

# 窓用換気扇の取り付けかた

## 換気扇のサッシの組み立て

- 1 窓枠の高さを計ります。  
窓枠の高さによってサッシを組み合わせます。

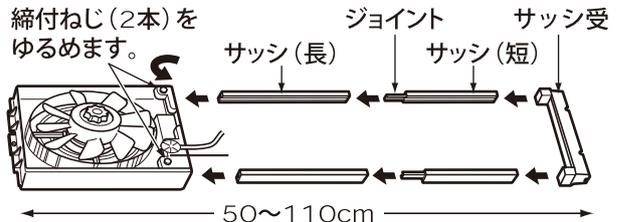
| 窓枠の高さ (cm) | サッシの組み合わせ         |
|------------|-------------------|
| 82~110     | サッシ (長) + サッシ (短) |
| 54~82      | サッシ (長) のみ        |
| 53以下       | サッシ (短) のみ        |

- サッシ (長)、サッシ (短) を使用するときにはジョイントで接続し、サッシにすき間のないよう元まで確実にはめてください。
- 窓枠の高さが110cm~180cmの場合は別売りの延長パネルP-20X1 (20cm用)、P-25X1 (25cm用) をご利用ください。

- 3 換気扇本体の左右両側の穴にサッシを挿入します。  
サッシは溝がある方が内側になるようにして下さい。

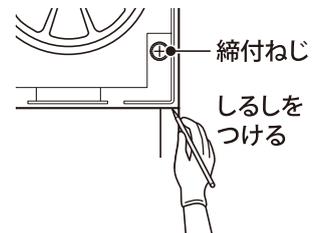
[【動画】換気扇へサッシ挿入 \(409KB/WMV 形式\)](#)

- 2 換気扇本体より本体カバーをはずし、締付ねじ (2本) をサッシが入るまでゆるめます。



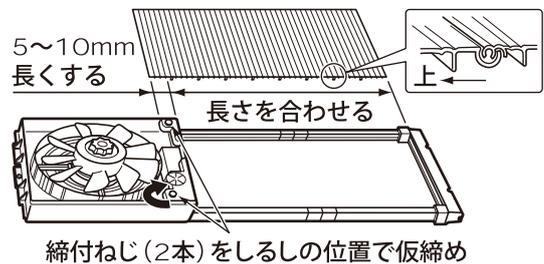
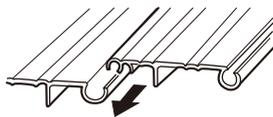
## 窓への仮付け

- 1 サッシの高さを決めるために窓への仮付けをします。
- 2 次の項の「窓への取り付け」の要領で仮付けします。  
この時パネルは必要ありません。
- 3 仮付けが終わり、取り付けた状態で本体とサッシの合わせ目 (両側) にしるしをつけます。
- 4 しるしをつけた後、締付ねじをゆるめて換気扇を窓から外します。



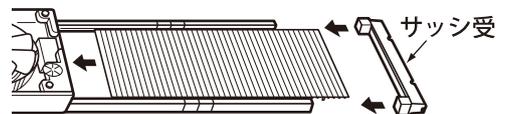
## パネルの組み立て

- 1 サッシをしるしの位置に合わせ、締付ねじを仮締めします。
- 2 3種類のパネルを組み立ててサッシの長さに合わせます。  
●パネルは10mm幅、40mm幅、80mm幅の3種類がありますので、長さに応じて右図のように組み立ててください。



[【動画】パネルの組み立て \(789KB/WMV 形式\)](#)

- 3 サッシ受けを抜き、サッシの溝に合わせてパネルをはめます。  
(平たん部を室内側にしてください。)



[【動画】パネルをサッシに挿入 \(789KB/WMV 形式\)](#)

- 4 サッシ受けをサッシにはめます。

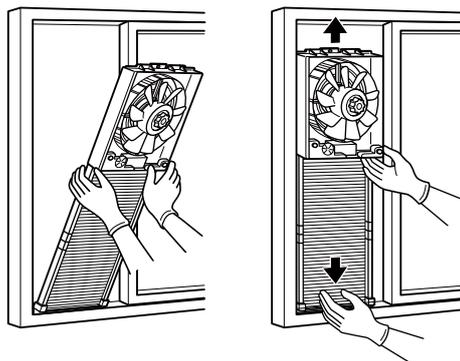
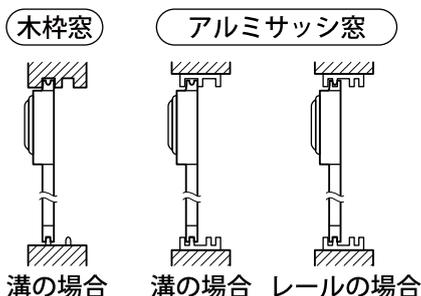
[【動画】サッシ受取付 \(1.02MB/WMV 形式\)](#)

# 窓への取り付け

- 木製窓、アルミサッシ窓に取り付けできます。
- 窓の構造は下記説明の他にもいろいろ種類がありますので、それぞれの窓に合わせてしっかり取り付けてご使用ください。

## 窓の左側取り付けのとき

- 1 サッシ受けをレールに載せ、本体を押し上げながら、敷居の溝（またはレール）にはめこみます。



[【動画】左取付下側アップ\(597KB/WMV形式\)](#)

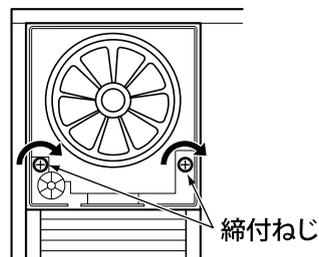
[【動画】左取付上側アップ\(689KB/WMV形式\)](#)

- 2 上下のガタがないように本体を上へ押し上げながら、サッシを下に押しつけてから、締付ねじ（2本）を締め付けます。

[【動画】左取付全体\(1.94MB/WMV形式\)](#)

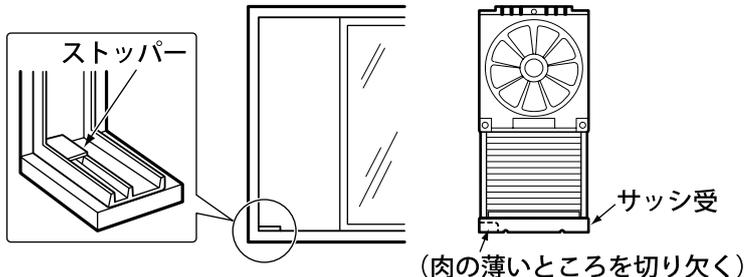
- 3 本体を窓枠いっぱい寄せ、ガタつきがないことを確認し、締付ねじをもう一度ドライバーでしっかり締め付けて固定してください。

- パネルの上部にすき間ができるときは、すき間を市販のテープなどでふさいでください。



### アルミサッシのストッパーについて

アルミサッシのストッパーがサッシ受けに当たるときは、ストッパーをはずして取り付けてください。またストッパーが小さいときは、サッシ受けの肉の薄いところをナイフなどで切り落として取り付けてください。ストッパーが大きくてはずせないときは、窓の右側に取り付けてください。

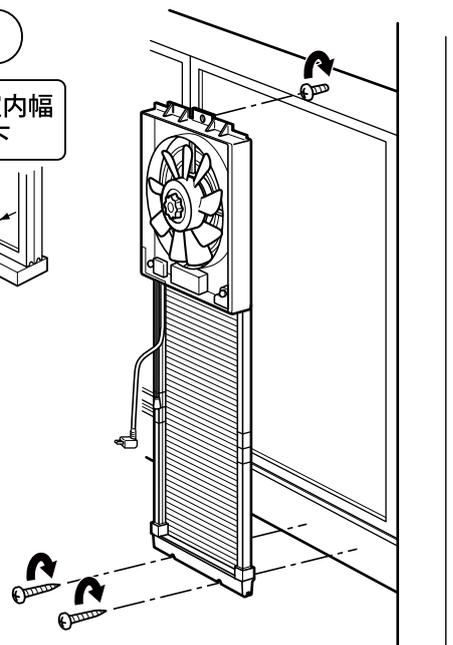


## 窓の右側取り付けのとき（敷居の室内幅3cm以下）

敷居の室内幅が3cm以下のとき、木ねじで取り付けます。

[【動画】右取付3cm以下全体\(7.88MB/WMV形式\)](#)

- 1 窓枠および鴨居に、図のように付属の木ねじ（大）を半分ほどねじ込みます。
- 2 木ねじに本体上部の吊り穴を引っ掛けます。
- 3 サッシを下へ伸ばして、サッシ受けを敷居の側面まで届かせます。
- 4 サッシ受けの切り欠き2か所に合わせて、木ねじ（大）を仮締めします。
- 5 上下の木ねじ（計3本）を換気扇にガタがなくなるまで確実に締め付けます。
- 6 ガタつきがないことを確認し、締付ねじをもう一度ドライバーでしっかり締め付けて固定してください。



# 取り付けかた (つづき)

## 窓の右側取り付けのとき (敷居の室内幅3cm以上)

敷居の室内幅が3cm以上のとき、固定金具を使って取り付けます。

- 1 鴨居、敷居の室内側に付属の固定金具および木ねじ(大)を図のようにしっかり取り付けます。固定金具は木ねじ(小)で取り付けます。

●引き戸が開閉できることを確かめてから取り付けてください。

[【動画】右取付 3cm 以上下ネジアップ \(558KB/WMV 形式\)](#)

- 2 本体を上へ押し付け、固定金具にはめ込みます。

[【動画】右取付 3cm 以上上金具アップ \(797KB/WMV 形式\)](#)

- 3 サッシを下へ伸ばして、サッシ受けを木ねじにはめ込みます。

[【動画】右取付 3cm 以上上差込アップ 2\(510KB/WMV 形式\)](#)

- 4 本体を上へ押し上げ、サッシを下へ押し付けて、上下のガタがないように取り付けたあと、締付ねじ(2本)を締め付けます。

[【動画】右取付 3cm 以上下差込アップ 3\(443KB/WMV 形式\)](#)

- 5 本体を窓枠いっぱい寄せ、ガタつきがないことを確認し、締付ねじをもう一度ドライバーでしっかり締め付け固定してください。

[【動画】右取付 3cm 以上全体 \(1.61MB/WMV 形式\)](#)

