

熟練大工の作る無垢の家

# Natural標準仕様書



# 当社のこだわり木材について

木は軽くてもろいイメージがありますが、同じ重さで比べると...

木の引張強度は鉄の約3倍、圧縮強度はコンクリートの約6倍です。

地震のエネルギーは建物の重さに比例する為、軽くて強度がある木は耐震力のある素材です。



当社が主に使用しております柱材は、**芯を使った樹齢50年前後の国産無垢材です。**  
ナチュラル仕様は土台 桧 120角、通柱 杉 120角、管柱 杉 105角を使用しています。  
ライクス仕様は土台 桧 120角、通柱 桧 120角、管柱 桧 105角を使用しています。



国産ヒノキ  
土台4寸角



法隆寺



**桧や杉などの針葉樹は切られてからも200年間強くなり続け、1300年を経過してようやく切られた時の状態**  
に戻ると言われる程丈夫な木です。

大変腐りにくく、世界最古の木造建築である、法隆寺の五重塔にも桧が使われています。  
その強度と耐久性には、絶大なる信頼感があります。

## 実験「野外での木材腐朽テスト」下の写真は、木材・住宅情報交流組織LICC(リック)が行ったテストの様子です！

野ざらし3年目の杉・桧は幹の外側には傷みが見られますが、  
木材の中心部はキレイなままです。  
ミツガは下方が腐り始め、ホワイトウッドは全体的に腐っています。



野ざらし3年目

そして、4年半後の下の写真はホワイトウッドは  
朽ち果てて崩壊してしまっています。  
杉・桧は表面近くは多少傷んでいるものの  
耐久性に問題はありませんでした。



更に1年半後


実際の住宅は屋根や壁があり、このように  
朽ち果てることはないでしょうが、  
ホワイトウッド(集成材)と桧・杉(無垢材)  
の耐久性には、かなりの差がある  
事は確かです。  
輸入材のホワイトウッド。  
とはいえ、ホワイトウッドという樹種がある  
わけではなく、北欧で伐採されたトウヒや  
スプルース  
など、色の白い木の総称です。  
ホワイトウッドの集成材は、近年急速に普及し  
**日本の住宅の5割以上、  
建売住宅では7割程  
柱材として使用されています。**

# 半永久的に効果が持続する ホウ素系防腐防蟻剤

“ホウ酸”について、  
ご説明いたします。

**ホウ酸は“天然物”**


ホウ酸は米・カリフォルニア州や西トルコの鉱脈で採掘される「ホウ酸塩鉱物」を精製して作られます。ホウ酸は鉱脈のほかにも、海水、淡水、岩石、すべての植物、土壌などに存在する“天然物”です。




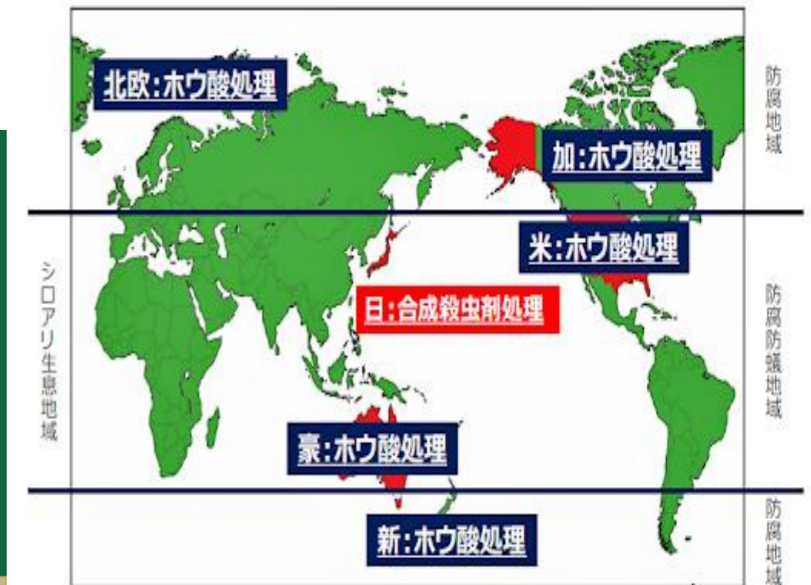
“安全”で“効果が低下しない”⇒

鉱物由来のホウ酸は、分解や揮発することが無いから、効果が低下しないぞ！  
合成殺虫剤（農薬）は3～5年で無くなるから、注意が必要じゃぞ！

—持続効果比較—

ホウ酸 

合成殺虫剤  3～5年



日本での木材保存剤は一般的には農薬の合成殺虫剤です。その農薬成分は、わずかながら蒸散しつづけ、健康を害す恐れがあります。また、3～5年で蒸散しつくし、無処理状態になるので、**3～5年毎に再処理が必要で**、そのたびに費用が発生します。

一方、ホウ酸は、蒸散することは無く、建物内の空気を汚しません。また、**長期間効果を持続させるので、再施工の必要が全くありません**。ただし、ホウ酸は、水に溶けやすいので、外部で使うことが出来ません。



シロアリ駆除にホウ酸を使用するメリット

ホウ酸のメリットとしては下記の通りです。**半永久的に防蟻効果が続く**

人を含めた哺乳類にとって安全低コストでシロアリ駆除ができる

シロアリ駆除にホウ酸を使う1つ目のメリットは、防蟻効果が半永久的に続くということです。

ホウ素は薬剤などの有機物でないので、経年による揮発や滅失することはありません。

そのため、一度施工すればそのホウ酸が存在し続ける限り、効果が持続するのです。

ホウ酸の毒性は、腎臓がある生き物なら体内で分解ができます。

そのため、ホウ酸の急性毒性は、食塩と同程度と考えてよいです。

人間を含めた哺乳類には腎臓があるため、

仮に摂取しても短時間で排泄できるため、

**ホウ酸は安全な物質と言えます。**



アメリカの平均寿命は84年で、日本は30年。

工法や環境が似ているのに、何が違うのでしょうか？



⇒**ホウ酸処理!!** 再処理できない箇所は要注意!

あとで再処理ができない壁の中の柱などに、効果が無くなる薬剤を使っちゃいかんぞ！  
無くなったら無処理と同じじゃからな。

石こうボード・耐火ボード  
構造材（柱、筋かい、構造用合板）  
断熱材  
透湿防水シート  
通気調湿  
外壁材  
クロス

※新築時に処理





**YOSHINO**  
安全で快適な住空間を創る 吉野石膏

# タイガーハイクリンボード

ホルムアルデヒド吸収分解せっこうボード

タイガーハイクリンボードはタイガーボードの火に強い性能を保持したまま『シックハウス症候群』の原因となる空気中のホルムアルデヒドを吸収分解します。

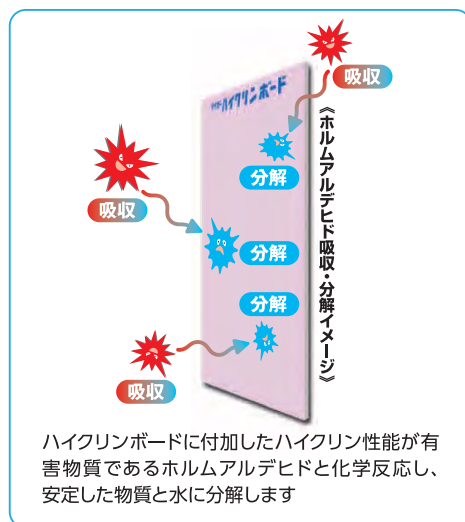
特に空気環境の影響を受けやすい小さなお子様がいるご家庭におすすめです。



タイガーハイクリンボード  
(JIS A 6901)

ホルムアルデヒド無対策の場合

タイガーハイクリンボードの効果



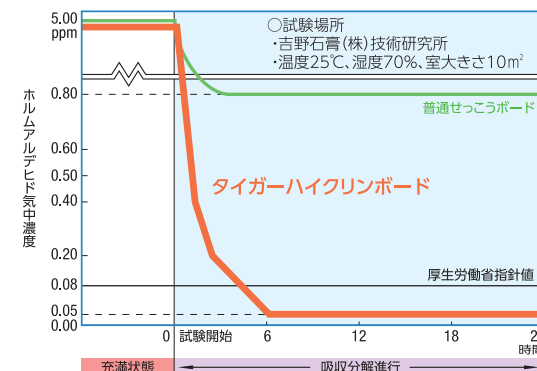
ハイクリンボードの施工(壁紙施工前)

## タイガーハイクリンボードの性能

### 【試験方法】

- ①性能比較の為、タイガーハイクリンボードとタイガーボードを使用
  - ②6畳のモデルルーム内にホルムアルデヒドを強制的に発生させ初期濃度を 5ppm に設定
  - ③室内のホルムアルデヒド濃度をガス検知管により継続測定
- 【試験結果】  
タイガーハイクリンボードを使用した場合、試験開始6時間後で気中濃度 0.05ppm の値(厚生労働省指針値以下の濃度)となり、ホルムアルデヒド濃度が低減されました。

タイガーハイクリンボードは一般的な住宅では5年(試験値)以上効果が持続しますので、新築時に購入した家具などからのホルムアルデヒドの放出が心配される場合は効果的です。



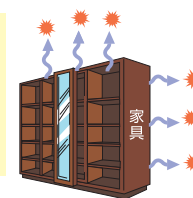
タイガーハイクリンボードは、(財)日本建築センターから『室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材』として認定されています。

## どうしてタイガーハイクリンボードが必要？

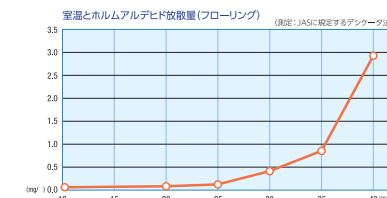
家具にはホルムアルデヒド濃度規制がありません！

東京都が収納家具を対象に調査したところ、国の指針値を超えるホルムアルデヒド濃度を放出する家具が確認されました。『低ホルム仕様』や『F☆☆☆☆』の表示の家具でも基準値を超えるものがありました。

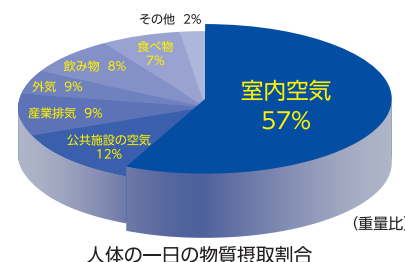
(H23年4月 東京都調べ)



気温の上昇と共にホルムアルデヒドも増加！



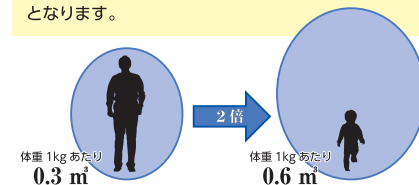
空気は人が摂取するものの中で最も大きな割合！



出典: 村上周三「住まいと人体」  
('臨床環境医学' 第9巻第2号 p49 日本臨床環境医学会)

お子様には空気環境への配慮が必要です！

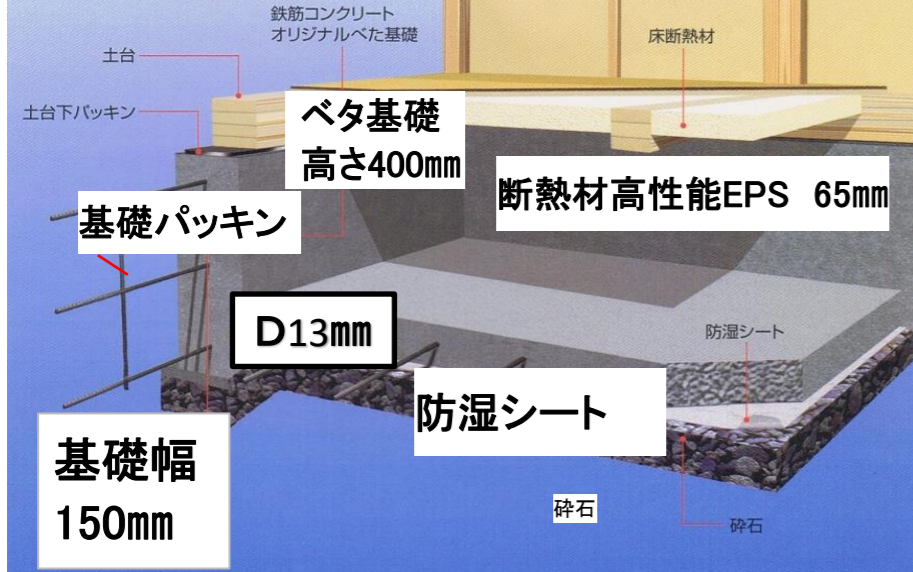
お子様の場合、体重1kg当たりで比較すると1日の呼吸量は大人の2倍にもなります。家で過ごす時間が長い幼少期のお子様には住宅内の空気環境に配慮が必要となります。



出典: 東京都福祉保健局  
「化学物質子どもガイドライン室内空気編」

# 基礎、構造

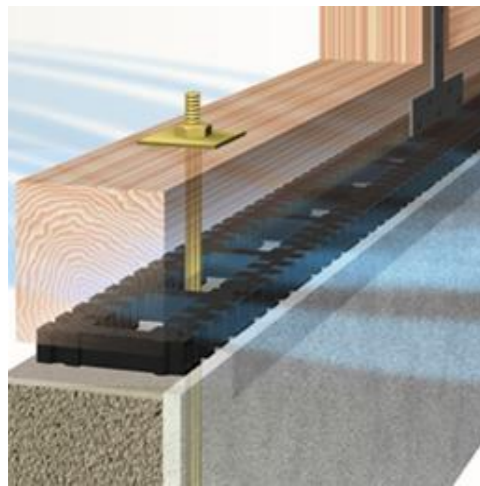
土台120mm



## ベタ基礎

ベタ基礎とは、建物の底部のコンクリートが隙間なく連続し、基礎の底部が一枚の板状になっている基礎のことです。地盤に施工された鉄筋コンクリート面全体で建物を支える構造になっているため、地震や台風などの衝撃を効果的に地盤へ逃がす事が可能です。地面をコンクリートで覆うので地面から上がってくる湿気を防ぎ、シロアリの侵入も防ぎます。

# 基礎パッキン



基礎パッキンロング工法とは基礎の上にパッキンを敷きその上に土台をのせる工法です。



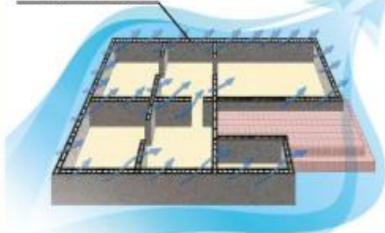
地震による換気口の断裂

## メリット その① 全周換気

建物の全周からの床下換気になり、湿気がたまりやすい角部分もしっかり換気できます。

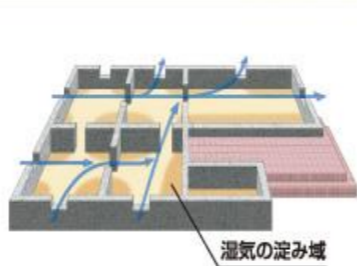
### Jotoキソパッキング工法

キソパッキンロング



全周通気でコーナー部分もスッキリ換気

### 従来の工法

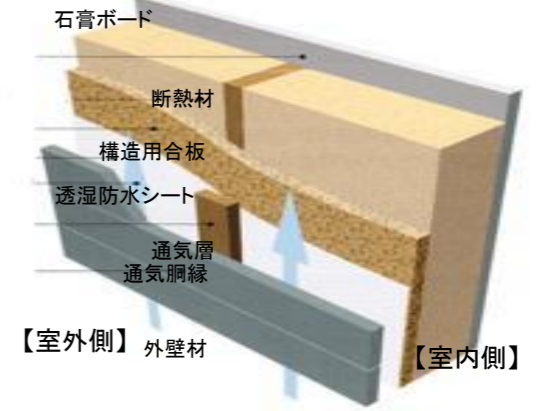


コーナー部分は湿気がこもりやすい

## メリット その② 安全・剛性

床下換気口のように基礎を削る必要が無いため、基礎の剛性を保ちます。基礎パッキン工法は振動実験や、経過住宅のデータなどでも安全性が確認されています。

Likes仕様は在来工法に構造用面材をプラスした耐震構造です



# 剛床工法・耐力面材 (木造軸組パネル工法)

大空間を可能にする水平剛性の向上

## 剛床工法

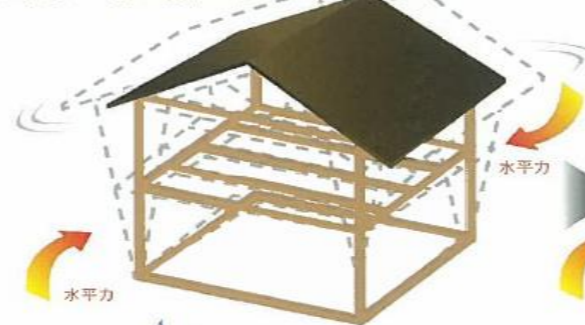
el-Felidiaの床は、構造体と強力に一体化した剛床工法を採用。更に24mm厚の構造用合板を留め、床を面構造にすることで水平剛性を高めました。これにより、地震や台風時に床面が受ける横揺れやねじれを抑制することができます。

高品質な構造用合板を採用



床に使用する構造用合板は厚さ24mm。当社では屋根を形成するパネルに使用される構造用合板とともに、厳しい検査をクリアした強度を誇る高品質なものを採用しています。24mm厚の構造用合板は剛性の高い床構造を実現し、地震による床から壁へ伝わるダメージを抑制します。

横揺れ、ねじれに強い剛床工法



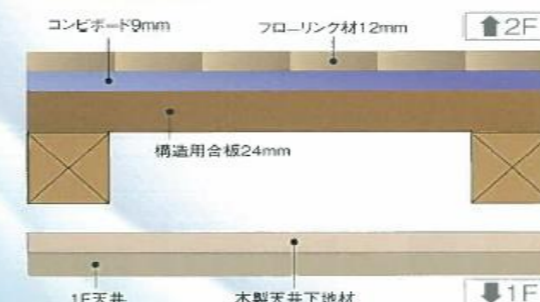
剛床なし

地震などによる水平の力に対して、床の耐性が弱いとねじれが生じやすくなります。

剛床工法

剛床構造で剛性を高め、水平の力がかかった際のねじれに強くなります。

剛床工法の仕組み



床全体を一体化して床面を強化

1階と2階の床には剛床工法を採用しました。梁に24mm厚の構造用合板を直接留め、柱・梁と床面を一体化。地震の際の横揺れに効果を発揮し、一般的な根太工法に比べて横からの力に対する強度が約2倍になりました。

## 杉の無垢床材16帖まで標準仕様になります。



夏はサラツとしている  
調湿性が高い杉は、湿度が高くなると組織細胞内に湿気を吸収します。そのため合板フローリングのようにベタベタすることなく、夏場でもサラツとしているのです。



コストもやさしい、木肌も優しい  
素足で歩きたくなる杉フローリング



### ●冬は、温かい

断熱性が高い杉は、組織細胞内に空気を沢山含んでおり極めて高い断熱性能を持っています。そのため冬場でも合板フローリングのようにヒンヤリすることはありません。それどころか、常に触れている部分は温かくなってくるのです。

### ●とにかく肌触りが良い！

夏場でもサラツとしていて、冬場でも温かい理由の一つが床の表面仕上げです。耐傷性の高い塗装仕上げを施した合板フローリングと違い、無垢材は余計な塗装を施さない無垢そのまま仕上げ！まるで赤ちゃんのお尻のような肌触り？だから、裸足で歩くと、とっても気持ちが良いのです。

### ●経年変化を楽しめる

無垢の木は、私達人間と同じように生きています。呼吸しています。だから日焼けをして褐色もします。色鮮やかだった杉の床も経年変化で少しずつ飴色へと変化していきます。だから時間が経って古くなればなったで日に日に愛着が湧いてくるのです。

### ●丈夫で長持ち！

糊で貼り合わされた合板に、無垢の単板やフィルムを貼った一般的なフローリングの耐用年数は15～20年と言われ使用環境によって表面が剥がれたりする場合があります。



JIO新築住宅かし保険「追加外装下地検査」のご案内

実は、瑕疵事故の**94%**が  
「**雨漏り**」でした!

事故が発生すると...、いろいろな問題が起こります。

お客様に多大な  
ご迷惑が...

信用の失墜  
につながる...

対応にかかる時間と費用  
を考えると...



**JIOの  
「追加外装下地検査」が  
雨漏りの不安を解消します。**

JIOの「追加外装下地検査」とは?

完成すると見えなくなる防水部分の検査です。



主な検査項目



窓等の開口部の防水措置



対象住宅

「JIO新築住宅瑕疵保証」にお申込みいただく階数3以下の住宅

検査のタイミング

「防水下地張り工事の完了時」となります。  
木造住宅の場合は、外壁の下地等(防水紙等)の工事が完了した段階で現場検査を行います。

検査の方法

検査は目視または計測で行います。この検査は雨漏りに関する瑕疵を捉える取り組みとして行いますが、防水が必要な部位すべてを確認するものではありません。



瓦木の上端部や外壁との取合い部



外壁貫通部の防水措置

累計検査数8万件\*のJIOにおまかせください!

\*2008年7月~2013年3月の「追加外装下地検査」実施検査数

実際の検査指摘事例等をご紹介します。裏面をご覧ください。

実際に「追加外装下地検査」を受けた物件では

**13%\***に「指摘あり」

\*2012年4月~2013年3月の実施検査数3万件に対して

検査してよかった!

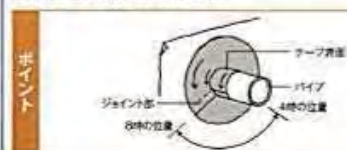
## 検査指摘事例と施工のポイント

### 指摘事例① 貫通部

ダクトとの取合い部において防水措置が実施されていません。



ダクトと防水紙を専用部材(防水テープ等)で密着させる必要があります。



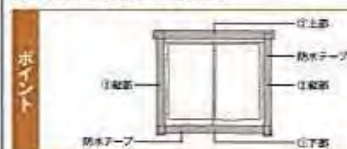
- ジョイント部は上側のテープ剥離となるようにし、目安として4~8時の位置で貼るようになります。
- テープに「しわ」が入らないように入念に圧着します。〔しわ〕は水道(みずみち)となり雨水が浸入します。

### 指摘事例② 開口部(サッシ廻り等)

サッシの枠と防水紙の取合い部で防水措置が実施されていません。



サッシ枠と防水紙を専用部材(防水テープ等)で貼り付ける必要があります。



- 防水テープは①下部→②側部→③上部の順に貼ります。
- 下部テープ先端が側部テープを突き出ないように。また、側部テープの上端が上部テープを突き出ないように貼り付けます。

### 指摘事例③ 笠木と外壁の取合い部

笠木と外壁の取合い部の防水措置が実施されていません。



取合い部の三面交点のピンホールをふさぐように専用部材(防水テープ等)を貼り付ける必要があります。



- 伸張タイプ\*片面粘着防水テープを使用し、しわが入らないように貼り付けます。
- \*伸張タイプの防水テープを使用すると、しわが入りにくくピンホールがふさぎやすくなります。

雨漏りしやすい部分や施工のポイントとなる部分を検査することが、  
雨漏り防止につながります。

### 検査後の報告

検査結果(指摘箇所がある場合はその内容を含む)を事業者様へ報告いたします。  
「報告書」と「検査写真」はJIO Web システムからご確認いただけます。  
※結果に応じて是正・施工いただいた部分の写真の提出をお願いします。

### ご注意

この検査をご希望の場合は保険申込時に「追加外装下地検査実施住宅」のコースを選択してください。保険申込後の追加申込・キャンセルはできません。



国土交通大臣指定 住宅瑕疵担保責任保険法人  
株式会社 日本住宅保証検査機構

〒101-0041 東京都千代田区神田南千代田2-6 ランディック神田ビル4F  
TEL 03-6859-4500(代表)

この商品の詳細およびご不明な点は、最寄りのJIO支店までお問い合わせください。

JIO SH2025-01  
1309

# ライクスホームの(株)日本住宅保証検査機構JIO検査と保証

## 各種保証書・証明書発行

お引渡しの際に、以下の各種保証書・証明書を発行致します。

1. 住宅瑕疵担保責任保険【(株)日本住宅保証検査機構(JIO)】
2. 住宅設備機器について各メーカーの保証書
3. 自社発行アフターメンテナンス保証書

## 保証期間



保証の対象になるのは、ライクスホームの施工による住宅です  
但し、継続して6ヶ月以上居住しない場合及び、お引渡し後10年  
以内に他社様にて増改築工事を行った場合は対象外となります。



『JIOわが家の保険』は  
建築中の現場をJIOの検査員が検査します。

### 建築中の現場検査が不具合(かし)の発生防止につながります。

保険の加入にあたって、  
建築中に現場検査を実施します。  
検査では建築士の資格を持ったJIOの検査員が、  
「構造耐力上主要な部分」と  
「雨水の浸入を防止する部分」について  
チェックします。



お引渡し

定期点検実施(一部保証期間終了)

2年

10年

保証開始

短期保証終了

長期保証終了

短期保

長期保

## 保険期間は住宅の引渡しから10年間です。

保険の対象となるのは住宅品質確保法に

定められた、「構造耐力上主要な部分」と、  
「雨水の浸入を防止する部分」です。

具体的には柱や基礎等、不具合があると住宅の  
強度が低下してしまう部分や、屋根や外壁等、  
きちんと防水処理していないと  
雨水が浸入してしまう部分です。

保険の対象となる新築住宅の部分



もしも保険期間中に不具合が発生したら?



不具合があったら事業者が保険金で  
しっかりと補修します。

「JIOわが家の保険」では、不具合に対する保証を事業者に  
義務付けているので安心です。また補修にかかる費用を  
保険でカバーできるので、必要な工事が確実に実施できます。

【保険金の支払限度額】2,000万円

戸建て住宅はオプションで  
3,000万円～5,000万円まで選択できます。

定期点検の時以外でも、気になることがあれば迅速に対応いたしますのでいつでもご連絡下さい。

- ・建具の不具合
- ・床下の点検(シロアリチェック)
- ・設備の点検 等々わからないことや疑問点がありましたら、お気軽にご連絡下さい。

建築用シーリング材

1成分形変成シリコン系

LM (低モジュラス) 型

# SRシール H100

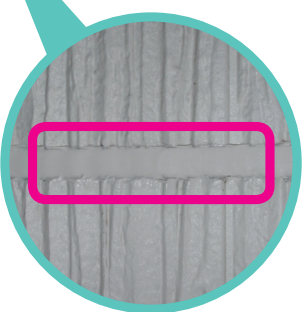
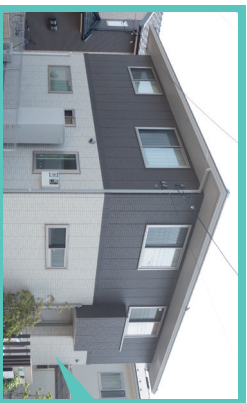
日本窯業外装材協会 (NYG) 推奨品

高耐候タイプ

## ファーストクラスのクオリティ！

## 住まいのロングライフパートナー！

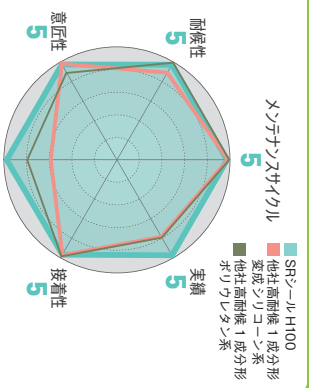
JIS A 5758  
建築用シーリング材  
F-1.2.5F-8020 (MS-1)  
CERI CE0609001  
JISIA F ☆☆☆☆認定品



こんなところで使われます。



SRシール H100 レーダーチャート



※期待耐用年数30年

※上記レーダーチャートは当社調べより

すぐれた防汚性

メンテナンスサイクルが長くなってもシーリング材が汚れてしまっても、その意匠性が保たれます。SRシール H100は汚れが付きにくく、外壁の目地をきれいに保つことができます。

SRシール H100は防汚性能にも優れています。

## SRシール H100 のポイント

### 1 すぐれた耐候性 (期待耐候年数 30 年)

他社に先がけて高耐候品を開発し、発売いたしました。従来の変成シリコン系シーリング材よりも表面耐候性が格段にすぐれ、屋外で使用された際の變形・変色・劣化等の変質が起こりにくく、長期使用に適しています。

SRシールH100	変成シリコン一般品
初期 (25倍拡大)	
6000時間経過	
2000時間経過	
耐候試験後 (25倍拡大)	

※サンシャインウエスタマナー (以下サンシャインWOMと略) による厚膜耐候性試験。200～300時間が実暴露の1年に相当します。

### 2 すぐれた接着性

特殊高分子ポリマーの使用により、やわらかく復元力があり、接着性能を長期的に維持します。また応力緩和サイプのため、シーリング材が動きに合わせて伸縮し、はがれが起きにくい特性を持ちます。

### 3 メンテナンスサイクルの緩和

高耐候シーリング材のため、メンテナンスサイクルを長く保て、経済性にすぐれています。特に、高耐候のサイディングへの切り替えの際に併用することで、メンテナンスの頻度を減らし、トータルコストの削減につながります。

※環境や使用条件によってメンテナンス時期は異なりますので、目安として活用してください。  
※品質保証ではなく、補修・交換 (有償) 時期の目安として活用してください。  
※定期点検により、経年による補修が必要な部分が見られた場合は、部分補修してください。

変成シリコン一般品	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換
SRシール H100 (高耐候タイプ)	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換	定期点検 のめ交換

施工 5年 10年 15年 20年 25年 30年

SR サンライズ 株式会社

本社 / 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町 1-7-1

北浜 TNK ビル 10 階

TEL 06-6202-7700 FAX 06-6202-7900

Eメールアドレス sunrise-ho@sunrise-bg.co.jp

営業拠点 札幌 / 仙台 / 関東 / 横浜 / 岡崎 / 大阪 / 高松 / 広島 / 福岡

お問い合わせは下記までご連絡ください。

## コニアルガラス



### カラーバリエーション



CC562\*  
ガラス・ブラック



CC576\*  
ガラス・パールグレイ



CC521\*  
ガラス・コナツツブラウン



CC547\*  
ガラス・アイリッシュグリーン



CC528\*  
ガラス・インドナイトブルー



CC546\*  
ガラス・アッシュグレイ



CC535\*  
ガラス・アイスシルバー



CC527\*  
ガラス・ラスティグリーン



CC552\*  
ガラス・ビュアブラック



CC577\*  
ガラス・ウェーダークグリーン



CC583\*  
ガラス・ボルドーレッド



CC541\*  
ガラス・ウォルナットブラウン



CC523\*  
ガラス・メロウオレンジ



CC533\*  
ガラス・プロヴァンスベージュ



CC543\*  
ガラス・ユーロレッド



CC581\*  
ガラス・グラスブラウン

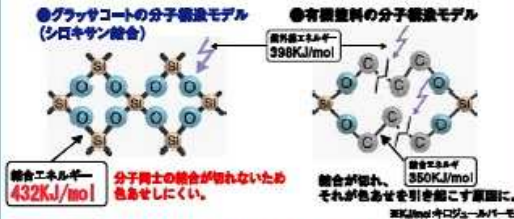
“より美しく”へのこだわりを、  
隅々まで満たす発色・光沢。

美しい発色と光沢を長くキープ。無機系塗膜・ガラスコート。

**GLASSA Coating**

屋根にとって紫外線は美しさの天敵。美しい屋根面も、紫外線の影響で、新築時から10年、20年、30年と経過していくと色あせてきます。KMEWの屋根材「ガラス・シリーズ」は、独自の技術「ガラスコート」をトップコートに採用した、紫外線に負けず、しかも汚れにくい屋根材。美しさをより長くキープします。

紫外線より結合エネルギーが  
強いから色あせにくい。



●ガラスは長期間経過しても色あせはほとんど目立たない



塗膜の柔軟性で、衝撃によるひび割れに強い。

「ガラスコート」は無機系塗膜なのに柔軟性がありひび割れの心配が少なく、トップコートの劣化による機能低下を抑えます。

●ガラスコート



●有機塗料屋根材



汚れを寄せつけず、しみこみにくい。  
静電気が起こりにくいため、汚れの付着や集積を防ぎます。  
また高密度の塗膜が、汚れをしみ込みにくくしています。

●ガラスコート



●有機塗料屋根材



粘土瓦の約1/3の軽さで、地震の揺れを軽減します

屋根材の「重さ」比較 (kg/坪)

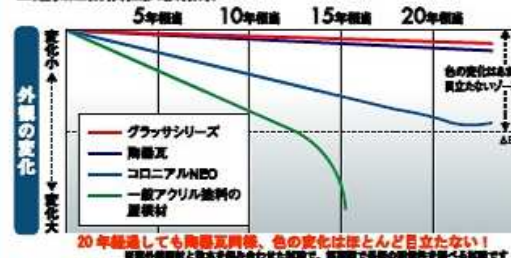
建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、建物の重心が高ければ揺れはさらに増大します(同じ構造でも同じ強度の場合)。COLOR BESTの坪当たりの重量は、粘土瓦の約1/3。建物全体の重量が軽減できるとともに重心も低く抑えられ、建物に確かな安定感を生み出します。



外観のロングライフ化

新築時の色、光沢の変化を極力おさえ、「キレイ」をキープし続けるガラス。住宅のロングライフ化という時代の要求に答え住まいの価値を永くまもり続けます。

■超促進耐候性試験結果



メンテナンスコストを節約

色あせにくいガラスは、通常10年後、20年後の塗り替えが必要なく、当社従来商品に比べ、標準的な住宅モデルで約70～80万円の維持管理費が節約できます。

＜維持管理費の比較＞



※標準的な住宅モデル(100㎡の2階建て住宅)を想定しています。実際はあくまでも参考です。諸条件により異なります。

# 断熱材

光熱費32.4%平均49,255円削減



次世代省エネルギー基準の住宅にすれば!!  
暖冷房費の節約とCO<sub>2</sub>削減に貢献します。

次世代省エネ基準を採用することで、家庭にも地球にも優しい住まいを実現します。下図は日本の45都府県の次世代省エネ基準(等級4)と新省エネ基準(等級3)で断熱した住宅の年間暖房費を灯油量に換算して、省エネ効果を比較したものです。新省エネ基準に比べ7主要都市(青森、仙台、宇都宮、東京、名古屋、大阪、福岡)平均では年間約32.4%(401?)削減できます。しかもCO<sub>2</sub>は年間約1,055kg削減可能。金額換算では約49,255円もおトクになります。パラマウントは次世代省エネ住宅を推進し、高断熱・高気密化の普及にまします全力をあげてまいります。

## 断熱材ハウスロン

例えば新潟市では・・・

- 暖房費(灯油代金).....年間 **88,256** 円削減
- CO<sub>2</sub> の排出量 .....年間 **1,847** kg削減



- その断熱性能は、密度と厚さで変化し、一般的に密度が高いほど、厚さを増すほど、断熱性能がアップします。
- 安定した素材ですから、高温多湿のような条件下でも形状安定性に優れています。
- 吸音性にすぐれたグラスウールは、外壁や間仕切り壁等の内部に施工することにより、遮音性が約5～10dB改善され、室内への騒音の侵入、室外への音漏れを軽減し、静かな室内環境を作ります。

### 発ガン性が全くなく、健康で安全

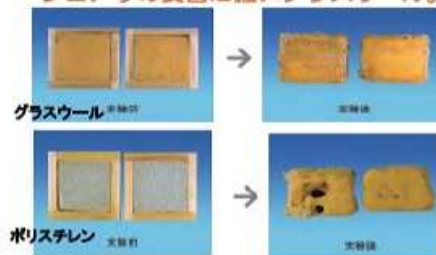
グラスウールは、JIS改正で新設されるホルムアルデヒド等級の上位規格(F☆☆☆☆)に該当。  
VOC(揮発性有機化合物)も含んでいないなど、シックハウス症候群の原因になる物質の心配もなく安全。  
また、発ガン性がないことも、世界的に認められています。



グラスウールは、不燃材料のガラスを主原料としており、火災時の延焼防止に有効な耐火断熱材料と言えます。  
火災にあった時に猛烈な発煙や有毒なシアン系ガスを発生しないため、非難時の安全確保にも有効な建築材料です。



### シロアリの食害に強いグラスウール。



木造住宅ではシロアリの被害が多く、木材以外のものも侵食されます。

特に、発泡系断熱材を好んで侵食し、大きな食害により断熱性だけでなく住宅の耐久性自体を損なうことにもなります。

グラスウールはシロアリの被害を受けない優れた防蟻性を備えています。

#### グラスウール



#### ポリステレン



●各種断熱材を入れた飼育ビンにイエシロアリの職蟻500頭、兵隊50頭を投入。30℃の恒温器内で40日間飼育し、断熱材の食害状況を観察。(農業大学農学部 林産化学研究室「シロアリ食害試験報告」)

#### ☆eco商品☆

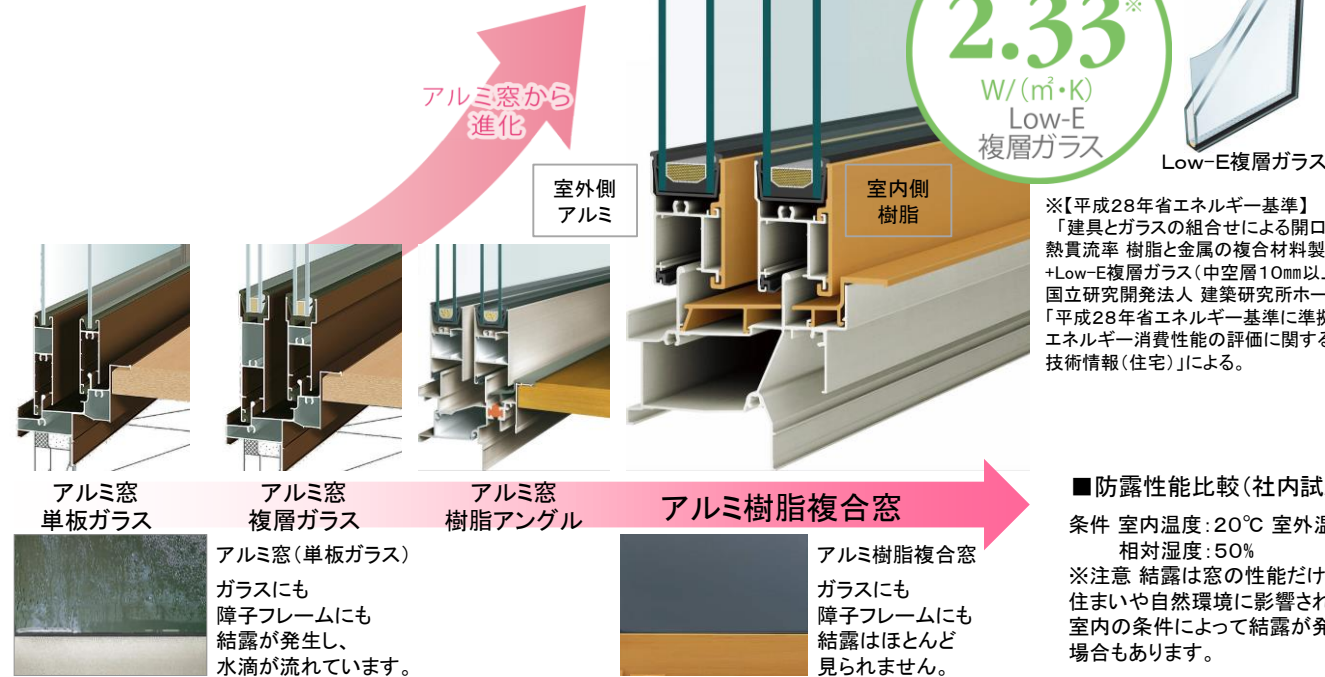
フロン系ガス(代替フロンも含む)によるオゾン層の破壊は一段と進行しており、地表に降り注ぐ紫外線による人体への悪影響が心配されていますが、グラスウールは高い断熱性を有するフロン系ガスを使わないノンフロン断熱材です。  
しかも、製造中の排出換算量もきわめて少なく、地球環境にやさしい建築材料です。  
原材料もそのほとんどがリサイクルガラスを使用しており、一度使った後も再利用可能なリサイクル製品です。

# エピソードNEO

アルミ窓から、“あたらしい アルミ樹脂複合窓”に進化



## 断熱性能・防露性能の向上



アルミ窓ではできなかった、  
窓の外観カラー×内観カラーの組合せ  
は**23パターン**!

B1 ブラウン	CD クリア
B7 カームブラック	CE ナチュラル
H2 ブラチナスデン	CM ダークブラウン
S1 ピュアシルバー	YW ホワイト
YW ホワイト	
B1 ブラウン	B1 ブラウン
B7 カームブラック	B7 カームブラック
H2 ブラチナスデン	ET ブラチナスデン
YW ホワイト	YW ホワイト
外観色 アルミ	内観色 樹脂

## ■ラインアップ



引違い窓 窓タイプ



片引き窓



引違い窓 テラスタイプ



シャッター付引違い窓



面格子付引違い窓(縦・横・クロス)



片上げ下げ窓



面格子付 片上げ下げ窓



たてすべり出し窓 カムラッチハンドル仕様



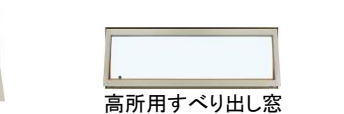
たてすべり出し窓 オペレーターハンドル仕様



通風ドア



すべり出し窓 カムラッチハンドル仕様



すべり出し窓 オペレーターハンドル仕様

高所用すべり出し窓



FIX窓

## セレクト商品

### ■エピソード



勝手ロドア



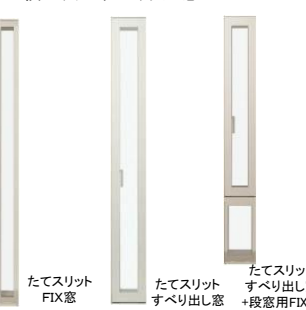
テラスドア



横スリットFIX窓



横スリットすべり出し窓

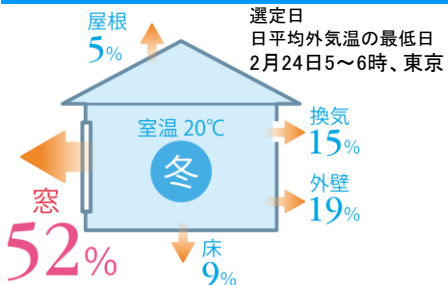


たてスリットすべり出し窓

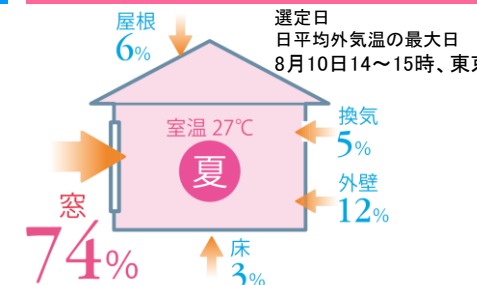
たてスリットすべり出し窓+段窓用FIX窓

## 窓は熱の出入りがいちばん多い場所です。

冬に流出する熱の割合 外気温0.5℃



夏に流入する熱の割合 外気温33.4℃



※「H25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説Ⅱ 住宅」標準住戸のプランにおける例で、AE-Sim/Heatによる当社の計算結果より。窓種:アルミ(複層ガラス)  
【算出条件】  
使用ソフト:AE-Sim/Heat(建築の温熱環境シミュレーションプログラム)/株式会社 建築環境ソリューションズ 気象データ:「拡張アメダス気象データ」2000年版 標準年/(一社)日本建築学会住宅モデル:「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説Ⅱ 住宅」標準住戸のプラン 2階建て/延床面積:120.08㎡/開口率:26.8%(4~8地域) 躯体:平成11年省エネルギー基準適合レベル

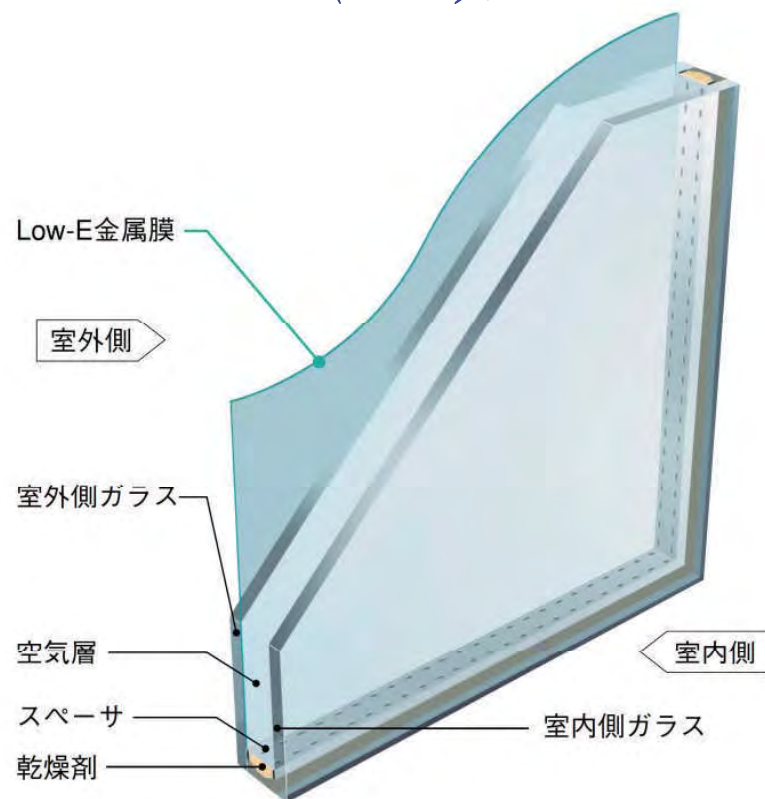
## 断熱性能が高い「エピソードNEO」なら、年間冷暖房費も節約できます。

■各地域の年間冷暖房費の比較(エアコン設定温度 冬20℃、夏27℃の場合)

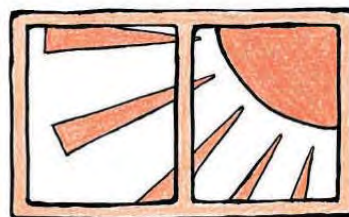
東京	アルミ窓(複層ガラス)	41,715円
	エピソードNEO(Low-E複層ガラス)	35,246円
名古屋	アルミ窓(複層ガラス)	50,468円
	エピソードNEO(Low-E複層ガラス)	42,572円
大阪	アルミ窓(複層ガラス)	46,803円
	エピソードNEO(Low-E複層ガラス)	39,565円
福岡	アルミ窓(複層ガラス)	41,822円
	エピソードNEO(Low-E複層ガラス)	35,962円

※住まいの条件により得られる数値は異なりますので目安としてご利用ください。  
【算出条件】  
●住宅断熱仕様 次世代省エネルギー基準(平成11年基準) Q値適合レベル  
●住宅モデル「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説Ⅱ 住宅」標準住戸のプラン 2階建て/延床面積:120.08㎡/開口率:21.0%(1~3地域)26.8%(4~8地域)  
●使用ソフト AE-Sim/Heat(建築の温熱環境シミュレーションプログラム)/株式会社 建築環境ソリューションズ  
●気象データ「拡張アメダス気象データ」2000年版 標準年/(一社)日本建築学会  
●想定生活者 4人  
●想定冷暖房機器「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説Ⅱ 住宅」に準拠  
●空調設定 暖房:20℃ 冷房:27℃(就寝時:28℃)・60%  
「住宅事業建築主の判断の基準」におけるエネルギー消費量計算方法の解説スケジュールによる間歇運転  
●電力量単価 27円/kWh(税込)/(公社)全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力目安単価

一年中快適な遮熱高断熱(Low-E)複層ガラス。夏を涼しく冬を暖かく。



暑い夏も室内は快適！  
しかも、UVカット効果で、  
窓際の紫外線も安心！！



## Point 1

夏は太陽熱の侵入を防ぎ、冷房効果を高めます。

室外側ガラスにLow-E金属膜をコーティングした夏冬兼用の遮熱高断熱タイプのLow-E複層ガラス。室内に入る太陽光を50%以上カットし、冷房効果を高めます。

## Point 2

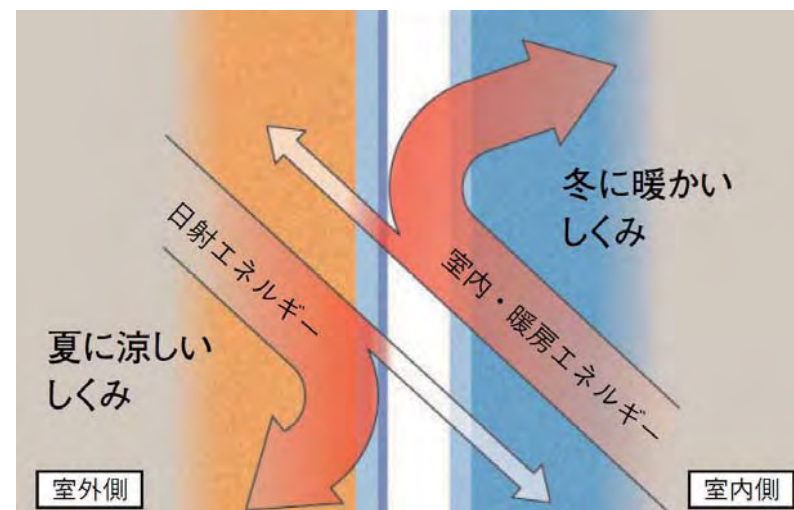
冬は暖房熱を外に逃がさず快適な環境を保ちます。

Low-E金属膜が冬の室内熱を外へ逃がさないため、通常の複層ガラスより暖房効果が上がります。

## Point 3

紫外線も76%カット。

紫外線領域の吸収性能が高いため、太陽光だけでなく、紫外線も大幅カット。



※ ガラス色はブルー1色をご用意しています。

# 断熱玄関ドア Smart Door Venato

## ～ ピタットKey仕様（電池錠）～

### ナチュラル

※Bタイプの場合  
外装アクリル樹脂のみの色は  
全てH2色となります。  
※Cタイプの場合  
外装アクリル樹脂のみの色は  
R1色の場合はK1色（ブラ  
ック）あり、H2色の場合は  
H2色（ミニーチャート）  
その他はH2色となります。

S04



W7：ハニーチェリー

Bタイプ  
H2 AR  
H2 AS  
H2 W7  
H2 YF  
H2 KX  
H2 HS  
H2 HT  
H2 Z9  
H2 W6

K2 JZ  
K2 G8  
H2 ME  
H2 MR

Cタイプ  
S1  
H2  
B1  
B7

※Bタイプの場合  
鏡面の上下形材色  
は鏡面色（H2色）となります。  
※Cタイプの場合  
鏡面の上下形材色  
は鏡面色（H2色）と  
同色となります。

S13



Z9：ショコラウォールナット

Aタイプ  
AR  
AS  
W7  
YF  
KX  
HS  
HT  
Z9  
W6

Cタイプ  
H2  
B1  
B7

※Aタイプの場合  
鏡面の上下形材色は  
バニラ色（H2色）と  
同色となります。  
※Cタイプの場合  
鏡面の上下形材色は  
バニラ色（H2色）と  
同色となります。

S21



MR：チェックレッド

Bタイプ  
H2 AR  
H2 AS  
H2 W7  
H2 YF  
H2 KX  
H2 HT  
H2 Z9  
H2 W6

K2 JZ  
K2 G8  
H2 ME  
H2 MR

Cタイプ  
S1  
H2  
B1  
B7

※鏡面の上下形材色、  
外装鏡面色は  
H2色となります。

S27



KX：ラスティックウッド

Bタイプ  
H2 W7  
H2 YF  
H2 KX  
H2 Z9  
H2 W6

Cタイプ  
S1  
H2  
B7

※鏡面の上下形材色、  
内外装鏡面色はH2色  
となります。

K10



YF：キャラメルチーク

Bタイプ  
H2 AR  
H2 AS  
H2 W7  
H2 YF  
H2 KX  
H2 HS  
H2 HT  
H2 Z9  
H2 W6

Cタイプ  
S1  
H2  
B1  
B7

※鏡面の上下形材色、  
内外装鏡面色はH2色  
となります。

P01



K0：ミスとグリーン

Aタイプ  
AR  
AS  
W7  
BE  
YF  
KX  
HT  
Z9  
W6  
XQ  
KQ  
QD

Bタイプ  
K2 JZ  
K2 G8  
H2 ME  
H2 MR

Cタイプ  
YW  
S1  
H2  
B1  
B7

P02



AR：バニラウォールナット

Bタイプ  
H2 AR  
H2 AS  
H2 W7  
H2 BE  
H2 YF  
H2 KX

H2 HT  
H2 Z9  
H2 W6  
H2 XQ  
H2 KQ  
H2 QD

K2 JZ  
K2 G8  
H2 ME  
H2 MR

Cタイプ  
YW  
S1  
H2  
B1  
B7

W02



BE：マキアートバイン

Aタイプ  
AR  
AS  
BE  
YF  
KX  
Z9  
W6  
KQ

M05



W6：桑炭

Bタイプ  
H2 W7

H2 Z9  
H2 W6

K2 JZ  
K2 G8  
H2 ME  
H2 MR

Cタイプ  
H2

U06



HS：アーモンドウォールナット

Aタイプ  
YF  
KX  
HS  
HT  
Z9  
XQ  
QD

### Cylinder シリンダー錠

#### ピタットKey



カードキー（86mm×54mm）

シールキー  
（直径10mm厚み0.8mm）

非常用カギ（5本）

カードキー3枚とシールキー2枚が  
標準装備追加の際はカードとシール合せて  
最大20枚まで登録可能です。

### Handl ハンドル

#### ・ストレート



シルバー



ゴールド



ブラック

### Door guard ドアガード

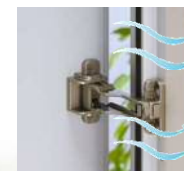
#### さらに安心をプラスする ロック機構

ドアを閉じた状態でアーム部分  
を受け側へスライドすることで  
アームが「かんぬき」となり、  
ドアをロックすることができます。



#### 快適さをプラスする通風機構

ドアガード使用時の全閉状態  
でフックを押込むことで、ドアを  
少しだけ開けた状態で固定  
することができます。  
生活シーンにあわせ玄関の  
通風・換気が可能です。



便利

# 新しい電池錠

玄関ドアをもっと便利に。もっと快適に。

# Smart Control Key

スマートコントロールキー

GOOD DESIGN

新発想の電気錠システムを玄関ドアに標準装備する事で、デザイン性・防犯性・利便性が向上した点が高く評価されました。



## <ピタットKey 操作方法>

ICチップを内蔵したカード／シールをハンドルを近づけるだけで上下2つのカギを1度に開け閉め。また、シールを貼るだけでお気に入りの持ち物がカギに早変わりします。



**非常用シリンダー(上下)**  
停電などの非常時にはシリンダーカバーを開けて操作します。



**LED(施錠表示)**  
開け閉めに合わせて、LEDが点灯して確認音が鳴ります。



AC100V式 電池式  
**施錠錠読み取り部**  
カードキー／シールキーをここに近づけて操作します。  
※電池式の場合はボタンを押してからカード(シール)を近づけてください。

ストレート

室外側ハンドル



配線工事が不要な電池式



**サムターン取り外しレバー(上下)**  
レバーを押してサムターンを引っ張ればサムターンを取り外すことができます。



**施錠表示窓(上下)**  
表示窓の色でカギの状態を確認できます。



**サムターン(上下)**  
サムターンをまわして施錠錠します。上下とも脱着式なので取り外しができます。

ストレート

室内側ハンドル

電池ボックス



室外側



カードキー(86mm×54mm)



シールキー  
(直径10mm厚み0.8mm)



非常用カギ(5本)

### 見えないカギ穴

非常用シリンダーは見えないので、ピッキング抑制にもつながります。

シリンダーカバーでカギ穴が見えないので、ピッキングの対象になりにくくなります。

シリンダーが見えません。

### LED(施錠表示)

カギの開け閉めは、LEDの光と確認音がお知らせします。

開け閉めに合わせて、LEDが点灯して確認音が鳴ります。光と音で開閉の状態を確認できるので安心です。



カギが締まった時 安心の緑色

カギが開いた時 注意の赤色



### 防犯性の高い鍵錠と脱着サムターンを採用

上下共こじ破りに強い、鍵錠を採用しています。

上下共サムターンは脱着式。取り外しができるから安心です。



外出時や就寝時に取り外しておけば、ガラスを破って手や工具を入れて、サムターンをまわされるような心配もありません。

### 非常用シリンダー

非常時は非常用シリンダーで施錠錠。

優れた耐ピッキング性能を持つディンプルキーを採用しています。



非常用カギ(ディンプルキー) 5本標準装備

|| 不測の事態に備え、必ず非常用カギを携帯してください。



親水コーティング外壁材

# エクセレージ・親水15

KMEW  
ケイミュー

一般地域用

15mm厚 エクセレージ・親水 15

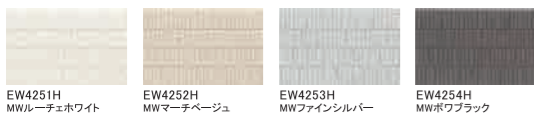
## シルバスタイル15

新商品 製品 45 3 横



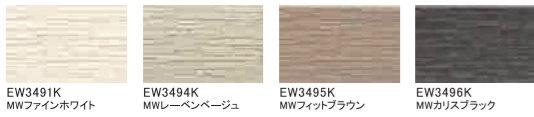
## シュプリストーン15

新商品 製品 45 3 縦横



## ファインクレスト15

新商品 製品 45 3 横



## 和ボーダー15

新商品 製品 45 3 縦横



## ヴァンテージブリックⅡ

新商品 製品 45 3 横



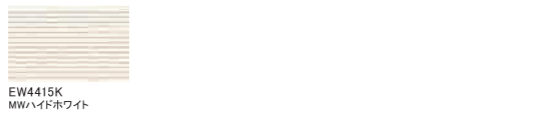
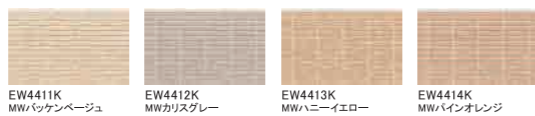
## ベイカーブリック

新商品 製品 45 3 横



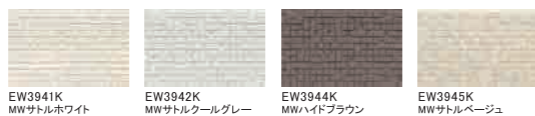
## ステイブルタイル

新商品 製品 45 3 縦横



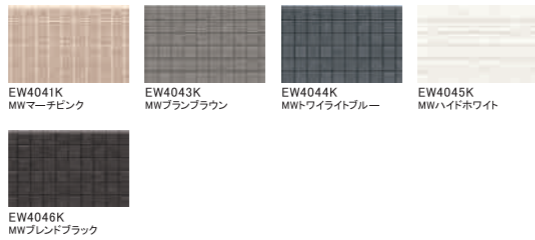
## キューブシュクレ15

新商品 製品 45 3 横



## スクラッチクロス

新商品 製品 45 3 横



## 打ちっ放し調15

新商品 製品 45 3 横



## クレールウッド15

新商品 製品 45 3 縦横



## オルデン NEW

新商品 製品 45 3 縦横



## グリッタ NEW

新商品 製品 45 3 横



## クロット NEW

新商品 製品 45 3 横



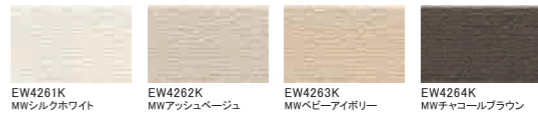
## エレノア NEW

新商品 製品 45 3 横



## ランブル15

新商品 製品 45 3 横



## アリビオ NEW

新商品 製品 45 3 横



## スマッシュライン15

新商品 製品 45 3 横



## エッジライン NEW

新商品 製品 45 3 横



## ピスティ

新商品 製品 45 3 横



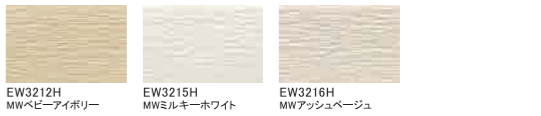
## プラシード15

新商品 製品 45 3 横



## ひより15

新商品 製品 45 3 横



16mm厚 ネオロック・親水 16

## ニューリッジウェーブ

新製品 45.3 横



■ NW4531A  
MWビバホワイト  
■ NW4531K  
MWビバホワイト



■ NW4532A  
MWビバベージュ  
■ NW4532K  
MWビバベージュ



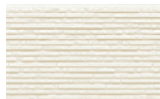
■ NW4533A  
MWバイエロー  
■ NW4533K  
MWバイエロー



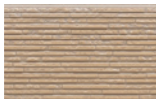
■ NW4534A  
MWビバブラウン  
■ NW4534K  
MWビバブラウン

## シックボーダー

新製品 45.3 横



■ NW3841A  
MWマーチホワイト  
■ NW3841K  
MWマーチホワイト



■ NW3842A  
MWカーラオレンジ  
■ NW3842K  
MWカーラオレンジ



■ NW3843A  
MWソーフンブラウン  
■ NW3843K  
MWソーフンブラウン



■ NW3844A  
MWカーラブラック  
■ NW3844K  
MWカーラブラック

## ニュースリムストーン

新製品 45.3 縦横



■ NW4691A  
MWクローズホワイト  
■ NW4691U  
MWクローズホワイト



■ NW4694A  
MWクローズブラウン  
■ NW4694U  
MWクローズブラウン



■ NW4696A  
MWハイドグレー  
■ NW4696K  
MWハイドグレー



■ NW4697A  
MWフローラルベージュ  
■ NW4697U  
MWフローラルベージュ



■ NW4698A  
MWサトルオレンジ  
■ NW4698U  
MWサトルオレンジ



■ NW4699A  
MWラスティブラウン  
■ NW4699K  
MWラスティブラウン



■ NW46910A  
MWクローズブラック  
■ NW46910K  
MWクローズブラック

## ナチュラルレンガ NEW

新製品 45.3 横



■ NW3832A  
MWエーデルイエロー  
■ NW3832K  
MWエーデルイエロー



■ NW3833A  
MWエーデルオレンジ  
■ NW3833K  
MWエーデルオレンジ



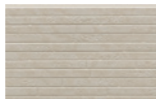
■ NW3835A  
MWバックレンレッド  
■ NW3835K  
MWバックレンレッド



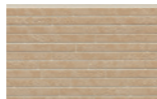
■ NW3836A  
MWハイドホワイト  
■ NW3836K  
MWハイドホワイト

## ドロワタイル

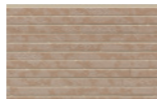
新製品 45.3 横



■ NW4521A  
MWブリックベージュ  
■ NW4521K  
MWブリックベージュ



■ NW4522A  
MWブリックイエロー  
■ NW4522K  
MWブリックイエロー



■ NW4523A  
MWブリックオレンジ  
■ NW4523K  
MWブリックオレンジ



■ NW4524A  
MWブリックブラック  
■ NW4524K  
MWブリックブラック

## レクタングル

新製品 45.3 横



■ NW4671U  
MWファームホワイト  
■ NW4671K  
MWファームホワイト



■ NW4672U  
MWテンダーイエロー  
■ NW4672K  
MWテンダーイエロー



■ NW4673U  
MWテンダーグレー  
■ NW4673K  
MWテンダーグレー



■ NW4674U  
MWラスティオレンジ  
■ NW4674K  
MWラスティオレンジ

## セフィロウッド

新製品 45.3 縦横



■ NW4051U  
MWブリュレアイボリー  
■ NW4051K  
MWブリュレアイボリー



■ NW4053U  
MWブリュレブラウン  
■ NW4053K  
MWブリュレブラウン



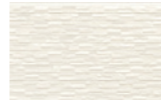
■ NW4054U  
MWブリュレブラック  
■ NW4054K  
MWブリュレブラック



■ NW4055U  
MWブリュレオレンジ  
■ NW4055K  
MWブリュレオレンジ

## ディレクトーン

新製品 45.3 横



■ NW3641A  
MWシルクホワイト  
■ NW3641K  
MWシルクホワイト



■ NW3642A  
MWシルバーグレー  
■ NW3642K  
MWシルバーグレー



■ NW3643A  
MWアトランティックブルー  
■ NW3643K  
MWアトランティックブルー



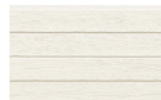
■ NW3644A  
MWチャコールブラック  
■ NW3644K  
MWチャコールブラック



■ NW3645A  
MWマックスホワイト  
■ NW3645K  
MWマックスホワイト

## アウマールウッド

新製品 45.3 縦横



■ NW4541A  
MWシルクホワイト  
■ NW4541K  
MWシルクホワイト



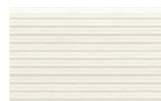
■ NW4542A  
MWダークローストブラウン  
■ NW4542K  
MWダークローストブラウン



■ NW4543A  
MWチャコールブラウン  
■ NW4543K  
MWチャコールブラウン

## キャストストライプ

新製品 45.3 縦横



■ NW3121U  
MWニューホワイト  
■ NW3121K  
MWニューホワイト



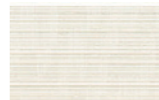
■ NW3124U  
MWスマートブラウン  
■ NW3124K  
MWスマートブラウン



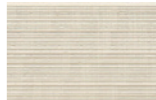
■ NW3126U  
MWスローグレー  
■ NW3126K  
MWスローグレー

## ニティ

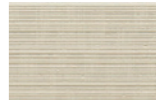
新製品 45.3 縦横



■ NW4951U  
MWシルクホワイト  
■ NW4951K  
MWシルクホワイト



■ NW4952U  
MWアッシュベージュ  
■ NW4952K  
MWアッシュベージュ



■ NW4953U  
MWオイスターグレー  
■ NW4953K  
MWオイスターグレー



■ NW4954U  
MWダークブラウン  
■ NW4954K  
MWダークブラウン

## フィオット

新製品 45.3 縦横



■ NW3751A  
MWニューホワイト  
■ NW3751U  
MWニューホワイト



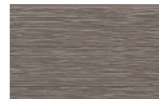
■ NW3752A  
MWミルキーホワイト  
■ NW3752U  
MWミルキーホワイト



■ NW3753A  
MWベビーアイボリー  
■ NW3753K  
MWベビーアイボリー



■ NW3755A  
MWフリーベージュ  
■ NW3755K  
MWフリーベージュ



■ NW3756A  
MWココアオーカー  
■ NW3756U  
MWココアオーカー



■ NW3757A  
MWチャコールブラック  
■ NW3757K  
MWチャコールブラック

## 雨で汚れを洗い流す、親水コート仕様の外壁材。



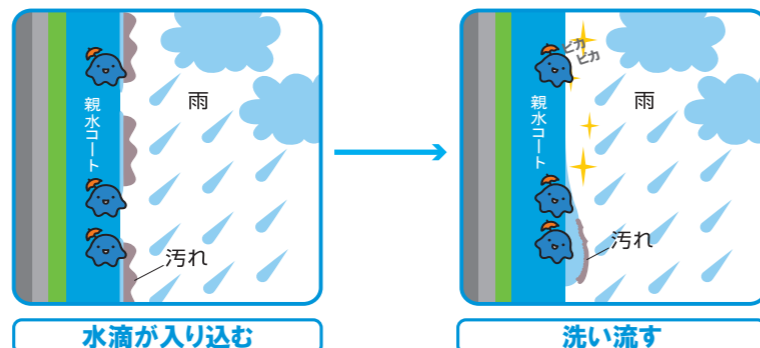
### 親水性

#### 雨で汚れを洗い流します。

親水コートの表層は水になじみやすい親水基に覆われています。雨が降れば親水基が汚れとの間に雨水を入り込みやすくするため、壁に付着した汚れが浮き上がり、雨水と一緒に洗い流してくれます。

#### 雨が浮かして流す

水が汚れの下に入り込み、浮き上がることによって、汚れが流れ落ちます。



## 使用地域に応じた基材をご用意しています。

## 耐凍害性に優れた、「ネオロック」。寒冷地・積雪地での使用に最適です。

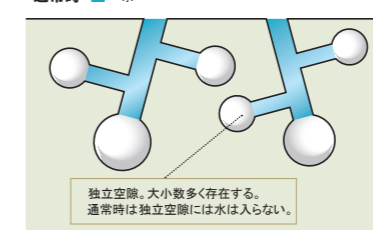
### ネオロックシリーズ

“押し出し製法”が作り出す基材の中の空隙が、「優れた耐凍害性を発揮」。

外壁材の基材内部に含まれた水分が凍結すると膨張し凍害が発生します。ケイミュー外壁材「ネオロックシリーズ」は、押し出し製法を採用することにより、基材内部に大小多数の微細な独立空隙を形成しています。これが、水分凍結時の体積膨張による圧力を吸収緩和してくれます。

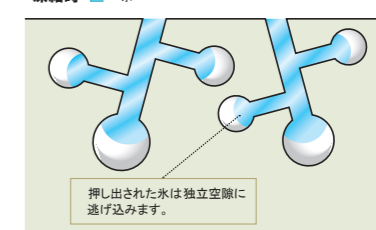
■ネオロックシリーズ 構造図

・通常時 水



水が空隙の一部に含まれている状態です。

・凍結時 氷



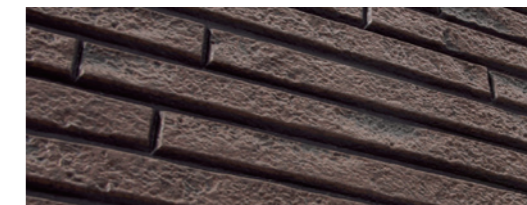
含まれる水が凍結するとき生じる圧力を独立空隙が緩和し、凍害を防ぎます。

## 一般地域での使用に最適なベーシックタイプ。

### エクセレージシリーズ

優れた強度と軽量性を兼ね備え、地震にも安心です。

エクセレージシリーズは、寒冷地・積雪地以外での一般地向けに開発された外壁材。優れた強度を持ちながら、重さがモルタルの1/2以下なので、建物にかかる負荷が小さく、耐震性に優れています。



### ケイミュー外壁材耐凍害性実験

#### 優れた耐凍害性は、厳しい実験で実証済み。

##### ■実験方法

昼間、加湿器により室内を高温多湿に保ち人工的に結露させ、サイディングの裏面から十分に水分を吸収させます。夜間になると外気温が-10～-20℃まで下がるので水分が凍結します。これを冬の間、120～130回繰り返すことにより耐凍害性を評価。

深い雪に埋もれた実験小屋(北海道)



高温多湿に保たれる室内

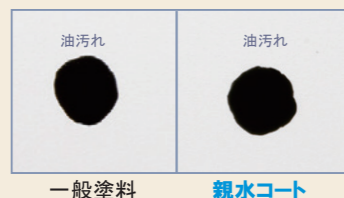


### 汚れ落ち試験

[条件] ●油汚れ: 一般食用油＋カーボンを使用

※社内実験結果です。

#### 汚れが付着



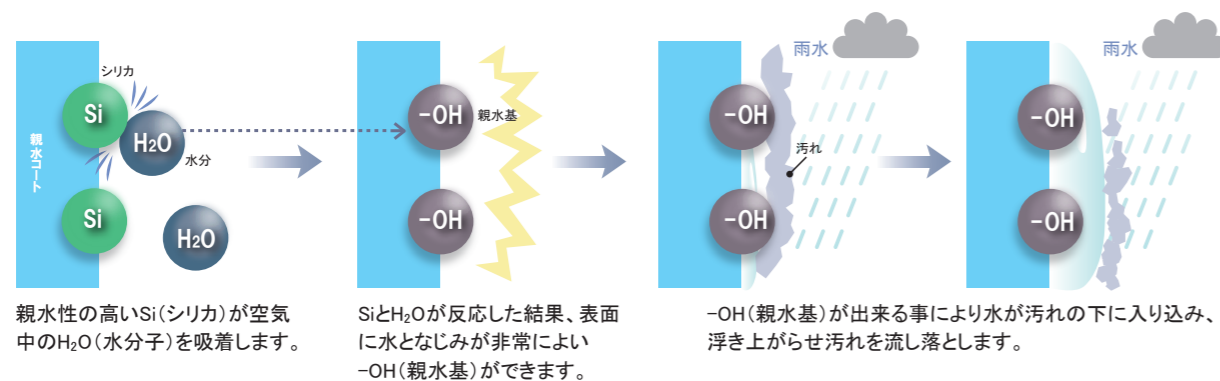
#### 霧状の水をかける



#### 水で汚れが流れ落ちる



#### [親水性]が雨で汚れを洗い流します。



●ネオロック・親水16/エクセレージ・親水15/エクセレージ・親水14の防汚効果は、弊社従来品と比較し排気ガスや埃、砂塵に対して効果を発揮しますが、多量に供給される環境下では効果が発揮されない場合があります。なお、錆やカビ・苔・藻の発生に対しては十分な洗浄効果は発揮されません。特に汚れが集中しやすい窓サッシ下には、ツタワンDやロングツタワンDのご使用をおすすめいたします。

●汚れが気になる場合は、中性洗剤とスポンジを使って水洗いすることでも汚れを落とすことが可能です。

# ラフォresta

# Natural

YKK  
ap

リビング

居室・洗面所

トイレ

クローゼット

玄関収納

靴約22足収納

W12

BE

TG

TN

TT

TA

TA

TA

TA

木目が判りやすいクリアオーク色にて作成しております

□室内ドア

マットシルバー



A タイプ



B タイプ



C タイプ

UD配慮型



E タイプ



S タイプ

□錠ユニット



表示錠 サムターン

マットブラック



A タイプ



B タイプ



C タイプ

UD配慮型



E タイプ



S タイプ

シルキーホワイト



A タイプ



B タイプ



C タイプ

UD配慮型

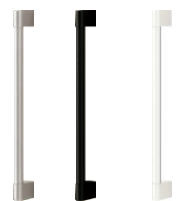


E タイプ



S タイプ

□クローゼットドア  
・玄関収納 把手



丁番

□カラーバリエーション



樹脂板



明かり窓



プレーン



ホワイトウォールナット



クリアオーク



ナチュラルチェリー



ブラウンチーク



ダークウォールナット

□室内引き戸オプション品



枠の手前で作動し、ゆっくり確実に開け閉め出来るソフトクローズ機構を戸先・戸尻に標準装備。開閉時の隙間や跳ね返り防止ができ、枠への衝突音も軽減します



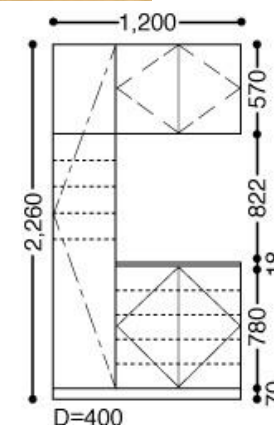
操作しやすい幅広引手 & スライド式錠  
幅が広く手がかりの良い引手形状。錠付仕様には、操作のしやすいスライド式の錠を採用しました。



引き手

表示錠

スライド式錠



# パワフルフローアー® REO

鏡面仕上げなのに、衝撃に強くキズもつきにくい。  
針葉樹合板 + MDF + ツキ板にリニューアル。床暖房も安心して使えます。



クリアーバーチ



ビターバーチ



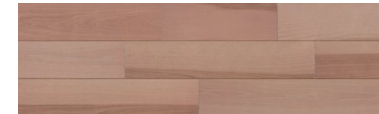
フレッシュバーチ



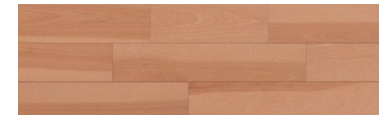
フレッシュオーク

3P カバ(Vミゾ2本入 横ミゾ付き)

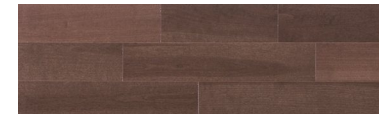
フレッシュバーチ  
J0820(ツヤあり)/J0850(ツヤ消し)



クリアーバーチ  
J0821(ツヤあり)/J0851(ツヤ消し)

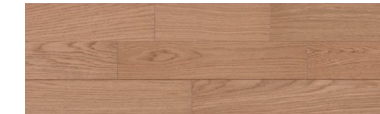


ビターバーチ  
J0824(ツヤあり)/J0854(ツヤ消し)



3P オーク(Vミゾ2本入 横ミゾ付き)

フレッシュオーク  
J0810(ツヤあり)/J0800(ツヤ消し)



ブラウンオーク  
J0813(ツヤあり)/J0833(ツヤ消し)



ダークオーク  
J0815(ツヤあり)/J0835(ツヤ消し)



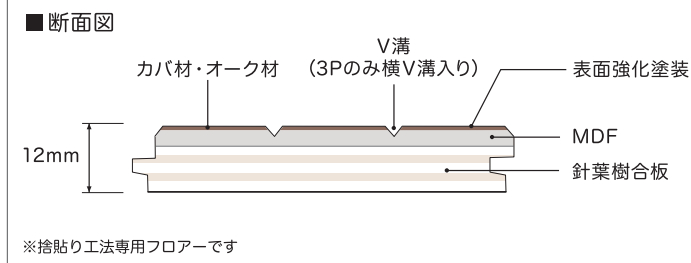
- 床暖房対応
- 耐キャスト\*
- 傷に強い
- ホットカーペットOK\*
- 低ホルムアルデヒドF☆☆☆☆
- 低VOC対応\*
- 耐汚染性汚れにくい
- 抗菌処理\*
- 防虫処理
- WAXフリー\*

※施工はノリ・クギ併用をお願いします。

※短手・長手オスガサ下に接着剤が入り込むように塗布して下さい。  
(床暖房を使用しない場合も強く推奨します。)

※詳しくは製品に同梱の施工要領書をご参照ください。

※耐キャスト／繰り返しの使用や材質形状などの条件によって、表面に傷や汚れが付く恐れがあります。特に金属製のキャストや球状キャストなどはフローリングを傷つけますので、ご使用を避けるか、厚手のカーペットを敷いて保護してください。  
※ホットカーペットOK／直接の使用は避けて下さい。  
※低VOC対応／VOC(揮発性化学物質)の削減に取り組んでおります。  
※抗菌処理／無機系の黄色ブドウ球菌、大腸菌などの細菌の増殖を抑制します。  
※WAXフリー／WAXは掛ける必要はありませんが、掛けていただいても支障はありません。WAXを掛ける場合はリンレイ製のワックス「ハイテックフローリングコート」をつや消しシリーズには「ハイテックフローリングコートつや消し40」をご使用下さい。  
※天然銘木の風合いとして、木材の導管による、表面の凹凸が入るものがあります。(導管とは、木材が成長する時、水分と栄養分を吸い上げる道です。)  
※当社製品にはアスベストは含まれておりません。  
※水廻りにご使用の際はフローアー接合部、壁際からの浸水を防止してください。  
※基材につきましては、弊社の都合により変更する場合があります。



# プリオス<sup>®</sup>Japan

業界初の床暖房対応商品。

EBコーティングにより汚れに強く、傷がつきにくい。  
パウダー仕上げを施し、木目を白く引き立たせた暖かみのある床材です。  
風合いの異なる6種類のオーク柄からお選び下さい。



PJ-1031/ ブリーチオーク柄



PJ-1032/ サンドオーク柄



PJ-1033/ カフェオーク柄



PJ-1034/ ショコラオーク柄



PJ-1035/ ビターオーク柄



PJ-1036/ ナチュラルオーク柄



世界的にもインテリアの流れは、自然の風合い、あたたかみ、優しさという傾向が強くなってきています。そういう中、新しく表面にパウダー仕上げを施し木目を白く引き立たせることにより、やさしく柔らかな風合いを表現した時代にあった商品がプリオスJAPANです。

- 床暖房対応
- 耐カスター※
- 傷に強い
- ホットカーペットOK※
- 低ホルムアルデヒドF☆☆☆☆
- 低VOC対応※
- 耐汚染性汚れにくい
- 防虫処理
- WAXフリー※

※耐カスター／「オレフィンシート+EBコーティング層+特殊ハードボード」のトリプル効果で、従来品よりさらに凹み傷やスリ傷がつきにくくなりましたが、金属製のキャスターや球状キャスターなどはフローリングを傷つけますので、ご使用を避けるか、厚手のカーペットを敷いて保護してください。

※ホットカーペットOK／直接の使用は避けて下さい。

※低VOC対応／VOC（揮発性化学物質）の削減に取り組んでおります。

※WAXフリー／WAXは掛ける必要はありませんが、掛けていただいても支障はありません。但しツヤなしの風合いが損なわれますのでご注意ください。WAXを掛ける場合はリンレイ製のワックス「ハイテックフローリングコート」をご使用下さい。

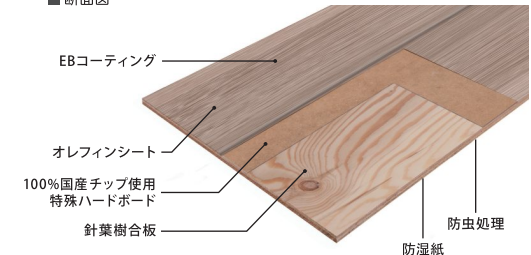
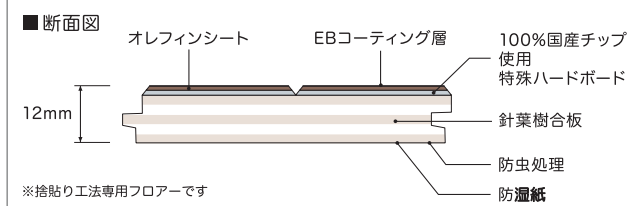
※当社製品にはアスベストは含まれておりません

※水廻りにご使用の際はフローア接合部、壁際からの浸水を防止してください。

※基材つきましては、弊社の都合により変更する場合があります。

業界初、針葉樹+ハードボード。  
さらに床暖房対応。

■断面図



株式会社イクタ <http://www.ikuta.co.jp>  
 本社 〒489-0979 愛知県瀬戸市坊金町117番地 Tel: 0561-85-2461 Fax: 0561-85-0310  
 東京オフィス 〒107-0062 東京都港区南青山 3-5-1 Tel: 03-6721-0191 Fax: 03-6721-0192  
 O&K南青山 401

Quality&Originality  
良質な住宅づくりをサポートするキッチンです。

オールインワン浄水栓

スタイリッシュなフォルムに、  
多彩な機能を搭載しました。

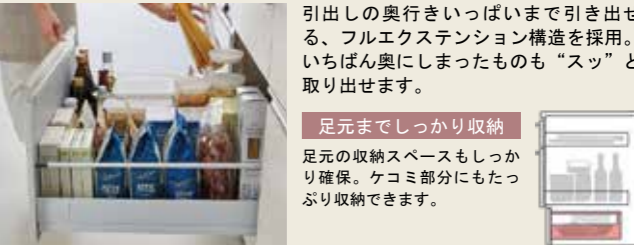


P26/オールインワン浄水栓  
AJタイプ・エコハンドル  
JFAJ461SYXJG5M

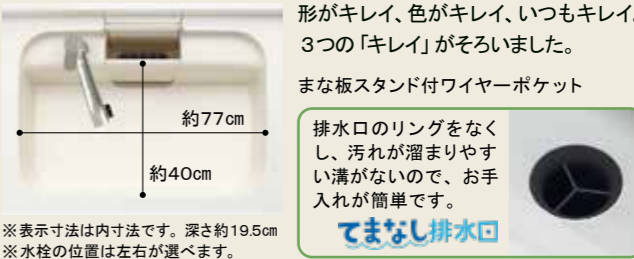


スライドストッカー

奥行きいっぱいまで引き出せて、使い勝手に合わせた収納が可能。



シンク



※表示寸法は内寸法です。深さ約19.5cm  
※水栓の位置は左右が選べます。  
キレイシンク

ワークトップ

インテリアに合わせてカラー  
コーディネート。耐久性にも  
優れた人造大理石トップです。



人造大理石トップ

ガスコンロ



トップ:グレー フェイス:シルバー  
レンジフード連動なし  
V33/3口コンロ・ホーロータイプ  
(無水片面焼グリル) リンナイ製  
R1633COWHVMX

レンジフード



シルバー 加熱機器連動なし  
A07/NBHシロッコファンタイプ  
NBH9387SIM 富士工業製

引出し仕様

扉を勢よく閉めても、減速  
してスーッと静かに閉まる  
高品質なレールです。



メラミン底板  
ソフトモーションレール

アンダーストッカー



扉カラー

ウォールキャビネット



開き扉

ウォールキャビネット



開き扉 側面不燃仕様

扉キャッチ機構

揺れを感じると、ストッパー  
が下りて扉をロック。収納物  
の落下や飛び出しを防ぐ安心  
機能です。揺れが収まると自  
動的にロックを解除します。



※写真はイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

LIXIL

Natural仕様（2020）  
システムキッチン エーエス  
I型 本体間口255cm SWK8LH

扉カラー

グループ2	AB シリーズ				AC シリーズ				
	RE3/ソリッド レッド	YE3/ソリッド イエロー	WE3/ソリッド ホワイト	GE2/ベルグ グリーン	BE2/ベルグ ブルー	PE2/ベルグ ピンク	WE2/ベルグ ホワイト		
	BB シリーズ								
	AE4/クリエター	UE4/クリエモ	CE4/クリエラス	NE4/クリエール	IE4/クリエアイボリー				
グループ1	AA シリーズ				BA シリーズ				
	DE0/ディープブルー	YE0/スミスイエロー	WE0/スミホワイト	UE1/ディープウォールナット	NE1/ナチュラルチェリー				

取手 ※取手もお選び頂けます。

〈グループ2用〉

Q シルバーラインQ	U ブラックラインU	V シェイニングラインV	K シルバーロングハンドLK	H ブラックミッドハンドLH	G シェイニングミッドハンドLG	F シルバーミッドハンドLF

ワークトップ〈人造大理石〉:グループ1

QW ベージュホワイト

シンク〈人造大理石〉

E ジュガーホワイト	I ライムグリーン	M ブロッサムピンク	N ハーレーイエロー	F マロンベージュ

キッチンパネル〈MEシリーズ〉

BW フレッシュホワイト	BX ラフサンドホワイト	BV ラフサンドベージュ



# Piara

## Natural仕様（2020）

### 洗面化粧台 ピアラ

間口 750mm AR3H-755SY/MAR2-753TXS

■ 扉カラー ミドルグレード



□LP2  
クリエール



□LM2  
クリエモカ



□LD2  
クリエーク



□YS2  
クロスホワイト

■ 洗面器カラー



□H  
プレイン材ホワイト

CG合成によるイメージ画像です。

# INAX

※写真はイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

家族みんなが気持ちよく毎日を過ごせる  
キレイと使いやすさを究めた洗面化粧台です。

POWDER  
ROOM

#### ■ ひろびろボウル&くるくる水栓

身支度や家事をラクにする ひろびろボウル & くるくる水栓



2人並んでの身支度もスムーズ



洗顔・洗髪もゆったりスペースで



つけ置き洗い中も、バケツを避けての手洗いもOK



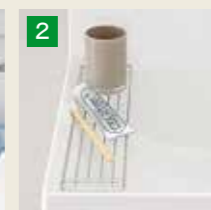
汚れにくくお掃除もカンタン

#### ■ 洗面器

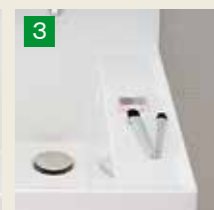
底が広くて平らで水汲みしやすい ひろびろボウル



バケツの水汲みや衣類のつけ置き洗いもしやすいです。



コップや泡立てネットなど、濡らしたくないものを、一つ置き洗いもしやすい。濡れものを気兼ねなく置けます。



#### ■ 水栓金具

使いたい位置にくると回せる くるくる水栓



左右に180度回転するので身支度・家事がしやすい。



壁付け水栓だからお手入れも簡単。



シャワーホース収納式で洗濯やお掃除に便利。

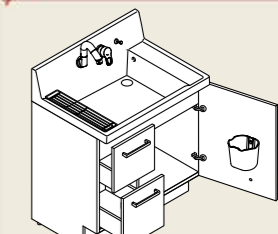
#### ■ エコハンドル

よく使う正面のハンドル位置で「水」を出す省エネ設計。



お湯が混合する位置はクリックでお知らせします。

#### ■ 化粧台本体



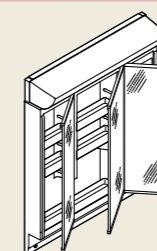
引出タイプ  
AR3H-755SY

#### ■ 扉裏ポケット

ドライヤーもすっきり収納。



#### ■ ミラーキャビネット



3面鏡（全収納・スタンダードLED）  
MAR2-753TXS

#### ■ スタンダードLED

長寿命・省電力のスタンダードLED。従来の蛍光灯と比べて約59%の省エネです。



#### ■ 3面鏡トレイアレンジ

入れるものの高さに合わせてトレイの位置を変更。



便器も便座もお掃除ラクラクの  
一体型シャワートイレ。

キレイ機能

アクアセラミック

従来の陶器ではできなかった「ガンコな水アカ」も「汚れ」も  
どちらも落とせる、お掃除ラクラクな衛生陶器です。



100年  
クリーン  
AQUA  
CERAMIC

パワーストリーム洗浄



強力な水流が便器鉢内のすみずみま  
で回り、少ない水でもしっかり汚れ  
を洗い流します。

フチレス形状



フチを丸ごとなくし、サッとひと拭き、  
お掃除ラクラクです。

しっかりエコ

地球環境に配慮した、強力洗浄の超節水トイレ。

一般家庭内でトイレはもっとも使用水量が多く、全体の28%  
も使用しています。  
この貴重な水を大切に使うことを考え、強い洗浄力はそのままに  
従来品より大幅に洗浄水量を減らしました。  
「超節水ECO5トイレ」なら、大13L便器と比べ **約69%**  
大8L便器と比べ **約49%** 節水できます。



ECO5

大8L便器に比べ、超節水ECO5トイレは、  
3日でおフロ1杯分以上\*節約できます。

※おフロ1杯を180Lで計算

[試算条件]4人家族(男性2人、女性2人)が大1回/人・日、小3回/人・日使用した場合で算出。

Natural仕様(2020)

ベーシアシャワートイレ(フチレス)

YBC-BA20S/DT-BA282G

ベーシア  
シャワートイレ  
(フチレス)

機能一覧

キレイ機能

777セラミック(ISO抗菌準拠)  
パワーストリーム洗浄  
お掃除リフトアップ(手動)  
女性専用レディスノズル  
スッキリノズルシャッター  
ノズルそうじ  
ノズルオートクリーニング  
ノズル先端着脱  
キレイ便座  
便フタワンタッチ着脱  
抗菌樹脂(ISO抗菌準拠)

エコ機能

超節水ECO5(大5L、小3.8L)  
スーパー節電  
ワンタッチ節電(8h)  
電源スイッチ  
洗淨機能  
おしり洗淨(泡ジェット洗淨)  
おしりワイド洗淨  
おしりマッサージ洗淨  
ビデ洗淨(泡沫ソフト)  
ワイドビデ洗淨  
ノズル位置調節

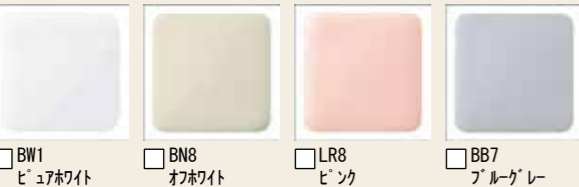
快適機能

パワー脱臭  
暖房便座  
スローダウン便座  
便座ヒーターオートOFF  
着座センサー  
リモコン  
点字対応

アクセサリ

カラーバリエーション  
□WA □BW1 □BN8 □LR8 □BB7  
棚付2連紙巻器  
CF-AA64

カラーバリエーション



リモコンデザイン



コンパクトなフォルム



コンパクト設計の奥行760mmなので、  
空間をより広々でき、ゆとりを生み  
出します。

手洗しやすいフォルム

手の洗いやすさを考えた、広  
くて深い手洗鉢です。



パワー脱臭

着座すると自動で脱臭。



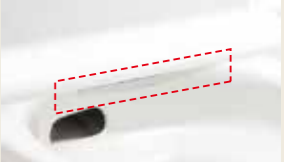
キレイ便座

汚れが入りやすいつぎ目があり  
ません。新素材により気にな  
る便座裏の汚れもサッとひと  
拭き、お掃除ラクラク。



スッキリノズルシャッター

使わないときはノズルを収納。男子  
小用時などの汚れの心配もなく、ノ  
ズルはいつも清潔。シャッターは着  
脱可能なので、お手入れも簡単です。



SYSTEM KITCHEN  
mitte

## システムキッチン ミッテ

間口2550mm

I型プラン  
イメージ画像カラー  
ブライトオーク(1U2)

## Color Variation

1 (単色/抽象柄)			1 (木目柄)		取っ手
					MG: スリムライン取っ手
					KA: ラウンド取っ手

## センターラインキャビネット

センターラインで分割して  
取り出しやすく、しましやすい

フライパンもかまわずラク取り出しできます。



レードル類や調味料も上段スライドトレイに収納可能

## フード

吸い込む力が強い万能タイプ



シロッコファンフード: シルバー

## 調理機器

使いやすいベアシックタイプ



ホーロートップ片面焼きコンロH: シルバー

## キッチンパネル

汚れをふき取りやすく表面つるつる



## すべり台シンク

排水口に向かって水がススイイ  
流れて使いやすい

3°の傾斜でゴミがすべり流れる

シンクの内側には  
はりついて流れにくい  
野菜くずやゴミが  
すべるように排水口へ

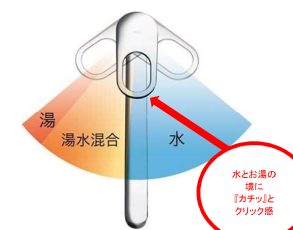
## シンク

排水口に向かって水がススイイ流れる



すべり台シンク(人工大理石)

## エコシングル水栓

お湯のムダ使いを抑える  
『エコシングル』

ガスの使用量  
年間 約**41%** カット

年間 約**8,600円** お得

※試算条件は別途ご確認ください

## カウンター

温かみのあるシンプルなお目模様



## 調理スペース用フロアキャビネット

よく使うものが出し入れしやすい引き出しタイプ



2段引き出し(スライドトレイ付き)

## 基本仕様水栓

レバー操作で温度と吐水量を調節



シングルレバー水栓(エコシングル)

## ウォールキャビネット

収納たっぷり、ミドルタイプ



ミドルウォールキャビネット

## シンク用フロアキャビネット

よく使うものが出し入れしやすい引き出しタイプ



2段引き出し



画像はイメージです

SYSTEM BATHROOM

# サザナ HSシリーズ Nタイプ

1616(1坪サイズ)

HSV1616UNX3 \*\*

## Color Variation

床: お掃除ラクラクほっかり床		壁: アクセントパネル		壁: 周辺パネル	浴槽: FRP	浴槽: エポロン
タイル調	ホワイト	ベージュ	アクセントプラン 壁の正面か浴槽横の一面に 個性的なパネルを使い、 表情豊かな楽しい空間に。	ブリエボニー	ホワイト	ホワイト
	ライトグレー	パールブルー		ブリエアキア	ベージュ	ベージュ
	ブラウン	ブラック		ブリエホワイト	アキア	アキア
石目	ホワイト	ベージュ	※アクセントパネルの位置は、 正面か浴槽横からお選びいただけます。	ブリエピンク	ピンク	ピンク
	ライトグレー	ダークグレー		ベースホワイト	ブラック	ブラック
単色	ホワイト	ベージュ		ブリエベージュ		
	ライトグレー	ダークグレー				

## 心地よさ&お掃除ラクラク

2つの層で冷気を  
シャットアウトするW断熱構造！  
思わず足を進めたくなるやわらかさ

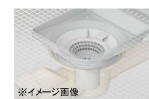
★お掃除ラクラク★  
足もとがうれC!



親水パワーの効果で軽くすべれば  
汚れがスグリ。床のお掃除がラクラク簡単。

## お掃除ラクラク排水口

洗しやすいカタチと、  
抗菌・防カビ※効果でサツときれい



★お掃除ラクラク★  
排水口  
(抗菌・防カビ仕様)

■汚れが簡単に落ちるメカニズム  
ヘアキャッチャーや封水筒、排水口まわりは  
滑らか・シンプルな形状で凹凸が少ないので汚れが  
付きにくく、お掃除がラクラク。

※詳細はカタログをご参照下さい。

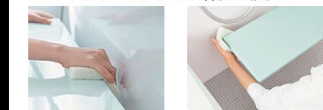
## お掃除ラクラクカウンター

カウンター奥も  
サイドも洗い残しなし

★お掃除ラクラク★  
簡単がうれC!



壁と浴槽から離れたデザインだから  
スポンジひとつでまるごとお掃除可能。



## 浴槽



ラクかるふろふた2枚割りふた  
(断熱仕様・ふろふたフック付)

ワンタッチ排水栓  
追焚加工あり

クレイドル浴槽 (FRP/バス)

## 魔法びん浴槽

断熱構造ですとあったか

魔法びん浴槽  
(JIS高断熱浴槽準拠)



※図はイメージです。

## 洗い場水栓



スグリ水栓  
(ホワイトハンドル)

エアインシャワー  
(ホワイト)

## 換気



浴室換気暖房乾燥機 (1室換気・AC100V)

## カウンター



お掃除ラクラクカウンター

ホワイト ブラック ベージュ

※カウンターと収納棚は同色になります。

## 鏡 / 収納



フラット収納棚  
ガードバー付き1段

ホワイト ブラック ベージュ

※収納棚のカラーは  
カウンターと同色になります。

## 天井/照明



平天井 (壁高: H2150)

半球形照明・1灯  
(LEDランプ・電球色)

## ドア



スグリ折戸 (W800・H2000) ホワイト

## タオル掛け



タオル掛け (L=400)

## 窓枠



フリーサイズ窓枠



### ラクラクスマート水栓

一連の動作がスムーズに行える



物の一時置き、手洗い・洗顔などの一連の動作がスムーズに行えるように、様々な機能をスマートな直線形状の水栓に集約しました。

### すべり台ボウル

水がコーナーの排水口へまっしぐらに流れる設計



泡や髪の毛をスワイスイスするように押し流すので、使うたびキレイに。お手入れもラクラクです。

### 奥ひろ収納「奥ひろし」

TOTO独自の工夫によって、広い収納スペースが生まれました



排水管のカチをシンプルにし、奥へ配置することで、収納スペースを確保。

部分 増量イメージ

### エコミラー

ヒーターなしでもくもりにくい

節電



鏡にくもり止めコートをはごしました。ヒーターを使っていないので、くもりがとれるまでの待ち時間はありません。

## 洗面化粧台 オクターブ

間口750mm

洗面化粧台(片引き出し・F1 パール調)  
三面鏡(ベーシックLED・エコミラー)

LDSFA075BJGDN1 \*  
LMFA075A3GEC1G

### Color Variation

カウンター	扉(ミドルクラス)			取っ手
ホワイト	W パナシエホワイト	B パナシエアクア	J ミルベージュ	持ちやすく握きこえない マットな金属の質感
スマート棚	C ロイミディアムウッド	M ロイダルブラウン		
ホワイト(パール調)				

### 洗面ボウル

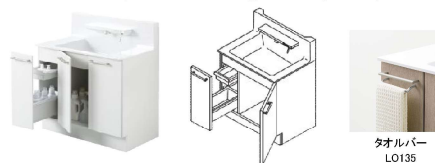
泡や髪がスワイスイス流れる



ボウル一体カウンター(実容量12L)

### 化粧台

引き出しと、広いスペースの扉タイプの組み合わせ



片引き出しタイプ(間口750mm)

### 水栓金具

一連の動作がスムーズに行える



イメージ画像

ラクラクスマート水栓



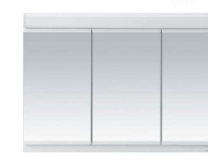
引き出して使えるハンドシャワー式



シャワー ソフト(泡まつ)

### 化粧鏡

全面鏡裏収納付き

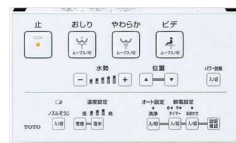


三面鏡(ベーシックLED・エコミラー・間口750mm)





### リモコン



### アクセサリ



棚付二連紙巻器  
YH650 # \* \* \*

#### ■紙巻器カラー

#NW1 ホワイト	#SC1 パステルアイボリー	#SR2 パステルピンク※	#NG2 ホワイトグレー※
--------------	-------------------	------------------	------------------

※は受注生産品となります。納期は約2週間（大型連休除く）かかります。



タオルリング  
YT408R

### ウォシュレット一体形便器

## ZJ(4.8L仕様) 手洗あり

手洗あり・リモコンセット  
CES9137L # \* \* \*

### Color Variation



#NW1  
ホワイト

#SC1  
パステルアイボリー

#SR2  
パステルピンク※

※は受注生産品となります。納期は約2週間（大型連休除く）かかります。

### 機能一覧

プレミスト	セルフクリーニング	グリーン便座	クリーンノズル
抗菌	お掃除リフト	便ふた着脱	ノズルそうじ
おしり洗浄	やわらか洗浄	ビデ洗浄	ムーブ洗浄
水勢調節	洗浄位置調節	eco小ボタン	おまかせ節電
タイマー節電	便座・便ふたソフト閉止	オート便器洗浄※	オートパワー脱臭
脱臭	リモコン便器洗浄	暖房便座	着座センサー
リモコン	トルネード洗浄	停電時安心設計	

“ウォシュレット”はTOTOの登録商標です  
※男子小用時（立ち姿勢）にはオート便器洗浄しません

### プレミスト

便座に座ると自動で便器にミスト(水)をふきつけて  
水のクッションを作ります



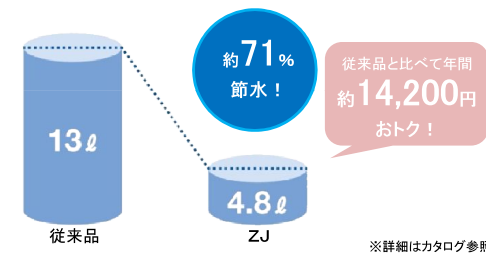
※写真はイメージ

CeFiONtect  
「セフィオンテクト」  
特許:3339640  
陶器表面の凹凸を  
100万分の1mmの  
ナノレベルでツルツル  
にするTOTO独自の  
技術です

ツルツル表面で水と相性のよい「セフィオンテクト」との相乗効果で  
さらに汚れを付きにくく、落ちやすくする新技術です。

### 超節水の大4.8L洗浄（小3.6L、eco小3.4L）

従来品に比べ約71%の超節水が可能に  
水道代も年間約14,200円おトクです



### セフィオンテクト

汚れが付きにくく、落ちやすい  
TOTO独自の技術です  
陶器表面の凹凸を100万分の  
1mmのナノレベルでツルツルに。  
※撥水性や防汚性のある洗剤・表面コート剤・  
芳香洗剤などを使用した場合は、  
セフィオンテクトの効果が  
十分発揮できなくなります。



CeFiONtect

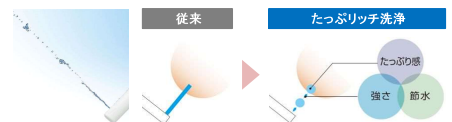
※写真はイメージ

従来陶器

セフィオンテクト

### たっぷりリッチ洗浄

一定の間隔で水に空気を混ぜることで洗浄の強弱をつけ、  
たっぷりとした洗い心地としっかりとした洗い心地の両立を実現



### フチなし形状&トルネード洗浄

汚れがたまりやすいフチ裏をなくした「スゴフチ」  
少ない水で効率的に洗浄「トルネード洗浄」



スゴフチ



トルネード洗浄

便器のフチを握るようにして、シートで  
さっとふくだけでお掃除できます。

渦を巻くような水流が、  
汚れやすいエリアをしっかりと洗浄。

### 深ひろボウル

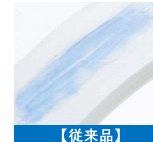
ボウルを深く大きくして、さらに手洗いがしやすくなりました  
水はねしにくく、気持ちよく洗えます



大人から子供まで使いやすい高さに設計しています。

### クリーン樹脂

便座とノズルには、防汚効果の高いクリーン樹脂を採用  
汚れをはじくから、汚れてもサッとひとふきで手入れができます



【従来品】



【クリーン樹脂】

### お掃除リフト

汚れがたまりやすい便器との  
すき間をラクにお掃除

サイドのレバーを引き出して  
下側に回すと、  
ウォシュレット前方部を  
持ち上げることができます。

