

インテリア建材 室内アクセント

# Fix窓・飾り窓・片開き窓・両開き窓 施工要領書

このたびは、弊社の商品をご採用いただきましてありがとうございます。  
 商品の組み立ておよび取り付けには、この要領書をよくお読みになり、正しく美しく仕上げてください。  
 同梱されている取り扱い説明書は、必ず施主様へお渡しください。

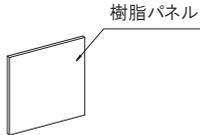
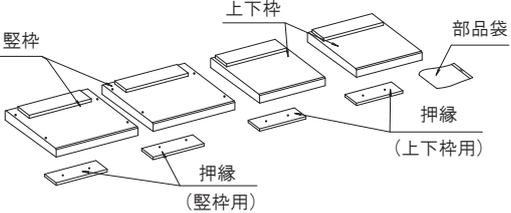
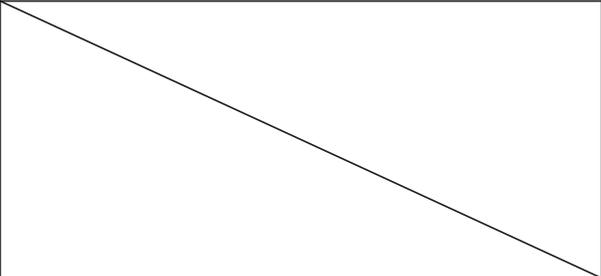
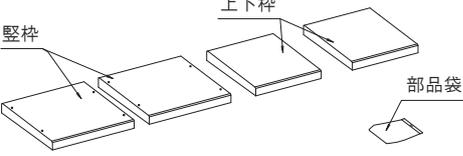
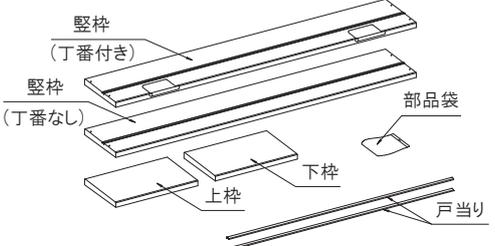
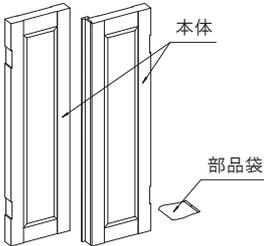
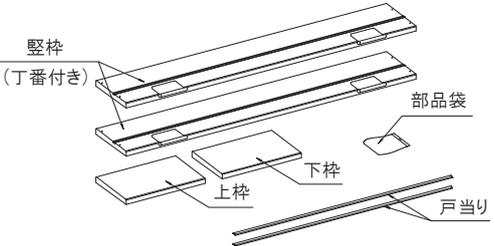
## 組み立て・取り付け上の注意事項

ここに示した注意事項は、商品の性能・機能および強度や安全性を確保する上での重要な内容です。  
 施工にあたって必ずお守りください。

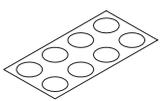
- ①指定の部品およびオプション品以外は使用しないでください。
- ②ねじ止め・釘打ち箇所は指定してあるねじ釘を全て確実に止めてください。
- ③Fix窓・飾り窓・片開き窓・両開き窓以外への転用および改造は行わないでください。
- ④組み立て、取り付け完了後、正しく作業が行なわれたこと、開閉動作が正常に行なうことができること、および使用上の不具合がないか確認してください。
- ⑤引き渡し前に清掃を行い、商品にゴミや異物が付着していないことを確認してください。
- ⑥現場で使う接着剤は「F☆☆☆☆」またはノンホルムタイプを使用してください。
- ⑦本製品のねじ締め付け時には、クラッチ付ドライバーの弱で締めてください。締め付けトルクが強すぎると、ねじの頭が破損したり、つぶれたり、ねじが空回りしたりします。

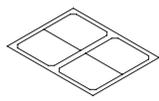
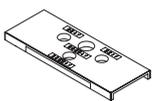
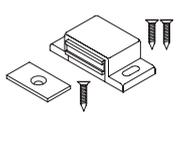
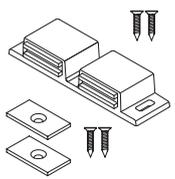
## 梱包内容

- ・開梱時に種類と数量を確認してください(部品袋の内容にもご注意ください)。
- ・商品に破損や異常がないか確認してください。
- ・万一商品に破損や異常がある場合、または部品が不足している場合には、販売店または弊社までご連絡ください。

	本体(パネル)	枠	
Fix窓	 <p>樹脂パネル</p>	 <p>上下枠 部品袋 押縁(上下枠用) 押縁(縦枠用) 縦枠</p>	
飾り窓		 <p>上下枠 部品袋 縦枠</p>	
片開き窓		 <p>本体 部品袋</p>	 <p>縦枠(丁番付き) 縦枠(丁番なし) 部品袋 上枠 下枠 戸当り</p>
両開き窓		 <p>本体 部品袋</p>	 <p>縦枠(丁番付き) 部品袋 上枠 下枠 戸当り</p>

● 枠部品袋明細

		丁番取り付け用ねじ	枠組み立て用ねじ	躯体取り付け用ねじA	躯体取り付け用ねじB	押縁取り付け用ねじ	ホールシール	
タイプ	呼称	 タップ1種なべ 4×25	 木ねじ皿 3.8×51	 タップ1種皿 4×50	 木ねじ皿 3.8×51	 木ねじ皿 3.1×20		
	Fix窓	2002	—	8本	—	—	8本	2枚
		3709	—	8本	—	—	10本	3枚
		3718	—	8本	—	—	16本	3枚
飾り窓	2002	—	8本	—	—	—	—	—
片開き窓	3712	8本	8本	4本	6本	—	—	3枚
両開き窓	7312	16本	8本	4本	6本	—	—	3枚

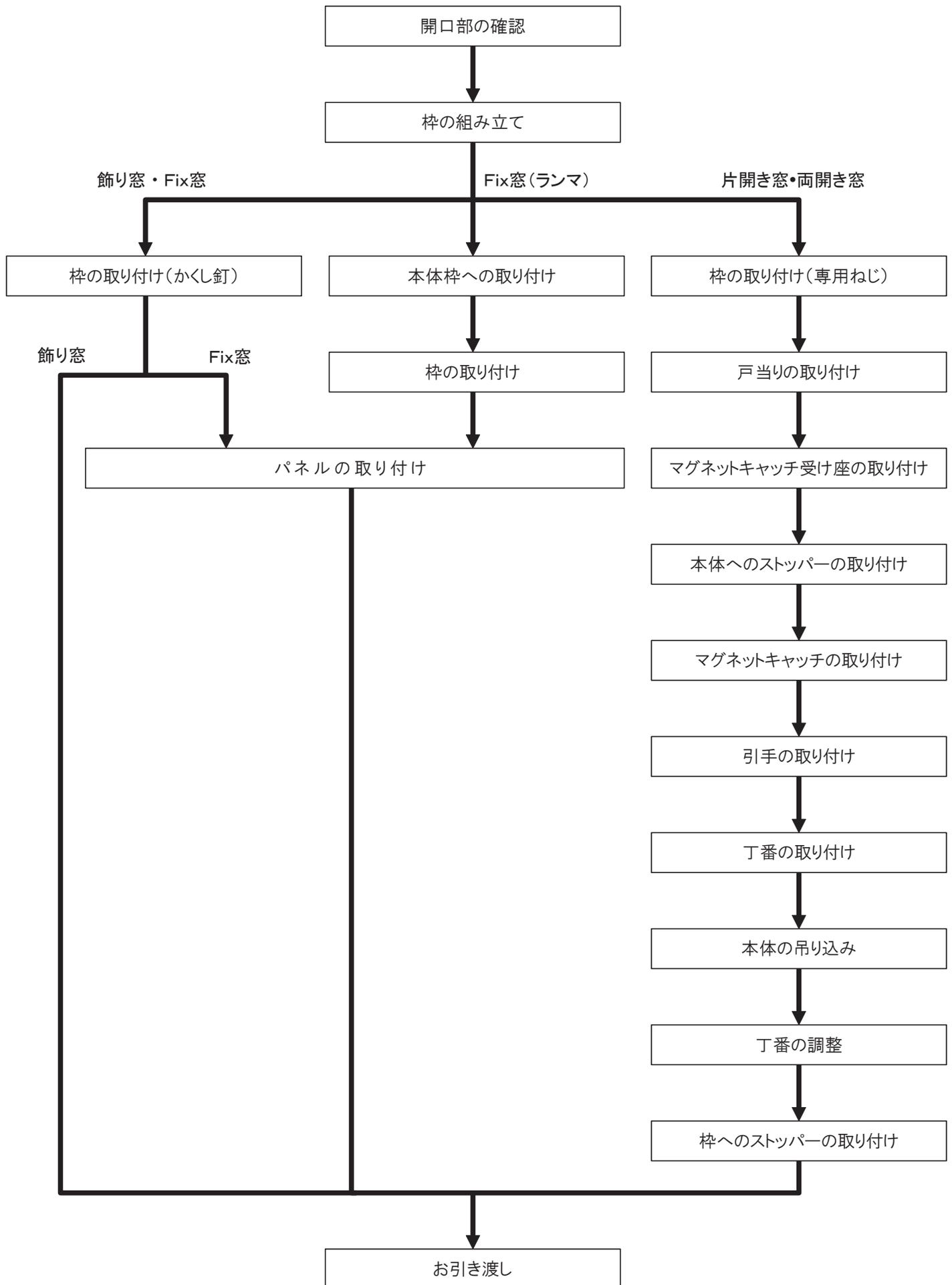
		小口シール	丁番カバー	ストッパー	マグネットキャッチ (シングル)	マグネットキャッチ (ダブル)	施工要領書
タイプ	呼称						
	Fix窓	2002	—	—	—	—	1部
	3709	2枚	—	—	—		
	3718	2枚	—	—	—		
飾り窓	2002	2枚	—	—	—		
片開き窓	3712	2枚	2個	1本	2個		
両開き窓	7312	2枚	4個	2本	—		

● 本体部品袋明細

		引手
タイプ	呼称	
	片開き窓	3712
両開き窓	7312	2個

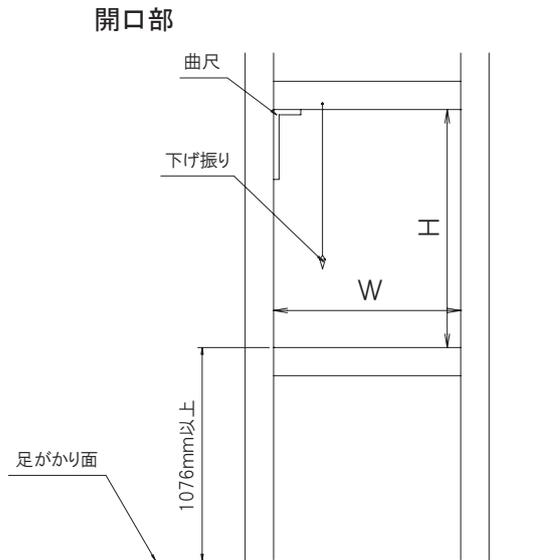
# 施工手順の確認

## ■ 施工フロー



## 1 開口部の確認

- 窓枠取り付け前に必ず柱の垂直、水平が出ているか確認してください。
- 足がかり面から下部柱の最上端までは1076mm以上取ってください。



## 2 枠の組み立て

• 枠全てに下穴加工がされています。

- ① 図-1を参考にしてジョイントブッシュの向きを確認後、図-2のように、枠組み立て用木ねじ(専用ねじ3.8×51)で組み立ててください。
- ② 図-3のように、小口シーンを貼り付けてください。

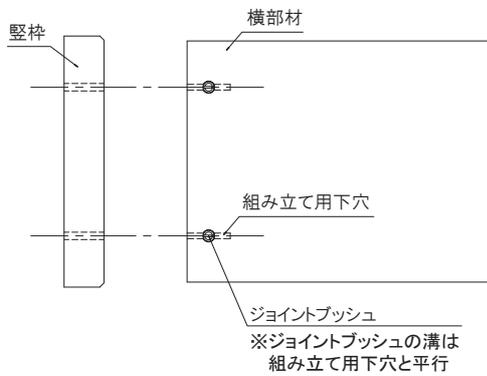


図-1

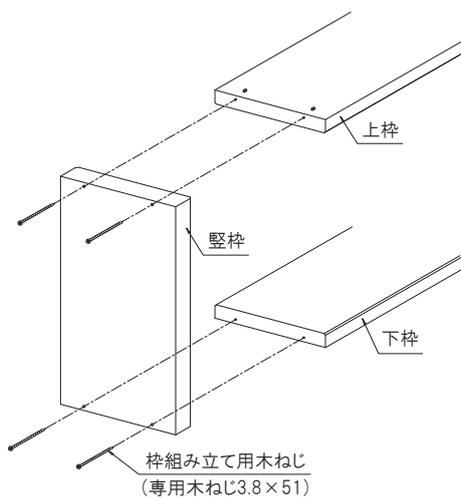


図-2

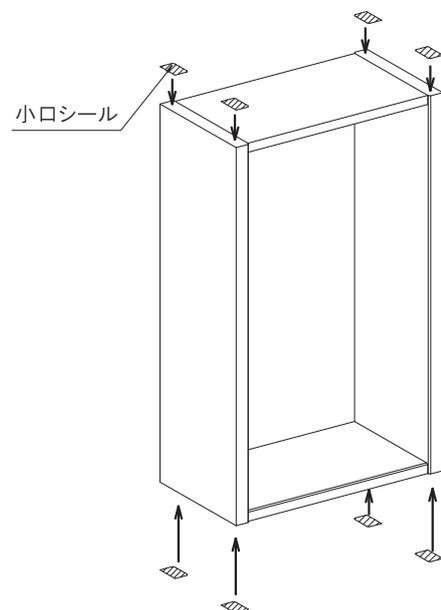


図-3

### 3 枠の取り付け(F i x窓・飾り窓)

- ① 枠を壁面のラフ開口部にはめ込み、クサビなどで上下、前後、倒れなどを調整し、位置を決めてください。  
※Fix窓の場合は、押縁側を室外側にしてください。
- ② 図-1のように、かくし釘(現地手配)を枠材の表面より打ち付けた後、釘頭をとばし、その凹部をパッチャルペンシルで処理してください。

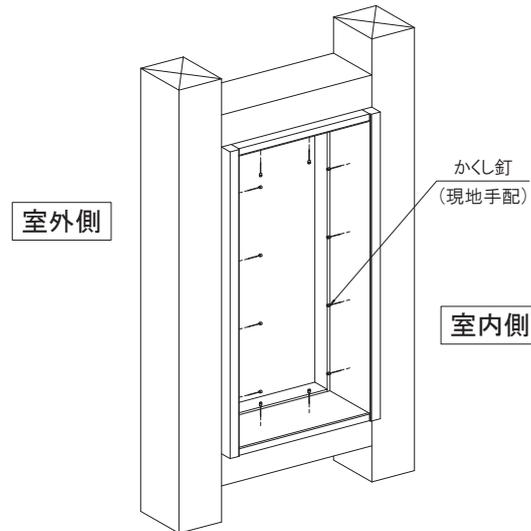


図-1

### 4 ドア枠への取り付け(F i x窓ランマ)

- ① ドア枠をドア枠施工要領書のとおり組み立てた後、図-2のように、Fix窓とドア枠取り付け用木ねじ(現地手配:木ねじ丸4.1×45)で固定してください。
- ※ドア枠に同梱されている躯体取り付け用木ねじ(木ねじ丸4.1×50)は、使用しないでください。  
ねじが長いため、上枠をつき抜けます。

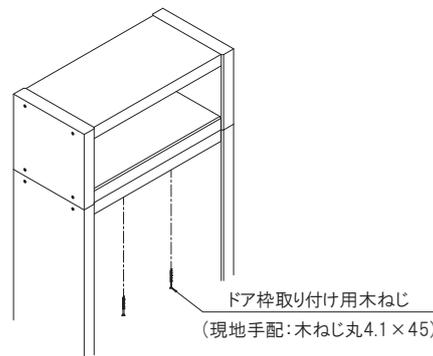


図-2

### 5 枠の取り付け(F i x窓ランマ)

- ① 枠を壁面のラフ開口部にはめ込み、クサビなどで上下、前後、倒れなどを調整し、位置を決めてください。
  - ② 図-3のように、Fix窓枠部は、かくし釘(現地手配)を枠材の表面より打ち付けた後、釘頭をとばし、その凹部をパッチャルペンシルで処理してください。
- ※ドア枠はドア枠施工要領書のとおり施工してください。

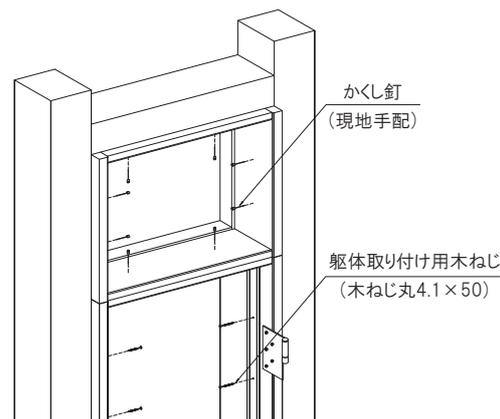


図-3

## 6 パネルの取り付け(F i x 窓)

- ①図-1のようにパネルを枠にはめ込み、縦枠側より押縁で挟み込んでください。
- ②図-2のように、押縁を押えながら押縁取り付け用木ねじ(木ねじ皿3.1×20)で固定してください。  
※ねじ頭が押縁表面より出ないようにしてください。
- ③押縁取り付け後、ホールシールを図-3のように、貼り付けてください。

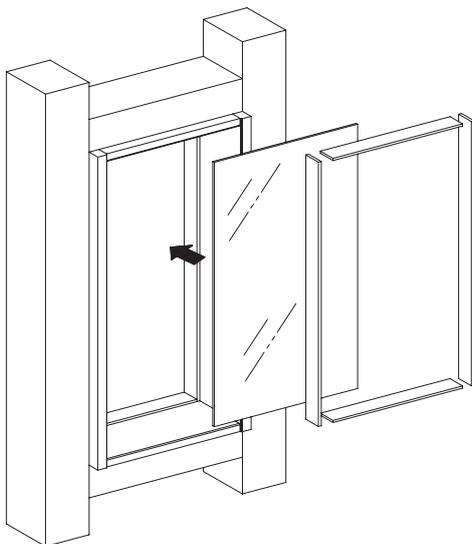


図-1

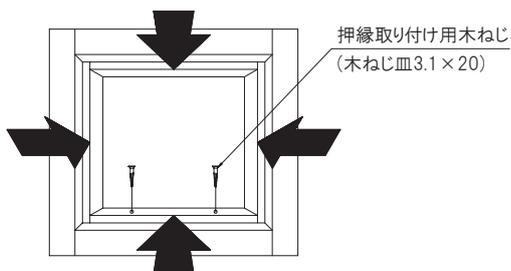


図-2

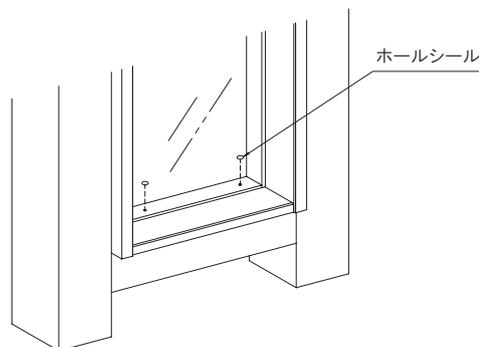


図-3

## 7 枠の取り付け(片開き窓・両開き窓)

- ①枠を壁のラフ開口部にはめ込み、クサビなどで上下、前後、倒れなどを調整し、位置を決めてください。  
※丁番側を室外側にしてください。
- ②図-4のように、縦枠には戸当り溝より躯体取り付け用木ねじB(木ねじ皿3.8×51)にて、上下枠には躯体取り付け用木ねじA(タッピン1種皿4×50)にてねじ止めし、躯体にしっかりと固定してください。  
※上下枠のねじ止め時には、ねじ頭が枠表面より出ないようにしてください。ホールシールが浮いた状態になります。
- ③図-5のように、上下枠のねじ頭にホールシールを貼り付けてください。

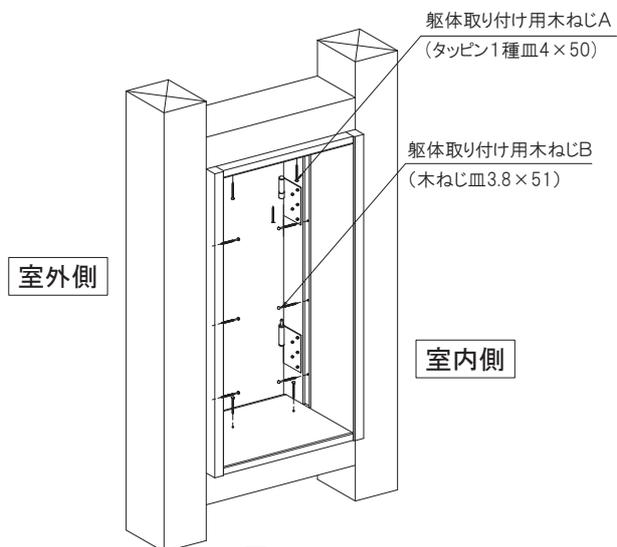


図-4

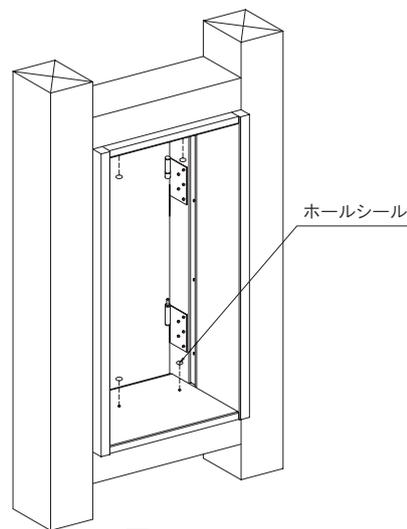
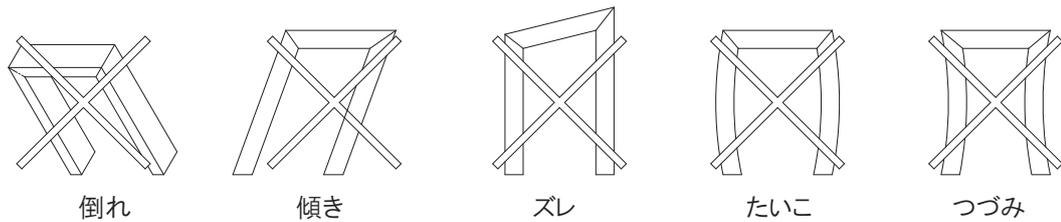


図-5

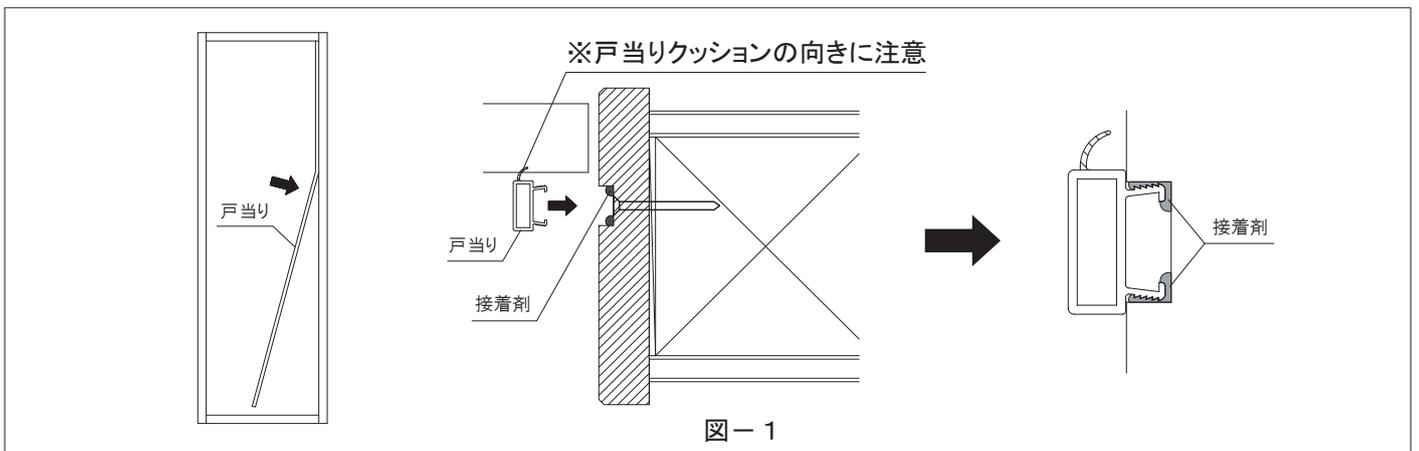
- ※ ①木ねじ止め時、枠に傷をつけないように止めてください。
- ②クサビなどは、左右4個、上下各2個くらいを平均的に使用して調整を行なってください。  
木ねじはクサビなどがある場所へねじ止めしてください。
- ③施工後の枠が下図のようにならないよう水平・垂直および開口部寸法の確認をしてください。  
(いずれも±1.5mm以内の施工にてお願いいたします。)



## 8 戸当りの取り付け(片開き窓・両開き窓)

- 図-1のように枠に接着剤(木工ボンド:現地調達)を塗布し、戸当りを戸当り受けに押し込むようにして取り付けてください。

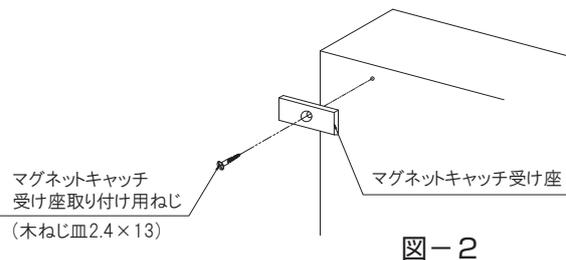
- 注 接着剤の量が少ないと扉の開閉時に戸当りがはずれるおそれがあります。
- ※•戸当りを取り付ける際、クッション側がドア側になるように取り付けてください。
- 戸当りの取り付け後は必ず接着剤が完全に固まるまで(2~3時間)ドアを強く閉じないでください。



## 9 マグネットキャッチ受け座の取り付け(片開き窓・両開き窓)

- 図-2のように、マグネットキャッチ受け座を窓本体戸先側上下部にマグネットキャッチ受け座取り付け用木ねじ(木ねじ皿2.4×13)で固定してください。

- ※図-2は窓本体戸先側上部を示しています。窓本体戸先側下部も同様に固定してください。



## 10 本体へのストッパーの取り付け(片開き窓・両開き窓)

- 図-3のように、ストッパーを本体にストッパー取り付け用木ねじ(タッピン1種皿3.5×25)で固定してください。

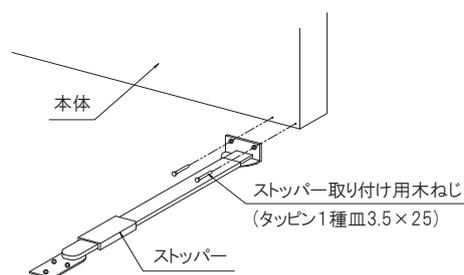


図-3

## 11 マグネットキャッチの取り付け

- 図-1のように、上下枠にマグネットキャッチをマグネットキャッチ取り付け用木ねじ(木ねじ丸3.0×13)で固定してください。  
 ※図-1は片開き窓上枠を示しています。片開き窓下枠、両開き窓上下枠も同様に固定してください。  
 ※片開き窓は枠の戸先側、両開き窓は枠の中央部に取付きます。

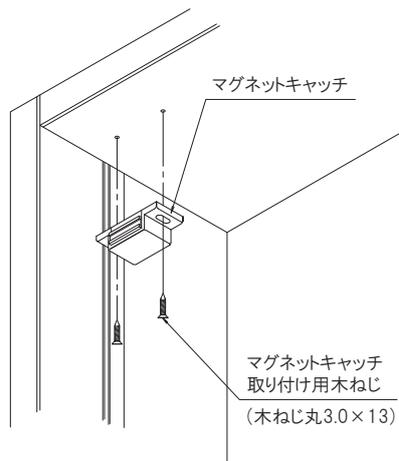


図-1

## 12 引手の取り付け(片開き窓・両開き窓)

- 図-2のように、引手を本体に引手取り付け用木ねじ(木ねじ丸皿2.7×16)で固定してください。

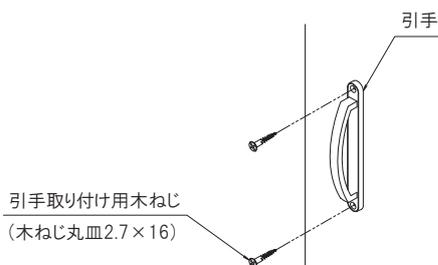


図-2

## 13 丁番の取り付け(片開き窓・両開き窓)

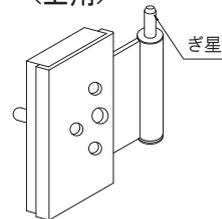
### ● 金具の取り外し取り付け

- ① 縦枠にセットされている本体側丁番を外してください。
- ② 丁番を丁番取り付け用木ねじ(タッピン1種なべ4×25)で固定します。
- ③ 丁番カバーを取り付けてください。

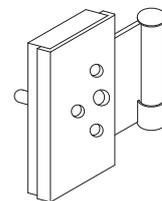
- **注意** 丁番固定ねじのゆるみ、締め忘れを確認してください。  
 本体脱落のおそれがあります。

丁番には上用と下用があります。取り付けの際には天地を確認してください。

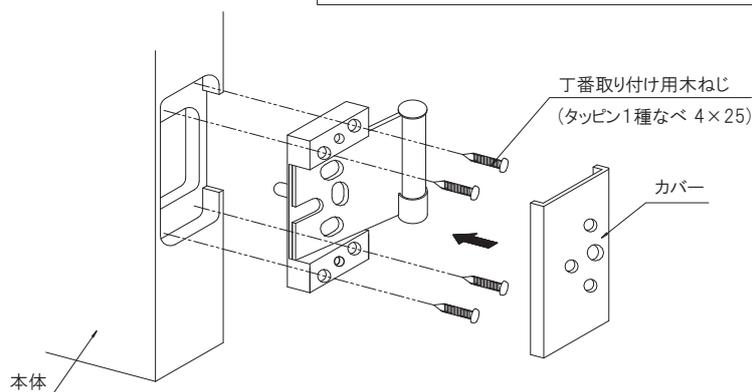
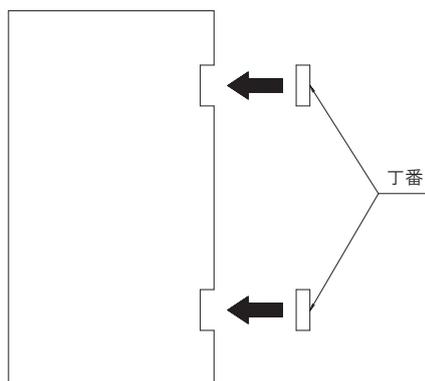
<上用>



<下用>



ぎ星が下に下がります。



## 14 本体の吊り込み(片開き窓・両開き窓)

### ●本体の取り付けと取り外し

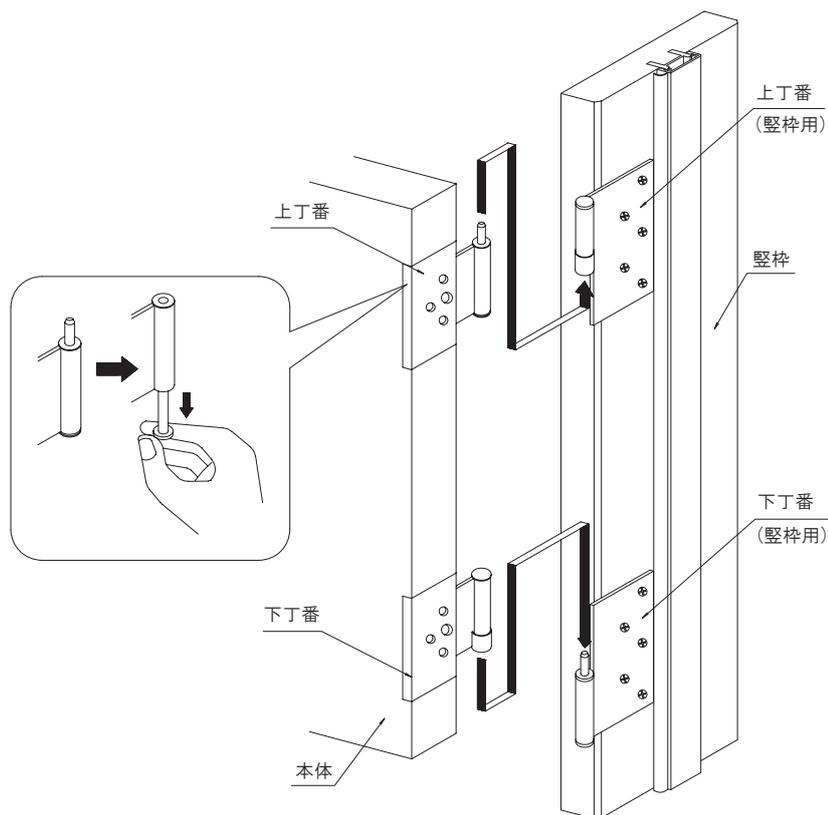
#### 取り付け方法

- ①本体の下丁番を枠の下丁番に差し込んだ後、本体の上丁番のぎ星を引き下げ、枠側の丁番と軸を合わせてください。
- ②上丁番のぎ星を離すと軸が上がり固定されます。

 本体の吊り込みの際は、上丁番のぎ星(軸)が確実にハマったことを確認してから手を離してください。

#### 取り外し方法

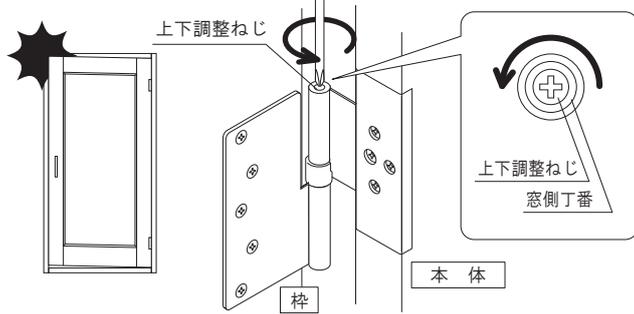
- 取り付け方法の逆の手順で取り外し作業を行います。



## 15 丁番の調整方法(片開き窓・両開き窓)

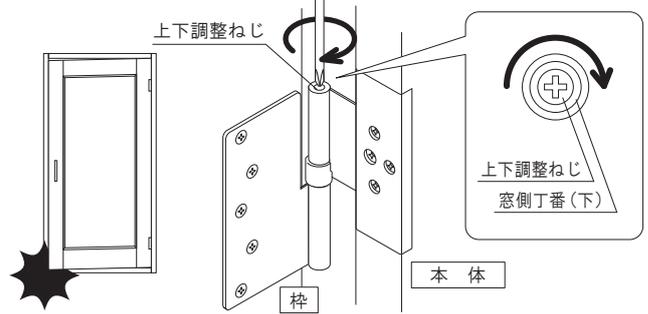
### 本体の上部が枠に当たる

- 本体を下げてください。  
下丁番のキャップを取り、下丁番の上下調整ねじを左に回してください。調整後キャップを取り付けてください。



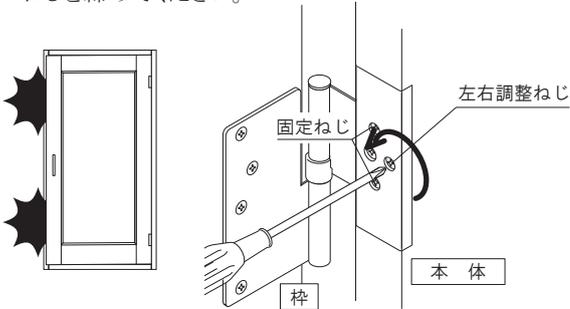
### 本体の下部が枠に当たる

- 本体を上げてください。  
下丁番のキャップを取り、下丁番の上下調整ねじを右に回してください。調整後キャップを取り付けてください。



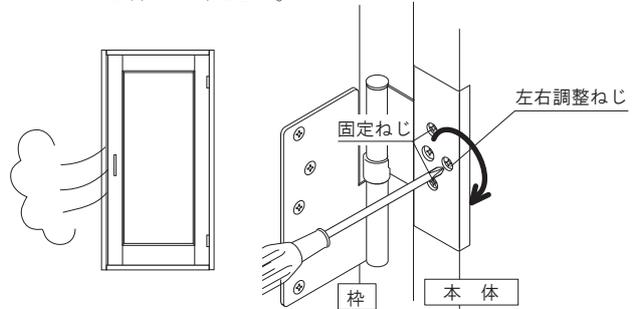
### 本体の開き側が枠に当たる

- 本体を吊元側に移動してください。  
固定ねじ(2ヶ所)を1回転だけゆるめ、左右調整ねじを左に回して、本体を吊元側に移動させてください。調整が終わりましたら、固定ねじを締めてください。



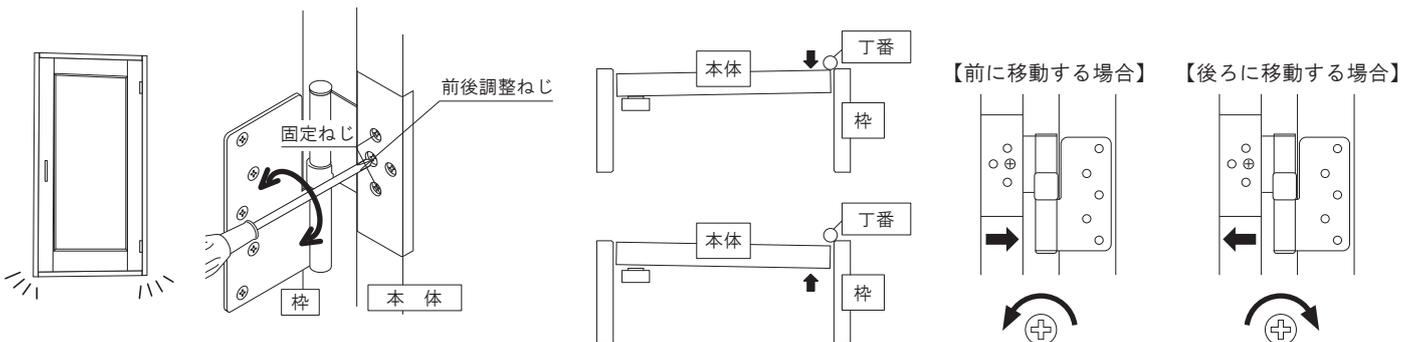
### 本体の開き側の隙間が大きすぎる

- 本体を開き側に調整してください。  
固定ねじ(2ヶ所)を1回転だけゆるめ、左右調整ねじを右に回して、本体を開き側に移動させてください。調整が終わりましたら、固定ねじを締めてください。



### 左右縦枠がねじれている

- 本体を前後に調整してください。  
固定ねじ(2ヶ所)を1回転だけゆるめてください。扉に手を添えながら前後調整ねじを回して、本体を必要な分量だけ前(または後ろ)へ移動させてください。位置が決まったら、固定ねじを締めてください。



## 16 枠へのストッパーの取り付け(片開き窓・両開き窓)

- 図-1のように、ストッパーを下枠にストッパー取り付け用木ねじ(タッピン1種皿3.5×25)で固定してください。  
※図-1は両開き窓のストッパー取り付けを示しています。  
片開き窓も同様にに取り付けてください。

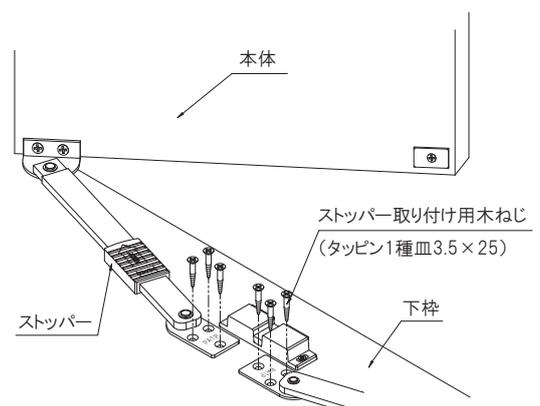


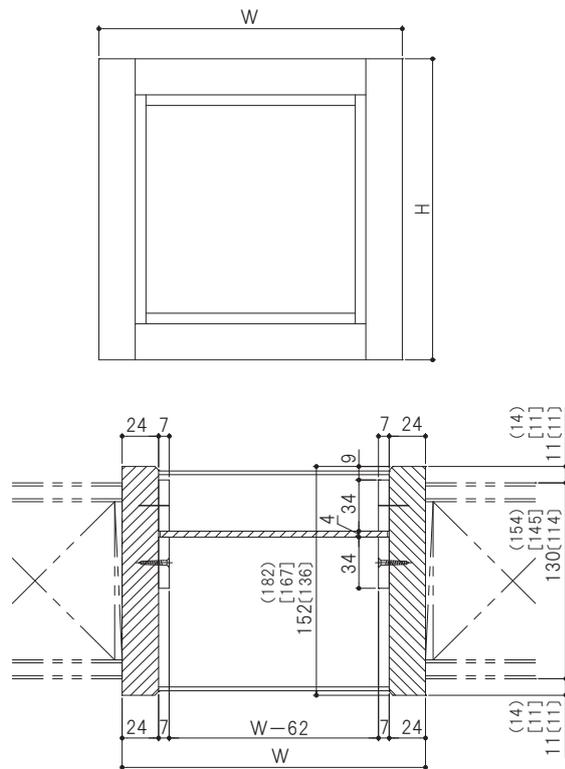
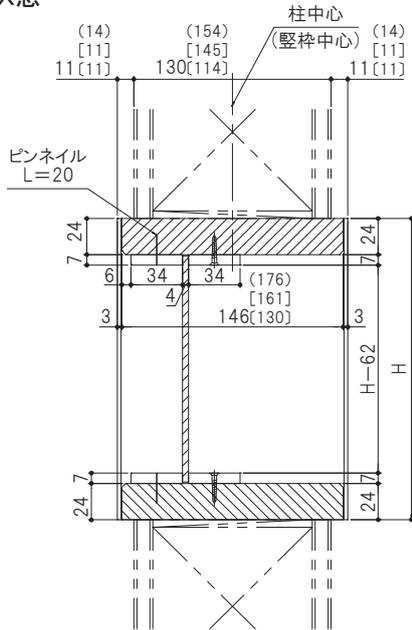
図-1

● iS FIX窓 (枠・パネル)

基本寸法 (mm)	W呼称	20	37	18	1800
	W	200	370		
	H呼称	02	09		
	H	200	900		

※ ( )内は厚壁用寸法、  
[ ]内は4寸柱薄壁用寸法、  
〔 〕内は、2×4用寸法です。

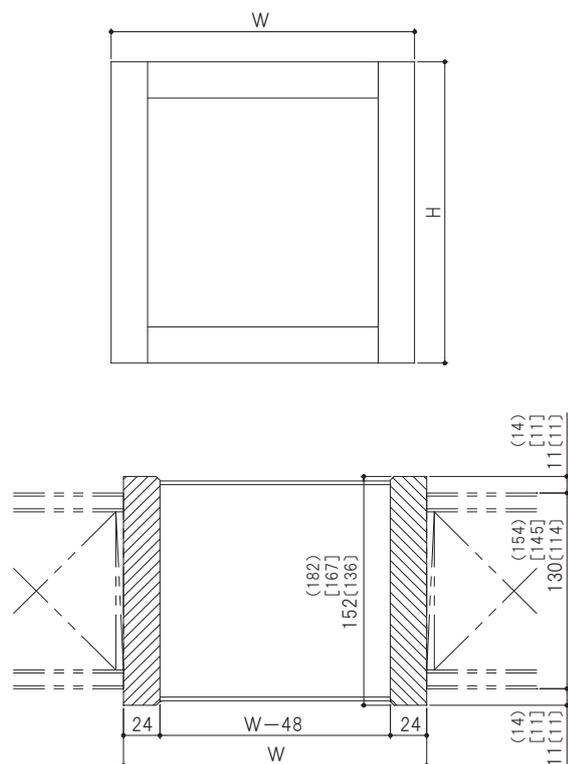
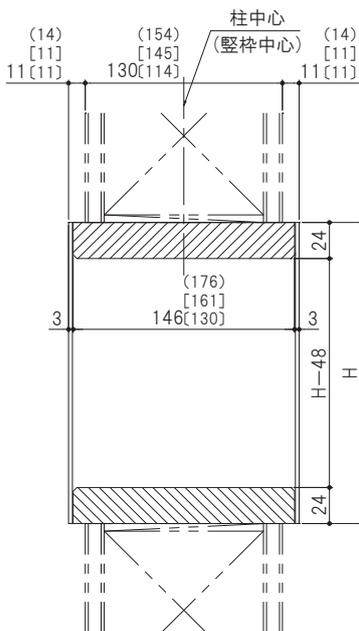
■ FiX窓



● iS 飾り窓

基本寸法 (mm)	W呼称	20
	W	200
	H呼称	02
	H	200

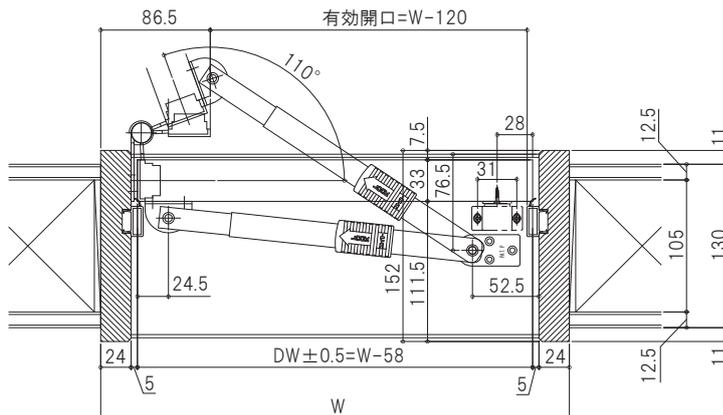
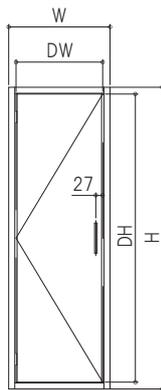
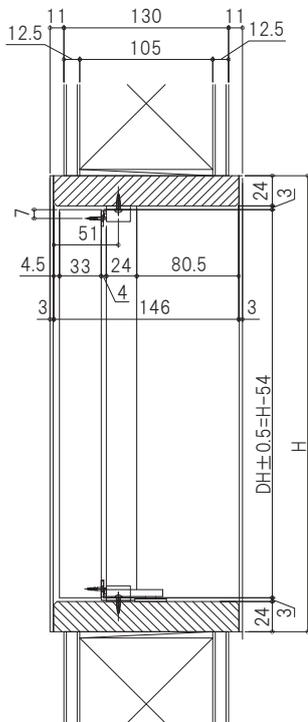
■ 飾り窓



● iS 片開き窓

基本寸法 (mm)	W呼称	37
	W	370
	(DW)	(312)
	H呼称	12
	H	1200
	(DH)	(1146)

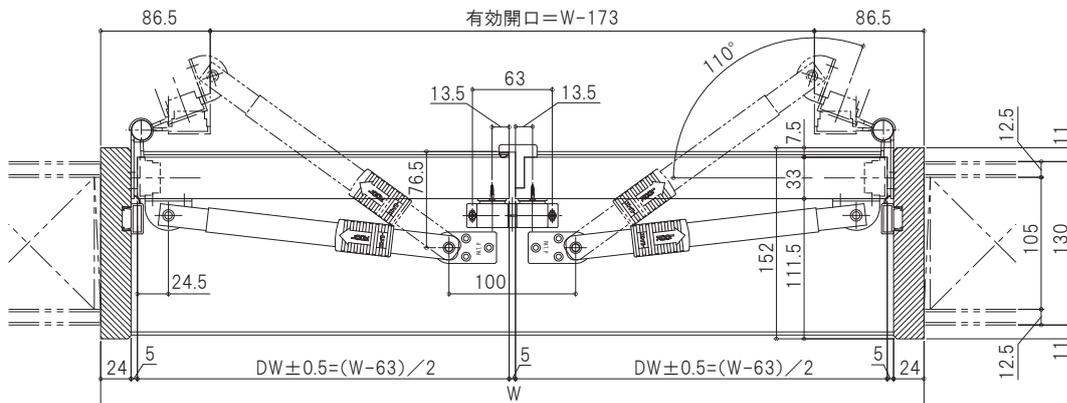
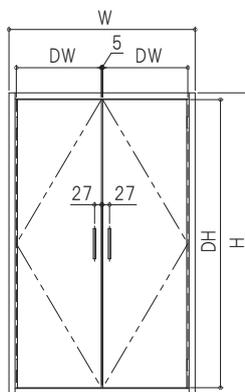
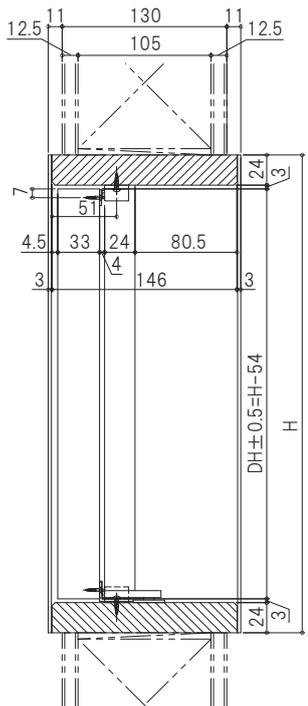
■ 片開き窓



● iS 両開き窓

基本寸法 (mm)	W呼称	73
	W	735
	(DW)	(336)
	H呼称	12
	H	1200
	(DH)	(1146)

■ 両開き窓



ダンボールはリサイクル品です。地球環境保護のため、捨てたり燃やしたりせず、回収業者に引き取っていただくようお願いいたします。