

NOBUTAYA式 組立ハウス用サッシ 総合カタログ



VOLUME **3**

NOBUTAYA式

全ての製品の先にある
「人」や「地球環境」の事を
一番大切に考えるのが、私たちの
「モノづくりに対する心」です。

落とし込み
排煙窓シリーズ



金具付ドア



常に時代のニーズを的確に捉え
ガラス・サッシの新しい形を
ご提案いたします。

落とし込みガラリ



落とし込み2枚
引込み戸



落とし込み
ビル用サッシ



落とし込み2枚
引込み戸
内部用



金具付
片引戸1000



落とし込みFIX



落とし込み
引違い戸



落とし込み2枚引込み戸 P.3

落とし込み2枚引込み戸
内部用 P.5

落とし込み引違い戸 P.7

金具付ドア P.11

金具付片引戸1000 P.15

落とし込み FIX P.17

落とし込み排煙窓シリーズ
排煙窓 (外倒し) P.19

落とし込み排煙窓シリーズ
排煙窓 (内倒し) P.21

落とし込みガラリ P.23

落とし込みビル用サッシ P.25

その他オリジナル商品 P.27

組合せ・ご提案
(バリエーション) P.31

オーダー参考例
(オプション・施工例) P.33

● 学校・プレハブ用に設置の場合

落とし込み排煙窓(外倒し) ▶ P.19



組立ハウス用として初めての排煙窓です。

落とし込み2枚引込み戸 ▶ P.3

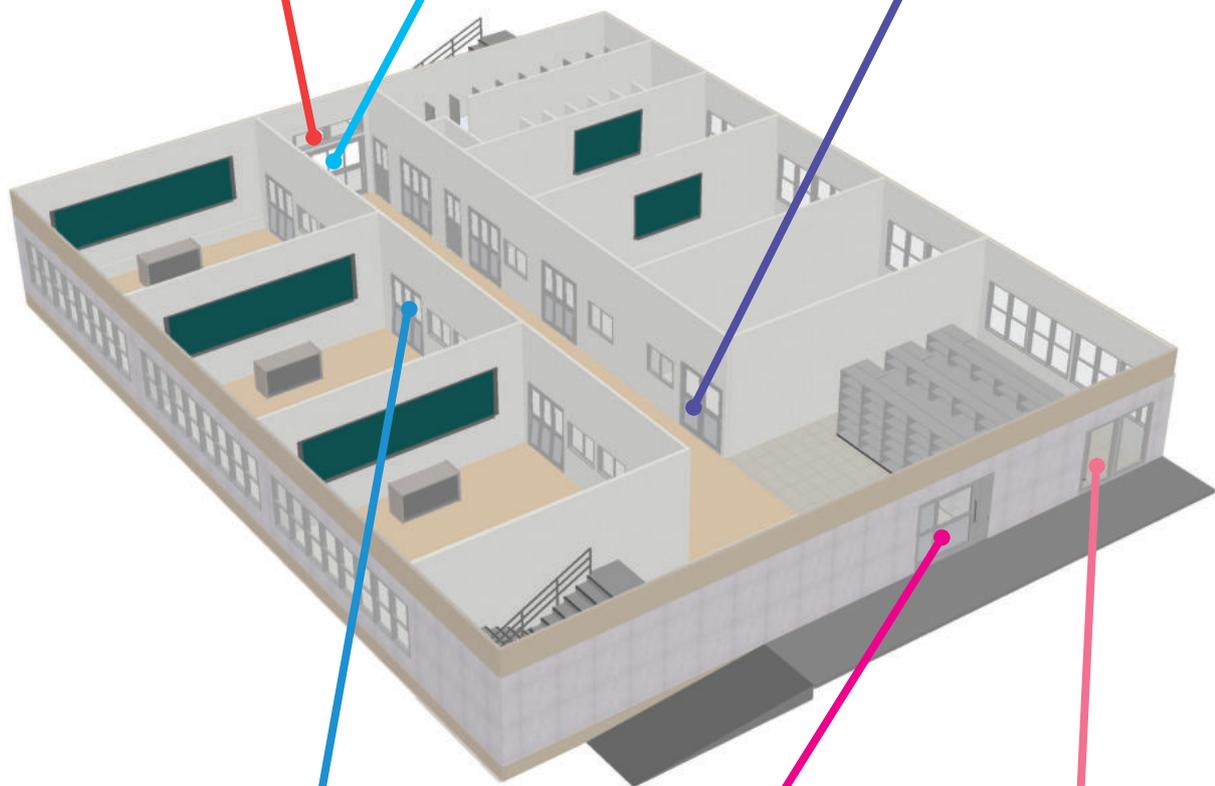


1 間開口で有効開口900mmを確保出来る引戸です。

落とし込み引違い戸 ▶ P.7



多様な鍵の取付が可能な引違い戸です。



落とし込み2枚引込み戸(内部用) ▶ P.5



内部専用のローコストタイプの引戸です。教室・身障者用トイレに最適です。

金具付片引戸1000 ▶ P.15



1 間開口で有効開口1000mmを確保出来る引戸です。

落とし込み FIX ▶ P.17



主に採光を目的とした商品でファサードを構成する上で基幹となります。

※使い易さを配慮したモデルを用意しております。特殊な設置にも対応。

● マンションモデルハウス用に設置の場合

落とし込み排煙窓(内倒し) ▶ P.21



排煙窓の内倒しタイプで外ブレースの時に最適です。

落とし込み排煙窓(外倒し) ▶ P.19



組立ハウス用として初めての排煙窓です。

金具付ドア(片開き) ▶ P.11



多様な鍵の取付が可能な框ドアです。



落とし込みFIX ▶ P.17



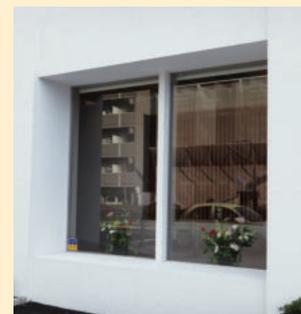
主に採光を目的とした商品でファサードを構成する上で基幹となります。

金具付ドア(両開き) ▶ P.11



押棒タイプに対応する事ができるデザイン性にすぐれた框ドアです。

落とし込みFIX ▶ P.17



主に採光を目的とした商品でファサードを構成する上で基幹となります。

※マンションのイメージを損なわないデザイン性のすぐれたものも多数ございます。



落とし込み2枚引込み戸

把手、引戸錠付落とし込みタイプ

1間開口で有効開口
900mm以上確保

- ハートビル法に対応。
- 身障者用トイレなどに最適。
- 障子が連動して動き、FIX側に収納されます。
- 引戸錠が標準です。又、オプションで表示錠対応も可能です。
- 把手はステンレス製の握りやすい大型把手を採用。
- 障子開放時の戸先及び戸尻の引残しを取る事により指詰め防止をします。



把手



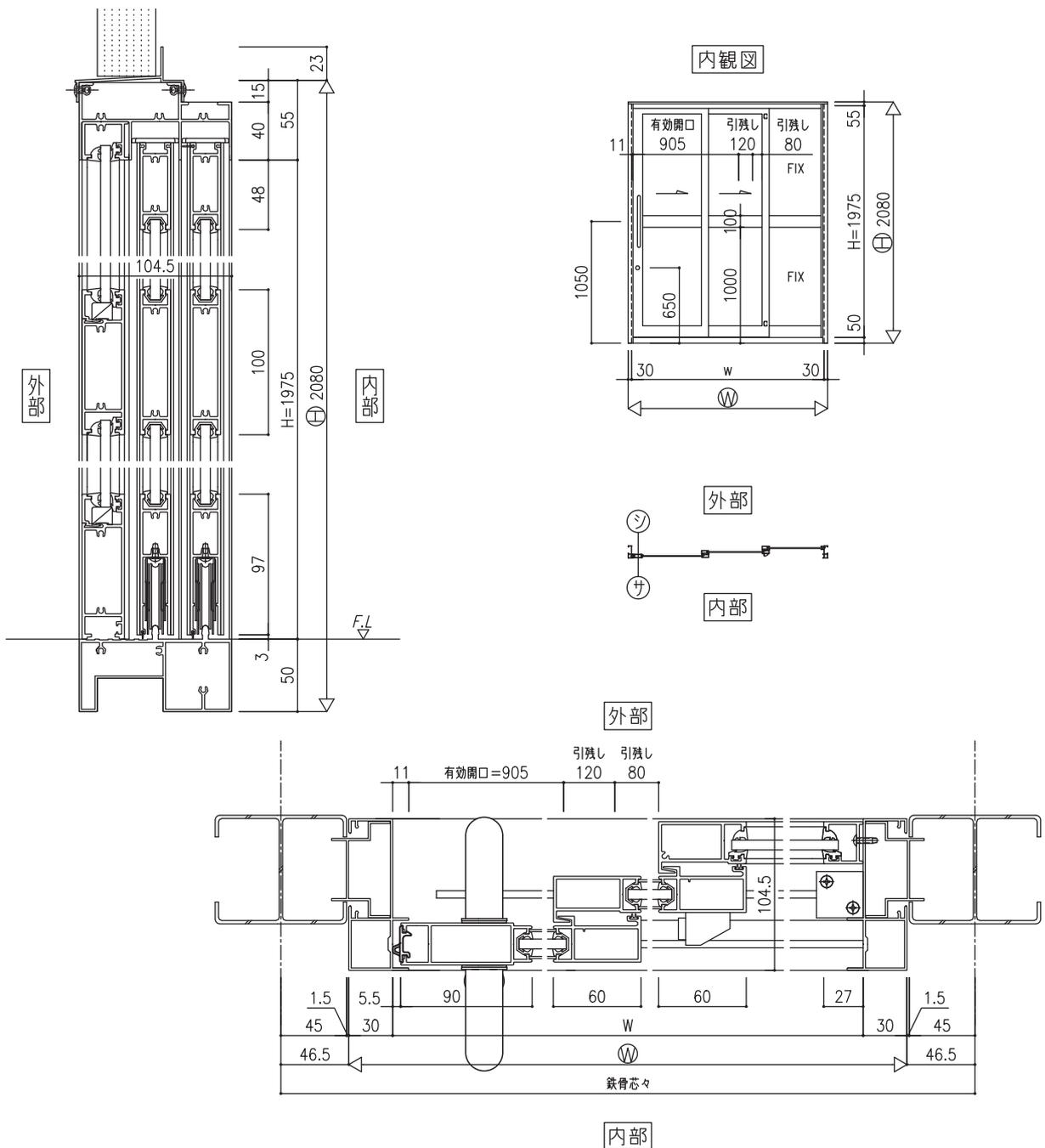
|| 外観



標準仕様

枠見込	104.5mm
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材
表面処理	アルミ型材を陽極酸化皮膜処理
仕上色	シルバー（ツヤ消）
性能	耐風圧性：S-1（800Pa）
規格寸法	Ⓜ=1707mm × Ⓜ=2080mm Ⓜ=1727mm × Ⓜ=2080mm Ⓜ=1747mm × Ⓜ=2080mm
注意事項	自閉装置は取付けできません。
防火設備仕様	防火設備の対応はございません。

縦横断面図



※本図は右勝手を示します。



落とし込み 2枚引込み戸 内部用

内部建具専用のローコストタイプ

- 1 間開口で有効開口 900mm 以上確保。
- 左右勝手は兼用 吊り込み後でも変更可能。
- 戸先に安全ゴムを採用する事で指詰め時のケガを軽減します。
- 障子開放時の戸先及び戸尻の引残しを取る事により指詰め防止をします。
- 枠の様子はタボ式を採用。
- ロッド錠が標準です。又、オプションで表示錠対応も可能です。
- 把手はステンレス製の握りやすい大型把手を採用。
- 下枠はフラットタイプとなります。



タボ式



大型把手



錠前 外側



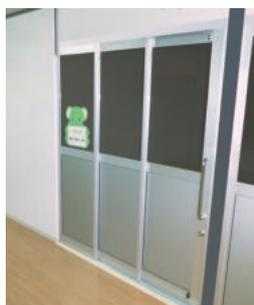
錠前 内側



大型サムターン(オプション)



表示錠 (オプション)



|| 外 観 障子が連動して動きます。



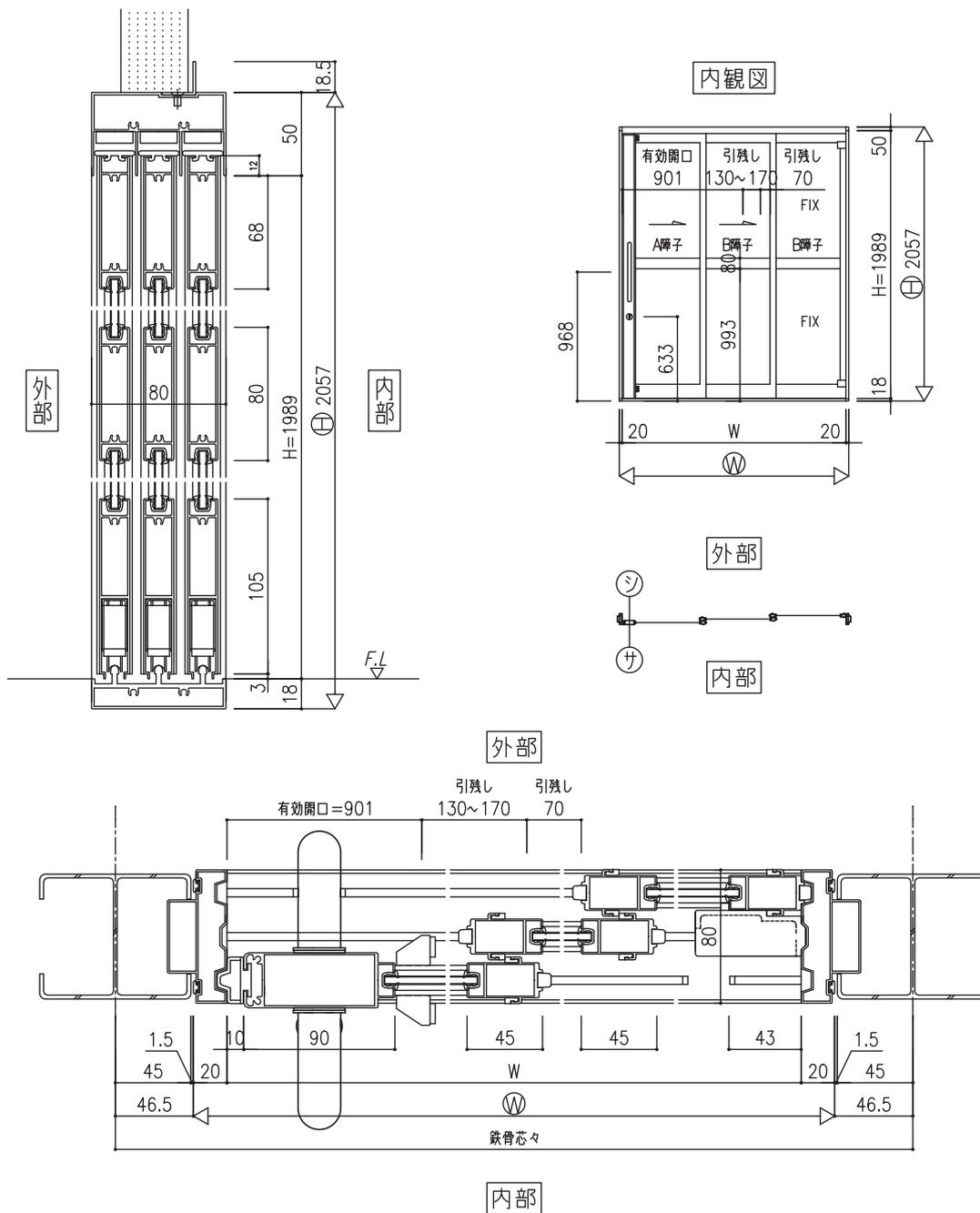
|| 内 観 障子が連動して動きます。



標準仕様

枠見込	80mm
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材
表面処理	アルミ型材を陽極酸化皮膜処理
仕上色	シルバー（ツヤ消）
性能	屋内専用商品のため、耐風圧、気密性、水密性能はありません。
規格寸法	Ⓜ=1707mm × Ⓜ=2057mm Ⓜ=1727mm × Ⓜ=2057mm Ⓜ=1747mm × Ⓜ=2057mm
注意事項	内部専用ですので外部では使用しないで下さい。
防火設備仕様	防火設備の対応はございません。

縦横断面図



※本図は右勝手を示します。



落とし込み引違い戸

多様な鍵に対応できる
実用性にすぐれた引違い戸

- 釘やビス、溶接など一切不要です。
パネルと同じように、ただ落とし込むだけで OK です。
- 取付経費は一切不要ですのでコストダウンに役立ちます。
- オーダーメイドですので、ご希望のサイズ、納期で対応いたします。
- マスターキーに対応可能です。
- その他のカギにも対応いたします。



引違い戸錠（オプション）

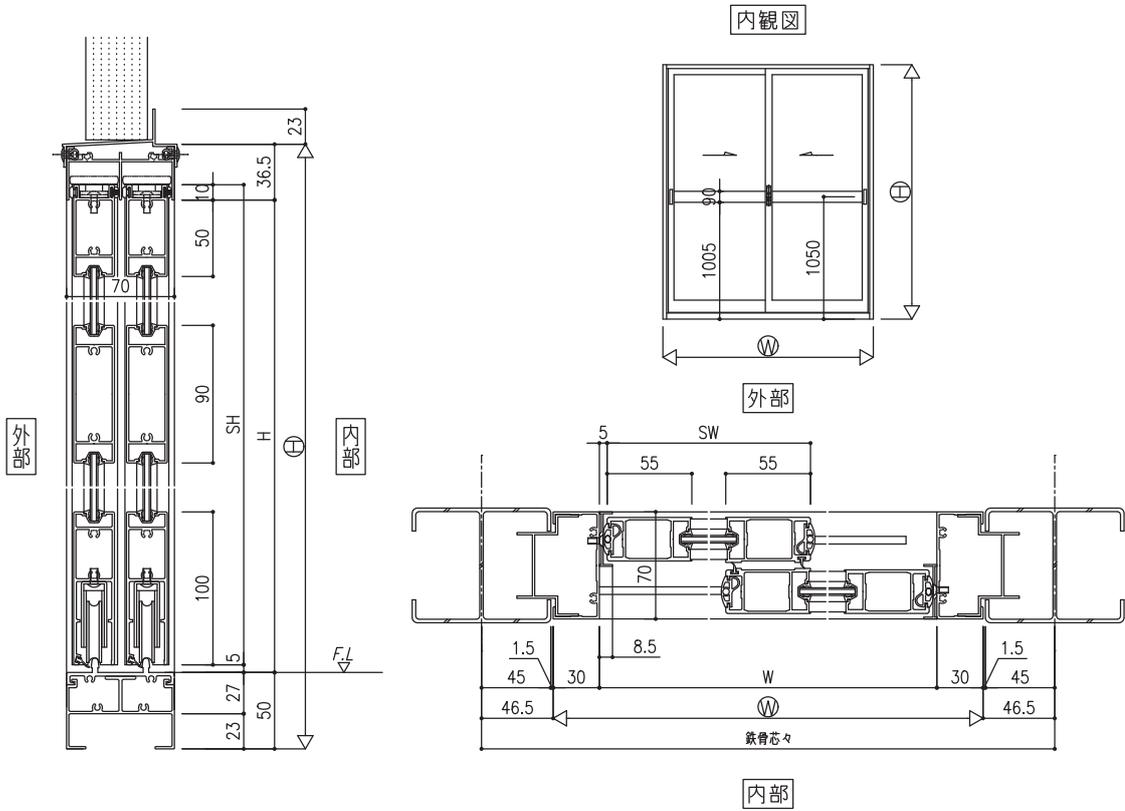


標準仕様

枠見込	引違い戸・4枚引違い戸・片引戸・両袖FIX引分け戸：70mm、3枚引違い戸：104.5mm
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材
表面処理	アルミ型材を陽極酸化被膜処理
仕上色	シルバー（ツヤ消し）
性能	耐風圧、水密、気密性能はありません。
製作最大寸法	DW = 900mm × DH2100mm
特注仕様	製作最大寸法をこえる場合についてはお問い合わせ下さい。
防火設備仕様	防火設備の対応はございません。

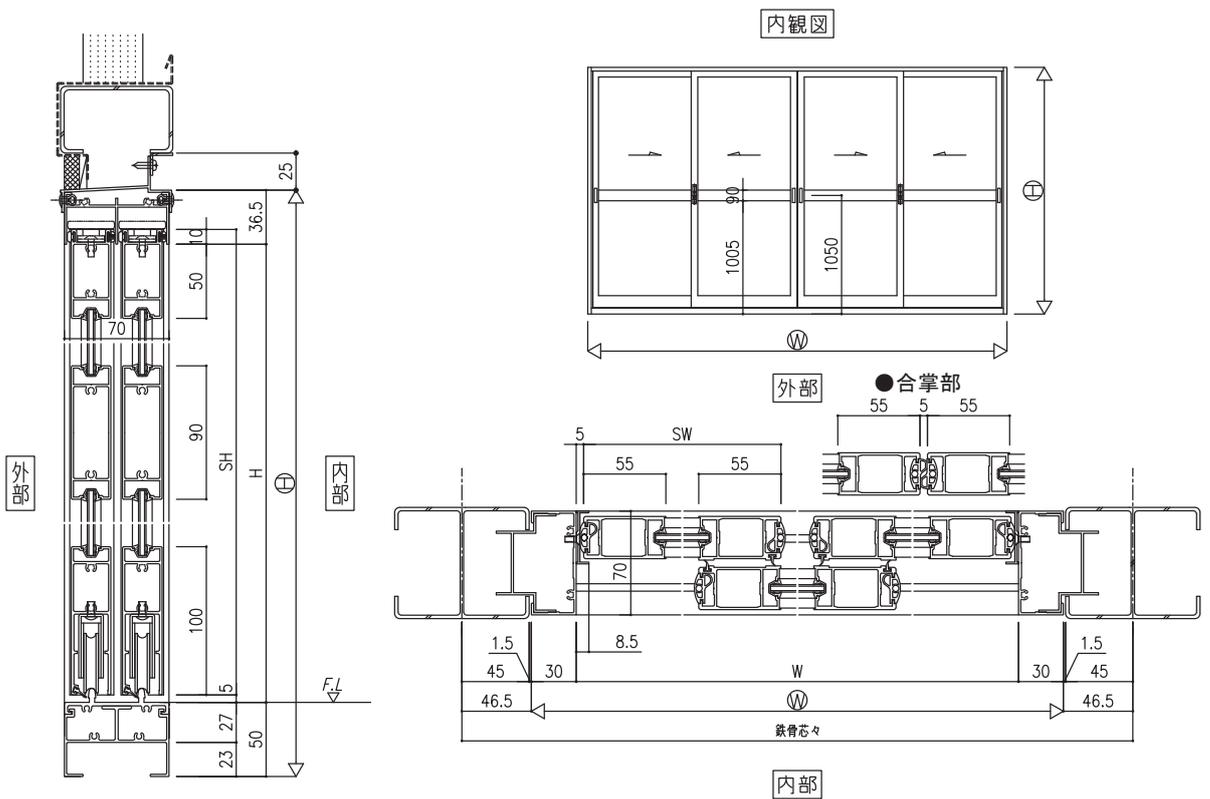
縦横断面図

引違い戸



落とし込み引違い戸

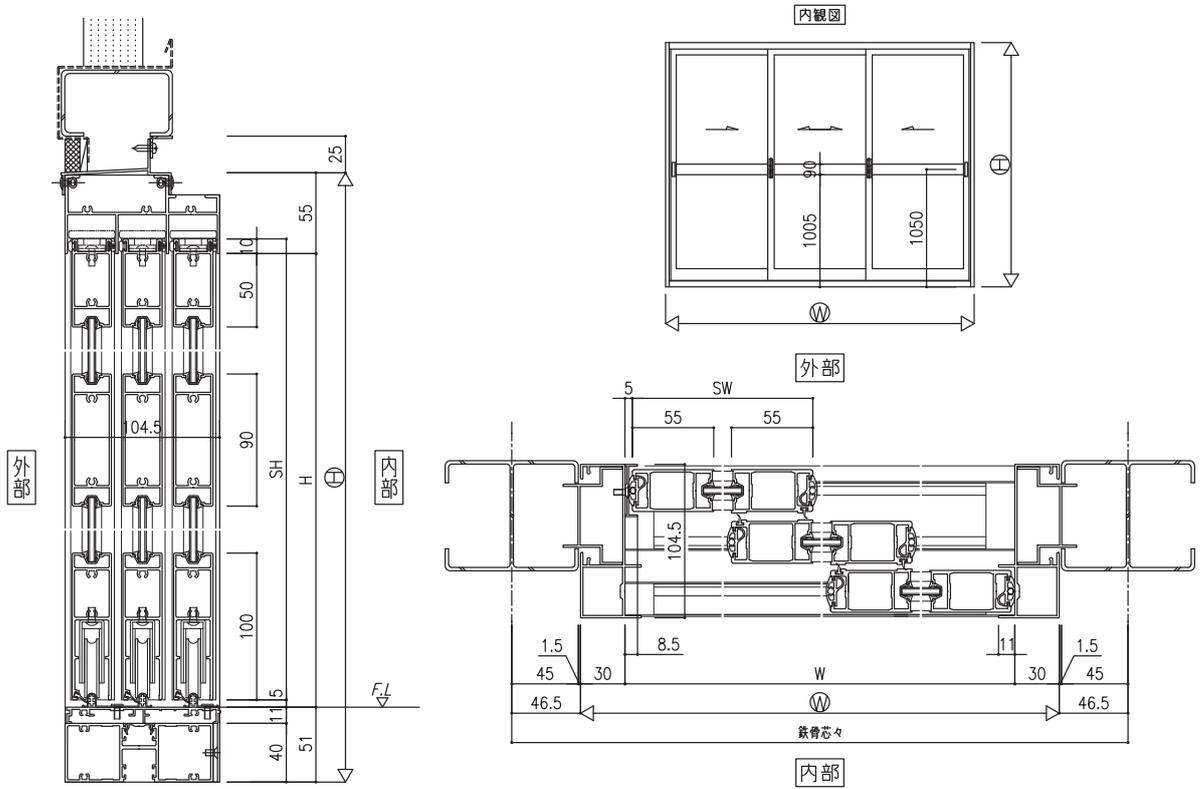
4枚引違い戸(2本レール)



縦横断面図

落とし込み引違い戸

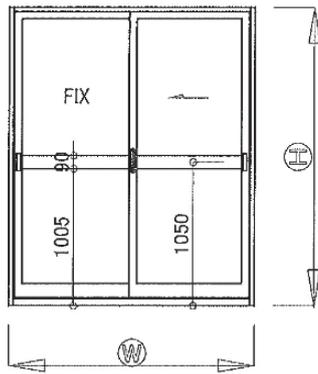
3枚引違い戸



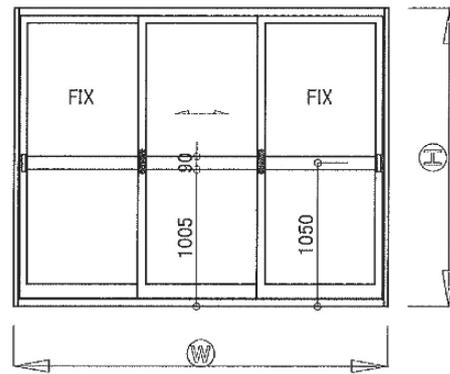
バリエーション例

室内外の障子を固定する事により様々なバリエーションに対応可能です。

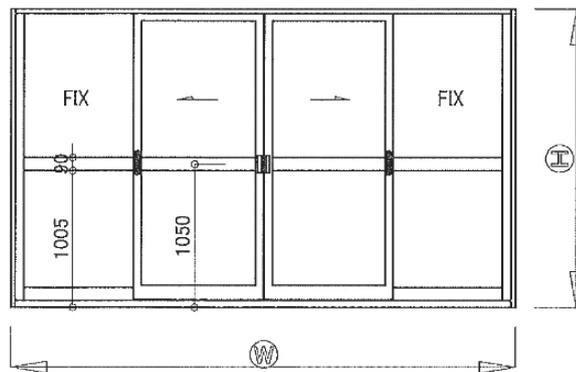
内観図
片引戸



内観図
自由引戸



内観図
両袖FIX引分け戸





金具付ドア

専用金具を
締め付けるだけでOK！
実用性にすぐれた框ドアです。

- 取付けは、専用金具を六角レンチで締め付けるだけでOKです。
- 既設ハウスの引違い戸をNOBUTAYA式金具付ドアに取替る事も簡単にできます。
- 店舗、事務所、集会所入口のあらゆる寸法、デザインも製作可能です。
- すでに立ち上がった組立ハウスに後付けが可能です。
- ランマ付タイプのランマFIXを排煙内倒し、排煙外倒しに変更する事も可能です。
- ランマ無タイプに、NOBUTAYA式FIX窓や排煙窓を組み合わせ段窓にする事も可能です。

多様なハンドルタイプを揃えております。



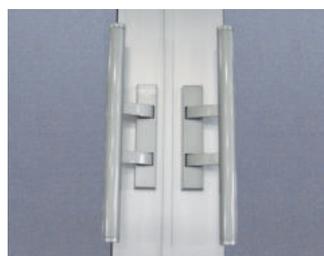
握玉



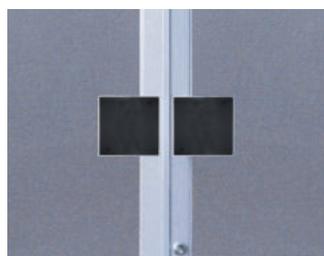
レバーハンドルタイプ



押棒タイプ



プッシュプルタイプ (写真はイメージ)



押板タイプ



テンキータイプ



デジタルテンキータイプ

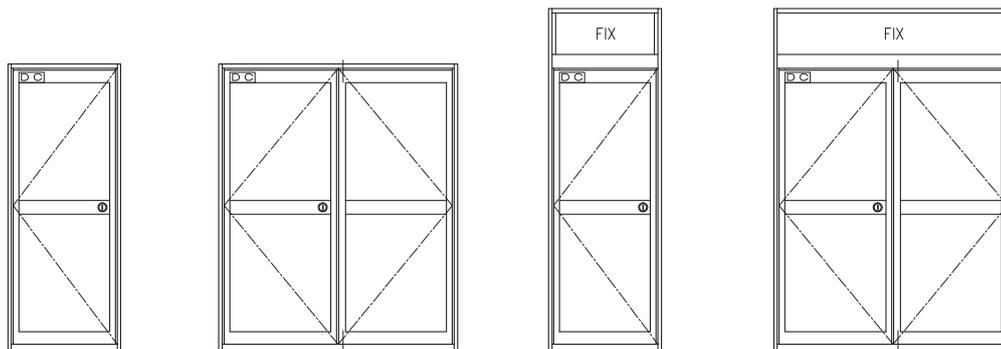


標準仕様

枠見込	70 mm		
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材		
表面処理	アルミ型材を陽極酸化被膜処理		
仕上色	シルバー（ツヤ消）※オーダーカラーも承っております。（アクリル系塗料焼付塗装）		
性能	耐風圧、気密、水密性能はありません。 ※ 90、120 枠のみ 耐風圧性：S-1（800Pa）		
製作最大寸法	Aタイプ 50 枠	片開き	W=830mm × H=2100mm 以下
		両開き	W=1750mm × H=2100mm 以下
	Bタイプ 90 枠	片開き	W=1100mm × H=2200mm 以下
		両開き	W=2100mm × H=2200mm 以下
※ B・Cタイプの親子開きの場合 最大 DW=1,100mm 以下となります。			
特注仕様	複層ガラス、フラッシュドア仕様の対応も可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。		
防火設備仕様	防火設備の対応はございません。		

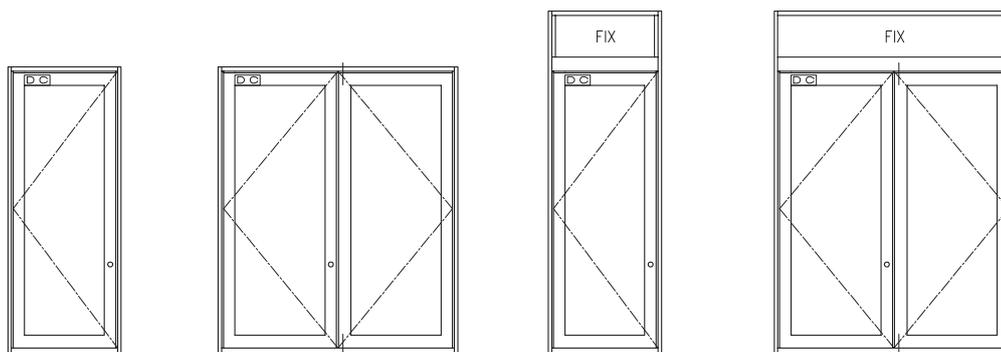
姿図

Aタイプ
50 枠



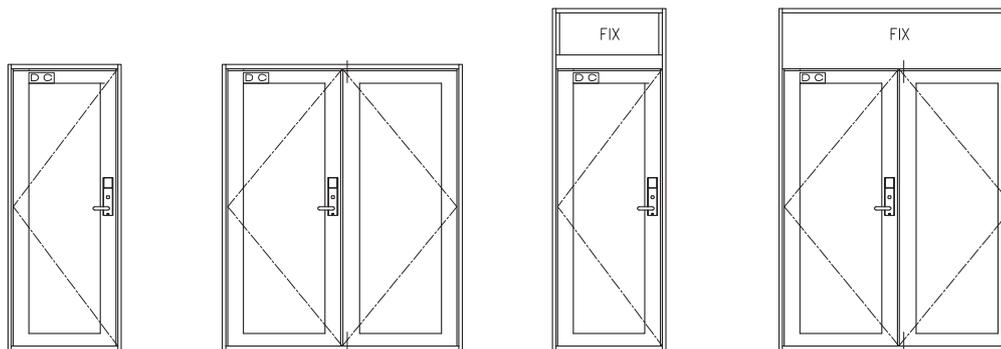
※親子開きドアの対応も可能です。

Bタイプ
90 枠



※親子開きドア、中框付タイプの対応も可能です。

Cタイプ
120 枠



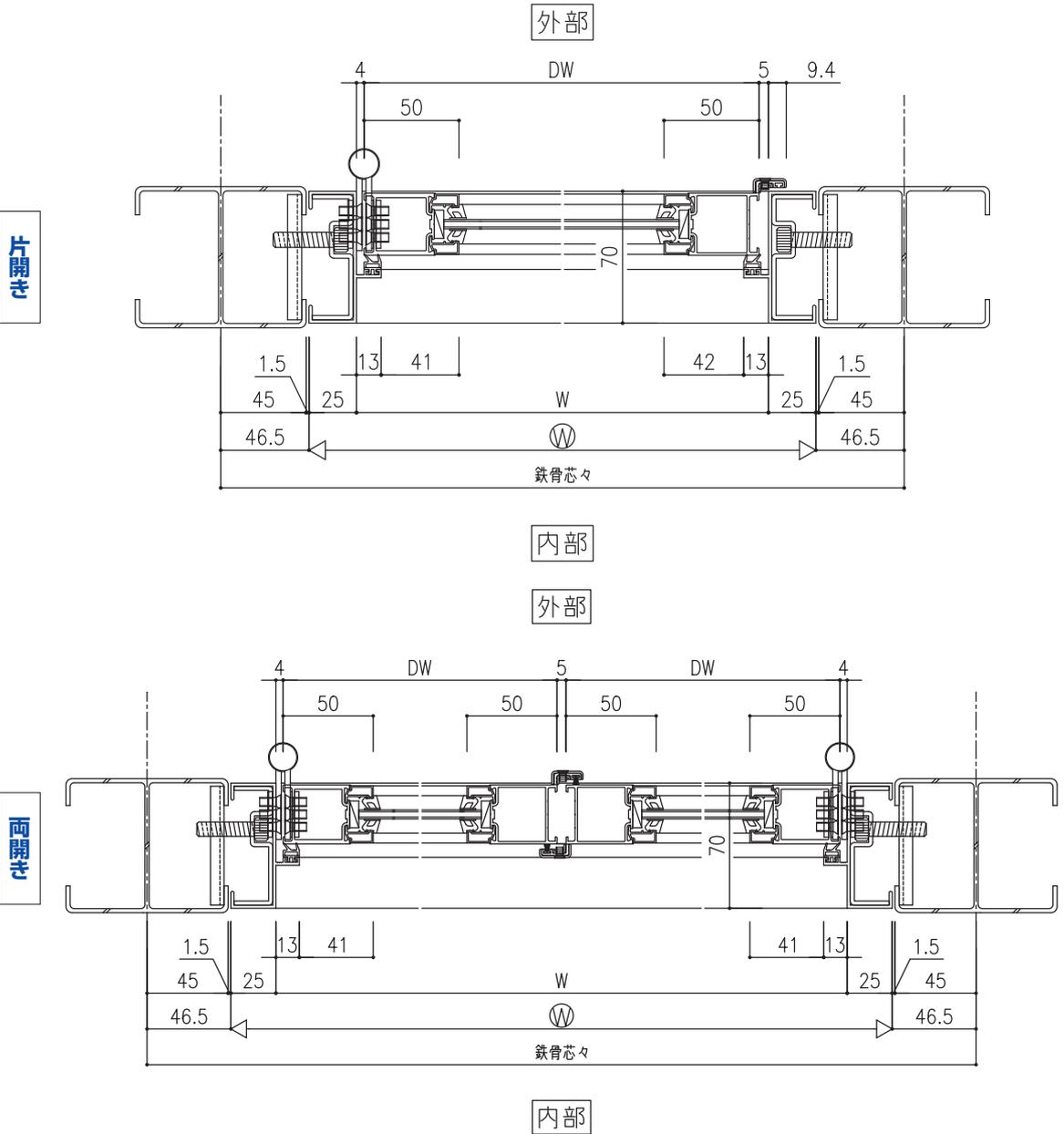
※親子開きドア、中框付タイプの対応も可能です。

縦横断面図

金具付ドア

Aタイプ

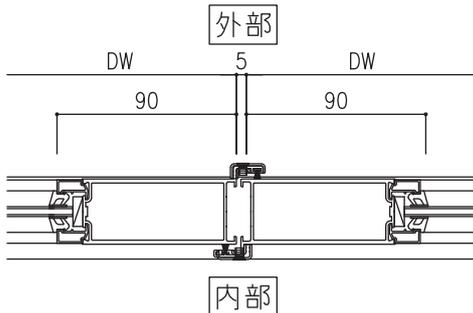
50 框



Bタイプ

90 框

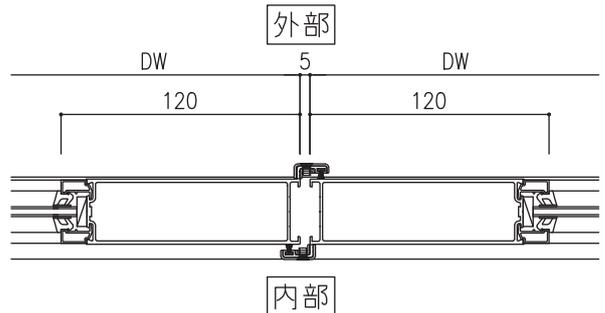
レバーハンドル・押棒・プッシュプル
両開き 召合せ部 (合掌部)



Cタイプ

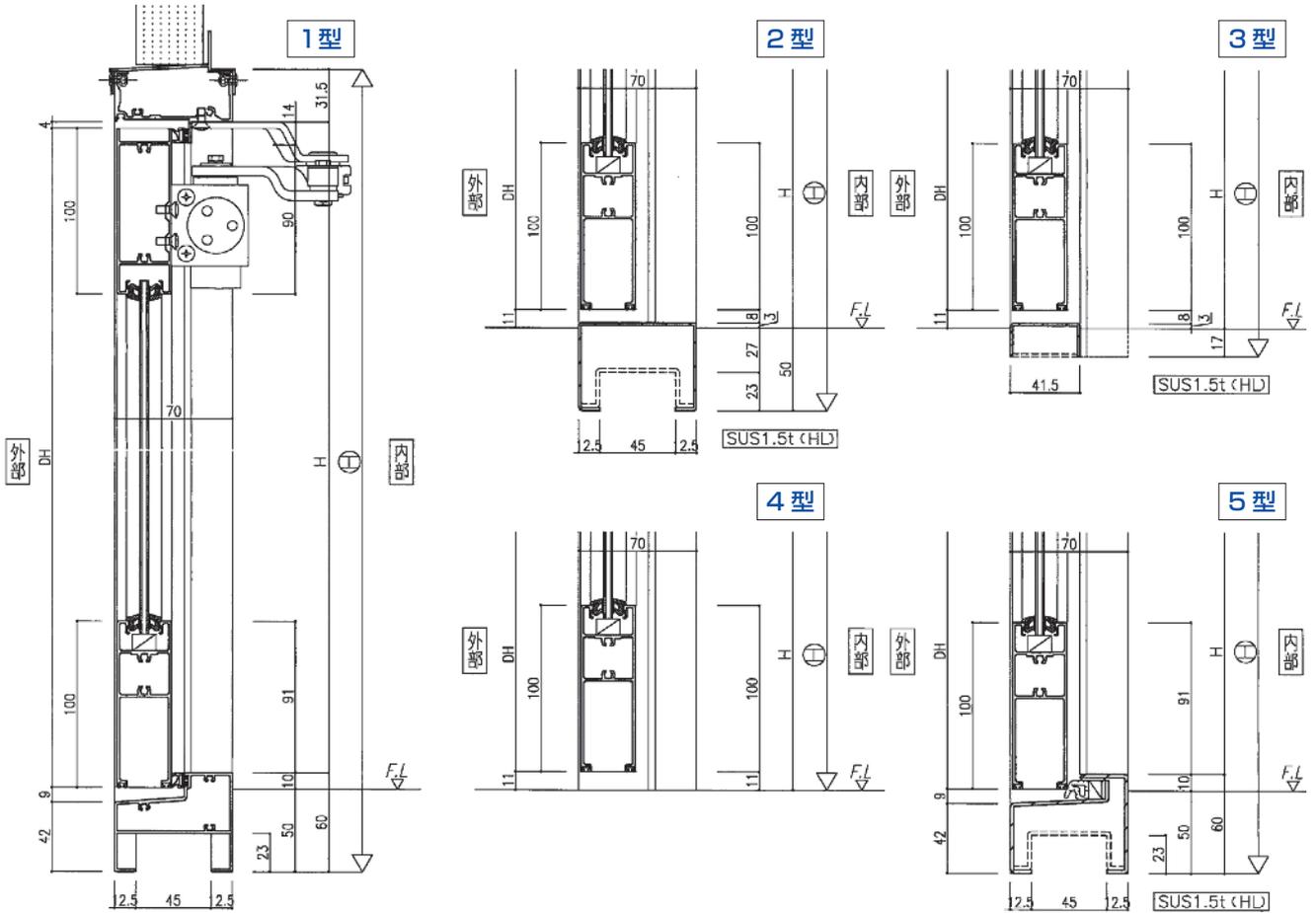
120 框

電気錠・テンキー錠
両開き 召合せ部 (合掌部)



縦横断面図

Aタイプ Bタイプ Cタイプ 共通断面図

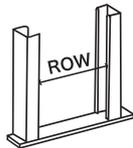


金具付ドア

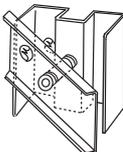
枠の施工手順

1 準備

- ・C鋼の開口幅を確認します。標準寸法はROW=サッシ®+3です
- ・付属の締め付け金具六角レンチを準備して下さい。



- ・鉄骨C型鋼の開口にまっすぐはめ込んで下さい
- ・C型鋼の中に羽子板が入る迄外に向けて左に廻して戻して下さい

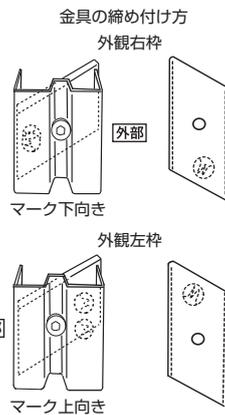


2 枠の固定

- ・六角レンチでドア本体側より右廻しで締め付けて下さい

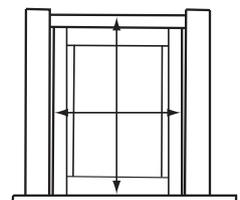
- ・本体金具のマークと受け金具のマークが右半回転した時にマークとマークが重なる様に締め付けて下さい

- ・もう一方側も同様に締め付けて下さい



3 枠の建て込みの完了

- ・建て込み後、W・Hの寸法を確認して下さい。出来れば対角寸法も確認し、ドア本体を吊り込んで下さい



詳しくは商品取扱いマニュアル NOB-01 をご参照下さい



金具付片引戸 1000

1 間開口で有効開口
1000mm 以上を確保出来る引戸です。

- 開口枠と1本レールが一体となっており、専用金具で締め付けるだけの簡単取付け。
- 繰り返し利用が出来、コストダウンに役立ちます。
- 出入口専用のローコストタイプ。
- オプションで標示錠対応も可能です。



大型把手



錠前 外側



錠前 内側



|| 外 観



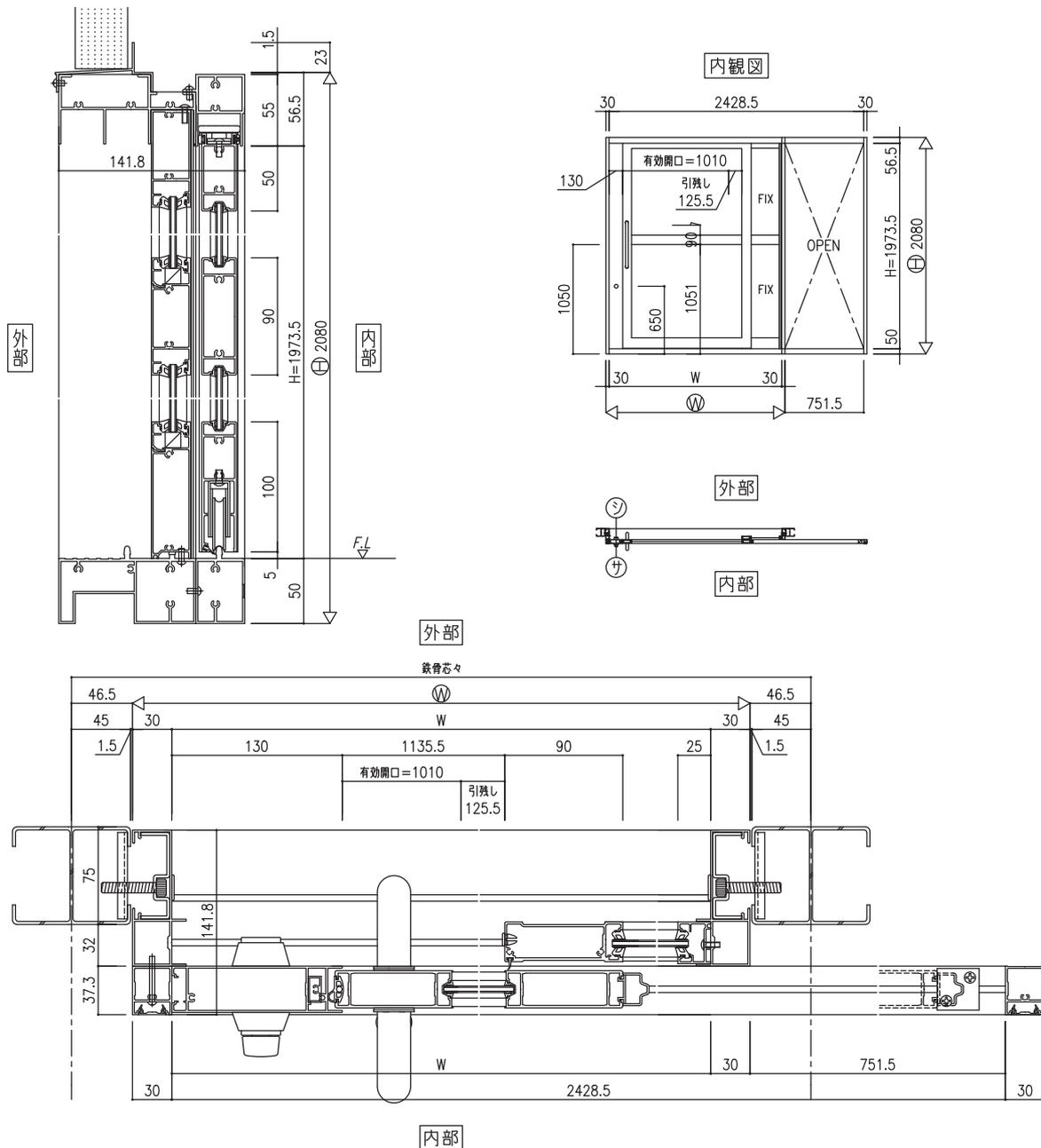
|| 内 観



標準仕様

枠見込	141.8mm
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材
表面処理	アルミ型材を陽極酸化被膜処理
仕上色	シルバー（ツヤ消）
性能	耐風圧、気密、水密性能はありません。
規格寸法	Ⓜ=1707mm × Ⓜ=2080mm Ⓜ=1727mm × Ⓜ=2080mm Ⓜ=1747mm × Ⓜ=2080mm
特注仕様	電気錠仕様の対応も可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。
防火設備仕様	防火設備の対応はございません。

縦横断面図



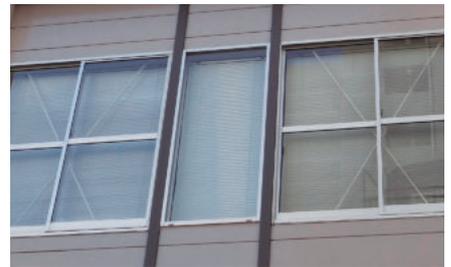
※本図は右勝手を示します。



落とし込み FIX

パネルと同じように、
ただ落とし込むだけで OK です。

- 釘やビス、溶接など一切不要です。
- 取付経費は一切不要ですのでコストダウンに役立ちます。
- 解体と同時に無傷のまま、取りはずし出来ます。
- オーダーメイドですので、ご希望のサイズ、納期で対応いたします。

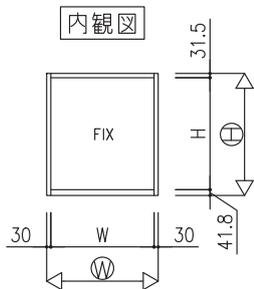


標準仕様

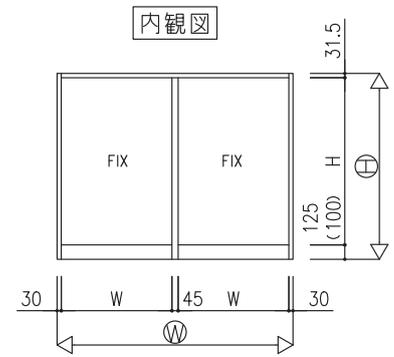
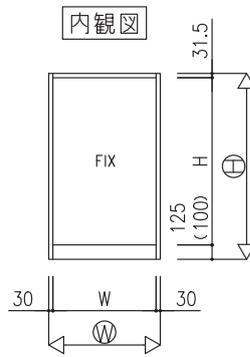
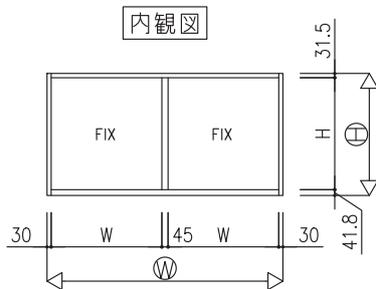
枠見込	70mm
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材
表面処理	アルミ型材を陽極酸化被膜処理
仕上色	シルバー（ツヤ消）※オーダーカラーも承っております。（アクリル系塗料焼付塗装）
性能	耐風圧、水密、気密性能はありません。
製作最大寸法	Ⓜ=1800mm × Ⓜ=3000mm 以下
特注仕様	複層ガラス仕様の対応も可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。
防火設備仕様	防火設備の対応はございません。

縦横断面図

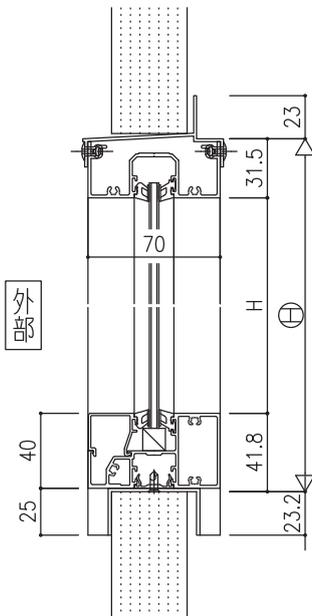
パネル納まり



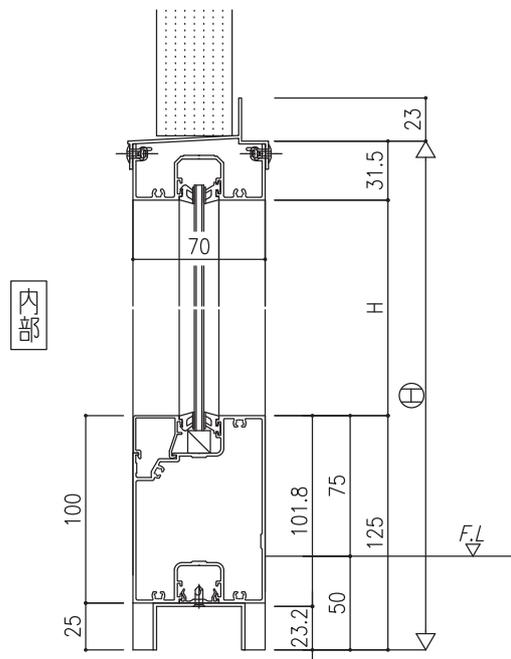
土台パネル納まり・巾木納まり



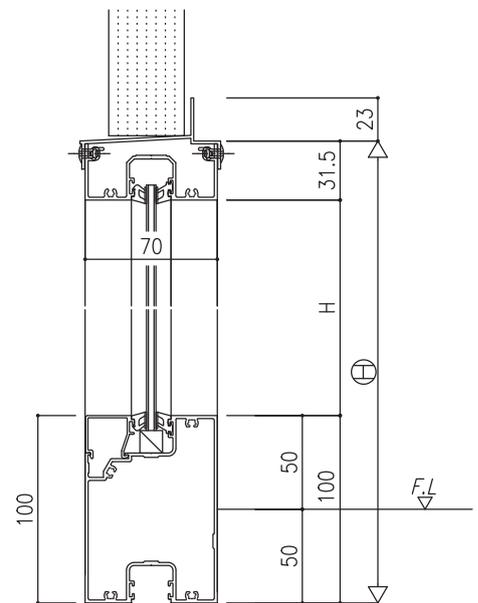
パネル納まり



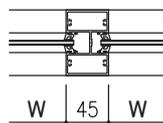
土台パネル納まり



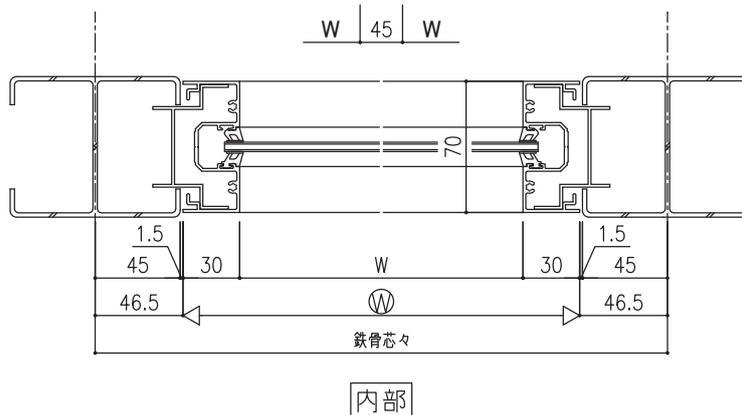
巾木納まり



外部



パネル・土台パネル・巾木納まり



落とし込み排煙窓シリーズ 排煙窓（外倒し）



落とし込み排煙窓シリーズ 排煙窓（外倒し）

組立ハウス用としての、初めての排煙窓です

- 釘やビス、溶接など一切不要です。
- 組立ハウス用に造られていますので、デザインもスッキリしています。

落とし込み排煙窓シリーズ
排煙窓（外倒し）



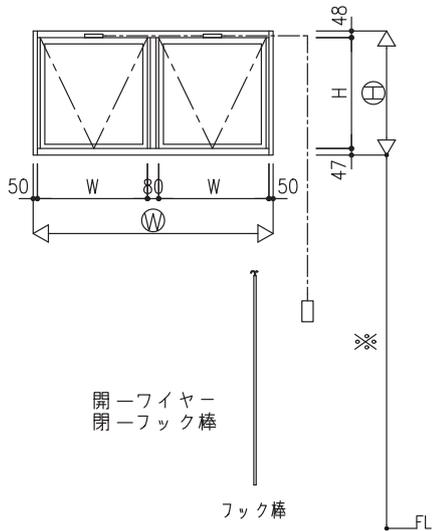
標準仕様

枠見込	61mm
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材
表面処理	アルミ型材を陽極酸化被膜処理
仕上色	シルバー（ツヤ消）※オーダーカラーも承っております。（アクリル系塗料焼付塗装）
性能	耐風圧性：S-3、気密性 A-4、水密性：W-3
製作寸法	MAX：(W)=1747mm × (H)=900mm、MIN：(W)=600mm × (H)=450mm 開放角度 60°
注意事項	非常時以外は開放しないで下さい。フック棒にて操作できない所については、2型、3型にてご検討下さい。
防火設備仕様	防火設備の対応はございません。

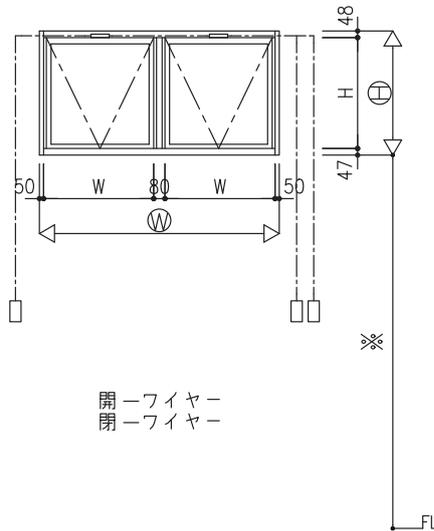
落とし込み排煙窓シリーズ 排煙窓（外倒し）

縦横断面図

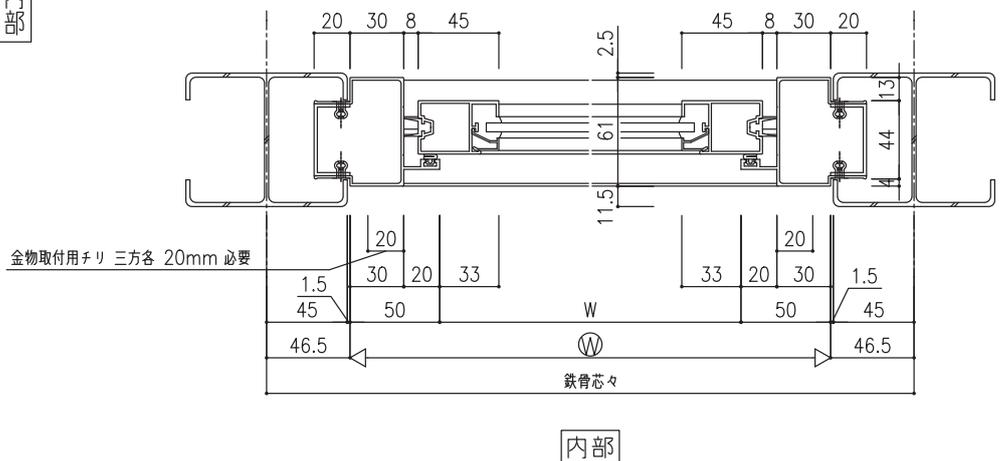
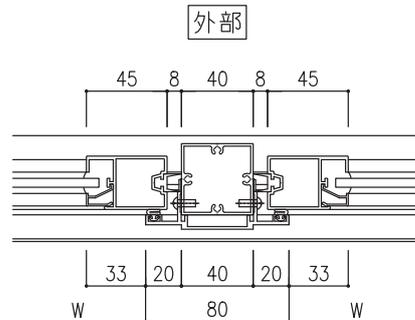
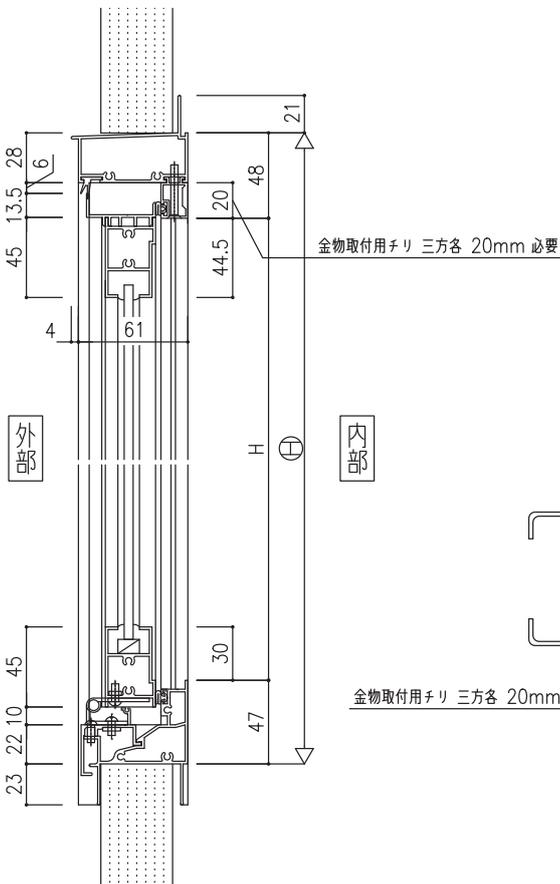
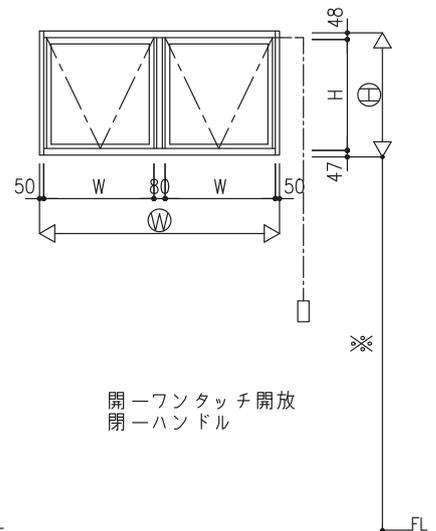
1型：ダンパー付開閉装置



2型：ダンパー付開閉装置



3型：オペレーター装置
(現場施工打合せが必要です)



※開閉金物が、枠見込みより内部に出る為、内ブレースの時はご注意ください。

落とし込み排煙窓シリーズ
排煙窓（外倒し）

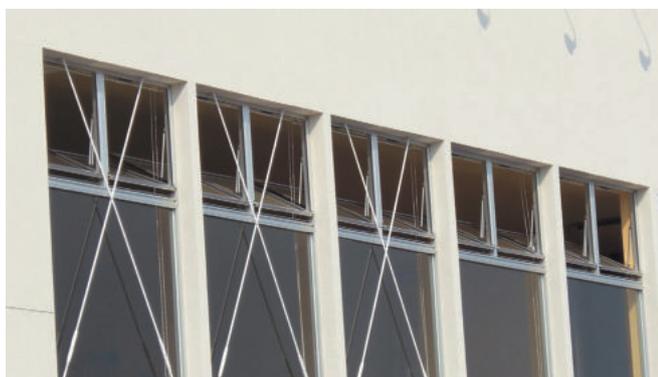
落とし込み排煙窓シリーズ 排煙窓（内倒し）



落とし込み排煙窓シリーズ 排煙窓（内倒し）

組立ハウス用としての、初めての排煙窓です

- 釘やビス、溶接など一切不要です。
- 組立ハウス用に造られていますので、デザインもスッキリしています。
- 外ブレースの時に最適です。



落とし込み排煙窓シリーズ
排煙窓（内倒し）

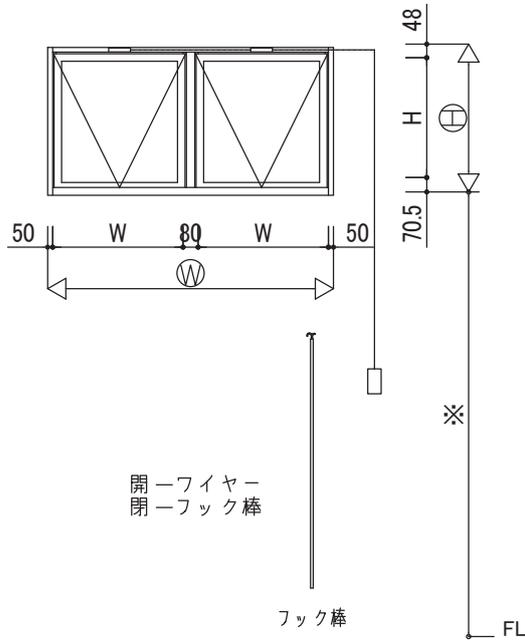
標準仕様

枠見込	61mm
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材
表面処理	アルミ型材を陽極酸化被膜処理
仕上色	シルバー（ツヤ消）※オーダーカラーも承っております。（アクリル系塗料焼付塗装）
性能	耐風圧性：S-4、気密性 A-4、水密性：W-3
製作寸法	MAX：(W)=1747mm × (H)=900mm、MIN：(W)=600mm × (H)=450mm 開放角度 60°
注意事項	非常時以外は開放しないで下さい。フック棒にて操作できない所については、3型にてご検討下さい。
防火設備仕様	防火設備の対応はございません。

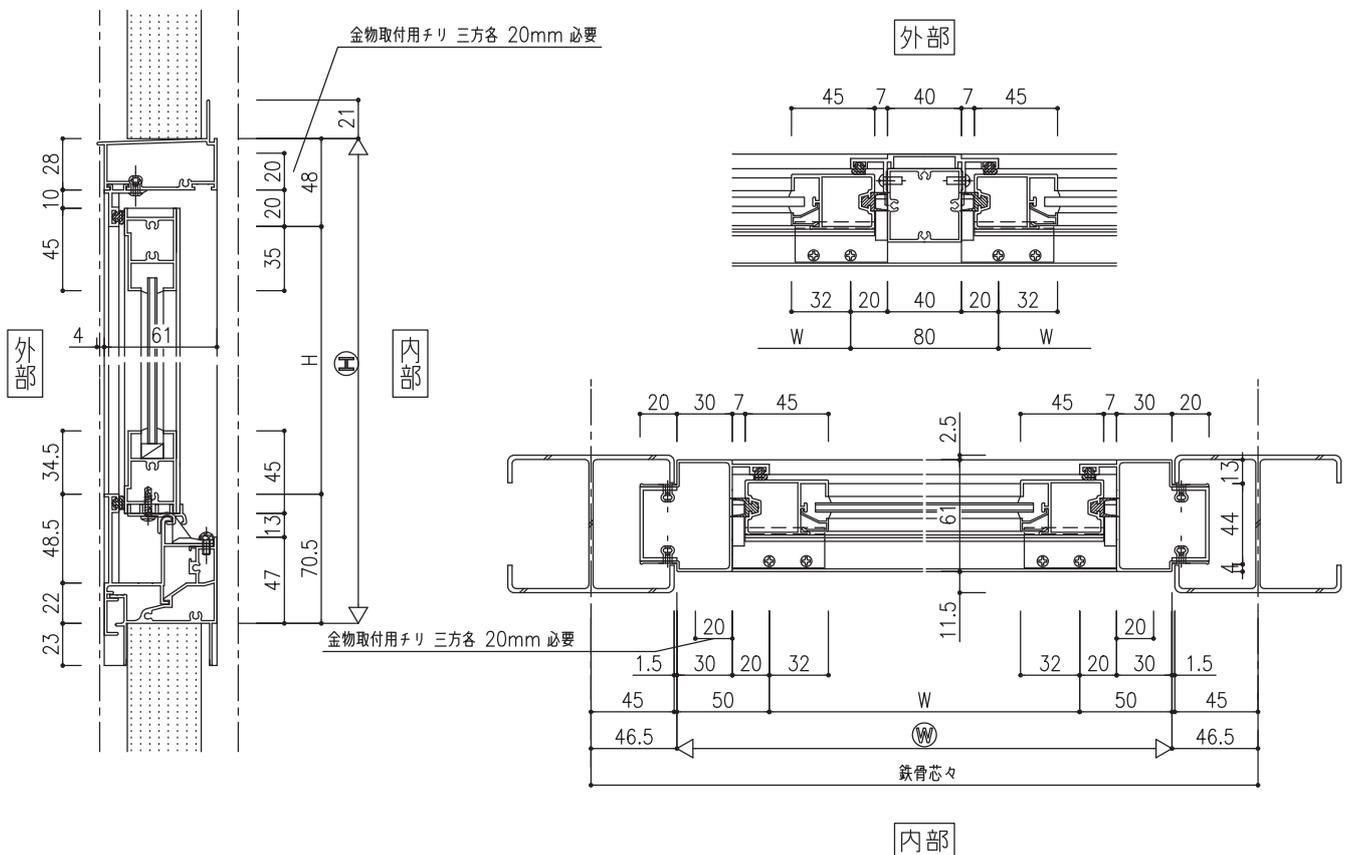
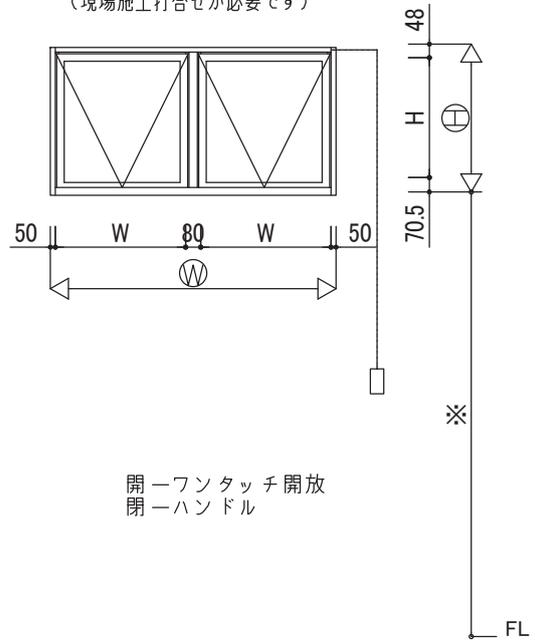
落とし込み排煙窓シリーズ 排煙窓（内倒し）

縦横断面図

1型：ダンパー付開閉装置



3型：オペレーター装置
(現場施工打合せが必要です)



落とし込み排煙窓シリーズ
排煙窓（内倒し）

落とし込みガラリ

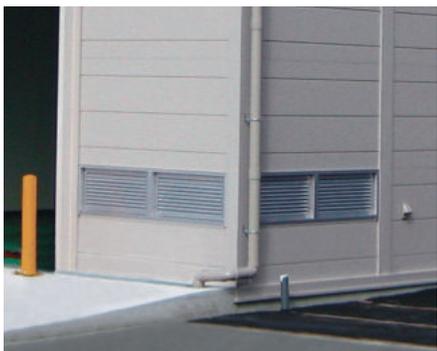


落とし込みガラリ (非防火仕様)

換気を必要とする場所に
適した固定ガラリ

- 釘やビス、溶接など一切不要です。
パネルと同じように、ただ落とし込むだけで OK です。
- 標準；開口率 20～23%
- 取付経費は一切不要ですのでコストダウンに役立ちます。
- 解体と同時に無傷のまま、取りはずしが出来ます。
- オーダーメイドですので、ご希望のサイズ、納期で対応いたします。
(*標準外；開口率についてはお問い合わせ下さい。)

落とし込みガラリ

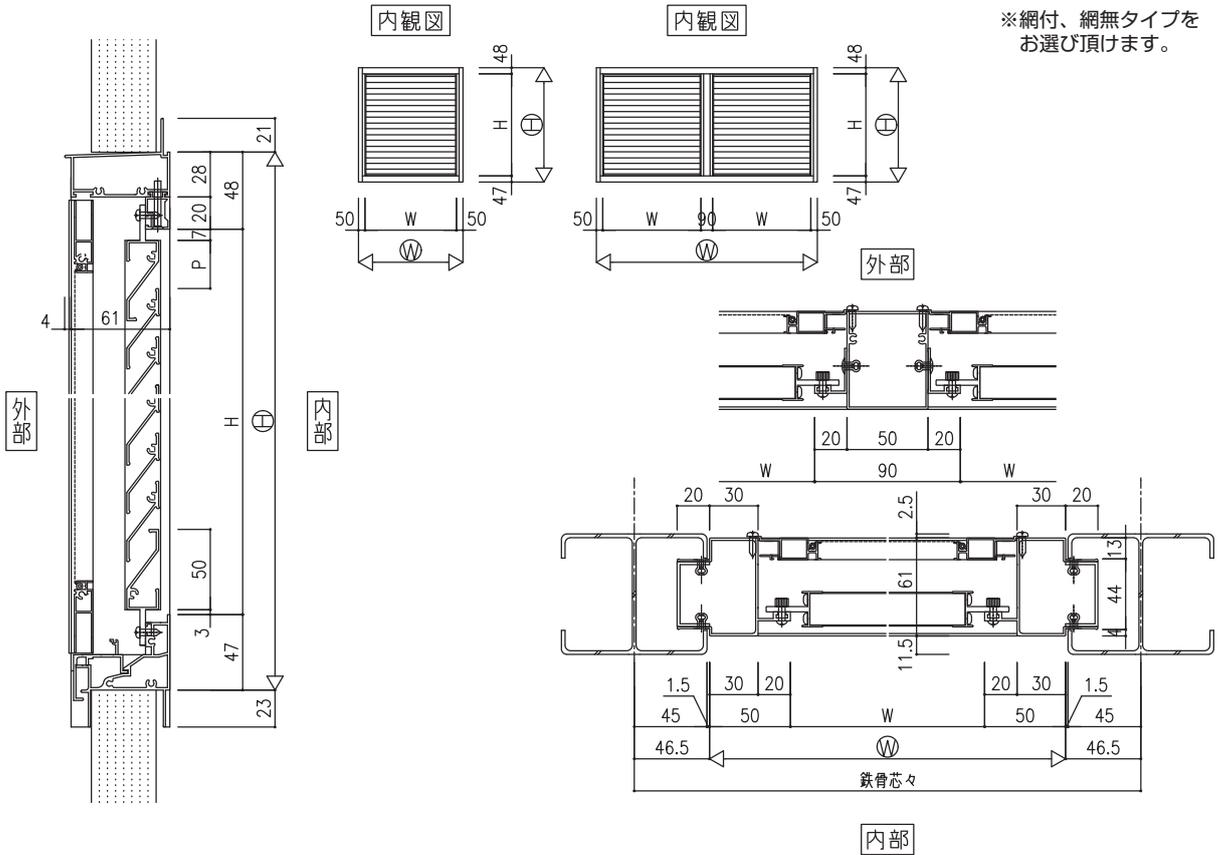


標準仕様

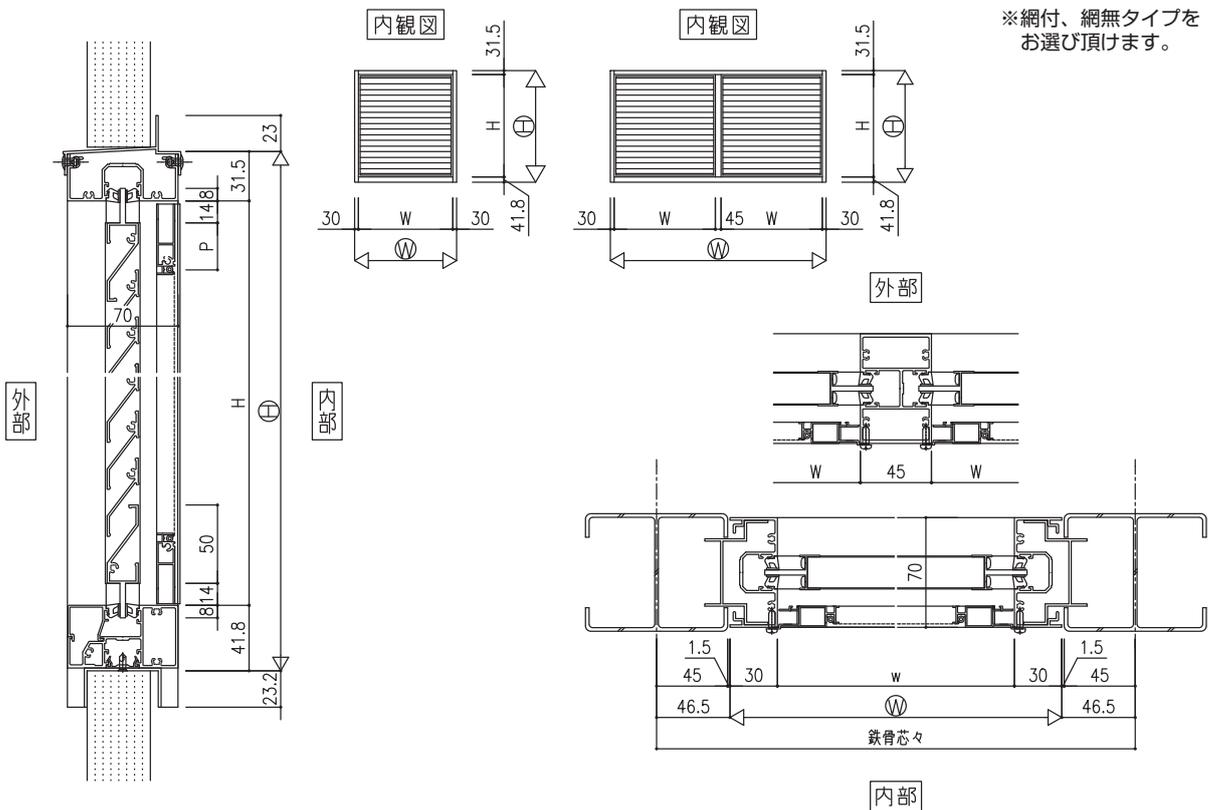
枠見込	排煙窓枠用：61mm、FIX 枠用：70mm
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材
表面処理	アルミ型材を陽極酸化被膜処理
仕上色	シルバー（ツヤ消）※オーダーカラーも承っております。（アクリル系塗料焼付塗装）
性能	耐風圧、水密、気密性能はありません。
製作最小寸法	Ⓜ=300mm × Ⓜ=300mm
注意事項	可動ガラリタイプの製作は出来ません。
防火設備仕様	防火設備の対応はございません。

縦横断面図

排煙窓枠用



FIX枠用



※網戸は外部側にも取り付け可能です。

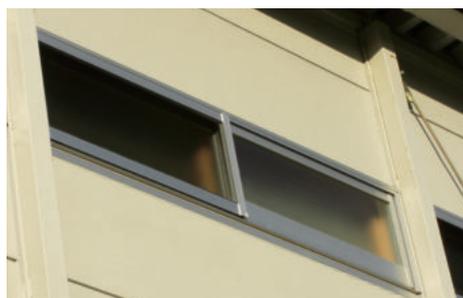
落とし込みガラリ



落とし込みビル用サッシ

性能の高いビル用サッシを落とし込みサッシとして使用出来ます。

- サッシメーカーのビル用サッシに当社専用アタッチメントを取付けして落とし込みします。
- 施工方法は、通常の落とし込みサッシと同じです。
- 鋼製建具の仕様 A種・B種など対応出来ます。
- 他の窓のビル用サッシの落とし込みも出来ますのでお問い合わせ下さい。
- 個別防火設備仕様については、お問い合わせ下さい。

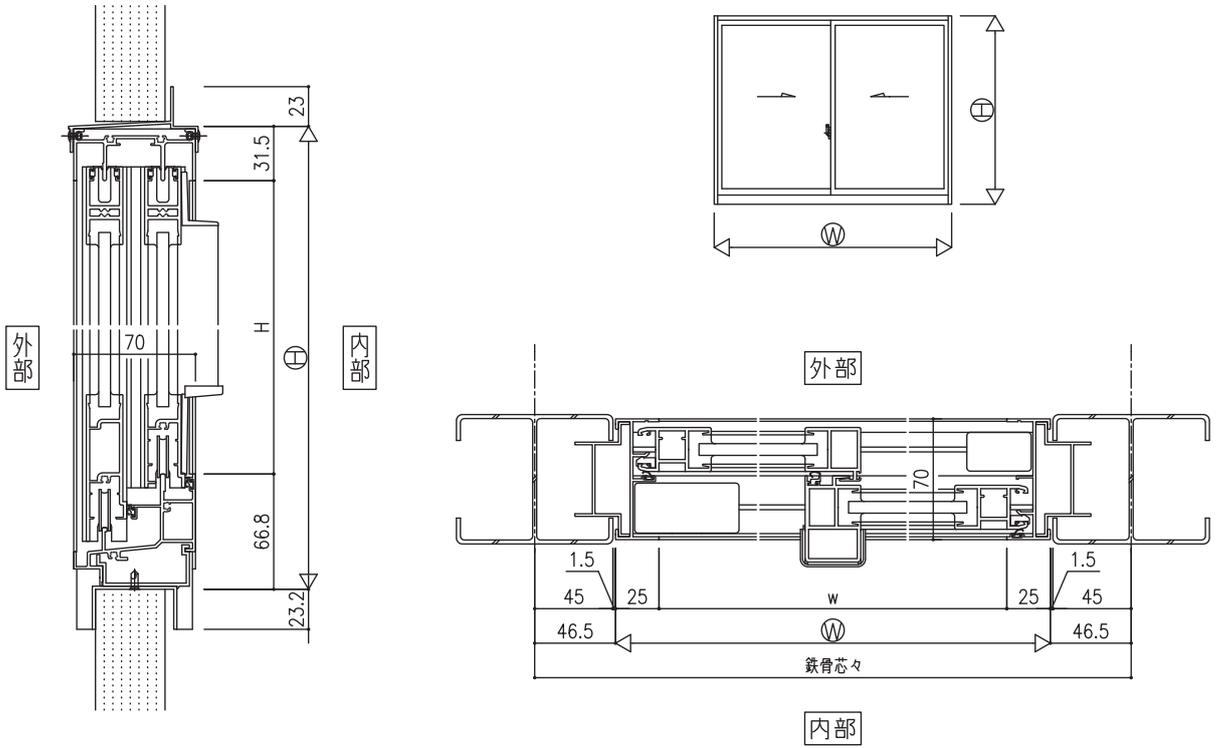


標準仕様

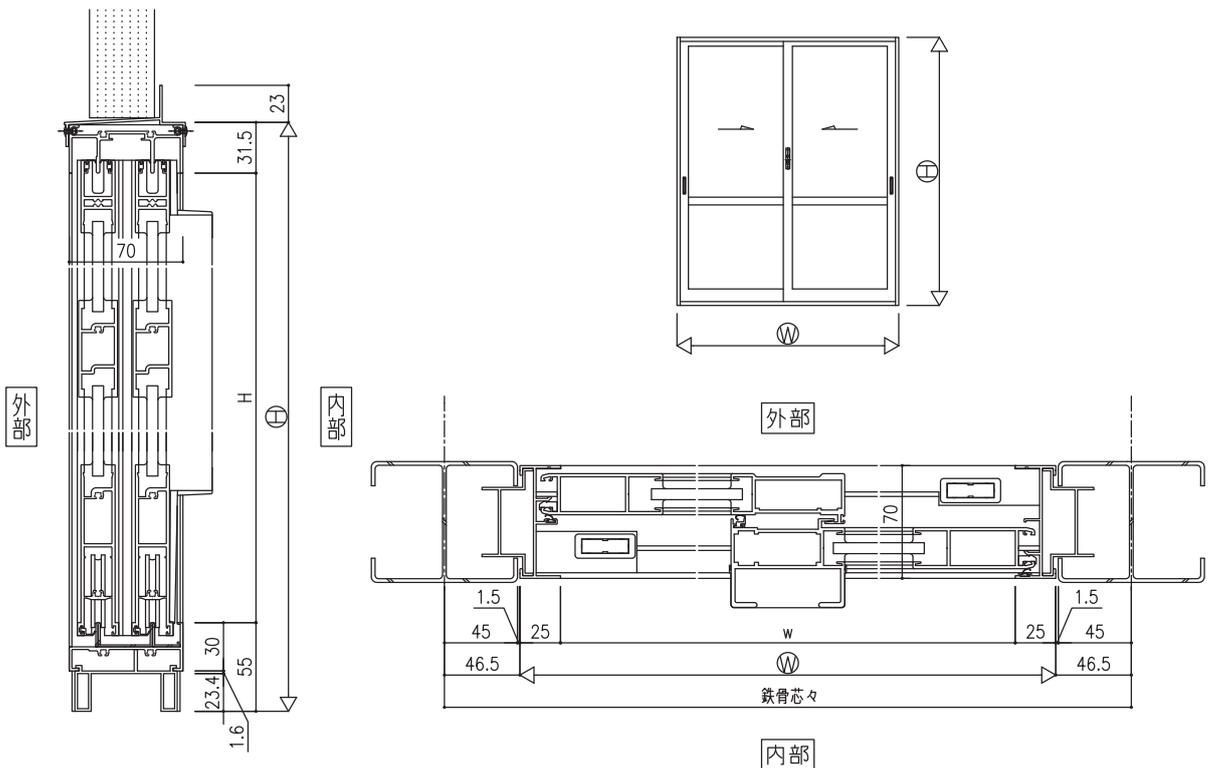
枠見込	70mm
主材料	アルミニウムサッシの型材は JIS に規定するアルミニウム合金押出型材
表面処理	アルミ型材を陽極酸化被膜処理
仕上色	シルバー（ツヤ消）※オーダーカラーも承っております。（アクリル系塗料焼付塗装）
性能	サッシメーカーのビル用サッシ性能に準ずる。
製作最大寸法	サッシメーカーのビル用サッシ製作寸法に準ずる。
特注仕様	複層ガラス仕様の対応も可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。
防火設備仕様	詳しくはお問い合わせ下さい。

縦横断面図

引違い窓



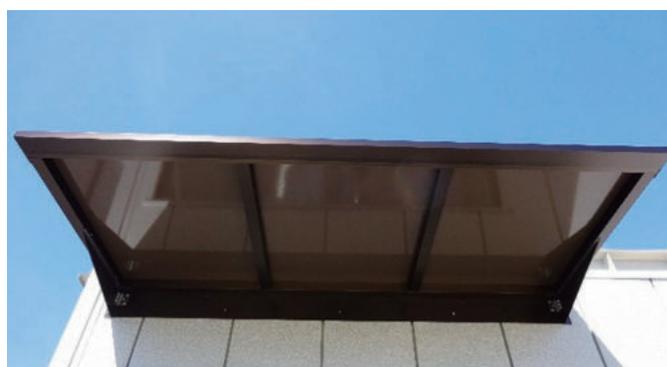
引戸



アルミ庇

ユニットハウス向け
専用ひさし

- 取付金具とアームは丁番で連結しています。
- 工場で取付金具をセットし、アームを畳んだ状態で運送できます。
- 本体は現場ではめ込みビス止めします。

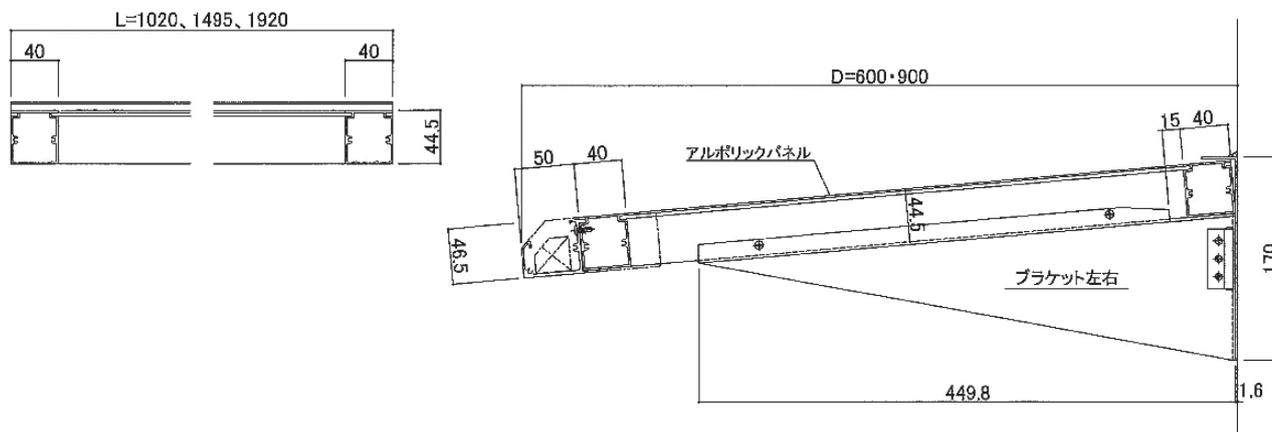


標準仕様

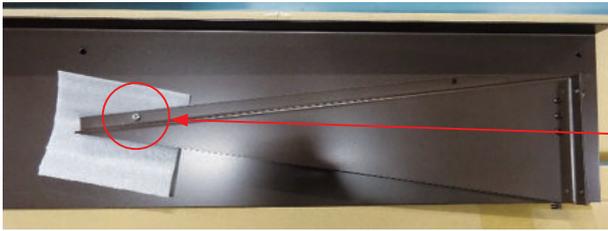
出 幅	600mm、900mm
サ イ ズ	● L = 1020mm、1495mm、1920mm
カ ラ ー	●ブロンズ ●シルバー ●ブラック（特注色）
性 能	●風荷重 110kg/m ² ●雪荷重 100kg/m ² 積雪 50cm
部 材	●アルミ型材 ●アルミ複合版

※ 取付・施工上のご注意 ●取付 躯体の柱にビス止めして下さい。●庇の上に絶対に乗らないで下さい。

図面



オリジナル庇施工方法



■ 背板取付 ■

① 背板とブラケットを止めているビスを外す。



② 裏面の両面テープで取付場所に貼る。



③ ビスで背板を固定させる。

※ビス止め箇所にはピッチ穴が空いています。



※同封のビスで固定

木下地へ止める場合→木ビス [①]

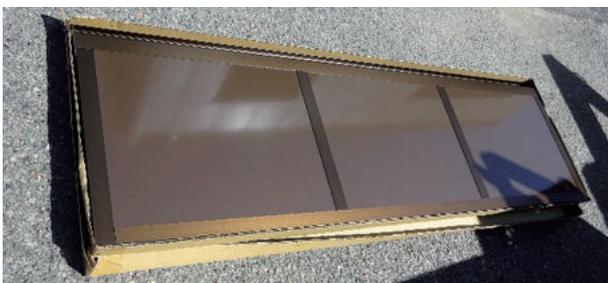
鉄骨下地へ止める場合→ドリルビス [②]



④ 背板上部のシーリング施工を行う。

■ 本体取付 ■

⑤ ブラケットを立ててビスで背板に固定する。
(同封のビス [① or ②] で固定)



⑥ 立てたブラケットの上に本体取付する。



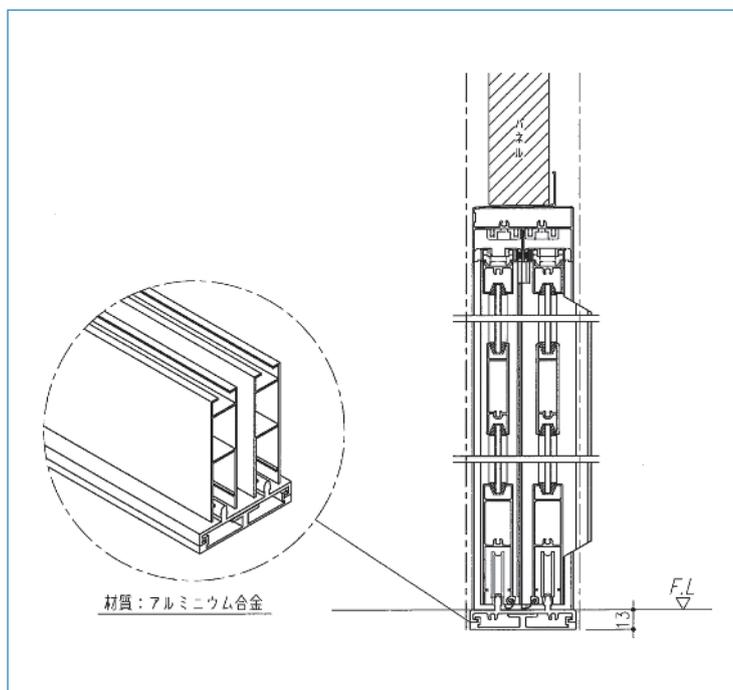
⑦ ブラケットと屋根材を
同梱のブラケット用ビス [③] で固定する。

フラットレール

出入口引戸を間仕切り用に立ち上がりをなくす為のレール



■ 図面



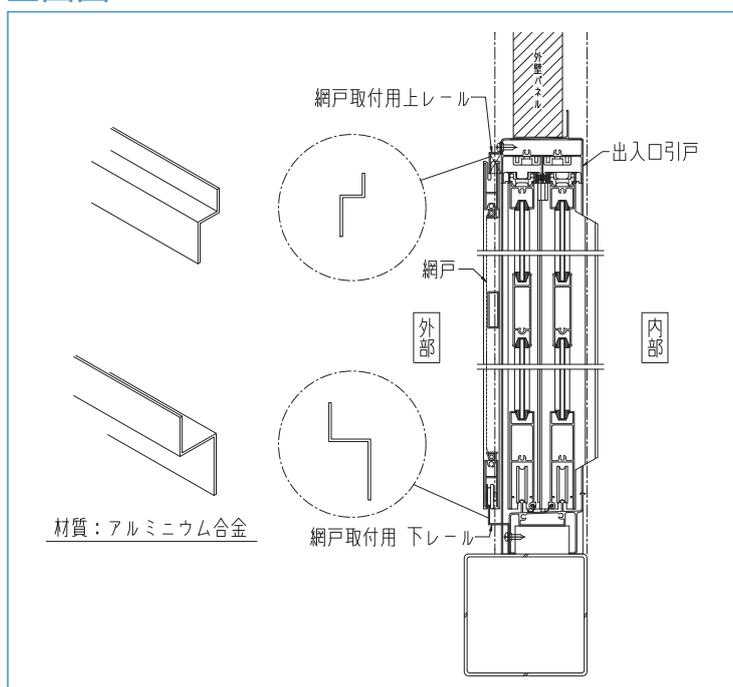
網戸レール

出入口に取付ける事により、網戸付きとする事が可能です。

その他オリジナル商品



■ 図面

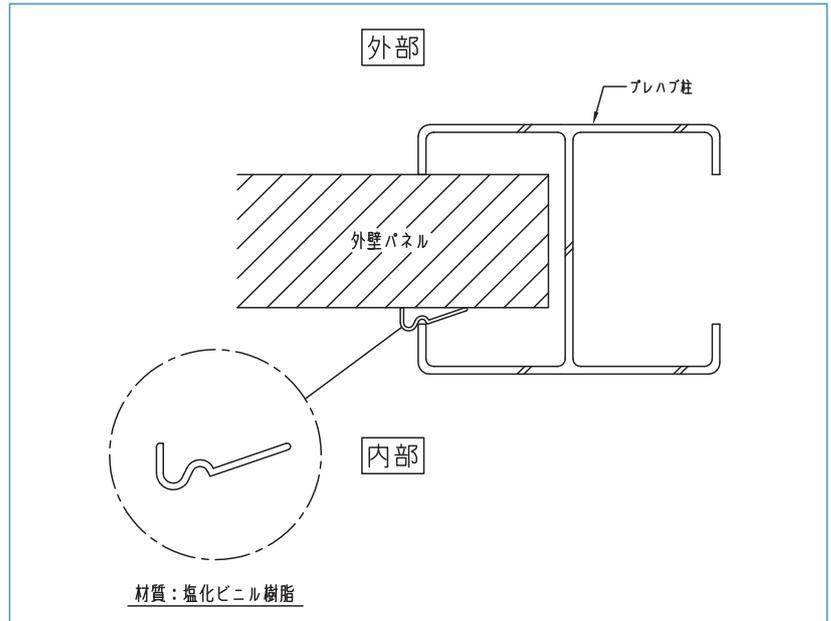


パネル押さえ

パネルを押さえてガタつきをなくします。
 パネルを外側に押しつける事により、気密性と水密性が向上します。

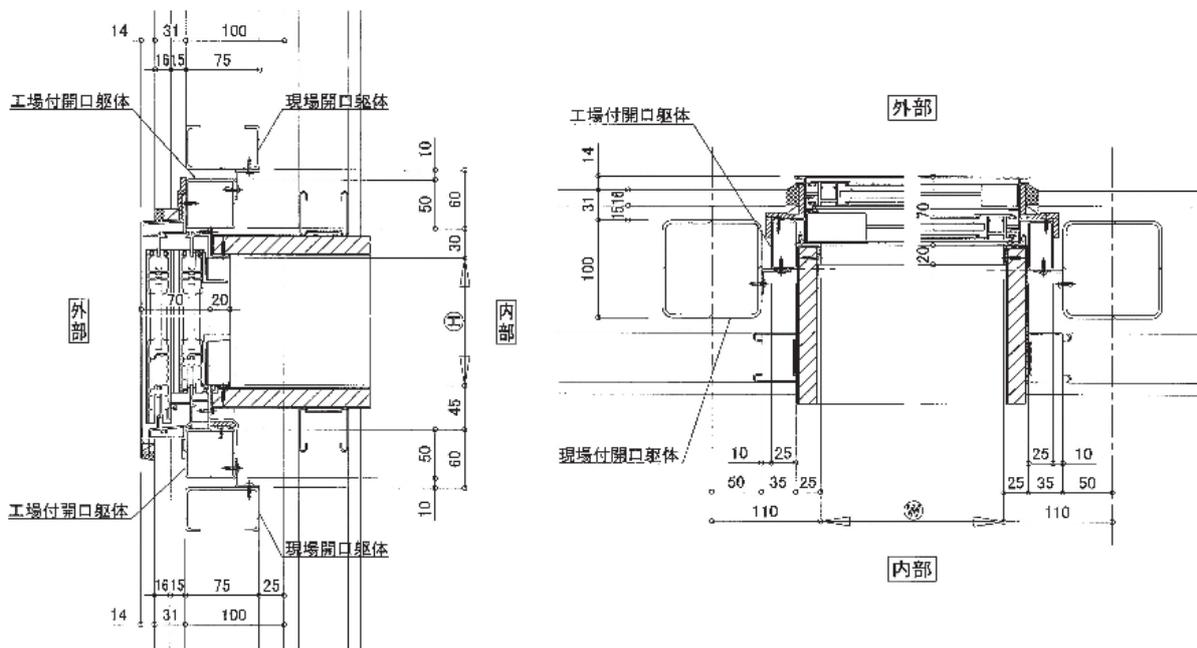


■ 図面



個別ビル用防火半外枠サッシ躯体一体仕様

半外枠仕様の個別防火サッシに開口躯体を工場付する事により
 施工業者様に、ご依頼させて頂く、構造体の精度管理を緩和した製品です。



組合せ・ご提案 (バリエーション)

あらゆる商品を組合せて段窓にすることが出来ます。

- 落とし込みFIX窓を段窓してカーテンウォールの様に見せることが出来ます。



- 落とし込みFIXと排煙窓の組合せ例



● 金具付ドアを使った段窓例



FIXとの
組合せ



排煙窓との
組合せ

● 引戸を使った段窓例



FIXとの
組合せ



排煙窓との
組合せ

● 他メーカーの引違い窓との組合せ例



排煙窓との組合せ



FIXとの組合せ

● その他の段窓例



ガラリとFIXの組合せ

● 組立ハウス用にあらゆるオーダーサッシの取付けを提案します。





ショールーム



ショールーム



ショールーム



事務所・ショールーム

施工例のご紹介

様々な形状、立地条件に対応。
信田屋の実績をご紹介します。



折れ戸



事務所・ショールーム

オーダー参考例（オプション・施工例）

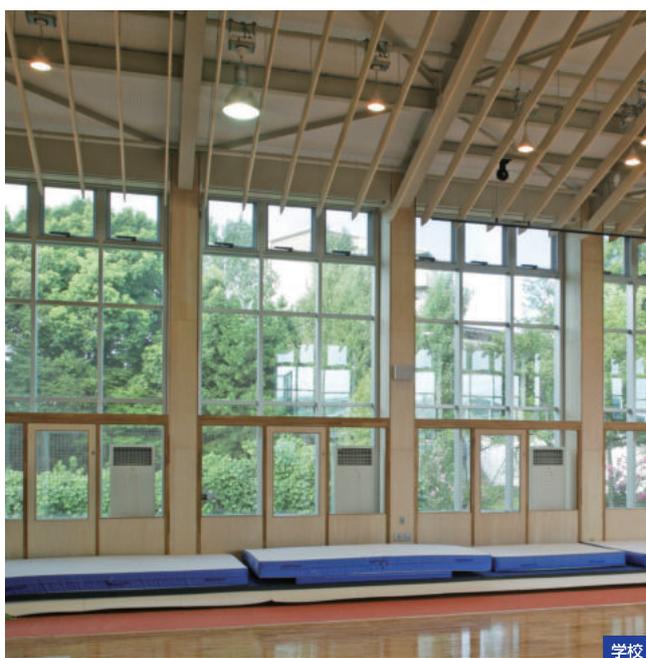


オーダー参考例（オプション・施工例）

オーダー参考例（オプション・施工例）



常に時代のニーズを的確に捉え、ガラス・サッシの新しい形を提案します。



オーダー参考例（オプション・施工例）

オーダー参考例（オプション・施工例）



小規模店舗



スクリーン



スクリーン



大型店舗



設備周辺



クリーンルーム

ありふれた窓にも

お客様の個性を含んだ
プラス1で、
オリジナルサッシを
製作しませんか。

サッシ・ガラスのことなら
ご相談ください。

オリジナル例

廃盤商品のご案内

落とし込み排煙窓シリーズ 隠蔽式排煙窓(外倒しのみ)

排煙金物内蔵のスッキリタイプ



廃盤

内窓用金具

組立ハウス用としての
初めての内窓用取付金具です。



ブラインド留め金具

仮設サッシの上枠フィンに
ひっかけるだけで、
ブラインド金物を取付けできます。

金具正面

金具背面



※弊社在庫が無くなり次第廃盤とさせていただきます。
在庫数につきましては、お手数ですがお問合せ願います。



株式会社 ^{のぶ} ^た ^や **信田屋**
サッシで刷新 サッシは信田屋

<http://www.nobutaya.co.jp>

【本 社】〒544-0022 大阪市生野区舍利寺2-14-13

【美原営業所】〒587-0011 大阪府堺市美原区丹上410 TEL: 072-361-5460 FAX: 072-362-0533