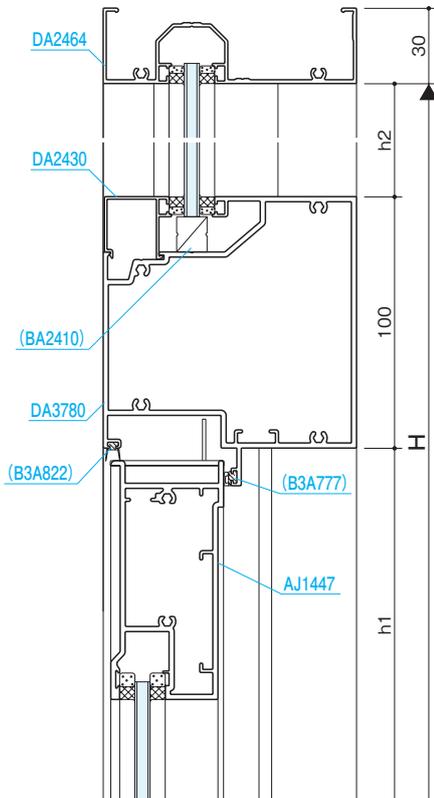
単板

複層

- FIX窓
- リフガラス
- 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



■段窓パターン



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