



●この説明書は、必ず組立てされる方にお渡しください。

### ■組立て上のお願

- 複層ガラスには上用下用でサイズが異なります。間違えないように組立ててください。
- ガラス寸法はダンボール又はカタログをご覧ください。
- グレイジングチャンネルは別売りです。ガラス厚に応じて選択してください。  
(腰パネルには、ガラス厚19mm用をお使いください。)
- 必ず指定の組立てねじを使用してください。
- 枠の組立て及び取付け・本体のつり込みは、「枠組立て説明書」「取付け説明書」をご覧ください。
- 取付け説明書及び丁番に同梱のワッシャーは必ず施工される方へお渡しください。
- 本体を枠につり込んだり、施錠状態で運搬しないでください。枠が変形し、ドアの開閉に支障がでるおそれがあります。
- ソリ防止のため、樹脂面を直射日光に当てた状態で放置しないでください。
- 樹脂は割れたり傷ついたりしやすいため、ぶつけたりこすったりしないでください。
- 組立ての際は、樹脂面をハンマーで直接たたかないでください。樹脂が割れるおそれがあります。
- 樹脂材に荷重がかからないよう、保管・輸送の際は保護してください。
- ねじは  $2.5 \pm 0.5N \cdot m$  { $25 \pm 5kgf \cdot cm$ } のトルクで止めた後、ゆるみ・がたつきのないことを確認してください。
- 格子を取付ける場合は、必ず本体組立て前に格子取付け金具裏板を取付けてください。組立て後では、取付けられません。

### ■組立てねじ一覧表

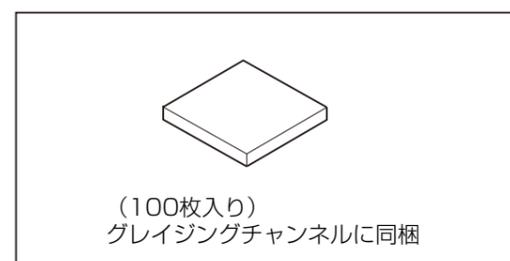
記号	①	②	部 品 箱			
			ハンドルセットに同梱		丁番に同梱	サムターンセットに同梱
			③	④	⑤	⑥
姿図						
	ナベタッピンねじ φ5×90 (10本)	プッシュボタン φ10 (10個)	バインド小ねじ管付き M4×50 (2本)	バインド小ねじ M6×10 (1本)	皿小ねじM4×20 (8本) (H20より大きい場合は12本)	皿小ねじ M4×12 (4本)

### ■別売り部品

#### ■グレイジングチャンネル

種類	ガラス厚18~20mm用			ガラス厚21~22mm用	
	18mm	19mm	20mm	21mm	22mm
グレイジングチャンネル		1枚ハクリして ご使用ください。 	2枚ハクリして ご使用ください。 		1枚ハクリして ご使用ください。 

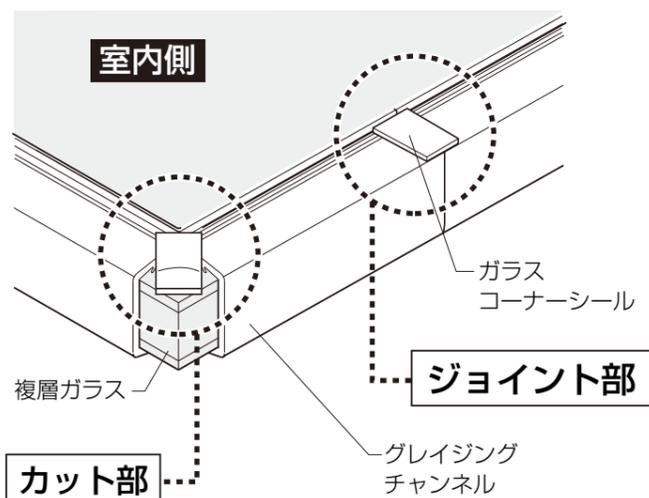
#### ■ガラスコーナースील



### ■組立て順序

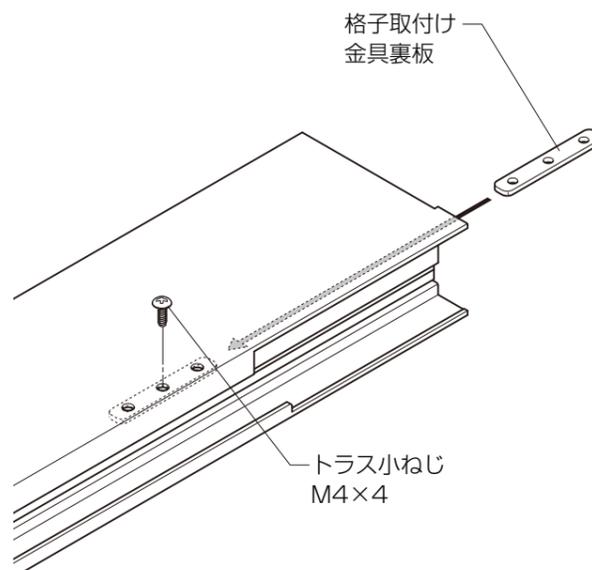
#### 1 グレイジングチャンネルの取付け

- ①ガラス厚に合ったグレイジングチャンネル(別売り)を用意し、ガラス四辺に回します。  
※コーナー部はグレイジングチャンネルがくい込まないようにしてください。
- ②ガラス室内側の4隅のカット部及びジョイント部に、ガラスコーナースील(別売り)を張ります。  
※高断熱・高気密住宅の場合、必ず実施してください。



#### 2 格子取付け金具裏板の取付け(網無格子仕様=特注の場合のみ)

- 格子取付け金具裏板をガラス溝に差込み、中央の穴を取付けねじで固定します。

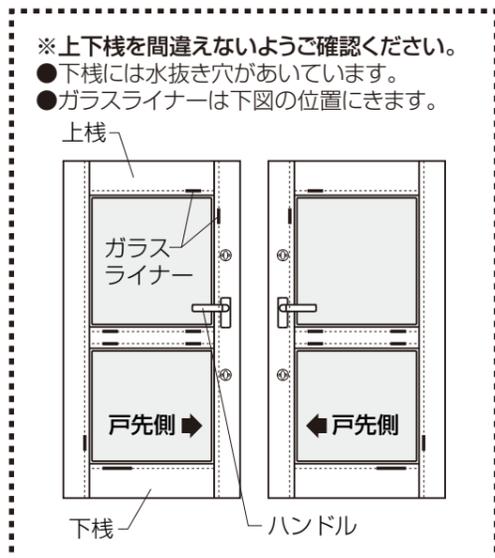


#### お願い

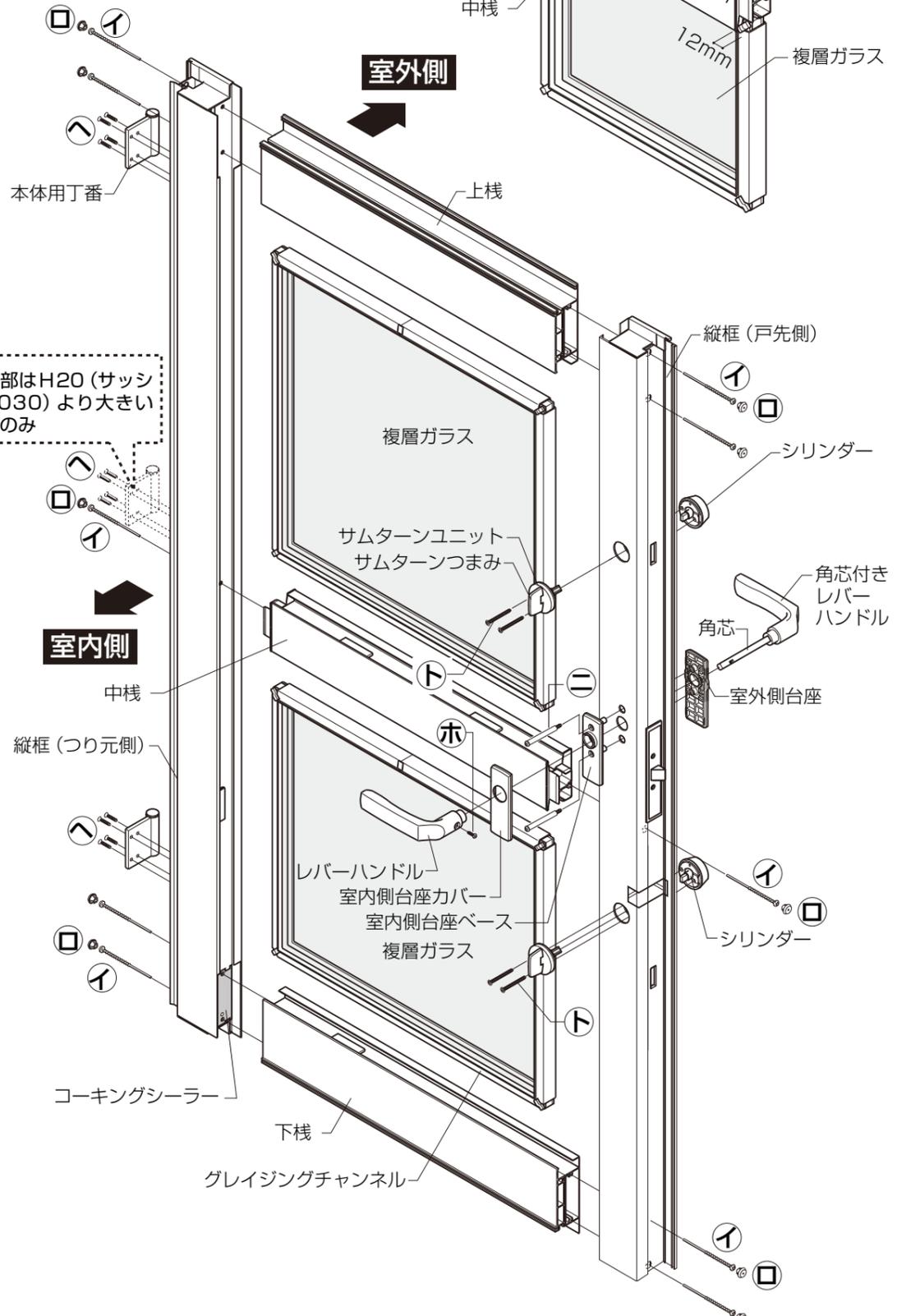
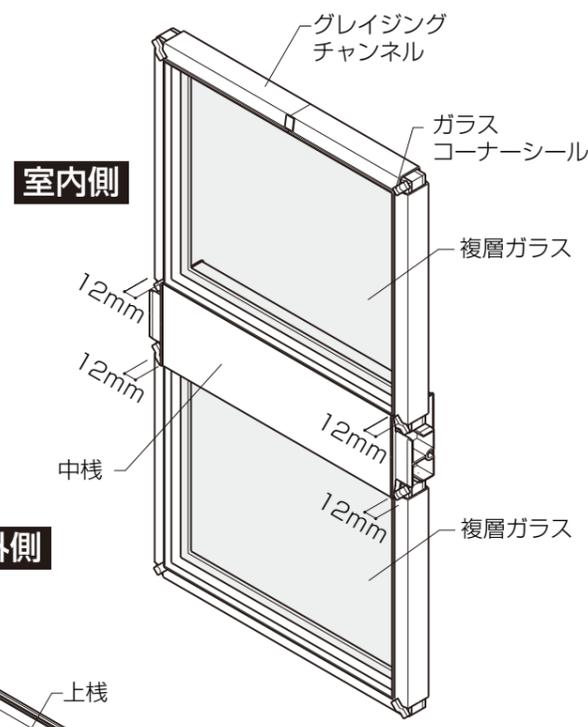
※格子を取付ける場合は、必ず本体組立て前に格子取付け金具裏板を取付けてください。組立て後では、取付けられません。

### 3 本体の組立て

- ①上・中・下棧にガラスを差込みます。  
※上・中・下棧の両端からガラスが均等に出るようにしてください。
- ②左右縦框を差込みます。
- ③上下棧を固定し、縦框に押しボタンを取付けます。  
※組み立てた本体のW寸法が、中央部のみ大きい場合は、必ず矯正してください。



### ■中棧とガラスの組立て



### 4 レバーハンドル・シリンダー・サムターンの取付け

※各セットに同梱の取付け説明書をご覧ください。

### 5 本体用丁番の取付け

- 本体用丁番(軸のない方)を、縦框(つり元側)の丁番スペーサーの上にねじ止めします。
- ※丁番スペーサーは外さないでください。現場での建付け調整ができなくなります。
- ※在来工法でH20より大きい場合のみ、本体用丁番を3枚使用します。
- ※枠用丁番(軸付き)・取付けねじ・ワッシャーは、枠の組立てまでなくさずに保管してください。

