

(株)エクセルシャノンの窓「シャノンウインドNS50」  
これからのスタンダードは  
国内最高クラスの断熱性能を誇る窓



出典：(株)エクセルシャノン

昨年秋に住宅の省エネ性能の認定基準が変更され、「2023年省エネ基準適合義務化」「2030年省エネ基準をZEH水準に引き上げ」と脱炭素社会の実現に向けて動き出したことは、工務店様はご存知のことと思います。しかし、世間の関心や認知は低いため今後も周知が必要と考えます。効果的に省エネ住宅を実現するなら窓は樹脂サッシに。家全体をバランス良く断熱しつつ、快適性も向上することを伝えていきましょう。今号は、エクセルシャノンから新発売された国内最高クラスの断熱性能を誇る樹脂サッシ「シャノンウインド NS50」をご紹介します。

栢徳スタッフ紹介 「これが私のベストバイ」 Vol.24

「使ったら、きっと虜になる!キッチン用品」編

栢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、日々のキッチン作業は「少しでも効率よく・気持ちよく」をモットーにしている五十嵐イチ押しキッチン用品をご紹介します。

総務部  
五十嵐 陽子



tower ワイドジャグボトルスタンド  
Yamazaki

我が家では家族全員が一年中水筒を使っています。水筒はパッキンや蓋など細かいパーツが多く、水切りカゴとは別の乾燥スペースを確保することが、毎日大変でした。しかしこれを使えば、家族3人分の水筒と細かいパッキンを見失うことなくまとめて乾燥でき、また1.5Lの大きな水筒も立てかけられます。一箇所に置けるので水筒の組み立てもスムーズに行えて、購入してよかったです。



tower お玉&鍋ふたスタンド  
Yamazaki

調理中に使う鍋蓋やお玉の置き場所に悩んでいました。この他にも似たような製品は多くあったものの、レシピ本やまな板なども立てかけることができる汎用性に惹かれて購入を決意。鍋蓋やお玉だけでなく、軽量スプーンなども置いて、キッチン作業がスムーズに。さらに、仕切りがあるため菜箸とお玉を同時に置いたり、タブレット置きにもなったりと大活躍。料理好きの方に強くおすすめしたい製品です!

栢徳は創業明治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 顔の見えるつ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栢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「栢徳」としたものです。



# 特集

## 国内最高クラスの断熱性能を誇る窓

（株）エクセルシャノンの窓「シャノンウインドNS50」

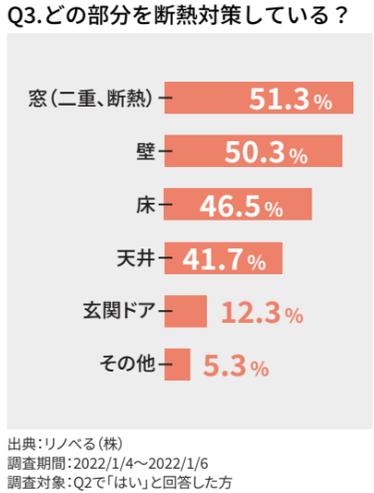
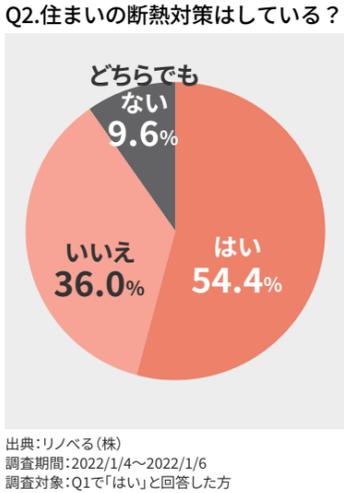
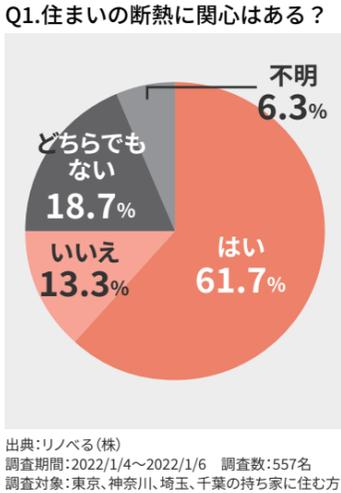
### これからのスタンダードは

#### 樹脂サッシのパイオニア エクセルシャノンの新窓!?

日本で初めて樹脂サッシの製造・販売を開始した（株）エクセルシャノン。そんなエクセルシャノンから創業40年で培ったノウハウをもとに開発した高性能な窓「シャノンウインドNS50」が販売されました。

#### 窓に関する調査データ

リノベる（株）は、南関東1都3県を持ち家住まいの方を対象に、自宅の「断熱」に対する意識や対策について調査を実施したところ、左記のような結果となりました。



断熱に関心がある人の半数以上が実際に断熱対策を行っており、対策箇所は「窓」が最も多いことがわかりました。住宅関連企業・組織からの周知によって、高断熱窓への関心が高まっているようです。

#### 脱炭素社会を見据えた窓が これからのスタンダードに

シャノンウインドNS50は、2050年カーボンニュートラルの実現を見据えて、開発されました。快適な住まいを創ることは、環境の未来を守ることに直結します。中段・下段にて、シャノンウインドNS50をご紹介しますので、どうぞご覧ください。

	LIXIL	YKK AP	エクセルシャノン
シリーズ	樹脂窓EW	APW330	シャノンウインドNS50
熱貫流率	1.27/(㎡・K)	1.31w/(㎡・K)	0.79w/(㎡・K)
ガラス	Low-Eアルゴンガス入り樹脂スペーサー	Low-Eアルゴンガス入り樹脂スペーサー	高性能Low-E三層ガラスアルゴンガス仕様ウォームエッジスペーサー
水密性	W-4	W-4	W-4
遮音性	等級2、等級3	等級3	等級3
気密性	A-4等級	A-4等級	A-4等級
価格(上代)	¥160,000	¥181,300	¥256,600

※窓種：縦すべり出し窓（TFT）  
※窓サイズ：16513  
※価格（上代）：税抜き

樹脂サッシはメーカーによって機能や特徴が異なり、住まい手さんにとって最適な窓の選択は難しいもの。工務店様が機能や特徴を把握することが、最適な窓の提案に繋がると考えます。



#### メーカー3社の樹脂サッシ比較

#### 戸車の設計

トリプルガラスの重量に耐えられるよう、引違い窓の全サイズに小型ベアリング戸車を採用。重い窓でもスムーズな開閉ができます。

#### 引き手の長さ

引き手の長さは通常の2倍サイズに。掘り込みも深くしたことにより、両手でつかんだり、爪が長い方でも指の腹で開閉できるようになっています。

#### 引違い窓

③ 大きな窓もスムーズに開閉できる2つのポイント

④ ガラスを使い分けて快適な暮らし×省エネ

#### 縦すべり出し窓

① 断熱性能が約15〜25%向上し国内最高クラスの断熱性能

② 堅牢性は維持しながらフレームは1〜2割スリムに

#### クリアタイプ

#### グリーンタイプ

#### ESクリアスーパー

ガラスによって室内の明るさや温かさ・涼しさが左右されるため、住環境にあわせて選ぶことで、より快適な室内空間を実現できます。

**ESクリアスーパーの断熱性能は省エネ基準の壁(0.53)と同等で「透明な壁」と言える窓です**

エクセルシャノンの樹脂サッシが多くの方にも選ばれる理由は、住まい手さん視点に立った設計・製品づくりにあります。シャノンウインドNS50ならではの樹徳的注目ポイントを左の4項目にまとめました。

#### 編集後記

現在実施されている「先進的窓リノベ事業」は、省エネ効果の高い断熱窓に改修する費用に補助金を交付する制度です。この制度は既存住宅の窓の断熱性能向上によるCO2排出量の削減、省エネ性能の確保が目的です。この制度を活用することでお得に窓リフォームができること、そして室内環境も良くなることをお客様へ共に周知していきましょう。

小淵美紀

シャノンウインドNS50の断熱性能が、気になるところが、ぜひご確認ください。樹徳の営業担当までご連絡ください。

#### ■風通し

電力を使用する換気扇に頼らない自然換気を住まいに取り入れることで、省エネにつながります。防虫性・眺望性に優れたファイナネットなら、窓を開ける自然換気がしやすく暮らしが快適に。

出典：（株）エクセルシャノン

#### ■眺望性

小さいメッシュほど視界が悪くなりがち。ファイナネットは網の線径を細くすることで良好な視界を実現。外を眺める時も邪魔にならずスッキリ見え、窓から四季の風景が楽しめます。

横引き系網戸の場合	
ファイナネット	従来品
0.12mm	0.30mm

線径は約**60%**もスリムに!

出典：（株）エクセルシャノン

#### ■防虫性

ファイナネットは網目幅の小さいネット。標準的な網戸が18メッシュに対し、引違いタイプは26メッシュ、横引きロールタイプは24メッシュ。コバエもちろん、蚊はもうらん、防げます。

横引き系網戸の場合	
ファイナネット	従来品
0.94mm	1.11mm

網目幅は約**38%**も小さく!

出典：（株）エクセルシャノン

シャノンウインドNS50は、標準的な網戸以外に、防虫性・眺望性・風通性に優れたファイナネット網戸も窓種によってお選びいただけます。

#### 防虫性・眺望性・風通しを兼ね備えたファイナネット網戸



長橋 雄三

間もなく訪れる夏は、室内の暑さや冷房の効きにくさに悩む方が多いように感じます。カーテンやすだれで対処する方法もありますが、窓周りの見直して改善できることも周知していきましょう。