

- 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。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、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のものです。
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容（指示）にしたがってください。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

安全に関する記号 記号の意味

**警告**

- 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。

**注意**

- 取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

一般情報に関する記号

**ポイント**

- 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。

※

- 取付説明の内容全体（個々の説明枠）にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。

**補足**

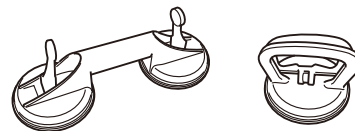
- 説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

※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。
- 崖上や風の通り道等の強風地域および豪雪地域への施工は避けてください。
- 製品の作動範囲に障害物が無いか確認してください。
- ボルト、ネジは弊社純正品の規定本数を使い、下記締付けトルクで固定した後にゆりみがないか確認してください。
・推奨締付トルク $\phi 4$ ネジ： $1.5\text{N}\cdot\text{m} \pm 0.5\text{N}\cdot\text{m}$ ($15 \pm 5\text{kgf}\cdot\text{cm}$)
- ガラスパネルの組立てには、ガラスリフター（吸盤）が必要です。
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W08用：約5kg W20用：約8kg）

**ポイント**

- 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。
- 施工終了後、取扱説明書は施主様にお渡しください。
- 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。
- 施工場所の寸法に製品が正しく納まるか確認してください。

<施工上のご注意>

注意


- ボルト、ネジは弊社純正品の規定本数を確実に締付け、固定してください。
- アルミ製品が異種金属と接触する場合は、絶縁処理をしてください。
- 製品の改造は絶対にしないでください。
- 施工終了後は、ボルト、ネジなどにゆるみがないか確認してください。

ポイント

- 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、安全帯、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。
- 施工中についた汚れは取除き、誤ってキズをつけた場合は補修塗料で補修してください。

■ 梱包明細表

【1】 ガラスパネル



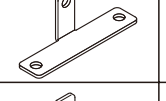
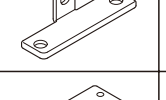
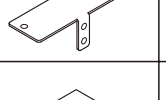
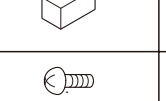
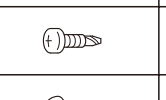
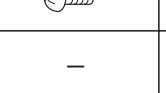

名 称	略 図	員 数	
		W08用	W20用
ガラスパネル		1	1 (※)

※W20の場合、ガラスパネルW20用が3枚必要となります。

【2】 ガラスパネル取付ベース

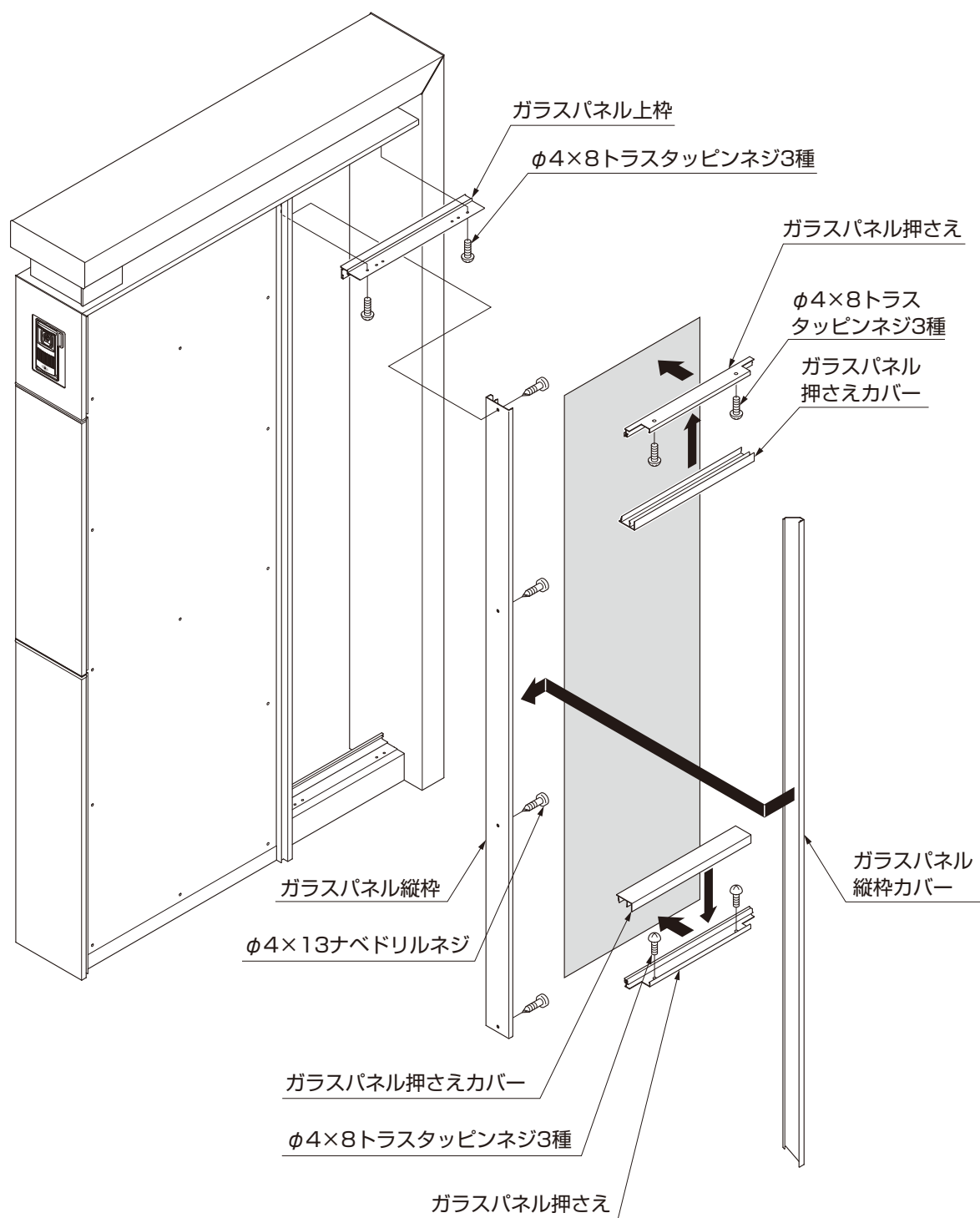
名 称	略 図	員 数		
		W08用	W20用 横枠 縦枠	
ガラスパネル下枠		1	1	—
ガラスパネル上枠		1	1	—
ガラスパネル押さえ		2	6	—
ガラスパネル押さえカバー		2	6	—
ガラスパネル中間受け		—	—	2
ガラスパネル中間押さえ		—	—	2
ガラスパネル中間受けカバー		—	—	2
ガラスパネル縦枠クッション材		1	—	—

【2】 ガラスパネル取付ベース (つづき)

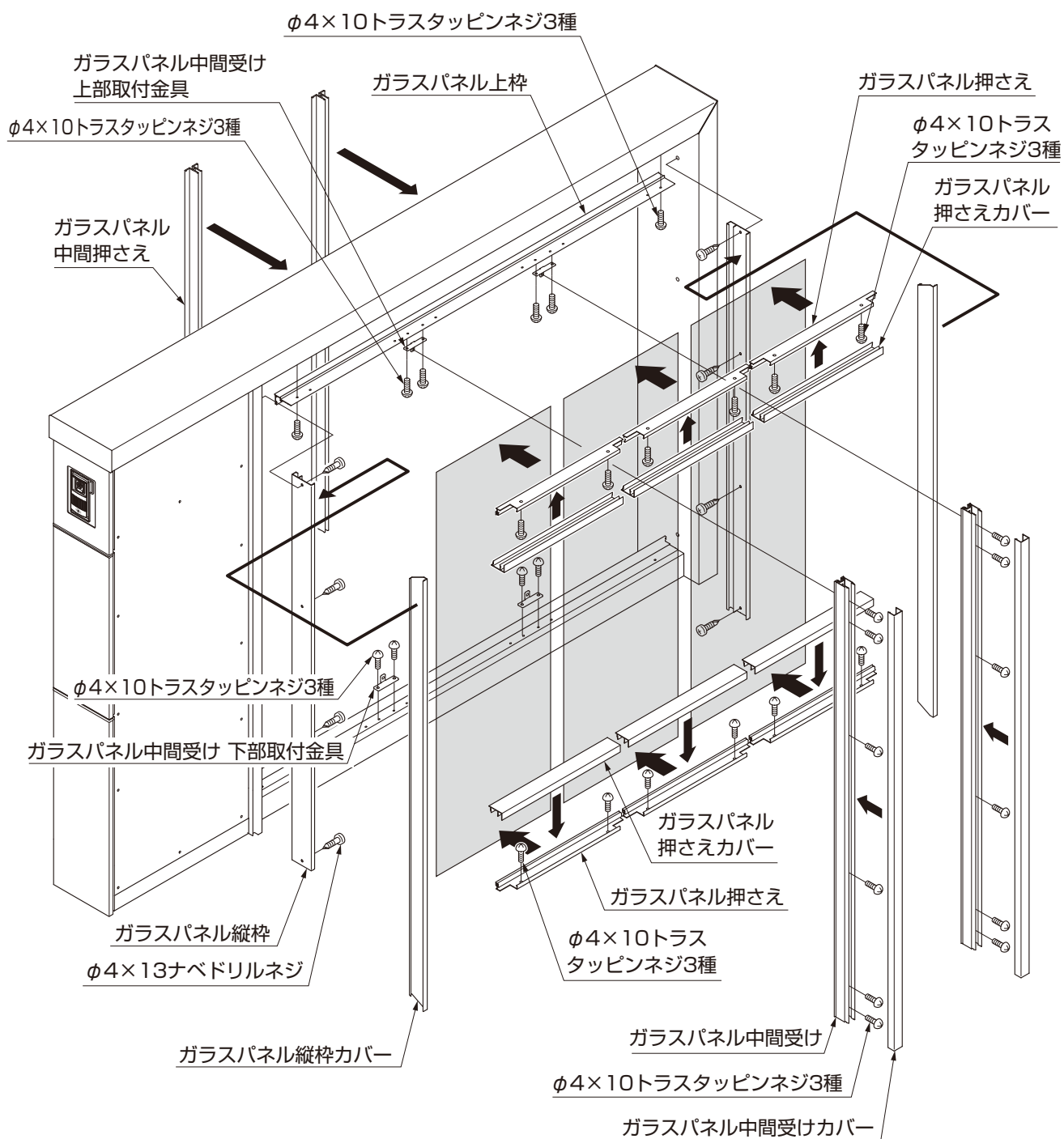
名 称	略 図	員 数		
		W08用	W20用 横枠 縦枠	
ガラスパネル縦枠		1	—	2
ガラスパネル縦枠カバー		1	—	2
ガラスパネル中間受け 上部取付金具		—	—	2
ガラスパネル中間受け 下部取付金具		—	—	2
ガラスパネル下枠取付金具		2	2	—
セッティングブロック		2	6	—
【2-1】 φ4×8トラス タッピンネジ3種		10	—	—
【2-2】 φ4×13ナベ ドリルネジ		8	4	8
【2-3】 φ4×10トラス タッピンネジ3種		—	18	20
ガラスパネル編 取付説明書〈B086〉	—	1	1	—

1. 各部の名称

1-1 W08

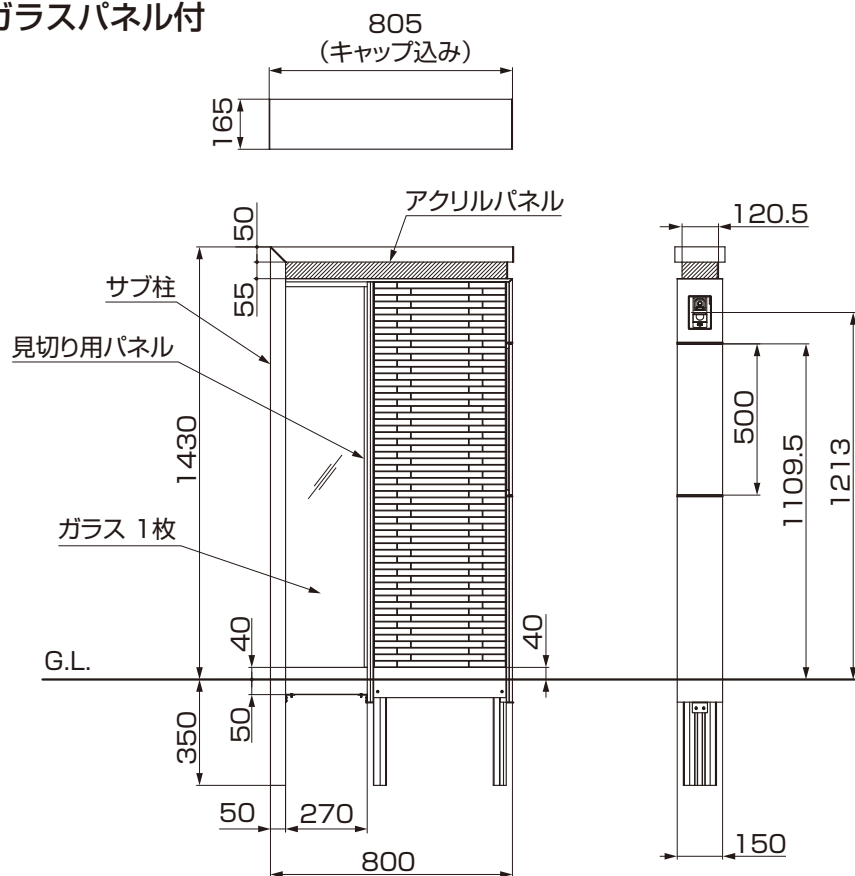


1-2 W20

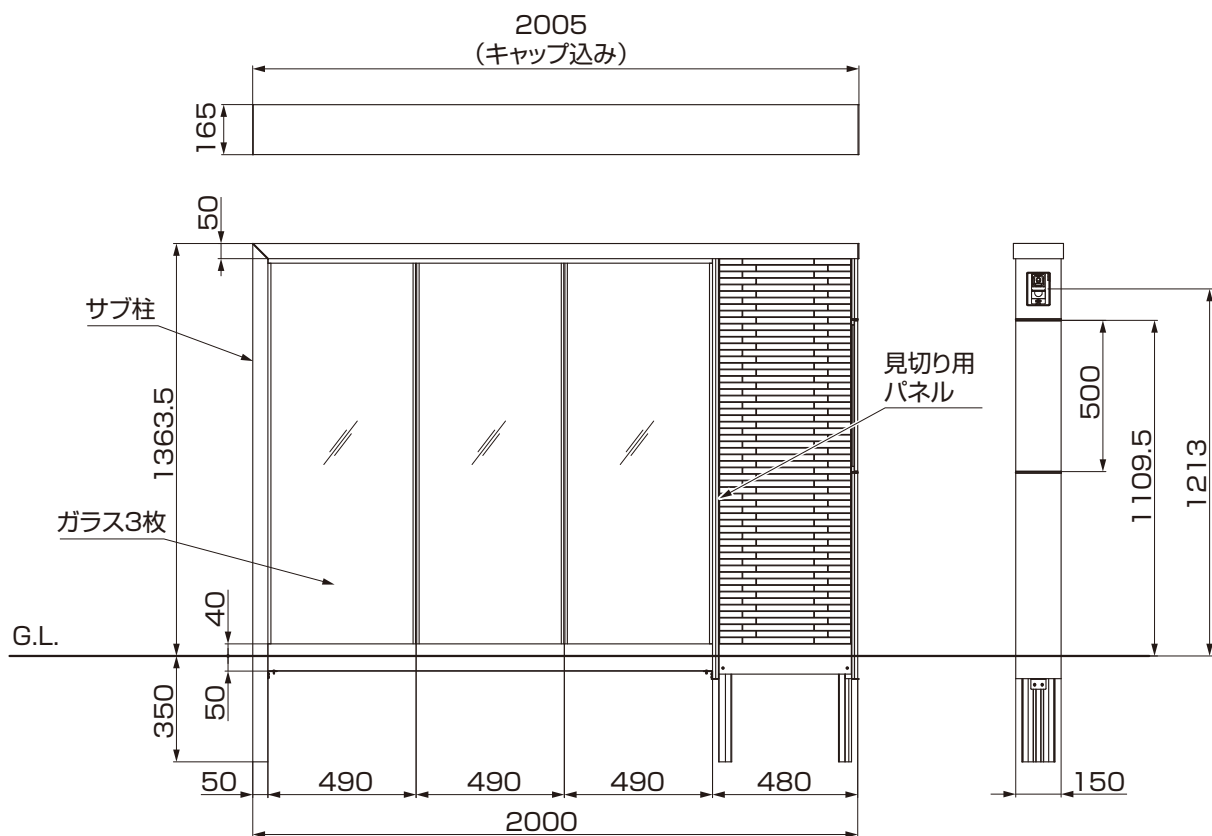


2. 基本寸法

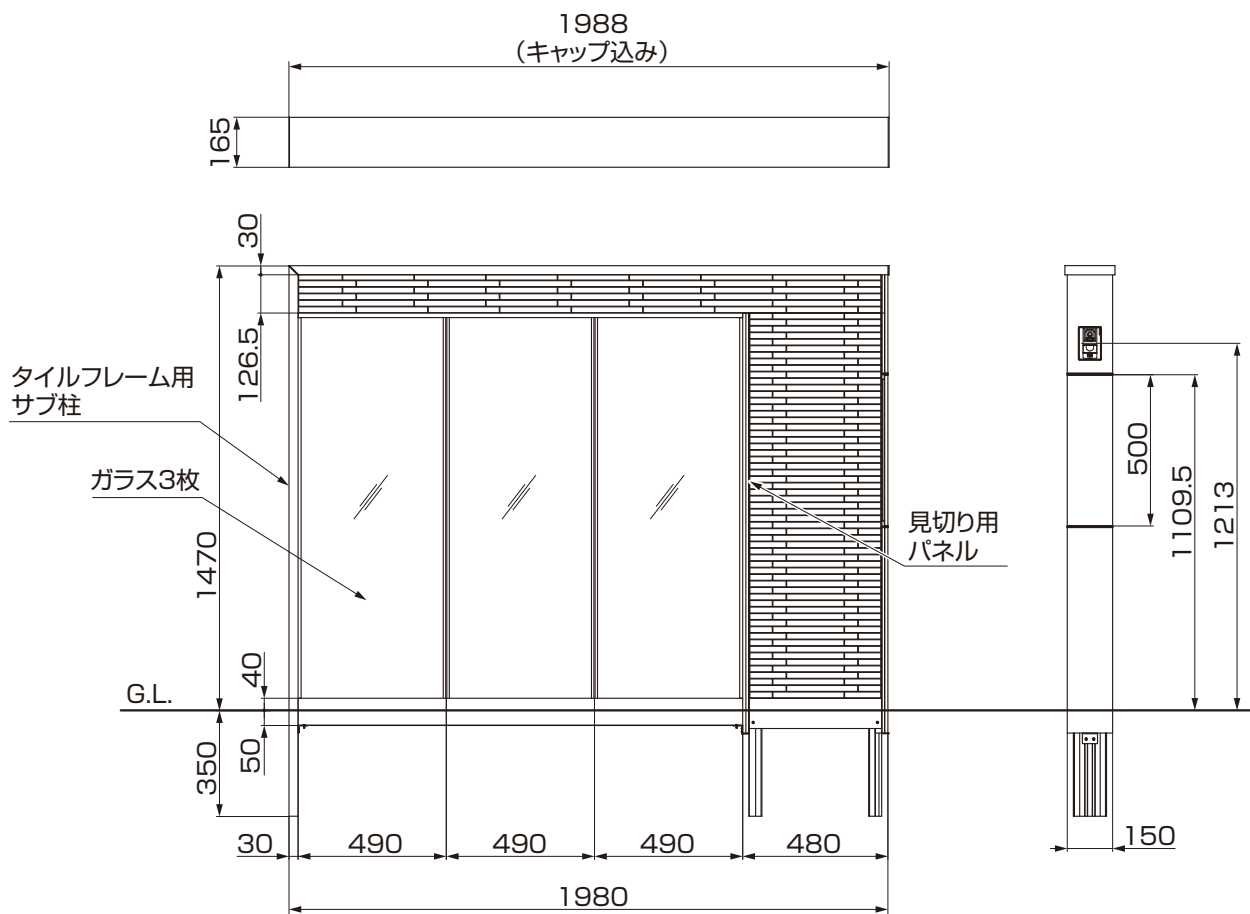
2-1 W08 ガラスパネル付



2-2 W20 ガラスパネル付 (標準フレーム仕様)

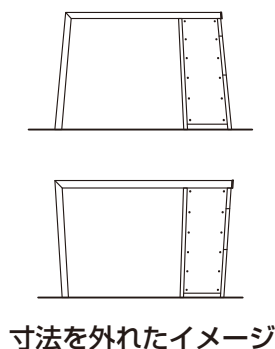
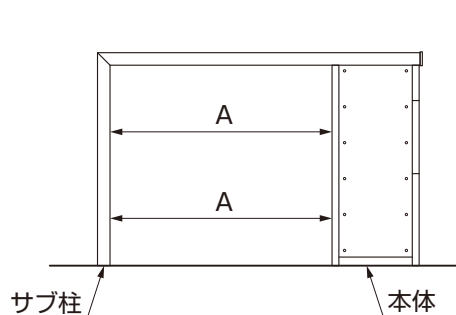


2-3 W20 ガラスパネル付（タイルフレーム仕様）



3. 施工寸法の確認

3-1 間口寸法の確認

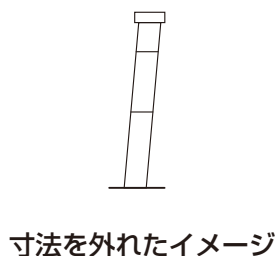
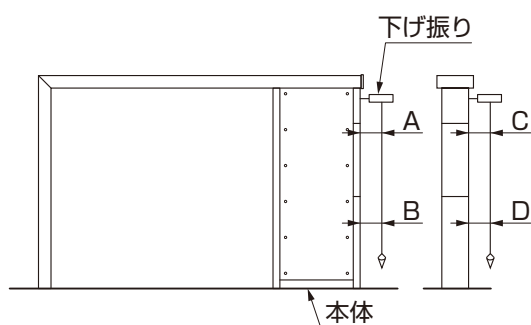


ポイント

- Aの内々寸法をスケールを使用して測り、誤差がないことを確認してください。

	A
W08	270
W20	1470

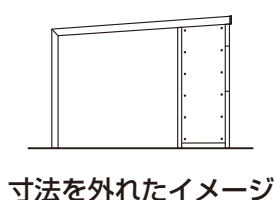
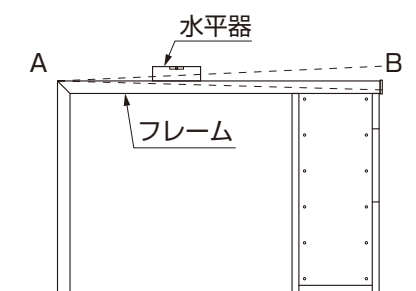
3-2 柱の倒れの確認



ポイント

- A、BとC、Dの上下2箇所の寸法を下げ振りを使用して測り、誤差がないことを確認してください。

3-3 フレームの水平の確認



ポイント

- フレームに水平器を置き、A、B間が水平であることを確認してください。

①施工方法を確認してください。

4. ガラスパネルの取付け

ポイント

- 「テグランネオ 本体編 取付説明書 (B084)」を参照し、フレームの施工までを完了させてから作業してください。

4-1 ガラスパネル上枠の取付け

※図はW20標準フレーム仕様を示します。

ポイント

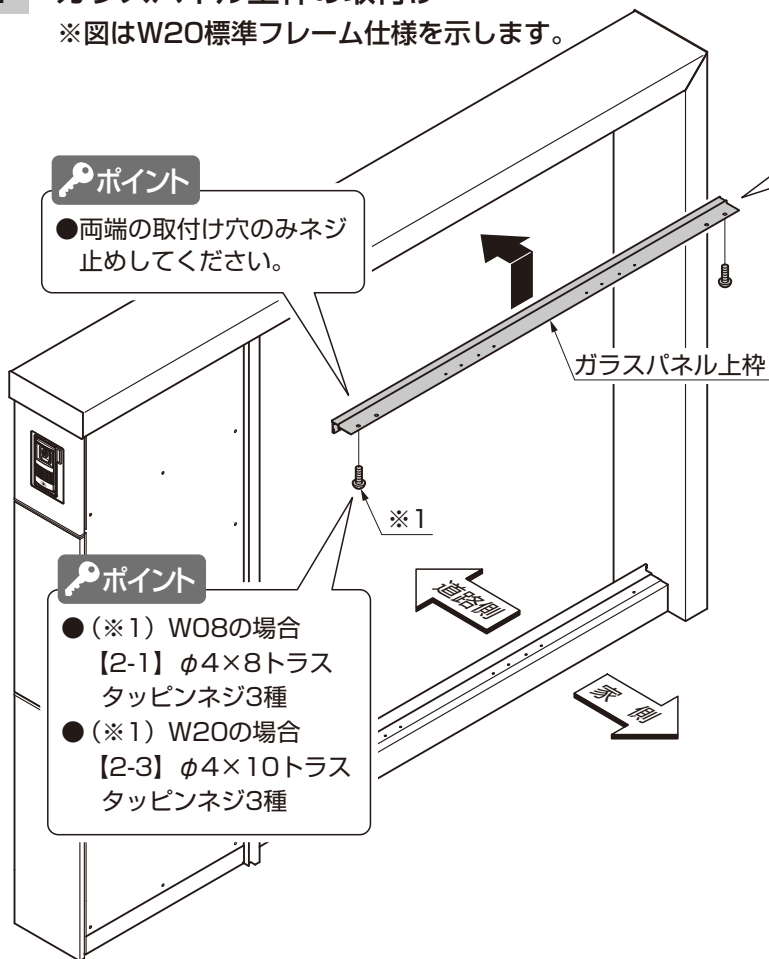
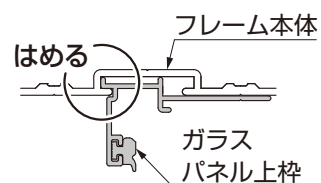
- 両端の取付け穴のみネジ止めしてください。

ポイント

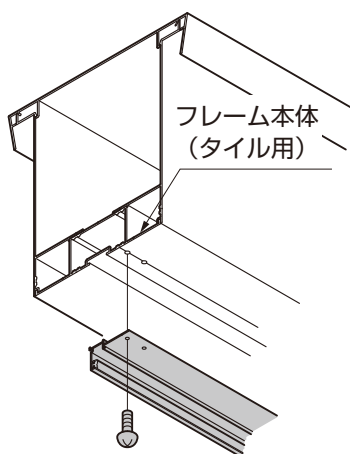
- (※1) W08の場合
【2-1】φ4×8トラス
タッピンネジ3種
- (※1) W20の場合
【2-3】φ4×10トラス
タッピンネジ3種

ポイント

- ガラスパネル上枠を本体ベースの溝にきちんとはめ込んでください。



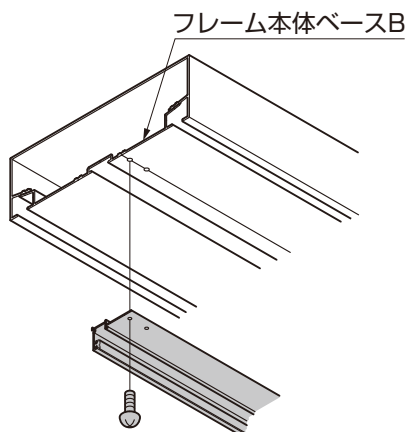
【W20タイルフレーム仕様】



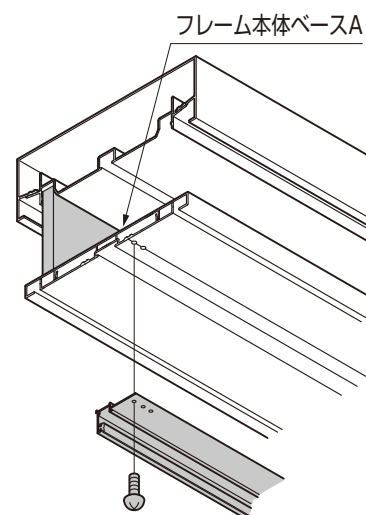
【W20標準フレーム仕様】

【W08アクリルパネルなし仕様】

※図はW20標準フレーム仕様を示します。



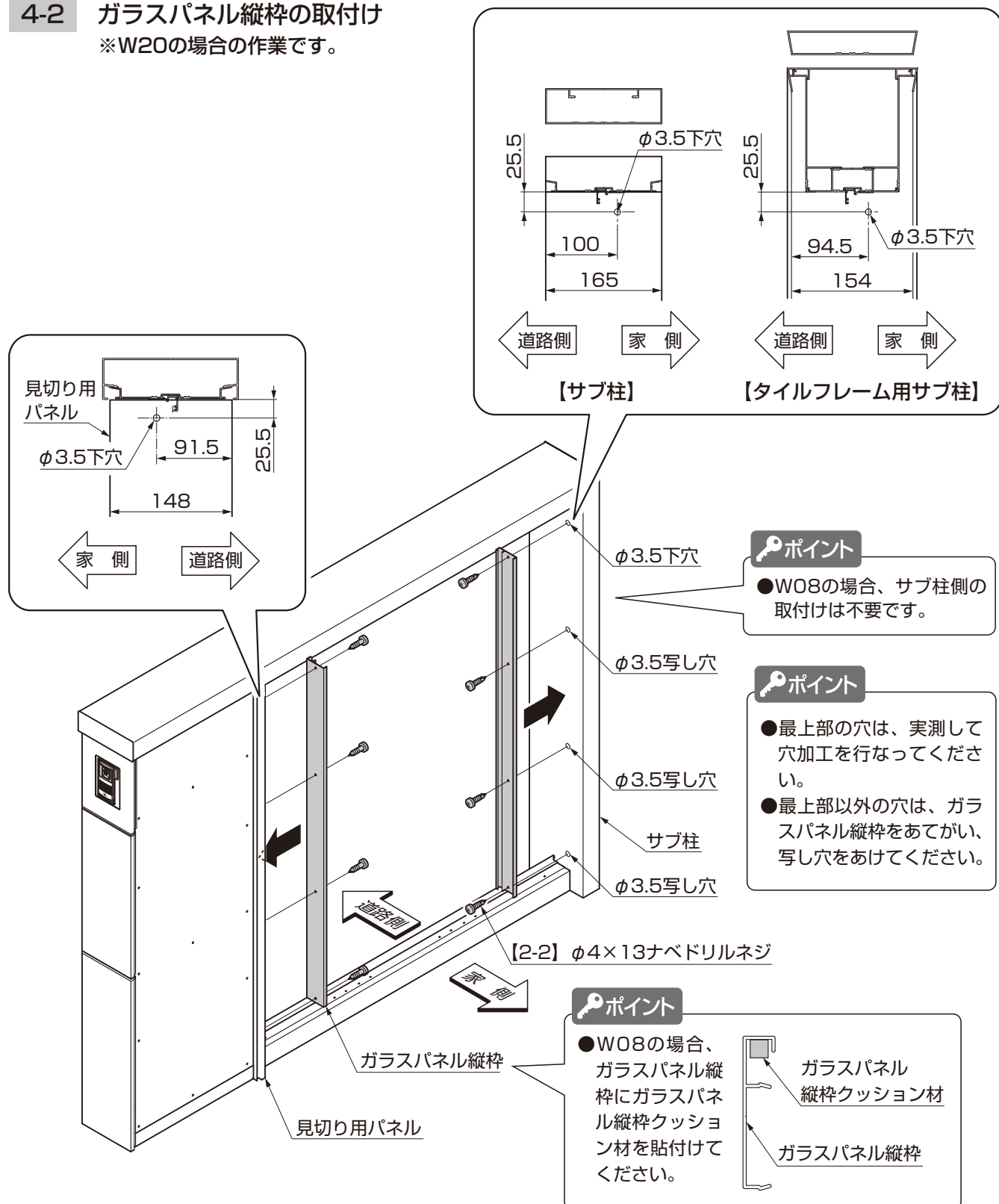
【W08アクリルパネルあり仕様】



①ガラスパネル上枠をフレーム本体に【2-3】で取付けてください。

4. (つづき)

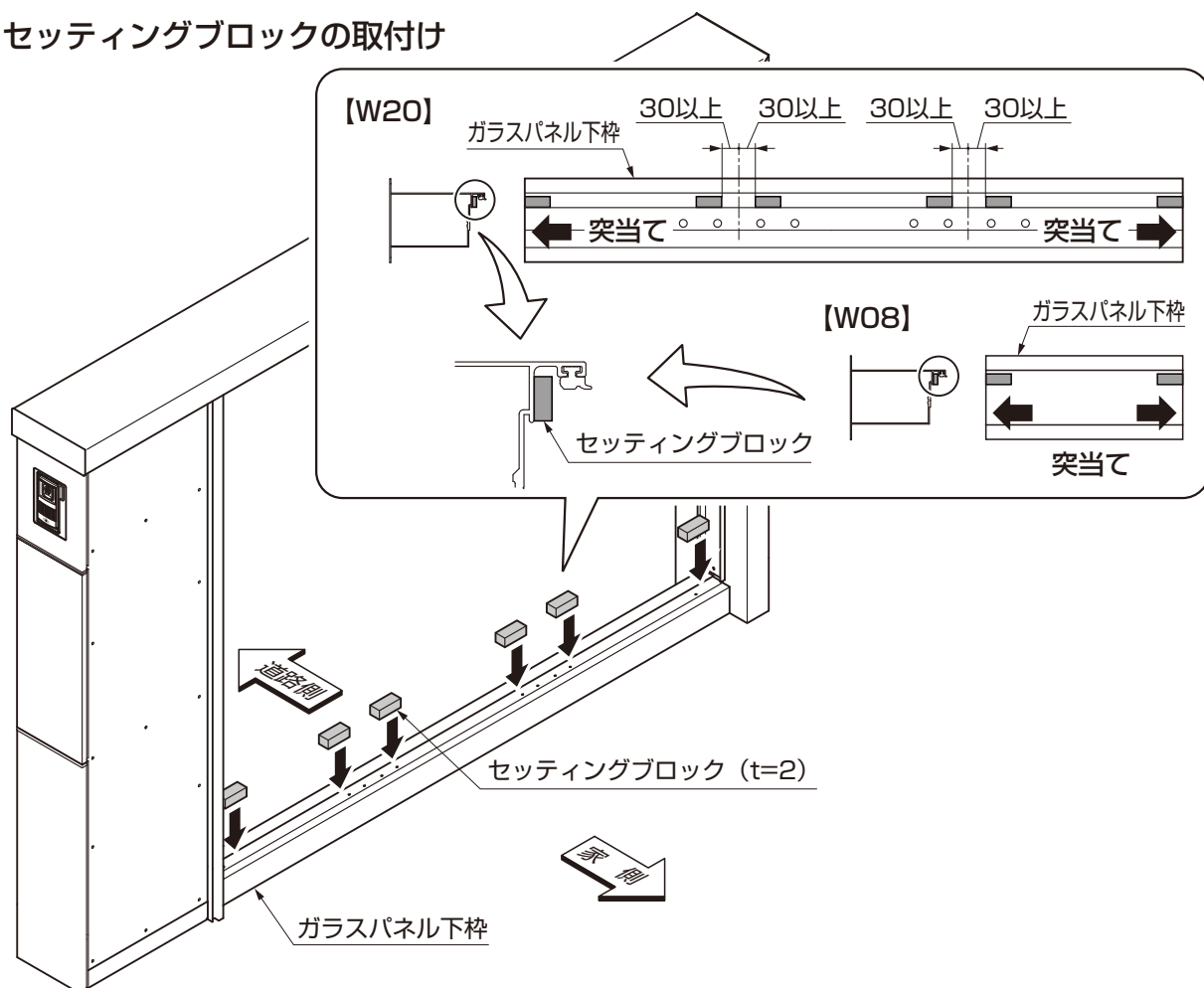
4-2 ガラスパネル縦枠の取付け ※W20の場合の作業です。



- ①サブ柱、見切り用パネルにφ3.5の穴加工をしてください。
- ②ガラスパネル縦枠をサブ柱、見切り用パネルに【2-2】で取付けてください。

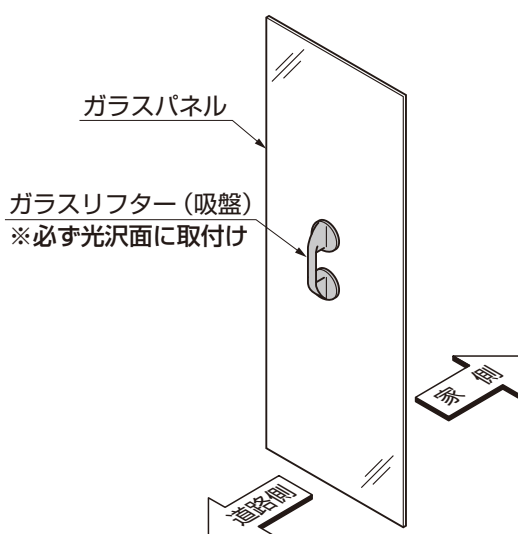
4-3 ガラスパネルの建込み

(1) セッティングブロックの取付け



①セッティングブロックのはく離紙をはがし、ガラスパネル下枠に張付けてください。

(2) ガラスパネルの取付け準備



⚠ 注意

- ガラスパネル
- マット面
- 光沢面
- ガラスリフター
- 家側
- 道路側
- ガラスリフター (吸盤) は、必ずガラスパネルの光沢面に取付けてください。マット面に取付けると脱落し、ガラスパネルの破損やケガをするおそれがあります。ガラス1枚あたりの重量は下記になります。
- W08=5kg
- W20=8kg
- それぞれ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 (吸盤) をガラスパネルに取付けてください。

4. (つづき)

4-3 つづき

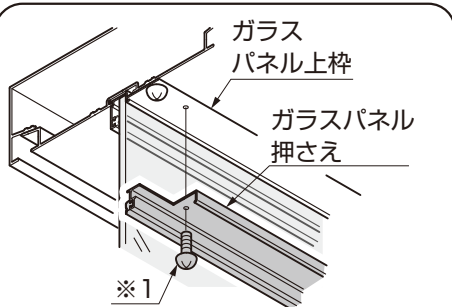
(3) ガラスパネルの建込み

(※1) W08の場合

【2-1】φ4×8トラスタッピンネジ3種

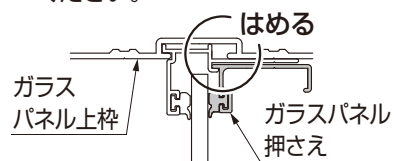
(※1) W20の場合

【2-3】φ4×10トラスタッピンネジ3種



ポイント

- ガラスパネル押さえのフィンをガラスパネル上枠の溝にはめ込んでください。

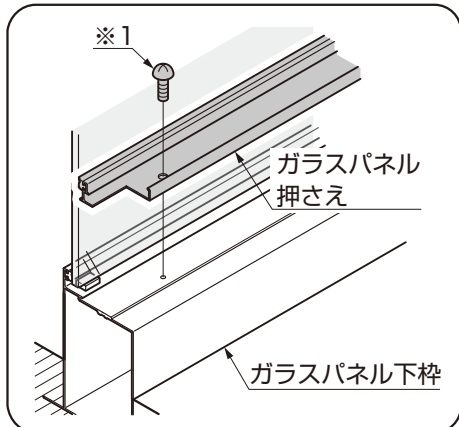


(※1) W08の場合

【2-1】φ4×8トラスタッピンネジ3種

(※1) W20の場合

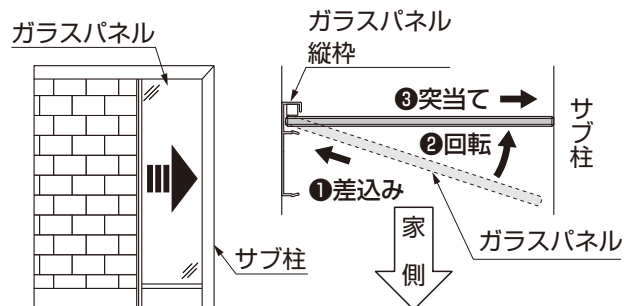
【2-3】φ4×10トラスタッピンネジ3種



ポイント

【W08の場合】

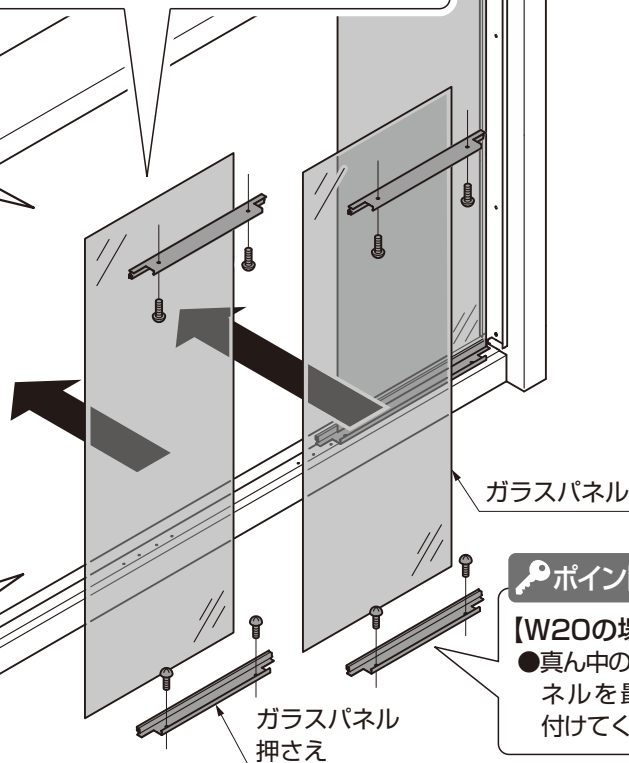
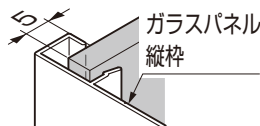
- ガラスパネル側面がサブ柱にピッタリ接するように固定してください。



ポイント

【W20の場合】

- ガラスパネル縦枠にガラスパネルを5mmほど飲込ませるようにしてください。



ポイント

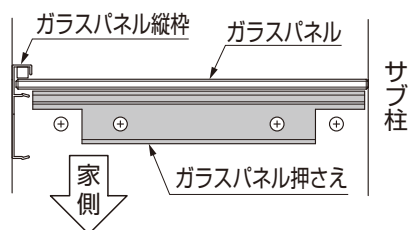
【W20の場合】

- 真ん中のガラスパネルを最後に取付けてください。

ポイント

【W08の場合】

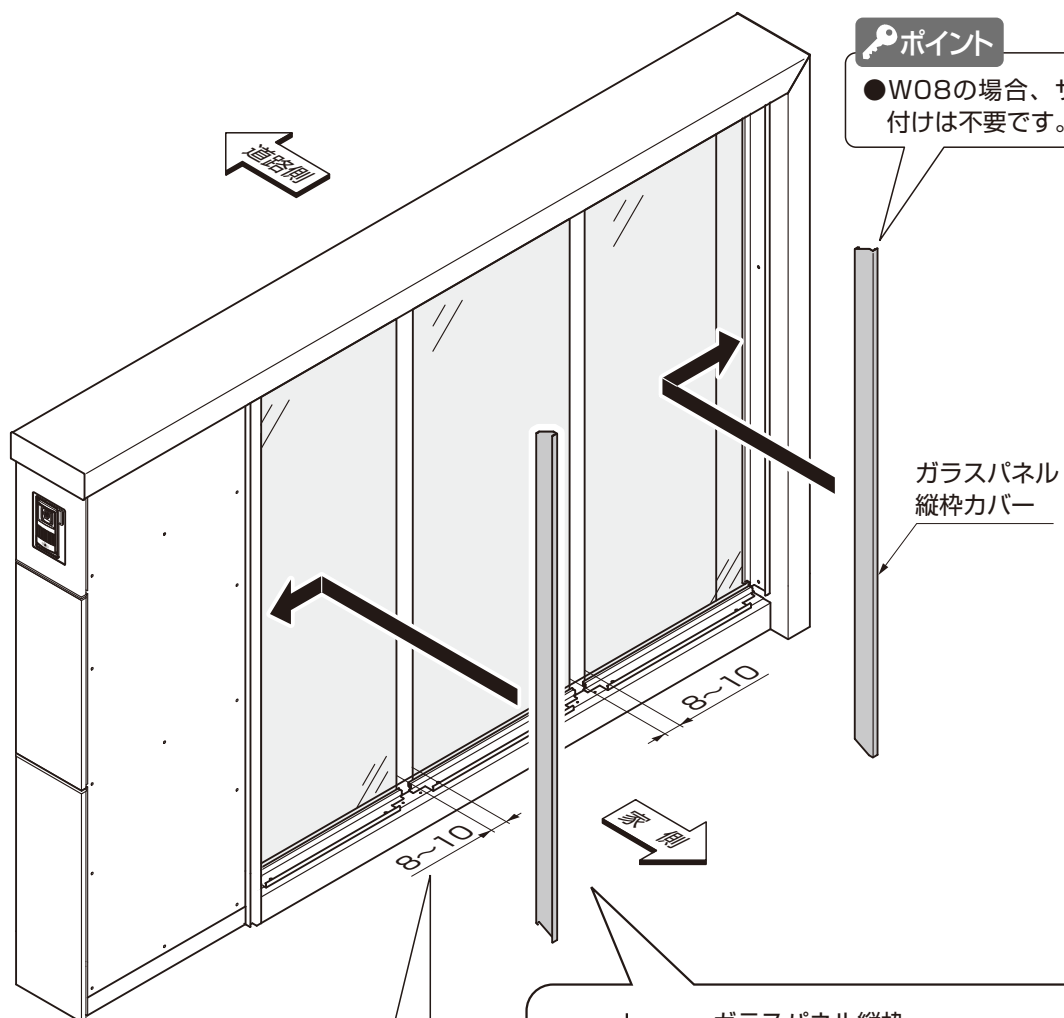
- ガラスパネル押さえは図の位置となるよう取付けてください。



①ガラスパネルをガラスパネル下枠に建込んでください。

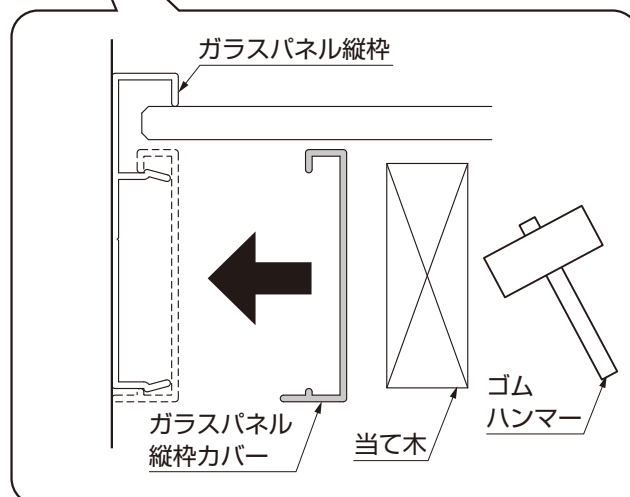
②ガラスパネル押さえをガラスパネル上枠、下枠に【2-1】または【2-3】で取付けてください。

4-4 ガラスパネル縦枠カバーの取付け



ポイント

- ガラスパネルのすき間を確認してください。8～10mmの範囲外であれば「4-3 ガラスパネルの建込み」に戻って微調整してください。



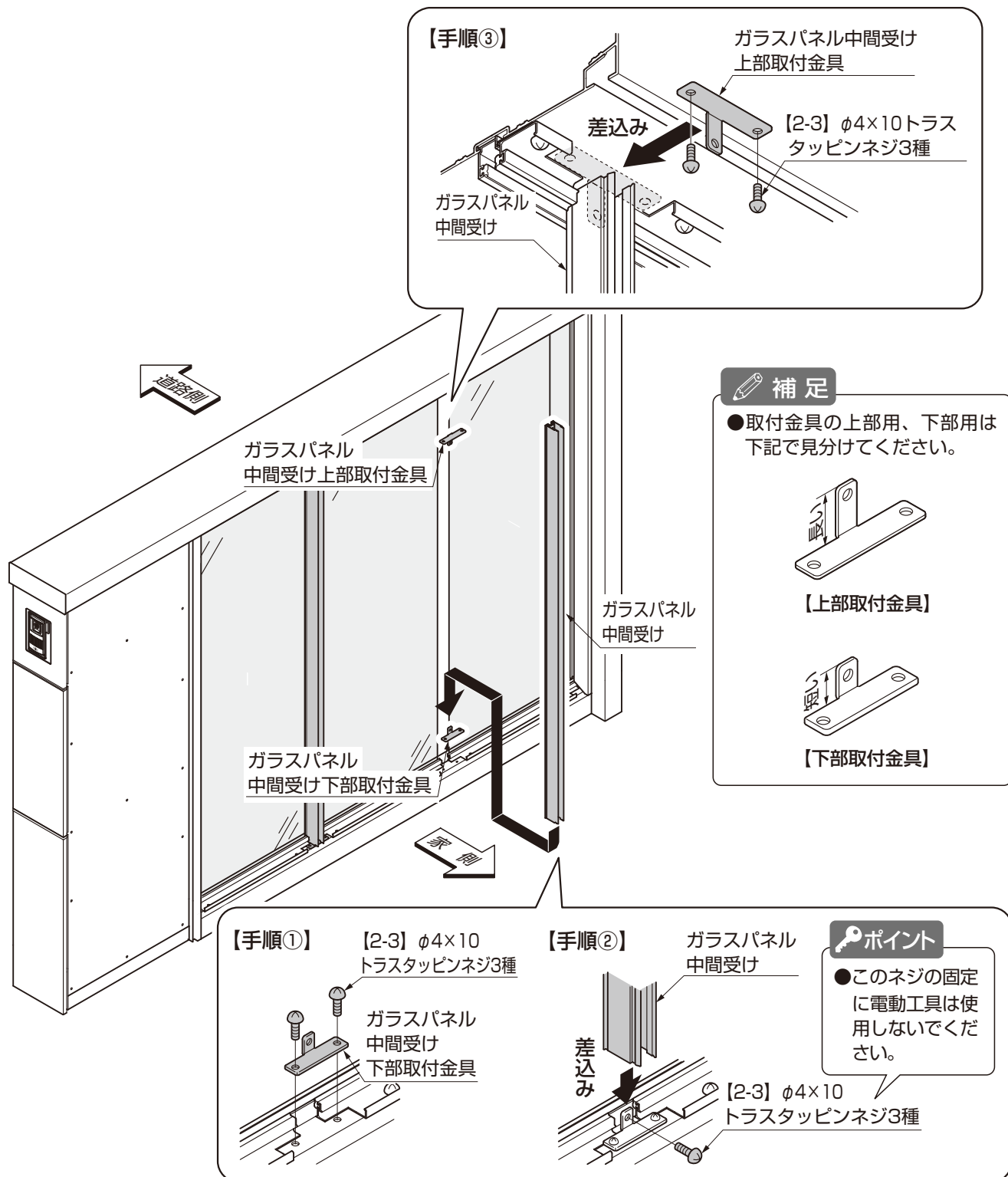
- ①ガラスパネル縦枠カバーをガラスパネル縦枠に取付けてください。

ポイント

- ガラスパネル縦枠カバーは、当て木をしてゴムハンマーで叩くなどしてガラスパネル縦枠にしっかりはめ込んでください。

4. (つづき)

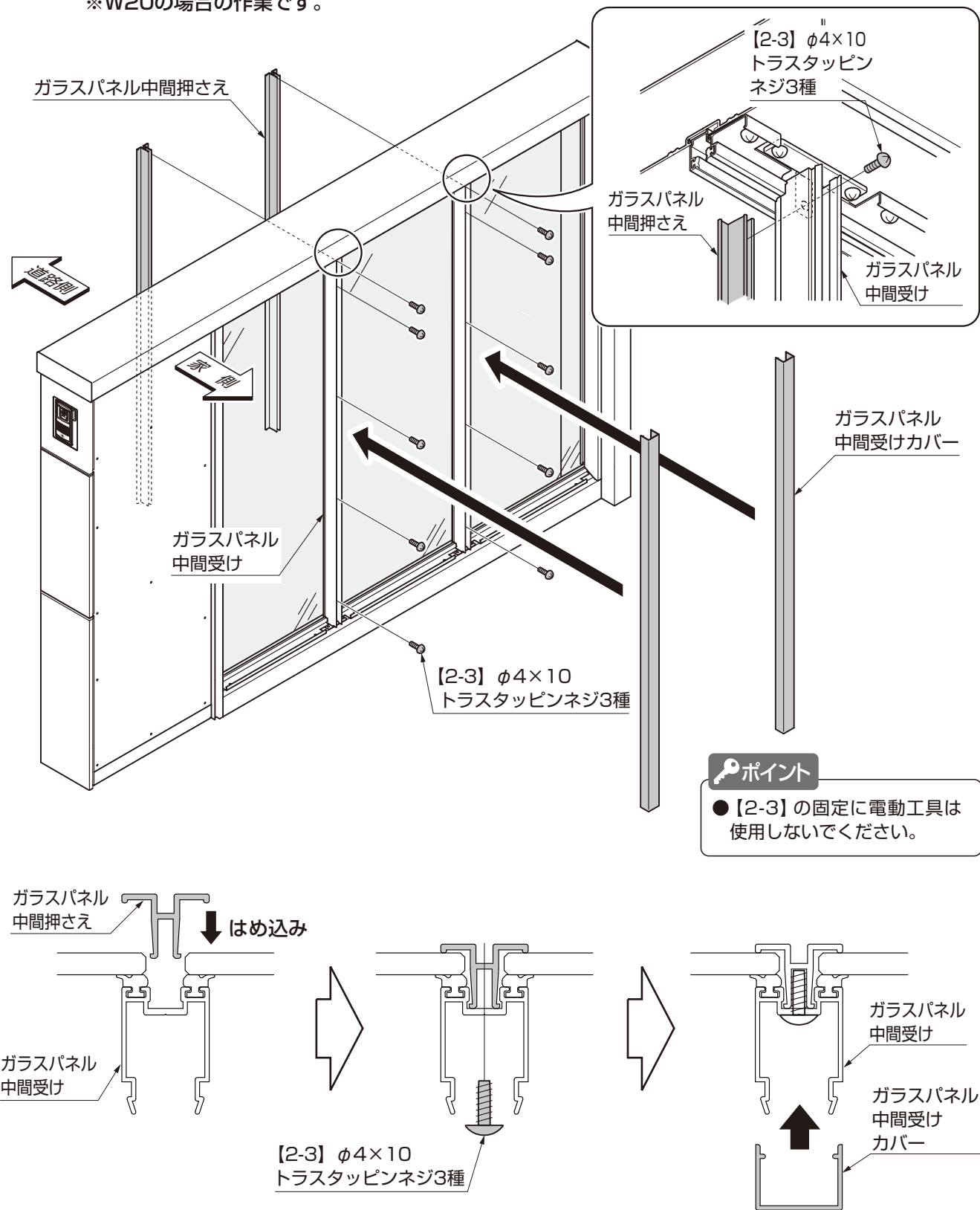
4-5 ガラスパネル中間受けの取付け ※W20の場合の作業です。



- ① ガラスパネル中間受け下部取付金具をガラスパネル下枠に【2-3】で取付けてください。
- ② ガラスパネル中間受けをガラスパネル中間受け下部取付金具に差込んでください。
- ③ ガラスパネル中間受け上部取付金具をガラスパネル上枠に【2-3】で取付けてください。
- ④ ガラスパネル中間受けをガラスパネル中間受け上部取付金具、下部取付金具に【2-3】で取付けてください。

4-6 ガラスパネル中間押さえ、ガラスパネル中間受けカバーの取付け

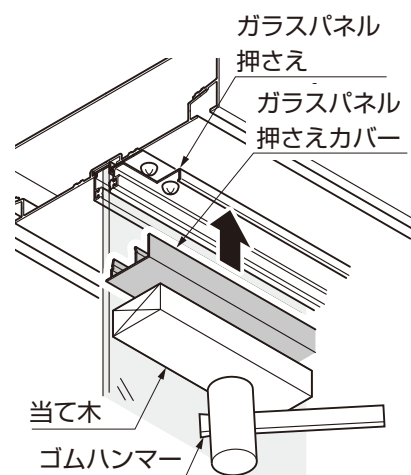
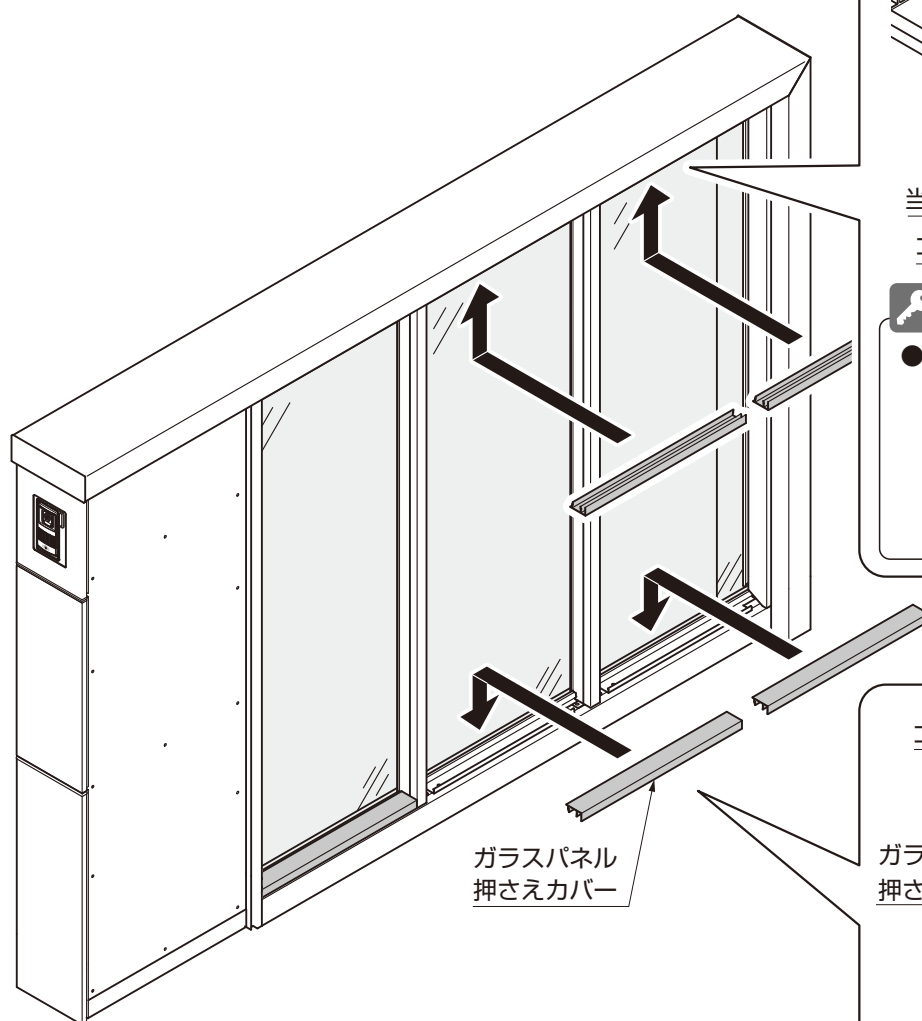
※W20の場合の作業です。



- ①ガラスパネル中間押さえをガラスパネル中間受けにはめ込み【2-3】で固定してください。
- ②ガラスパネル中間受けカバーをガラスパネル中間受けにはめ込んでください。

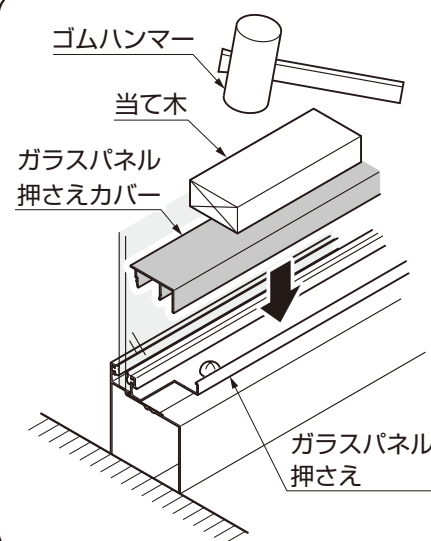
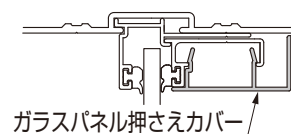
4. (つづき)

4-7 ガラスパネル押さえカバーの取付け



ポイント

- ガラスパネル押さえカバーはしっかりとめ込んでください。



- ①ガラスパネル押さえカバーをガラスパネル押さえにはめ込んでください。

ポイント

- ガラスパネル押さえカバーは、当て木をしてゴムハンマーで叩くなどしてガラスパネル押さえにしっかりとめ込んでください。

取説コード

B086

JZZ630342A
201502A_1039
201603B_1049