

熟練大工の作る無垢の家

# Natural標準仕様書



# こだわり檜の無垢材

## ①耐震力が強い!

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  
重い建物は地震の影響を強く受けますが、軽くて強度がある木は耐震力があります



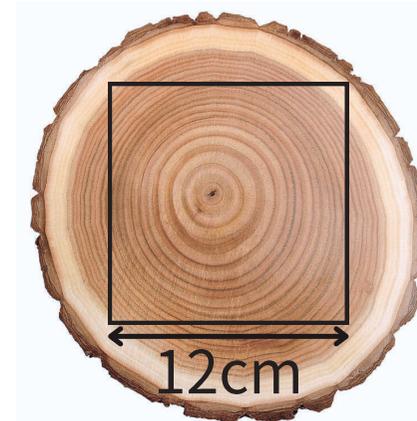
## ②耐久性が高い!

檜や杉などは切られてからも**200年間強くなり続ける丈夫な木**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使われ  
その耐久性に絶大な信頼があります



## ③技術がつまっている

私たちの使う土台材は、**樹齢50年前後の国産桧の芯**  
他とは異なる4寸(12cm)の土台材により隙間風を防ぐなど、  
大工さんの工夫の詰まったお家を提供できます



家と家族と一緒に成長していく。  
家で過ごした思い出がまた次の世代へと繋がっていく。  
そんな物語を提供するためには、耐久性の高い檜材が必要不可欠でした。  
美しく、強い木材である「檜」の性質を信じています。

# 半永久的に効果が持続するホウ素系防腐防蟻剤

アメリカの建物は平均寿命は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？  
その鍵はホウ素にあるんです！

ライクスホームでは合成殺虫剤よりホウ酸！

どうしてホウ酸を使うの？

1. 安全に駆除効果が持続する
2. 再施工する必要がない
3. 長い目で見て低コストでお得

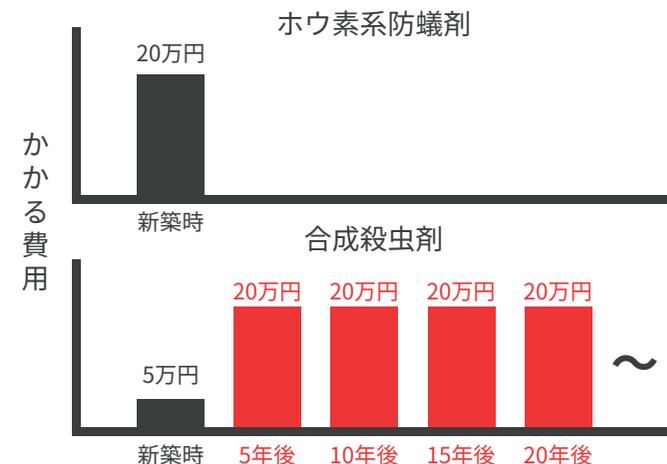


○日本での木材保存剤は一般的に農薬の合成殺虫剤です  
農薬成分は、わずかに蒸散し健康を害すかもしれません  
また、3～5年で蒸散しつくしてしまうので再処理費用が…

○ホウ酸は、蒸散しないので建物の空気は綺麗なまま！  
駆除効果も持続するので、再施工の必要が全くありません  
そのため長い目で見たコストが抑えられます

ホウ酸って危なくないの？

ホウ酸は天然物で、毒性はとても低いです  
腎臓のある哺乳類には、食塩と同程度の毒性で、  
摂取しても体外に排出できるんです！



ホウ素系防腐防蟻剤について  
詳しく知りたい方はこちら！

日本ボレイト株式会社  
ホウ酸防腐防蟻・高耐久化住宅処理



ホウ酸とは一体どんなものなのか？

# 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



ハイクリンボードに付加したハイクリン性能が有害物質であるホルムアルデヒドと化学反応し、安定した物質と水に分解します



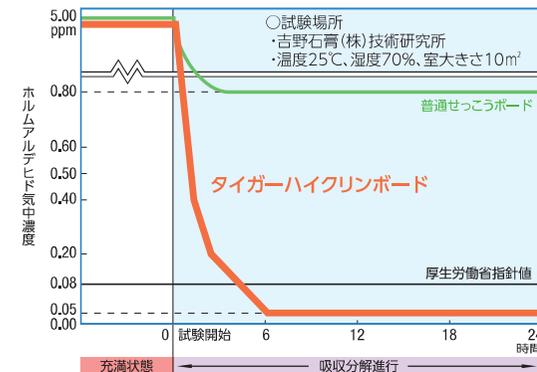
ハイクリンボードの施工(壁紙施工前)

## 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。

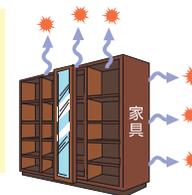


タイガーハイクリンボードは、(財)日本建築センターから『室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材』として認定されています。

## 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。

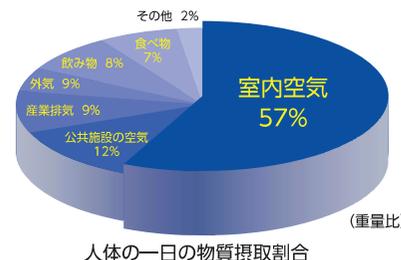


(H23年4月 東京都調べ)

気温の上昇と共にホルムアルデヒドも増加!



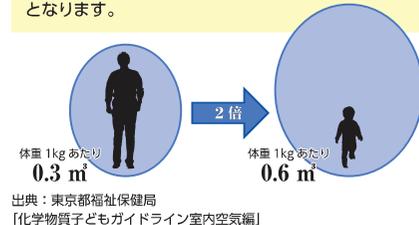
空気は人が摂取するものの中で最も大きな割合!



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。



## 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いくのです。

### ●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！

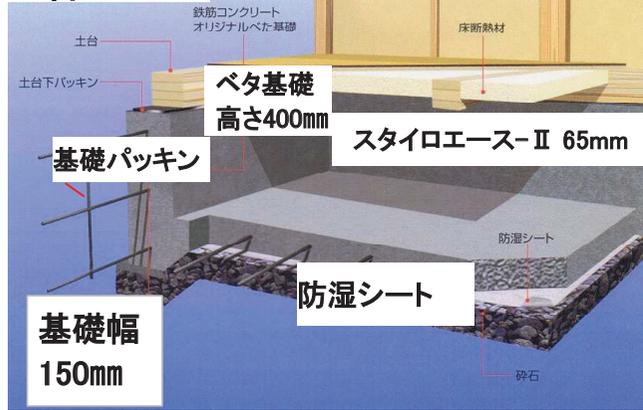
糊で貼り合わされた合板に、無垢の単板やフィルムを貼った一般的なフローリングの耐用年数は15～20年と言われ使用環境によって表面が剥がれたりする場合があります。



# 基礎、構造

## ベタ基礎

土台120mm



Likes Natural仕様は在来工法に  
構造用合板+筋交いの  
ハイブリット耐震構造です

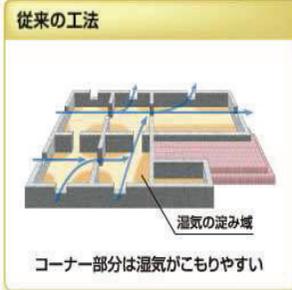
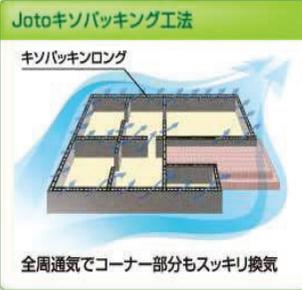
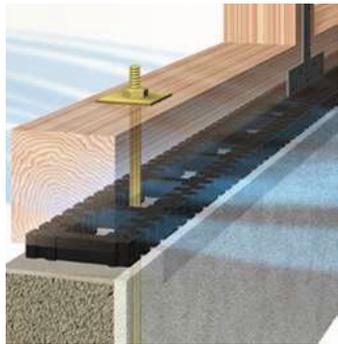
耐力面材（筋交い+面材で耐力性UP）

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

## 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。



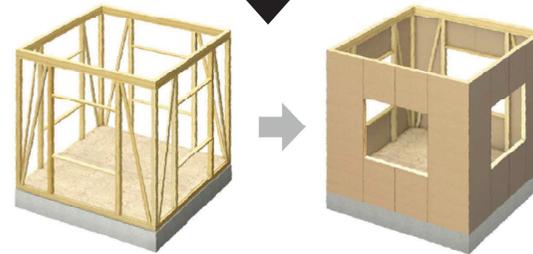
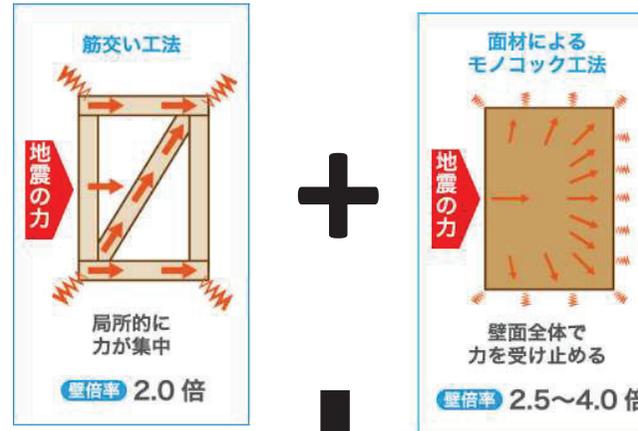
基礎パッキンロング工法とは基礎の上にパッキンを敷きその上に土台をのせる工法です。



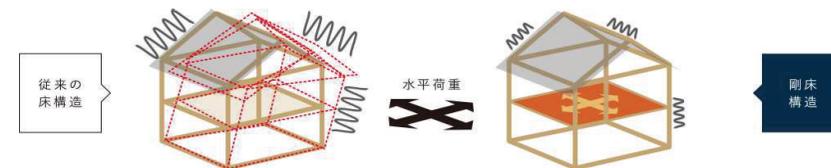
地震による換気口の断裂

## メリット その② 安全・剛性

床下換気口のように基礎を削る必要が無いので、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。



# 剛床工法（横揺れ、ねじれに強い工法）



快適な住まいを実現!

# HBW

構造用ハイベストウッド

## 構造用ハイベストウッドとは

高耐水MDF(ミディアム デンシティ ファイバーボード)で耐力面材として重要な面内せん断力が構造用合板の約2倍、壁倍率木造軸組工法2.5倍および4.0倍枠組壁工法3.0倍の大臣認定の構造用面材であり、使用する釘によって使い分けることが可能です。

# 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。

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**

金具の緩み・  
破損  
**無し**

外壁の割れ・  
ひずみ  
**無し**

壁紙の破れ・  
ひずみ  
**無し**

## 透湿抵抗が低く、湿気を屋外に排出しやすい材料

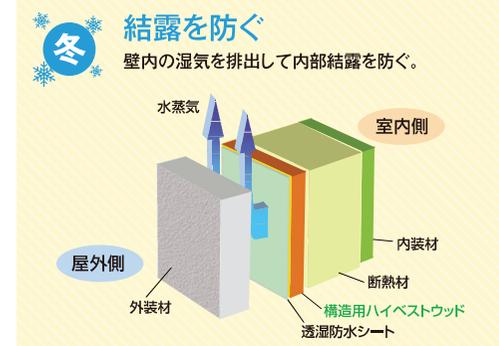
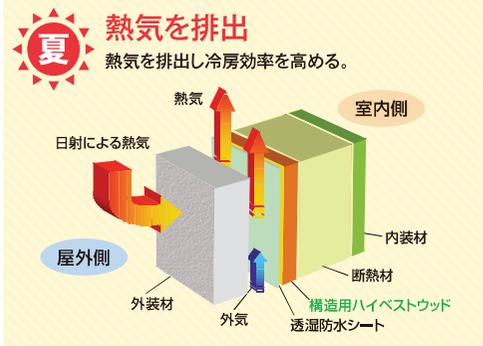
通気工法の下地材として最適、住宅の耐久性を高めます。

- 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)

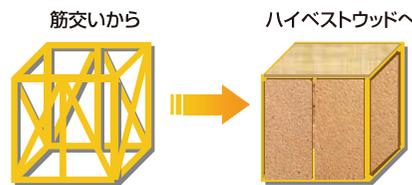
構造用ハイベストウッド	構造用合板 広葉樹(ラワン) JAS特類 9mm	構造用合板 針葉樹(ラチ) JAS特類 9mm	パーティクルボード 耐力壁用 9mm
2.0	11.8	12.2	7.4

※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。



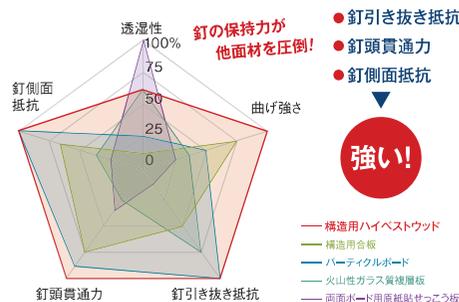
- ・構造用ハイベストウッドを張りつけた耐力壁は水平力に対してせん断力で抵抗します。
- ・筋交いと異なり、壁面全体で地震力・風圧力を受け止め、バランスよく分散し、軸組の接合部への力の集中を緩和します。



<< 施工例 >>

## 繰り返し地震に強い!

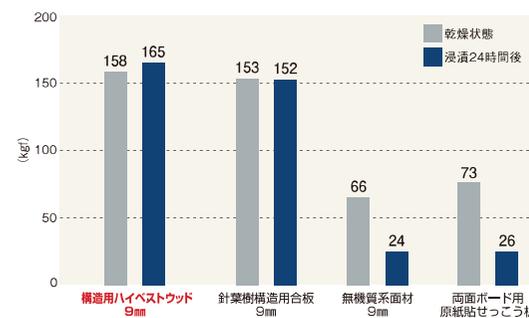
構造用面材 性能比較



## 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。**



瑕疵事故内容の割合  
①2009年10月以降 専用付保物件44万件的検査自宅に対して 当社調べ

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 基礎確認検査
- 2 躯体検査
- 3 追加外装下地検査
- 竣工

主な検査項目



窓等の開口部の防水検査



屋根の上端部や外壁との取合い部



外壁貫通部の防水検査

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

検査員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。

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105件に対して

検査してよかった!

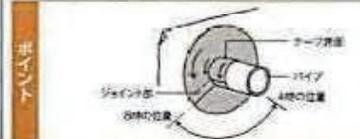
## 検査指摘事例と施工のポイント

### 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。



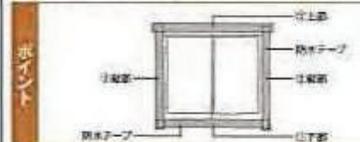
- ジョイント部は上側のテープ落ちとなるようにし、目安として4～8時の位置で貼るようになります。
- テープに「しわ」が入らないように入念に圧着します。「しわ」は水道(みずみち)となり雨水が浸入します。

### 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。



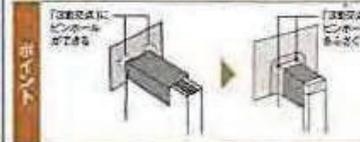
- 防水テープは①下部②側部③上部の順に貼ります。
- 下部テープ横端が側部テープを突き出ないように。また、側部テープの上端が上部テープを突き出ないように貼り付けます。

### 指摘事例③ 柱木と外壁の取合い部



柱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。



- 伸縮タイプ「外面粘着防水テープ」を使用し、しわが入らないように貼り付けます。
- 伸縮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。

JIO 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

F101 Q041 東京都千代田区新田南町2-8 ランディングビルディング4F  
TEL:03-0259-4800(代通)

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

JIO SH1020-01  
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。



## 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。



## 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。



「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。



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

## 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変形・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		
耐候試験後 (25倍拡大)		

※サンシャインウェザオメーター (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

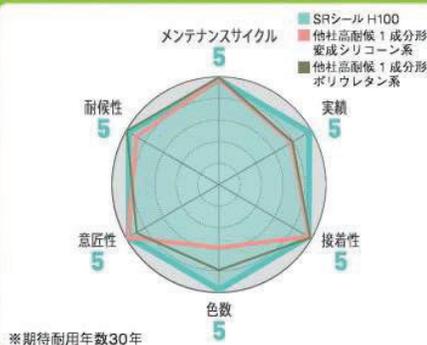
高耐候シーリング材のため、メンテナンスサイクルを長く保て、経済性にすぐれています。特に、高耐候のサイディングへの切り替えの際に併用することで、メンテナンスの頻度を減らし、トータルコストの削減につながります。

材料	施工	5年	10年	15年	20年	25年	30年
変成シリコン 一般品		定期点検 不具合部分のみ交換	定期点検 全面交換	定期点検 不具合部分のみ交換	定期点検 全面交換	定期点検 不具合部分のみ交換	定期点検 全面交換
SRシール H100 (高耐候タイプ)			定期点検 不具合部分のみ交換		定期点検 不具合部分のみ交換		定期点検 全面交換
高耐候サイディング			定期点検		定期点検		定期点検 全面塗装

※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。



### SRシール H100 レーダーチャート



※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えば、その意匠性が保たれません。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。

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



こんなところで使われます。

## サイディングにベストマッチ!!

### 高耐候性

熱・水・光 (紫外線) 等の屋外条件下で暴露した場合のシーリング材の耐久性

### 接着耐久性

熱・水・光 (紫外線) 等の劣化条件下における各種被着体への接着性

### 応力緩和性

シーリング材に一定の変形を加えた場合に発生する引張応力が時間と共に徐々に減少していく特性

### 必要な三大要素をハイクオリティに備えています

サイディング用シーリング材に求められる性能。それは、高耐候性・接着耐久性・応力緩和性です。それらの全てをH100は兼ね備えています。これらの性能を高いレベルで維持するH100を選定することで、四季折々の厳しい環境に対応します。

### 品質へのこだわり

一般財団法人日本ウエザリングテストセンター 宮古島暴露試験場にて、実暴露試験もおこなっており、紫外線が強い厳しい環境下での耐候性試験も実施しています。



## sunrise 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

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

## コニアルガラス



### カラーバリエーション



CO562\*  
グラッサ・ブラック



CO576\*  
グラッサ・パールグレイ



CO521\*  
グラッサ・コナツツプラン



CO547\*  
グラッサ・アイリッシュグリーン



CO526\*  
グラッサ・ミッドナイトブルー



CO546\*  
グラッサ・アッシュグレイ



CO536\*  
グラッサ・アイスシルバー



CO527\*  
グラッサ・ラスティグリーン



CO562\*  
グラッサ・ビュアブラック



CO577\*  
グラッサ・ウェードグリーン



CO593\*  
グラッサ・ボルドーレッド



CO541\*  
グラッサ・ウォルノットブラウン



CO523\*  
グラッサ・メロウオレンジ



CO533\*  
グラッサ・フロランスベージュ



CO543\*  
グラッサ・ユーロレッド



CO581\*  
グラッサ・グラスブラウン

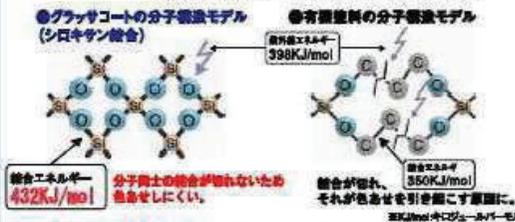
“より美しく”へのこだわりを、  
隅々まで満たす発色・光沢。

美しい発色と光沢を長くキープ。無機系塗膜・ガラスコート。



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  
強いから色あせしにくい。



●ガラスは長期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



●有機塗膜屋根材



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



●有機塗膜屋根材



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)

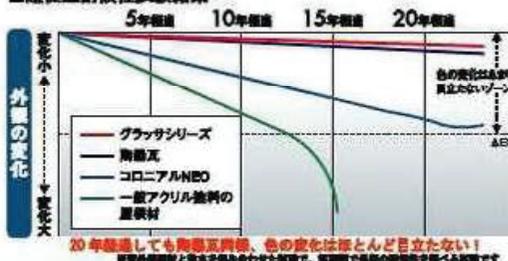
建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、建物の重心が高ければ揺れはさらに増大します(同じ構造でも同じ強度の場合)。COLOR BESTの坪当たりの重量は、粘土瓦の約1/3。建物全体の重量が軽減できるとともに重心も低く抑えられ、建物に確かな安定感を生み出します。



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をいう時代の要求に答え住まいの価値を末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

色あせしにくいガラスは、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㎡)の屋根で住宅モデルで算出しています。実際はあくまでも目安です。屋根材により異なります。

# さらに断熱性能を高めて快適かつ 各種補助事業にもアプローチ!

2022年4月、上位等級となる等級5が新設!  
「長期優良住宅」なども等級5レベルが必須——

こどもみらい、フラット35S、長期優良住宅、ZEHなどの補助事業等はすべて、等級5(ZEH)レベルに適合しないと受けられません。(または満額申請とならない) 国の方針も外皮の性能アップの省エネ化です!



天井 壁	厚さ	熱抵抗値	厚さ	熱抵抗値
	<b>155</b> mm	<b>R4.1</b>	<b>105</b> mm	<b>R2.8</b>

# ハウスロンZERO

原料に有害物質を含まない  
ノンホルムタイプでより安全、より安心。

天井 熱抵抗値 R4.1  
**ハウスロンZERO**  
高性能品16(kg/m<sup>2</sup>)  
155[mm]

壁 熱抵抗値 R2.8  
**ハウスロンZERO**  
高性能品16(kg/m<sup>2</sup>)  
105[mm]

床 **DUPOINT**  
**スライロ-EX-II**

床

厚さ **65**mm

熱抵抗値 **2.3**

スライロフォームは、他の断熱材と比べても高い断熱性能を持っています。  
断熱が小さいほど 気密性能が低い!

標準ポリスチレンフォーム	0.028
難燃ポリスチレンフォーム	0.029
ゼーエー製ポリスチレンフォーム	0.030
ロックウール	0.038
グラスウール10kg	0.045

65mm厚 新登場!



### メリット1

シックハウスの心配がありません。

最近、住宅の汚染化学物質としてシックハウス症候群を引き起こすホルムアルデヒドが注目されています。グラスウールはF☆☆☆☆であり、しかも「ハウスロンZERO」はノンホルムアルデヒド品なので安心してご利用いただけます。

シックハウス対策に係る技術的基準(政令・告示)について

ホルムアルデヒドの 発散速度(※1)	告示で定める建築材料 対応する規格	大臣認定を受けた 建築材料	内装の仕上げ の制限
0.005mg/mh以下	JIS,JASのF☆☆☆☆	第20条の5第4項の認定	制限なし

※1 測定条件：温度28℃、相対湿度50%、ホルムアルデヒド濃度0.1mg/m<sup>3</sup>(=1μg/l)  
(国土交通省:シックハウス対策に係る技術的基準(政令・告示)について)

F☆☆☆☆表示品は使用制限なく安心してご利用いただけます。  
(第一種ホルムアルデヒド発散建築材料を定める件)

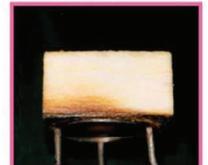


### メリット2

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ないため、避難時の安全確保にも有効な建築材料と言えます。

グラスウール自体が  
燃えていません。



### メリット3

ヒトに対して発がん性に分類されない  
(グループ3)に属しています。

発がん性評価  
(国際がん研究機関)

グループ	ヒトに対して発がん性がある	ホルムアルデヒド、アスベスト、たばこなど
グループ1	ヒトに対して発がん性がある	ホルムアルデヒド、アスベスト、たばこなど
グループ2A	ヒトに対して恐らく発がん性がある	ディーゼル排気ガス、紫外線など
グループ2B	ヒトに対して発がん性があるかもしれない	ガンソリン、ピクルス、コーヒーなど
グループ3	ヒトに対する発がん性に分類されない	グラスウール、ナイロン、紅茶など
グループ4	ヒトに対して発がん性はない	カプロタタム1品種のみ

IARC (国際がん研究機関) 発がん性評価



### メリット4

シロアリ被害に強いグラスウール  
実験の結果、グラスウールは、ほとんど食害を受けていません。

飼育容器の硬質石膏の上面に厚さ約1mmのプラスチック製の網を置き、その上に用すき材を置き、さらにその上に試験断熱材をぴったり重なるように置いた。イエシロアリの稚蟻300頭、兵蟻30頭を投入。28±2℃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。



グラスウールはまったく貫通せず、周囲に蟻土を付着させるのみ

# 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

アルミ窓から進化

熱貫流率 **2.33**※  
W/(m<sup>2</sup>·K)  
Low-E複層ガラス

※【平成28年省エネルギー基準】  
「建具とガラスの組合せによる開口部の熱貫流率 樹脂と金属の複合材料製建具+Low-E複層ガラス(中空層10mm以上) 国立研究開発法人 建築研究所ホームページ「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」による。

■防露性能比較(社内試験)  
条件 室内温度:20℃ 室外温度:0℃ 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 単板ガラス	アルミ窓 複層ガラス	アルミ窓 樹脂アンクル	アルミ樹脂複合窓
アルミ窓(単板ガラス) ガラスにも障子フレームにも結露が発生し、水滴が流れています。			アルミ樹脂複合窓 ガラスにも障子フレームにも結露はほとんど見られません。

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!

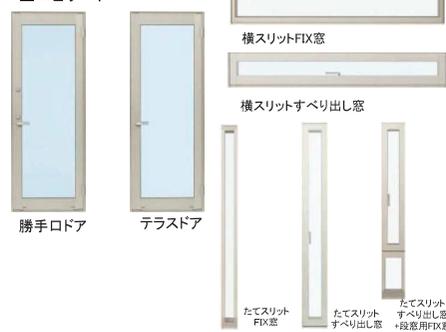
B1 ブラウン	CD クリア
B7 カームブラック	CE ナチュラル
H2 ブラチナステン	CM ダークブラウン
S1 ピュアシルバー	YW ホワイト
YW ホワイト	
B1 ブラウン	B1 ブラウン
B7 カームブラック	B7 カームブラック
H2 ブラチナステン	ET ブラチナステン
YW ホワイト	YW ホワイト
外観色 アルミ	内観色 樹脂

## ラインアップ

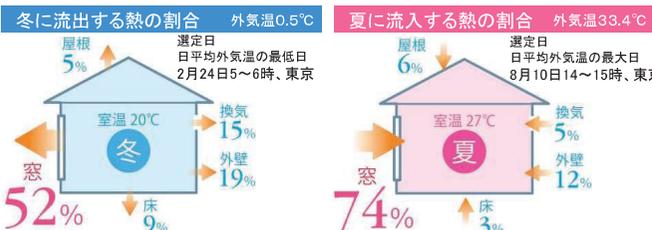


## セレクト商品

### ■エピソード



## 窓は熱の出入りがいちばん多い場所です。



※「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歌運転
  - 電力量単価 27円/kWh(税込)/(公社)全国家電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)

基本商品

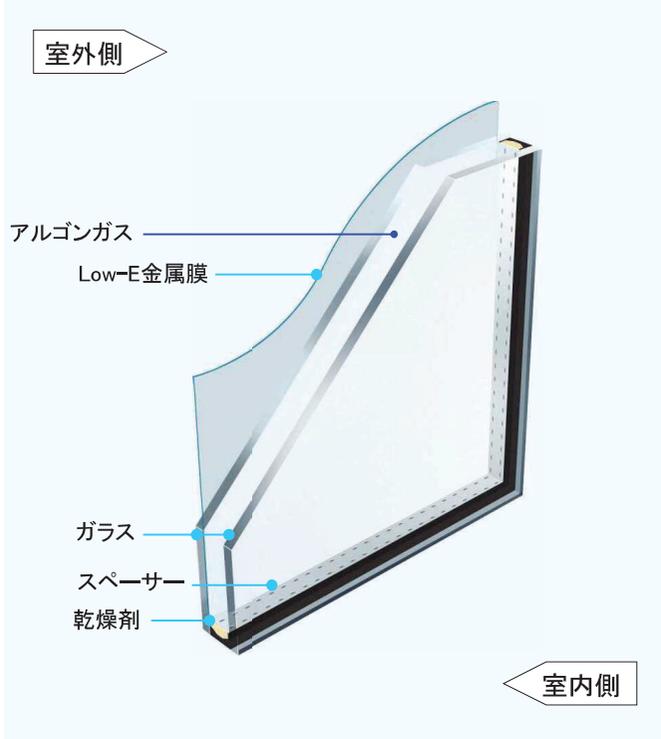
遮熱

高断熱

高防露

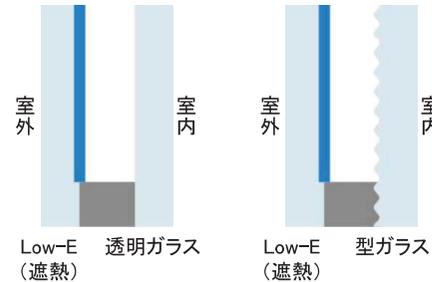
UVカット

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)



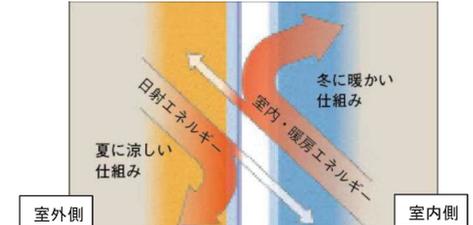
## カラーバリエーション



※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。ご注文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。



## 商品体系



※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	1.6 [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	0.40 (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、窓を開け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・JIS R3100/熱貫流率・JIS R3107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数値として示したものであり、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 D2仕様

# Venato D30

～ ピタットKey仕様 ～

ナチュラル

F01



枠色 パネル色	
H2	BV
H2	KE
H2	Z9
H2	W6
H2	XP
H2	LU
H2	KR
H2	H2
B7	A8
B7	AF
B7	HV
B7	K5
S1	S1

外観・内観  
採光部額縁  
上下形材色

H2

外観・内観  
採光部額縁  
上下形材色

B7

A8 : スモークヒッコリー

F03



枠色 パネル色	
H2	BV
H2	KE
H2	Z9
H2	W6
H2	XP
H2	LU
H2	KR
H2	H2
B7	A8
B7	AF
B7	HV
B7	K5
S1	S1

外観・内観  
採光部額縁  
上下形材色

H2

外観・内観  
採光部額縁  
上下形材色

B7

KR : ルビーレッド

F04



枠色 パネル色	
H2	BV
H2	KE
H2	Z9
H2	W6
H2	XP
H2	LU
H2	KR
H2	H2
B7	A8
B7	AF
B7	HV
B7	K5
S1	S1

外観・内観  
採光部額縁  
上下形材色

H2

外観・内観  
採光部額縁  
上下形材色

B7

BV : ハニーチェリー

F05



枠色 パネル色	
H2	BV
H2	KE
H2	Z9
H2	W6
H2	XP
H2	LU
H2	KR
H2	H2
B7	A8
B7	AF
B7	HV
B7	K5
S1	S1

外観・内観  
採光部額縁  
上下形材色

H2

外観・内観  
採光部額縁  
上下形材色

B7

LU : サファイアブルー

E04



枠色 パネル色	
JJ	JJ
KE	KE
AM	AM
Z9	Z9
QS	QS

内観 採光部額縁色は枠色と同色

C07



枠色 パネル色	
BV	BV
KE	KE
AM	AM
Z9	Z9
W6	W6
XP	XP

内観 採光部額縁色は枠色と同色

H2	H2
B7	K5

XP : ココナッツチェリー

C09



枠色 パネル色	
BV	BV
KE	KE
AM	AM
Z9	Z9
W6	W6
XP	XP

内観 採光部額縁色は枠色と同色

H2	H2
B7	K5

AMX : ダージリンウォールナット

C10



枠色 パネル色	
JJ	JJ
BQ	BQ
BV	BV
BE	BE
KE	KE
AM	AM
DP	DP
Z9	Z9
W6	W6
XP	XP
BJ	BJ
QS	QS
B7	A8
B7	AF
B7	HV
H2	LU
H2	KR
S1	S1
H2	H2
B7	K5

DP : ガナッシュウォールナット

N08



枠色 パネル色	
BQ	BQ
BE	BE
KE	KE
DP	DP
Z9	Z9

BE : マキアートバイン

N09



枠色 パネル色	
JJ	JJ
BQ	BQ
BE	BE
KE	KE
DP	DP
Z9	Z9
XP	XP
BJ	BJ

BQ : シナモンオーク

Cylinder シリンダー錠

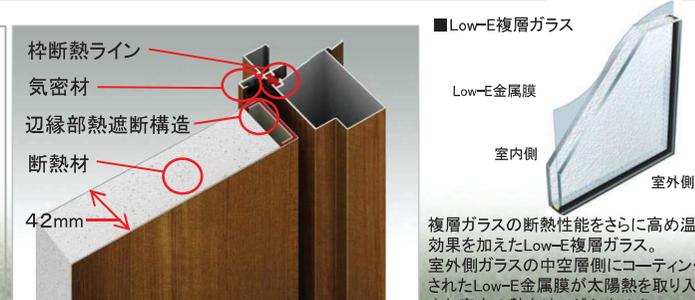
ピタットKey



Handl ハンドル



D2仕様



## Color Variation

K1

ヒッコリーブラック色

※枠・玄関収納ボックス:  
 コールブラック色 (K3)

D1

ウォールナットダーク色

E1

チェリーミディアム色

L1

オークライト色

P1

メイプルベール色

M1

メイプルミルクイエー色

G1

オークグレーージュ色

W1

アッシュホワイト色

※枠・玄関収納ボックス:  
 シルキーホワイト色 (W3)

W3

シルキーホワイト色

### リビング



D-24型  
 (縦木目)



E-25型  
 (横木目)



D-27型  
 (縦木目)



D-22型  
 (縦木目)



E-23型  
 (横木目)



D-29型  
 (縦木目)  
 オプション



D-31型  
 (縦木目)  
 オプション

### 居室



D-11型  
 (縦木目)



E-12型  
 (横木目)

### トイレ・洗面



D-35型  
 (縦木目)



E-36型  
 (横木目)

### クローゼット・収納扉 (H=23)



D-11型 (縦木目)  
 E-12型 (横木目)



D-11型 (縦木目)  
 E-12型 (横木目)

### 玄関収納



D-11型 (縦木目)  
 E-12型 (横木目)  
 W1200 コの字型

約48足  
 収納

### FUNCTION

#### 引戸ダブルクローザ機能



#### 内装引戸

無造作に開け閉めし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。

#### 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。

### MATERIAL

#### レバーハンドル

Aタイプ



空錠

表示錠

Bタイプ



空錠

表示錠

Cタイプ



空錠

表示錠

Dタイプ



空錠

表示錠

#### 丁番 (取手と同色)



シルバー



ブラック

#### 引手

Aタイプ



表示錠

Bタイプ



表示錠

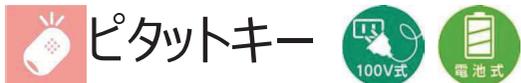
#### 収納取手

Aタイプ



Bタイプ





タグキーを近づけるだけで、サッと施解錠できるから、面倒なカギの操作を省いて、スマートに出入りできます。



非接触式だから、タグキーを近づけるだけでOK

### タグキー      スマートフォン



タグキーを近づけるだけでカギを開け閉めできます  
※電池式の場合はボタンを押してから近づけてください。



アプリ上での操作でも、リモコン操作のようにカギの施解錠を行うことができます。※アプリを操作する際は、ドア付近(約3m以内)に近づいてください。ドアから離れた位置では操作できません。

※スマートフォンの電池が切れるとカギの施解錠ができません。万が一のために、必ずタグキー、非常用力ギのいずれかを携帯することを推奨します。

スマートコントロールキー専用アプリ「スマートコントロールキー」



現在の施解錠状態や履歴が確認できる

現在の施解錠状態を確認できるほか、自分で行った施解錠操作はアプリに履歴が記録され確認ができます。※

※施解錠状態の確認はBluetooth接続時のみ確認が可能です。非接続時は、現在の施解錠状態は確認できません。※施解錠の履歴の確認はBluetooth接続時のみリアルタイムで確認が可能です。非接続時は、最後に接続した時点での施解錠の履歴が確認できます。※外出先などから現在の施解錠状態を確認したい場合は、戸締り安心システム「mimott」(カタログ参照)をご利用ください。

### 標準装備



非常用収納カギ標準装備  
タグキーには非常用収納カギが内蔵されています。優れた耐ピッキング性能を持つディンプルキータイプです。

【タグキー】 ●最大20個まで登録可能



スマートコントロールキー  
利用料金 無料  
※ダウンロードが必要です。

### ■スマートフォンの登録

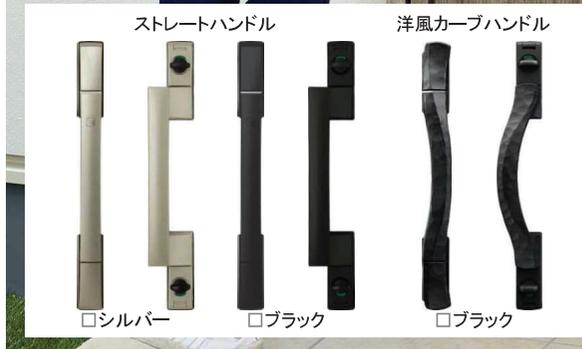
□ すべて7台まで登録可能  
管理用スマートフォン2台、一般用スマートフォン5台まで登録可能です。

■管理用  
施解錠やスマートフォンアプリの通知機能、キーの登録や削除が可能です。  
■一般用  
施解錠やスマートフォンアプリでの通知機能がご利用になれます。

### スマートコントロールキー専用アプリ

スマートコントロールキー専用アプリ「スマートコントロールキー」  
「スマートコントロールキー」はドアとスマートフォンをBluetoothでつないでキーの管理、施解錠履歴の確認などを行える専用アプリです。

【電子キーの登録確認】※管理用スマートフォンのみ登録している電子キーのリストを確認できます。電子キー紛失などには、削除することができます。  
【ドアの設定確認】※管理用スマートフォンのみ自動施錠などの各種設定の状況を確認できます。



## 雨で汚れを洗い流す、親水コート仕様の外壁材。



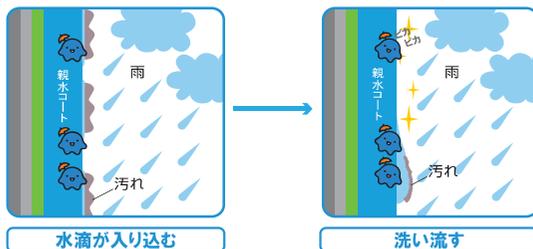
### 親水性

#### 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、浮き上がることで、汚れが流れ落ちます。



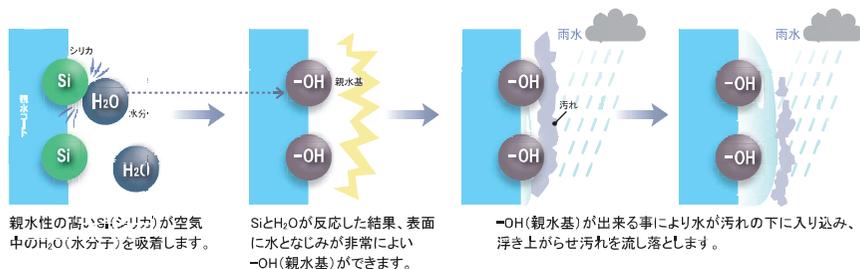
#### 汚れ落ち試験

【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。



## 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。

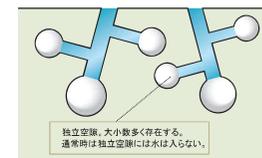
### ネオロックシリーズ

“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」。

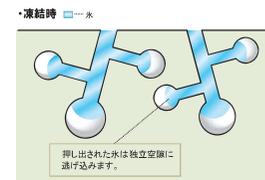
外壁材の基材内部に含まれた水分が凍結すると膨張し凍害が発生します。ケイミュー外壁材「ネオロックシリーズ」は、押し出し製法を採用することにより、基材内部に大小多数の微細な独立空隙を形成しています。これが、水分凍結時の体積膨張による圧力を吸収緩和してくれます。

■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。



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



●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も汚れを落とすことが可能です。

# ネオロック・親水16

一般地域用

ネオロック・親水 16

## ニューリッジウェーブ

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW4531\* MWビハホワイト  
マンセル値
- NW4532\* MWビハベージュ  
マンセル値
- NW4533\* MWビハイエロー  
マンセル値
- NW4534\* MWビハブラウン  
マンセル値

## ナチュラルレンガ

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW3832\* MWエーデルイエロー  
マンセル値
- NW3833\* MWエーデルオレンジ  
マンセル値
- NW3835\* MWバックレンレッド  
マンセル値
- NW3836\* MWハイドホワイト  
マンセル値

## ディレクション

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW3641\* MWシルクホワイト  
マンセル値
- NW3642\* MWシルバーグレー  
マンセル値
- NW3643\* MWアトランティックブルー  
マンセル値
- NW3644\* MWチャコールブラック  
マンセル値

## ニティ

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW4951\* MWシルクホワイト  
マンセル値
- NW4952\* MWアッシュベージュ  
マンセル値
- NW4953\* MWオイスターグレー  
マンセル値
- NW4954\* MWダークブラウン  
マンセル値

## ニュースリムストーン

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW4691\* MWクロースホワイト  
マンセル値
- NW4694\* MWクロースブラウン  
マンセル値
- NW4696\* MWハイドグレー  
マンセル値
- NW4697\* MWフローラルベージュ  
マンセル値

## ドロワタイル

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW4521\* MWブリックベージュ  
マンセル値
- NW4522\* MWブリックイエロー  
マンセル値
- NW4523\* MWブリックオレンジ  
マンセル値
- NW4524\* MWブリックブラック  
マンセル値



- NW3645\* MWマックスホワイト  
マンセル値

## フィオット

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW3751\* MWニューホワイト  
マンセル値
- NW3752\* MWミルキーホワイト  
マンセル値
- NW3753\* MWペビーアイボリー  
マンセル値
- NW3755\* MWフリーベージュ  
マンセル値

## シックボーダー

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW3841\* MWマーチホワイト  
マンセル値
- NW3842\* MWカーラオレンジ  
マンセル値
- NW3843\* MWソープブラウン  
マンセル値
- NW3844\* MWカーラブラック  
マンセル値

## セフィロウッド

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW4051\* MWリュレアイボリー  
マンセル値
- NW4053\* MWリュレブラウン  
マンセル値
- NW4054\* MWリュレブラック  
マンセル値
- NW4055\* MWリュレオレンジ  
マンセル値

## アウマールウッド

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW4541\* MWシルクホワイト  
マンセル値
- NW4542\* MWダークローストブラウン  
マンセル値
- NW4543\* MWチャコールブラウン  
マンセル値



- NW3756\* MWココアオーカー  
マンセル値
- NW3757\* MWチャコールブラック  
マンセル値

## キャストストライプ

新デザイン  
新色  
新製品  
新仕様  
45  
3  
中空  
軽量  
縦横



- NW3121\* MWニューホワイト  
マンセル値
- NW3124\* MWスマートブラウン  
マンセル値
- NW3126\* MWスローグレー  
マンセル値

# エクセレーション・親水15\_1/2

一般地域用

図面図厚

エクセレーション・親水 15

## シルバスタイル15

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
横



## シュプリストーン15

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
縦横



## ファインクレスト15

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
横



## ラピスウェーブ

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
横



## イールストーン

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
縦横



## 和ボーター15

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
縦横



## ヴェルデブリック

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
横



## ベイカーブリック

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
横



## ステイブルタイル

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
横



## キューブシュクレ15

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
横



## スクラッチクロス

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
横



## 打ちっ放し調15

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
縦横



## ルミナスウッド

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
縦横



## クレールウッド15

親水コーティング  
★★  
製品  
全長  
45  
3  
縦横



# エクセレージ・親水15\_\_2/2

一般地域用

図面図 厚

エクセレージ・親水 15

## シマンフラット

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW7301\*  
MWラントホワイト  
[マンセル値] 1,8Y 8,3/1

EW7302\*  
MWラントライトグレー  
[マンセル値] 9Y 7,4/0,3

EW7303\*  
MWソイルミッドルグレー  
[マンセル値] 1,3Y 5,7/0,4

EW7304\*  
MWソイルダークグレー  
[マンセル値] 0,3Y 4,3/0,6



EW7305\*  
MWソイルブラック  
[マンセル値] 8,3R 3,5/0,1

## オルデン

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW7072\*  
MWアトランティックブルー  
[マンセル値] 5PB 4/1

EW7074\*  
MWシルクホワイト  
[マンセル値] 2Y 8,2/0,9

EW7075\*  
MWサテンブラック  
[マンセル値] 3,9P 3,1/0,2

## グリッタ

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW4651\*  
MWサテンホワイト  
[マンセル値] 4,6Y 8,7/0,2

EW4652\*  
MWスローグレー  
[マンセル値] 3,4Y 6,9/0,3

EW4653\*  
MWサテンブラック  
[マンセル値] 7,1P 2,9/0,2

## クロット

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW4121\*  
MWシルクホワイト  
[マンセル値] 2Y 8,2/0,9

EW4122\*  
MWチャコールブラウン  
[マンセル値] 5YR 4/1

EW4123\*  
MWアイボリーブラック  
[マンセル値] 4,2P 3,1/0,2

## ペブル

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW7371\*  
QWサテンホワイト  
[マンセル値] 8,8YR 8,4/0,1

EW7372\*  
QWシルクホワイト  
[マンセル値] 2,5Y 8,2/0,9

EW7373\*  
QWシルバーグレー  
[マンセル値] 6,3Y 6,6/0,2

EW7374\*  
QWアトランティックブルー  
[マンセル値] 9PB 4/1



EW7375\*  
QWアイボリーブラック  
[マンセル値] 6,3YR 3,2/0,2

## エレノア

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW7061\*  
MWシルクホワイト  
[マンセル値] 2Y 8,2/0,9

EW7062\*  
MWユーロベージュ  
[マンセル値] 1Y 7/1,4

EW7063\*  
MWスティルベージュ  
[マンセル値] 0,3Y 6,3/0,9

## ランブル15

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW4261\*  
MWシルクホワイト  
[マンセル値] 2Y 8,2/0,9

EW4262\*  
MWアシッシュベージュ  
[マンセル値] 1,3Y 7,3/1,4

EW4263\*  
MWベビーアイボリー  
[マンセル値] 0,8Y 7,2/2,3

EW4264\*  
MWチャコールブラウン  
[マンセル値] 5YR 4/1

## アリビオ

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW7101\*  
MWサテンホワイト  
[マンセル値] 4,8Y 8,7/0,2

EW7102\*  
MWミルキーホワイト  
[マンセル値] 2Y 8/1

EW7103\*  
MWスローグレー  
[マンセル値] 3,4Y 6,9/0,3

## スマッシュライン15

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW4221\*  
MWシルクホワイト  
[マンセル値] 2Y 8,2/0,9

EW4222\*  
MWアシッシュベージュ  
[マンセル値] 1,3Y 7,3/1,4

EW4223\*  
MWシルクグレー  
[マンセル値] 2,5Y 6/1

EW4224\*  
MWアイボリーブラック  
[マンセル値] 6,3YR 3,2/0,2



EW4225\*  
MWミルキーホワイト  
[マンセル値] 2Y 8/1

EW4226\*  
MWアトランティックブルー  
[マンセル値] 9PB 4/1

EW4228\*  
MWサテンホワイト  
[マンセル値] 4,8Y 8,7/0,2

## エッジライン

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW4161\*  
MWミルキーホワイト  
[マンセル値] 2Y 8/1

EW4162\*  
MWアシッシュベージュ  
[マンセル値] 1,3Y 7,3/1,4

EW4163\*  
MWチャコールブラウン  
[マンセル値] 5,5YR 3,7/0,6

## プラシード15

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW3871\*  
MWミルキーホワイト  
[マンセル値] 2Y 8/1

EW3872\*  
MWマチュアベージュ  
[マンセル値] 1,7Y 7,0/1,8

EW3873\*  
MWベビーアイボリー  
[マンセル値] 0,8Y 7,2/2,3

EW3877\*  
MWダークブラウン  
[マンセル値] 6,5YR 5,8/2,9



EW3878\*  
MWアースブラウン  
[マンセル値] 9YR 4,7/1,2

EW38710\*  
MWシルクホワイト  
[マンセル値] 2Y 8,2/0,9

EW38711\*  
MWマットベージュ  
[マンセル値] 0,7Y 6,9/1,3

## ひより15

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW3212\*  
MWベビーアイボリー  
[マンセル値] 0,8Y 7,2/2,3

EW3215\*  
MWミルキーホワイト  
[マンセル値] 2Y 8/1

EW3216\*  
MWアシッシュベージュ  
[マンセル値] 1,3Y 7,3/1,4

## リージュ15

親水コーティング  
★★  
製品  
45  
3  
横



EW7381\*  
QWシルクホワイト  
[マンセル値] 2,5Y 6,2/0,9

EW7382\*  
QWミルキーホワイト  
[マンセル値] 2Y 8/1

EW7383\*  
QWベビーアイボリー  
[マンセル値] 0,8Y 7,2/2,3

EW7384\*  
QWシルクグレー  
[マンセル値] 2,5Y 6/1



EW7385\*  
QWダスキーグレー  
[マンセル値] 5,6YR 4,1/0,1

EW7386\*  
QWサテンブラック  
[マンセル値] 0,2P 3/0,1

# 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)



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)



クリアーバーチ

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

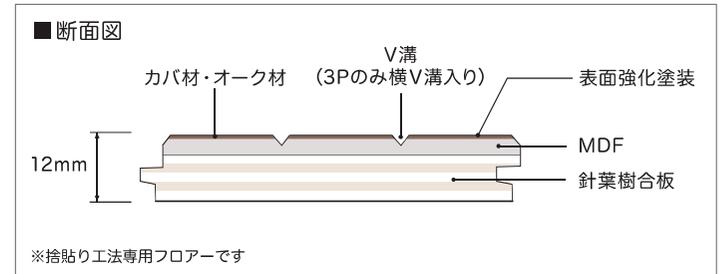
J0815(ツヤあり)/J0835(ツヤ消し)



- 床暖房対応
- 耐キャスター※
- 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。





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)

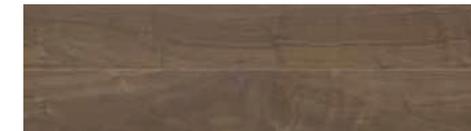
チェスナット柄ブラック色 (BK)

JN1S2-BK



ウォールナット柄ダーク色 (DA)

JN1S2-DA



チェリー柄ミディアム色 (ME)

JN1S2-ME



エルム柄ベージュ色 (BJ)

JN1S2-BJ



オーク柄ライト色 (LT)

JN1S2-LT



メイプル柄パール色 (PA)

JN1S2-PA



アッシュ柄ホワイト色 (WA)

JN1S2-WA



- 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
- 耐電気カーペット・クラックレス
- 床暖房対応

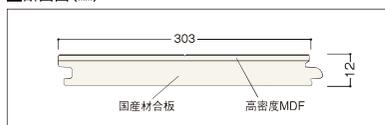


■溝・面の位置 (1本溝タイプ)

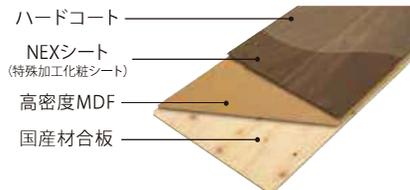


- 基材に高密度MDFと国産材合板との複合材を使用。
- 表面に独自のNEXシートを使用。
- ワックスがけが不要なフロア。

■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 拭き面



耐汚れ

水や汚れが染みにくく、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、キャスターの乗り出しご使用や、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てください。



耐凹みキズ

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。)

※淡色系のフロアは、淡色系のフロアより同じ程度のキズでも目立つ場合がありますのでご了承ください。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すすめします。

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



耐電気カーペット・床暖房対応

床暖房対応で、電気カーペットも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。

※電気カーペ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ペットを敷いて保護してください。



耐電気カーペット・床暖房対応

# 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

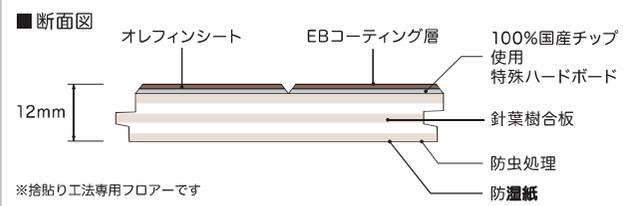


世界的にもインテリアの流れは、自然の風合い、あたたかみ、優しさという傾向が強くなってきています。そういう中、新しく表面にパウダー仕上げを施し木目を白く引き立たせることにより、やさしく柔らかな風合いを表現した時代にあった商品がプリオスJAPANです。

- 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※

業界初、針葉樹 + ハードボード。  
 さらに床暖房対応。

■断面図



※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。

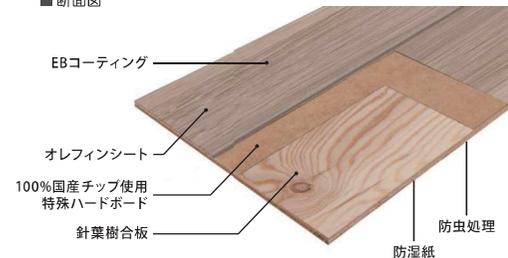
※低VOC対応/VOC(揮発性化学物質)の削減に取り組んでおります。

※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。



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



※CG合成によるイメージ画像です。

※写真はイメージです。見取り内容とは異なります。

### 扉カラー

グループ2	K5 シリーズ	KK5/ブラックメタリック	VK5/グレーメタリック	WK5/ホワイトメタリック	K4 シリーズ	KK4/ディープグレー	BK4/ラジックブルー	RK4/ディープレッド	WK4/ベージュホワイト
	K3 シリーズ	KK3/グランドブラック	RK3/リッドレッド	YK3/リッドイエロー	K8 シリーズ	KK8/ハードウッド	UK8/スモークウッド	IK8/グリーンウッド	
	K7 シリーズ	AK7/グランドオーク	IK7/グランドオーク		K6 シリーズ	AK6/クリエーク	UK6/クリエーク	CK6/クリエーク	NK6/クリエーク
グループ1	K0 シリーズ	GK0/ノックグリーン	PK0/ノックピンク		K1 シリーズ	SK1/ノックグレー	WK1/ノックホワイト		
					K2 シリーズ	AK2/プレーンオーク	NK2/プレーンオーク	IK2/ラフィックウォッシュ	

取手 ※取手もお選び頂けます。

〈グループ2用〉						〈グループ1用〉		
J シルバー スリム取手	M ブラック スリム取手	R シンクニケル スリム取手	E シルバー ミッド取手	F ブラック ミッド取手	G シンクニケル ミッド取手	A シルバー ホルム取手	B ブラック ホルム取手	Q シルバー ライオン (+オプション)

ワークトップ 人造大理石 〈グループ1〉	シンク 人造大理石	キッチンパネル MEシリーズ
GN/ベージュホワイト	E/ホワイト I/5460/リン M/ブラックベージュ F/レッドベージュ	BW/ブラックホワイト BK/ブラックホワイト BV/ブラックベージュ

### 水栓金具



#### 【主な特長】

浄水機能	お掃除楽々台座
微細シャワー	吐水口引出

◆**浄水機能**  
1本の水栓で浄水も使えるのでシンクまわりがすっきりします。

◆**微細シャワー**  
洗浄に適した勢いがあり、水ハネも少ないシャワーです。

オールインワン水栓  
A Jタイプ・エコハンドル  
(カートリッジ1本付)  
JFAJ461SYXJ65U

#### エコハンドル

お湯が混合する位置はクリックでお知らせ。お湯を無意識に使うことがないため、無駄な給湯エネルギーを使いません。



#### くるぶッシュ切替

ダイヤル切替（シャワーと整流）とブッシュ切替（浄水と原水）の4段階吐水。簡単操作で浄水シャワーでの野菜洗いもラクラクです。



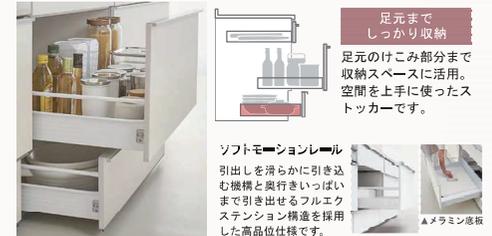
#### 浄水カートリッジをスマートに内蔵



浄水カートリッジは水栓本体に内蔵されているため、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。

### スライドストッカー

空間を有効活用できる、たっぷり収納のストッカー。



足元までしっかり収納  
足元のけこみ部分まで収納スペースに活用。空間を上手に使ったストッカーです。

ソフトモーションレール  
引出しを滑らかに引き込む機構と奥行きいっぱいまで引き出せるフルエクステンション構造を採用した高品位仕様です。

シンク用キャビネット    コンロ用キャビネット    調理台用キャビネット

メラミン底板 ソフトモーションレール	メラミン底板 ソフトモーションレール	メラミン底板 ソフトモーションレール
スライドストッカー (ポケットなし)	スライドストッカー (ポケットなし)	スライドストッカー 3段引出し

### 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。  
まな板スタンド付ワイヤーポケット  
てまなし排水口  
キレイシンク

### ワークトップ

耐久性にも優れた人造大理石トップです。



ベーシックホワイト  
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  
開口:60cm    レンジフード連動なし  
3口コンロ・ホーロートップタイプ  
(無水片面焼グリル)  
R1633COWHUX    Y49  
リンナイ製

### レンジフード



シルバーク    加熱機器連動なし  
NBHシロッコファンタイプ  
NBH9387SIU    B10  
富士工業製

### ウォールキャビネット



奥行97.5cm    高さ70cm

※扉に取手はつきません。開き扉

### ウォールキャビネット



奥行97.5cm    高さ70cm

※扉に取手はつきません。開き扉  
側面不燃仕様

### 扉キャッチ機構

揺れを感知すると、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。



### 扉のお手入れラクラク

汚れが拭き取りやすく、お手入れが簡単な扉です。  
※L1シリーズとK8シリーズは除く



※長くお使いいただくために、やさらか布でお手入れしてください。



※06合成によるイメージ画像です。

※写真はイメージです。見積り内容とは異なります。実際はスタンダードLEDになります。

### 扉カラー ミドルグレード



□ LP2/クリエベル



□ LM2/クリエボ



□ LD2/クリエボウ



□ YS2/グロリアイト



□ HD2/ディブグレー

### カウンターカラー



H/グレン材ホワイト

### キレイアップカウンター

つなぎ目がなく、汚れもサッとひと拭き  
キレイアップカウンター



※写真はイメージです。



一体成形カウンターでお手入れ簡単。



カウンターは仮置きスペースにピッタリ。

### キレイアップ水栓

簡単キレイを追求した **キレイアップ水栓**



一般的なカウンターや洗面器に付いた水栓と比べると、キレイアップ水栓は、水栓まわりに水がたまりにくいので、拭き掃除の手間がほとんどありません。



#### 吐水切替



シャワー吐水  
水ハネの少ない微細シャワーは従来比の20%の節水ができます。

#### ホース収納式



#### ホース引き出し式



ホースを引き出して使えるので、ボウル手前に水を流すこともできます。

### エコハンドル



お湯が混合する位置をクリックでお知らせします。

レバーハンドル正面の位置では水が出ます。

### 新でまなし排水口・マルチボトルラップ



### 化粧台本体



取り出したいものが簡単に見つけられる引出収納がついたキャビネットです。

引出タイプ  
EBH-755SY

※写真は間口900mmです。

### ミラーキャビネット



※写真は間口900mmです。

間口750mm コンセント2個  
スタンダードLED照明・3面鏡・全収納  
MEB-753TXS

### 3面鏡トレイアレンジ

高さの違うものを、効率よくしまえる〈3面鏡トレイアレンジ〉



### スタンダードLED

手軽に省エネ



### 取っ手

取手はスリムなライン状のデザイン。操作しやすさも備えています。





※CG合成によるイメージ画像です。



※写真はイメージです。見積り内容とは異なります。

### 2Gグレード 機能表

グレード別機能	お掃除リフトアップ(手動)	パワー脱臭				
キレイ機能	パワーストリーム洗浄	女性専用レディスノズル	スッキリノズルシャッター	ノズルお掃除モード	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	スーパー節電	ワンタッチ節電(8h)	電源スイッチ		
洗浄機能	おしり洗浄(泡ジェット洗浄)	ビデ洗浄(泡沫ソフト)	おしりワイド洗浄	おしりターボ洗浄	スーパーワイドビデ洗浄	
	ノズル位置調節					
快適機能	暖房便座	リモコン	スローダウン便座	便座ヒーターオートOFF	着座センサー	
	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



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



壁リモコン

### 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「ガンコな水アカ」も「汚物」もどちらも落とせる、お掃除ラクラクな衛生陶器です。



落ちるんです  
**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



便器の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。

### 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。

### お掃除しやすいフォルム

タンク上手洗はシームレスで拭き掃除しやすいデザイン。



### 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)14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。

### お掃除リフトアップ



汚れが入り込みやすい便器とのすき間をラクラクお掃除。

### キレイ便座

便座のつぎ目をなくし、便座裏は防汚素材だから、汚れもサッとひと拭き。



### 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し、男子小用時などの汚れを防ぎます。シャッターは着脱できるので、お手入れラクラク。





### 壁パネルカラー アクセント張り

※00合成によるイメージ画像です。

ベース：ベシッククラス	アクセント：ハイクラス								
LE701 EBホワイト	HN642 ウダグレイライト	HN651 シャイクドホワイト	HN661 チェリー	HN662 ウォールナット	HN663 ダークウォールナット	HN747 紺石グレー	HN751 ホワイトストーン	HN752 ブラックストーン	HN461 ボナーバーズ
LE301 マットホワイト	HN491 テオドロストーン	HN735 ストーンザイター	HN985 ベジニールバー	HN987 ストーンリグラー	HN986 カムホワイト	HN983 青磁リーフ	HN984 グリーンリーフ	HN954 モザイクアーク	HN951 アークシーン
	HT541 ランダムウダ	HT311 クイエール	HT312 クレモカ	HT613 スッコページュ	HT614 モルティオター	HT615 ハリボーンシント	HT611 シルバークレー	HT612 スライブルー	HN301 鏡面ホワイト

浴槽カラー	FRP	エプロンカラー	※：ミナモ浴槽専用カラー	床カラー	レイトーM707 単色							
NW1/ホワイト	Y71/ベージュ	G94/グリーン	P91/ピンク	FW1/ホワイト	N11/アラク	Y84/ベージュ	U84/グレー	G96/グリーン	P95/ピンク	N86/ホワイト	Y71/ベージュ	U61/グレー

### パツとくるりんポイ排水口

パツとゴミがまとまって、  
カンタンにポイッ。



### キレイサーモフロア

足元が冷やツツしない。



### サーモバスS

ダブルの保温構造でお湯が冷めにくい。



### 換気設備

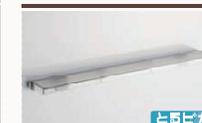


### 浴槽

4つの仕様からお選びいただけます。

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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	操作ボタン
				排水栓
				フラッシュウェイク排水栓<メタル調>

### カウンター



### 洗い場側水栓



### シャワーヘッド



エコフルシャワー<ホワイト>

### ミラー

キレイ鏡は特殊コーティングで水や汚れをはじき、シリカ汚れの固着を防ぎます。



ミラー(3060)

KGM-3060(1)S-C

### 収納



カラーバリエーション  
本体カラー  
□ W (ホワイト)  
□ S (シルバー)  
□ K (ブラック)

### 天井&照明



※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(差し線なし)  
※ネオサークル照明(LEDランプ)1灯  
LDA-G1-1A

### 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

### ドア



カラーバリエーション  
本体カラー  
□ WM (ホワイト)  
□ S1 (シルバー)  
□ K (ブラック)

### フロフタ・フロフタフック



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>



SYSTEM KITCHEN mitte (ミッテ) I型2550mm



※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)



### 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に排水口へと水やごみが流れます。さらに排水口と網かこ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。

### 浄水器兼用マイ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。



### レンジフード



シロコファンフード:シルバー

### ガス調理機器



ホートトップ片面焼きコンロH:シルバー

### 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。

### エコシングル水栓

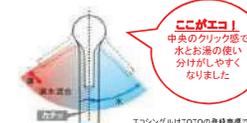
お湯のムダ使いを抑える

ガス消費量

年間約 41% カット

年間約 9,600円 お得

※試算条件・詳細はカタログ参照



ここがエコ!  
中央のクリック感で水とお湯の使い分けがしやすくなりました

エコシングルはTOTOの登録商標です。

### Color Variation

1(単色/抽象柄)		1(木目柄)		取っ手
				<input type="checkbox"/> KA:ラウンド取っ手(ステンシルバー)
				<input type="checkbox"/> KE:ラウンド取っ手(ブラック)
				<input type="checkbox"/> MF:ライン取っ手

### 水栓金具



浄水器兼用マイクロソフトシャワー水栓(ハンドシャワー式)

### キッチンパネル



シングルキッチンパネル

### シンク



すべり台シンク(人工大理石)

### フロアキャビネット



2段引き出し(スライドトレー付き)

### フロアキャビネット



2段引き出し

●商品は印刷のため実際の色とは多少異なってまいります。●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。  
\*造作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・開裂できない場合があります。



LAVATORY OctaveLite (オクターブLite) (間口：750mm) 化粧台：LDSFS075BJGDN1＊／化粧鏡：LMFS075A3GLC1G



画像はイメージです

<h3>洗面ボウル</h3> <p>洗面ボウル一体カウンター(実容量12L)</p>	<h3>水栓金具</h3> <p>お掃除ラクラク水栓</p>
<h3>化粧鏡</h3> <p>三面鏡・ワイドLED照明(間口750mm)エコミラー</p>	<h3>化粧台</h3> <p>片引き出し(間口750mm)</p>

### タオルバー

使いやすい場所に、タオルをかけられます

※開き扉があるものについては開き扉に、片引き出し・3Wayキヤビネットについては左側のラック取柄への取り付けを推奨いたします。  
※化粧台設置後でも取り可能です。

### 見た目すっきり・お掃除ラクラク、シンプルドレッサー

<h4>汚れがたまりずお掃除ラクラク</h4>	<h4>広いボウルでゆったり使える</h4>	<h4>スペースを活かしてしっかり収納</h4>
-------------------------	------------------------	--------------------------

### すべり台ボウル

泡や髪がスイスイ流れる

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

泡や髪の毛を排水口へすべるように押し流し、使うたびにきれいで、お手入れもラクラクです。

### お掃除ラクラク水栓

汚れにくく、掃除しやすい

棚下部には、撥水性と防汚効果が高い「クリーン樹脂」を採用。汚れをはじいてサッとふき取れます。

**吐水切り替え** シャワー / ソフト(泡まつ)

**ハンドシャワー式**

※画像はイメージ ※画像はイメージ ※画像はイメージ

### お掃除ラクラク排水口(抗菌・防カビ仕様)

きれいをいっそう保つ、こだわりの形状と材質

【スッキリ排水口】排水口に金具がない、滑らかな形状。お手入れもやすく、汚れもサッとひとふきです。

【抗菌・防カビ樹脂】抗菌・防カビ。効果を発揮する樹脂を採用。スメリやカビ汚れの増殖を抑え、お掃除ラクラクです。

【らくボイヘアキャッチャー】たまった髪の毛をひっくり返してボイッと取り除けるので、お掃除らくらく。

※詳細はカタログ参照

汚れやすい排水口をきれいに保ち、お掃除しやすくなるための工夫をすすみずみに凝らしました。

### エコミラー

ヒーターなしでもくもりにくい

鏡にくもり止めコートをはどこした、ヒーター・電気を使わないエコ仕様。オン・オフの手間がなく、くもりがとれるまで待つ必要もありません。

CO2	電気代
年間 約14kg 削減	年間 約829円 お得

※試算条件・詳細はカタログ参照

## Color Variation

カウンター	扉(ミドルクラス)		
ホワイト	W:パナシエホワイト	R:パナシエブラック	
	Z:ライトウッドN	P:ミディアムウッドN	M:ロイヤルブラウン



動画はこちら▶

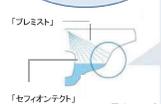
写真はイメージです

## プレミスト

水のクッションで便器を  
汚れから守ります

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。

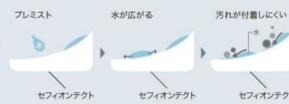
1回のプレミストに使用する水は約20mL



※詳細はカタログ参照

※画像はイメージ

プレミストと「セフィオンテクト」便器の相乗効果



「セフィオンテクト」便器 ※画像はイメージ

## セフィオンテクト

表面がツルツルで汚れが付きにくい

超平滑

「菌」すら入り込めない、ナノレベルのなめらかさです。

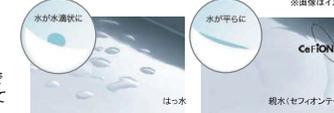


従来陶器

「セフィオンテクト」

親水性

陶器表面に水がなじむので汚れを浮かせて落とします。



※詳細はカタログ参照

水が水滴状に膨らみ、汚れを浮かせて洗いやすい。

水が平らに広がるので、汚れを浮かせて洗いやすい。

## クリーン便座(つぎ目なし)・クリーンノズル

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



クリーン便座(つぎ目なし)

クリーンノズル

「ウォシュレット」の便座とノズルには、はっ水性のあるクリーン樹脂を採用。汚れをはじくので、サッとひとふきでお手入れできます。

※詳細はカタログ参照

## おそうじ超ラク 汚れツルリン

①フチなし形状「スコフチ」 ②お掃除リフト



③トルネード洗浄



①奥までぐる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ワンプッシュで「ウォシュレット」前方が持ち上がるので、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浄で便器の中をぐるりとしっかり洗浄。

※画像はイメージ

## Function

セルフクリーニング	セフィオンテクト	クリーン便座(つぎ目なし)	クリーンノズル	抗菌
ノズルそうじ	フチなし形状	プレミスト	トルネード洗浄	お掃除リフト
便ふた着脱	ムーブ洗浄	水勢調節	洗浄位置調節	おしり洗浄
やわらか洗浄	ビデ洗浄	タイマー節電	おまかせ節電	eco小ボタン
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	オート便器洗浄※	便座・便ふたソフト閉止	停電時安心設計	

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

## Color Variation

#NW1 ホワイト

#SC1 ハステルアイボリー【注】

#SR2 ハステルピンク【注】

【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。

### リモコン

### 紙巻器

YNW11 874付

#SC1 ハステルアイボリー

#SR2 ハステルピンク【注】

#NG2 874付カラー【注】

YH650 棚付二連紙巻器

### タオルリング

YT408R タオルリング

## みんなが手洗いしやすい

### 深ひろボウル

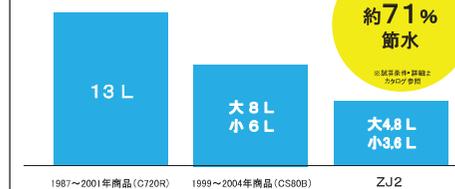
大人から子供まで、しっかり手が洗いやすい高さで設計しています。水はねもしく、いつでも気持ちよく洗えます。



## 節水だからエコ

### 少ない水でしっかり洗浄

13L便器からおよそ1/3、8L便器からおよそ3/5の洗浄水量へ。普段どおり使っているだけでいつの間にか節水できます。



1987～2001年商品(G720R) 1999～2004年商品(GS80B) ZJ2

13Lに比べて年間約14,200円、8Lに比べて年間約4,200円節約できます。



# 株式会社ライクホーム 【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：HTV1616WNX3\*\*



# sazana



動画はこちら▶

画像はイメージです

### お掃除ラクラクほっかり床

足元に、いつもやさしさを

■ ひざをついても  
痛くないやわらかさ



クッション層が畳のようなやわらかさを実現。同時に断熱材の役割も果たすので冬場の一歩目もヒヤとしません。

■ 親水パワーで  
軽くすれば汚れスッカリ



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、お湯の温かさを保ちます。



※図はイメージ

魔法びん浴槽  
(JIS高断熱浴槽準拠)

やさしい軽さでぬくもりも  
キープ「ラクかるふるふた」

ふるふたの重さは  
従来のほぼ半分\*1！

従来の  
重さ 約18kg  
ラクかるふるふたの重さ 約9kg

※1 3枚敷いたを比べ、  
※2 自社比較(2012年8月発売の断熱ふるふたとの比較)

### 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、天井の見た目もスッキリひろびろ。



※画像はイメージ

### お掃除ラクラク排水口(抗菌・防カビ仕様)

排水口のぬめり・カビを抑え、  
簡単なお掃除でサツときれい!

凹凸が少なく、汚れが落としやすい形状なのでお掃除がラクラク。さらにトラップカバーを開けて見える部分すべてが抗菌・防カビ効果を持つ樹脂で、ぬめりやカビ汚れの増殖を抑えます。



※画像はイメージ

### 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(タイル調)	ホワイト	フリエホニー(光沢)	フリエベージュ(光沢)	ホワイト	ホワイト
ベージュ(タイル調)	ベージュN	フリエブラック(光沢)	フリエホワイト(光沢)	ベージュN	ベージュ
ライトグレー(タイル調)	ブラック	フリエアーク(光沢)	ベージュホワイト(ツヤ消し)	ピンクN	ピンクN
ブラウン(タイル調)		フリエアーク(光沢)	フリエベージュ(光沢)	アークN	アークN
パールブルー(タイル調)					ブラック
コーラル(タイル調)					
ライトブラウン(タイル調)					
ブラック(タイル調)					

<h4>浴槽</h4> <p>クレスト浴槽 FRPバス ワンタッチ排水栓</p>	<h4>水栓</h4> <p>スリキリ水栓(棚W215)[単色]—一般地 +コンフォーエアーシャワー(床ワイト)</p>	<h4>スライドバー</h4> <p>スライドバーなし(シャワーハンガー2個)</p>	<h4>ドア</h4> <p>折戸(W800×H2000)[ホワイト]</p>
<h4>鏡</h4> <p>お掃除ラクラク鏡 縦長ミラー (W288×H600)</p>	<h4>収納棚</h4> <p>収納棚W175×正面 2段</p>	<h4>カウンター</h4> <p>お掃除ラクラクカウンター 単色</p>	<h4>換気扇</h4> <p>浴室換気暖房乾燥機「三乾王」(抗菌・防カビ仕様) ラント=バイク1本、アラカバ2枚付き (3室換気) AC100Vホルダーなし</p>
<h4>天井</h4> <p>平天井(抗菌・防カビ仕様) (壁高さH=2150)</p>	<h4>照明</h4> <p>シーリング照明 1灯(LEDランプ)[電球色]</p>	<h4>タオル掛け</h4> <p>タオル掛け (L=400)[ホワイト]</p>	<h4>その他仕様</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>魔法びん浴槽あり</li> <li>フリーサイズ窓枠(ホワイト)</li> <li>追焚加工</li> </ul>

●商品は印刷のため実際の色とは多少異なってまいります。●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、お見積りカタログにて確認をお願いいたします。  
\*適宜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・開裂できない場合があります。