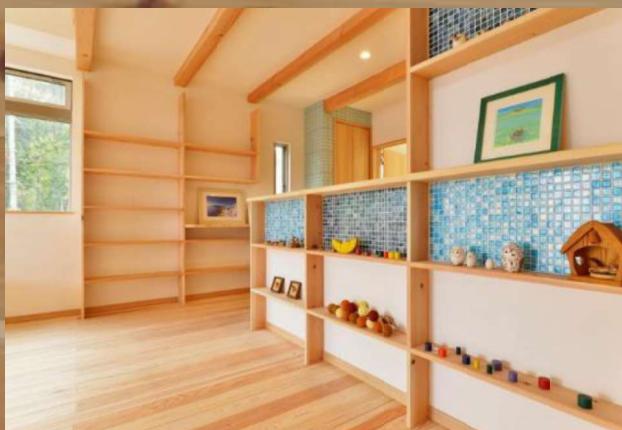


熟練大工の作る長持桧の家

# LiKes標準仕様書



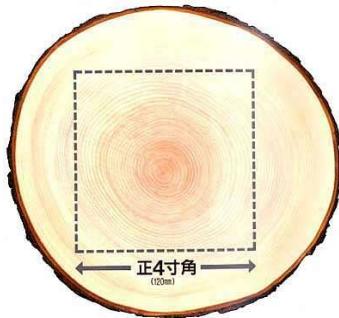
# 当社のこだわり木材について

木は軽くてもろいイメージがありますが、同じ重さで比べると…

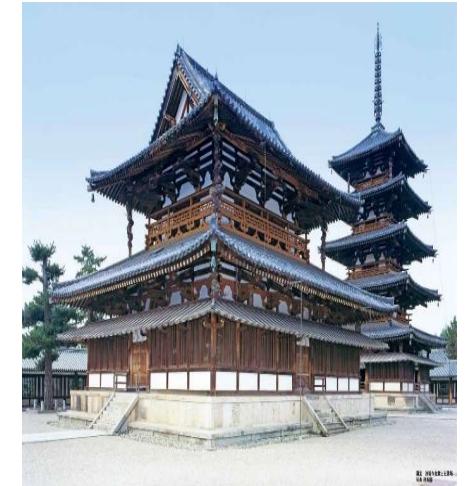
木の引張強度は鉄の約3倍、圧縮強度はコンクリートの約6倍です。

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

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



**土台  
国産桧  
4寸角  
(12cm)**



**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あります。  
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。**

**法隆寺**

# ZEH(等級5) レベル仕様

## 断熱材アクアフォーム

### アクアフォームの大きな特徴

他の断熱材には無い、自己接着力により隙間なく充填でき、住まいの大敵とされる躯体内結露を抑制。長期に亘ってその効果を発揮します！

- 人にやさしい アレルギーの原因となるホルムアルデヒドの発生ナシ。
- 静かな住空間 隙間のない施工+細かな気泡構造で吸音性UP!
- 省エネルギー 高気密で冷暖房効率アップ！無駄の無い住まいの実現。
- 換気の効率化 隙間が無い事により優れた空気環境を維持します。

### よくある質問

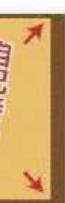
#### Q1. ウレタンの断熱性能はだんだん低下するの？

A.アクアフォームは「空気」によって断熱しています。気泡中と大気中の空気は同じ成分なので性能が変わりません。

#### Q2. 火事がおこれば、燃えるのが心配ですが…？

A.アクアフォームは熱硬化性プラスチックです。高温になってしまっても液化しません。火災の際にアクアフォームは約300~400°Cで固体の状態で燃焼し、二酸化炭素等を発生し、そのもの自体は炭化します。住宅に安心して使える断熱材といえます。

### アクアフォームで変わる住環境



### 各種補助金事業にもアプローチ

2022年10月仕様 こどもみらい フラット35 長期優良住宅

などはZEHレベル適合が必要になります。



### 現場での発泡施工で細かい部分の隙間を解消

アクアフォームは住宅の隅から隅まで家全体をすっぽり覆ってしまう  
現場吹付け発泡による断熱工事です。

これにより柱と柱の間や、細かい部分にも隙間なく充填する事ができます。

グラスウール10Kの約1.5倍の断熱効果を保持しています。  
構造体との自己接着能力を有する為、高い気密・断熱性があり、建物の冷暖房に要する光熱費を削減します。



お得な  
冷暖房費



#### なぜ半額になるの？

アクアフォーム現場吹付断熱材だから隙間のない構造で暖冷房の熱ロスがありません。具体的に暖冷房費で比較すると旧省エネの1/2以下に抑えられるのです。

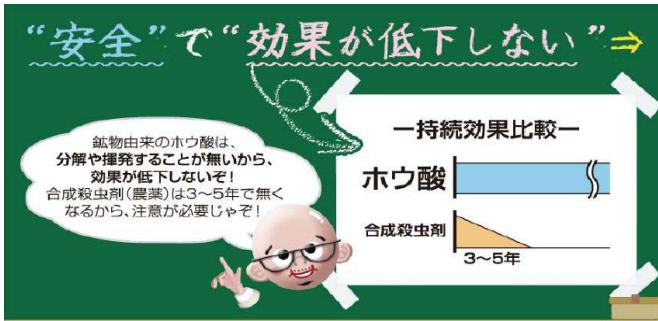


省エネ規格	IV地域
次世代省エネ	80,500
新省エネ	140,000
旧省エネ	180,300



CO<sub>2</sub>の排出量を削減！地球温暖化を防止！

# 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年で蒸散しつくし、無処理状態になるので、**3～5年毎に再処理が必要で、そのたびに費用が発生します。**  
一方、ホウ酸は、蒸散することは無く、建物内の空気を汚しません。また、**長期間効果を持続させるので、再施工の必要が全くありません。**ただし、ホウ酸は、水に溶けやすいので、外部で使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することはありません。

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

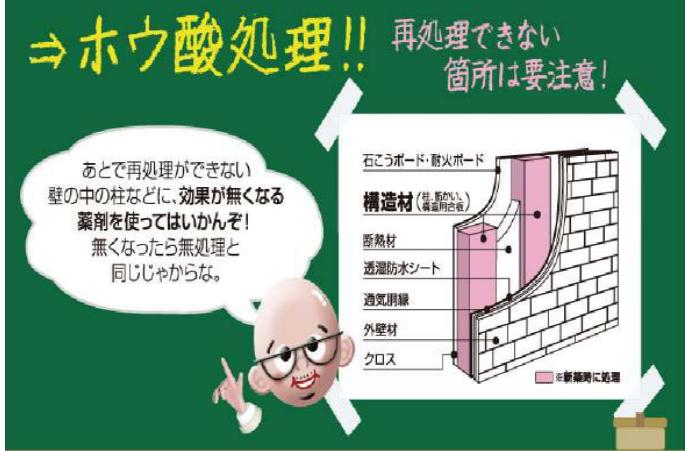
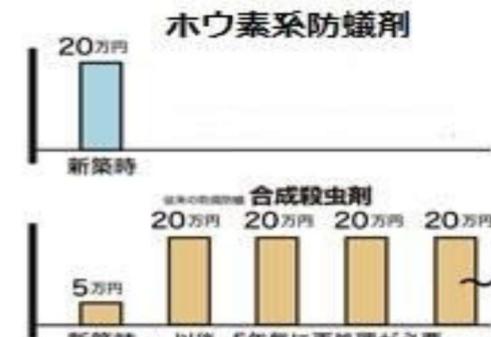
ホウ酸の毒性は、腎臓がある生き物なら体内で分解ができます。

そのため、ホウ酸の急性毒性は、食塩と同程度と考えてよいです。

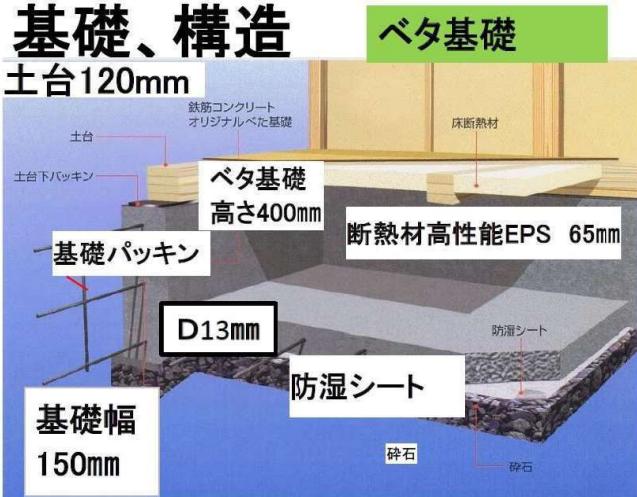
人間を含めた哺乳類には腎臓があるため、

仮に摂取しても短時間で排泄できるため、

**ホウ酸は安全な物質と言えます。**

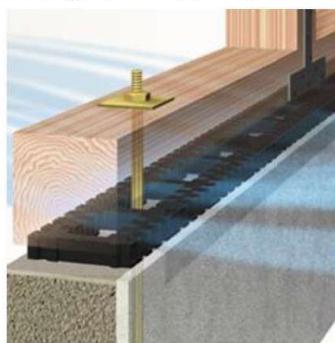


# 基礎、構造 土台120mm



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できます。地面をコンクリートで覆うので地面から上がってくる湿気を防ぎ、シロアリの侵入も防ぎます。

## 基礎パッキン



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



地震による  
換気口の  
断裂

### 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

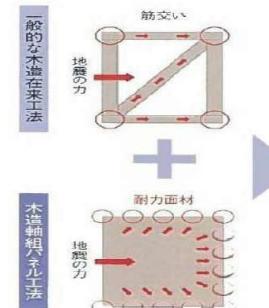
構造強度を高め、地震に強い住まいを実現

### 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影響します。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耐久力を発揮し、またシロアリによる食害も少なく抑えられます。

### 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、地盤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盤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

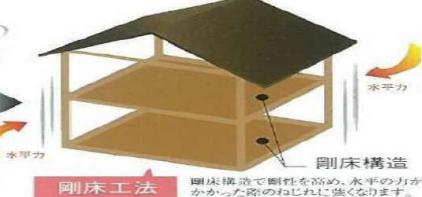
### 剛床工法

剛床工法を採用し、更に24mm厚の構造用合板を床面に張り付け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搖れやねじれを抑制することができます。

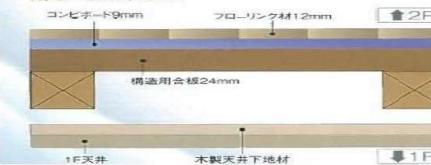


床に使用する構造用合板は厚さ24mm。当社では床板を形成するパネルに使用される構造用合板を採用し、ねじれをクリアした強度を有する高品質なものを使用しています。24mm厚の構造用合板は剛性構造を実現し、地震による床から壁への伝播ダメージを抑制します。

### 横搖れ、ねじれに強い剛床工法



### 剛床工法の仕組み



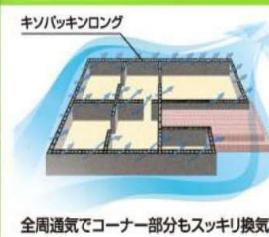
1階と2階の床には剛床工法を採用しました。

深に24mm厚の構造用合板、柱・梁と床面を一体化。地震の際の床の横搖れに効果を発揮し、一般的な横比べて横からの力に対する強度が約2倍になりました。

### メリット その① 全周換気

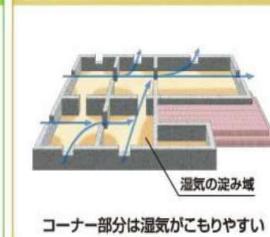
建物の全周からの床下換気になり、  
湿気がたまりやすい角部分もしっかり換気できます。

#### Joto Kizipacking工法



全周通気でコーナー部分もスッキリ換気

#### 従来の工法



コーナー部分は湿気がもりやすい

### メリット その② 安全・剛性

床下換気口のように基礎を削る必要が無いため、  
基礎の剛性を保ちます。

基礎パッキン工法は振動実験や、経過住宅の  
データなどでも安全性が確認されています。

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

壁纸の破れ・  
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



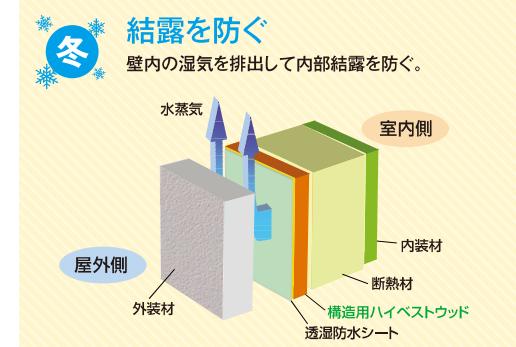
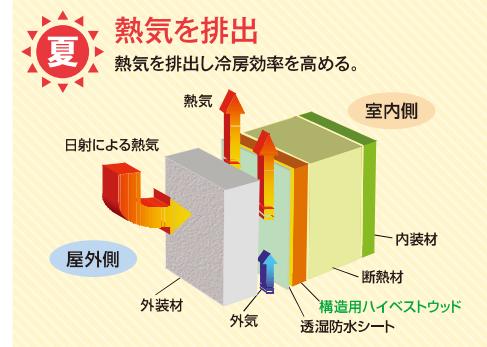
通気工法の下地材として最適、住宅の耐久性を高めます。

- 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 ( $m^2 \text{hmmHg/g}$ )

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

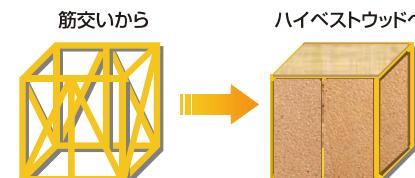
\*JIS A 1324「建築材料の透湿性試験方法」による。



## 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>>

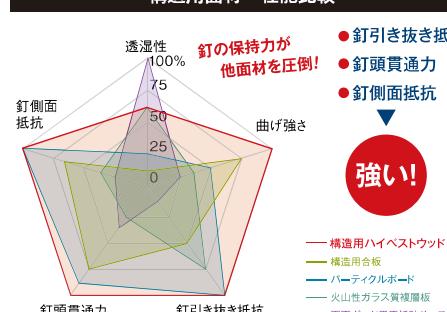
## 繰り返し地震に強い！



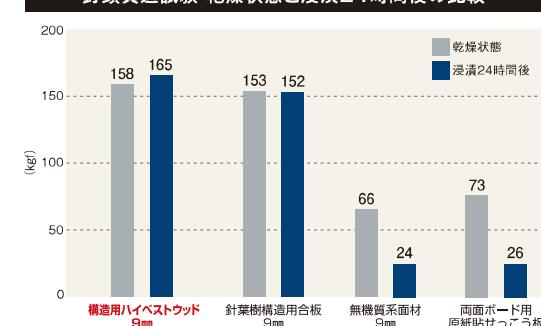
## 2倍以上の釘保持力。さらに浸水時には6倍以上！

(※無機質系面材9mm・両面ボード用原紙貼せっこう板比較)

### 構造用面材 性能比較



### 釘頭貫通試験 乾燥状態と浸漬24時間後の比較





**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



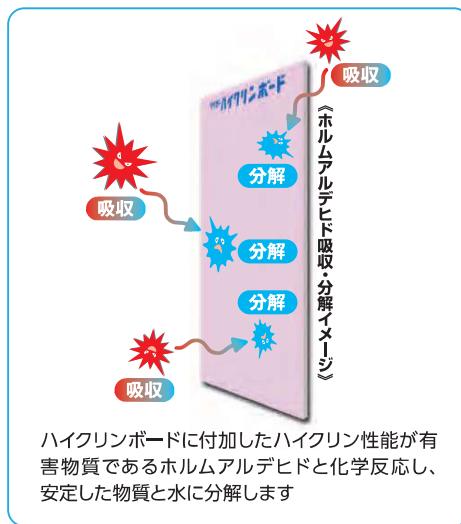
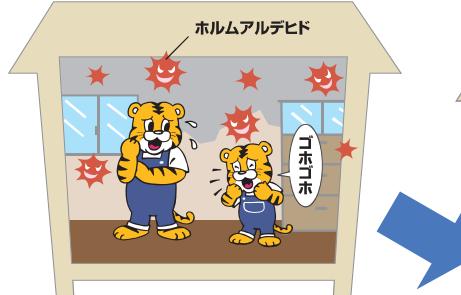
タイガーハイクリンボード  
(JIS A 6901)

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



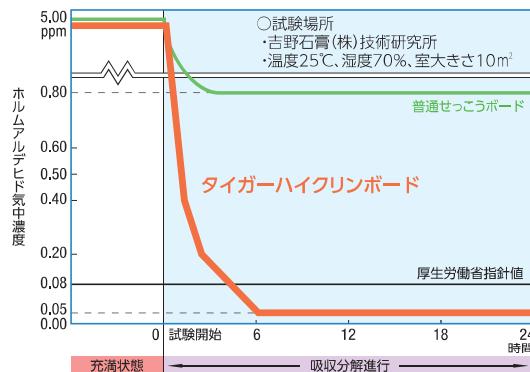
ハイクリンボードの施工(壁紙施工前)

## 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。



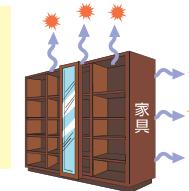
タイガーハイクリンボードは、(財)日本建築センターから「室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材」として認定されています。

## どうしてタイガーハイクリンボードが必要?

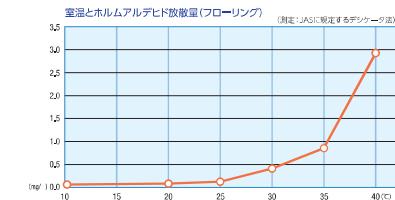
家具にはホルムアルデヒド濃度規制がありません!

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「☆☆☆」の表示の家具でも基準値を超えるものがありました。

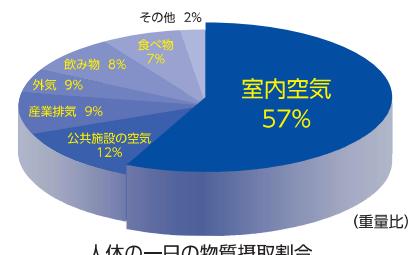
(H23年4月 東京都調べ)



気温の上昇と共にホルムアルデヒドも増加!



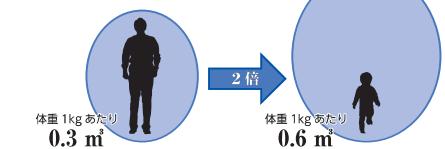
空気は人が摂取するものの中で最も大きな割合!



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」)

# 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。



## お引渡し

定期点検実施(一部保証期間終了)

2年

10年

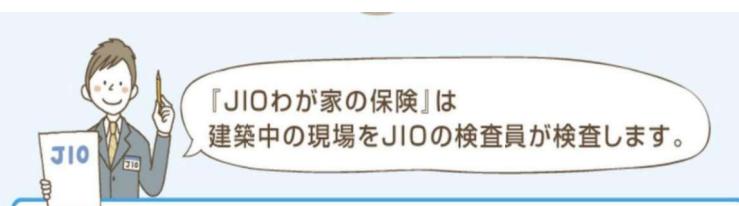
## 保証開始

短期保証終了

長期保証終了

短期保

長期保証



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。



保証期間は住宅の引渡しから10年間です。

保険の対象となるのは住宅品質確保法に

定められた、「構造耐力上主要な部分」と、

「雨水の浸入を防止する部分」です。

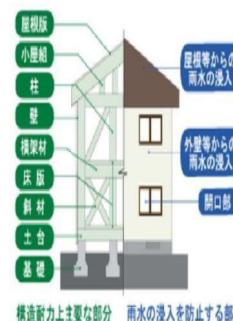
具体的には柱や基礎等、不具合があると住宅の

強度が低下してしまう部分や、屋根や外壁等、

きちんと防水処理していないと

雨水が浸入してしまう部分です。

保険の対象となる新築住宅の部分



もしも保険期間中に不具合が発生したら?



不具合があったら事業者が保険金で  
しっかりと補修します。

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



【保険金の支払限度額】2,000万円

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

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

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

# 杉の無垢床材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。

## ●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づ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もあります。



## JIO新築住宅かし保険「追加外装下地検査」のご案内

実は、瑕疵事故の94%が  
**「雨漏り」**でした!

事故が発生すると…いろいろな問題が起こります。

お客様に多大な  
ご迷惑が…  
信用の失墜  
につながる…

対応にかかる時間と費用  
を考えると…



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

### JIOの「追加外装下地検査」とは?

完成すると見えなくなる防水部分の検査です。

#### 1回目 高機能検査



#### 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際3以下の住宅

#### 検査のタイミング

「防水下地施工の完了時」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根柢を明らかにする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月の実施件数30件に対して

検査してよかったです!

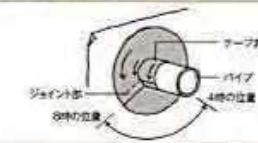
## 検査指摘事例と施工のポイント

### 指摘事例① 貫通部

ダクトとの取合い部において防水接頭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。



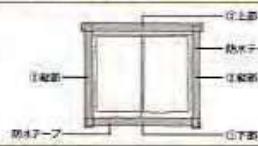
- ジョイント部は上部のテープ落ちとなるようにし、日干して4~8時の位置で終わるようになります。
- テープに「しわ」が入らないように入念に圧着します。(「しわ」は水道(みすみち)となり雨水が浸入します。)

### 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接頭が実施されています。



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。



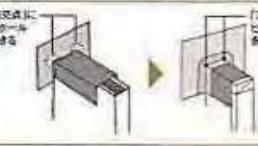
- 防水テープは①下部→②上部の順に貼ります。
- 下部テープ接頭が端部テープを突き出ないように、また、端部テープの上端が上部テープを突き出ないように貼り付けます。

### 指摘事例③ 笠木と外壁の取合い部

笠木と外壁の取合い部の防水接頭が実施されています。



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。



- 押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。

\*押張タイプ防水テープを使用すると、したがってくっついた部分が小さくなります。

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 ランディング神田ビル4F  
TEL: 03-6259-4500(代)

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

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



※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。

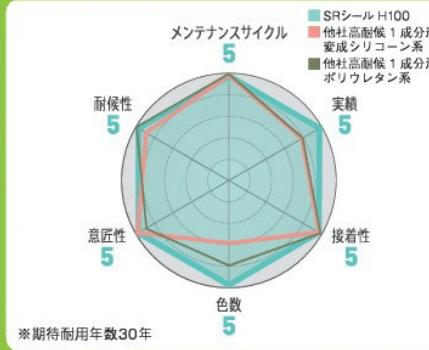
変成シリコーン一般品	定期点検 不具合部分のみ交換	定期点検 全面交換	定期点検 不具合部分のみ交換	定期点検 全面交換	定期点検 不具合部分のみ交換	定期点検 全面交換
SRシールH100 (高耐候タイプ)		定期点検 不具合部分のみ交換		定期点検 不具合部分のみ交換		定期点検 全面交換
高耐候サイディング		定期点検		定期点検		定期点検 全面塗装

施工 5年 10年 15年 20年 25年 30年

\*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、部分修繕してください。



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しまってもシーリング材が汚れてしまっては、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  
JSIA 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います。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

鮮やかでクールな新色追加で、バリエーションも充実！

COLOR BEST 遮熱GLASSA(遮熱グラッサ・シリーズ)

## コロニアル遮熱グラッサ

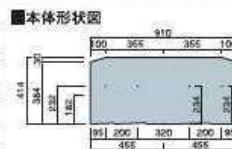


★★★  
最高  
製品  
本体  
5.2  
#60  
一般外  
平形屋根用スレートφ5.2  
(一字型)  
一般外  
遮熱地  
多層地  
FP030RF-9082  
(遮熱ホーリング名: HMDII)

熱を遮って、住まいに快適さを。環境にも気配りを。  
それは、赤外線を反射する屋根材。



仕様	
幅×寸	910mm×182mm/S20mm
1枚の重量	約3.4kg
貯蔵中の13.3m <sup>2</sup> あたりの重量	約3.3kg
貯蔵中の13.3m <sup>2</sup> あたりの重量	約68kg
箱仕入数	8枚
耐火勾配	3寸以上 下屋根仕上: 30.2°以上



※グラッサ・クールブルー、グラッサ・クールベージュは2023年発売予定

### ■カラーバリエーション

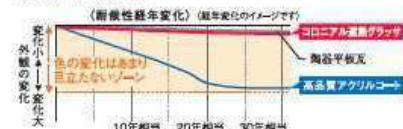


※光触媒の真似により色の見え方が異なります。※印表物と実物とは色が異なります。実物の商品サンプルなどでお確かめください。

グラッサコート+赤外線反射顔料で、美しさと心地よさをひとつに。

### グラッサコートで屋根の美しさが長持ち。

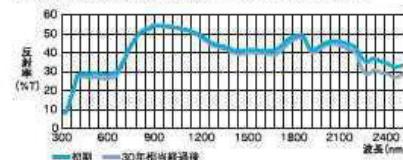
屋根材表面のコーティングに、紫外線に強い独自のグラッサコートを採用。色あせの原因となる紫外線の影響を軽減することで、その発色や光沢を末永くキープし続けます。



### 耐候性とともに反射性能も長期間持続。

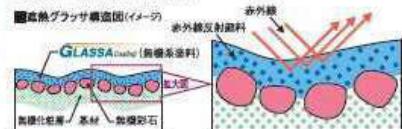
紫外線に強いグラッサコートに赤外線反射顔料を配合した遮熱グラッサは、長期耐候性とともに反射性能も長期間キープ。30年相当の経年試験でも、その高い持続力が確認されています。

■耐候性試験公光度計反射率測定データグラフ(グラッサ・クールブルー)



### グラッサコートに赤外線反射顔料を配合。

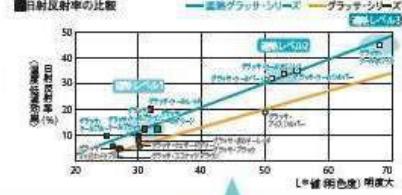
赤外線を反射する特殊な顔料をグラッサコートに配合。遮熱グラッサの表面で、高いレベルで太陽の熱を反射し、野地板への熱の伝達、さらには屋根裏への熱の侵入を抑えます。



### 赤外線の反射によって日射反射率も向上。

太陽光に含まれる光線のうち、熱線となる赤外線の反射率を大幅に高めることで、屋根全体の日射反射率もアップ。屋根材の蓄熱を抑えて、居住空間内部への熱の伝達を抑制します。

■日射反射率の比較



### 屋根の表面温度と屋根裏温度を下げる、室内の温度低下に貢献。

赤外線を反射することで屋根の表面温度と屋根裏温度の上昇を抑制する遮熱グラッサ。単体の効果はもちろん、熱シャット工法を併用すればより一層の温度上昇抑制効果が得られます。



■当社実験結果(最大差値)

	コロニアル遮熱グラッサ	遮熱レベル1 (グラッサ・クールブルー)	遮熱レベル2 (グラッサ・クールベージュ)	遮熱レベル3 (グラッサ・クールオレンジ)
表面温度	-5°C	-11°C	-19°C	
屋根裏温度	-3°C	-9°C	-17°C	
断面温度	-12°C	-13°C	-18°C	

2011年2月~2012年2月~2013年7月測定データ 幕板:遮熱鋼板仕様 基礎:鉄筋コンクリート柱:23cm 基礎材なし 無光触媒

### ○年間の冷暖房エネルギーを約3%削減し、省エネに貢献。

屋根裏の温度低減により、室内への熱の伝達を抑え、省エネへの貢献が期待される遮熱グラッサ。当社が行なったシミュレーションでは、当社従来品に比べ、年間の冷暖房エネルギーを約3%削減することがわかりました。

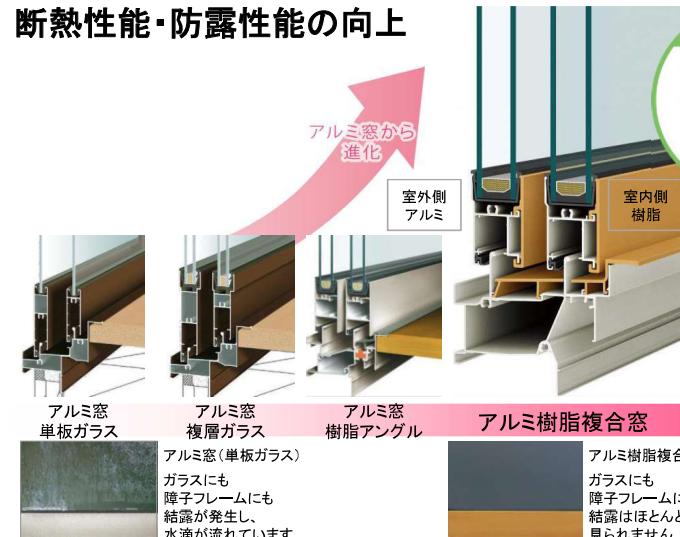
当社従来品(「コロニアルグラッサ・クールブルー」) 京都市立大学尾崎教授による温度モデルTHREE-Dによる冷暖房エネルギー削減率(アドミス放熱データ)を参考年(2000年版・大阪府版)に基づき(住設条件)冷房26°C(8~3月)、暖房20°C(12~6月)、室温26°C(6~11月)で計算して得た年間冷暖房エネルギー削減率。当社従来品(「コロニアルグラッサ・クールブルー」) 約37,390MJ 約36,443MJ 年間冷暖房エネルギー約3%削減(当社従来品)

# エピソードNEO

アルミ窓から、“あたらしい アルミ樹脂複合窓”に進化



## 断熱性能・防露性能の向上



アルミ窓ではできなかった、  
窓の外観カラー×内観カラーの組合せ

は23パターン!

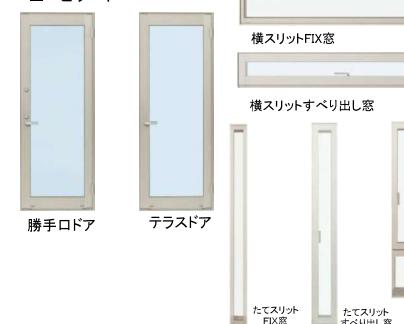


## ■ラインアップ

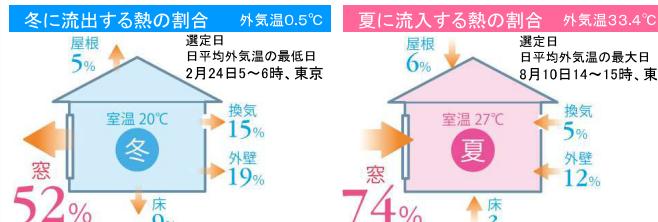


## セレクト商品

### ■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 建築の温熱環境シミュレーション  
プログラム) 株式会社 建築環境ソリューションズ 気象データ:  
「拡張アメダス気象データ」2000年版 標準年(一社)日本建築  
学会住宅モデル:「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・  
判断の方法及び解説II 住宅標準住戸のプラン 2階建て/  
延床面積:120.08m<sup>2</sup> 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°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  
自覚としてご利用ください。

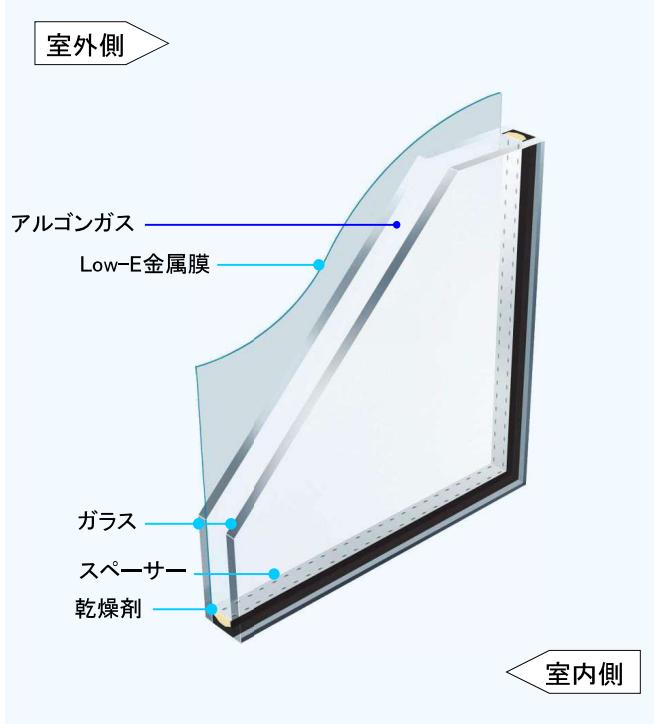
- 住宅断熱仕様 次世代省エネルギー基準(平成11年基準)  
Q値適合レベル
- 住宅モデル「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・  
判断の方法及び解説II 住宅標準住戸のプラン 2階建て/  
延床面積:120.08m<sup>2</sup> 開口率:21.0%(1~3地域)26.8%(4~8地域)
- 使用ソフト: AE-Sim/Heat 建築の温熱環境シミュレーション  
プログラム) 株式会社 建築環境ソリューションズ
- 気象データ「拡張アメダス気象データ」2000年版 標準年/  
(一社)日本建築学会
- 想定生活者 4人
- 想定冷暖房機器「平成25年省エネルギー基準に準拠した  
算定・判断の方法及び解説II 住宅に準拠
- 空調設定 暖房: 20°C 冷房: 27°C (就寝時: 28°C) × 60%
- 住家事業建築主の判断の基準における  
エネルギー消費量計算方法の解説「スケジュールによる  
間歇運転
- 電力量単価 27円/kWh(税込)/(公社)全国家庭電気製品  
公正取引協議会 新電力目安単価

# Low-E複層ガラス(遮熱タイプ+ガス入り)

YKK  
ap

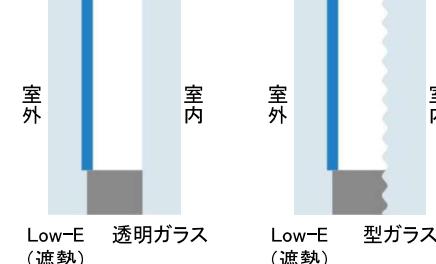
基本商品 遮熱 高断熱 高防露 UVカット

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)



## カラーバリエーション

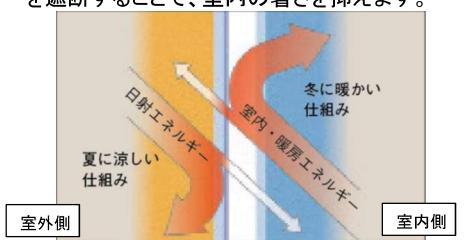
ブルー



※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。



## 商品体系

### ガラスタイプ

Low-E複層ガラス  
(遮熱タイプ)

### ガラスカラー



### 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満性ガスで、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
熱貫流率 <sup>※1</sup> 断熱	1.6 [W/(m <sup>2</sup> ·K)] 数値が小さいほど 断熱効果が高い
遮熱	0.40 (η値) 数値が小さいほど 遮熱効果が高い
UVカット	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。(例:あたひ!時間に移動する熱量で)

※2 太陽の日射熱が、地上やガラスを通して室内へ入り込む割合を“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。

●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。

※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~

F02

枠色 ハネル色
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 KR
S1 H2
H2 K5

S1:ピュアシルバー



F06

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

AF:ガートーアカシア



F07

枠色 ハネル色
JJ BQ
H2 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:プラチナステン



F08

枠色 ハネル色
H2 BV
H2 KE
H2 Z9
H2 W6
H2 XP
H2 BJ
H2 A8
H2 AF
H2 HV
H2 LU
H2 KR
S1 S1

KR:ルビーレッド



C03

枠色 ハネル色
BV BV
KE KE
Z9 W6
XP XP

H2 H2



C08

枠色 ハネル色
BV BV
KE KE
Z9 W6
XP XP

H2 H2



E02

枠色 ハネル色
JJ JJ
BQ BQ
BE BE
KE KE

プリントガラス  
内観 採光部額緑色  
は枠色と同色

E03

枠色 ハネル色
JJ JJ
BQ BQ
BE BE
KE KE

QS:オリーブグリーン



E07

枠色 ハネル色
JJ JJ
BQ BQ
BE BE
KE KE

鋳物部:YK  
内観 採光部額緑色  
は枠色と同色

N05

枠色 ハネル色
JJ BQ
BQ BQ
BE BE
KE KE

内観 採光部額緑色  
は枠色と同色

N07

枠色 ハネル色
BQ BQ
BE BE
KE KE
DP Z9

内観 採光部額緑色  
は枠色と同色

N12

枠色 ハネル色
JJ BQ
BQ BQ
BE BE
KE KE

BE:マキアートパイン  
鋳物部:YK  
内観 採光部額緑色  
は枠色と同色

## Cylinder シリンダー錠

## ピタットKey

タグキー3枚が標準装備  
追加の際は最大20枚まで登録可能です。

## Handl ハンドル

## ・ストレート



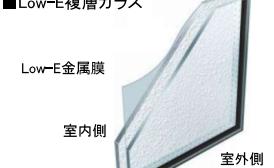
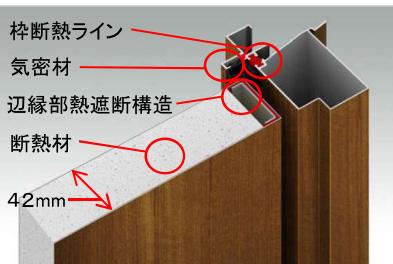
## ・洋風カーブ



## D2仕様

## 主要構造

- 断熱枠
- +
- 断熱パネルドア (42mm厚・  
辺縁部熱遮断構造)
- +
- Low-E複層ガラス

複層ガラスの断熱性能をさらに高め温室効果を加えたLow-E複層ガラス。  
室外側ガラスの中空層側にコーティングされたLow-E金属膜が太陽熱を取り入れ、また室内的熱を外へ逃しません。

## ピタットキー



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



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

## スマートフォン



アプリ上の操作でも、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、非常用カギのいずれかを  
携帯することを推奨します。

## 標準装備



タグキー×3  
(非常用収納カギ×3)



非常用カギ×2  
(ディンプルキー)

## 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



非常用収納カギ  
を内蔵  
携帯に便利な  
ストラップ穴



## ■スマートフォンの登録

□ 全部で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  
をご利用になれます。

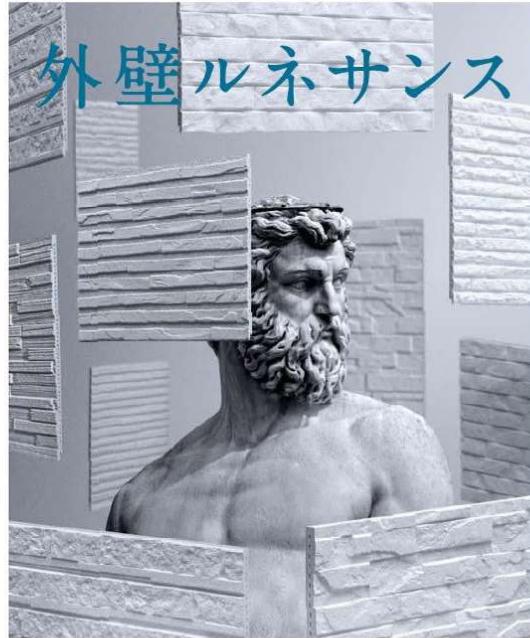
スマートコントロールキー  
専用アプリ

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。



従来の光セラに、新たな技術を融合させ、革新的発展を目指す「外壁ルネサンス」。様々な社会的課題に対して、ケイミューの新たな挑戦が始まる。



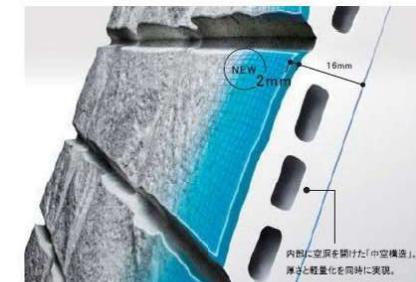
### ダ・ヴィンチテクノロジー Da vinci technologies

芸術の枠を超えて、あらゆる分野から物事の本質を鋭く追求したレオナルド・ダ・ヴィンチ。ケイミューも彼の思想に習い、建築学、人間工学、心理学、自然科学、視覚芸術学の視点から、包括的なアプローチで外壁の在り方を研究。外壁界に新風を吹き込む革新的テクノロジーで、人と空間と暮らしの真の調和をめざし、より快適で豊かな未来を創造していきます。

### 革新I

+ 2mmで映える 深彫りの壁

#### 深彫りの格調と風格



わずか2ミリの違いが生む歴然

16ミリから18ミリへ。緻密な計算による深い凹凸の造形により、力強い印象や表情豊かな陰影を演出。

#### 映える深彫りの壁。

わずか2ミリの違いが、圧倒的な存在感と風格を放つ。陽光に照らされてひとときわ映え、さらに夜間のライトアップで表情豊かな深い陰影を創り出します。

#### ■ 断面比較



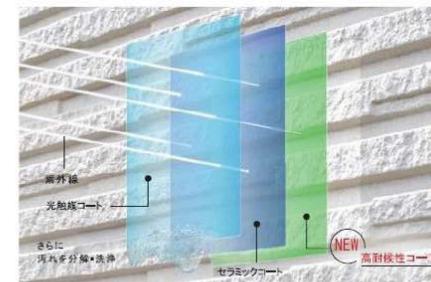
この違いが存在感をアピール！

### 革新II

トリプルガードによる 色40年品質\*

#### 色40年品質\*の美しさ

\*保証は「色10年保証」または「色15年保証」になります。



光セラ18は、色40年品質へ。

色あせや日焼けの原因となる、外壁の大敵紫外線。

光セラ18は、紫外線吸収剤を含んだ3層のコーティングで、徹底ガード。着色層への侵入を防いで、長年にわたり、色あせ・日焼けを防ぎます。

さらに、太陽力で汚れをセルフクリーニング。美しさを長く持続します。

30年後に感動し、40年後に驚愕する。外壁に長く変わらぬ美しさを。

業界初！\*紫外線トリプルガード \*※2021年1月22日現在 営業系サイディング業界 当社調べ

色あせの原因となる紫外線を3層のコーティングで徹底ガード。長年にわたり色褪せ・日焼けを防ぎます。

### 革新III

光触媒工業会認証 抗ウイルス・抗菌

#### 抗ウイルスという安心



#### 付着したウイルスや菌を不活化

長年研究を重ねた光触媒技術を応用して、外壁表面に付着したウイルスなどの抑制効果を確認しました。

#### 見えない敵から、家族を守る。

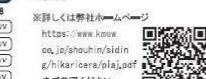
新しい生活様式が問われる今、外壁は何ができるだろう。抗ウイルス・抗菌性能というひとつつの答えにたどり着きました。長年研究を重ねてきた光触媒技術を応用し、壁に付着したウイルスや菌などの抑制効果を確認。革新の先にある暮らしをこれからも守っていくために、安心・安全の追求に終わりはありません。



PIAJ  
光触媒工業会

登録2010-0008  
セラミックリーニング UV  
セラミックUV  
セラミックUV  
セラミックUV  
セラミックUV

「光セラ」は光触媒工業会(PIAJ)の「セラミックリーニング」「空気浄化(窒素酸化物)」「抗ウイルス」「抗菌」基準をクリアし、認証を取得しています。  
詳しくは弊社ホームページ  
<https://www.kmeew.jp/shouhin/seidai/>  
<https://hikariberia/plaj.pdf>  
をご参観ください。



光触媒コート  
セラミックコート【無機塗装】

NEW 高耐候性コート【有機塗装】  
無機系樹脂 紫外線による経年劣化がほとんどない

分子構造図  
紫外線  
紫外線  
着色層(有機系・ナメル塗装)  
基材  
<分子結合位置>  
紫外線エネルギー  
413KJ/mol  
(413nm-460nm)  
無機エポキシ  
443KJ/mol  
紫外線エネルギー  
主骨格が100%無機  
無機系 紫外線吸収剤 紫外線吸収力が長く持続する

■ 促進耐候性試験(スーパーUV試験)(社内実験結果)



従来の光セラに、紫外線吸収剤を多く含んだ「高耐候性コート」をさらに追加。

「高耐候性コート」をさらに追加。

※光セラの詳しい内容は  
QRコードを読み取るか、  
下記URLへアクセスしてください。  
<https://www.kmeew.co.jp/shouhin/sidai/hikar-otera/>



# ネオロック・光セラ18 ARTIER アルティエ

KMEW

一般地域用

寒冷地域用

18mm厚

ネオロック・光セラ18 ARTIER フルティエ

## ラスター タイル [グラデーション塗装]



## ラフシェイク [グラデーション塗装]



## ビーンズスタイル18 [グラデーション塗装]



## アーバンシダー18 [グラフプリント塗装]



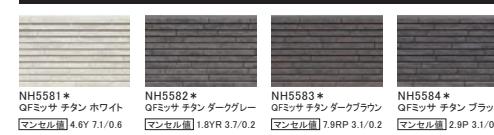
## オーバルストーン [グラフプリント塗装]



## ファーブストーン [グラフプリント塗装]



## ドロワタイル18 [グラフプリント塗装]



## コンポジション [グラデーション塗装]



## ラジウッド [グラデーション塗装]



## ガーランドタイル [グラデーション塗装]



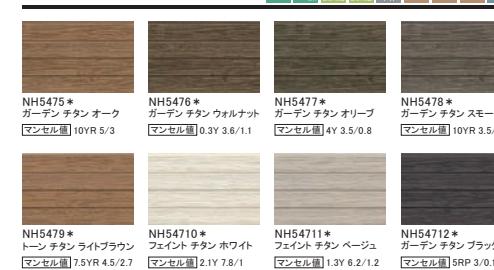
## ナチュラルレンガ18 [グラフプリント塗装]



## レクタングル18 [グラフプリント塗装]



## セフィロウッド18 [グラデーション塗装]





# ネオロック・光セラ18\_1/2

KMEW

一般地域用

寒冷地域用

18mm厚

ネオロック・光セラ18

## ニューレイヤーリーフ18



## ハーモレイド



## ナチュラルレンガ18



## レスティ



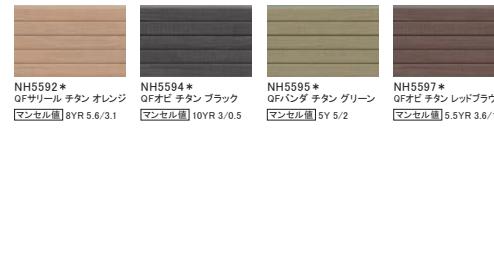
## マレストーン18



## シックボーダー18



## バレルウッド18



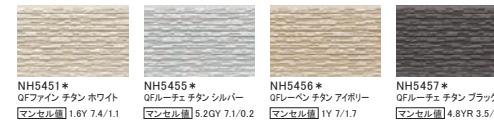
## ラウンドウェーブ



## ニューリッジウェーブ18



## ディレクトーン18



## エクラス



## インペリアル





# ネオロック・光セラ18\_2/2

KMEW

一般地域用

寒冷地域用

18mm厚

ネオロック・光セラ18

**焼杉調** 深炭(カズミ) 浅炭(アズミ) **40** **★★★** **45** **3** **中空** **軽量** **縦構**



深炭(カズミ)  
NH5481\*  
OFマックス チタン ブラック  
マンセル値 7.1P 2.9/0.2

浅炭(アズミ)  
NH5491\*  
OFマックス チタン ブラック  
マンセル値 7.1P 2.9/0.2

**シンプルストライプ** **40** **★★★** **45** **3** **中空** **軽量** **縦構**



NEW 2023.03.01  
NH5881\*  
OFマックス チタン ホワイト  
マンセル値 3.7PB 8.7/0.4

NEW 2023.03.01  
NH5882\*  
OFシルク チタン ホワイト  
マンセル値 2Y 8.2/0.9

NEW 2023.03.01  
NH5883\*  
OFダスキー チタン グレー  
マンセル値 9.5R 4/0.1

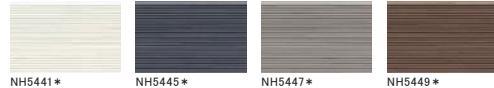
NEW 2023.03.01  
NH5884\*  
OFアッシュ チタン グリーン  
マンセル値 2.2Y 3.6/0.3

NEW 2023.03.01  
NH5885\*  
OFアラティック チタン ブルー  
マンセル値 5PB 4/1

NEW 2023.03.01  
NH5886\*  
OFチャコール チタン ブラック  
マンセル値 10YR 3/0.5

NEW 2023.03.01  
NH5887\*  
OFマックス チタン ブラック  
マンセル値 7.1P 2.9/0.2

**モダンスリット18** **40** **★★★** **45** **3** **中空** **軽量** **縦構**



NEW 2023.03.01  
NH5441\*  
OFシルク チタン ホワイト  
マンセル値 2Y 8.2/0.9

NEW 2023.03.01  
NH5445\*  
OFアラティック チタン ブルー  
マンセル値 5PB 4/1

NEW 2023.03.01  
NH5447\*  
OFシルク チタン グレー  
マンセル値 2.5Y 6/1

NEW 2023.03.01  
NH5449\*  
OFダークロース チタン ブラウン  
マンセル値 7.5YR 4/2

NEW 2023.03.01  
NH5440\*  
OFチャコール チタン ブラック  
マンセル値 10YR 3/0.5

**シュトラール18** **40** **★★★** **45** **3** **中空** **縦構**



NEW 2023.03.01  
NH5791\*  
OFシルク チタン ホワイト  
マンセル値 2Y 8.2/0.9

NEW 2023.03.01  
NH5792\*  
OFミルキー チタン ホワイト  
マンセル値 2Y 8/1

NEW 2023.03.01  
NH5793\*  
OFアッシュ チタン ベージュ  
マンセル値 1.3Y 7.3/1.4

NEW 2023.03.01  
NH5794\*  
OFシルク チタン グレー  
マンセル値 2.5Y 6/1

NEW 2023.03.01  
NH5796\*  
OFアラティック チタン ブルー  
マンセル値 5PB 4/1

NEW 2023.03.01  
NH5797\*  
OFマックス チタン ホワイト  
マンセル値 3.7PB 8.7/0.4

NEW 2023.03.01  
NH5798\*  
OFマット チタン ベージュ  
マンセル値 0.7Y 6.9/1.3

NEW 2023.03.01  
NH5799\*  
OFペール チタン オレンジ  
マンセル値 9YR 7.2/2

NEW 2023.03.01  
NH57910\*  
OFスマート チタン ブラウン  
マンセル値 5.5YR 3/0.6

NEW 2023.03.01  
NH57911\*  
OFマックス テン ブラック  
マンセル値 7.1P 2.9/0.2

**ホルム18** **40** **★★★** **45** **3** **中空** **軽量** **縦構**



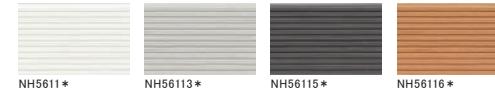
NH5601\*  
OFシルク チタン ホワイト  
マンセル値 2Y 8.2/0.9

NH5602\*  
OFアッシュ チタン ベージュ  
マンセル値 1.3Y 7.3/1.4

NH5603\*  
OFロゼ チタン レッド  
マンセル値 5R 4/3

NH5604\*  
OFチャコール チタン ブラック  
マンセル値 10YR 3/0.5

**キャストストライプ18** **40** **★★★** **45** **3** **中空** **軽量** **縦構**



NEW 2023.03.01  
NH5611\*  
OFニュー チタン ホワイト  
マンセル値 7.3Y 8.5/0.7

NEW 2023.03.01  
NH5613\*  
OFスロー チタン グレー  
マンセル値 3.4Y 6.9/0.3

NEW 2023.03.01  
NH5615\*  
OFチャコール チタン ブラック  
マンセル値 10YR 3/0.5

NEW 2023.03.01  
NH5616\*  
OFフィオリスト チタン イエロー  
マンセル値 8.3YR 5.4/5.9

**ニティ18** **40** **★★★** **45** **3** **中空** **軽量** **縦構**



NEW 2023.03.01  
NH5621\*  
OFシルク チタン ホワイト  
マンセル値 2Y 8.2/0.9

NEW 2023.03.01  
NH5622\*  
OFアッシュ チタン ベージュ  
マンセル値 1.3Y 7.3/1.4

NEW 2023.03.01  
NH5623\*  
OFオイスター チタン グレー  
マンセル値 2.6Y 6.4/1.4

NEW 2023.03.01  
NH5624\*  
OFダーク チタン ブラウン  
マンセル値 9.2YR 4.2/0.5

**カルナック18** **40** **★★★** **45** **3** **中空** **軽量** **縦構**



NH5501\*  
OFシルク チタン ホワイト  
マンセル値 2Y 8.2/0.9

NH5502\*  
OFスロー チタン グレー  
マンセル値 3.4Y 6.9/0.3

NH5503\*  
OFマックス チタン ホワイト  
マンセル値 3.4Y 6.9/0.3

NH5504\*  
OFアラティック チタン ブルー  
マンセル値 3.7PB 8.7/0.4



NH5505\*  
OFマックス チタン ブラック  
マンセル値 7.1P 2.9/0.2

**フィオット18** **40** **★★★** **45** **3** **中空** **縦構**



NEW 2023.03.01  
NH5631\*  
OFニュー チタン ホワイト  
マンセル値 7.3Y 8.5/0.7

NEW 2023.03.01  
NH5632\*  
OFミルキー チタン ホワイト  
マンセル値 2Y 8/1

NEW 2023.03.01  
NH5633\*  
OFベーパー チタン アイボリー  
マンセル値 0.8Y 7.2/2.3

NEW 2023.03.01  
NH5634\*  
OFチャコール チタン ブラック  
マンセル値 10YR 3/0.5



NEW 2023.03.01  
NH5637\*  
OFフリー チタン ベージュ  
マンセル値 9.6YR 6.3/2.5

NEW 2023.03.01  
NH5638\*  
OFコア チタン オーカー<sup>+</sup>  
マンセル値 7.5YR 5/2

# 銘木フロアー ラスティック

しっとりとしたマットな風合いのラスティック塗装に、光触媒による消臭、ウィルス、細菌、VOC低減効果をプラスした、安心、安全、健康かつ、天然木ツキ板のフローリング。



AW-NKR3/ナラ桼3P



AW-IKR3/イタヤカエデ3P



AW-MR3/ハードメープル3P



AW-CR3/ブラックチェリー3P



AW-WR3/ウォールナット3P



ウイルス低減効果	細菌低減効果	VOC低減効果	消臭効果	床暖房対応
耐キャスター*	ホットカーペットOK	低ホルムアルデヒド	耐汚染性 汚れにくい	防虫処理*
WAXフリー*				

\*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。

\*フロア表面を繰り返しそうたり、

衝撃を加えるとツヤが変わることがございますのでご注意ください。

\*カーペットの滑り止め（裏面に滑り止めのついたカーペットを含む）をご利用の場合、可塑剤がフローリング表面に付着して取れなくなる場合がございますのでご使用をお控えください。万一、跡がついた場合の対処についてはカーペットや滑り止めの提供元へお問い合わせをお願い致します。

※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。）

※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。

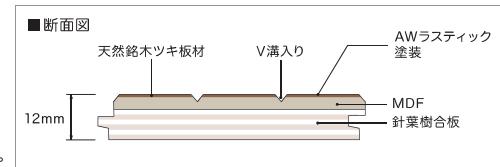
尚、ホットカーペットでフロアを覆いますと、製品本来の塗膜性能が得られません。

※WAXフリー／WAXを掛けても構いませんが、AWラスティック塗装の風合いが変わると他、光触媒性能が20%程低下しますのでご注意ください。WAXをかける場合はリンレイ製のワックス「フローリング専用ワックスつやなし」をご使用ください。

※フローコーティングを掛けた場合、AWラスティック塗装の風合いが変わる他、光触媒性能が失われますのでご注意ください。

※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接合部、壁際からの浸水を防止してください。



※施工はノリ・クギ併用をお願いします。

※短手・長手オズ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下さい。



オイル塗装の風合いを宿したラスティック塗装  
温もりのあるオイル塗装の風合いと、水拭きができるキズがつきにくいUV塗装がドッキング。イクタならではの高い技術で開発した、画期的な仕上げです。

安定した寸法精度で床暖房に対応

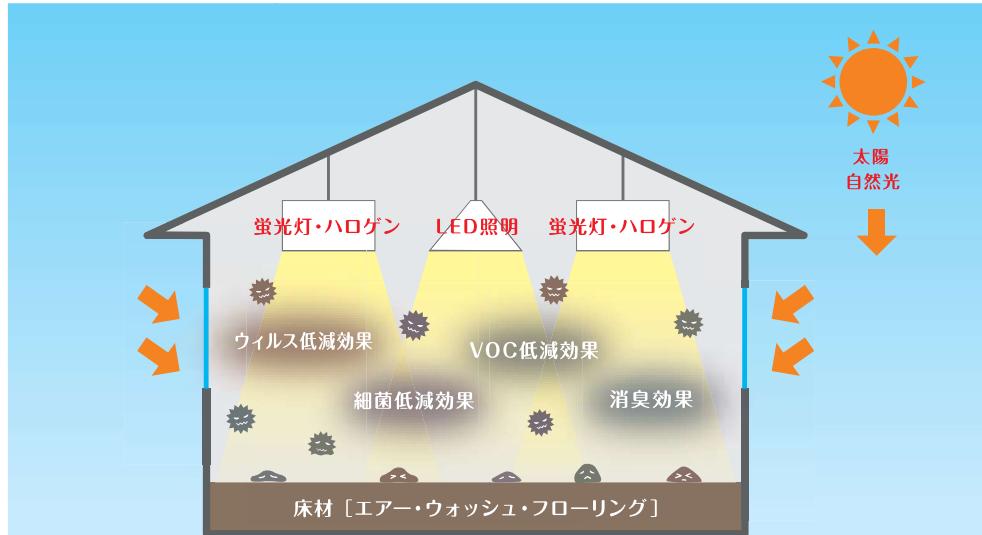
厳しい試験をクリアした床暖房対応です。また、木の本来の性質から割れや節欠けが出る場合もありますが、月日の流れとともにそれが味わいとなり、経年後も寸法精度は変わりません。

# エアー・ウォッシュ・フローリング®

画期的な新技術「可視光型光触媒」で、  
安心・安全・健康な快適生活を  
フローリングから始めましょう。

菌・カビ・ウィルス・VOC(シックハウスの原因物質)は床に蓄積し、小さな子供やペットに大きな影響を与えます。ikutaでは、室内照明が当たるだけで、不快物質や不安物質を水や炭酸ガスに分解・除去する「可視光型光触媒」を、フローリング材に採用。  
インフルエンザウィルス、ノロウィルス※にも効果を発揮。  
安心・安全・健康な快適生活を床から支えます。

※代替であるネコカリシウィルスで評価を実施



エアー・ウォッシュ・フローリング



Chemical Create co.,ltd  
株式会社 ケミカルクリエイト



ikuta corporation  
since 1870

2社による共同開発商品

[2014年度 国土交通省 新技術活用システム登録製品／経済産業省 エコプレミアム認定製品]



- ウィルス低減効果
- 細菌低減効果
- VOC低減効果
- 消臭効果

## ウィルス低減効果

■インフルエンザウィルス (単位:TCID <sub>50</sub> /sample)		■ネコカリシウィルス【ノロウィルスの代替】 (単位:TCID <sub>50</sub> /sample)		
	0時間 蛍光灯	8時間 蛍光灯	0時間 蛍光灯	
未塗布サンプル	110万	11万	620万	13万
可視光型光触媒塗布サンプル	830	<100	620万	<100

▶蛍光灯(可視光)がある場合に8時間で99.9%のウィルスが減少した。

▶蛍光灯(可視光)がある場合には8時間で99.9%のウィルスが減少した。

試験名: ウィルスを用いた抗ウィルス性能評価試験

ウィルス接種日: インフルエンザウィルス:2018年10月24日

ネコカリシウィルス:2018年10月26日

試験品の種類: フィルム

評価方法: JIS18184,JIS R1706,JIS R1756に基づく神奈川県立産業技術総合研究所試験法

無加工品名: 無加工品

試験品名: リンケレフコート

試験品の大きさ: 60mm×50mm

n数: n=1

・Feline calicivirus F-9株(ネコカリシウィルス、ATCC VR-782)

・宿主細胞:CRFK細胞 (ATCC CCL-94)

試験ウィルス: ・Influenza A virus (H1N1) A/PK/8/1934株

・宿主細胞:MDCK細胞 (ATCC CCL-34)

予め照射条件: 電外光(F120S-BLB) 1.0mW/cm<sup>2</sup>, 24時間

試験品の無処理: 純水エタノール洗拭

光源の種類: D65蛍光灯 F1.20SSW/18

照射条件: 試験並びに可視光 1000 lx

照射時間 0.8時間

シャープカットフルターボTypeB (N169, 380nm以下の波長をカット)

試験計画: 株式会社トーブン IM-6000

密着フィルム: 密着フィルム (VF-10, KOKUYO)、

40mm×40mm

保護用ガラス: 剥離ガラス

ウィルス感染率の測定方法: Viral ToxGlo Assay<sup>TM</sup>キット(プロメガ社)を用いたTCID<sub>50</sub>測定法

## 細菌低減効果

■大腸菌 初期		光照射 (単位:cfu/plate)	
	0時間 未塗布サンプル	24時間 蛍光灯	0時間 可視光型光触媒塗布サンプル
	2000	0	0

▶蛍光灯(可視光)がある場合には24時間で100%の大腸菌が減少した。

JIS R 1752 ファインセラミックス可視光応答形光触媒抗菌加工製品の抗菌性試験方法: 抗菌効果

【試験条件】

光源: 蛍光灯 種類: 大腸菌

照度: 2,000lx 菌数: 2,000cfu/Plate程度に調整

時間: 24時間

## 黄色ブドウ球菌

初期		光照射 (単位:cfu/plate)	
	0時間 未塗布サンプル	5時間 蛍光灯	0時間 可視光型光触媒塗布サンプル
	2000	0	0

▶蛍光灯(可視光)がある場合には5時間で100%の黄色ブドウ球菌が減少した。

JIS R 1752 ファインセラミックス可視光応答形光触媒抗菌加工製品の抗菌性試験方法: 抗菌効果

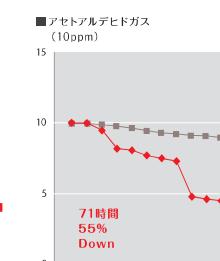
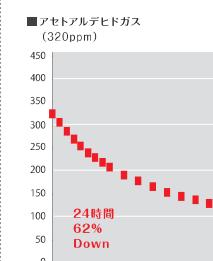
【試験条件】

光源: 蛍光灯 種類: 黄色ブドウ球菌

照度: 2,000lx 菌数: 2,000cfu/Plate

時間: 5時間

## VOC低減効果



【試験条件】  
試験対象標準ガス:  
アセトアルデヒドガス  
初発濃度: 320ppm  
光源: キセノンランプ  
100W  
L-42フィルター(420nm  
以上の光: 可視光を遮断)  
評価方法: 九州工業大学大学院  
工学研究院物質工学  
研究室実験室分析法

【試験条件】  
試験対象標準ガス:  
アセトアルデヒドガス  
初発濃度: 10ppm  
光源: 直管形LEDランプ  
14W  
照度: 1,000lx  
評価方法: パスバック法準拠



[2014年度 国土交通省 新技術活用システム登録製品／経済産業省 エコプレミアム認定製品]

# Art Couture Douze J-Base アートクチュール・ドゥーズ Jベース



オールドシダー柄チョコレート色(CC)

アップル柄モカ色(MC)

オーク柄キャラメル色(CA)

メープル柄ミルキー色(MK)

ノットメープル柄ハニー色(HY)

グレイスパイン柄ペイントホワイト色(GW)



JAC12S3-CC



JAC12S3-MC



JAC12S3-CA



JAC12S3-MK

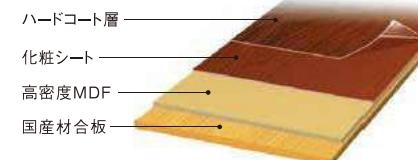
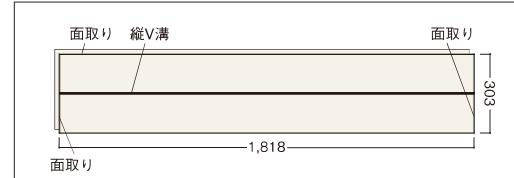


JAC12S3-HY



JAC12S3-GW

## ■溝・面の位置(mm)



## ワックス不要

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。

## 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。  
※電気カーペットと床暖房の併用はしないで下さい。  
※電気カーペットの長時間のご使用や使用条件によりジワジワ熱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。

## 耐凹みキズ

食器などを落としても、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ご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、キャスターの縁に当した際に凹んでしまうことがあります。そのときは必ずつかないというわけではありませんが、一般フロアと比較してキズがつきにくい床材です。

## 耐汚れ

## 耐車イス

## 耐擦りキズ

## 抗菌

## 耐電気カーペットクラックレス

## 二重床対応

# Rustic Face Rich J-Base

ラスティック フェイス リッチ・Jベース

NODA

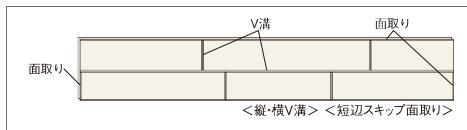
モダンでありながら、素朴であたたかみのある風合い。  
木目の織りなす床の質感。



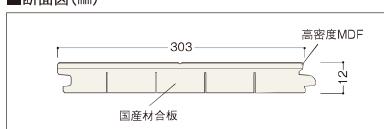
アカシア (AA) JRF1YS1-AA



■溝・面の位置(1本溝タイプ)



■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。

T-2009-021



ウォルナット (WT) JRF1YS1-WT



ブラックチェリー (BC) JRF1YS2-BC



エルム (EM) JRF1YS1-EM

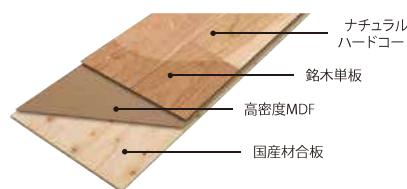


セン (SN) JRF1YS1-SN



## ナチュラルハードコート仕上げ

天然木の自然な風合いを活かし、  
低艶で塗装感のない仕上がりとしながらも  
耐久性のある塗装です。



## 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



## 耐車イス

車イスを使用してもキズがつきにくい床材です。

## 耐車イス



## 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。

## 耐汚れ



## 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れやさ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。

## 耐電気カーベット・床暖房対応



国産材



木のこころ



耐凹みキズ

## 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、キャスターの乗り廻しのご使用や、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くにくい床材です。)

※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。

## 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

メープルペール色

M1

メープルミルキー色

G1

オークグレージュ色

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-63型



D-64型



D-31型



D-A5型



D-29型

## 居室



D-11型(縦木目)  
E-12型(横木目)



D-A1型



D-14型

## トイレ・洗面



D-35型(縦木目)  
E-36型(横木目)  
(表示錠)



D-A2型  
(表示錠)



D-38型  
(表示錠)

## 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4足  
収納

## MATERIAL

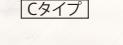
### レバーハンドル

[Aタイプ]



空錠

[Bタイプ]



表示錠

[Cタイプ]



空錠

[Dタイプ]



空錠

表示錠

### 丁番(取手と同色)

[Aタイプ]



シルバー

[Bタイプ]



ブラック

### 収納取手

[Aタイプ]



表示錠

[Bタイプ]



表示錠



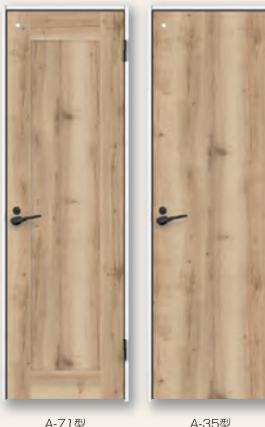
■ LDK



■ 洋室



■ トイレ



■ 取手・丁番類



■ 収納デザイン



■ 玄関収納



ホワイト枠・ブラック丁番が標準仕様  
近似色枠(カナエルCデザイン枠)も選択できます。



FUNCTION

■ 引戸ダブルクローザ機能



内装戸

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。扉と枠がぶつかることなく音を軽減します。

■ 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。

AS

Likes仕様 (2022)

## システムキッチン AS

センターキッチン/ベニンシュラI型 本体高さ85cm 本体間口258.5cm SWK6LH-BB312C0B

LIXIL



※写真はイメージです。見積り内容とは異なります。

## 扉カラー

グループ3 AD シリーズ	KE8/ジエトブラック GE8/デーベルフレット RE8/カッバーレット	AE シリーズ*	VE9/ミストベージュ PE9/ミスビンク WE9/ミストホワイト
グループ3 AF シリーズ	KE6/オニキスブラック BE6/ラビスピード RE6/ガーネットレッド	BC シリーズ*	AE5/グロッシーナチュラル NE5/グロッシーチェリーレッド IE5/グロッシーパーチ
BD シリーズ	AF0/ショコラオーク CFO/ウォルナット UFO/チエリ	BE シリーズ*	FE7/エシドーブラック CE7/グレッシュグレイ NE7/ライトグレイン IE7/ホワイトグレイン
AH グループ2 シリーズ	VF9/グレージュウッド WF9/ホワイトストラク	AB シリーズ	KE3/シリッドブラック RE3/シリッドレッド YE3/シリッドイエロー WE3/シリッドホワイト
AC グループ2 シリーズ	BFB/クラックドペイント GE2/ペールグリーン PE2/ペールホワイト	BB シリーズ	AE4/クリエート UE4/クリミカ CE4/クリラスク NE4/クリベール IE4/クリエイボーン
グループ1 AA シリーズ	SED/シルバーゲレー WF0/スムースホワイト	BA シリーズ	NF7/グレーポーク AF7/フロウカット

取手 ※取手もお選び頂けます。

<グループ3・2用>			
O シルバー ライン	U ブラック ライン	V シャインニッケル ラインV	K シルバー ロングハンドルK
H ブラック ミドルハンドルH	G シャインニッケル ミドルハンドルG	F シルバー ミドルハンドルF	
E シルバー ショートハンドルE	D シルバー ショートハンドルD		
QW/ベーシックカット			

## ワークトップ 人造大理石（グループ1）

シングル 人造大理石			
E/シルバー	I/ライムグリーン	M/ロッキンヒントン	F/マローベージュ
BW/フレッシュホワイト	BX/ラサンドホワイト	BV/ラフティングベージュ	

## シンク 人造大理石

キッチンパネル ME シリーズ			
E/シルバー	I/ライムグリーン	M/ロッキンヒントン	F/マローベージュ
BW/フレッシュホワイト	BX/ラサンドホワイト	BV/ラフティングベージュ	

## 水栓金具

一般地用  
P-26  
JFAJ461SYXJG5M LIXIL製

## エコハンドル

よく使うハンドル正面の位置で「水」を出す省エネ設計。



## くるピッシュ切替

ダイヤル切替(シャワーと整流)とピッシュ切替(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楽々です。



## 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、ワンタ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。

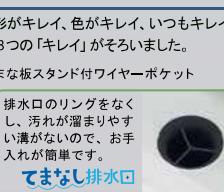
## シンク



※表示寸法は内寸法です。深さ約19.5cm

※水栓の位置は左右が逆れます。

キレイシンク



形がキレイ、色がキレイ、いつもキレイ。3つの「キレイ」がそろいました。

まな板スンド付ワイヤーポケット

排水口のリングをなくし、汚れが溜まりやすい溝がないので、お手入れが簡単です。

## てまなし排水口

## ドアポケット(シンク用キャビネット)

バタバタ<sup>tm</sup>  
シンク用キャビネットピッシュオープンで小物が取り出せる人気のドアポケット  
包丁、おたま、ラップなど、よく使う道具を立てて収納でき、欲しいものにサッとアクセスできます。アンダーストッカー  
ソフモーションロングレール  
メラミン底板  
ドアポケット

コンロ用キャビネット

スライド  
ストッカー  
ドアポケット付  
扉カラー  
調理台用キャビネット  
メラミン底板  
ソフモーションロングレール  
スライドストッカー(ポケットなし)

## ワクトップ

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

## レンジフード



SMHVR931SLM 富士工業製

## ダイニング側スタイル

イスを並べて、食事もとれる  
コミュニケーション重視のスタイルです。

テーブルタイプ

## 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。

※長くお使いいただくために、やわらかい布でお手入れしてください。

AS

# L i k e s 仕様 (2022)

## システムキッチン AS

I型 本体高さ 85cm 本体間口 255cm SWK6LH-BAE7F84



※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。

## 扉カラー



取手 ※取手もお選び頂けます。



## 水栓金具

一般地用  
オールインワン浄水栓  
AI&WFコンボカーリング栓  
JFAJ461SYXJG5M

浄水機能	お掃除薬々台座
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周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。

## エコハンドル

よく使うハンドル正面の位置で「水」を出す省エネ設計。



## くるブッシュ切替

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楽々です。



## 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、ワカッ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。

## シンク



※表示寸法は内寸法です。奥行き約19.5cm

※水栓の位置は左右が逆です。

また床ダンパー付タイプ

『まなし排水口』

キレinsk

## 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

## ドアポケット(シンク用キャビネット)



## ガスコンロ



トップ:シルバー

フェイス:シルバー

トップ開口 60cm

レンジフード連動付

3口コンロ+カラストップタイプ

(無水両面焼グリル)

Y21

H3634D1W2VMX

ハーマン製

## レンジフード



※化粧パネル付

シルバー 加熱沸騰送付(照明連動あり)

SER932SI

SE-Rタイプ

H81

富士工業製

## 食器洗い乾燥機



浅型タイプ (パネル材仕様) DB2

NP45RS9JGM

ハナソニック製

## ウォールキャビネット



奥行37.5cm系

高さ70cm

開き扉

## ウォールキャビネット



奥行37.5cm系

高さ70cm

開き扉 側面不燃仕様

## 扉キャッチ機構



# MV

Like's仕様仕様（2022）

## 洗面化粧台 MV

間口 750mm VJFHK-755SY/MVJ1-753TXSU

# INAX



扉カラー ハイグレード



LD2  
クリアーグレー



LP2  
クリエペール



LM2  
クリエモカ



YS2  
ケロヌホワイト



HD2  
ティープグレー



HP2  
ハスティピンク



※CG合成によるイメージ画像です。

カウンターカラー



H  
フレーンホワイト

### キレイアップカウンター

パックガードがミラー下まであり洗面ボウルと一体成形になったキレイアップカウンター。つなぎ目などの凹凸がなく、飛び散った水滴をサッと拭き取れます。洗面器容量は16Lの大容量です。



※写真はイメージです。



パックガードまでの一体成形でお手入れ簡単。カウンターは板直きスベとコンパクトなホースとして使えます。※開口によりスベースが変わります。

### キレイアップカウンター

### キレイアップ水栓

上から水が出る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お掃除簡単です。

### キレイアップ水栓



#### ハンドル



#### 吐水切替



シャワー吐水



整流吐水

#### ホース収納式



ホースを引き出して、水流手前に水を流すこともできます。

### 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。

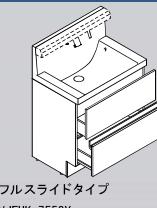
### 新てまなし排水口

金属フランジや排水口の奥の突起がなく、お掃除簡単です。



※両者はイメージです。

### 化粧台本体



フルスライドタイプ

VJFHK-755SY

### ミラーキャビネット



3面鏡(全収納・スタンダードLED)

MVJ1-753TXSU

### 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。



5cm

トレイ3段

### 3面鏡トレイアレンジ

入れるもの高さに合わせて、5cm刻みで高さを自由にアレンジできます。



背の低いものの場合

背の高いものの場合

トレイ2段

### 取っ手タイプ



ハンドル仕様

### 低ホルムアルデヒド最高等級



F★★★★

下地材を含むすべての木質系材料

建築基準法(シックハウス対策)が定めたホルムアルデヒド放散速度に関する基準の最高等級区分を満たす商品です。



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。



詳細はWEBをご確認ください

#### ◆ご注意とお願い

- 写真是印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
- 商品によっては、予告なく改良、仕様変更などを実施する場合がありますので、ご了承ください。
- 主要部材、アイテムのみの掲載につき、ご提案プランの詳細は見積書や画面にてご確認ください。
- 掲載内容及び写真・図版の無断複製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。)

PRPS0-220726-038c

株式会社 LIXIL

# ベーシア シャワートイレ (フチレス)

L i k e s 仕様 (2022)

## ベーシアシャワートイレ (フチレス)

YBC-BA20S/DT-BA282G

INAX



※CG合成によるイメージ画像です。

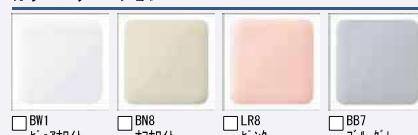
2年保証  
3年保証  
AQUA CERAMIC SHAA  
for KOKON

※写真はイメージです。見積り内容とは異なります。

### 機能一覧

キレイ機能	エコ機能	洗浄機能	快適機能
アクリセラミック (ISO 抗菌準拠)	超節水 ECO5 (大5L、小3.8L)	おしり洗浄 (泡ジェット洗浄)	パワー脱臭
パワーストリーム洗浄	スーパー節電	おしりワイド洗浄	暖房便座
お掃除リフトアップ (手動)	ワンタッチ節電 (8h)	おしりマッサージ洗浄	スローダウン便座
女性専用レディスノズル	電源スイッチ	ビデ洗浄 (泡沫ソフト)	便座ヒーターオート OFF
スッキリノズルシャッター		ワイドビデ洗浄	着座センサー
ノズルそうじ		ノズル位置調節	リモコン
ノズルオートクリーニング			点字対応
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)			

### カラーバリエーション



### アクセサリー



### リモコンデザイン



### キレイ機能

#### アクリセラミック

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。



落ちるんです  
**AQUA CERAMIC**



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。

### 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

### 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。

### 手洗しやすいフォルム

手の洗いやささを考慮した、広くて深い手洗鉢です。

※便蓋が開いた状態で手が洗いにくい場合は、便蓋を閉めてください。



### パワー脱臭

着座すると自動で脱臭。



### キレイ便座

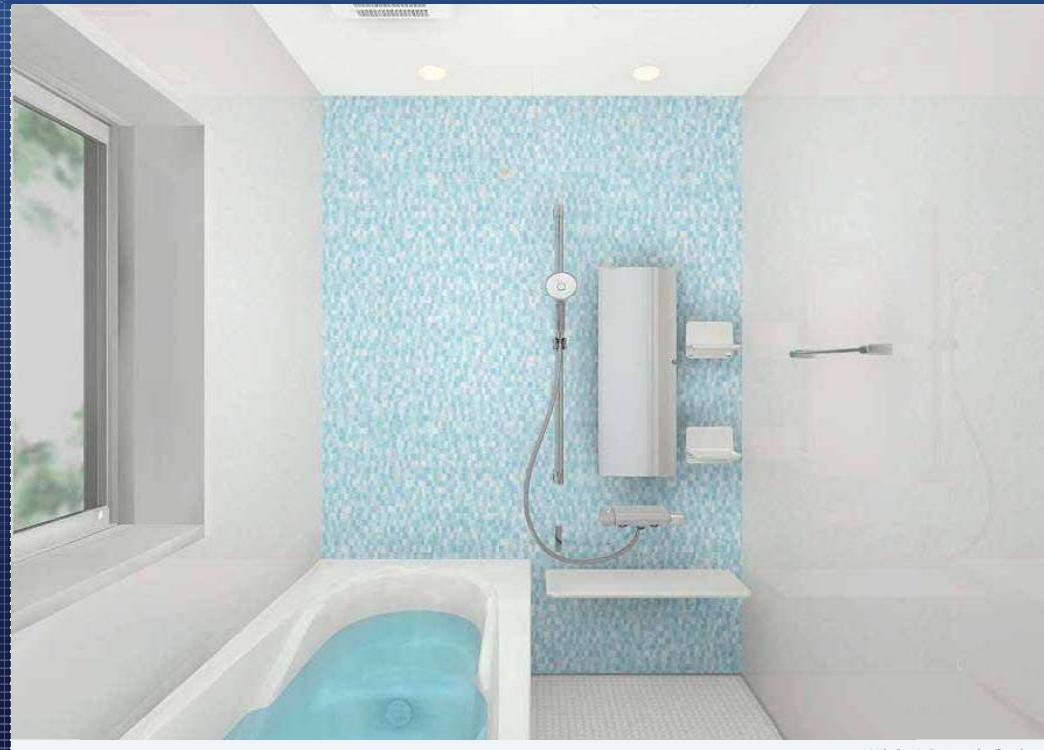
便座のつぎ目をなくし、便座裏は防汚素材だから、汚れもサッとひと拭き。



### 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

※A: 照明既定パネルです。この壁柄を選択の場合、照明によってはバスルーム内の照度が足りなくなります。

### アクセント:ハイクラス



### 浴槽カラー F R P



### エプロンカラー

### 床カラー キレイサーモフロア 単色

#### ◆ご注意とお願い

- 写真是印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
- 商品によっては、予告なしに改良・仕様変更などを実行する場合がありますので、ご了承ください。
- 主要部材・アイテムのみの掲載につき、ご提案・プランの詳細は見積書や図面にてご確認ください。
- 掲載内容及び写真・図版の無断複数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。)

### エコアクアシャワー

空気を含んだ大粒の水滴が心地よい超節水シャワー。



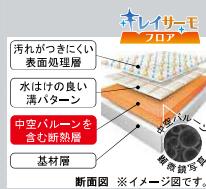
### パッとくるりんポイ排水口

パッ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

足元が冷ヤッとしてない。



### まる洗いカウンター

ワンアクションで折りたたみ。まる洗い外して洗えて、裏までキレイ。



### サーモバスS

ダブル保温構造でお湯が冷めにくい。(JIS高断熱浴槽標準値)



### エコベンチ浴槽



### カウンター



### 洗い場側水栓



### シャワーヘッド



### ミラー



### 収納



### 天井 & 照明



### 換気設備



### 握りバー&タオル掛



### ドア



### フロタ・フロフタフック





## 株式会社ライクスホーム 【ライクス仕様】 システムキッチンのご提案

SYSTEM KITCHEN mitte (ミッテ) I型2550mm 食器洗い乾燥機あり

TOTO



mitte



動画はこちる\*

ライクス仕様（イメージ画像）



## Color Variation

## 2(単色/抽象柄)



HKA:シシニアホワイト



1KC:トリコダークグレー

## 2(木目柄)



1H1:ルースホワイトペア



1H4:ルースダルブルウン

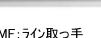
## 取っ手



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

1KA:トリベージュ

1KB:トリコピンク



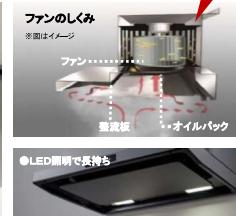
1H2:モナライトウッド



1H5:ラスグレーオーク



## スーパークリーンフード（LED）

面倒なファンのお手入れも  
日常のお手入れも、ラクラクに10年間ファンのお手入れ不要  
※詳細はカタログ参照油ぬれコートを施したファンが回転することでファンの付着油を軽減。  
フード本体は凹凸がないので、サッとひとふきでお手入れがカンタンです。

## 3つのすり台 すり台シンク

傾斜を持たせることで  
一定方向にすり流れる形状に

※画像はイメージ

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

## 水ほうき水栓（ハンドシャワー式・エアイン）

広々洗えてサッと流せる  
幅広シャワー洗い物をする空間が広いので  
深く大きななべもあると回しながら  
洗えます。シャワーヘッドを伸ばせば  
シンクの内側も手早く洗えてラクラク。

## 水栓金具

水ほうき水栓  
(ハンドシャワー式・エアイン)

## 浄水器



浄水器専用自在水栓(ビルトイン形)

## センターラインキャビネット

## いつも使うモノにすぐ手が届く

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がまづ  
サッと取り出せます。

## レンジフード

スーパークリーンフード(LED)  
フード前面板タイプ・シルバー

## ガス調理機器

ホーロートップ両面焼きコンロ:  
シルバー

## 食器洗い乾燥機

食器洗い乾燥機P  
(ストリーム除菌洗浄):シルバー

## タオルハンガー

ラウンド取っ手用  
(W130mm)

## シンク

ホワイト グレー ベージュN  
ベールグリーン ライトピンク  
すり台シンク(人工大理石)

## カウンター

ラバストーン  
クオーツ  
人工大理石カウンター

## キッチンパネル

DF:  
シンプルホワイト  
DG:  
シンプルグリーン  
DH:  
シンプルパニコ

## ウォールキャビネット



ミドルウォールキャビネット



## 株式会社ライクスホーム 【ライクス仕様】 システムキッチンのご提案

SYSTEM KITCHEN mitte (ミッテ) スリム対面・フラット型（壁付け） 間口2573mm・奥行き750mm 食器洗い乾燥機なし

TOTO



※写真のプランはイメージです。

## Color Variation

## 2(単色/抽象柄)



HKA:シシニアホワイト



1KC:トリコダークグレー

## 2(木目柄)



1H1:ルースホワイトペア

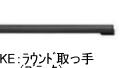


1H4:ルースダルブルウン

## 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

1KA

1KC

1H1

1H4

トリコベージュ

トリコベージュ

トリコベージュ

トリコベージュ

トリコピンク

トリコピンク

トリコピンク

トリコピンク

トリコブルー

トリコブルー

トリコブルー

トリコブルー

トリコグリーン

トリコグリーン

トリコグリーン

トリコグリーン

トリコオレンジ

トリコオレンジ

トリコオレンジ

トリコオレンジ

## スーパークリーンフード (LED)

面倒な扇のお手入れも  
日常のお手入れも、ラクラクに10年間扇のお手入れ不要  
※詳細はカタログ参照油汚れを施した扇が回転することで扇の付着油を軽減。  
フード本体は凹凸がないので、サッとひとふきでお手入れがカンタンです。

## 3つのすり台 すり台シンク

傾斜を持たせることで  
一定方向にすり流れる形状に

※画像はイメージ

シンクの底に3°の傾斜を設けることで、すり台をす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ごの形状にも傾斜を持たせ、3つのす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

## いつも使うモノにすぐ手が届く

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がまづ  
サッと取り出せます。

## レンジフード



スーパークリーンサイドフード(LED):シルバー

## ガス調理機器



ホーロトップ面焼コンロ:シルバー

## タオルハンガー



ラウンド取っ手用 (W130mm)

## ウォールキャビネット



ミドルウォールキャビネット

## シンク



すり台シンク(人工大理石)

## カウンター



人工大理石カウンター

## キッチンパネル



シンプルキッチンパネル

## リビング側イメージ



●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。



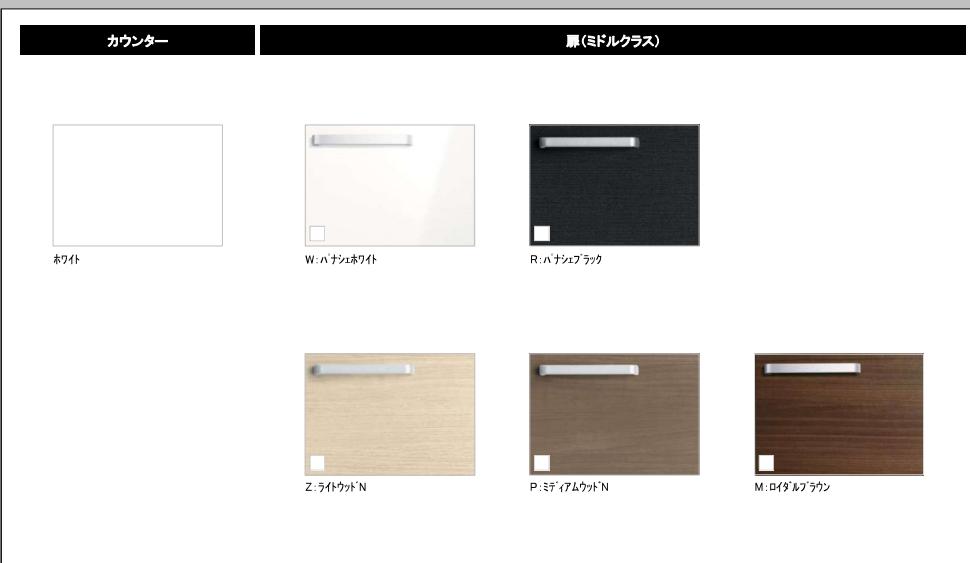
# 株式会社ライクスホーム 【ライクス仕様】 洗面化粧台のご提案

LAVATORY OctaveLite（オクターブLite）（間口：750mm）化粧台：LDSFS075BQGDN1\*／化粧鏡：LMFS075A3SLC1G

TOTO



## Color Variation



## 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キャビネットについては左側のラック収納への  
取り付けを推奨いたします。  
※化粧台設置後でも取付可能です。



## 見た目すっきり・お掃除ラクラク、シンプルドレッサー

汚れがたまらず  
お掃除ラクラク



広いボウルで  
ゆったり使える

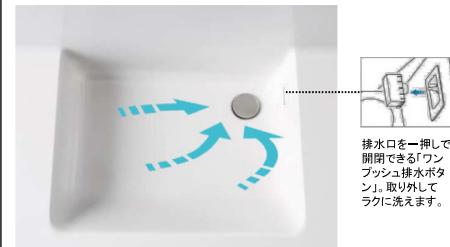


スペースを活かして  
しっかり収納



## すべり台ボウル

泡や髪がスイスイ流れる



## スwing三面鏡

手元への引き出しも、左右開きも可能



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

手元に引き出せ、左右どちらからでも開閉できる便利な両開きの鏡扉。  
鏡裏はすべて収納スペースで普段よく使う小物がたっぷり入ります。

## お掃除ラクラク水栓

汚れにくく、掃除しやすい



## 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

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



## 吐水切り替え



## ハンドシャワー式



## 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ほどこした、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。



# 株式会社ライクスホーム 【ライクス仕様】 トイレのご提案

RESTROOM ウオシュレット®一体形便器 ZJ2 品番: CES9153

TOTO



## 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
やわらか洗净	ビデ洗浄	タイミング節電	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・便ふたソフタ停止	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



## リモコン



## 紙巻器



## タオルリング



## 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。

※詳細はカタログ参照



1回のプレミストに使用する水は約20mL

「プレミスト」

※図はイメージ

プレミストと「セフィオンテクト」便器の相乗効果

プレミスト 水が広がる 汚れが付着しにくい

セフィオンテクト はつ水 セフィオンテクト

セフィオンテクト 脱水(セフィオンテクト)

※詳細はカタログ参照

## セフィオンテクト

表面がツルツルで汚れがつきにくい

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。



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



## おそうじ超ラク 汚れツルリン

①フチなし形状「スゴフチ」 ②お掃除リフト



③トルネード洗浄



①奥までぐるーっとつかないから、サッとひとふき、お掃除ラクラクです。  
②ワッフルショウで「ウォシュレット」前方が持ちあがるので、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。

## 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

### 少ないと水でしっかり洗浄

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。

13 L

大8L  
小6L

13Lと比較  
約71%  
節水

※試算値と評価はカタログ参照

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。



# 株式会社ライクスホーム 【ライクス仕様】 システムバスのご提案

SYSTEM BATHROOM sazana (サザナ) Sタイプ<sup>®</sup> 1616サイズ<sup>®</sup> 品番: HTV1616WSX3\*\*

TOTO



sazana



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	ホワイト	テインバークリーン (鏡面)	フルティウッド (鏡面)
ベージュ(ラグ調)	ベージュ(タイル調)	ベージュ	ベージュN	ロブストグレー (鏡面)	フレイズブルー (光沢)
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	ブラック	タジアベージュ (鏡面)	セラフ
ブラウンラグ調)	ヘールブルー(タイル調)			セリオホワイト (光沢)	グリコナイト (鏡面)
コラル(タイル調)				ベーンホワイト (マット消し)	ベーンホワイト (マット消し)
ライトブラウン(タイル調)				アクアN	アクアN
ブラックタイル調)				アクアN	ブラック
				マルキーナグレー (鏡面)	ドレープコラル (鏡面)
				ルティシーピンク (鏡面)	グレイッシュ ウォルナット (鏡面)
				ファセッタベージュ (鏡面)	マリアルアロマ ピック(鏡面)

## お掃除ラクラクほっカラリ床

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



お掃除ラクラクほっカラリ床



■親水パワーで  
軽くすれば汚れスッキリ



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  
冬場の一步目もヒヤヒヤしません。

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。

## 高さも、角度も、自由自在

コンフォートシャワーバー（手すり兼用）／  
コンフォートウェーブシャワー

立って頭の上からシャワーを  
浴び爽快な気持ちよさ

頭上から降り注ぐシャワー  
などお好みの位置で

シャワーの角度を調整し、頭の真上  
から水流を浴びられます。



座って好きな位置に固定して  
気持ちよさをじっくり味わう

座っても快適な  
シャワーポジション

アーチ形だから、座ったときにも楽な  
姿勢でシャワーを楽しめます。

## 魔法びん浴槽

お湯はり後4時間以上たってもあたたかい

魔法びん浴槽は  
(内筒はオーバル)  
4時間たっても  
5時間たっても  
温度低下はわずか **2.5°C** 以内



## 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、天井の見た目もスマッキリひろびろ。



## 浴槽



クレイドル浴槽 FRPバス  
ワンブロック排水栓

## 水栓



スッキリ棚水栓(棚W215)[シルバー]一般地  
+コンフォートウェーブシャワー[マット調]

## スライドバー



コンフォートシャワーバー(手すり兼用)  
(L=1095)

## ドア



折戸(W800×H2000)[ホワイト]

## 鏡



お掃除ラクラク鏡 縦長ミラー

## 天井



平天井(抗菌・防カビ仕様)  
(壁高さH=2150)

## 収納棚



収納棚W260・側面  
2段

## カウンター



お掃除ラクラクカウンター 単色

## 換気扇



浴室換気暖房乾燥機「三乾王」(抗菌・防カビ仕様)  
ラントハイブリッド、ブリック2セット付き  
(1室換気)(AC100V)ヒカリモビなし

## 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(角形)  
(L=400)[マット調]

## その他仕様

- 魔法びん浴槽あり
- フリーサイズ窓枠(ホワイト)
- 追焚加工

LDKの

天井以外の壁4面を機能性デザイン壁紙など約1000種類から標準にてお選び頂けます。



## リザーブ RE-7301~RE-8353 Reserve 1000

カラーやテクスチャーにこだわった豊富なデザインと、汚れが落としやすい壁紙や気になるニオイを消臭する壁紙など10種類の“機能性壁紙”をラインナップ。「デザイン+機能性」でコーディネイトの幅を広げ、住宅や各種施設での新築・リフォームに幅広くお使いいただけます。

蓄光



不燃認定・木目



## お部屋の空気環境には…

### ルームエアー(消臭) ►P.99

ニオイの気になる場所を  
消臭に快適に!

消臭だけでなくホルムアルデヒドの低減にも  
効果があります。

- タバコのニオイ
  - トレーのニオイ
  - 生ゴミのニオイ
  - ペットのニオイ
- 気になるニオイを  
消臭して  
→ 解決!

### 抗アレルゲン ►P.107

ダニや花粉をしっかり吸着!  
アレルギーの原因となるダニや花粉を吸着、  
アレルゲンの発きを抑制します。

- アレルゲン物質
- ダニ・花粉
- アレルゲンの発き
- 原因を抑制して  
→ 解決!

### マイナスイオン ►P.111

お部屋の空気をリフレッシュ!  
森林浴効果で  
空気中の水分を反応して、  
マイナスイオンを自然発生させます。



## お部屋の調湿には…

### 吸放湿 ►P.115

親水性高分子ポリマー配合

- 湿気を快適にコントロール
- 結露やかびの発生を抑制
- 塵や埃がつきにくい

### 通気性 ►P.118

下地が石膏系ボード  
なら断然おすすめ

- 湿気を快適にコントロール
- 結露やかびの発生を抑制

### 珪藻土 ►P.117

自然素材だから…

- 湿気を快適にコントロール
- 結露や  
かびの発生を抑制
- 消臭効果

