



# Gスクリーン ガラスパネル

このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。  
製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためにも、各種表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容および指示にしたがってください。

## ■本書の見かた

この取付説明書では、以下のような記号、記載、アイコンを使用しています。

### ■安全に関する記号と説明



警告

・取付けを誤った場合、使用者などが死亡または重傷を負う危険が想定されます。



注意

・取付けを誤った場合、使用者などが中程度の損傷・軽傷を負う危険または物的損害の発生が想定されます。

### ■情報に関する記号と説明

施工上のお願い

・取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。

・守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。

### ■ねじ等の締結部品の記号

ねじやナット等の締結部品を記号で示しています。(例：1a、1b、2a等)

締結部品の種類は「**■梱包明細表**」を参照してください。

※製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

## □施工の前に

### ▲注意

- 製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- 施工手順は、「Gフレーム 取付説明書(E248) G取付説明書区分表」で使用する取付説明書を確認してください。
- ガラススクリーンの組立てには、ガラスリフター(吸盤)が2つ必要です。ガラスリフターを使用しない場合、ガラスの破損やケガをするおそれがあります。(ガラス1枚あたりの重量は約12kgです。)



### 施工上のお願い

- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 施工場所に寸法的に正しく納まるか事前に必ず確認をしてください。
- 梱包明細表で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。
- エントランスプランに施工する場合は、以下の説明書を参照してください。
  - ・「エントランスプラン シンメトリータイプ 取付説明書」(EXM-219)
  - ・「エントランスプラン アシンメトリータイプ 取付説明書」(EXM-223)
  - ・「エントランスプラン クランクタイプ 取付説明書」(EXM-224)

## 施工上のご注意

### ▲ 注意



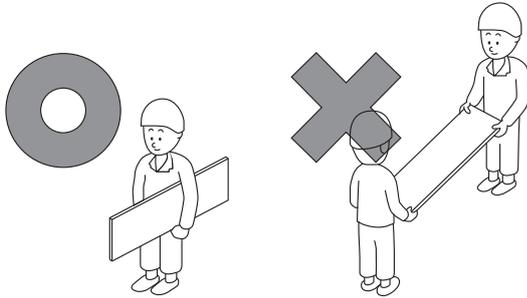
- 納まり図を確認し、本体高さが指定寸法になるようにしてください。
- ボルト、ネジ、ナットは当社指定品を指定本数使用し、下記締付トルクで固定した後にゆるみがないか確認してください。強度低下などの原因になります。

〈推奨トルク〉

※φ4ネジ、ナット:2.5N・m±0.5N・m  
(25±5kgf・cm)



- アルミ製品が亜鉛、ステンレス以外の金属と接触する場合は、絶縁処理をしてください。
- 製品の改造や、指定箇所以外の穴加工はしないでください。
- 開梱後、ガラスパネルの持ち運びは木端立てにして運んでください。
- 水平に持つことや、ガラスパネルの両端を持って吊るすような運び方は避けてください。
- PPバンドを持って運ぶことは絶対に避けてください。



### 施工上のお願

- 施工工事にあたっては、安全に施工を行なってください。
- ・作業服および保護具（保護帽、安全带、眼、手、足の保護具）を正しく使用してください。
- ・作業場所の整理整頓を行なうとともに、安全確保を行なってください。特に高所作業での安全確保、倒壊防止、照明による照度の確保など。
- ・器具、工具、保護具などの機能を確認し、使用してください。
- ・作業は、相互の作業と各作業工程を考慮して進めてください。免許、技能講習、特別教育が必要な作業は、有資格者が行なってください。
- ・作業者が相互に安全確認を行なってください。健康状態を十分に確認し、健康管理を実施してください。
- ・万が一、事故が発生した際には、直ちに手当を行ない、救助を第一に心がけてください。
- 取付説明書の順序通りに組付けてください。製品の強度など、性能が低下する場合があります。

# チェックリスト

※下記項目は重要事項ですので必ず点検してください。

## ●ねじ止め・はめ込み

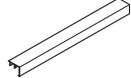
No.	ページ	チェック内容	
1	10	ガラス上下枠押さえ材をガラス上枠やガラス下枠に取り付ける際にガラス上下枠押さえ材をガラス上枠やガラス下枠に差し込んでネジ止めしましたか。	<input type="checkbox"/>
2	10	ガラス縦枠押さえ材はガラス縦枠にしっかりとはめ込みましたか。	<input type="checkbox"/>
3	11	吊元隙間ふさぎガラス押さえ材は吊元隙間ふさぎ材にしっかりとはめ込みましたか。	<input type="checkbox"/>
4	12	ガラス上押さえカバーはガラス上下枠押さえ材にしっかりとはめ込みましたか。	<input type="checkbox"/>
5	12	ガラス下押さえカバーはガラス上下枠押さえ材にしっかりとはめ込みましたか。	<input type="checkbox"/>

# 梱包明細表

【1】 ガラスパネル		
名 称	略 図	員 数
ガラスパネル		1

【2】 縦枠セット (柱用)		
名 称	略 図	員 数
ガラス縦枠		1
ガラス縦枠押さえ材		1
【2a】φ4×13サラドリルねじ		7

【3】 縦枠セット (門扉用)		
名 称	略 図	員 数
吊元隙間ふさぎガラス押さえ材		1

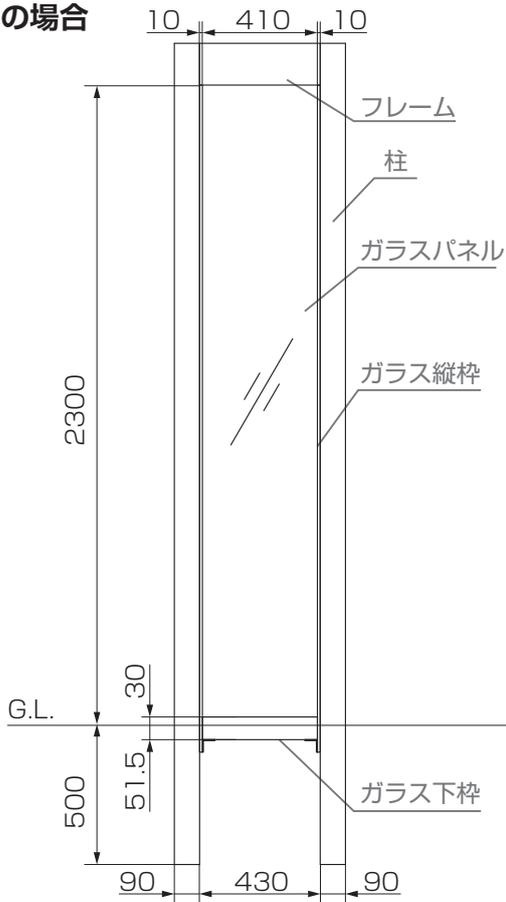
【4】 横材セット		
名 称	略 図	員 数
ガラス上枠		1
ガラス上下枠押さえ材		2
ガラス上押さえカバー		1
ガラス下押さえカバー		1
ガラス下枠		1
下枠取付け金具		2
セッティングブロック		2
【4a】φ4×13ナベドリルねじ		14
【4b】φ4×16ナベドリル小ねじ		3
取付説明書【EXM-216】	—	1
取扱説明書【UCO19】	—	1

# 1 基本寸法と各部の名称

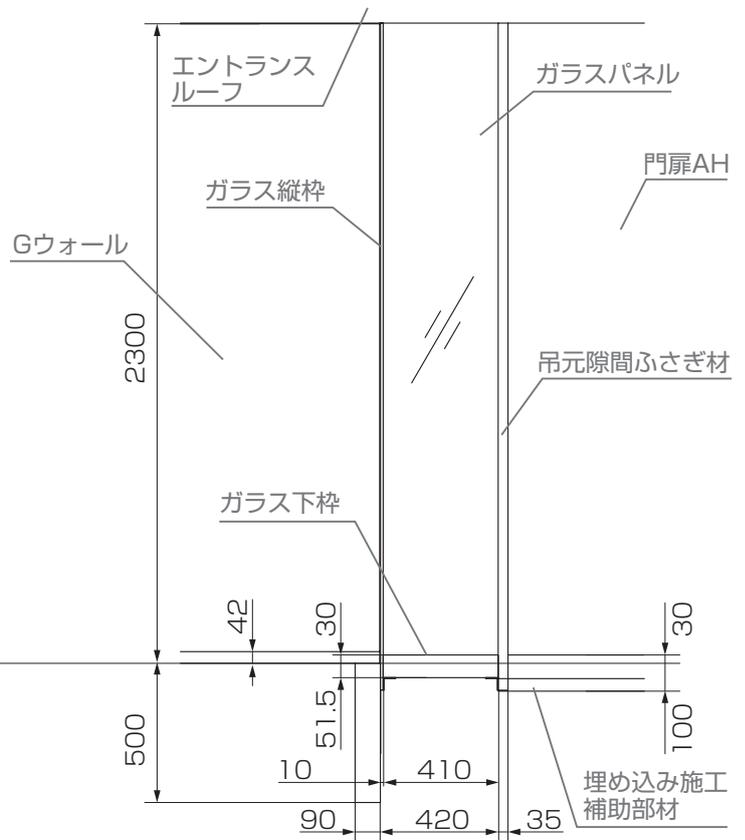
## 1-1 基本寸法・基礎寸法

### 1-1-1 基本寸法

#### ■単体取付けの場合

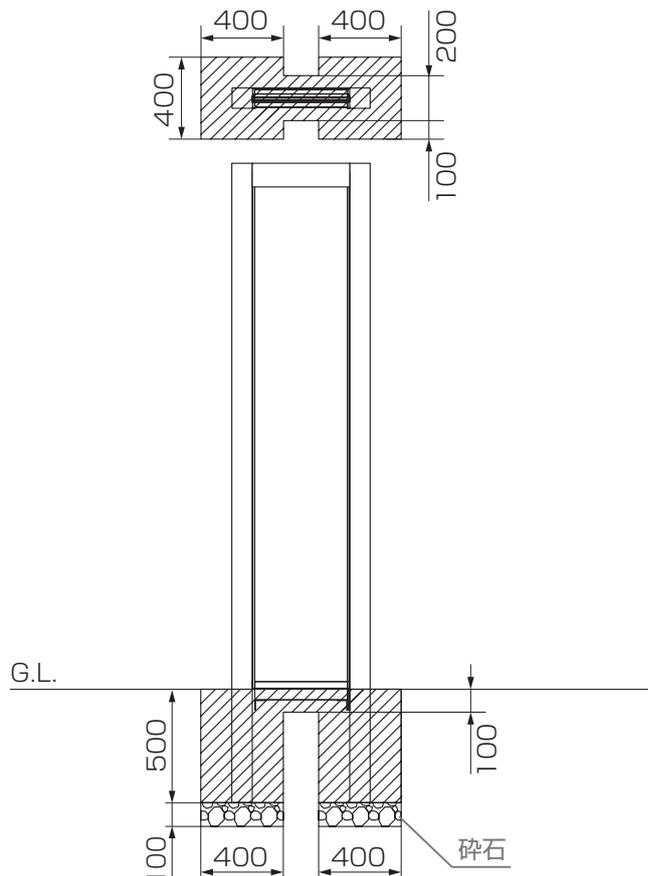


#### ■エントランスルーフ取付けの場合



### 1-1-2 基礎寸法

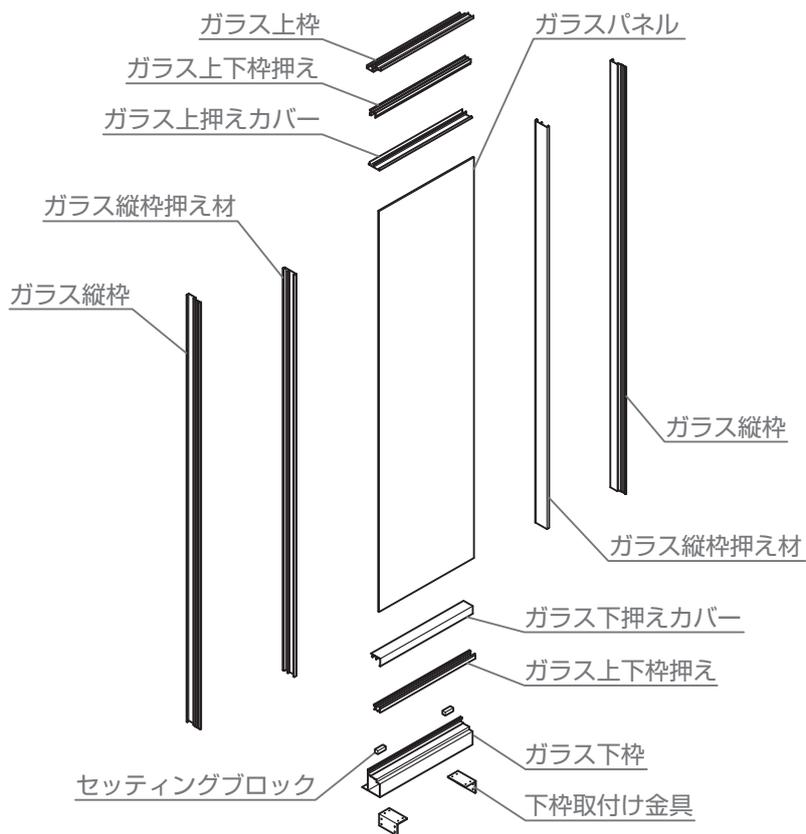
※本図は単体取付けの場合です。エントランスルーフ取付けの場合は、エントランスルーフの取付説明書を参照してください。



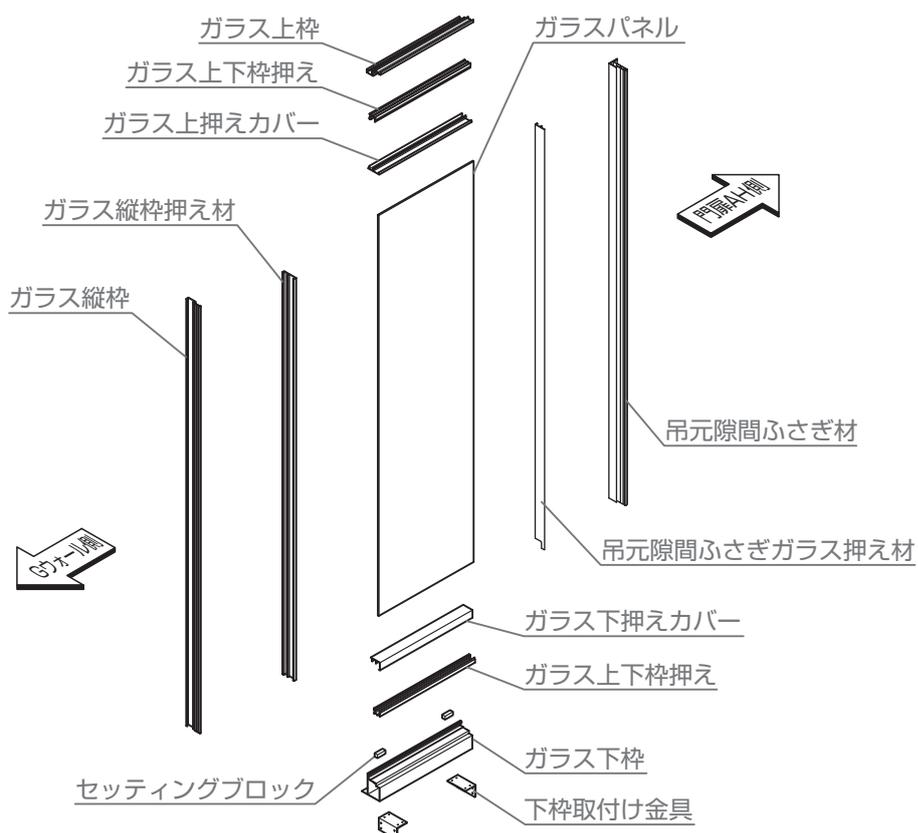
# 1 基本寸法と各部の名称

## 1-2 各部の名称

### ■単体取付けの場合



### ■エントランスルーフ取付けの場合

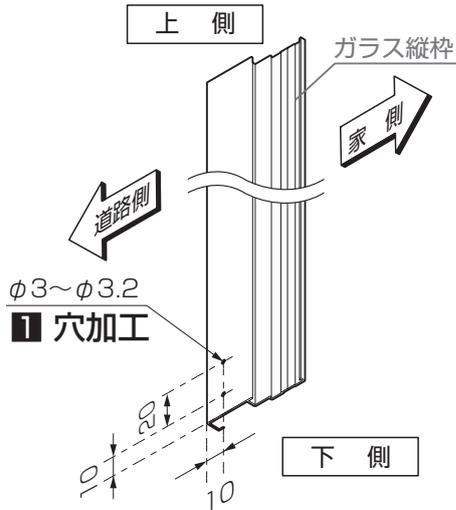


# 2 本体の施工

## 2-1 枠材の取付け

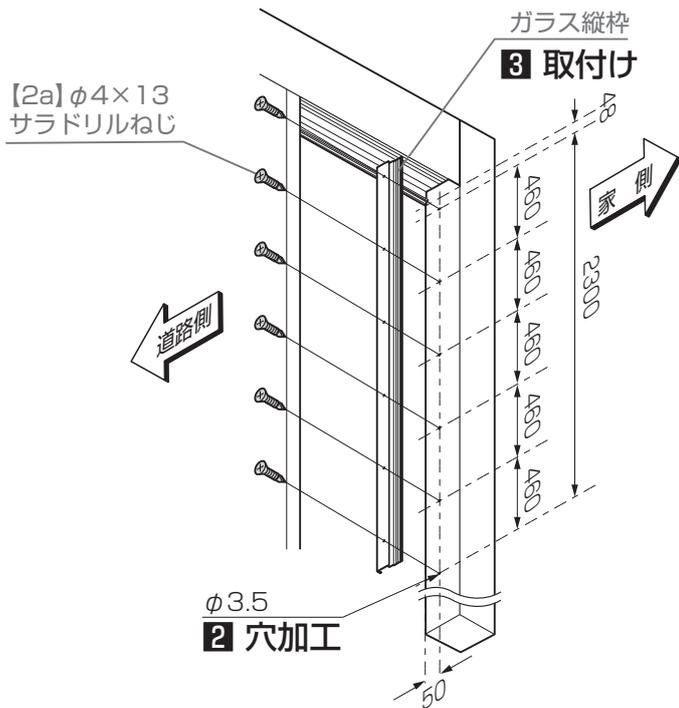
### 2-1-1 | ガラス縦枠の取付け

■1: ガラス縦枠の下側になる方の端部にφ3～φ3.2の穴加工



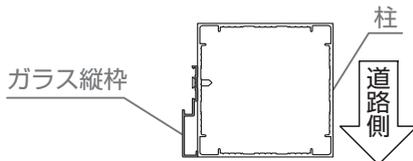
■2: 柱の上下端にφ3.5の穴加工

■3: ガラス縦枠を柱に【2a】で取付け

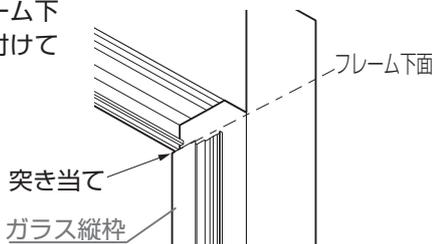


#### 施工上のお願い

●ガラス縦枠は柱の道路側の面に合わせて取付けてください。



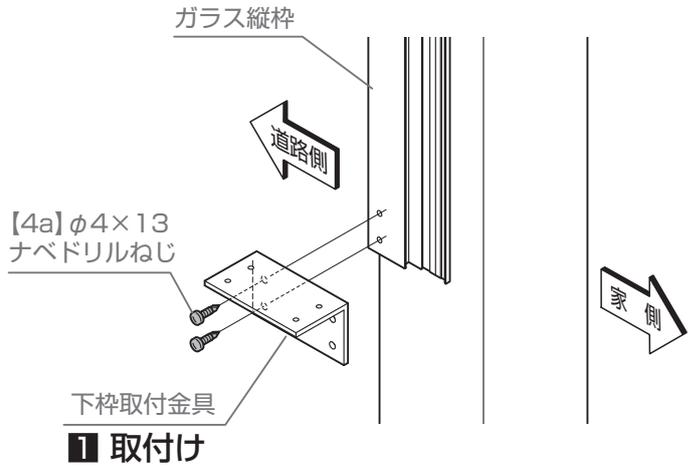
●ガラス縦枠はフレーム下面に突き当てて取付けてください。



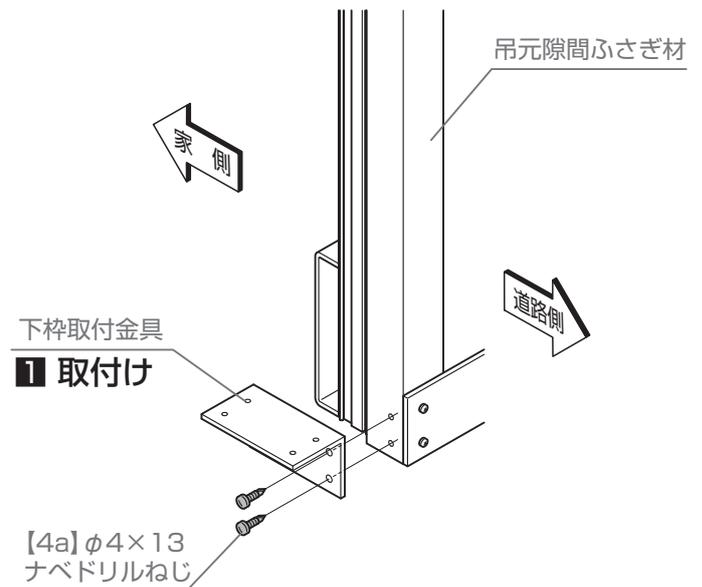
### 2-1-2 | 下枠取付金具の取付け

■1: 下枠取付金具を【4a】で取付け

■ガラス縦枠に取付ける場合



■吊元隙間ふさぎ材に取付ける場合

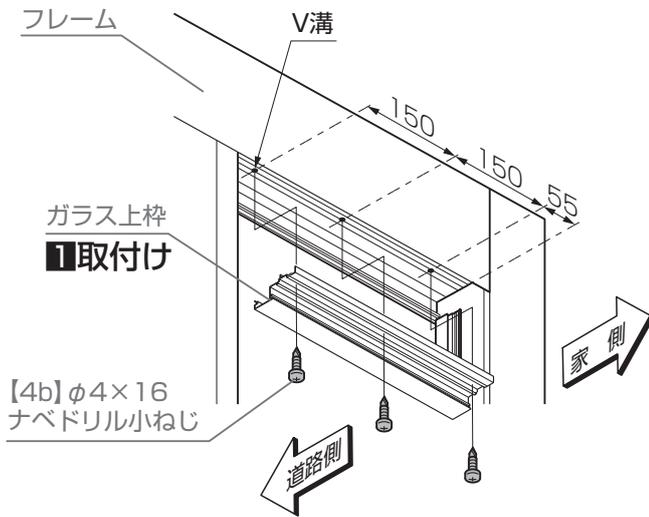


## 2 本体の施工

### 2-1 枠材の取付け (つづき)

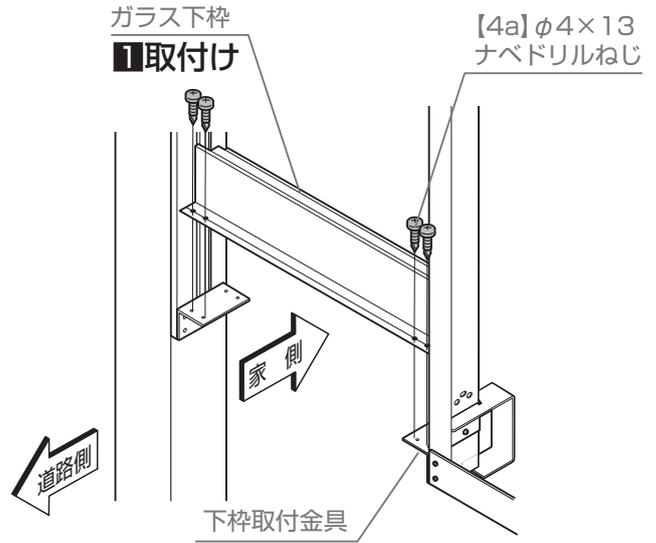
#### 2-1-3 ガラス上枠の取付け

①: ガラス上枠をフレームに【4b】で取付け



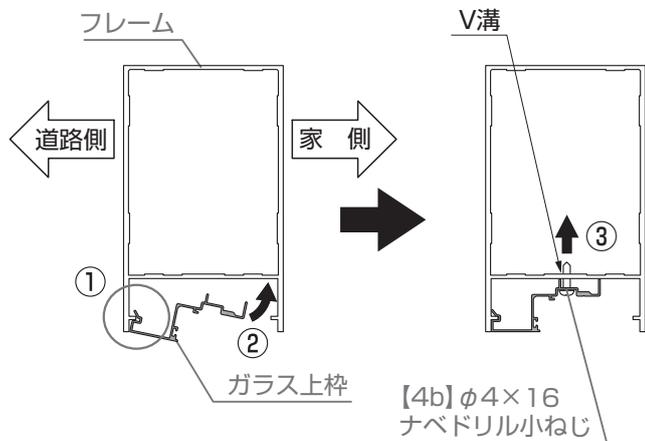
#### 2-1-4 ガラス下枠の取付け

①: ガラス下枠を下枠取付金具に【4a】で取付け

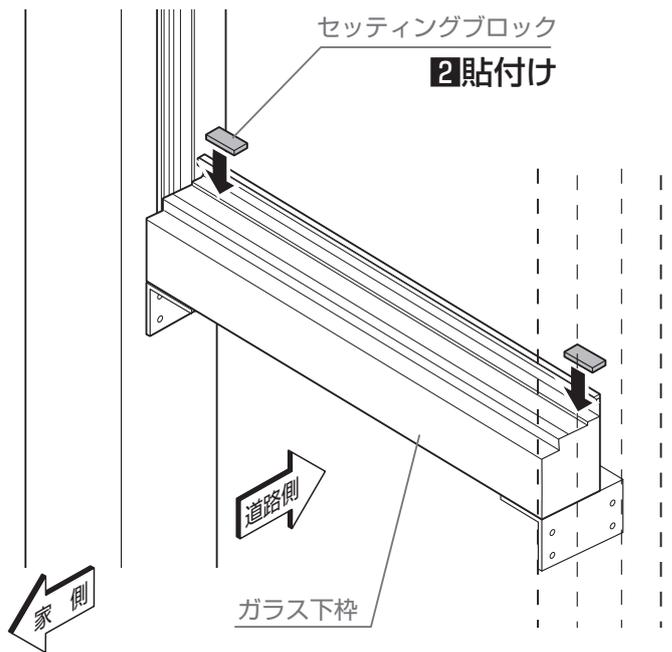


#### 施工上のお願い

●ガラス上枠の外側を引っ掛けてから①、フレームにはめ込み②、フレームのV溝に【4b】で取付けてください③。

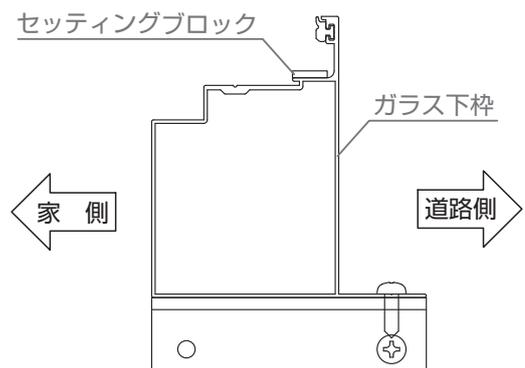


②: セッティングブロックをガラス下枠に貼付け



#### 施工上のお願い

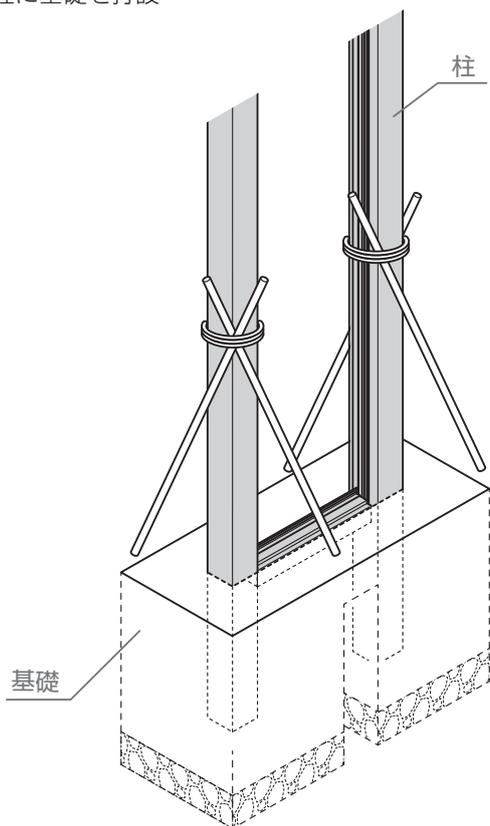
●セッティングブロックはガラス下枠の両端部に合わせて貼付けてください。



## 2 本体の施工

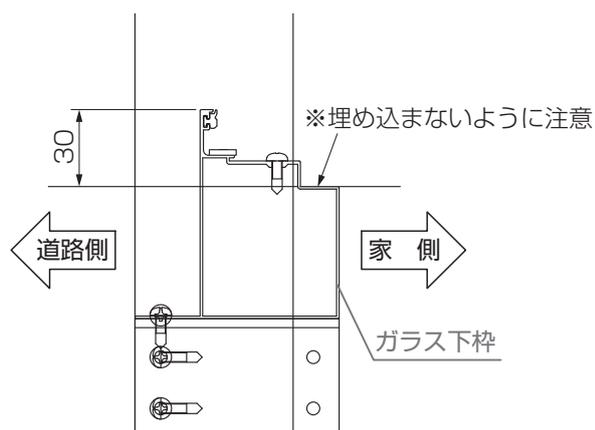
### 2-2 基礎の打設

#### 1: 柱に基礎を打設



#### 施工上のお願い

- 柱の垂直、フレームの水平などに問題が無いことを確認してから固定してください。
- ガラス下枠の家側の上面は埋め込まないように注意してください。ガラス下枠カバーが取付けできなくなります。



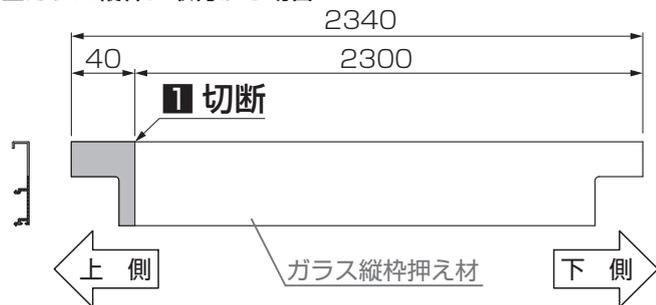
## 2 本体の施工

### 2-2 ガラスパネルの取付け

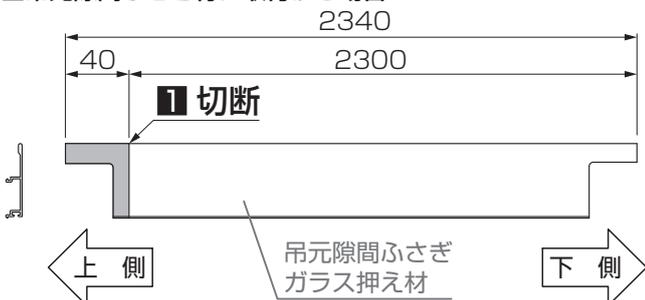
#### 2-2-1 ガラスパネルの取付け準備

①: 押さえ材を下図の通り切断

■ガラス縦枠に取付ける場合



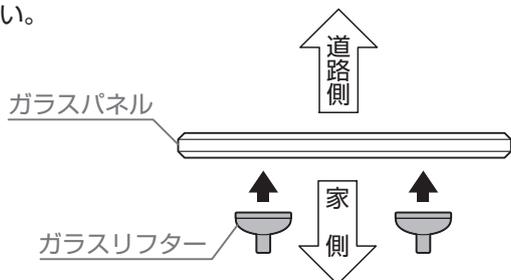
■吊元隙間ふさぎ材に取付ける場合



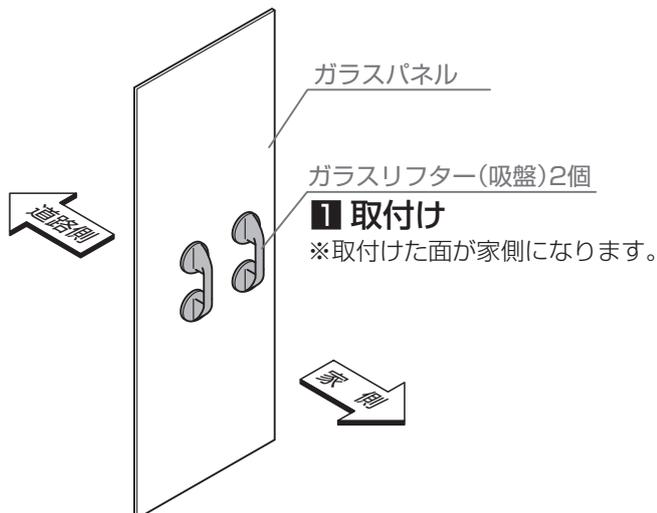
※上図は外観左側の場合です。外観右側の場合は反対側を切断してください。

#### ⚠ 注意

- ガラスパネルには表裏はありません。ガラスリフター(吸盤)を取付けた面が家側となります。
- ガラス1枚あたりの重量は約12kgです。12kgの重量に対応しているガラスリフターをご用意ください。

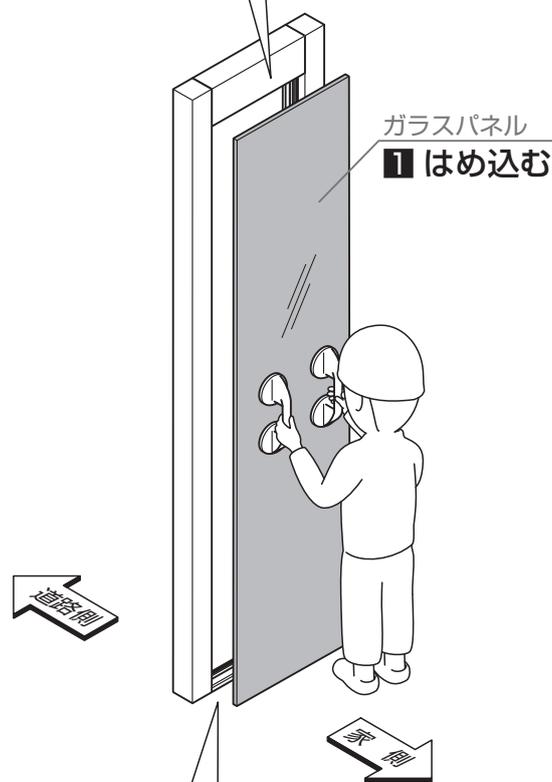
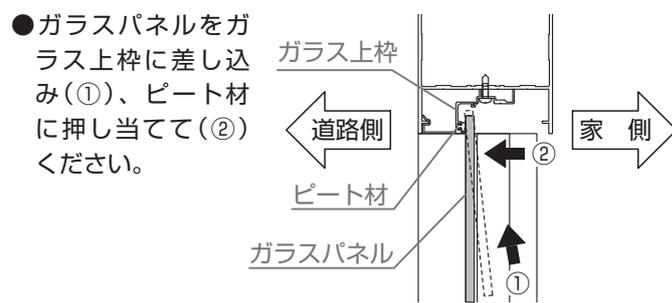


①: ガラスリフターをガラスパネルに取付け

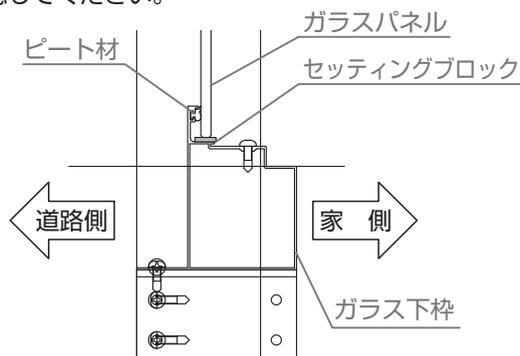


#### 2-2-2 ガラスパネルの取付け

①: ガラスパネルをはめ込む



- ガラスパネルがセッティングブロックの上に乗っていることを確認してください。
- ガラスパネルがピート材に押し当てられていることを確認してください。

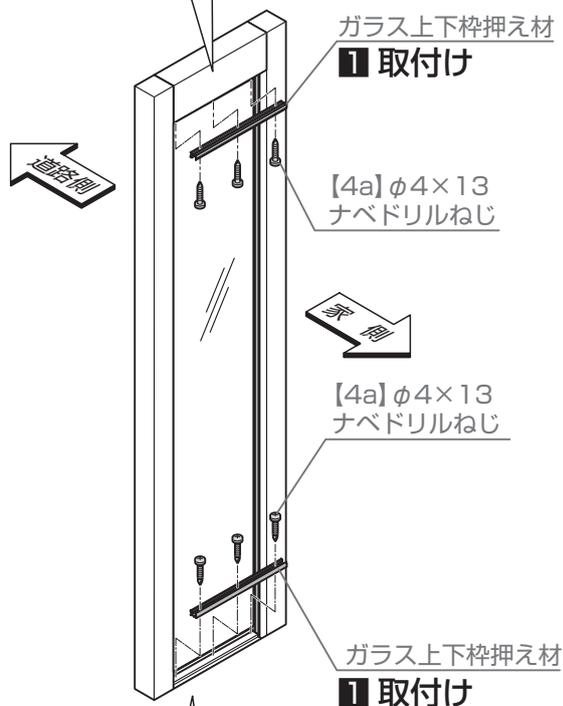
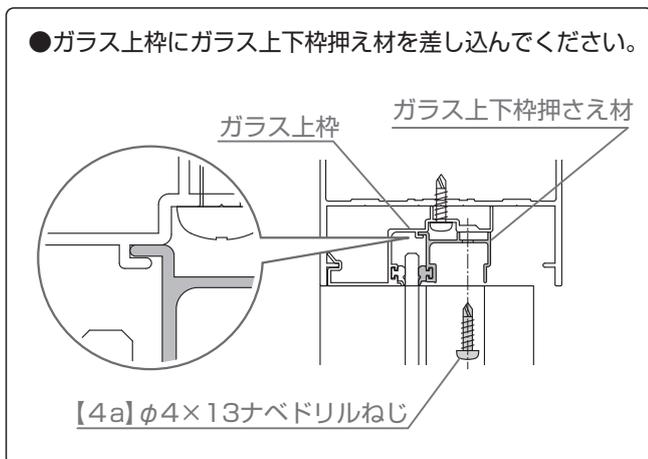


## 2 本体の施工

### 2-2 ガラスパネルの取付け (つづき)

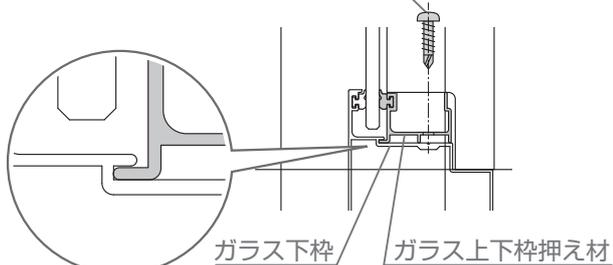
#### 2-2-3 ガラス上下枠押さえ材の取付け

①: ガラス上下枠押さえ材をガラス上枠とガラス下枠に【4a】で取付け



●ガラス下枠にガラス上下枠押さえ材を差し込んでください。

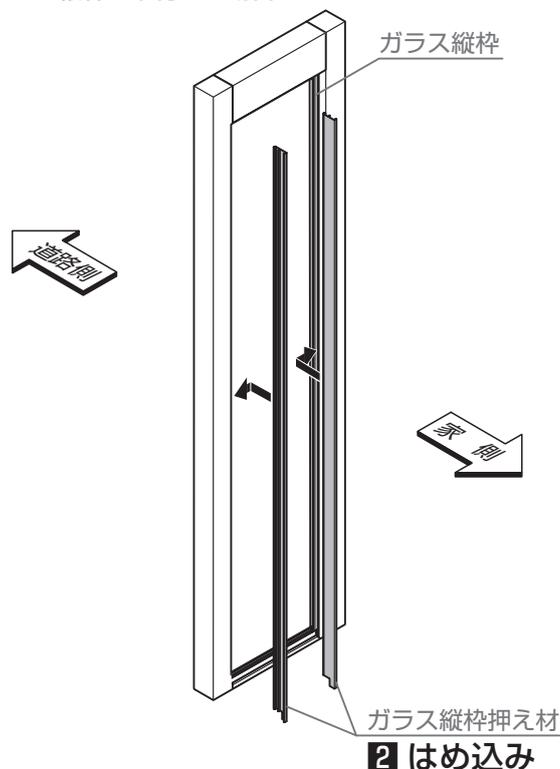
[4a] φ4×13ナベドリルねじ



#### 2-2-4 押さえ材の取付け

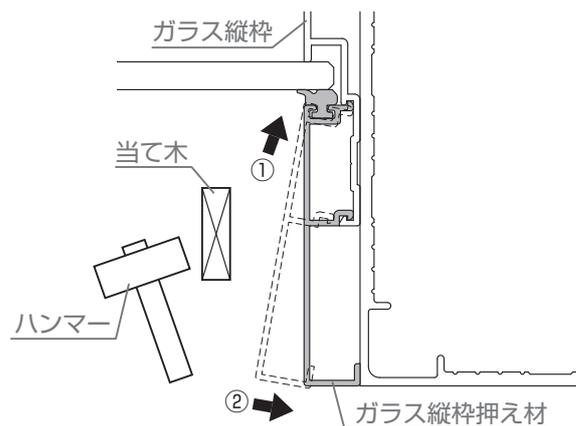
①: 押さえ材をはめ込み

■ガラス縦枠に取付ける場合



#### 施工上のお願い

●ガラス縦枠押さえ材がはめにくい場合は、ガラスに注意しながら当て木をしてハンマーなどで叩くなどしてガラス縦枠にしっかりとめ込んでください。

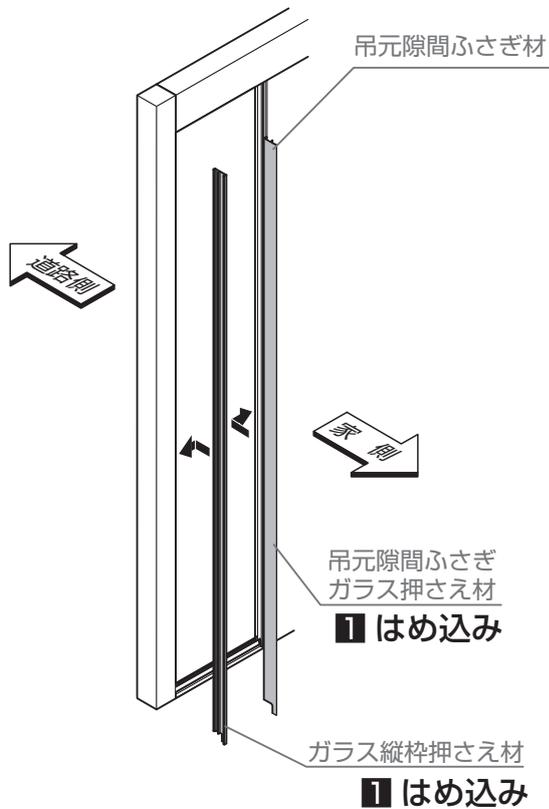


## 2 本体の施工

### 2-2 ガラスパネルの取付け (つづき)

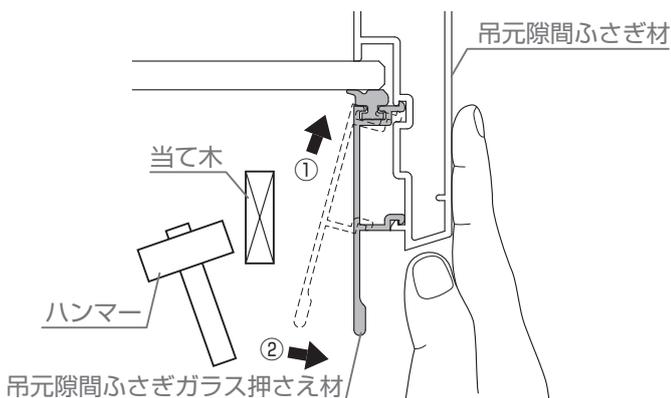
#### 2-2-4 押さえ材の取付け (つづき)

##### ■吊元隙間ふさぎ材に取付ける場合



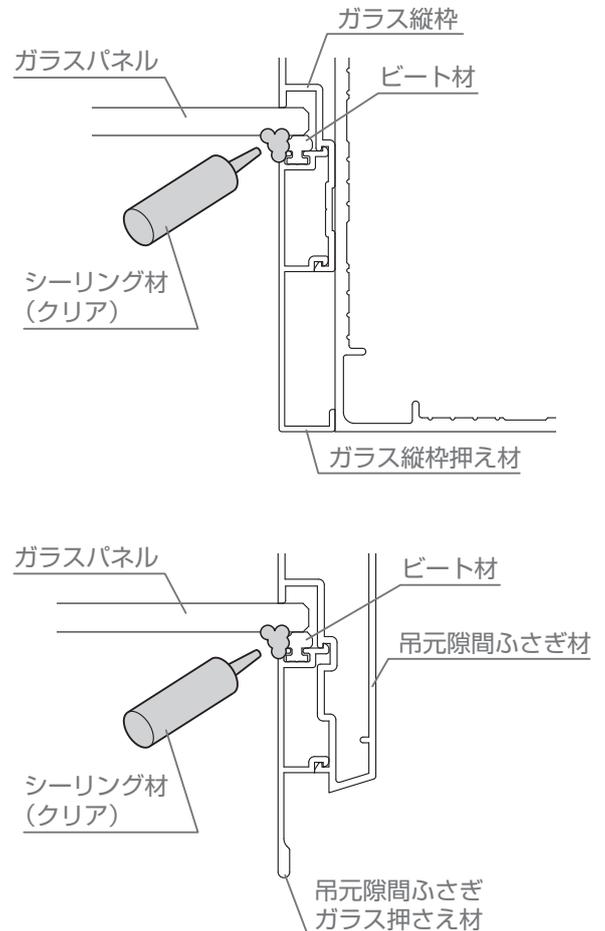
##### 施工上のお願い

- 吊元隙間ふさぎガラス押さえ材がはめにくい場合は、ガラスに注意しながら当て木をしてハンマーなどで叩くなどして吊元隙間ふさぎ材にしっかりはめ込んでください。
- 吊元隙間ふさぎ材を手で押さえておくと効果的です。



##### 施工上のお願い

- ガラス縦枠押さえ材や吊元隙間ふさぎガラス押さえ材を取り付けた後、ガラスを触って音鳴りがする場合は、押さえ材のビート材部分にシーリング処理をしてください。

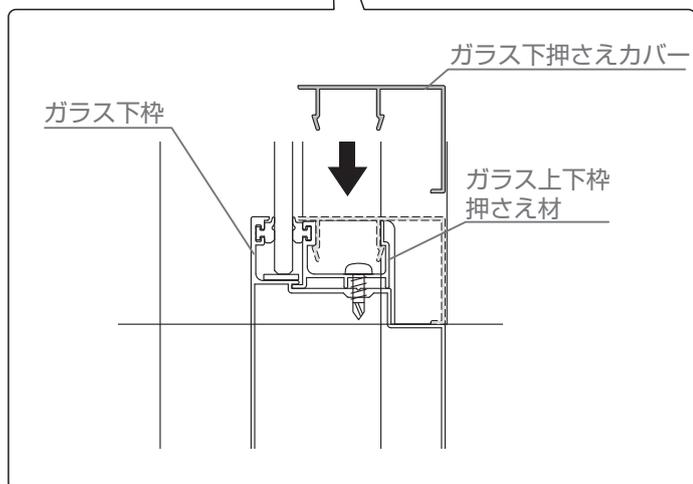
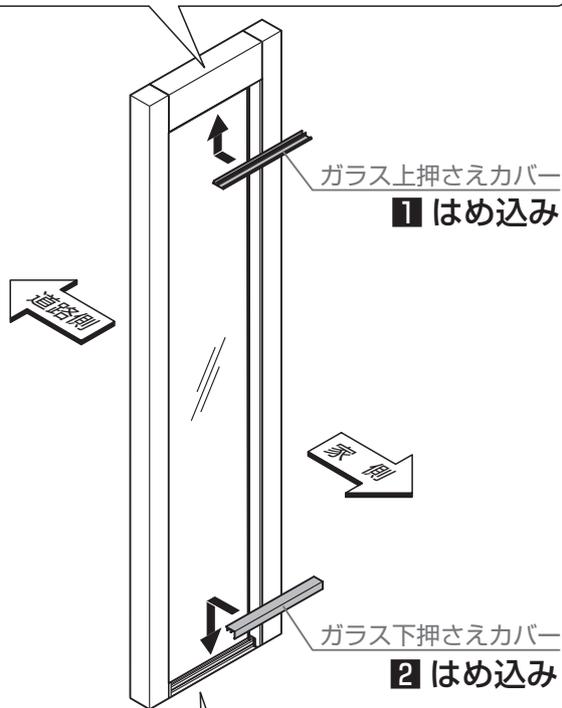
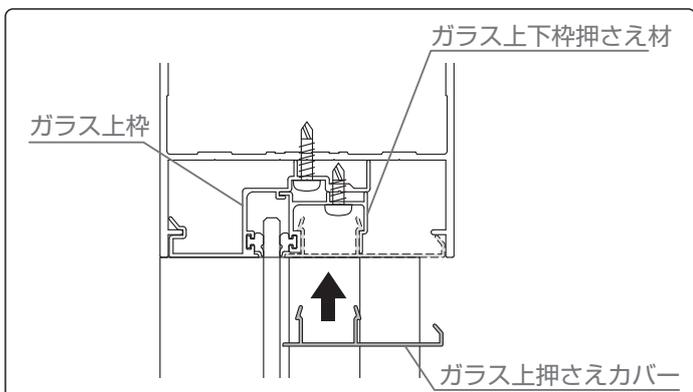


## 2 本体の施工

### 2-2 ガラスパネルの取付け (つづき)

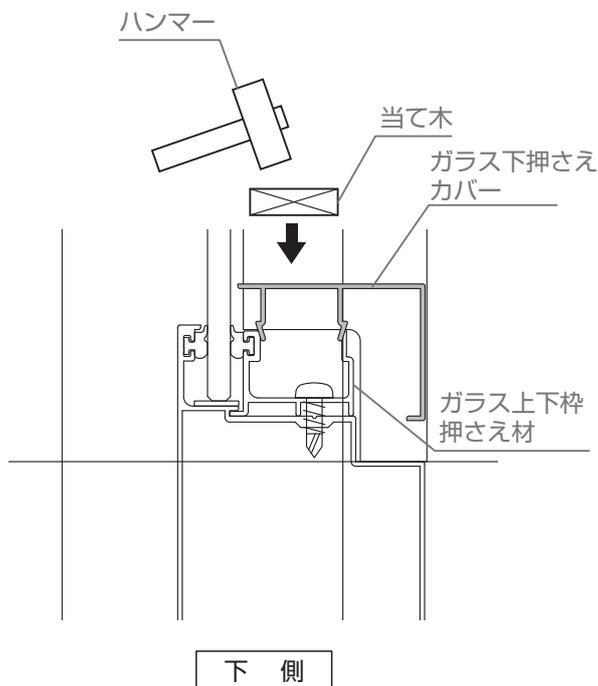
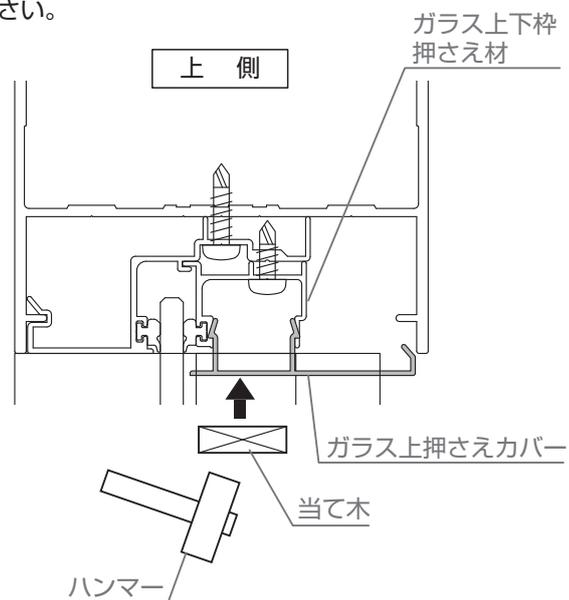
#### 2-2-5 カバーの取付け

- 1: ガラス上押さえカバーをガラス上下枠押さえ材(上側)にはめ込み
- 2: ガラス下押さえカバーをガラス上下枠押さえ材(下側)にはめ込み



#### 施工上のお願い

- ガラス上押さえカバー、ガラス下押さえカバーがはめにくい場合は、ガラスに注意しながら当て木をしてハンマーなどで叩くなどしてガラス上下押さえ材にしっかりはめ込んでください。



取説コード

EXM-216

JZZ641795  
202503\_1049