

### はじめにお読みください

本書は、部品の交換、調整に関する必要事項を説明しています。  
部品を正しく安全に交換、調整していただくために、本書の内容をよくご理解いただき作業を行ってください。  
誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。  
部品の交換、調整については、お客様ご自身の責任のもと行ってください。部品の交換、調整に伴う事故や破損については、当社は一切の責任を負いかねます。ご了承ください。

### 本書内の表記

本書内では、下記の表示を用いて、人身事故や損害を未然に防ぐために守っていただきたい内容を示しています。  
内容を十分ご理解のうえ、指示を守って部品の交換、調整を行ってください。

#### 警告 / 注意 / お願い

表記	意味
<b>警告</b>	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される
<b>注意</b>	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うか、または物的損害が生じることが想定される
<b>お願い</b>	製品の取り扱いを誤った場合、人身への危害と財産への損害には至らないが、製品自体の損傷や不具合が生じると思われる場合や、操作・使用・お手入れ方法などの注意喚起情報

#### その他の表記

表記	意味	表記	意味
	作業するうえで必要な情報		知っておくと便利な情報

・本要領書は、右勝手に説明しています。左勝手も同じ作業を行ってください。

### 安全に作業を行うために

#### 注意

強風時は、作業を行わないでください。  
窓が急に閉まって指をはさむなど、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。  
作業を行う際は、軍手などの保護具を着用してください。  
素手で作業を行うと、加工穴や部品の端部で指を切るなど、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。

#### お願い

交換、調整時に、誤って室外に転落しないようご注意ください。  
不安定な台の上などで作業を行わないでください。  
交換、調整時に、誤って網戸や部品、工具類を落とさないようご注意ください。  
交換、調整する際は、電動工具を使用しないでください。商品の不具合や破損の原因となります。  
部品取り付け用のねじは、正しく最後まで締めつけてください。  
取りはずしや仮置きの際、キズをつけないよう床や部品をダンボール等で養生してください。

### 同梱されているもの

オペレーターハンドル	取付ねじ	部品交換要領書
HH-6K-13739(40) ねじカバー(L) : 1個  ハンドル : 1個 オペレーター本体 : 1個 ねじカバー(R) : 1個	 オペレーター本体取り付け用 : 丸M5×18×2本  アーム連結用 : トラスM4×8×1本	 <b>本書</b> 1枚

・部品が全てそろっていることを確認してください。

### 使用する工具

プラスドライバー 
1本

### 部品の取りはずし方

#### ⚠ 注意

網戸をはずした後、網の上に物を置かないようにしてください。網が破れるおそれがあります。

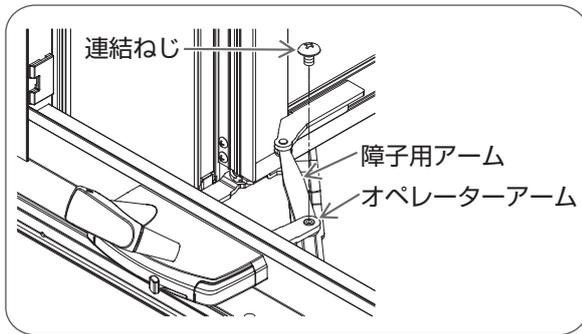
## 1 窓を開ける

- ① オペレーターハンドルを操作して静かに窓を開ける。

## 2 網戸の取りはずし

- ① 部品交換要領書別紙「固定網戸の取りはずし方取り付け方」を参照して網戸を取りはずす。

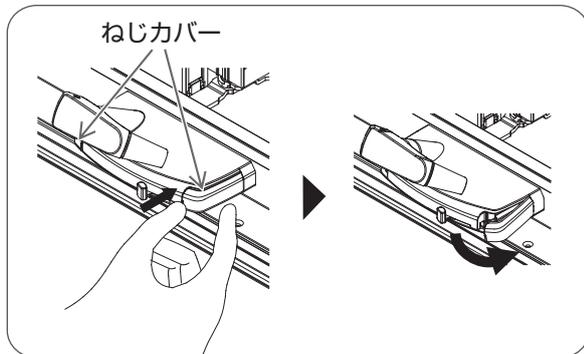
## 3 アーム連結ねじの取りはずし



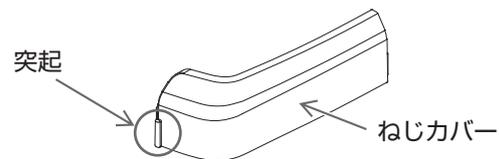
- ① 障子を保持しながらプラスドライバーでジョイントアームとオペレーターアームの連結ねじをはずす。

## 4 ねじカバーの取りはずし

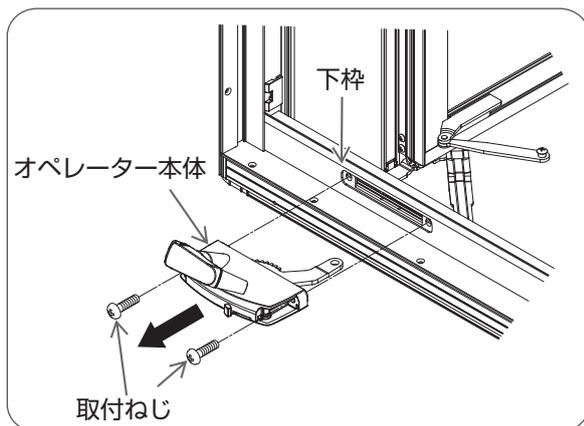
本図は右側ねじカバーで説明しています。  
左側ねじカバーも同じ作業を行ってください。



- ① ねじカバーの突起に指を掛け、押すようにしてねじカバーをはずす。



## 5 オペレーター本体の取りはずし



- ① プラスドライバーでオペレーター本体の取付ねじをはずし、オペレーター本体をはずす。

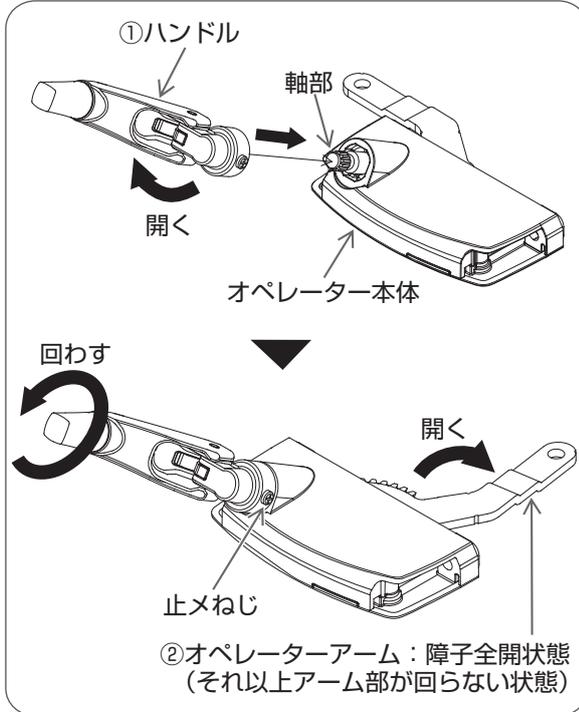
※部品の取り付け方は3・4ページをご覧ください。

### 部品の取り付け方

#### ⚠ 注意

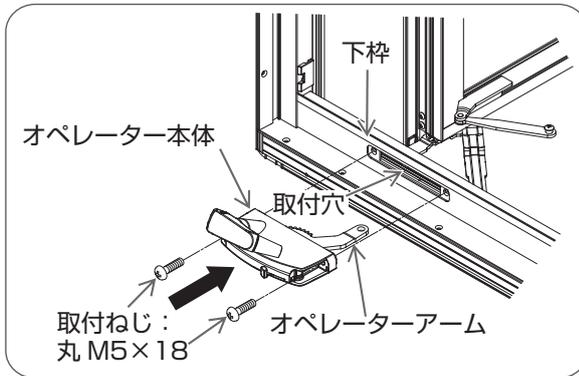
落下防止のため、必ず網戸を窓に正しくセットしてください。網戸が正しくセットされていないと網戸がはずれて落下し、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。

## 1 オペレーターハンドルの取り付け前の準備



- ①ハンドルを開いてオペレーター本体の軸部に差し込んで、プラスドライバーで止メねじを仮止めする。
- ②ハンドルをまわしてオペレーターアームが障子全開位置（右最端部）にする。

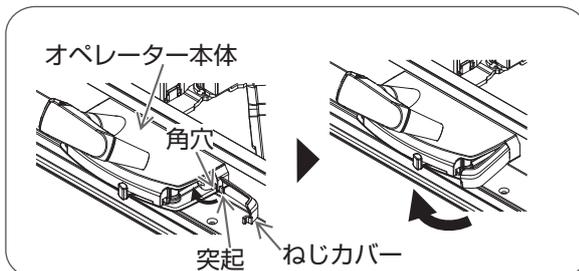
## 2 オペレーター本体の取り付け



- ①オペレーター本体のオペレーターアームを取付穴に差し込み、プラスドライバーで取付ねじ（丸M5×18）をしめる。

## 3 ねじカバーの取り付け

本図は右側ねじカバーで説明しています。  
左側ねじカバーも同じ作業を行ってください。

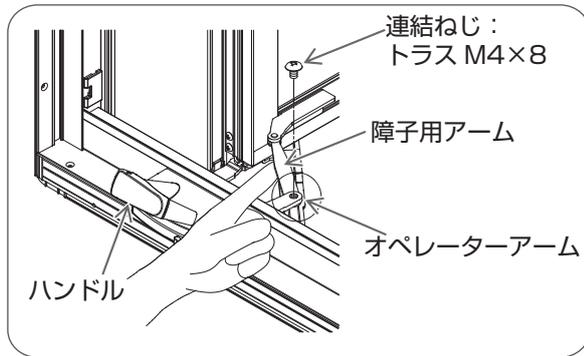


- ①オペレーター本体の角穴にねじカバーの突起を差し込み、ねじカバーを押し込む。

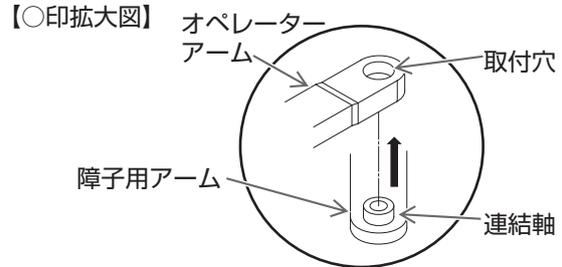
※部品の取りはずし方は2ページをご覧ください。

### 部品の取り付け方

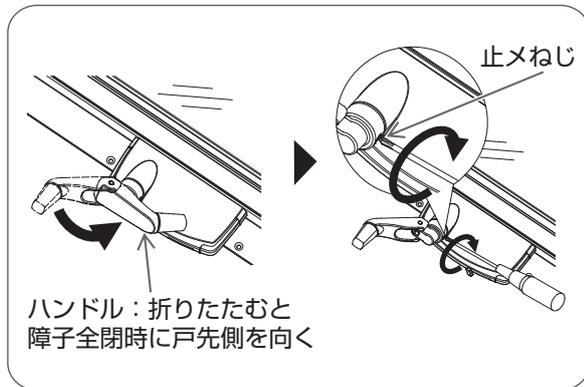
#### 4 アーム連結ねじの取り付け



- ①ハンドルを操作しながら、オペレーターアームの取付穴に障子用アームを下から指で支えて連結軸を差し込み、プラスドライバーで連結ねじ(トラス M4×8)をしめる。



#### 5 ハンドルの取り付け



- ①ハンドルをまわして窓を閉め、障子の全閉時のハンドルが戸先側を向いて折りたたまれるようにハンドルの向きを変える場合、プラスドライバーで止メねじをゆるめ、ハンドルを抜いて向きを調整し、再度止メねじをしめる。

#### 6 網戸の取り付け

- ①部品交換要領書別紙「固定網戸の取りはずし方取り付け方」を参照して網戸を取り付ける。

※部品の取りはずし方は2ページをご覧ください。

### 部品の交換後のチェック



- ①部品にガタつきがないことを確認してください。
- ②取付ねじの締めつけすぎで部品が変形していないことを確認してください。
- ③ハンドルを操作して窓を開閉し、開閉に支障がないことを確認してください。
- ④ロックツマミを操作して、半開固定ができることを確認してください。

## 安全上の注意事項

### 注意

誤って室外に転落しないようご注意ください。脚立や足場の不安定な台の上などで作業を行わないでください。転落や転倒により思わぬけがをすることがあります。誤って網戸、部品、工具類を落下させないように注意してください。

### お願い

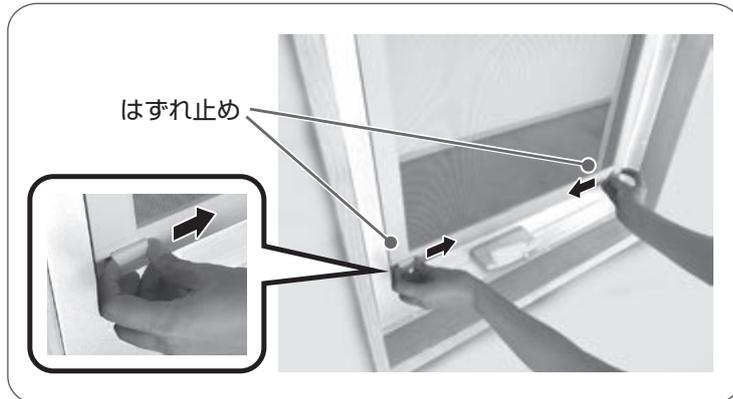
強風や大雨など悪天候時は、窓が急に閉じる危険がありますので作業は行わないでください。網戸をはずした後、網戸の上に物を置かないようにしてください。網戸が破れるおそれがあります。網戸の取りはずし・取り付けは室内側で行ってください。

- ・ 網戸の取り付け、取りはずし、調整などを行う際は、周囲に人がいないことを確認し、安全に十分注意して行ってください。網戸にぶつかり、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- ・ 網戸の取り付け、取りはずし、調整時に誤って窓や網戸を落下させたり倒したりしないようご注意ください。
- ・ 指定されたネジ以外は絶対にはずさないでください。万が一はずれてしまった場合は、幼児が飲み込まないようにご注意ください。
- ・ 網戸の取り付け、取りはずし、調整時には、指や手をはさんだり、巻き込まれたり、網戸の端部や部品のかどに手をぶつけたりしないようご注意ください。けがをすることがあります。
- ・ 網戸の取り付け、取りはずし、調整時に爪を損傷しないようご注意ください。

## 取りはずし方

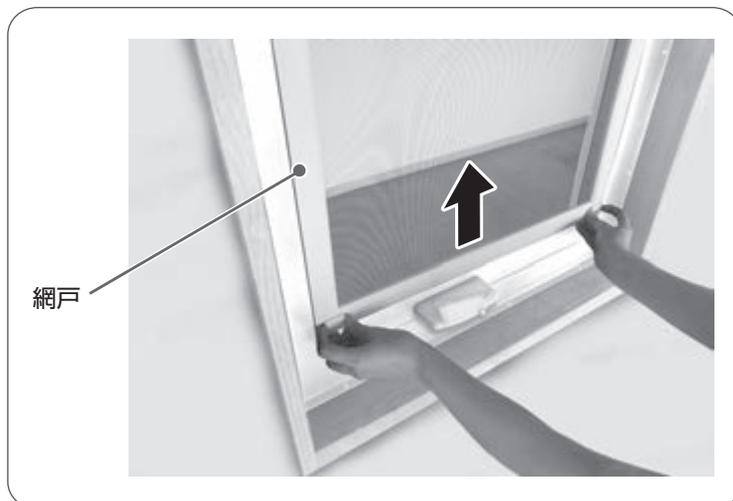
### 1 窓を閉める

### 2 はずれ止めを解除する



はずれ止めを内側にスライドさせます。  
※はずれ止めが解除されます。

### 3 網戸を持ち上げる



はずれ止めを解除したまま網戸を持ち上げます。

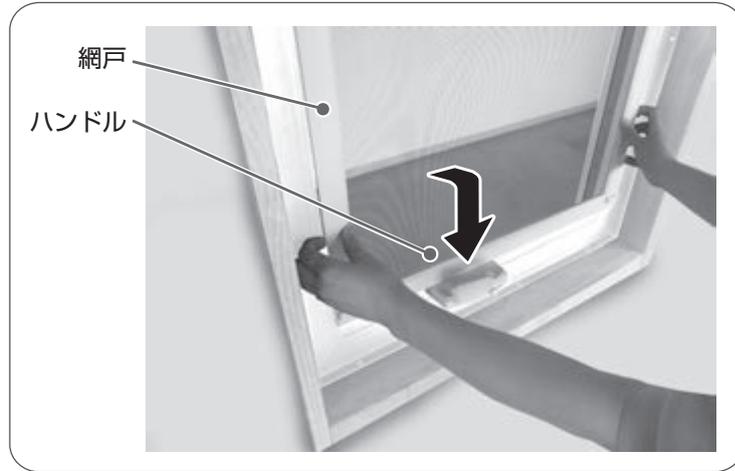
※取り付け方は3・4ページをご覧ください。

# 部品交換要領書別紙

## 取りはずし・取り付け方

### 取りはずし方

#### 4 網戸をハンドルの上にのせる

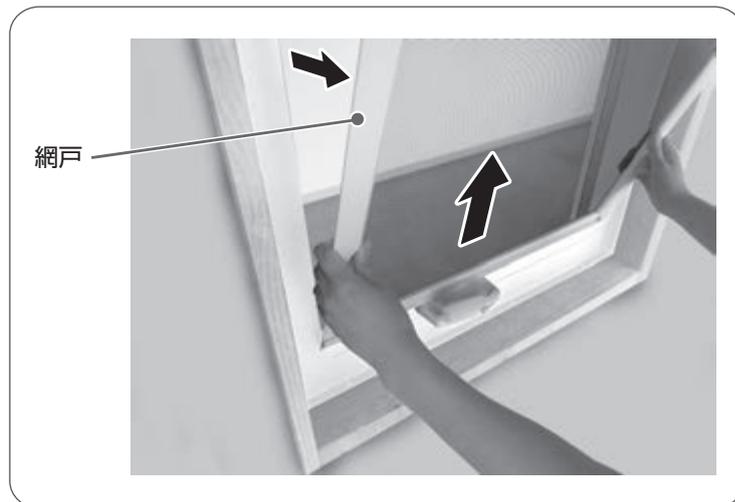


網戸下部を手前に引いて、ハンドルの上にのせます。

※網戸が倒れるおそれがありますので両手でしっかり網戸を持って操作してください。

※ハンドルにキズがつかないように注意してください。

#### 5 網戸を取りはずす



網戸上部を手前に倒し、網戸を取りはずします。

※網戸下部から取りはずそうとすると、ハンドルに干渉し、キズをつけるおそれがあります。

※取り付け方は3・4ページをご覧ください。

# 部品交換要領書別紙

## 取りはずし・取り付け方

### 安全上の注意事項

#### ⚠ 注意

誤って室外に転落しないようご注意ください。脚立や足場の不安定な台の上などで作業を行わないでください。転落や転倒により思わぬけがをされるおそれがあります。誤って網戸、部品、工具類を落下させないよう注意してください。

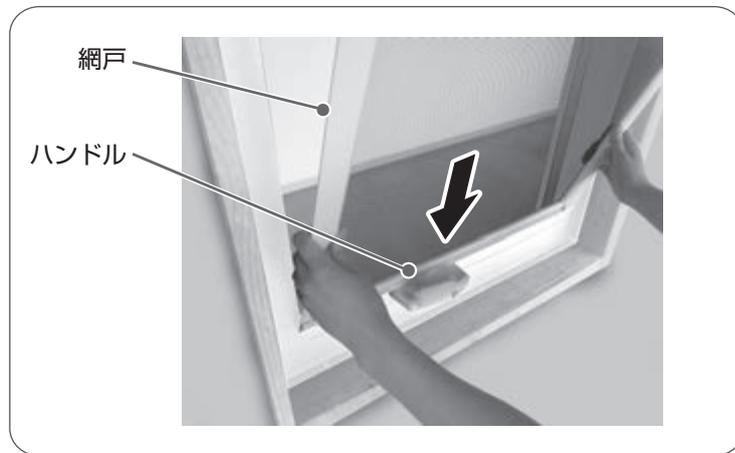
#### 🙏 お願い

強風や大雨など悪天候時は、窓が急に閉じる危険がありますので作業は行わないでください。網戸をはずした後、網の上に物を置かないようにしてください。網が破れるおそれがあります。網戸の取りはずし・取り付けは室内側で行ってください。

### 取り付け方

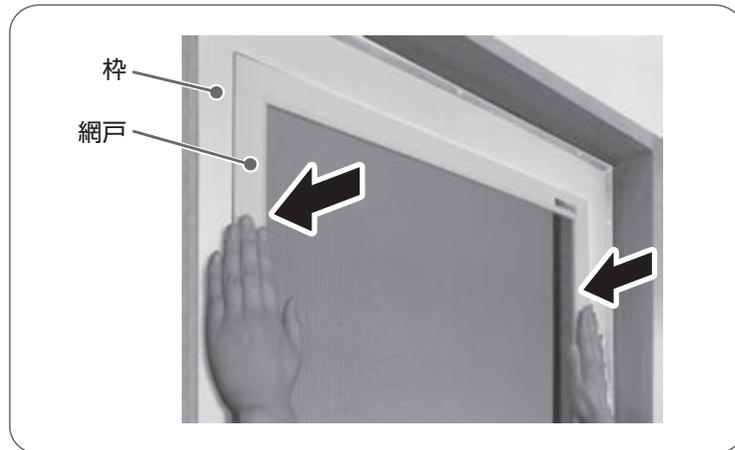
#### 1 窓を閉める

#### 2 網戸をハンドルの上にのせる



※ハンドルにキズがつかないように注意してください。

#### 3 網戸上部を枠に押し当てる



※取りはずし方は1・2ページをご覧ください。

# 部品交換要領書別紙

## 取りはずし・取り付け方

### 安全上の注意事項

#### ⚠ 注意

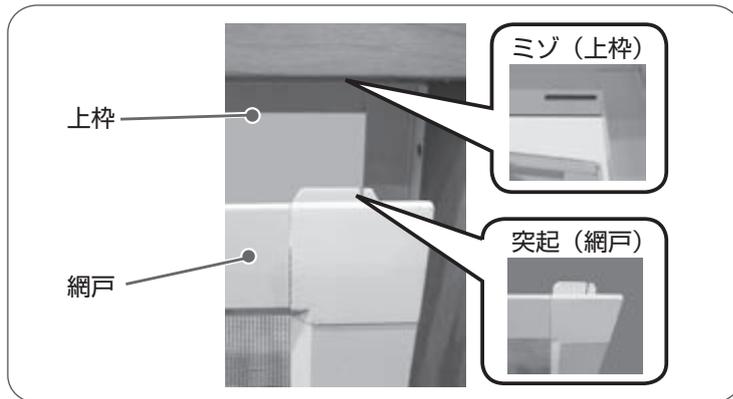
誤って室外に転落しないようご注意ください。脚立や足場の不安定な台の上などで作業を行わないでください。転落や転倒により思わぬけがをするおそれがあります。誤って網戸、部品、工具類を落下させないように注意してください。

#### 🙏 お願い

強風や大雨など悪天候時は、窓が急に閉じる危険がありますので作業は行わないでください。網戸をはずした後、網の上に物を置かないようにしてください。網が破れるおそれがあります。網戸の取りはずし・取り付けは室内側で行ってください。

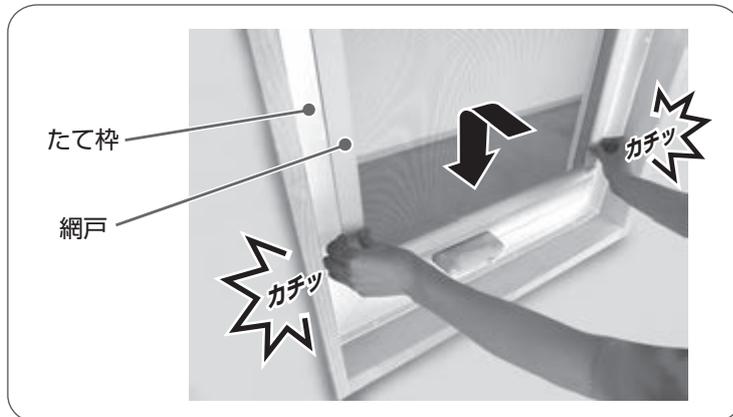
### 取り付け方

#### 4 上枠ミゾ部に網戸の突起部を差し込む



上枠のミゾ部に網戸上部の突起を差し込みます。

#### 5 たて枠に網戸を押し当て下げる



たて枠に網戸を押し当て、はずれ止めがカチッと音がするまで下げます。  
※はずれ止めがセットされます。

### 網戸の取り付け後のチェック



網戸を前後左右に軽くゆすり、はずれないことを確認してください。

※取りはずし方は1・2ページをご覧ください。