

■施工される方へお願い

●本製品を使って住宅防火戸シンフォニーを組み立てる場合、「住宅防火取扱い事業所」として登録されている必要があります。

■施工上お願い

- 住宅防火戸シンフォニーの障子は、指定個所に必ずガラス脱落防止金具を取り付けてください。
- グレイジングチャンネル・後付けヒードは、指定のものを使用してください。
- 枠・障子の組立て及び取付けは、本体と同梱の説明書をご覧ください。

■取付け前の確認

■ガラス脱落防止金具セットの確認

●右表に従い、各商品の部位に対応するガラス脱落防止金具及び取付けねじを確認してください。
※金具及びねじの入数は商品により異なります。

商品名	ガラス脱落防止金具 (FIX用)	ガラス脱落防止金具A	ガラス脱落防止金具E	ガラス脱落防止金具(A上)	ガラス脱落防止金具(A下)	ガラス脱落防止金具(B上)	ガラス脱落防止金具(B下)	ガラス脱落防止金具(J)
部品名	AMP-232 L/R	AKP-955	AKP-959	AMP-250 L/R	AMP-251 L/R	AMP-252 L/R	AMP-253 L/R	AMP-254 L/R
取付けねじ	M4×10 皿テラスねじ	M4×10 皿テラスねじ	M4×10 皿テラスねじ	M4×10 皿テラスねじ	M4×10 皿テラスねじ	M4×10 皿テラスねじ	M4×10 皿テラスねじ	M4×10 皿テラスねじ
取付け商品及び部位	-FIX窓(上枠)	-縦すべり出し窓(上下枠・縦枠) -横すべり出し窓(上下枠・縦枠)	-出窓B型障子(上下枠・縦枠) -出窓A型障子(上下枠・縦枠) -テラスドア(上下枠・縦枠) -勝手口ドア(上下枠・縦枠・中横)	-出窓A型(上枠)	-出窓A型(下枠)	-出窓B型(上枠)	-出窓B型(下枠)	-出窓J型(上下枠)

商品名	台座 (FIX)	台座 (A)	台座 (J)	カムラッチ受け防火プレート	ガイドねじ
部品名	AMP-233	AMP-255	AMP-256	AKP-974	AMP-249
取付け商品及び部位	-FIX窓(上枠)	-出窓A型(上枠) -出窓B型(上枠)	-出窓J型(上枠)	-横すべり出し窓(下枠) -縦すべり出し窓(縦枠) -出窓A型(方立)	-ガラス脱落防止金具に取付け

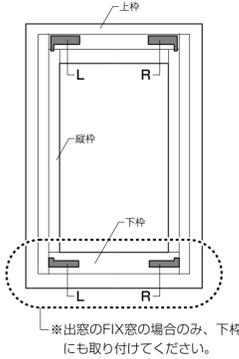
■使用するガラス厚の確認 (グレイジングチャンネルの選択)

製品名	シンフォニー	
ガラス総厚	22mm	
名称	グレイジングチャンネル	後付けヒード
図		

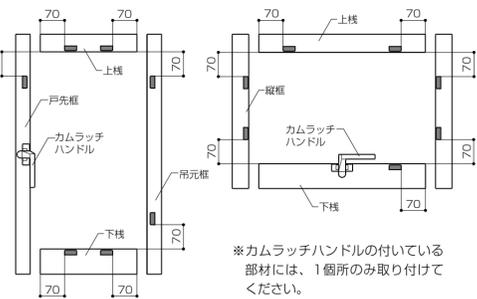
■ガラス脱落防止金具取付け位置の確認

●図中の■はガラス脱落防止金具を示します。
※ガラス脱落防止金具がガラスライナーに干渉する場合は、左右どちらかに移動して取り付けてください。

●FIXタイプ(内観)

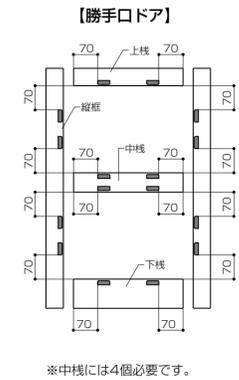


●カムラッチハンドルタイプ

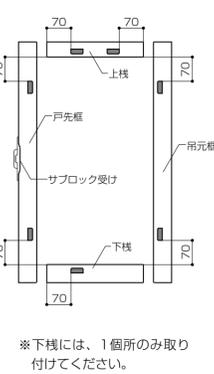


●ドアタイプ

※取付け方法については、縦すべり出し窓を参照してください。

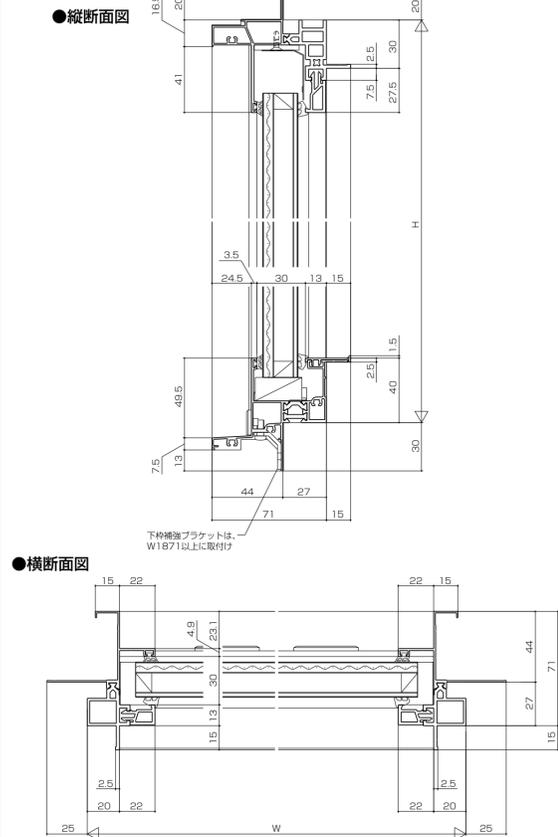


●オペレータータイプ

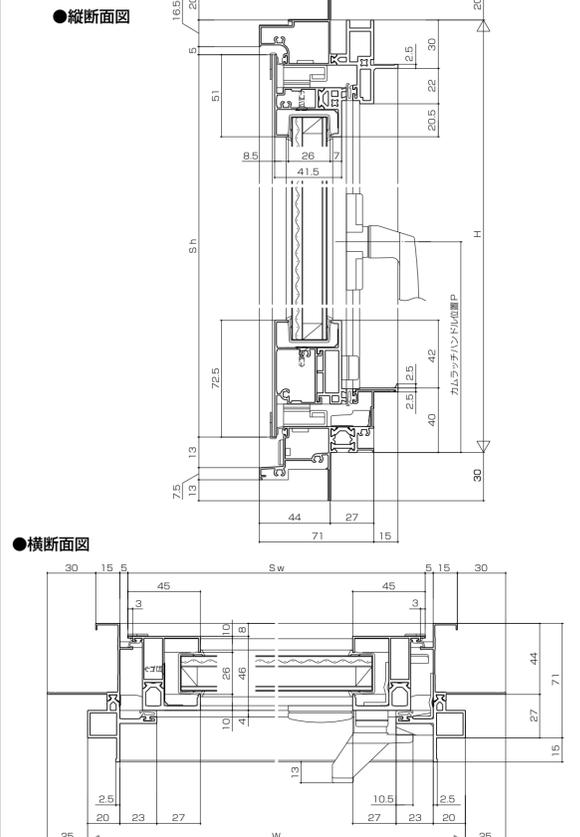


■参考基本図

【FIX窓】



【縦すべり出し窓】

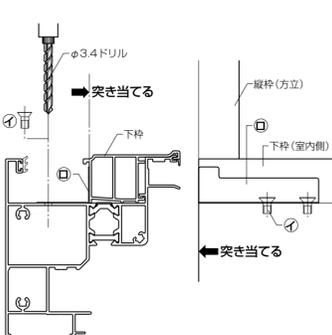


■ガラス脱落防止金具の取付け

【FIX窓】

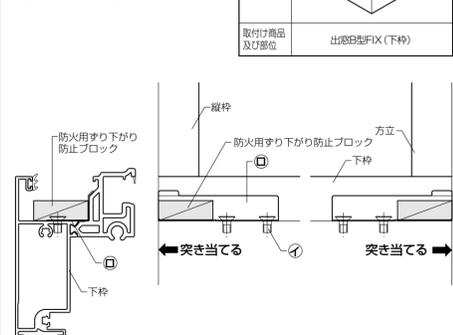
■FIX(下枠)への取付け

- ①出窓のFIX窓の場合のみ、下枠にも取り付けてください。
- ②ガラス脱落防止金具を下枠(室内側)・縦枠(方立)に突き当てます。
- ③φ3.4のドリルで下穴をあけた後、ねじで固定します。(2箇所)



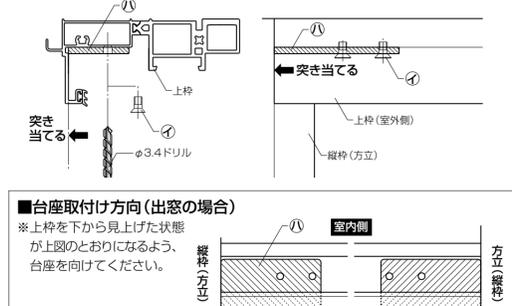
■出窓B型の場合

- ①出窓B型の場合は、ガラスライナーを外してからガラス脱落防止金具を取り付け、防火用すり下がり防止ブロックを縦枠(方立)に突き当てて取り付けてください。



■FIX(上枠)への取付け

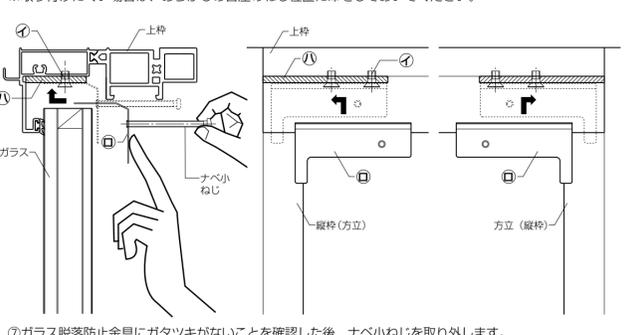
- ①ガラス脱落防止金具にナベ小ねじを2回転ほどねじ込みます。
- ②金具(バーリング部)よりねじ先端が出張らないようにしてください。ガラスに当たり割れるおそれがあります。
- ③台座を上枠(室外側)・縦枠(方立)に突き当てます。
- ④φ3.4のドリルで下穴をあけた後、ねじで固定



■台座取付け方向(出窓の場合)

- ※上枠を下から見上げた状態が上図のとおりになるよう、台座を向けてください。

- ④台座のねじと台座の間にガラス脱落防止金具がはまることを確認します。※はまらない場合は、台座のねじを半回転ゆるめてみてください。(ゆるめすぎないようにしてください。運搬中に外れることがあります。)
- ⑤ガラスを建て込みます。
- ⑥ガラス脱落防止金具および①で取り付けたナベ小ねじの頭を持って、ガラス脱落防止金具を台座に取り付けます。※取り付けにくい場合は、あらかじめ台座のねじ位置に印をしておいてください。



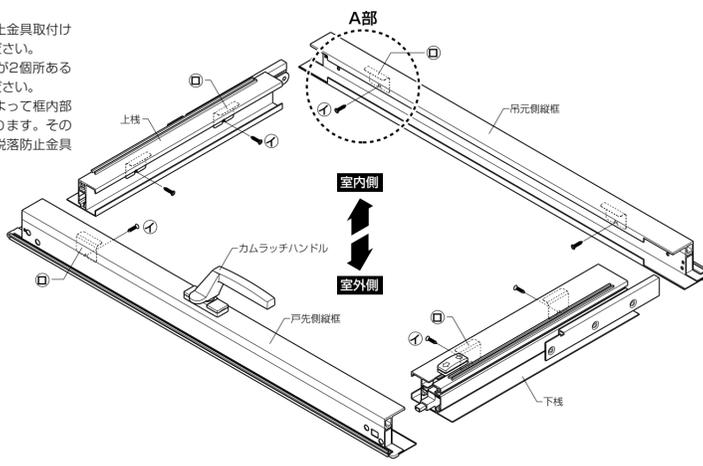
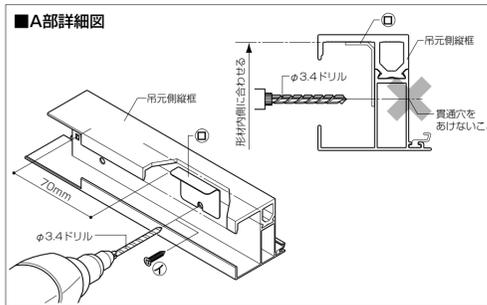
【カムラッチハンドルタイプ・ドアタイプ・オペレータータイプ】

■ガラス脱落防止金具取付け穴の便分け

(●部は使用穴を示す)

名称	ガラス脱落防止金具E
図	
商品名	出窓A型 出窓J型 テラスドア 勝手口ドア

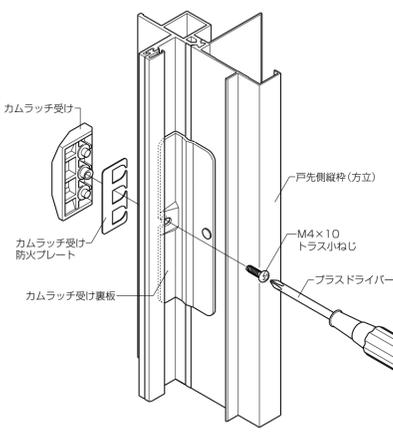
- ①図は、縦すべり出し窓で説明しています。
- ②ガラス脱落防止金具を指定の位置に合わせます。
- ③φ3.4のドリルで下穴をあけた後、ねじで固定します。(A部詳細図)
- ※下穴をあける際、ガラス脱落防止金具取付け部以外の形材を貫通しないようご注意ください。
- ※ガラス脱落防止金具の取付け穴が2箇所ある場合、使用穴は左表に従ってください。
- ※縦すべり出し窓には、サイズによって枠内部に鉄芯材が付いているものがあります。その場合は鉄芯材の上から、ガラス脱落防止金具



■カムラッチ受け防火プレートの取付け

- ※縦すべり出し窓・横すべり出し窓・出窓A型に取り付けてください。
- ①プラスドライバーでねじを外し、カムラッチ受けを外します。
- ②カムラッチ受けとカムラッチ受け防火プレートを一緒にねじで固定します。

【縦すべり出し窓・出窓A型】



【横すべり出し窓】

