

## お施主様向け取扱説明書

# 使い方&お手入れ ガイドブック

## 窓・ドア編



### 《お願い》

YKK AP 商品を長く安全にお使いいただくために、  
ご使用前によくお読みいただき、大切に保管ください。

販売店・工務店・建築会社の皆様へ  
この取扱説明書は施工後、お施主様へ必ずお渡しください。



日本マニュアルコンテスト2014  
マニュアル オブ ザ イヤー受賞

第1章  
安全にお使い  
いただくために

第2章  
商品の見分け方

第3章  
使い方 窓

網戸

ドア・引戸

第4章  
お手入れ 窓

網戸

ドア・引戸

第5章  
困った時には

第6章  
保守点検

第7章  
保証について

用語集  
索引



# 使い方 & お手入れガイドブックについて

このたびは YKK AP 商品をお買い上げいただきありがとうございます。

本書は、商品の取り扱いに関する必要事項を説明しています。

商品を安全に長くお使いいただくために、ご使用前に必ずお読みください。

商品によっては、本書に掲載されていない場合がありますので、当社ホームページの情報も併せてご利用ください。

## ■YKK AP 株式会社 ホームページ

<http://www.ykkap.co.jp>

## ■お客様 サポート

YKK APへのお問い合わせや商品の使い方、お手入れなどを紹介しています。

<http://www.ykkap.co.jp/support/>

## ■安全・安心、快適のポイント

日常生活の中で注意していただきたいポイントを紹介しています。

<http://www.ykkap.co.jp/support/safety/>

## ■使い方&お手入れガイド

YKK AP商品の取り扱い情報を幅広く紹介しています。

<http://www.ykkap.co.jp/support/care/>

## ■WEB カタログ

当社の商品カタログ、ユーザーマニュアル（ガイドブック）を紹介しています。

<http://webcatalog.ykkap.co.jp>

商品に貼られたコードからも、商品情報をご覧になれます



例：たてすべり出し窓

お使いの商品に貼られたコードを、スマートフォン等で読みとると商品別の使い方やお手入れに関する情報をご覧になれます。

※スマートフォンやタブレット端末等の通信料はお客様のご負担となります。

※機種によっては、正常に表示されない場合があります。

# 本書で解説している主な商品・シリーズ

窓、勝手口：「エピソード NEO」、「エピソード」

「エイピアJ」、「フレミングJ」

玄関ドア：「InnoBest」、「Venato D30」

「ヴェナート」、「プロント」

玄関引戸：「れん樹」

## 「使い方&お手入れガイドブック」の種類

### ■ 窓・ドア 編（本書）

プラマードH 編

APW700 編

プラマードU 編

APW501 編

エコ内窓 Lite U 編

APW500 編

インテリア建材 編

APW430 編

ウォールエクステリア 編

APW410 編

ガーデンエクステリア 編

APW330 編

外装建材 編

APW310 編

耐震補強フレーム 編

APW230 編

(全17種)

本書に掲載されていない商品やシリーズについては、別冊の

「使い方&お手入れガイドブック」をご確認ください。

その他、各商品の「取扱説明書」や、商品に貼付されている

「ラベル」も併せてご覧ください。

# 本書の読み方

## 知りたい説明の探し方

お使いの商品の種類とシリーズ名を調べる

P.27

使い方を知るには

P.41

お手入れ方法を知るには

P.141

困った時には

P.265

目的から探すには

P.298

## 本書内の表示

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、指示を守って商品をご使用ください。

### ■警告／注意／お願い

表 示	意 味
<b>! 警告</b>	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危害の程度
<b>! 注意</b>	取り扱いを誤った場合、使用者が通院加療の必要な傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度
<b>お願い</b>	取り扱いを誤った場合、使用者が通院加療の必要のない程度の傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

### ■記号

記 号	意 味
 [強制]	「必ず行っていただきたいこと」を示します。
 [禁止]	「行ってはいけないこと」を示します。

# もくじ

もくじ

本書の読み方 ..... P.1

もくじ ..... P.2

## 第1章 安全にお使いいただくために ..... P.5

安全上のご注意 ..... P.6

ご使用にあたって ..... P.21

知っていただきたい現象 ..... P.22

## 第2章 商品の見分け方 ..... P.27

写真やイラストから商品の種類を調べる ..... P.28

商品に貼られたラベルからシリーズ名を調べる ..... P.36

## 第3章 使い方 ..... P.41

窓 引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓 ..... P.42

上げ下げ窓 ..... P.45

たてすべり出し窓 ..... P.48

すべり出し窓 ..... P.62

高所用窓 ..... P.70

内倒し窓 ..... P.74

外倒し窓 ..... P.76

オーニング窓 ..... P.78

ガラスルーバー窓 ..... P.80

出窓 ..... P.82

手動シャッター ..... P.83

電動シャッター（スリットタイプ / スチールタイプ） ..... P.88

雨戸 ..... P.93

ガラス ブラインド入複層ガラス ..... P.96

換気框 换気框 ..... P.98

窓用網戸 スライド網戸 ..... P.100

上下スライド網戸 ..... P.102

横引きロール網戸 ..... P.103

上げ下げロール網戸 ..... P.104

上げ下げ網戸 ..... P.106

内開き網戸 ..... P.107

玄関・勝手口ドア	玄関ドア	P.108
	通風ドア（上げ下げ通風機構）	P.123
	通風ドア（内開き通風機構）	P.127
	勝手口ドア	P.129
玄関・勝手口引戸	玄関引戸	P.133
	通風引戸	P.138
	勝手口引戸	P.140
<b>第4章 お手入れ</b>		<b>P.141</b>
	お手入れ時の注意事項	P.142
	お手入れ方法	P.143
窓	引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓	P.149
	上げ下げ窓	P.171
	たてすべり出し窓	P.176
	すべり出し窓	P.178
	内倒し窓	P.184
	出窓	P.186
シャッター・雨戸	シャッター	P.187
	雨戸	P.190
換気框	換気框（フィルター付 换気框）	P.194
窓用網戸	スライド網戸	P.196
	上下スライド網戸	P.207
	横引きロール網戸	P.209
	上げ下げロール網戸	P.215
	上げ下げ網戸	P.218
	内開き網戸	P.220
	室外固定網戸（両上げ下げ窓用）	P.222
	室外固定網戸（内倒し窓用）	P.225
	室内固定網戸	P.229
ドア・引戸用網戸	横引きロール網戸（フラットタイプ）	P.235
	中折れ網戸	P.238
	通風引戸用網戸	P.239

## もくじ

玄関・勝手口ドア	玄関ドア・勝手口ドア	P.240
	通風ドア（上げ下げ通風機構）	P.253
	通風ドア（内開き通風機構）	P.258
玄関・勝手口引戸	玄関引戸・勝手口引戸	P.261
<b>第5章 困った時には</b>		<b>P.265</b>
窓	引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓	P.266
	上げ下げ窓	P.268
	たてすべり出し窓・すべり出し窓・高所用窓	P.269
	内倒し窓	P.270
	オーニング窓	P.271
	ガラスルーバー窓	P.272
シャッター・雨戸	手動シャッター	P.273
	電動シャッター	P.274
	雨戸	P.276
窓用網戸	スライド網戸（引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓）	P.277
	横引きロール網戸	P.278
	上げ下げロール網戸	P.279
玄関・勝手口ドア	玄関ドア・勝手口ドア	P.280
玄関・勝手口引戸	玄関引戸・勝手口引戸	P.282
	アルミ製商品の腐食	P.284
<b>第6章 保守点検</b>		<b>P.285</b>
	お手入れ・点検のポイント	P.286
	保守点検項目	P.288
<b>第7章 保証について</b>		<b>P.291</b>
	商品の保証について	P.292
	複層ガラスの保証について	P.294
<b>用語集</b>		<b>P.296</b>
<b>索引</b>		<b>P.298</b>

# 第1章 安全にお使いいただくために

この章では、商品を長く安全にお使いいただくために守っていただきたい注意事項について説明しています。

安全上のご注意	P.6
ご使用にあたって	P.21
知っていただきたい現象	P.22

# 安全上のご注意

商品を安全にご使用いただくために、必ず守っていただきたい事項です。  
個々の商品の注意事項は、各商品の説明ページにも記載されていますので、併せてご確認ください。

## 窓（網戸）、シャッターについての注意事項

### ⚠ 注意



[強制]

使用中、窓（網戸）のはずれ止めがずれることがあります。時々点検し、正しくはずれ止めがセットされていることを確認してください。  
はずれ止めが正しくかかっていないと、窓（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。

### お願ひ

風の強い時は窓を閉め、必ずロックしてください。  
ロックしないと、風の力で窓が急に開閉し、その衝撃で破損や落下が起こり、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。

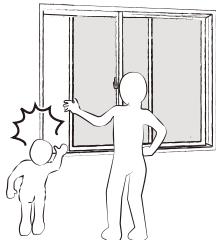
強風や大雨の時は、シャッターだけでなく内側の窓も閉めて、必ずロックしてください。  
シャッターの破損によって漏水の原因となることがあります。

- ・ 窓に寄りかかるなど、荷重をかけないでください。  
窓の破損や落下によって思わぬけがや事故につながるおそれがあります。
- ・ 網戸にぶつかったり、寄りかかったりしないでください。  
網戸がはずれ、破損や落下し、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。  
特にお子様にはご注意ください。
- ・ 窓のそばを通る時は、開いている窓やハンドルにぶつからないようご注意ください。  
けがや窓の破損につながるおそれがあります。
- ・ 窓のクレセント、シャッターの表面や手動錠などの金属部分は、真夏の直射日光などで熱くなる場合があります。  
素手で触れないようご注意ください。
- ・ 外出や就寝の際には必ず窓を閉め、確実にロックしてください。また、ロック後は、窓が開かないことを確認してください。
- ・ 網戸を使用していても、虫の大きさや種類によって完全に侵入を防ぐことはできません。
- ・ シャッターボックスに乗ったり、はしごをかけたりしないでください。  
無理な重さをかけると変形して故障したり、転落により重傷を負うおそれがあります。
- ・ シャッターを無理に引っ張ったり、押したりしないでください。  
思わぬけがや、シャッターの故障につながるおそれがあります。

# 窓(網戸)の開閉時の注意事項

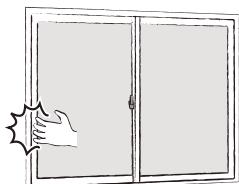
## お願い

### 窓(網戸) スライド系(引違い窓・上げ下げ窓・スライド網戸など)



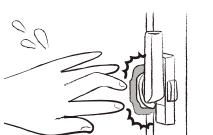
#### 周囲に人がいないことを確認!

窓(網戸)の開閉は、周囲に人がいないことを確認してから行ってください。窓(網戸)が人にぶつかったり、窓(網戸)で指をはさんだり、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。



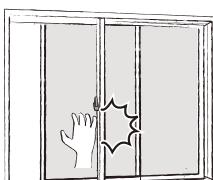
#### 窓(網戸)と枠、窓(網戸)と窓(網戸)のすき間に注意!

窓(網戸)の開閉時に、窓(網戸)と枠、窓(網戸)と窓(網戸)のすき間に手や足を置かないでください。  
指をはさんで、けがをするおそれがあります。



#### 部品のすき間に注意!

窓の操作部品や、可動部品のすき間に手や足を置かないでください。  
指をはさんで、けがをするおそれがあります。



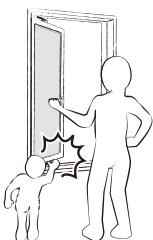
#### 引手以外の部位を持って開閉しない!

窓(網戸)の開閉は、必ず引手を持ってゆっくり操作してください。  
引手以外を持って操作すると、思わぬけがや事故につながる  
おそれがあります。

- ・窓(網戸)の開閉時に誤って室外に転落しないようご注意ください。
- ・窓(網戸)の開閉やロックなどの操作時に指をはさんだり、爪を損傷しないようご注意ください。  
けがをするおそれがあります。
- ・窓(網戸)の開閉はゆっくり静かに行ってください。無理な操作や誤った操作、また衝撃のあるような(乱暴な)開閉をすると、窓(網戸)を破損するおそれがあります。

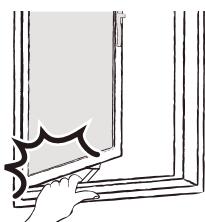
## お願い

### 窓（網戸） スイング系（たてすべり出し窓・すべり出し窓・内開き網戸など）



#### 周囲に人がいないことを確認！

窓（網戸）の開閉は、周囲に人がいないことを確認してから行ってください。窓（網戸）が人にぶつかったり、窓（網戸）で指をはさんだり、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。



#### 窓（網戸）と枠のすき間に注意！

窓（網戸）の開閉時に、窓（網戸）と枠のすき間に手を置かないでください。

指をはさんで、けがをするおそれがあります。



#### 部品のすき間に注意！

窓の操作部品や、可動部品のすき間に手を置かないでください。指をはさんで、けがをするおそれがあります。



#### ハンドル以外の部位を持って開閉しない！

窓（網戸）の開閉は、必ずハンドルを持ってゆっくり操作してください。ハンドル以外の部位を持って開閉すると、指をはさんでけがをするおそれがあります。

- ・窓（網戸）の開閉時に誤って室外に転落しないようご注意ください。
- ・窓（網戸）の開閉やロックなどの操作時に指をはさんだり、爪を損傷しないようご注意ください。けがをするおそれがあります。
- ・窓（網戸）の開閉はゆっくり静かに行ってください。無理な操作や誤った操作、また衝撃のあるような（乱暴な）開閉をすると、窓（網戸）を破損するおそれがあります。

# シャッターの開閉時の注意事項

## お願い

ガイドレール、下枠に物が置かれていなか確認してから操作してください。  
物がはさまり、商品が破損するおそれがあります。

シャッターを閉める際は、周りに人や物がないことを確認してください。  
手足や物がはさまり、思わぬけが、破損や故障の原因となるおそれがあります。

シャッターを開閉する際は、開閉位置に手や足を出さないでください。  
手や足、体をはまれけがをするおそれがあります。

外に開く窓、ガラスルーバー窓にシャッターを取り付けた場合、必ず窓が閉まっていることを確認してからシャッターを操作してください。また、シャッターを全開にした時以外は窓を開閉しないでください。破損の原因になります。

停電などで一旦電源が切れた場合、シャッターの上限・下限の停止位置設定はリセットされます。通常のシャッター開閉操作をすることで、自動設定されます。電源復帰後、必ず「開(ひらく)」操作から行ってください。  
シャッターが全閉または少し開いている状態(下枠から20cm以下)で、「閉(とじる)」操作から行いますと誤作動の原因となります。(リモコン電動スチールタイプの場合)

### ●シャッターについて

- ・開閉中はシャッターの下を通らないでください。  
手や足をはまれるおそれがあります。
- ・操作ロープをシャッターに貼り付けたまま開閉しないでください。シャッターに操作ロープが巻き込まれ、シャッターを下ろせなくなったり、商品が破損したりするおそれがあります。
- ・操作ロープを使用する際は、強く引っ張らないでください。操作ロープが切れて転倒するなど、けがをするおそれがあります。
- ・シャッターの片よりを防ぐため、端部を持って開閉しないでください。
- ・シャッターボックス内部には、駆動装置や電子ユニットが組み込まれています。清掃時、これらに水がかからないようご注意ください。水がかかると故障するおそれがあります。
- ・シャッターを故意に連続開閉しないでください。約5分間連続開閉させると、モーター保護装置が作動し、自動的に電源を切って停止します。10～20分程度間をおくと開閉操作が可能となります。

## 安全上のご注意

- ・シャッターを閉めた時は、防犯性を高めるため、手動錠（リモコン電動スチールタイプの場合はオプション）や室内の窓も必ずロックしてください。
- ・シャッターが凍結した場合、解けるまで開閉しないでください。無理な操作は故障につながります。
- ・雨などで濡れている場合、水滴が落ちることがありますので、ゆっくり開閉してください。
- ・シャッターを閉めても外からの光を完全に防ぐことはできません。遮光カーテンなどの併用をお勧めします。

## ●電動シャッターのリモコンについて

- ・頻繁にリモコンのボタン操作を行わないでください。一時的に送信できなくなりますが、特定小電力無線設備（※）の使用制限によるものであり、故障ではありません。

※特定小電力無線設備について

送信時間（連続または継続のボタン操作）が5秒に達すると、自動的に2秒間休止するよう制限が設けられています。

ボタン操作を行わない状態が2秒以上経過すると、休止が解除されます。

- ・リモコンを落としたり、濡らしたりしないでください。故障の原因になります。
- ・標準リモコンは一般屋内用です。下記の場所では設置および使用をしないでください。絶縁不良による誤動作や故障の原因になります。
- 屋外や屋内の湿気の多い場所、浴室など

※カード型リモコン（オプション）は、屋外や屋内の湿気の多い場所でも使用できます。  
建築会社、工務店、または販売店にお問い合わせください。

- 直射日光の当たる場所や、熱源に近い場所（暖房器具のそばなど、高温になるおそれのある場所）
  - 腐食性ガスおよび可燃性ガスの発生する場所
  - 薬品を常時使用する場所
- ・リモコンは、総務省の技術基準に適合しています。  
商品に貼り付けられている表示（マーク）は、それを証明するマークです。  
この表示マークの貼り付けられている商品は総務大臣の許可無しに改造して使用することはできません。改造すると法律により罰せられことがあります。

# 電動シャッターの非常開放時の注意事項

## ⚠ 注意



[強制]

周囲に人がいないことを確認してから、非常時の開放操作をしてください。  
手や足をはさまれるおそれがあります。



[禁止]

スリットタイプの場合、非常開放レバーを操作する際にシャッターカーテンに触れないでください。  
シャッターが全閉の場合、シャッターカーテンが急激に巻き上がり、けがをするおそれがあります。

## お願い

開放操作は、非常時以外に行わないでください。スリットタイプはシャッターが全閉状態で操作すると**大きな音が発生**します。動作確認は座板を下枠から少し上げた状態で行ってください。

- ・非常開放レバーの操作時に指をはさんだり、爪を損傷しないようご注意ください。  
けがをするおそれがあります。
- ・シャッターや非常開放レバーは、真夏の直射日光などで熱くなる場合があります。  
素手で触れないようご注意ください。
- ・シャッターを手動で開閉する際に誤って室外に転落しないようご注意ください。

## 出窓についての注意事項

### お願い

地板に乗ったり、重い物を載せないでください。

出窓の破損や転落事故につながるおそれがあります。特にお子様にはご注意ください。

---

出窓の屋根に乗ったり、はしごをかけないでください。

無理な重さをかけると、変形したり、転落によりけがをするおそれがあります。

特にお子様にはご注意ください。

# 操作ひも（ボールチェーン）についての注意事項

## ⚠ 注意



[強制]

小さなお子様が操作ひも（ボールチェーン）を体や首に巻きつけて遊ばない  
ようご注意ください。  
窒息などの事故につながるおそれがあります。

- ・操作ひもを使用する際は、強く引っ張らないでください。  
操作ひもが切れて転倒するなど、けがをするおそれがあります。

## ブラインド入複層ガラスについての注意事項

### ⚠ 警告



[禁止]

ブラインド角度調整ツマミに強力な磁石を内蔵しています。  
ペースメーカーなどの電子医療機器を近づけると、磁力の影響を受ける  
おそれがあります。



[強制]

電子医療機器の取扱説明書などで安全を確認してください。

### ⚠ 注意



[禁止]

磁力の影響を受けやすい磁気記憶媒体や電子機器などを、ブラインド  
角度調整ツマミに近づけないでください。  
磁力の影響を受け、故障するおそれがあります。

- ・ブラインドの角度調整ツマミはゆっくりと上下方向に操作してください。無理な操作  
は、ブラインド角度調整ツマミの落下や破損するおそれがあります。
- ・ブラインド角度調整ツマミは、無理な力を加えないでください。ガイドレールおよび  
ブラインド角度調整ツマミの落下や破損するおそれがあります。
- ・ブラインド角度調整ツマミを持って窓を開閉したり、窓を開閉しながらブラインドを  
操作しないでください。破損や故障につながるおそれがあります。
- ・冬季、気温が低くなった場合、ガラスが内側に反るなどの要因で、ブラインドの角度  
調整がしにくくなることがあります。ガラスの反りは室温または外気温が上がること  
で元にもどります。
- ・全閉時、スラットとスラットの重なりによる影は、均一にはなりません。  
また、全閉の場合でも完全に閉じるわけではなく、若干のすき間が残ります。
- ・引違い窓に取り付けた場合、スラットの開閉角度やブラインド角度調整ツマミの位置  
が、左右の窓で若干異なることがあります。

# 窓(網戸)、シャッターの調整・お手入れ時の注意事項

## ⚠ 注意



[強制]

お手入れなどのために窓(網戸)をはずして再び取り付けた時は、必ずはすれ止めをセットしてください。  
正しくセットされていないと、窓(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。

## お願ひ

窓(網戸)の取り付け、取りはずし、調整、お手入れをする以外はお掃除モードにしないでください。窓(網戸)の破損など、思わぬ事故につながるおそれがあります。

窓をお掃除モードで放置したり、荷重をかけたりしないでください。  
窓の破損など、思わぬ事故につながるおそれがあります。

### ● 窓(網戸)の取り付け、取りはずし、調整、お手入れについて

- ・誤って室外に転落しないようご注意ください。
- ・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。窓(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。
- ・誤って窓(網戸)を倒したり、落下させないようご注意ください。
- ・不安定な台の上などで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。
- ・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、乳幼児が飲み込まないようご注意ください。
- ・指や手をはさんだり、巻き込まれたり、窓(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。けがをするおそれがあります。
- ・爪を損傷しないようご注意ください。
- ・リモコンの電池交換の際は、はずしたネジやボタン電池を放置しないでください。乳幼児がボタン電池を飲み込んで重大な事故につながるおそれがあります。

## ドアや引戸についての注意事項

### お願い

風の強い時はドアや引戸を閉めて、必ずロックしてください。

ロックしないと、風の力でドアや引戸が急に開閉し、その衝撃による破損や、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。

- ・ドアや引戸に寄りかかるなど、荷重をかけないでください。  
ドアや引戸の破損によって思わぬけがや事故につながるおそれがあります。
- ・ドアのそばを通る時は、ハンドルにぶつからないようご注意ください。  
けがやドアの破損につながるおそれがあります。
- ・ドアや引戸の表面や金属部分は直射日光などで熱くなる場合があります。  
やけどをしないようご注意ください。
- ・外出や就寝の際には必ずドアや引戸を閉め、全てのカギを確実にロックしてください。  
また、ロック後は、ドアや引戸が開かないことを確認してください。

# ドアや引戸の開閉時の注意事項

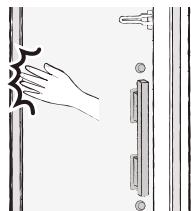
## お願い

### ドア（玄関ドア・勝手口ドアなど）



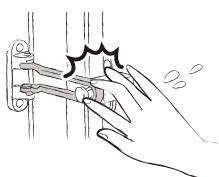
#### 周囲に人がいないことを確認！

ドアの開閉は、周囲に人がいないことを確認してから行ってください。ドアが人にぶつかったり、ドアで指をはさんだり、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。



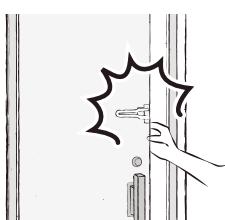
#### ドアと枠のすき間に注意！

ドアの開閉時に、ドアと枠のすき間に手や足を置かないでください。指をはさんで、けがをするおそれがあります。



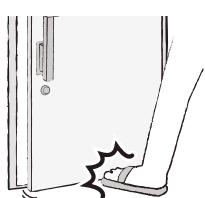
#### 部品のすき間に注意！

ドアの操作部品や、可動部品のすき間に手を置かないでください。指をはさんで、けがをするおそれがあります。



#### ハンドル以外の部位を持って開閉しない！

ドアの開閉は、必ずハンドルを持ってゆっくり操作してください。ハンドル以外の部位を持って開閉すると、指をはさんでけがをするおそれがあります。



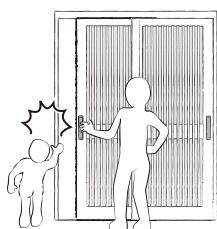
#### ドア下端部のすき間に注意！

ドアの開閉時に、ドア下端部のすき間に足を置かないでください。足をはさんで、けがをするおそれがあります。特に、サンダル履きでの開閉時はご注意ください。

- ドアの開閉はゆっくり静かに行ってください。無理な操作や誤った操作をすると、ドアを破損するおそれがあります。
- ドアのロックなどの操作時に指をはさんだり、爪を損傷しないようご注意ください。けがをするおそれがあります。

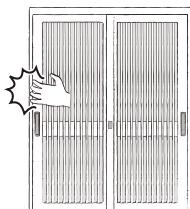
## お願い

### 引戸（玄関引戸・勝手口引戸など）



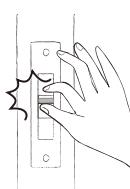
#### 周囲に人がいないことを確認！

引戸の開閉は、周囲に人がいないことを確認してから行ってください。引戸が人にぶつかったり、引戸で指をはさんだり、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。



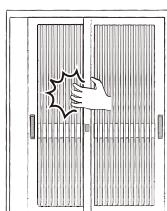
#### 引戸と枠、引戸と引戸のすき間に注意！

引戸の開閉時に、引戸と枠、引戸と引戸のすき間に手や足を置かないでください。指をはさんで、けがをするおそれがあります。



#### 部品のすき間に注意！

引戸の操作部品や、可動部品のすき間に手や足を置かないでください。指をはさんで、けがをするおそれがあります。



#### 引手以外の部位を持って開閉しない！

引戸の開閉は、必ず引手を持ってゆっくり操作してください。引手以外を持って操作すると、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。

- ・引戸の開閉はゆっくり静かに行ってください。無理な操作や誤った操作をすると、引戸を破損するおそれがあります。
- ・引戸のロックなどの操作時に指をはさんだり、爪を損傷しないようご注意ください。けがをするおそれがあります。

# ドアや引戸の調整・お手入れ時の注意事項

## ● ドア・引戸の調整や、格子・網戸の取り付け、取りはずしについて

- ・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。ドアや引戸が人にぶつかり、思わぬけがや事故につながるおそれがあります。
- ・誤って格子や網戸を落としたり、倒さないようご注意ください。
- ・不安定な台の上などで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。
- ・指定されたネジ以外は絶対にはずさないでください。また、取りはずしたネジを放置しないでください。乳幼児が飲み込まないようご注意ください。
- ・指をはさんだり、ドアや引戸の端部や部品の角などに手をぶつけないようご注意ください。けがをするおそれがあります。

## 電池についての注意事項

### ⚠ 警告



[強制]

電池から漏れた液が目や皮膚に付着した場合、すぐに水道水でよく水洗いして、医師の治療を受けてください。衣服に付着した場合は、すぐに水道水で洗い流してください。



[強制]

小型の電池は、乳幼児の手の届かないところに保管してください。万一飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

### ⚠ 注意



[強制]

電池の使い方を誤ると、電池が発熱、液漏れ、破裂し、けがや火災、周囲を汚損する原因になりますので、以下を必ず守ってください。

- ・電池の極性 (+/-) を逆に入れないでください。
- ・長時間機器を使用しない場合は、機器から電池を取りはずしてください。
- ・機器を高温の場所で使用、放置しないでください。
- ・使いきった電池は、すぐに機器から取りはずしてください。
- ・新しい電池と使用した電池や古い電池、銘柄の異なる電池などを混ぜて使用しないでください。
- ・電池をショートさせたり、分解、改造、過熱したり、火の中に入れたりしないでください。
- ・電池を落下させたり、投げつけたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・電池を傷つけたり、変形させないでください。
- ・電池を濡らさないでください。

### お願い

電池の種類は、製品仕様でご確認ください。(充電式電池は使用できません。)

電池を廃棄する場合は、お住まいの自治体の指示にしたがってください。

# ご使用にあたって

商品を長く正常な状態でご使用いただくために、日常生活の中で気をつけていただきたい事項です。

## ●窓やドア・引戸、網戸の点検について

長期間、窓やドア、引戸をご使用になると、ネジのゆるみが発生することがあります。お手入れの際に商品のネジ部品がはずれたり、ゆるんだりしていないことを点検してください。

(→ P.285「第6章 保守点検」)

## ●シャッターの点検について

長期間シャッターをご使用になると、部品の摩耗や劣化、汚れにより開閉しにくくなることがあります。定期的に清掃、点検を行ってください。

(→ P.285「第6章 保守点検」)

# 知っていただきたい現象

日常生活の中で『何かおかしいな…』と感じることがある現象も、窓の不具合ではなく、商品の特性に関連して発生する場合があります。

ここでは発生する可能性のある現象について、商品の特性を踏まえて説明しています。

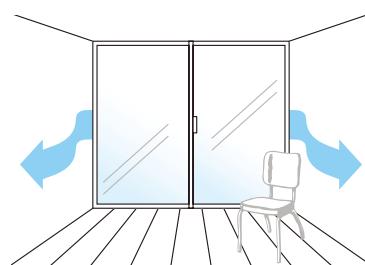
## 窓を閉めきった時のすき間風

窓を閉めきった時のすき間をふさぐために、枠や窓にはパッキンなどの気密部品を取り付けています。強風や季節風などによって室内外に気圧差が生じると、この気密部品の接触部分からすき間風が発生します。

これは自然現象のひとつであり完全になくすることはできません。

ただし、すき間風があまりに激しい場合は、窓各部の調整が不十分であることが考えられますので、調整をお願いします。

なお、換気扇を使用した場合は、強制的に空気を室外に排出するため、気密材と枠または窓の接触部分から空気が入ることがあります。



## 窓の笛鳴り現象

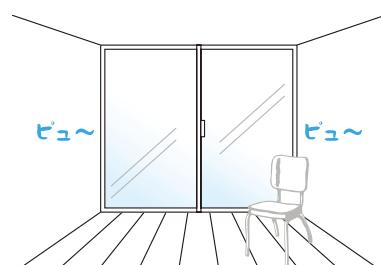
窓を閉めきった状態で換気扇を使用した場合、強制的に空気が室外に排出されると共に、同じ量の空気が窓のすき間などから室内に入り込もうとします。

気密部品と枠または窓の接触部分を通り抜ける空気が、笛を吹く状態と同じ現象を起こします。

これは自然現象のひとつであり完全になくすることはできません。

ただし、この現象は窓各部分の調整が不十分である時にも生じますので、調整をお願いいたします。

なお、強風時や高層マンションのように常時風が吹き抜ける所においても笛鳴り現象が起こることがあります。



## 結露について

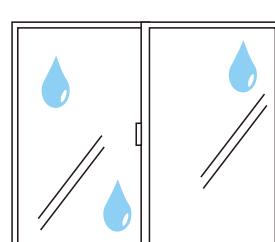
結露は、室内外の温度差が大きく室内の湿度が高い場合、季節を問わず発生します。

これは自然現象のひとつであり、窓の不具合ではありません。

また、室内の環境状況によっては、断熱窓を使用していても発生する場合があります。

完全になくすることはできませんが、できるだけ発生を抑える方法として下記の点を心がけてください。

- ① 過度な加湿の防止（上限 60%）
- ② 換気の促進
- ③ 室温を適温に保つ
- ④ 空気の流れをよくする



『脱・結露のススメ』というパンフレットをご用意しております。

ご要望の方は当社お客様相談室までご連絡ください。（ 0120-20-4134）

## 玄関ドアなどからの音鳴り現象について

玄関ドア・引戸は表面積が大きいため、太陽光を直接受ける室外側と、受けない室内側で温度差が生じやすくなります。

この温度差に伴い室内外面にわずかなゆがみと、たて横・大小の構成部材間で異なる熱膨張とが重なって摩擦が生じ、異音が発生することがあります。これは気温・立地条件・季節・使用材料の特性などの違いにより起こります。玄関ドア・引戸の不具合によるものではありません。

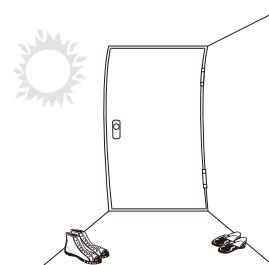
音は陽が高くなって外気温が上がったり、陽がかけると自然に止みます。



## 断熱ドア・引戸の熱反りについて

断熱ドア・引戸は室内外の温度を伝えにくい構造になっているため、日差しや室内外の温度差により、ドア・引戸本体室外側の面と、室内側の面で伸びる量に差が生じます。これにより、反りが発生する場合があります。

また立地条件、ひさしの形状により反り量は一定ではありません。一時的な現象であり、ドア本体の室外側と室内側の表面温度差が小さくなると元に戻ります。



## 玄関ドアなどからの雨水浸入について

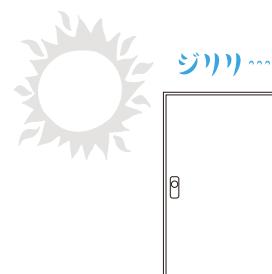
強風雨時など、ドア・引戸から雨水が浸入することがあります。商品の不良ではありません。玄関はポーチ屋根により通常の風雨は防げますが、濡れたり、汚れた靴で入ることを想定して土間仕上げとなります。居室に使用される窓と同等の水密性能は、玄関には施されていません。

また、ドア・引戸の施錠機構は、窓に採用されているような枠と窓を密着させて雨水浸入を防止する引き寄せ構造にはなっていないのが一般的です。



## 玄関ドア・引戸の表面温度について

商品をご使用中、ドア全体が熱くなることがあります。これは玄関ドア本体に長時間直射日光が当たることによる表面温度の上昇です。ドアの表面やハンドル等で特に、ブラック・ブラウンなど色の濃い商品ほど表面温度が上昇します。直射日光が強い時間帯はやけどをするおそれがあるので、開閉の際はご注意ください。



知りたい現象

## 扉表面の白亜化現象（チョーキング）について

玄関ドア・玄関引戸などの扉表面材はカラー鋼板（表面に樹脂塗料を塗布し、意匠性を高めた鋼板）を使用しているものがあります。これらの商品は、ご使用いただいている間に紫外線、風、熱、雨、など様々な環境要因によって少しづつ色や艶があせて、建物の外観に即した落ち着いた風合いになっていきます。

さらに長い期間が経過すると樹脂塗料の塗膜が劣化して白っぽいチョークの粉をふいたような状態になることがあります、これは白亜化現象（チョーキング）と呼ばれている、カラー鋼板の特性による経年劣化です。

### 経年劣化による白亜化現象（チョーキング）の進行を遅らせるポイント

- ドアの表面に付着した汚れを早めにお手入れする。

## ガラスの熱割れについて

ガラスは熱によって膨張する性質を持っているため、直接日射を受ける部分と窓枠などの中に隠れている部分とで、温度の差による熱膨張差が生じます。

この熱膨張差がガラスの持っている「強度」を超えた場合、ガラスが割れます。

これが網入りガラスに多く見られる「熱割れ」と呼ばれる現象です。

ガラスに割れが発生した場合、すみやかに交換してください。

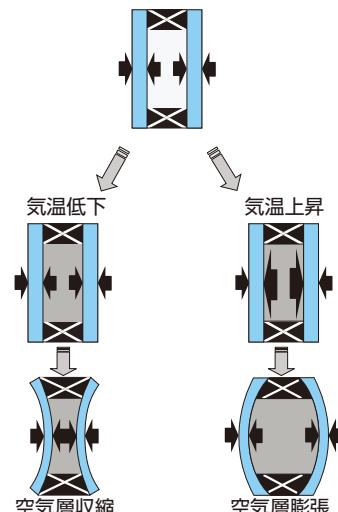
### 熱割れを予防するポイント

- ガラス面にカーテンやブラインドを密着させない。
- 暖房・冷房の温風・冷風をガラスに直接当てない。
- ガラス面に紙を貼ったり、ペンキを塗ったりしない。
- 室内に熱だまりを作らない。

## 複層ガラスのゆがみについて

複層ガラス面に反射して写る映像がゆがんで見えることがあります、複層ガラスの構造上避けられない現象です。

複層ガラスの中間層は密閉された構造のため、温度や気圧の変化などによって内部の空気の収縮や膨張が起こります。これにより、ガラスが湾曲し表面に反射して写る映像がゆがんで見えます。特にLow-E複層ガラスでは反射率が高いためゆがみが目立つことがあります。



## ステンレスのさびについて

ステンレスは表面に独自の保護皮膜が形成されます。この皮膜は空気中の酸素が触れている間は優れた耐食性を示す性質を持っていますが、表面が汚れると酸素との接触が妨げられ、さびが発生することがあります。

特に下記のような場合は、さびが発生しやすくなります。

- 塩素系の洗剤がステンレス部に付着した場合
- 海岸沿いなどの環境において塩分が付着した場合
- 他の物のさびがステンレス表面に付着した場合（もらいさび）など

さびが発生した場合は、台所用クレンザー、市販のステンレス用清掃薬剤などでこすり落としてください。この場合表面にこすりキズがつくことは避けられません。「もらいさび」が落ちない場合は、さびが進行しステンレス自身にさびが生じたものと考えられます。

### さびを予防するポイント

- 一旦発生したさびは落とすことが難しいため、日頃から中性洗剤（1～2%の水溶液）で、こまめにお手入れをする。

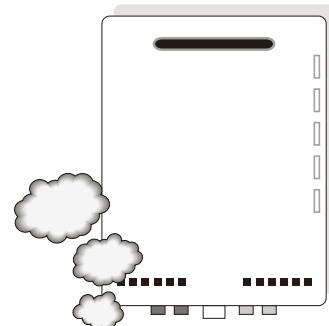
## ガス給湯器などの排気ガスによる腐食について

ガス給湯器などからの排気ガスが、アルミ部材の塗膜のはがれなどの表面異常の原因となることがあります。

ガス給湯器などの排気ガスの成分には、微量ながら硫黄分が含まれている場合があり、この硫黄分が空気中や排気ガスの水分と化学反応を起こして、亜硫酸、硫酸のような強い腐食性の酸を作ることがあります。

これらの酸が塗膜表面に付着すると、塗膜自体を劣化させ、塗膜の下のアルミに達し、アルミとの化学反応によって塗膜はがれなどの表面異常を引き起こすことがあります。

また、ガス給湯器や車の排気ガスが直接当たらなくても、周辺の通気が悪く、排気ガスが滞留するような場所にアルミを使用した場合でも塗膜のはがれなどが起こるおそれがあります。



### 腐食を予防するポイント

- ガス給湯器および車の排気ガスが直接アルミに当たらないようにする。
- 排気口近辺にアルミ製品を設置する場合は、こまめにお手入れし、周辺の通気を確認したうえで使用する。

## 防火商品の白い結晶について

商品の特性上、結露水などにより窓やドアの表面に白い結晶が発生する場合があります。この白い結晶は無害であり、水拭きで拭き取ることで除去できます。

## 樹脂製商品への殺虫剤散布によるひび割れ、はがれについて

薬剤が付着すると、ひび割れやはがれが発生するおそれがあります。

### ひび割れ・はがれを予防するポイント

- 殺虫剤などの薬剤を樹脂表面に塗布・散布し付着させないように注意する。

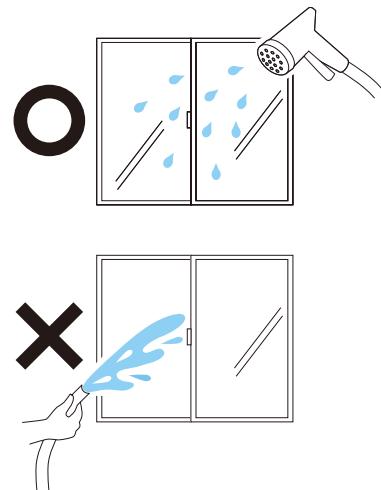
## 片引き窓、引違い窓、引違いテラス戸の下枠の雨水たまりについて

片引き窓、引違い窓、引違いテラス戸の下枠に雨水がたまることがあります。これは、窓の水密性能を保持するために構造上必要な状態であり、不具合ではありません。

## 清掃時の散水による水侵入について

窓を閉めた状態で雨が室内側へ入らないよう、窓にはパッキンなどの気密部品が付いています。これは、強風を伴う降雨時を想定した所定の水密性能を確保するためのものですが、窓と枠すき間を完全に密閉するものではありません。清掃時に、ホースや高圧洗浄機などで強く水をかけたり、下から上方に水をかけたりすると、室内側へ水が入る場合があります。これは、水の勢いが強かったり、上方向に水をかけたりしたことで、通常の降雨を想定した窓の水密性能を超える状況となったことによるもので、窓の不具合ではありません。

清掃時は、草花に水やりする程度の水流で、下方向にシャワー状の水がかかるように散水してください。



# 第2章 商品の見分け方

もくじから商品や必要な説明を探すには、お使いの商品の種類を知る必要があります。この章では、商品の外観の写真やイラストからお使いの商品の種類を調べる方法、商品に貼られたラベルからシリーズ名を確認する方法を説明します。

第2章

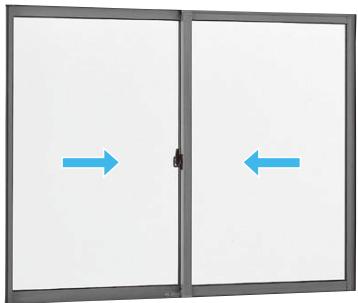
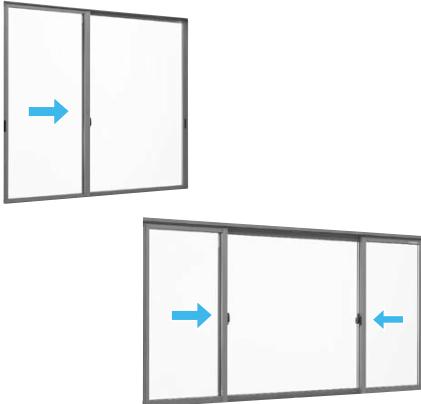
商品の見分け方

写真やイラストから商品の種類を調べる ..... P.28

商品に貼られたラベルからシリーズ名を調べる ..... P.36

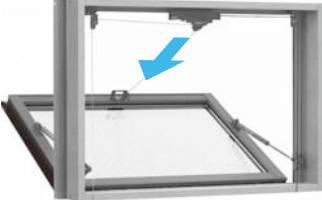
# 写真やイラストから商品の種類を調べる

## 窓の種類

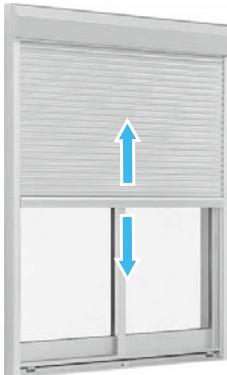
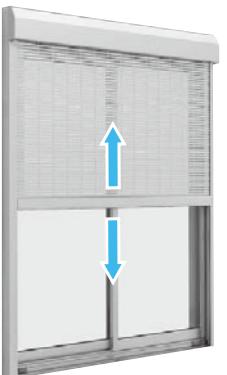
引違い窓	片引き窓・両袖片引き窓	上げ下げ窓
左右の窓をスライドさせて開閉します。	片側または両側の窓のみをスライドさせて開閉します。	窓を上下にスライドさせて開閉します。
		
<ul style="list-style-type: none"><li>→使い方 P.42</li><li>→調整・お手入れ P.149</li><li>→困った時には P.266</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→使い方 P.42</li><li>→調整・お手入れ P.149</li><li>→困った時には P.266</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→使い方 P.45</li><li>→調整・お手入れ P.171</li><li>→困った時には P.268</li></ul>

たてすべり出し窓 両たてすべり出し窓	すべり出し窓	高所用窓
室外側に押し出して開閉します。	窓の下側を室外側に押し出して開閉します。	高所用の窓で、下から操作ひも（ボルチェーン）等で開閉します。
		 <p>高所用すべり出し窓</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>→使い方 P.48</li><li>→調整・お手入れ P.176</li><li>→困った時には P.269</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→使い方 P.62</li><li>→調整・お手入れ P.178</li><li>→困った時には P.269</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→使い方 P.70</li></ul>

写真やイラストから商品の種類を調べる

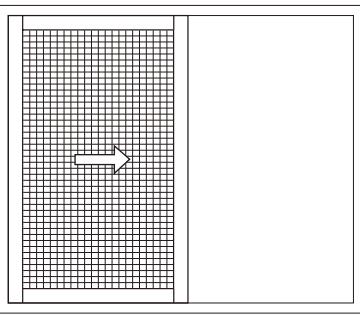
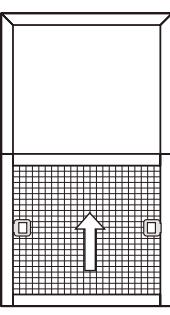
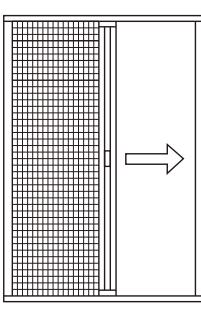
内倒し窓	外倒し窓	オーニング窓
室内側に倒して開けます。	室外側に倒して開けます。	上下に並んだ複数の窓が運動して開閉します。
		
<p>→使い方 P.74        →調整・お手入れ P.184        →困った時には P.270</p>	<p>→使い方 P.76</p>	<p>→使い方 P.78        →困った時には P.271</p>

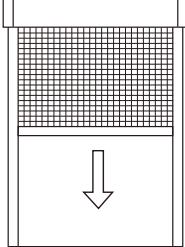
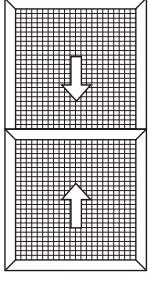
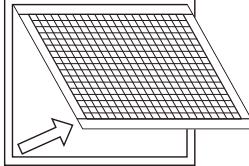
ガラスルーバー窓	出窓
複数のガラスのルーバーが回転して開閉します。	室外側に張り出した窓です。
	
<p>→使い方 P.80        →困った時には P.272</p>	<p>→使い方 P.82        →調整・お手入れ P.186</p>

手動シャッター	電動シャッター	雨戸
手動でシャッターを開閉します。	リモコン操作でシャッターを開閉します。	防犯、防雨、防風などの目的で窓の外側に取り付けます。
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>→使い方 P.83</li> <li>→調整・お手入れ P.187</li> <li>→困った時には P.273</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→使い方 P.88</li> <li>→調整・お手入れ P.187</li> <li>→困った時には P.274</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→使い方 P.93</li> <li>→調整・お手入れ P.190</li> <li>→困った時には P.276</li> </ul>

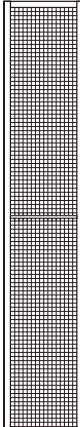
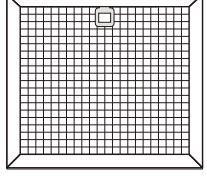
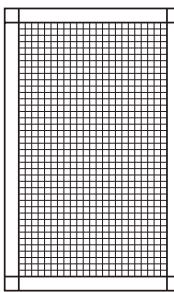
ブラインド入り複層ガラス	換気框 (フィルター付 換気框)
ブラインドを内蔵した複層ガラスで、ツマミでブラインドの角度を変えます。	窓を閉めたまま、換気ができます。
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>→使い方 P.96</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→使い方 P.98</li> <li>→調整・お手入れ P.194</li> </ul>

## 窓用網戸の種類

スライド網戸	上下スライド網戸	横引きロール網戸
左右にスライドさせて開閉します。	1枚の網戸を上下にスライドさせて開閉します。	横に引き出す網戸で、ツマミを操作すると自動で収納されます。
		
<p>→使い方 P.100        →調整・お手入れ P.196        →困った時には P.277</p>	<p>→使い方 P.102        →調整・お手入れ P.207</p>	<p>→使い方 P.103        →調整・お手入れ P.209        →困った時には P.278</p>

上げ下げロール網戸	上げ下げ網戸	内開き網戸
操作ひも（ボールチェーン）を使って上下に開閉します。	2枚の網戸を上下にスライドさせて開閉します。	室内側に引き上げて開閉します。
		
<p>→使い方 P.104        →調整・お手入れ P.215        →困った時には P.279</p>	<p>→使い方 P.106        →調整・お手入れ P.218</p>	<p>→使い方 P.107        →調整・お手入れ P.220</p>

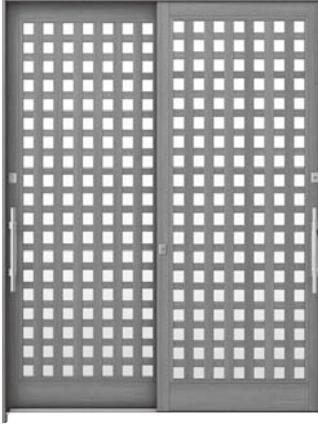
## 写真やイラストから商品の種類を調べる

室外固定網戸 (両上げ下げ窓用)	室外固定網戸 (内倒し窓用)	室内固定網戸
両上げ下げ窓用の固定タイプの網戸です。	内倒し窓用の固定タイプの網戸です。	室内側に取り付ける固定タイプの網戸です。
		
→調整・お手入れ P.222	→調整・お手入れ P.225	→調整・お手入れ P.229

写真やイラストから商品の種類を調べる

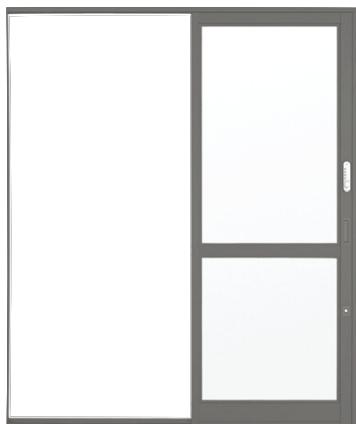
## ドア・引戸の種類

玄関ドア	通風ドア	勝手口ドア
玄関で使われる開き式の出入り口商品です。	室内側に通風用の窓（上げ下げ窓または内開き窓）があるドアです。	勝手口で使われる開き式の出入り口商品です。
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶使い方 P.108</li> <li>▶調整・お手入れ P.240</li> <li>▶困った時には P.280</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶使い方 P.123</li> <li>▶調整・お手入れ P.253</li> <li>▶困った時には P.280</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶使い方 P.129</li> <li>▶調整・お手入れ P.240</li> <li>▶困った時には P.280</li> </ul>

玄関引戸	通風引戸
玄関で使われるスライド式の出入り口商品です。	室内側に通風用の上げ下げ障子（ガラス窓）がある引戸です。
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶使い方 P.133</li> <li>▶調整・お手入れ P.261</li> <li>▶困った時には P.282</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶使い方 P.138</li> <li>▶調整・お手入れ P.261</li> <li>▶困った時には P.282</li> </ul>

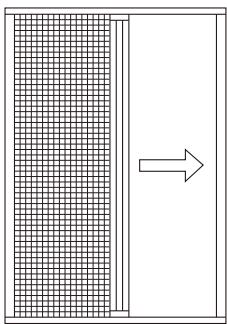
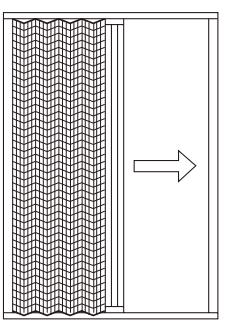
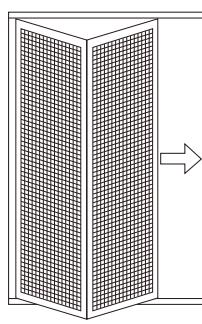
## 勝手口引戸

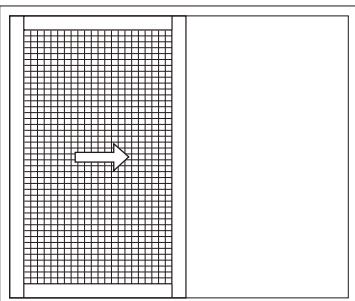
勝手口で使われるスライド式の出入り口商品です。



- ➡使い方 P.140
- ➡調整・お手入れ P.261
- ➡困った時には P.282

## ドア・引戸用網戸の種類

横引きロール網戸 (フラットタイプ)	横引き収納網戸	中折れ網戸
ロール状に巻き取って収納する網戸です。	右または左にアコーディオン式に収納する網戸です。	真ん中で2つに折りたたんで開閉する網戸です。
		
▶調整・お手入れ P.235	各商品の取扱説明書をご参考ください。	▶調整・お手入れ P.238

スライド網戸
左右にスライドさせて開閉します。

▶使い方 P.100 ▶調整・お手入れ P.196 ▶困った時には P.277

# 商品に貼られたラベルからシリーズ名を調べる

YKK APの窓やドアには、材質や特長が異なる商品シリーズがあります。本書では、シリーズによって形状や使い方が異なる場合のみ、シリーズごとに説明しています。ここでは、商品に貼られたラベルからシリーズを調べる方法を説明します。

## 窓のラベルの貼り付け位置と読み方

窓の右上にシリーズ名などが記載されたラベルがあります。

※窓の種類やサイズにより、窓の右上以外の位置に貼付してある場合があります。



### 例 エピソードNEOの場合



### エピソードの場合



## 窓のシリーズ名一覧

窓の種類	シリーズ名		
引違い窓			
片引き窓	エピソードNEO		
両袖片引き窓			
両上げ下げ窓			
片上げ下げ窓	エピソードNEO		
たてすべり出し窓			
両たてすべり出し窓			
すべり出し窓		エピソード	エイピアJ
高所用窓	エピソードNEO		フレミングJ
内倒し窓			
外倒し窓			
オーニング窓			
ガラスルーバー窓			
出窓			

※窓の種類については、「窓の種類」(→P.28) を参照してください。

※旧商品などで、上記一覧にない商品については、当社お客様相談室までお問い合わせください。

( ☎ 0120-20-4134)

商品に貼られたラベルからシリーズ名を調べる

## ■リフォーム商品

窓の種類	シリーズ名
引違い窓	
片上げ下げ窓	
たてすべり出し窓	かんたん マドリモ アルミ樹脂複合窓 【エピソードNEO】
すべり出し窓	
高所用窓	

※「かんたん マドリモ」シリーズは、【 】のシリーズと同様の使い方、お手入れを行ってください。

※窓の種類については、「窓の種類」(→P.28) を参照してください。

※旧商品などで、上記一覧にない商品については、当社お客様相談室までお問い合わせください。

( ☎ 0120-20-4134)

商品に貼られたラベルからシリーズ名を調べる

## ドアのラベルの貼り付け位置と読み方

ドア・引戸の室内側の右上または左上にシリーズ名などが記載されたラベルがあります。



### 例 Venato D30の場合



室内側

## ドア・引戸のシリーズ名一覧

ドア・引戸の種類	シリーズ名			
玄関ドア 通風ドア	InnoBest (イノベスト)	Venato D30 (ヴェナート D30)	プロント	通風ドア
玄関引戸 通風引戸		通風ドア		通風ドア
勝手口ドア 通風ドア	エピソードNEO 通風ドア	エピソード 通風ドア	エイピアJ 通風ドア	フレミングJ 通風ドア
勝手口引戸 通風引戸	エピソード 通風引戸	エイピアJ 通風引戸		

## ■リフォーム商品

ドア・引戸の種類	シリーズ名	
玄関ドア	かんたん ドアリモ 玄関ドア 断熱タイプ 【ヴェナート】	かんたん ドアリモ 玄関ドア アルミタイプ 【プロント】
玄関引戸	かんたん ドアリモ 玄関引戸 【れん樹】	かんたん ドアリモ アウトセット玄関引戸 【れん樹】
勝手口ドア 通風ドア	かんたん ドアリモ 勝手口ドア 断熱タイプ 【エピソード】	かんたん ドアリモ 勝手口ドア アルミタイプ 【フレミングJ】
通風ドア		かんたん プチリモ 取替通風ドア 【フレミングJ】

※「かんたん ドアリモ」、「かんたん プチリモ」シリーズは、【 】のシリーズと同様の使い方、お手入れを行ってください。

※ドア・引戸の種類については、「ドア・引戸の種類」(→P.33)を参照してください。

※旧商品などで、上記一覧にない商品については、当社お客様相談室までお問い合わせください。

(☎ 0120-20-4134)

# 第3章 使い方

この章では、商品の開閉やロックの方法など、日常的な使い方について説明しています。

窓	引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓	P.42
	上げ下げ窓	P.45
	たてすべり出し窓	P.48
	すべり出し窓	P.62
	高所用窓	P.70
	内倒し窓	P.74
	外倒し窓	P.76
	オーニング窓	P.78
	ガラスルーバー窓	P.80
	出窓	P.82
シャッター・雨戸	手動シャッター	P.83
	電動シャッター（スリットタイプ / スチールタイプ）	P.88
	雨戸	P.93
ガラス	ブラインド入複層ガラス	P.96
換気框	換気框	P.98
窓用網戸	スライド網戸	P.100
	上下スライド網戸	P.102
	横引きロール網戸	P.103
	上げ下げロール網戸	P.104
	上げ下げ網戸	P.106
	内開き網戸	P.107
玄関・勝手口ドア	玄関ドア	P.108
	通風ドア（上げ下げ通風機構）	P.123
	通風ドア（内開き通風機構）	P.127
	勝手口ドア	P.129
玄関・勝手口引戸	玄関引戸	P.133
	通風引戸	P.138
	勝手口引戸	P.140

# 引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

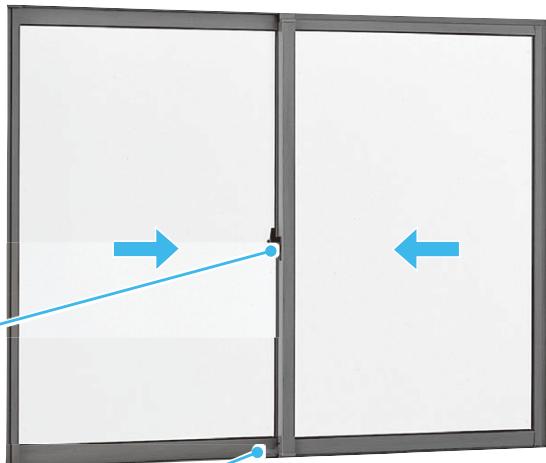
### 第3章

#### 窓

## ■各部の名称

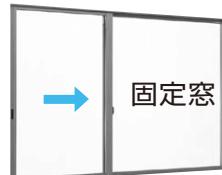
### ●引違い窓

両側の窓をスライドさせて開閉します。



### ●片引き窓

片側の窓だけをスライドさせて開閉します。



### ●両袖片引き窓

両端の窓をスライドさせて開閉します。



補助錠



障子ストッパー(片引き窓・両袖片引き窓)



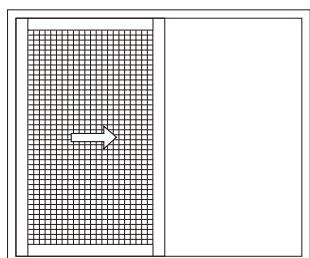
「エピソードNEO」「エピソード」「エイピアJ」

大型引手 サポートハンドル サポート引手

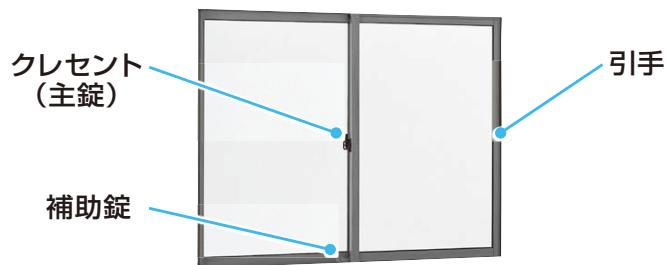


### ●使用できる網戸

スライド網戸  
→ P.100

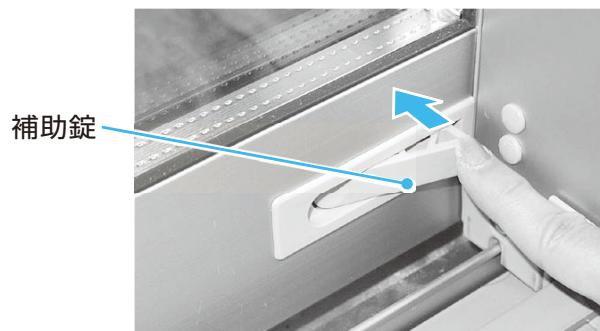


# 窓の開け方



## 1 補助錠を解錠する

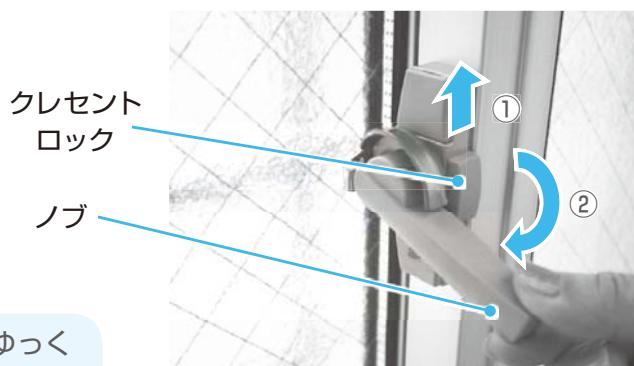
補助錠の飛び出している部分を押します。



(※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的なカギです。)

## 2 クレセントを解錠する

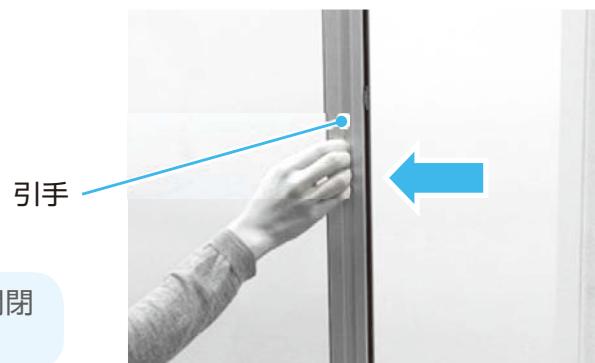
クレセントロックを上げ、ノブを下にまわします。



- クレセントはノブを持ってゆっくりと確実に操作してください。

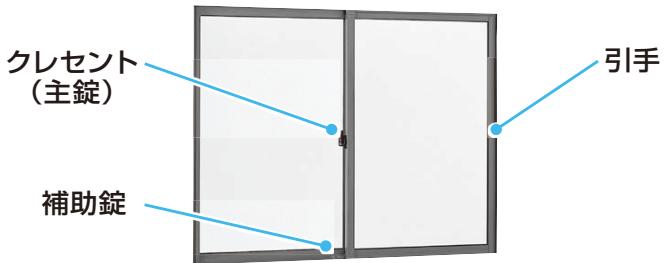
## 3 窓を開ける

引手に指をかけ、開けたい位置まで静かにスライドさせます。



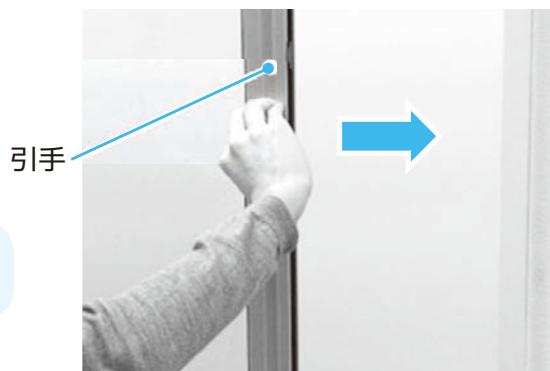
- 引手以外の部分を持って窓を開閉しないでください。

# 窓の閉め方



## 1 窓を閉める

引手に指をかけ、最後まで閉めます。



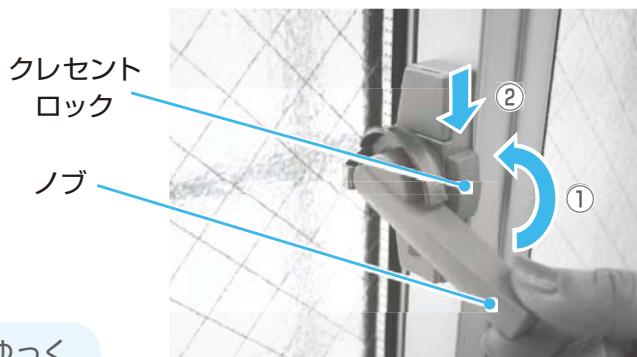
- 引手以外の部分を持って窓を開閉しないでください。

## 2 クレセントをロックする

ノブを上にまわし、  
クレセントロックを下げます。

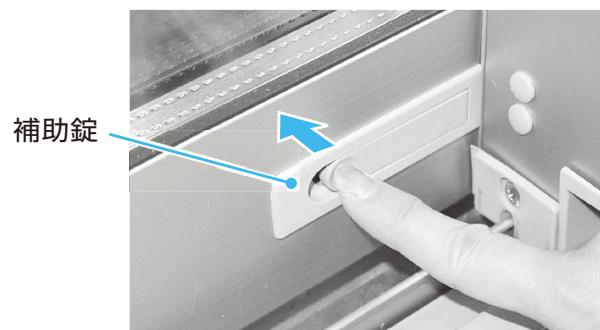
※クレセントには空掛け防止機能  
があり、窓がしっかり閉まって  
いないとまわりません。

- クレセントはノブを持ってゆっくりと確実に操作してください。



## 3 補助錠をロックする

補助錠のくぼみを奥に押します。  
窓が開かないことを確認します。



(※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的な力ぎです。)

# 上げ下げ窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- お手入れ方法についてはP.171を参照してください。

### ■各部の名称

#### ●片上げ下げ窓

下窓のみ開閉します。

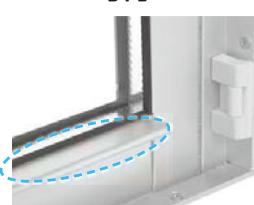
クレセント  
(主錠)



シフター



引手



補助錠



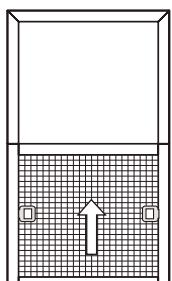
#### ●両上げ下げ窓

上下の窓が開閉します。

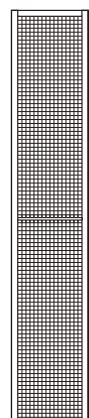


#### ●使用できる網戸

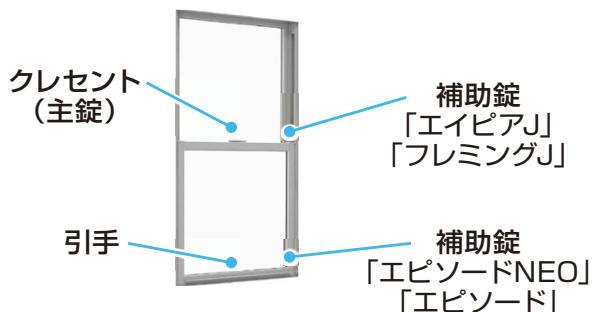
上下スライド網戸  
→P.102



室外固定網戸  
(両上げ下げ窓用)



# 窓の開け方



## 1 補助錠を解錠する

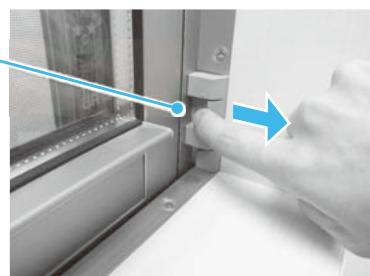
飛び出している部分を押します。

「エイピアJ」「フレミングJ」の場合



ツマミを手前に引きます。

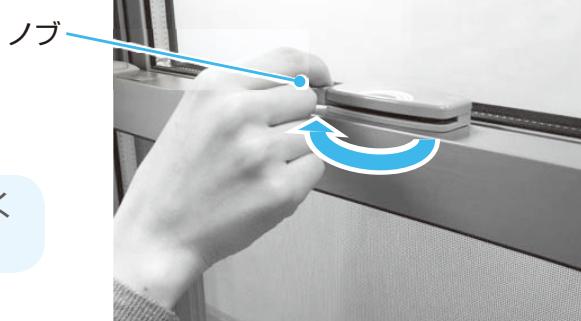
「エピソードNEO」「エピソード」の場合



(※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的な力ギです。)

## 2 クレセントを解錠する

ノブを左にまわします。



- クレセントはノブを持ってゆっくりと確実に操作してください。

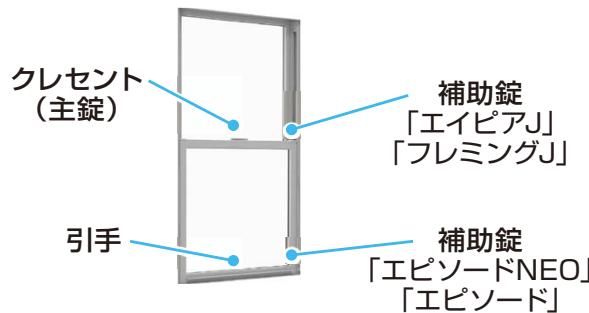
## 3 窓を開ける

引手を持ち、下窓を開けたい位置まで静かに上へスライドさせます。



- 引手以外の部分を持って窓を開閉しないでください。

# 窓の閉め方



## 1 窓を閉める

引手を持ち、下窓を静かに下へスライドさせて最後まで閉めます。

引手

- 引手以外の部分を持って窓を開閉しないでください。

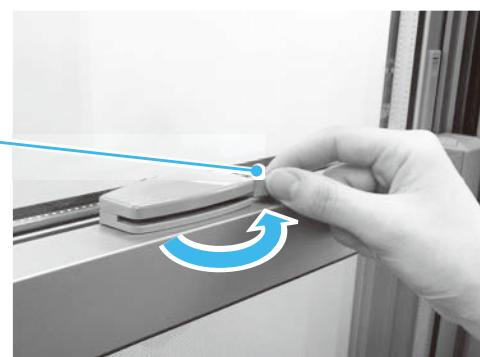


## 2 クレセントをロックする

ノブを右にまわし、窓が開かないことを確認します。

ノブ

- クレセントはノブを持ってゆっくりと確実に操作してください。



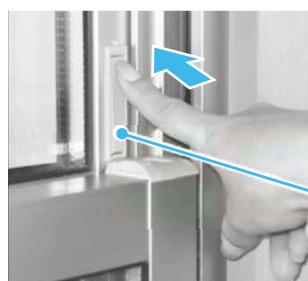
## 3 補助錠をロックする

上のくぼみを奥に押します。

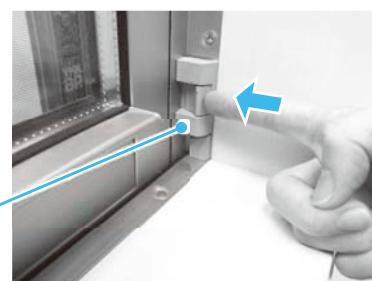
ツマミを奥に押します。

「エイピアJ」「フレミングJ」の場合

「エピソードNEO」「エピソード」の場合



補助錠



(※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的な力ギです。)

# たてすべり出し窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 第3章

#### 窓

## ■各部の名称

### ●たてすべり出し窓

(カムラッチハンドル/グレモンハンドル)

ハンドルを90°まわして窓を開閉します。

カムラッチ  
ハンドル  
(主錠)



グレモンハンドル  
(主錠)



セーフティ  
ストッパー  
開きすぎを防止します。



ハーフロック  
開く角度を切り替えます。



補助錠  
補助的なカギです。



### ●両たてすべり出し窓

左右両開きの  
すべり出し窓です。

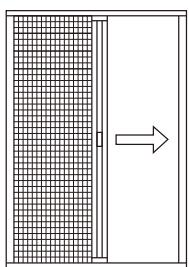


補助錠  
補助的なカギです。

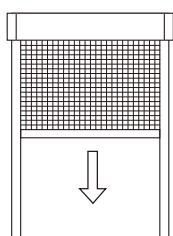


### ●使用できる網戸

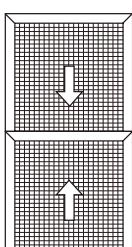
横引き  
ロール網戸  
→P.103



上げ下げ  
ロール網戸  
→P.104



上げ下げ網戸  
→P.106



※シリーズ、窓種、サイズによって使用できないものがあります。

## ●たてすべり出し窓（オペレーターhandle）

オペレーターhandleをまわして窓を開閉します。



ロッキングハンドル  
(主錠)



オペレーターhandle



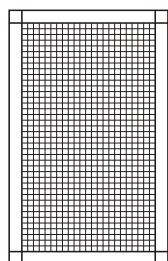
「エピソード」  
「エイピアJ」  
「フレミングJ」



「エピソードNEO」

## ●使用できる網戸

室内固定網戸



# 窓の開け方 (カムラッチハンドル/ グレモンハンドル)

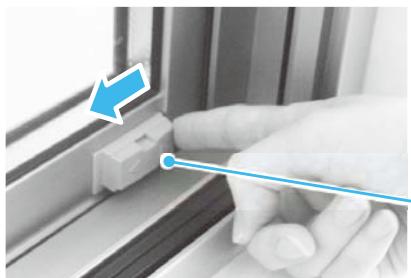


## 1

## 補助錠を解除する（補助錠付きの場合）

ツマミを「ロック（とじる）」から「解除（ひらく）」にスライドさせます。

窓下端部に付いている場合



たて枠に付いている場合



（※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的な力ぎです。）

## 2

## ハンドルをまわして解錠する

ハンドルを上に90°まわして解錠します。（ハンドルがヨコの状態）

ハンドル



## 3

## 窓を開ける

ハンドルをヨコにしたまま、窓を室外側へ押し出して開けます。

ハンドル



# 窓の閉め方 (カムラッチハンドル/ グレモンハンドル)



## 1 窓を閉める

ハンドルをヨコにしたまま、窓を室内側へ引いて閉めます。

ハンドル

- 両たてすべり出し窓の場合は必ず室内側から見て左側の窓から閉めてください。



## 2 ハンドルをまわしてロックする

ハンドルを下に90°まわしてロックします。(ハンドルがタテの状態)

※窓が開かないことを確認します。 ハンドル



## 3 補助錠をロックする(補助錠付きの場合)

ツマミを「解除(ひらく)」から「ロック(とじる)」にスライドさせます。

窓下端部に付いている場合



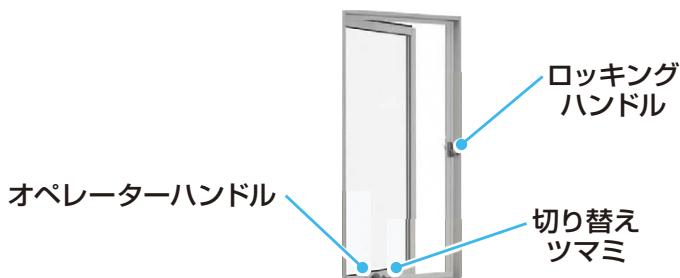
補助錠

たて枠に付いている場合



(※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的な力ギです。)

# 窓の開け方 (オペレーターhandle)

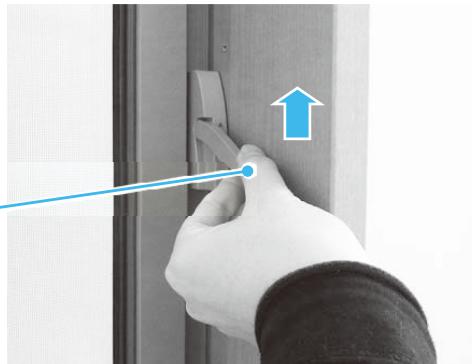


「エピソード」「エイピアJ」「フレミングJ」の場合

## 1 ロッキングハンドルを解除する

ロッキングハンドルのレバーを上げて解除します。

レバー

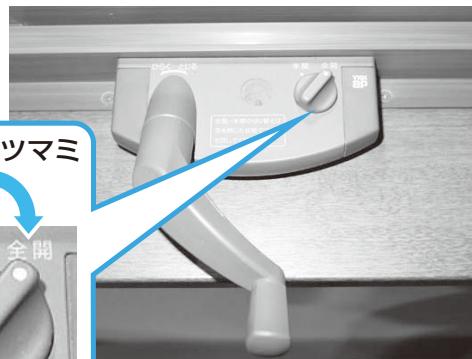


## 2 窓の開き角度を選択する

必要に応じて、オペレーターhandleの切り替えツマミで、窓の開く角度を選択します。

「半開」：ストップ機構が働き窓は一定以上開きません。

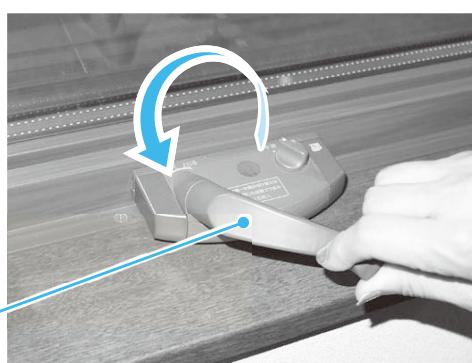
「全開」：掃除する時などに90°まで開きます。



## 3 ハンドルをまわして窓を開ける

オペレーターhandleを反時計回りにまわして窓を開けます。

※左勝手の場合は、時計回りになります。

オペレーター  
ハンドル

# 窓の閉め方 (オペレーターハンドル)



「エピソード」「エイピアJ」「フレミングJ」の場合

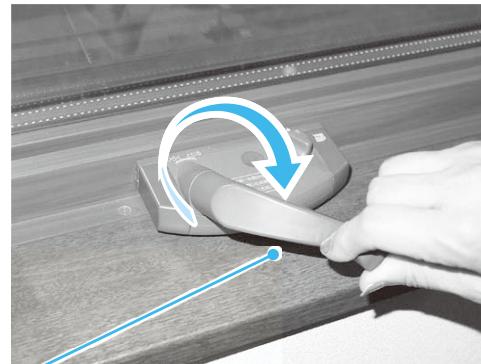
## 1 ハンドルをまわして窓を閉める

オペレーター ハンドルを時計回りにまわして窓を閉めます。

※左勝手の場合は、反時計回りになります。

- オペレーター ハンドルが動かなくなるまでゆっくり窓を閉めてください。

オペレーター  
ハンドル

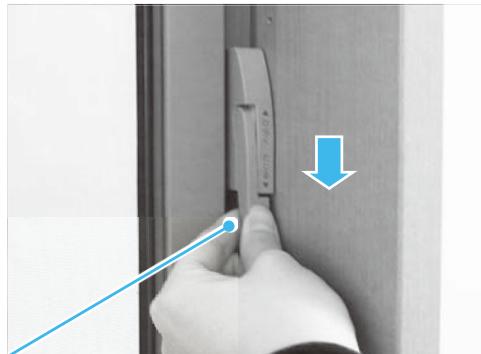


## 2 ロッキングハンドルをロックする

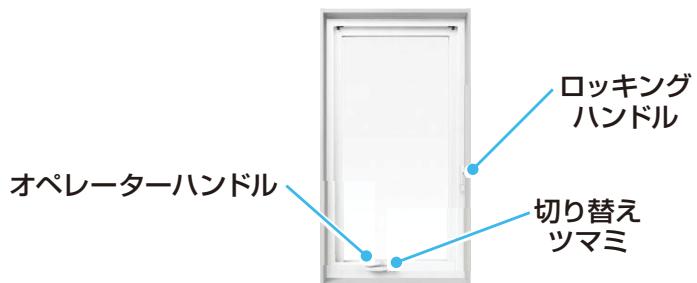
ロッキングハンドルのレバーを下げロックします。

- 窓を閉めた後は、必ずロッキングハンドルをロックしてください。ロックしないと雨水や、すきま風が入ることがあります。

レバー



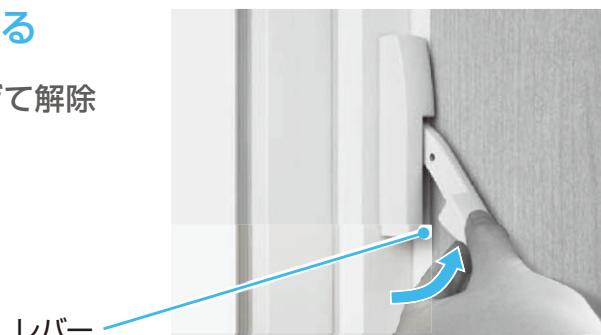
# 窓の開け方 (オペレーターハンドル)



## 「エピソードNEO」の場合

### 1 ロッキングハンドルを解除する

ロッキングハンドルのレバーを上げて解除します。



### 2 窓の開き角度を選択する

必要に応じて、オペレーター ハンドルの切り替えツマミで、窓の開く角度を選択します。

- 切り替えツマミの操作は、窓を閉めた状態で行ってください。

「半開」：ストップ機構が働き窓は一定以上開きません。

「全開」：掃除する時などに約90°まで開きます。



### 3 ハンドルを手前に起こす

オペレーター ハンドル



## 4 ハンドルをまわして窓を開ける

オペレーターhandleを反時計回りにまわして窓を開けます。

※左勝手の場合は、時計回りになります。

オペレーターhandle



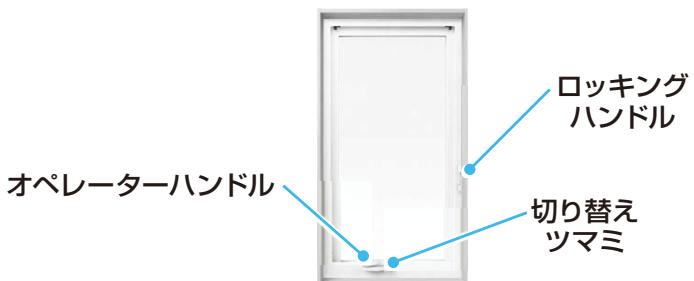
## 5 ハンドルを折りたたむ

オペレーターhandleを折りたたみ、収納します。

オペレーターhandle



# 窓の閉め方 (オペレーターhandle)



## 「エピソードNEO」の場合

## 1 ハンドルを手前に起こす

オペレーター  
ハンドル

## 2 ハンドルをまわして窓を閉める

オペレーターhandleを時計回りにまわして窓を閉めます。

※左勝手の場合は、反時計回りになります。

- オペレーターhandleが動かなくなるまでゆっくり窓を閉めてください。



オペレーターhandle

## 3 ハンドルを折りたたむ

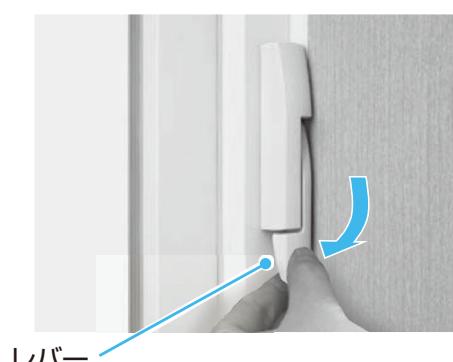
オペレーターhandleを折りたたみ、収納します。

オペレーター  
ハンドル

## 4 ロッキングハンドルをロックする

ロッキングハンドルのレバーを下げるでロックします。

- 窓を閉めた後は、必ずロッキングハンドルをロックしてください。ロックしないと雨水やすきま風が入ることがあります。



レバー

# 開き角度の全開設定方法

窓を開ける角度を全開/半開で切り替えられます。

落下防止など安全配慮のため半開で使用されることを推奨します。

## ハーフロックの場合

### 1 窓を閉める

窓を完全に閉めます。

### 2 ハーフロックを「全開」にする

ハーフロックを「半開」から「全開」にスライドさせます。

※商品シリーズによってスライドする方向が異なります。

※「全開」にすると90°まで開けることができます。



# 開き角度の半開設定方法

## ハーフロックの場合

### 1 窓を閉める

窓を完全に閉めます。

### 2 ハーフロックを「半開」にする

ハーフロックを「全開」から「半開」にスライドさせます。

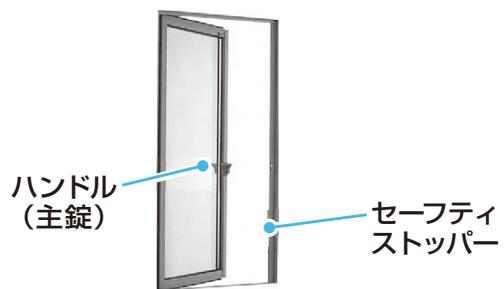
※商品シリーズによってスライドする方向が異なります。

※ストップ機構が働き、窓は一定以上開きません。

- ハーフロックに防犯機能はありません。外出時や就寝時には、必ずハンドル(主錠)をロックしてください。



# 開き角度の全開設定方法



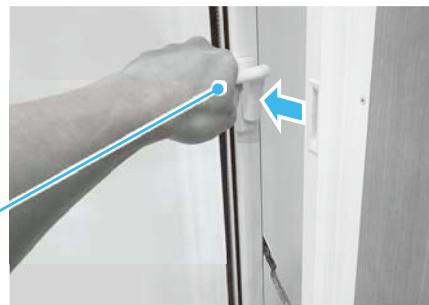
## セーフティストッパーの場合

### 1 窓を開ける

ハンドルをまわして窓を開けます。

※セーフティストッパーが動き、窓は一定以上開きません。

ハンドル



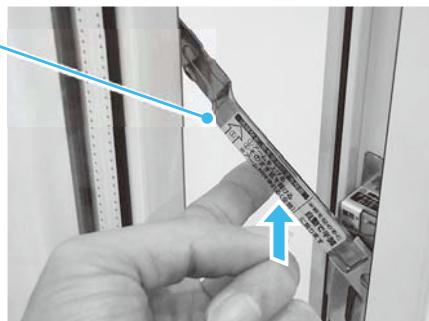
### 2 アームを上げる

セーフティストッパーのアームを上げます。

※セーフティストッパーが解除されます。

セーフティストッパーのアーム

- 風などで窓が閉まらないよう、手で窓を支えながら操作してください。



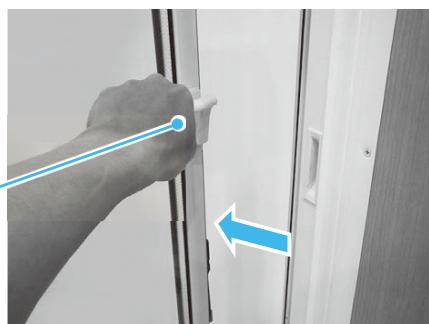
### 3 そのまま窓を開ける

セーフティストッパーのアームから手を離し、そのまま窓を開けます。

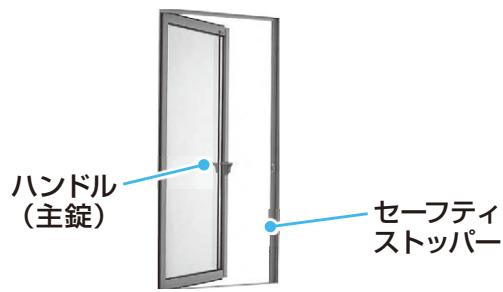
※アームが枠からはずれ、全開にできます

※全開にすると90°まで開けることができます。

ハンドル



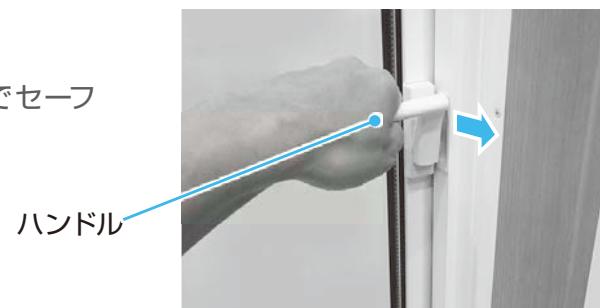
# 開き角度の半開設定方法



## セーフティストッパーの場合

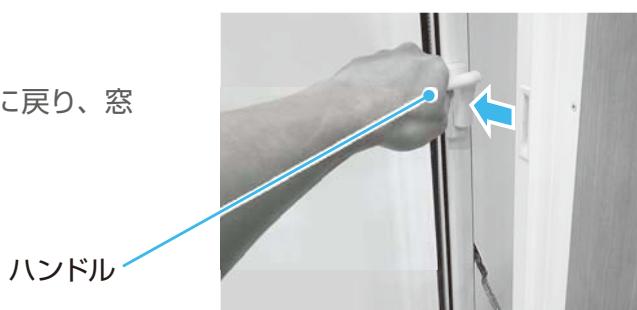
### 1 窓を閉める

※全開状態から窓を閉めると、自動でセーフティストッパーがセットされます。

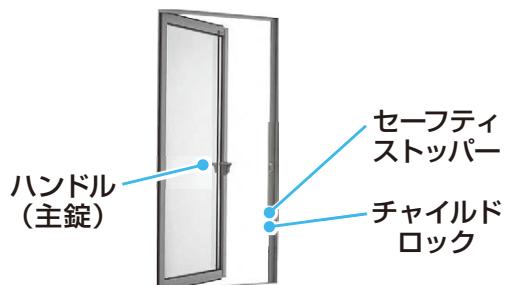


### 2 窓を開ける

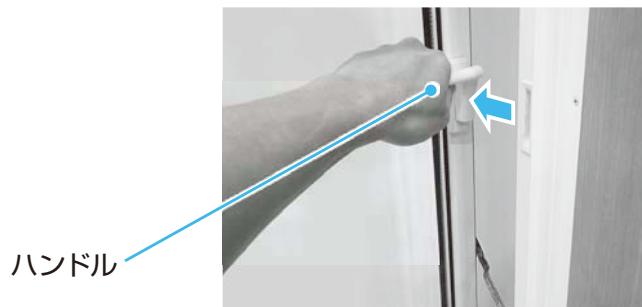
※再び窓を開けると、「半開」状態に戻り、窓は一定以上開きません。



## チャイルドロックのセット方法 (セーフティストッパー)



### 1 窓を開ける

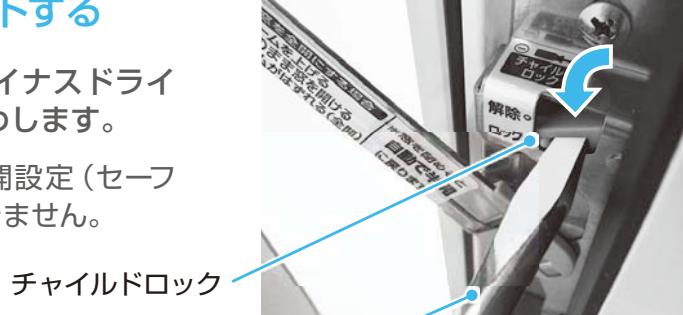


### 2 チャイルドロックをセットする

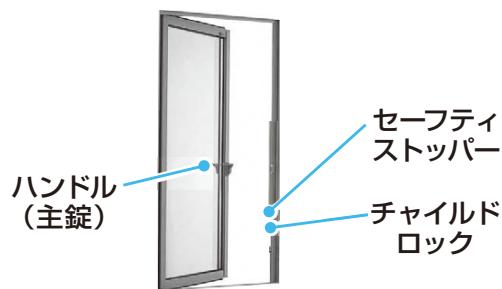
チャイルドロックのミゾにマイナスドライバーを差し込み、下向きにまわします。

※チャイルドロックが働き、全開設定（セーフティストッパーの解除）はできません。

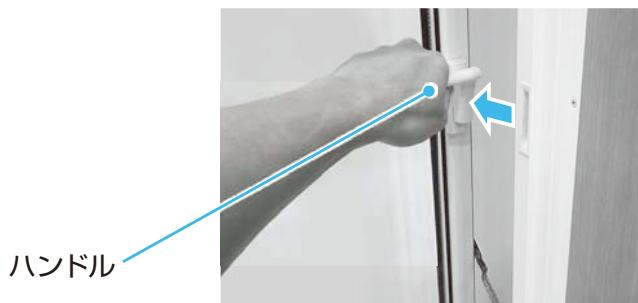
- 風などで窓が閉まらないよう、手で窓を支えながら操作してください。



# チャイルドロックの解除方法 (セーフティストッパー)



## 1 窓を開ける

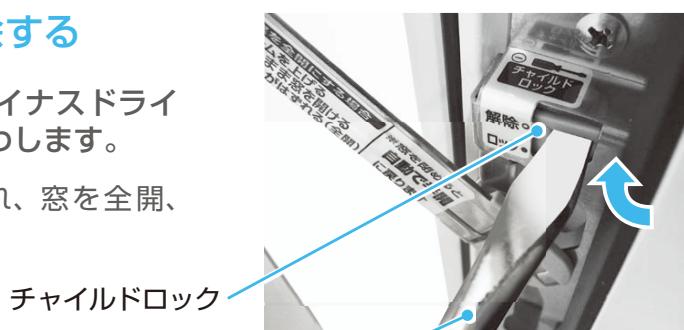


## 2 チャイルドロックを解除する

チャイルドロックのミゾにマイナスドライバーを差し込み、上向きにまわします。

※チャイルドロックが解除され、窓を全開、にできます。

- 風などで窓が閉まらないよう、手で窓を支えながら操作してください。



# すべり出し窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 第3章

#### 窓

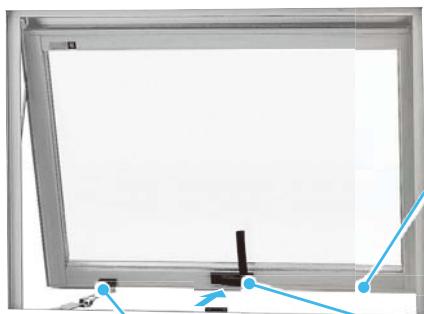
#### 網戸

#### ドア 引戸

#### 使い方

### ■各部の名称

●すべり出し窓  
(カムラッチハンドル)  
ハンドルを90°まわして  
窓を開閉します。



補助錠  
補助的なカギです。

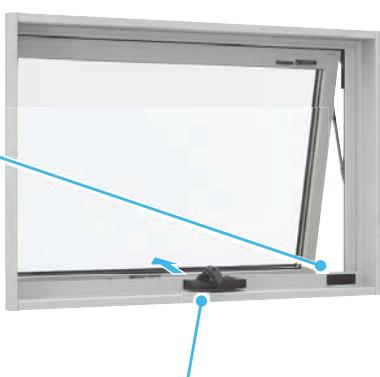


(オプション)



(標準装備)  
※シリーズによって  
形状や位置が異  
なります。

●すべり出し窓  
(オペレーターハンドル)  
オペレーターハンドルをまわし  
て窓を開閉します。



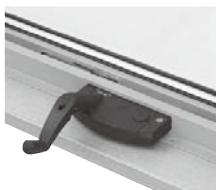
ハーフロック  
開く角度を切り替えます。



カムラッチハンドル  
(主錠)



オペレーターハンドル(主錠)



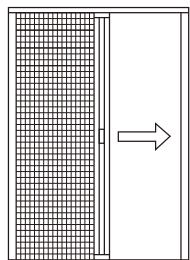
「エピソード」  
「エイピア J」  
「フレミング J」

「エピソードNEO」

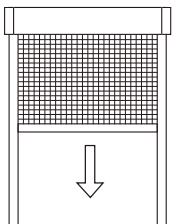
### ●使用できる網戸

#### カムラッチハンドル用

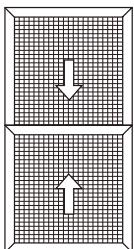
横引きロール網戸  
→P.103



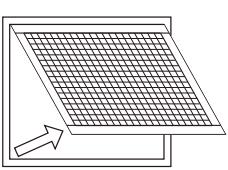
上げ下げロール網戸  
→P.104



上げ下げ網戸  
→P.106

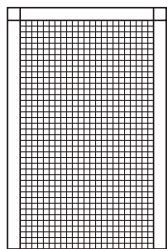


内開き網戸  
→P.107



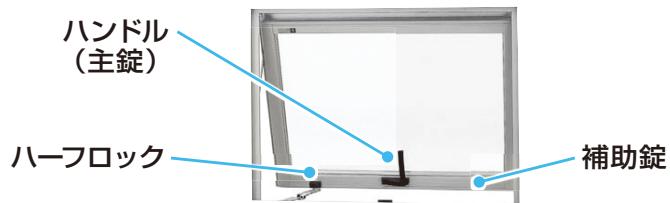
#### オペレーター ハンドル用

室内固定網戸



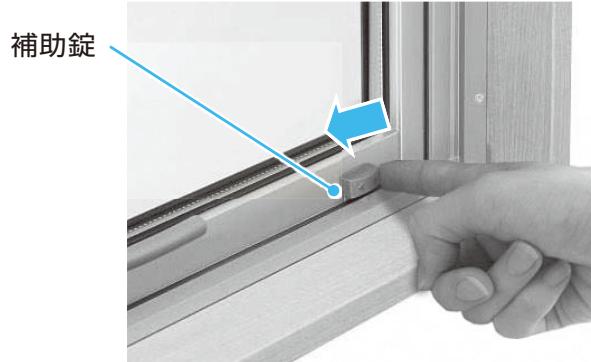
※シリーズ、窓種、サイズによって使用できないものがあります。

# 窓の開け方 (カムラッチハンドル)



## 1 補助錠を解除する (補助錠付きの場合)

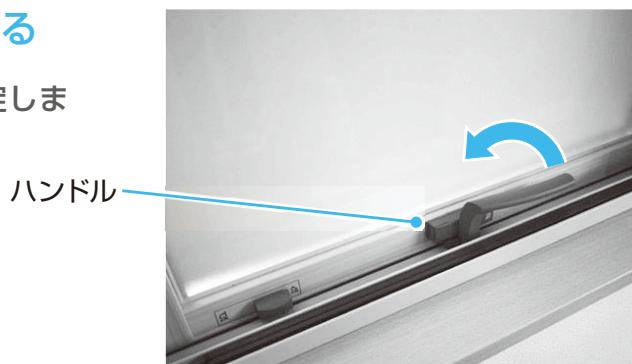
ツマミを左にスライドさせます。



(※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的な力ギです。)

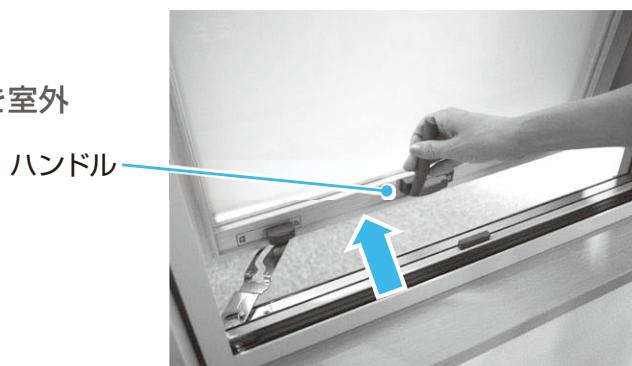
## 2 ハンドルをまわして解錠する

ハンドルを左に90°まわして解錠します。(ハンドルがタテの状態)



## 3 窓を開ける

ハンドルをタテにしたまま、窓を室外側へ押し出して開けます。

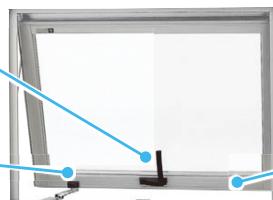


# 窓の閉め方 (カムラッチハンドル)

ハンドル  
(主錠)

ハーフロック

補助錠

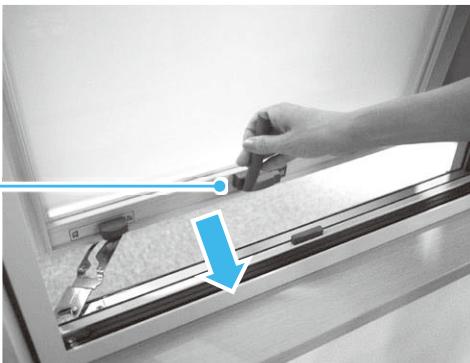


## 1

## 窓を閉める

ハンドルをタテにしたまま、窓を室内側へ引いて閉めます。

ハンドル



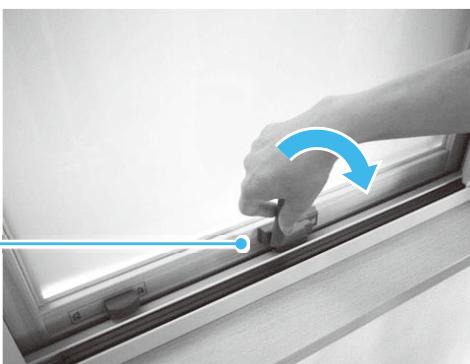
## 2

## ハンドルをまわしてロックする

ハンドルを右に90°まわしてロックします。(ハンドルがヨコの状態)

※窓が開かないことを確認します。

ハンドル

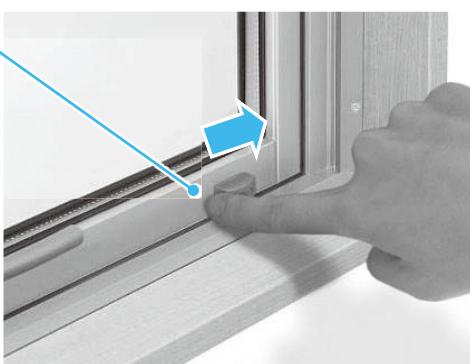


## 3

補助錠をロックする  
(補助錠付きの場合)

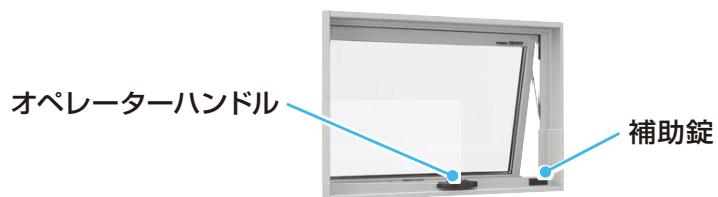
ツマミを右にスライドさせます。

補助錠



(※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的な力ギです。)

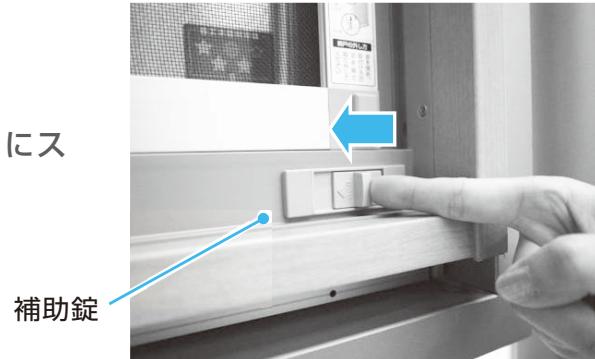
# 窓の開け方 (オペレーターハンドル)



「エピソード」「エイピアJ」「フレミングJ」の場合

## 1 補助錠を解除する (補助錠付きの場合)

ツマミを「ロック」から「解除」にスライドさせます。



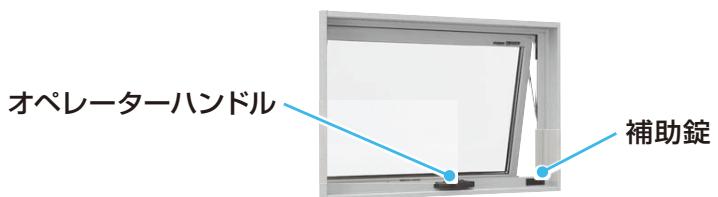
(※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的な力ぎです。)

## 2 ハンドルをまわして窓を開ける

オペレーター ハンドルを反時計回りにまわして窓を開けます。



# 窓の閉め方 (オペレーターハンドル)

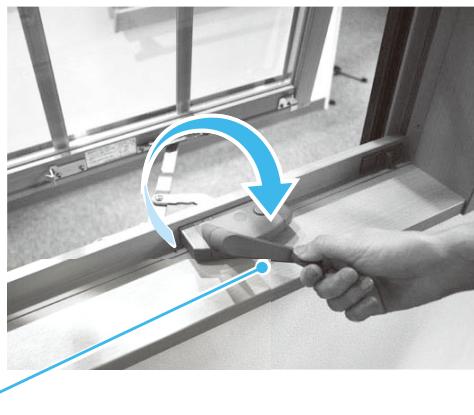


「エピソード」「エイピアJ」「フレミングJ」の場合

## 1 ハンドルをまわして窓を閉める

オペレーター ハンドルを時計回りにまわして窓を閉めます。

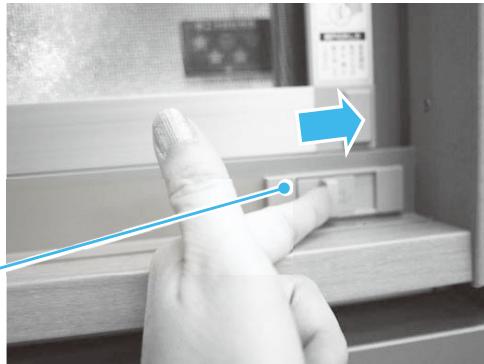
- オペレーター ハンドルが動かなくなるまでゆっくり窓を閉めてください。



## 2 補助錠をロックする (補助錠付きの場合)

ツマミを「解除」から「ロック」にスライドさせます。

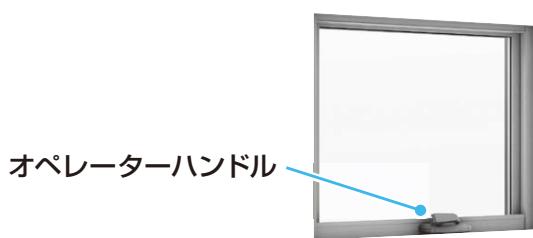
補助錠



(※補助錠は、より防犯性を高めるための補助的な力ギです。)

# 窓の開け方 (オペレーターハンドル)

「エピソードNEO」の場合



## 1 ハンドルを手前に起こす

オペレーター  
ハンドル



## 2 ハンドルをまわして窓を開ける

オペレーターハンドルを反時計回りに  
まわして窓を開けます。

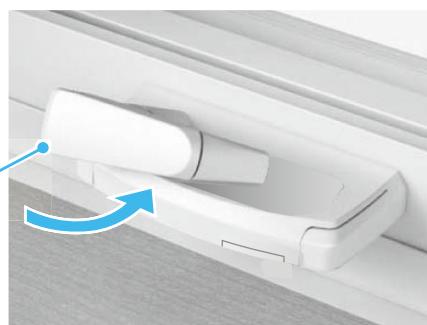
オペレーターハンドル



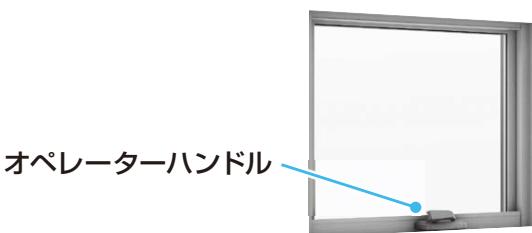
## 3 ハンドルを折りたたむ

オペレーターハンドルを折りたたみ、収納  
します。

オペレーターハンドル



# 窓の閉め方 (オペレーター ハンドル)



## 「エピソードNEO」の場合

## 1 ハンドルを手前に起こす

オペレーター  
ハンドル

## 2 ハンドルをまわして窓を閉める

オペレーター ハンドルを時計回りにまわして窓を閉めます。

オペレーター  
ハンドル

- オペレーター ハンドルが動かなくなるまでゆっくり窓を閉めてください。



## 3 ハンドルを折りたたむ

オペレーター ハンドルを折りたたみ、収納します。

オペレーター  
ハンドル



## 開き角度の半開設定方法

窓を開ける角度を全開/半開で切り替えられます。

落下防止など安全配慮のため半開で使用されることを推奨します。

### 1 窓を閉める

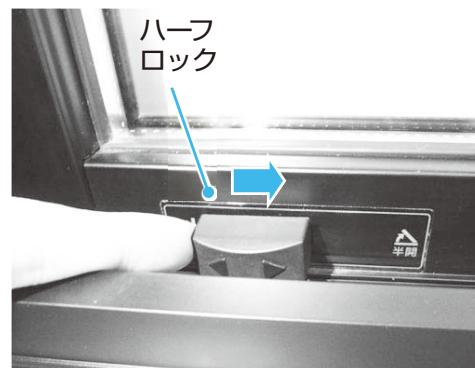
窓を完全に閉めます。

### 2 ハーフロックを「半開」にする (ハーフロック付きの場合)

ハーフロックを「全開」から「半開」にスライドさせます。

※ストップ機構が働き、窓は一定以上開きません。

- ハーフロックに防犯機能はありません。外出時や就寝時には、必ずハンドル（主錠）をロックしてください。



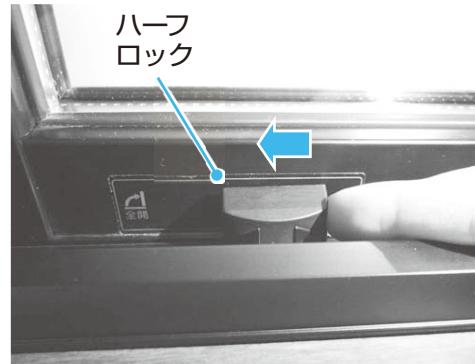
## 開き角度の全開設定方法

### 1 窓を閉める

窓を完全に閉めます。

### 2 ハーフロックを「全開」にする (ハーフロック付きの場合)

ハーフロックを「半開」から「全開」にスライドさせます。



# 高所用窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

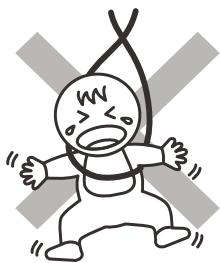
窓

網戸

ドア  
引戸

使い方

## ご使用上の注意



操作ひも（ボールチェーン）がお子様の首や体に巻きつくなど、思わぬ事故の原因となりますので、ご使用には十分ご注意ください。

操作をしない時は、お子様の手の届かない位置で操作ひもをクリップでまとめてください。



## ■各部の名称

### ●高所用換気窓

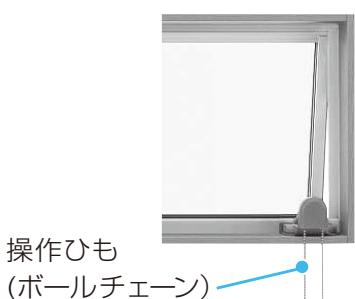


高窓用オペレーター  
手動で窓を開閉します。

### ●高所用たてすべり出し窓

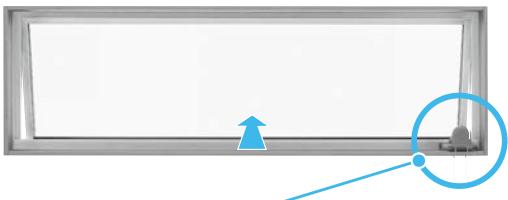


電動ユニット  
リモコンで窓を開閉します。

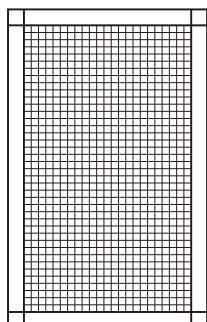


操作ひも  
(ボールチェーン)

### ●高所用すべり出し窓

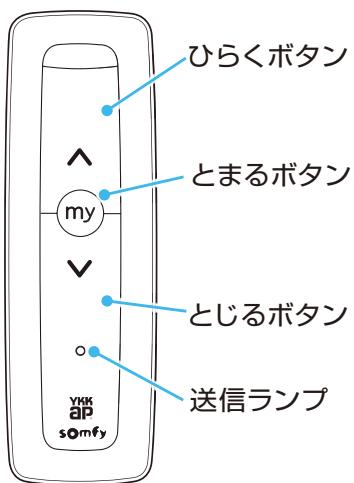


●使用できる網戸  
室内固定網戸

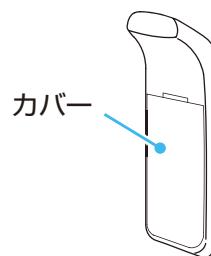


## ●標準リモコンの仕様

・リモコン



・壁付ホルダー



品番：3K-45145

電 源：	DC3Vコイン型リチウム電池 CR2032 (1個)、またはCR2430 (1個)
電池寿命：	CR2032使用時 約1年、CR2430使用時 約2年 ※1日4回操作の場合 ※取り付け済みの電池は本機の動作確認で使用された電池です。通常の電池寿命より短い場合があります。
出 力：	特定小電力無線 426.0625MHz 1mW以下
電波到達距離：	屋内見通し距離約20m (使用場所の環境により短くなる場合があります)
使用周囲温度：	-10°C～+60°C
保護構造：	IP30 (屋内専用)

# 窓の開け方

## (高窓用オペレーターの場合)

操作ひも（ボールチェーン）を使って窓を開けます。

ここでは高所用すべり出し窓の場合を例に説明します。高所用換気窓、および高所用たてすべり出し窓（左勝手）も同じです。

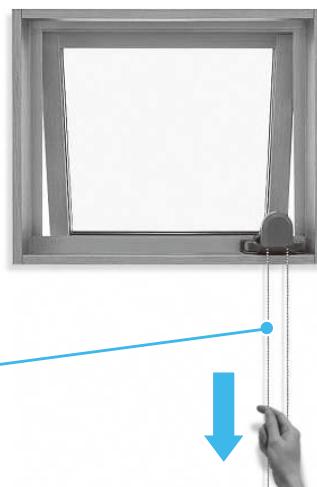
高所用すべり出し窓



### 1 左側の操作ひもを引く

室内側から見て左側の操作ひもを引いて窓を開けます。

※ 高所用たてすべり出し窓(右勝手) の場合は、右側の操作ひもを引きます。



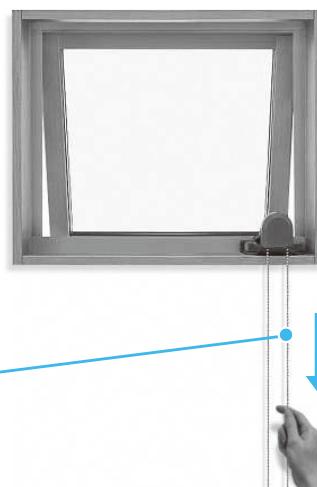
# 窓の閉め方 (高窓用オペレーターの場合)

### 1 右側の操作ひもを引く

室内側から見て右側の操作ひもを引いて窓を閉めます。

※ 必ず操作ひもが動かなくなるまで引いて、窓を完全に閉めてください。

※ 高所用たてすべり出し窓(右勝手) の場合は、左側の操作ひもを引きます。



## 窓の開け方 (電動ユニットの場合)

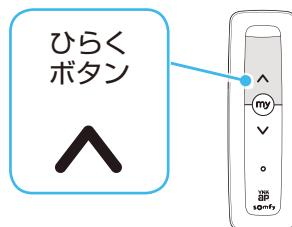
窓の開閉はリモコンで操作します。



### 1 リモコンで窓を開ける

ひらくボタンを押します。

※電波送信時、送信ランプが点滅します。

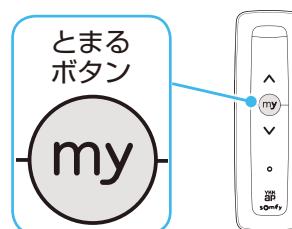


## 窓の停止の仕方

### 1 リモコンで窓を停止する

とまるボタンを押します。

※電波送信時、送信ランプが点滅します。

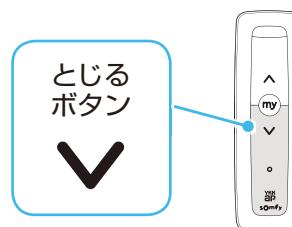


## 窓の閉め方

### 1 リモコンで窓を閉める

とじるボタンを押します。

※電波送信時、送信ランプが点滅します。



# 内倒し窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

窓

網戸

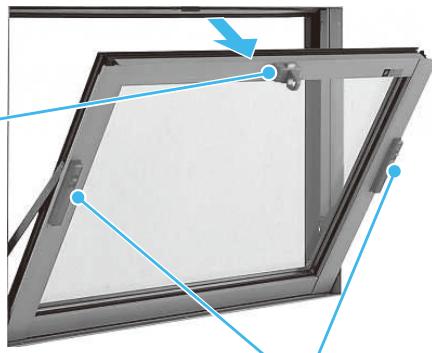
ドア  
引戸

使い方

## ■各部の名称



トップラッチ  
指を引っかけて窓を開閉します。



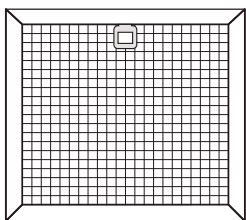
ツマミ  
お掃除モードにします。



フック棒(オプション)  
トップラッチに引っかけて窓を開閉します。

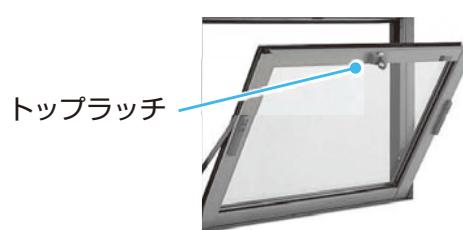
## ●使用できる網戸

室外固定網戸（内倒し窓用）



# 窓の開け方

トップラッチを使って窓を開けます。



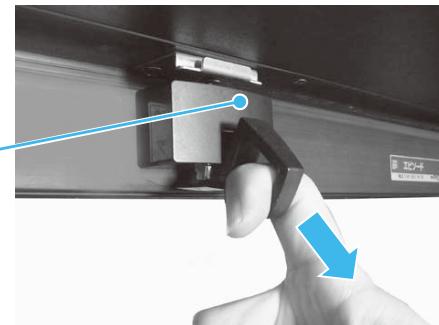
トップラッチ

## 1 トップラッチを引く

トップラッチに指をかけ、手前側に引きます。

トップラッチ

- フック棒をご使用の際は、周囲の人や壁などにぶつけないようご注意ください。



## 2 窓を倒す

トップラッチを引いた状態で静かに窓を手前に倒します。

※ 窓を支えながらゆっくり倒してください。急に倒すと顔や体に当たってけがをするおそれがあります。



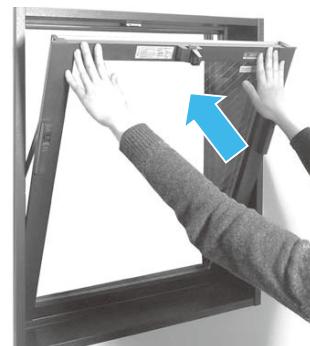
# 窓の閉め方

## 1 窓を起こして閉める

窓を起こし、室外側に押して確実に閉めます。

※ トップラッチが「カチッ」となるのを確認してください。

- フック棒をご使用の際は、周囲の人や壁などにぶつけないようご注意ください。



# 外倒し窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

窓

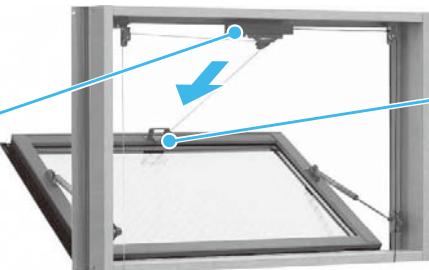
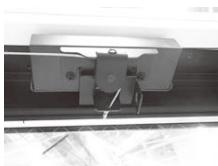
網戸

ドア  
引戸

使い方

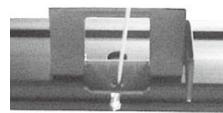
### ■各部の名称

ラッチ  
窓を固定します。



復帰用フック

フック棒を引っかけて  
窓を閉じます。



引手

引いて窓を開閉します。



開放用引手（赤）

復帰用引手（青）  
(オプション)

復帰セット

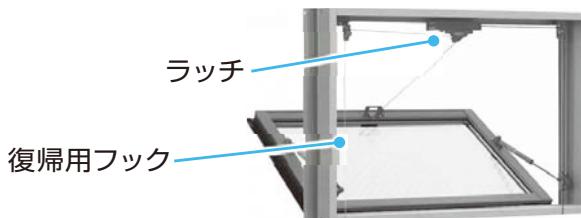
フック棒（オプション）

復帰用フックに引っか  
けて窓を閉じます。



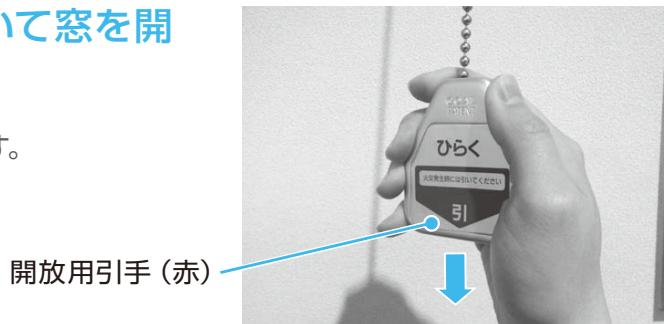
# 窓の開け方

引手を使って窓を開けます



## 1 開放用引手（赤）を引いて窓を開ける

※ラッチがはずれ、窓が開きます。

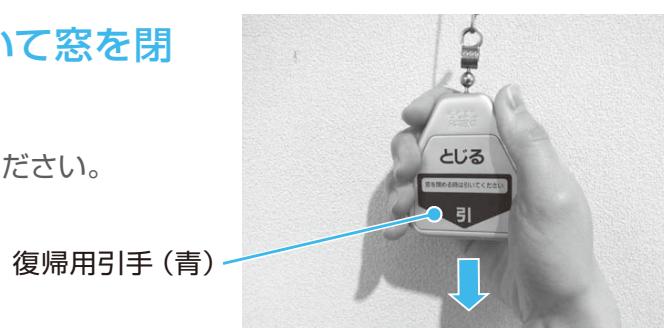


# 窓の閉め方

## ■復帰用引手（オプション）の場合

### 1 復帰用引手（青）を引いて窓を閉める

※ラッチがかかるのを確認してください。



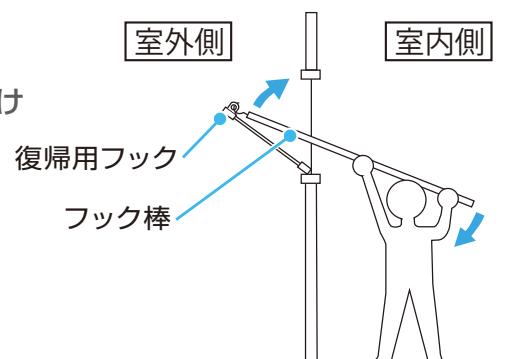
## ■フック棒（オプション）の場合

### 1 フック棒を引いて窓を閉める

フック棒の先端を復帰用フックに引っかけ  
室内側に引きます。

※ラッチがかかるのを確認してください。

- フック棒をご使用の際は、周囲の人や壁などにぶつけないようご注意ください。



# オーニング窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 第3章

窓

網戸

ドア  
引戸

使い方

### ■各部の名称



〈室外側〉



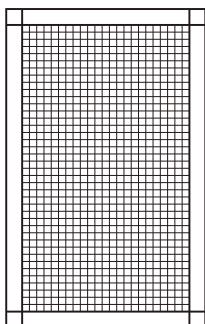
〈室内側〉

オペレーターhandle  
ハンドルをまわして窓を開閉します。



### ●使用できる網戸

室内固定網戸



# 窓の開け方

オペレーターhandle



1

## ハンドルをまわして窓を開ける

オペレーターhandleを時計回りにゆっくりとまわします。

※左勝手の場合は、反時計回りになります。



# 窓の閉め方

1

## ハンドルをまわして窓を閉める

オペレーターhandleを反時計回りにゆっくりとまわします。

※左勝手の場合は、時計回りになります。

※窓を少しずつ引き寄せて閉じる構造となっているため、窓が閉まった後も、handleが動かなくなるまでまわしてください。



# ガラスルーバー窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 第3章

窓

網戸

ドア  
引戸

使い方

### ■各部の名称



〈室外側〉



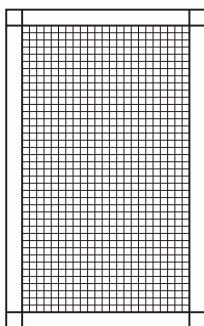
〈室内側〉

オペレーターhandle  
ハンドルをまわして窓を開閉します。



### ●使用できる網戸

室内固定網戸



## 窓の開け方

オペレーター ハンドル



### 1 ハンドルをまわして窓を開ける

オペレーター ハンドルを反時計回りにゆっくりとまわします。

※ 左勝手の場合は、時計回りになります。

#### お願い

- 防犯のため、外出時や就寝時には必ず窓を閉めてください。窓を開けたままにしておくとガラスをはずされるおそれがあります。



## 窓の閉め方

### 1 ハンドルをまわして窓を閉める

オペレーター ハンドルを時計回りにゆっくりとまわします。

※ 左勝手の場合は、反時計回りになります。

※ ハンドルが動かなくなるまで完全に閉めきってください。



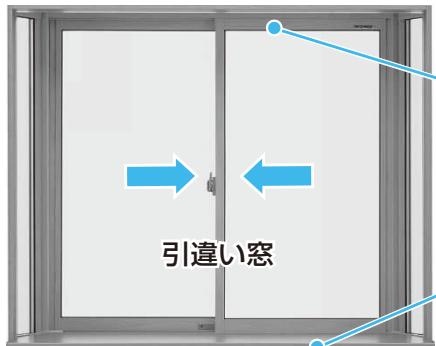
## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### ■各部の名称

#### ●正面引違い窓

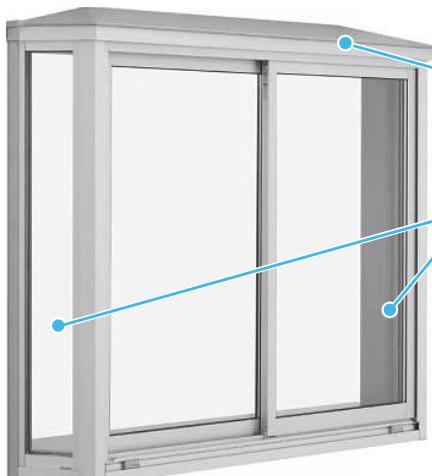
正面が引違い窓で、左右が固定窓です。



〈室内側〉

#### ●弓型出窓

正面が固定窓で、左右がたてすべり出し窓です。



〈室外側〉



※各窓の使い方については、下記を参照してください。

- ・引違い窓の使い方 ➡ P.42
- ・たてすべり出し窓の使い方 ➡ P.48

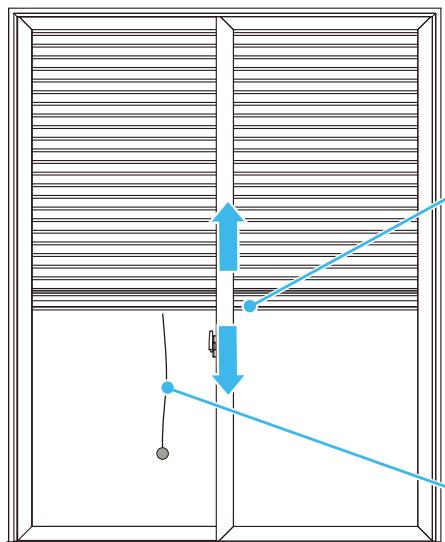
# 手動シャッター

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- お手入れ方法についてはP.187を参照してください。

### ■各部の名称



操作レバー

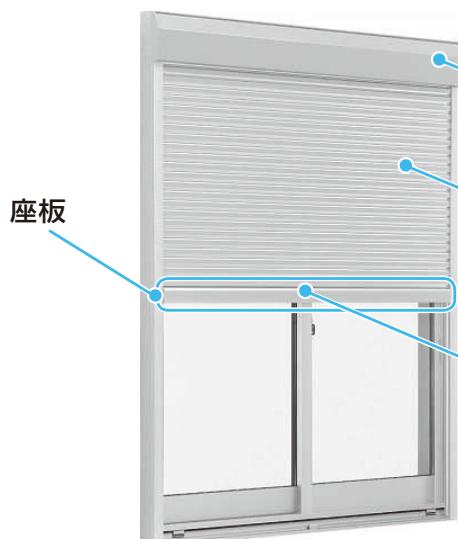


フック棒（オプション）

土間引戸用シャッターのみ、窓の開閉に使用します。



操作ロープ



シャッターボックス

スラット

内外錠

室外側では専用キーで操作し、室内側ではレバーやツマミで操作する錠です。

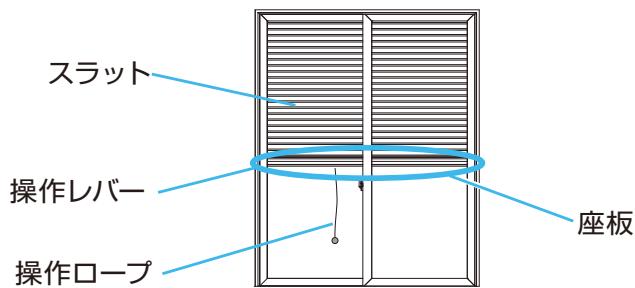
内外錠付座板  
(オプション)



土間引戸用  
シャッター



# シャッターの開け方



## 1 操作ロープをスラットからはずす

- 操作ロープをシャッターに貼り付けたまま開閉しないでください。  
シャッターに操作ロープが巻き込まれ、シャッターを下ろせなくなったり、商品が破損したりするおそれがあります。

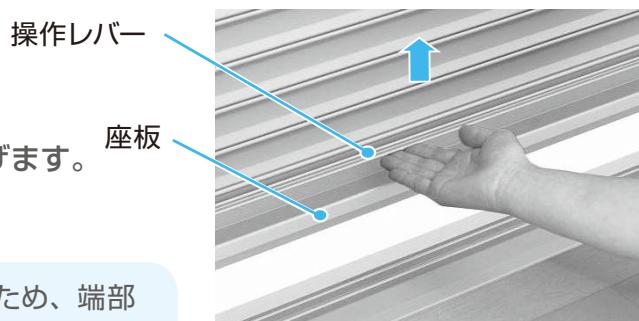
## 2 解錠する

### 操作レバーの場合

操作レバーに手をかけて持ち上げます。

※ ロックが解錠されます。

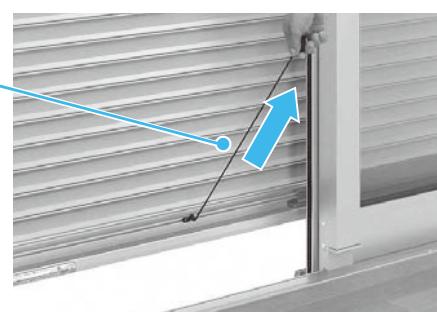
- シャッターの片よりを防ぐため、端部を持って開閉しないでください。



### 操作ロープの場合

操作ロープを上に持ち上げます。

※ ロックが解錠されます。

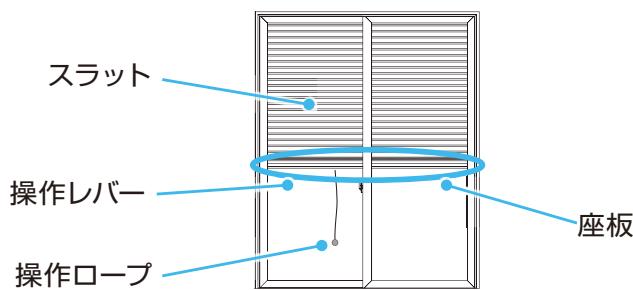


## 3 シャッターを開ける

座板の中央部付近に手をかけて上まで開けます。

- シャッターの片よりを防ぐため、端部を持って開閉しないでください。
- 操作ロープは下げた状態でご使用ください。
- 強風時はマグネットをスラットの一番下に貼り付けてください。

# シャッターの閉め方



## 1 シャッターを閉める

### 操作レバーの場合

座板に手をかけて「カチッ」と音がなるまで確実に閉めます。

※閉めると自動的にロックがかかります。



- シャッターの片よりを防ぐため、端部を持って開閉しないでください。
- 閉める際、座板と下枠の間に操作ロープがはさまらないようご注意ください。

### 操作ロープの場合

操作ロープで座板に手がとどく位置までシャッターを引き下げ、座板に手をかけて「カチッ」と音がなるまで確実に閉めます。

※閉めると自動的にロックがかかります。



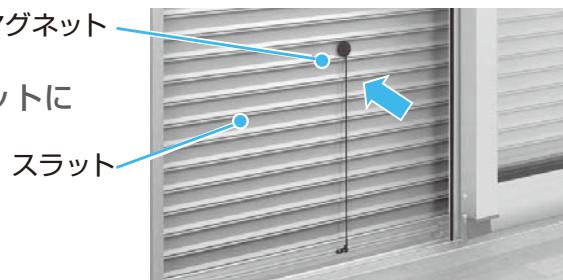
- シャッターの片よりを防ぐため、端部を持って開閉しないでください。
- 閉める際、座板と下枠の間に操作ロープがはさまらないようご注意ください。

## 2 操作ロープを貼り付ける

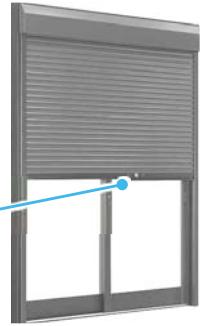
操作ロープ先端のマグネットをスラットに貼り付けます。

マグネット

スラット



# 室外での内外錠の操作方法 (内外錠付座板の場合)



1

## 専用キーでロック・解錠する

シリンダー錠に専用キーを差し込み、矢印の方向にまわします。



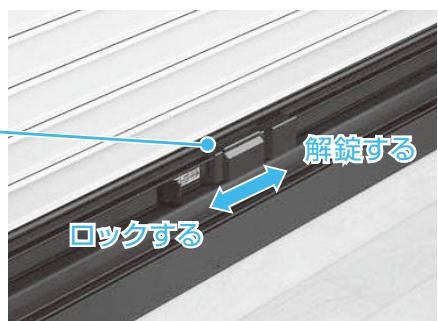
# 室内での内外錠の操作方法 (内外錠付座板の場合)

1

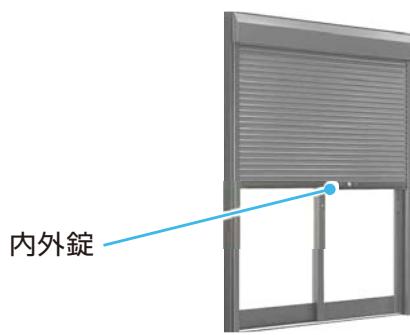
## 操作レバーでロック・解錠する

操作レバーを左右にスライドさせます。

操作レバー



## 室外での内外錠の操作方法 (土間引戸用シャッターの場合)



### 1 専用キーでロック・解錠する

シリンダー錠に専用キーを差し込み、矢印の方向にまわします。



## 室内での内外錠の操作方法 (土間引戸用シャッターの場合)

### 1 ツマミでロック・解錠する

ツマミを矢印の方向にまわします。



# 電動シャッター（スリットタイプ/スチールタイプ）

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

窓

網戸

ドア  
引戸

使い方

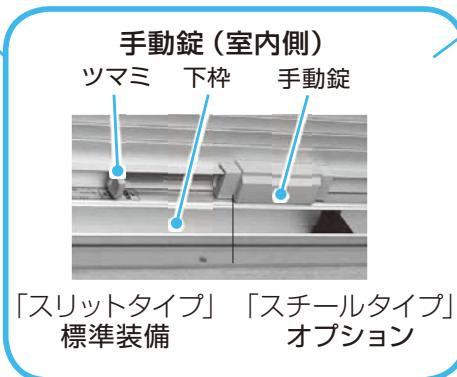
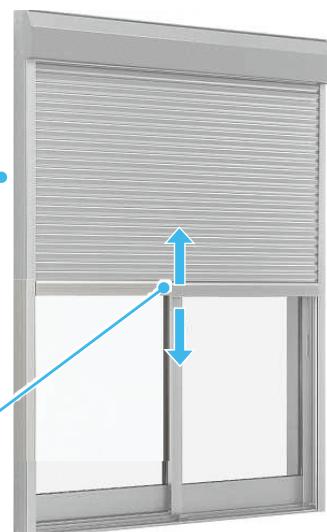
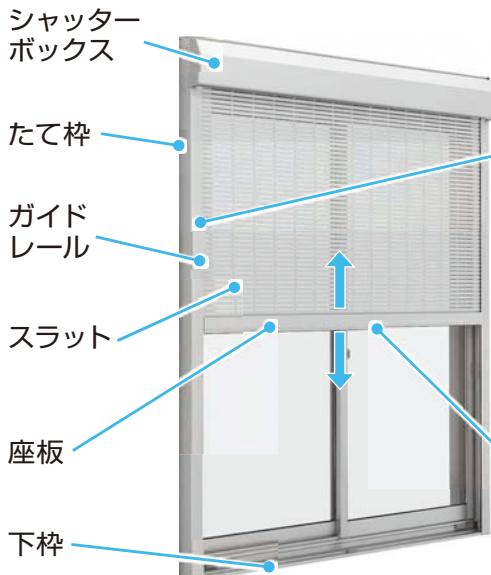
- お手入れ方法についてはP.187を参照してください。
- お手入れ詳しい設定については、商品付属の取扱説明書をご覧ください。

## ■各部の名称

### ●スリットタイプ

シャッターを閉めた状態でも光と風を取り込むことができるシャッターです。  
スリット（通気孔）は閉じることもできます。

### ●スチールタイプ



## ●1チャンネルリモコンの仕様

### ・標準リモコン



品番：3K-45145

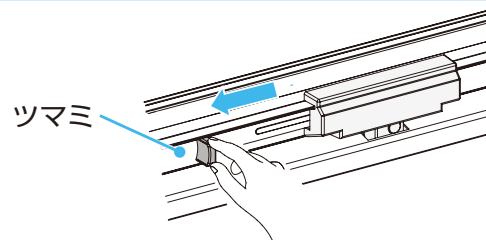
電 源：	DC3Vコイン型リチウム電池 CR2032 (1個)、またはCR2430 (1個)
電池寿命：	CR2032使用時 約1年、CR2430使用時 約2年 ※1日4回操作の場合 ※取り付け済みの電池は本機の動作確認で使用された電池です。通常の電池寿命より短い場合があります。
出 力：	特定小電力無線 426.0625MHz 1mW以下
電波到達距離：	屋内見通し距離約20m (使用場所の環境により短くなる場合があります)
使用周囲温度：	-10°C～+60°C
保護構造：	IP30 (屋内専用)

## シャッターの開け方



### 1 手動錠を解錠する

ツマミを「ロック」から「解除」にスライドさせます。

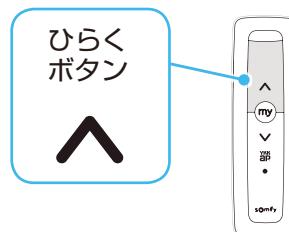


### 2 リモコンでシャッターを開ける

ひらくボタンを押します。

※電波送信時、送信ランプが点滅します。

- シャッターを開ける時は、手動錠が解錠されていることを確認してください。

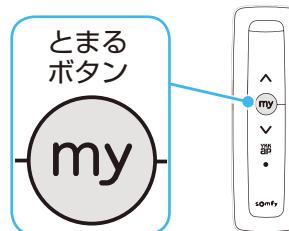


## シャッターの停止の仕方

### 1 リモコンでシャッターを停止する

とまるボタンを押します。

※電波送信時、送信ランプが点滅します。

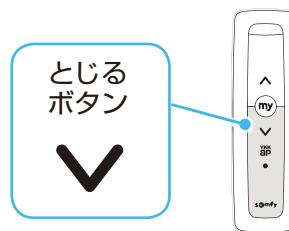


## シャッターの閉め方

### 1 リモコンでシャッターを閉める

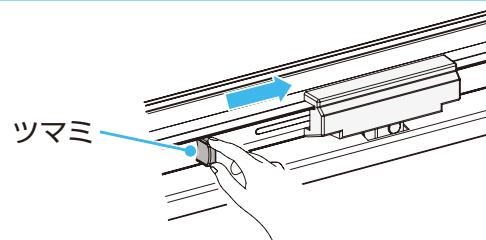
とじるボタンを押します。

※電波送信時、送信ランプが点滅します。



### 2 手動錠をロックする

ツマミを「解除」から「ロック」にスライドさせます。



# 非常時の脱出方法 (非常開放操作)

非常開放機構付き仕様のシャッターの場合、停電などの非常時には手動でシャッターを開けることができます。



## お願い

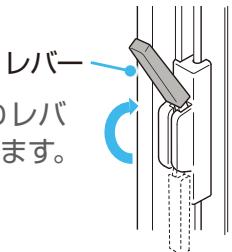
- 開放操作は、非常時以外行わないでください。

## 1 非常開放レバーを解除する

### 「スリットタイプ」の場合

レバーを最後まで  
上げます。

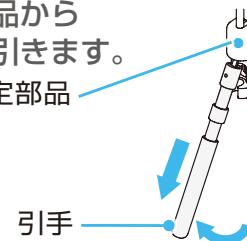
※商品サイズによりレバ  
ーの形状が異なります。



### 「スチールタイプ」の場合

引手を固定部品から  
はずし、下に引きます。

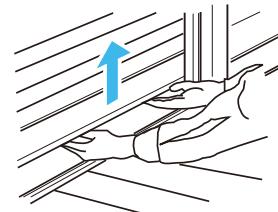
固定部品



## 2 手動でシャッターを開ける

手動でシャッターを開けて室外へ出ます。

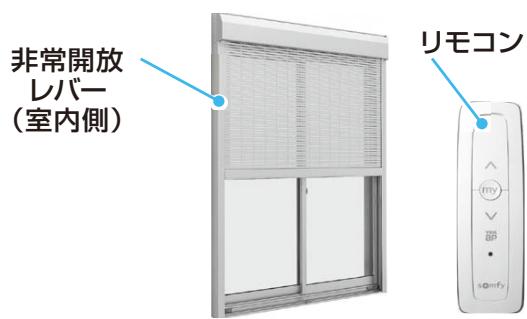
- シャッターを開ける時は、片上がりを防ぐため座板の中央部付近を持って操作してください。



## 電動シャッター（スリットタイプ/スチールタイプ）

# 電動への復帰方法

非常開放機構付き仕様のシャッターの場合、停電などの非常時に手動でシャッターを開けた後は、下記の手順で電動に戻してください。



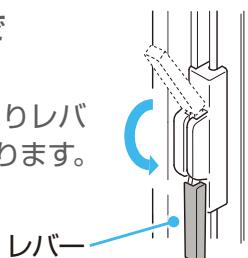
## 1

### 非常開放レバーをセットする

#### 「スリットタイプ」の場合

レバーを最後まで下げます。

※商品サイズによりレバーの形状が異なります。



#### 「スチールタイプ」の場合

引手を下に引いてから固定部品に戻します。

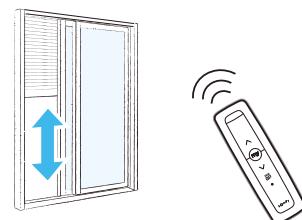
固定部品



## 2

### 電動で開閉できることを確認する

リモコンを操作して、電動で開閉できることを確認します。



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- お手入れ方法についてはP.190を参照してください。

### ■各部の名称



〈室内側〉

#### 上部錠（オプション）

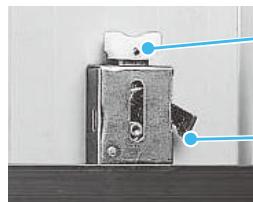
ロープタイプ



フックタイプ

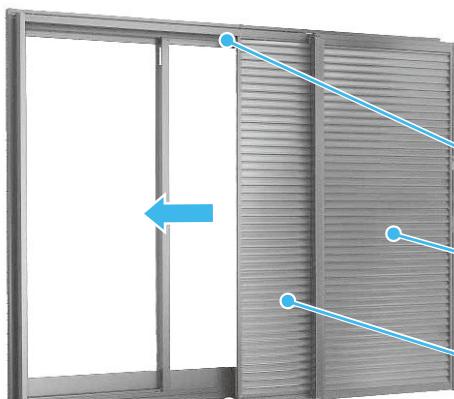


#### 下部錠（オプション）



操作レバー（閉）

操作レバー（開）



〈室外側〉

上部錠受け兼はずれ止め

戸袋

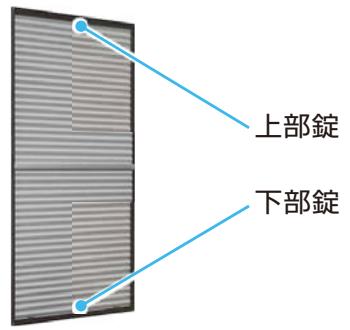
戸板

下部錠受け

※戸板、上部錠、下部錠の形状は、商品によって多少異なります。

# 雨戸の開け方

雨戸にはオプションで上部錠と下部錠があり、上部錠にはロープタイプとフックタイプがあります。ここでは、ロープタイプを例に説明します。



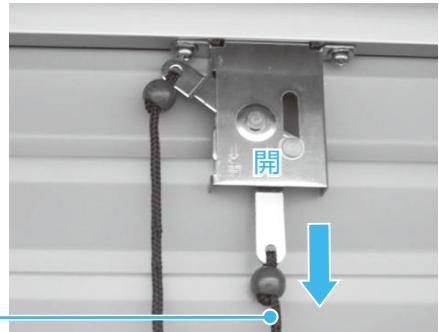
## 1 解錠する

### ●上部錠の解錠

操作ロープ（開）を引きます。

※解錠した後は、操作ロープのマグネットをシャッターにくっつけて固定してください。

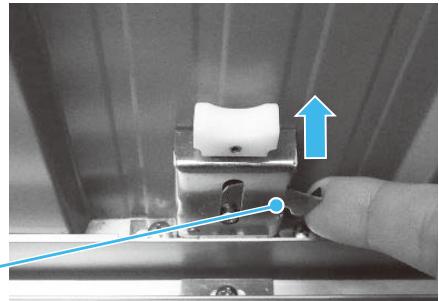
操作ロープ（開）



### ●下部錠の解錠

操作レバー（開）を上に押し上げます。

操作レバー（開）

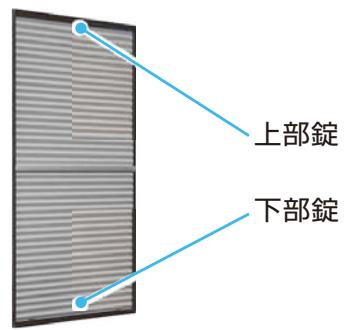


## 2 雨戸を開ける

雨戸を1枚ずつスライドさせ、順に戸袋の奥へ収納します。

# 雨戸の閉め方

雨戸にはオプションで上部錠と下部錠があり、上部錠にはロープタイプとフックタイプがあります。ここでは、ロープタイプを例に説明します。



## 1 雨戸を閉める

雨戸を1枚ずつ戸袋から引き出し、スライドさせて閉めます。

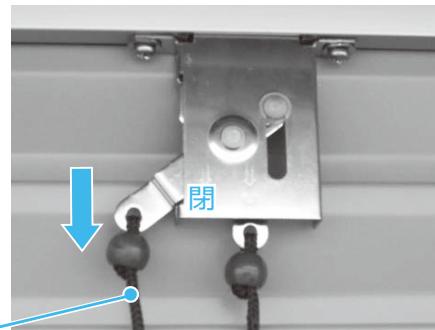
## 2 ロックする

### ●上部錠のロック

操作ロープ（閉）を引きます。

※ロックした後は、操作ロープのマグネットをシャッターにくっつけて固定してください。

操作ロープ（閉）

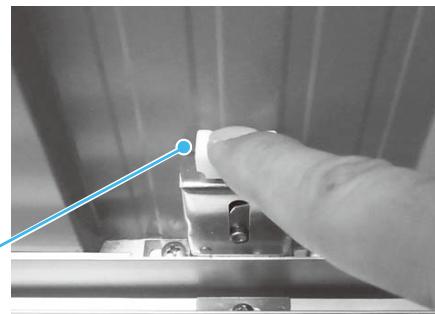


### ●下部錠のロック

操作レバー（閉）を押し込みます。

- 防犯のため、雨戸内側の窓は必ずロックしてください。

操作レバー（閉）



# ブラインド入複層ガラス

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

窓

網戸

ドア  
引戸

使い方

### ⚠ 警告



[禁止]

ブラインド角度調整ツマミに強力な磁石を内蔵しています。  
ペースメーカーなどの電子医療機器を近づけると、磁力の影響を受ける  
可能性があります。



[強制]

電子医療機器の取扱説明書などで安全を確認してください。

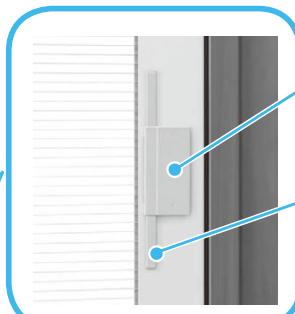
### ⚠ 注意



[禁止]

磁力の影響を受けやすい磁気記憶媒体や電子機器などを、ブラインド  
角度調整ツマミに近づけないでください。  
磁力の影響を受け、故障するおそれがあります。

## ■各部の名称

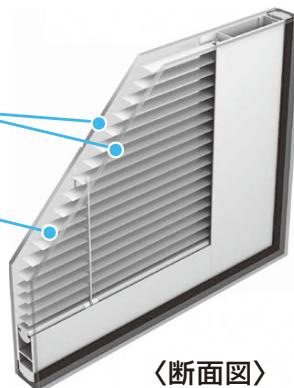


ブラインド  
角度調整ツマミ

ガイドレール

複層ガラス

スラット



〈室内側〉

〈断面図〉

# ブラインドの開け方

ブラインド角度調整ツマミで、ブラインドの角度を変えることができます。  
ブラインドの昇降操作はできません。

ブラインド  
角度調整ツマミ



## 1 角度調整ツマミをスライドして、 ブラインドを開ける

角度調整ツマミを中間位置までスライドしてブラインドを開けます。



# ブラインドの閉め方

## 1 角度調整ツマミをスライドして、 ブラインドを閉める

角度調整ツマミを上または下方向にスライドしてブラインドを閉めます。



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

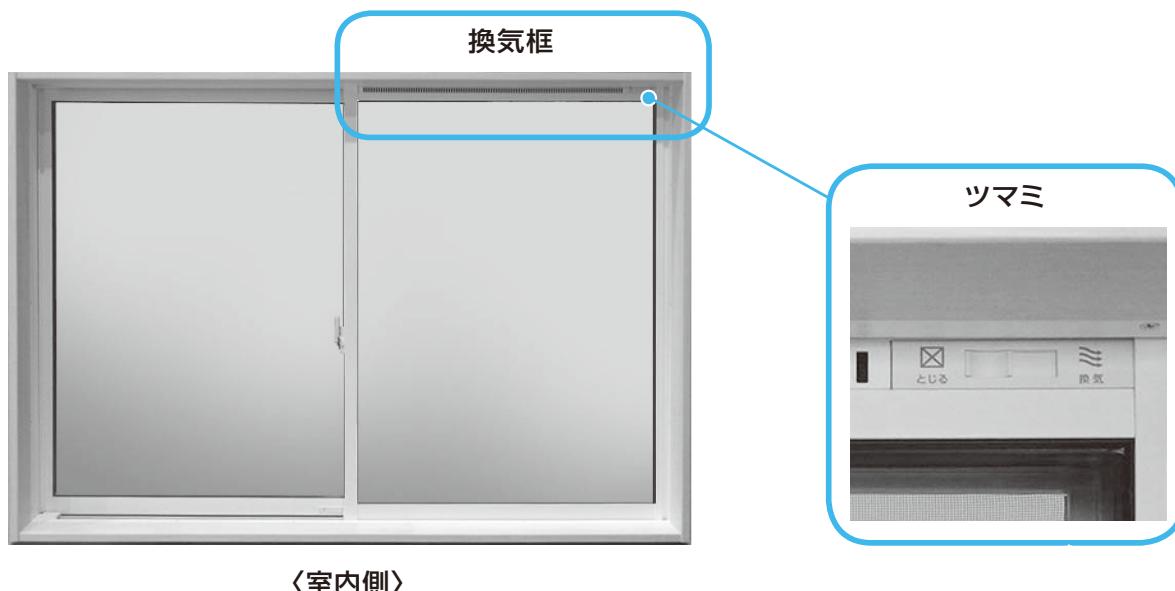
窓

網戸

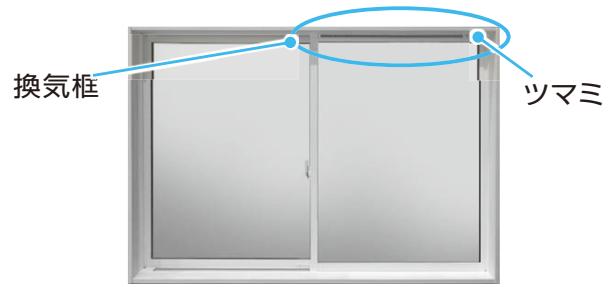
ドア  
引戸

使い方

### ■各部の名称



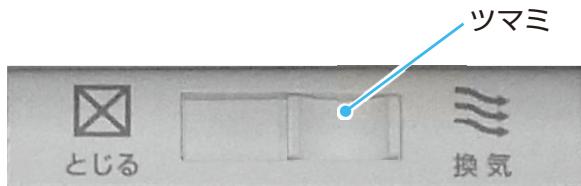
## 換気の仕方



ツマミを操作すると換気ができます

### 1 ツマミを押しながら、「とじる」から「換気」にスライドさせる

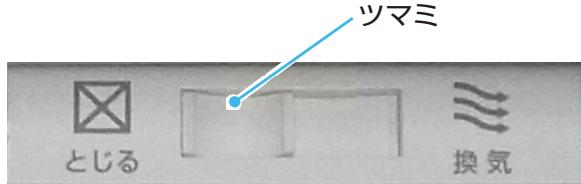
※ツマミは、端までしっかりとスライドさせてください。



## 閉じ方

### 1 ツマミを押しながら、「換気」から「とじる」にスライドさせる

※ツマミは、端までしっかりとスライドさせてください。



# スライド網戸

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

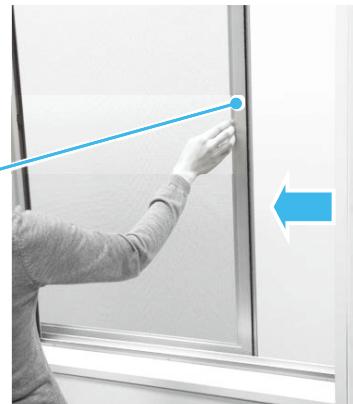
窓

## 網戸の開け方

1

### 網戸をスライドさせる

手掛け部に指をかけて網戸をスライドさせて開けます。

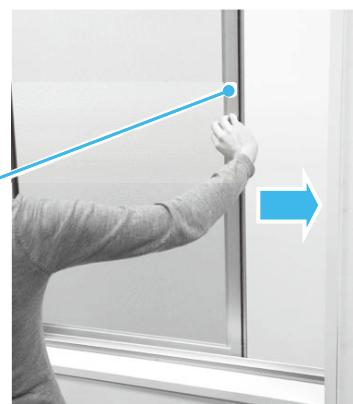


## 網戸の閉め方

1

### 網戸をスライドさせる

手掛け部に指をかけて網戸をスライドさせて閉めます。

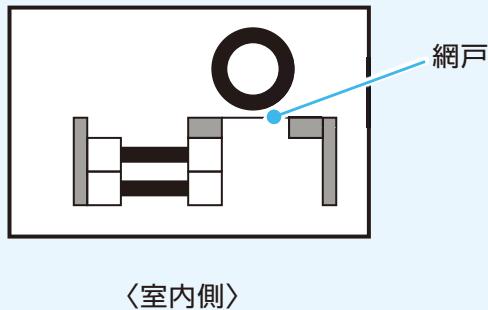


# 網戸と窓の位置について

網戸をより効果的に利用するため、網戸と窓の位置を下記のようにしてご使用ください。

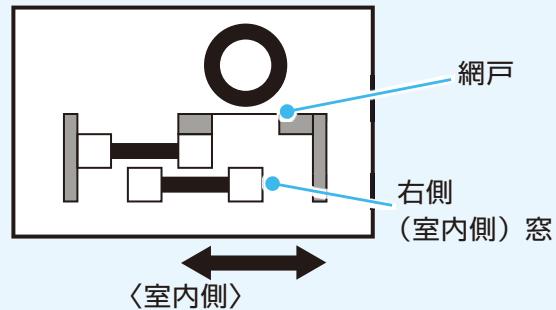
## ●全開にする場合

網戸を右側に寄せ、2枚の窓を左側で重ねて使用してください。



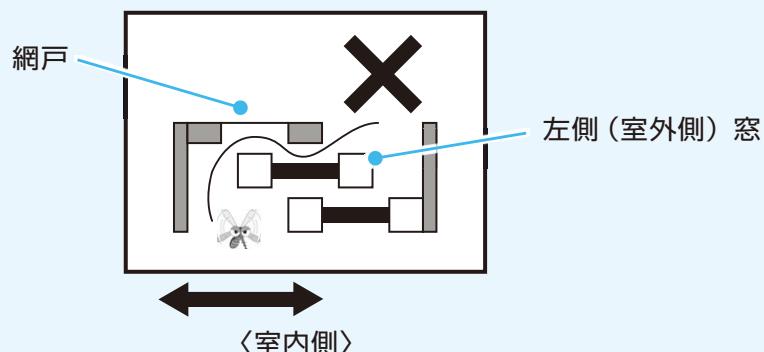
## ●換気量を調節する場合

網戸を右側に寄せて使用すると、右側（室内側）の窓で換気量を調節できます。



## ●虫が侵入しやすい状態

※ 網戸が左側にある状態で左側（室外側）の窓を動かさないでください。  
窓と網戸のすき間ができ、虫が侵入しやすくなります。



# 上下スライド網戸

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

窓

網戸

ドア  
引戸

使い方

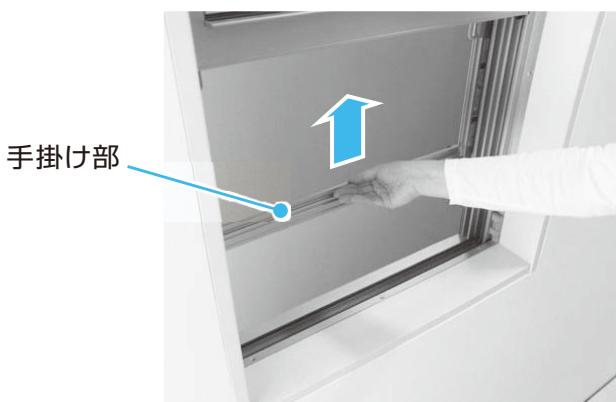
## 網戸の開け方

1

### 網戸をスライドさせる

手掛け部に指をかけて網戸を上にスライドさせて開けます。

※全開にすると網戸が固定されます。

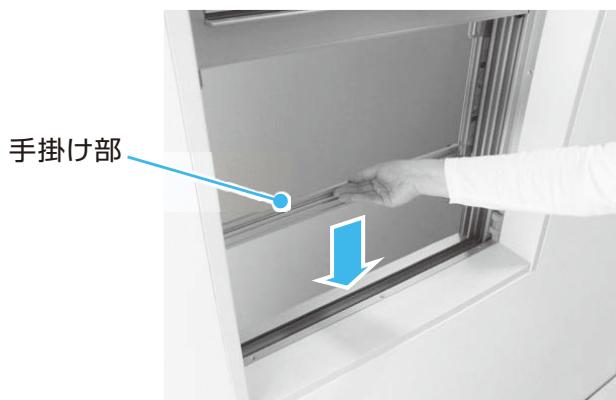


## 網戸の閉め方

1

### 網戸をスライドさせる

手掛け部に指をかけて網戸を下にスライドさせて閉めます。



# 横引きロール網戸

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- しわ、折れ目、たるみが発生することがあります。商品の性能には問題ありません。ロール網戸の構造上避けられない現象となりますのでご了承ください。
- 窓を開けてから網戸を閉めてください。窓を閉めた状態だと、ハンドルとぶつかり網戸が閉まらない場合があります。
- お手入れ方法についてはP.209を参照してください。

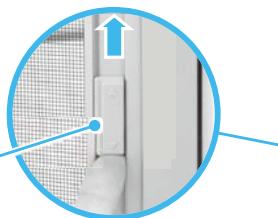
## 網戸の開け方

### 1 網戸の固定を解除する

解除ツマミを上に押し上げて指を離します。

※網戸の固定が解除され、自動的に巻きとられます。

解除ツマミ



- 網戸を開ける時は、解除ツマミで操作してください。ネット部分を手で無理に操作するとネット部分が折れてクセがつき、十分に巻きとられなくなるおそれがあります。

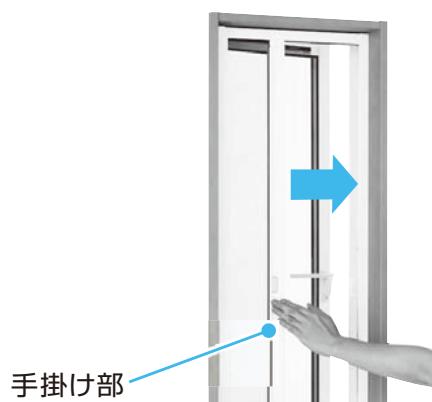
## 網戸の閉め方

### 1 網戸を引き出す

手掛け部に指をかけて網戸を引き出し「カチッ」と音がするまで確実に閉めます。

※網戸が固定されます。

- 網戸を閉める時は、手掛け部の中央部付近に指をかけてください。極端に上や下を持って動かすと網戸が斜めになり、動かなくなるおそれがあります。



# 上げ下げロール網戸

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

窓

網戸

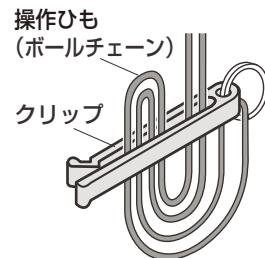
ドア  
引戸

使い方



操作ひも（ボールチェーン）がお子様の首や体に巻きつくなど、思わぬ事故の原因となりますので、ご使用には十分ご注意ください。

操作をしない時は、お子様の手の届かない位置で操作ひもをクリップでまとめてください。



## ご使用上の注意

- 網戸の開閉は操作ひも（ボールチェーン）以外で行わないでください。ケース内でネットが膨らみ、平行に上げ下げできなくなるおそれがあります。
- しわ、折れ目、たるみが発生することがありますが、商品の性能には問題ありません。ロール網戸の構造上避けられない現象となりますのでご了承ください。
- 窓を開けてから網戸を閉めてください。窓を閉めた状態だと、ハンドルとぶつかり網戸が閉まらない場合があります。
- お手入れ方法についてはP.215を参照してください。

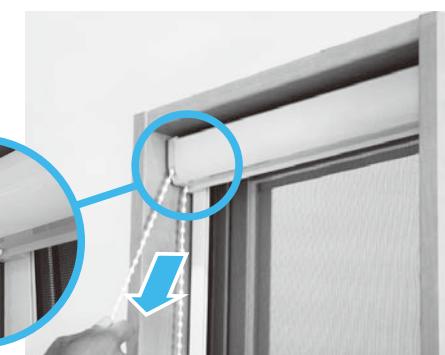
## 網戸の開け方

### 1 手前側の操作ひもを引く

手前側の操作ひもを下に引いて網戸を開けます。

※ 網戸が上がり収納されます。

手前側の操作ひも  
(ボールチェーン)



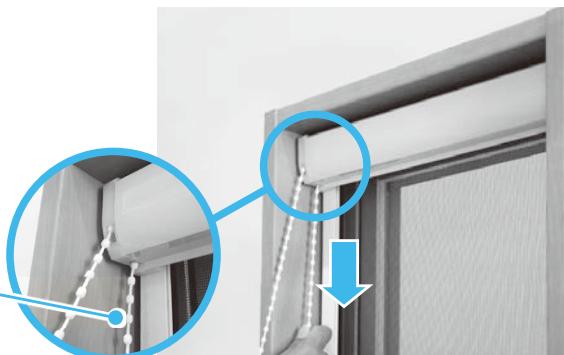
# 網戸の閉め方

## 1 奥側の操作ひもを引く

奥側の操作ひもを下に引いて網戸を閉めます。

※網戸が下がります。

奥側の操作ひも



# 上げ下げ網戸

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

窓

網戸

ドア  
引戸

使い方

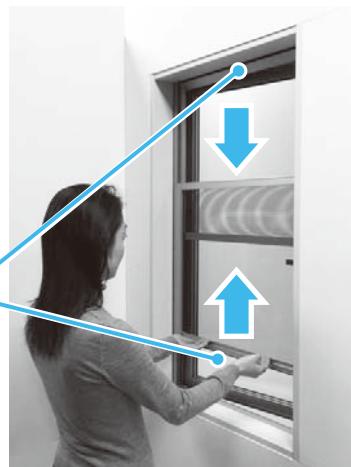
## 網戸の開け方

1

### 網戸をスライドさせる

手掛け部に指をかけて網戸をスライドさせて開けます。

※上まで押し上げると網戸が固定されます。

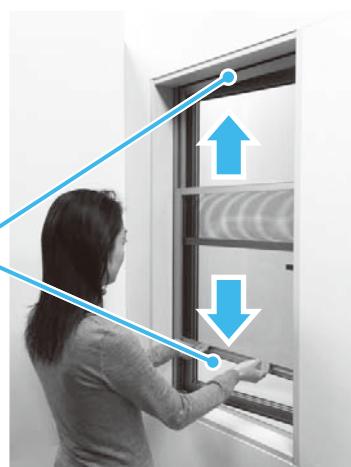


## 網戸の閉め方

1

### 網戸をスライドさせる

手掛け部に指をかけて網戸をスライドさせて閉めます。



# 内開き網戸

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- お手入れ方法についてはP.220を参照してください。

## 網戸の開け方

1

### 網戸を開ける

手掛け部の中央部付近に指をかけて網戸を室内側に開けます。



## 網戸の閉め方

1

### 網戸を閉める

開いた網戸を静かに閉めます。



# 玄関ドア

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 第3章

#### 窓

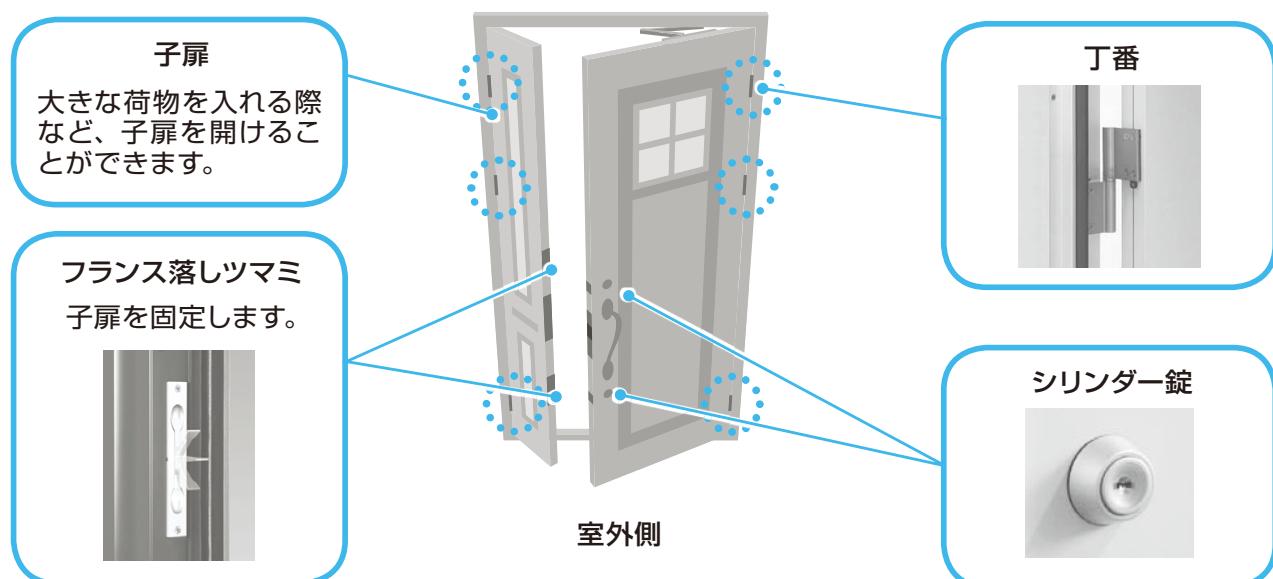
#### 網戸

#### ドア 引戸

#### 使い方

- お手入れ方法についてはP.240を参照してください。
- 電気錠スマートコントロールキー（ポケットKey、ピタットKey）については、商品付属の取扱説明書をご覧ください。

## ■各部の名称



### ドアガード

来訪者の確認など、ドアが一定幅にしか開かないようにします。

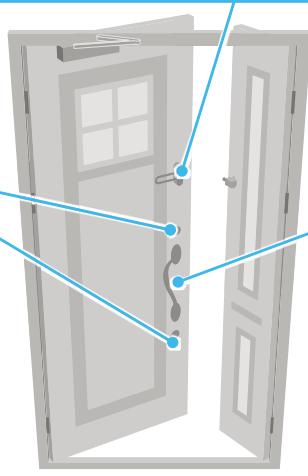


### 通風／ロック機構付ドアガード

通風／ロック機能を備えたドアガードです。



### サムターン



### ドアハンドル

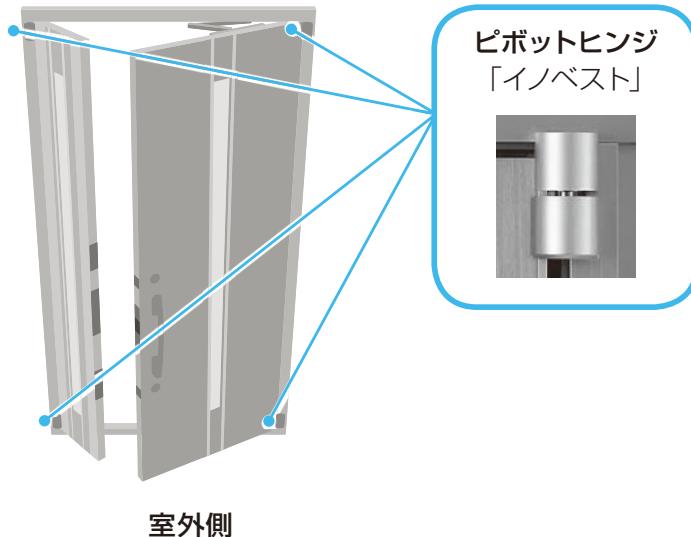
プッシュプルハンドル



室内側

## ●ピボットヒンジ

「ピボットヒンジ」を使ったドアです。



## ●通風ドア

室内側の通風窓（ガラス窓）を開閉して、ドアを閉めた状態で通風できます。

(→P.123「通風ドア（上げ下げ通風機構）」、→P.127「通風ドア（内開き通風機構）」)

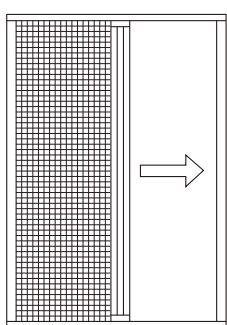


上げ下げ通風機構

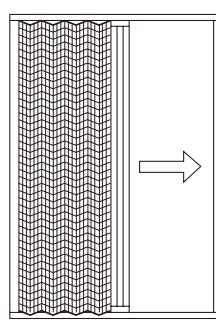


内開き通風機構

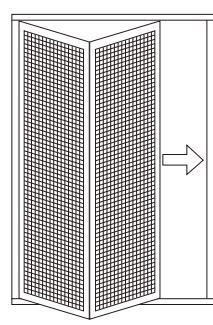
## ●使用できる網戸



横引きロール網戸  
(フラットタイプ)



横引き収納網戸



中折れ網戸

# ドアの使い方

## (お出かけ時)

室内側

ドアガード

サムターン

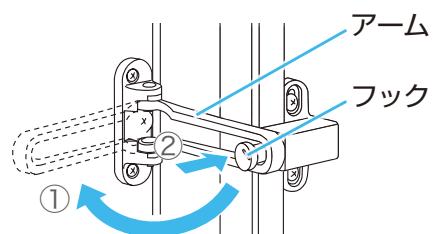


- カギを紛失した場合は、防犯のため、カギの交換をお勧めします。
- 誤ってカギを地面に落とすなど、カギのきざみ部分やミゾに泥土や砂、ホコリが付着した場合は、使用する前にお手入れをしてください (→P.145「カギ・カギ穴」)。そのままカギ穴に差し込むと、作動不良や故障の原因となります。
- 差し込んだカギを持ってドアの開閉をしないでください。カギが曲がり、正しく使用できなくなるおそれがあります。

1

### ドアガードを解除する

アームをドア側に倒し、フックを押し込みます。



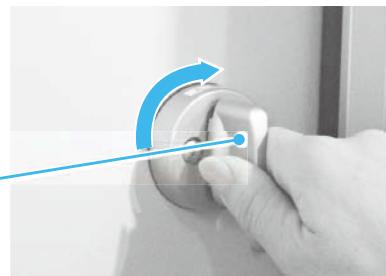
※ドアガードの解除方法 → P.116

2

### 主錠(シリンダー錠)を解錠する

全てのサムターンツマミを90°まわし、解錠(タテ向き)します。

サムターンツマミ



※写真は室内側から見て右側が開くドアの例です。左側が開くドアは、まわす方向が逆になります。



### 3 ハンドルを押してドアを開ける

ハンドルの中央を持って、水平方向に押しドアを開けます。

※プッシュプルハンドルの操作方法 → P.114



### 4 ドアを閉める

- ドアを無理に閉めないでください。ドアクローザーの油漏れなど故障の原因となります。

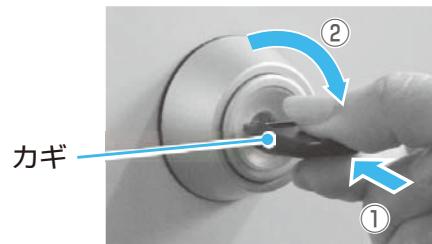


### 5 主錠（シリンダー錠）を施錠する

カギを奥までしっかりと差し込み、90°まわします。

- 奥まで差し込む前にカギをまわさないでください。

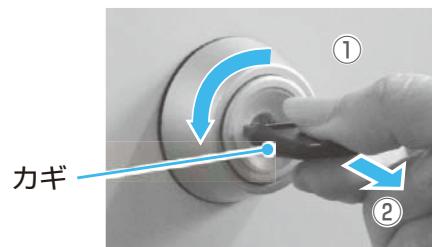
※写真は室外側から見て左側が開くドアの例です。右側が開くドアは、まわす方向が逆になります。



### 6 カギを抜く

カギを元の方向に戻して抜きます。

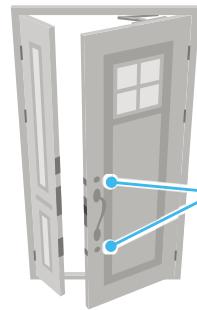
ハンドルを引き、ドアが開かないことを確認します。



# ドアの使い方

## (帰宅時)

室外側



シリンダー錠

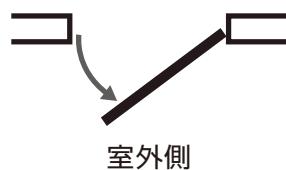
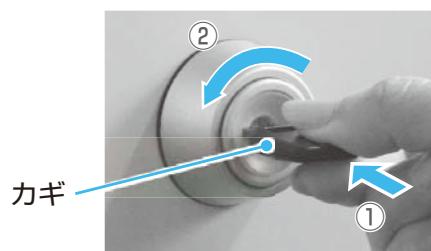
- カギを紛失した場合は、防犯のため、カギの交換をお勧めします。
- 誤ってカギを地面に落とすなど、カギのきざみ部分やミゾに泥土や砂、ホコリが付着した場合は、使用する前にお手入れをしてください (→P.145「カギ・カギ穴」)。そのままカギ穴に差し込むと、作動不良や故障の原因となります。
- 差し込んだカギを持ってドアの開閉をしないでください。カギが曲がり、正しく使用できなくなるおそれがあります。

### 1 主錠(シリンダー錠)を解錠する

カギを奥までしっかりと差し込み、  
90°まわします。

- 奥まで差し込む前にカギをまわさないでください。

※写真は室外側から見て左側が開くドアの例です。右側が開くドアは、まわす方向が逆になります。



### 2 カギを抜く

カギを元の方向に戻して抜きます。



### 3 ドアを開ける

ハンドルの中央を持って、水平方向に引きゆっくりドアを開けます。

※プッシュプルハンドルの操作方法 → P.114



### 4 ハンドルを引いてドアを閉める

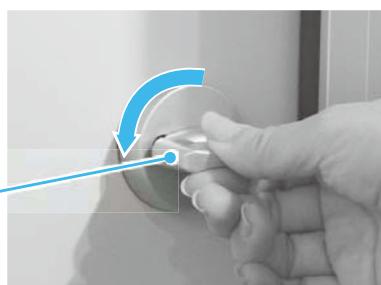
- ドアを無理に閉めないでください。  
ドアクローザーの油漏れなど故障の原因となります。



### 5 主錠（シリンダー錠）を施錠する

全てのサムターンツマミを90°まわし、施錠（ヨコ向き）します。

サムターンツマミ

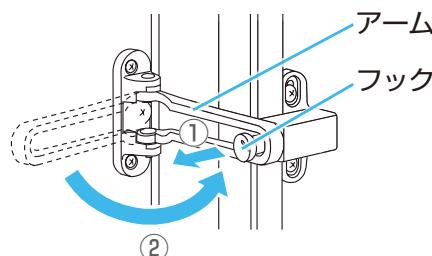


※写真は室外側から見て左側が開くドアの例です。右側が開くドアは、まわす方向が逆になります。

### 6 ドアガードをセットする

フックを手前に引いて出し、アームを起こします。

※ドアガードのセット方法 → P.115



# ドアハンドルの使い方

## ■ プッシュプルハンドル

第3章

窓

網戸

ドア  
引戸

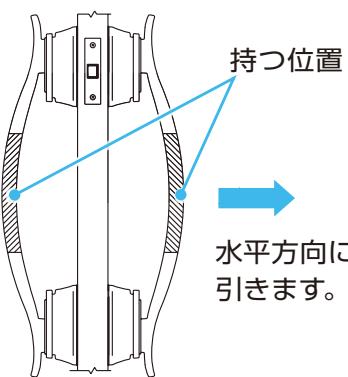
使い方



《室内側》

水平方向に  
押します。

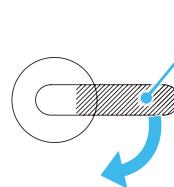
《室外側》



持つ位置

水平方向に  
引きます。

## ■ レバーハンドル

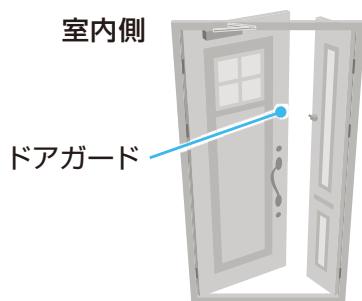


持つ位置

ハンドルを斜め下45°  
まわします。

# ドアガードのセット方法

ドアガードをセットすると、ドアが一定以上開かなくなります。  
ここでは通風／ロック機構付ドアガードを例に説明します。



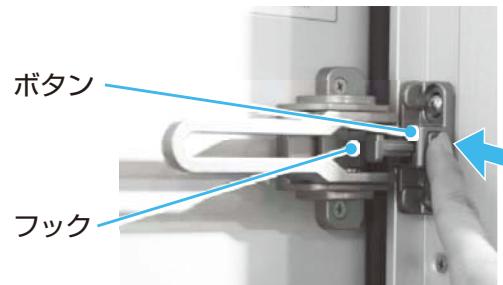
- ドアガードを使用する際は、アームを持って操作してください。
- ドアを開けた状態でアームやフックを操作しないでください。
- ドアガードのフックを出した状態で、ドアを開閉しないでください。

## 玄関ドア「Venato D30」「プロント」「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

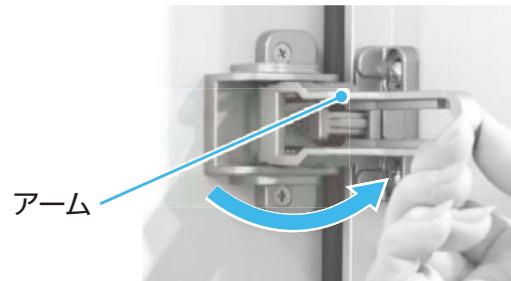
### 1 フックを出す

ドアを閉めた状態でボタンを押します。

※ フックが出ます。



### 2 アームを起こす



※ この状態でドアを開けるとアームがフックに引っかかり、一定以上ドアが開きません。



# ドアガードの解除方法



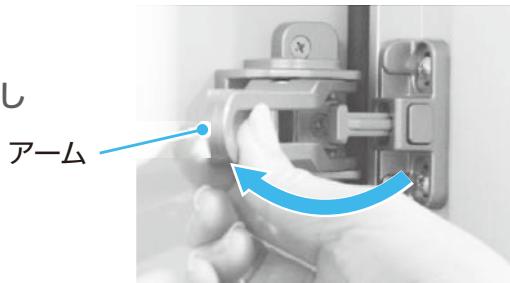
- ドアガードを使用する際は、アームを持って操作してください。
- ドアを開けた状態でアームやフックを操作しないでください。
- ドアガードのフックを出した状態で、ドアを開閉しないでください。

## 玄関ドア「Venato D30」「プロント」「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

1

### アームを倒す

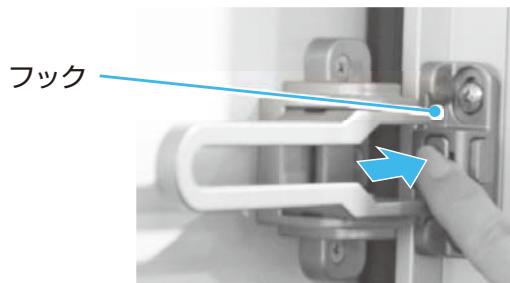
ドアを閉めた状態でアームをドア側に倒します。



2

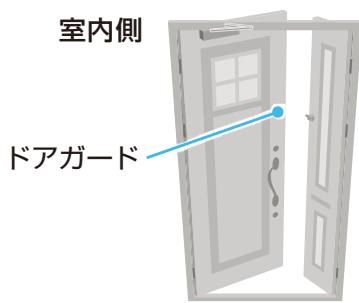
### フックを収納する

フックを押して収納します。



# ドアガードの通風セット方法

通風／ロック機構付ドアガードは、通常のドアガード機能として使う以外に、アームを固定して通風状態にできます。

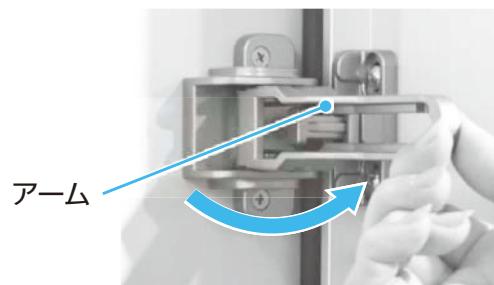


- 通風機構は、防犯に対する機構ではありません。就寝時などは使用しないでください。

## 玄関ドア「Venato D30」「プロント」「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

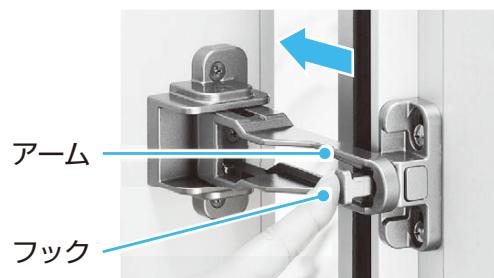
### 1 ドアガードをセットする

フックを出しアームを起こします。



### 2 ドアを開ける

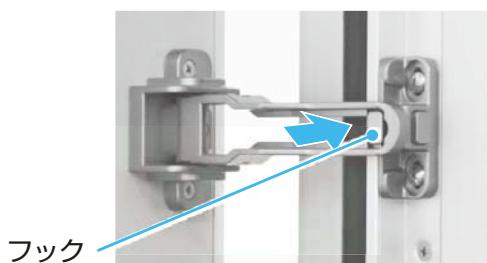
ドアガードをセットしてアームがフックに当たる位置までドアを開けます。



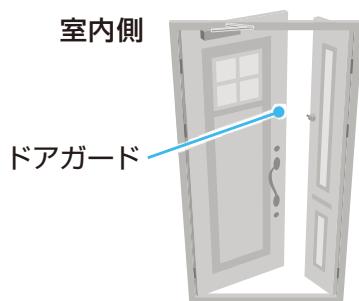
### 3 アームを固定する

フックを押し込んでアームを固定します。

※ ドアが少し開いた状態で固定されます。



## ドアガードの通風解除方法



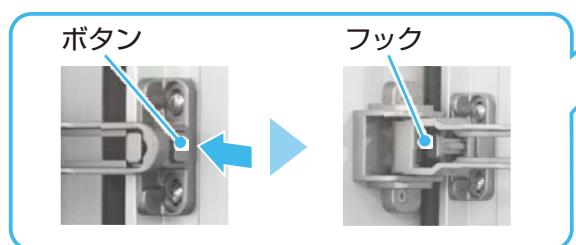
- 通風機構は、防犯に対する機構ではありません。就寝時などは使用しないでください。

### 玄関ドア「Venato D30」「プロント」「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

#### 1 アームの固定を解除する

ドアを軽く押しながらボタンを押します。

※ フックが出て固定が解除され、ドアを閉めることができます。手や指をはさまないよう十分ご注意ください。



# ドアガードのロック機構の セット方法

通風／ロック機構付ドアガードは、ドアガードでドアの補助的なロックができます。



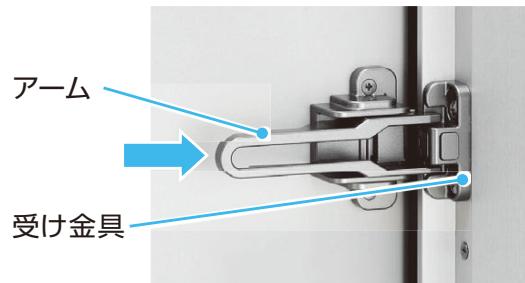
- ロック機構をセットすると主錠を解錠してもドアは開きませんが、完全な防犯にはなりません。主錠によるロックと併せてご使用ください。

## 玄関ドア「Venato D30」「プロント」「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

### 1 アームでロックする

ドアを閉めて、ドアガードのアームを受け金具側にスライドします。

※ ドアがロックされます。

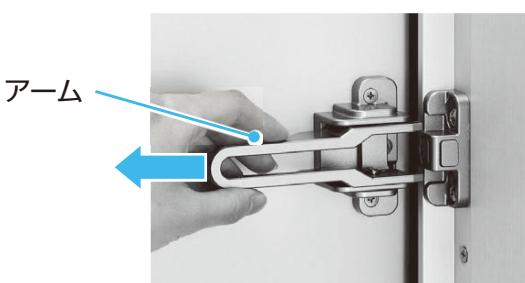


## ドアガードのロック機構の解除方法

### 1 アームのロックを解除する

ドアガードのアームをドア側にスライドします。

※ ロックが解除されます。



## リースフック

ドアにリースなどの飾りを引っかけるためのフックです。

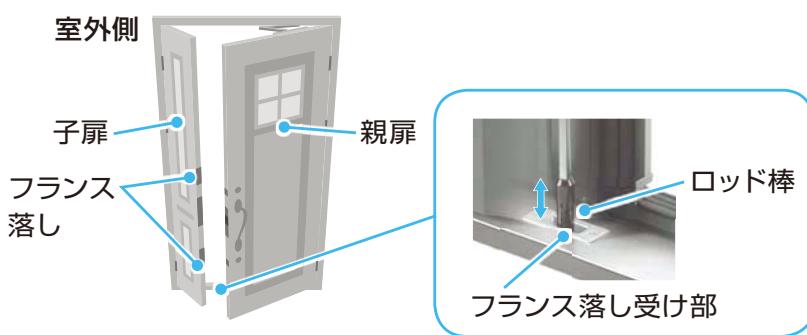
- 500g以上の飾りは使用しないでください。



# 子扉の開け方

大きな荷物を入れる際などに子扉を開けることができます。

子扉を解除・固定するフランス落しは上下に2か所あり、子扉内部のロッド棒が受け部に突き出して子扉を固定します。

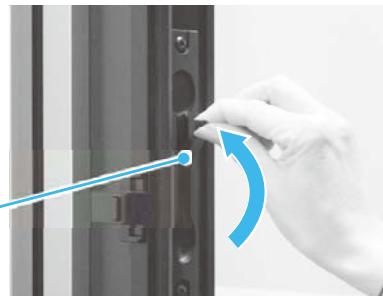


- 子扉を開ける時には、壁などにぶつけないようご注意ください。
- 子扉を開閉しない時は、必ず子扉を固定してください。
- 必ず子扉を先に閉めて固定してから、親扉を閉めてください。
- フランス落し受け部にゴミを詰まらせないよう定期的にお手入れをしてください。

## 1 フランス落しを解除する（上部）

親扉を開けて、子扉上部のフランス落しのツマミを上げます。

上部フランス落し



## 2 フランス落しを解除する（下部）

下部のフランス落しのツマミを下げます。

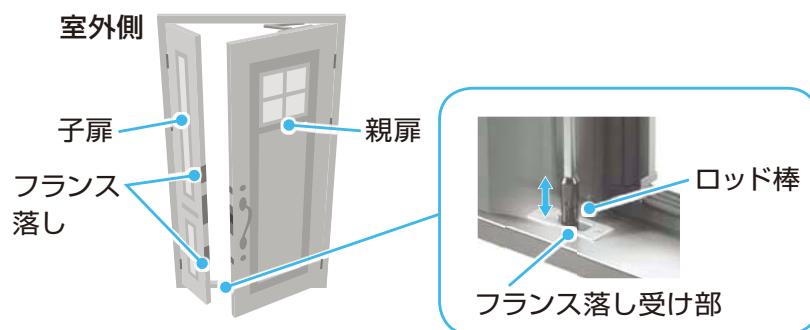
※子扉の固定が解除されます。

下部フランス落し



## 3 子扉を開ける

# 子扉の閉め方



1

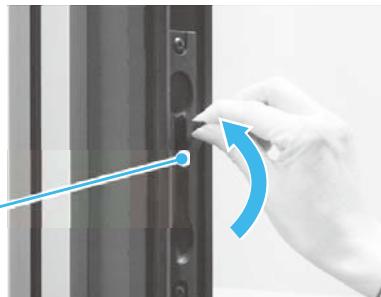
子扉を閉める

2

フランス落しをセットする（下部）

子扉を閉めて下部のフランス落しのツマミを上げます。

下部フランス落し



3

フランス落しをセットする（上部）

上部のフランス落しのツマミを下げます。

※子扉が固定されます。

上部フランス落し



4

固定されたことを確認する

子扉が開かないことを確認します。

- ツマミがしっかりと納まっていることを確認してください。

# 通風ドア（上げ下げ通風機構）

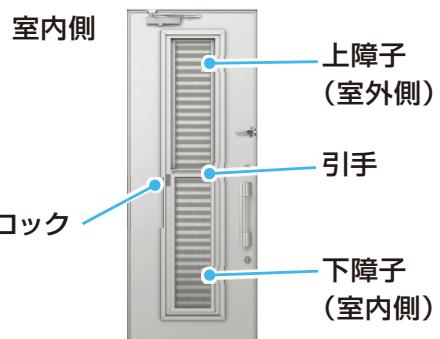
## 上げ下げ障子の開け方

上げ下げ障子は、障子ロックによって位置を固定することができます。

障子ロックの形状や位置などは、商品によって異なる場合があります。

ここでは障子ロックが上げ下げ障子の左にある場合を例に説明します。

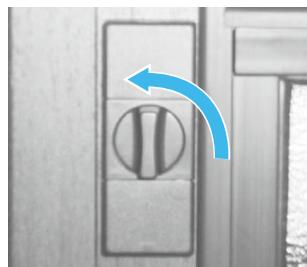
玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」・  
勝手口ドア「エピソードNEO」「エピソード」の場合



### 1 障子ロックを解除する

障子ロックのツマミを左に90°まわします。

※ツマミをタテにすると解除できます。

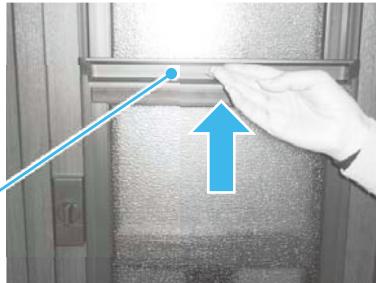


### 2 障子を開ける（通風状態）

引手を使って、下障子（室内側の障子）を上げます。

※上障子（室外側の障子）のガラス戸が連動して下がります。

引手

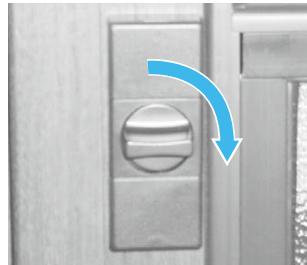


### 3 障子を固定する

障子ロックで障子を固定します。  
ツマミを右に90°まわします。

※ツマミをヨコにすると固定できます。

※「全閉時」と「60mm」開放時の  
2か所で固定できます。



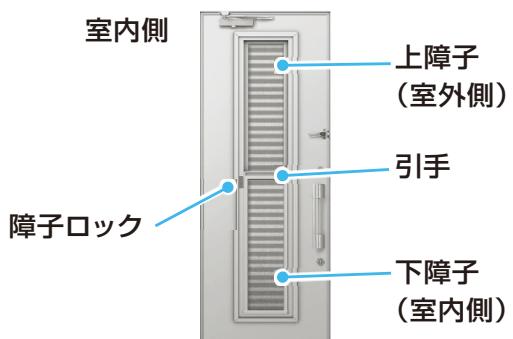
# 上げ下げ障子の開け方

上げ下げ障子は、障子ロックによって位置を固定することができます。

障子ロックの形状や位置などは、商品によって異なる場合があります。

ここでは障子ロックが上げ下げ障子の左にある場合を例に説明します。

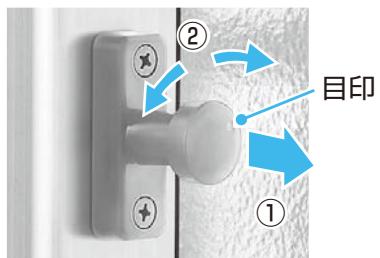
**玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」・  
勝手口ドア「エピソードNEO」「エピソード」の場合**



## 1 障子ロックを解除する

障子ロックのツマミを引き出します。  
右または左に45°まわします。

※ツマミを引き出すと固定が解除され、目印  
を右または左斜め上45°にすると解除状態  
を保持できます。

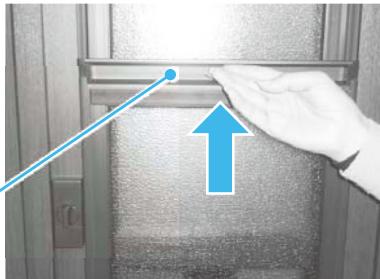


## 2 障子を開ける（通風状態）

引手を使って、下障子（室内側の障子）を  
上げます。

※上障子（室外側の障子）のガラス戸が連動  
して下がります。

引手

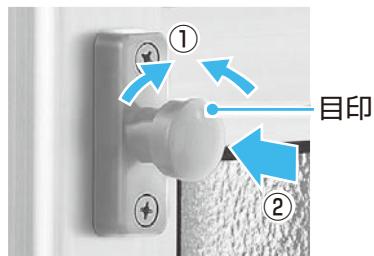


## 3 障子を固定する

右または左に45°まわして目印を真上に合  
わせます。  
ツマミを押し込みます。

※ツマミが押し込まれた状態で障子が固定さ  
れます。

※「全閉時」と「50mm」「100mm」開放時  
の3か所で固定できます。



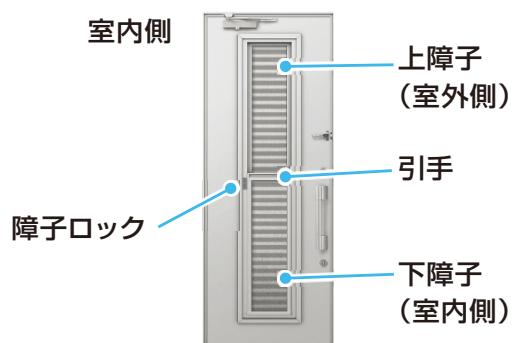
# 上げ下げ障子の閉め方

上げ下げ障子は、障子ロックによって位置を固定することができます。

障子ロックの形状や位置などは、商品によって異なる場合があります。

ここでは障子ロックが上げ下げ障子の左にある場合を例に説明します。

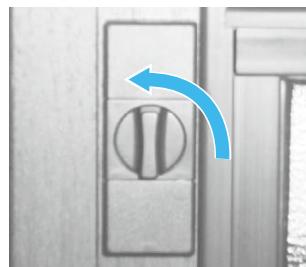
**玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」・  
勝手口ドア「エピソードNEO」「エピソード」の場合**



## 1 障子ロックを解除する

障子ロックのツマミを左に90°まわします。

※ツマミをタテにすると解除できます。



## 2 障子を閉める

引手を使って、下障子（室内側の障子）を下げます。

※上障子（室外側の障子）のガラス戸が連動して上がります。

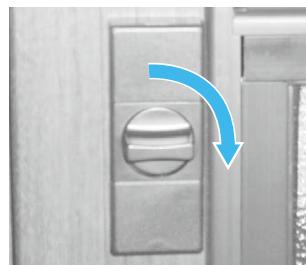
引手



## 3 障子を固定する

障子ロックで障子を固定します。  
ツマミを右に90°まわします。

※ツマミをヨコにすると固定できます。



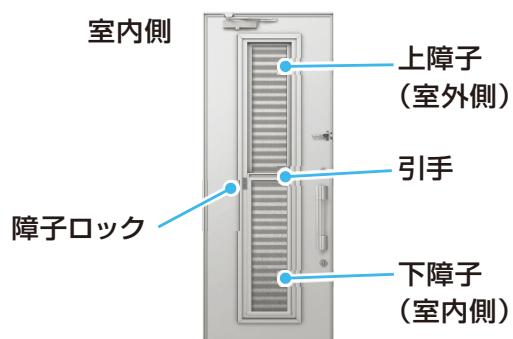
# 上げ下げ障子の閉め方

上げ下げ障子は、障子ロックによって位置を固定することができます。

障子ロックの形状や位置などは、商品によって異なる場合があります。

ここでは障子ロックが上げ下げ障子の左にある場合を例に説明します。

**玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」・  
勝手口ドア「エピソードNEO」「エピソード」の場合**



## 1 障子ロックを解除する

障子ロックのツマミを引き出します。  
右または左に45°まわします。

※ツマミを引き出すと固定が解除され、目印  
を右または左斜め上45°にすると解除状態  
を保持できます。



## 2 障子を閉める

引手を使って、下障子（室内側の障子）を  
下げます。

※上障子（室外側の障子）のガラス戸が連動  
して上がります。

引手



## 3 障子を固定する

右または左に45°まわして目印を真上に合  
わせます。  
ツマミを押し込みます。

※ツマミが押し込まれた状態で障子が固定さ  
れます。



# 通風ドア（内開き通風機構）

## 通風窓の開け方

ドアを閉めた状態で、内開きの通風窓を開けて風を取り込むことができます。

レバー、ハンドル操作により、通風窓のロック、解除ができます。

ここでは通風窓が親扉にある場合を例に説明します。  
※子扉に内開き通風窓が付いているドアもあります。

室内側

レバー、  
ハンドル  
(ロック)

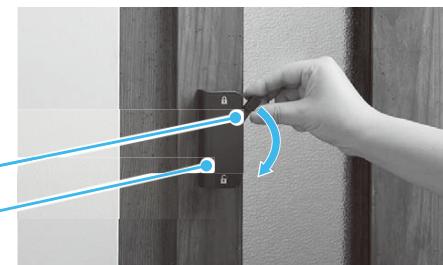
通風窓



### 玄関ドア「Venato D30」の場合

#### 1 通風窓のロックを解除する

通風窓の引手のレバーを下げる、ロックを解除します。

レバー  
引手

#### 2 通風窓を開ける（通風状態）

引手を手前に引いて通風窓を開けます。

※ 通風窓は40度以上開きません。

引手



### 玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

#### 1 通風窓のロックを解除する

通風窓のハンドルを上げ、ロックを解除します。

ハンドル



#### 2 通風窓を開ける（通風状態）

ハンドルを手前に引いて通風窓を開けます。

※ 通風窓は40度以上開きません。

ハンドル



# 通風窓の閉め方

ドアを閉めた状態で、内開きの通風窓を開けて風を取り込むことができます。

レバー、ハンドル操作により、通風窓のロック、解除ができます。

ここでは通風窓が親扉にある場合を例に説明します。  
※子扉に内開き通風窓が付いているドアもあります。

室内側

レバー、  
ハンドル  
(ロック)

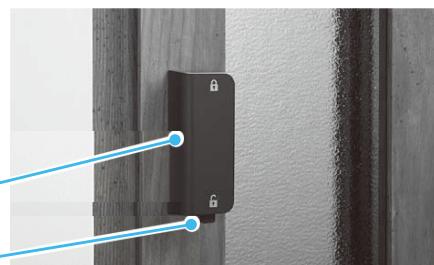
通風窓



## 玄関ドア「Venato D30」の場合

### 1 通風窓を閉める

通風窓の引手のレバーが下がっていることを確認し、そのまま室外側に押して通風窓を閉めます。

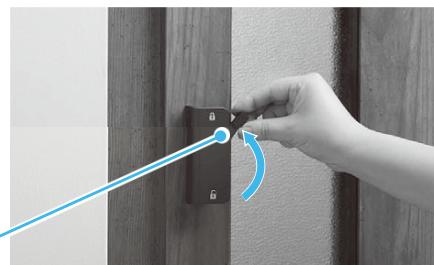
引手  
レバー

### 2 通風窓をロックする

レバーを上げ、通風窓をロックします。

- 通風窓が開かないことを確認してください。

レバー



## 玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

### 1 通風窓を閉める

通風窓のハンドルが上がっていることを確認し、そのまま室外側に押して通風窓を閉めます。

ハンドル



### 2 通風窓をロックする

ハンドルを下げ、通風窓をロックします。

- 通風窓が開かないことを確認してください。

ハンドル



# 勝手口ドア

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- お手入れ方法はP.240を参照してください。

### ■各部の名称

レバーハンドル



ラッチ式グレモンハンドル



室外側

錠

※商品によって錠の有無や種類が異なります。

・内外ボタン錠



室外側 室内側

・室外側のみボタン錠



室外側 室内側

・2シリンダー錠

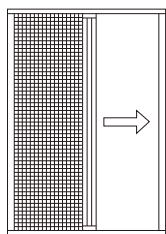


▶詳しくは各商品の取扱説明書（お施主様用保存版）をご覧ください。

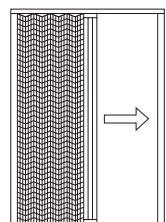
### ●通風ドア

室内側の上げ下げ障子（ガラス窓）を開閉して、ドアを閉めた状態で通風できます。  
(→P.123「通風ドア（上げ下げ通風機構）」)

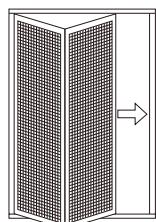
### ●使用できる網戸



横引きロール網戸  
(フラットタイプ)



横引き収納網戸



中折れ網戸

# ドアの開け方

レバーハンドル



## 1

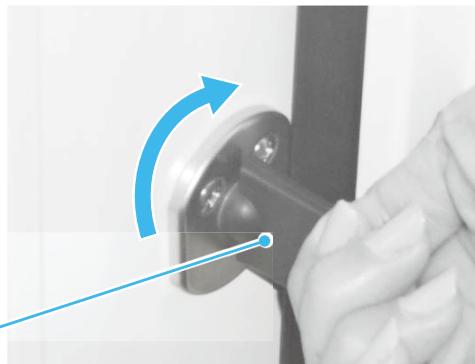
### 主錠を解錠する

サムターンツマミを90°まわして解錠します。

※ツマミをタテにすると解錠できます。

※室外から操作する場合は、カギを使って解錠します。

サムターンツマミ



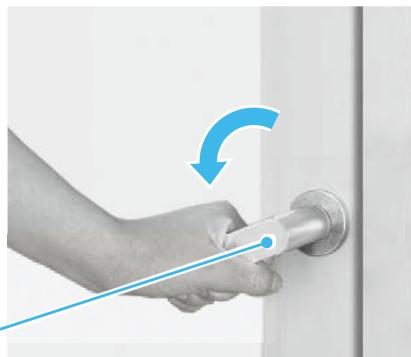
## 2

### ドアを開ける

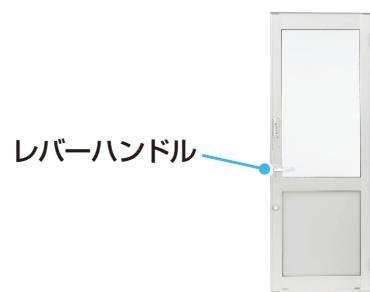
ハンドルを下げて解錠しドアを開けます。

※手を離すと、ハンドルは水平（ヨコ）に戻ります。

ハンドル



# ドアの閉め方 (レバーハンドル)



## 1 ドアを閉める

開いたドアを静かに閉めます。

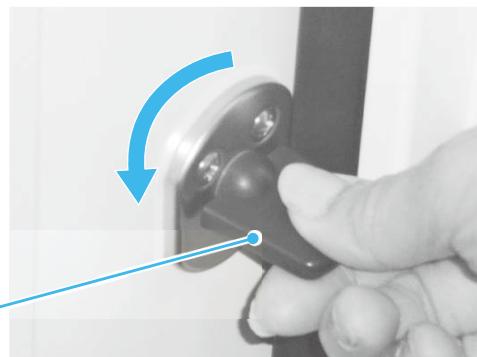
## 2 主錠を施錠する

サムターンツマミを90°まわして施錠します。

※ツマミをヨコにすると施錠できます。

※室外から操作する場合は、力ギを使って施錠します。

サムターンツマミ



## 3 確認する

ドアが開かないことを確認します。

# ドアの閉め方 (ラッチ式グレモンハンドル)

ラッチ式グレモンハンドルは、錠を兼ねたハンドルで、斜め上にすると施錠、下げるときます。主錠（シリンダー錠、ボタン錠）と併せてご使用ください。



ラッチ式グレモンハンドル

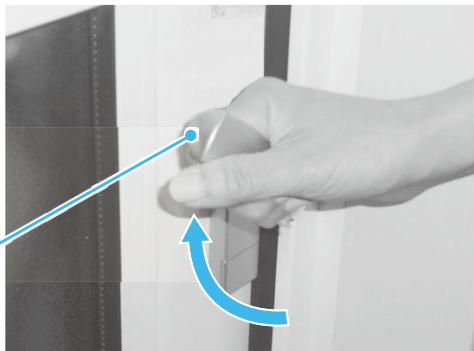
- グレモンハンドルで施錠していない状態ではサムターンを施錠できません。
- ドアを開いた状態でグレモンハンドルを施錠状態にしないでください。そのままドアを閉めると、グレモン錠がドア枠に当たり、故障、破損の原因になります。グレモンハンドルを解錠してからドアを閉めてください。

## 1 グレモンハンドルを施錠する

ドアを完全に閉めて、ハンドルを斜め上に持ち上げます。

※手を離すと、ハンドルは水平（ヨコ）に戻ります。

ハンドル



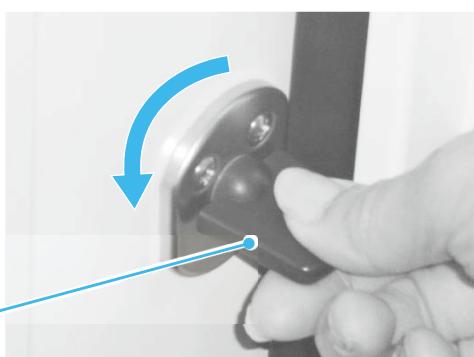
## 2 主錠を施錠する

サムターンツマミを90°まわして施錠します。

※ツマミをヨコにすると施錠できます。

※ 室外から操作する場合は、力ギを使って施錠します。

サムターンツマミ



## 3 確認する

ドアが開かないことを確認します。

# 玄関引戸

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- お手入れ方法についてはP.261を参照してください。

### ■各部の名称

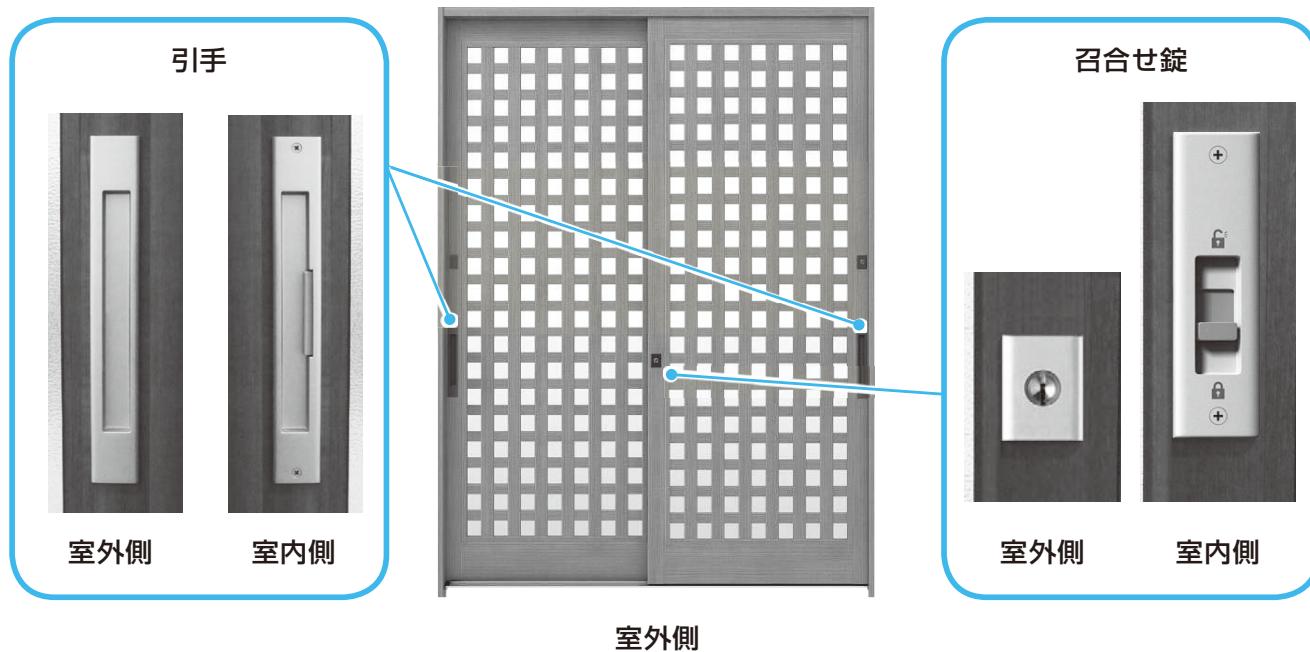
第3章

窓

網戸

ドア  
引戸

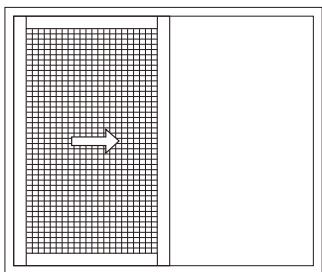
使い方



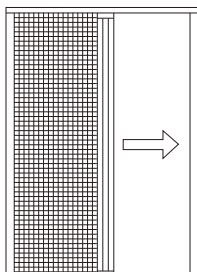
### ●通風引戸

室内側の上げ下げ障子（ガラス窓）を開閉して、  
引戸を閉めた状態で通風できます。（→P.138「通風引戸」）

### ●使用できる網戸

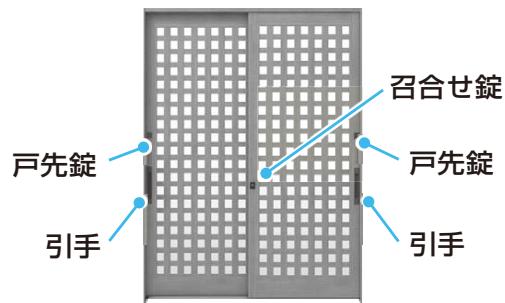


スライド網戸



横引きロール網戸  
(フラットタイプ)

# 引戸の使い方 (お出かけ時)



- カギを紛失した場合は、防犯のため、カギの交換をお勧めします。
- 誤ってカギを地面に落とすなどでカギのきざみ部分やミゾに泥土や砂、ホコリが付着した場合は、使用する前にお手入れをしてください (→P.145「カギ・カギ穴」)。  
そのままカギ穴に差し込むと、作動不良や故障の原因となります。
- 差し込んだカギを持って扉の開閉をしないでください。カギが曲がり、正しく使用できなくなるおそれがあります。
- 召合せ錠に差し込んだカギをまわした状態で扉の開閉をしないでください。  
内部機構部品が曲がり、施解錠できなくなるおそれがあります。

## 1 戸先錠・召合せ錠を解錠する

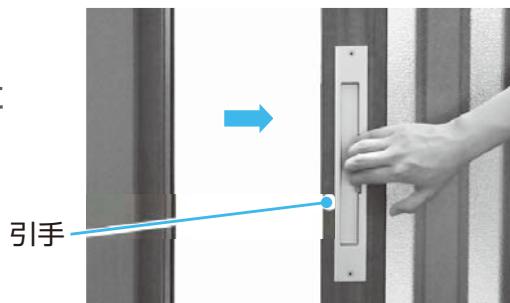
開く側の戸先錠と、召合せ錠のツマミを上にスライドして解錠します。

※解錠されると、ツマミ部分の表示が「赤色」になります。



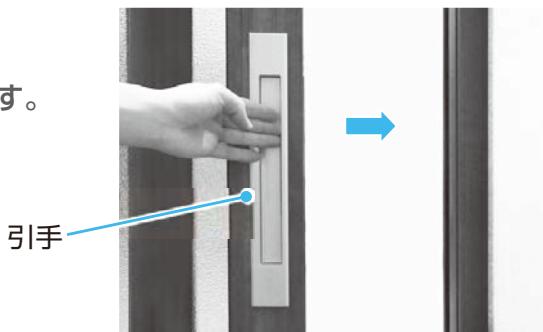
## 2 引戸を開ける

引手に指をかけ、開けたい位置まで静かにスライドさせます。



## 3 引戸を閉める

室外より引手に指をかけ、静かに閉めます。



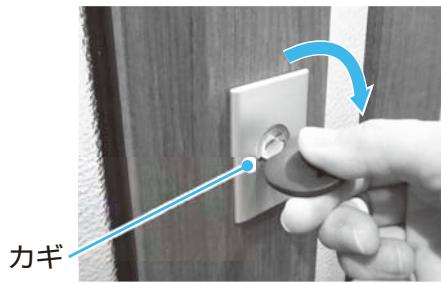
## 4

## 戸先錠・召合せ錠を施錠する

カギを奥までしっかりと差し込み、まわして施錠します。

- 奥まで差し込む前にカギをまわさないでください。

※ 錠の種類によってカギ穴の向きや回転方向が異なる場合があります。



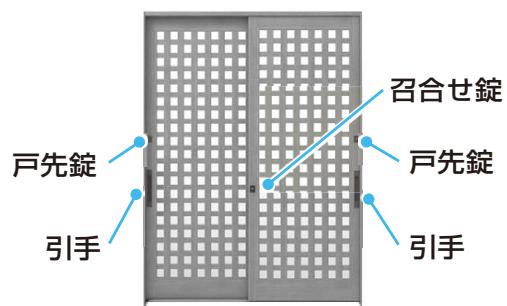
## 5

## カギを抜く

カギを差し込んだ位置に戻し、そのままゆっくり抜きます。



# 引戸の使い方 (帰宅時)

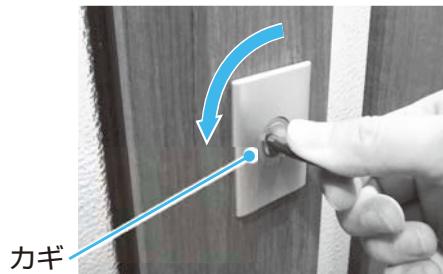


- カギを紛失した場合は、防犯のため、カギの交換をお勧めします。
- 誤ってカギを地面に落とすなどでカギのきざみ部分やミゾに泥土や砂、ホコリが付着した場合は、使用する前にお手入れをしてください (→P.145「カギ・カギ穴」)。そのままカギ穴に差し込むと、作動不良や故障の原因となります。
- 差し込んだカギを持って扉の開閉をしないでください。カギが曲がり、正しく使用できなくなるおそれがあります。
- 召合せ錠に差し込んだカギをまわした状態で扉の開閉をしないでください。内部機構部品が曲がり、施解錠できなくなるおそれがあります。

## 1 戸先錠・召合せ錠を解錠する

カギを奥までしっかりと差し込み、まわして解錠します。

- 奥まで差し込む前にカギをまわさないでください。



※ 錠の種類によってカギ穴の向きや回転方向が異なる場合があります。

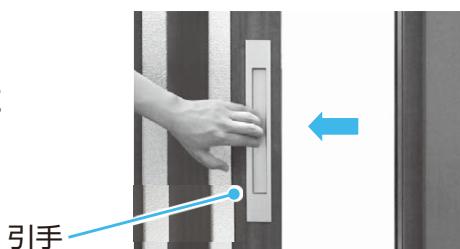
## 2 カギを抜く

カギを差し込んだ位置に戻し、そのままゆっくり抜きます。



## 3 引戸を開ける

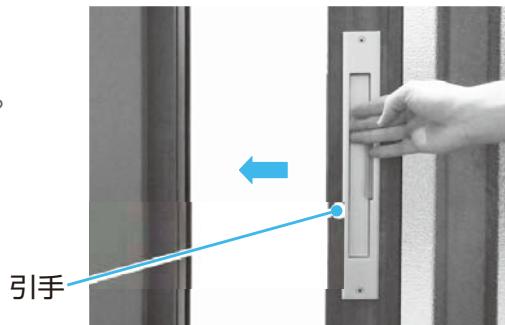
引手に指をかけ、開けたい位置まで静かにスライドさせます。



## 4

## 引戸を閉める

室内より引手に指をかけ、静かに閉めます。

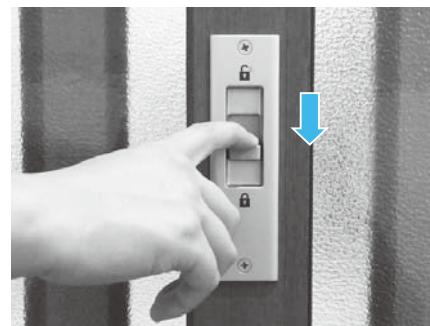


## 5

## 戸先錠・召合せ錠を施錠する

戸先錠と召合せ錠のツマミを下にスライドして施錠します。

※ 施錠されると、ツマミの「赤色表示」が見えなくなります。



# 通風引戸

## 通風引戸の使い方 (玄関引戸)

第3章

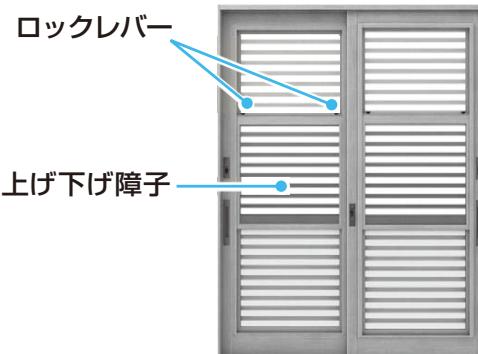
窓

網戸

ドア  
引戸

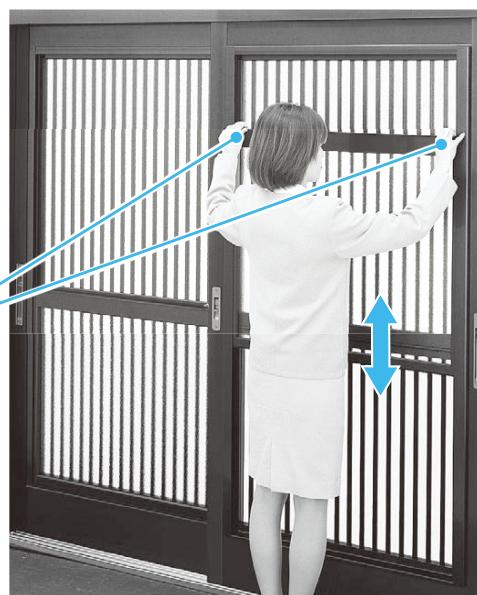
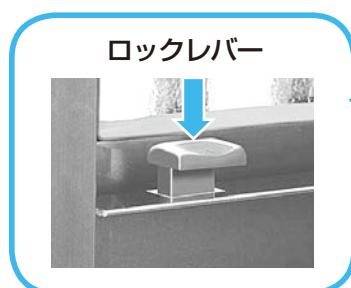
使い方

玄関引戸の上げ下げ障子は、下の障子（ガラス窓）のみが上下に動きます。  
上げ下げ障子の位置は、全閉を含む4段階で固定できます。



### 1 障子を開ける

- ①両端のロックレバーを指で押しながら、  
上げ下げ障子を上または下にスライドし  
ます。



- 上げ下げ障子の開閉は、必ずロックレバーを使って静かに行ってください。

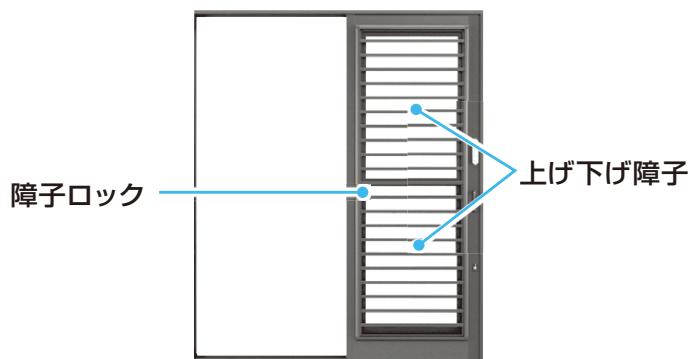
- ② 固定したい位置でロックレバーから指を離します。

### 2 確認する

- 上げ下げ障子が動かないことを確認します。

# 通風引戸の使い方 (勝手口)

勝手口の上げ下げ障子は、2枚のガラス窓が上下にスライドします。操作方法は通風ドアと同じです。(→P.123「通風ドア(上げ下げ通風機構)」)

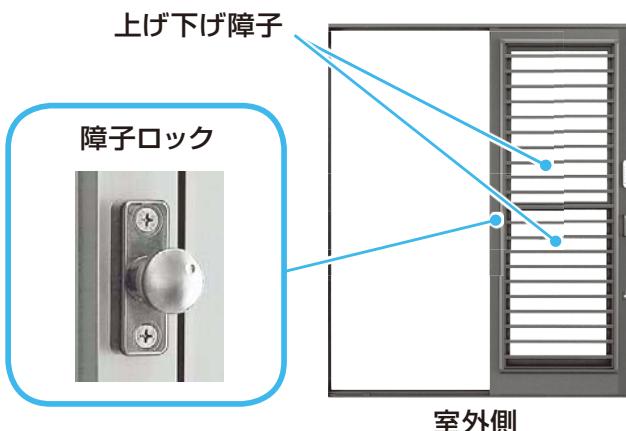


## 1 障子を開ける

障子ロックを解除して上げ下げ障子を開けます。

※上げ下げ障子の開け方  
→P.123「上げ下げ障子の開け方」

※上げ下げ障子の閉め方  
→P.125「上げ下げ障子の閉め方」



- 上げ下げ障子の開閉は、引手を使って静かに行ってください。

## 2 確認する

上げ下げ障子が動かないことを確認します。

# 勝手口引戸

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第3章

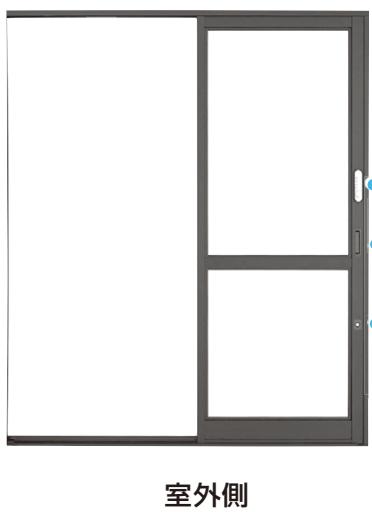
窓

網戸

ドア  
引戸

使い方

### ■各部の名称



#### 錠

商品によって錠の有無や種類が異なります。

・ボタン錠



・2シリンダー錠



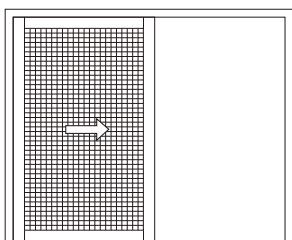
室外側 室内側

→各商品の取扱説明書  
(お施主様用保存版)

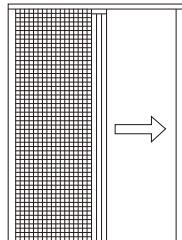
### ●通風引戸

室内側の上げ下げ障子（ガラス窓）を開閉して、引戸を閉めた状態で通風できます。  
(→P.139「通風引戸の使い方（勝手口）」)

### ●使用できる網戸



スライド網戸



横引きロール網戸  
(フラットタイプ)

# 第4章 お手入れ

この章では、商品のお手入れ方法や調整について説明しています。  
商品を安全に長くお使いいただくためには、日頃のお手入れが大切になります。  
商品のメンテナンスのご要望は、当社お客様相談室（☎ 0120-20-4134）  
まで、お問い合わせください。

お手入れ時の注意事項	P.142
お手入れ方法	P.143
窓	
引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓	P.149
上げ下げ窓	P.171
たてすべり出し窓	P.176
すべり出し窓	P.178
内倒し窓	P.184
出窓	P.186
シャッター・雨戸	
シャッター	P.187
雨戸	P.190
換気框	
換気框（フィルター付 换気框）	P.194
窓用網戸	
スライド網戸	P.196
上下スライド網戸	P.207
横引きロール網戸	P.209
上げ下げロール網戸	P.215
上げ下げ網戸	P.218
内開き網戸	P.220
室外固定網戸（両上げ下げ窓用）	P.222
室外固定網戸（内倒し窓用）	P.225
室内固定網戸	P.229
ドア用網戸	
横引きロール網戸（フラットタイプ）	P.235
中折れ網戸	P.238
通風引戸用網戸	P.239
玄関・勝手口ドア	
玄関ドア・勝手口ドア	P.240
通風ドア（上げ下げ通風機構）	P.253
通風ドア（内開き通風機構）	P.258
玄関引戸・勝手口引戸	P.261

# お手入れ時の注意事項

商品を長く使うために、商品に応じたこまめなお手入れと不具合が生じた時の調整が大切です。お手入れせずに放置すると、表面に付着した汚れは、しみ、腐食やさびの原因となり、他の不具合が発生します。本書のお手入れ方法や調整方法に従ってお手入れしてください。

- 汚れがついたら早めにお手入れしてください。特に海岸地帯や交通量の多い道路沿いは、塩分や排気ガスの影響により、しみ、腐食やさびが進みやすいのでさらにこまめにお手入れしてください。また不具合が生じた場合、調整方法に従って調整してください。調整を行うことにより元に戻ることがあります。
- お手入れの際、窓やドアにホースや高圧洗浄機などで強く水をかけないでください。室内側へ水が入る場合があります。

## 【薬品への配慮】

- ・有機溶剤（シンナー、ベンジン、アセトンなど）が表面に付着すると、ひび割れやはがれなどが生じますので、お手入れには有機溶剤を使用しないでください。
- ・塩素系薬品（次亜塩素酸ナトリウムを含む漂白剤・カビ取り剤など）が表面に付着したまま放置された場合、表面が変色することがあります。  
付着した場合はすみやかに洗い落としてください。



## 【キズへの配慮】

- ・金属たわしやカメノコタワシなどは傷つきやすいので、絶対に使用しないでください。表面にキズがつくおそれがあります。
- ・砂などがついたままふき掃除をすると、表面にキズがつくおそれがあります。

## 【電動商品の場合】

- ・お手入れの時、電装部品に水がかからないようにご注意ください。故障するおそれがあります。  
電装部品に不具合が生じた場合は、まずお取り扱いの建築業者、工務店または販売店にご相談ください。

## 【調整する場合】

- ・商品の調整に電動ドライバーは使わないでください。  
商品の不具合や破損の原因となります。
- ・調整に必要な箇所以外のネジをゆるめないでください。  
商品の不具合や思わぬけがの原因となります。
- ・ご自身で調整を行う場合は、本章に記載する方法に従ってください。  
ご自身で調整しても不具合が改善されない場合は、まずお取り扱いの建築業者、工務店、販売店、または、当社お客様相談室に修理を依頼してください。

# お手入れ方法

## アルミ製商品／スチール製商品／樹脂製商品／ アクリル・ポリカーボネート板

### ■ スチール製商品

- ・さび、腐食、色落ちに対する注意が必要です。表面に汚れがついたら早めに洗い落してください。
- ・玄関ドアの鋼板表面を水や中性洗剤でふいても艶や色あせが改善されない場合は、研磨剤の入っていない鋼板に適したワックス（注1）を使ってお手入れする（注2）ことをお勧めします。  
(注1)：(ワックスの一例) セラリカコーティングピュア  
(注2)：ワックスを使用する場合には、その用途を確認し、説明書に従ってお手入れしてください。ドア鋼板に適さないワックスは、変色や汚損の原因となりますので使用しないでください。

### ■ 樹脂製商品

- ・ストーブやアイロンなどの熱源を近づけたり、触れたりしますと変形することがありますので、熱源を商品に近づけないでください。
- ・樹脂表面に殺虫剤などの薬剤を塗布・散布し付着しないようにご注意ください。薬剤が付着するとひび割れやはがれが発生するおそれがあります。

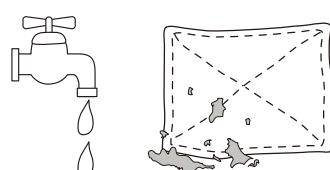
### ■ アクリル・ポリカーボネート板

- ・有機溶剤を含む、殺虫剤やガラスクリーナーは商品に付着しないようにしてください。ひび割れの原因になります。

## ■ 通常のお手入れ

### 1 表面のホコリ・砂を落とす

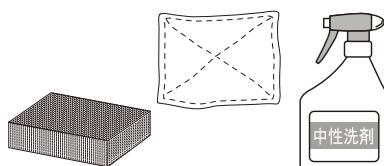
柔らかい布に水を浸し、表面についたホコリ・砂などを洗い落とします。



### 2 水ぶきする

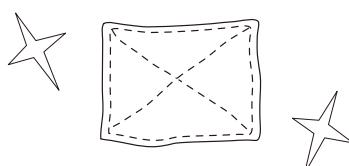
柔らかい布またはスポンジで全体を水ぶきします。

※水ぶきで落ちない場合は、中性洗剤（1～2%の水溶液）で軽く洗い流します。



### 3 水分をふき取る

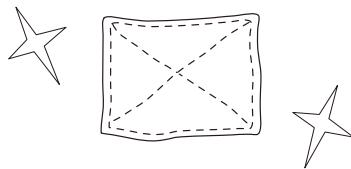
乾いた布で、十分に水分をふき取ります。



## ■結露・雨水などがかかった場合

### 1 水分をふき取る

すみやかに乾いた布で、十分に水分をふき取ります。



## ガラス

- ガラス表面にキズがつくと割れるおそれがありますので、お手入れの際は必ず柔らかい布をご使用ください。
- 表面にキズがついてしまった場合はお早めに、お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店にご相談ください。

### ■ガラスに浮き出る吸盤やラベルの跡について

ガラス表面が曇ったときなどに、製造や施工の際に使用する吸盤の跡や、施工時に貼ってるラベルの跡が浮き出てくることがあります。

この現象は、ガラスの機能や性能に影響を及ぼすものではありませんが、通常のクリーニングでは除去できない場合があります。

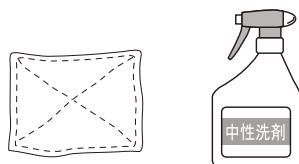
中性洗剤で落とすことが難しい場合は、カー用品店やホームセンターで購入できる「自動車用油膜除去剤」(酸化セリウム配合)で除去できます。

ご使用にあたっては、「油膜除去剤」に添付されている取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。

## ■ガラスのお手入れ

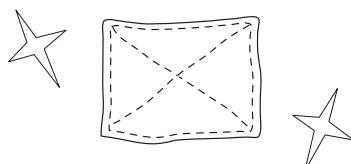
### 1 汚れをふき取る

柔らかい布に中性洗剤（1～2%の水溶液）を浸し、汚れをふき取ります。



### 2 水分をふき取る

乾いた布で、十分に水分をふき取ります。



# ハンドル・引手

(→P.143 「■通常のお手入れ」)

## 力ギ・力ギ穴

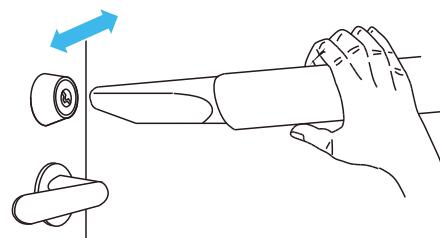
- 油の含まれている潤滑剤 (CRC、シリコンスプレーなど) は使用しないでください。油にホコリやゴミがついて力ギ穴内部に粘着し、作動不良や故障の原因となります。

### ■力ギ穴のお手入れ

#### 1

#### ゴミを吸い出す

掃除機を力ギ穴につけ、左右に振って中のゴミを吸い出します。



または  
パソコンのキーボードのゴミを飛ばすエアダスターなどを使って中のゴミを吹き飛ばします。



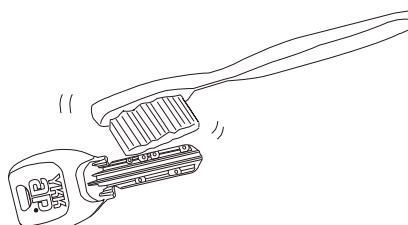
### ■力ギのお手入れ

#### 1

#### 汚れをかき出す

古い歯ブラシなどで、きざみ部分やミゾの汚れをかき出します。

※定期的に掃除をしてください。

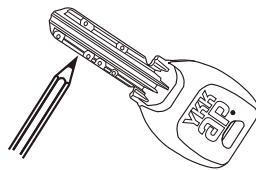


## ■カギ穴の抜き差しがスムーズにできない、または重い時

### 1 きざみ部分やミゾを黒く塗る

カギのきざみ部分やミゾを鉛筆でなぞり、黒く塗ります。

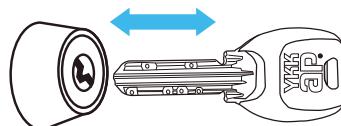
または  
錠前潤滑剤をカギ穴に少量スプレーします。



※錠前潤滑剤のご購入はYKKAP Parts Shopまで。  
(<http://parts.ykkap.co.jp/shop/>)

### 2 カギを抜き差しする

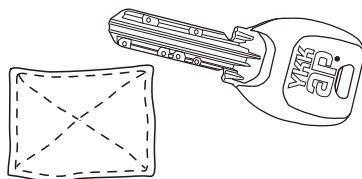
カギ穴に差し込み、数回抜き差しします。



### 3 黒い粉や潤滑剤をふき取る

カギに付着した黒い粉または潤滑剤を布などでふき取ります。

※必ずふき取ってください。そのまま使用すると、衣服等を汚す場合があります。

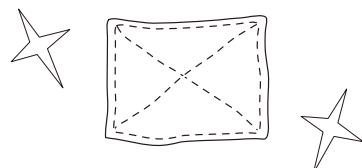


## ■リモコンのお手入れ

### 1 柔らかい布で空ぶきする

表面の汚れは、乾いた布や綿棒で軽くふき取ってください。

- お手入れの際、誤ってリモコンのボタンを押さないようご注意ください。
- リモコンの中に水が入ると故障の原因となりますのでご注意ください。



# 下枠・レール

- 下枠やレールは特に砂、ホコリ、ゴミなどがたまりやすいところです。こまめにお手入れしてください。

1

## 砂やホコリを吸い取る

レールのミゾ内部にたまつた砂やホコリを掃除機で吸い取ります。



または、やわらかいブラシで砂やホコリを落とします。



2

## 汚れをふき取る

割り箸の先に布を巻き付け、さらに汚れをふき取ります。



## 網戸（ネット部分）

- 網戸の取りはずし方・取り付け方は、P.203～P.239を参照してください。

### 1 ネットを水洗いする

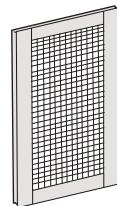
ネットがはずれないように柔らかいブラシやスポンジで軽く押さえるように水洗いします。

※ 汚れが落ちない場合は、中性洗剤（1～2%の水溶液）を使い、軽く洗い流します。



### 2 水分をふき取る

水分を十分にふき取り、乾燥させます。



# 引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓

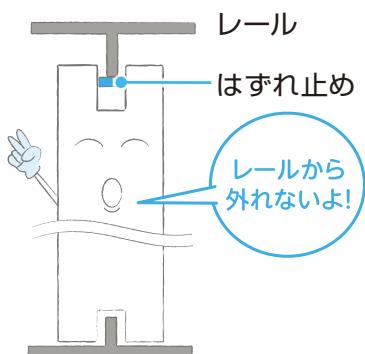
## はずれ止めとは

はずれ止めは、強風などで窓が脱落、落下するのを防止するための部品です。窓をはずす時以外は、必ずはずれ止めをセットしてください。

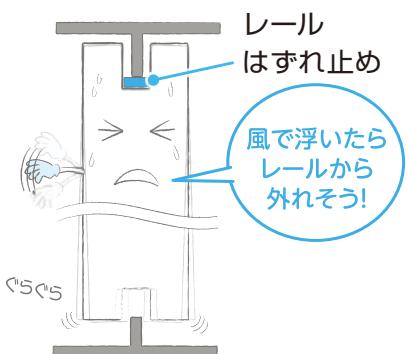
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

はずれ止めがセットされた状態



はずれ止めが解除された状態



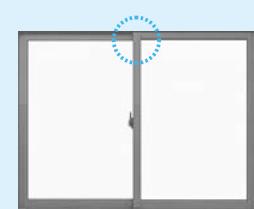
\*はずれ止め部品の形状は商品によって多少異なります。

- ・「エピソードNEO」「エピソード」「エイピアJ」→P.152
- ・「フレミングJ」→P.150

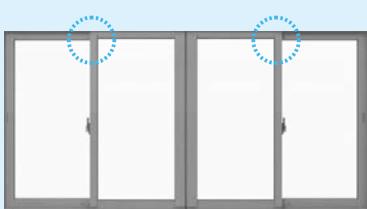
はずれ止めは室外側の窓（室内側の窓と重なる部分）にあります。

[室外側]

[室内側]



引違い窓（2枚建て）



引違い窓（4枚建て）



片引き窓



両袖片引き窓

僕がいるから大丈夫!!



室外側

室内側

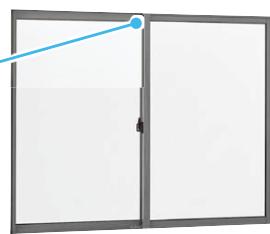
レールから外れそう!

# はすれ止めの解除方法

## 「フレミング J」の場合

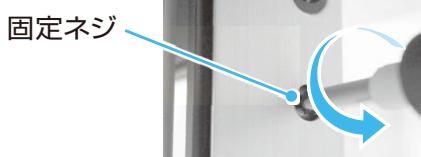
ドライバーを差し込んで、はすれ止め（金属部品）を上下に動かします。

はすれ止め



### 1 固定ネジをゆるめる

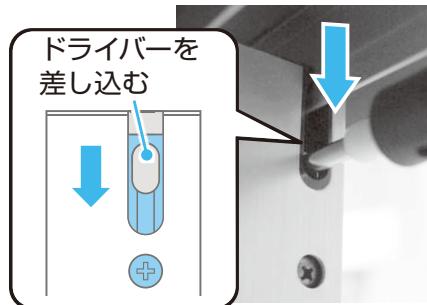
プラスドライバーで固定ネジを反時計回りにまわしてゆるめます。



- ネジは絶対にはすさないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなるおそれがあります。

### 2 はすれ止めを下げる

ドライバーをはすれ止めに差し込んで、一番下まで下げます。



### 3 固定ネジをしめる

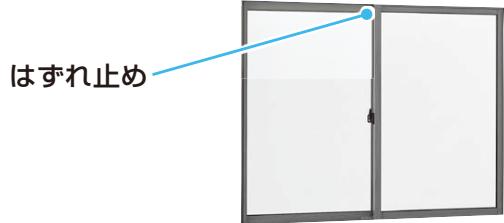
固定ネジを時計回りにまわしてしめます。



# はずれ止めのセット方法

## 「フレミング J」の場合

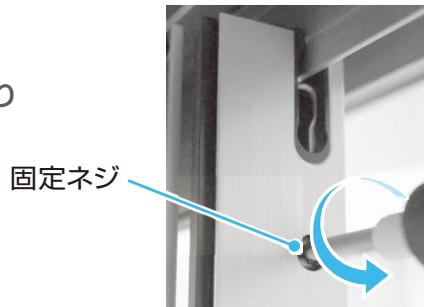
ドライバーを差し込んで、はずれ止め（金属部品）を上下に動かします。



### 1 固定ネジをゆるめる

プラスドライバーで固定ネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

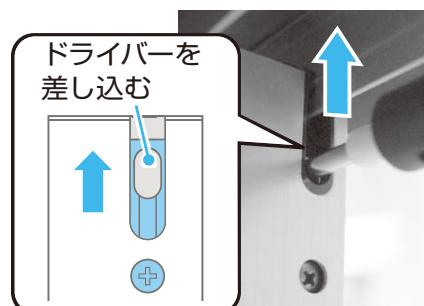
- ネジは絶対にはささないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなるおそれがあります。



### 2 はずれ止めを上げる

ドライバーをはずれ止めに差し込んで、一番上まで上げます。

- ドライバーを抜いてもはずれ止めが下がらないように固定ネジのゆるみ具合を調整してください。

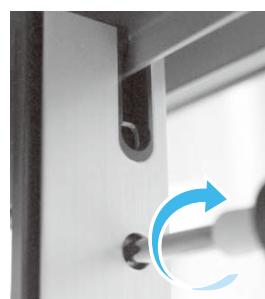


### 3 固定ネジをしめ、窓の開閉を確認する

固定ネジを時計回りにまわしてしめ、窓の開閉に支障がないことを確認します。

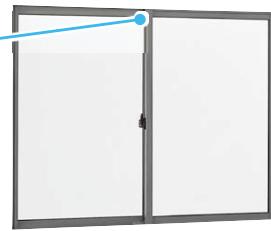
※ 窓が動かしにくい場合は、手順1～3を繰り返し、はずれ止めを少しづつ下げてください。

※ 窓を持ち上げるようにして窓がレールからはずれないことを確認します。



## はずれ止めの解除方法

はずれ止め



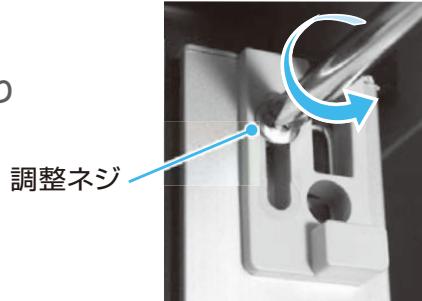
### 「エピソードNEO」「エピソード」「エイピア J」の場合

調整ねじの動きに連動して、はずれ止め（金属部品）が上下に動きます。



#### 1 調整ねじをゆるめる

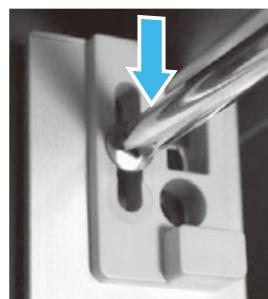
プラスドライバーで調整ねじを反時計回りにまわしてゆるめます。



- ネジは絶対にはずさないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなるおそれがあります。

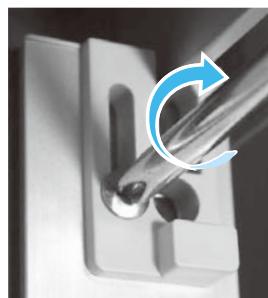
#### 2 調整ねじを下げる

調整ねじを一番下まで下げます。



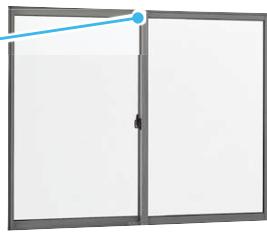
#### 3 調整ねじをしめる

調整ねじを時計回りにまわしてしめます。



# はずれ止めのセット方法

はずれ止め



## 「エピソードNEO」「エピソード」「エイピア J」の場合

調整ネジの動きに連動して、はずれ止め（金属部品）が上下に動きます。

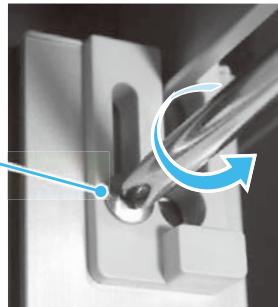


### 1 調整ネジをゆるめる

プラスドライバーで調整ネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

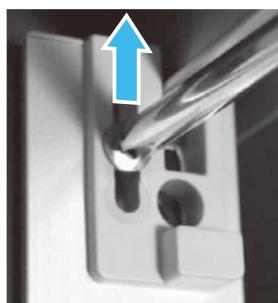
- ネジは絶対にはずさないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなるおそれがあります。

調整ネジ



### 2 はずれ止めを上げる

調整ネジを一番上まで上げます。



### 3 調整ネジをしめ、窓の開閉を確認する

調整ネジを時計回りにまわしてしめ、窓の開閉に支障がないことを確認します。

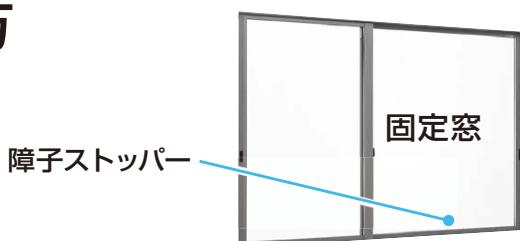
※ 窓が動かしにくい場合は、手順1～3を繰り返し、はずれ止めを少しづつ下げてください。

※ 窓を持ち上げるようにして窓がレールからはずれないことを確認します。



# 窓の取りはずし方・取り付け方 (引違い窓・片引き窓)

引違い窓・片引き窓は、窓の取り付け、取りはずしを室内側で行います。両袖片引き窓の場合は、P.160を参照してください。



※写真は片引き窓

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- ガラスの入った窓は重量があります。窓の取りはずし、取り付けを行う際は、2人以上で行い取り扱いには十分注意してください。

### 「フレミング J」の場合

#### ■ 窓の取りはずし方

##### 1 網戸をはずす

網戸をはずします。 → P.203「網戸の取りはずし方」

##### 2 障子ストッパーを解除する (片引き窓のみ)

片引き窓の場合は、障子ストッパーを解除します。



##### 3 左右の窓を中央に寄せる

左右の窓を中央にスライドさせ、行き違わせるようにずらします。



## 4

## 窓をレール間に下ろす

室内側の窓を持ち上げ、一度下のレールとレールの間に下ろします。

- 上レールから窓がはずれます。窓をしっかり持って作業してください。



レール



## 5

## 枠から窓をはずす

窓の上部を手前に引いて枠からはずします。



## 6

## 窓のはずれ止めを解除する

窓のはずれ止めを解除します。 →P.150「はずれ止めの解除方法」

## 7

## 窓を一度外側に出す

窓を持ち上げ、窓の下部を一度室外側に出します。



## 8

## 枠から窓をはずす

窓を枠の上レールからはずし室内に窓を入れます。



## 「フレミング J」の場合

## ■ 窓の取り付け方

## 1 窓を上のレールにはめ込む

窓の下部を一度室外側に出し、窓の上部を上のレールにはめ込みます。



## 2 窓を下のレールにはめ込む

窓の下部を手前に引いて下のレールにはめ込みます。

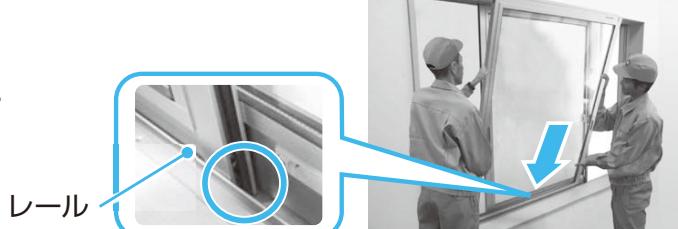


## 3 窓のはずれ止めをセットする

窓のはずれ止めをセットし、窓がはずれないことを確認します。 → P.151 「はずれ止めのセット方法」

## 4 窓をレール間に下ろす

窓の下部を一度下のレールとレールの間に下ろします。



## 5 窓を上のレールにはめ込む

窓の上部を上のレールにはめ込みます。

- 窓は下ろさず、そのまま保持してください。  
続いて窓を下のレールにはめ込みます。



## 6 窓を下のレールにはめ込む

窓の下部を下レールにはめ込むように下ろします。



## 7 障子ストッパーをセットする (片引き窓)

片引き窓の場合は障子ストッパーをセットし、窓が動かないことを確認します。



## 8 網戸を取り付ける

網戸を取り付けます。 →P.204「網戸の取り付け方」

## 「エピソードNEO」「エピソード」「エイピア J」の場合

### ■窓の取りはずし方

#### 1 網戸をはずす

網戸をはずします。 ➡P.203「網戸の取りはずし方」

#### 2 障子ストッパーを解除する (片引き窓)

片引き窓の場合は、障子ストッパーを上げて解除します。



#### 3 窓をはずす

窓を持ち上げ、窓の下部を手前に引いて下レールからはずします。



#### 4 はずれ止めを解除する

窓のはずれ止めを解除します。

➡P.152「はずれ止めの解除方法」

#### 5 窓をはずす

窓を持ち上げ、窓の下部を手前に引いて下のレールからはずします。



## 「エピソードNEO」「エピソード」「エイピア J」の場合

### ■窓の取り付け方

室外側窓

室内側窓

第4章

窓

網戸

ドア  
引戸

お手入れ

**1**

#### 窓をはめ込む

窓の上部を上のレールにはめ、窓を持ち上げて下のレールにはめ込みます。

**2**

#### 窓のはずれ止めをセットする

窓のはずれ止めをセットし、窓がはずれないことを確認します。

→P.153「はずれ止めのセット方法」

**3**

#### 窓をはめ込む

窓の上部を上のレールにはめ、窓を持ち上げて下のレールにはめ込みます。

**4**

#### 障子ストッパーをセットする (片引き窓)

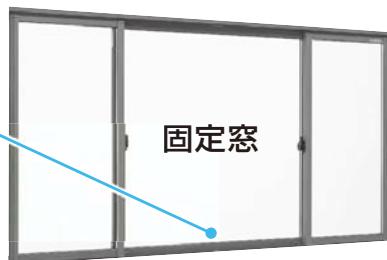
片引き窓の場合は、障子ストッパーを下げてセットします。



# 窓の取りはずし方・取り付け方 (両袖片引き窓)

両袖片引き窓の取り付け・取はずしは、「フレミングJ」の場合は室外側で行います。  
引違い窓・片引き窓の場合は、P.154を参照してください。

障子ストッパー



- 2階以上に取り付けられた窓は、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店、または当社お客様相談室（→ ☎ 0120-20-4134）にご相談ください。

## 「フレミングJ」の場合

### ■ 窓の取りはずし方

#### 1 障子ストッパーを解除する

障子ストッパーをスライドして解除します。



#### 2 網戸をはずす

室外側に移動し、網戸をはずします。 ➡ P.203 「網戸の取りはずし方」

室外作業

#### 3 窓のはずれ止めを解除する

窓のはずれ止めを解除します。 ➡ P.150 「はずれ止めの解除方法」

室外作業

#### 4 窓をはずす

窓を持ち上げ、窓の下部を手前に引いて下のレールからはずします。



室外作業

#### 5 窓をはずす

窓を持ち上げ、窓の下部を手前に引いて下のレールからはずします。  
反対側の窓も同様に取りはずします。

室外作業



## 「フレミング J」の場合

### ■ 窓の取り付け方

室内側窓

室外側窓

1

#### 窓をはめ込む

室外側で窓の上部を上レールにはめ、窓を持ち上げて下のレールにはめ込みます。  
反対側の窓も同様に取り付けます。

室外作業



2

#### 窓をはめ込む

室外側で窓の上部を上のレールにはめ、窓を持ち上げて下のレールにはめ込みます。

室外作業



3

#### 窓のはずれ止めをセットする

室外作業

窓のはずれ止めをセットし、  
窓がはずれないことを確認します。 → P.151 「はずれ止めのセット方法」

4

#### 網戸を取り付ける

室外作業

網戸を取り付けます。 → P.204 「網戸の取り付け方」

第4章

窓

網戸

ドア  
引戸

お手入れ

5

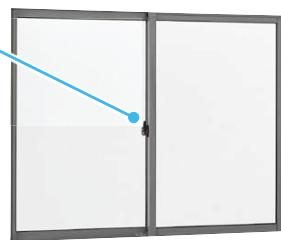
#### 障子ストッパーをセットする

室内側に移動し、障子ストッパーをセットします。



## クレセントの調整方法

クレセントをロックしても窓がガタついたり、ロックしにくくなったりした時には、クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない可能性があります。ここでは、クレセント本体の位置を上下に調整する方法を説明します。

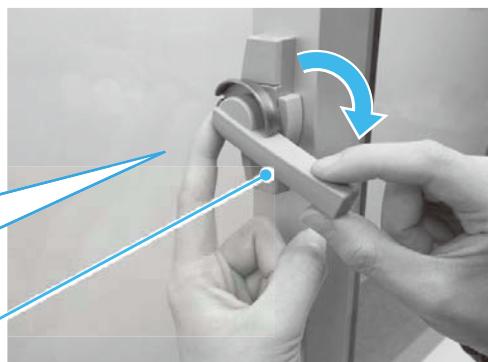
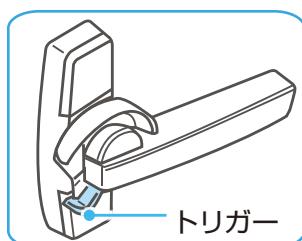
クレセント  
(主錠)

### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

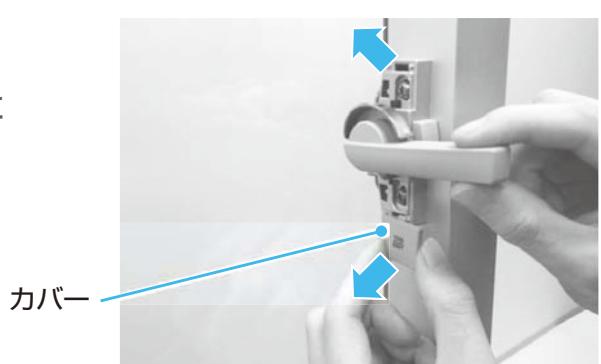
#### 1 クレセントのノブをまわす

トリガーを指で押さえながら、クレセントのノブを中央位置までまわします。



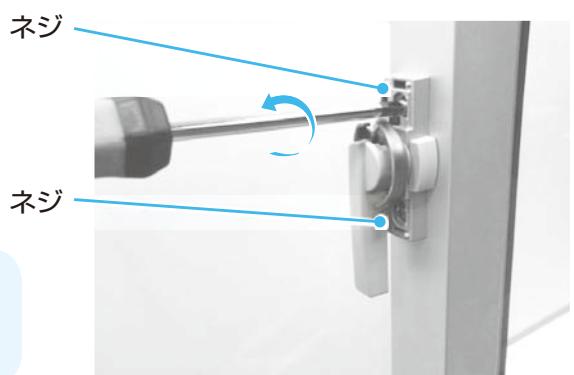
#### 2 カバーをはずす

カバーをはずし、ネジが見える状態にします。



#### 3 ネジをゆるめる

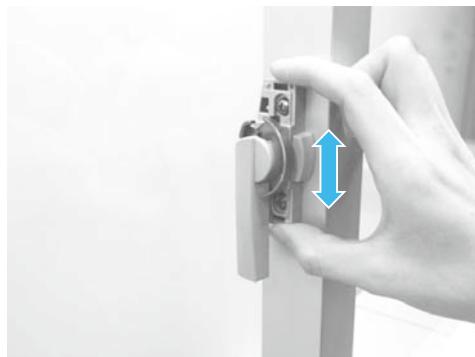
プラスドライバーで上下のネジを反時計回りにまわしてゆるめます。



- ネジは絶対にはずさないでください。ネジが紛失したり、部品が落下するおそれがあります

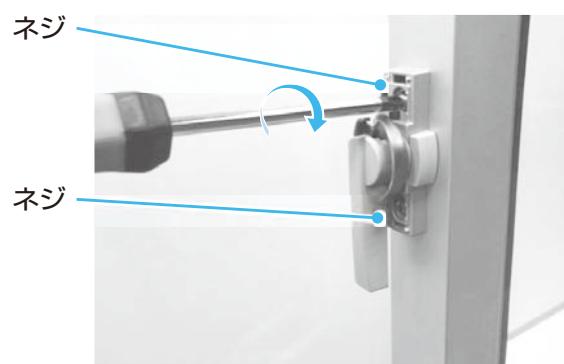
## 4 クレセントの位置を調整する

クレセントを上下に動かして位置を調整します。

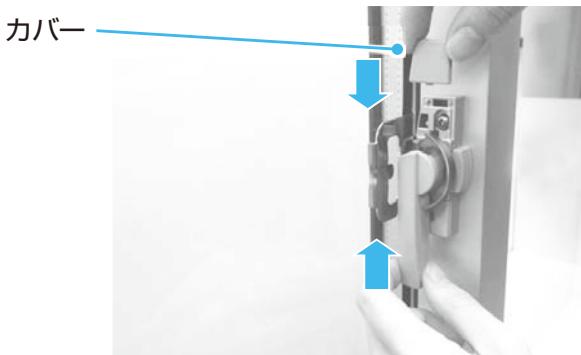


## 5 ネジをしめる

上下のネジを時計回りにまわしてしめます。

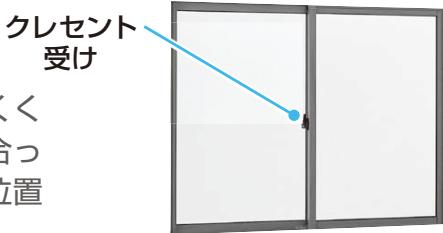


## 6 カバーを取り付ける



## クレセント受けの調整方法

クレセントをロックしても窓がガタついたり、ロックしにくくなったりした時には、クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない可能性があります。ここでは、クレセント受けの位置を左右に調整する方法を説明します。

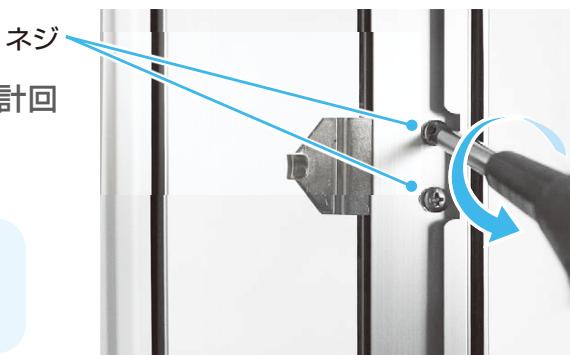


### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 ネジをゆるめる

プラスドライバーで上下のネジを反時計回りにまわしてゆるめます。



- ネジは絶対にはずさないでください。ネジが紛失したり、部品が落下するおそれがあります

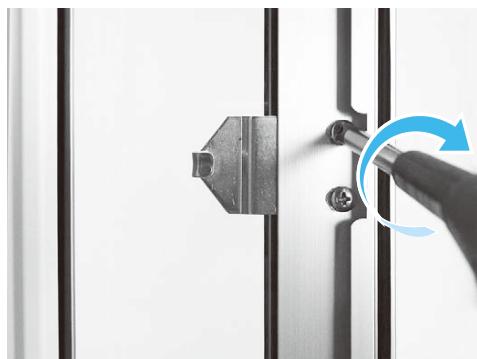
#### 2 クレセント受けの位置を調整する

クレセント受けを左右に動かして位置を調整します。



#### 3 ネジをしめる

上下のネジを時計回りにまわしてしめます。



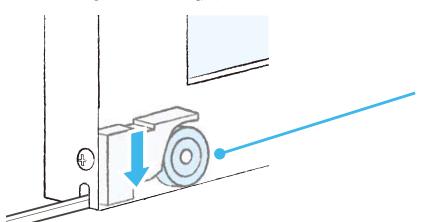
# 戸車とは

各窓の下両端（内部）にある車輪状の部品で、戸車を調整すると窓の高さが変わり、傾きを調整することができます。窓がピッタリ閉まらないときは、戸車を調整してください。

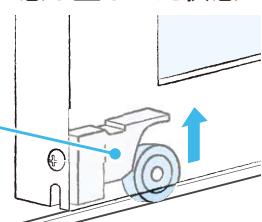
## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

窓が下がった状態

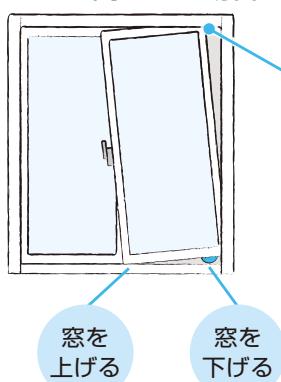


窓が上がった状態



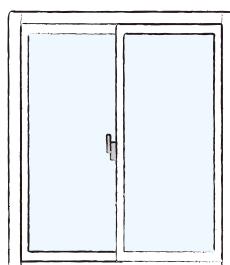
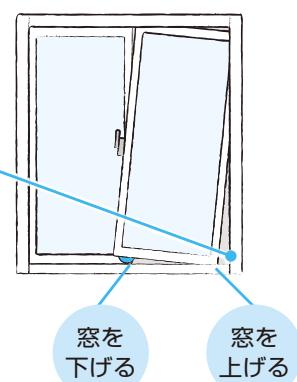
※戸車の形状は商品によって多少異なります。

上にすき間がある場合



すき間

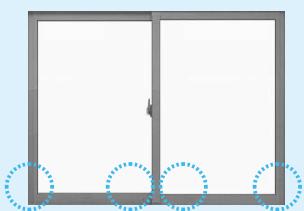
下にすき間がある場合



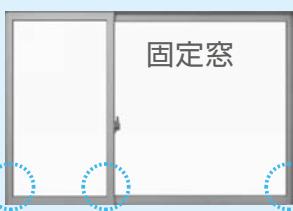
ピッタリ!!

戸車は、各窓の下両端にあります。

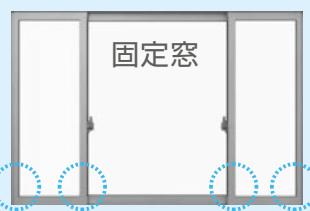
引違い窓



片引き窓

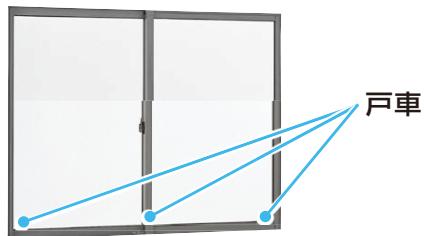


両袖片引き窓

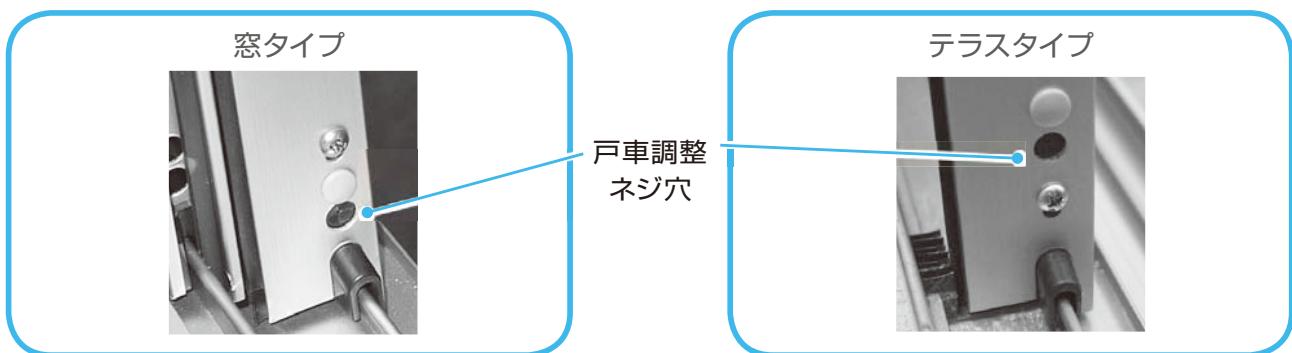


## 戸車の調整方法

戸車の調整ネジの位置や形状などは、商品によって異なる場合があります。  
ここでは、窓タイプを例に説明します。



### 「フレミング J」の場合

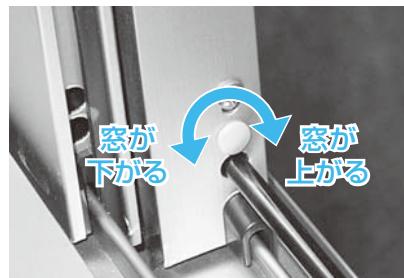


### 1 戸車を調整する

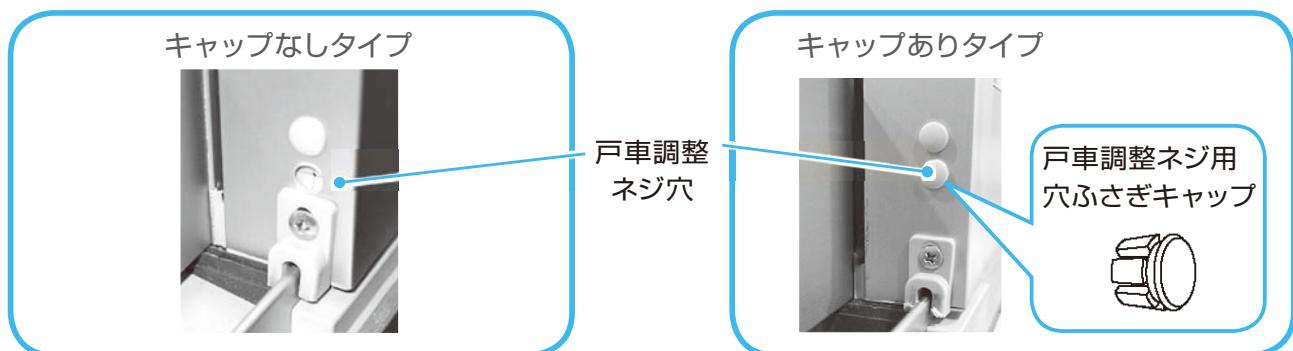
プラスドライバーをネジ穴に差し込み、調整ネジをまわして戸車を調整します。

※戸車を調整すると窓の高さが変わります。

- ネジは絶対にはずさないでください。窓内部の部品がはずれ元にもどせなくなるおそれがあります。



## 「エピソードNEO」「エピソード」「エイピア J」の場合



\*エピソードNEOは、キャップありタイプのみです。

\*エピソードNEOとテラスタイルは、穴ふさぎキャップをはずしてから、調整してください。

### 1 戸車を調整する

プラスドライバーをネジ穴に差し込み、調整ネジをまわして戸車を調整します。

※戸車を調整すると窓の高さが変わります。

- ネジは絶対にはずさないでください。窓内部の部品がはずれ元にもどせなくなるおそれがあります。



## 下部摺動片とは

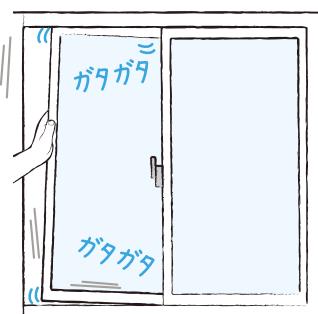
窓の下枠とレール上にある風止板とのすき間を調整する部品です。

すき間が狭すぎると窓が動かしにくくなり、すき間が広すぎると、室外からすき間風や雨が入ります。商品によっては、ゴム製のすき間風防止機能を兼ね備えているタイプもあります。

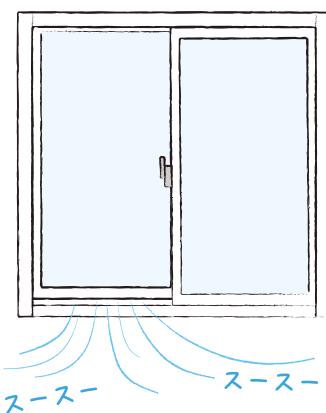
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

すき間が狭すぎる場合

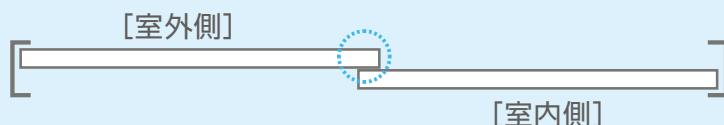


すき間が広すぎる場合



※下部摺動片の形状は商品によって多少異なります。

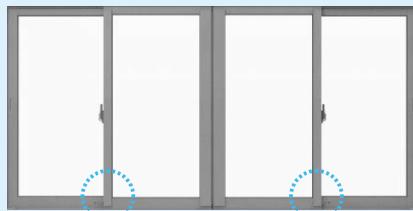
下部摺動片の調整ネジは、室外側の窓枠（室内側の窓と重なる部分）にあります。



引違い窓（2枚建て）



引違い窓（4枚建て）



片引き窓

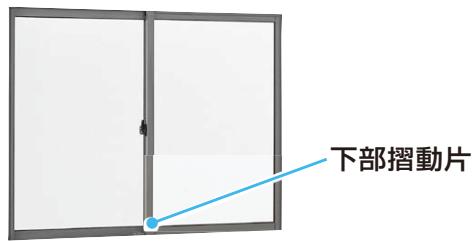


両袖片引き窓



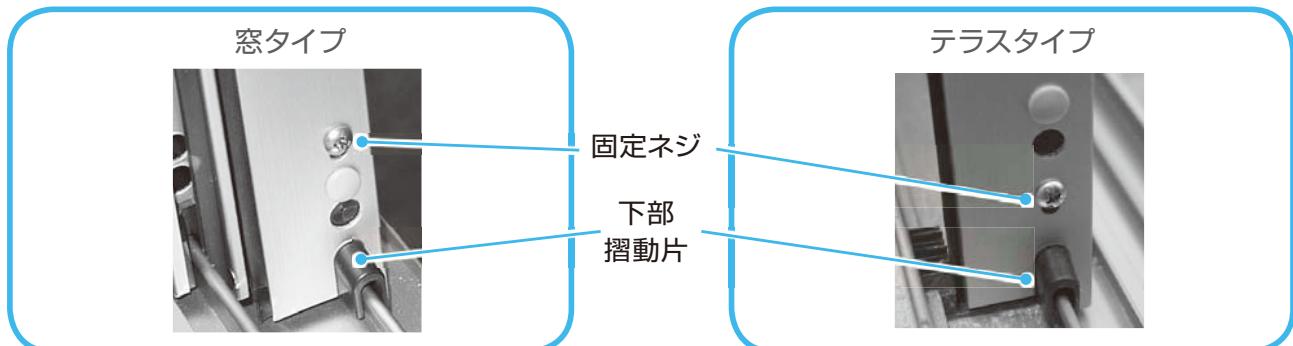
# しゅうどうへん 下部摺動片の調整方法

下部摺動片の形状や固定ネジの位置などは商品によって異なる場合があります。ここでは、窓タイプを例に説明します。



## 「フレミングJ」の場合

※ 「フレミングJ」は内障子の調整はできません。

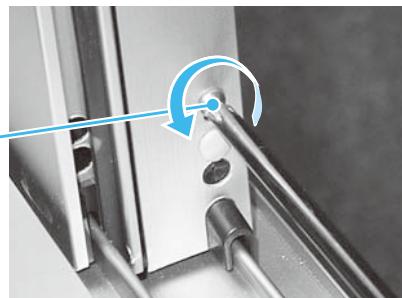


### 1 固定ネジをゆるめる

プラスドライバーで固定ネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

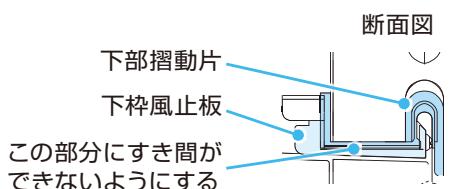
固定ネジ

- ネジは絶対にはずさないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなるおそれがあります。



### 2 下部摺動片の位置を調整する

レール上の風止板とのすき間がなくなるように、下部摺動片の位置を調整します。



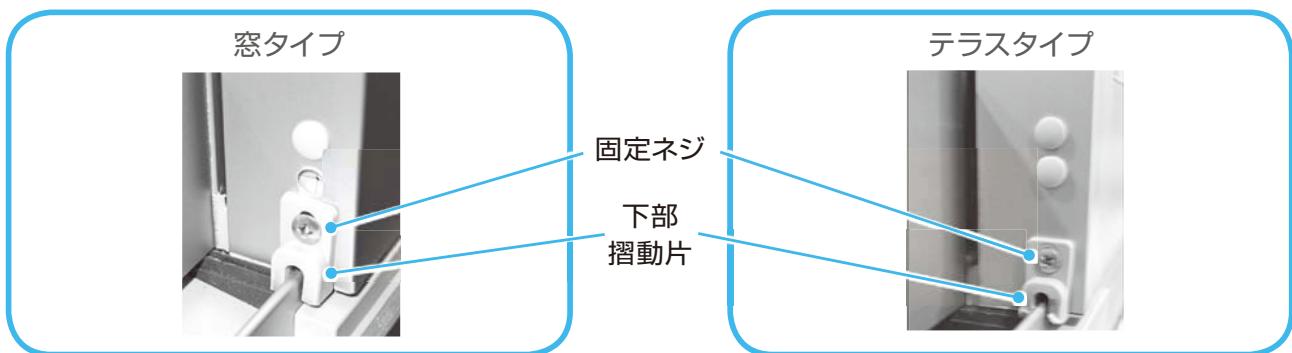
### 3 固定ネジをしめる

固定ネジを時計回りにまわしてしめます。



## 「エピソードNEO」「エピソード」「エイピアJ」の場合

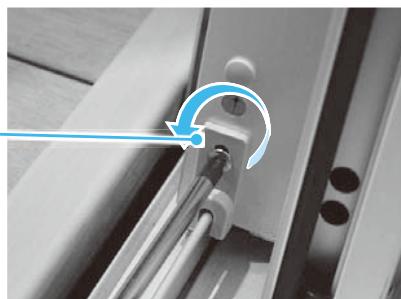
※「エピソードNEO」は内障子の調整はできません。



### 1 固定ネジをゆるめる

プラスドライバーで固定ネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

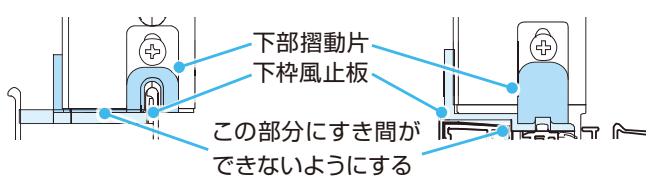
- ネジは絶対にはすさないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなるおそれがあります。



### 2 下部摺動片の位置を調整する

レール上の風止板とのすき間がなくなるように、下部摺動片の位置を調整します。

(通常タイプの場合)



(下枠ノンレールタイプの場合)



### 3 固定ネジをしめる

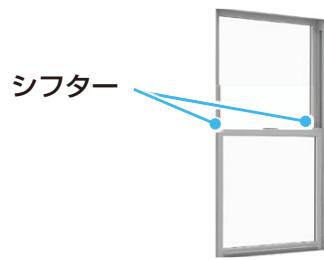
固定ネジを時計回りにまわしてしめます。



# 上げ下げ窓

## お掃除モードの設定方法

上げ下げ窓の室外側のガラス面を清掃する時には、下窓を内側に倒してふくことができます。ここでは、下窓を内側に倒す方法を説明します。



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 窓を開ける

窓を10cm程度開けます。

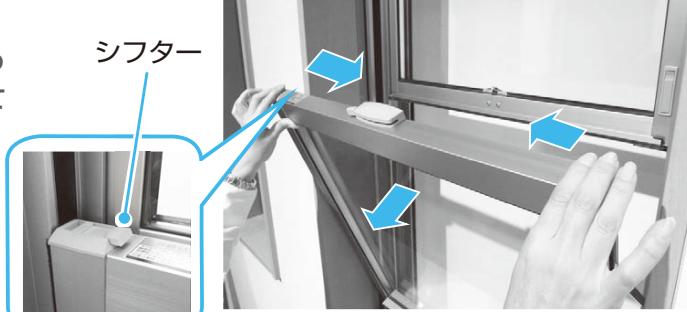


#### 2 窓を室内側に倒す

下窓を支えながら、両端にあるシフターを内側にスライドさせ、窓を静かに室内側に倒します。

##### お願い

- 必ず両手で静かに操作し、窓に無理な荷重をかけないでください。



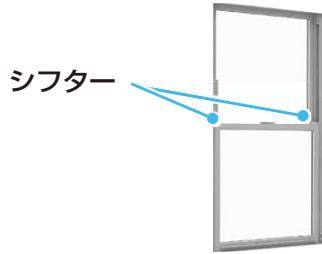
#### 3 ガラス面を清掃する

窓を下まで下げてから、室外側のガラス面を清掃します。

- 必要に応じて、柄の付いた清掃用具などを使用することをお勧めします。



# お掃除モードの解除方法



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- 窓が水平でない状態で起こすと、部品が破損するおそれがあります。必ず窓の傾きを直してから起こしてください。
- 内倒した状態（お掃除モード）で放置したり、開閉操作をしないでください。窓にぶつかりけがをしたり窓が破損するおそれがあります。

### 1 窓を上げる

窓を10cm程度上げます。

#### お願い

- 必ず両手で静かに操作してください。
- 必ず10cm程度窓を上げてください。窓を上げないとシフターがロックされず、窓が倒れてくるおそれがあります



### 2 窓を室外側に押す

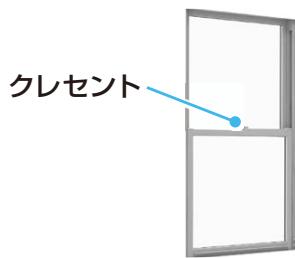
窓を静かに起こし、両端にあるシフターから「カチッ」と音がするまで室外側に押します。

※窓を前後と上下に動かし、はずれないことを確認します。



# クレセントの調整方法

クレセントをロックしても窓がガタついたり、ロックしにくくなった時には、クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない可能性があります。ここでは、クレセント本体の位置を前後に調整する方法を説明します。

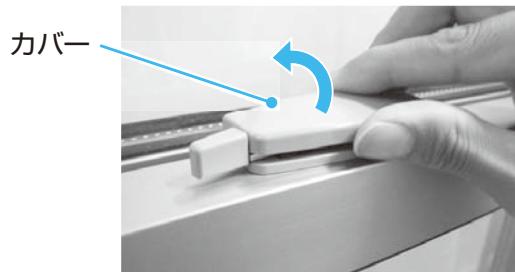


## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

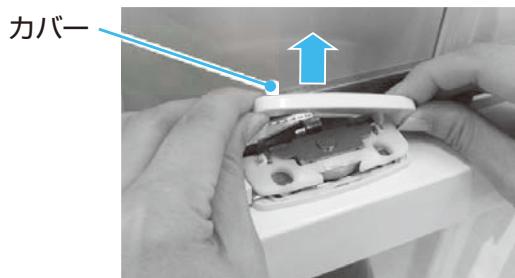
### 1 カバーを開く

クレセントを解錠し、カバーを手前に引くようにしながら開きます。



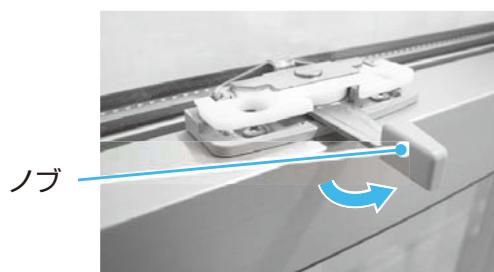
### 2 カバーを取りはずす

両端の引っ掛かりを片側ずつはずしてカバーを取りはずします。



### 3 クレセントのノブを動かす

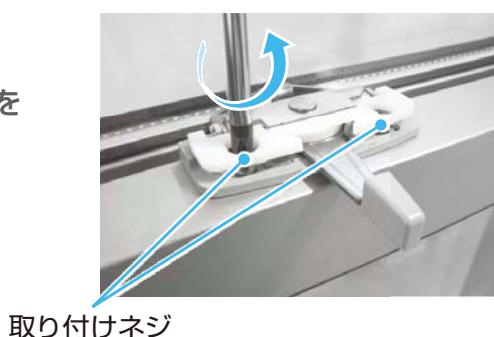
取り付けネジが見える位置（中央）までノブを動かします。



### 4 ネジをゆるめる

プラスドライバーで左右の取り付けネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

- ネジは絶対にはずさないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなるおそれがあります。



## 5 クレセントの位置を調整する

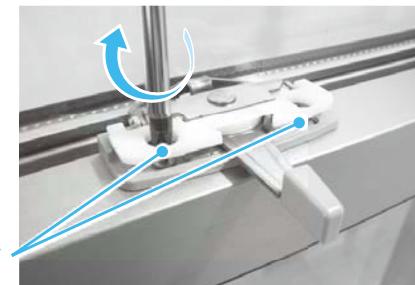
クレセントを前後に動かして位置を調整します。

※ノブを動かしながら、かかり具合を確認します。



## 6 ネジをしめる

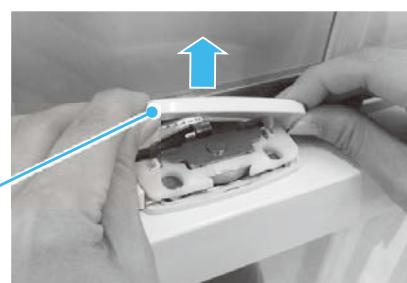
取り付けネジを時計回りにまわしてしめます。



## 7 カバーを取り付ける

両端の掛かりにかかるよう片側ずつカバーを取り付けます。

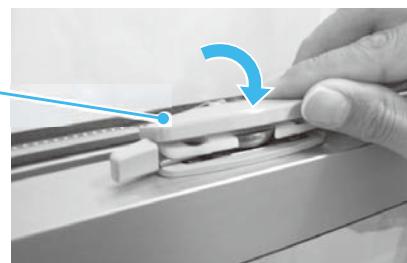
カバー



## 8 カバーを閉める

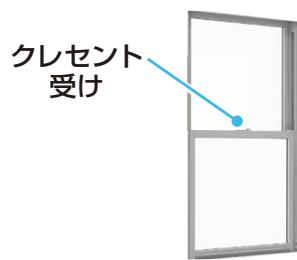
カバーを閉めます。

カバー



# クレセント受けの調整方法

クレセントをロックしても窓がガタついたり、ロックしにくくなった時には、クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない可能性があります。ここでは、クレセント受けの位置を上下に調整する方法を説明します。



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

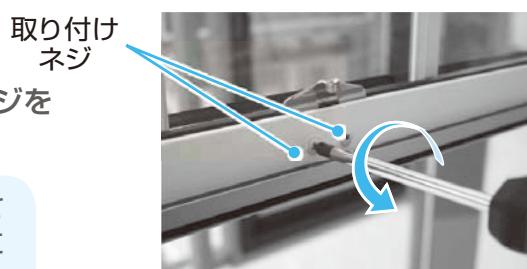
### 1 下窓を内倒しにする

下窓を室内側に倒します。 ➡ P.171「お掃除モードの設定方法」

### 2 ネジをゆるめる

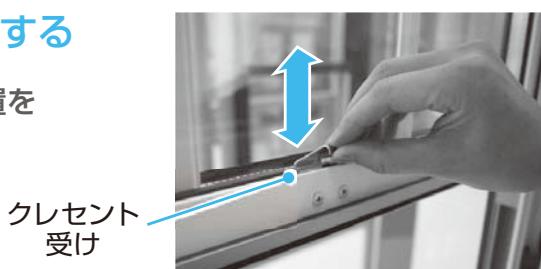
プラスドライバーで左右の取り付けネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

- ネジは絶対にはずさないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなるおそれがあります。



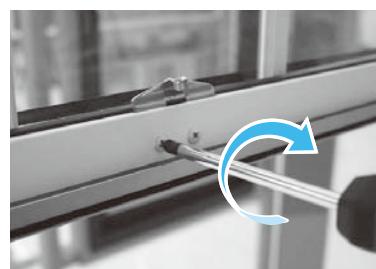
### 3 クレセント受けの位置を調整する

クレセント受けを上下に動かして位置を調整します。



### 4 ネジをしめる

取り付けネジを時計回りにまわしてしめます。



### 5 下窓を戻す

下窓を通常の状態に戻します。 ➡ P.172「お掃除モードの解除方法」

# たてすべり出し窓

## お掃除モードの設定方法

たてすべり出し窓の室外側のガラス面を清掃する時には、窓を全開（※90°まで開きます）にしてふくことができます。ここでは、窓を全開にする方法を説明します。



### 「エピソード」「エイピア J」「フレミング J」の場合

#### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 ●カムラッチハンドルの場合

##### ハーフロックを「全開」にする

窓を完全に閉め、ハーフロックを「半開」から「全開」にスライドさせます。

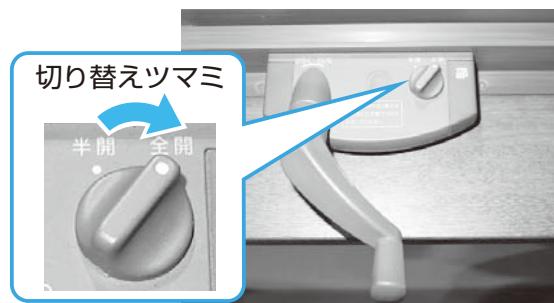
※商品シリーズによって操作方向が異なります。



#### ●オペレーターハンドルの場合

##### 切り替えツマミを「全開」にする

窓を完全に閉め、オペレーターハンドルの切り替えツマミを「全開」にします。



#### 2 窓を開けガラス面を清掃する

窓を開け、室外側のガラス面をふきます。

- 窓の室外側ガラス面を清掃する時は、窓につかり体を支えるなど、無理な力をかけないでください。破損や、窓の開閉に不具合が起こるおそれがあります。

※取り付ける網戸の種類、窓サイズによっては、窓と枠のすき間が狭くなることがあります。

※必要に応じて、柄の付いた清掃用具などを使用することをお勧めします。



# お掃除モードの設定方法

たてすべり出し窓の室外側のガラス面を清掃する時には、窓を全開（※90°まで開きます）にしてふくことができます。ここでは、窓を全開にする方法を説明します。



## 「エピソードNEO」の場合

### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

1

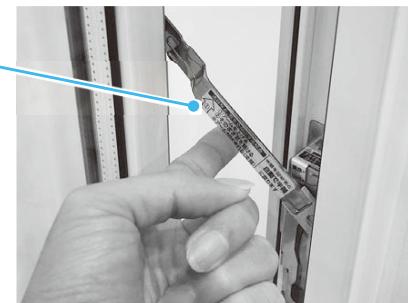
#### ●カムラッチハンドルの場合

##### アームを上げる

セーフティストッパーのアーム

窓を開けて、セーフティストッパーのアームを上げます。

- 風などで窓が閉まらないよう、手で窓を支えながら操作してください。



第4章

窓

網戸

ドア  
引戸

お手入れ

2

#### 窓を開けガラス面を清掃する

窓を開け、室外側のガラス面をふきます。

- 窓の室外側ガラス面を清掃する時は、窓につかり体を支えるなど、無理な力をかけないでください。破損や、窓の開閉に不具合が起こるおそれがあります。

※取り付ける網戸の種類、窓サイズによっては、窓と枠のすき間が狭くなることがあります。

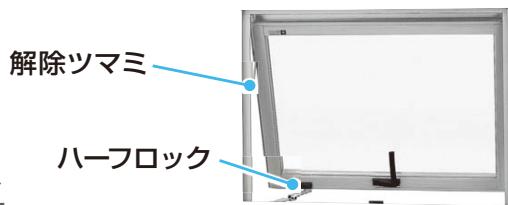
※必要に応じて、柄の付いた清掃用具などを使用することをお勧めします。



# すべり出し窓

## お掃除モードの設定方法 (カムラッチハンドル)

窓の高さが50cmから70cm以下のサイズは約60°、30cmから50cm以下のサイズは約90°に開放して室外側ガラス面の清掃ができます。それ以外のサイズはお掃除モードにできませんのでご注意ください。

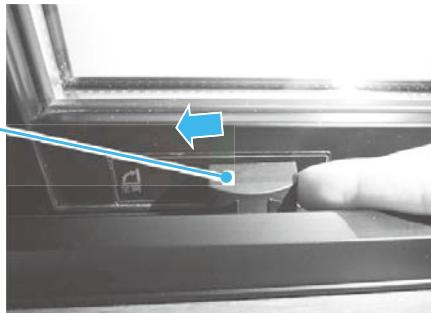


### ご使用前に確認してください

- ご使用いただく前に、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を必ずご確認ください。

#### 1 ハーフロックを「全開」にする

窓を完全に閉め、ハーフロックを「半開」から「全開」にスライドさせます。



#### お願い

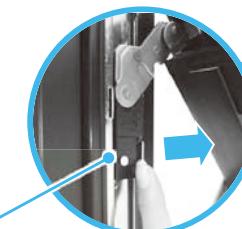
- 窓の室外側ガラス面を清掃する時以外、お掃除モードにしないでください。

#### 2 アームの固定を解除する

左アームの解除ツマミを室外側に押しながら、窓を押し出します。

※解除ツマミが固くて押せない場合、少し窓を持ち上げると動きやすくなります。

#### 解除ツマミ



#### 3 窓を開け、ガラス面を清掃する

窓を限界まで開け、アームを固定します。  
アーム固定後、室外側のガラス面を清掃します。

#### お願い

- お掃除モードで放置したり、無理な荷重をかけないでください。破損や、窓の開閉に不具合が起こるおそれがあります。



※必要に応じて、柄の付いた清掃用具などを使用することをお勧めします。

# お掃除モードの解除方法 (カムラッチハンドル)

解除ツマミ



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 アームの固定を解除する

左アームの解除ツマミを室外側に押しながら、窓を引きます。

※解除ツマミが固くて押せない場合、少し窓を持ち上げると動きやすくなります。

解除ツマミ



### 2 窓を閉める

窓を閉めます。

※窓を一度閉めると、通常の開き角度に戻ります。

## お掃除モードの設定方法 (オペレーターハンドル)

解除ツマミ

オペレーターハンドル



窓の高さが50cmから70cm以下のサイズは約60°、  
30cmから50cm以下のサイズは約90°に開放して  
室外側ガラス面の清掃ができます。それ以外のサイズ  
はお掃除モードにできませんのでご注意ください。

### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 窓を開ける

窓を開けます。

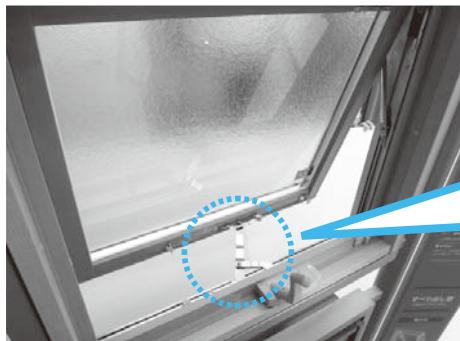
#### 2 ツマミをまわす

ブラケットのツマミを室外側にまわします。

ブラケットアーム ツマミ

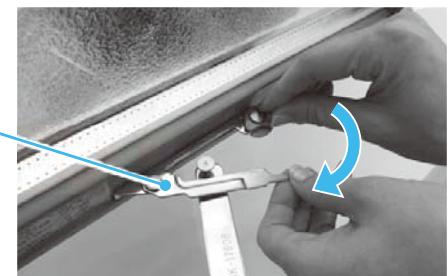
ブラケット

連結アーム



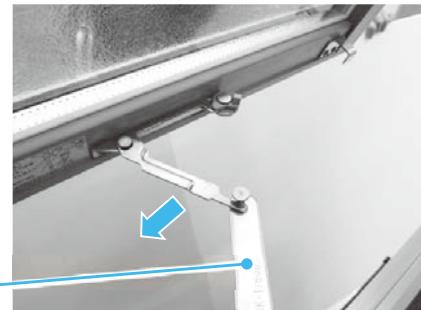
#### 3 ブラケットアームを開く

ブラケットアームを開きます。

ブラケット  
アーム

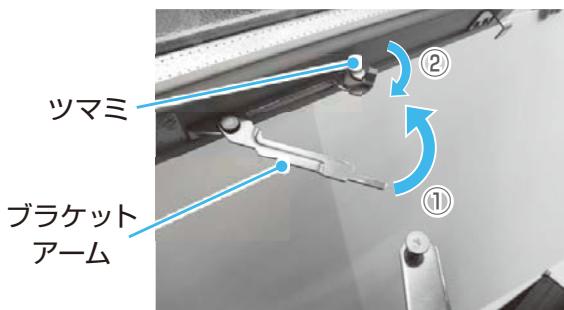
## 4 連結アームをはずす

連結アームをブラケットからはずします。



## 5 ブラケットアームを閉じる

ブラケットアームを閉じ、ツマミを室内側にまわします。

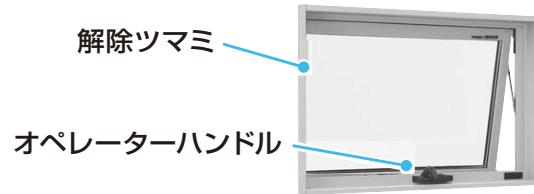


## 6 窓を開け、ガラス面を清掃する

窓を限界まで開け、アームを固定します。  
アーム固定後、室外側のガラス面を清掃します。

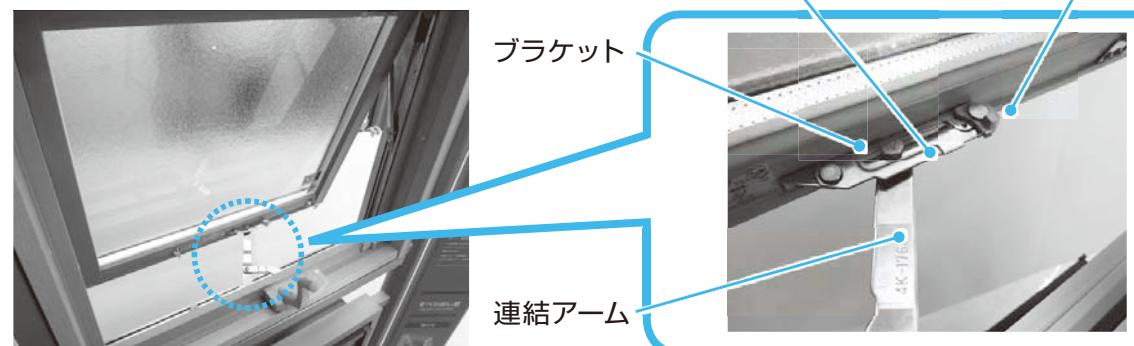


# お掃除モードの解除方法 (オペレーターハンドル)



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。



### 1 アームの固定を解除する

左アームの解除ツマミを室外側に押しながら、窓を手前に引きます。

※解除ツマミが固くて押せない場合、少し窓を持ち上げると動きやすくなります。

解除ツマミ



### 2 ツマミをまわす

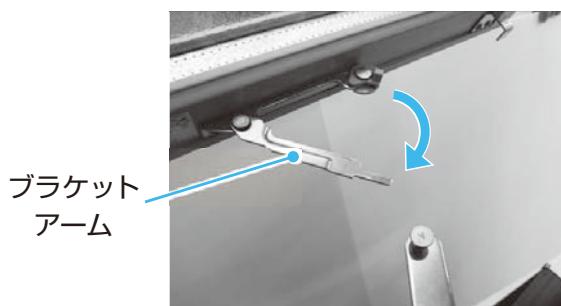
ツマミを室外側にまわします。

ツマミ



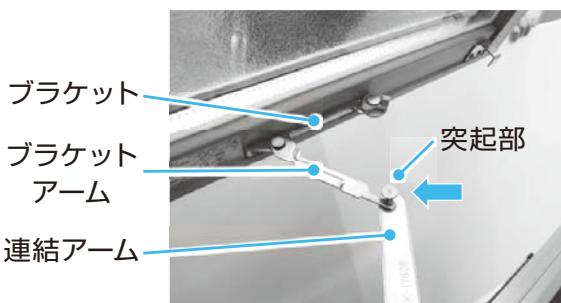
### 3 ブラケットアームを開く

ブラケットアームを開きます。



### 4 連結アームをブラケットに はさむ

連結アームの突起部をブラケットとブラケットアームの間にはさみ込みます。

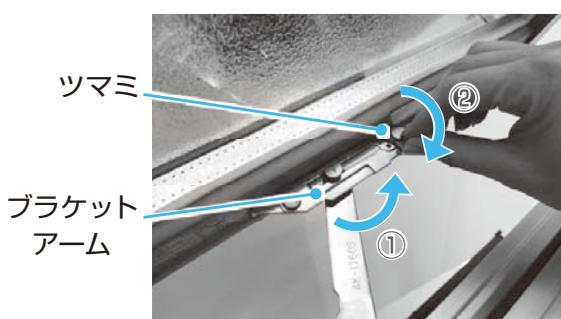


### 5 ツマミをまわす

ブラケットアームを閉じ、ツマミを室内側にまわします。

#### お願い

- ツマミは最後までまわしてください。窓の開閉に不具合が起こるおそれがあります。



### 6 窓を閉める

窓を閉めます。

## お掃除モードの設定方法

窓の高さが47cmから69cm未満のサイズは約60°、69cmから85cm以下のサイズは約40°に開放して室外側ガラス面の掃除ができます。それ以外のサイズはお掃除モードにできませんのでご注意ください。



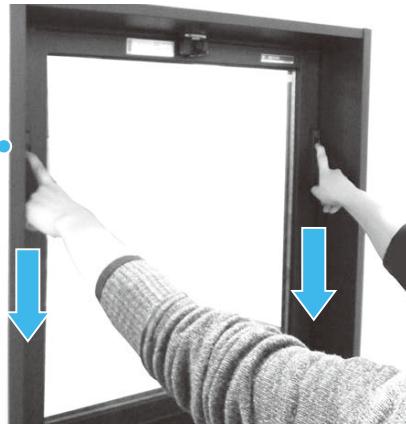
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

1

### お掃除モードにする

窓を完全に閉め、両側にあるツマミを下げます。



お願い

- 清掃時以外は、お掃除モードにしないでください。

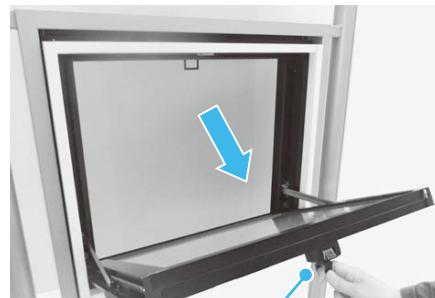
2

### 窓を開け、ガラス面を清掃する

トップラッチに指をかけ、手前側に引いて窓を静かに倒します。

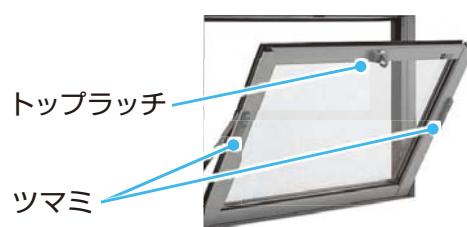
※ガラスの重量があるため、しっかり手で支えた状態で開けてください。

※お掃除モードで放置したり、無理な荷重をかけないでください。破損や、窓の開閉に不具合が起こるおそれがあります。



トップラッチ

# お掃除モードの解除方法



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

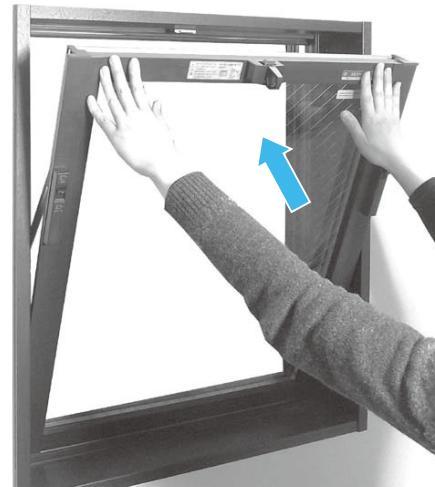
### 1

#### 窓を閉める

窓を起こし、室外側に押して確実に閉めます。

※トップラッチが「カチッ」となるのを確認してください。

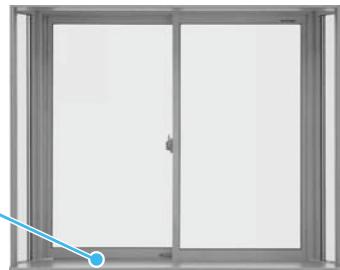
※窓を一度閉めると、通常の開き角度に戻ります。



# 出窓

## 窓のお手入れ方法

地板



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

第4章

窓

網戸

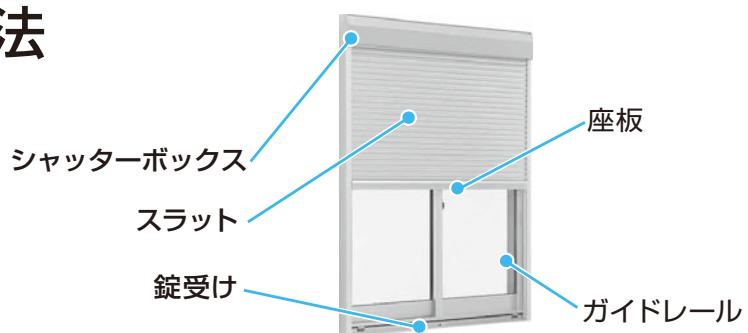
ドア  
引戸

お手入れ

# シャッター

## シャッターのお手入れ方法

シャッターにホコリがついたまま開閉すると、表面がキズつくおそれがあります。こまめに汚れを取り除いてください。



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### ■シャッター表面のお手入れ

**1**

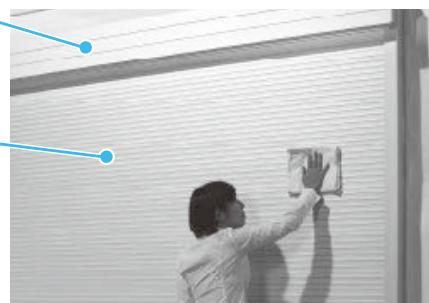
##### 汚れを洗い落とす

シャッターBOXやスラットについた汚れを洗い落とします。

- 水をかける場合は、窓を閉めた状態で行ってください。

シャッターBOX

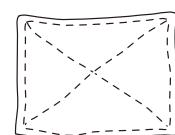
スラット



**2**

##### 乾いた布で水分をふき取る

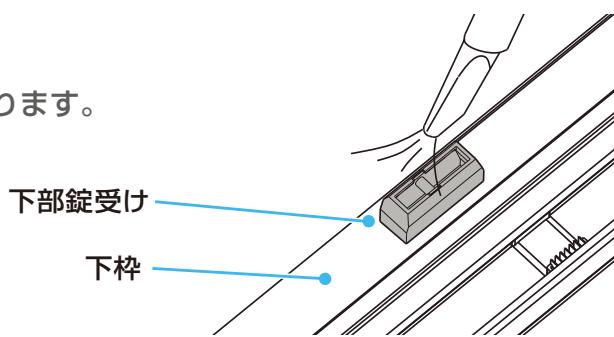
\*水洗いで落ちない汚れは、中性洗剤（1～2%水溶液）で軽く洗い、十分な水で洗剤を流してください。



## ■錠受けのお手入れ

### 1 異物を掃除機で吸い取る

砂ボコリや異物を掃除機で吸い取ります。

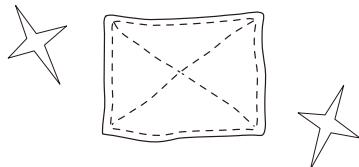


### 2 ブラシで汚れを落とす

柔らかいブラシで汚れを落とし、水で洗い流します。

### 3 乾いた布で水分をふき取る

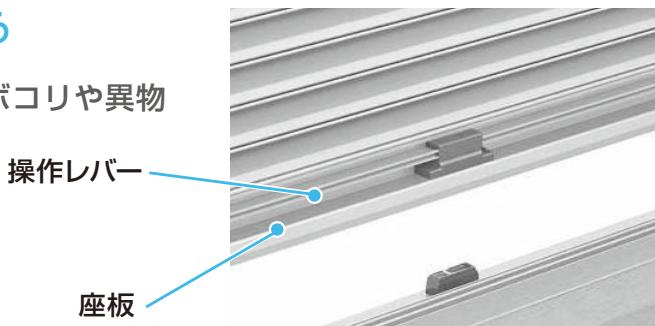
\* 水洗いで落ちない汚れは、中性洗剤（1～2%水溶液）で軽く洗い、十分な水で洗剤を流してください。



## ■座板のお手入れ

### 1 異物を掃除機で吸い取る

操作レバーの奥に詰まった砂ボコリや異物を掃除機で吸い取ります。

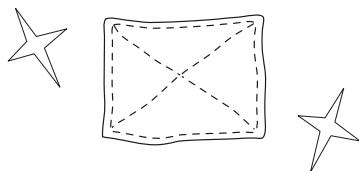


### 2 ブラシで汚れを落とす

柔らかいブラシで汚れを落とし、水で洗い流します。

### 3 乾いた布で水分をふき取る

\* 水洗いで落ちない汚れは、中性洗剤（1～2%水溶液）で軽く洗い、十分な水で洗剤を流してください。



## ■ガイドレールのお手入れ

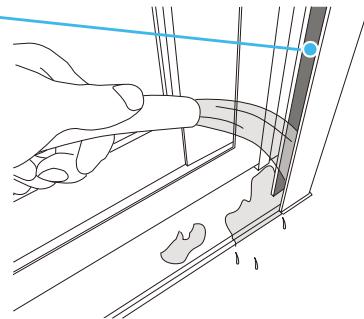
1

### ブラシで汚れを落とす

柔らかいブラシで汚れを落とし、水で洗い流します。

- 水をかける場合は、窓を閉めた状態で行ってください。

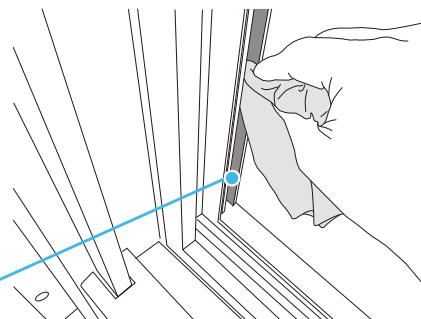
ガイドレール



### 水ぶきする (水洗いできない場合)

2階などで水洗いができない場合は、室内側から柔らかい布で水ぶきし、ガイドレール内の汚れをふき取ります。

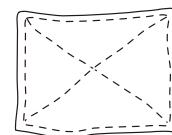
ガイドレール



2

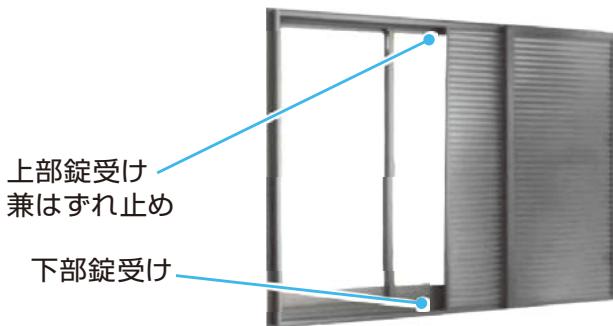
### 乾いた布で十分ふき取る

※落ちない汚れは、中性洗剤(1~2%水溶液)にひたした布をよくしぼり、汚れを落としてください。その後、乾いた布で十分にふき取ってください。



## 下部錠受けの調整方法

カギがかからなくなったり、かかりが悪くなったりした時は、錠受けの位置を調整してください。



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 取り付けネジをゆるめる

プラスドライバーで下部錠受けの取り付けネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

※下部錠受けは、雨戸を閉めた状態で調整することができます。

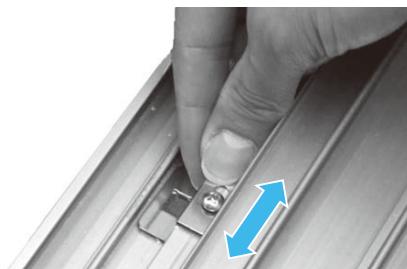
- ネジは絶対にはずさないでください。ネジを紛失したり、部品が落下するおそれがあります。



### 2 錠受けの位置を調整する

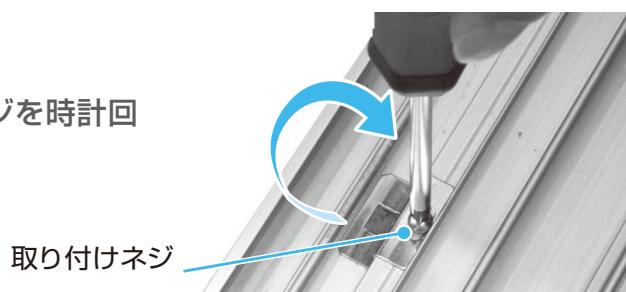
錠受けを左右に動かして位置を調整します。

※下部錠のかかり具合を確認しながら調整してください。



### 3 取り付けネジをしめる

プラスドライバーで取り付けネジを時計回りにまわしてしめます。



# 上部錠受け兼はずれ止めの調整方法

カギがかからなくなったり、かかりが悪くなったりした時は、錠受けの位置を調整してください。  
なお、上部錠受けは、はずれ止めの役割も兼ねています。



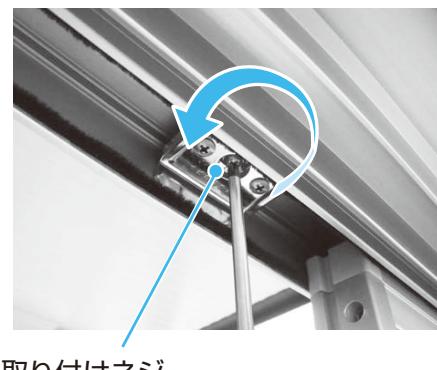
## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 雨戸を開け、取り付けネジをゆるめる

雨戸を開け、プラスドライバーで上部錠受け兼はずれ止めの取り付けネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

- ネジは絶対にはささないでください。ネジを紛失したり、部品が落下するおそれがあります。



### 2 錠受け兼はずれ止めの位置を調整する

錠受け兼はずれ止めを左右に動かして位置を調整します。

※ 上部錠のかかり具合を確認しながら調整してください。



### 3 取り付けネジをしめる

プラスドライバーで取り付けネジを時計回りにまわしてしめます。

※ 雨戸を持ち上げるようにして雨戸がレールからはずれないことを確認してください。

取り付けネジ



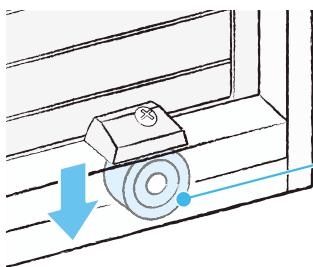
## 戸車とは

各雨戸の下両端（内部）にある車輪状の部品で、戸車を調整すると雨戸の高さが変わり、傾きを調整することができます。雨戸がピッタリ閉まらないときは、戸車を調整してください。

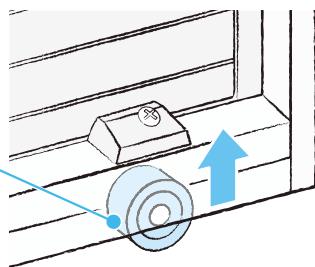
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

雨戸が下がった状態

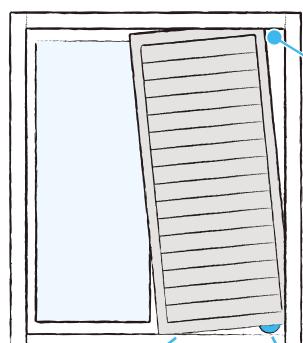


雨戸が上がった状態



※戸車の形状は商品によって多少異なります。

上にすき間がある場合

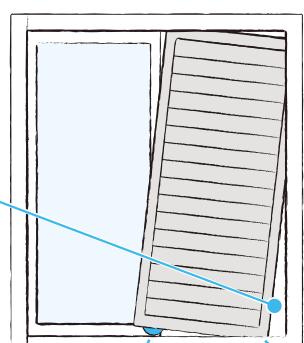


雨戸を上げる

雨戸を下げる

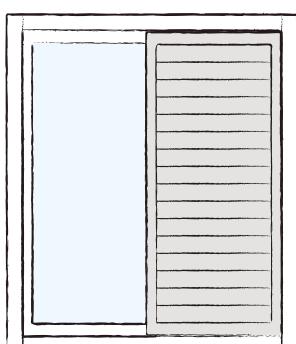
すき間

下にすき間がある場合



雨戸を下げる

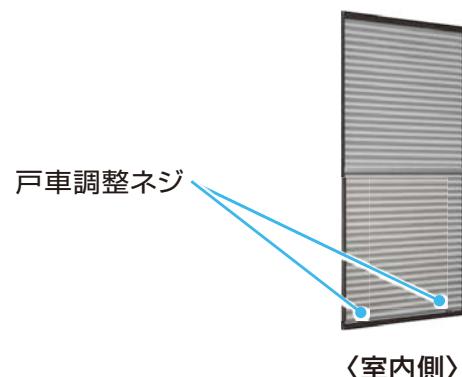
雨戸を上げる



ピッタリ !!

# 戸車の調整方法

雨戸を閉めてもピッタリ閉まらないときは、戸車を調整して雨戸の傾きを直してください。戸車調整ネジは室内側の下部に2か所あります。

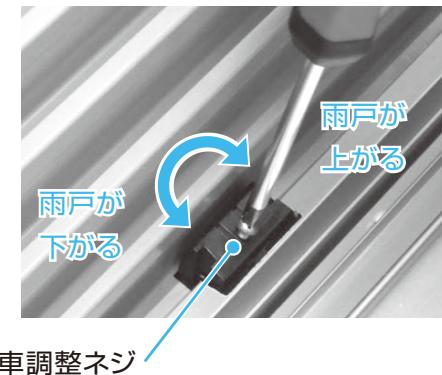


## 1 戸車を調整する

プラスドライバーで戸車調整ネジをまわして、戸車を調整します。

※戸車を調整すると雨戸の高さが変わります。

- ネジは絶対にはずさないでください。ネジを紛失したり、部品が落下するおそれがあります。



# かまち 換気框（フィルター付 換気框）

## フィルターの交換方法

フィルターの性能を維持するため、目安として6ヶ月ごとのお手入れをおすすめします。

フィルターのご購入は、当社お客様相談室にご相談ください。 ☎ 0120-20-4134



### 「エイピアJ」の場合

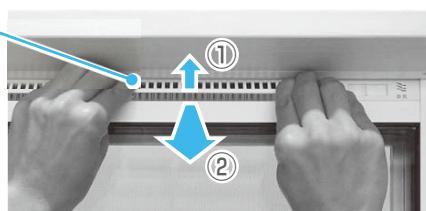
#### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 カバーを取りはずす

カバーを端部から順に上にスライドさせ、手前に引いてはずします。

カバー

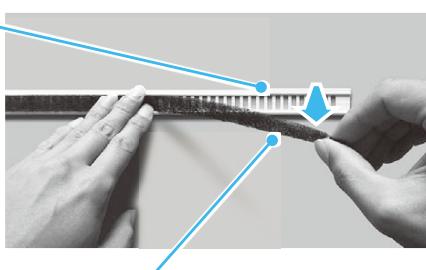


#### 2 フィルターを取りはずす

カバーからフィルターを取りはずします。

※フィルターの汚れが少量のチリ・ホコリの場合は、軽く手でたたいて落としてください。汚れがひどい場合は、水がぬるま湯で押し洗いしてください。汚れが油性の場合は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯をご使用ください。洗浄後は、自然乾燥してください。

カバー



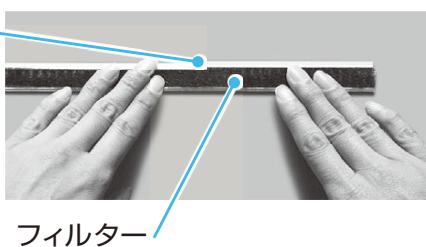
フィルター

#### 3 フィルターを取り付ける

フィルターをカバーの裏側に取り付けます。

※フィルターの性能低下を防ぐため、洗浄5回後、新品のフィルターに交換してください。

カバー

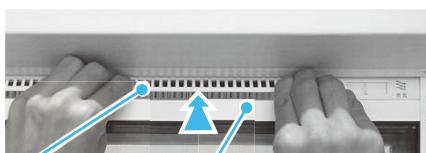


フィルター

#### 4 カバーを取り付ける

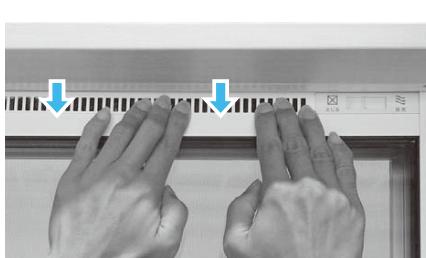
カバーの上下を確認し、カバー上部を框に差し込み、端部から順に下にスライドさせて框にはめ込みます。

フィルター



換気框

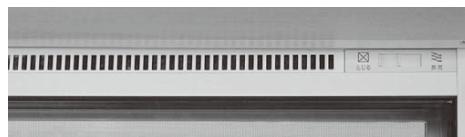
- 上下の向きを間違えないようご注意ください。
- 取り付け後、カバーの下にすき間がないことを確認してください。



## フィルターの交換方法

フィルターの性能を維持するため、目安として6ヶ月ごとのお手入れをおすすめします。

フィルターのご購入は、当社お客様相談室にご相談ください。 ☎ 0120-20-4134



### 「エピソードNEO」「エピソード」「フレミングJ」の場合

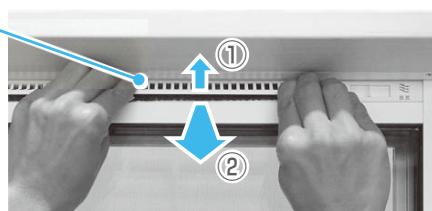
#### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 カバーを取りはずす

カバーを上にスライドさせ、手前に引いてはずします。

カバー

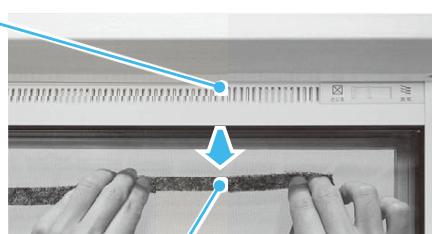


#### 2 フィルターを取りはずす

換気框からフィルターを取りはずします。

※フィルターの汚れが少量のチリ・ホコリの場合は、軽く手でたたいて落としてください。汚れがひどい場合は、水がぬるま湯で押し洗いしてください。汚れが油性の場合は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯をご使用ください。洗浄後は、自然乾燥してください。洗浄後は、自然乾燥してください。

換気框



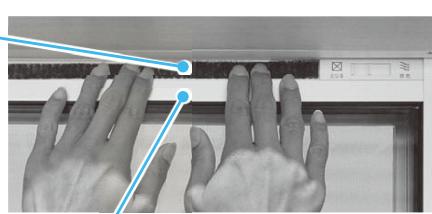
フィルター

#### 3 フィルターを取り付ける

フィルターを換気框に取り付けます。

※フィルターの性能低下を防ぐため、洗浄5回後、新品のフィルターに交換してください。

フィルター

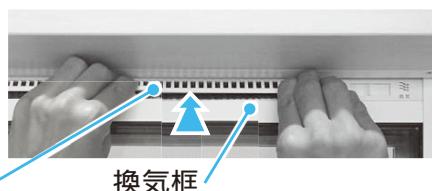


換気框

#### 4 カバーを取り付ける

カバーの上下を確認し、カバー上部を換気框に差し込み、下にスライドさせてはめ込みます。

- 上下の向きを間違えないようご注意ください。
- 取り付け後、カバーの下にすき間がないことを確認してください。



# スライド網戸

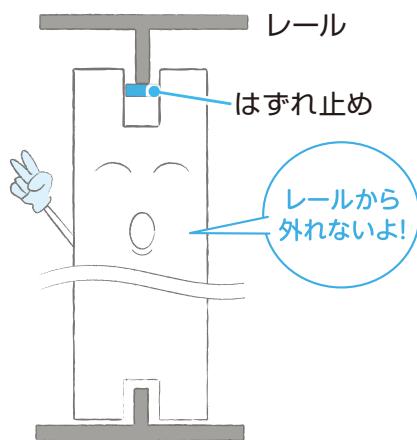
## はずれ止めとは

はずれ止めは、強風などで網戸が脱落、落下するのを防止するための部品です。網戸をはずす時以外は、必ずはずれ止めをセットしてください。

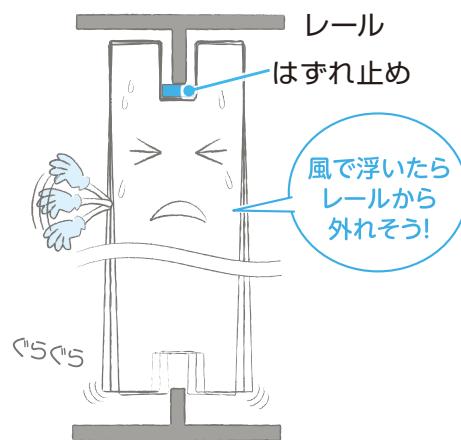
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

はずれ止めがセットされた状態



はずれ止めが解除された状態



※はずれ止めの形状は商品によって多少異なります。

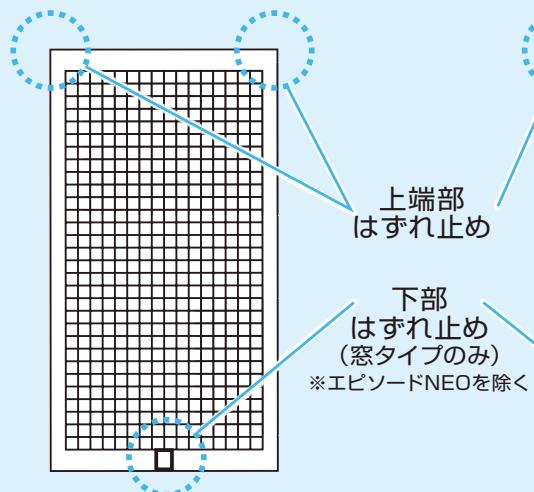
- ・引違い窓、片引き窓、両袖片引き窓（上端部・下部はずれ止め）→P.197
- ・両袖片引き窓（上部はずれ止め）→P.201

引違い窓と片引き窓の網戸のはずれ止めは、上部両端にあります。

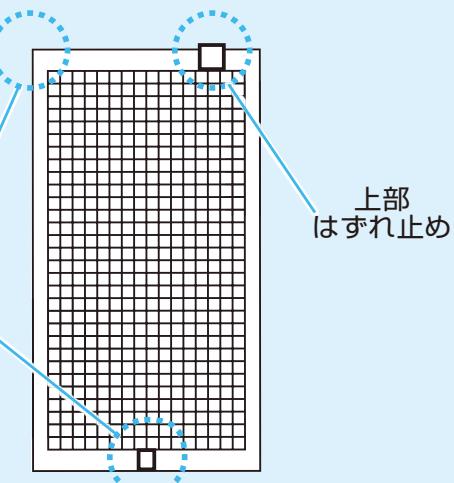
両袖片引き窓用の網戸のはずれ止めは、上端部と室内側にあります。

窓タイプ（エピソードNEOを除く）には、下部はずれ止めが付いています。

#### ・引違い窓、片引き窓の場合



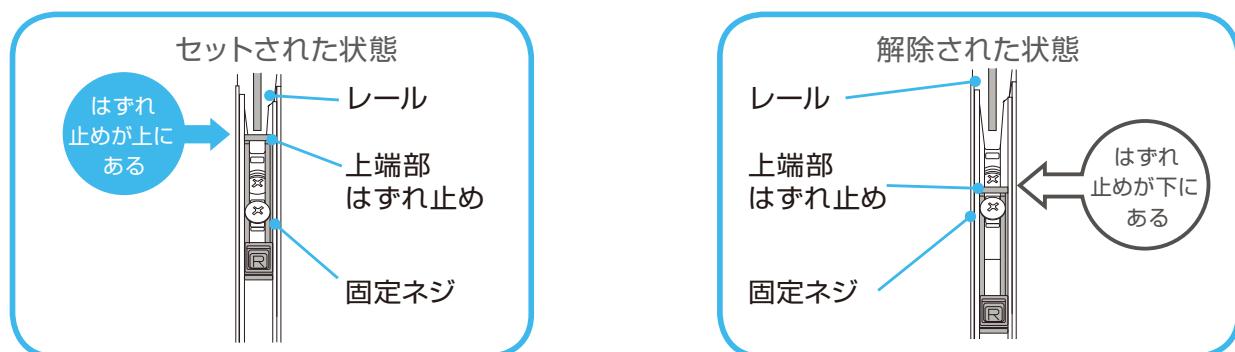
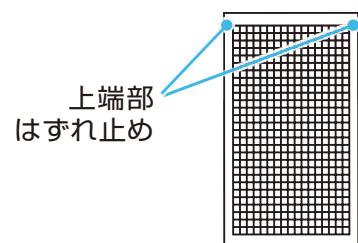
#### ・両袖片引き窓の場合



# 網戸のはずれ止めのセット方法 (引違い窓、片引き窓、両袖片引き窓)

両袖片引き窓は、室内側に上部はずれ止めが付いています。

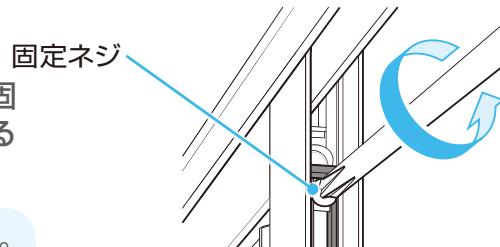
両袖片引き窓 → P.201



## 1 固定ネジをゆるめる

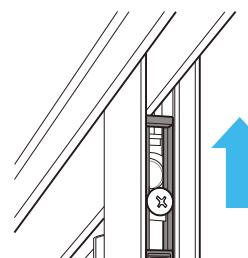
プラスドライバーで上端部はずれ止めの固定ネジを反時計回りに1回転まわしてゆるめます。

- ネジは絶対にはささないでください。  
部品が窓の内部に落下するおそれがあります。



## 2 上端部はずれ止めを上げる

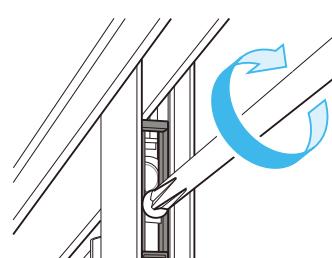
上端部はずれ止めを一番上まで上げます。



## 3 固定ネジをしめる

固定ネジを時計回りにまわし、ゆるまないようしつかりしめます。

網戸が動かしにくい場合は、手順1~3を繰り返し、上端部はずれ止めを少しづつ下げてください。

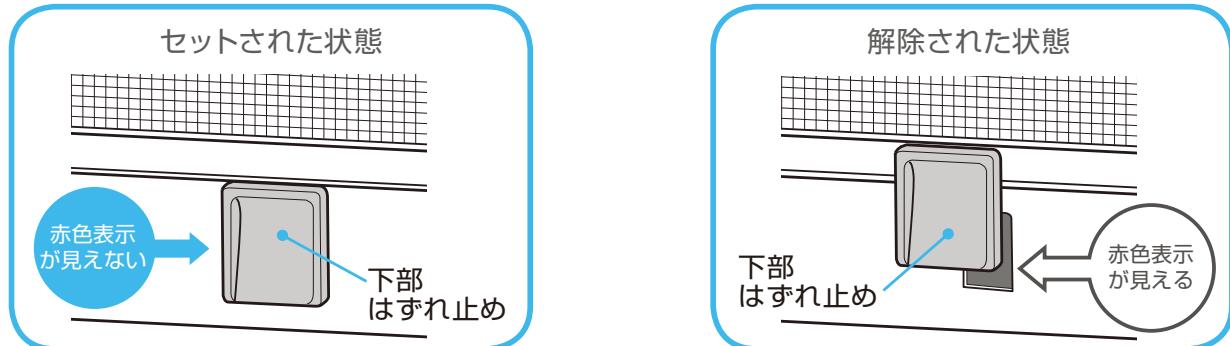
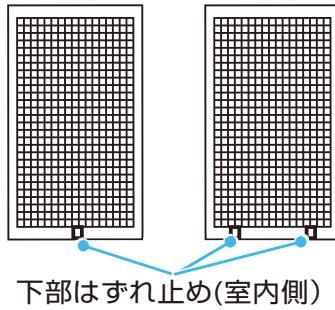


## 4 もう一方の上端部はずれ止めをセットする

手順1~3を行って、もう一方の上端部はずれ止めをセットします。

※両袖片引き窓の場合 → P.201「網戸のはずれ止めのセット方法（両袖片引き窓）」

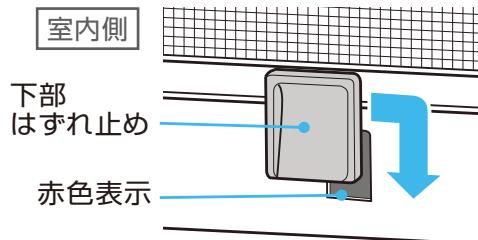
窓タイプのスライド網戸（エピソードNEOを除く）には、室内側に下部はずれ止めが付いています。  
※テラスタイル、エピソードNEO窓タイプは、手順7を行ってください。



## 5 下部はずれ止めを矢印方向に動かす

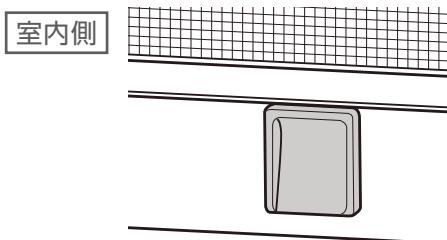
網戸が動かないよう支えながら下部はずれ止めを矢印方向に動かしセットします。

※下部はずれ止めが2つ付いている場合は、もう一方も同様の操作を行ってください。



## 6 赤色表示が見えないことを確認する

※下部はずれ止めが2つ付いている場合は、もう一方も同様に確認してください。



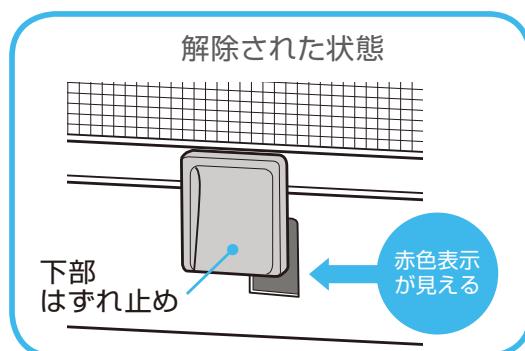
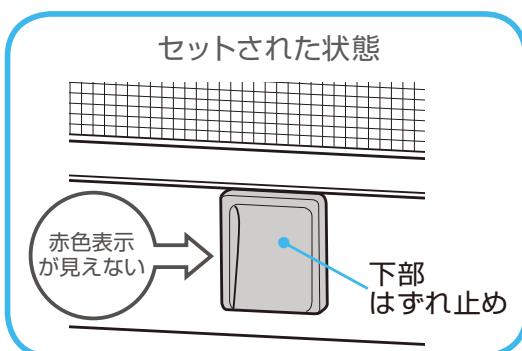
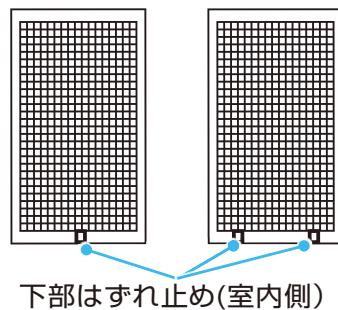
## 7 網戸がはずれないことを確認する

網戸を持ち上げながら内外にゆすり、網戸がレールからはずれないことを確認します。

# 網戸のはずれ止めの解除方法 (引違い窓、片引き窓、両袖片引き窓)

窓タイプのスライド網戸（エピソードNEOを除く）には、室内側に下部はずれ止めが付いています。

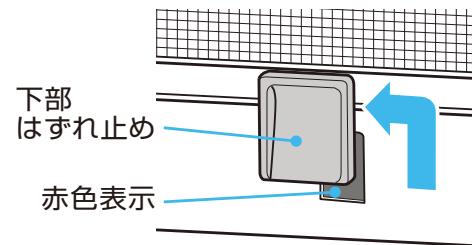
※テラスタイル、エピソードNEO窓タイプは、手順2から行ってください。



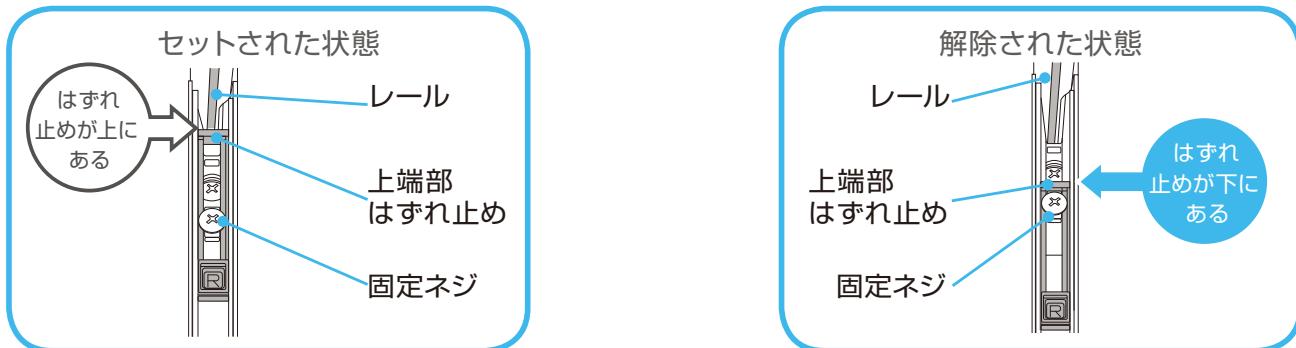
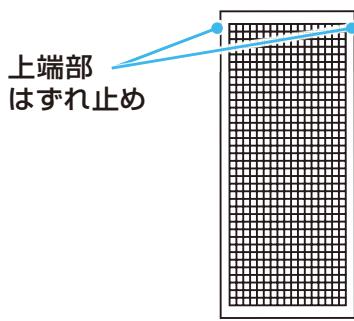
## 1 下部はずれ止めを矢印方向に動かす

網戸が動かないよう支えながら下部はずれ止めを矢印方向に動かし解除します。

※下部はずれ止めが2つ付いている場合は、もう一方も同様の操作を行ってください。



両袖片引き窓は、室内側に上部はずれ止めが付いています。  
両袖片引き窓 ➔ P.202



## 第4章

## 窓

## 網戸

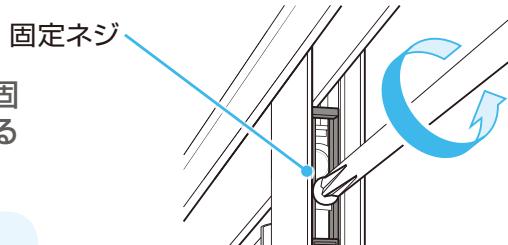
ドア  
引戸

## お手入れ

## 2 固定ネジをゆるめる

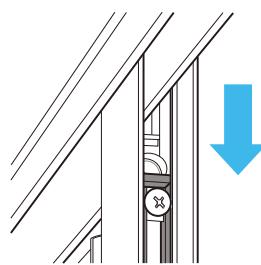
プラスドライバーで上端部はずれ止めの固定ネジを反時計回りに1回転まわしてゆるめます。

- ネジは絶対にはささないでください。部品が窓の内部に落下するおそれがあります。



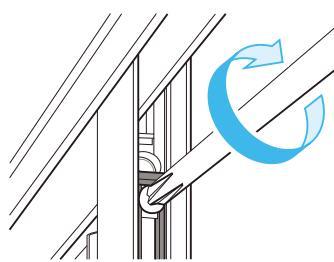
## 3 上端部はずれ止めを下げる

上端部はずれ止めを一番下まで下げます。



## 4 固定ネジをしめる

固定ネジを時計回りにまわしてしめます。



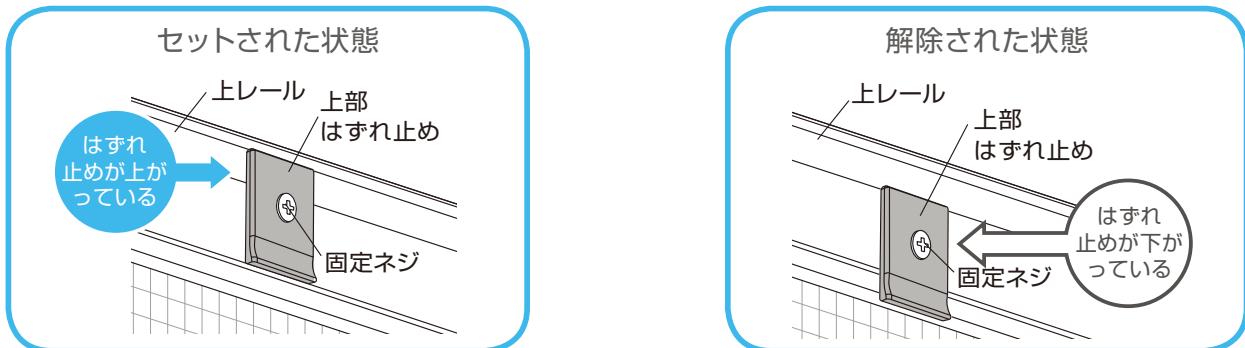
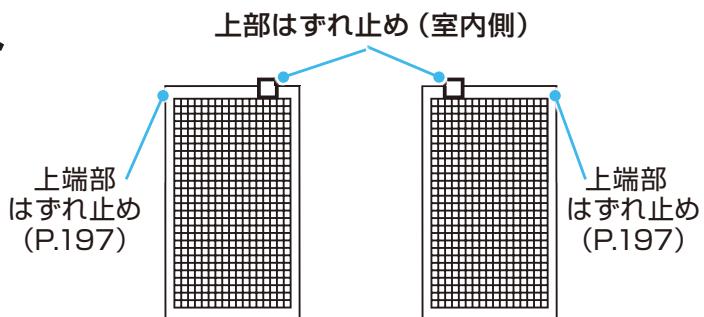
## 5 もう一方の上端部はずれ止めを解除する

手順2~4を行って、もう一方の上端部はずれ止めも解除します。

※両袖片引き窓の場合 ➔ P.202 「網戸のはずれ止めの解除方法（両袖片引き窓）」

# 網戸のはずれ止めのセット方法（両袖片引き窓）

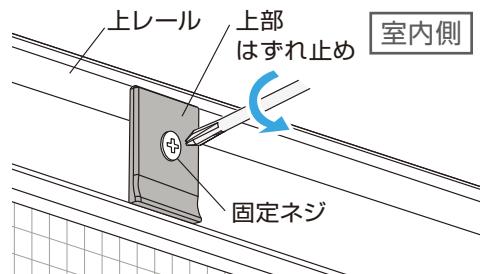
両袖片引き窓用のスライド網戸の場合、室内側に上部はずれ止めが付いています。



## 1 固定ネジをゆるめる

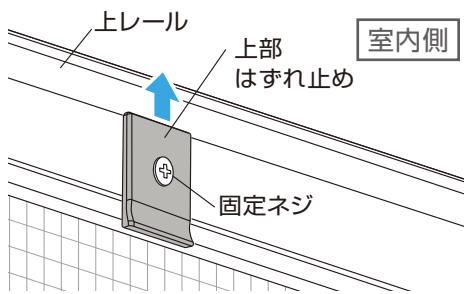
プラスドライバーで上部はずれ止めの固定ネジを反時計回りに1回転まわしてゆるめます。

- ネジは絶対にはささないでください。部品が落下するおそれがあります。



## 2 上部はずれ止めを上げる

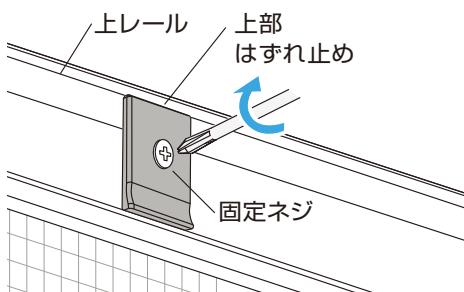
上部はずれ止めを開閉に支障のない範囲でいっぱいに上げます。



## 3 固定ネジをしめる

プラスドライバーで上部はずれ止めの固定ネジを時計回りにまわして、ゆるまないようにしっかりとしめます。

※上端部のはずれ止めのセット方法は引違窓の場合（P.197）と同じです。

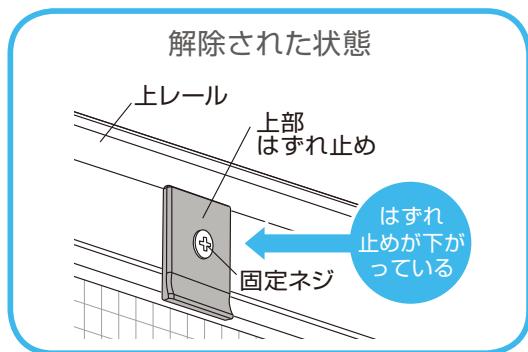
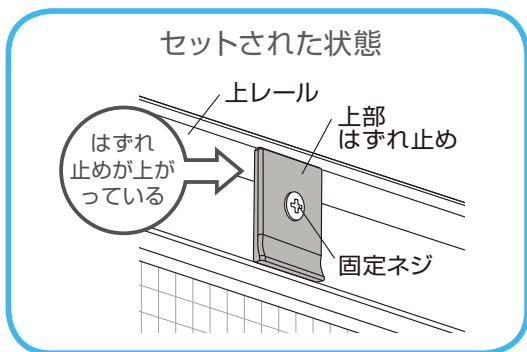
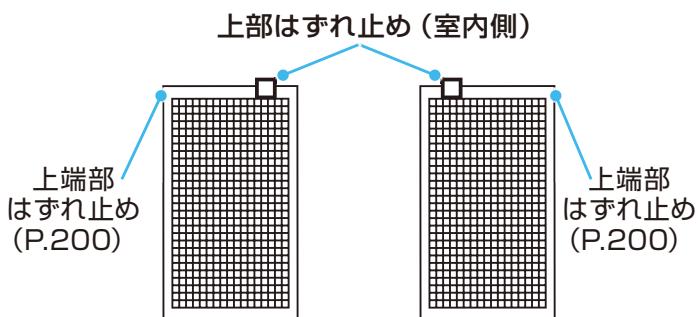


## 4 网戸がはずれないことを確認する

網戸を持ち上げながら内外にゆすり、網戸がレールからはずれないことを確認します。

# 網戸のはずれ止めの解除方法（両袖片引き窓）

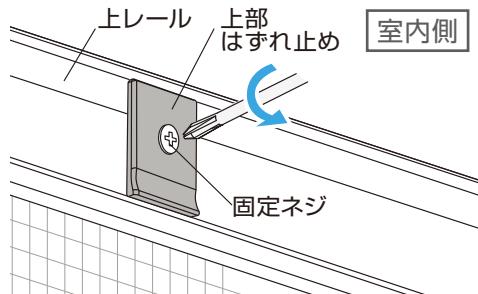
両袖片引き窓用のスライド網戸の場合、室内側には上部はずれ止めが付いています。



## 1 固定ネジをゆるめる

プラスドライバーで上部はずれ止めの固定ネジを反時計回りに1回転まわしてゆるめます。

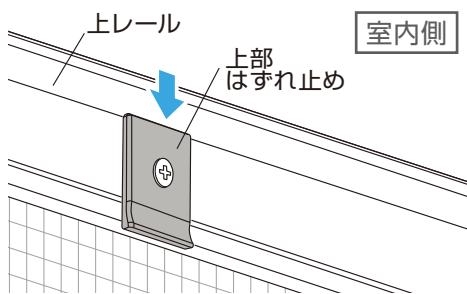
- ネジは絶対にはささないでください。部品が落下するおそれがあります。



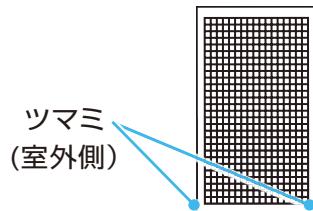
## 2 上部はずれ止めを下げる

上部はずれ止めを一番下まで下げます。

※上端部のはずれ止めの解除方法は引違い窓の場合 (P.200) と同じです。



# 網戸の取りはずし方



## ご使用前に確認してください

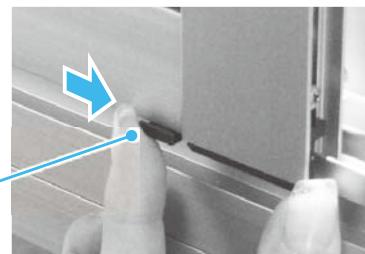
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 脱輪防止機構を解除する

室外側にあるツマミを矢印方向に「カチッ」と音がするまでスライドさせます。

※脱輪防止機構が解除されます。

ツマミ  
(室外側)



### 2 はすれ止めを解除する

各部のはすれ止めを全て解除します。

※引違い窓、片引き窓、両袖片引き窓（上端部・下部はすれ止め）→P.199

※両袖片引き窓（上部はすれ止め）→P.202

### 3 網戸をはずす

網戸を両手で持ち上げ、網戸を室外側に押し出して下のレールからはずします。



### 4 網戸を取り込む

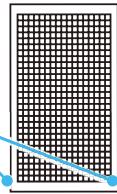
室内側に網戸を取り込みます。

- 網戸の持ち替えや、角度を変える際は、網戸を落とさないように注意してください。



# 網戸の取り付け方

戸車ボタン



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 取り付け前の確認をする

取り付け前に各部の状態を確認します。

※各部のはずれ止めが全て解除されていることを確認します。→P.199、P.202

※戸車のローラーが出ていないことを確認します。

※下のレールに小石などの異物がないことを確認します。

### 2 網戸を室外側に出す

網戸を室外側に出します。

- 網戸の持ち替えや、角度を変える際は、網戸を落とさないように注意してください。



### 3 網戸を取り付ける

網戸を上のレールに合わせて押し上げ手前に引いて下のレールにのせます。



### 4 はすれ止めをセットする

各部のはすれ止めを全てセットします。

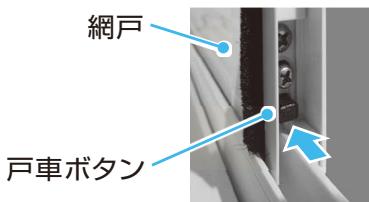
※引違い窓、片引き窓、両袖片引き窓（上端部・下部はすれ止め）→P.197

※両袖片引き窓（上部はすれ止め）→P.201

### 5 脱輪防止機構をセットする

戸車ボタンを押します。

※脱輪防止機構がセットされます



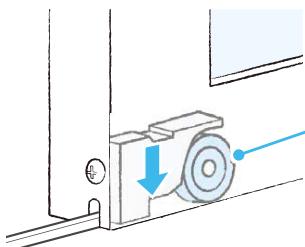
# 戸車とは

網戸の下両端（内部）にある車輪状の部品で、戸車を調整すると網戸の高さが変わり、傾きを調整することができます。網戸がピッタリ閉まらないときは、戸車を調整してください。

## ご使用前に確認してください

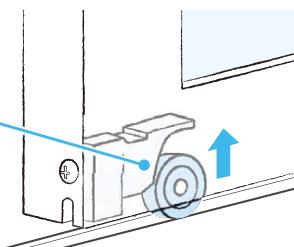
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

網戸が下がった状態



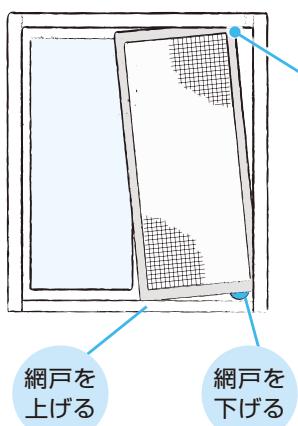
戸車

網戸が上がった状態



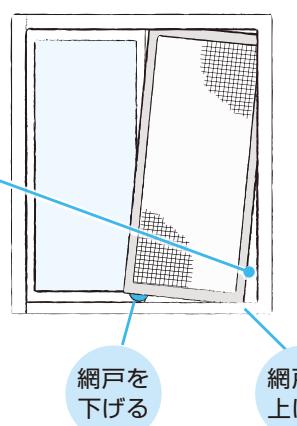
※戸車の形状は商品によって  
多少異なります。

上にすき間がある場合



すき間

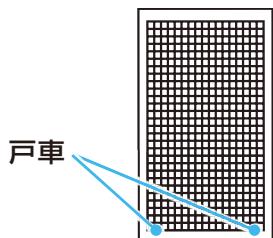
下にすき間がある場合



ピッタリ!!

## 戸車の調整方法

網戸を閉めてもピッタリ閉まらないときは、戸車を調整して網戸の傾きを直してください。



### 1 はずれ止めを解除する

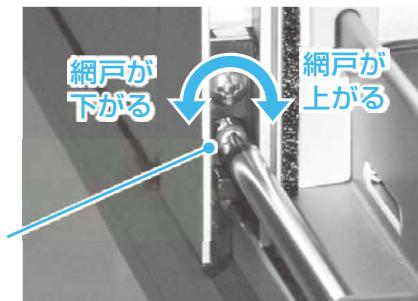
※引違い窓、片引き窓 → P.199

※両袖片引き窓 → P.202

### 2 戸車を調整する

プラスドライバーで調整ネジをまわして戸車を調整します。

※戸車を調整すると網戸の高さが変わります。



### 3 はずれ止めをセットする

※引違い窓、片引き窓 → P.197

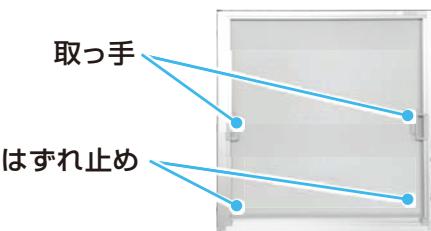
※両袖片引き窓 → P.201

### 4 網戸がはずれないことを確認する

網戸を持ち上げながら左右にゆすり、網戸がレールからはずれないことを確認します。

# 上下スライド網戸

## 網戸の取りはずし方



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

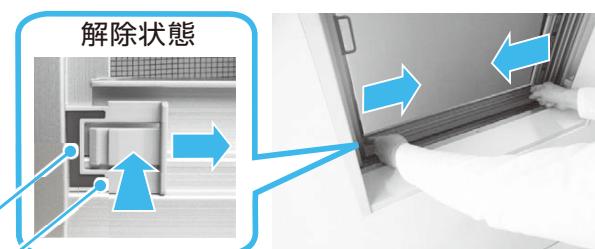
#### 1 窓を開ける

- お手入れなどで必要な場合以外、網戸をはずさないでください。  
網戸を取りはずす時は周囲に人がいないことを十分確認してください。

#### 2 はすれ止めを解除する

網戸の下部両端にある、はすれ止めの中央部を押しながら、内側にスライドさせて解除します。

※解除すると赤色表示 赤色表示  
が見えます。  
はすれ止め



#### 3 網戸を取りはずす

網戸の左右の取っ手に指をかけて左側に押しつけ、網戸を室外側に押し出して右のレールからはずします。



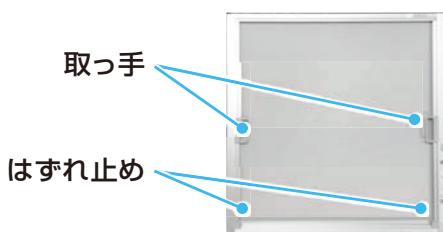
#### 4 網戸を取り込む

網戸を右側にずらして左レールからはずし、室内側に網戸を取り込みます。

- 網戸を持ち替えたり、角度を変える際は、落とさないように注意してください。



## 網戸の取り付け方



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 はずれ止めの状態を確認する

網戸下部両端にある、はずれ止めが解除されていることを確認します。

※赤色表示が見えない場合、はずれ止めの中央部を押しながら、内側にスライドさせて解除します。

- 網戸を取り付ける時は周囲に人がいないことを十分確認してください。



#### 2 網戸を取り付ける

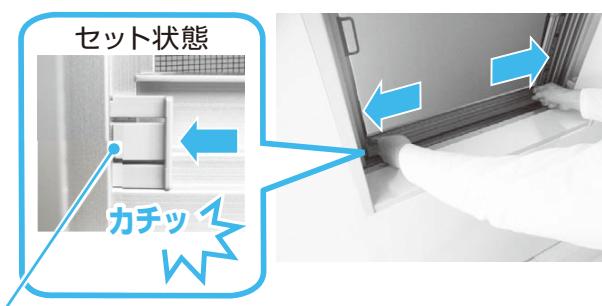
網戸を室外側に出し、左のレールに合わせて左側に押し付け、網戸を手前に引いて右レールにはめます。



#### 3 はずれ止めをセットする

網戸下部両端にあるはずれ止めを外側にスライドさせてセットし、赤色表示が見えないことを確認します。

※はずれ止めは全てセットしてください。



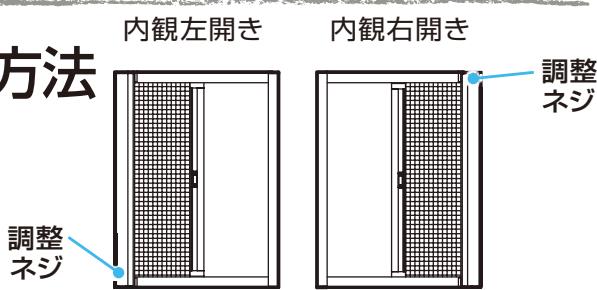
#### 4 網戸がはずれないことを確認する

網戸を前後左右に軽くゆすり、はずれないことを確認します。

# 横引きロール網戸

## 網戸の巻き取りスピードの調整方法

必要に応じて網戸を巻き取る速度を調整できます。なお、調整ネジの位置は、網戸が左開きか右開きかによって異なります。ここでは左開きの場合を例に説明します。



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

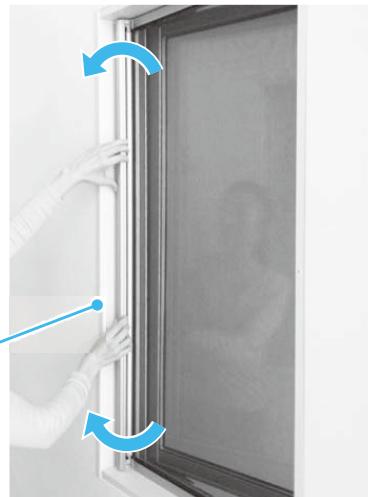
#### 1 網戸を閉める

網戸を2、3回開閉した後、閉めた状態にします。

- 調整する前に網戸を2、3回開閉して巻き直してください。ネット部分にクセがあるまま調整すると、調整時と調整後で巻き取りスピードが異なる場合があります。

#### 2 ケースカバーを開ける

ケースカバーを手前に引いて開けます。

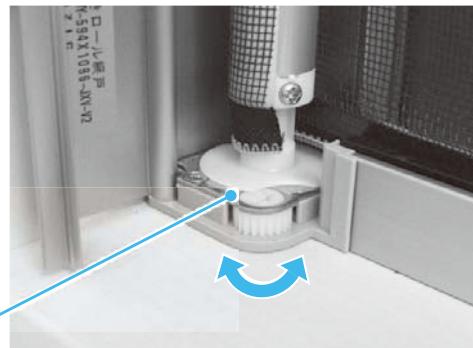


#### 3 調整ネジが見える位置にする

一旦網戸を収納し、網戸の手掛け部を持って引き出しながら、調整ネジが見える位置になったら停止します。

※ 網戸を引き出す位置によって、調整ネジが隠れたり、見えたりします。

調整ネジ



## 4

## 巻き取りスピードを調整する

マイナスドライバーで調整ネジをまわしてスピードを調整します。

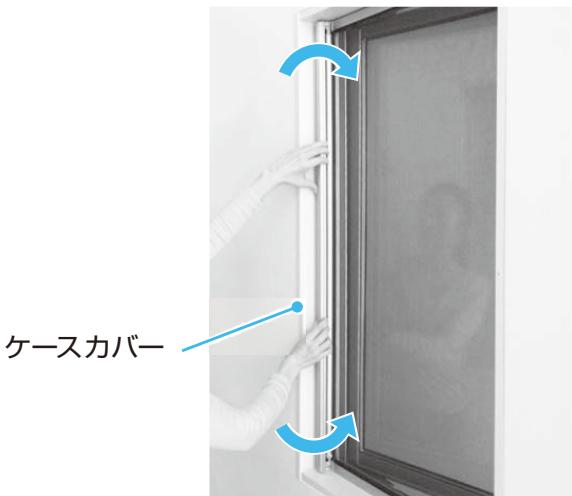
※調整ネジは一度にまわしすぎず、目安として約1/4回転(90°)ずつまわしながら、巻き取りスピードを確認してください。

- 調整ネジを巻きすぎないように注意してください。調整ネジを巻きすぎるとバネが変形して開閉できなくなるおそれがあります。

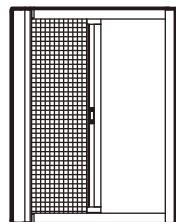


## 5

## ケースカバーを閉める



# 網戸ネット室内面のお手入れ方法



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 網戸を閉める

### 2 水に浸した布などで軽くふき取る

表面のホコリを取り除いた後柔らかい布またはスポンジを水に浸し、軽くふき取ります。

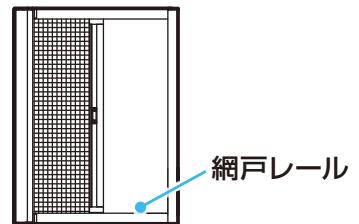
※水洗いで落ちない汚れは、中性洗剤（1～2%の水溶液）で軽く洗い流してください。



### 3 乾燥させる

水分を十分にふき取り、乾燥させます。

## 網戸レールのお手入れ方法

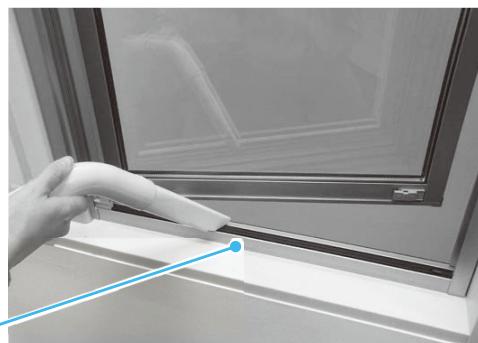


### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 掃除機でホコリを吸い取る

網戸レールのミゾ内部にたまつた砂やホコリを掃除機で吸い取ります。

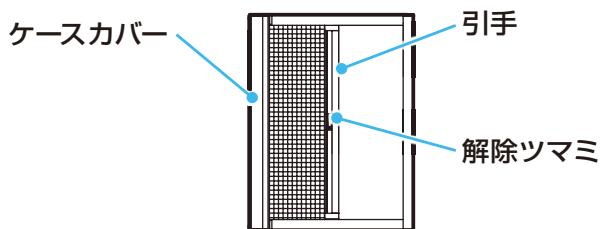


#### 2 布で水ぶきする

網戸レールの上面に付着した汚れは柔らかい布などで水ぶきします。



# 網戸ネット室外面の お手入れ方法



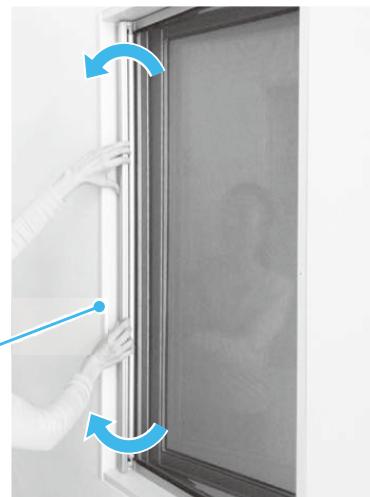
## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 網戸を閉める

### 2 ケースカバーを開ける

ケースカバーを手前に引いて開けます。

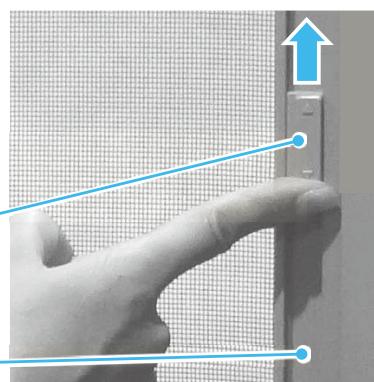


### 3 引手を押さえ、解除ツマミを 上げる

網戸が巻き取られないよう引手を押さ  
えながら解除ツマミを上げます。

解除ツマミ

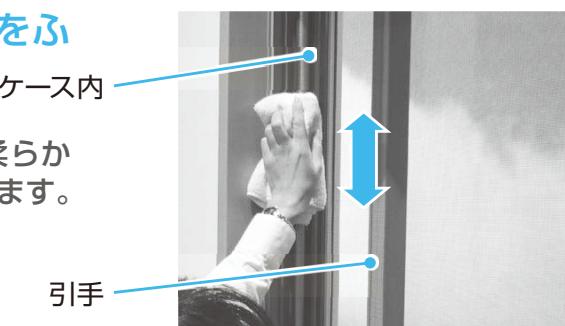
引手



## 4

## 引手を押さえ、布でケース内をふく

引手を押さえながら、かたく絞った柔らかい布でケース内のネットをタテにふきます。

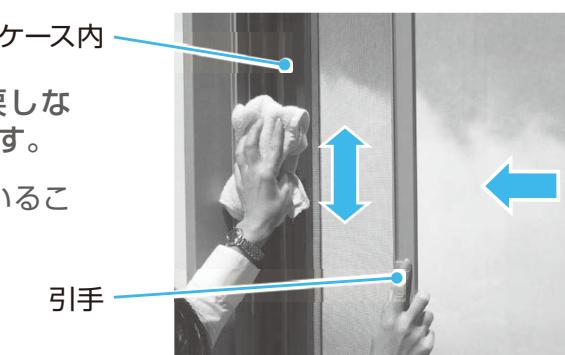


## 5

## 網戸を巻き戻しながらふく

引手を持って網戸を5cmずつ巻き戻しながらケース内のネットをタテにふきます。

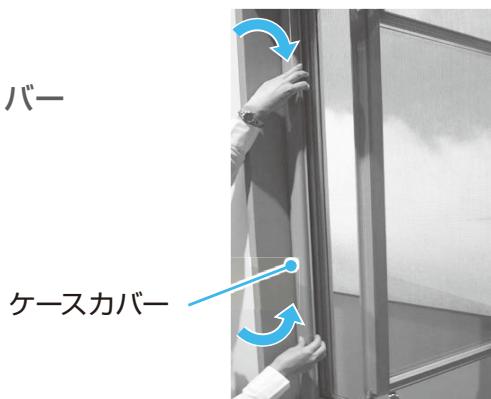
※この状態で室外面のネットをふいていることになります。



## 6

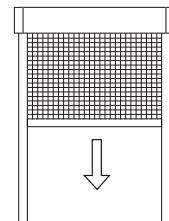
## ケースカバーを閉める

ネットの汚れをふき取ったらケースカバーを閉めます。



# 上げ下げロール網戸

## 網戸ネット室内面のお手入れ方法



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### ご使用上の注意



操作ひも（ボールチェーン）がお子様の首や体に巻きつくなど、思わぬ事故の原因となりますので、ご使用には十分ご注意ください。

操作をしない時は、お子様の手の届かない位置で操作ひもをクリップでまとめてください。



### 1 網戸を閉める

### 2 水に浸した布などで軽くふき取る

表面のホコリを取り除いた後柔らかい布またはスポンジを水に浸し、軽くふき取ります。

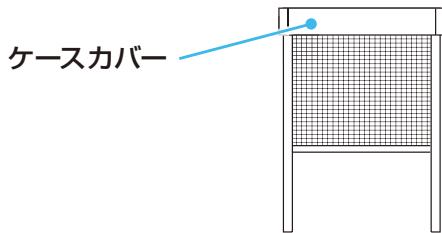
※水洗いで落ちない汚れは、中性洗剤（1～2%の水溶液）で軽く洗い流してください。



### 3 乾燥させる

水分を十分にふき取り、乾燥させます。

# 網戸ネット室外面の お手入れ方法



## ご使用前に確認してください

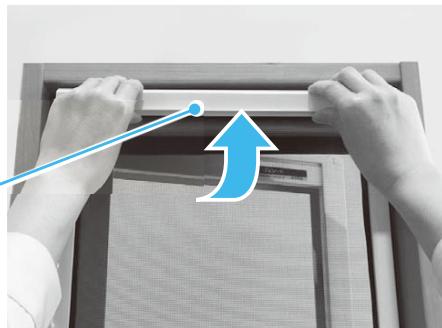
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 網戸を閉める

### 2 ケースカバーを開ける

ケースカバーを手前に引き上げて開けます。

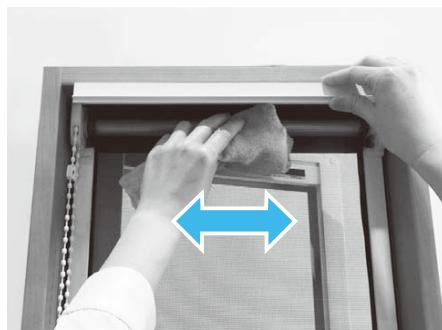
ケースカバー



### 3 布でケース内のネットをふく

ケースカバーを持ちながら、かたく絞った柔らかい布でケース内のネットをヨコにふきます。

※この状態で室外面のネットをふいていることになります。



### 4 網戸を巻き上げながらケース内をふく

ケースカバーを持ち、手前側の操作ひもを引いて網戸を5cmずつ巻き上げながら、ケース内のネットをヨコにふきます。

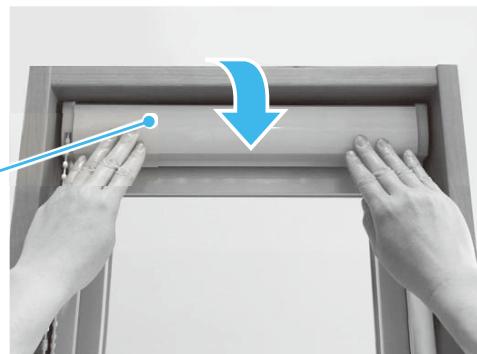
手前側の操作ひも  
(ボールチェーン)



## 5 ケースカバーを閉める

ネットの汚れをふき取ったら、ケースカバーを閉めます。

ケースカバー



第4章

窓

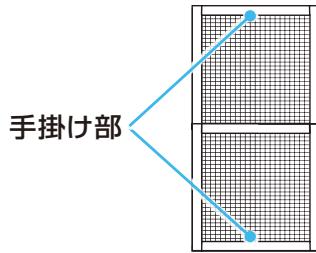
網戸

ドア  
引戸

お手入れ

# 上げ下げ網戸

## 網戸の取りはずし方



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 網戸を中心付近に移動する

網戸の手掛け部に指をかけ、上下の網戸を中心付近に移動します。



#### 2 網戸を左側に押し付ける

室内側（下）の網戸の上下を持って左側に押し付けます。



#### 3 網戸を取りはずす

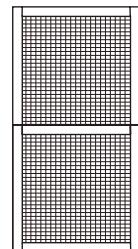
室内側（下）の網戸を手前に引いてはずします。



#### 4 同様に室外側の網戸をはずす

手順2、3を行って、室外側（上）の網戸をはずします。

# 網戸の取り付け方

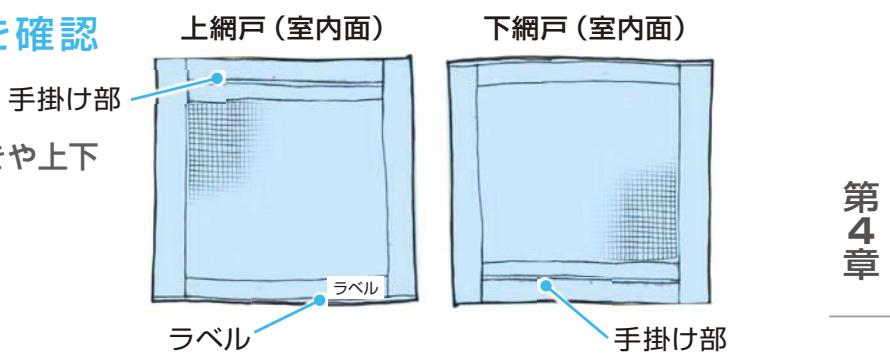


## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 網戸の向きや上下を確認する

取り付ける前に網戸の向きや上下を確認します。



### 2 網戸を左側に押し付け取り付ける

室外側（上）の網戸を左側レールに押し付けながら右側のレールにはめます。



### 3 同様に室内側の網戸を取り付ける

手順1、2を行って、室内側（下）の網戸を取り付けます。

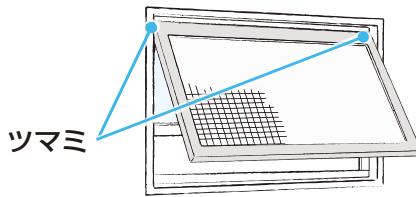


### 4 網戸がはずれないことを確認する

網戸を前後左右に軽くゆすり、はずれないことを確認します。

# 内開き網戸

## 網戸の取りはずし方



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 網戸を開ける

第4章

窓

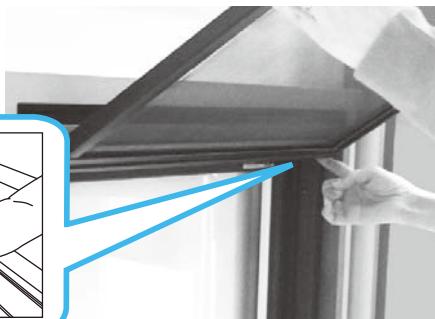
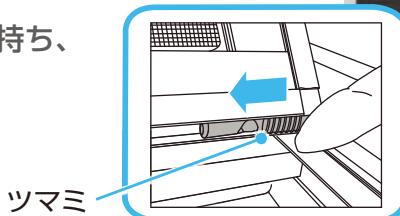
網戸

ドア  
引戸

お手入れ

#### 2 右側のツマミをスライドさせ 網戸の固定を解除する

片手で網戸をしっかりと持ち、右側のツマミを内側にスライドさせ、固定を解除します。



#### 3 網戸の右側を手前に引く

ツマミをスライドさせた状態で網戸の右側を室内側に引きます。

※右側のかどがはずれます。

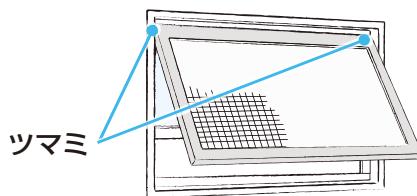


#### 4 網戸を取りはずす

右側に引いて左側のピンをはずし、網戸を取りはずします。



# 網戸の取り付け方



## ご使用前に確認してください

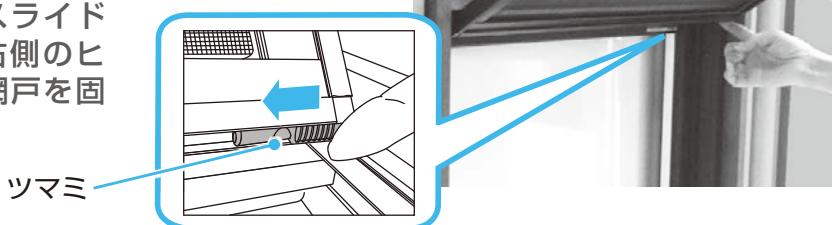
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 左側のピンをヒンジ受けに入れる



### 2 右側のピンをヒンジ受けに入れる

右側のツマミをスライドさせて、ピンを右側のヒンジ受けに入れ網戸を固定します。



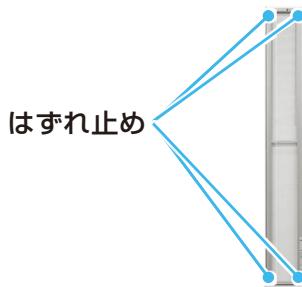
### 3 網戸がはずれないことを確認する

網戸を前後左右に軽くゆすり、はずれないことを確認します。

# 室外固定網戸（両上げ下げ窓用）

## 網戸の取りはずし方

網戸は、室外側からの脱着となります。  
足場のない2階部分などの場合、網戸の脱着は  
できません。



### ご使用前に確認してください

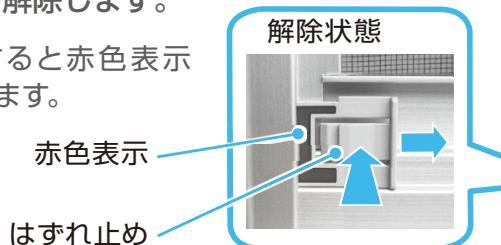
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 窓を開ける

#### 2 はずれ止めを解除する

網戸の上下左右（4か所）にある、はずれ止めの中央部を押しながら、内側にスライドさせて解除します。

※解除すると赤色表示  
が見えます。



#### 3 網戸を左側に押し付けてはずす

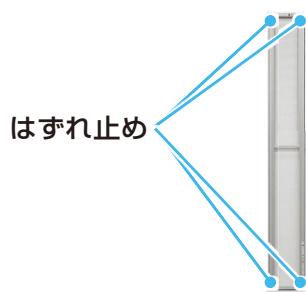
室外側から網戸を左側に押し付け、網戸を手前側に引いて右側の枠からはずします。

- 網戸の取りはずしは、周囲に人がいないことを確認のうえ、十分注意して行ってください。



# 網戸の取り付け方

網戸は、室外側からの脱着となります。  
足場のない2階部分などの場合、網戸の脱着はできません。



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 はずれ止めの状態を確認する

網戸の上下左右（4か所）のはずれ止めが解除されていることを確認します。

※赤色表示が見えない場合、はずれ止めの中央部を押しながら、内側にスライドさせて解除します。



### 2 網戸を左側に押し付ける

室外側から網戸を左側の枠にはめ込み、左側に押し付けます。

- 網戸の取り付けは、周囲に人がいないことを確認のうえ、十分注意して行ってください。



### 3 網戸を取り付ける

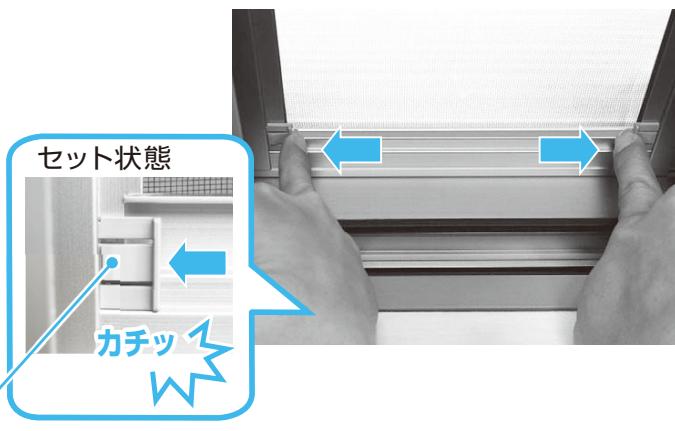
網戸を奥側に押して右側の枠にはめ込みます。



## 4 はずれ止めをセットする

室内側から、網戸の上下左右（4か所）にあるはずれ止めを外側にスライドさせてセットし、赤色表示が見えないことを確認します。

※はずれ止めは全てセットしてください。

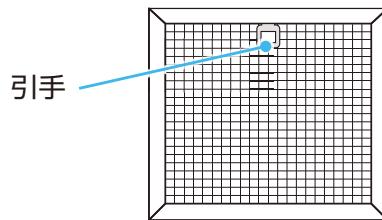


## 5 網戸がはずれないことを確認する

網戸を前後左右に軽くゆすり、はずれないことを確認します。

# 室外固定網戸（内倒し窓用）

## 網戸の取りはずし方



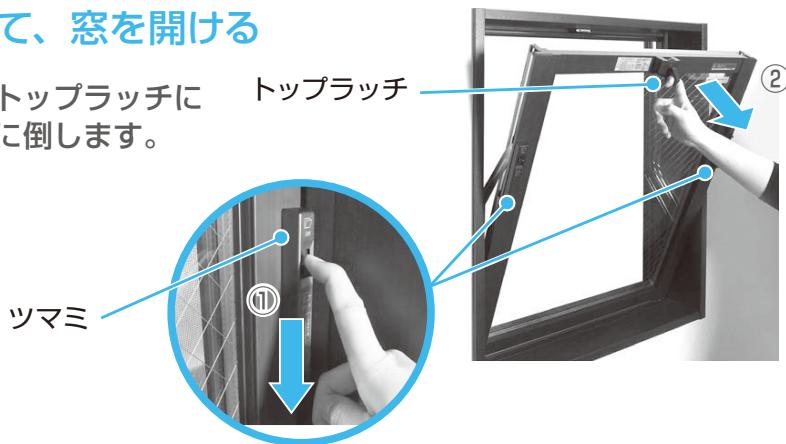
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- 網戸の取りはずし・取り付けは室内側で行ってください。
- お掃除モードにできない小さい窓や、横長の窓の一部のサイズで室内側から網戸を取りはずせないものがあります。その場合は、必ず2人以上で室内と室外の両側から作業を行ってください。また、高所に取り付けられている場合は、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店、または当社お客様相談室（→ ☎ 0120-20-4134）にご相談ください。

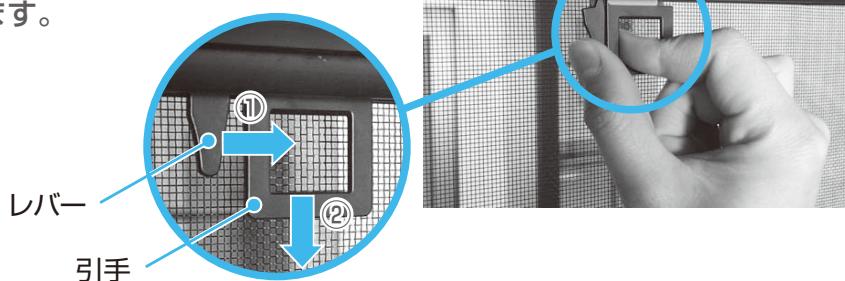
### 1 お掃除モードにして、窓を開ける

左右のツマミを下げ、トップラッチに指をかけて窓を室内側に倒します。



### 2 引手を下げる

レバーを引手側に引き寄せながら、引手を下に引きます。



※引手上部に赤色表示が現れ、網戸がはずせる状態になります。

### 3

#### 網戸をはずす

引手を下方向に引きながら、網戸を室外側に倒します。

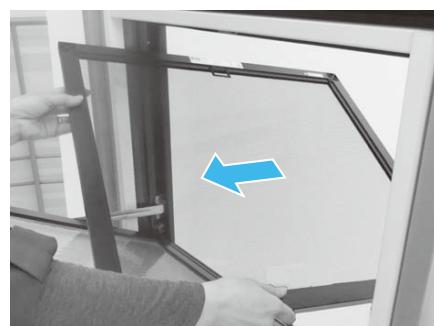
※網戸を落とさないように注意してください。



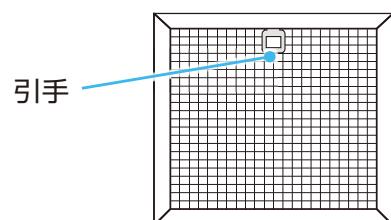
### 4

#### 網戸を取り込む

網戸を斜めにしながら、室内側に取り込みます。



# 網戸の取り付け方



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- 網戸の取りはずし・取り付けは室内側で行ってください。
- お掃除モードにできない小さい窓や、横長の窓の一部のサイズで室内側から網戸を取りはずせないものがあります。その場合は、必ず2人以上で室内と室外の両側から作業を行ってください。また、高所に取り付けられている場合は、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店、または当社お客様相談室（→ ☎ 0120-20-4134）にご相談ください。

### 1 網戸を室外側に出す

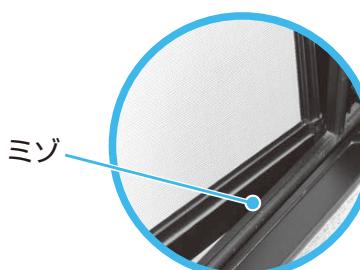
網戸を両手で持ち、斜めにして室外側に出します。

※網戸を落とさないように注意してください。



### 2 下のレールにのせる

網戸上部中央とタテ部分（左または右）を持ち、下部をレールのミゾに沿わせるように下ろします。



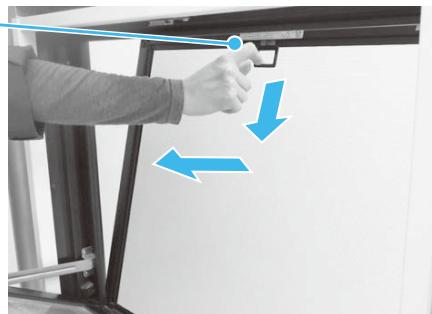
### 3

#### 網戸を引き寄せる

網戸上部の引手を下方向に引きながら、網戸を室内側に引き寄せます。

※この時、網戸のタテ部分（左または右）を持っていた手は離してください。

引手



### 4

#### 引手から手を離す

網戸を室内側いっぱいに引き寄せたら、下方向に引いていた引手をゆるめ、赤色表示が見えなくなったことを確認してから手を離します。

※網戸がはずれないことを確認してください。

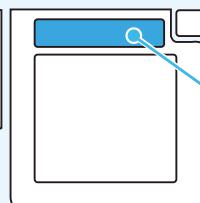


#### △注意

- !  
必ず赤色表示が完全に隠れていることを確認してから手を離してください。赤色表示が見えていると網戸が落下するおそれがあります。



赤色表示が見えている状態

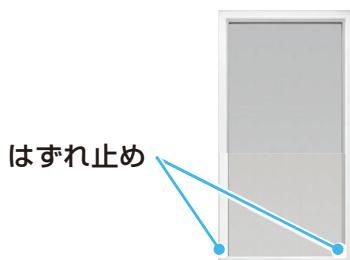


# 室内固定網戸

## 網戸の取りはずし方

### 「エピソードNEO」の場合

「エピソードNEO」高所用窓の室内固定網戸は、P.233のタイプになります。



### ご使用前に確認してください

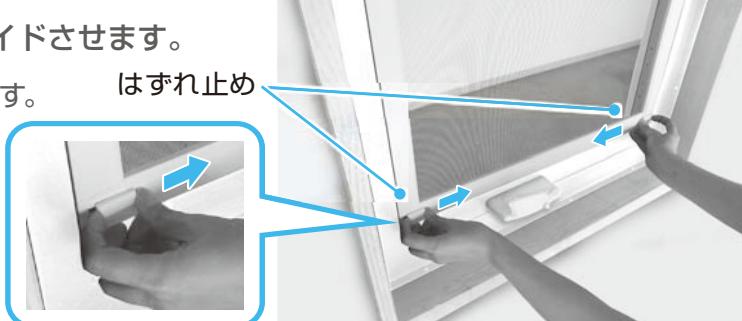
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 窓を閉める

### 2 はすれ止めを解除する

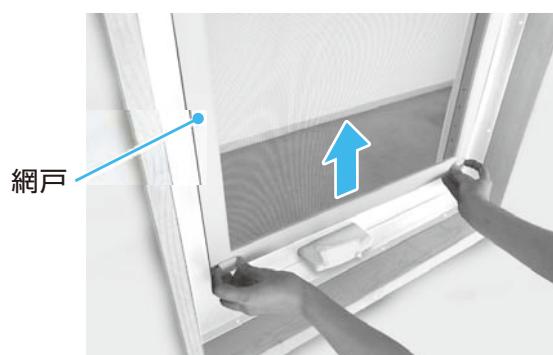
はすれ止めを内側にスライドさせます。

※はすれ止めが解除されます。



### 3 網戸を持ち上げる

はすれ止めを解除したまま網戸を持ち上げます。



## 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。

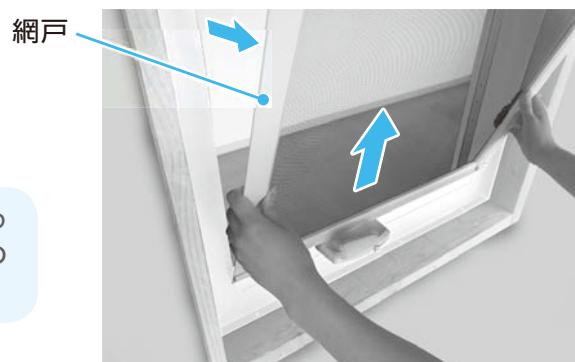


- 網戸が倒れるおそれがありますので両手でしっかり網戸を持って操作してください。
- ハンドルにキズがつかないよう注意してください。

## 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。

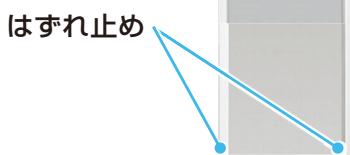


- 網戸下部から取りはずそうとすると、ハンドルに干渉し、キズをつけるおそれがあります。

# 網戸の取り付け方

## 「エピソードNEO」の場合

「エピソードNEO」高所用窓の室内固定網戸は、P.234のタイプになります。



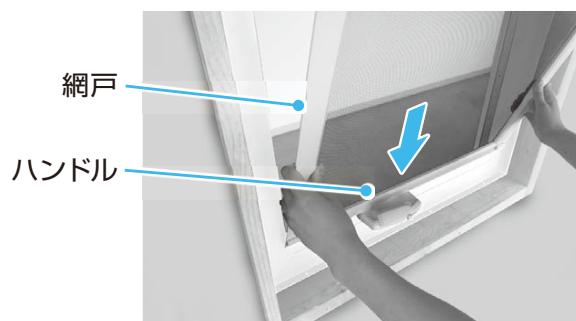
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

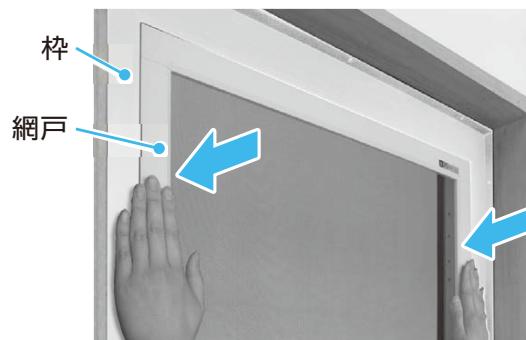
#### 1 窓を閉める

#### 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注意してください。

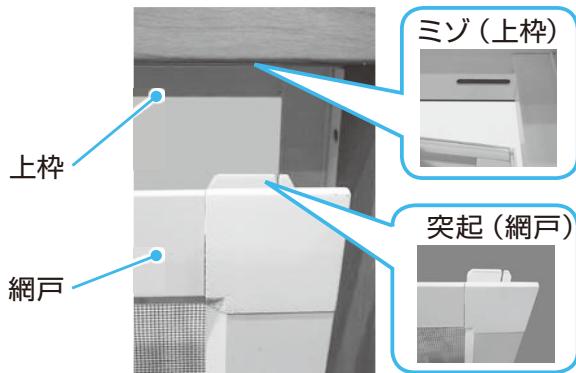


#### 3 網戸上部を枠に押し当てる



## 4 上枠ミゾ部に網戸の突起部を差し込む

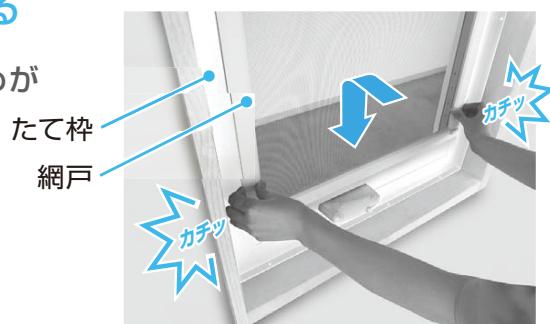
上枠のミゾ部に網戸上部の突起を差し込みます。



## 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。



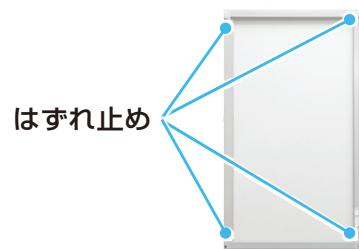
## 6 網戸がはずれないことを確認する

網戸を前後左右に軽くゆすり、はずれないことを確認します。

# 網戸の取りはずし方

## 「エピソード」「エイピア J」「フレミング J」の場合

「エピソードNEO」高所用窓の室内固定網戸は、このタイプになります。



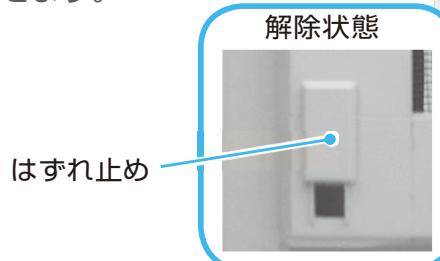
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 窓を閉める

#### 2 下のはずれ止めを解除する

下の左右にあるはずれ止めを上にスライドさせます。



#### 3 上のはずれ止めを解除する

網戸が倒れないように押さえながら、上部左右にあるはずれ止めを下にスライドさせます。

- はずれ止めを全て解除すると同時に網戸が手前に倒れます。



#### 4 網戸を取りはずす

網戸の上部を持ち、室内側に倒しながらはずします。

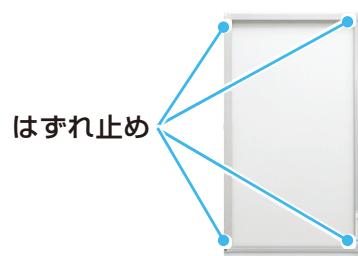
- 網戸の取りはずしは、周囲に人がいないことを確認のうえ、十分注意して行ってください。



# 網戸の取り付け方

## 「エピソード」「エイピア J」「フレミング J」の場合

「エピソードNEO」高所用窓の室内固定網戸は、このタイプになります。



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

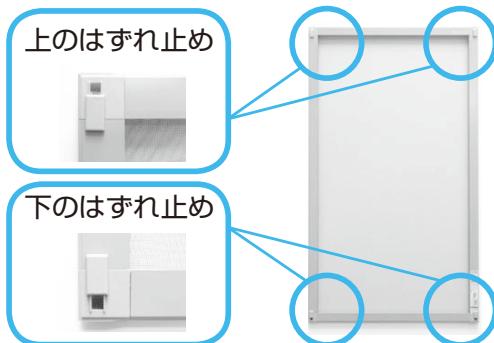
1

窓を閉める

2

はずれ止めの状態を確認する

網戸の上下左右（4か所）のはずれ止めが解除されていることを確認します。



3

上のはずれ止めをセットする

網戸を枠に押し当て、上のはずれ止めを上にスライドさせます。

※上のはずれ止めがセットされます。



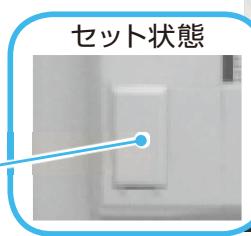
4

下のはずれ止めをセットする

下のはずれ止めを下にスライドさせます。

※下のはずれ止めがセットされます。

はずれ止め



5

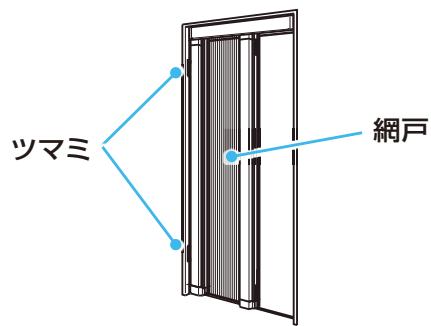
網戸がはずれないことを確認する

網戸を前後左右に軽くゆすり、はずれないことを確認します。

# 横引きロール網戸（フラットタイプ）

## 網戸の取りはずし方

横引ロール網戸は、お手入れの際などに取りはずすことができます。



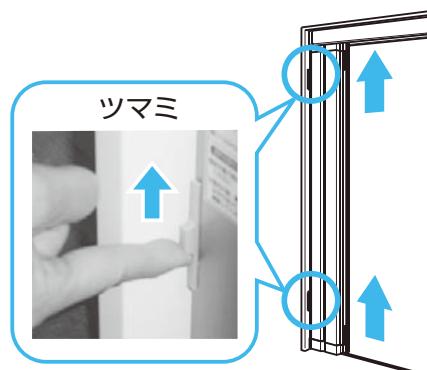
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

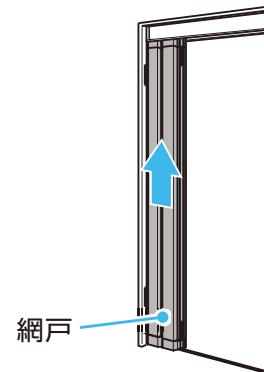
#### 1 網戸の固定を解除する

ツマミを上にスライドさせて網戸の固定を解除します。

- 網戸の取りはずしは、網戸ネットを収納した状態で行ってください。収納していない状態で取りはずすと、商品が破損するおそれがあります。

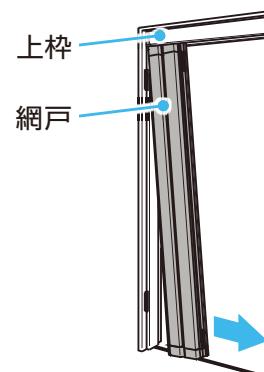


#### 2 網戸を持ち上げる

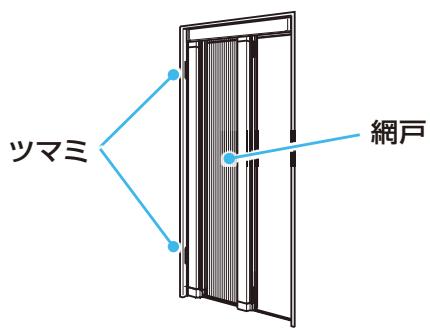


#### 3 網戸を取りはずす

網戸の下部を横にスライドさせて上枠からはずします。



## 網戸の取り付け方



### ご使用前に確認してください

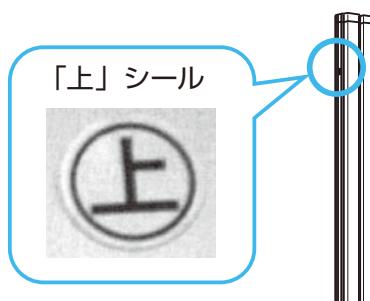
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

1

### 網戸の上下方向を確認する

網戸に付いている「上」シールで上下方向を確認します。

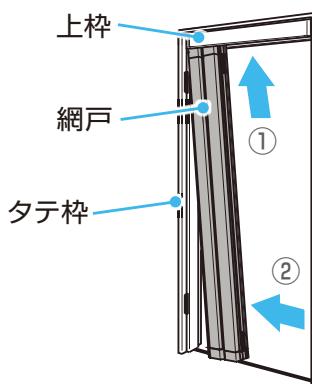
- 網戸の取りはずしは、網戸ネットを収納した状態で行ってください。収納していない状態で取りはずすと、商品が破損するおそれがあります。



2

### 網戸を取り付ける

網戸を斜めに持ち上げ、網戸上部を上枠にはめてから、網戸下部をタテ枠側にスライドさせて取り付けます。

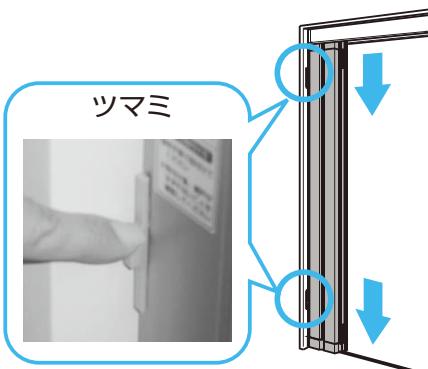


3

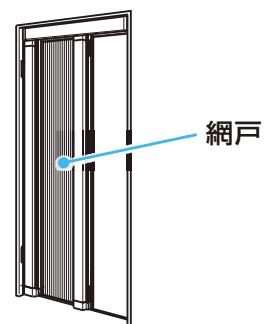
### 網戸を固定する

網戸をタテ枠に押し付けながら、ツマミを下にスライドさせて固定します。

※網戸がはずれないことを確認してください。



# 網戸のお手入れ方法



## ご使用前に確認してください

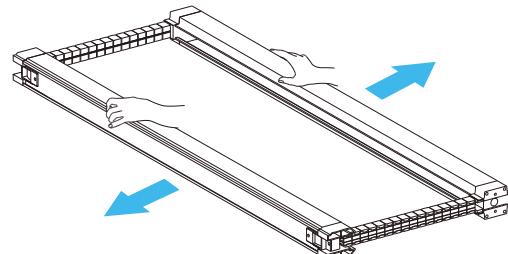
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 網戸を取りはずす

→P.235「網戸の取りはずし方」

### 2 網戸を広げる

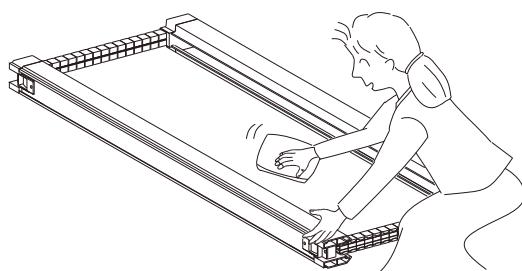
平らな場所に置き、網戸の枠を両手でしっかりと持ち、平行にゆっくり広げます。



### 3 網戸を掃除する

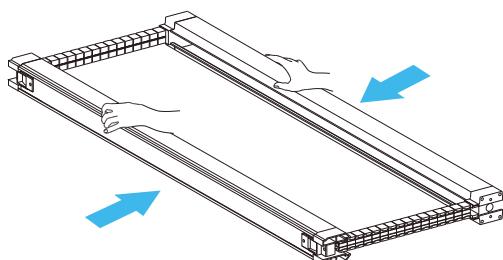
網戸のネット部分を掃除します。  
→P.148「網戸（ネット部分）」

- 水洗い、浴槽などでの浸け込み洗いはしないでください。



### 4 網戸を閉じる

網戸の枠を両手でしっかりと持ち、平行にゆっくり閉じます。



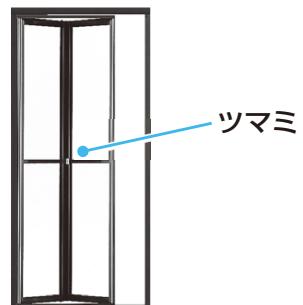
### 5 網戸を取り付ける

網戸を取り付けます。→P.236「網戸の取り付け方」

# 中折れ網戸

## 網戸の取りはずし方

中折れ網戸は、お掃除の際などに、取りはずすことができます。

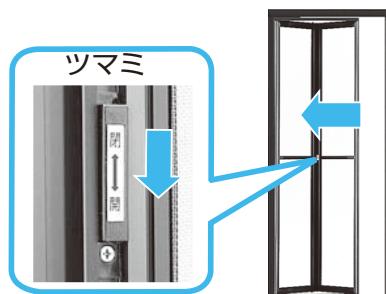


### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

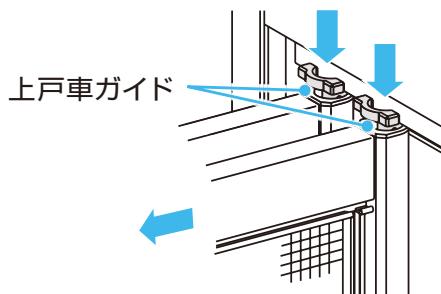
#### 1 網戸を全開にする

ツマミを下にスライドさせ、網戸を全開にします。



#### 2 網戸を取りはずす

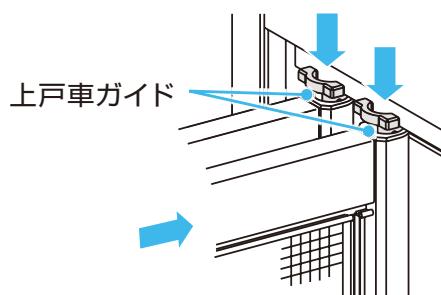
網戸上部にある上戸車ガイドを指で下に押したまま、網戸を室内側に倒してはずします。



## 網戸の取り付け方

#### 1 網戸を取り付ける

網戸上部にある上戸車ガイドを指で下に押したまま、網戸を枠にはめ込みます。



#### 2 網戸がはずれないことを確認する

網戸を数回開閉し、網戸がはずれないことを確認します。

# 通風引戸用網戸

## 網戸の取りはずし方

玄関引戸の上げ下げ障子と引戸の間にある網戸はお手入れの際などに、取りはずすことができます。



上げ下げ障子

### ご使用前に確認してください

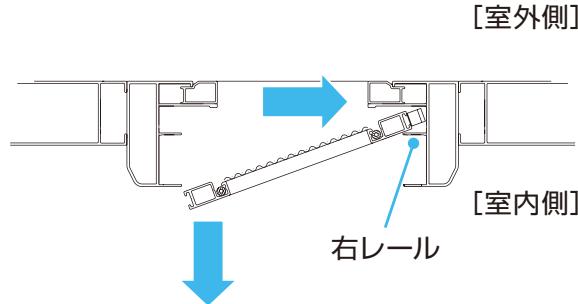
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 上げ下げ障子を全開にする

→P.138「通風引戸の使い方（玄関引戸）」

#### 2 網戸を取りはずす

網戸を右のレールに押し付け、網戸の左側を室内側に引いてはずします。

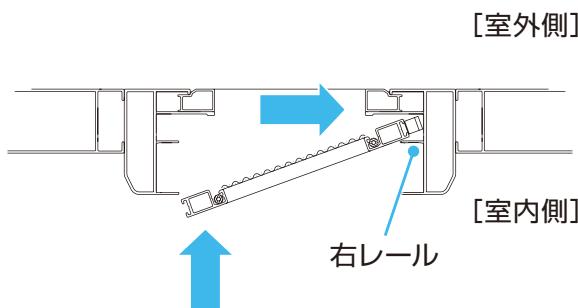


## 網戸の取り付け方

#### 1 網戸を取り付ける

網戸の右側を右のレールに押し当て、網戸の左側を室外側に押してレールにはめ込みます。

網戸を前後左右に軽くゆすり、はすれないことを確認します。



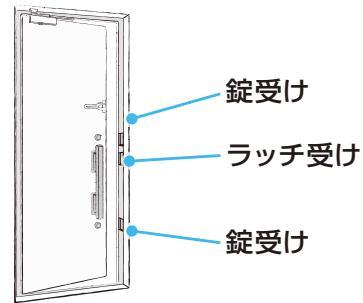
#### 2 上げ下げ障子を閉める

→P.138「通風引戸の使い方（玄関引戸）」

# 玄関ドア・勝手口ドア

## ラッチ受け・錠受けの調整方法

ドアの閉まりが悪くなったり、力がかかるにくくなったら  
場合は、ラッチ受けまたは錠受けの位置を調整してください。



### ご使用前に確認してください

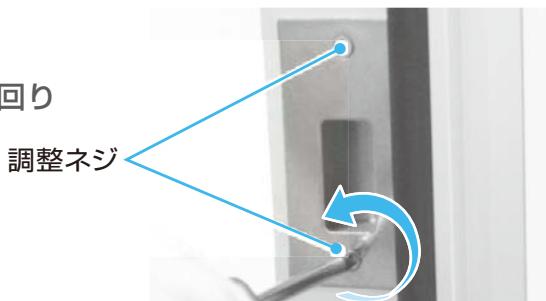
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 ドアを開ける

ドアを開け、閉まらないようにドアストッパーなどで固定します。

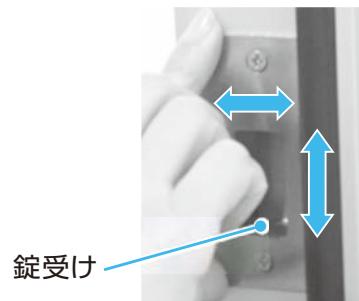
#### 2 調整ネジをゆるめる

プラスドライバーで調整ネジを反時計回り  
にまわしてゆるめます。



#### 3 ラッチ受けまたは錠受けを調整する

ラッチ受けまたは錠受けを上下左右に動かして位置を調整します。



※「プロント」「かんたん ドアリモ ヴェナート」  
のラッチ受けの調整は次ページを、ご確認  
ください。

#### 4 調整ネジをしめる

調整ネジを時計回りにまわしてしめます。

※ドアの閉まりや力のかかり具合が悪い場合は、手順1~3を繰り返し、ラッチ受けまたは錠受けの位置を調整してください。



## 「プロント」「かんたん ドアリモ ヴェナート」のラッチ受けの場合

### 1 ドアを開ける

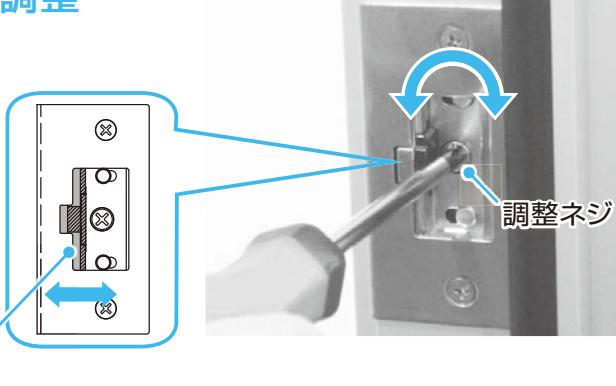
ドアを開け、閉まらないようにドアストッパーなどで固定します。

### 2 調整ネジをまわして位置を調整する

プラスドライバーで調整ネジをまわして、調整板の位置を調整します。

※ 調整ネジを1/8回転(45°)まわすごとに、調整板が横方向に1mm単位で移動します。

調整板



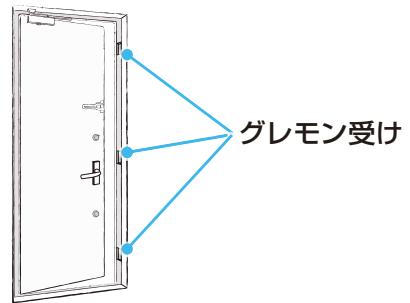
### 3 ドアを閉めて確認する

ドアを閉めて、閉まり具合やカギのかかり具合を確認します。

ドアの閉まり具合やカギのかかり具合が悪い場合は、手順1~2を繰り返し、調整板の位置を調整してください。

## グレモン受けの調整方法

グレモンハンドルを動かした時にロックがかかりにくい場合は、枠側にあるグレモン受けの位置を調整してください。グレモン受けの位置や形状は、商品によって異なる場合があります。



### ご使用前に確認してください

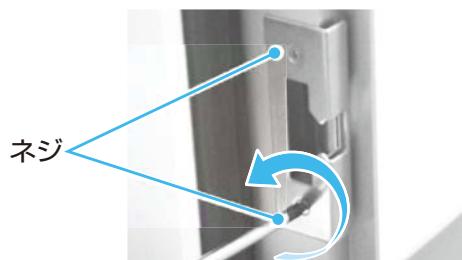
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 1 ドアを開ける

ドアを開け、閉まらないようにドアストッパーなどで固定します。

#### 2 ネジをゆるめる

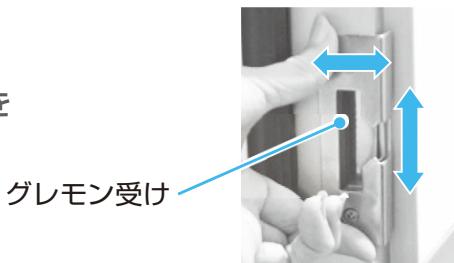
プラスドライバーでネジを反時計回りにまわしてゆるめます。



- ネジは絶対にはずさないでください。ネジを紛失したり、部品が落下したりするおそれがあります。

#### 3 グレモン受けの位置を調整する

グレモン受けを上下左右に動かして位置を調整します。



#### 4 ネジをしめる

ネジを時計回りにまわしてしめます。



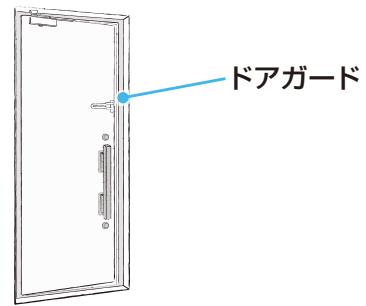
#### 5 他のグレモン受けを調整する

手順2~4を行って、他のグレモン受けも同様に調整します。

# ドアガードの調整方法

ドアガードがガタついたり、かかりにくくなったりした場合は、ドアガードの位置を調整してください。

ドアガードの位置や形状は、商品によって異なる場合があります。ここでは、通風／ロック機構付タイプの写真を用いて説明しています。



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 ドアガードをセットする

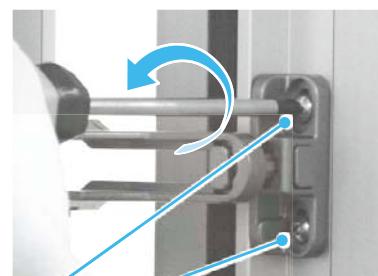
ドアガードをセットし、ドアを開けた状態で閉まらないように固定します。

→P.115「ドアガードのセット方法」

### 2 取り付けネジをゆるめる

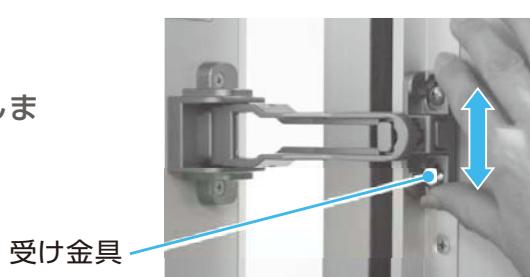
プラスドライバーで取り付けネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

- ネジは絶対にはずさないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなるおそれがあります。



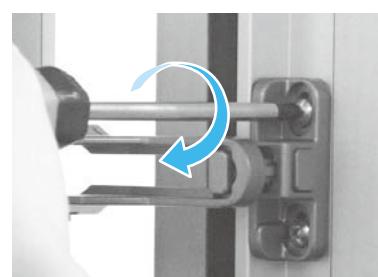
### 3 受け金具の位置を調整する

受け金具を上下に動かして位置を調整します。



### 4 取り付けネジをしめる

取り付けネジを時計回りにまわしてしめます。

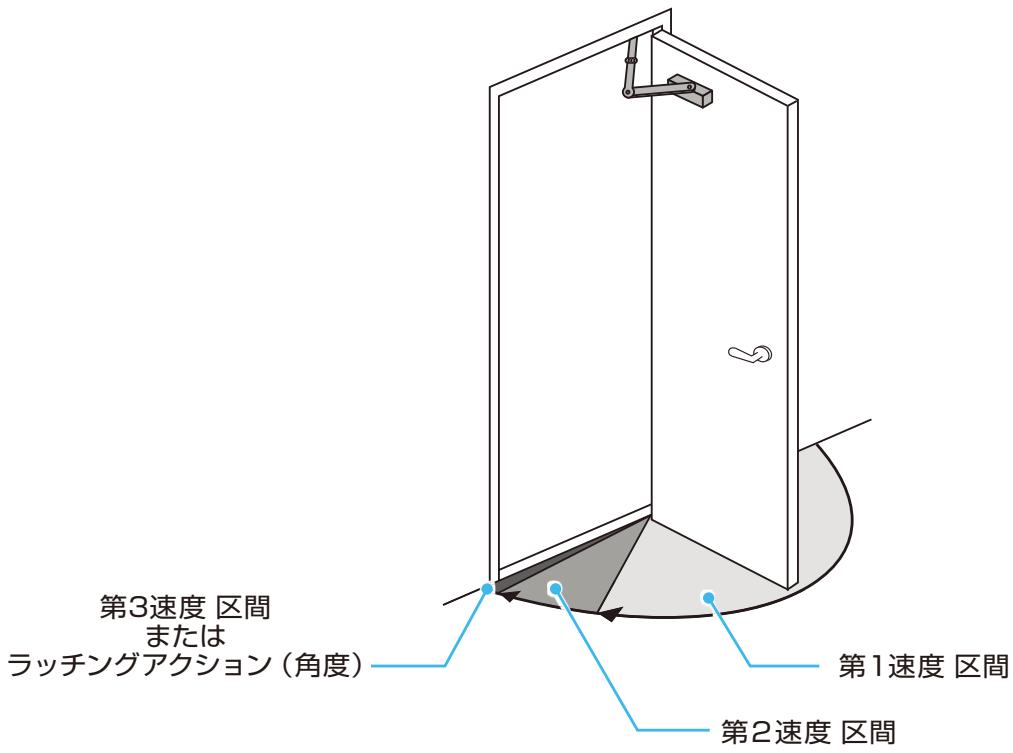


## ドアクローザーとは

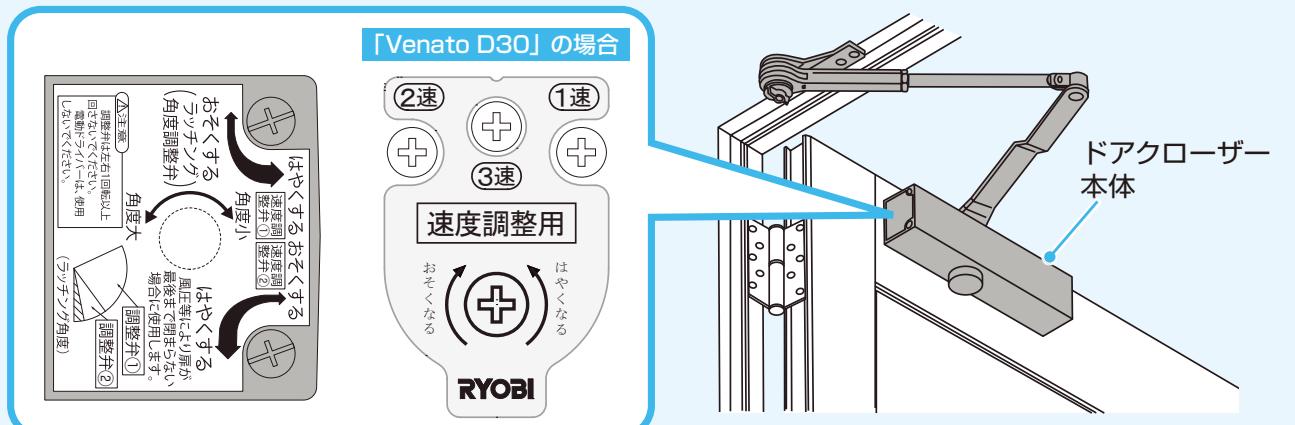
ドアクローザーは、ドアの閉まる速度を制御している部品です。ドアから手を離して自然に閉まる時の3つの区間の速度または2つの区間の速度と閉まりきる直前でドアを素早く閉める（ラッチングアクション）角度を調整できます。

## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

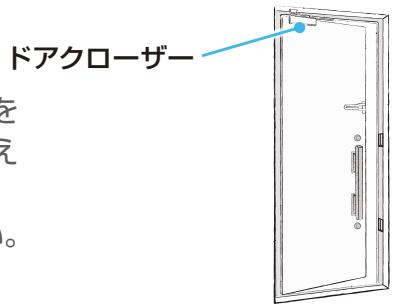


ラベル表示も参考にしてください。



# ドアの閉まる速度の調整方法

ドアが閉まりにくくなったり、ドアが「バタン」と大きな音を立てて閉まるようになった時、また、ドアが閉まる速度を変えたい時は、ドアクローザーの閉まる速度を調整してください。ドアクローザーの付いたドアを無理やり開閉しないでください。油漏れなど故障の原因となります。

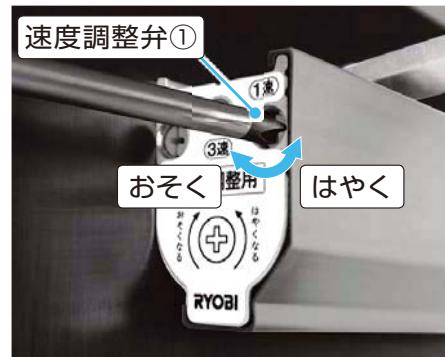


## 玄関ドア「Veneto D30」の場合

### 1 第1速度区間の速度を調整する

プラスドライバーで速度調整弁①をまわして、第1速度区間の速度を調整します。

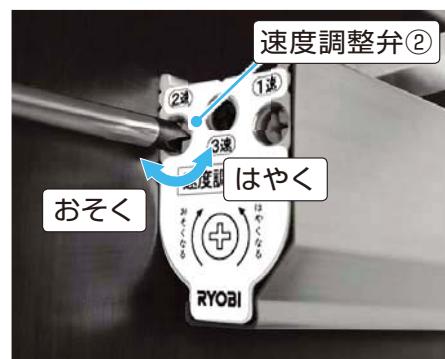
- ネジは絶対にはずさないでください。ネジを紛失したり、部品が落下したりするおそれがあります。
- 調整弁(ネジ)をまわしすぎないでください。油漏れを起こす可能性があります。



### 2 第2速度区間の速度を調整する

プラスドライバーで速度調整弁②をまわして、第2速度区間の速度を調整します。

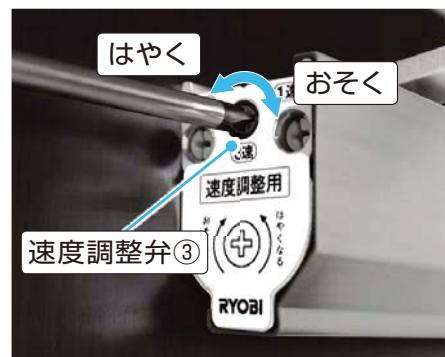
- ネジは絶対にはずさないでください。ネジを紛失したり、部品が落下したりするおそれがあります。
- 調整弁(ネジ)をまわしすぎないでください。油漏れを起こす可能性があります。



### 3 第3速度区間の速度を調整する

プラスドライバーで速度調整弁③をまわして、第3速度区間の速度を調整します。

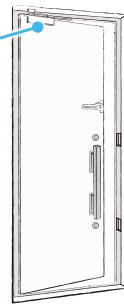
- ネジは絶対にはずさないでください。ネジを紛失したり、部品が落下したりするおそれがあります。
- 調整弁(ネジ)をまわしすぎないでください。油漏れを起こす可能性があります。



# ドアの閉まる速度の調整方法

ドアが閉まりにくくなったり、ドアが「バタン」と大きな音を立てて閉まるようになった時、また、ドアが閉まる速度を変えたい時は、ドアクローザーの閉まる速度を調整してください。ドアクローザーの付いたドアを無理やり開閉しないでください。油漏れなど故障の原因となります。

ドアクローザー

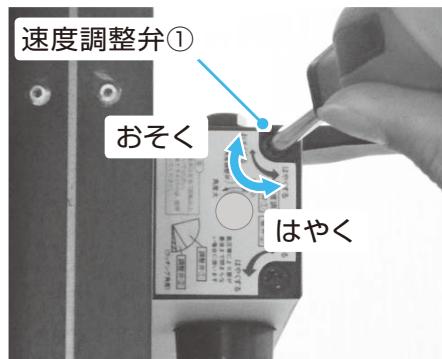


## 玄関ドア「InnoBest」「プロント」「かんたん ドアリモ ヴェナート」・勝手口ドアの場合

### 1 第1速度区間の速度を調整する

プラスドライバーで速度調整弁①をまわして、第1速度区間の速度を調整します。

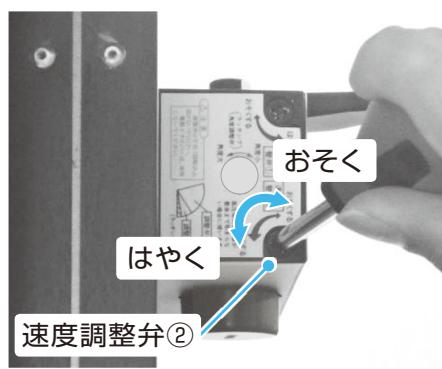
- ネジは絶対にはずさないでください。ネジを紛失したり、部品が落下したりするおそれがあります。
- 調整弁(ネジ)をまわしすぎないでください。油漏れを起こす可能性があります。



### 2 第2速度区間の速度を調整する

プラスドライバーで速度調整弁②をまわして、第2速度区間の速度を調整します。

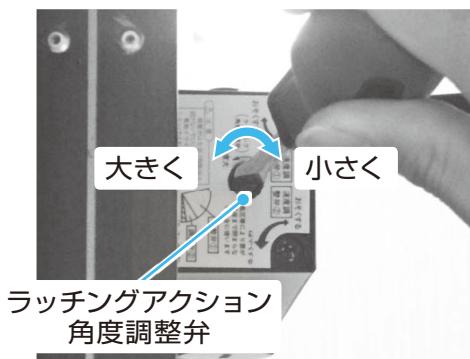
- ネジは絶対にはずさないでください。ネジを紛失したり、部品が落下したりするおそれがあります。
- 調整弁(ネジ)をまわしすぎないでください。油漏れを起こす可能性があります。



### 3 ラッチングアクションの角度を調整する

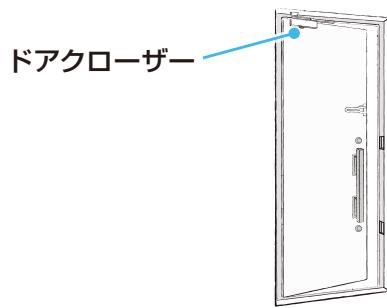
マイナスドライバーでラッチングアクションの角度を調整します。(通常はシールで封印されています。不要意にさわらないでください)

- ラッチングアクションの角度を必要以上に大きくしないでください。角度が大きいままですると、指などをはさみやすくなり、けがをするおそれがあります。



# ドアクローザーの取り付けネジの しめつけ方法

ドアがスムーズに閉まらなくなったり、閉まる時に「バタン」と大きな音がするようになったりした時は、ゆるんだドアクローザーの取り付けネジをしめつけてください。

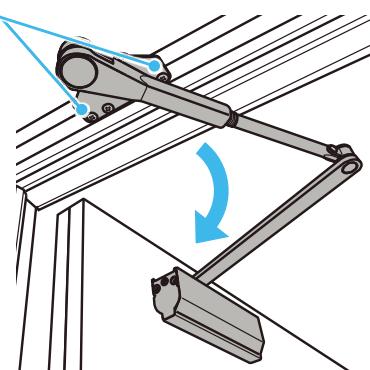


## 玄関ドア「Venato D30」の場合

1

### ドアを開ける

ドアクローザーのブラケット取り付けネジ  
が見える位置までドアを開けてください。

ブラケット  
取り付けネジ

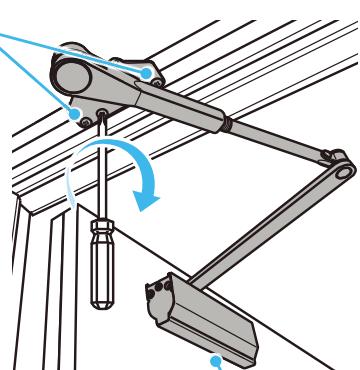
2

### ブラケット取り付けネジを しめる

プラスドライバーでブラケット取り付け  
ネジを時計回りにまわしてしめつけます。

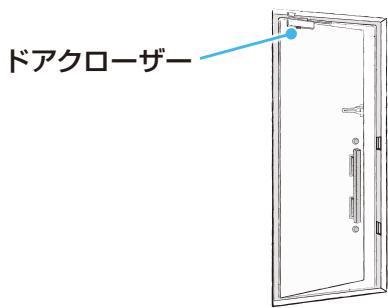
ブラケット  
取り付けネジ

- ネジは絶対にはずさないでください。  
ネジを紛失したり、部品が落下する  
おそれがあります。

ドアクローザー<sup>本体</sup>

# ドアクローザーの取り付けネジの しめつけ方法

ドアがスムーズに閉まらなくなったり、閉まる時に「バタン」と大きな音がするようになったりした時は、ゆるんだドアクローザーの取り付けネジをしめつけてください。

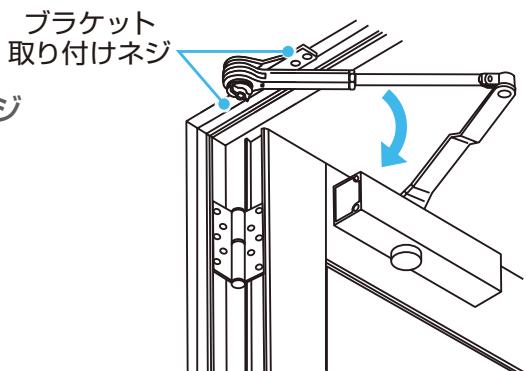


玄関ドア「InnoBest」「プロント」「かんたん ドアリモ ヴェナート」・勝手口ドアの場合

1

## ドアを開ける

ドアクローザーのブラケット取り付けネジ  
が見える位置までドアを開けてください。



第4章

窓

網戸

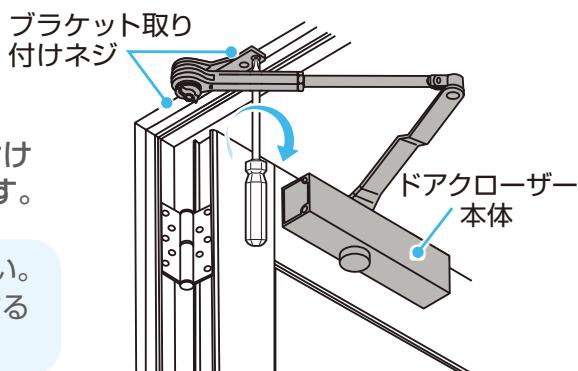
ドア  
引戸

お手入れ

2

## ブラケット取り付けネジを しめる

プラスドライバーでブラケット取り付け  
ネジを時計回りにまわしてしめつけます。

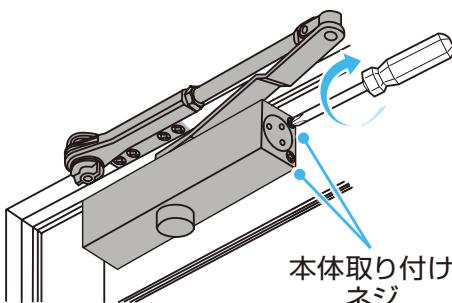


3

## 本体取り付けネジをしめる

プラスドライバーで本体取り付けネジを  
時計回りにまわしてしめつけます。

- ネジは絶対にはずさないでください。  
ネジを紛失したり、部品が落下する  
おそれがあります。

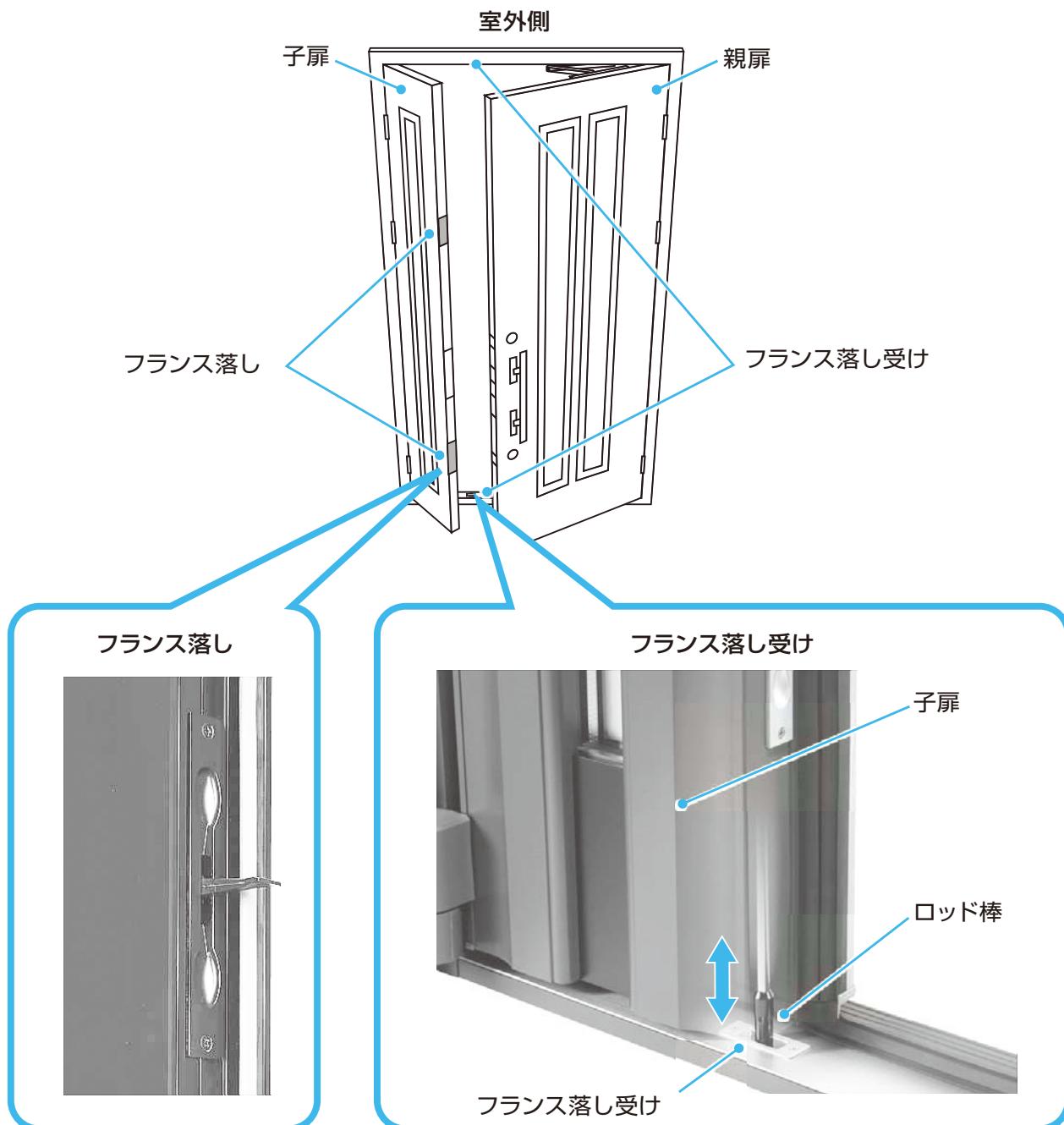


## フランス落しとは

両開き扉、または親子扉の力ギが付いていない扉を固定するために用いる戸締まり金具です。扉の側面に付いたレバーを操作すると、扉の上下からピンが出る仕組みになっています。上枠や下枠に設けたフランス落し受けの穴にピンが入ることで扉が固定されます。

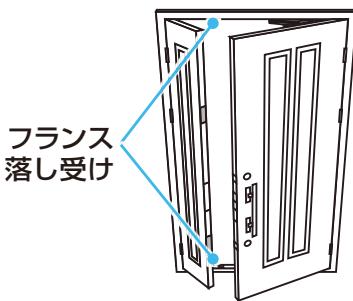
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。



## フランス落し受けの調整方法

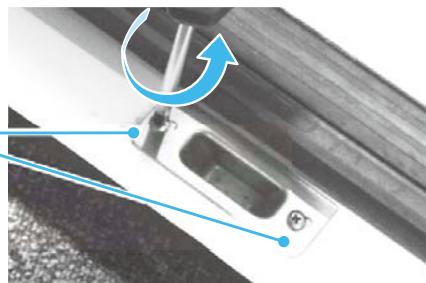
子扉がガタついたり、ツマミ（フランス落し）が動かしにくくなったりした時には、フランス落し受けの位置を調整してください。  
ここでは、下枠のフランス落し受けの調整方法を説明しています。



### 1 ネジをゆるめる

プラスドライバーで下枠にあるフランス落し受けの取り付けネジを反時計回りにまわしてゆるめます。

- ネジは絶対にははずさないでください。  
ネジを紛失したり、部品が落下する  
おそれがあります。



### 2 フランス落し受けの位置を調整する

フランス落し受けを動かして位置を調整します。

- ※調整範囲：2mm
- ※フランス落しがかかりにくい場合：室外側へ
- ※子扉のガタつきが大きい場合：室内側へ



### 3 ネジをしめる

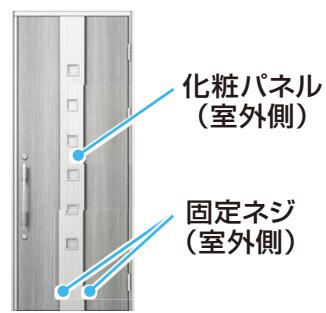
プラスドライバーで取り付けネジを時計回りにまわしてしめます。

フランス落し受け



### 4 上枠のフランス落し受けを調整する

手順1～3を行って、上枠にあるフランス落し受けの位置も調整します。



## 化粧パネルの取りはずし方 (Venato D30、かんたん ドアリモ ヴェナート)

玄関ドアの化粧パネルは、お手入れの際などに取りはずすことができます。

ここでは、玄関ドア「Venato D30」「かんたん ドアリモ ヴェナート」の化粧パネルの取りはずし方、取り付け方を説明しています。

### ご使用前に確認してください

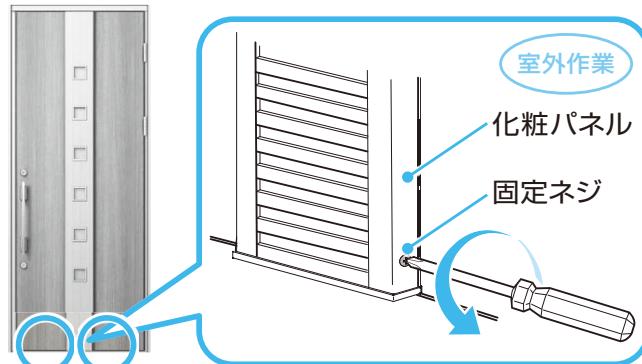
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 玄関ドア「Venato D30」「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

#### 1 固定ネジをはずす

プラスドライバーで化粧パネルの下部にある固定ネジ（2か所）を反時計回りにまわしてはずします。

- 取りはずしたネジをなくさないように注意してください。



#### 2 ドアを開ける

化粧パネルを取りはずす際に、上枠に化粧パネルが当たらないよう、ドアを少し開けた状態で固定します。

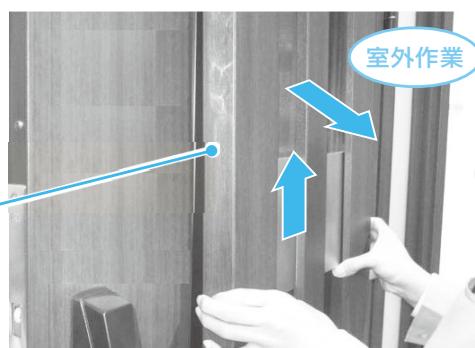
- ドアを開けずに化粧パネルを持ち上げないでください。上枠に化粧パネルが当たって損傷するおそれがあります。

室外作業

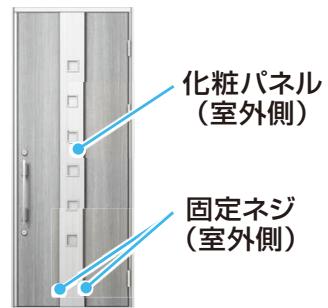
#### 3 化粧パネルを取りはずす

化粧パネルを1～2cm程度持ち上げ、手前に引いて取りはずします。

化粧パネル



# 化粧パネルの取り付け方 (Venato D30、かんたん ドアリモ ヴェナート)



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 玄関ドア「Venato D30」「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

第4章

窓

網戸

ドア引戸

お手入れ

#### 1 ドアを開ける

室外作業

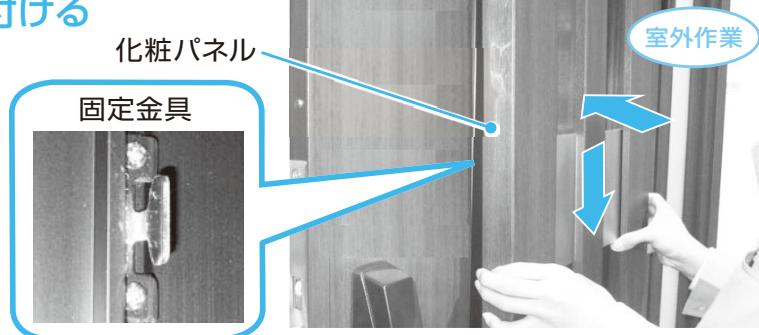
化粧パネルを取り付ける際に、上枠に化粧パネルが当たらないよう、ドアを少し開けた状態で固定します。

- ドアを開けずに化粧パネルを持ち上げないでください。  
上枠に化粧パネルが当たって損傷するおそれがあります。

#### 2 化粧パネルを取り付ける

室外作業

化粧パネル裏側の固定金具（4か所）をドアの穴に引っ掛けて化粧パネルを下げます。

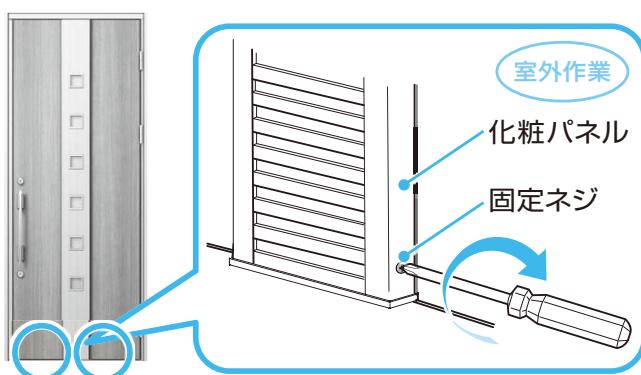


#### 3 固定ネジをしめる

室外作業

プラスドライバーで化粧パネルの下部にある固定ネジ（2か所）を時計回りにまわしてしめます。

※化粧パネルがはずれないことを確認してください。

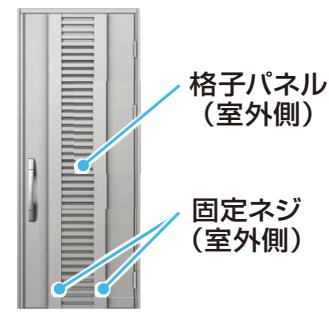


# 通風ドア（上げ下げ通風機構）

## 格子パネルの取りはずし方 (かんたん ドアリモ ヴェナート)

通風ドアや通風引戸の格子パネルは、お手入れの際などに取りはずすことができます。

ここでは、玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」（上げ下げ通風機構）の格子パネルの取りはずし方、取り付け方を説明しています。



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5 「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

※格子パネルの取りはずし方は、「化粧パネルの取りはずし方」と同じです。→P.251

第4章

窓

網戸

ドア  
引戸

お手入れ

## 格子パネルの取り付け方 (かんたん ドアリモ ヴェナート)

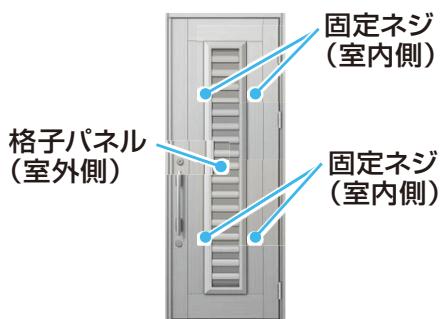
#### 玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

※格子パネルの取り付け方は、「化粧パネルの取り付け方」と同じです。→P.252

## 格子パネルの取りはずし方（プロント）

通風ドアや通風引戸の格子パネルは、お手入れの際などに取りはずすことができます。

ここでは、玄関ドア「プロント」の格子パネルの取りはずし方、取り付け方を説明しています。



### ご使用前に確認してください

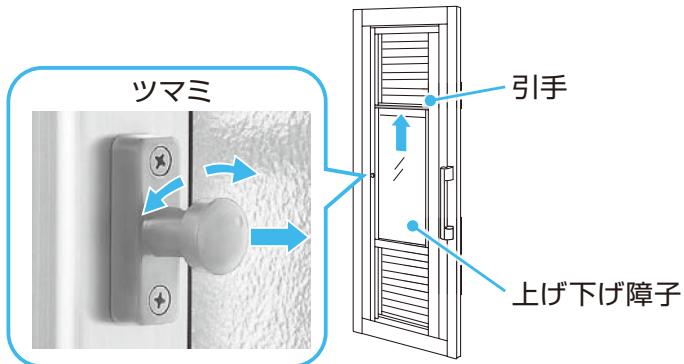
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- 必ず2人以上で作業を行ってください。

### 玄関ドア「プロント」の場合

#### 1 上げ下げ障子を開ける

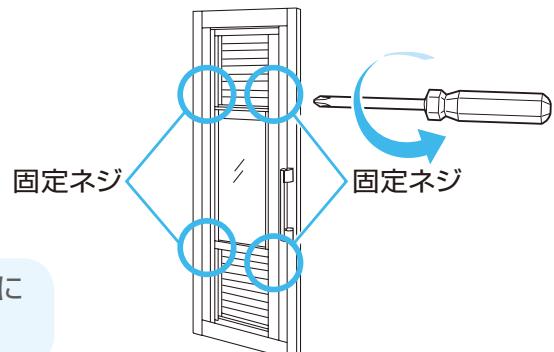
ツマミを引き出しながら右（または左）に45°まわし引手を持って、上げ下げ障子を開けます。



#### 2 固定ネジをはずす

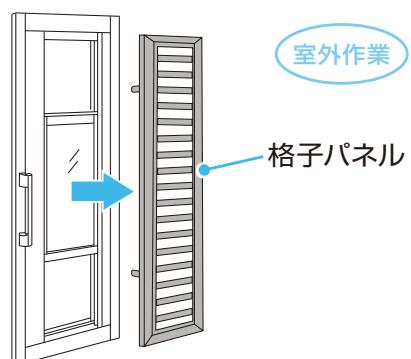
一人が室外側から格子パネルを支えます。もう一人が室内側からプラスドライバーで固定ネジ（4か所）を反時計回りにまわしてはずします。

- 取りはずしたネジをなくさないように注意してください。

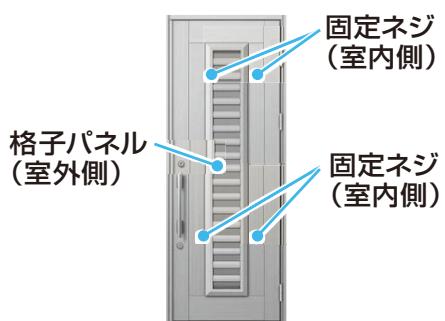


#### 3 格子パネルを取りはずす

格子パネルを手前に引いて取りはずします。



## 格子パネルの取り付け方（プロント）



### ご使用前に確認してください

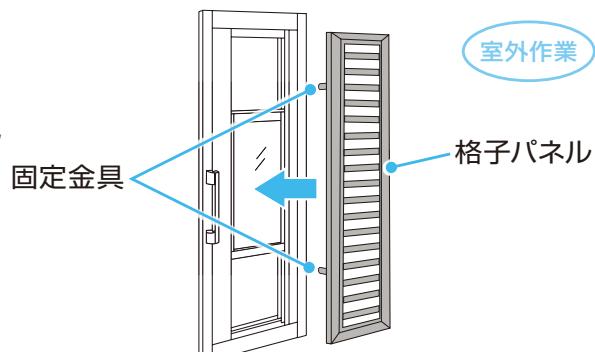
- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

- 必ず2人以上で作業を行ってください。

#### 玄関ドア「プロント」の場合

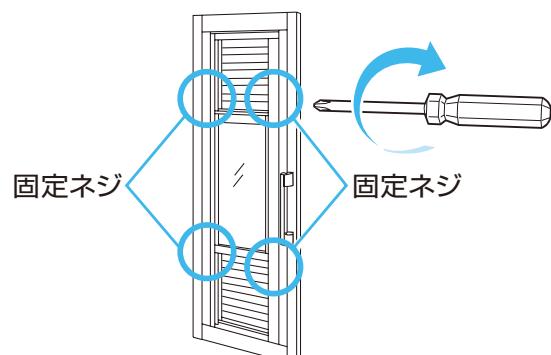
##### 1 格子パネルを取り付ける

室外で格子裏側の固定金具（4か所）を上げ下げ障子に合わせて格子パネルを取り付けます。



##### 2 固定ネジをしめる

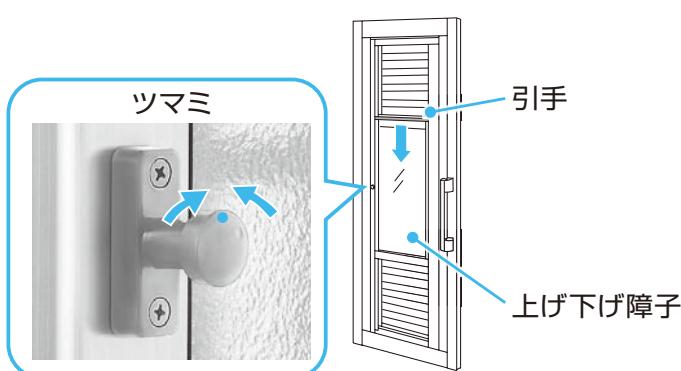
一人が室外側から格子パネルを支えます。もう一人が室内側からプラスドライバーで固定ネジ（4か所）を時計回りにまわしてしめます。



##### 3 上げ下げ障子を閉める

引手を持って上げ下げ障子を閉め、ツマミを右（または左）に45°まわして目印を上に合わせます。

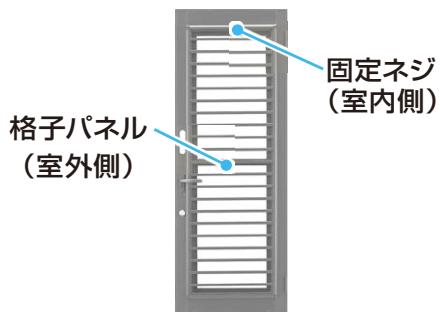
※格子がはずれないことを確認してください。



# 格子パネルの取りはずし方 (勝手口ドア・勝手口引戸)

通風ドアや通風引戸の格子パネルは、お手入れの際などに取りはずすことができます。

ここでは、「勝手口ドア」の格子パネルの取りはずし方、取り付け方を説明しています。

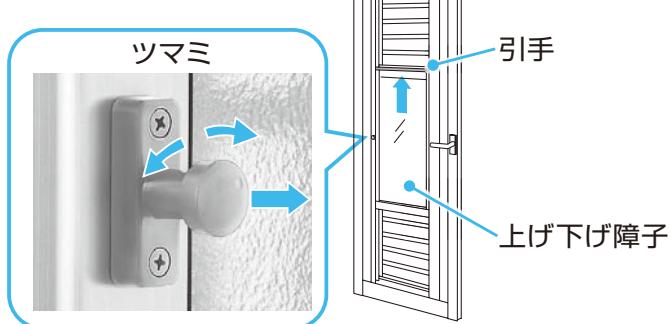


## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。
- 必ず2人以上で作業を行ってください。

### 1 上げ下げ障子を開ける

ツマミを引き出しながら右(または左)に45°まわし引手を持って、上げ下げ障子を開けます。

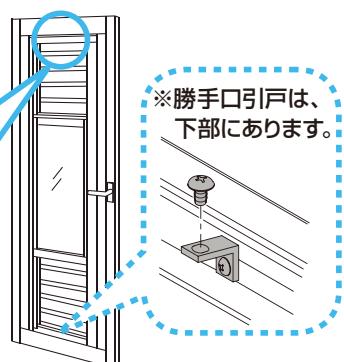


### 2 固定ネジをはずす

プラスドライバーで固定ネジを反時計回りにまわしてはずします。

- 取りはずしたネジをなくさないように注意してください。

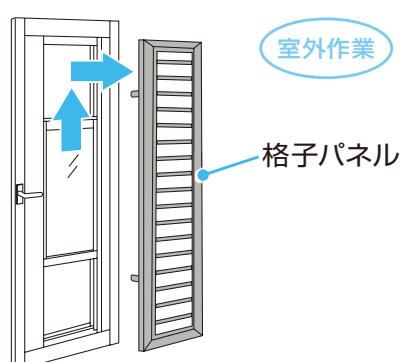
※勝手口ドアの場合



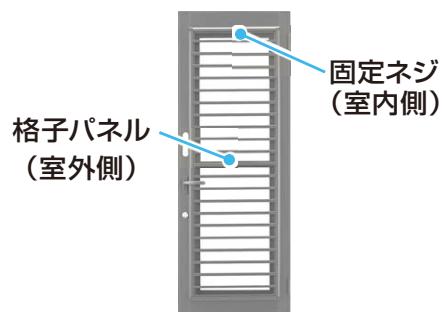
### 3 格子パネルを取りはずす

室外に移動し、格子パネルを1cm程度持ち上げ、手前に引いてはずします。

※ハンドルをよけながらはずします。



# 格子パネルの取り付け方 (勝手口ドア・勝手口引戸)

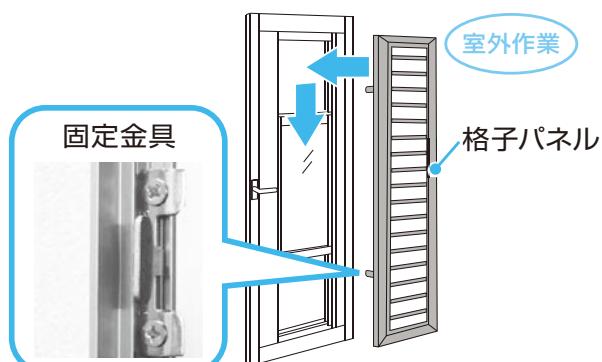


## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。
- 必ず2人以上で作業を行ってください。

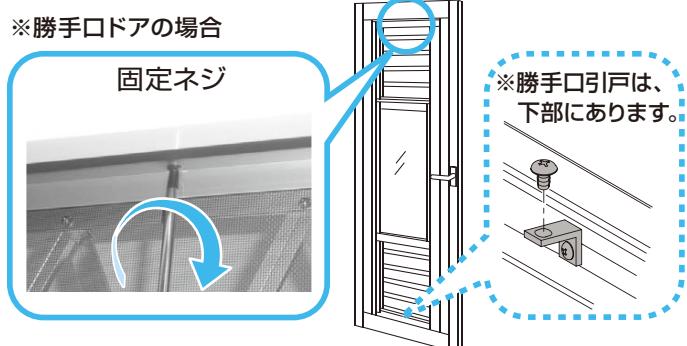
### 1 格子パネルを取り付ける

室外で格子裏側の固定金具(4か所)を上げ下げ障子に引っ掛け、格子パネルを下げます。



### 2 固定ネジをしめる

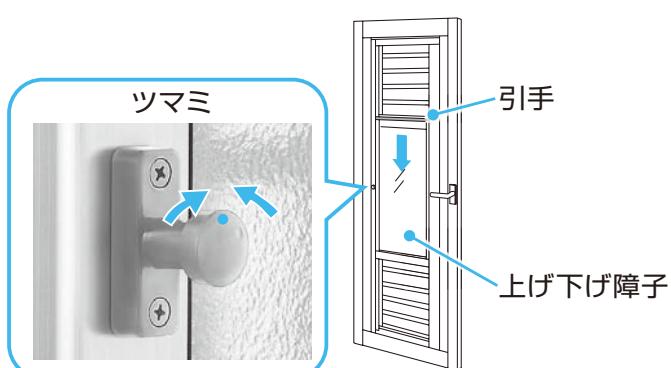
室内に移動し、プラスドライバーで固定ネジを時計回りにまわしてしめます。



### 3 上げ下げ障子を閉める

引手を持って上げ下げ障子を閉め、ツマミを右または左に45°まわして目印を上に合わせます。

※格子がはずれないことを確認してください。



# 通風ドア（内開き通風機構）

## パネルの取りはずし方 (かんたん ドアリモ ヴェナート)

通風ドアや通風引戸のパネルは、お手入れの際などに取りはずすことができます。

ここでは、玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」（内開き通風機構）のパネルの取りはずし方、取り付け方を説明しています。



### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

#### 玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

第4章

窓

網戸

ドア  
引戸

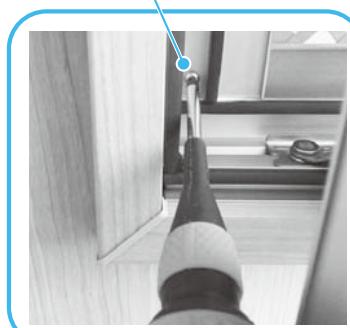
お手入れ

##### 1 通風窓を開け、固定ネジをはずす

通風窓を全開（40度）にし、プラスドライバーで下部にある固定ネジ（2か所）を反時計回りにまわしてはずします。

- 取りはずしたネジをなくさないように注意してください。

固定ネジ（左右2か所）



##### 2 ドアを開ける

パネルを取りはずす際に、上枠にパネルが当たらないよう、ドアを少し開けた状態で固定します。

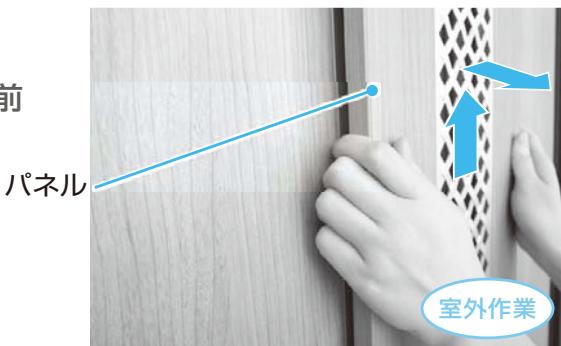
- ドアを開けずにパネルを持ち上げないでください。上枠にパネルが当たって損傷するおそれがあります。

室外作業

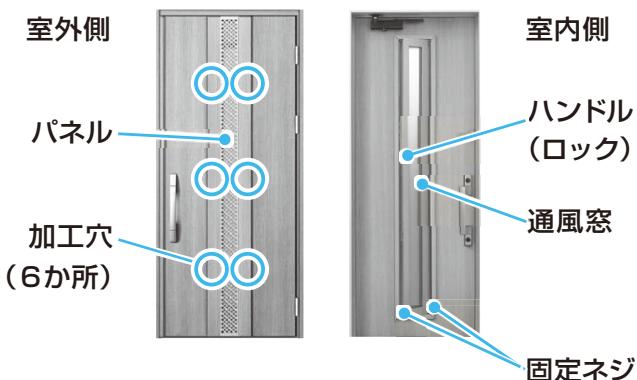
##### 3 パネルを取りはずす

パネルを1～2cm程度持ち上げ、手前に引いて取りはずします。

- 商品破損のおそれがありますので、取りはずしたパネルは静かにおいてください。



# パネルの取り付け方 (かんたん ドアリモ ヴェナート)



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」の場合

#### 1 ドアを開ける

室外作業

パネルを取り付ける際に、上枠にパネルが当たらないよう、ドアを少し開けた状態で固定します。

- ドアを開けずにパネルを持ち上げないでください。  
上枠にパネルが当たって損傷するおそれがあります。

#### 2 パネルをドアに 仮付けする

パネルを持ち、側面から固定金具と加工穴(6か所)の位置を確認しながら差し込みます。

※パネルがドアに引っ掛けります。(仮り付け)



#### 3 パネルを取り付ける

パネルを少し持ち上げながらドアに押し当て、固定金具を引っ掛けます。

※パネルとドアの間にすき間が無いことを確認してください。

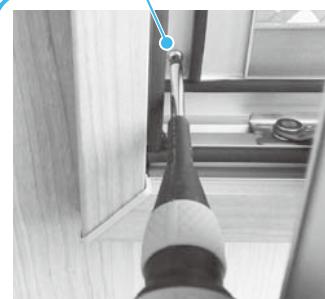


## 4 通風窓を開け、固定ネジをしめる

通風窓を開け、プラスドライバーで化粧パネルの下部にある固定ネジ（2か所）を時計回りにまわしてしめます。

※パネルがはずれないことを確認してください。

固定ネジ（左右2か所）



## 5 通風窓を閉める

通風窓を閉め、ロックします。



# 玄関引戸・勝手口引戸

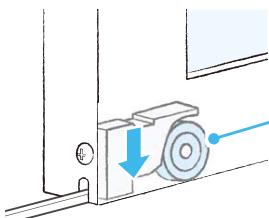
## 戸車とは

引戸の下両端（内部）にある車輪状の部品で、戸車を調整すると引戸の高さが変わり、傾きを調整することができます。引戸がピッタリ閉まらないときは、戸車を調整してください。

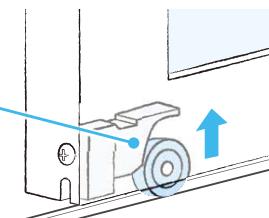
### ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

引戸が下がった状態

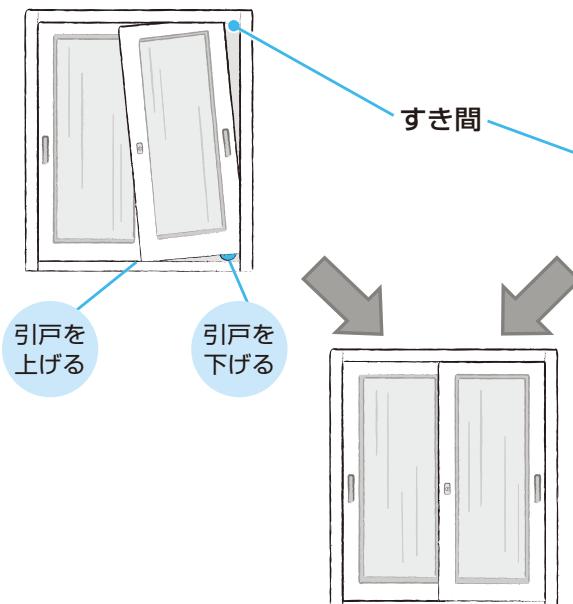


引戸が上がった状態

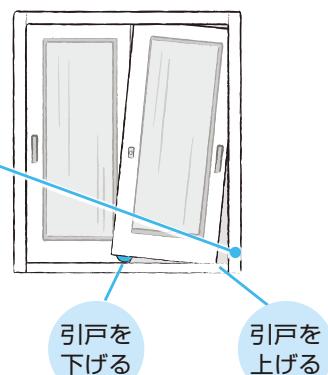


※戸車の形状は商品によって多少異なります。

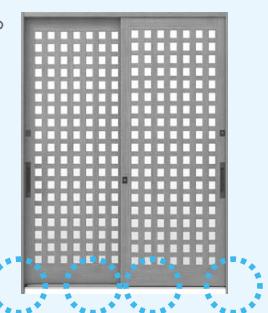
上にすき間がある場合



下にすき間がある場合

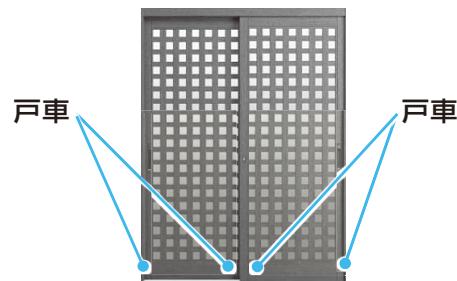


戸車は、各引戸の下両端にあります。



## 戸車の調整方法

引戸を閉めてもピッタリ閉まらないときは、戸車を調整して引戸の傾きを直してください。



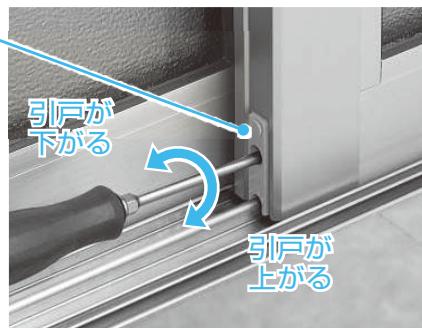
### 1 戸車を調整する

プラスドライバーをネジ穴に差し込み、調整ネジをまわして戸車を調整します。

※戸車を調整すると引戸の高さが変わります。

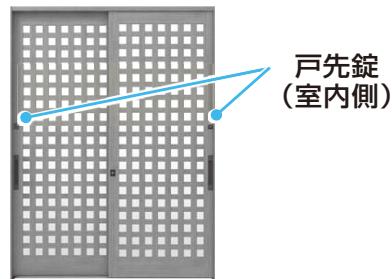
- ネジは絶対にはすさないでください。窓内部の部品がはずれ元に戻せなくなることがあります。

戸車調整穴



# 戸先錠の調整方法

召合せ錠、戸先錠をロックしても引戸がガタついたり、ロックしにくくなった時は、戸先錠、受け金具の位置を調整してください。



## ご使用前に確認してください

- 必ず、P.5「第1章 安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

### 1 引戸を開ける

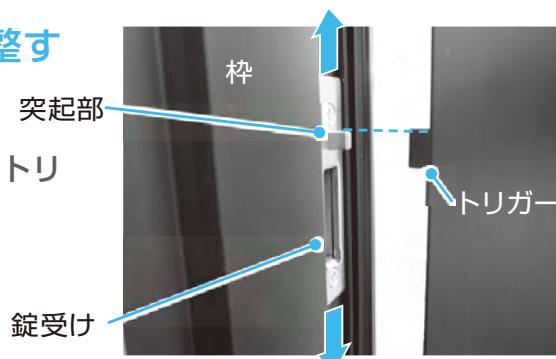
### 2 錠受けの取り付けネジをゆるめる

プラスドライバーで枠側にある錠受けの取り付けネジを反時計回りにまわしてゆるめます。



### 3 トリガーと錠受けの位置を調整する

錠受けを動かして、錠受けの突起部とトリガーの上端の位置を合わせます。

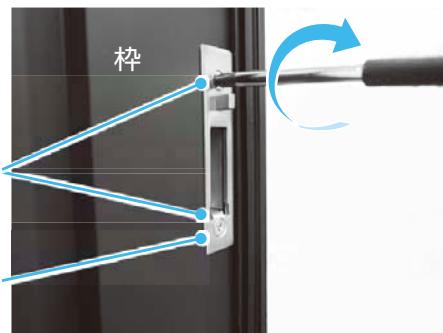


## 4 取り付けネジをしめる

プラスドライバーで錠受けの取り付けネジを時計回りにまわしてしめます。

取り付けネジ

錠受け



## 5 戸先錠がかかるることを確認する



# 第5章 困った時には

この章では、商品が正常に動かない時の原因と対処方法について説明しています。

窓

引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓	P.266
上げ下げ窓	P.268
たてすべり出し窓・すべり出し窓・高所用窓	P.269
内倒し窓	P.270
オーニング窓	P.271
ガラスルーバー窓	P.272

シャッター・雨戸

手動シャッター	P.273
電動シャッター	P.274
雨戸	P.276

窓用網戸

スライド網戸（引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓）	P.277
横引きロール網戸	P.278
上げ下げロール網戸	P.279

玄関・勝手口ドア

玄関ドア・勝手口ドア	P.280
玄関引戸・勝手口引戸	P.282
アルミ製商品の腐食	P.284

玄関・勝手口引戸

# 引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
クレセントがかかりにくい。	クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない。 取り付けネジがゆるんでいる。 戸車の高さが合っていない。	クレセント、またはクレセント受けの調整をしてください。  戸車調整をしてください。	P.162、 P.164  P.166
	クレセント本体が動かない、またはクレセント受けが曲がっている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
窓の開け閉めがスムーズにできない。	窓のはずれ止めと上枠レールがこすれている。  下枠レールにゴミやホコリがたまっている。  戸車にキズがついたり、すりへつたりしている。  経年劣化により、気密材にねじれ、縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。  枠と窓の部品(下部摺動片、気密材)にこすれがある。  上枠・下枠レールにキズ、変形がある。	はすれ止め調整をしてください。  清掃をしてください。	P.151  P.147
	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
窓をロックした状態で窓がガタガタする。	クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない。  戸車にキズがついたり、すりへつたりしている。	クレセント、またはクレセント受けの調整をしてください。	P.162、 P.164
	クレセント本体が動かない、またはクレセント受けが曲がっている。  経年劣化により、下部摺動片、気密材、戸当り(開閉時に窓が当たる枠)などが破損している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
窓をロックした状態で窓と枠にすき間がある。	戸車の高さが合っていない。  クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない。	戸車調整をしてください。  クレセント、またはクレセント受けの調整をしてください。	P.166  P.162、 P.164
	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
窓をロックした状態ですき間風、ホコリなどが入る。	戸車の高さが合っていない。	戸車調整をしてください。	P.166
	クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない。	クレセント、またはクレセント受けの調整をしてください。	P.162、P.164
	経年劣化により、気密材にねじれ、縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	ネジ穴キャップがはずれている箇所がある。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店に修理依頼をしてください。	
窓の開閉時に異音がする。	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店に修理依頼をしてください。	
	下枠レールにゴミやホコリがたまっている。	清掃をしてください。	P.147
	窓のはずれ止めと上枠レールがこすれている。	はずれ止め調整をしてください。	P.151
	戸車にキズがついたり、すりへつたりしている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	上枠・下枠レールにキズ、変形がある。	サッシの不具合によるものではありません。	
	水密性能・気密性能を満たすために、枠と窓のすき間に気密部品が必要。気密部品と窓が接触する構造になっている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店に修理依頼をしてください。	
下枠レール部分に雨水がたまり下枠からあふれるおそれがある。	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店に修理依頼をしてください。	
	水密性能を保持するために、商品が下枠に水をためる構造になっている。	サッシの不具合によるものではありません。	
	下枠レールにゴミがついている。	清掃をしてください。	P.147
窓をロックした状態で下枠部分から水しぶきが入る。	経年劣化により、気密材にねじれ、縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	戸車の高さが合っていない。	戸車調整をしてください。	P.166
	クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない。	クレセントまたは、クレセント受けの調整をしてください。	P.162、P.164

# 上げ下げ窓

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
クレセントがかかりにくい。	クレセント本体が動かない、またはクレセント受けが曲がっている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	クレセント本体とクレセント受けの位置が合っていない。	クレセント、またはクレセント受けの調整をしてください。	P.173、P.175
窓の開け閉めがスムーズにできない。 ・急に窓の動きが重くなった ・開けた窓が自然に下がる ・いつもと違って開閉がガタつく	窓をお掃除モード(内倒し状態)から元の状態に戻す際に、正しい位置に戻っていない。  窓を開け閉めする機構の調整が合っていない。  枠と窓の部品(気密材)にこすれがある。	窓をもう一度お掃除モード(内倒し状態)にし、枠に組み込み直してください。	P.171
	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
お掃除モード(内倒し状態)ができない。または元の状態に戻せない。	お掃除モード用(内倒し用)部品が破損している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
窓をロックした状態で窓がガタガタする。	クレセント本体が動かない、またはクレセント受けが曲がっている。  クレセント本体・クレセント受けの取り付けネジがゆるんでいる。	取り付けネジをしっかりとしめてください。	P.173、P.175
窓をロックした状態ですき間風、ホコリなどが入る。	クレセント本体が動かない、またはクレセント受けが曲がっている。  経年劣化により、気密材にねじれ、縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
窓の開閉時に異音がする。	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
	内倒し状態から元の状態に戻す際に、正しい位置に組み込まれていない。	窓をもう一度お掃除モード(内倒し状態)にし、枠に組み込み直してください。	P.171
	水密性能・気密性能を満たすために、枠と窓のすき間に気密部品が必要。気密部品と窓が接触する構造になっている。	サッシの不具合によるものではありません。	
窓をロックした状態で、枠と窓の間から水しぶきが入る。	経年劣化により、気密材にねじれ、縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	

# たてすべり出し窓・すべり出し窓・高所用窓

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
ロックしにくい。	ロック本体と受けの位置が合っていない。 ロック本体、受けが破損している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
窓の開け閉めがスムーズにできない。	アーム部品に変形やすりへりが生じている。 ハンドルが破損している。 アーム部品に砂などの異物がついている。	清掃をしてください。	P.143
窓を開けた状態、または開閉時にガタガタする。 窓を開けると窓が垂れ下がる。	窓の開閉金物取り付け用のネジがゆるんでいる。またはネジがはずれている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
窓をロックした状態ですき間風、ホコリなどが入る。	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。 経年劣化により、気密材にねじれ、縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
窓の開閉時に異音がする。	アーム部品やハンドルに変形やすりへりが生じている。 アーム部品に砂などの異物がついている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.143
窓が閉まらない。	アーム部品が破損している。 ハンドルが破損している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
窓をロックした状態で、枠と窓の間から水しぶきが入る。	経年劣化により、気密材にねじれ、縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)  0120-20-4134

# 内倒し窓

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
ロック(ラッチ)がかかりにくくなったり、またはかからない。	ロック(ラッチ)本体と受けの位置が合っていない。 ロック(ラッチ)本体、受けが破損している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
窓の開け閉めがスムーズにできない。	アーム部品が変形したり、すりへつたりしている。		
	アーム部品に砂などの異物がついている。	清掃をしてください。 P.143	P.143
窓を閉めた状態ですき間風、ホコリが入る。	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
	経年変化により、気密材にねじれ、縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
窓を開け閉めする時に異音がする。	アーム部品が変形したり、すりへつたりしている。		
	アーム部品に砂などの異物がついている。	清掃をしてください。 P.143	P.143
窓を閉めた状態で枠と窓の間からしぶきが入る。	経年変化により、気密材にねじれ、縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)  0120-20-4134

# オープニング窓

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
窓の開け閉めがスムーズにできない、または窓が閉まりきらない。	ロック本体と受けの位置があっていない。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.143
	オペレーター装置、ロック本体、受けが破損している。		
	アーム部品やオペレーター装置が変形したり、すりへったりしている。		
	アーム部品に砂などの異物がついている。	清掃をしてください。	
窓を閉めた状態ですき間風、ホコリが入る。	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	P.143
	経年変化により、気密材にねじれや縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
窓を開け閉めする時に異音がする。	アーム部品やオペレーター装置が変形したり、すりへったりしている。	清掃をしてください。	P.143
	アーム部品に砂などの異物がついている。		
窓を閉めた状態で枠と窓の間からしぶきが入る。	経年変化により、気密材にねじれや縮み、ひび割れ、ちぎれが生じている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)  0120-20-4134

# ガラスルーバー窓

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
窓のルーバー（ガラス）が閉まりきらない。	ルーバー（ガラス）の間に異物がはさまっている。 ルーバー（ガラス）ホルダーと枠の気密材が強くこすれている。 ルーバー（ガラス）ホルダーやオペレーター装置が変形したり、すりへったりしている。	異物を取り除いてください。 お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
ルーバー（ガラス）の開け閉めがスムーズにできない。	ルーバー（ガラス）ホルダーと枠の気密材が強くこすれている。 ルーバー（ガラス）ホルダーやオペレーター装置が変形したり、すりへったりしている。		
窓を閉めた状態ですき間風、ホコリが入る。	経年変化により、ルーバー（ガラス）のシール材がはがれている。 経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
窓を開け閉めする時に異音がする。	アーム部品やオペレーター装置が変形したり、すりへったりしている。 ルーバー（ガラス）ホルダーと枠の気密材が強くこすれている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00（日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く）  0120-20-4134

# 手動シャッター

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
シャッターが動かない。	座板についている錠をロックしたまま操作している。	錠を解錠してから操作をしてください。	P.86、P.87
	シャッターが凍結している。	解けてから操作をしてください。	
	座板の操作レバーの奥に砂・ホコリが詰まっている。	詰まっている砂・ホコリを掃除機で吸い出してから操作してください。	P.188
シャッターをスムーズに開け閉めできない。	シャッターボックス内、ガイドレール、スラットに異物がはさまっている。	異物を取り除いてください。困難な場合は、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.187
	ガイドレールに汚れがたまっている。	清掃をしてください。	P.189
	ガイドレールまたはスラットが変形していたり、さびが発生している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
シャッターを開け閉めする時に異音がする。	シャッターボックス内、ガイドレール、スラットに異物がはさまっている。	異物を取り除いてください。困難な場合は、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.187
	ガイドレールに汚れがたまっている。	清掃をしてください。	P.189
	ガイドレールまたはスラットが変形していたり、さびが発生している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
ロックできない。	座板についている錠が破損している。		
	錠受けに砂ボコリや異物が詰まっている。	清掃して砂ボコリや異物を取り除いてください。	P.187
シャッターが、全閉または半開の時、左右で垂れ下がり量が違う。	スラットが左右均等に巻き取られていない。	シャッターを閉め、座板の中央付近を持ち、水平を保ちながら開けてください。	P.84

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く) ☎ 0120-20-4134

# 電動シャッター

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
シャッターが動かない。	停電している。	他の家電等を確認してください。	
	連続運転（約5分）をしている。	10～20分間放置してから、再度操作してください。（モーター内部の温度が上昇して保護装置が働き、自動的に停止した状態）	
	非常開放機構のレバーが上がっていいる。（スリットタイプ）	レバーを下げきってください。	P.92
	非常開放状態（シャッターを手動で操作できる状態）になっている。（スチールタイプ）	引手を下に引き、通常位置に戻してください。	P.92
	座板についている錠をロックしたまま操作している。	錠を解錠してから操作をしてください。	P.90、
	シャッターが凍結している。	解けてから操作をしてください。	
	座板の操作レバーの奥に砂・ホコリが詰まっている。	詰まっている砂・ホコリを掃除機で吸い出してから操作してください。	P.188
	上記の対応をしてもシャッターが動かない場合、シャッター内のコントローラーがエラーをおこしている可能性がある。	シャッターがつながっているブレーカーを入れ直してください。 ※他の電化製品に影響がないことを十分に確認して行ってください。	
シャッターをスムーズに開け閉めできない。	シャッターボックス内、ガイドレール、スラットに異物がはさまっている。	異物を取り除いてください。困難な場合は、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.187
	ガイドレールに汚れがたまっている。	清掃をしてください。	P.189
	ガイドレールまたはスラットが変形していたり、さびが発生している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
シャッターを開け閉めする時に異音がする。	シャッターボックス内、ガイドレール、スラットに異物がはさまっている。	異物を取り除いてください。困難な場合は、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.187
	ガイドレールに汚れがたまっている。	清掃をしてください。	P.189
	ガイドレールまたはスラットが変形していたり、さびが発生している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
ロックできない。	座板についている錠が破損している。		
	錠受けに砂ボコリや異物が詰まっている。	清掃して砂ボコリや異物を取り除いてください。	P.187

## 〈リモコン操作時〉

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
シャッターが正常に動かない。	開閉ボタンの押し方が弱い。	再度しっかりボタンを押してください。	
	リモコン操作が可能な範囲以外で操作している。	電波到達範囲内で操作してください。	
	電池が弱っている。	新しい電池に交換してください。	
	電池の向きが間違っている。	正しい向きで電池を取り付けてください。	
	登録されていないリモコンを使用している。	登録済みのリモコンを使用してください。	

## 〈4チャンネルリモコン（オプション）操作時〉

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
シャッターが正常に動かない。	チャンネルを選択していない。	チャンネルを選択してから開閉ボタンを押してください。	

## 〈タイマーリモコン（オプション）操作時〉

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
シャッターが正常に動かない。	現在時刻およびタイマー時刻を設定していない。	正しい時刻を設定してください。	
	電池交換で現地時刻とタイマー時刻の設定が消えている。		
	タイマー機能のON/OFFが適正でない。	タイマー操作する場合はONに、操作しない場合はOFFにしてください。	

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)

 0120-20-4134

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
ロックする際に錠がかかりにくくなったり、またはかからない。	雨戸錠本体と受けの位置が合っていない。	受けを調整してください。	P.190、P.191
	戸車の高さが合っていない。	戸車調整をしてください。	P.193
	雨戸錠本体と受けが破損している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	上部錠受け兼はずれ止めの高さが合っていない。	上部錠受け兼はずれ止めの調整をしてください。	P.191
雨戸をスムーズに開け閉めできない。	下枠レールにゴミなどがついている。	清掃をしてください。	P.147
	戸車にキズがついたり、すりへつたりしている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	枠と雨戸の部品(はずれ止め、気密材)にこすれがある。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
全閉ロックした状態ですき間が見える。	戸車の高さが合っていない。	戸車調整をしてください。	P.193
	雨戸錠本体と受けの位置が合っていない。	受けを調整してください。	P.190、P.191
	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
雨戸を開け閉めする時に異音がする。	下枠レールにゴミなどがついている。	清掃をしてください。	P.147
	戸車にキズがついたり、すりへつたりしている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	枠と雨戸の部品(はずれ止め、気密材)にこすれがある。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
	上枠、下枠レールにキズ、変形がある。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
	経年変化により、鴨居が下がって柱が傾いたり、上枠が下がったりして枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)  0120-20-4134

# スライド網戸（引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓）

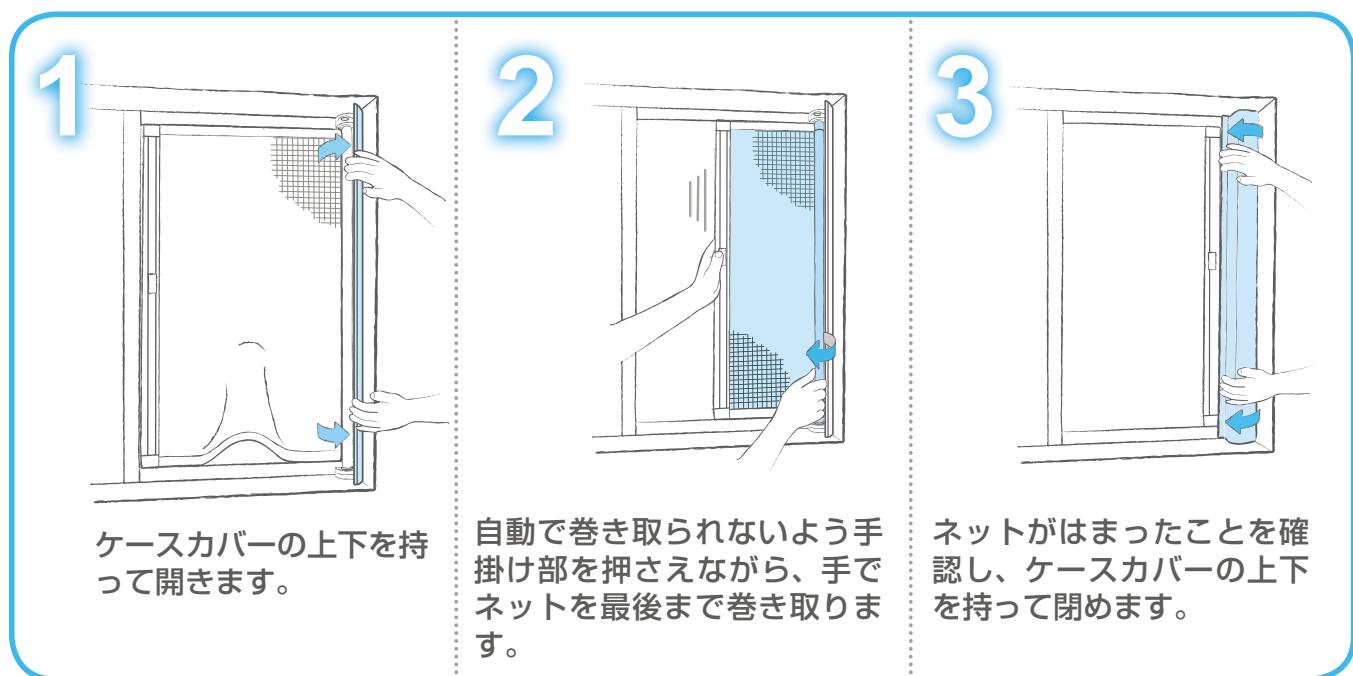
現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
網戸の開け閉めがスムーズにできない。	網戸のはずれ止めと上枠レールがこすれている。	はすれ止め調整をしてください。	P.197
	戸車がレールに乗っていないなど、網戸が正常に取り付けられていなさい。	網戸を一度はずして、取り付けし直してください。	P.203、P.204
	下枠レールにゴミやホコリがたまっている。	清掃をしてください。	P.147
	網戸のすき間ふさぎ材と窓とのこすれが強すぎる。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	網戸が反っている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
	上枠・下枠レールにキズ、変形がある。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
網戸がはずれる、または落下する。	はすれ止めの位置が合っていない。	はすれ止め調整をしてください。	P.197
	はすれ止めが破損している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
網戸の開閉時に異音がする。	戸車がレールに乗っていないなど網戸が正常に取り付けられていなさい。	網戸を一度はずして、取り付けし直してください。	P.203、P.204
	下枠レールにゴミやホコリがたまっている。	清掃をしてください。	P.147
	網戸のはすれ止めと上枠レールがこすれている。	はすれ止め調整をしてください。	P.197
	戸車にキズがついたり、すりへつたりしている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	網戸のすき間ふさぎ材が経年劣化により、ねじれたり、ひび割れたり、ちぎれたりしている。		
	上枠・下枠レールにキズ、変形がある。		
窓を開け閉めすると網戸が一緒に動く。	網戸の反りで、網戸のすき間ふさぎ材と窓とのこすれが強すぎる。		
網戸をはずすことができない	はすれ止めを解除していない。	はすれ止めを解除してください。	P.199
	脱輪防止機構を解除していない。	脱輪防止機構を解除してください。	P.203

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)  0120-20-4134

# 横引きロール網戸

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
網戸の開け閉めがスムーズにできない。	巻き取りスピードの調整不足。	巻き取りスピードを調整してください。	P.209
	ネットの中央部がレールからはずれている。	下記の手順に従って、レールにネットをはめてください。	本ページ
	手掛け部の中央を持って開閉していない。	手掛け部の中央を持って開閉してください。	P.103
	ネットの端部が外れている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	砂やホコリ等が網戸レールの溝にたまっている。	清掃をしてください。	P.147
網戸の開け閉めができない。	調整バネの巻きすぎによるバネの破損。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	

## 網戸ネット中央付近がレールからはずれた時は？



それでも  
解決しない時は

お取り扱いの建築会社、工務店、販売店、  
または当社お客様相談室に、ご連絡ください。

網戸ネット端部が  
はずれた時は

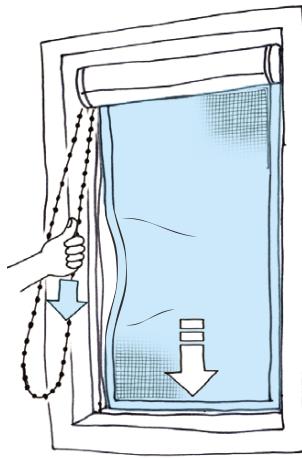
# 上げ下げロール網戸

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
網戸の開け閉めがスムーズにできない。	ネットの中央部が外れている。	下記の手順に従って対処してください。	
	ネットの端部が外れている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	

## 網戸ネット中央付近がレールからはずれた時は？

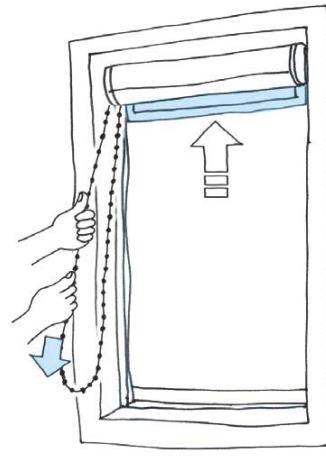
1

奥側の操作ひも(ボールチェーン)を引いて、網戸を一番下まで下げます。



2

手前側の操作ひも(ボールチェーン)を引いて、網戸を一番上まで上げます。



それでも  
解決しない時は

網戸ネット下端が  
はずれた時は

お取り扱いの建築会社、工務店、販売店、  
または当社お客様相談室に、ご連絡ください。

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)

0120-20-4134

# 玄関ドア・勝手口ドア

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
ドアを閉じた状態でドアがガタガタする。	ラッチ、デットボルトと錠受けの位置が合っていない。	錠受けを調整してください。	P.240
ドアを開け閉めすると、ドアがグラグラする。	丁番・ピボットヒンジの取り付けネジがゆるんでいる。またはネジがはずれている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
ドアを開け閉めすると、ドアが枠にこする、または当たる。	地震・地盤沈下などにより建物が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
ドアの開閉ができなくなった。	丁番・ピボットヒンジが破損している。 錠が破損している。 ハンドルの内部機構が破損している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
ドアを開け閉めすると、きしみ音などの異音がする。	ドアクローザー取り付けネジがゆるんでいる。 ドアクローザーから油が漏れています。 丁番・ピボットヒンジの軸部品部分が経年劣化によりすりへっている。	取り付けネジをしめつけてください。 お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.247
ドアがスムーズに閉まらなくなった。	ドアクローザーの取り付けネジがゆるんでいる。 第1速度区間、第2速度区間の速度が合っていない。	取り付けネジをしめつけてください。 速度調整弁（ネジ）で速度を調整してください。	P.247 P.245
ドアの閉じる速度が徐々に速く、または遅くなつた。	季節による温度変化など。	速度調整弁（ネジ）で速度を調整してください。	P.245
ドアの閉じる速度が急に速くなつた。	ドアクローザーから油が漏れています。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
ドアの閉じる速度が急に遅くなつた。	ドアクローザーの油の流れが詰まっている。	速度調整弁（ネジ）で速度を調整してください。	P.245
閉じる際に「バタン」と大きな音がする。	ドアクローザーの取り付けネジがゆるんでいる。 ドアクローザーから油が漏れています。 ドアクローザーのラッチング機能が強すぎる。	取り付けネジをしめつけてください。 お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。 第3速度またはラッチングアクション（ネジ）を調整してください	P.247 P.245、P.246

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
ドア開閉時のストップ位置が違う。	ストップ装置のネジがゆるんでいる。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
カギの差し込みがスムーズにできない、または差し込んでもスムーズに操作できない。	合力キが正規のカギと一致していない。	正規のカギを使用してください。	
	カギ穴内部が凍結している。(冬季)	市販の凍結防止剤・解氷材(スプレー式)を吹きかけてください。ただし、お湯は絶対にかけないでください。再凍結や腐食のおそれがあります。	
	カギ穴内部に汚れ、ホコリがついている。	カギ、カギ穴の清掃をしてください。それでも操作できない場合は、カギの内部機構の腐食、故障などが考えられますので、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.145
錠がかかりにくくなったり、またはかからない。	ラッチ、デットボルトと錠受け・ラッチ受けの位置が合っていない。	錠受け・ラッチ受けを調整してください。	P.240
	丁番取り付けネジがゆるんでいる。	枠側、ドア側ともに丁番取り付けネジをしめつけるとともに、併せて錠受けを調整してください。	P.240
	地震・地盤沈下などにより建物が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
フランス落しが作業しにくくなったり、または動かない	フランス落しロッド棒の操作機構がさびている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	フランス落しロッド棒が曲がっている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く) ☎ 0120-20-4134

# 玄関引戸・勝手口引戸

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
錠がかかりにくくなったり、またはかからない。	錠と錠受けの位置が合っていない。	錠と錠受けを調整してください。	P.263
	引戸の左右の高さが合っていない。	戸車を調整してください。	P.262
	錠が破損している。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
カギの差し込みがスムーズにできない、または差し込んでスムーズに操作できない。	合カギが正規のカギと一致していない。	正規のカギを使用してください。	
	カギ穴内部が凍結している。(冬季)	市販の凍結防止剤・解氷材(スプレー式)を吹きかけてください。ただし、お湯は絶対にかけないでください。再凍結や腐食のおそれがあります。	
	カギ穴内部に汚れ、ホコリがついている。	カギ、カギ穴の清掃をしてください。それでも操作できない場合は、カギの内部機構の腐食、故障などが考えられますので、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.145
	引戸の左右の高さが合っていない。	戸車を調整してください。	P.262
	カギが変形している。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に新しく正規のカギを手配してください。	
引戸をスムーズに開け閉めできない。	戸車がレールに乗っていないなど、引戸が正常に取り付けられていない。	引戸を一度取りはずして、取り付け直してください。	
	下枠レールにゴミやホコリがたまっている。	清掃をしてください。	P.147
	戸車にキズがついたり、すりへつたりしている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	下部摺動片(かぶしゅうどうへん)にキズがついたり、すりへつたりしている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	上枠・下枠レールにキズ、変形がある。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	
引戸を閉じた状態で枠と引戸の間にすき間がある。	錠と錠受けの位置が合っていない。	錠と錠受けを調整してください。	P.263
	引戸の左右の高さが合っていない。	戸車を調整してください。	P.262
	経年変化により、柱が傾いたり、上枠が下がったりして、枠全体が傾いている。	お取り扱いの建築会社、工務店、または販売店に修理依頼をしてください。	

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先	
引戸を開け閉めすると、異音がする。	戸車がレールに乗っていないなど、引戸が正常に取り付けられていない。	引戸を一度取りはずして、取り付け直してください。	P.147	
	下枠レールにゴミやホコリがたまっている。	清掃をしてください。		
	戸車にキズがついたり、すりへつたりしている。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。		
	下部摺動片（かぶしゅうどうへん）にキズがついたり、すりへつたりしている。			
	上枠・下枠レールにキズ、変形がある。			

## 〈引戸クローザー付き〉

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
引戸の閉じる速度が変わった。	引戸クローザーの速度調整がずれた。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	引戸クローザーの内部機構が経年劣化により破損した。		
引戸が最後まで閉まりきらない。	引戸の左右の高さが合っていない。		
	引戸クローザーの閉じ位置調整がずれた。		
	引戸クローザーの内部機構が経年劣化により破損した。		

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)

 0120-20-4134

# アルミ製商品の腐食

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
アルミ商品表面などにつぶ状の汚れがついている。	商品にゴミなどがついている。 ハウスクリーニング時に中性洗剤以外の洗剤により洗浄が行われた、またはその洗剤がついて商品が腐食した。	清掃をしてください。 お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	P.143
	ドア・枠まわりの外壁、土間などに塩分の多い海砂の混入した材料が使用されていたため、商品が腐食した。		
	ドア・枠まわりの外壁、土間などに使用された材料や溶剤が原因で、商品が腐食した。		
	交通量の多い道路沿いのため排気ガスにより商品が腐食した。		
	ガス給湯器の排気ガスにより商品が腐食した。		
	海岸地帯のため、空気中に含まれる塩分がついて商品が腐食した。		
	工業地帯のため、大気中に含まれる腐食を誘発する成分がついて商品が腐食した。		

当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00（日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く）

 0120-20-4134

# 第6章 保守点検

この章では、定期的に点検していただきたい点について説明しています。

お手入れ・点検のポイント .....	P.286
保守点検項目 .....	P.288

# お手入れ・点検のポイント

## お住まいの窓・ドアを「より快適に」「より長く」

### ■日頃からこまめなお掃除

窓の下枠レールにゴミ・異物があると、性能低下、異音発生の原因となります。  
レールなどの掃除は定期的に行いましょう！

### <経年別 お手入れ・点検の目安>

ご使用の条件や環境によっても違ってきます。お手入れ・点検の目安にしてください。  
お手入れ・調整については、本書をご確認ください。

部位	経年	日頃のお手入れ・点検	5年目
			<b>【性能を保持するために】</b>
引違い窓	S	下枠レールの清掃を行いましょう クレセントのしまりを確認しましょう	<b>S 戸車（建付）調整</b> →P.165
その他窓 上げ下げ窓 すべり出し窓 など	S	レールの清掃を行いましょう カギのしまりを確認しましょう	<b>S 部品の作動確認</b>
網戸	S	下枠レールの清掃を行いましょう (※) 脱落・落下防止のために、 はずれ止めを確認しましょう	<b>S 網戸張替え推奨 (網の劣化)</b>
シャッター	S	シャッターのガイドレールの清掃を行いましょう	
雨戸	S	表面を洗浄・乾燥・ワックス塗布し 腐食を防止しましょう (ワックスは研磨剤含むものは厳禁)	
玄関・勝手口ドア	S	(※) ドアクローザーの開閉速度を確認し お好みの速度に調整しましょう	

↓↓↓↓ 定期的なお手入れ・点検について

定期お手入れ・点検メニュー
点検時期（目安）
点検サービス内容

スタンダード点検
築5~7年
部品確認、調整

定期点検に関するお電話でのお問い合わせは

**メンテナンスセンター**

受付時間 月～土 9：00～17：00  
(日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)

0120-38-1134

## ご使用いただくための、お手入れ・点検のポイント

### ■定期的なお手入れ・点検

長期間使用していると、いろいろな不具合が発生します。

定期的にお手入れ・点検を行いましょう！

-  セルフチェック
-  お取り扱いの建築会社、工務店、販売店もしくは当社へご依頼ください。

(※) は、物損、人身事故を防止するため必ず点検をお願いします。

#### 定期的なお手入れ・点検

7年目

10年目

13年目以上

##### 【安全配慮・性能を保持するために】

	(※) 戸車交換推奨 (よく使用する窓)		(※) 戸車交換時期
	(※) 開閉調整確認推奨 (よく使用する窓)		(※) 部品交換時期
	網戸張替え推奨 (網の劣化)		
	錠部品交換推奨 (錠受け、座板等)		
	建付調整 (戸車調整、交換等)		
	錠・ドアクローザー操作確認		錠・ドアクローザー交換推奨

ご自分で実施できない場合は、当社にご用命ください。↓↓↓↓

(使用頻度の高い窓)	フル点検
	築10年以上
	部品確認、調整（全窓数）

部品購入、定期点検に関するお申し込みは



部品オンラインショップ  
**Parts SHOP**

( <http://parts.ykkap.co.jp/shop/> )

# 保守点検項目

長期間、商品を使用していると、いろいろな不具合が発生します。

そのまま使い続けると、人身事故や家財の損害などの原因になるため、お掃除の際など、日常的に保守点検を行ってください。下記は、点検していただきたい項目です。

## 窓・網戸の点検項目

点検項目	窓・網戸	点検箇所	参照先・問い合わせ先
ネジがゆるんでいないか? または、はずれていませんか?	たてすべり出し窓 すべり出し窓	開閉金物取り付けネジ	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。
引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓		はずれ止め（上部）ネジ	P.149「はずれ止めとは」
		クレセントネジ	P.162「クレセントの調整方法」
		クレセント受けネジ	P.164「クレセント受けの調整方法」
		戸車 調整ネジ	P.166「戸車の調整方法」
		下部摺動片調整ネジ	P.169「下部摺動片の調整方法」
上げ下げ窓		クレセントネジ	P.173「クレセントの調整方法」
		クレセント受けネジ	P.175「クレセント受けの調整方法」
雨戸		下部錠受け取り付けネジ	P.190「下部錠受けの調整方法」
		上部錠受け兼はずれ止め取り付けネジ	P.191「上部錠受け兼はずれ止めの調整方法」
		戸車調整ネジ	P.193「戸車の調整方法」
スライド網戸 (引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓用)		はずれ止め（上部）ネジ	P.196「はずれ止めとは」
		戸車 調整ネジ	P.206「戸車の調整方法」
室内側から部品の赤色表示が見えていないか?	横引きロール網戸	巻き取りスピード 調整ネジ	P.209「網戸の巻き取りスピードの調整方法」
	スライド網戸	下部はずれ止め	P.197「網戸のはずれ止めのセット方法（引違い窓、片引き窓、両袖片引き窓）」
	上下スライド網戸	はずれ止めツマミ	P.208「網戸の取り付け方」
	室外固定網戸 (両上げ下げ窓用)	はずれ止めツマミ	P.223「網戸の取り付け方」
ツマミが移動していないか?	室外固定網戸 (内倒し窓用)	引手	P.227「網戸の取り付け方」
	室内固定網戸	固定ツマミ	P.234「網戸の取り付け方」
汚れがたまっていないか?	手動シャッター 電動シャッター	ガイドレール	P.189「■ガイドレールのお手入れ」
	換気框	フィルター	P.195「フィルターの交換方法」

## ドア・引戸の点検項目

点検項目	ドア・引戸	点検箇所	参照先・問い合わせ先
ネジがゆるんで いないか? または、はずれ ていないか?	玄関ドア・勝手口ドア	丁番・ピボットヒンジ	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。
		ドアガード取り付けネジ	P.243「ドアガードの調整方法」
		ラッチ受け・錠受け調整 ネジ	P.240「ラッチ受け・錠受けの調整方 法」
		グレモン受け取り付けネ ジ	P.242「グレモン受けの調整方法」
		ドアクローザー取り付け ネジ	P.247「ドアクローザーの取り付けネ ジのしめつけ方法」
		フランス落し受け取り付 けネジ	P.250「フランス落し受けの調整方 法」
	玄関引戸・勝手口引戸	戸先錠・錠受け取り付け ネジ	P.263「戸先錠の調整方法」
格子	固定ネジ	P.255「格子パネルの取り付け方(プ ロント)」	
アルミ部分が 腐食していない か?	全般	アルミ部分	P.284「アルミ製商品の腐食」
油が付着してい ないか?	玄関ドア・勝手口ドア	ドアクローザー	お取り扱いの建築会社、工務店、販売 店または当社お客様相談室に修理依頼 をしてください。

《メモ》

# 第7章 保証について

この章では、商品の保証について説明しています。

商品の保証について .....	P.292
複層ガラスの保証について .....	P.294

# 商品の保証について

商品保証とは当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障、損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、まずお取り扱いの建築会社、工務店、販売店、または当社お客様相談室に修理をご依頼ください。

## ●対象商品

- 一般住宅用建材商品

## ●保証期間

建築会社よりの引き渡し日（注）から2年間（電装部品については1年間）。

ただし、商品からの雨水浸入については10年間。

（注）改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。分譲住宅（建売住宅）の場合は、建築主様への引き渡し日とします。

保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。

## ●保証内容

取扱説明書、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する“免責事項”を除き無料修理いたします。

なお、強風雨時にサッシ下枠に雨水がたまることがあります、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠をこえて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出したりすることです。

- \* お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は当社お客様相談室にお問い合わせください。
- \* この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし、日本国外に納品される商品については適用しないものとします。

修理依頼のご連絡にあたっては、次のことをお知らせください。

- (1) 商品名
- (2) 商品記号（商品に貼付している社名ラベルでご確認ください。）
- (3) お引き渡し日（お引き渡し日が不明の場合は、竣工日またはご入居日）
- (4) 工務店、建築会社名など
- (5) 破損箇所や不具合状態

## ●免責事項

保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

- (1) 当社の手配によらない第三者の加工、組立、施工、管理、メンテナンスなどの不備に起因する不具合  
(例：海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食、工事中の養生不良による変色や腐食など)
- (2) 表示された商品の性能を超えた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
- (3) 建築躯体の変形など商品以外に起因する商品の不具合  
(例：商品を取り付けている建物の柱などが変形すること等により発生する不具合)
- (4) 商品の日常の使用、機能に影響を及ぼさない部材、部品の経年変化や経年劣化  
(例：商品使用期間経過に伴う消耗、磨耗、キズ、褪色、さび、かびなど)
- (5) 商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食などの不具合  
(例：塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガス、ガス給湯器の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温、低温、多湿による不具合など)
- (6) 商品または部品の材料特性に伴う現象  
(例：木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、節抜け、樹液のにじみ出しなど)

- (7) 天災その他の不可抗力またはこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合  
(例：暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など)
- (8) 通常の生活条件下では予測することが不可能な現象、商品発売時点で実用化されている技術では予測  
することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
- (9) 小動物や虫などの害による不具合  
(例：犬、猫、鳥、ねずみなどの噛みキズ、引掻きキズ等により発生する不具合)
- (10) 引き渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合  
(例：日常のお手入れを行わないこと等により発生する不具合)
- (11) お客様自身の組立、取付、修理、改造（必要部品の取外しを含む）に起因する不具合  
(例：複層ガラス表面に図柄等含む有色のフィルムやポスターを貼ることや塗料を塗ること等により発生  
する不具合)
- (12) 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合または使用目的と異なる使用方法による場合  
の不具合
- (13) 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合  
(例：窃盗を目的に家に入るため商品を破壊すること等により発生する不具合)

## ●補修用部品の供給期間について

商品の機能を維持するために必要な補修用部品の最低供給期間は、当社における商品販売終了後10年間です。ただし、商品販売終了後10年に満たない場合でも補修用部品の供給が難しい場合は代替の商品を供給させていただくこともありますのでご了承ください。

※補修用部品には、商品の機能維持には問題のない範囲で色やデザインが異なる部品も含まれます。

補修用部品に関してご不明の点がございましたら、当社お客様相談室にお問い合わせください。

# 複層ガラスの保証について

本書は、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において商品保証を行うことを約束するものです。建築会社よりの引き渡し日（注）を保証開始日とした保証期間中に保証性能項目に関する不具合が生じた場合には、まず、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店、または当社お客様相談室（➡ ☎ 0120-20-4134）にご相談ください。

（注）改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。分譲住宅（建売住宅）の場合は建築主様への引き渡し日になります。

## ●複層ガラスの商品保証内容

※1999年4月以降に製造された当社製複層ガラスが対象となります。

商品名	保証性能項目	保証期間	免責事項 (保証期間内でも、次のような場合には有料となります)
Low-E複層ガラス 複層ガラス アタッチメント付複層ガラス 格子入複層ガラス ブラインド入複層ガラス	複層ガラスの内部結露（ガラスとガラスの中空層内部での結露）が発生しないこと	10年	<ul style="list-style-type: none"><li>複層ガラスを構成する板ガラスに亀裂または破損が生じている場合</li><li>海拔1,000m以上の使用に関して、事前に打ち合わせがなされていなかった場合</li><li>垂直以外でのご使用の場合</li></ul>
アタッチメント付複層ガラス 格子入複層ガラス ブラインド入複層ガラス	アタッチメント・格子・ブラインドの変色が目立たないこと	2年	<ul style="list-style-type: none"><li>高温または多湿の環境下の使用に関して、事前に打ち合わせがなされていなかった場合</li><li>複層ガラスに当社のマークが打刻されていない場合*</li></ul>
ブラインド入複層ガラス	内部ブラインドの開閉に不具合がないこと	2年	<ul style="list-style-type: none"><li>垂直以外でのご使用の場合</li><li>高温または多湿の環境下の使用に関して、事前に打ち合わせがなされていなかった場合</li><li>海拔1,000m以上の使用に関して、事前に打ち合わせがなされていなかった場合</li><li>複層ガラスに当社のマークが打刻されていない場合*</li></ul>

\*商品に打刻されたマークにより、当社製品であること、および製造年月等を確認いたします。

## ●熱処理ガラスの商品保証内容

※1999年4月以降に製造された当社製複層ガラスが対象となります。

商品名	保証性能項目	保証期間	免責事項 (保証期間内でも、次のような場合には有料となります)
強化ガラス 耐熱強化ガラス	自然破損しないこと <sup>※1)</sup>	10年	<ul style="list-style-type: none"><li>必要な強度検討がなされずに破損した場合</li><li>ガラス表面についたキズが成長して破損した場合</li><li>特に強い外力の衝撃が加わった場合</li><li>破損したガラス片を回収、調査した結果、破損原因となる不純物が検出されなかった場合</li><li>ガラスが脱落しにくい施工方法や強化合わせガラスを採用するなど破損落下、飛散防止の対応を講じていないことにより発生した人体および器物への損害賠償</li><li>複層ガラスに当社のマークが打刻されていない場合<sup>※2)</sup></li></ul>

※1) 自然破損とはガラス中に存在する不純物による、外から力が加わっていない状態での不意の破損を指します。

現在の技術では自然破損をなくすことができないことをご理解ください。

※2) 商品に打刻されたマークにより、当社製品であること、および製造年月等を確認いたします。

## ●複層ガラス商品共通の免責事項

保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

- (1) 当社標準施工法および取り扱い上、設計上、施工上、使用上、メンテナンス上の注意事項が守られなかつたことに起因する不具合
- (2) 使用上の誤りおよび不当な改造や修理など、人為的原因に起因する不具合  
(ガラス表面に図柄等含む有色のフィルムやポスターなどを貼ることや、塗料を塗ることなどを含みます)
- (3) 火災、地震、風水害、その他天変地異に起因する不具合
- (4) 事前のお打ち合わせで商品保証の対象外であることをご了承いただいている場合
- (5) 実用化された技術では予測困難な現象に起因する不具合
- (6) 熱割れなどのガラスの破損
- (7) 板硝子協会・(一社)日本サッシ協会発行『複層ガラス・単板ガラスサッシの取り合いに関する仕様基準と解説』に準拠されていなかった場合

## ●保証内容

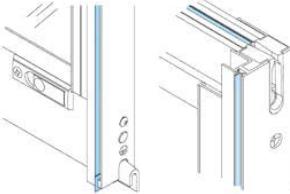
保証性能項目に関する不具合が発生した場合は、免責事項に該当する場合を除き、代替品（不具合が生じた当社製複層ガラスが仕様変更・販売終了している場合には同等品種または近似品種）を無料交換いたします。

- \* 本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、当社お客様相談室にお問い合わせください。
- \* この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし、日本国外に納品される商品については、適用しないものとします。

修理依頼のご連絡にあたっては、次のことをお知らせください。

- (1) 商品名
- (2) 商品記号（商品に貼付している社名ラベルをご確認ください。）
- (3) お引き渡し日（お引き渡し日が不明の場合は、竣工日またはご入居日）
- (4) 工務店、建築会社名など
- (5) 破損箇所や不具合状態

# 用語集

網戸のすき間ふさぎ材	網戸と窓のすき間から虫などの侵入を抑えるために網戸に取り付けられている部品。	
上げ下げ障子	通風ドアや通風引戸の室内側にある2枚のガラス戸。上下にスライドさせて開閉することで、ドアや引戸を閉めたまま通風できる。	
お掃除モード	室外面のガラス部分をふけるようにするための開き方。	
オペレーターハンドル	まわすことで窓を開閉するハンドル。	
下部摺動片 (かぶしゅうどうへん)	窓や引戸のすべり具合を調整し、風の侵入を防ぐための部品。窓とレールの風止板（室外側レールの中央部分にあるゴム製部品）とのすき間を調整する際に使用する。	
カムラッチハンドル・ グレモンハンドル	タテまたはヨコにまわして使用する、持ち手と力ギを兼ね備えたハンドル。仕組みの違いによって呼び名が異なる。	
気密材	風の侵入、雨の浸入を抑えるため窓に取り付けられている部品。	
クレセント	引違い窓や上げ下げ窓などについている窓の一般的な主錠。	
クレセント受け	引違い窓や上げ下げ窓などの室外側窓についている、クレセントの先端が引っかかる部分。	
子扉	通常は閉めた状態で使用し、大きな荷物を運び込む際などに開ける扉。子扉に対し、メインのドアを「親扉」と呼ぶ。	
障子ロック	通風ドアや通風引戸の上げ下げ障子を解除・固定するためのツマミ。ドアや引戸によって形状や操作方法が異なる。	
シフター	上げ下げ窓の下側（室内側）の窓を手前に倒す（お掃除モード）ために使用するツマミ部分。	

セーフティストップバー	窓の開く角度（半開／全開）を切り替える部品。転落を防止するため、開口を制限する。また掃除の際などに切り替えて使用する。
チャイルドロック	セーフティストップバーを全開に切換えできないようロックする。
ドアガード	ドアが一定以上開かないようにする部品。 ドア側のアームを枠側のフックに引っかけて使用する。
ドアクローザー	ドアがゆっくり閉まるように働く、ドアの上部にある部品。区間ごとにドアが閉まる速度を調整できる。
戸車	開け閉めをスムーズに行うために、商品の下部左右についているローラー部品。
戸先錠	引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓の引手部分についているタイプのカギ（主錠）。 引戸の引手部分にある主錠。室外からはカギ、室内からはツマミで操作する。
ネジ穴キャップ	窓を組み立てる際に使ったネジ穴を隠すための樹脂・プラスチック製のカバー。
はずれ止め	強風や衝撃などによって窓や網戸がレールからはずれることを防ぐための部品。引違い窓やスライド網戸などについている。
ハーフロック	窓の開く角度（半開／全開）を切り替える部品。掃除の際などに切り替えて使用する。
引戸クローザー	引戸がゆっくり閉まるように働く、引戸の上部にある部品。
ピボットヒンジ	ドアの上端と下端に取り付き、ドアの回転軸となる部品。
フランス落し	子扉を解除・固定するための部品。
召合せ錠	引戸の中央にある主錠。室外からはカギ、室内からはツマミで操作する。
リースフック	ドアにリースなどを引っかけるためのフック。

## 【あ行】

- 上げ下げ網戸 ..... P.106, P.218  
 上げ下げ通風機構 ..... P.123, P.253  
 上げ下げ窓 ..... P.45, P.171, P.268  
 上げ下げロール網戸・P.104, P.215, P.279  
 雨戸 ..... P.93, P.190, P.276  
 網戸のお手入れ  
 上げ下げロール網戸 ..... P.215  
 網戸(ネット部分) ..... P.148  
 横引きロール網戸 ..... P.211  
 網戸の種類 ..... P.31, P.35  
 網戸の調整  
 スライド網戸 ..... P.206  
 横引きロール網戸 ..... P.209  
 網戸の取り付け  
 上げ下げ網戸 ..... P.219  
 内開き網戸 ..... P.221  
 室外固定網戸(内倒し窓用) ..... P.227  
 室外固定網戸(両上げ下げ窓用)・P.223  
 室内固定網戸 ..... P.231, P.234  
 上下スライド網戸 ..... P.208  
 スライド網戸 ..... P.204  
 通風引戸用網戸 ..... P.239  
 中折れ網戸 ..... P.238  
 横引きロール網戸(フラットタイプ) ..... P.236  
 網戸の取りはずし  
 上げ下げ網戸 ..... P.218  
 内開き網戸 ..... P.220  
 室外固定網戸(内倒し窓用) ..... P.225  
 室外固定網戸(両上げ下げ窓用)・P.222  
 室内固定網戸 ..... P.229, P.233  
 上下スライド網戸 ..... P.207  
 スライド網戸 ..... P.203  
 通風引戸用網戸 ..... P.239  
 中折れ網戸 ..... P.238  
 横引きロール網戸(フラットタイプ) ..... P.235  
 InnoBest(イノベスト) ..... P.40  
 Venato D30(ヴェナートD30) ..... P.40  
 内倒し窓 ..... P.74, P.184, P.270  
 内開き網戸 ..... P.107, P.220  
 内開き通風機構 ..... P.127  
 エイピアJ ..... P.37  
 エピソード ..... P.37  
 エピソードNEO ..... P.37, P.38

- オーニング窓 ..... P.78, P.271  
 お掃除モード ..... P.171, P.176, P.177, P.178, P.179, P.180, P.182, P.184, P.296  
 お手入れ ..... P.141  
 オペレーターハンドル ..... P.49, P.62, P.78, P.80

## 【か行】

- 角度調整ツマミ ..... P.96  
 片引き窓 ..... P.42, P.149, P.266  
 勝手口ドア ..... P.129, P.240, P.280  
 勝手口引戸 ..... P.140, P.261, P.282  
 下部摺動片 ..... P.168, P.296  
 下部錠 ..... P.93  
 下部錠受け ..... P.190  
 ガラスルーバー窓 ..... P.80, P.272  
 換気框 ..... P.98, P.194  
 クレセント ..... P.42, P.45, P.162, P.173, P.296  
 クレセント受け ..... P.164, P.175, P.296  
 グレモン受け ..... P.242  
 化粧パネルの取り付け方 ..... P.252  
 化粧パネルの取りはずし方 ..... P.251  
 玄関ドア ..... P.108, P.240, P.280  
 玄関引戸 ..... P.133, P.261, P.282  
 格子パネルの取り付け方  
 勝手口ドア・勝手口引戸 ..... P.257  
 玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」 ..... P.253  
 玄関ドア「プロント」 ..... P.255  
 格子パネルの取りはずし方  
 勝手口ドア・勝手口引戸 ..... P.256  
 玄関ドア「かんたん ドアリモ ヴェナート」 ..... P.253  
 玄関ドア「プロント」 ..... P.254  
 高所用換気窓 ..... P.70  
 高所用すべり出し窓 ..... P.70  
 高所用たてすべり出し窓 ..... P.70  
 高所用窓 ..... P.70, P.269  
 高窓用オペレーター ..... P.70  
 子扉 ..... P.108, P.249, P.296  
 困った時には ..... P.265

## 【さ行】

- サムターン ..... P.108, P.110  
 室外固定網戸(内倒し窓用) ..... P.225  
 室外固定網戸(両上げ下げ窓用) ..... P.222  
 室内固定網戸 ..... P.229  
 シフター ..... P.171, P.172, P.296  
 手動シャッター ..... P.83, P.187, P.273  
 手動錠 ..... P.88  
 錠受け ..... P.240  
 上下スライド網戸 ..... P.102, P.207  
 障子ロック ..... P.123, P.124, P.296  
 商品シリーズ ..... P.36  
 商品の保証 ..... P.292  
 上部錠 ..... P.93  
 上部錠受け兼はずれ止め ..... P.191  
 シリンダー錠 ..... P.108  
 スチールタイプ ..... P.88  
 すべり出し窓 ..... P.62, P.178, P.269  
 スライド網戸 ..... P.100, P.196, P.277  
 スリットタイプ ..... P.88  
 セーフティーストッパー ..... P.48, P.58, P.297  
 操作レバー ..... P.83  
 操作ロープ ..... P.83  
 外倒し窓 ..... P.76

## 【た行】

- 第1速度区間 ..... P.244  
 第3速度区間 ..... P.244  
 第2速度区間 ..... P.244  
 たてすべり出し窓 ..... P.48, P.176, P.269  
 チャイルドロック ..... P.60, P.297  
 丁番 ..... P.108  
 通風ドア ..... P.123, P.127  
 通風引戸 ..... P.138  
 通風窓 ..... P.127, P.260  
 出窓 ..... P.82, P.186  
 電動シャッター ..... P.88, P.187, P.274  
 ドアガード ..... P.115, P.117, P.119, P.297  
 ドアクローザー ..... P.244, P.297  
 ドアの種類 ..... P.33  
 ドアの調整  
 勝手口ドア ..... P.240  
 玄関ドア ..... P.240  
 戸車 ..... P.165, P.192, P.205, P.261, P.297

- 戸先錠 ..... P.263, P.297  
 トップラッチ ..... P.74  
 土間引戸用シャッター ..... P.83, P.87

## 【な行】

- 内外錠 ..... P.83  
 内外錠付座板 ..... P.83, P.86  
 中折れ網戸 ..... P.238  
 ネジ穴キャップ ..... P.297

## 【は行】

- ハーフロック ..... P.57, P.69, P.297  
 はずれ止め ..... P.149, P.196, P.297  
 パネルの取り付け方 ..... P.259  
 パネルの取りはずし方 ..... P.258  
 引違い窓 ..... P.42, P.149, P.266  
 引戸の種類 ..... P.33  
 ピボットヒンジ ..... P.109, P.297  
 フィルター付 換気框 ..... P.194  
 復帰セット ..... P.76  
 復帰用フック ..... P.76  
 フック棒 ..... P.74, P.76, P.83  
 プッシュブルハンドル ..... P.114  
 ブラインド ..... P.96  
 ブラインド入複層ガラス ..... P.96  
 ブラインド角度調整ツマミ ..... P.96  
 フランス落とし ..... P.121, P.249, P.297  
 フランス落し受け ..... P.121, P.250  
 フレミングJ ..... P.37  
 プロント ..... P.40  
 保守点検 ..... P.285  
 補助錠 ..... P.42, P.45

## 【ま行】

- 巻き取りスピードの調整 ..... P.209  
 窓のお手入れ  
 上げ下げ窓 ..... P.171  
 内倒し窓 ..... P.184  
 シャッター ..... P.187  
 すべり出し窓 ..... P.178  
 たてすべり出し窓 ..... P.176, P.177  
 出窓 ..... P.186  
 窓の種類 ..... P.28

## 窓の調整

- 上げ下げ窓 ..... P.173
- 雨戸 ..... P.190
- 引違い窓・片引き窓・両袖片引き窓 .....  
..... P.162, P.164, P.166, P.169

## 窓の取り付け

- 片引き窓 ..... P.154
- 引違い窓 ..... P.154
- 両袖片引き窓 ..... P.160

## 窓の取りはずし

- 片引き窓 ..... P.154
- 引違い窓 ..... P.154
- 両袖片引き窓 ..... P.160

召合せ錠 ..... P.297

## 【や行】

- 用語集 ..... P.296
- 横引きロール網戸 ..... P.103, P.209, P.278
- 横引きロール網戸(フラットタイプ) ..... P.235

## 【ら行】

- ラッチ ..... P.76
- ラッチ受け ..... P.240
- ラッチ式グレモンハンドル ..... P.129
- ラッチングアクション ..... P.244
- リースフック ..... P.120, P.297
- リモコン ..... P.10, P.89
- 両上げ下げ窓 ..... P.45
- 両袖片引き窓 ..... P.42, P.149, P.266
- 両たてすべり出し窓 ..... P.48
- レバーハンドル ..... P.114
- れん樹 ..... P.40
- ロックハンドル ..... P.49
- ロックレバー ..... P.138

《メモ》

《メモ》

《モテ》

- ・本書の読み方
- ・もくじ

- ・安全上のご注意
- ・ご使用にあたって
- ・知りたい現象とその対策

1

- ・商品の種類を調べる方法
- ・シリーズ名を調べる方法

2

- ・窓の開閉方法
- ・ロック部品の操作方法

3

- ・網戸の開閉方法

- ・ドア、引戸の開閉方法
- ・カギの施・解錠
- ・通風ドア・通風引戸の使い方

4

- ・窓のはずれ止めの解除・セット方法
- ・窓の取りはずし方・取り付け方
- ・調整方法
- ・お手入れ方法

- ・網戸のはずれ止めの解除・セット方法
- ・網戸の取りはずし方・取り付け方
- ・調整方法
- ・お手入れ方法

- ・ラッチ受け・錠受けの調整方法
- ・ドアクローザーの調整方法
- ・ドアガードの調整方法
- ・戸車の調整方法
- ・召合せ錠・戸先錠の調整方法

- ・困った時には

5

- ・お手入れ・点検のポイント
- ・保守点検項目

6

- ・商品の保証について
- ・複層ガラスの保証について

7

- ・用語集
- ・索引

## お客様メモ

■お問い合わせなどのために、記入しておくと便利です。

お引き渡し日 (または入居日)	年	月	日
工務店・ 建築会社	社名	-----	-----
販売店	社名	-----	-----
商品名			

長期間、商品をご使用になりますと、ネジのゆるみ、ガタつきなどの不具合が発生することがあります。

そのままにしておきますと人身事故や、家財の損害などの原因になります。

対処方法が本書に掲載されていない不具合が発生した場合は、自分で修理せず、まずお取り扱いの建築会社、工務店、販売店、または当社お客様相談室にご相談ください。

 YKK AP株式会社

- 表示内容は2019年4月現在のものです。
- 本紙上で使用する「エピソード NEO」、「エピソード」、「エイピア」、「フレミング」、「ハーフロック」、「InnoBest」、「イノベスト」、「ヴェナート」、「プロント」、「スマートコントロールキー」、「スマートドア」、「れん樹」、「APW」は、YKK AP(株)の出願・登録商標です。

ホームページ [www.ykkap.co.jp/](http://www.ykkap.co.jp/)

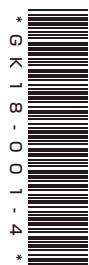
商品に関するご相談、お問い合わせは  
**お客様相談室**

受付時間 月～土 9:00～17:00

(日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)

 0120-20-4134

- お問い合わせ、ご用命は……



発行／2019年4月（22版） Printed in Japan

No. XAAAG-K18-0014