防火戸FG

開き窓テラス(本体)　組立て説明書

■組立てされる方へのお願い

●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。

⚠警 告…組立てを誤った場合に、使用者などが死亡又は重傷を負う危険が想定されます。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…組立てを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・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。

⚠警　告

●本製品で使用するグレチャン付複層ガラスは、特殊な構造によりグレチャンとガラスを一体化した専用ガラスです。障子の落下、ガラスの抜けによるケガの防止のため下記事項をお守りください。
・必ず指定のグレチャン付複層ガラスを使用してください。
・ガラスからグレチャンを外さないように取扱ってください。
・ガラスの交換など、障子を組み直す場合は、必ずガラス交換マニュアルの手順にしたがってください。

⚠注　意

●戸先側縦框(上・下)には同梱の框キャップを必ず取付けてください。形材切断面でケガをするおそれがあります。

お願い
●防火戸FGの障子は、組立て時に室内側から見て防火ラベルが内障子ガラスの右上にくるように配置してください。

■組立て上のお願い

●ガラス寸法はオンサイトシステムの作業指示書をご覧ください。
●必ず指定の組立てねじを使用してください。
●枠の組立ておよび取付け・本体の吊込みは、「枠組立て説明書」「取付け説明書」をご覧ください。
●取付けねじセット、フリクションアームは必ず取付けされる方へお渡しください。
●本体を枠に吊込んだり、施錠した状態で運搬しないでください。枠が変形し、扉の開閉に支障が出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。
●樹脂は割れたりキズ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±0.5N・m {25±5kgf・cm} のトルクで止めた後、ゆるみ・ガタツキがないことを確認してください。

■組立てねじ・部品一覧表

記　号	㋑	㋺	㋩	㋥
姿　図	ナベタッピンねじ φ4×60(G35)(4本)	ピボットヒンジ上部軸	ピボットヒンジ下部受	框キャップ(上)

記　号	㋭	㋬	㋮	㋯
姿　図	框キャップ(下)	座金	トラス小ねじ M4×10(4本)	皿小ねじ M4×6(8本)

■組立て順序

1本体の組立て

①グレチャン付複層ガラスに記載されている対象品種、ガラス寸法を確認します。
※品種によりガラスの仕様が異なります。
②ガラスに対し、各部材を仮配置します。
※内外･上下･左右が正しいか必ず確認してください。
③上下桟と縦框をねじ止めします。
・縦框（吊元側）の上部にピボットヒンジ上部軸を差込み、上桟、縦框（吊元側）とそれぞれねじ止めします。（作業手順参照）
・縦框（吊元側）の下部にピボットヒンジ下部受けを差込み、下桟、縦框（吊元側）にそれぞれねじ止めします。（作業手順参照）
・縦框（戸先側）の中に座金を入れ、上下桟のタッピングホールに位置を合わせ、ナベタッピンねじを差込み、締め込みます。
※組立てた本体の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。

⚠警　告

●必ず指定のグレチャン付複層ガラスを使用してください。
●ガラスからグレチャンを外さないように取扱ってください。
●ガラスの交換など、障子を組み直す場合は、必ずガラス交換マニュアルの手順にしたがってください。

お願い

※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。

お願い

※本体組立て後に保管する場合は、本体フィンに重量がかからないよう木などを当ててください。

■A部詳細図

●上部

●下部

■B部詳細図

●上部

●下部

■作業手順

1 ⓣのねじを仮止めします。
2 ⓣのねじを以下の要領で止めてください。
　① 下図の順番❶～❹でねじを固定してください。
　② ❺～❽の順番で増し締めを行ってください。

3 ⓣのねじを締めます。

2框キャップの取付け

※框キャップには、上下の使い分けがあります。確認の上使用してください。
①框キャップのⒶ部を縦框の組立てガイド穴に、Ⓑ部を座金部の折り返し部に、Ⓒ部をエッジ部分に合わせ、「パチン」と音がするまで押込みます。
②手で引いて、外れないことを確認します。
※図は縦框の下部の場合を示します。上部も同じ方法で取付けてください。

⚠注　意

●縦框（上･下）には同梱の框キャップを必ず取付けてください。形材切断面でケガをするおそれがあります。

3レバーハンドル･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。