

高性能樹脂サッシ「シャノンウインド」

エクセルシャノンから 新商品が発売されました。



出典：(株) エクセルシャノン

環境と省エネを重視した住まいを建築するにあたり、樹脂サッシは非常に重要な役割を担っています。その専門メーカーであるエクセルシャノンから新商品が発売され、今まで以上に施工の幅が広がるようになりました！その詳細や、エクセルシャノンの樹脂サッシの魅力について、中面にてご紹介いたします。

栲徳スタッフ紹介 「これが私のベストバイ」 VoL 04

「日頃の疲れをリフレッシュ!キャンプ用品」編

栲徳スタッフが愛してやまない仕事や暮らしの道具。

「使って良かった!」という逸品を、皆さまにご紹介するコーナーです。

今号では、「日頃の疲れは大自然の中で癒す!」という磯前オススメのキャンプ用品をご紹介します。大自然の中で何も考えない時間をどうぞ!

MS事業部
磯前 浩平



高床式テントコット

メーカー不明

ソロキャンプの際に使う、組み立てや片付けが簡単なテントを探していました。テントはどうしてもフロア部分が汚れたり、地面の凸凹に影響を受けがちですが、高床式のため汚れも気にならず、地面の冷たさ等も感じずにゆっくり寝られます。組み立て・片付けが簡単な点が気に入っているのはもちろん、4面メッシュで風通しもよく、虫も入ってこなくて快適です!



リクライニングチェア

Coleman (コールマン)

私のキャンプにはもう欠かせない椅子です!焚火時、料理中、休憩中など、その時の状況や気分で、背もたれを好みの角度に変えられます。ほぼフラットになるため、空を見ながらいつの間にか寝てしまうこともあるくらい、寝心地も座り心地も抜群です。私が愛用している写真のものは廃番になってしまったようなので、もし同じようなものをお探しの方は、同メーカーの「インフィニティチェア」がオススメです!

栲徳は創業明治38年、木と共に1世紀

- ビジョン 今も未来も笑顔になる暮らしを実現します
- ミッション 顔の見えるづくり手と共に時代に合った暮らしを創造します
- バリュー 私たちはチームワークを大切にします 私たちは常にお客様の事を考えて行動します



■ 会社名の由来

創業者初代星野徳次郎が浦和にあった栲屋という材木商で修行した後、大宮で店を出すにあたって、修行した店の屋号と本名の一字を合わせて「栲徳」としたものです。



株式会社 栲徳

www.masutoku.jp

■ 本社

〒330-0804 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町1-697

TEL:048(658)5600 FAX:048(658)5605 e-mail:masutoku@masutoku.jp

■ 大宮営業所

〒330-0804 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町1-697

TEL:048(658)5600 FAX:048(658)5605

■ 伊奈配送センター

〒362-0811 埼玉県北足立郡伊奈町西小針6-127

TEL:048(729)2000 FAX:048(729)2001

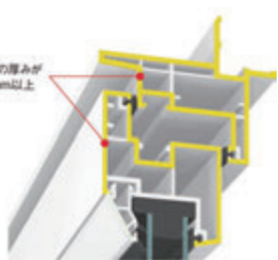
特集

高性能樹脂サッシ「シャノンウインド」 エクセルシャノンから 新商品が発売されました。

樹脂サッシで快適・健康に

4年後の「新築住宅省エネ義務化」に向けて、外壁の断熱材、高効率空調等の導入、高断熱性の窓設置が求められます。中でも、窓の断熱性を向上させることが省エネ・快適・健康への近道になります。そこで、樹徳では、エクセルシャノンの樹脂サッシをお勧めしております。

エクセルシャノンの魅力



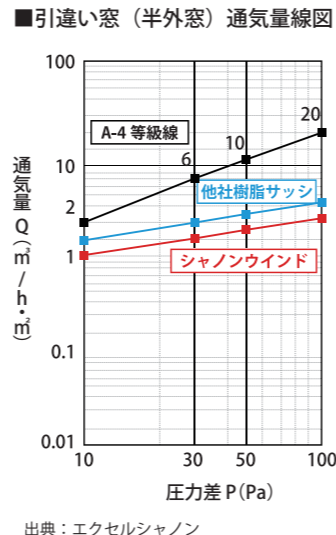
■厚さ2.5mm以上の堅牢なフレーム

シャノンウインドのフレームは、構造体となる外周部を2.5mm以上の樹脂の厚さで成型。長期に渡って安心してご使用いただける設計思想です。

※一部、該当しない品種あり。

こだわりの気密性

気密性は、JISの最高等級「A-4等級」を大きく上回ります。エアコンの稼働効率に大きく関わり、省エネに繋がりますね。



部品交換可能な長寿命設計

長期にわたって使用すると、気密材等の部品が経年劣化します。シャノンウインドは、部品交換可能な安心設計です。

豊富なデザイン・カラー・窓種

外観色は、ルーセントシルバーをはじめ、ホワイト、ブラックやブラウンなど全4色。内観色は、ホワイトとスチールブラックの2色展開。引き違いや開き窓はもちろんです、ドレーキップ窓など、窓種も豊富です。

定番3商品の紹介

■シャノンウインドII S... 複層ガラスタイプの高性能樹脂サッシ

■トリプルシャノンII S・II X... 国内最高クラスの断熱性能0.8W/m²・Kを誇る超高断熱窓

■樹脂製防火窓... 防火性能と断熱性能を併せもつ高性能樹脂サッシ

エクセルシャノンを代表する右記の定番3商品に、新たに3つのラインナップが追加されました。中段で、それぞれの特長をご紹介します。

Steel Black Series

2021年4月発売

落ち着いた深みのある黒がエレガントな空間を演出

内観色に落ち着いた深みのあるスチールブラックが追加！

色味の異なる内観色と外観色の黒（ブラック）を繋ぐ中間色にもこだわり、開閉時に色の相違による違和感を感じさせない仕上がりです。

対応シリーズは4種、ラインナップは8種、カラーは内外観各1色展開。

対応シリーズ

超断熱三層ガラス樹脂サッシ	快適な住空間を演出する高性能樹脂サッシ
トリプルシャノンII X	シャノンウインドII S
網無しトリプルガラス樹脂製防火窓	Low-E複層ガラス樹脂製防火窓
Type TG 遮炎性能	Type EB 遮炎性能

Sliding & Sweep window

2021年6月発売

屋内とデッキをフラットに繋いでくれる

下枠立ち上がり40mm引違い掃き出し窓

サッシの下枠の立ち上がり40mmにスリム化した引違い掃き出し窓。フラットな納めが容易になり、従来の立ち上がり55mmも含め、施工条件や場所に合わせて選択可能です。

対応シリーズは2種、ラインナップは4種、カラーは外観4色、内観1色展開。

対応シリーズ

超断熱三層ガラス樹脂サッシ	快適な住空間を演出する高性能樹脂サッシ
トリプルシャノンII X	シャノンウインドII S

Angel Flame Series

2021年4月発売

サッシの納め方や内装デザインの幅を広げる

額縁納まりに最適！アングル付きサッシ

これまで以上に多様な設計の建築物にお選びいただけるようになりました。「アングル無し」と「アングル付き」があるため、サッシの取付場所や納め方に合わせて、選択可能です。

対応シリーズは2種、ラインナップは9種、カラーは外観4色、内観2色展開。

対応シリーズ

超断熱三層ガラス樹脂サッシ	快適な住空間を演出する高性能樹脂サッシ
トリプルシャノンII X	シャノンウインドII S

✓ 定番のサッシ3種に、3つのラインナップが新登場！

編集後記

エクセルシャノンさんは、日本で初めて純国産樹脂サッシを製造販売した樹脂サッシのバイオニア企業です。2020年10月号でもエクセルシャノンさんの樹脂サッシをご紹介させて頂きましたが、樹徳はそのこだわりと品質に惚れ込み、「工務店様に今一度オススメしたい！」と、新商品の発売を機に、再度ご紹介させて頂く運びとなりました。

樹脂サッシについてご不明な点等ございましたら、樹徳の担当者までお気軽にお問い合わせください。

横森雅子

メーカー3社の「防火窓」比較

メーカー項目	エクセルシャノン	LIXIL	YKK AP
窓種	樹脂製防火窓 Type EB	防火戸 サーマス X	APW 330 防火窓
熱貫流率	1.63w/(m ² ・K)	1.58w/(m ² ・K)	1.6w/(m ² ・K)
ガラス	複層ガラス	複層ガラス	複層ガラス
遮音性	等級3	等級3	等級3
気密性	A-4等級	A-4等級	A-4等級
消耗部材	気密材、硝子ビード交換可	気密材の一部は交換不可	気密材の一部は交換不可
ガラス交換	交換可	交換可	交換不可
価格(上代)	¥195,600	¥419,100	¥248,000

※窓品種は、「縦すべり+FIX16513サイズ」で統一。
※LIXILのみアルミ樹脂複合サッシ（樹脂製防火窓がないため）。

メーカー3社の「樹脂サッシ」比較

メーカー項目	エクセルシャノン	LIXIL	YKK AP
窓種	トリプルシャノンII X UF-H	エルスター X	APW430
熱貫流率	0.73w/(m ² ・K)	0.79w/(m ² ・K)	0.9w/(m ² ・K)
ガラス	トリプル	トリプル	トリプル
遮音性	等級3	等級2、3	等級3
気密性	A-4等級	A-4(2)等級	A-4等級
消耗部材	気密材、硝子ビード交換可	気密材交換可	気密材の一部は交換不可
ガラス交換	交換可	交換可	交換不可
価格(上代)	¥123,400	¥121,900	¥95,100

※窓品種は、「縦すべり+FIX 16513サイズ」で統一。

算出条件：開口部17.5㎡、外気との気温差20℃で熱損失量(W)を求め、エアコンを10時間使用したと仮定し、1kWh単価は30円、東京電力の従量電灯B・電力料率金300kWh超を以て計算。

※あくまで目安であり、お住まいの諸条件によって得られる数値は異なる。

- ◎ 樹脂
1ヶ月 約 **2,299円**
- ◎ アルミ樹脂複合
1ヶ月 約 **7,339円**

▲ 約5,000円
▲ 年間約6万円削減

◎ 樹脂
エクセルシャノン「トリプルシャノンII X」UF-H
熱貫流率：0.73W/m²・K
・1kWh単価(30円)を掛け算して電気代を算出
2.555(kWh)×30(円)=76.65円/日
・日から月に変換
76.65(円)×30(日)=2,299.5円/月

◎ アルミ樹脂複合
LIXIL「サーモスL」Low-Eペア
熱貫流率：2.33W/m²・K
・1kWh単価(30円)を掛け算して電気代を算出
8.155(kWh)×30(円)=244.65円/日
・日から月に変換
244.65(円)×30(日)=7,339.5円/月

窓の性能から、電気代をシミュレーションしました。

樹脂サッシとアルミ樹脂複合サッシでは、1ヶ月に約5千円も差が出ます。年間だと、約6万円。窓で光熱費が大きく削減できることを、お客様に周知して、省エネに貢献していきましょう。



演 拓也

お施主様に、省エネ・快適・健康な住宅に住んでいただくことは、オススメではなく必須とされる時代に入ってきています。そのため高性能樹脂サッシが認知され始め、標準仕様として採用頂くケースも増えてきております。高気密・高断熱住宅の普及のために私が出られることを一つ一つ取り組んで参ります。