熟練大工の作る無垢の家

Natural標準仕様書























当社のこだわり木材について

木は軽くてもろいイメージがありますが、同じ重さで比べると・・・
木の引張強度は鉄の約3倍、圧縮強度はコンクリートの約6倍です。
地震のエネルギーは建物の重さに比例する為、軽くて強度がある木は耐震力のある素材です。



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





国産ヒノキ
土台４寸角



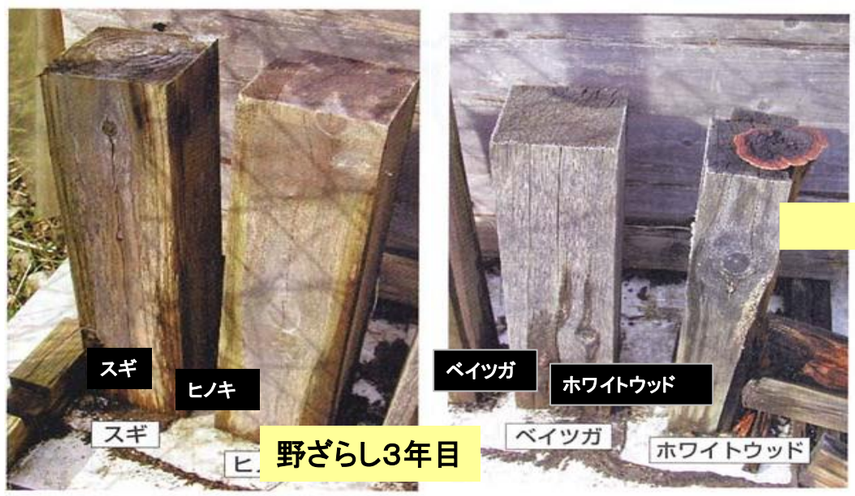


桧や杉などの針葉樹は切られてからも200年間強くなり続け、1300年を経過してようやく切られた時の状態に戻ると言われる程丈夫な木です。
大変腐りにくく、世界最古の木造建築である、法隆寺の五重塔にも桧が使われています。
その強度と耐久性には、絶大なる信頼感があります。

法隆寺

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

野ざらし3年目の杉・桧は幹の外側には傷みが見られますが、
木材の中心部はキレイなままです。
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。



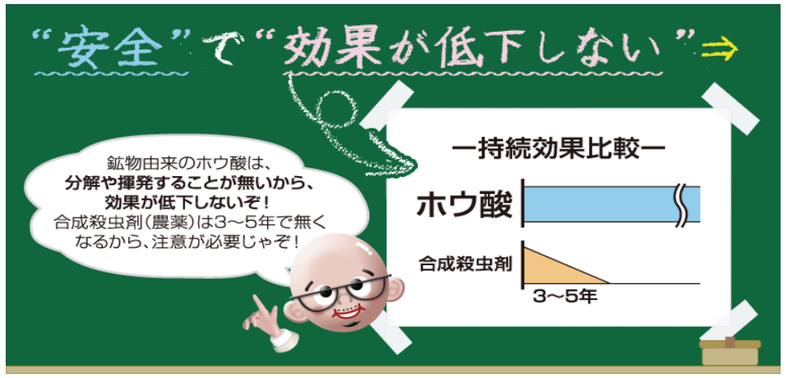
そして、4年半後の下の写真はホワイトウッドは
朽ち果てて崩壊してしまっています。
杉・桧は表面近くは多少傷んでいるものの
耐久性に問題はありませんでした。

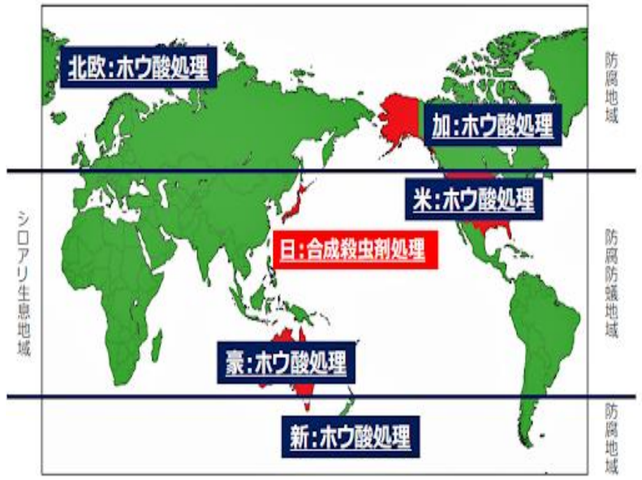


実際の住宅は屋根や壁があり、このように
朽ち果てることはないでしょうが、
ホワイトウッド（集成材）と桧・杉（無垢材）
の耐久性には、かなりの差がある
事は確かです。
輸入材のホワイトウッド。
とはいえ、ホワイトウッドという樹種がある
わけではなく、北欧で伐採されたトウヒや
スプルス
など、色の白い木の総称です。
ホワイトウッドの集成材は、近年急速に普及し
日本の住宅の5割以上、
建売住宅では7割程
柱材として使用されています。

半永久的に効果が持続する　ホウ素系防腐防蟻剤



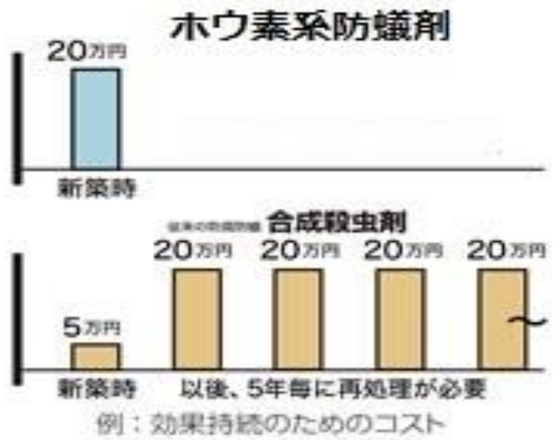






日本での木材保存剤は一般的には農薬の合成殺虫剤です。
その農薬成分は、わずかながら蒸散しつづけ、健康を害す恐れがあります。また、3～5年で蒸散しつくし、無処理状態になるので、**3～5年毎に再処理が必要で**、そのたびに費用が発生します。
一方、ホウ酸は、蒸散することは無く、建物内の空気を汚しません。また、**長期間効果を持続させるので、再施工の必要が全くありません。**ただし、ホウ酸は、水に溶けやすいので、外部で使用することが出来ません。

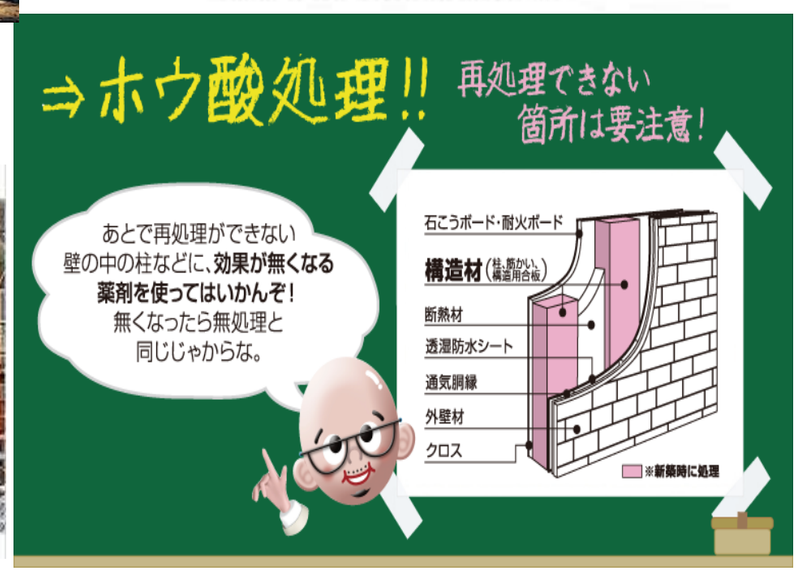




シロアリ駆除にホウ酸を使用するメリット
ホウ酸のメリットとしては下記の通りです。**半永久的に防蟻効果が続く**
人を含めた哺乳類にとって安全低コストでシロアリ駆除ができる
シロアリ駆除にホウ酸を使う1つ目のメリットは、防蟻効果が半永久的に続くということです。
ホウ素は薬剤などの有機物でないので、経年による揮発や滅失することはありません。
そのため、一度施工すればそのホウ酸が存在し続ける限り、効果が持続するのです。
ホウ酸の毒性は、腎臓がある生き物なら体内で分解ができます。
そのため、ホウ酸の急性毒性は、食塩と同程度と考えてよいです。
人間を含めた哺乳類には腎臓があるため、
仮に摂取しても短時間で排泄できるため、
ホウ酸は安全な物質と言えます。







アメリカの平均寿命は84年で、日本は30年。
工法や環境が似ているのに、何が違うのでしょうか？

タイガーハイクリンボード

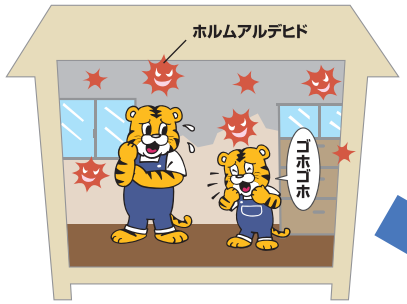
ホルムアルデヒド吸収分解せっこうボード



タイガーハイクリンボード
（JIS A 6901）

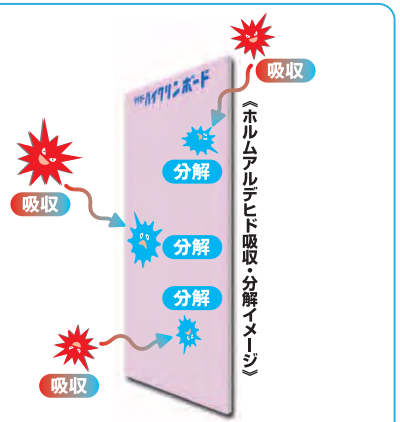
タイガーハイクリンボードはタイガーボードの火に強い性能を保持したまま『シックハウス症候群』の原因となる空気中のホルムアルデヒドを吸収分解します。
特に空気環境の影響を受けやすい小さなお子様がいるご家庭におすすめです。

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

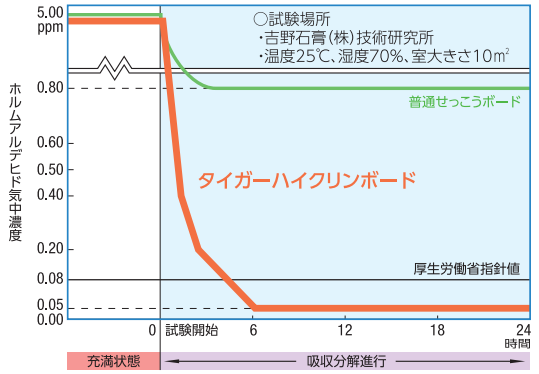


ハイクリンボードの施工（壁紙施工前）

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。



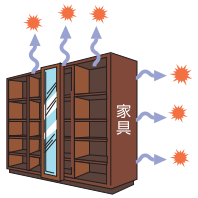


タイガーハイクリンボードは、（財）日本建築センターから『室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材』として認定されています。

どうしてタイガーハイクリンボードが必要？

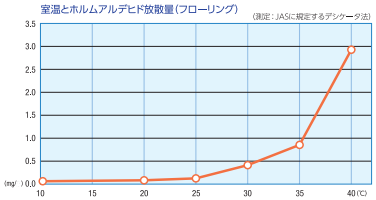
家具にはホルムアルデヒド濃度規制がありません！

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。

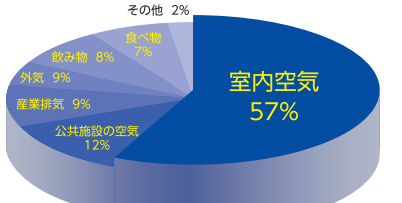


(H23 年 4 月 東京都調べ)

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！

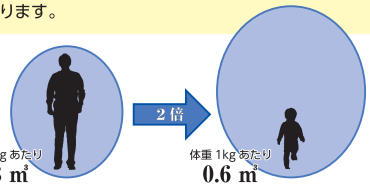


人体の一日の物質摂取割合

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

お子様には空気環境への配慮が必要です！

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



出典：東京都福祉保健局
「化学物質子どもガイドライン室内空気編」

YOSHINO
安全で快適な住空間を創る 吉野石膏

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。

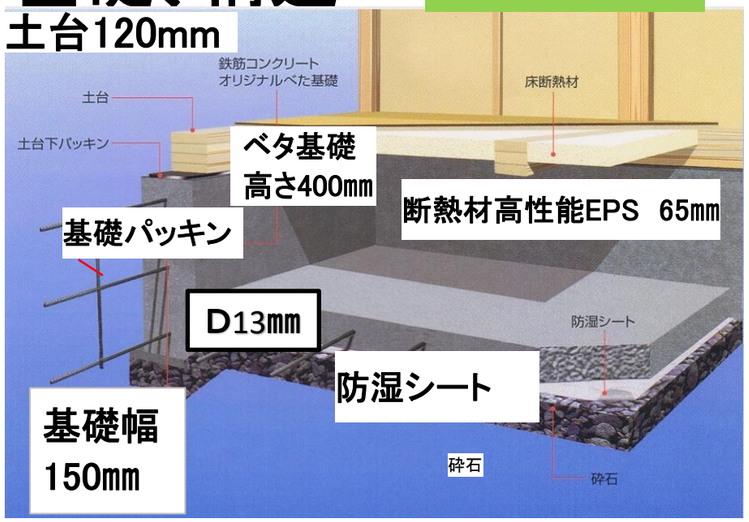
●とにかく肌触りが良い！
夏場でもサラッとしていて、冬場でも温かい理由の一つが
床の表面仕上げです。耐傷性の高い塗装仕上げを施した
合板フローリングと違い、無垢材は余計な塗装を施さない
無垢そのまんま仕上げ！まるで赤ちゃんのお尻のような肌触り？
だから、裸足で歩くと、とっても気持ちが良いのです。

●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
経年変化で少しずつ飴色へと変化していきます。だから時が経って
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もあります。

基礎、構造

ベタ基礎







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

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

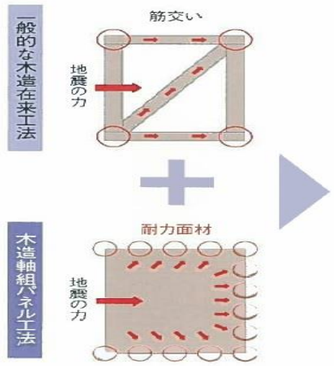
構造強度を高め、地震に強い住まいを実現

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ことになります。木材や他の木質材料に比べて腐朽菌に侵されにくいため抗菌力を発揮し、またシロアリによる食害も少なく抑えます。

地震の力を分散して耐震性をUP

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





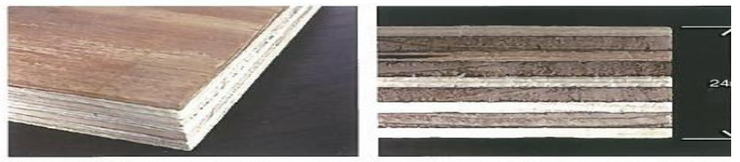
剛床工法・耐力面材（木造軸組パネル

大空間を可能にする水平剛性の向上

剛床工法

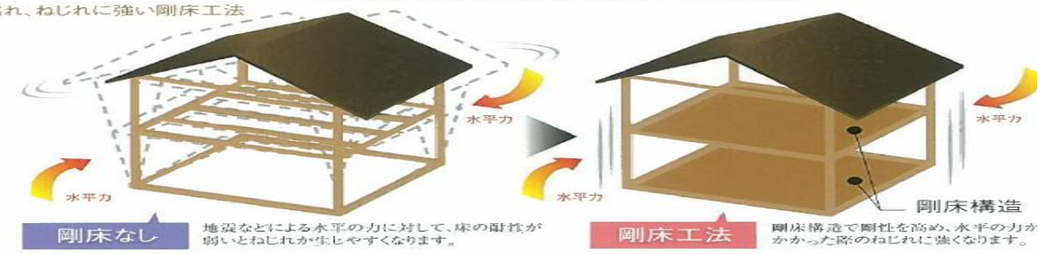
ol-Felidiaの床は、構造体と強力に一体化した剛床工法を採用。更に24mm厚の構造用合板を貼め、床を面構造にすることで水平剛性を高めました。これにより、地震や台風時に床面が受ける横揺れやねじれを抑制することができます。

高品質な構造用合板を採用



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

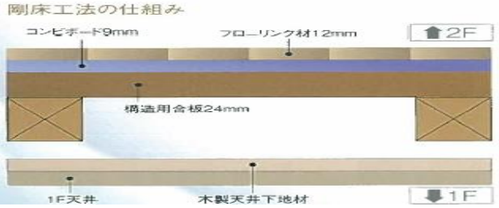
横揺れ、ねじれに強い剛床工法



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

剛床構造で剛性を高め、水平の力がかかった際のねじれに強くなります。

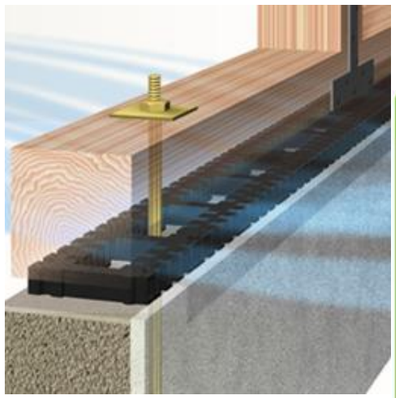
剛床工法の仕組み



床全体を一体化して床面を強化

1階と2階の床には剛床工法を採用しました。更に21mm厚の構造用合板め、柱・梁と床面を一体化。地震の際の横揺れに効果を発揮し、一般的な根比べて横からの力に対する強度が約2倍になりました。

基礎パッキン



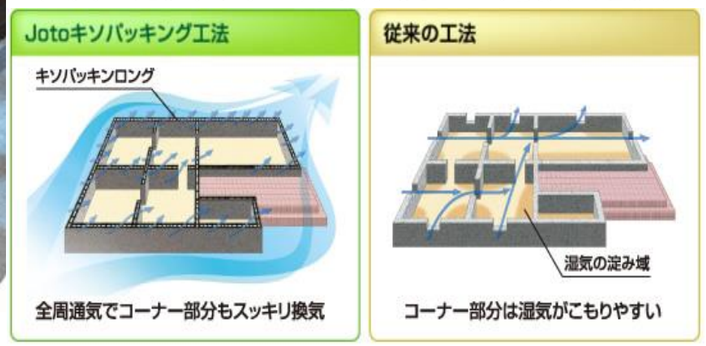
基礎パッキンロング工法とは基礎の上にパッキンを敷きその上に土台をのせる工法です。



地震による換気口の断裂

メリット その①　全周換気

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



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。

NODA

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。



T-2101-028

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。

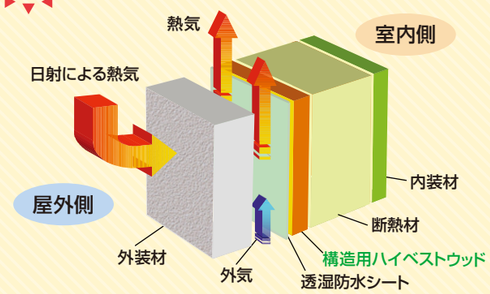
透湿抵抗（m^2hmmHg/g）

構造用ハイベストウッド	構造用合板 広葉樹（ラワン） JAS特類 9mm	構造用合板 針葉樹（ラーチ） 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。

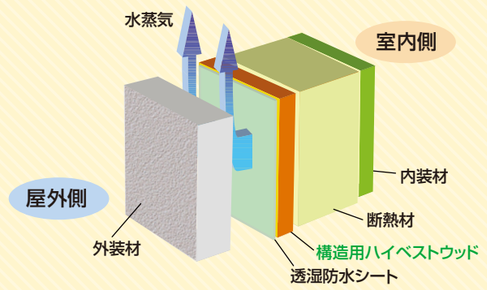
夏 熱気を排出

熱気を排出し冷房効率を高める。



冬 結露を防ぐ

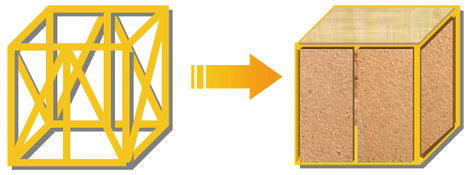
壁内の湿気を排出して内部結露を防ぐ。



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。

筋交いから　ハイベストウッドへ



・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。

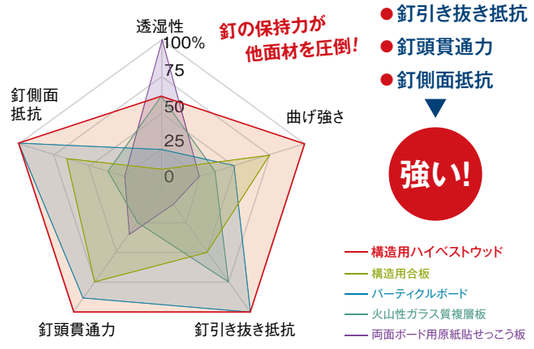
・筋交いと異なり、壁面全体で地震力・風圧力を受け止め、バランスよく分散し、軸組の接合部への力の集中を緩和します。



<< 施工例 >>

繰り返し地震に強い！

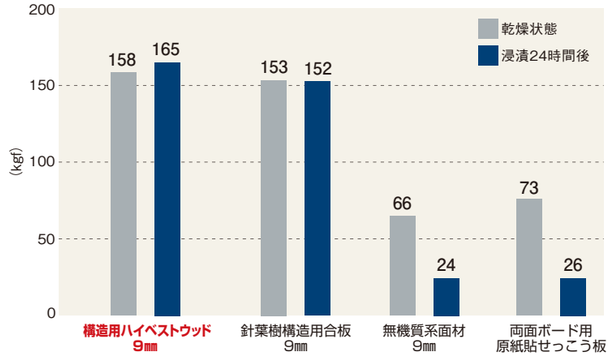
構造用面材　性能比較



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!



瑕疵事故内容の割合
(2009年10月以降 保険付保物件44万件の低層住宅に対して 当社調べ)

事故が発生すると…、いろいろな問題が起こります。



JIOの「追加外装下地検査」が雨漏りの不安を解消します。

JIOの「追加外装下地検査」とは?

完成すると見えなくなる防水部分の検査です。



主な検査項目


窓等の開口部の防水措置




笠木の上端部や外壁との取合い部


外壁貫通部の防水措置

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

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

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月の実施検査数3万件において

検査してよかった!

検査指摘事例と施工のポイント

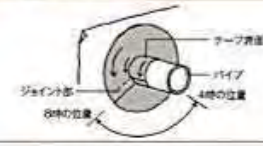
指摘事例① 貫通部

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。

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。



ポイント



- ジョイント部は上側のテープ勝ちとなるようにし、目安として4~8時の位置で終わるようにします。
- 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。)

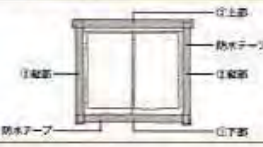
指摘事例② 開口部(サッシ廻り等)

サッシ枠と防水紙を専用部材(防水テープ等)で貼り付ける必要があります。

サッシの枠と防水紙の取合い部で防水措置が実施されていません。



ポイント



- 防水テープは①下部→②縦部→③上部の順に貼ります。
- 下部テープ構築が縦部テープを突き出ないように、また、縦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。

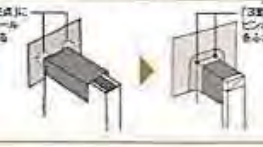
指摘事例③ 笠木と外壁の取合い部

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。

笠木と外壁の取合い部の防水措置が実施されていません。



ポイント



- 伸張タイプ"片面粘着防水テープを使用し、しわが入らないように貼り付けます。

*伸張タイプの防水テープを使用すると、しわが入りにくく、ピンホールがふさぎやすくなります。

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

検査後の報告

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

ご注意

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

国土交通大臣指定 住宅瑕疵担保責任保険法人
株式会社日本住宅保証検査機構
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-6 ランディック神田ビル4F
TEL.03-6859-4500(代表)

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

JIO SN1020-01
1309

ライクスホームの㈱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【㈱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





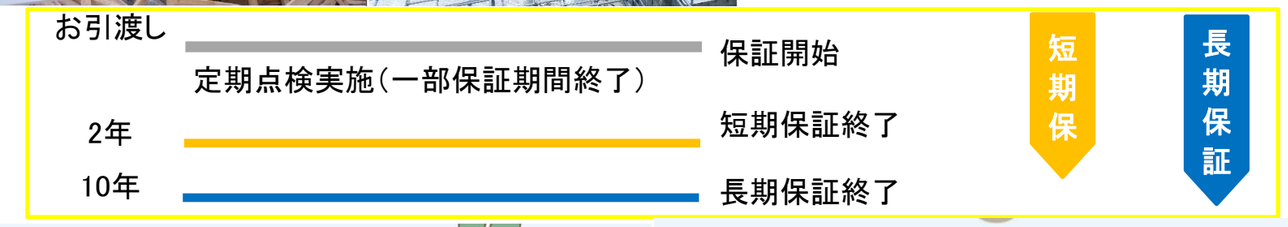
保証の対象になるのは、ライクスホームの施工による住宅です
但し、継続して6ヶ月以上居住しない場合及び、お引渡後10年
以内に他社様にて増改築工事を行った場合は対象外となります。

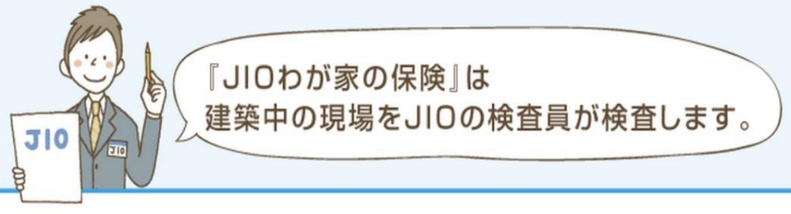






保証期間





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成分形変成シリコーン系
LM（低モジュラス）型

SRシール H100

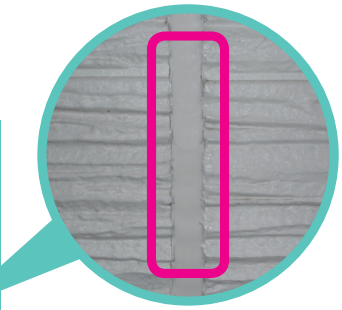
高耐候タイプ

ファーストクラスのクオリティ！
住まいのロングライフパートナー！

日本窯業外装材協会（NYG）推奨品

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

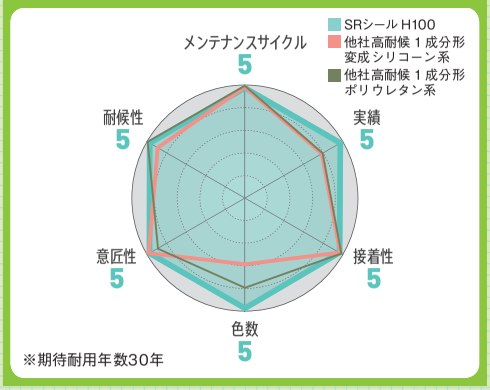




こんなところで使われます。



SRシール H100 レーダーチャート



※期待耐用年数30年

※上記レーダーチャートは当社調べより

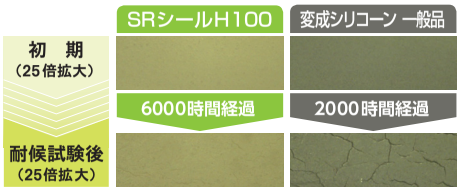
すぐれた防汚性

メンテナンスサイクルが長くなってもシーリング材が汚れてしまっては、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。

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・劣化等の変質が起こりにくく、長期使用に適しています。



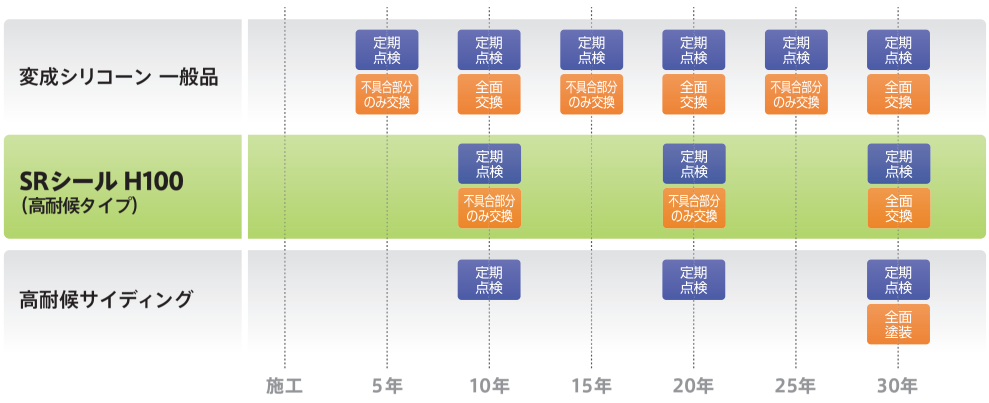
※サンシャインウェザオメーター（以下サンシャイン WOM と略）による厚膜耐候性試験。200 ～ 300 時間が実暴露の 1 年に相当します。

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。



※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。

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

お問い合わせは下記までご連絡ください。

コ■ニアルグラッサ



■カラーバリエーション



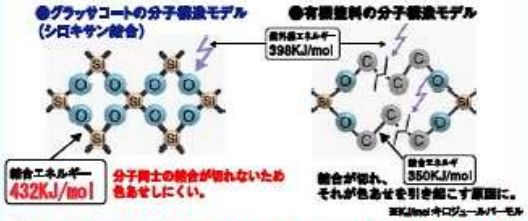
“より美しく”へのこだわりを、隅々まで満たす発色・光沢。

美しい発色と光沢を長くキープ。無機系塗膜・グラッサコート。

GLASSA Coating

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

紫外線より結合エネルギーが強いから色あせしにくい。

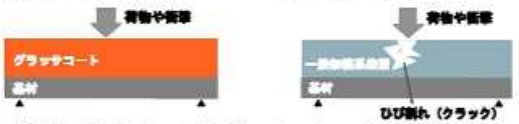


●グラッサは長期間経過しても色あせはほとんど目立たない



塗膜の柔軟性で、衝撃によるひび割れに強い。

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



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ので、汚れの付着や集積を防ぎます。
また高密度の塗膜が、汚れをしみ込みにくくしています。



粘土瓦の約1/3の軽さで、地震の揺れを軽減します

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/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。

■屋根材別「重さ」比較（kg/坪）

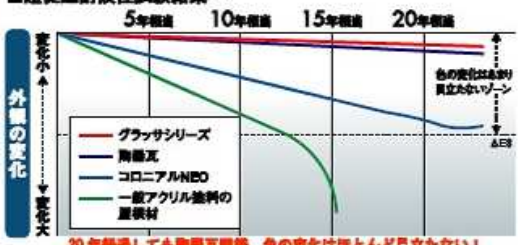


※一軒の家（屋根面積100㎡（30坪））で比較すると、粘土瓦はKMEW屋根材に比べて使用率約3倍以上の重量（約3t）が余分にかかることになります。

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

■超促進耐候性試験結果※



20年経過しても陶器瓦同等、色の変化はほとんど目立たない！

※促進耐候試験と散水を組み合わせた試験で、短期間で長期の劣化状態を調べる試験です

メンテナンスコストを節約

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

〈維持管理費の比較〉



※ 標準的な建築面積（約100㎡の2階建て住宅モデル）で算出しています。面積はあくまでも参考です。塗装仕様により異なります。

断熱材

光熱費32.4%平均49,255円削減

次世代省エネルギー基準の住宅にすれば!!
暖冷房費の節約とCO₂削減に貢献します。

次世代省エネ基準を採用することで、家庭にも地球にも優しい住まいを実現します。下図は日本の45都府県の次世代省エネ基準(等級4)と新省エネ基準(等級3)で断熱した住宅の年間暖房費を灯油量に換算して、省エネ効果を比較したものです。新省エネ基準に比べ7主要都市(青森、仙台、宇都宮、東京、名古屋、大阪、福岡)平均では年間約32.4%(401?)削減できます。しかもCO2は年間約1,055kg削減可能。金額換算では約49,255円もおトクになります。パラマウントは次世代省エネ住宅を推進し、高断熱・高気密化の普及にますます全力をあげてまいります。

例えば新潟市では・・・

- ●暖房費(灯油代金) ..... 年間 **88,256** 円削減
- ●CO_2 の排出量 ..... 年間 **1,847** kg削減

断熱材ハウスロン



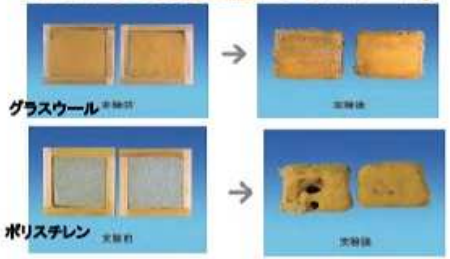
- その断熱性能は、密度と厚さで変化し、一般的に密度が高いほど、厚さを増すほど、断熱性能がアップします。
- 安定した素材ですから、高温多湿のような条件下でも形状安定性に優れています。
- 吸音性にすぐれたグラスウールは、外壁や間仕切り壁等の内部に施工することにより、遮音性が約5~10dB改善され、室内への騒音の侵入、室外への音漏れを軽減し、静かな室内環境を作ります。

発ガン性が全くなく、健康で安全

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



シロアリの食害に強いグラスウール。



木造住宅ではシロアリの被害が多く、木材以外のものも侵食されます。

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

グラスウールはシロアリの被害を受けない優れた防蟻性を 備えています。





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

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

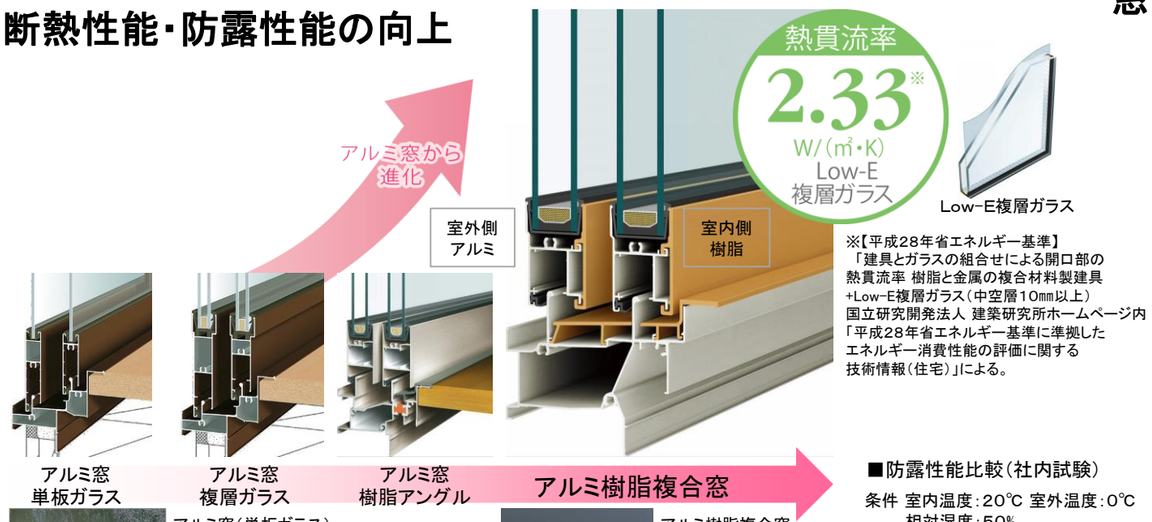
☆eco商品☆
フロン系ガス(代替フロンも含む)によるオゾン層の破壊は一段と進行しており、地表に降り注ぐ紫外線による人体への悪影響が心配されていますが、グラスウールは高い断熱性を有するフロン系ガスを使わないノンフロン断熱材です。
しかも、製造中のの排出換算量もきわめて少なく、地球環境にやさしい建築材料です。
原材料もそのほとんどがリサイクルガラスを使用しており、一度使った後も再利用可能なリサイクル製品です。

エピソードNEO

アルミ窓から、“あたらしい アルミ樹脂複合窓”に進化



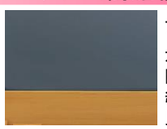
断熱性能・防露性能の向上



※【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内「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。



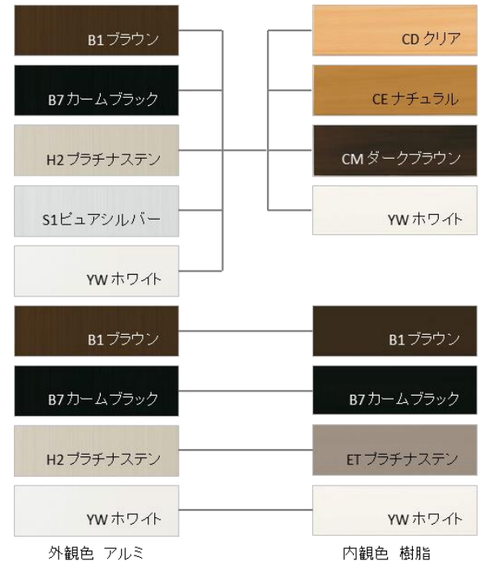
アルミ窓（単板ガラス）
ガラスにも障子フレームにも結露が発生し、水滴が流れています。



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。

■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



引違い窓 窓タイプ



片引き窓



引違い窓 テラスタイプ



シャッター付引違い窓



面格子付引違い窓(縦・横・クロス)



片上げ下げ窓



面格子付 片上げ下げ窓



たてすべり出し窓 カムラッチハンドル仕様



たてすべり出し窓 オペレーターハンドル仕様



通風ドア



すべり出し窓 カムラッチハンドル仕様



すべり出し窓 オペレーターハンドル仕様



高所用すべり出し窓



FIX窓

セレクト商品

■エピソード



勝手口ドア



テラスドア



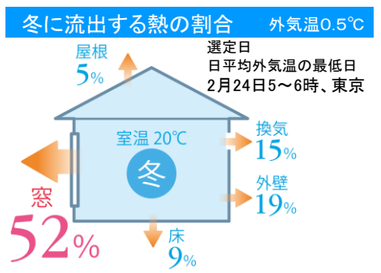
横スリットFIX窓



横スリットすべり出し窓



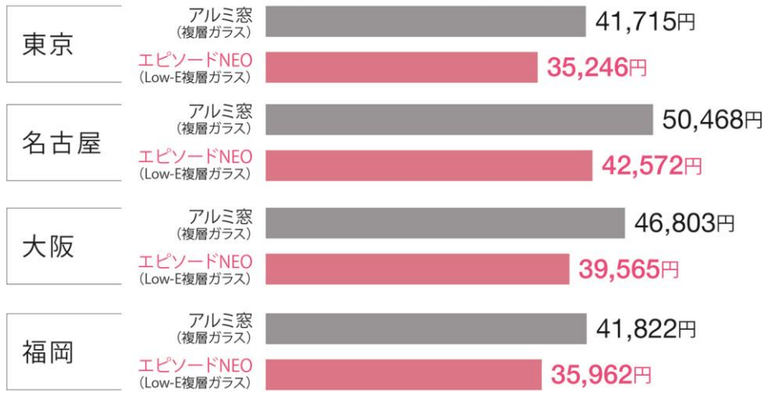
窓は熱の出入りがいちばん多い場所です。



※「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：120.08㎡/ 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）



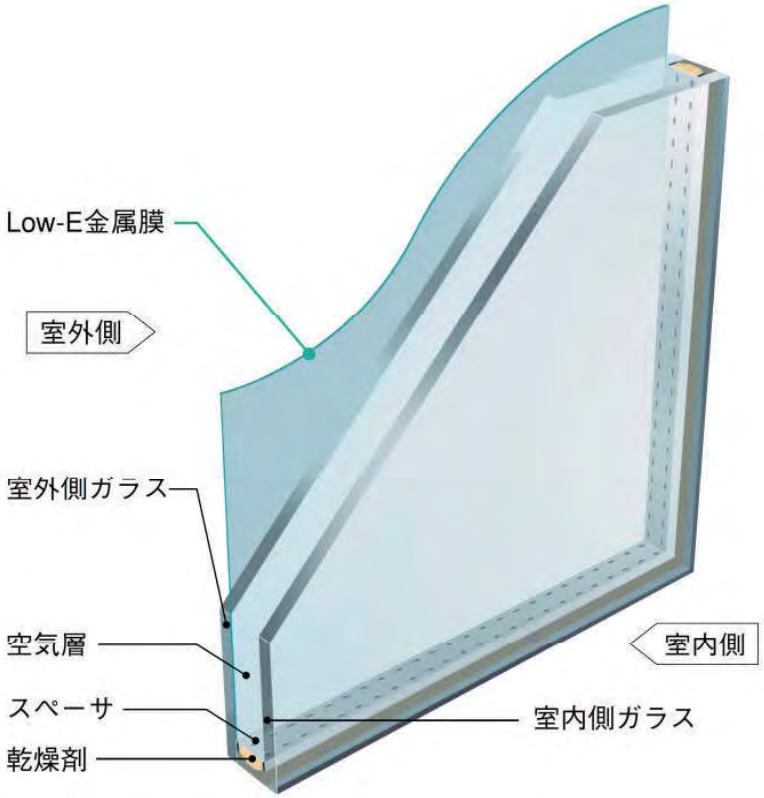
※住まいの条件により得られる数値は異なりますので目安としてご利用ください。
【算出条件】
●住宅断熱仕様 次世代省エネルギー基準（平成11年基準）Q値適合レベル
●住宅モデル「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説Ⅱ住宅」標準住戸のプラン 2階建て/延床面積：120.08㎡/開口率：21.0%（1～3地域）26.8%（4～8地域）
●使用ソフト AESim/Heat（建築の温熱環境シミュレーションプログラム）/株式会社 建築環境ソリューションズ
●気象データ「拡張アメダス気象データ」2000年版 標準年/（一社）日本建築学会
●想定生活者 4人
●想定冷暖房機器「 平成25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

Window一

Low-E複層ガラス （遮熱タイプ）

YKK ap

一年中快適な遮熱高断熱(Low-E)複層ガラス。夏を涼しく冬を暖かく。



Point 1

夏は太陽熱の侵入を防ぎ、冷房効果を高めます。

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

Point 2

冬は暖房熱を外に逃がさず快適な環境を保ちます。

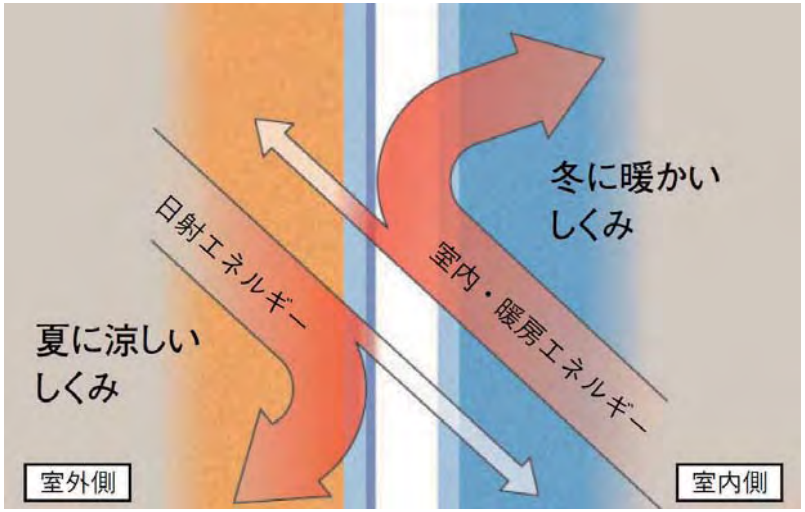
Low-E金属膜が冬の室内熱を外へ逃がさないため、通常の複層ガラスより暖房効果が上がります。

Point 3

紫外線も76%カット。

紫外線領域の吸収性能が高いため、太陽光だけでなく、紫外線も大幅カット。





※ ガラス色はブルー1色をご用意しています。

標準玄関ドア仕様書

断熱玄関ドア Smart Door Venato

～ ピタットKey仕様（電池錠） ～

ナチュラル

S04



W7：ハニーチェリー

Bタイプ
H2 AR / H2 AS / H2 W7 / H2 YF / H2 KX / H2 HS / H2 HT / H2 Z9 / H2 W6 / K2 JZ / K2 G8 / H2 ME / H2 MR

Cタイプ
S1 / H2 / B1 / B7

※Bタイプの場合
親扉の上下形材色
額縁色はH2色になります。
※Cタイプの場合
親扉の上下形材色
額縁色はパネル色
と同色となります。

S13



Z9：ショコラウォールナット

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

Cタイプ
H2 / B1 / B7

※Aタイプの場合
親扉の上下形材色は
パネル色がYF・KX色
の場合はB7色、
それ以外の場合は
H2色となります。
※Cタイプの場合
親扉の上下形材色は
パネル色と同色となります。

S21



MR：チェックレッド

Bタイプ
H2 AR / H2 AS / H2 W7 / H2 YF / H2 KX / H2 HT / H2 Z9 / H2 W6 / K2 JZ / K2 G8 / H2 ME / H2 MR

Cタイプ
S1 / H2 / B1 / B7

※親扉の上下形材色、
外額縁色は
H2色となります。

S27



KX：ラスティックウッド

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

Cタイプ
S1 / H2 / B7

※親扉の上下形材色、
内外額縁色はH2色
となります。

K10



YF：キャラメルチーク

※Bタイプの場合
外部アクセントパネル色は
全てH2色となります。
※Cタイプの場合
外部アクセントパネル色は
S1色の場合はK1色(ブラック艶あり)、H2色の場合
はW7色(ハニーチェリー)
その他はH2色となります。

Bタイプ
H2 AR / H2 AS / H2 W7 / H2 YF / H2 KX / H2 HS / H2 HT / H2 Z9 / H2 W6 / K2 JZ / H2 ME / H2 MR

Cタイプ
S1 / H2 / B1 / B7

P01



KQ：ミスとグリーン

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

Bタイプ
K2 JZ / K2 G8 / H2 ME / H2 MR

Cタイプ
YW / S1 / H2 / B1 / B7

P02



AR：バニラウォールナット

Bタイプ
H2 AR / H2 AS / H2 W7 / H2 BE / H2 YF / H2 KX / H2 HT / H2 Z9 / H2 W6 / H2 XQ / H2 KQ / H2 QD / K2 JZ / K2 G8 / H2 ME / H2 MR

Cタイプ
YW / S1 / H2 / B1 / B7

W02



BE：マキアートパイン

Aタイプ
AR / AS / BE / YF / KX / Z9 / W6 / KQ

M05



W6：桑炭

Bタイプ
H2 W7 / H2 Z9 / H2 W6 / K2 JZ / K2 G8 / H2 ME / H2 MR

Cタイプ
H2

U06



HS：アーモンドウォールナット

Aタイプ
YF / KX / HS / HT / Z9 / XQ / QD

Cylinder シリンダー錠

ピタットKey





カードキー（86mm×54mm）



シールキー
（直径10mm厚み0.8mm）



非常用カギ（5本）

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

Handl ハンドル

・ストレート



シルバー



ゴールド



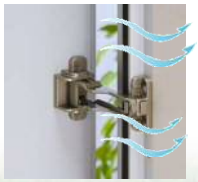
ブラック

Door guard ドアガード



さらに安心をプラスする ロック機構

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



快適さをプラスする通風機構

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

便利

新しい電池錠

Smart Control Key

スマートコントロールキー

玄関ドアをもっと便利に。もっと快適に。

GOOD DESIGN

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





<ピタットKey 操作方法>

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







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


カードキー（86mm×54mm）


シールキー
（直径10mm厚み0.8mm）


非常用カギ（5本）

カードキーは、
非接触式だから
財布やパスケースに
入れたままでOK



シールキーは、
貼るだけで
お気に入りの小物が
カギに早変わり





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



LED（施解錠表示）
開け閉めに合せて、
LEDが点灯して確
認音が鳴ります。


AC100V式　電池式

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


ストレート

室外側ハンドル


カードキー

シールキー


ストレート

室内側ハンドル



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



施解錠表示窓（上下）
表示窓の色でカギの
状態が確認できます。



サムターン（上下）
サムターンをまわして
施解錠します。上下とも
脱着式なので取り外し
ができます。

電池ボックス




室外側

配線工事が不要な電池式

見えないカギ穴

非常用シリンダーは見えないので、ピッキング抑制にもつながります。

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

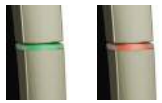


シリンダーが見えません。

LED（施解錠表示）

カギの開け閉めは、LEDの光と確認音がお知らせします。

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


カギが締まった時
安心の緑色

カギが開いた時
注意の赤色

防犯性の高い鎌錠と脱着サムターンを採用

上下共こじ破りに強い、
鎌錠を採用しています。



デッドボルト（かんぬき）についた鎌がカギ受けにしっかりかみ合さります。バールなどを使ったこじ破りの手口などに対して、強い抵抗力を発揮します。

上下共サムターンは脱着式。
取り外しができるから安心です。



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

非常用シリンダー

非常時は非常用シリンダーで施解錠。

優れた耐ピッキング
性能を持つディンプルキーを
採用しています。


非常用カギ
（ディンプルキー）
5本標準装備



※ 不測の事態に備え、必ず非常用カギを携帯してください。

親水コーティング外壁材

エクセレージ・親水15

KMEW ケイミュー

一般地域用

15mm厚 エクセレージ・親水 15

シルバスタイル15
EW3701K MWカバードホワイト
EW3707K MWフィットイエロー
EW3708K MWフィットピンク
EW3709K MWフィットグレー

シュプリストーン15
EW4251H MWルーチェホワイト
EW4252H MWマーチページュ
EW4253H MWファインシルバー
EW4254H MWボワブラック

ファインクレスタ15
EW3491K MWファインホワイト
EW3494K MWレーベンページュ
EW3495K MWフィットブラウン
EW3496K MWカリスブラック

和ボーダー15
EW3671K MWソルホワイト
EW3673K MWソルカフェ
EW3675K MWソルダークブラウン
EW3677K MWハイドグレー
EW3678K MWサトルページュ
EW3679K MWハイドブラック

ヴィンテージブリックⅡ
EW4321H MWパッケンホワイト
EW4322H MWパッケンピンク
EW4323H MWパッケンイエロー
EW4324H MWパッケンレッドブラウン
EW4325H MWアドバンスカーキ

ベイカーブリック
EW4271K MWリネガルページュ
EW4272K MWバレスオレンジ
EW4273K MWバレスオーカー

ステイブルタイル
EW4411K MWパッケンページュ
EW4412K MWカリスグレー
EW4413K MWハニーイエロー
EW4414K MWバインオレンジ
EW4415K MWハイドホワイト

キューブシュクレ15
EW3941K MWサトルホワイト
EW3942K MWサトルクールグレー
EW3944K MWハイドブラウン
EW3945K MWサトルページュ

スクラッチクロス
EW4041K MWマーチピンク
EW4043K MWブランブラウン
EW4044K MWトワイライトブルー
EW4045K MWハイドホワイト
EW4046K MWブレンドブラック

打ちっ放し調15
EW3571H MWマテリアルグレー

クレールウッド15
EW4231K MWパッケングレー
EW4232K MWバインイエロー
EW4234K MWテンダーブラウン
EW4236K MWサトルブラック
NEW 2020年3月2日 新色
EW4237K MWセレノホワイト
EW4238K MWカバードグリーン

オルデン NEW
NEW 2020年3月2日
EW7071H MWシルクホワイト
EW7072H MWアトランティックブルー
EW7073H MWマックスブラック

グリッタ NEW
NEW 2020年3月2日
EW4651K MWサテンホワイト
EW4652K MWスローグレー
EW4653K MWサテンブラック

クロット NEW
NEW 2020年3月2日
EW4121K MWシルクホワイト
EW4122K MWチャコールブラウン
EW4123K MWアイボリーブラック

エレノア NEW
NEW 2020年3月2日
EW7061K MWシルクホワイト
EW7062K MWユーロページュ
EW7063K MWスティルページュ

ランブル15
EW4261K MWシルクホワイト
EW4262K MWアッシュページュ
EW4263K MWベビーアイボリー
EW4264K MWチャコールブラウン

アリビオ NEW
NEW 2020年3月2日
EW7101K MWサテンホワイト
EW7102K MWミルキーホワイト
EW7103K MWスローグレー

スマッシュライン15
A EW4221H MWシルクホワイト
D EW4221K MWシルクホワイト
A EW4222H MWアッシュページュ
D EW4222K MWアッシュページュ
A EW4223H MWシルクグレー
D EW4223K MWシルクグレー
A EW4224H MWアイボリーブラック
D EW4224K MWアイボリーブラック
A EW4225H MWミルキーホワイト
D EW4225K MWミルキーホワイト
A EW4226H MWアトランティックブルー
D EW4226K MWアトランティックブルー
A EW4227H MWマックスホワイト
D EW4227K MWマックスホワイト

エッジライン NEW
NEW 2020年3月2日
EW4161K MWミルキーホワイト
EW4162K MWアッシュページュ
EW4163K MWスマートブラウン

ピスティ
EW4661K MWミルキーホワイト
EW4662K MWマットページュ
EW4663K MWサテンページュ
EW4664K MWスティルページュ
EW4665K MWモイスチャーブラウンライト
EW4666K MWタウンブラウン

プラシード15
A EW3871H MWミルキーホワイト
D EW3871K MWミルキーホワイト
A EW3872H MWマチュアページュ
D EW3872K MWマチュアページュ
A EW3873H MWベビーアイボリー
D EW3873K MWベビーアイボリー
A EW3877H MWダークブロン
D EW3877K MWダークブロン
A EW3878H MWアースブラウン
D EW3878K MWアースブラウン
A EW38710H MWシルクホワイト
D EW38710K MWシルクホワイト
A EW38711H MWマットページュ
D EW38711K MWマットページュ

ひより15
EW3212H MWベビーアイボリー
EW3215H MWミルキーホワイト
EW3216H MWアッシュページュ

2020.02　印刷物と実物では色柄が異なります。 現物の商品サンプルなどでお確かめください。

親水コーティング外壁材

ネオロック・親水16

KMEW ケイミュー

一般地域用

16mm厚 ネオロック・親水 16 中空軽量

ニューリッジウェーブ

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 横



G NW4531A MWビバホワイト
J NW4531K MWビバホワイト



G NW4532A MWビバベージュ
J NW4532K MWビバベージュ



G NW4533A MWビバイエロー
J NW4533K MWビバイエロー



G NW4534A MWビバブラウン
J NW4534K MWビバブラウン

ナチュラルレンガ NEW

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 横



NEW 2020年3月2日
G NW3832A MWエーデルイエロー
J NW3832K MWエーデルイエロー



NEW 2020年3月2日
G NW3833A MWエーデルオレンジ
J NW3833K MWエーデルオレンジ



NEW 2020年3月2日
G NW3835A MWパッケンレッド
J NW3835K MWパッケンレッド



NEW 2020年3月2日
G NW3836A MWハイドホワイト
J NW3836K MWハイドホワイト

ディレクトーン

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 横

G NW3641A MWシルクホワイト
D NW3641K MWシルクホワイト



G NW3642A MWシルバーグレー
D NW3642K MWシルバーグレー



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



G NW3644A MWチャコールブラック
D NW3644K MWチャコールブラック

G NW3645A MWマックスホワイト
D NW3645K MWマックスホワイト

ニティ

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 縦横

NW4951U MWシルクホワイト



NW4952U MWアッシュベージュ



NW4953U MWオイスターグレー



NW4954U MWダークブラウン

シックボーダー

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 横



G NW3841A MWマーチホワイト
D NW3841K MWマーチホワイト



G NW3842A MWカーラオレンジ
D NW3842K MWカーラオレンジ



G NW3843A MWソーフンブラウン
D NW3843K MWソーフンブラウン



G NW3844A MWカーラブラック
D NW3844K MWカーラブラック

ドロワタイル

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 横



NW4521A MWブリックベージュ



NW4522A MWブリックイエロー



NW4523A MWブリックオレンジ



NW4524A MWブリックブラック

アウマールウッド

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 縦横



NW4541A MWシルクホワイト



NW4542A MWダークローストブラウン



NW4543A MWチャコールブラウン

フィオット

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 縦横

G NW3751A MWニューホワイト
H NW3751U MWニューホワイト
F NW3751K MWニューホワイト

G NW3752A MWミルキーホワイト
H NW3752U MWミルキーホワイト
F NW3752K MWミルキーホワイト



G NW3753A MWベビーアイボリー
H NW3753U MWベビーアイボリー
F NW3753K MWベビーアイボリー



G NW3755A MWフリーベージュ
H NW3755U MWフリーベージュ
F NW3755K MWフリーベージュ



G NW3756A MWココアオーカー
H NW3756U MWココアオーカー
F NW3756K MWココアオーカー



G NW3757A MWチャコールブラック
H NW3757U MWチャコールブラック
F NW3757K MWチャコールブラック

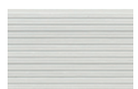
キャストストライプ

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 縦横

E NW3121U MWニューホワイト
F NW3121K MWニューホワイト



E NW3124U MWスマートブラウン
F NW3124K MWスマートブラウン



E NW3126U MWスローグレー
F NW3126K MWスローグレー

ニュースリムストーン

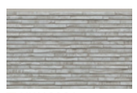
雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 縦横



G NW4691A MWクローズホワイト
H NW4691U MWクローズホワイト
F NW4691K MWクローズホワイト



G NW4694A MWクローズブラウン
H NW4694U MWクローズブラウン
F NW4694K MWクローズブラウン



G NW4696A MWハイドグレー
H NW4696U MWハイドグレー
F NW4696K MWハイドグレー



G NW4697A MWフローラルベージュ
H NW4697U MWフローラルベージュ
F NW4697K MWフローラルベージュ



G NW4698A MWサトルオレンジ
H NW4698U MWサトルオレンジ
F NW4698K MWサトルオレンジ



G NW4699A MWラスティブラウン
H NW4699U MWラスティブラウン
F NW4699K MWラスティブラウン



G NW46910A MWクローズブラック
H NW46910U MWクローズブラック
F NW46910K MWクローズブラック

レクタングル

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 横



NW4671U MWファームホワイト



NW4672U MWテンダーイエロー



NW4673U MWテンダーグレー



NW4674U MWラスティオレンジ

セフィロウッド

雨で流す ★ 製品本体 45年 3mm 縦横



NW4051U MWブリュレアイボリー



NW4053U MWブリュレブラウン



NW4054U MWブリュレブラック



NW4055U MWブリュレオレンジ

2020.02　印刷物と実物では色柄が異なります。 現物の商品サンプルなどでお確かめください。

親水コーティング外壁材

親水コート

（ネオロック・親水16／エクセレージ・親水15
エクセレージ・親水14）

KMEW ケイミュー

雨で汚れを洗い流す、親水コート仕様の外壁材。

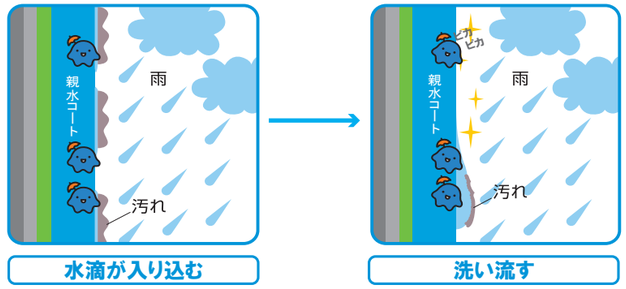
~~大気浄化~~ ~~汚れ分解~~ **親水性** ~~耐凍害性~~

親水性　雨で汚れを洗い流します。

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

雨が浮かして流す

水が汚れの下に入り込み、
浮き上がることによって、
汚れが流れ落ちます。

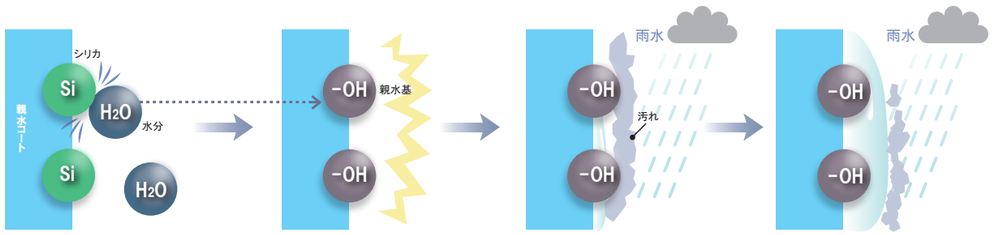


汚れ落ち試験　［条件］●油汚れ：一般食用油＋カーボンを使用

※社内実験結果です。



［親水性］が雨で汚れを洗い流します。



親水性の高いSi（シリカ）が空気中のH_2O（水分子）を吸着します。

SiとH2Oが反応した結果、表面に水となじみが非常によい-OH（親水基）ができます。

-OH（親水基）が出来る事により水が汚れの下に入り込み、浮き上がらせ汚れを流し落とします。

●ネオロック・親水16/エクセレージ・親水15/エクセレージ・親水14の防汚効果は、弊社従来品と比較し排気ガスや埃、砂塵に対して効果を発揮しますが、多量に供給される環境下では効果が発揮されない場合があります。なお、錆やカビ・苔・藻の発生に対しては十分な洗浄効果は発揮されません。特に汚れが集中しやすい窓サッシ下には、ツタワンDやロングツタワンDのご使用をおすすめいたします。
●汚れが気になる場合は、中性洗剤とスポンジを使って水洗いすることでも汚れを落とすことが可能です。

使用地域に応じた基材をご用意しています。

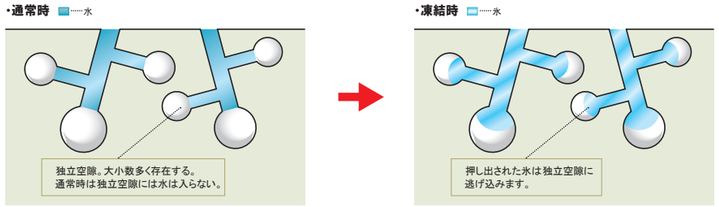
耐凍害性に優れた、「ネオロック」。寒冷地・積雪地での使用に最適です。

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



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



すべての暮らしに彩りを
BINOIE ビノイエ

Natural

「ビノイエ」
インテリア建材 室内建具

NODA

Color Variation

BK
チェスナット柄 ブラック色

DA
ウォールナット柄 ダーク色

ME
チェリー柄 ミディアム色

BJ
エルム柄 ベージュ色

LT
オーク柄 ライト色

PA
メープル柄 ペール色

WA
アッシュ柄 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=8尺）



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35足収納

FUNCTION

■ 引戸クローザ機能



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

■ 化粧シート



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

■ ドアストッパー



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

MATERIAL

■ レバーハンドル



■ 引手



■ 収納取手



※写真は印刷のため実物とは色や質感が異なります。現物のサンプルなどでお確かめ下さい。

パワフルフロアー®REO

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


クリヤーバーチ


ビターバーチ


フレッシュバーチ


フレッシュオーク

3P カバ（Vミゾ2本入 横ミゾ付き）

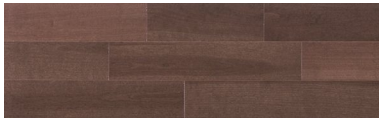
フレッシュバーチ
J0820（ツヤあり）/J0850（ツヤ消し）



クリヤーバーチ
J0821（ツヤあり）/J0851（ツヤ消し）



ビターバーチ
J0824（ツヤあり）/J0854（ツヤ消し）



3P オーク（Vミゾ2本入 横ミゾ付き）

フレッシュオーク
J0810（ツヤあり）/J0800（ツヤ消し）



ブラウンオーク
J0813（ツヤあり）/J0833（ツヤ消し）



ダークオーク
J0815（ツヤあり）/J0835（ツヤ消し）

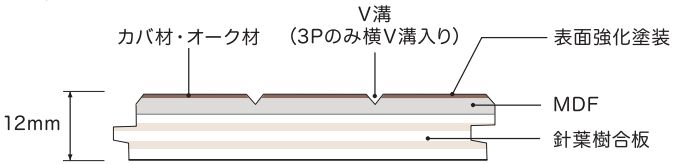


床暖房対応 | 耐キャスター※ | 傷に強い | ホットカーペットOK※ | 低ホルムアルデヒドF☆☆☆☆
低VOC対応※ | 耐汚染性 汚れにくい | 抗菌処理※ | 防虫処理 | WAXフリー※

※施工はノリ・クギ併用をお願いします。
※短手・長手オスザネ下に接着剤が入り込むように塗布して下さい。
（床暖房を使用しない場合も強く推奨します。）
※詳しくは製品に同梱の施工要領書をご参照ください。

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

■断面図



※捨貼り工法専用フロアーです

since1870 ikuta corporation
HEAD OFFICE / FACTORY
株式会社イクタ　愛知県瀬戸市坊金町117 Tel:0120-85-2461　www.ikuta.co.jp

JNEXIO Jネクシオ

原木調達から生産までの一貫生産。
確かな品質と安定供給を実現。

NODA


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**



メープル柄ペール色(PA) **JN1S2-PA**

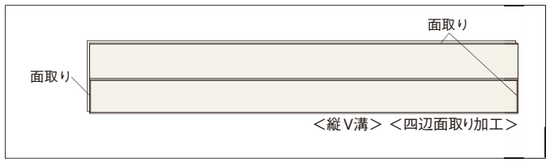


アッシュ柄ホワイト色(WA) **JN1S2-WA**

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

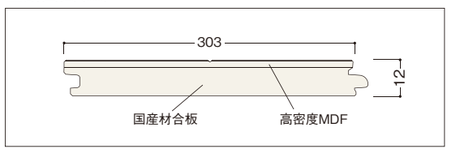
国産材　木づかいニッポン

■溝・面の位置(1本溝タイプ)

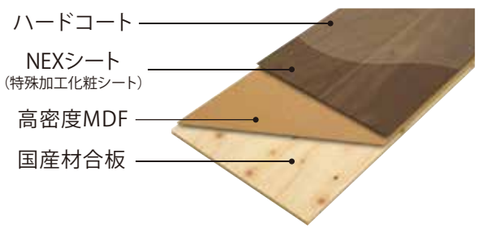


- 基材に高密度MDFと国産材合板との複合材を使用。
- 表面に独自のNEXシートを使用。
- ワックスがけが不要なフロア。

■断面図(㎜)



釘留めによる表面の釘跡が出にくい実形状を採用しています。



ワックス不要・抗菌対策

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

ワックス不要　抗　菌



耐汚れ

水や汚れが染込みにくく、食べこぼし等も拭きとりやすい床材です。

※水やコーヒー、醤油、薬品などをこぼした場合はすぐに拭き取ってください。

耐　汚　れ



耐凹みキズ

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

※耐凹みキズ対応フロアであっても、キャスターの繰り返しのご使用や、材質・形状などの条件によってはキズや汚れがつく場合がありますのでご注意ください。(キズが全くつかないというわけではありません。弊社一般フロアと比較してキズがつきにくい床材です。)
※事務所等のキャスター使用頻度の高い場所では、カーペットなどを敷いて保護してください。
※球状、および金属製キャスターの使用は避けてください。

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。)
濃色系のフロアは、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。
※電気カーペットと床暖房の併用はしないでください。
※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。

耐電気カーペットクラックレス　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



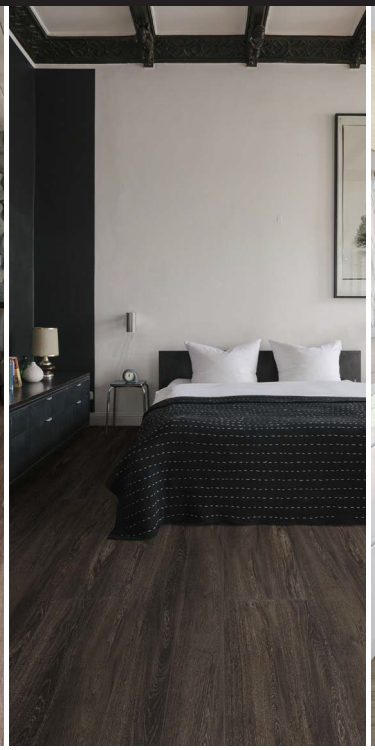
PJ-1032/サンドオーク柄



PJ-1033/カフェオーク柄



PJ-1034/ショコラオーク柄



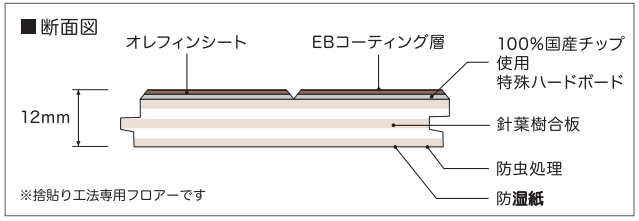
PJ-1035/ビターオーク柄



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。

■断面図



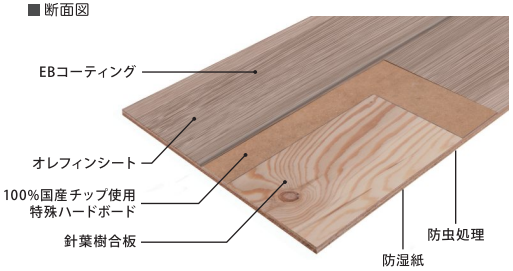
※捨貼り工法専用フロアーです

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

※耐キャスター／「オレフィンシート+ＥＢコーティング層+特殊ハードボード」のトリプル効果で、従来品よりさらに凹み傷やスリ傷がつきにくくなりましたが、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下さい。WAXを掛ける場合はリンレイ製のワックス「ハイテクフローリングコート」をご使用下さい。
※当社製品にはアスベストは含まれておりません
※水廻りにご使用の際はフロアー接合部、壁際からの浸水を防止してください。
※基材つきましては、弊社の都合により変更する場合があります。

業界初、針葉樹＋ハードボード。さらに床暖房対応。

■断面図



since1870 ikuta corporation

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。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

LIXIL

SYSTEM KITCHEN

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

AS

Natural仕様（2020）

システムキッチン エーエス

I型 本体間口 255cm SWK8LH

扉カラー

グループ2

AB シリーズ
- RE3/ソリッドレッド
- YE3/ソリッドイエロー
- WE3/ソリッドホワイト

AC シリーズ
- GE2/ペールグリーン
- BE2/ペールブルー
- PE2/ペールピンク
- WE2/ペールホワイト

BB シリーズ
- AE4/クリエダーク
- UE4/クリエモカ
- CE4/クリエラスク
- NE4/クリエペール
- IE4/クリエアイボリー

グループ1

AA シリーズ
- DE0/ディープブルー
- YE0/スムースイエロー
- WE0/スムースホワイト

BA シリーズ
- UE1/ディープウォルナット
- NE1/ナチュラルチェリー

取手　※取手もお選び頂けます。

〈グループ2用〉
- Q シルバーラインQ
- U ブラックラインU
- V シ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

〈グループ1用〉
- 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

ワークトップ〈人造大理石〉:グループ1
- QW ベーシックホワイト

シンク〈人造大理石〉
- E シュガーホワイト
- I ライムグリーン
- M ブロッサムピンク
- N ハニーイエロー
- F マロンベージュ

キッチンパネル〈MEシリーズ〉
- BW フレッシュホワイト
- BX ラフサンドホワイト
- BV ラフサンドベージュ

オールインワン浄水栓

スタイリッシュなフォルムに、
多彩な機能を搭載しました。



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

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。

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



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



スライドストッカー

奥行きいっぱいまで引き出せて、使い勝手に合わせた収納が可能。

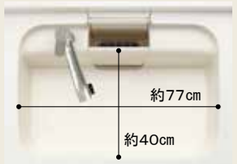


引出しの奥行きいっぱいまで引き出せる、フルエクステンション構造を採用。いちばん奥にしまったものも“スッ”と取り出せます。

足元までしっかり収納
足元の収納スペースもしっかり確保。ケコミ部分にもたっぷり収納できます。



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選べます。
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。

まな板スタ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



ワークトップ

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



人造大理石 トップ

ガスコンロ



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

レンジフード



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

引出し仕様

扉を勢いよく閉めても、減速してスーッと静かに閉まる高品位なレールです。



▲メラミン底板
ソフトモーションレール

アンダーストッカー



扉カラー

ウォールキャビネット



奥行37.5cm系
開き扉

ウォールキャビネット



奥行37.5cm系
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。



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

LIXIL長期保証サービス
詳細はWEBをご確認ください

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

PRPSCO-200825-018b

株式会社 LIXIL

SYSTEM BATHROOM

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



CG合成によるイメージ画像です。

Natural仕様（2020）

Arise システムバスルーム　アライズ Eタイプ

1616サイズ　BMUS-1616LBE-A+H

キレイサーモフロア

スポンジでお掃除ラクラク。
寒い冬場でも、冷ヤッとしない。



くるりんポイ排水口

浴槽排水を利用した
強いうずが、汚れを流す。



※イラストはイメージ

※効果的な渦流を発生させるためには、浴槽水位が150㎜以上必要です。

サーモバスS

お湯が冷めにくい、浴槽保温材と保温組フタの“ダブル保温”構造。



※イメージ図

フタの形状が実際とは異なります。

換気設備



24：常時換気機能付
100V換気乾燥暖房機
UFD-111A

ランドリーパイプ〈ホワイト〉
LAP-1582-W（1本）

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（※実際には握りバーは付きません）



共通：操作ボタン、排水栓

プッシュワンウェイ排水栓〈メタル調〉

カウンター



カラーバリエーション
FW1 ロ（ホワイト）　N11 ロ（ブラック）

ドレッサーカウンター（フラット）

洗い場側水栓



クランクレス水栓〈ホワイト〉
BF-WQ147TX-PU2

シャワーヘッド



エコフルシャワー〈ホワイト〉
BF-SD6BP-PU

ミラー



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。

キレイ鏡

ミラー（3060）
KGM-3060（1）S-C

収納



カラーバリエーション
W91 ロ（ホワイト）　N11 ロ（ブラック）

収納棚180W〈ホワイト〉（2段）
NT-180A（6）-2S/W91

天井&照明



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

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

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（Sホワイト）
S1（シルバー）
K（ブラック）

折り戸［11㎜段差］（800W）
VDY-8002006R（73）

フロフタ・フロフタフック



※写真はイメージです。見積り内容とは異なる場合があります。

薄型保温2枚組フタ〈ホワイト〉・
保温フタ用組フタフック〈ホワイト〉

壁パネルカラー〈アクセント張り〉

アクセントパネル 鏡面

HN642 ウッドグレインライト	HN651 シャインウッドホワイト	HN661 チェリー	HN662 ウォールナット	HN663 ダークウォールナット	HN953 トパーズブルー	HN748 組石ホワイト	HN746 組石ベージュ	HN747 組石グレー
HN751 ホワイトストーン	HN752 ブラックストーン	HN481 グリジオセラドン	HN491 テオブロストーン	HN735 ストーンモザイクダーク	HN461 ボテーノベージュ	HN194 ボトルグリーン	HN191 ブルシャンブルー	HN983 青磁リーフ
HN984 グリーンリーフ	HN952 アクアブルー	HN954 モザイクアクア	HN932 シルキーステッチ	HN933 ストーンルージュ	HN951 フラワーシーン			

アクセントパネル HT

HT531 ウェーブホワイト	HT532 ウェーブピンク	HT311 クリエベール	HT312 クリエモカ	HT541 ランダムウッド	HT241 オンダガタライト	HT242 オンダガタライトペール		

ベースパネル

LE701 ホワイト（EB）	LE301 ホワイト（マット）

浴槽カラー〈FRP〉

NW1 ホワイト / Y71 ベージュ / G94 グリーン / P91 ピンク

エプロンカラー ★…ミナモ浴槽専用カラー

FW1 ホワイト / N11 ブラック / Y84 ベージュ / U84 ★ グレー / G96 ★ グリーン / P95 ★ ピンク

床カラー〈単色〉

N86/ホワイト / Y71/ベージュ / U61/グレー

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

LIXIL長期保証サービス　詳細はWEBをご確認ください

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

PRPSCO-200825-018a

株式会社 LIXIL





CG合成によるイメージ画像です。







INAX

※写真はイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

Piara

Natural仕様（2020）

洗面化粧台　ピアラ

間口 750mm　AR3H-755SY/MAR2-753TXS

POWDER ROOM

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

ひろびろボウル＆くるくる水栓

身支度や家事をラクにする ひろびろボウル ＆ くるくる水栓



２人並んでの身支度もスムーズ



洗顔・洗髪もゆったりスペースで



つけ置き洗い中も、バケツを避けての手洗いもＯＫ



汚れにくくお掃除もカンタン

洗面器

底が広くて平らで水汲みしやすい ひろびろボウル





バケツの水汲みや衣類のつけ置き洗いもしやすいです。



コップや泡立てネットなど、濡れものを気兼ねなく置けます。



濡らしたくないものを、一時置きするのに便利。

水栓金具

使いたい位置にくるりと回せる くるくる水栓



左右に180度回転するので身支度・家事がしやすい。



壁付け水栓だからお手入れも簡単。



シャワーホース収納式で洗濯やお掃除に便利。

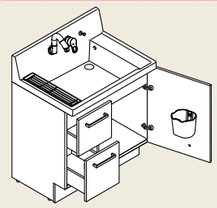
エコハンドル

よく使う正面のハンドル位置で「水」を出す省エネ設計。



お湯が混合する位置はクリックでお知らせします。

化粧台本体



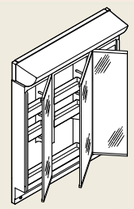
引出タイプ
AR3H-755SY

扉裏ポケット

ドライヤーもすっきり収納。



ミラーキャビネット



3面鏡(全収納・スタンダードLED)
MAR2-753TXS

スタンダードLED

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



3面鏡トレイアレンジ

入れるものの高さに合わせてトレイの位置を変更。



扉カラー　ミドルグレード



☐LP2
ｸﾘｴﾍﾟｰﾙ



☐LM2
ｸﾘｴﾓｶ



☐LD2
ｸﾘｴﾀﾞｰｸ



☐YS2
ｸﾞﾛｽﾎﾜｲﾄ

洗面器カラー



☐H
ﾌﾟﾚｰﾝﾈｵﾎﾜｲﾄ

ECO FIRST 1 LIXILの環境への取組が業界トップランナーとして環境大臣より認定されました。

LIXIL長期保証サービス
詳細はWEBをご確認ください

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

PRPSCO-200825-018c

株式会社 LIXIL

TOILET ROOM

便器も便座もお掃除ラクラクの一体型シャワートイレ。



CG合成によるイメージ画像です。







2年保証 1年延長保証 3年間安心

AQUA CERAMIC SIAA ISO22196 for KOHKIN

INAX

※イメージです。見積り内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

キレイ機能

アクアセラミック

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



100年クリーン AQUA CERAMIC

パワーストリーム洗浄



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

フチレス形状



フチを丸ごとなくし、サッとひと拭き、お掃除ラクラクです。

しっかりエコ

地球環境に配慮した、強力洗浄の超節水トイレ。

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

ECO5



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

※おフロ1杯を１８０Ｌで計算

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

コンパクトなフォルム



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

お掃除リフトアップ



真上にしっかり上がるから、お掃除できなかったすき間汚れが奥まで楽に拭き取れて、気になるにおいの元もカットします。

手洗しやすいフォルム

手の洗いやすさを考えた、広くて深い手洗鉢です。



パワー脱臭

着座すると自動で脱臭。



キレイ便座

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



スッキリノズルシャッター

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



ベーシアシャワートイレ（フチレス）

Natural仕様（2020）

ベーシアシャワートイレ（フチレス）

YBC-BA20S/DT-BA282G

機能一覧

■■■ キレイ機能 ■■■	■■■ エコ機能 ■■■	■■■ 快適機能 ■■■
ｱｸｱｾﾗﾐｯｸ（ISO 抗菌準拠）	超節水 ECO5（大 5L、小 3.8L）	パワー脱臭
パワーストリーム洗浄	スーパー節電	暖房便座
お掃除リフトアップ（手動）	ワンタッチ節電（8h）	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	便座ヒーターオート OFF
スッキリノズルシャッター	■■■ 洗浄機能 ■■■	着座センサー
ノズルそうじ	おしり洗浄（泡ジェット洗浄）	リモコン
ノズルオートクリーニング	おしりワイド洗浄	点字対応
ノズル先端着脱	おしりマッサージ洗浄	
キレイ便座	ビデ洗浄（泡沫ソフト）	
便フタワンタッチ着脱	ワイドビデ洗浄	
抗菌樹脂（ISO 抗菌準拠）	ノズル位置調節	

カラーバリエーション



□BW1 ﾋﾞｭｱﾎﾜｲﾄ　□BN8 ｵﾌﾎﾜｲﾄ　□LR8 ﾋﾟﾝｸ　□BB7 ﾌﾞﾙｰｸﾞﾚｰ

リモコンデザイン



壁リモコン

アクセサリー



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

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

LIXIL長期保証サービス 詳細はWEBをご確認ください

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

PRPSCO-200825-018d

株式会社 LIXIL

株式会社ライクスホーム　【ナチュラル仕様】　システムキッチンのご提案

TOTO



システムキッチン　**ミッテ**

間口2550mm

I 型プラン　イメージ画像扉カラー
ブライトオーク（1U2）

Color Variation

1（単色/抽象柄）			1（木目柄）		取っ手
1UA：ホワイト	1UD：ピンク	1UF：ネイビーブルー	1U2：ブライトオーク	1U1：オーク	MG：スリムライン取っ手
1UB：グレー	1UC：バニラ				KA：ラウンド取っ手
1UG：ベージュ	1UE：ネーブル				

センターラインキャビネット

センターラインで分割して
取り出しやすく、しまいやすく



フライパンもかがまずラクラク取り出しできます。



レードル類や調味料も上段スライドトレーに収納可能

すべり台シンク

排水口に向かって水がスイスイ
流れて使いやすい



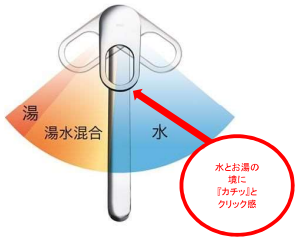
3° の傾斜でごみがすべり流れる

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



エコシングル水栓

お湯のムダ使いを抑える
『エコシングル』



ガスの使用量
年間 約41% カット

年間 約8,600円 お得

※試算条件は別途ご確認ください

クリック感を設けることで水とお湯がきちんと使い分け可能

フード

吸い込む力が強い万能タイプ



シロッコファンフード：シルバー

シンク

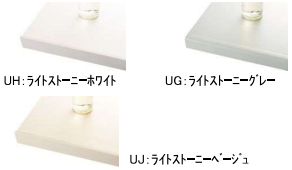
排水口に向かって水がスイスイ流れる



すべり台シンク（人工大理石）

カウンター

温かみのあるシンプルな石目模様



人工大理石カウンター

調理機器

使いやすいベーシックタイプ



ホーロートップ片面焼きコンロH：シルバー

基本仕様水栓

レバー操作で温度と吐水量を調節



シングルレバー水栓（エコシングル）

調理スペース用フロアキャビネット

よく使うものが出し入れしやすい引き出しタイ



2段引き出し（スライドトレー付き）

キッチンパネル

汚れをふき取りやすく表面つるつる



DF：シンプルホワイトN　DG：シンプルグレーN　DH：シンプルバニラ

シンプルキッチンパネル

ウォールキャビネット

収納たっぷり、ミドルタイプ



ミドルウォールキャビネット

シンク用フロアキャビネット

よく使うものが出し入れしやすい引き出しタイ



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。

A160711-5-6

株式会社ライクスホーム　【ナチュラル仕様】　システムバスのご提案

TOTO



SYSTEM BATHROOM

サザナ　HSシリーズ　Nタイプ

1616（1坪サイズ）

HSV1616UNX3＊＊

Color Variation

床：お掃除ラクラクほっカラリ床	壁：アクセントパネル	壁：周辺パネル	浴槽：FRP	浴槽エプロン
タイル調：ホワイト／ベージュ／ライトグレー／ペールブルー／ブラウン／ブラック	アクセントプラン：壁の正面か浴槽横の一面に個性的なパネルを使い、表情豊かな楽しい空間に。正面アクセントプラン／浴槽横アクセントプラン（アクセントパネル・洗い場・浴槽・カウンター・周辺パネル）※アクセントパネルの位置は、正面か浴槽横からお選びいただけます。／プリエエボニー／プリエアクア／プリエピンク／プリエベージュ	プリエベージュ／プリエホワイト／ベーシスホワイト（※アクセントパネルで同色を選択の場合は、4面同色プランになります。）	ホワイト／ベージュ／アクア／ピンク	ホワイト／ベージュ／アクア／ピンク／ライトグレー／ブラック
石目：ホワイト／ベージュ／ライトグレー／ダークグレー				
単色：ホワイト／ベージュ／ライトグレー／ダークグレー				

心地よさ＆お掃除ラクラク

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

お掃除ラクラク ほっカラリ床

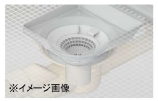


親水パワーの効果で軽くこすれば
汚れがスッキリ。床のお掃除がラクラク簡単。

お掃除ラクラク排水口

洗いやすいカタチと、
抗菌・防カビ※効果でサッときれい







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

※詳細はカタログをご参照下さい。

お掃除ラクラクカウンター

カウンター奥も
サイドも洗い残しなし



壁と浴槽から離れたデザインだから
スポンジひとつでまるごとお掃除可能。





浴槽



ラクかるふろふた2枚割りふた
（断熱仕様・ふろふたフック付）



追焚加工あり

ワンプッシュ排水栓

クレイドル浴槽（FRPバス）

魔法びん浴槽

断熱構造でずっとあったか

魔法びん浴槽
（JIS高断熱浴槽準拠）



洗い場水栓



スッキリ水栓
（ホワイトハンドル）



エアインシャワー
（ホワイト）

換気





洗面所リモコン



ランドリーパイプ
（1本付き）

特定保守製品　消費生活用製品安全法「長期使用製品安全点検制度」対象商品

浴室換気暖房乾燥機（1室換気・AC100V）

カウンター



お掃除ラクラクカウンター

ホワイト　ブラック　ベージュ

※カウンターと収納棚は同色になります。

鏡 / 収納



お掃除ラクラク鏡
縦長ミラー（W298×H600）



フラット収納棚
ガードバー付き1段



※収納棚のカラーはカウンターと同色になります。

天井/照明



平天井（壁高さ：H2150）



半球形照明・1灯
（LEDランプ・電球色）

ドア



スッキリ折戸（W800・H2000）ホワイト

タオル掛け



タオル掛け（L=400）

窓枠



フリーサイズ窓枠

●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。

株式会社ライクスホーム　【ナチュラル仕様】　洗面化粧台のご提案

TOTO









洗面化粧台　オクターブ

間口750mm

洗面化粧台（片引き出し・F1 パール調）	LDSFA075BJGDN1＊
三面鏡（ベーシックLED・エコミラー）	LMFA075A3GEC1G

Color Variation

カウンター	扉（ミドルクラス）	取っ手
ホワイト	W　パナシェホワイト B　パナシェアクア J　ミルベージュ C　ロイミディアムウッド M　ロイダルブラウン	持ちやすく飽きがこないマットな金属の質感
スマート棚		
ホワイト（パール調）		

ラクラクスマート水栓

一連の動作が
スムーズに行える



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

すべり台ボウル

水がコーナーの排水口へ
まっしぐらに流れる設計



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

奥ひろ収納「奥ひろし」

TOTO独自の工夫によって、
広い収納スペースが生まれました

奥ひろ収納 奥ひろし　UD



排水管のカタチをシンプルにし、
奥へ配置することで、収納スペースを確保。

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ました。
ヒーターを使っていないので、
くもりがとれるまでの待ち時間がありません。

洗面ボウル

泡や髪がスイスイ流れる



ボウル一体カウンター（実容量12L）

水栓金具

一連の動作がスムーズに行える



イメージ画像

ラクラクスマート水栓



引き出して使えるハンドシャワー式

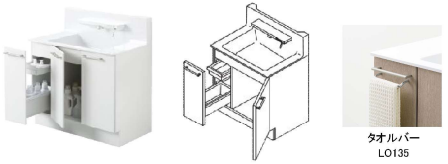


シャワー

ソフト（泡まつ）

化粧台

引き出しと、広いスペースの扉タイプの組み合わせ



片引き出しタイプ（間口750mm）

化粧鏡

全面鏡裏収納付き



三面鏡（ベーシックLED・エコミラー・間口750mm）

●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。

株式会社ライクスホーム　【ナチュラル仕様】　トイレのご提案

TOTO



ウォシュレット一体形便器

ZJ（4.8L仕様）　手洗あり

手洗あり・リモコンセット
CES9137L＃＊＊＊

リモコン



アクセサリー



棚付二連紙巻器
YH650＃＊＊＊

■紙巻器カラー

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

※は受注生産品となります。納期は約2週間（大型連休除く）かかります。



タオルリング
YT408R

プレミスト

便座に座ると自動で便器にミスト（水）をふきつけて
水のクッションを作ります



※写真はイメージ

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

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

フチなし形状＆トルネード洗浄

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



スゴフチ

便器のフチを握るようにして、シートで
さっとふくだけでお掃除できます。

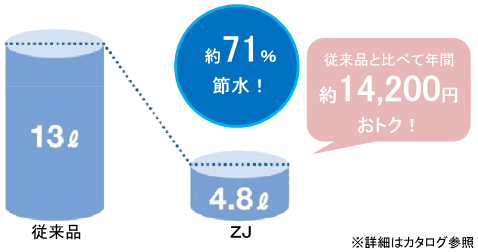


トルネード洗浄

渦を巻くような水流が、
汚れやすいエリアをしっかり洗浄。

超節水の大４．８Ｌ洗浄（小3.6L、eco小3.4L）

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



※詳細はカタログ参照

深ひろボウル

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





大人から子供まで使いやすい高さに設計しています。

セフィオンテクト

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

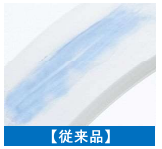
CeFiONtect



※写真はイメージ

クリーン樹脂

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



【従来品】



【クリーン樹脂】

Color Variation



#NW1
ホワイト



#SC1
パステルアイボリー



#SR2
パステルピンク※

※は受注生産品となります。納期は約2週間（大型連休除く）かかります。

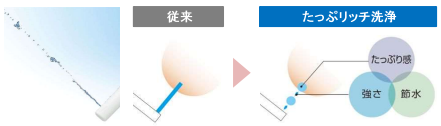
機能一覧

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

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

たっぷリッチ洗浄

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



お掃除リフト

汚れがたまりやすい便器との
すき間をラクにお掃除

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



●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。

A160711-5-6