

窓シリーズ商品 シンフォニー ウッディ



Symphony
woody



そのぬくもりに景色が共鳴する

基本性能 洗練されたフォルムの中に秘められた新構造

室内側に熱伝導率の低い樹脂形材、室外側には耐候性・耐久性に優れたアルミ形材を採用。異なる2つの素材の特長を生かし一体化させた複合構造により、高い断熱性を発揮します。住宅の省エネルギー化はもちろん、躯体内結露を防止、住宅の長寿命化にも貢献します。



断熱性能

H-3相当

次世代省エネルギー基準
Ⅲ地域以南適合

H-5相当

次世代省エネルギー基準
Ⅰ・Ⅱ地域以南適合

水密性能

W-4(35)等級

気密性能

A-4(2)等級

耐風圧性能

S-3(160)等級

防音性能

T-1(25)等級 / T-2(30)等級
(網入りガラス使用時)

デザイン 内観・外観それぞれカラーが選べるシンフォニーの魅力を継承。

これからは、スタイルで選ぶ。シンフォニー ウッディの豊かなカラーバリエーション。木目の再現性、触れた時の質感も大幅に向上させました。

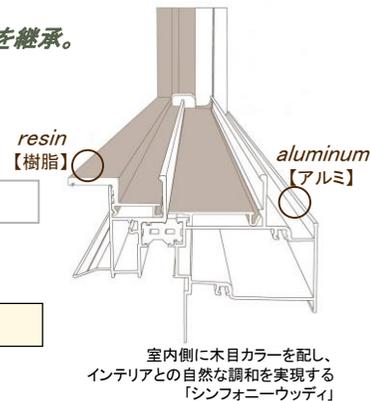
内観色 シンフォニー ウッディは、木目柄4色とホワイトの全5色。例えば同じリビングでも、住まいのインテリアスタイルに合わせて、サッシュカラーをお選びいただけます。



外観色 外観イメージに合わせて選べる5色をご用意。



※ナチュラルシルバー色は、一部設定のない品種があります。



安心・安全 「安心のバリア」としての防犯機能、「安全な暮らし」のためのユニバーサルデザイン。

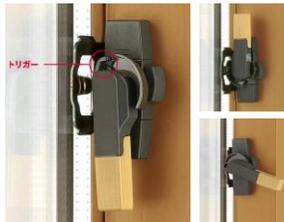
防犯機能



確実にロックをかけて侵入口を遮断する
クレセント「空かけ防止機構」

特許取得済

障子が確実に閉まっていない場合、クレセントが最後まで回らない「空かけ防止機構」を標準装備しているため、確実にロックがかかります。



障子が閉まっている状態

トリガーが受けに押され、ロックが解除されるとクレセントが回り旋錠されます。

障子が開いている状態

トリガーが受けに押されないので、クレセントは回りません。



快適 オプション 頑強なガラスで侵入を防ぐ
防犯合わせ複層ガラスに対応

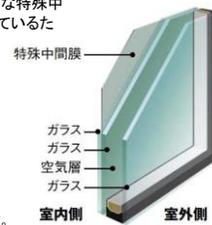
防犯合わせ複層ガラスとは、2枚のガラスの間に透明な特殊中間膜を挟み込んだ複層ガラスです。耐貫通性に優れているため、ガラス破りに非常に高い効果を発揮します。

防犯合わせ複層ガラスの“mil※1”とは？

防犯合わせ複層ガラスは、ガラスの間に挟み込んだ膜の総厚が厚くなるほど防犯性能が高くなります。mil※1とは特殊中間膜の厚さを表しており、30mil(0.76mm)・60mil(1.52mm)などのタイプがあります※2。

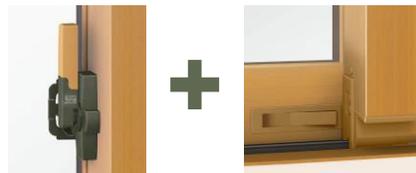
※1 mil=1/1000インチ

※2 板硝子協会が定める「防犯ガラス」の基準を満たしています。



簡単に侵入させない・侵入しにくいと思わせる
2ロック

シンフォニーでは、2ロックを標準装備しています(一部品種を除く)。これにより、侵入までの時間を稼ぎ、侵入をあきらめさせる心理効果も期待できます。



補助ロック付クレセント

サブロック

ユニバーサルデザイン

片手でラクらく開閉
PSS方式採用の上げ下げ窓

特許取得済

摩擦力で障子を支えている上げ下げ窓は、開閉が大変です。シンフォニーでは、パネの力を利用したシステム独自のPSS(Power Support System)方式で片手でもラクに開閉できるほどの軽さを実現しました。



上枠に内蔵したパネサー (写真は説明用にカバー・部品を外しています)

アルミと樹脂の複合サッシ シンフォニーウッディ

窓に“あたたかさ”というデザイン



カラーバリエーション

外観・内観それぞれに合うカラーを組合せられます。内観色は、トステムリビング建材色とのカラーコーディネートが可能です。

内観色



外観色



※内観色と外観色の組み合わせが自由です。
※内観ホワイトは、木目調ではありません。(マイルドと同一品です)

クレセント・把手

家具やインテリアを思わせる、機能部品の木目を生かした新デザイン。



断熱性能

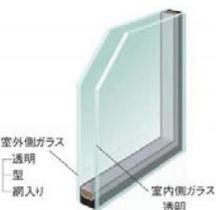
一般サッシを使った住宅と断熱サッシを使った住宅では、どのくらい差があるの？



複層ガラス

2枚のガラスの間に密封された中空層が室内の暖かい空気を逃がしません。

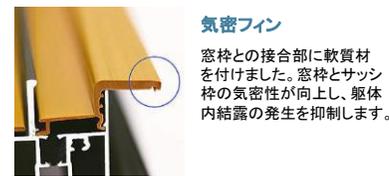
単板ガラスの約2倍の断熱効果を発揮する空気層により、ガラス面を通り抜けようとする熱を少なくして暖房効果を高めます。室内側ガラス面を冷えにくくするので、ガラス面の結露も抑制します。



Point1 結露を最小限まで軽減

人の健康、住まいの健康を不快な結露からしっかりと守ります。

断熱性の高い樹脂複合構造や複層ガラスなどの効果に加え、気密フィンの採用など躯体内結露を抑える新しい工夫も加わりました。



結露状況の比較(社内試験)



シンフォニーウッディ
ガラス端部に若干のくもりが見られますが、枠や障子まですべてに水滴が付き、への結露は発生していません。

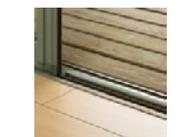
一般アルミサッシ
ガラスをはじめ、枠や障子まですべてに水滴が付き、流れています。

Point3 快適オプション

アシスト把手・大型把手(引違い窓セレクト障子対応)開けはじめの重さを軽減するアシスト把手、握りやすく力を入れやすい大型把手。握り形状、質感などをさらに追求し、小さなお子様からお年寄りまであらゆる人に使いやすい把手になりました。



フラットアタッチメント
室内とデッキがフラットにつながります。暮らしの変化に合わせて後付けできるアタッチメントです。



指はさみ防止機能
枠と障子の間にストッパー部品が機能することで手が挟まれるのを防止する商品です。



Point2 防犯対策

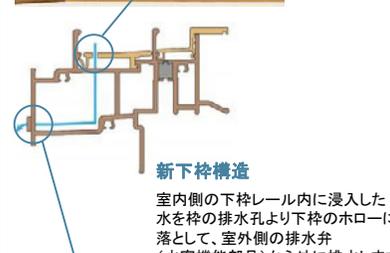
確実にロックをかけて侵入口を遮断するクレセント『空かけ防止機構』**特許取得済**障子が確実に閉まっていない場合、クレセントが最後まで回らない『空かけ防止機構』を標準装備しているため、確実にロックがかかります。



2ロック+1でさらに安心「戸先錠」(おでかけピン付) オプション
障子を閉めた手でそのまま施錠操作ができます。

Point4 安心の耐風圧・水密性能

3階建てなどの高所や台風通過地域でも安心の耐風圧・水密性能を実現しました。



※商品の色は印刷の特性上、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。090417



窓シリーズ商品 シンフォニー ウッディ 商品一覧

外観色



シャイン
グレー



オータム
ブラウン



ブラック



ホワイト



ナチュラル
シルバー

内観色



ショコラ
ウッド



キャラメル
ウッド



ニュートラル
ウッド



ライト
ウッド



ホワイト

※内観色と外観色の合わせが自由です。
※内観ホワイトは、木目調ではありません。(マイルドと同一品です)
●ナチュラルシルバーは、設定のない品種もございます。

引違い窓	<p>単体引違い窓</p> <p>引違い窓</p> <p>引違い窓 HKKタイプ (半外付型のみに設定)</p>	<p>面格子付引違い窓</p> <p>縦格子</p> <p>横面格子</p> <p>ヒシクロス面格子</p> <p>井桁格子</p> <p>目隠し可動ルーバー</p> <p>高強度縦格子</p> <p>目隠しルーバー セキュリティフィルター-80</p>	
	<p>シャッター付引違い窓</p> <p>アリーズ</p> <p>クワトロ</p> <p>イタリヤ</p>		<p>雨戸付引違い窓</p> <p>雨戸:Danパネル 鏡板:ルーバー I 型</p> <p>雨戸:ルーバー 鏡板:ルーバー I 型</p> <p>雨戸:ルーバー 鏡板:アルミヨコリブ</p> <p>雨戸:Danパネル 鏡板なし戸袋仕様</p> <p>雨戸:ルーバー 鏡板なし戸袋仕様</p>
装飾窓	<p>上げ下げ窓SH.</p> <p>面格子付 上げ下げ窓SH</p> <p>◎面格子は計7デザイン</p> <p>両縦すべり出し窓</p> <p>●ナチュラルシルバーは 特注対応となります。</p> <p>オーニング窓</p> <p>ダブルガラス ルーバー窓</p> <p>面格子付ダブル ガラスルーバー窓</p> <p>◎面格子は計7デザイン</p> <p>大型スクエア窓</p> <p>縦すべり出し窓</p> <p>縦すべり出し窓 オペレータータイプ</p> <p>高所用 縦すべり出し窓</p> <p>ビュー外観</p> <p>●ナチュラルシルバーの 設定はありません。</p>	<p>横すべり出し窓</p> <p>横すべり出し窓 オペレータータイプ</p> <p>内倒し窓</p> <p>外倒し窓</p> <p>FIX窓</p> <p>台形FIX窓</p> <p>サークルFIX窓</p> <p>引違い窓(Hタイプ)</p> <p>引違い窓(HKタイプ)</p> <p>引違い窓(HKKタイプ)</p>	
	<p>居室用出窓</p> <p>LJ型ポウウィンドウ (弓形)</p> <p>LB型</p> <p>LB220型</p> <p>LL220型</p>	<p>キッチン用出窓</p> <p>KL220型 ◎面格子は計7デザイン</p>	<p>ウイング</p> <p>●ウイングはナチュラルシルバーの設定はありません。</p> <p>標準ユニット</p> <p>シャッターユニット</p> <p>ウイング内観 (引違いHKK)</p>
ドア	<p>テラトピア</p> <p>片開き</p> <p>探風勝手ロドア</p> <p>B型</p> <p>探風勝手ロドア ◎計6デザイン</p> <p>勝手ロドア</p> <p>50型</p> <p>勝手ロドア ◎計9デザイン</p> <p>スライドドア</p> <p>ガゼリアN</p> <p>A型</p> <p>エア・スライド ◎計3デザイン</p> <p>スライド</p>	<p>シンプルアートのII</p> <p>◆スクエア</p> <p>FIX窓</p> <p>突き出し窓</p> <p>◆スリット</p> <p>FIX窓</p> <p>片開き窓</p> <p>突き出し窓</p> <p>◆サークル</p> <p>サークルFIX窓</p> <p>サークル 突き出し窓</p> <p>◆菱形</p> <p>菱形FIX窓</p> <p>◆ガラスブロック</p> <p>ガラスブロック窓</p>	
	<p>ワイドウイン</p> <p>サイドスライドHKK</p> <p>サイドスライドHK</p> <p>FIX</p> <p>オープンラウン</p> <p>フォールディング</p> <p>スライディング</p> <p>インレールサッシ</p>		

※商品の色は印刷の特性上、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。150116