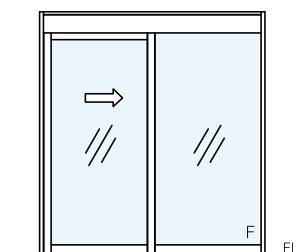


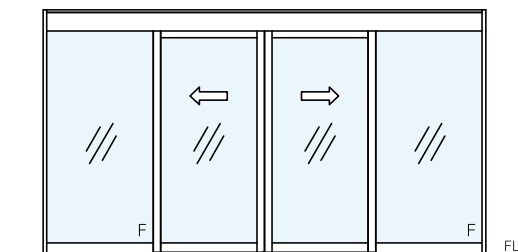
アルミ防火設備🚫に 自動ドア と FIX が 耐熱強化ガラス仕様 で登場！

ランマ付 FIX を追加！自動ドアとの連結も
可能でラインアップがさらに充実しました

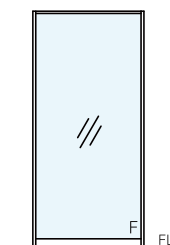
透明ガラスですっきりクリアな視界！



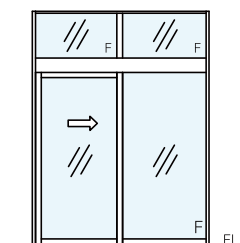
防火自動ドア（片引き）
認定番号：EB-2874-1(2)



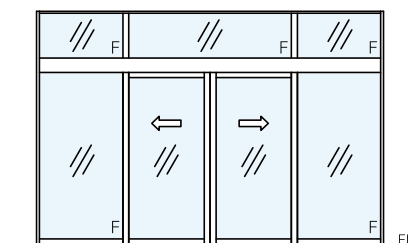
防火自動ドア（引分け）
認定番号：EB-2902-1(2)



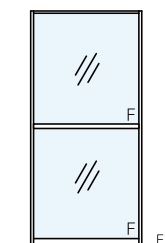
FIX（単窓）
認定番号：EB-2872



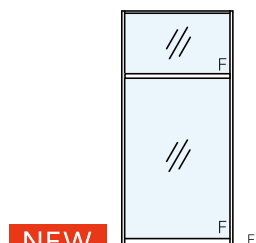
防火自動ドア（ランマ付・片引き）
認定番号：EB-2874-1(1)



防火自動ドア（ランマ付・引分け）
認定番号：EB-2902-1(1)



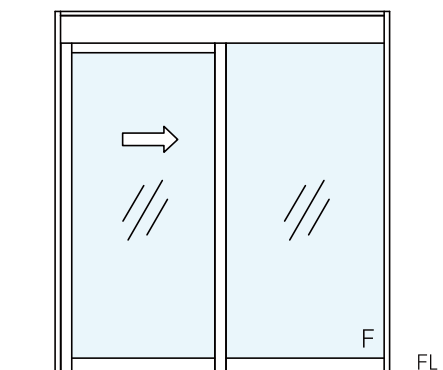
FIX（2 段窓）
認定番号：EB-3390-1



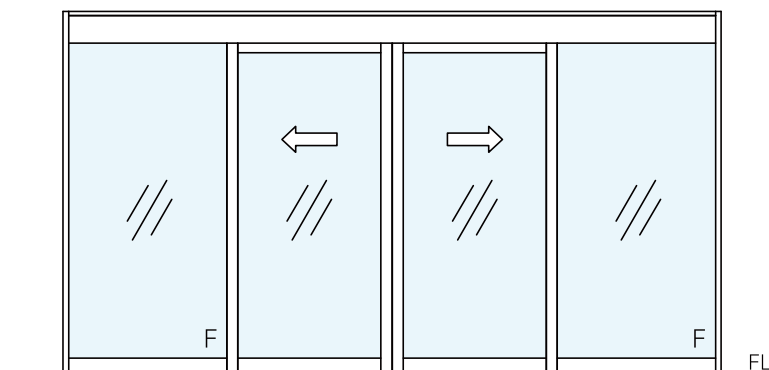
NEW
FIX（ランマ付・単窓）
認定番号：EB-3593

アルミフロントのパイオニア、昭和フロントがアルミ防火設備シリーズに店舗やビルエントランスに欠かせない「防火自動ドア」をランマなし/ランマ付×片引き/引分けの全4タイプでラインアップ。ガラスには透明な耐熱強化ガラスを採用し、すっきりとしたクリアな視界を確保できます。さらに、FIXにも耐熱強化ガラス仕様を追加。連結材を使用して連窓することも可能で、防火設備のデザインの選択肢が広がります。

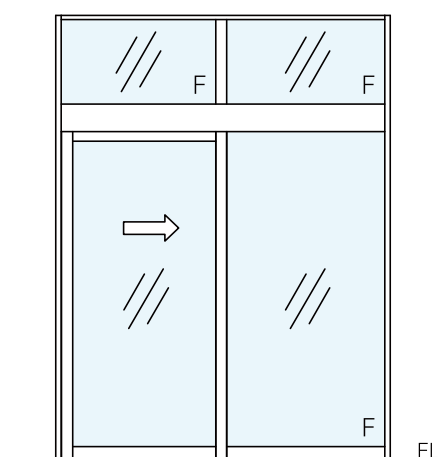
防火自動ドア（耐熱強化ガラス仕様）について



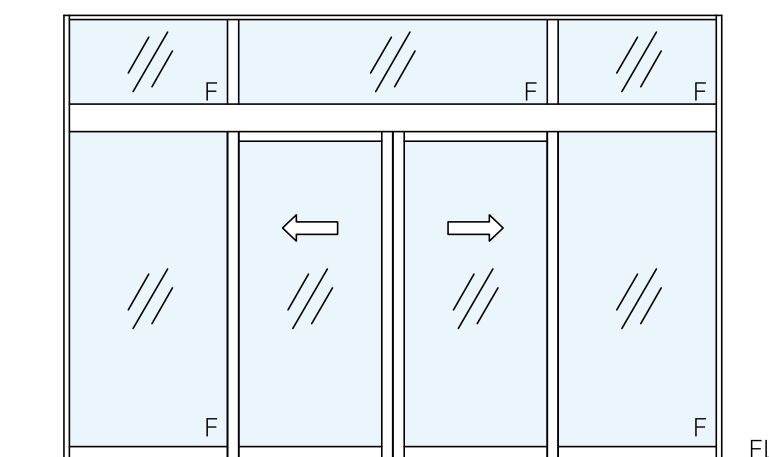
防火自動ドア（片引き）
認定番号：EB-2874-1(2)



防火自動ドア（引分け）
認定番号：EB-2902-1(2)



防火自動ドア（ランマ付・片引き）
認定番号：EB-2874-1(1)



防火自動ドア（ランマ付・引分け）
認定番号：EB-2902-1(1)

特 長

- 業界初！防火設備個別認定品の一般商品化（当社調べ）
- ランマなし／ランマ付×片引き／引分けの全４タイプ
- 耐熱強化ガラスを採用しクリアな視界を確保
- 連結材を使用して１００見込のフロント商品（NL400, アソート）との連窓が可能

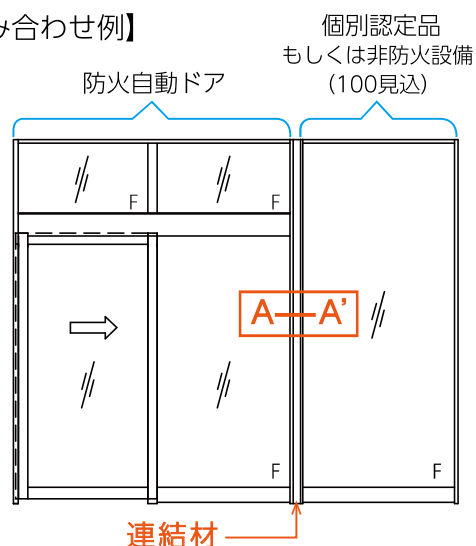
防火自動ドアの連結について

防火自動ドアは専用の連結材を使用することで、防火自動ドアどうし、または100見込のフロントサッシとの連窓が可能です。

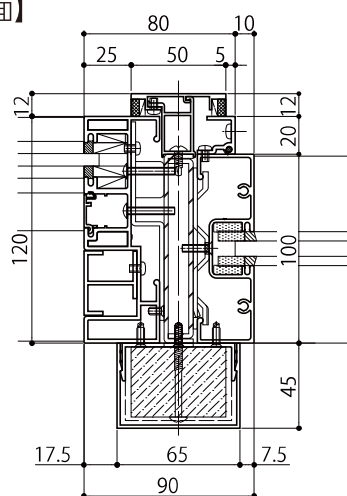
連結材を使用した場合、フロントサッシ高さで約2700mmまで対応できます。

(※実際の納まり等により異なりますのでお問合せください。)

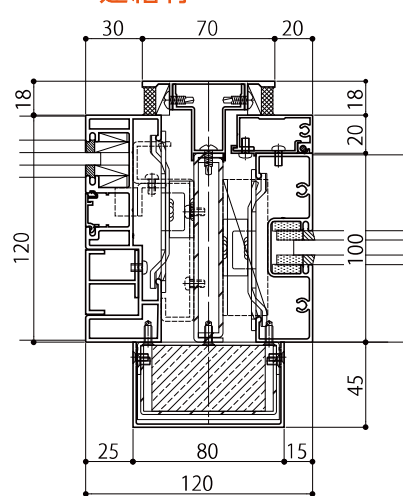
【組み合わせ例】



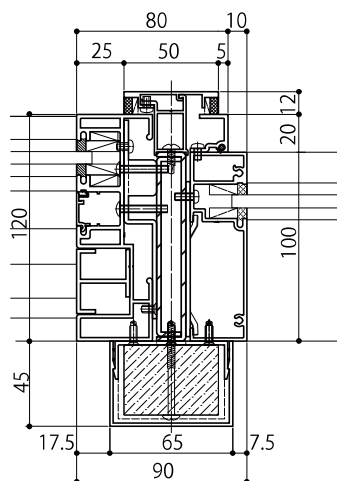
【A-A'断面】



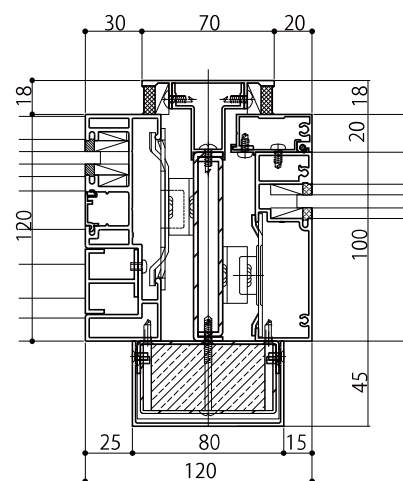
▲ 90 見付 (NL400 シリーズ)



▲ 120 見付 (NL400 シリーズ)



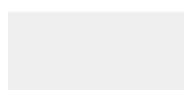
▲ 90 見付 (アソートシリーズ)



▲ 120 見付 (アソートシリーズ)

カラーバリエーション

※印刷の関係で実際の色とは多少異なります。あらかじめご了承ください。



F: シルバー



B: ブロンズ



W: ピュアホワイト



K: ブラック



T: ステンカラー



D: ダークブロンズ

昭和フロントの標準色であるショーワカラー6色をラインアップしています。

標準色以外(TEN-写や焼付塗装、シート貼り等)の対応はできません。ご注意ください。

防火自動ドア（片引き） 基本断面図

認定番号：EB-2874-1(2)

最大製作寸法：外法W 2433mm × 外法H 2660mm

(注1)

DW 1200mm × DH 2415mm

($\varnothing$)最大時の有効開口W985mm)

ガラス：耐熱強化ガラス6.5mm ※メーカー指定あり

衝突防止マークの有無を選択可能

防犯フィルムの有無を選択可能

厚さ：325～375 μ m

貼付位置：ガラス屋内側見えがかり面

エンジン装置：S-million(昭和建産株式会社製)M330B(CAN)

JIS A 4722(安全規格)対応可 ※一部制限あり

起動センサ：以下の3種より選択可能

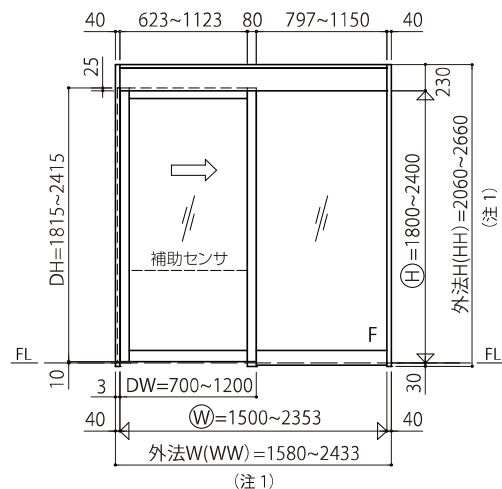
- ・近赤外線センサ(無目取付)
- ・タッチスイッチ(障子取付)
- ・天井埋込センサ

補助センサ ※2SETまで設置可能

錠 前：下かまち内蔵式シリンダー・サムターン錠

オプションでエンジン装置内蔵電気錠の有無を選択可能

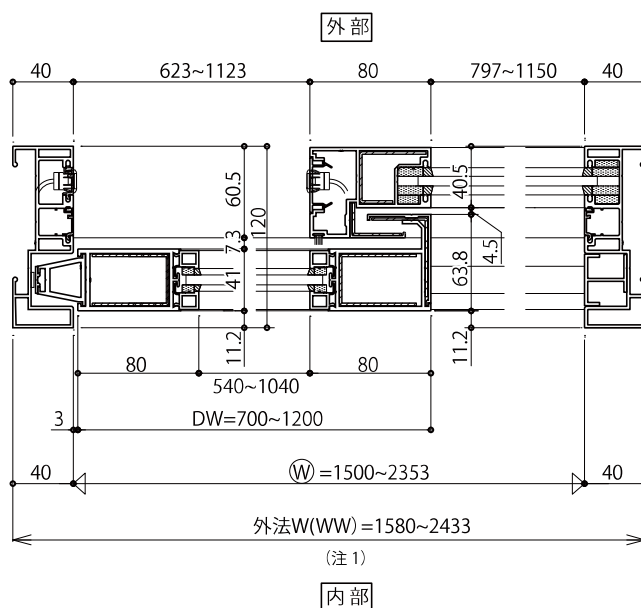
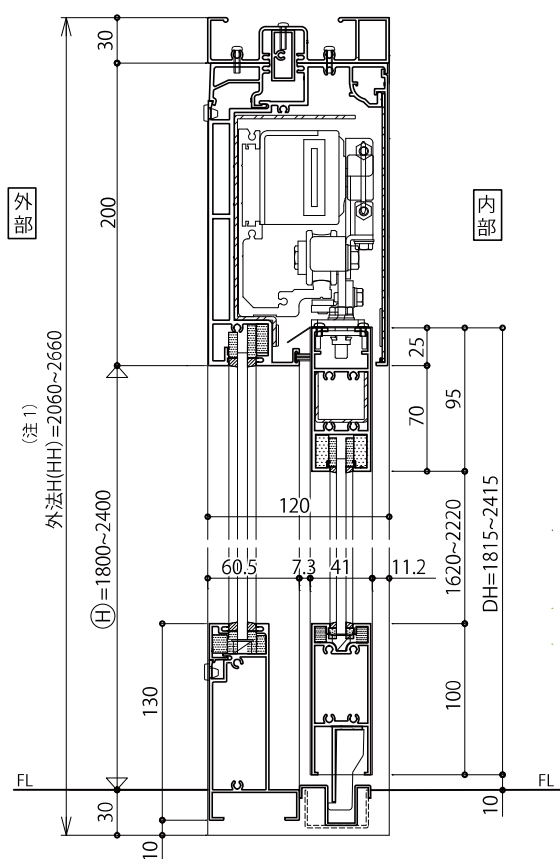
※電気錠は外法W1980、DW900以上から設置可能



本図は内観右引きを示します。
内観左引きも同じ認定番号で製作可能です。

(注1)

本図内の表記寸法は「防火設備認定品」としての最小から最大の製作寸法となり、別途耐風圧強度の確認が必要になります。
耐風圧強度についてはP7の耐風圧強度表を確認してください。



防火自動ドア（ランマ付・片引き） 基本断面図

認定番号：EB-2874-1(1)

最大製作寸法：外法W 2433mm × 外法H 3475mm

(注1)

DW 1200mm × DH 2415mm

(W)最大時の有効開口W985mm

ガラス：耐熱強化ガラス6.5mm ※メーカー指定あり

衝突防止マークの有無を選択可能

防犯フィルムの有無を選択可能

厚さ：325～375μm

貼付位置：ガラス屋内側見えがかり面

エンジン装置：S-million(昭和建産株式会社製)M330B(CAN)

JIS A 4722(安全規格)対応可 ※一部制限あり

起動センサ：以下の3種より選択可能

・近赤外線センサ(無目取付)

・タッチスイッチ(障子取付)

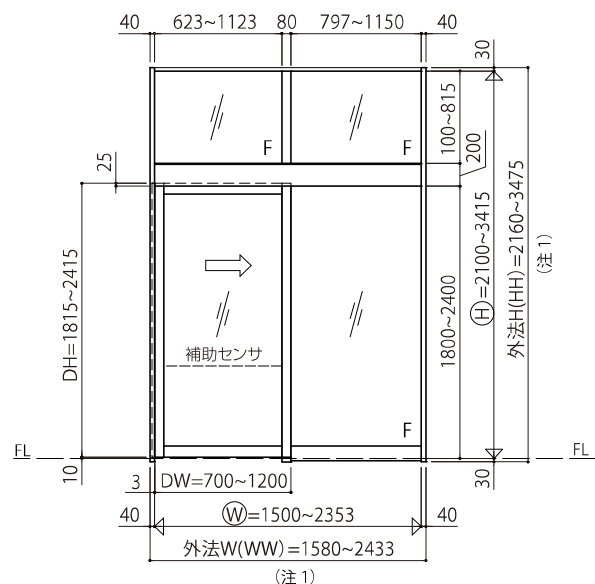
・天井埋込センサ

補助センサ ※2SETまで設置可能

錠 前：下かまち内蔵式シリンダー・サムターン錠

オプションでエンジン装置内蔵電気錠の有無を選択可能

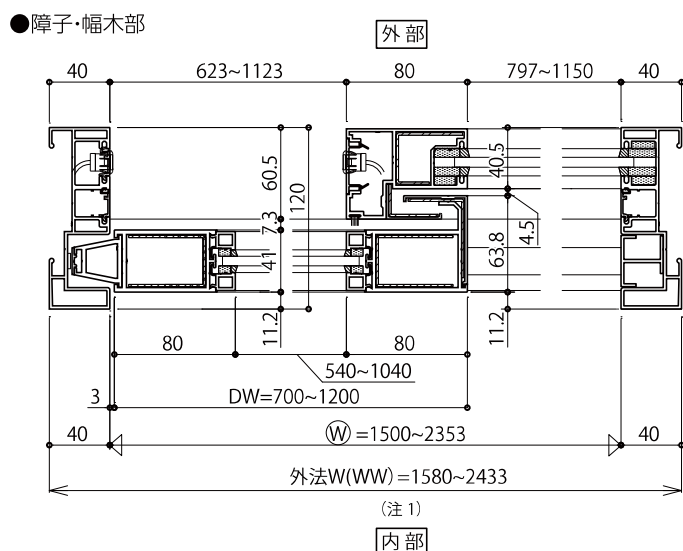
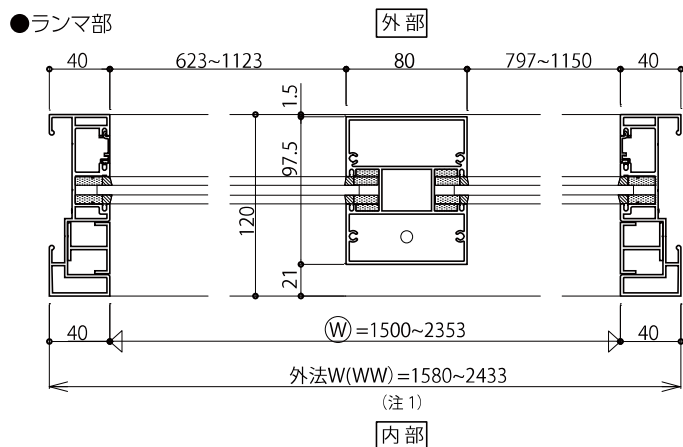
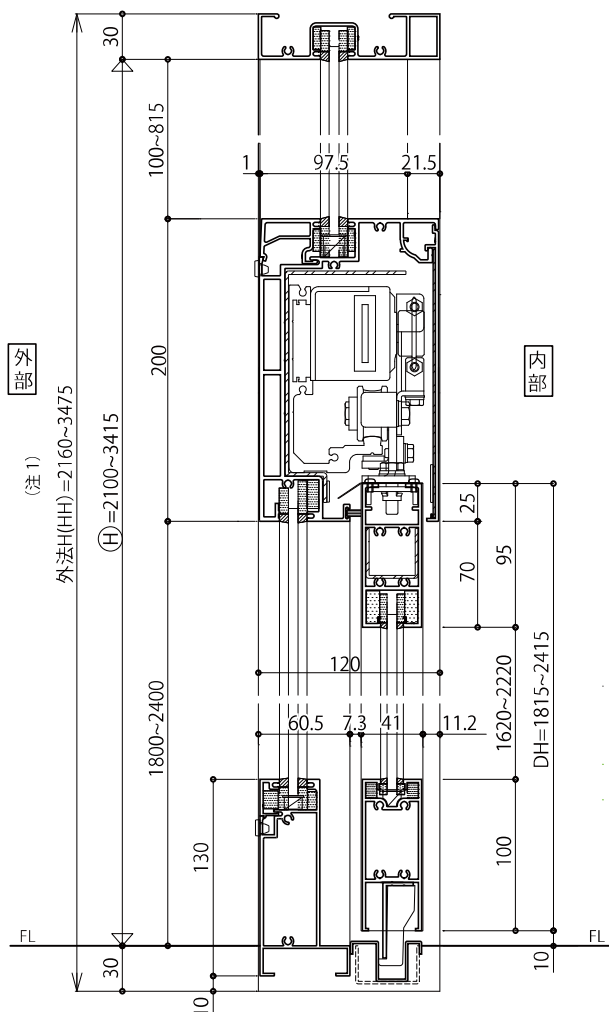
※電気錠は外法W1980、DW900以上から設置可能



本図は内観右引きを示します。
内観左引きも同じ認定番号で製作可能です。

(注1)

本図内の表記寸法は「防火設備認定品」としての最小から最大の製作寸法となり、別途耐風圧強度の確認が必要になります。
耐風圧強度についてはP7の耐風圧強度表を確認してください。



防火自動ドア（引分け） 基本断面図

認定番号：EB-2902-1(2)

最大製作寸法：外法W 4783mm × 外法H 2660mm

(注1) DW 1200mm × DH 2415mm

(W)最大時の有効開口W1995mm

ガラス：耐熱強化ガラス6.5mm ※メーカー指定あり

衝突防止マークの有無を選択可能

防犯フィルムの有無を選択可能

厚さ：325～375 μ m、

貼付位置：ガラス屋内側見えがかり面

エンジン装置：S-million(昭和建産株式会社製)M440B(CAN)

JIS A 4722(安全規格)対応可 ※一部制限あり

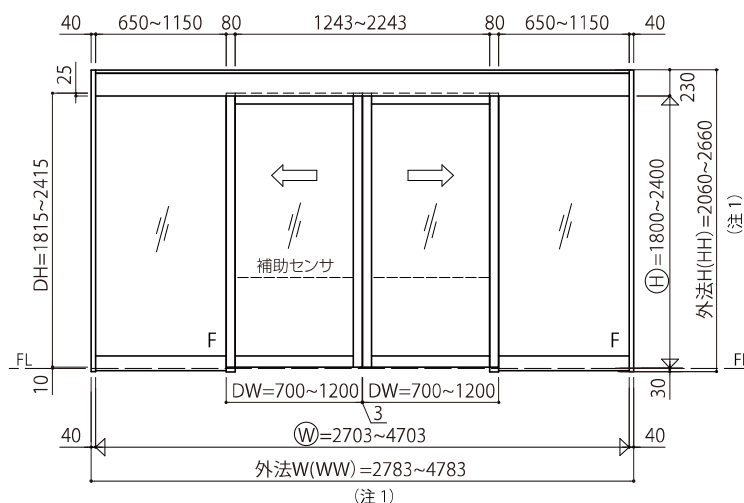
起動センサ：以下の3種より選択可能

- ・近赤外線センサ(無目取付)
- ・タッチスイッチ(障子取付)
- ・天井埋込センサ

補助センサ ※2SETまで設置可能

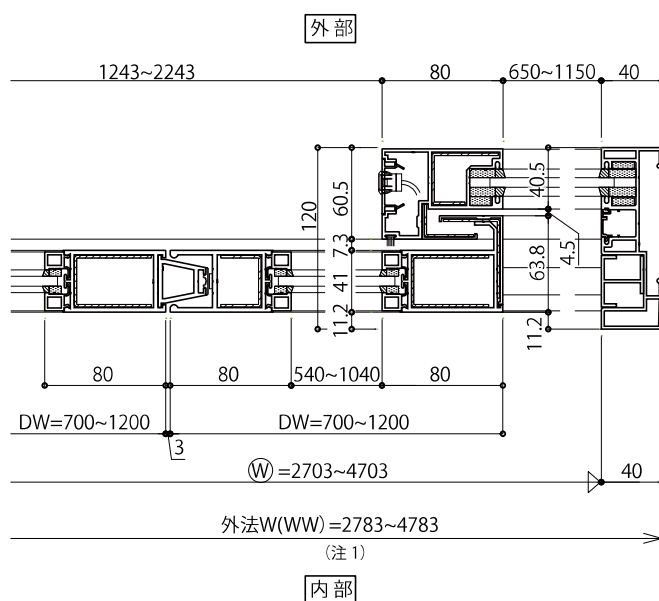
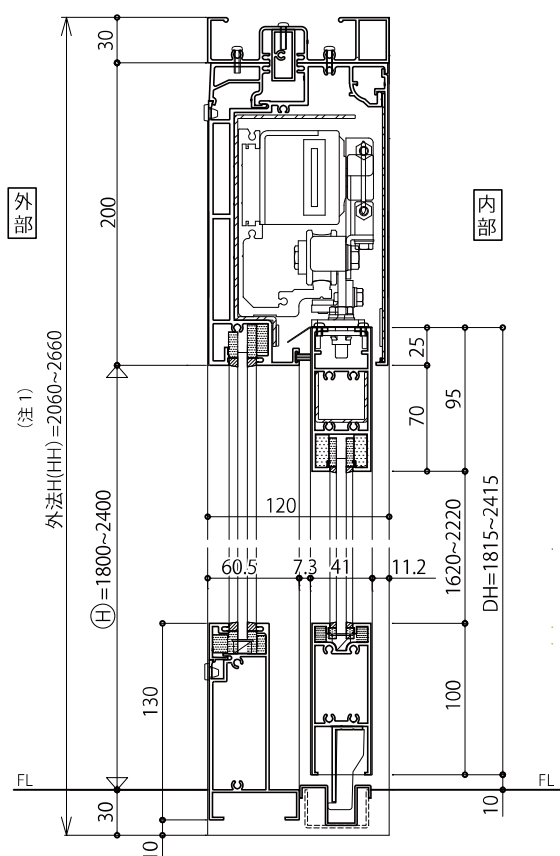
錠 前：下かまち内蔵式シリンダー・サムターン錠

オプションでエンジン装置内蔵電気錠の有無を選択可能



(注1)

本図内の表記寸法は「防火設備認定品」としての最小から最大の製作寸法となり、別途耐風圧強度の確認が必要になります。耐風圧強度についてはP7の耐風圧強度表を確認してください。



防火自動ドア（ランマ付・引分け） 基本断面図

認定番号：EB-2902-1(1)

最大製作寸法：外法 W 4783mm × 外法 H 3475mm
(注1)
DW 1200mm × DH 2415mm
(Ⓜ)最大時の有効開口W1995mm)

ガラス：耐熱強化ガラス6.5mm ※メーカー指定あり
衝突防止マークの有無を選択可能
防犯フィルムの有無を選択可能
厚さ：325～375 μ m、
貼付位置：ガラス屋内側見えがかり面

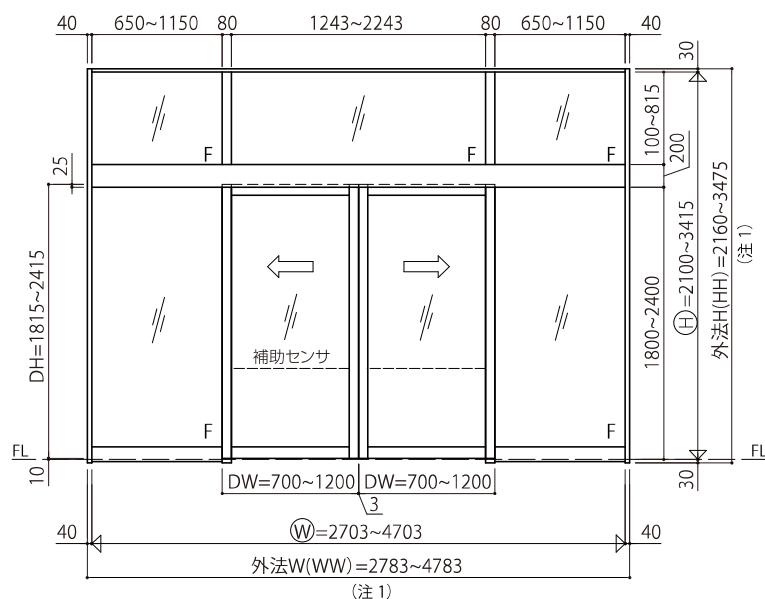
エンジン装置：S-million(昭和建産株式会社製)M440B(CAN)
JIS A 4722(安全規格)対応可 ※一部制限あり

起動センサ：以下の3種より選択可能

- ・近赤外線センサ(無目取付)
- ・タッチスイッチ(障子取付)
- ・天井埋込センサ

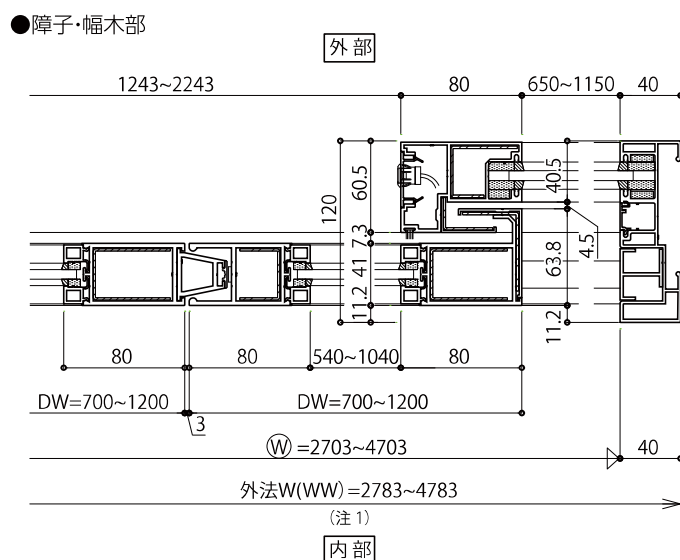
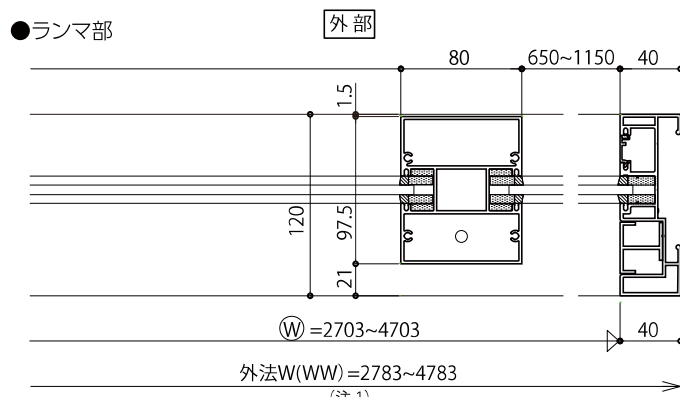
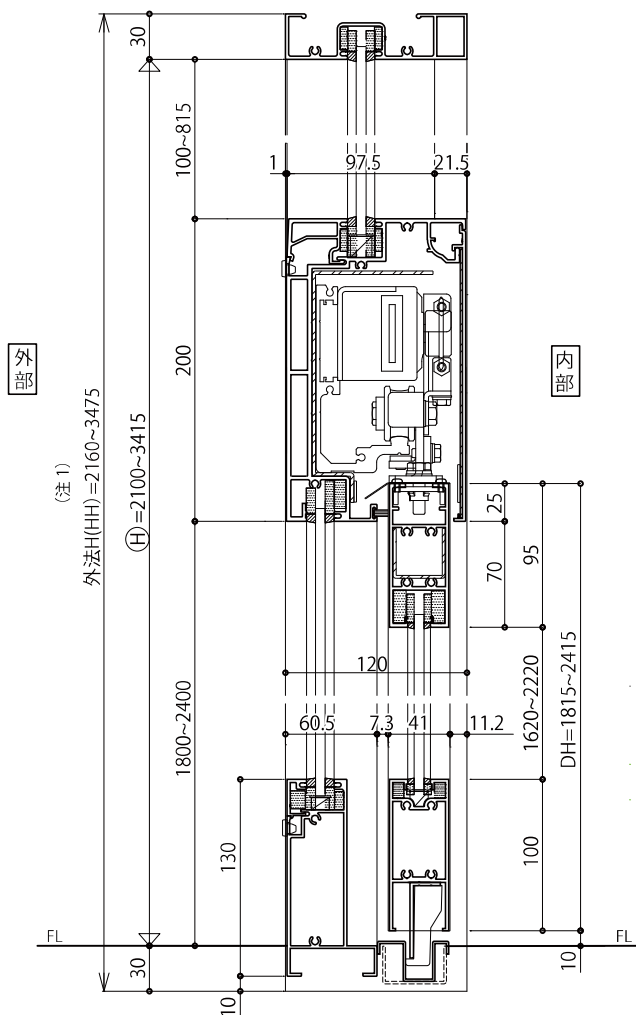
補助センサ ※2SETまで設置可能

錠 前：下かまち内蔵式シリンダー・サムターン錠
オプションでエンジン装置内蔵電気錠の有無を選択可能



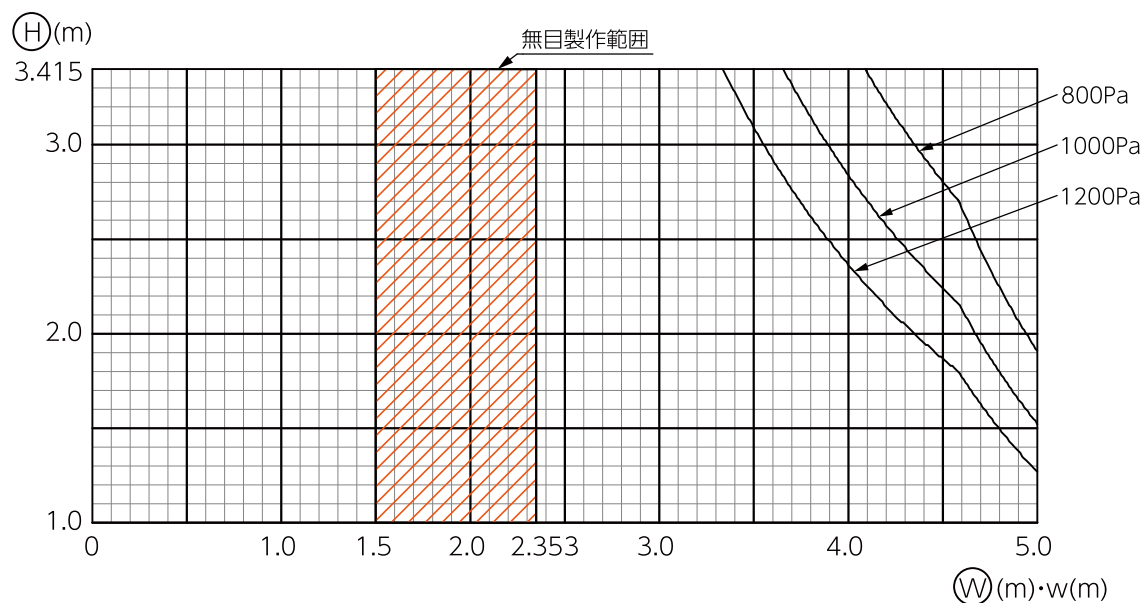
(注1)

本図内の表記寸法は「防火設備認定品」としての最小から最大の製作寸法となり、別途耐風圧強度の確認が必要になります。
耐風圧強度についてはP7の耐風圧強度表を確認してください。

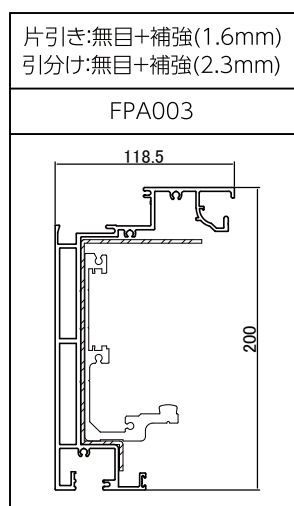
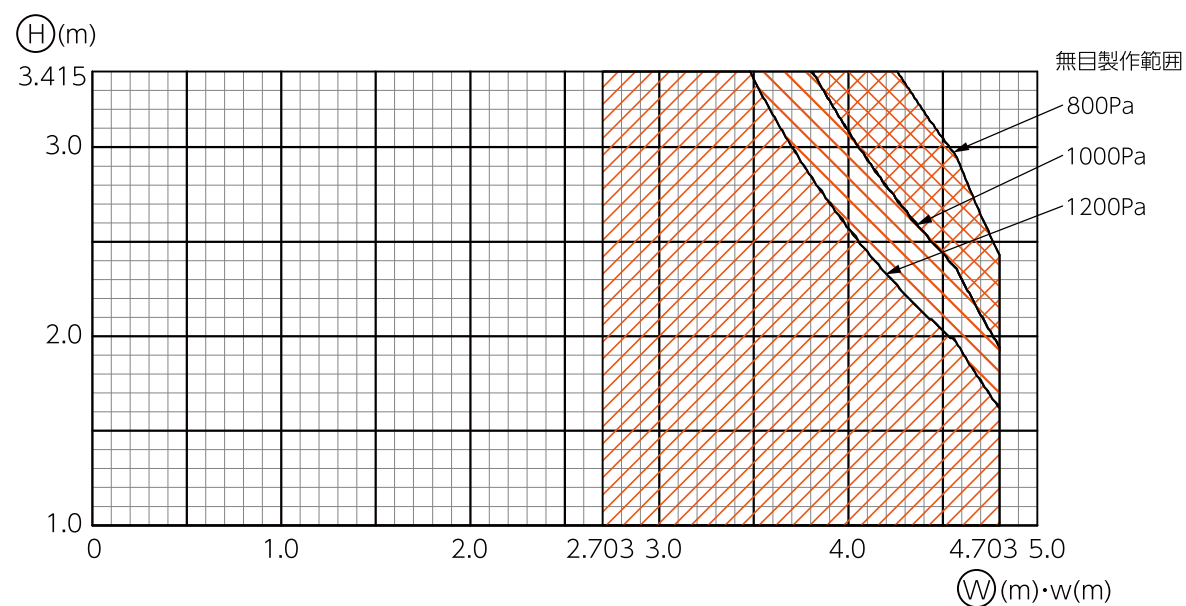


防火自動ドア 耐風圧強度表（無目）

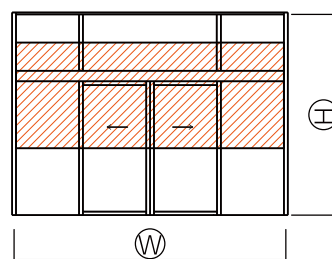
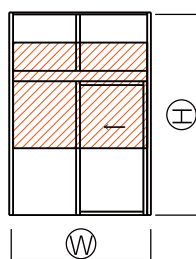
●無目(片引き)耐風圧(800・1000・1200Pa)



●無目(引分け)耐風圧(800・1000・1200Pa)



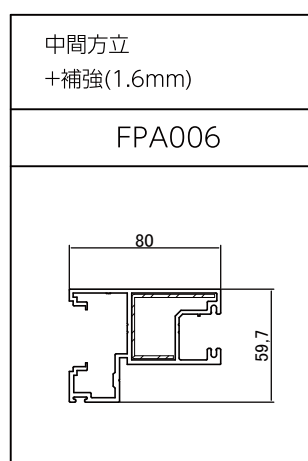
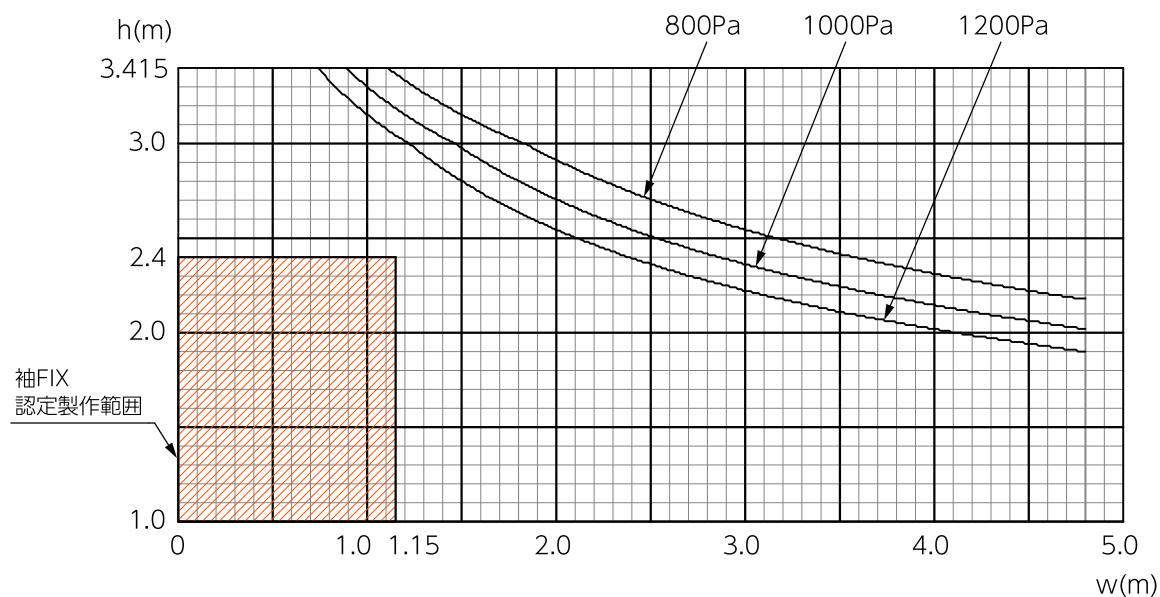
無目



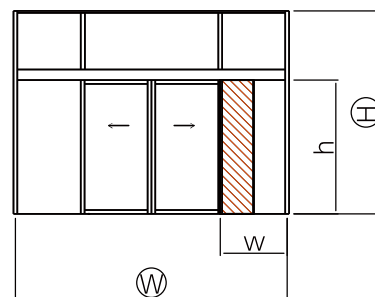
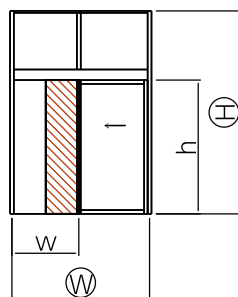
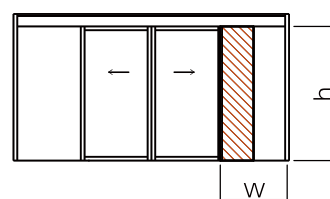
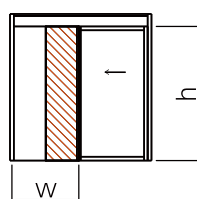
<たわみ制限>
(無目)
 $\sigma_{max} \leq W/100$ かつ 3cm

防火自動ドア 耐風圧強度表（中間方立）

●耐風圧(800・1000・1200Pa)



中間方立

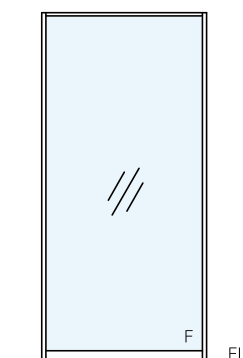


<たわみ制限>

(中間方立)

$\sigma_{max} \leq h/100$ かつ 3cm

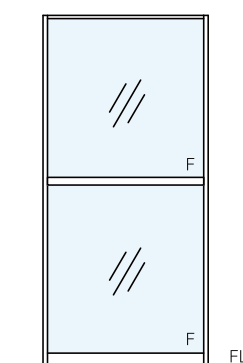
FIX(耐熱強化ガラス仕様) について



FIX (単窓)
認定番号：EB-2872

特 長

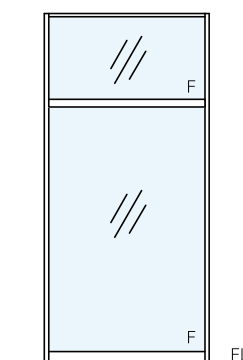
- 最大外法高さ 3070 ミリを実現
- 耐熱強化ガラスを採用しクリアな視界を確保
- 70 見込、100 見込から選択可能（ガラスセンタータイプ）
- 幅木納まりにも対応可能
- 連結材を使用してフロント商品との連窓が可能
(防火自動ドアとの連窓は 100 見込のみ)



FIX (2 段窓)
認定番号：EB-3390-1

特 長

- 最大外法高さ 3130 ミリを実現
- 耐熱強化ガラスを採用しクリアな視界を確保
- ガラス厚 5, 6.5, 8 ミリから選択可能
- 70 見込、100 見込から選択可能（セミフラットタイプ）
- 幅木納まりにも対応可能
- 連結材を使用してフロント商品との連窓が可能
(防火自動ドアとの連窓は 100 見込のみ)



FIX (ランマ付・単窓)
認定番号：EB-3593

特 長

- 最大外法高さ 3570 ミリを実現
- 耐熱強化ガラスを採用しクリアな視界を確保
- ガラス厚 5, 6.5, 8 ミリから選択可能
- 70 見込、100 見込から選択可能（セミフラットタイプ）
- 幅木納まりにも対応可能
- 連結材を使用してフロント商品との連窓が可能
(防火自動ドアとの連窓は 100 見込のみ)

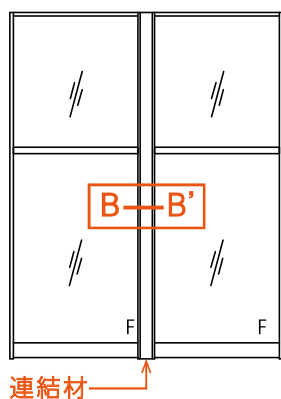
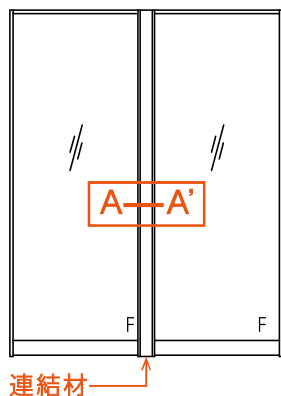
連結について

アルミ防火設備は専用の連結材を使用することで連窓が可能です。

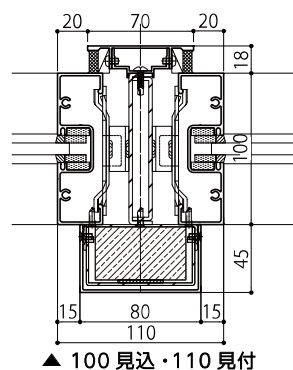
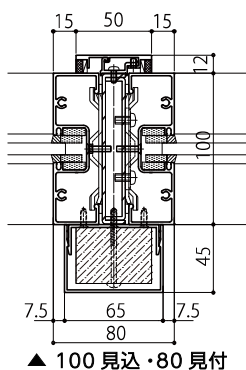
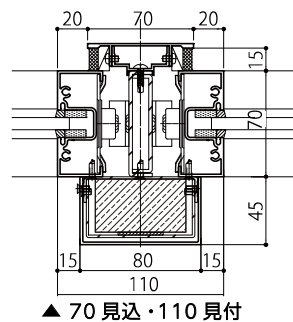
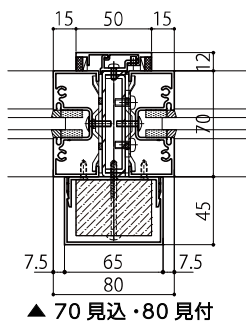
連結材を使用した場合、フロントサッシ高さで約2700mmまで対応できます。

(※実際の納まり等により異なりますのでお問合せください。)

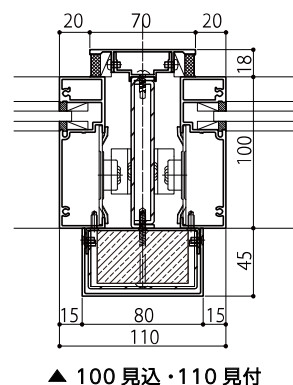
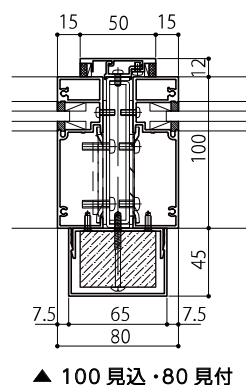
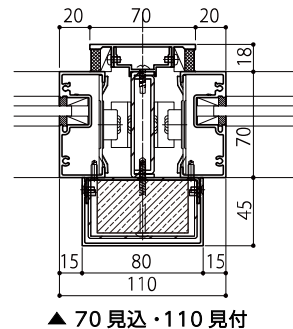
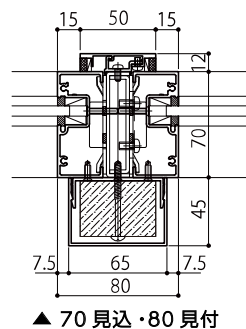
【組み合わせ例】



【A-A'断面】

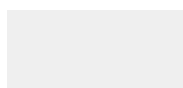


【B-B'断面】



カラーバリエーション

※印刷の関係で実際の色とは多少異なります。あらかじめご了承ください。



F: シルバー



B: ブロンズ



W: ピュアホワイト



K: ブラック



T: ステンカラー



D: ダークブロンズ

昭和フロントの標準色であるショーワカラー6色をラインアップしています。
標準色以外(TEN-写や焼付塗装、シート貼り等)の対応はできません。ご注意ください。

FIX（単窓：耐熱強化ガラス仕様） 基本断面図

認定番号：EB-2872

最大製作寸法：外法W1160mm × 外法H3070mm

ガラス：耐熱強化ガラス8mm ※メーカー指定あり

以下のフィルムの有無を選択可能

- 飛散防止フィルム

厚さ：76 μ m以下

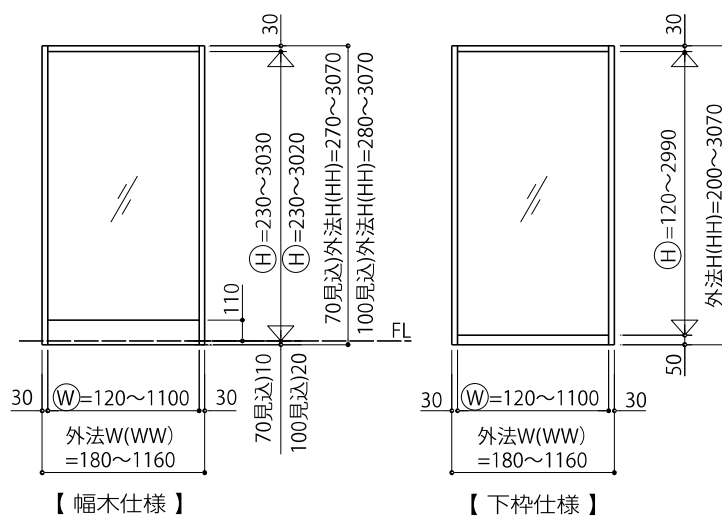
貼付位置：ガラス屋内外のどちらか

- 防犯フィルム

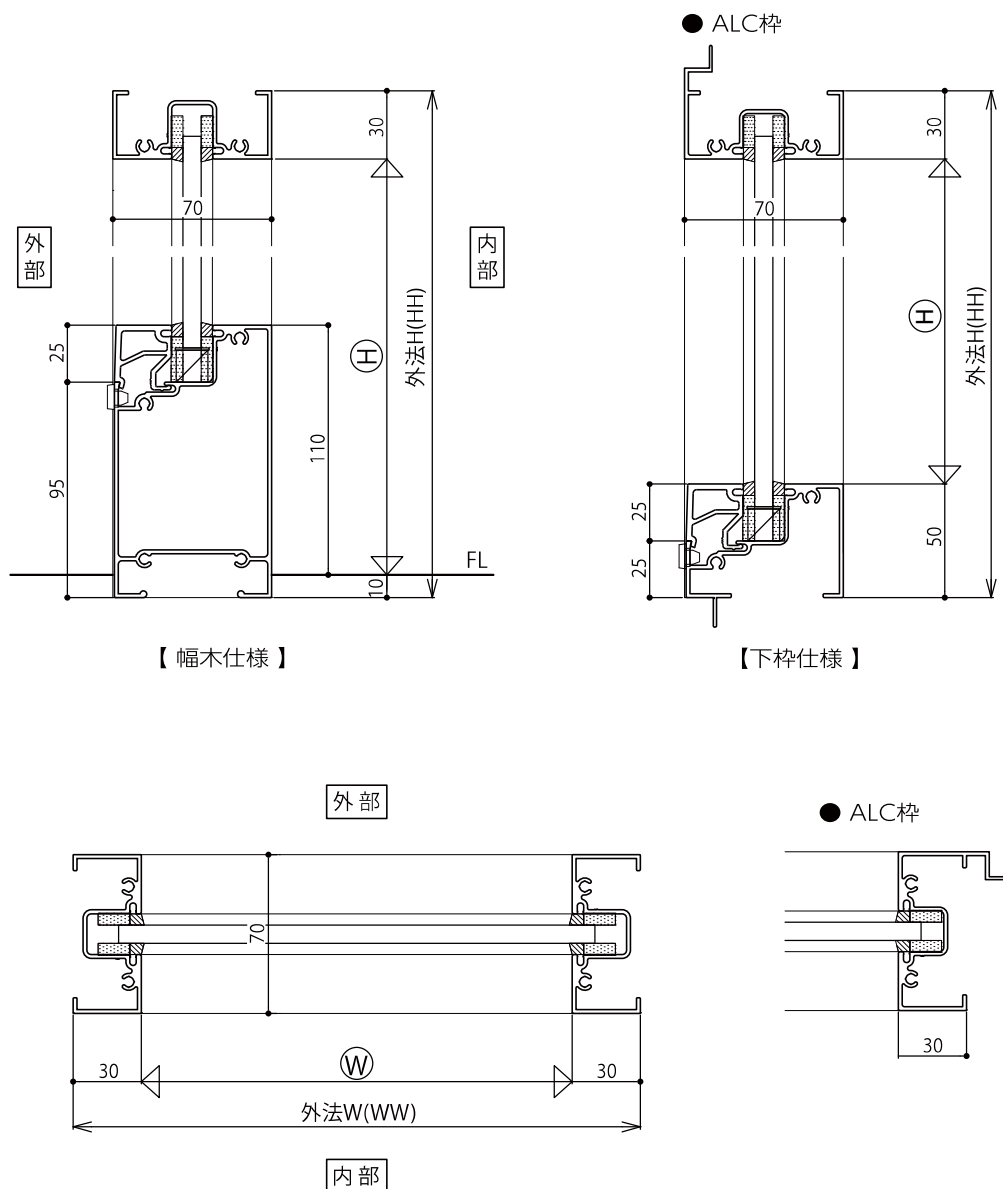
厚さ：325～375 μ m

貼付位置：ガラス屋内側見えがかり面

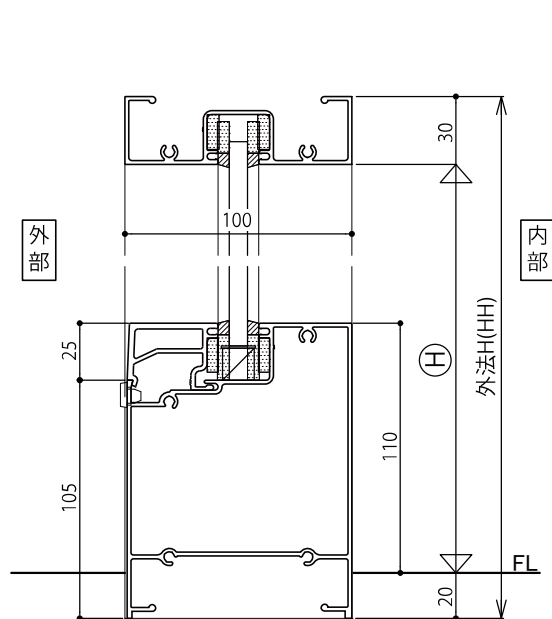
※躯体や納まりの種類によって商品の仕様が変わりますので
お問合せください。



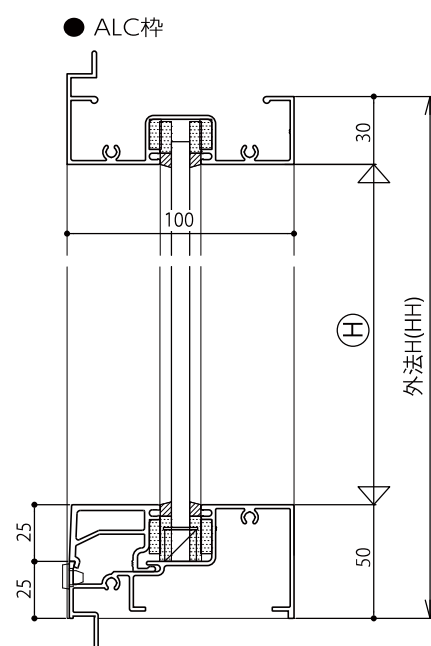
【NL300：70見込】



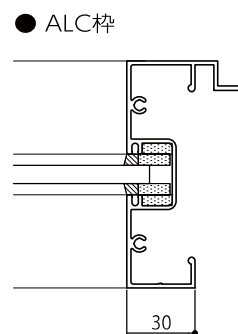
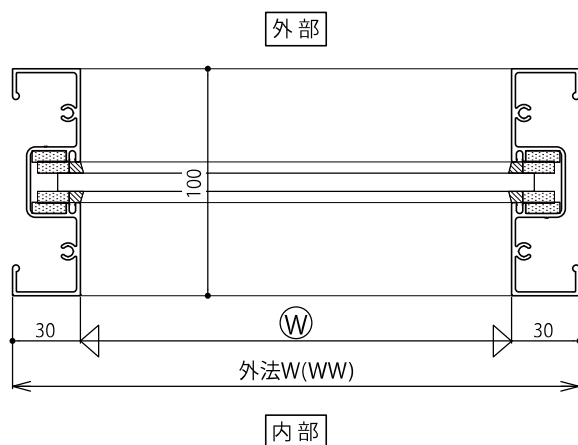
【 NL400 : 100見込 】



【 幅木仕様 】



【 下枠仕様 】



FIX（2 段窓：耐熱強化ガラス仕様） 基本断面図

認定番号：EB-3390-1

最大製作寸法：外法W1440mm × 外法H3130mm

ガラス：耐熱強化ガラス5, 6.5, 8mm ※メーカー指定あり

以下のフィルムの有無を選択可能

・飛散防止フィルム

厚さ：76 μ m以下

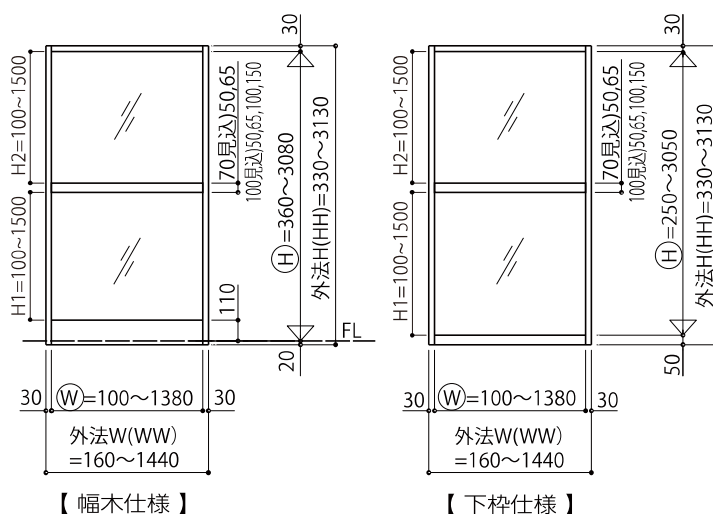
貼付位置：ガラス屋内側の枠材・押縁への
飲み込みまたは見えがかり面

・防犯フィルム

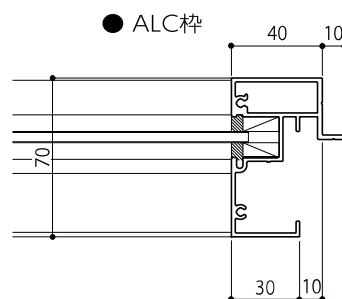
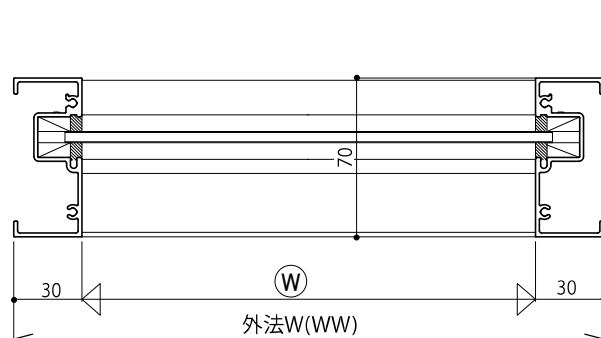
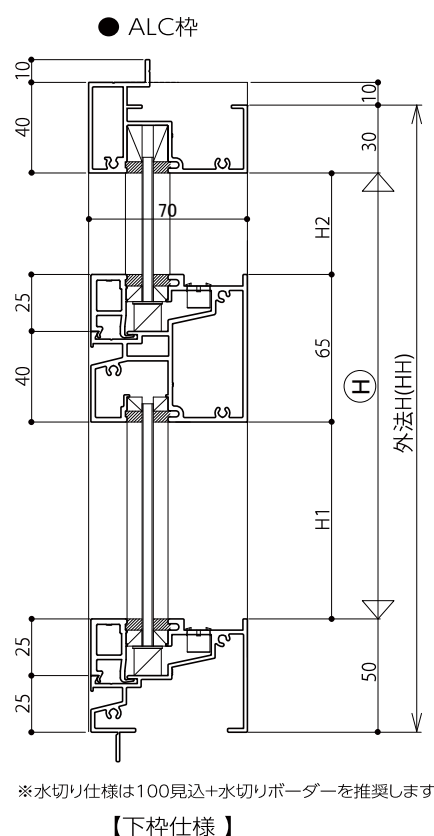
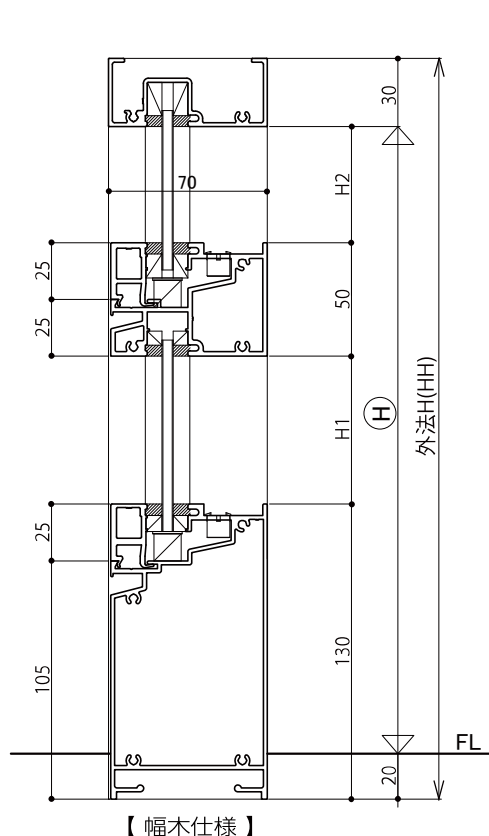
厚さ：325～375 μ m

貼付位置：ガラス屋内側見えがかり面

※躯体や納まりの種類によって商品の仕様が変わりますので
お問合せください。



【Assort：70見込】 ※EB-3390-1とEB-3593の断面は共通です



FIX（ランマ付・単窓：耐熱強化ガラス仕様） 基本断面図

認定番号：EB-3593

最大製作寸法：外法W1493mm×外法H3570mm

ガラス：耐熱強化ガラス5,6.5,8mm ※メーカー指定あり

以下のフィルムの有無を選択可能

- ・飛散防止フィルム

厚さ：76 μ m以下

貼付位置：ガラス屋内側の枠材・押縁への

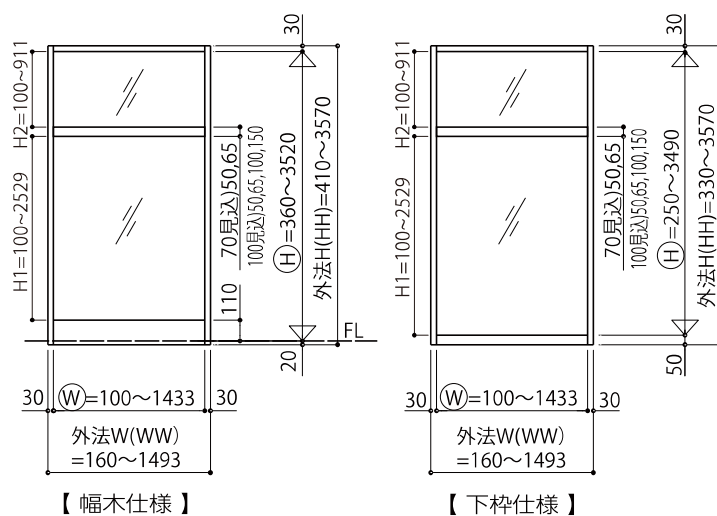
飲み込みまたは見えがかり面

・防犯フィルム

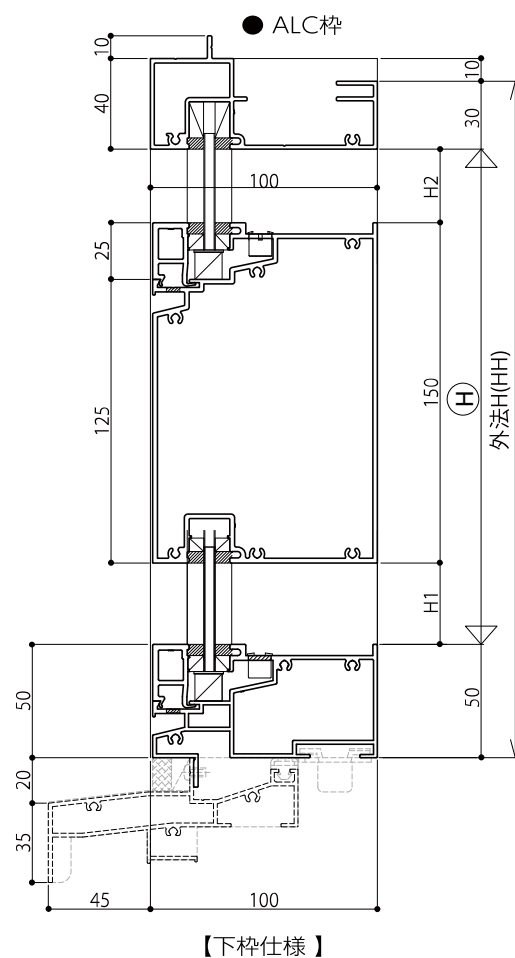
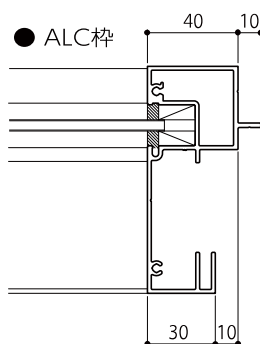
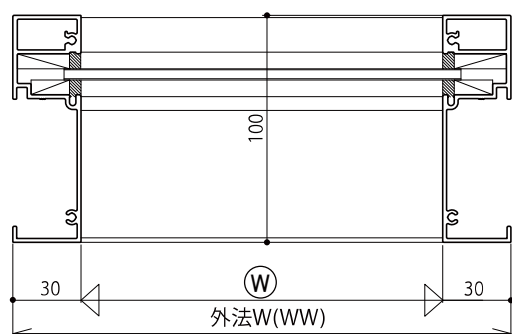
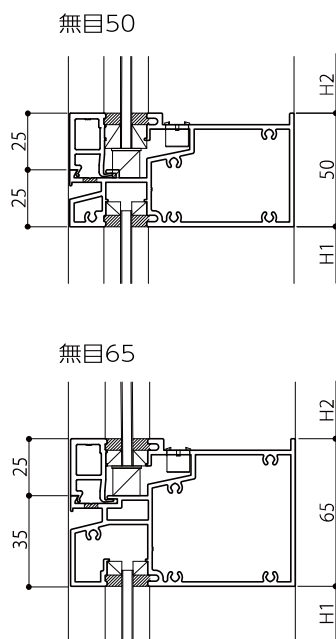
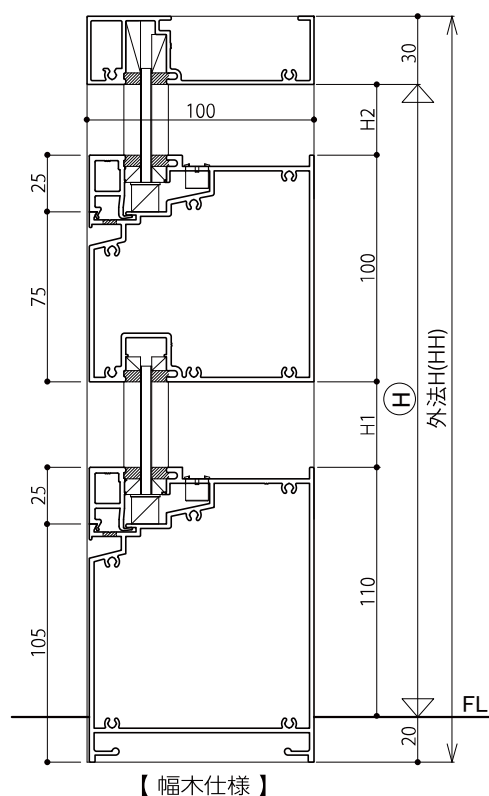
厚さ：325～375 μ m

貼付位置：ガラス屋内側見えがかり面

※躯体や納まりの種類によって商品の仕様が変わりますので
お問合せください。



【 Assort : 100見込 】 ※EB-3390-1とEB-3593の断面は共通です



- 本カタログは、2024年06月現在の内容をもとに制作しております。
- 商品仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

(SF626)24.06G.3000



昭和フロント株式会社
SHOWAFRONT



本社 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-13-7
TEL 03-3293-6737(代表) <https://www.sfn.co.jp>

- お問い合わせは