

# アルミと樹脂の複合サッシ シンフォニーウッドィ

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、機能部品部の木目を生かした新デザイン。

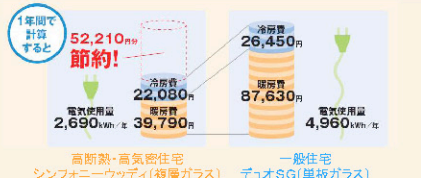


## 断熱性能

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？

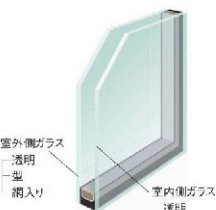


さらに、暖房コストの削減にもつながり、おトクです。



※当社比

## 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ていこ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。

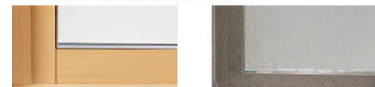
## Point1 結露を最小限まで軽減

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)



**シンフォニーウッドィ**  
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、へて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。

## 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」の特許取得済障子が確実に閉まっていなくても、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。



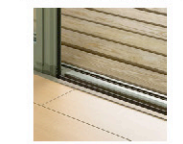
簡単に侵入させない・侵入しにくいと思わせる「2ロック」  
2ロックを標準装備しています。  
2ロック+1でさらに安心「戸先錠」(おでかけピン付) オプション  
障子を閉めた手でそのまま施錠操作ができます。

## 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。



## 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。



室内側の下枠レール内に浸入した水を枠の排水孔より下枠のホローに落として、室外側の排水弁(水密機能部品)から外に排水します。



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