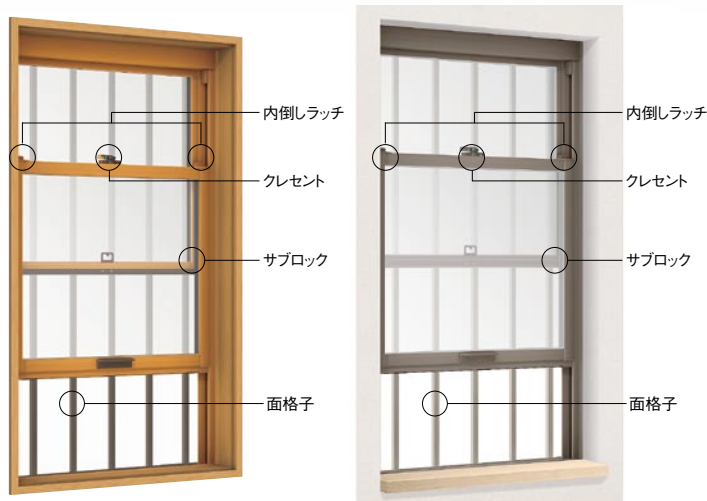


装飾窓 面格子付上げ下げ窓SH



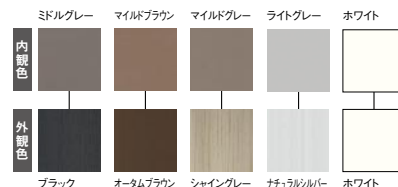
シンフォニー ウッディ

シンフォニー マイルド

シンフォニー ウッディ



シンフォニー マイルド



外観



特長

デザインバリエーション

☞ ※サッシ部の特長につきましては、上げ下げ窓SH(P.186)をご覧ください。

●デザインは7種類ご用意

面格子タイプ



縦面格子



横面格子



高強度縦格子

防犯面格子タイプ

高い防犯性のアルミ製縦格子です。

目隠しタイプ



目隠しルーバー
セキュリティフィルター80
(羽根材の色はブラウンのみです)



目隠し可動ルーバー



ヒシクロス面格子

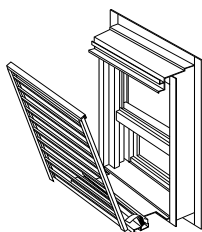


井桁面格子

面付専用枠

●面格子の取付けが簡単

面格子の取付けは、格子をケンドんに建て込んでからネジで止めるだけの簡単施工です。



オプション

●上げ下げ網戸

上げた状態で固定できます。

※室内から網戸の取付け、取外しはできません。


ご注意

- 浴室など高温・多湿の場所では浴室用バルンサーをご使用ください。
- 浴室用バルンサーをご使用の際はサッシ本体のバルンサー取付ブラケットの交換が必要です。
(取付ブラケットは浴室バルンサーに同梱されています。)
- 浴室にご使用の場合は、必ず浴室部品セットをご使用ください。
浴室部品セットをご使用の際でも、シャワー水など大量の水が直接かかることのないようご注意ください。
漏水の原因となるおそれがあります。
☞ 施工上の注意P.775参照
- 目隠し可動ルーバーの操作盤は内観左側につきます。
- 目隠し可動ルーバーを取付け後、網戸を室外側から脱着する場合は、網戸把手を取外す必要があります。
- 目隠しルーバーセキュリティフィルター80は羽根材に油煙がかかる、割れるおそれがありますので、キッチンには使用しないでください。
- 組子・換気窓取付可否表 ☞ P.363参照
- 面格子・目隠しは取付け、取外しの際に専用工具(オプション)が必要になります。

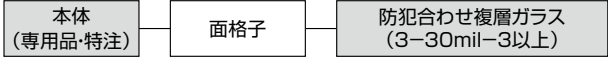
商品の色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
掲載価格には、消費税、ガラス代(ガラス組込商品を除く)、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

装飾窓 共通特長 182	装飾窓 専用有償品 284	共通有償品 特長・価格 360	納まり図 605
--------------------	---------------------	-----------------------	-------------

防犯建物部品の対応方法

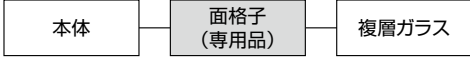
●  は防犯建物部品専用部材です。

【ガラスでの対応方法】



- 連窓対応はできません。
- 浴室への対応はできません。
- ガラス重量制限により、製作不可となる範囲があります。詳しくは、防犯建物部品受発注カタログをご確認ください。

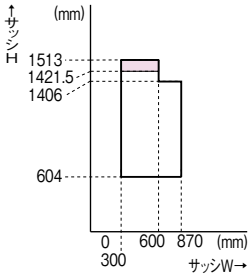
【面格子での対応方法】




● 面格子は、高強度縦格子のみ対応できます。

寸法特注範囲

単位：mm



- ※ バランサーの構造上、対応できる障子重量は13kg以下となります。
- ※  範囲はたて格子の製作不可。
- ※ 高強度縦格子は、 $604 \leq H \leq 1170$
 $300 \leq W \leq 870$ となります。

ガラス寸法割出し公式

● 表中のH・Wはサッシの基本寸法を表します。

区分	ガラス高(Gh)	ガラス幅(Gw)	枚数
FIX部	$H/2-68$	$W-127$	1
障子部	$H/2-109$	$W-131$	1

特注品バランサーの選定について

- ①にて「障子重量」を算出してください。
- ②にて「サッシ基本寸法H」と「障子重量」から、ガラス重量に適したバランサーを選んでください。(注) H、Wの単位はmです。

ガラスの種類	ガラス総厚	障子重量の計算式(kg)
複層ガラス	3+A12+3mm	$7.5HW - 0.294H + 0.272W + 0.332$
	3+A12+4mm	$8.75HW - 0.458H - 0.001W + 0.368$
	4+A12+4mm	$10HW - 0.622H - 0.274W + 0.404$
	4+A12+5mm	$11.25HW - 0.786H - 0.547W + 0.44$
	3+A12+6.8mm	$12.5HW - 0.95H - 0.82W + 0.476$
複層ガラス マルチレイヤード	21mm(透明ガラス)	$7.8HW - 0.044H + 0.802W + 0.082$
	22mm(型ガラス)	$9.05HW - 0.208H + 0.529W + 0.118$

- ② ● 価格は以下ようになります。

	商品コード	価格
標準バランサー	Z-○○○○-BZLH	¥ 6,000
浴室用バランサー	Z-○○○○-BZLJ	¥18,000

○○○○は呼称コードです。下表よりお選びください。

H特注範囲	障子重量(kg)							
	1.4~1.8	1.8~2.9	2.9~3.8	3.8~5	5~7	7~9	9~11	11~13
$604 \leq H \leq 968$	1014	1018	1029	1038	1050	1070	1090	—
$969 \leq H \leq 1,119$	—	2018	2029	2038	2050	2070	2090	2110
$1,120 \leq H \leq 1,271$	—	3018	3029	3038	3050	3070	3090	3110
$1,272 \leq H \leq 1,422$	—	4018	4029	4038	4050	4070	4090	4110
$1,423 \leq H \leq 1,574$	—	5018	5029	5038	5050	5070	5090	5110
$1,575 \leq H \leq 1,700$	—	6018	6029	6038	6050	6070	6090	6110

(例) サッシ基本寸法Hが1,000、障子重量が5.0kgのときの標準バランサーは、「商品コード:Z-2050-BZLH、価格:¥6,000」

仕様

使用対象	木造		
主材質	本体	アルミ形材・硬質塩ビ材	
	クレセント	ポリアミド樹脂、亜鉛ダイカスト、他	
	サブロック	ポリアミド樹脂、ステンレス	
	内倒しラッチ	AES樹脂、ポリアセタール樹脂、他	
	縦面格子／ヒシクロス面格子／井桁面格子／横格子	…アルミ形材	
	目隠しルーバーセキュリティフィルター-80	…アルミ形材	
	羽根:ポリカーボネイト	取付金具:ステンレス入り樹脂製	
	目隠し可動ルーバー	…アルミ形材	
	取付金具:ステンレス入り樹脂製	高強度縦格子	
	…アルミ形材	…アルミ形材	
使用可能ガラス厚	FIX部:複層ガラス18mm~22.8mmまで対応(ガラス溝幅29mm) 障子部:複層ガラス18mm~22mmまで対応(ガラス溝幅26mm) ■ 空気層12mmの複層ガラスをご使用ください		
基本性能	耐風圧性S-3(160)等級		
	()内は旧等級を示す		
	気密性A-4(2)等級		
	水密性W-4(35)等級		
遮音性能	遮音性等級2・等級3(住宅性能表示)		
	…住宅型式性能認定による		
出荷形態	ノックダウン 本体とバランサーは別梱包		








引違い窓	単体サッシ シャッターサッシ 雨戸サッシ 面格子付サッシ 専用有償品
装飾窓	上げ下げ窓SH 面格子付 上げ下げ窓SH 上げ下げ窓DH 面格子付 上げ下げ窓DH 大型スクエア窓 縦すべり出し窓 縦すべり出し窓 オーバータイプ 高所用 縦すべり出し窓 面格子付 縦すべり出し窓 横すべり出し窓 縦すべり出し窓 オーバータイプ 押出し窓 内倒し窓 外倒し窓 オーニング窓 ダブルガラス ルーバー窓 面格子付ダブル ガラスルーバー窓 FIX窓 台形FIX窓 サークル FIX窓 アーチ FIX窓 引違い窓 ビュー 連窓 段窓部材 専用有償品
出窓	居室用出窓 キッチン用出窓 浴室用出窓 ウイング 専用有償品
ドア	テラストア 採風 勝手口ドア 勝手口ドア 共通有償品
シングルアートII	
ワイドウイン	
オープンウイン	
ノンレール サッシ	
ガゼリアN	
土間用引戸	
スカイアター	
スリムアート	
納まり図	

シンフォニー ウッディ/マイルド 面格子付上げ下げ窓SH

セット価格表

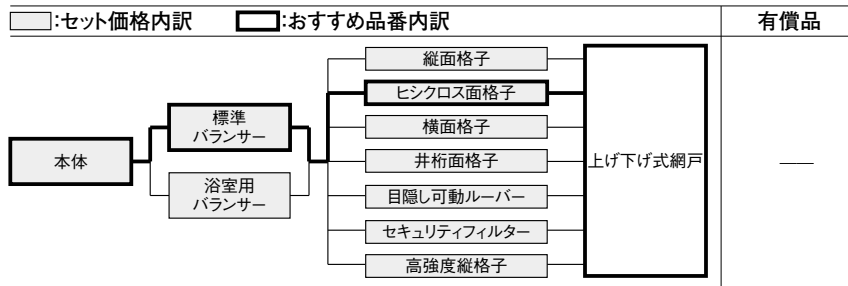
おすすめ品番	ウッディ	SWVUSM-06011-KN
	マイルド	SMVUSM-06011-KK

- 後付ビード、グレチャンは同梱されていません。ガラス厚に合わせて別途ご注文ください。
- 2、3階にご使用の場合は、網戸の取付け、取外しはできません。網戸をご希望の際は、お問い合わせください。

呼称幅 (旧呼称幅)	026 (1.0尺)		036 (1.5尺)		060 (2.0尺)		069 (2.4尺入隅)		074 (3.0尺)		ガラス寸法φ										
	内法基準wmm		365		600		690		740												
	サッシWmm		405		640		730		780												
内法基準Hmm	      										ガラス寸法φ										
サッシHmm	<table border="1"> <tr> <td>ウッディ</td><td>マイルド</td><td>ウッディ</td><td>マイルド</td><td>ウッディ</td><td>マイルド</td><td>ウッディ</td><td>マイルド</td><td>ウッディ</td><td>マイルド</td> </tr> </table>											ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド
ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド												
呼称高Hmm	<table border="1"> <tr> <td>ウッディ</td><td>マイルド</td><td>ウッディ</td><td>マイルド</td><td>ウッディ</td><td>マイルド</td><td>ウッ迪</td><td>マイルド</td><td>ウッディ</td><td>マイルド</td> </tr> </table>										ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッ迪	マイルド	ウッディ	マイルド	
ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッディ	マイルド	ウッ迪	マイルド	ウッディ	マイルド												
07	02607		03607		06007		06907		07407		276 317										
700	標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー												
770	浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー												
09	02609		03609		06009		06909		07409			376 417									
900	標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー												
970	浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー												
11	02611		03611		06011		06911		07411				476 517								
1,100	標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー												
1,170	浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー												
13	02613		03613		06013		06913		07413					576 617							
1,300	標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー		標準バランサー												
1,370	浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー		浴室用バランサー												
ガラス寸法gw	FIX部		FIX部		FIX部		FIX部		FIX部		mm										
	障子部		障子部		障子部		障子部		障子部												

S1_S046_1003A

部材構成図



※その他有償品は専用有償品ページをご参照ください。

バランサー発注上のご注意

- ガラスの厚さによって使用するバランサーが異なりますので、事前にガラス厚を確認してください。
- バランサーには標準バランサーと浴室用バランサーがあります。使用目的によりお選びください。

シンプルアー
ウッディ/マイルド

引違い窓

- 単体サッシ
- シャッターサッシ
- 雨戸サッシ
- 面格子付サッシ
- 専用有償品

装飾窓

- 上げ下げ窓SH
- 面格子付上げ下げ窓SH
- 上げ下げ窓DH
- 面格子付上げ下げ窓DH
- 大型スクエア窓
- 縦すべり出し窓
- 縦すべり出し窓
オペレータータイプ
- 高所用
縦すべり出し窓
- 両開すべり出し窓
- 横すべり出し窓
- 横すべり出し窓
オペレータータイプ
- 押出し窓
- 内倒し窓
- 外倒し窓
- オーニング窓
- ダブルガラス
ルーバー窓
- 面格子付ダブル
ガラスルーバー窓
- FIX窓
- 台形FIX窓
- サークル
FIX窓
- アーチ
FIX窓
- 引違い窓
- ビュー
- 連窓 段窓部材
- 専用有償品

出窓

- 居室用出窓
- キッチン用出窓
- 浴室用出窓
- ウイング
- 専用有償品

ドア

- テラスタア
- 採風
勝手口ドア
- 勝手口ドア
- 共通有償品

シンプルアートII

ワイドウイン

オープンウイン

ノンレール
サッシ

ガゼリアN

土間用引戸

スカイシアター

スリムアート

納まり図