

## ■お願い

- 本製品を使って住宅用防火戸サーマルを組み立てる場合、「住宅防火取扱い事業所」として登録されていることが必要です。
- 住宅防火戸サーマルの障子は、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は、ガラス厚に応じて選択してください。
- 枠・障子の組立て及び取付けは、本体に同梱の説明書をご覧ください。

## ■取付け前の確認事項

### ■ガラス脱落防止金具セットの確認

●右表によりそれぞれの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A AKP-955	ガラス脱落防止金具B AKP-956	ガラス脱落防止金具C AKP-957	ガラス脱落防止金具E AKP-959	ガラス脱落防止金具F AKP-960	ガラス脱落防止金具G JRP-70	防火プレート AKP-974
取付け位置の部位	引違い窓(上横・縦部材) 出窓B型(上横・縦部材) 引違い窓中横付き(上横・縦部材・中横の下)	内倒し窓(縦・横部材) テラスドア(縦・横部材) 勝手口ドア(縦・横部材) 出窓A型(縦・横部材)	出窓J型(縦部材) 横すべり出し窓(縦部材) 横すべり出し窓(縦部材)	上げ下げ窓(上横・縦部材)	上げ下げ窓(下横)	引違い窓(下横) 出窓B型(下横) 引違い窓中横付き(中横の上)	横すべり出し窓(下横)
取付けねじ	M4×13 皿テクスねじ	M4×13 皿テクスねじ	M4×13 皿テクスねじ	M4×6皿小ねじ	M4×6皿小ねじ	M4×13 皿テクスねじ	-

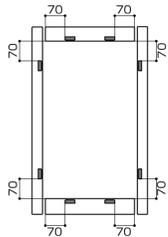
### ■使用するガラス厚の確認(グレイジングチャンネルの選択)

製品名	サーマルII
ガラス総厚	22mm
グレイジングチャンネル	

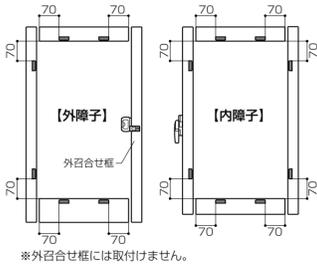
### ■ガラス脱落防止金具取付け位置の確認

●図中の■はガラス脱落防止金具を示します。  
※引違い窓の障子外召合せにはガラス脱落防止金具は必要ありません。  
※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。

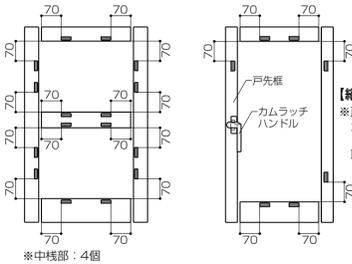
#### ●基本タイプ



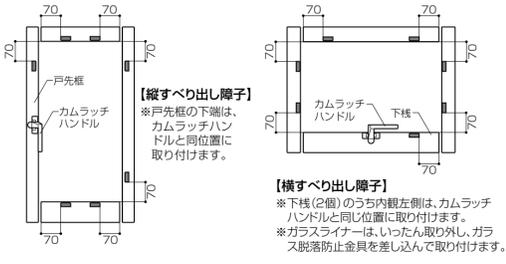
#### ●引違い障子の場合



#### ●中横付障子の場合



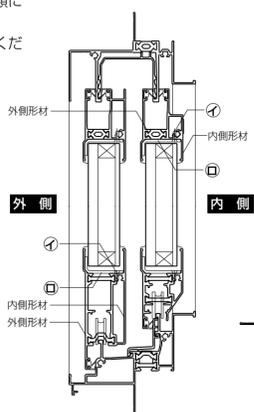
#### ●カムラッチハンドルが付いている障子の場合



### ■ガラス脱落防止金具取付け方向の確認

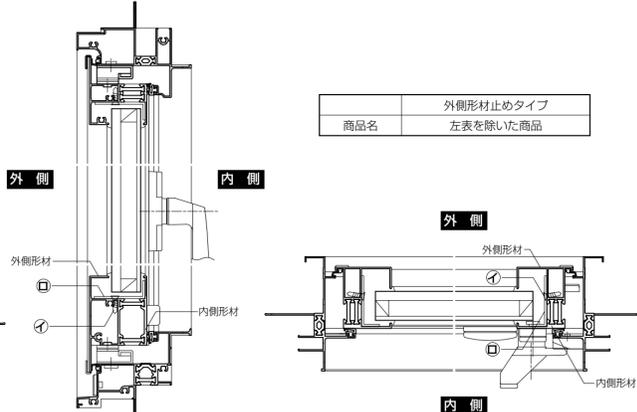
●ガラス脱落防止金具は、商品の種類により取り付ける向きが異なります。右表で該当するタイプを確認してください。

#### 【図は引違い窓】



商品名	内側形材止めタイプ
引違い窓	内側形材
内倒し窓	内側形材
出窓B型引違い部	内側形材

#### 【図は縦すべり出し窓】



商品名	外側形材止めタイプ
縦すべり出し窓	外側形材
横すべり出し窓	左表を除いた商品

### ■ガラス脱落防止金具の取付け(本例は縦すべり出し窓で説明しています。他の商品も同じ手順で取り付けてください)

●ガラス脱落防止金具を指定の位置に合わせ、φ3.4の下穴をあけた後、ねじで固定します。

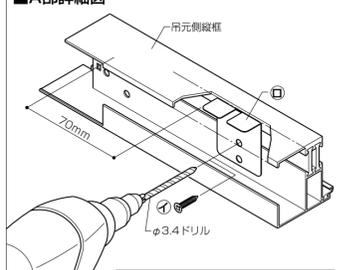
#### (A部詳細図)

※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でください。  
※ガラス脱落防止金具の取付け穴が2カ所ある場合、下表(■ガラス脱落防止金具取付け穴の使い分け)により、1カ所を選んでください。

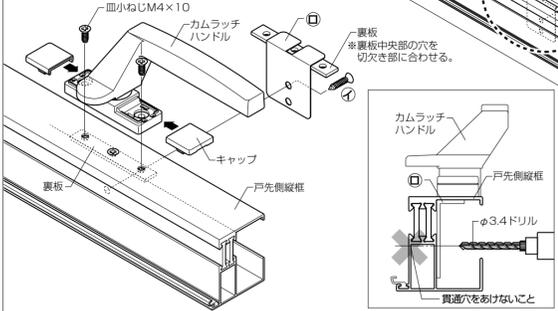
#### ■カムラッチハンドル部のガラス脱落防止金具の取付け(B部詳細図)

- ① マイナスドライバーでキャップを外します。
- ② プラスドライバーでねじを外し、カムラッチハンドルと裏板を外します。
- ③ ガラス脱落防止金具をはさんで、裏板・カムラッチハンドルを固定します。
- ④ ガラス脱落防止金具の穴に合わせて、φ3.4の穴をあけた後、ねじ止めします。

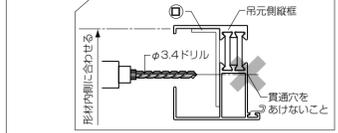
#### ■A部詳細図



#### ■B部詳細図



#### ■ガラス脱落防止金具の合わせ方



### ■ガラス脱落防止金具取付け穴の使い分け(●部は使用穴を示す)

	ガラス脱落防止金具B,C		ガラス脱落防止金具E	
姿				
取付け位置	縦すべり出し窓 テラスドア 勝手口ドア 内倒し窓 出窓J型 出窓A型	横すべり出し窓	上げ下げ窓上横	上げ下げ窓縦横

#### ■カムラッチ受け防火プレートの取付け(横すべり出し窓のみ)

- 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と一緒にねじで固定します。

