

# 多機能ルーバー

「目隠し」「採光」「通風(換気)」「日よけ(遮熱)」  
4つの機能をひとつにまとめ、光と風とプライバシーを自由自在にコントロール。



アルミ型材色 **B1** ブラウン **B7** カームブラック **H2** プラチナステン **S1** ピュアシルバー **YW** ホワイト

キッチンに風をいれたいわ!  
室内をのぞかれないようにしたいわ!  
日除け(遮熱)  
蚊がいない夜がほしいわ!  
まぶしい西日を防ぎたい!  
通風(換気)  
目隠し  
採光

## あらゆるシーンで、思いのままに光と風をコントロール

※画像は上下分割タイプの設定例です。  
※本商品は侵入・盗難を阻止する商品ではありません。

バスルーム	トイレ	パウダールーム	キッチン
外部からの視線をカットしながら、換気や採光ができます。	外部から覗かれずに換気ができます。	プライバシーを確保しながら、自然の風を取り入れ、採光をコントロールできます。	お料理中に換気をしながら直射日光や外部からの視線を遮ることができます。

### 商品特長

◆面格子付引違い窓から多機能ルーバーにリフォームも可能

- ①面格子付引違い窓
- ②格子ユニットの取外し  
窓障子を取外し、室内側から格子ユニットを取外す
- ③多機能ルーバー取付け

### 羽根の角度調整は簡易なダイヤル操作

ロック状態 解除状態

操作ダイヤル  
ロック・解除ボタン

ダイヤル操作なので、お子さまからお年寄りまで指1本で容易に操作が可能。ルーバー角度はダイヤルを回転させることにより操作ができ、止めたい角度でロックして固定させます。

### 遮熱性能

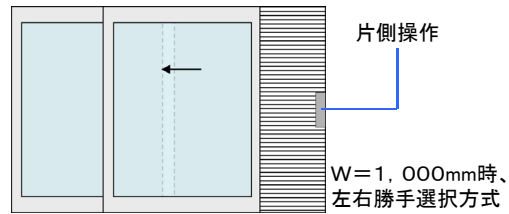
夏の冷房時に窓やドアから侵入してくる熱は、家全体の半分以上。多機能ルーバーは太陽光線を外部で遮り、照射熱の進入を軽減できるので、冷房効率をアップさせ夏を涼しく快適に過ごせます。

	複層ガラス	ダブルカーテン	内付ブラインド(半開)	多機能ルーバー(半開)
日射侵入率(%)	100	71	44	15
	29	60	56	85

※半開時の数値は25°～155°の測定値を平均した値です。※サッシの障子・枠も考慮した数値です。

### 左右連動仕様(アルミルーバーのW>1,000mm(中骨あり))

片側の操作で左右全てのルーバーを開閉できます。片引き窓、ツーアクション窓の連窓や片上げ下げ窓の連窓にも対応できます。片側からしか操作がしにくい場合などにも便利です。



## 設置環境に合わせて、3タイプから選べます。

◆四方枠(網戸付き)タイプ

夏期に虫を気にしないで通風・採光ができる網戸付きタイプです。四方に枠が設定され、外部からの目隠し機能を高め、上下・側面から雨や風の吹込みを軽減させる仕様になっています。

◆たて隙間隠し付きタイプ

標準タイプに比べ、サイドからの目隠し効果が向上し、風の吹込みが軽減します。

壁付ブラケット(出幅60) 壁付ブラケット(出幅90) 枠付ブラケット

◆標準タイプ

自然の風を取り入れ、プライバシーを確保しながら採光することができます。

壁付ブラケット(出幅60) 壁付ブラケット(出幅90) 枠付ブラケット 入隅ブラケット

## ルーバー種類

◆アルミルーバー

◆ポリカルーバー(ガラスカラー色)

目隠ししながら、明るさもキープ。水まわりや居室にも最適です。

◆ルーバー可動タイプ 設置場所の環境に合わせて2種類から選べます。

◆上下分割可動タイプ

上部5枚の羽根を独立して操作でき、様々な使い方が可能。

アルミルーバー <内側> ポリカルーバー <内側>

◆上下同時可動タイプ

ダイヤル1個で、中身が分割される片側全ての羽根を操作可能。

アルミルーバー <内側> ポリカルーバー <内側>

(注)両タイプとも、中骨ありの場合、操作ダイヤルは内観左右に付きます。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

# 多機能ルーバー



ルーバーの角度や可動タイプによって、“目隠し”“採光”“通風(換気)”“日除け(遮熱)”の機能効果が細かく調整できます。それぞれの代表的なルーバー角度と効果をラインアップしました。



アルミ型材色 **B1** ブラウン **B7** カームブラック **H2** プラチナステン **S1** ビューシールバー **YW** ホワイト

## 上下同時可動タイプ

### 0° (全閉)

閉めた時でもフラットなイメージのデザインです。気になる目線をシャットアウトし、プライバシーを確保できます。また、ルーバーを閉めることで視覚的犯罪抑止効果も期待できます。

アルミルーバー



ポリカーラーバー



外観

アルミルーバー



ポリカーラーバー



内観



### 45°

日除けをしつつ、通風(換気)ができます。

アルミルーバー



ポリカーラーバー



外観

アルミルーバー



ポリカーラーバー



内観



## 上下分割可動タイプ

### 上部ルーバー作動

開閉角度は上下同時タイプと同じですが、上部と下部を独立して動かすことが可能です。

上下分割で可動できるので、プライバシーを確保しながら通気(換気)を行えます。浴室・洗面所などに最適です。

アルミルーバー



外観



ポリカーラーバー



内観



### 下部ルーバー作動

2Fからの視線や強い日射しを遮りながら、通風・換気・採光が行えます。

光や風が欲しいキッチンなどに最適です。

アルミルーバー



外観



ポリカーラーバー



内観



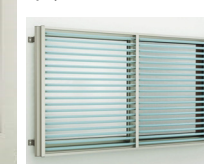
### 90°

部屋全体に光を取込むことができます。通風(換気)も最も効率よく行えます。

アルミルーバー



ポリカーラーバー



外観

アルミルーバー



ポリカーラーバー



内観



### 135°

太陽光を取り入れやすく、目隠し効果もあり快適な空間を演出します。

また1~3Fのお部屋でも西日に対する日除け効果があります。

アルミルーバー



ポリカーラーバー



外観

アルミルーバー



ポリカーラーバー



内観



# 面格子 ラインアップ

## 高強度面格子GLA



たて格子



横格子



グリッド格子

## 高強度面格子FLA



たて格子



横格子



グリッド格子

## ルシアス スクリーン (持ち出しブラケットタイプ)



## スリム面格子



パターンA

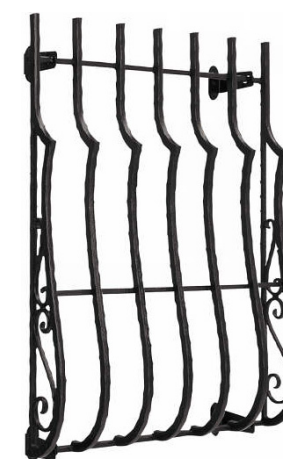


パターンB



パターンC

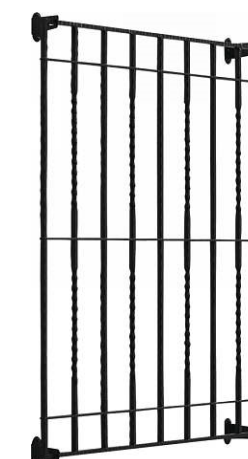
## シャローネ



1型



2型

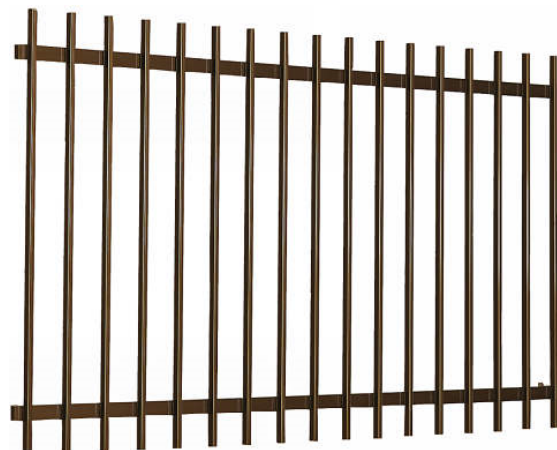


3型

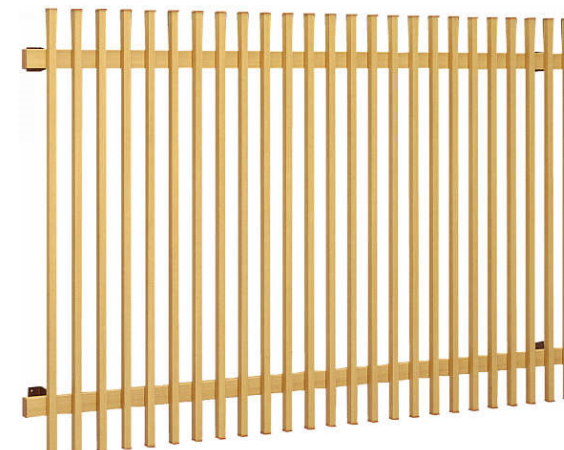
## ラチス面格子2LA (壁付タイプ)



## たて面格子LA (壁付タイプ)



## ひのき調面格子



# たて面格子LA (壁付タイプ)

窓辺の防犯性と  
住まいの外観イメージを高めます。



プラチナステン



カームブラック



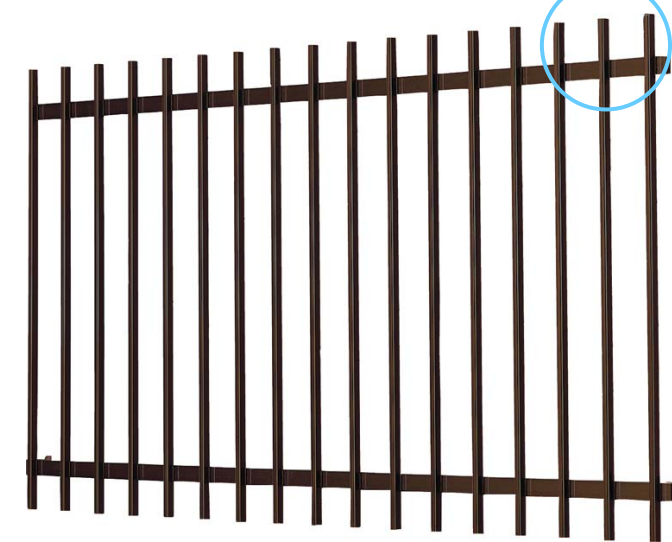
ホワイト



ブラウン



耐候・耐久性に優れた高品質の  
表面処理により、清掃・メンテナンス  
も容易です。



アルミ形材色

B1

B7

H2

S1

YW

ブラウン カームブラック プラチナステン ピュアシルバー ホワイト

装飾性豊かな鋳物飾りもご用意しています。

## ■ 鋳物飾り(オプション)



鋳物飾り / K-13225



鋳物飾り / K-9306

(注)この施工例はW:6尺ですが、たて格子の数を18本にしたオーダー品です。(格子ピッチ100mm)。  
規格品(規格本数:17本・格子ピッチ110mm)の場合は鋳物飾りの数が異なりますのでご注意ください。

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

# 高強度面格子FLA

見え掛かりのビスは、ワンウェイねじを使用し、高い強度を持たせた“防犯性”に配慮した面格子です。また、躯体側にはブラケットカバーを標準設定し、物理的・心理的効果などの抑止力を発揮します。

アルミ型材色



## Point.1 デザインバリエーション

高強度面格子FLAはたて格子・横格子・グリッド格子の選べる3デザインを設定。



## Point.2 デイテール

上下・左右枠は緩やかなアール形状にし、細部にもこだわったデザインに仕上げています。



## Point.3 ブラケット

取付けは後付ブラケットタイプなので、どんな窓にも対応。リフォームの場合にも便利です。



壁付ブラケット(出幅60) 壁付ブラケット(出幅90) 入隅ブラケット

## Point.4 強度

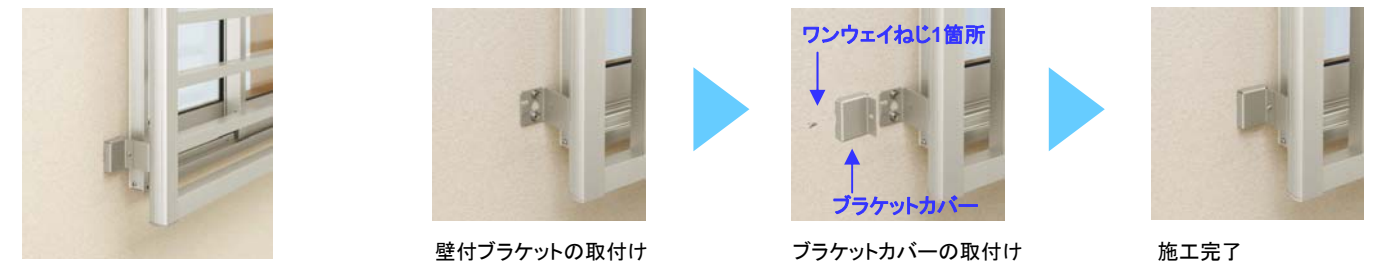
デザインにより強度が違います。たて格子も十分な強度がありますが、より強度をお求めの場合は、グリッド格子をおすすめします。



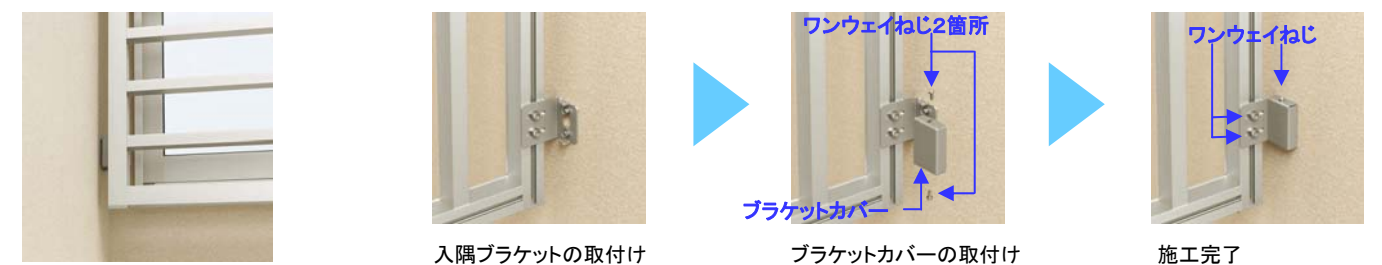
## Point.5 防犯性

躯体側ブラケット取付部にはねじ頭が見えない様に、ブラケットカバーを標準設定。ブラケットカバーを止めるのは取外しを防ぐ為、ワンウェイねじを採用。(一般工具(+ノードライバー)での取外しはできません。)また、壁付ブラケットカバーはブラケット本体に引っ掛ける方法で、こじ開けに対しても防ぎます。

### 壁付ブラケット



### 入隅ブラケット



※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。