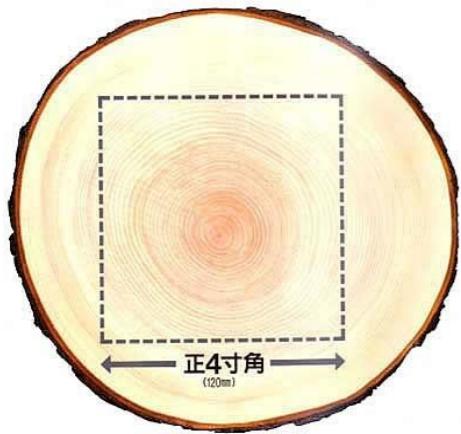


熟練大工の作る無垢の家

# Natural標準仕様書



# 当社のこだわり木材について



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。米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。



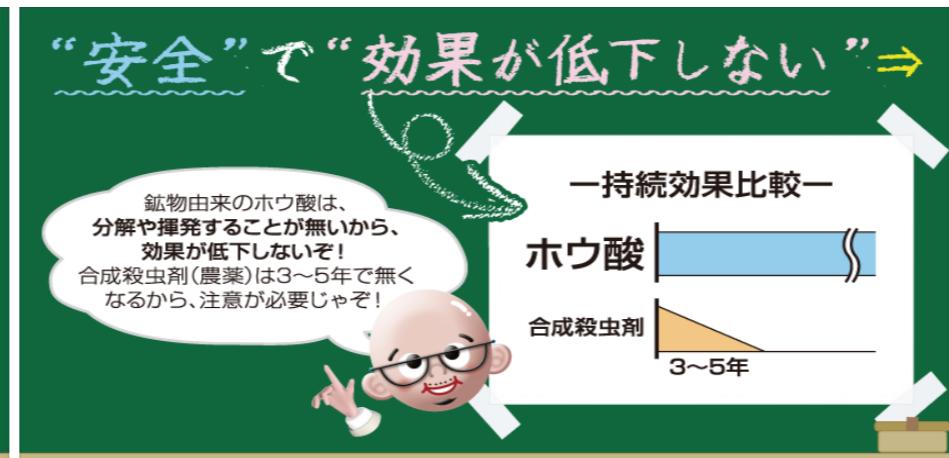
そして、4年半後の下の写真はホワイトウッドは朽ち果てて崩壊してしまっています。杉・桧は表面近くは多少傷んでいるものの耐久性に問題はありませんでした。



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。とはいって、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での住宅の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



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年で蒸散しつづけ、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、外部で使用することが出来ません。



## 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ないので、経年による揮発や滅失はありません。

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、

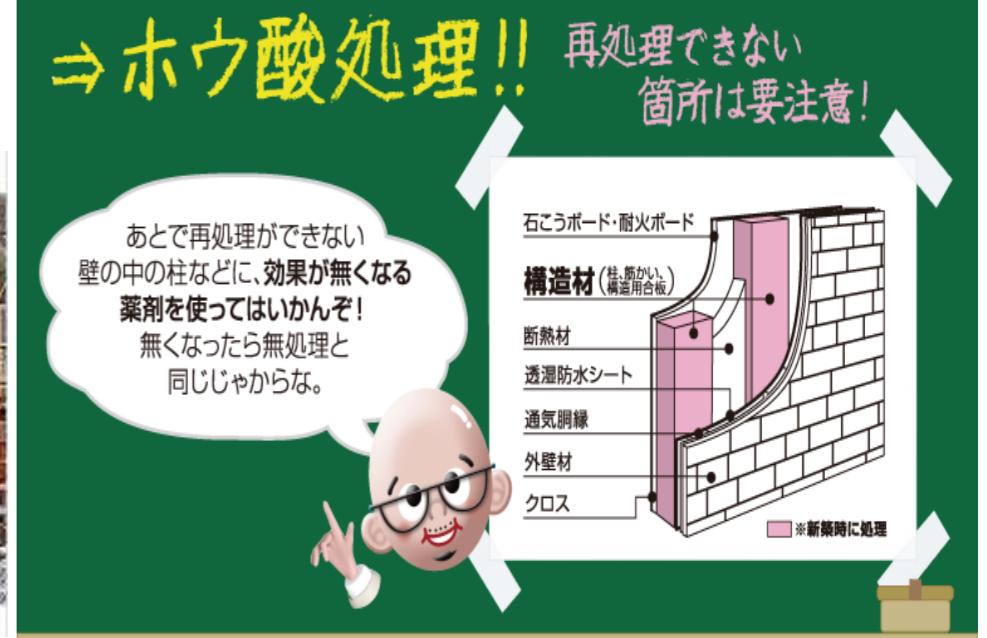
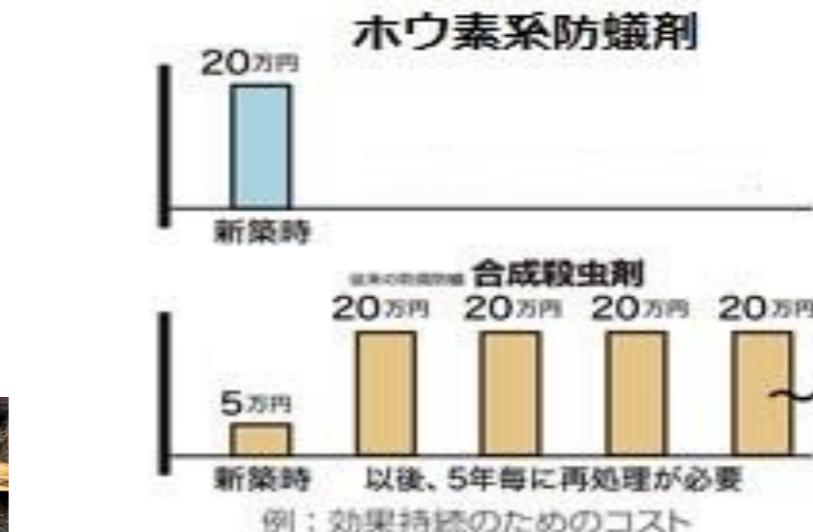
仮に摂取しても短時間で排泄できるため、

**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？





**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



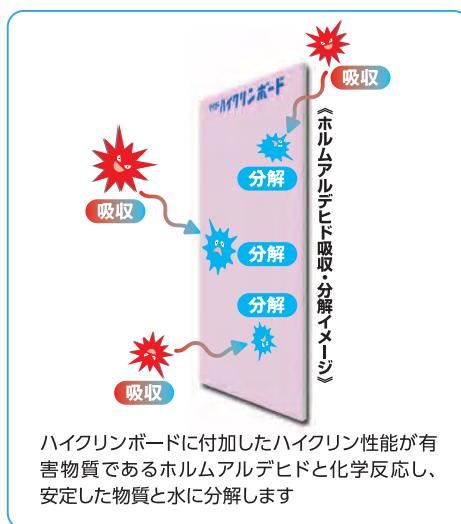
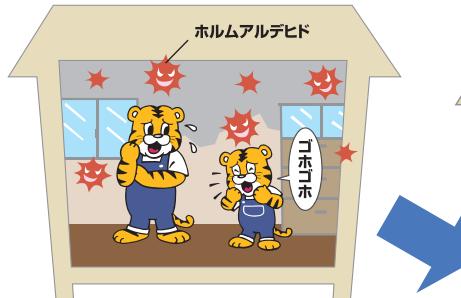
タイガーハイクリンボード  
(JIS A 6901)

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。

### 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



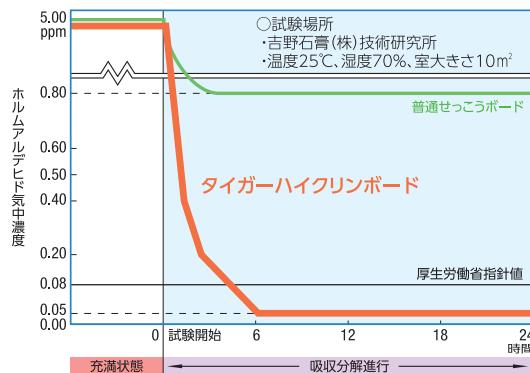
ハイクリンボードの施工(壁紙施工前)

## 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室内的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(試算値)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。



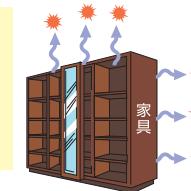
タイガーハイクリンボードは、(財)日本建築センターから『室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材』として認定されています。

## 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。

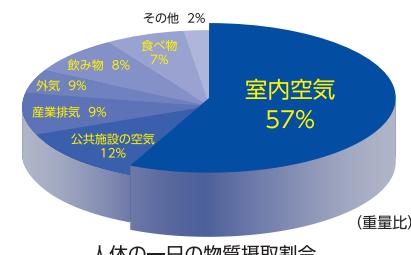
(H23年4月 東京都調べ)



### 気温の上昇と共にホルムアルデヒドも増加!



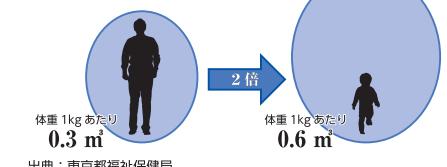
### 空気は人が摂取するものの中で最も大きな割合!



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当たり比較すると1日の呼吸量は大人の2倍になります。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」)

# 杉の無垢材16帖まで標準仕様になります。夏はサラッとしている



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、夏場でもサラッとしているのです。



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！

夏場でもサラッとしていて、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んま仕上げ！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。だから時が経つ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。

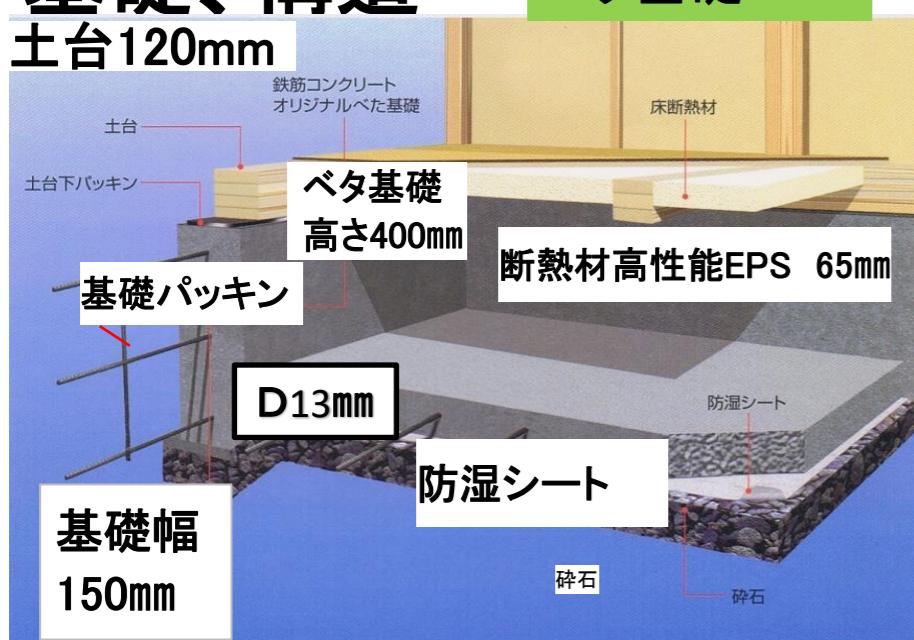
## ●丈夫で長持ち！

糊で貼り合わされた合板に、無垢の单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もあります。



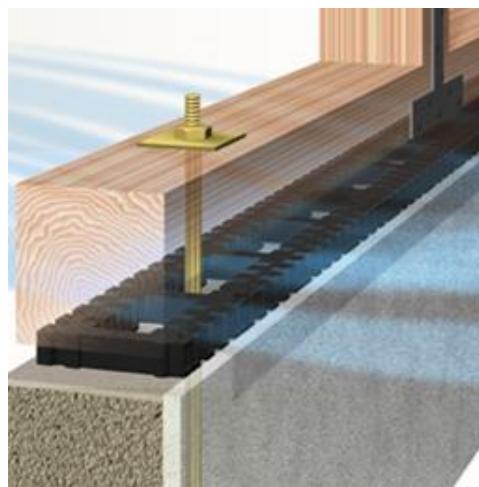
# 基礎、構造

土台120mm



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。



## ベタ基礎



Likes Muku Natural仕様は在来工法に構造用合板+筋交いのハイブリッド耐震構造です

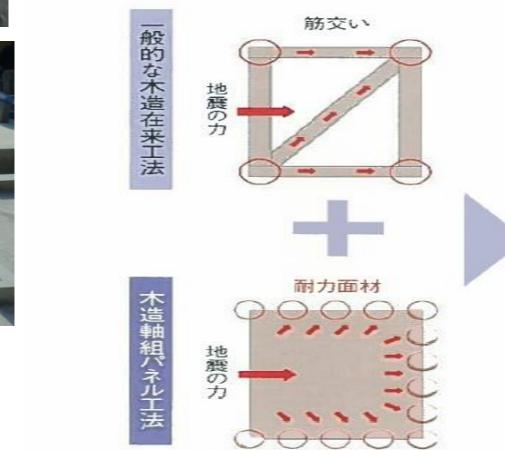
構造強度を高め、地震に強い住まいを実現

### 耐力面材(木造軸組パネル工法)

住宅それ自体の強度を高めるために外周の柱の周りに耐力面材を貼ります。こうすることで均一で安定した性能となり、構造躯体の耐久性にも大きくなります。木材や他の木質材料に比べて腐朽菌に侵されにくいため抗害力を發揮し、またシロアリによる食害も少なく抑えます。

地震の力を分散して耐震性をUP

従来の木造在来工法と2×4工法のような壁パネルを組み合わせたハイブリッド工法により、地震や台風の際に高い強度・耐震性・耐久性を発揮。構造用耐力面材が地震の揺れによる力の流れを一部に集中することなく分散し、耐震性を高めながら安定した強度を保ちます。



## 剛床工法・耐力面材

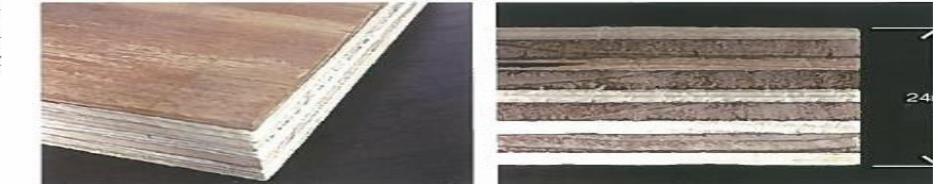
(木造軸組パネル)

大空間を可能にする水平剛性の向上

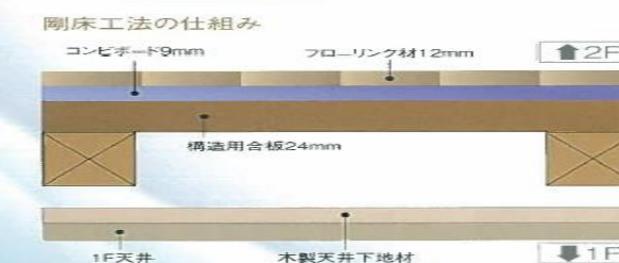
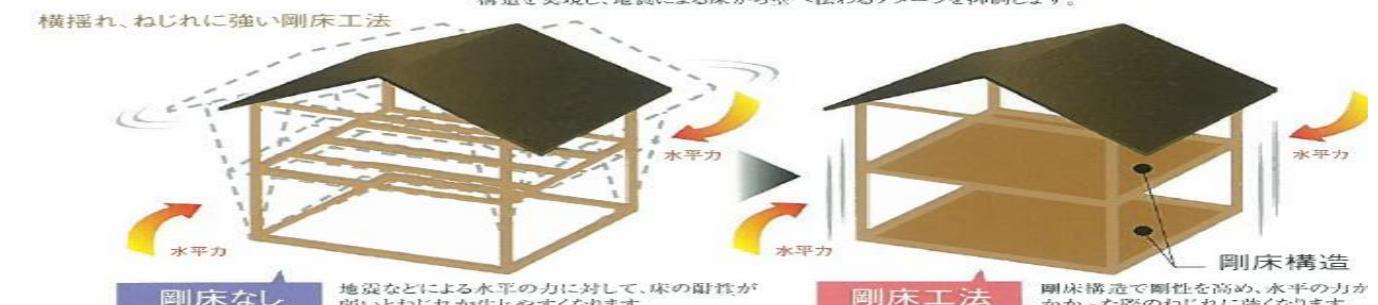
### 剛床工法

é-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厚の構造用合板を組み、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。



1階と2階の床には剛床工法を採用しました。梁に24mm厚の構造用合板を組み、柱・梁と床面を一体化。地震の際の横揺れに効果を発揮し、一般的な木造よりも横からくる力に対する強度が約2倍になりました。

床全体を一体化して床面を強化



快適な住まいを実現！

# HBW 構造用ハイベストウッド

# 耐震性 耐久性 向上！

2016年熊本地震で  
実際に被災した住宅の外壁を剥がし、  
内部を検証しました。



外壁の割れ・  
ひずみ  
無し

壁紙の割れ・  
ひずみ  
無し



構造用面材の  
割れ・ひずみ  
無し

繰り返し  
地震に  
強い！

ホールダウン  
金物の緩み・破損  
無し

釘の緩み・  
抜け  
無し

L金具の緩み・  
破損  
無し

## 透湿抵抗が低く、湿気を屋外に排出しやすい材料

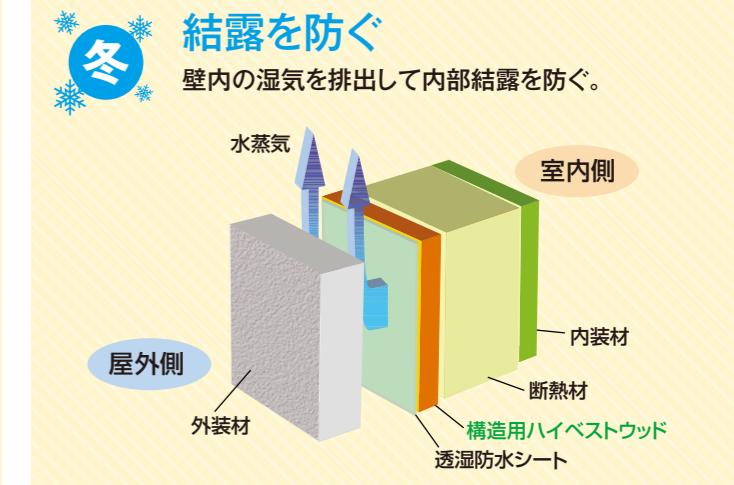
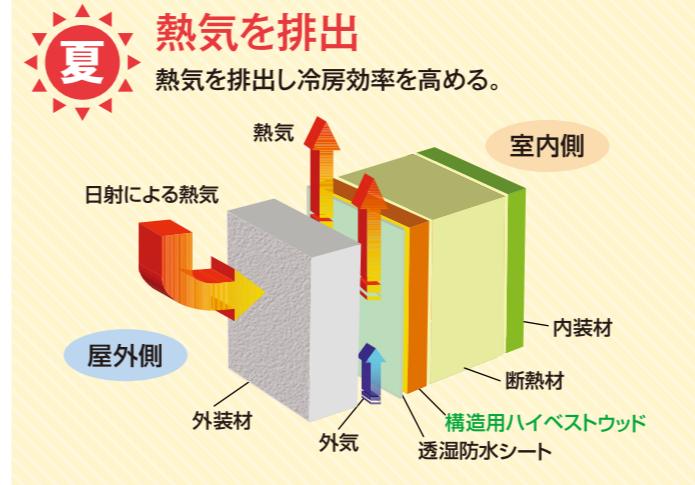
通気工法の下地材として最適、住宅の耐久性を高めます。

- 通気工法は、外装材との間に適切な通気層を設けることで、内部結露により壁内に生じた湿気をすみやかに屋外に排出させるものです。
- 構造用ハイベストウッドは、他の面材と比較して透湿抵抗が低く、壁内の湿気をスムーズに排出し、住宅の耐久性を高めます。

透湿抵抗 (m<sup>2</sup>hmmHg/g)

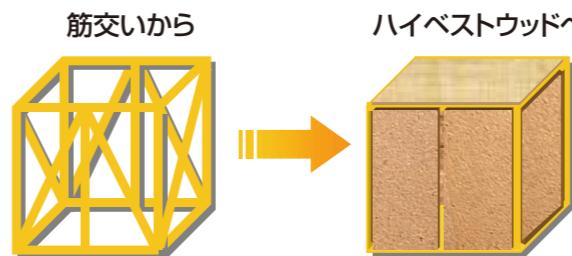
構造用 ハイベストウッド	構造用合板 広葉樹(ラワン) JAS特類 9mm	構造用合板 針葉樹(ラー) JAS特類 9mm	パーティクルボード 耐力壁用 9mm
2.0	11.8	12.2	7.4

※JIS A1324「建築材料の透湿性試験方法」による。



## 構造強度を高め、地震に強い住まいを！

土台、柱、横架材を、構造用ハイベストウッドで一体化し、構造用合板などを利用し剛床とすることで、全体を一つの箱にし、壁面全体で外力を受け止め、すぐれた耐震・耐風性能が得られます。



・構造用ハイベストウッドを張りつけた耐力壁は水平力に  
対してせん断力で抵抗します。

・筋交いと異なり、壁面全体で地震力・風圧力を受け止め、  
バランスよく分散し、軸組の接合部への力の集中を緩和します。

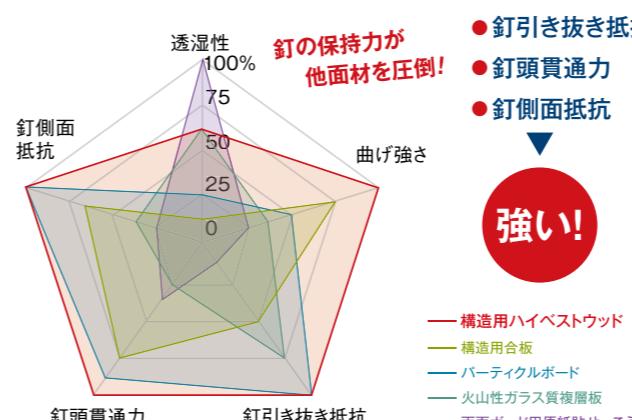


<<施工例>>

## 繰り返し地震に強い！



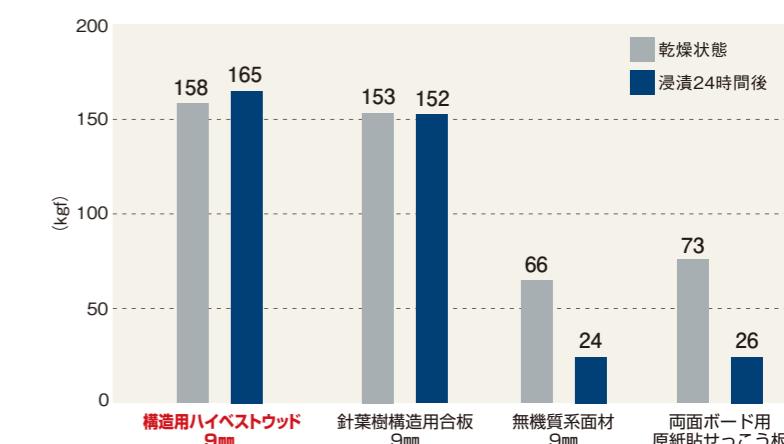
### 構造用面材 性能比較



## 2倍以上\*の釘保持力。さらに浸水時には6倍以上\*！

(※無機質系面材9mm・両面ボード用原紙貼せっこう板比較)

### 釘頭貫通試験 乾燥状態と浸漬24時間後の比較



## 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。

#### 1回目 基本配筋検査



#### 主な検査項目



#### 対象住宅

「JIO新築住宅瑕疵保険」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

「防水下地強化工事の完了時」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洗らす取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。

#### 竣工

**累計検査数8万件\***のJIOにおまかせください!

\*2009年7月~2013年3月の「追加外装下地検査」実施件数

実際の検査指摘事例等をご紹介しています。裏面をご覗ください。



瑕疵事故内容の割合  
(2009年10月以降 保険付保有件44万件の瑕疵住宅に對して 当社調べ)

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30件に対して

検査してよかったです!

## 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。

- ジョイント部は上部のテープ落ちとなるようにし、目地にて4~8時の位置で終わるようになります。
- テープに「しわ」が入らないように注意に注意します。(「しわ」は水道(みすみち)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上部の順に貼ります。
- 下部テープ横端部で上部テープを突き出ないように、また、上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 竿木と外壁の取合い部

竿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、ピンホールが小さくなります。

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錦町2-6 ランドマーク錦町ビル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 BH120-01

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

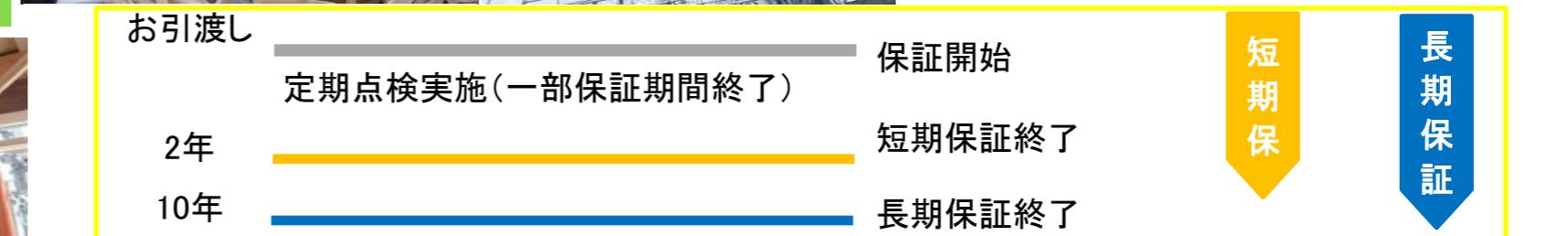
お引渡しの際に、以下の各種保証書・証明書を発行致します。

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。



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。

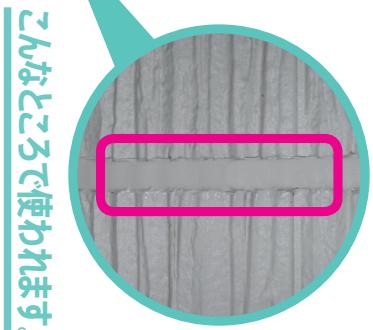
建築用シーリング材  
1成分形変成シリコーン系

LM(低モジュラス)型

# SRシールH100

日本塗業外装材協会(NYG)推奨品

JIS A 5758  
建築用シーリング材  
F-12.5E-8020(MS-1)  
CERI  
CE0609001  
JSIA F ☆☆☆☆☆認定品



## 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。従来の変成シリコーン系シリコン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変形・変色・劣化等の変質が起りにくく、長期使用に適しています。



### 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。また応力緩和タイプのため、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、自姿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。

変成シリコーン一般品	SRシールH100 (高耐候タイプ)
定期点検 点検 不具合部分のみ交換	定期点検 点検 不具合部分のみ交換
定期点検 点検 不具合部分のみ交換	定期点検 点検 不具合部分のみ交換
施工 5年 10年 15年 20年 25年 30年	施工 5年

お問い合わせは下記までご連絡ください。

本社 / 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1

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

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

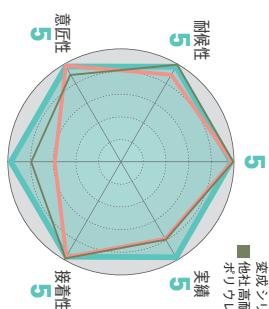
**SUNRISE**サンライズ株式会社

高耐候タイプ

アーストクラスのケオリティ!  
住まいのロングライバーパートナー!



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により

### すぐれた防汚性

メンテナンスサイクルが長くなつては、その意匠性が保たれません。SR Seal 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 Seal H100は防汚性能にも優れています。

# コニアルグラッサ



高  
級  
品  
本  
体



## ■カラーバリエーション



00562\*  
グラッサ・ブラック



00575\*  
グラッサ・ペールグレイ



00521\*  
グラッサ・ココナックブラウン



00547\*  
グラッサ・アイリッシュグリーン



00520\*  
グラッサ・センドライトブルー



00545\*  
グラッサ・アンクグレイ



00535\*  
グラッサ・アイシルバー



00527\*  
グラッサ・ラスティグリーン



00552\*  
グラッサ・ビュアブラック



00577\*  
グラッサ・ウェザードグリーン



00593\*  
グラッサ・ボルドーレッド



00541\*  
グラッサ・ウォレナットブラウン



00523\*  
グラッサ・メロウオレンジ



00533\*  
グラッサ・プロランスベージュ



00543\*  
グラッサ・ユーロレッド



00581\*  
グラッサ・グラスブラウン

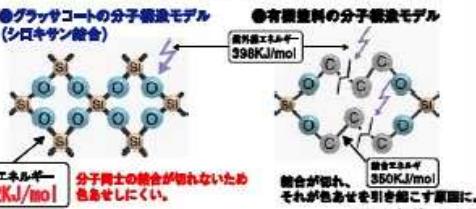
“より美しく”へのこだわりを、隅々まで満たす発色・光沢。

美しい発色と光沢を長くキープ。無機系塗膜・グラッサコート。

**GLASSA**Coating

屋根にとって紫外線は美しさの大敵。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できます。KMEWの屋根材「グラッサ・シリーズ」は、独自の技術「グラッサコート」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しにくい。



●グラッサ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。

「グラッサコート」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。

●グラッサコート



●有機塗装屋根材



汚れを寄せつけず、しみこみにくいくい。

静電気が起こりにくいので、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。

●グラッサコート



粘土瓦の約1/3の軽さで、地震の揺れを軽減します

屋根材別「重さ」比較 (kg/坪)

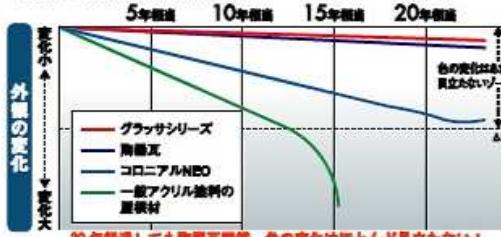
建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、建物の重心が高ければ揺れはさらに増大します（同じ構造でも同じ強度の場合）。COLOR BESTの坪当たりの重量は、粘土瓦の約1/3。建物全体の重量が軽減できるとともに重心も低く抑えられ、建物に確かな安定感を生み出します。

	約 180kg	約 160kg	約 140kg	約 60kg	約 60kg	約 60kg
粘土瓦				約 60kg	約 60kg	約 60kg
萍瓦						
瓦型平板						
コロニアル・グラッサ (ROOGA(標準))						
COLOOGA (ROOGA(強化))						

## 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」をキープし続けるグラッサ。住宅のロングライフ化をいう時代の要求に答え住まいの価値を永く守り続けます。

■超促進耐候性試験結果



## メンテナンスコストを節約

色あせしにくいグラッサは、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



# グラスウール断熱材で家をしっかり断熱！

## ハウスロン ZERO (HZL)

ホルムアルデヒド「ゼロ」で、  
家族の健康を考えた安心な断熱材。



F★★★★ 壓縮包装 <sup>\*3</sup> JIS A 9521(建築用断熱材) 不燃材料 NM-4597(1)

商品記号	密度 [kg/m³]	寸法[mm]		入数／施工面積		熱伝導率 *1 [W/(m·K)]	熱抵抗 *2 [m·K/W]	設計価格 [円/坪]	備考	JISの 製品記号 *5
		厚さ	幅	長さ	枚					
HZL100C28L	高性能品 10	100	390	2880	12	約4.7	0.045	2.2	4,800	軸尺 柱 - 間柱 <sup>*4</sup> 軸尺 間柱 - 間柱 <sup>*4</sup>
HZL100B28L		100	430	2880	12	約4.7	0.045	2.2	4,800	GWHG10-45

\*1 測定温度23°C (JIS A 9521: 2020 6.7の規定による) \*2 計算値 (JIS A 9521: 2020 6.16の規定による) \*3 圧縮包装品  
\*4 天井の一重敷き込み施工にもお使いいただけます。 \*5 JIS A 9521: 2020 4.2の規定による



## ハウスロン ZERO の特長

安心な住環境を考えた「ノンホルムアルデヒド」の断熱材。

### ホルムアルデヒド「ゼロ」<sup>\*1</sup>を実現

ハウスロンZEROは、ご家族の健康を考えてホルムアルデヒドを一切含まない原料を採用。ノンホルムアルデヒドで健康で安全性の高い断熱材です。

\*1 F★★★★

### 人にやさしい安全な原料を採用

ガラス纖維を結合するバインダーは、医薬用品、化粧品、生活用品などに使用されている原料を採用。

有害物質を含まない、人にやさしい安全で安心な高性能グラスウールです。

### 暖冷房コストの削減

高い断熱・気密性能で、暖冷房にかかる費用を抑えることができ、おサイフにやさしい住まいの提案につながります。

## Point パラマウントのグラスウール断熱材を利用したメリット

さらに詳しくはwww.pgm.co.jpの「グラスウールの特長」をご覧ください。



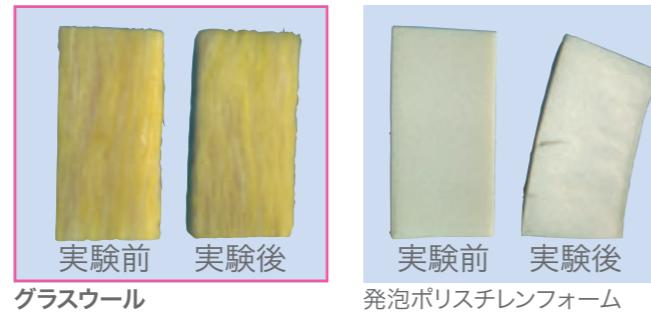
### グラスウールは不燃材料!

グラスウールは、不燃のガラスを主原料としており、火災時の延焼防止の一助となる断熱材料と言えます。また、燃焼時に猛烈な発煙や有毒なシアン系ガスを発生しません。



### 長く住んでも変わらない断熱性能

グラスウール断熱材は経年変化がほとんどありません。原料はガラスで耐久力バツグン。高温多湿条件を再現した試験結果では、発泡ポリスチレンフォームは変形しましたが、グラスウールはほとんど変化がありませんでした。



高温多湿条件を再現したオートクレーブ法による促進試験結果\*を示しています。(温度: 108°C、湿度: 100%、1時間暴露)



### シロアリの食害に強いグラスウール!

グラスウールはシロアリの食害を受けにくい優れた防蟻性を備えていることを実験により確認しています。



飼育容器の硬質石膏の上に厚さ約1mmのプラスチック製の網を置き、その上に餌用すぎ材を置き、さらにその上に試験断熱材をびつたり重なるように置いた。イエシロアリの職蟻300頭、兵蟻30頭を投入。28±2°Cの暗所に21日間所静置し食害調査終了後、試験体を飼育容器から取り出し、試験体の食害程度を記録。



### ヒトに対して発がん性に分類されない(グループ3)

国際がん研究機関(IARC)は2001年にグラスウールを含む人造鉱物繊維を“ヒトに対する発がん性に分類し得ない物質”である「グループ3」であると評価しました。

#### 発がん性評価

グループ1	ヒトに対して発がん性がある	アスベスト、たばこ、アルコール飲料など
グループ2A	ヒトに対して発がん性でありうる	熱いマテ茶、レッドミート(哺乳類の肉)など
グループ2B	ヒトに対して発がん性の可能性がある	コーヒー、ウレタン、ガソリン、ピクルスなど
グループ3	ヒトに対して発がん性に分類しない	グラスウール、ナイロン、紅茶など
グループ4	たぶんヒトに対して発がん性がない	カブロタクラム1品種のみ

IARC (国際がん研究機関) モノグラフ 2016年4月

特長の詳しい情報を  
YouTubeにて視聴いただけます。  
ハウスロンZERO 製品紹介動画

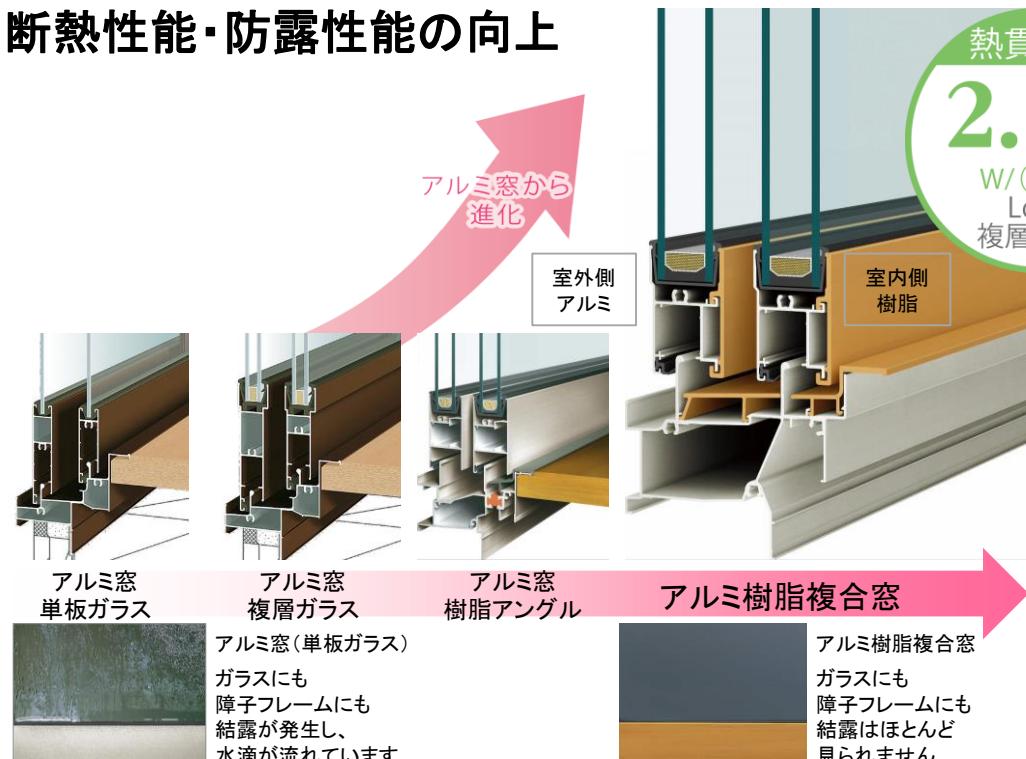


# エピソードNEO

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



- 防露性能比較(社内試験)
- 条件 室内温度:20°C 室外温度:0°C  
相対湿度:50%
- ※注意 結露は窓の性能だけでなく  
住まいや自然環境に影響されます。  
室内の条件によって結露が発生する  
場合もあります。

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!

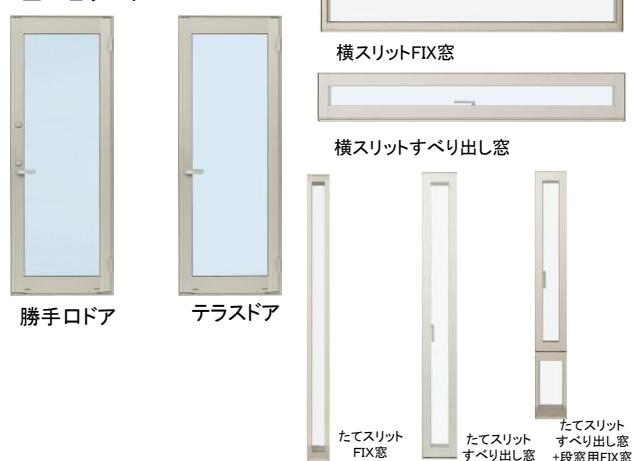


## ■ラインアップ

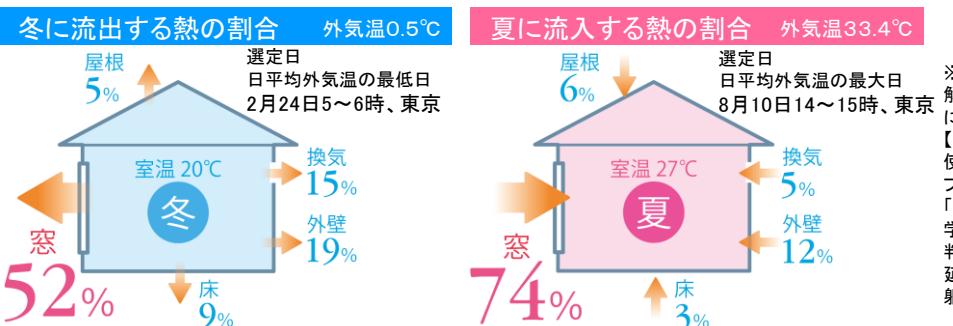


## セレクト商品

### ■エピソード



## 窓は熱の出入りがいちばん多い場所です。



## 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°C、夏27°C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階建で/延床面積: 120.08m<sup>2</sup> / 開口率: 26.8%(4~8地域) 転体: 平成11年省エネルギー基準適合レベル
- ※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)
- 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階建で/延床面積: 120.08m<sup>2</sup> / 開口率: 26.8%(4~8地域) 転体: 平成11年省エネルギー基準適合レベル
- 想定居住者 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°C 冷房: 27°C(就寝時: 28°C) · 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隔運転
- 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

# Low-E 複層ガラス(遮熱タイプ+ガス入り)

YKK  
ap

基本商品

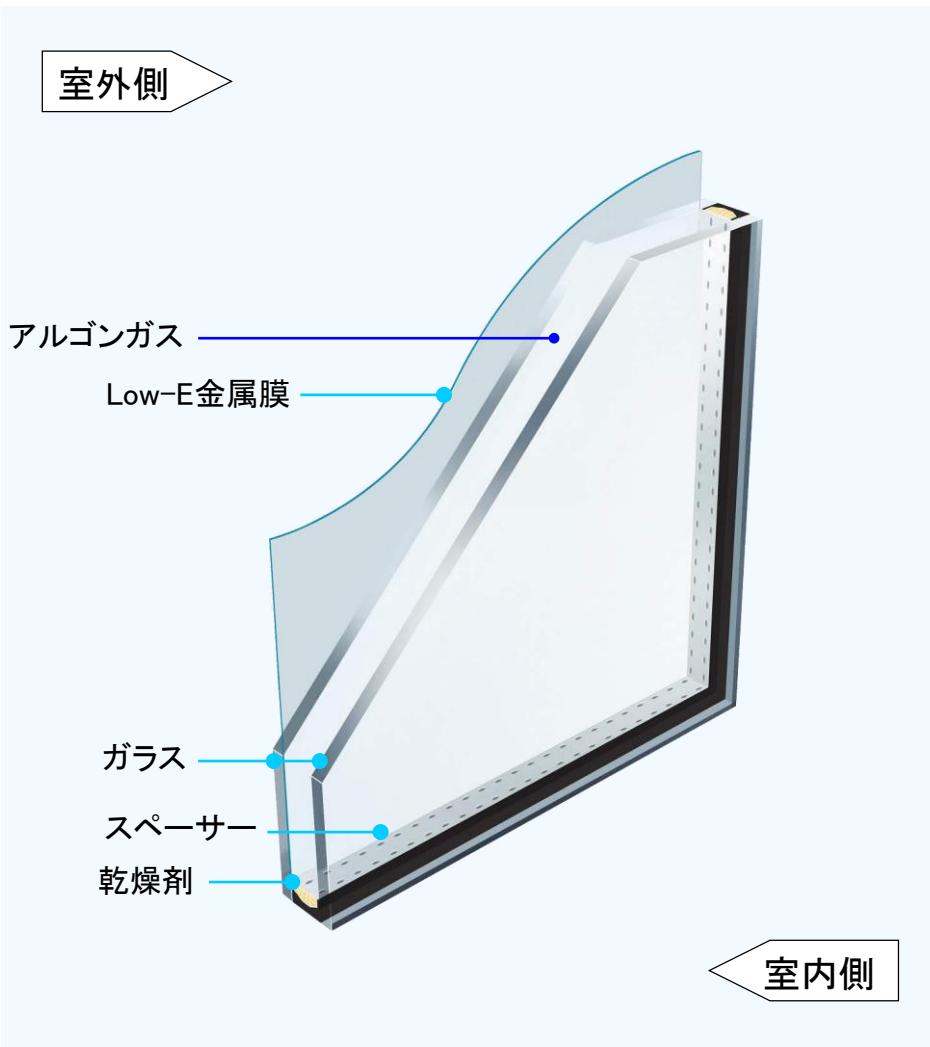
遮熱

高断熱

高防露

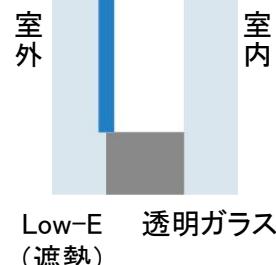
UVカット

室外側ガラスをLow-E金属膜でコーティングし、太陽の熱線を約50%カット。冷房効果を高め、西日対策や紫外線による室内の色褪せ防止になります。



## ガラス構成

Low-E複層ガラス(遮熱タイプ)



## 商品体系

### ガラスタイプ

Low-E複層ガラス  
(遮熱タイプ)  
透明  
型

## カラーバリエーション

ブルー

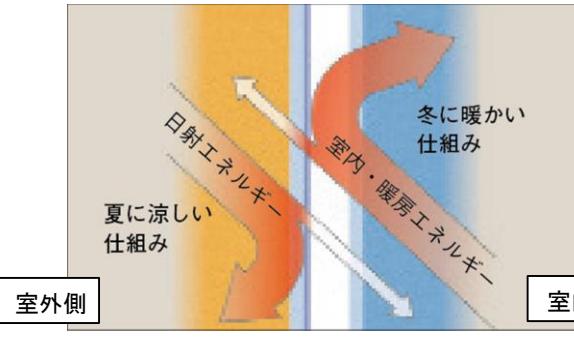
反射

透過

※Low-E複層ガラスは透過光と反射光で色調が異なって見える場合もありますので、ご了承ください。  
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なります。ご発注の際はカラーサンプルでご確認ください。

## 熱の流入、流出を防ぎます

室内の暖かさや涼しさを室外に逃がさない断熱性を持ちながら、太陽の日射や照り返しなどの熱の流入を遮断することで、室内の暑さを抑えます。



室外側

室内側

### 中空層

### スペーサー

※アルゴンガスとは、空気中に約1%存在する毒性のない不燃性の不活性ガスで、電球や蛍光灯の中にも使用されています。  
熱を伝えにくく空気よりも比重が重い特性があるため、複層ガラスの中空層で対流を抑えて断熱効果を高めます。

熱伝導率の数値が低いほど、断熱性能は高くなります。

## アルゴンガスとは

アルゴンガスは、空気中に約1%存在する不活性ガスです。毒性はなく不燃性で、人体に悪影響はありません。電球や蛍光灯の中にも封入されているガスです。このガスは、空気よりも熱伝導率が低いため熱を伝えにくく、また、空気よりも比重が重く、複層ガラスの中空層で対流を抑えて断熱効果を高めます。

アルゴンガスは“無色・無臭・毒性無し”

アルゴンガスは空気中に3番目に多く含まれる不活性ガスで、人体への影響はまったくありません。(不燃性で照明等にも封入されています)

熱伝導率  
[W/(m·K)]

アルゴンガス

0.016

空 気

0.024

ガラス

1.0

アルミ

209.0

アルゴンガスの  
熱伝導率は  
空気の1.5倍  
の低さ

## 性能値(3+A12+3(空気))

ガラスシリーズ	ブルー
断熱	熱貫流率 <sup>※1</sup> 数値が小さいほど 断熱効果が高い [W/(m <sup>2</sup> ·K)]
遮熱	日射熱取得率 <sup>※2</sup> 数値が小さいほど 遮熱効果が高い (η 値)
UVカット	紫外線カット率 76.3%

※1 室内と室外で温度差があると、窓を開めていても窓やガラスを通して熱が伝わります。この移動する熱量を“熱貫流率”といいます(1mあたり1時間に移動する熱量です)。

※2 太陽の日射熱が、日よけやガラスを通して室内側へ入り込む割合を“日射熱取得率”といいます。

●表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基づき算出した値です。

(計算方法=日射熱取得率・光学性能: JISR3106/熱貫流率: JISR3107に準じた計算結果)

●表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基づき算出した値です。

●表中の値は実測値および計算値を一般的な数値として示したものであります。性能を保証するものではありません。

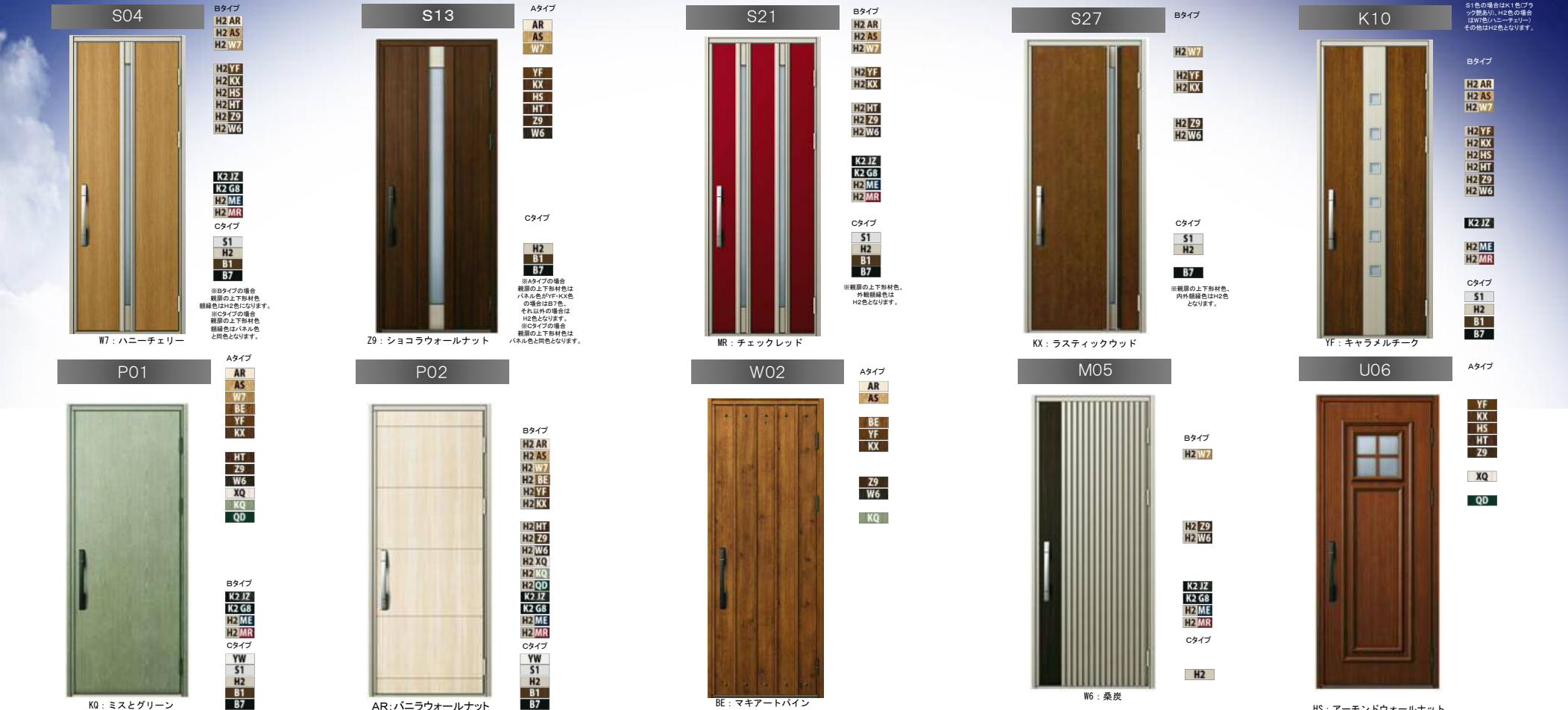
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

# 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  
外観アカシバ・ハニーブラウン色は  
全て12色となります。  
※Cタイプの場合  
外観アカシバ・ハニーブラウン色は  
S1色の場合は1色（グラ  
ンジ色）あります。H2色の場合は  
W7色（ハニーチェリー）  
その他の12色となります。



## Cylinder シリンダー鍵



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。



## 快速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

新機能の電池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。



カードを  
近づけるだけ



シールを  
近づけるだけ



上のカギが  
ロック！

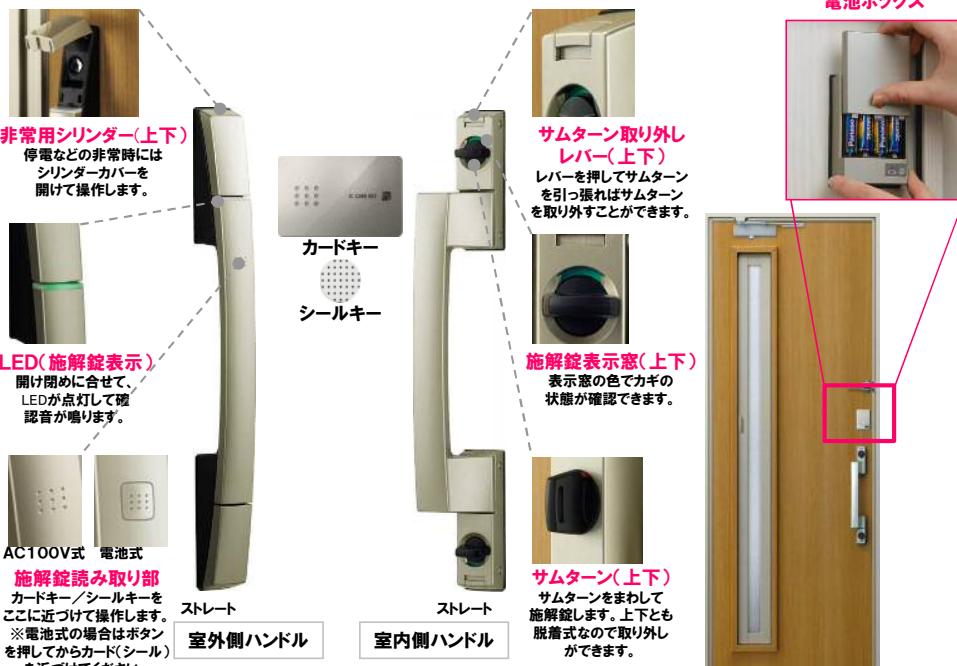
下のカギも  
ロック！

電動だから常時2つのカギが  
運動してロックされます。

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。

カードキーは、  
非接触式だから  
財布やバスケースに  
入れたままでOK

シールキーは、  
貼るだけで  
お気に入りの小物が  
カギに早変わり

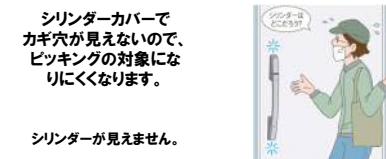


カードキー (86mm×54mm)  
シールキー (直径10mm厚み0.8mm)  
非常用カギ(5本)



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。

防犯性の高い鎌錠と脱着サムターンを採用  
上下共こじ破りに強い、  
鎌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。



シリンダーが見えません。

LED(施解錠表示)  
カギの開け閉めは、LEDの光と  
確認音でお知らせします。



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  
ような心配はありません。

開け閉めに合せて、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。

非常用シリンダー  
非常時は非常用シリンダーで施解錠。

優れた耐ピッキング  
性能を持つディンブルキーを  
採用しています。



非常用カギ  
(ディンブルキー)  
5本標準装備

II 不測の事態に備え、必ず非常用カギを携帯してください。



配線工事が不要な電池式





# ネオロック・親水16

KMEISH  
ケイミュー

一般地域用

16mm厚 ネオロック・親水16 中空壁材

## ニューリッジウェーブ

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 横



## シックボーダー

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 横



## ニュースリムストーン

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 縦横



## ナチュラルレンガ NEW

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 横



## ドロワタイル

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 横



## レクタングル

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 横



## セフィロウッド

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 縦横



## デイレクトーン

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 横



## アウマールウッド

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 縦横



## キャストストライプ<sup>®</sup>

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 縦横



## ニティ

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 縦横



## フィオット

耐水性 ★ 製品本体 45.3kg 縦横





親水コーティング外壁材

(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)KMEW  
ケイミュー

## 雨で汚れを洗い流す、親水コート仕様の外壁材。



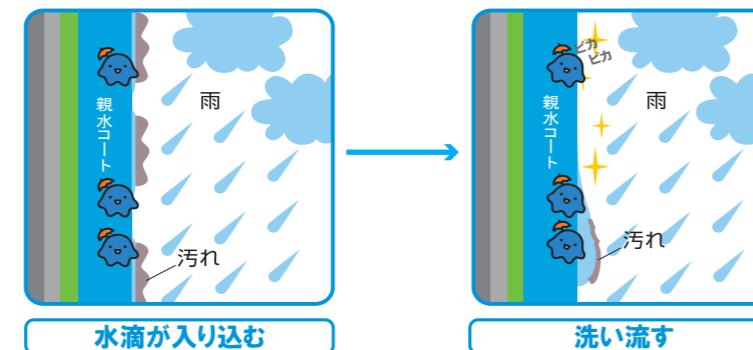
## 親水性

## 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。

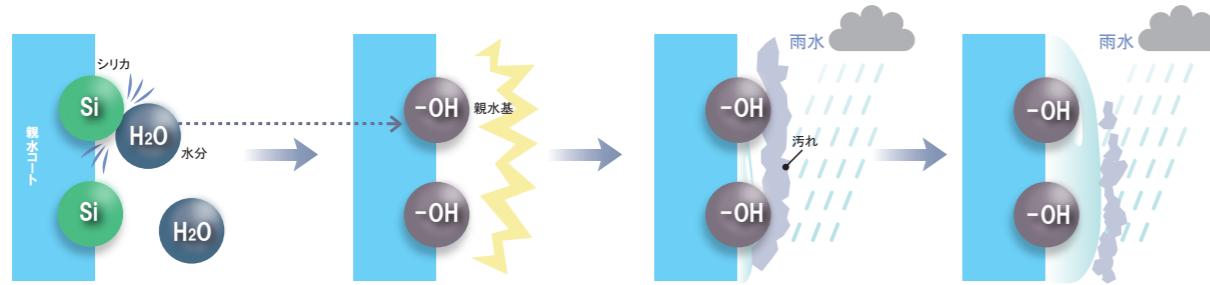


## 汚れ落ち試験 [条件] ●油汚れ:一般食用油+カーボンを使用

※社内実験結果です。



## [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、ツタワンドやロングツタワンド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が。

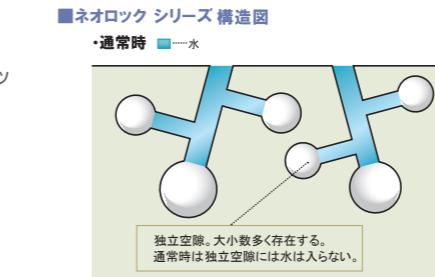
## 使用地域に応じた基材をご用意しています。

## 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。

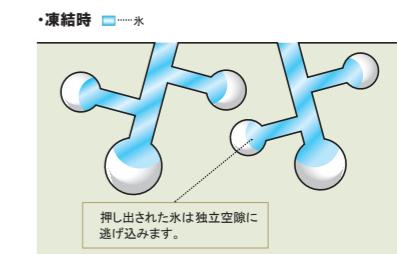
## ネオロックシリーズ

“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。



水が空隙の一部に含まれている状態です。



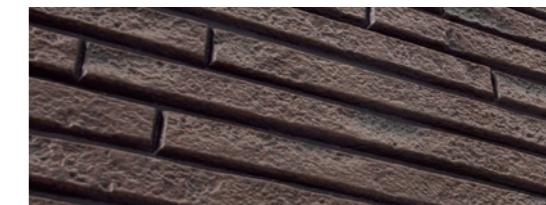
含まれる水が凍結するときに生じる圧力を独立空隙が緩和し、凍害を防ぎます。

## 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。





約35足  
収納



## FUNCTION

引戸クローザ機能



内装引戸  
無造作に閉めても途中でスピードが落ち、引き込まれるよう自然に閉まります。弱い力で扉を閉めてもクローザ機能が扉を縦枠までゆっくりと引き込みます。扉と枠がぶつかる不快な音を軽減します。

化粧シート



耐久性に優れた表面  
特殊加工を施した化粧シート採用により、耐久性能が向上。すりキズもつきにくく、美しさが長く続きます。

ドアストッパー



内装ドア  
マグネットタイプのドアストッパーです。ロック・解除はレバーで簡単に操作できます。

# パワフルフロアー® 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。



クリヤーバーチ



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)



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)



クリヤーバーチ

J0821(ツヤあり)/J0851(ツヤ消し)



ブラウンオーク

J0813(ツヤあり)/J0833(ツヤ消し)



ビターバーチ

J0824(ツヤあり)/J0854(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	耐キャスター <sup>*</sup>	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 <sup>*</sup>	防虫処理	WAXフリー <sup>*</sup>

※施工はノリ・クギ併用をお願いします。

※短手・長手オスザネ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。

※耐キャスター／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。

※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「ハイテクフローリングコート」をつや消しシリーズには「ハイテ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、表面の凹凸があるものがあります。

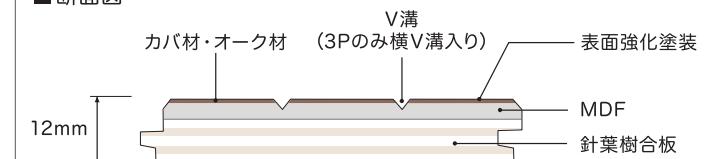
(導管とは、木材が成長する時、水分と栄養分を吸い上げる道です。)

※当社製品にはアスペストは含まれておりません。

※水廻りにご使用の際はフロアー接合部、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。

## ■断面図



※捨貼り工法専用フロアです



チェスナット柄ブラック色(BK)



チェリー柄ミディアム色(ME)



エルム柄ベージュ色(BJ)



アッシュ柄ホワイト色(WA)



チェスナット柄ブラック色(BK)



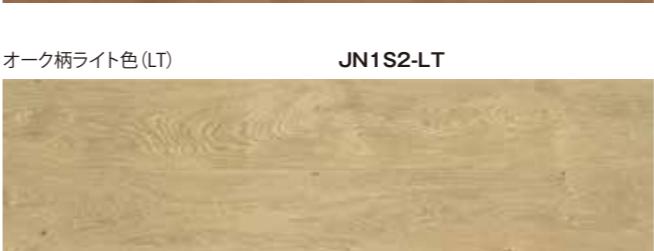
JN1S2-ME



オーク柄ライト色(LT)



JN1S2-BJ



アッシュ柄ホワイト色(WA)

JN1S2-WA



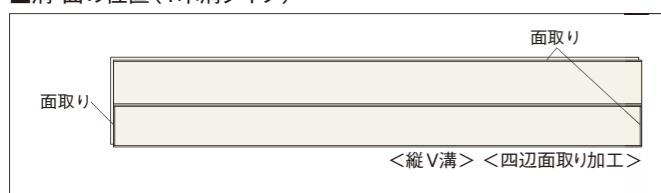
メープル柄ペール色(PA)

JN1S2-PA

抗 菌 ワックス不要 耐凹みキズ 耐擦りキズ 耐汚れ 耐車イス 耐電気カーベット クラックレス 床暖房対応

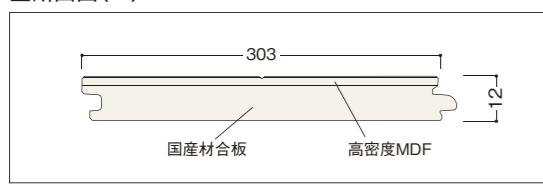


## ■溝・面の位置(1本溝タイプ)

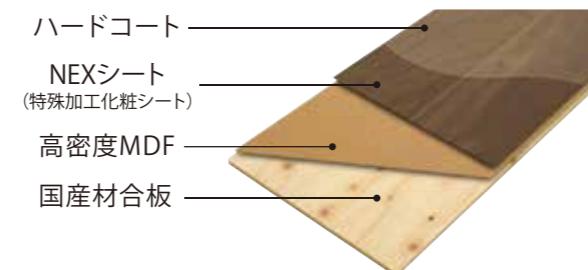


- 基材に高密度MDFと国産材合板との複合材を使用。
- 表面に独自のNEXシートを使用。
- ワックスがけが不要なフロア。

## ■断面図(mm)



釘留めによる表面の釘跡が出にくい実形状を採用しています。



### ワックス不要・抗菌対策

ワックスがけが不要なフロアで、日頃のお手入れもカンタン。また、表面に安全性の高い抗菌処理を施し、各種細菌の繁殖を抑制します。床を清潔に保ち、お子様やお年寄りのいるご家庭でも安心です。

### ワックス不要 抗菌



### 耐汚れ

水や汚れが染込みにくく、食べこぼし等も拭きとりやすい床材です。  
※水やコーヒー、醤油、薬品などをこぼした場合はすぐに拭き取ってください。

### 耐汚れ



### 耐凹みキズ

食器等を落としても、へこみキズがつきにくくなっています。キャスター付きのイスや家具を使用しても基材がへこみにくく、耐久性にも優れています。



\*耐凹みキズ対応フロアであっても、キャスターの繰り返しのご使用や、材質・形状などの条件によってはキズや汚れがつく場合がありますのでご注意ください。(キズが全くつかないというわけではありません。弊社一般フロアと比較してキズがつきにくい床材です。)

\*事務所等のキャスター使用頻度の高い場所では、カーペットなどを敷いて保護してください。

\*球状、および金属製キャスターの使用は避けください。

### 耐擦りキズ

擦りキズがつきにくくなっています。  
※使い方や足先の材質・形状によってはキズがつく場合がありますのでご注意ください。(キズが全くつかないというわけではありません。弊社一般フロアと比較してキズがつきにくい床材です。)  
濃色系のフロアは、淡色系のフロアよりも程度のキズでも自立つ場合があります。付着した土砂はよく取り除いてください。イス・テーブル等、移動する家具の脚にはフェルトまたはフェルト付きのキャップ等で保護することをお勧めします。

### 耐擦りキズ



### 耐車イス

車イスを使用してもキズがつきにくい床材です。  
※屋外からご使用になった車イスを乗り入れた際、付着した土砂のため床表面にキズがつくことがあります。付着した土砂はよく取り除いてください。

### 耐車イス



### 耐電気カーベット・床暖房対応

床暖房対応で、電気カーベットをご使用いただけます。  
※加熱により多少の収縮がありますのでご了承ください。  
※電気カーベットと床暖房の併用はしないでください。  
※電気カーベットの長期間のご使用や使用条件によりひび割れやすき間が発生するおそれがありますので床材との間に断熱性のあるシートやカーベットを敷いて保護してください。



# プリオス®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	耐キャスター*	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*	

\*耐キャスター／「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になりましたが、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。

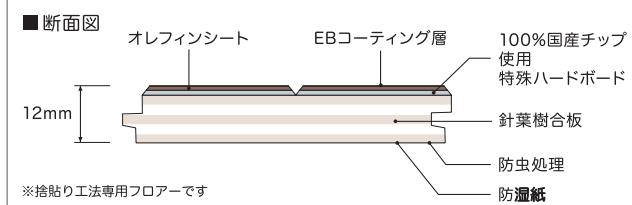
\*低VOC対応／VOC(揮発性化学物質)の削減に取り組んでおります。

\*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下さい。WAXを掛ける場合はリレーメイのワックス「ハイテ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。



\*捨貼り工法専用フロアです

業界初、針葉樹+ハードボード。  
さらに床暖房対応。

■断面図





CG合成によるイメージ画像です。

LIXIL

AS

## Natural仕様（2021） システムキッチンエーエス

I型 本体高さ 85cm 本体間口 255cm SWK6LH

### 扉カラー



取手 ※取手もお選び頂けます。

### 〈グループ2用〉



LIXILの環境への取り組み  
業界トップランナーとして  
環境大臣より認定されました。



詳細はWEBをご確認ください

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

#### くるプッシュ切替

簡単操作の「くるプッシュ切替」。ダイヤル切替（シャワーと整流）とプッシュ切替（浄水と原水）の4段階吐水。



#### カートリッジ内蔵

浄水カートリッジをスマートに内蔵。ワークトップ上で簡単に交換でき、おいしい水が手軽に楽しめます。



### 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  
トップ間口 60cm レンジフード連動なし  
3口コンロ・ホールトップタイプ  
(無水片面焼グリル) V33  
R1633COWHVMX  
リンナイ製

### レンジフード



シルバー 加熱機器連動なし  
NBHシロッコファンタイプ A07  
富士工業製  
NBH9387SIM  
ソフトモーションレール  
▲メラミン底板

### 引出し仕様

扉を勢いよく閉めても、減速してスッと静かに閉まる高品位なレールです。



### 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

搖れを感じると、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。搖れが収まると自動的にロックを解除します。



◆お願い・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。

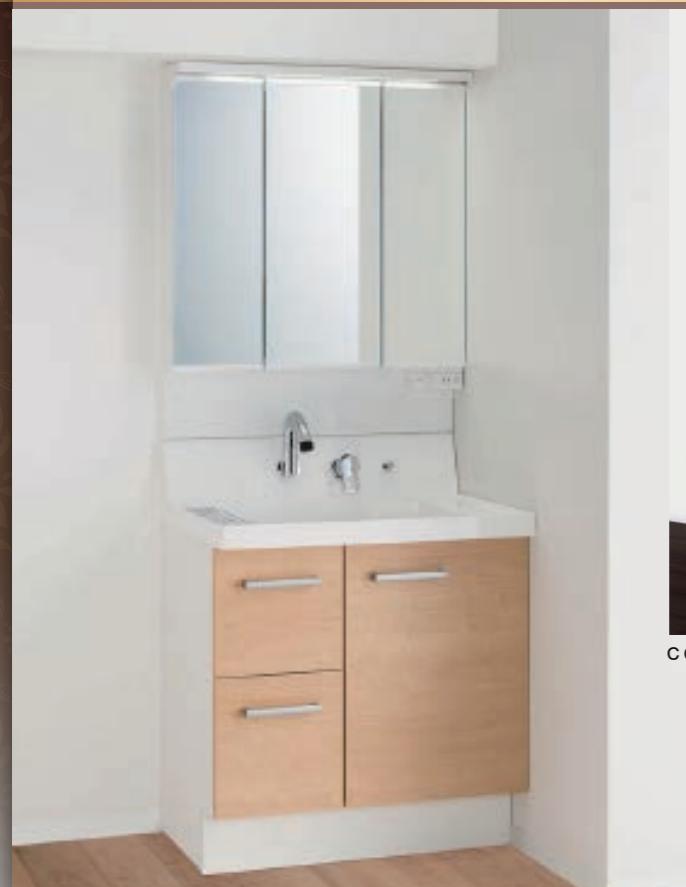
・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。  
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。

・表示価格は、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取扱費・工事費・消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。

・掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。（許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。）

PRPSC0-210414-071b

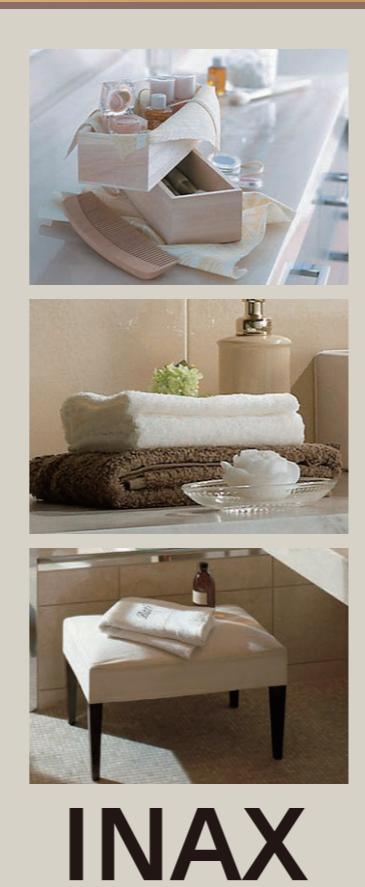
株式会社 LIXIL



※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。



CG合成によるイメージ画像です。



**INAX**

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。

**Piara**

Natural仕様（2021）

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  
クリエダーヴ



□YS2  
クリエホワイト

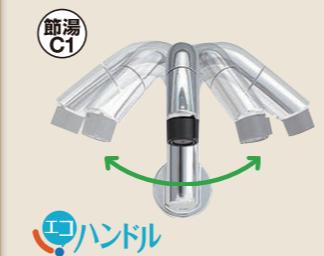
洗面器カラー



□H  
ブレーン材わく

水栓金具

使いたい位置にくるり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 シャワーホース収納式  
お手入れも簡単。 で洗濯やお掃除に便利。

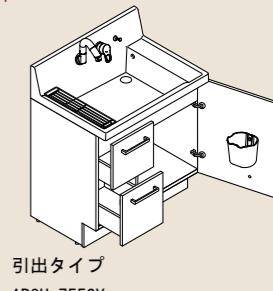
エコハンドル

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

ドライヤーも収納可能。



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

入れるもの高さに合わせてトレイの位置を変更。



◆お願い  
・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。  
・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。  
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。  
・表示価格は、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費・消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。  
・掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

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

従来の衛生陶器ではできなかった「ガシコな水アカ」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。



落ちるンです  
**AQUA CERAMIC**

#### パワーストリーム洗浄



#### フチレス形状



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。

### 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。

### 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使用水量が多く、全体の21%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**

3日で  
おフロ1杯以上の  
節水効果

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・日を使用した場合で算出。

ベーシア  
シャワートイレ  
(フチレス)

Natural仕様 (2021)

ベーシアシャワートイレ(フチレス)

YBC-BA20S/DT-BA282G

#### 機能一覧

- キレイ機能 アクアセラミック (ISO 抗菌準拠)
- エコ機能 超節水 ECO5 (大5L、小3.8L)
- 快適機能 パワー脱臭
- 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 パワー脱臭
- 快適機能 スーパー節電
- 暖房便座
- ワンタッチ節電 (8h)
- 電源スイッチ
- 洗浄機能 パワーストリーム洗浄
- おしり洗浄 (泡ジェット洗浄)
- おしりワイド洗浄
- おしりマッサージ洗浄
- ビデ洗浄 (泡沫ソフト)
- ワイドビデ洗浄
- ノズル位置調節

- 快適機能 ワンタッチ節電 (8h)
- 便座ヒーターOFF
- 着座センサー
- リモコン
- 点字対応

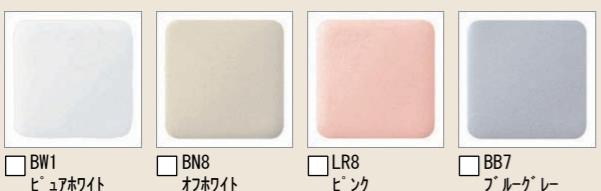
#### アクセサリー

- カラーバリエーション  
□ BW1 ピュアホワイト  
□ BN8 オフホワイト  
□ LR8 ピンク  
□ BB7 ブルーグレー
- 棚付2連紙巻器 CF-AA64



タオルリング (メッキ)  
KF-AA70C

#### カラーバリエーション



#### リモコンデザイン



LIXILの環境への取組が  
業界トップランナーとして  
環境大臣より認定されました。

LIXIL長期保証サービス

詳細はWEBをご確認ください

- ◆お願い
- 商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
- 商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。
- 商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
- 表示価格は、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取扱費・工事費・消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。
- 掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

PRPSC0-210414-071d

株式会社 LIXIL



CG合成によるイメージ画像です。

**Arise**

## Natural仕様（2021） システムバスルーム アライズ Eタイプ

1616 サイズ BMUS-1616LBE-A+H

### 壁パネルカラー〈アクセント張り〉

#### アクセント 鏡面



#### アクセント HT



### 浴槽カラー〈F R P〉



### エプロンカラー ★…ミニモ浴槽専用カラー



手軽にリラックスでき、いつもキレイ。  
もっと、お風呂が好きになるバスルーム。

### キレイサーモフロア

スポンジでお掃除ラクラク。  
寒い冬場でも、冷ヤツッしない。



### 浴槽

1600  
ロング浴槽  
エコベンチ  
浴槽  
ストレート  
ライン浴槽  
ミナモ浴槽  
共通



4つの仕様からお選びいただけます。

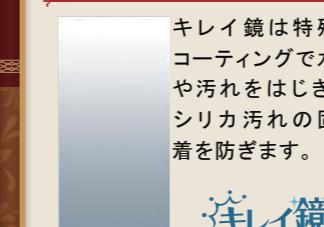
### シャワーヘッド



エコフルシャワー〈ホワイト〉

BF-SD6BP-PU

### ミラー



ミラー(3060)

KGM-3060(1)S-C

### シャワーフック



シャワーフック〈ホワイト〉(2個)

BF-30E-PU/N85

### タオル掛



TB-400E-K

### くるりんポイ排水口

浴槽排水を利用した  
強いうずが、汚れを流す。



※イラストはイメージ  
※効果的な渦流を発生させるために、浴槽水位が150mm以上必要です。

### サーモバスS

お湯が冷めにくい、浴槽保温材と保温組フタの“ダブル保温”構造。



※イメージ図  
フタの形状が実際とは異なります。

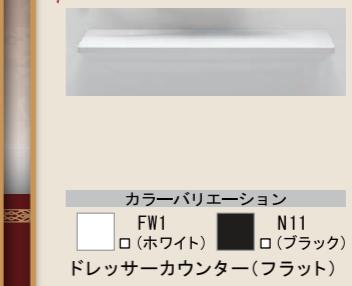
### 換気設備



24: 時時換気機能付  
100V換気乾燥暖房機  
UFD-112A

ランドリーパイプ  
<ホワイト>  
LAP-1582-W (1本)

### カウンター



カラーバリエーション  
FW1  
□(ホワイト) □(ブラック)  
ドレッサー カウンター(フラット)

### 洗い場側水栓



クランクレス水栓<ホワイト>  
BF-WQ147TX-PU2

### 天井&照明



※写真はイメージ  
です。  
※照明灯数は、浴  
室サイズ・壁パ  
ネル等により  
異なります。

平天井(廻し縁なし)  
+ネオサークル照明(LEDランプ)  
LDA-G1-1A

### 収納



カラーバリエーション  
W91  
□(ホワイト) □(ブラック)  
収納棚180W<ホワイト>(2段)  
NT-180A(6)-2S/W91

### ドア



カラーバリエーション  
本体カラー  
□WM  
□S1  
□K  
(Sホワイト)  
(シルバー)  
(ブラック)  
折り戸[11mm段差](800W)  
VDY-8002006R(73)



※写真はイメージ  
です。  
見積り内容とは  
異なる場合があります。

薄型保温2枚組フタ<ホワイト>  
保温フタ用組フタフック<ホワイト>



株式会社ライクスホーム 【ナチュラル仕様】 システムキッチンのご提案  
SYSTEM KITCHEN mitte (ミッテ) I型2550mm

TOTO



※写真のプランはイメージです。

mitte



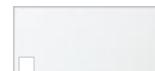
動画はこちら\*

ナチュラル仕様(イメージ画像)



## Color Variation

## 1(単色/抽象柄)



1JA:ホワイト



1JC:ピンク

## 1(木目柄)



1J1:アカシアベージュ



1J3:アカシアブラウン

## 取っ手



KA:ラウンド取っ手 (ステンレスバー)



KE:ラウンド取っ手 (ブラック)



MF:ライン取っ手

## レンジフード



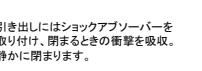
シロッコファンフード:シルバー

## シンク



すり台シンク(人工大理石)

## 水栓金具



浄水器兼用ミクロソフトシャワー水栓 (ハンドシャワー式)

## カウンター

ラバストーン:グレー  
ラバストーン:ベージュ  
ラバストーン:ホワイトDF: シンプルホワイト  
DG: シンプルグレーネイビー  
DH: シンプルベージュ

## 3つのすべり台 すべり台シンク

傾斜を持たせることで  
一定方向にすべり流れる形状に

シンクの底に3°の傾斜を設けることで、すべり台をすべるよう排水口へと水やごみが流れます。さらに排水口と網かごの形状にも傾斜を持たせ、3つのすべり台の合わせ技でシンク内のきれいを保ちます。

## センターラインキャビネット

いつも使うモノに手が届く

使用頻度の高い物を上段へ集めることで、調理作業中にかがむ動作がグンと減り、足腰への負担を軽減します。

細かい調理器具や調味料は  
スライドトレーですっきり整頓。なべやフライパンもかがまず  
サッと取り出せます。

## 浄水器兼用ミクロソフトシャワー水栓

小型の浄水カートリッジを内蔵  
浄水機能をもつエコシングル水栓

※エコシングルはTOTOの登録商標です。

エコシングル機構搭載

吐水口先端部で  
吐水モードが切り替えられます。

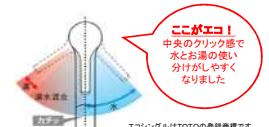
## エコシングル水栓

お湯のムダ使いを抑える

ガスの使用量

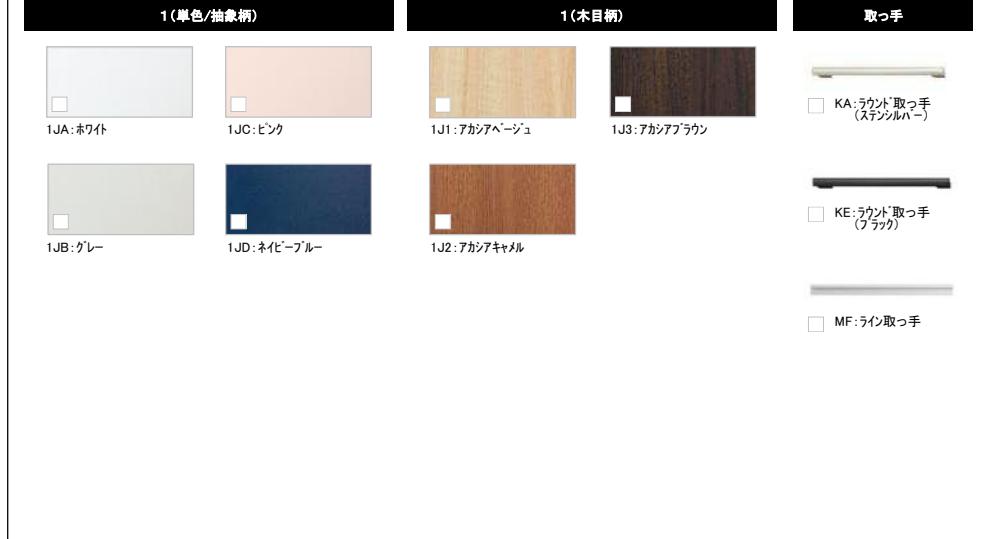
年間 約 41% カット

年間 約 9,600円 お得



エコシングルはTOTOの登録商標です。

## ごだわり設計「サイレントレール」

静かに開閉する  
サイレントレールを標準装備引き出しにはショックアブソーバーを  
取り付け、閉まるときの衝撃を吸収。  
静かに閉まります。

●商品は印刷のため実際の色とは多少異なっております。●商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに変更が生じる場合がございます。●本紙掲載の写真はイメージとなります。ご発注の際は改めて、お見積り・カタログにて確認の程お願いいたします。

\*送信料はお客様のご負担となります。ご利用環境によって再生・閲覧できない場合があります。

HS4210322-1-2



# 株式会社ライクスホーム 【ナチュラル仕様】 洗面化粧台のご提案

## 洗面化粧台 オクターブ

化粧台 LDSFA075BJGGN1\*

化粧鏡 LMFA075A3GEC1G

**TOTO**



Octave



動画はこちら\*



### すべり台ボウル

泡や髪がスイサイ流れる



排水口を一押しで開閉できる  
「ワンプッシュ排水ボタン」。  
取り外してラクに洗えます。

\*写真はイメージです

水がコーナーの排水口へまっしごらに流れる設計。  
泡や髪の毛をスイサイすべるよう押し流すので、使うたびキレイに。  
お手入れもラクラクです。

### エアインシャワー

エアイン機能搭載で節水に貢献する



\*特殊撮影

機構断面イメージ図



節水・節湯

※エアイン機能はシャワー吐水の場合に限ります。

水滴に空気を含ませることで、  
一粒一粒を大粒化。  
適度な水量調節により少ない水で  
しっかり洗えて節水効果を高めます。

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)

### お掃除ラクラク排水口(抗菌・防カビ仕様)

キレイをいつそう保つ、  
こだわりの形状と材質

抗菌・防カビ樹脂

抗菌※・防カビ※効果を持つ樹脂を採用。  
ヌメリやカビ汚れの増殖をおさえ、お掃除ラクラクです。

\*排水口のフタ部分は、裏側が抗菌・防カビ仕様になります。



\*詳細は別途カタログ参照ください

### エコシングル水栓

お湯と水を  
きちんと使い分け工コに



※イメージです

水だけ使うつもりでも、  
気づかぬうちに給湯機が作動しがちだった従来品。

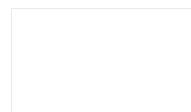
エコシングル水栓なら、レバー中央部まで水のみ吐水。  
さらに、湯との境に「カッチ」というクリック感を設け、  
お湯のムダ使いを防げます。

### Color Variation

カウンター

扉

取手



ホワイト



W パナシェホワイト



Z ライトウッドN



持ちやすく飽きのこない  
マットな金属の質感



B パナシェアクア



P ミディアムウッドN



M ロイダルブラウン

### 奥ひろ収納「奥ひろし」

収納量が大幅にアップする  
独自のキャビネット

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。

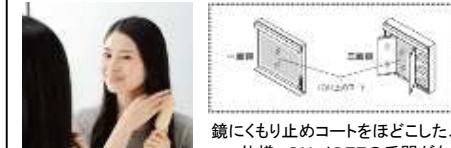
排水管のカタチをシンプルにし、  
奥へ配置することで、収納スペースを確保。  
(○ 部分増量イメージ)



※詳細は別途カタログ参照

### 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ほどこした、ヒーター・電気を使わない  
エコ仕様。ON/OFFの手間がなく、くもりがとれるまで  
待つ必要ありません。

### 洗面ボウル



ボウル一体カウンター(実容量12L)

### 水栓金具



シンプル水栓

### 化粧台



※750mmの開き部は片開き仕様です。  
片引き出しタイプ(間口750mm)

### 化粧鏡



三面鏡 (間口750mm)  
ベーシックLED・エコミラー仕様

●商品は印刷のため実際の色とは多少異なっております。●商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに変更が生じる場合がございます。●本紙掲載の写真はイメージとなります。ご発注の際は改めて、お見積り・カタログにて確認の程お願いいたします。

\*通信料はお客様のご負担となります。ご利用環境によって再生・閲覧できない場合があります。

HS4210322-1



株式会社ライクスホーム 【ナチュラル仕様】 トイレのご提案  
ウォシュレット一体形便器 ZJ2  
CES9153

TOTO



### Color Variation

#NW1 ホワイト	【注】#SC1 パステルアイボリー

【注】受注生産品です。納期は約2週間(大型連休を除く)かかります。

### Function

セルフクリーニング	フレミスト	クリーン便座(つぎ目なし)	セフィオンテクト	クリーンノズル
トルネード洗浄	お掃除リフト	便ふた着脱	ノズルそうじ	抗菌
フチなし形状	おしり洗净	やわらか洗净	ビデ洗净	ムーブ洗净
水勢調節	洗净位置調節	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	停電時安心設計	リモコン便器洗净	オート便器洗净※	オートパワー脱臭／脱臭
リモコン	暖房便座	着座センサー		

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

### 汚れがつきにくく、落ちやすい

**セフィオンテクト**

陶器表面の凹凸を100万分の1mmのナノレベルでなめらかに仕上げました。カビや汚れを寄せ付けないので、お掃除がぐっとラクになります。

**フレミスト**

自動で便器にミスト(水)をふきかけて、水のクッションを作ります。便器表面をツルツルにする「セフィオンテクト」との相乗効果で、便器を汚れから守ります。

※詳細はカタログ参照ください

※イメージです。

### しっかり洗净、お掃除しやすい

①フチなし形状「スゴフチ」 ②お掃除リフト

③トルネード洗净

①奥までぐるーっとフチがないからサッとひとふき、お掃除ラクラクです。  
②ワンブッシュでウォシュレット前方が持ち上がる所以、汚れがたまりやすい便器とのすき間もラクにお掃除できます。  
③渦を巻くようなトルネード洗净で便器の中をぐるりとしっかり洗净。

### 汚れをはじくから、サッとひとふき

**クリーン樹脂**

「ウォシュレット」の便座とノズルには、防汚効果の高いクリーン樹脂を採用。

従来樹脂  
クリーン樹脂  
※詳細はカタログ参照ください

**つぎ目なし**  
便座の内側にも外側にもつぎ目がないのでお掃除ラクラク。

### お掃除ラクラク

シンプルなデザインが生む、心地よさ

便器とウォシュレットの段差やすき間を極力抑え、クリーンデザイン。ラクにお掃除できるのが魅力です。

### すっきりひろびろ

ひろく見て座りやすい

便座とウォシュレット本体との段差が小さく、すっきりひろびろと感じられる便座です。

### みんなが手洗いしやすい

深ひろボウル

大人から子供まで、しっかり手が洗いやすい高さに設計しています。水はねもしにくく、いつでも気持ちよく洗えます。

### 節水だからエコ

少ない水でしっかり便器を洗净

13L便器からおよそ1/3、8L便器からおよそ3/5の洗净水量へ。

13L 8L  
13Lに比べて 年間約 14,200 円節約  
8Lに比べて 年間約 4,200 円節約

※詳細はカタログ参照  
※1 eco小ボタン使用時。eco小はZJ2のみ搭載しています。

### 紙巻器

#NW1 ホワイト  
#SC1 パステルアイボリー  
#SR2 パステルピンク

YH650 棚付二連紙巻器

【注】受注生産品です。  
納期は約2週間(大型連休を除く)かかります。

### タオルリング

YT408R



## 株式会社ライクスホーム 【ナチュラル仕様】 システムバスのご提案

SYSTEM BATHROOM sazana (サザナ) Nタイプ 1616サイズ 品番: HTV1616UNX2\*\*

TOTO



動画はこちら

## Color Variation

床	カウンター	壁:アクセントパネル	壁:周辺パネル	浴槽	エプロン
ホワイト(ラグ調)	ホワイト(タイル調)	ホワイト	(ブリエボニー) (光沢)	ホワイト	ホワイト
ベージュ(ラグ調)	ベージュ(タイル調)	ベージュ	(ブリエアクリア) (光沢)	ホワイト	ホワイト
ライトグレー(ラグ調)	ライトグレー(タイル調)	ライトグレー	(ブリエシエージュ) (光沢)	ホワイト	ホワイト
ブラウン(ラグ調)	ペールブルー(タイル調)	ブラック	(ブリエホワイト) (ツヤ消し)	ホワイト	ホワイト
コラーブ(タイル調)			ピンクN	ピンクN	ホワイト
ライトブラウン(タイル調)			アクアN	アクアN	ホワイト
ブラック(タイル調)			ブラック		

## お掃除ラクラクほっカラリ床

簡単お手入れで翌朝カラリ  
毎日の足元を気持ちよく

床表面に特殊処理を施した親水層の効果で、皮脂汚れと床の間に水が入り込み、汚れ落ちがスムーズに。ブラシでのお掃除がラクラクです。

## 魔法びん浴槽

## ずっとポカポカ

最後の1人まであたたかい保温機能  
浴槽を断熱材で包み込んだ魔法びんのような構造で、お湯のあたたかさを保ちます。

[MS高野製漆塗装課]

やさしい経緯でぬくもりも  
ギーブラクかるふろふたふろふたの重さは  
従来の半分! 1kg従来品は ラクかるふろふたなら  
約300g

※3枚削るを除く。

※2 自社比較(2012年8月発売の  
断熱ふろふたとの比較)

※図はイメージ

## 浴室換気暖房乾燥機「三乾王」(抗菌・防カビ仕様)

## 1台4役の強い味方

暖房、衣類乾燥、換気、涼風の機能を備えた  
「三乾王」。入浴を快適にするほか、雨の日や花粉  
の季節には洗濯物の乾燥に重宝します。厚さが  
スリムになり、天井を見た目もスマッキリひびき。

※画像はイメージ

## お掃除ラクラクカウンター

ぐるりと一周手が届く  
まるで浮島のようなデザイン壁や浴槽と離すことで、汚れがたまりにくい  
デザインに。掃除のしづらかったカウンターの  
奥や側面、カウンターの下の壁際まで手が  
届き、お掃除が簡単です。

## 浴槽



クレteil浴槽 FRPバス ワンピッシュ排水栓

## 水栓

スッキリ細水栓(W215)[単色]  
+コンフォートエーペシャー(ホワイト)

## スライドバー



スライドバーなしシャワーハンガー2個

## ドア



折戸(W800×H2000)[ホワイト]

## 鏡

お掃除ラクラク鏡 縦長ミラー  
(W298×H600)

## 収納棚



収納棚 W175×H600

## カウンター



お掃除ラクラクカウンター 単色

## 排水口



お掃除ラクラク排水口

## 天井

平天井(抗菌・防カビ仕様)  
(壁高さH=2150)

## 照明



シーリング照明 1灯(LEDランプ)(電球色)

## タオル掛け

タオル掛け  
(L=400)[ホワイト]

## その他仕様

- フリーサイズ窓枠(ホワイト)
- 追焚加工