

豊富な窓バリエーション



横引き出し窓 単窓



FIX窓



シングルハング



テラスドア

※窓タイプは一例です。

豊富なカラーバリエーション

外観色
(5色)



ホワイト



ルーセントシルバー



クラシックブラック



ロイヤルブラウン



ブリックレッド

内観色
(3色)



ホワイト



シラキ



チェリー

※窓タイプにより対応できないバリエーションがございます。

販売店

窓 *de* 快適 *Reform* リフォーム

M A D E I N J A P A N

窓について
考えてみませんか？

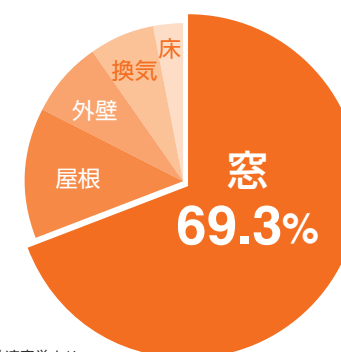
結露

寒さ

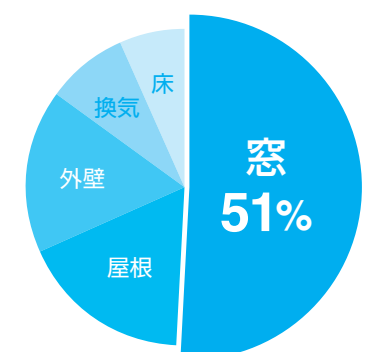
開口部に於ける熱の出入りの割合

一般的な住宅では、窓からの「熱の出入り」が極端に多く、
せっかく冷暖房で室内を快適温度に設定しても窓からどんどん失われているのです。

夏



冬



出展：樹脂サッシ普及促進委員会 快適窓学より
※平成11年省エネ基準の住宅（東京モデル）

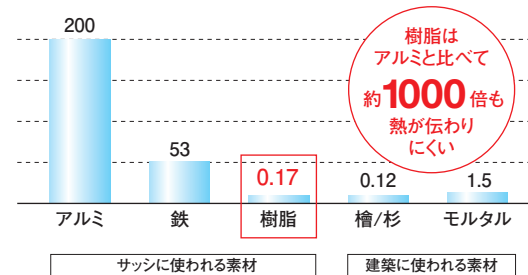
家のリフォームは 樹脂窓『シャノンウインド』から

断熱性能の高い「シャノンウインド」が快適な住空間を演出します。

樹脂窓をおすすめする理由

樹脂は窓に最適な素材です！

樹脂の特性は熱を伝えにくいのが特徴です。一般的にサッシに使われているアルミと比べると、その差は一目瞭然。樹脂窓は外気温の影響を受けにくく、夏の暑さや冬の寒さから室内環境を守ります。



キーワード1

快適

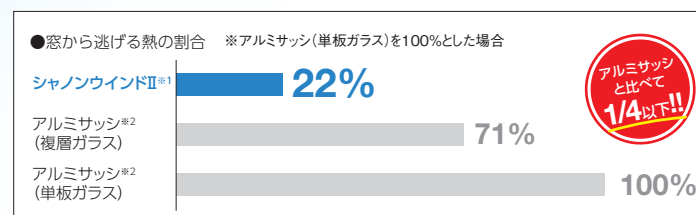
夏の強烈な日射熱や紫外線を大幅にカットします！

熱の伝わりにくい樹脂素材に加え、断熱効果や遮熱効果の高い「Low-E複層ガラス」を採用しています。



冬の暖房熱を外に逃がしません！

アルミサッシに単板ガラスを組合せた場合の窓から逃げる熱を100%とすると、シャノンウインドは78%も削減できます。



※1 断熱性能値は、断熱性能試験(JIS A4710)の試験結果から引用。
外開き窓(W1690×H1370)ガラス構成:LE3-16-3 アルゴンガス入り
熱損失係数:1.4W/m²・K

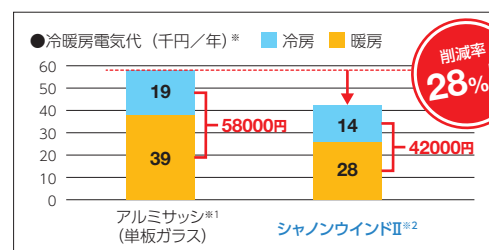
※2 断熱性能値は、住宅の省エネルギー基準の解説、「熱損失係数の計算に用いる開口部の熱貫流率」から引用。
アルミサッシ+複層ガラス(A6)
熱貫流率:4.65W/m²・K
アルミサッシ+単板ガラス
熱貫流率:6.51W/m²・K

キーワード2

省エネ

冷暖房費を削減します！

省エネ効果が高い窓です。



※1 熱貫流率、日射侵入率は、住宅の省エネルギー基準の解説「熱損失係数の計算に用いる開口部の熱貫流率」、「窓の日射侵入率として、選定する例」から引用。
※2 熱貫流率、日射侵入率は、JIS A2102、JIS R3106による計算結果から引用。
引違い窓(半外 2枚建)W1690×H1370 ガラス構成:LE3-16-3 アルゴンガス入り
熱貫流率:1.62W/m²・K 日射侵入率:0.39

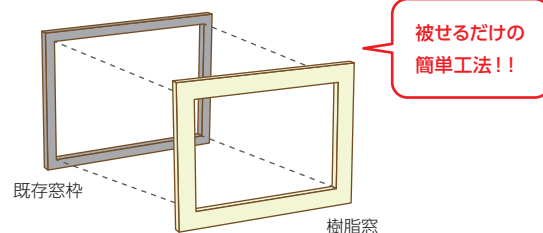
キーワード3

簡単

カバー工法で工事は簡単！

1～2日の工事で完了します。

カバー工法は従来の窓の枠を活かし、その上に樹脂窓を被せます。壁を新たに張り替えることなく工事を行うのが特徴です。

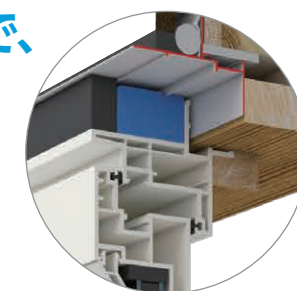


※SMASHにて計算 ●プラン:事業主基準モデル(温暖地域) ●地域:東京 換気回数:0.5回/h ●電気単価:22円/kWh ●断熱:H4年省エネルギー基準の仕様規定に従った
●空調:暖房時20℃ 冷房時27℃(就寝時28℃) ●空調スケジュール:投業主基準スケジュールを用いた ●暖房COP:3.0 ●冷房COP:3.0

エクセルシャノンのこだわりポイント

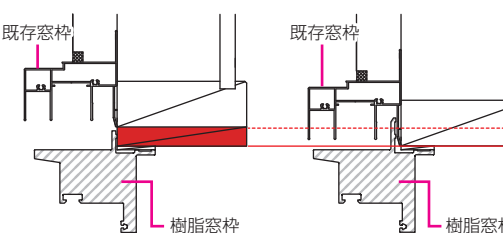
ジョイント枠が無いので、開口部が広くとれる!!

当社のカバー工法は、既存のアルミ枠と樹脂窓を繋ぎ止めるジョイント枠を使用しない為、開口面積を大きく取ることができます。



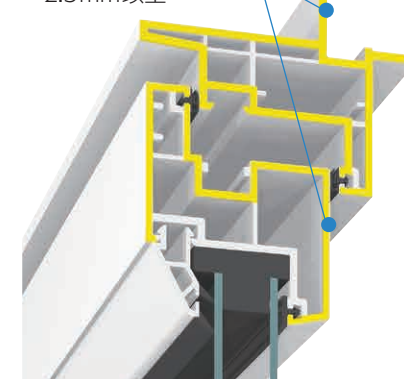
薄いジョイント枠でも、窓全体で見ると…?

ジョイント枠あり ジョイント枠なし

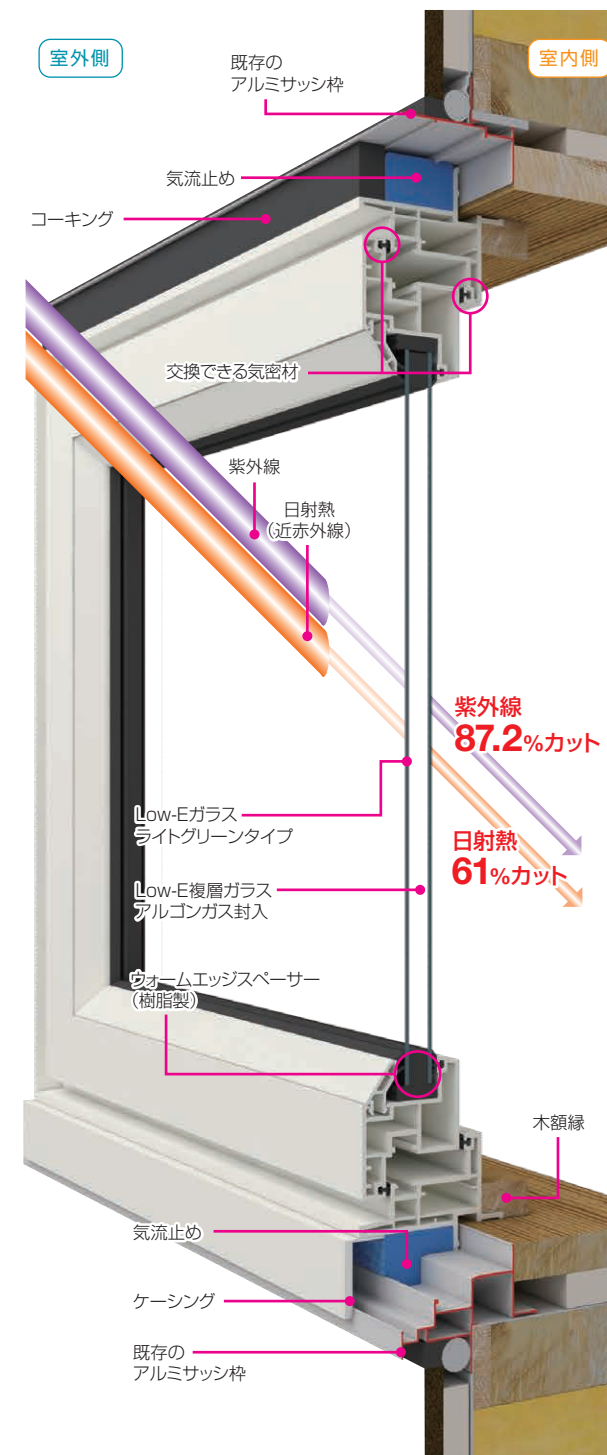


抜群の堅牢性で、安心の長期メンテナンスにも対応!!

※樹脂の厚みが2.5mm以上



サッシの構造体となる外周部は、2.5mm以上の厚さで成型しています。これは、「公共建築工事標準仕様書」ならびに、「木造建築工事標準仕様書」に適合した堅牢な樹脂サッシです。また、窓の性能を長く維持するため、消耗品も気密材や割れる恐れのあるガラスなどは、部品単体で交換が可能な設計です。



リフォーム事例1

K様邸



Before



After

築25年ほどが経ち、そろそろ窓をリフォームしたいと考えていたK様、従来は二重窓が付いていましたが、樹脂窓のリフォームで一つの窓になりました。開け閉めが楽になり、二重窓よりも、外の音が静かになったと喜びの声をいただきました。

リフォーム事例2

M様邸



Before



After

中古の物件をご購入になられて3年ほど経ったM様邸。窓が大きく素敵なお自宅ですが、冬場の寒さと夏場の暑さでお悩みにいらっしやいました。樹脂窓のリフォームをご利用され、冬場の窓から寒さが伝わる「コールドドラフト現象」が殆ど気にならなくなりました。

※本紙データは、各々の根拠に基づく仮定値であり、性能を保証するものではありません。