

**TOSTEM** トステム株式会社 **NCVオペラ コーナ窓GCF(入隅)タイプ 組立て説明書**

**■組み立てられる方へのお願い**

●本説明書で使われているマークには以下のような意味があります。

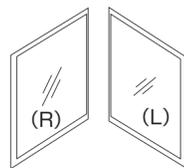
**▲注意** …組立てを誤った場合に、使用者が中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

**▲注意**

- ガラス破損や、接触時のケガのおそれがあるので、ガラスは5mm以上を使用し、突合わせ部は必ず両面取りをしてください。
- 枠の組立ての際は、雨漏り防止のため、コーキングシーラーが下枠のまわりにはみ出すように位置を合わせてねじ止めしてください。
- ねじは2.5±0.5N・m {25±5kgf・cm} のトルクで止めた後、緩み・がたつきのないことを確認してください。
- マーキング個所  は組み立て後、別途シーリング処理してください。

**■組み合わせタイプ**

●GCFタイプ(R)+GCFタイプ(L)



※GCFタイプは入隅コーナFIX窓を表します。  
※( )内は室内側から見た方向です。  
(R)=右、(L)=左、

**■ねじ一覧表**

図中の①～⑧はねじの種類を表します。

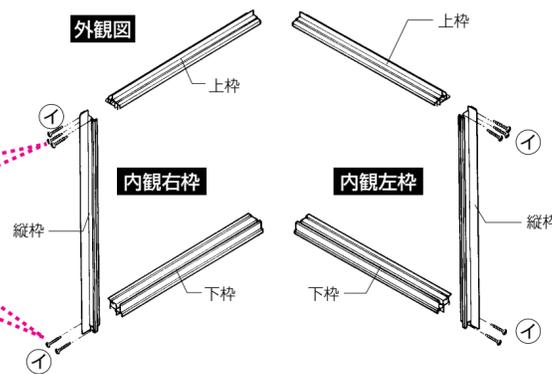
①	②	⑧
バインドタッピンねじ φ4×20	ナベタッピンねじ φ4×90	トラスタッピンねじ φ4×8

**■組立て順序**

**1 枠の組立て**

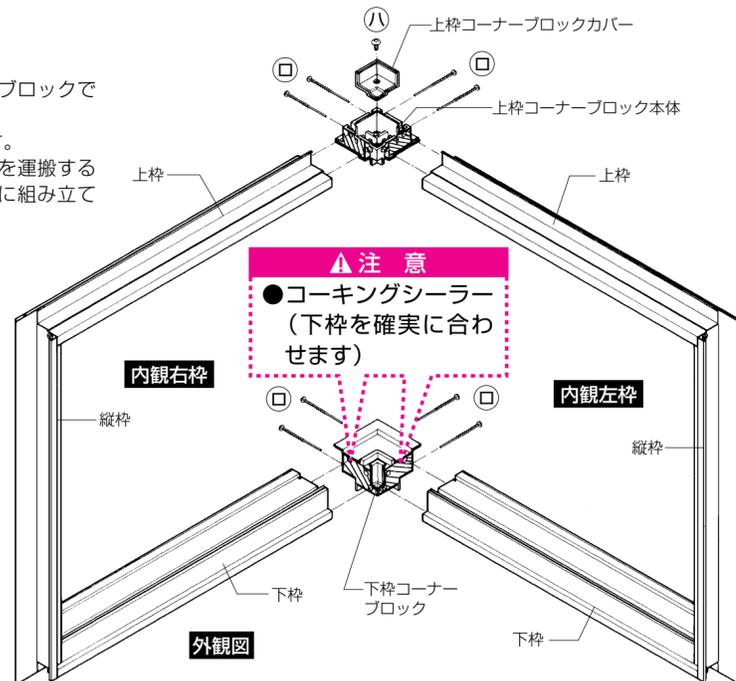
※GCFタイプ(R)+GCF(L)で説明してあります。  
①GCFタイプ(R)の枠(内観右枠)を組み立てます。  
②GCFタイプ(L)の枠(内観左枠)を組み立てます。

**▲注意**  
●ねじは2.5±0.5N・m {25±5kgf・cm} のトルクで止めた後、緩み・がたつきのないことを確認してください。



**2 左枠と右枠の固定**

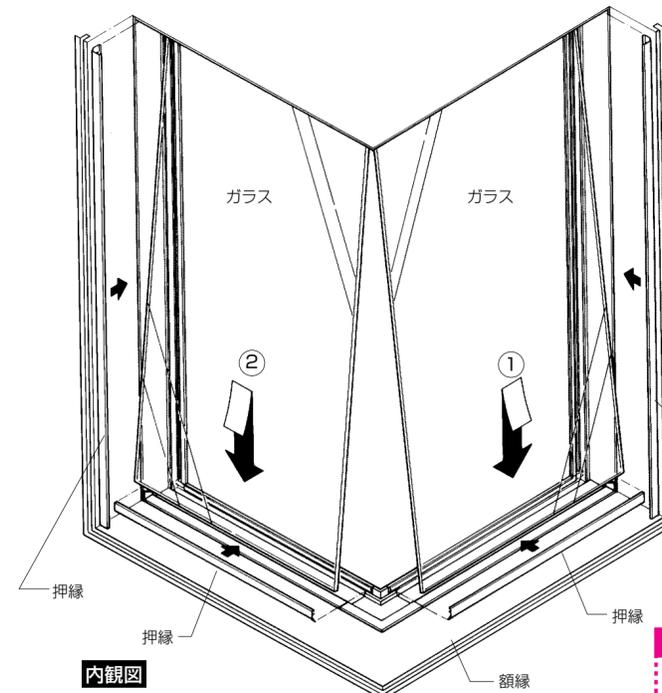
※必ず左・右枠を組立てた後に、コーナブロックで連結してください。  
●左右の枠をコーナブロックで固定します。  
※コーナブロックの破損を防ぐため、枠を運搬する際は、左右の枠を別々にし、現場で一体に組み立ててください。



**▲注意**  
●コーキングシーラー(下枠を確実に合わせます)

**■FIX部のガラス入れとシーリング処理**

- ※FIX部のガラスは、枠を躯体に固定した後、入れてください。
- ①左右枠のうち、長手のガラスから入れます。室内側からケンドン式で、上下枠に差し込んでください。
  - ②もう一方のガラスも同じ要領で入れます。
  - ③突合わせ部のすき間は、5mmにします。上下のすき間が同じにならない場合や、ころびのある場合はガラスライナーにカイ物を入れ、突合わせ面を平らにします。
  - ④ガラスの調整をした後、室内側からFIX縦枠と下枠に押縁を入れ、後付けビードで固定します。
  - ⑤ガラス突合わせ部は油や水滴、ゴミ等が付いているとシーリングの際、剥離の原因となりますので、処理面の汚れをきれいにふき取ります。
  - ⑥シーリング箇所周辺を、テープでマスキングし、シリコンシーラント(透明)で処理します。終了後、テープをはがし、そのまま一昼夜養生します。
  - ⑦上下枠コーナブロックとガラスの屋外側との溝はシーリングでふさいでください。



**■ガラス寸法表**

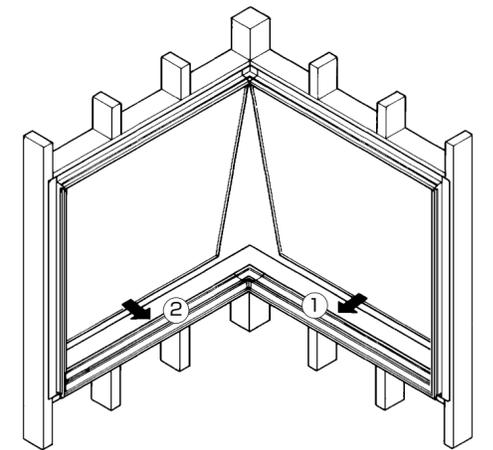
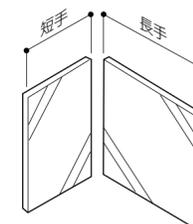
●H寸法

姿 図	07	09	11	13	15
	710	910	1110	1310	1510

●W寸法

姿 図	単位 (mm)
GCFタイプ (L)	074
	710
	722
GCFタイプ (R)	710
	722

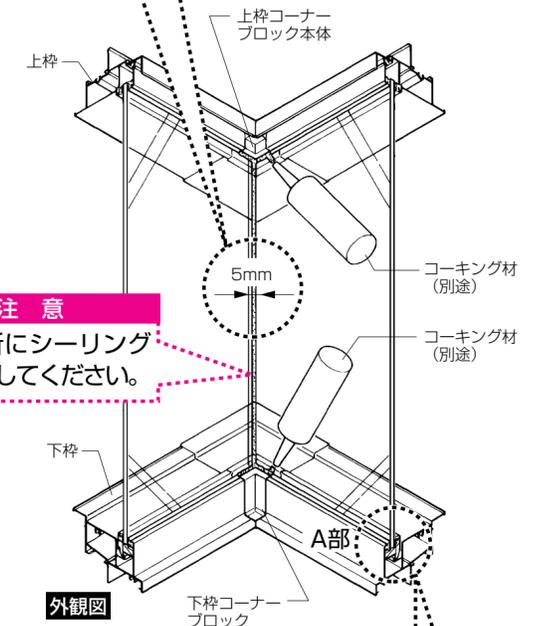
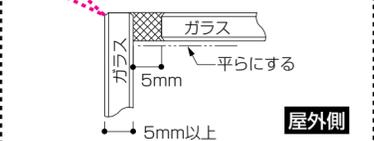
※FIX部のW寸法は、突合わせのため左・右の窓のいずれか一方を12mm短くします。FIXガラス寸法表中、上段が短手、下段が長手になっています。下図のように、長手・短手の組合わせて選んで固定します。  
※コーナブロックの破損を防ぐため、枠を運搬する際は、左右の枠を別々にし、現場で一体に組み立ててください。



**●ガラス突合わせ部詳細図**

**▲注意**

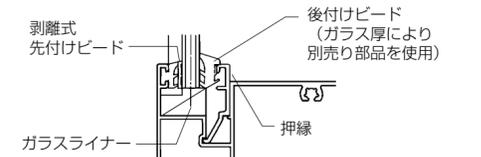
●各ガラスは、両面とりをしてください



**▲注意**

●指定個所にシーリング処理を施してください。

**■A部詳細**



●別売の後付けビード

FIX部使用ガラス厚	使用ビード
5mm	5mm用と指定してください。
6mm	6mm用と指定してください。
6.8mm	6.8mm用と指定してください。
8mm	先に先付けビードを剥離してから6.8mm用を使用してください。