熟練大工の作る長持桧の家

LiKes標準仕様書























断熱材アクアフォーム

NIPPON AQUA

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。高温になっても液化しません。火災の際にアクアフォームは約300～400℃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。

ヒートショックの危険



ヒートショックをご存知ですか？？
危険性を知って、より安心安全な
住まいに。

交通事故死亡者数 約4,300人 ＜ ヒートショック死亡者数 約17,000人

出典 全日本交通安全協会「平成25年中の交通事故死亡者数」、地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター調べ

交通事故より死亡率が高い

真冬の住宅は室温差が命取りになります。
特に高齢者は注意が必要で、外出するよりよっぽど危険度が高いのです。

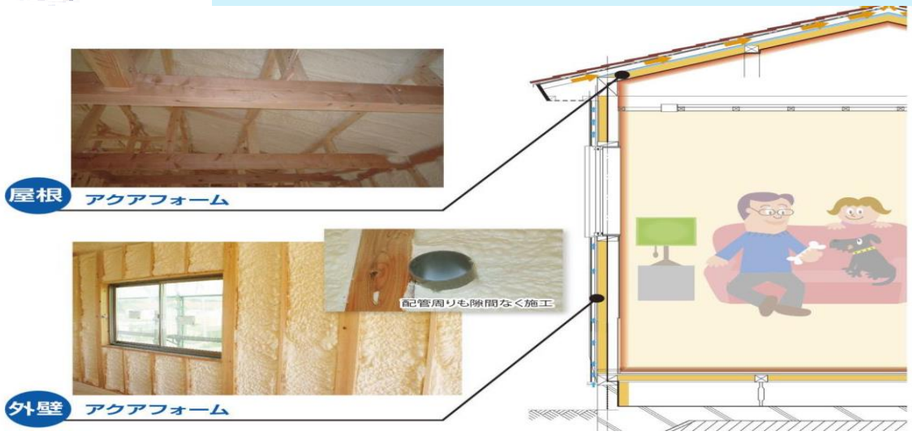
アクアフォームで変わる住環境





高性能の証

アクアフォームは住宅性能表示・省エネルギー対策「温熱環境等級4」の型式認定、および次世代省エネ基準適合住宅評定を取得しております。



現場での発砲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砲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。







なぜ半額になるの？

アクアフォーム現場発泡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。

年間暖冷房費（円・年）	Ⅳ地域
次世代省エネ	80,500
新省エネ	140,000
旧省エネ	180,300

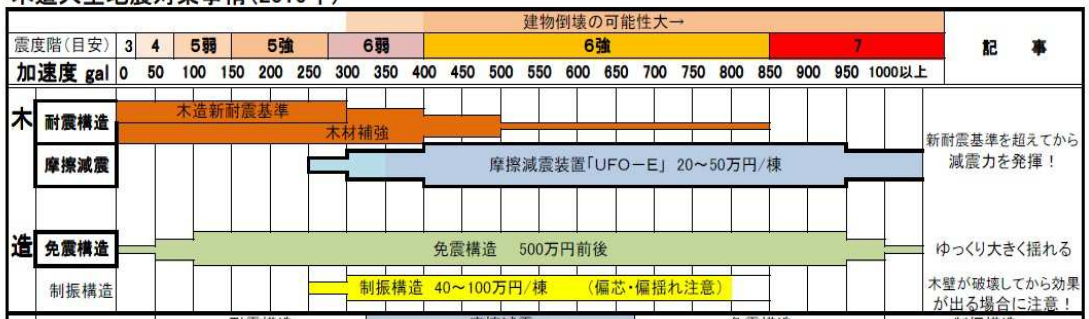
※Ⅳ地域120㎡の住宅の場合

CO_2の排出量を削減！地球温暖化を防止！

ゆれが半減　摩擦源震装置ＵＦＯ－Ｅ



木造大型地震対策事情（2016年）



木造住宅における地震対策の比較

	耐震構造		摩擦減震		免震構造		制振構造	
目的	震度6（300gal）まで倒壊しない強度を確保する		躯体に地震のエネルギーが伝わる前に摩擦により減震		地震の揺れを逃がして躯体にエネルギーを伝えない		制振材により、揺れや地震のエネルギーを低減	
方法	耐震壁を強化する		建物と基礎の間に摩擦減震装置「UFO－E」		建物と基礎の間に積層ゴム、ローラなどの免振材		オイルダンパー、粘性ゴムなど、壁内に取り付ける	
価格	◎	グレードによりまちまち	◎	20～50万円　※1	×	500万円前後	○	40～100万円
メンテナンス	◎	不要	◎	不要	△	地震後点検・定期点検	◎	不要
プランの自由度	△	壁の配置	◎	問題なし	◎	問題なし	×	壁の量が多くなる
施工条件	◎	特になし	◎	特になし	△	軟弱地盤不可	○	場合により補強要
大地震が発生したら								
性能	△	大地震には倒壊の可能性あり	◎	大地震を300gal～400galに低減	◎	大地震を震度3～5に低減	△	木造壁に負担が多く減震を期待できない
偏芯・バランス	○	壁の配置に注意	◎	問題なし	◎	問題なし	×	壁の配置に要注意
家具の転倒	×	転倒防止要	×	転倒防止要　※2	◎	家具の形状により個別対策	×	転倒防止
総合評価	△	大型地震に追加対策が要	◎	**①減震効果大 ②低コストで、施工が簡単 ③床下通気の付加価値 ④木造の大地震対策に最適**	△	減震効果大だが、高価	？	偏芯・バラバラ揺れ木造には不向き

※1、大型住宅は別途ご相談ください
※2、熊本地震では家具の転倒はありませんでしたが、想定外が多い地震です。転倒防止、避難などは怠らないでください

UFO-Eってなに？

地震エネルギーを小さくする**"摩擦減震"**により
木造家屋の倒壊を防ぐ建築金物です。



基礎パッキンのように基礎と土台の間に挟んで使用します。動力やクッション、バネなどはありません。



UFO-Eのパーツ同士がこすれあい、その摩擦抵抗で揺れにブレーキが掛かります。



基礎から土台への揺れの伝わりが小さくなり、新耐震基準を超える大型地震による倒壊を防ぎます。

UFO-E 3つの特長



1. 大型地震の揺れを半分にまで減震する実力！
阪神淡路大震災クラスの800galの大型地震を300～400galにまで減震します。



2. "摩擦減震"ならではの安心。
倒壊の危険をまねく偏芯、バラバラ共振が起こりません。
偏った補強による柱脚破壊などの心配もありません。

3. 特別な知識もノウハウも不要です。
設計変更、設備の変更も不要、役所への届出も施工も普通の基礎パッキン並みに簡単です。
設置間隔がバラバラでも効果が変わらないので、難しい計算なしで簡単に設置できます。

UFO-Eの減震のメカニズム（動画）　UFO-Eの原理、安全性及び設置個所（418KB/PDF版）

10,410棟の実績！ 採用実績はこちら

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



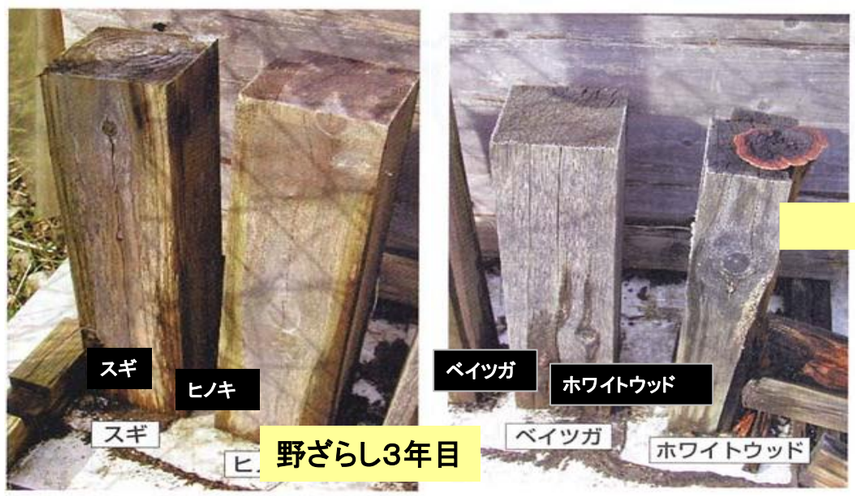


桧や杉などの針葉樹は切られてからも200年間強くなり続け、1300年を経過してようやく切られた時の状態に戻ると言われる程丈夫な木です。
大変腐りにくく、世界最古の木造建築である、法隆寺の五重塔にも桧が使われています。
その強度と耐久性には、絶大なる信頼感があります。

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。



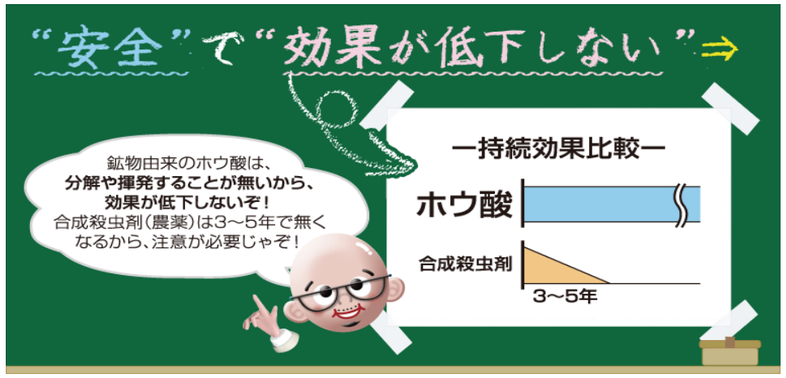
そして、4年半後の下の写真はホワイトウッドは
朽ち果てて崩壊してしまっています。
杉・桧は表面近くは多少傷んでいるものの
耐久性に問題はありませんでした。

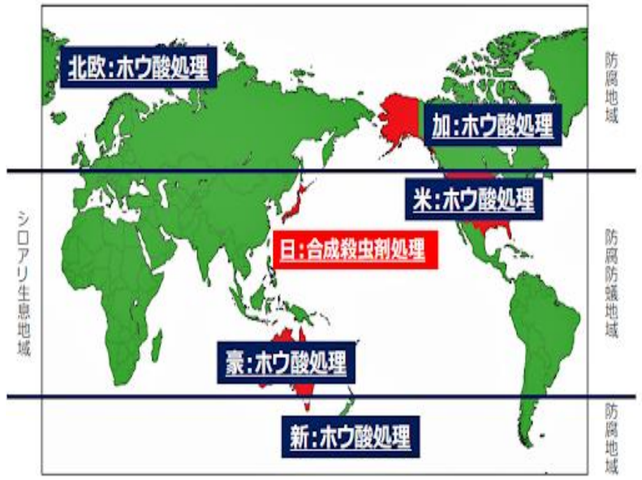


実際の住宅は屋根や壁があり、このように
朽ち果てることはないでしょうが、
ホワイトウッド（集成材）と桧・杉（無垢材）
の耐久性には、かなりの差がある
事は確かです。
輸入材のホワイトウッド。
とはいえ、ホワイトウッドという樹種がある
わけではなく、北欧で伐採されたトウヒや
スプルス
など、色の白い木の総称です。
ホワイトウッドの集成材は、近年急速に普及し
日本の住宅の5割以上、
建売住宅では7割程
柱材として使用されています。

半永久的に効果が持続する　ホウ素系防腐防蟻剤



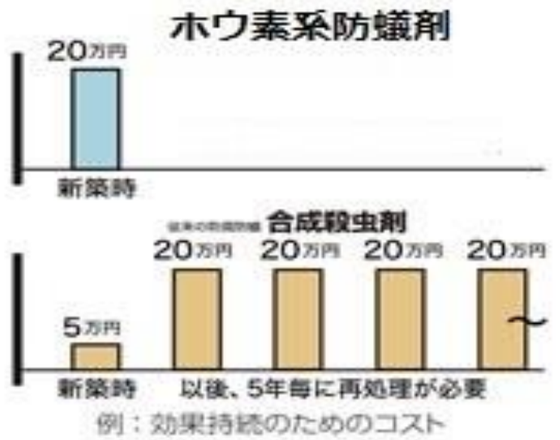






日本での木材保存剤は一般的には農薬の合成殺虫剤です。
その農薬成分は、わずかながら蒸散しつづけ、健康を害す恐れがあります。また、3～5年で蒸散しつくし、無処理状態になるので、**3～5年毎に再処理が必要で**、そのたびに費用が発生します。
一方、ホウ酸は、蒸散することは無く、建物内の空気を汚しません。また、**長期間効果を持続させるので、再施工の必要が全くありません。**ただし、ホウ酸は、水に溶けやすいので、外部で使用することが出来ません。

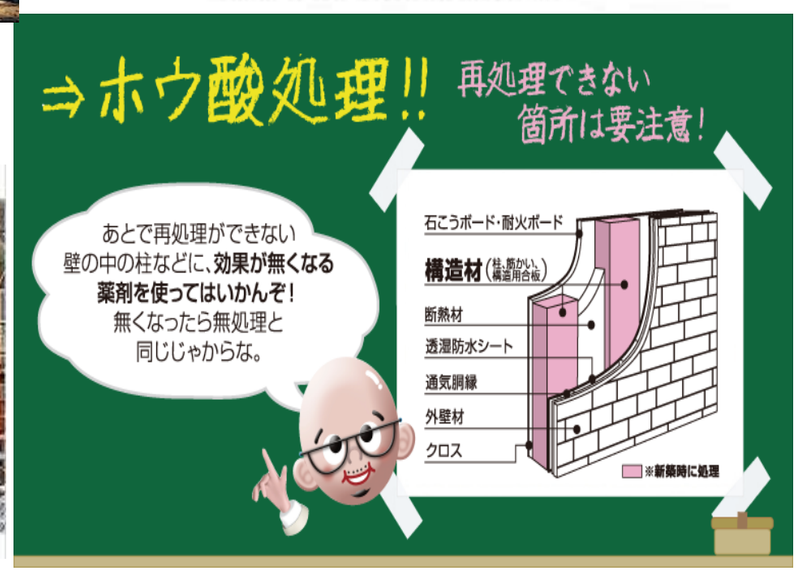




シロアリ駆除にホウ酸を使用するメリット
ホウ酸のメリットとしては下記の通りです。**半永久的に防蟻効果が続く**
人を含めた哺乳類にとって安全低コストでシロアリ駆除ができる
シロアリ駆除にホウ酸を使う1つ目のメリットは、防蟻効果が半永久的に続くということです。
ホウ素は薬剤などの有機物でないので、経年による揮発や滅失することはありません。
そのため、一度施工すればそのホウ酸が存在し続ける限り、効果が持続するのです。
ホウ酸の毒性は、腎臓がある生き物なら体内で分解ができます。
そのため、ホウ酸の急性毒性は、食塩と同程度と考えてよいです。
人間を含めた哺乳類には腎臓があるため、
仮に摂取しても短時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



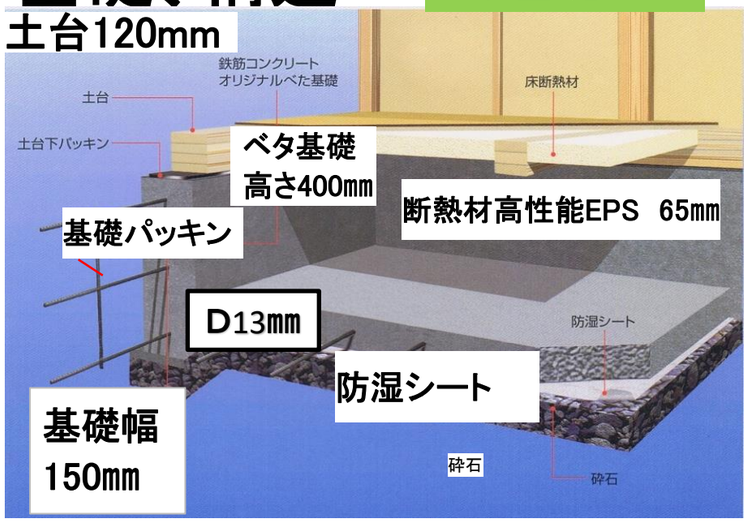




アメリカの平均寿命は84年で、日本は30年。
工法や環境が似ているのに、何が違うのでしょうか？

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

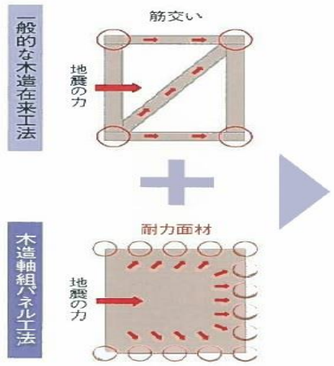
構造強度を高め、地震に強い住まいを実現

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。





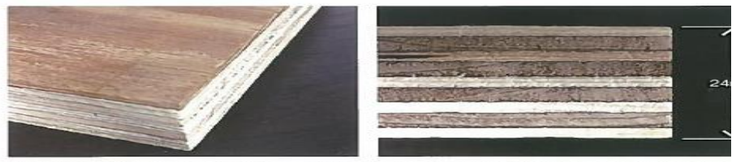
剛床工法・耐力面材（木造軸組パネル

大空間を可能にする水平剛性の向上

剛床工法

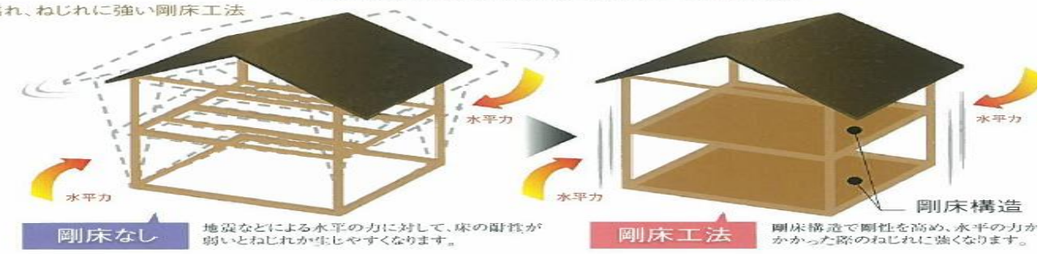
ol-Felidiaの床は、構造体と強力に一体化した剛床工法を採用。更に24mm厚の構造用合板を貼め、床を面構造にすることで水平剛性を高めました。これにより、地震や台風時に床面が受ける横揺れやねじれを抑制することができます。

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。

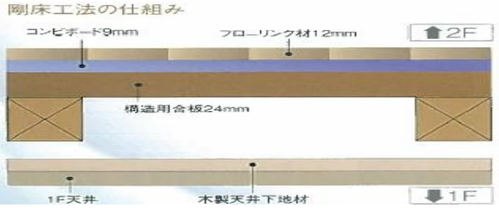
横揺れ、ねじれに強い剛床工法



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。

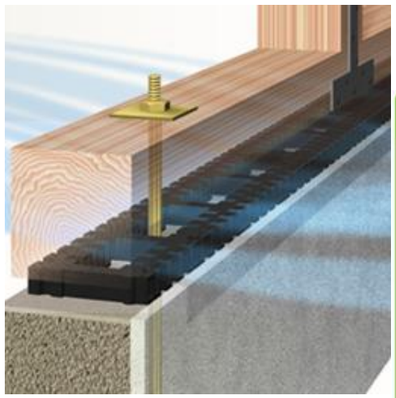
剛床工法の仕組み



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



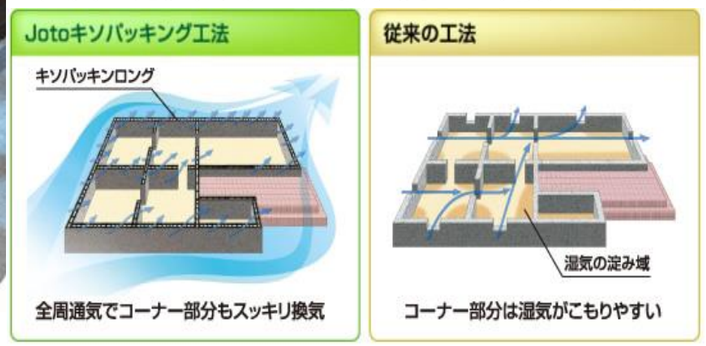
基礎パッキンロング工法とは基礎の上にパッキンを敷きその上に土台をのせる工法です。



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。

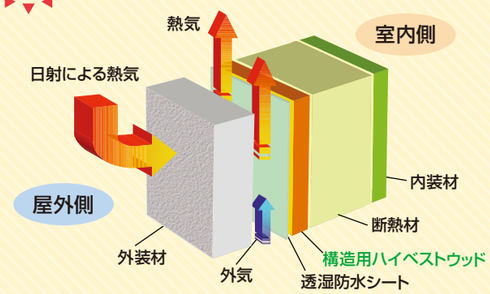
透湿抵抗（m^2hmmHg/g）

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。

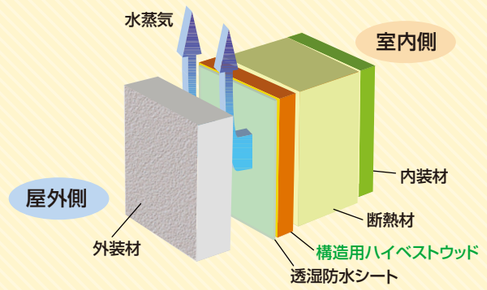
夏 熱気を排出

熱気を排出し冷房効率を高める。



冬 結露を防ぐ

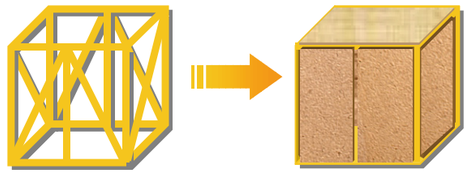
壁内の湿気を排出して内部結露を防ぐ。



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。

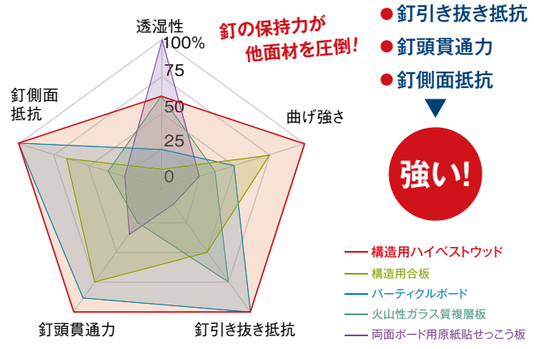
・筋交いと異なり、壁面全体で地震力・風圧力を受け止め、バランスよく分散し、軸組の接合部への力の集中を緩和します。



<< 施工例 >>

繰り返し地震に強い！

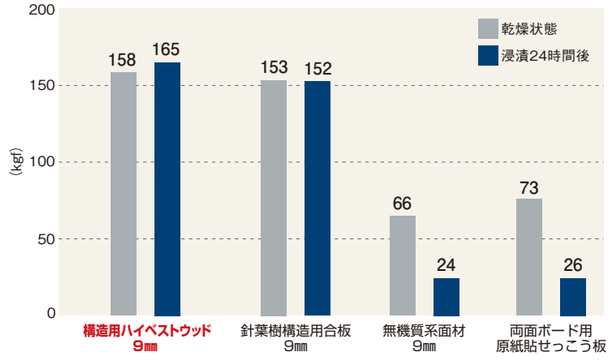
構造用面材　性能比較



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



タイガーハイクリンボード

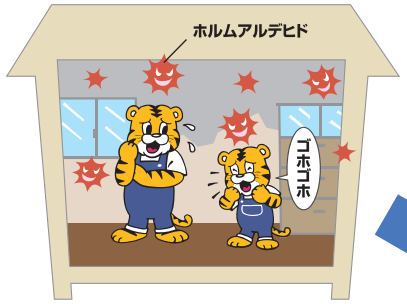
ホルムアルデヒド吸収分解せっこうボード



タイガーハイクリンボード
（JIS A 6901）

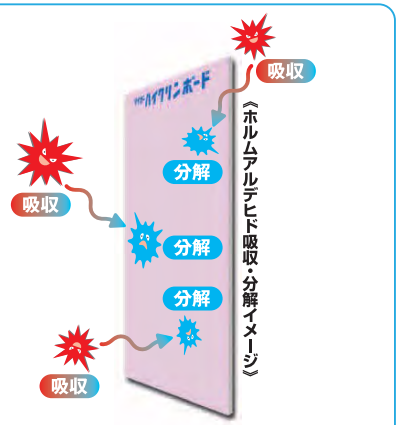
タイガーハイクリンボードはタイガーボードの火に強い性能を保持したまま『シックハウス症候群』の原因となる空気中のホルムアルデヒドを吸収分解します。
特に空気環境の影響を受けやすい小さなお子様がいるご家庭におすすめです。

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

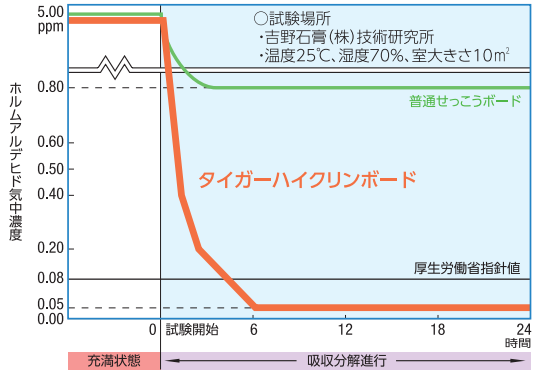


ハイクリンボードの施工（壁紙施工前）

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。



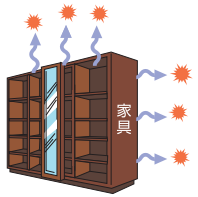


タイガーハイクリンボードは、（財）日本建築センターから『室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材』として認定されています。

どうしてタイガーハイクリンボードが必要？

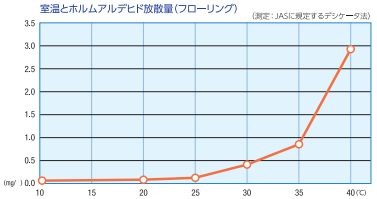
家具にはホルムアルデヒド濃度規制がありません！

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。

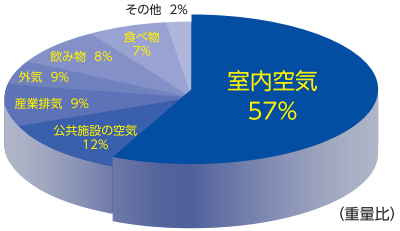


（H23 年 4 月 東京都調べ）

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！

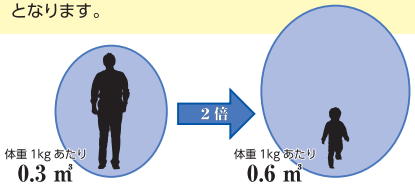


人体の一日の物質摂取割合

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」

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





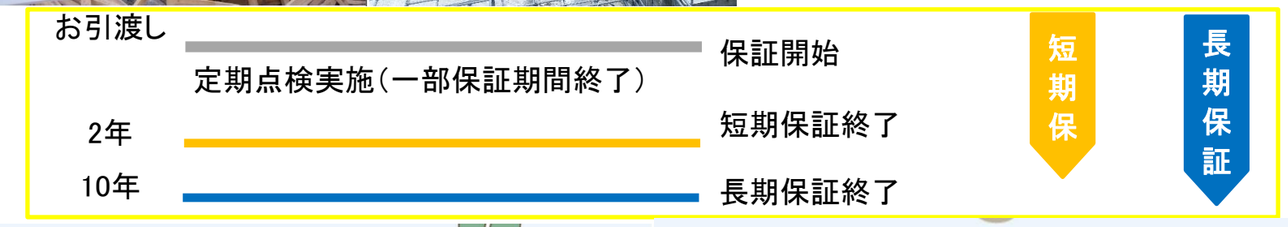
保証の対象になるのは、ライクスホームの施工による住宅です
但し、継続して6ヶ月以上居住しない場合及び、お引渡後10年
以内に他社様にて増改築工事を行った場合は対象外となります。

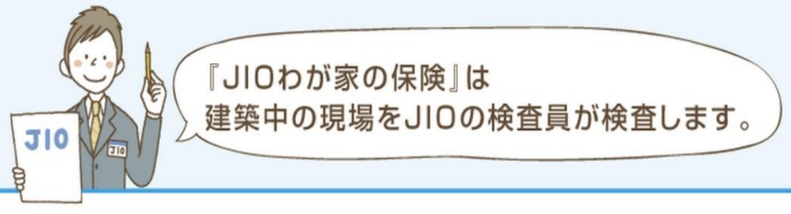






保証期間





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。

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。

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3万件に対して

検査してよかった!

検査指摘事例と施工のポイント

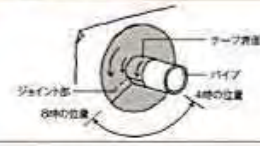
指摘事例① 貫通部

ダクトとの取合い部において防水措置が実施されていません。



ダクトと防水紙を専用部材(防水テープ等)で密着させる必要があります。

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。)

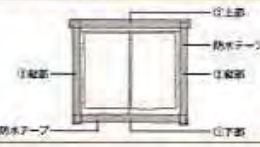
指摘事例② 開口部(サッシ廻り等)

サッシの枠と防水紙の取合い部で防水措置が実施されていません。



サッシ枠と防水紙を専用部材(防水テープ等)で貼り付ける必要があります。

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。

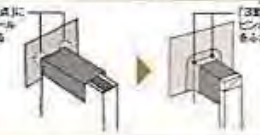
指摘事例③ 笠木と外壁の取合い部

笠木と外壁の取合い部の防水措置が実施されていません。



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

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

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

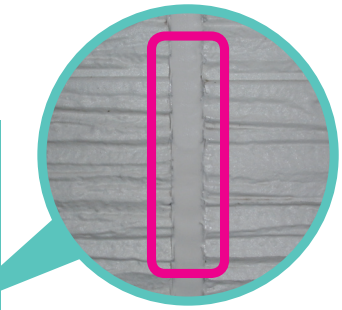
高耐候タイプ

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

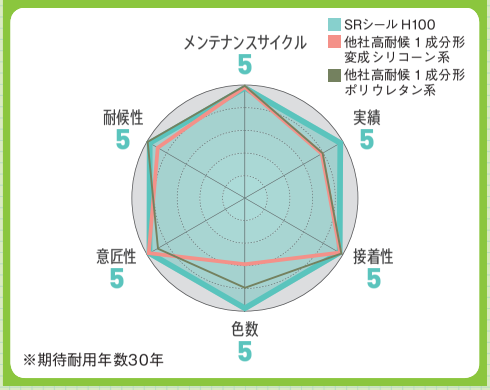




こんなところで使われます。



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

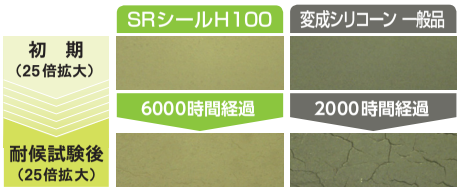
すぐれた防汚性

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。



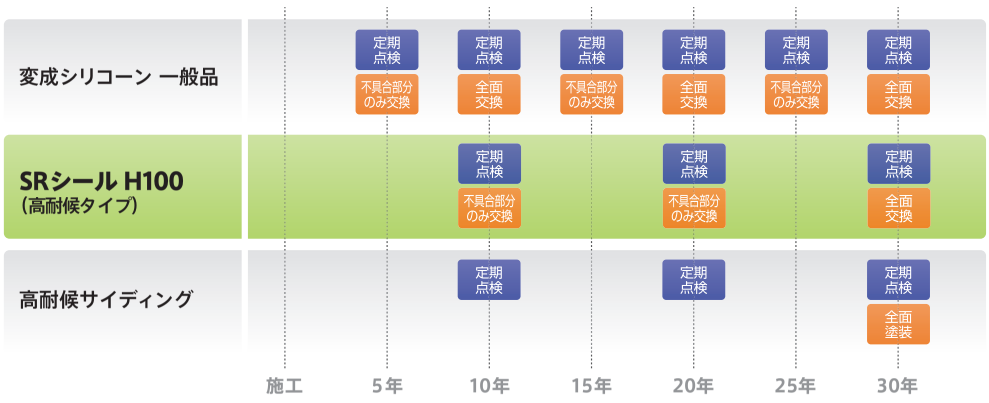
※サンシャインウェザオメーター（以下サンシャイン WOM と略）による厚膜耐候性試験。200 ～ 300 時間が実暴露の 1 年に相当します。

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。

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

遮熱

遮熱グレード	種類	厚み	標準重ねる枚数	一般名称	適用地域			屋根3D分割大構造
★★★	製品本体	5.2㎜	約68㎏	平形屋根用スレート㎜5.2(一文字)	一般地域	積雪地域	多雪地域	FP030RF-9082(屋根木下地セメント板「8㎜以上)
					○	○	×	

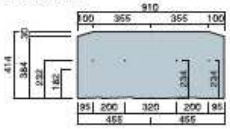


※グラッサ・クールブルー、グラッサ・クールレッドは平成28年度中頃予定

■仕　様

働き寸法／厚さ	910mm×182mm／5.2mm
1枚の質量	約3.4kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約68kg
梱包入数	8枚
対応勾配	3寸以上 ※下葺材仕様により2.5寸以上

■本体形状図



■カラーバリエーション

遮熱レベル1



CC862G グラッサ・クールブラック　CC821G グラッサ・クールブラウン　CC877G グラッサ・クールグリーン　CC826W グラッサ・クールブルー　CC893W グラッサ・クールレッド

遮熱レベル2



CC835W グラッサ・クールシルバー　CC833W グラッサ・クールベージュ　CC823W グラッサ・クールオレンジ

遮熱レベル3



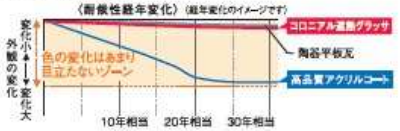
CC825W グラッサ・クールホワイト

※光線の具合により色の見え方が異なります。※印刷物と実物とは色が異なります。現物の製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。

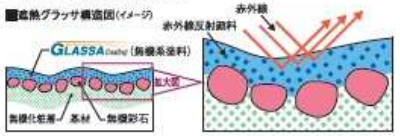
グラッサコートで屋根の美しさが長持ち。

屋根材表層のコーティングに、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長くキープし続けます。



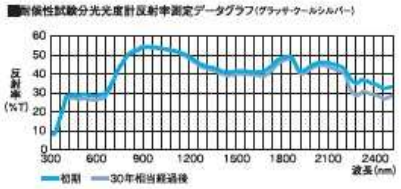
グラッサコートに赤外線反射顔料を配合。

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。



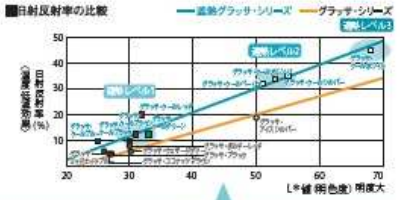
耐候性とともに反射性能も長期間持続。

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。



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。



屋根の表面温度と屋根裏温度を下げて、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。

遮熱レベル1
グラッサ・クールブラック／グラッサ・クールブラウン
グラッサ・クールグリーン／グラッサ・クールブルー NEW
グラッサ・クールレッド NEW　NEW 2015年4月 新発売
遮熱レベル2
グラッサ・クールシルバー／グラッサ・クールベージュ
グラッサ・クールオレンジ
遮熱レベル3
グラッサ・クールホワイト

■当社実験結果（最大温度差）

	コロニアルグラッサ（グラッサ・ブラック）	コロニアル遮熱グラッサ 遮熱レベル1（グラッサ・クールブラック）	遮熱レベル2（グラッサ・クールシルバー）	遮熱レベル3（グラッサ・クールホワイト）
表面温度	試験基準温度	⇒ -5℃	-11℃	-19℃
標準工法屋根裏温度	試験基準温度	⇒ -3℃	-9℃	-12℃
熱シャット工法屋根裏温度	-12℃	-13℃	-17℃	-18℃

2011年7月・2012年7月・2013年7月測定データ　場所：首都圏遮蔽市　屋根勾配：5寸　屋根面積：23㎡　断熱材なし　換気棟あり

◎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。



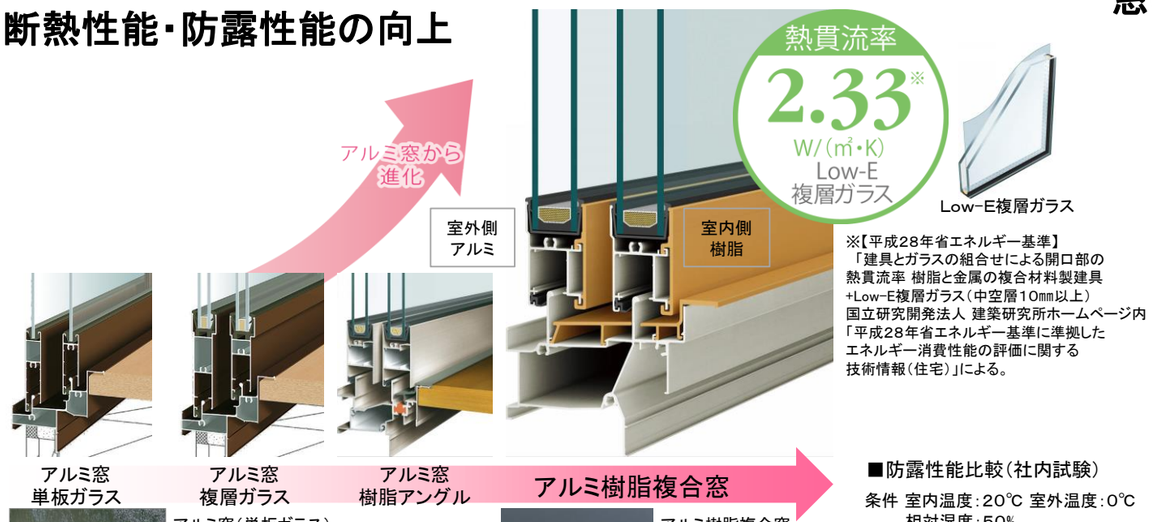
※当社従来品比（コロニアルグラッサブラック）京都府立大学高崎教授による温度予測ツール「THERB」(国土交通省品確法の特別評価方法認定ソフト)を使用した算出値です。【計算モデル】床面積121㎡の住宅をモデル化（屋根標準工法＋天井断面熱、外壁3D通気工法＋GW50mm）【外皮構成】省エネルギー基準平（2000年版/大阪地域）に基づく【空調条件】冷房26℃（6～9月）、暖房20℃（12～3月）、実生活を想定した空調運転●年間の冷暖房負荷は計算に基づく目安であり、建物形状、地域、生活調査等により異なります。

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



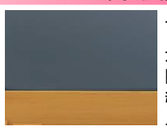
断熱性能・防露性能の向上



※【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。



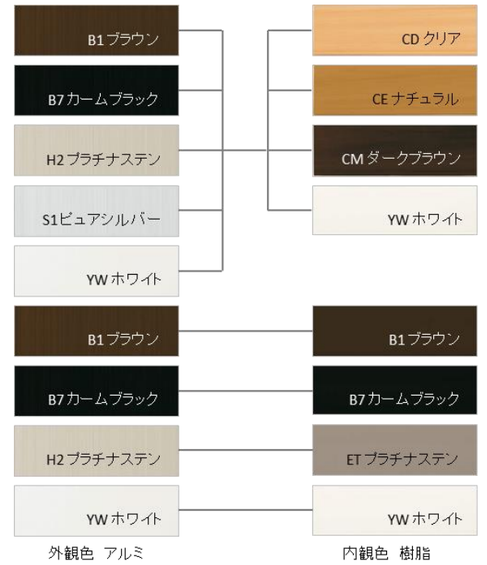
アルミ窓（単板ガラス）
ガラスにも障子フレームにも結露が発生し、水滴が流れています。



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



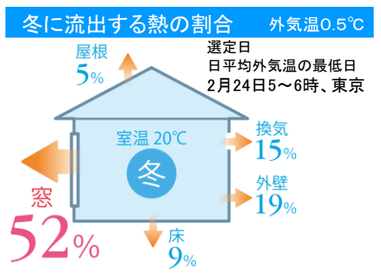
横スリットFIX窓



横スリットすべり出し窓



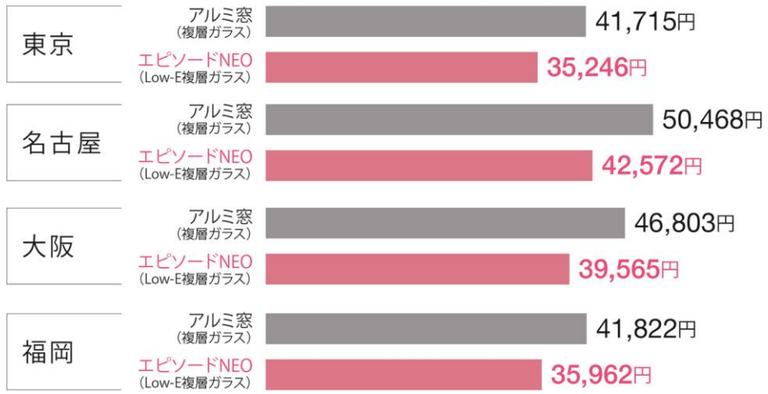
窓は熱の出入りがいちばん多い場所です。



※「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）

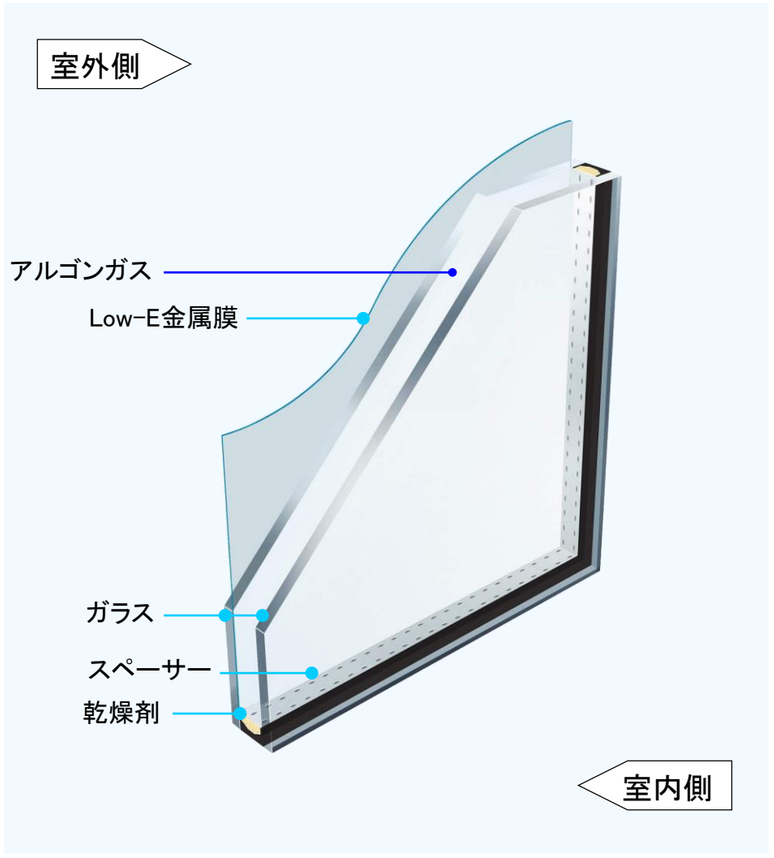


※住まいの条件により得られる数値は異なりますので目安としてご利用ください。
【算出条件】
●住宅断熱仕様 次世代省エネルギー基準（平成11年基準）Q値適合レベル
●住宅モデル「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説Ⅱ住宅」標準住戸のプラン 2階建て/延床面積：120.08㎡/開口率：21.0%（1～3地域）26.8%（4～8地域）
●使用ソフト AESim/Heat（建築の温熱環境シミュレーションプログラム）/株式会社 建築環境ソリューションズ
●気象データ「拡張アメダス気象データ」2000年版 標準年/（一社）日本建築学会
●想定生活者 4人
●想定冷暖房機器「 平成25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

Low-E 複層ガラス（遮熱タイプ＋ガス入り）

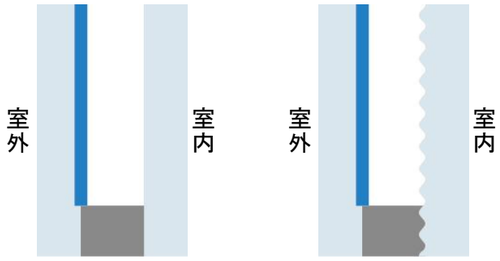
基本商品　遮　熱　高断熱　高防露　UVカット

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



ガラス構成

Low-E複層ガラス（遮熱タイプ）



カラーバリエーション

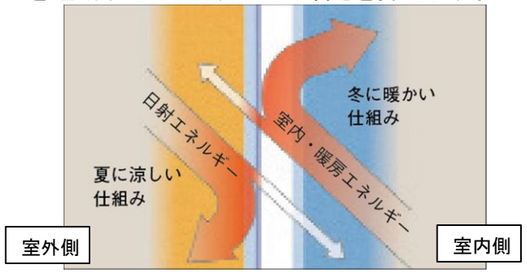
※Low-E複層ガラスは透過光と反射光で色調が異なって見える場合もありますので、ご了承ください。
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なります。ご発注の際はカラーサンプルでご確認ください。

ブルー



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	ガラスカラー	中空層	スペーサー
Low-E複層ガラス（遮熱タイプ）	透明 型	ブルー	アルゴンガス入 乾燥空気	アルミスペーサー

※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。
熱を伝えにくく空気よりも比重が重い特性があるため、複層ガラスの中空層で対流を抑えて断熱効果を高めます。

熱伝導率の数値が低いほど、断熱性能は高くなります。

アルゴンガスとは

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

アルゴンガスは“無色・無臭・毒性無し”

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

	熱伝導率 [W/(m・K)]
アルゴンガス	0.016
空　気	0.024
ガラス	1.0
アルミ	209.0

アルゴンガスの熱伝導率は空気の1.5倍の低さ

性能値（3＋A12＋3（空気））

ガラスシリーズ		ブルー
断　熱	熱貫流率※1 数値が小さいほど断熱効果が高い	1．6 [W/(㎡・K)]
遮　熱	日射熱取得率※2 数値が小さいほど遮熱効果が高い	0.40 （η値）
UVカット	紫外線カット率	76．3%

※1　室内と室外で温度差があると、窓を閉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（1㎡あたり1時間に移動する熱量です）。
※2　太陽の日射熱が、日よけやガラスを通して室内側へ入り込む割合を“日射熱取得率”といいます。
●表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基づき算出した値です。
（計算方法＝日射熱取得率・光学性能：JISR3106/熱貫流率：JISR3107に準じた計算結果）
●表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基づき算出した値です。
●表中の値は実測値および計算値を一般的数値として示したものであり、性能を保証するものではありません。
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

光触媒の壁 光セラ 色40年品質

ネオロック・光セラ18 ARTIER アルティエ /ネオロック・光セラ18

KMEW ケイミュー

一般地域用

寒冷地域用

18mm厚 ネオロック・光セラ18 ARTIER アルティエ 18mm厚 中空軽量

ガーランドタイル グラデーション塗装

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NH5281U
グレイズ チタン ホワイト



NH5282U
グレイズ チタン ベージュ



NH5283U
グレイズ チタン ブラウン



NH5284U
グレイズ チタン グレー

ラフシェイク グラデーション塗装 NEW

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NEW 2021年3月1日
NH5431U
ミルト チタン ホワイト



NEW 2021年3月1日
NH5432U
ミルト チタン ベージュ



NEW 2021年3月1日
NH5433U
ミルト チタン ブラウン



NEW 2021年3月1日
NH5434U
ミルト チタン ダークブラウン



NEW 2021年3月1日
NH5435U
シーン チタン ダークグレー



NEW 2021年3月1日
NH5436U
シーン チタン ブラック

コンポジション グラデーション塗装

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NH5271U
エピカ チタン グリーン



NH5272U
エピカ チタン オレンジ



NH5273U
エピカ チタン ブラウン



NH5274U
エピカ チタン ブラック

ラジウッド グラデーション塗装

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 縦横



NH5291U
トーン チタン ナチュラル



NH5292U
トーン チタン キャメル



NH5293U
トーン チタン ライトブラウン



NH5294U
トーン チタン ビターブラウン



NH5295U
トーン チタン ダークレッド



NH5296U
トーン チタン ブラック

セフィロウッド18 グラデーション塗装 NEW

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 縦横



NEW 2021年3月1日
NH5475U
ガーデン チタン オーク



NEW 2021年3月1日
NH5476U
ガーデン チタン ウォルナット



NEW 2021年3月1日
NH5477U
ガーデン チタン オリーブ



NEW 2021年3月1日
NH5478U
ガーデン チタン スモーク



NEW 2021年3月1日
NH5479U
トーン チタン ライトブラウン



NEW 2021年3月1日
NH54710U
フェイント チタン ホワイト



NEW 2021年3月1日
NH54711U
フェイント チタン ベージュ



NEW 2021年3月1日
NH54712U
ガーデン チタン ブラック

18mm厚 ネオロック・光セラ18 18mm厚 中空軽量

トリニティストーン

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NH5211A
QFクラフト チタン ホワイト



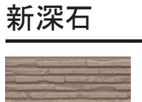
NH5212A
QFユース チタン オレンジ



NH5213A
QFキルン チタン ブラウン

新深石

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色15年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NH5142U
QFトワイライト チタン ライトブラウン



NH5145U
QFソーフン チタン オーカー



NH5146U
QFレーベン チタン ベージュ

マレストーン18 NEW

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NEW 2021年3月1日
E NH5461U
QFマーチ チタン ホワイト
F NH5461K
QFマーチ チタン ホワイト



NEW 2021年3月1日
E NH5462U
QFルッソ チタン アイボリー
F NH5462K
QFルッソ チタン アイボリー



NEW 2021年3月1日
E NH5463U
QFルッソ チタン イエロー
F NH5463K
QFルッソ チタン イエロー



NEW 2021年3月1日
E NH5464U
QFテンポ チタン ブラウン
F NH5464K
QFテンポ チタン ブラウン



NEW 2021年3月1日
E NH5465U
QFプリュレ チタン ブラック
F NH5465K
QFプリュレ チタン ブラック



NEW 2021年3月1日
E NH5466U
QFサブル チタン ベージュ
F NH5466K
QFサブル チタン ベージュ



NEW 2021年3月1日
E NH5467U
QFユース チタン ダルブラウン
F NH5467K
QFユース チタン ダルブラウン

ハーモレイド

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NH5201U
QFマーチ チタン ホワイト



NH5202U
QFコンフォート チタン ベージュ



NH5203U
QFコンフォート チタン ブラウン



NH5204U
QFプリュレ チタン ブラック

グラフストーン

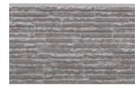
セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NH5134U
QFレーベン チタン アイボリー



NH5135U
QFサリール チタン ベージュ



NH5136U
QFブレス チタン ブラウン



NH5137U
QFコンフォート チタン ホワイト

ディレクトーン18 NEW

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NEW 2021年3月1日
G NH5451A
QFファイン チタン ホワイト
J NH5451K
QFファイン チタン ホワイト



NEW 2021年3月1日
G NH5455A
QFルーチェ チタン シルバー
J NH5455K
QFルーチェ チタン シルバー



NEW 2021年3月1日
G NH5456A
QFレーベン チタン アイボリー
J NH5456K
QFレーベン チタン アイボリー



NEW 2021年3月1日
G NH5457A
QFルーチェ チタン ブラック
J NH5457K
QFルーチェ チタン ブラック

寄木調18

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NH5153U
QFクラフト チタン ブラック



NH5154U
QFグレイブ チタン ホワイト



NH5155U
QFカレント チタン ブラウン



NH5156U
QFソブラ チタン ブラウン

エクラス

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NH5401A
QFマックス チタン ホワイト



NH5402A
QFシルク チタン ホワイト



NH5403A
QFオイスター チタン グレー



NH5404A
QFチャコール チタン ブラック

レスティ

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NH5231U
QFミルキー チタン ホワイト



NH5232U
QFアッシュ チタン ベージュ



NH5233U
QFベビー チタン アイボリー



NH5234U
QFマックス チタン ホワイト

ラウンドウェーブ

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 縦横



NH5121U
QFシルク チタン ホワイト



NH5122U
QFシルク チタン グレー



NH5123U
QFチャコール チタン ブラック



NH5124U
QFマット チタン ベージュ

焼杉調 深炭(フカズミ)浅炭(アサズミ) NEW

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 縦横



NEW 2021年3月1日
深炭(フカズミ)
NH5481U
QFマックス チタン ブラック



NEW 2021年3月1日
浅炭(アサズミ)
NH5491U
QFマックス チタン ブラック

カルナック18 NEW

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 横



NEW 2021年3月1日
G NH5501A
QFシルク チタン ホワイト
J NH5501K
QFシルク チタン ホワイト



NEW 2021年3月1日
G NH5502A
QFスロー チタン グレー
J NH5502K
QFスロー チタン グレー



NEW 2021年3月1日
G NH5503A
QFマックス チタン ホワイト
J NH5503K
QFマックス チタン ホワイト



NEW 2021年3月1日
G NH5504A
QFアトランティック チタン ブルー
J NH5504K
QFアトランティック チタン ブルー



NEW 2021年3月1日
G NH5505A
QFマックス チタン ブラック
J NH5505K
QFマックス チタン ブラック

モダンスリット18 NEW

セルフクリーニング / スーパーKMEWシールド エキュラス / 防耐性プラス ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 45年 / 凍結試験 3サイクル / 耐火認定 / 張り方 縦横



NEW 2021年3月1日
G NH5441A
QFシルク チタン ホワイト
J NH5441K
QFシルク チタン ホワイト



NEW 2021年3月1日
G NH5445A
QFアトランティック チタン ブルー
J NH5445K
QFアトランティック チタン ブルー



NEW 2021年3月1日
G NH5447A
QFシルク チタン グレー
J NH5447K
QFシルク チタン グレー



NEW 2021年3月1日
G NH5449A
QFダークロースト チタン ブラウン
J NH5449K
QFダークロースト チタン ブラウン



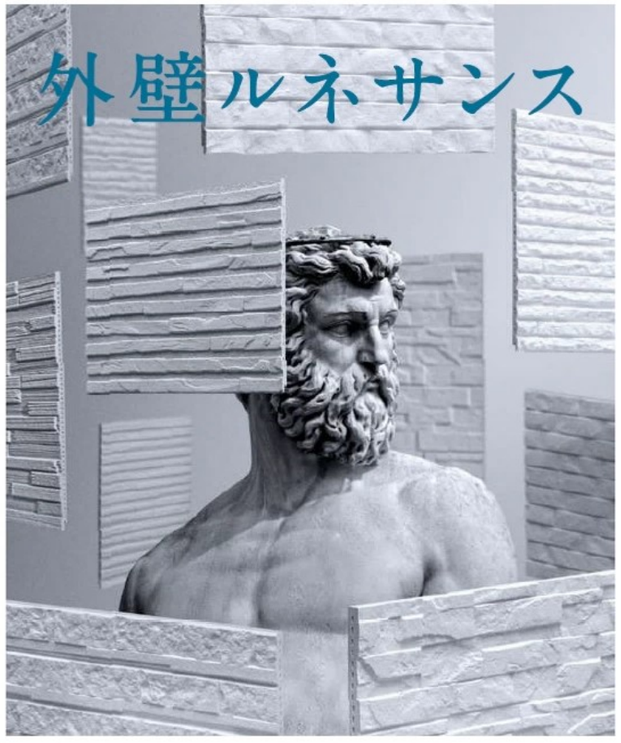
NEW 2021年3月1日
G NH54410A
QFチャコール チタン ブラック
J NH54410K
QFチャコール チタン ブラック

2021.02 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。

光セラ18 ―光触媒の壁―

KMEW ケイミュー

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。

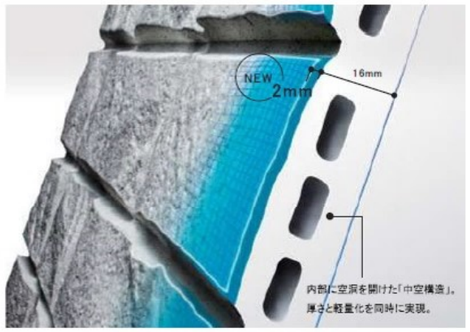


ダ・ヴィンチテクノロジー
Da vinci technologies

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 ＋2㎜で映える 深彫りの壁

深彫りの格調と風格



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

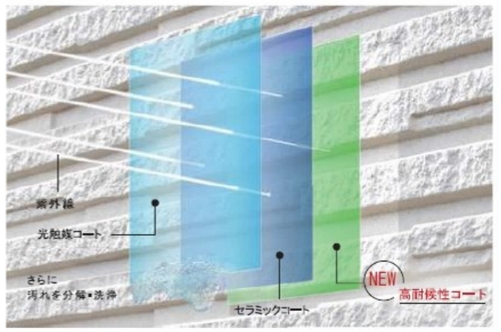


この違いが存在感をアピール！

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。

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。

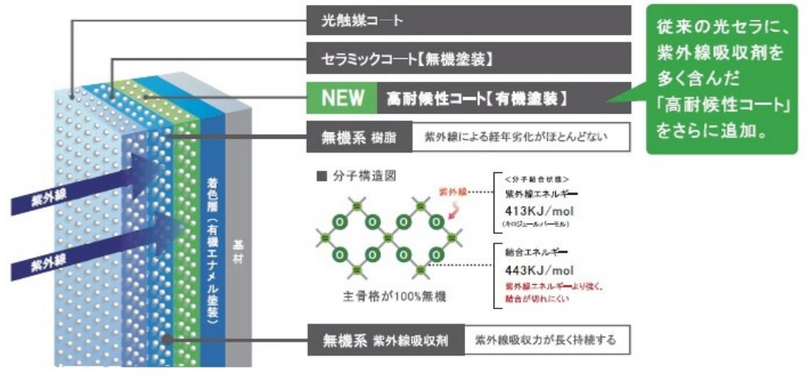


光セラ18は、色40年品質へ。
色あせや日焼けの原因となる、
外壁の大敵紫外線。
光セラ18は、紫外線吸収剤を含んだ
3層のコーティングで、徹底ガード。
着色層への侵入を防いで、長年にわたり、色あせ・日焼けを防ぎます。
さらに、太陽力で汚れをセルフクリーニング。美しさを長く持続します。
30年後に感動し、40年後に驚愕する。外壁に長く変わらぬ美しさを。

業界初！※紫外線トリプルガード ※2021年1月22日現在 窯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。

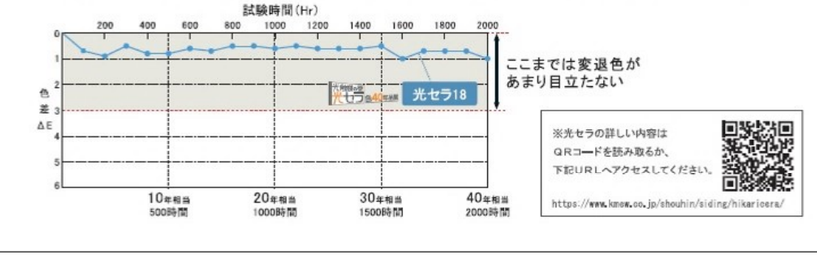
光触媒の壁 光セラ 色40年品質

「光触媒コート」と「セラミックコート」で紫外線のほとんどをガードしていた従来の光セラに、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。紫外線を徹底ガードし、長年にわたり着色層をしっかり保護。色褪せ・日焼けを防ぎます。



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。

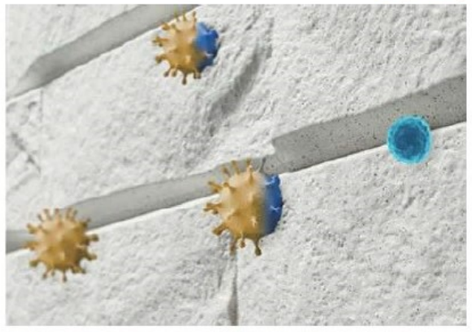
■ 促進耐候性試験（スーパーUV試験）（社内実験結果） ※実曝露換算年（当社調査データ）※商品の違いによって、色差の値が変わります。



※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.kmew.co.jp/shouhin/siding/hikaricera/

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



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。

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。

PIAJ 光触媒工業会
登録:2010-0008

セルフクリーニング	UV
空気浄化（窒素酸化物）	UV
抗ウイルス	UV
抗 菌	UV

「光セラ」は光触媒工業会（PIAJ）の「セルフクリーニング」「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.kmew.co.jp/shouhin/siding/hikaricera/piaj.pdf
をご参照ください。

光触媒の壁 光セラ

エクセレージ・光セラ15　ARTIER アルティエ /エクセレージ・光セラ15

KMEW ケイミュー

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.kmew.co.jp/shouhin/siding/hikaricera/

一般地域用

15mm厚 エクセレージ・光セラ 15 ARTIER アルティエ

ソラネル　クリオアプリント塗装　NEW



EH7081K QFルイユ チタン ホワイト
EH7082K QFルイユ チタン ベージュ
EH7083K QFルイユ チタン グレー
EH7084K QFルイユ チタン ブラック

シルバスタイル15　クリオアプリント塗装



EH37010K QFフォギー チタン オーカー
EH37011K QFフォギー チタン ブラック

ロッシュストライプ　クリオアプリント塗装



EH4831K QFシュタイン チタン アイボリー
EH4832K QFシュタイン チタン ベージュ
EH4833K QFシュタイン チタン ブラウン
EH4834K QFシュタイン チタン ダークレッド

ベイカーブリック　クリオアプリント塗装



EH4274K QFルミナス チタン ホワイト
EH4275K QFルミナス チタン ブラック

クレールウッド15　クリオアプリント塗装



EH4237K QFノヴェル チタン ブラウン
EH4238K QFノヴェル チタン ブラック

15mm厚 エクセレージ・光セラ 15

プラッシュストーン



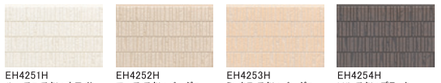
EH4381H ハイド チタン ホワイト
EH4382H サイレント チタン ベージュ
EH4383H グラシュ チタン イエロー
EH4384H グラシュ チタン オレンジ

シルバスタイル15



EH3701K QFミスティ チタン ホワイト
EH3706K QFルーチェ チタン ホワイト
EH3709K QFキルン チタン グレー

シュプリストーン15



EH4251H ルーチェ チタン ホワイト
EH4252H マーチ チタン ベージュ
EH4253H ミックス チタン ベージュ
EH4254H ソル チタン ブラック

ビオリーノ



EH4401K QFキルン チタン アイボリー
EH4402K QFリビート チタン ベージュ
EH4403K QFバウロニア チタン オレンジ
EH4404K QFリビート チタン ダークブラウン

ファインクレスタ15



EH3491K ファイン チタン ホワイト
EH3493K パルフェ チタン ベージュ
EH3496K クラフト チタン オレンジブラウン
EH3497K ファイン チタン ブラック

和ボーダー15



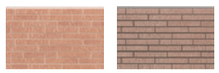
EH3671K ソル チタン ホワイト
EH3673K クラフト チタン オーカー
EH3674K ソル チタン ダークブラウン
EH3675K ユース チタン グレー
EH3676K ユース チタン アイボリー
EH3678K ハイド チタン ブラック

レシフェ



EH4241K コンフォート チタン ホワイト
EH4242K ピュア チタン ピーチ
EH4243K カーラ チタン オレンジ
EH4244K ボワ チタン ブラック

ベイカーブリック



EH4272K シャルム チタン オレンジ
EH4273K シャルム チタン オーカー

ステイブルタイル



EH4411K QFユース チタン ベージュ
EH4412K QFアバン チタン グレー
EH4413K QFヴェイグ チタン イエロー
EH4414K QFヴェイグ チタン オレンジ
EH4415K QFハイド チタン ホワイト

キューブシュクレ15



EH3941K サトル チタン ホワイト
EH3942K サトル チタン クールグレー
EH3945K サトル チタン ベージュ
EH3946K ハイド チタン ブラウン

キューブモザイク



EH3885K ハーモニー チタン ホワイト
EH3886K ハーモニー チタン アイボリー
EH3887K ハーモニー チタン オレンジ
EH3889K ハーモニー チタン ブラック

スクラッチクロス



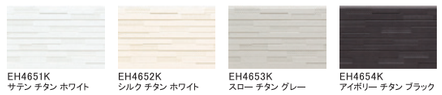
EH4041K QFソプラ チタン ホワイト
EH4042K QFアーベント チタン ベージュ
EH4043K QFアーベント チタン ブラウン
EH4044K QFソプラ チタン ブラック

クレールウッド15



EH4231K QFルッツ チタン グレージュ
EH4232K QFアバン チタン イエロー
EH4234K QFユース チタン ブラウン
EH4236K QFユース チタン ブラック
EH4239K QFクラフト チタン グリーン

グリッタ



EH4651K サテン チタン ホワイト
EH4652K シルク チタン ホワイト
EH4653K スロー チタン グレー
EH4654K アイボリー チタン ブラック

クロット



EH4121K シルク チタン ホワイト
EH4122K アッシュ チタン ベージュ
EH4123K チャコール チタン ブラウンF
EH4124K アイボリー チタン ブラック

スマッシュライン15



A EH4221H シルク チタン ホワイト
B EH4221K シルク チタン ホワイト
A EH4222H アッシュ チタン ベージュ
B EH4222K アッシュ チタン ベージュ
A EH4223H シルク チタン グレー
B EH4223K シルク チタン グレー
A EH4224H アイボリー チタン ブラック
B EH4224K アイボリー チタン ブラック
A EH4225H ミルキー チタン ホワイト
B EH4225K ミルキー チタン ホワイト
A EH4226H アトランティック チタン ブルー
B EH4226K アトランティック チタン ブルー
A EH4227H マックス チタン ホワイト
B EH4227K マックス チタン ホワイト
A EH4228H マックス チタン ブラック
B EH4228K マックス チタン ブラック
A EH4229H ダークロースト チタン ブラウン
B EH4229K ダークロースト チタン ブラウン

エッジライン

EH4163K ミルキー チタン ホワイト
EH4164K アッシュ チタン ベージュ

ピスティ



EH4661K QFミルキー チタン ホワイト
EH4662K QFマット チタン ベージュ
EH4663K QFサテン チタン ベージュ
EH4664K QFスティル チタン ベージュ
EH4665K QFモイスチャー チタン ブラウンライト
EH4666K QFタウン チタン ブラウン

プラシード15



EH3871K ミルキー チタン ホワイト
EH3872K マチュア チタン ベージュ
EH3873K ベビー チタン アイボリー
EH38710K シルク チタン ホワイト
EH38711K マット チタン ベージュ
EH38712K ユーロ チタン ベージュ
EH38713K サテン チタン ベージュ

ひより15



EH3211H ミルキー チタン ホワイト
EH3212H アッシュ チタン ベージュ
EH3215H ベビー チタン アイボリー

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。

光触媒の壁 光セラ

ネオロック・光セラ16 ARTIER アルティエ /ネオロック・光セラ16

KMEW ケイミュー



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。

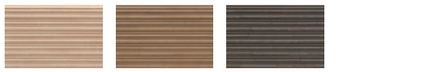
https://www.kmew.co.jp/shouhin/siding/hikaricera/

一般地域用

寒冷地域用

16mm厚 ネオロック・光セラ16 ARTIER アルティエ 中空軽量

ビーンズタイル グラデーション塗装



NH4431U グラッシー チタン オーカー
NH4432U グラッシー チタン ブラウン
NH4433U グラッシー チタン ブラック

レクタングル クリオアプリント塗装



NH4671U QFイデア チタン ホワイト
NH4672U QFセパス チタン イエロー
NH4673U QFセパス チタン グレー
NH4674U QFセパス チタン ダークオレンジ
NH4675U QFセパス チタン ブラウン

アーバンシダー クリオアプリント塗装 NEW

NEW 2020年3月2日

NH4991U QFコニファー チタン ベージュ
NH4992U QFコニファー チタン オレンジ
NH4993U QFコニファー チタン ブラウン
NH4994U QFコニファー チタン ダークブラウン

セフィロウッド グラデーション塗装



NH4055U ガーデン チタン オーク
NH4056U ガーデン チタン ウォルナット
NH4057U ガーデン チタン オリーブ
NH4058U ガーデン チタン スモーク
NH4059U トーン チタン ライトブラウン

16mm厚 ネオロック・光セラ16 中空軽量

ニューレイヤーレリーフ



NH3851A QFバルフェ チタン グレー
NH3851K QFバルフェ チタン グレー
NH3852A QFバルフェ チタン ベージュ
NH3852K QFバルフェ チタン ベージュ
NH3853A QFバルフェ チタン オーカー
NH3853K QFバルフェ チタン オーカー
NH3855A QFカレント チタン アイボリー
NH3855K QFカレント チタン アイボリー
NH3856A QFマーチ チタン ホワイト
NH3856K QFマーチ チタン ホワイト
NH3857A QFバルフェ チタン ブラック
NH3857K QFバルフェ チタン ブラック

16mm厚 ネオロック・光セラ16 中空軽量

マレストーン



NH4441U QFマーチ チタン ホワイト
NH4441K QFマーチ チタン ホワイト
NH4442U QFルッソ チタン アイボリー
NH4442K QFルッソ チタン アイボリー
NH4443U QFルッソ チタン イエロー
NH4443K QFルッソ チタン イエロー
NH4444U QFテンポ チタン ブラウン
NH4444K QFテンポ チタン ブラウン
NH4445U QFブリュレ チタン ブラック
NH4445K QFブリュレ チタン ブラック
NH4446U QFサブル チタン ベージュ
NH4446K QFサブル チタン ベージュ
NH4447U QFユース チタン ダルブラウン
NH4447K QFユース チタン ダルブラウン

ニューリッジウェーブ



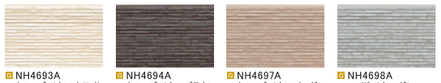
NH4531A QFクロス チタン ホワイト
NH4531K QFクロス チタン ホワイト
NH4532A QFクロス チタン ベージュ
NH4532K QFクロス チタン ベージュ
NH4533A QFクロス チタン イエロー
NH4533K QFクロス チタン イエロー
NH4534A QFバウロニア チタン ブラウン
NH4534K QFバウロニア チタン ブラウン

リッジウェーブ



NH3341U QFファイン チタン ホワイト
NH3342U QFバルフェ チタン ベージュ
NH3343U QFエスプリ チタン オーカー
NH3345U QFコンフォート チタン ホワイト

ニュースリムストーン



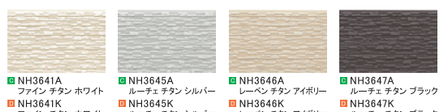
NH4693A クローズ チタン ホワイト
NH4693U クローズ チタン ホワイト
NH4693K クローズ チタン ホワイト
NH4694A クローズ チタン ブラウン
NH4694U クローズ チタン ブラウン
NH4694K クローズ チタン ブラウン
NH4697A クローズ チタン ベージュ
NH4697U クローズ チタン ベージュ
NH4697K クローズ チタン ベージュ
NH4698A ハイド チタン グレー
NH4698U ハイド チタン グレー
NH4698K ハイド チタン グレー
NH4699A フローラル チタン ベージュ
NH4699U フローラル チタン ベージュ
NH4699K フローラル チタン ベージュ
NH46910A サトル チタン オレンジ
NH46910U サトル チタン オレンジ
NH46910K サトル チタン オレンジ

シックボーダー



NH3841A QFマーチ チタン ホワイト
NH3841K QFマーチ チタン ホワイト
NH3842A QFバルフェ チタン オーカー
NH3842K QFバルフェ チタン オーカー
NH3843A QFテンダリー チタン ブラウン
NH3843K QFテンダリー チタン ブラウン
NH3844A QFテンダリー チタン ブラック
NH3844K QFテンダリー チタン ブラック
NH3845A QFクラフト チタン レッド
NH3845K QFクラフト チタン レッド

ディレクトーン



NH3641A ファイン チタン ホワイト
NH3641K ファイン チタン ホワイト
NH3645A ルーチェ チタン シルバー
NH3645K ルーチェ チタン シルバー
NH3646A レーベン チタン アイボリー
NH3646K レーベン チタン アイボリー
NH3647A ルーチェ チタン ブラック
NH3647K ルーチェ チタン ブラック

ナチュラルレンガ



NH3831A QFキルン チタン ピンク
NH3831K QFキルン チタン ピンク
NH3832A QFキルン チタン イエロー
NH3832K QFキルン チタン イエロー
NH3833A QFキルン チタン オレンジ
NH3833K QFキルン チタン オレンジ
NH3835A QFキルン チタン レッド
NH3835K QFキルン チタン レッド
NH3836A QFハイド チタン ホワイト
NH3836K QFハイド チタン ホワイト

ドロワタイル



NH4521A QFルッソ チタン ベージュ
NH4522A QFサブル チタン イエロー
NH4523A QFサブル チタン オレンジ
NH4524A QFアバン チタン ブラック

セフィロウッド



NH4051U QFブリュレ チタン アイボリー
NH4052U QFボワ チタン グレー
NH4054U QFブリュレ チタン ブラック

バレルウッド



NH4061U QFバンドソー チタン アイボリー
NH4062U QFサリール チタン オレンジ
NH4063U QFバンドソー チタン ブラック
NH4064U QFオビ チタン ブラック
NH4065U QFバンダ チタン グリーン
NH4067U QFオビ チタン レッドブラウン

ホルム



NH4331U シルク チタン ホワイト
NH4332U アッシュ チタン ベージュ
NH4333U ロゼ チタン レッド
NH4334U チャコール チタン ブラック

カルナック



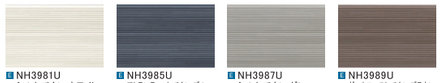
NH4151U シルク チタン ホワイト
NH4152U スロー チタン グレー
NEW 2020年3月2日 新色
NH4153U マックス チタン ホワイト
NEW 2020年3月2日 新色
NH4154U アトランティック チタン ブルー
NEW 2020年3月2日 新色
NH4155U マックス チタン ブラック

ニティ



NH4951U QFシルク チタン ホワイト
NH4952U QFアッシュ チタン ベージュ
NH4953U QFオイスター チタン グレー
NH4954U QFダーク チタン ブラウン

モダンスリット



NH3981U シルク チタン ホワイト
NH3981K シルク チタン ホワイト
NH3985U アトランティック チタン ブルー
NH3985K アトランティック チタン ブルー
NH3987U シルク チタン グレー
NH3987K シルク チタン グレー
NH3989U ダークロースト チタン ブラウン
NH3989K ダークロースト チタン ブラウン
NH39810U チャコール チタン ブラック
NH39810K チャコール チタン ブラック

シュトラール



NH4341A QFシルク チタン ホワイト
NH4341K QFシルク チタン ホワイト
NH4342A QFミルキー チタン ホワイト
NH4342K QFミルキー チタン ホワイト
NH4343A QFアッシュ チタン ベージュ
NH4343K QFアッシュ チタン ベージュ
NH4344A QFシルク チタン グレー
NH4344K QFシルク チタン グレー
NH4346A QFアトランティック チタン ブルー
NH4346K QFアトランティック チタン ブルー
NH4347A QFマックス チタン ホワイト
NH4347K QFマックス チタン ホワイト
NH4348A QFマット チタン ベージュ
NH4348K QFマット チタン ベージュ
NH4349A QFベール チタン オレンジ
NH4349K QFベール チタン オレンジ
NH43410A QFスマート チタン ブラウン
NH43410K QFスマート チタン ブラウン
NEW 2020年3月2日 新色
NH43411A QFマックス チタン ブラック
NH43411K QFマックス チタン ブラック

キャストストライプ



NH3121U ニュー チタン ホワイト
NH3121K ニュー チタン ホワイト
NH31213U スロー チタン グレー
NH31213K スロー チタン グレー
NH31215U チャコール チタン ブラック
NH31215K チャコール チタン ブラック
NH31216U フォレスト チタン イエロー
NH31216K フォレスト チタン イエロー

フィオット



NH3751A ニュー チタン ホワイト
NH3751U ニュー チタン ホワイト
NH3751K ニュー チタン ホワイト
NH3752A ミルキー チタン ホワイト
NH3752U ミルキー チタン ホワイト
NH3752K ミルキー チタン ホワイト
NH3753A ベビー チタン アイボリー
NH3753U ベビー チタン アイボリー
NH3753K ベビー チタン アイボリー
NH3756A チャコール チタン ブラック
NH3756U チャコール チタン ブラック
NH3756K チャコール チタン ブラック
NH3757A フリー チタン ベージュ
NH3757U フリー チタン ベージュ
NH3757K フリー チタン ベージュ
NH3758A ココア チタン オーカー
NH3758U ココア チタン オーカー
NH3758K ココア チタン オーカー

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。

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（電気錠） ～

ライクス

YKK ap

S19



S1：ピュアシルバー

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

Cタイプ：S1 / H2 / B7

※親扉の上下形材色はK2色となります。

S28



W7：ハニーチェリー

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

Cタイプ：S1 / H2 / B7

※親扉の上下形材色はK2色、外観モール色・内観額縁色はパネル色と同色となります。

S32



Z9：ショコラウォールナット

Aタイプ：YF / KX / HT / Z9 / XQ

※親扉の上下形材色はH2色となります。

S34



XQ：ホワイトウッド

Aタイプ：YF / KX / HS / HT / Z9 / W6 / XQ

Cタイプ：H2 / B1 / B7

※Aタイプの場合 額縁の上下形材色はH2色となります。 ※Cタイプの場合 額縁の上下形材色はパネル色と同色となります。

S35



AS：シナモンオーク

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

Bタイプ：K2 JZ / K2 G8 / H2 ME / H2 MR

Cタイプ：S1 / H2 / B1 / B7

※Aタイプ・Bタイプの場合 額縁の上下形材色と額縁色はH2色となります。 ※Cタイプの場合 額縁の上下形材色と額縁色はパネル色と同色となります。

K01



YF：キャラメルチーク

※小窓額縁の色はシルバー色となります。

Bタイプ：H2 W7 / H2 YF / H2 KX / H2 HT / H2 Z9 / H2 W6 / K2 JZ / H2 ME / H2 MR

Cタイプ：S1 / H2 / B1 / B7

K12



ME：チェックブルー

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

Cタイプ：S1 / H2 / B1 / B7

K15



B7：カームブラック

Aタイプ：W7 / YF / KX / HT / Z9 / W6

Bタイプ：K2 JZ / K2 G8 / H2 ME / H2 MR

Cタイプ：S1 / H2 / B7

P05



MR：チェックレッド

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

W01



AR：バニラウォールナット

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

M10



BE：マキアートパイン

Aタイプ：AR / AS / BE / YF / KX / HS / Z9 / KQ

U02



KX：ラスティックウッド

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）

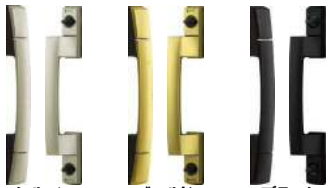


非常用カギ（5本）

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

新しい電気錠 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。





スマートコントロールキーは省電力新設計。

気になる消費電力はごくわずかです。

年間消費電力 約13kWh/年

年間電気代 約290円

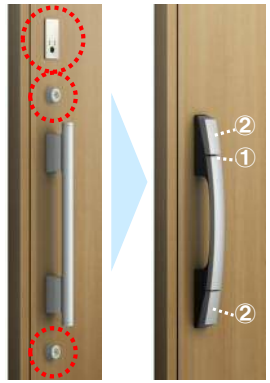
とてもエコな商品です♪

算出方法
※1日10回の施解錠を想定して算出。 ※1kWh＝22円(税込)にて算出。
※年間電気代は目安であり、実際の使用条件や電力会社により異なります。

スマートコントロールキー ピタットKey 3つのキーワード

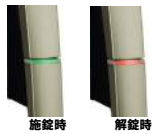
① デザイン性 カギを一体化したシンプルで先進的なオールインワンハンドル。

【(現行)電気錠】【スマートコントロールキー】



＜スリットからの美しいLED＞ ＜質感にこだわった3色＞

(①)





＜非常用シリンダーも一体化＞

(②)



ディンプルキー
5本標準装備

※不測の事態に備えて、必ずカギも携帯して下さい。

② 利便性 カード/シールキーを近づけるだけのカンタン操作で玄関ドアのカギを開け閉め。

【(現行)電気錠】



カギ穴に差すのが大変
2つのカギの操作が面倒

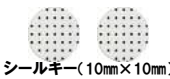
【スマートコントロールキー】



＜携帯性に優れたカード／シールキー＞



カードキー(86.5㎜×54㎜)
3枚標準装備



シールキー(10㎜×10㎜)
2枚標準装備



カードキーは財布やパスケースに入れて持ち運び。
※他のICカードと重ねないでください。



シールキーは愛用の小物に貼るだけでカギに早変わり。
※シールキーは貼り付け可/不可があります。

＜二世帯住宅でも使えます＞

カード/シールキーは複数のドアに登録できるので、二世帯住宅でもお使いいただけます。

＜紛失しても安心＞

カード/シールキーを紛失しても、お手元のカード/シールキーを全て再登録すれば、以前の情報は消去されるので安心です。
※追加カード/シールキーのみ登録は出来ません。お使いのものを含め、全てのカード/シールキーを登録して下さい。

③ 防犯性 ワンアクションで2つのカギが連動ロック。ラクラクなのに安心です。

【室外側】

カード/シールキーを近づけるだけ。

ワンアクションで2つのカギが連動して確実にロックされます。



【室内側】

上部のサムターンを回すだけ。

ワンアクションで、2つのカギが連動して確実にロックされます。

※下部サムターンを操作しても連動されません。お母さんが外にいる時に小さなお子様が誤って操作しても、締め出しは防げるので安心です。

＜ピッキング防止機能＞

1つ目のカギが不正に開けられても50秒以内にもう一つのカギを開けて扉を開かなければ、自動的に2つのカギが再ロックされ不正解錠を防ぎます。

＜誤操作防止機能＞

カード／シールキー、もしくはドアホンなど連動システム機器を使って解錠した後、25秒以内に扉を開かなければ、誤操作と判断し、再度自動的にカギが掛かります。

＜自動施錠機能＞

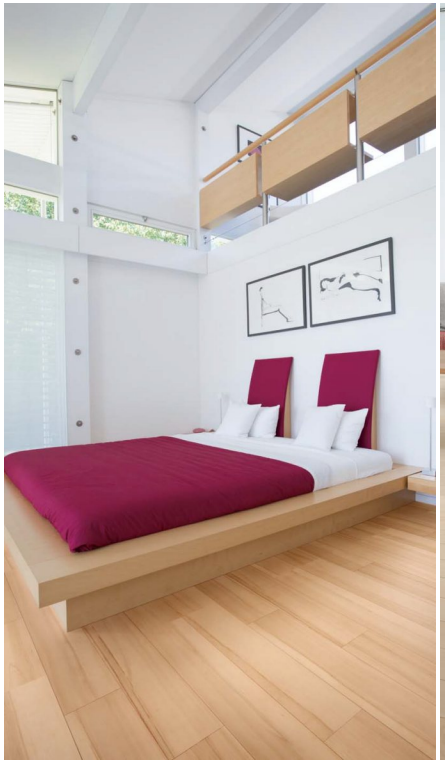
カード／シールキーを使って解錠した場合に、扉を閉めると自動的にカギのかかる「自動施錠機能」に設定が可能です。
※初期設定は自動施錠ではありません。設定の変更が必要です。

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。



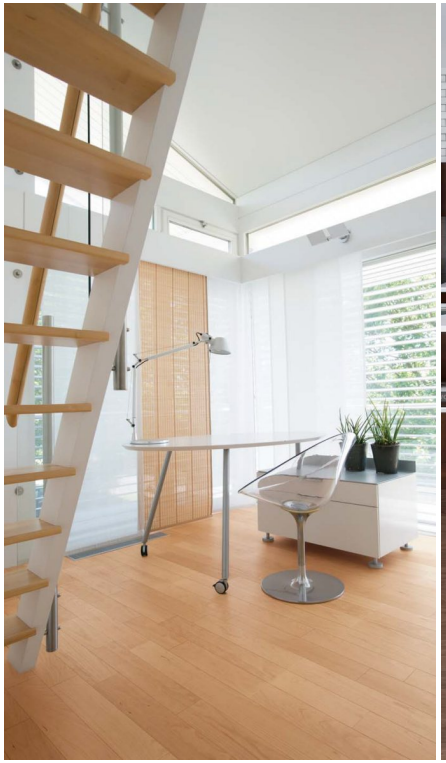
AW-NKR3/ナラ樫3P



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

ウィルス低減効果 / 細菌低減効果 / VOC低減効果 / 消臭効果 / 床暖房対応

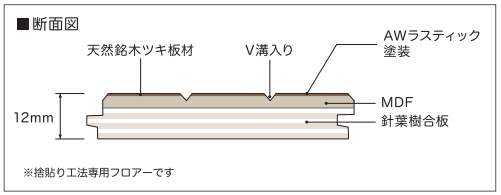
耐キャスター※ / ホットカーペットOK※ / 低ホルムアルデヒド F☆☆☆☆ / 耐汚染性 汚れにくい / 防虫処理※

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。
※フロアー表面を繰り返しこすったり、
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。）
※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ーを覆いますと、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を掛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。
※フロア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。
※当社製品にはアスベストは含まれておりません。
※水廻りにご使用の際はフロア＿接合部、壁際からの浸水を防止してください。

■断面図



※捨貼り工法専用フロアーです

※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。

since1870 ikuta corporation

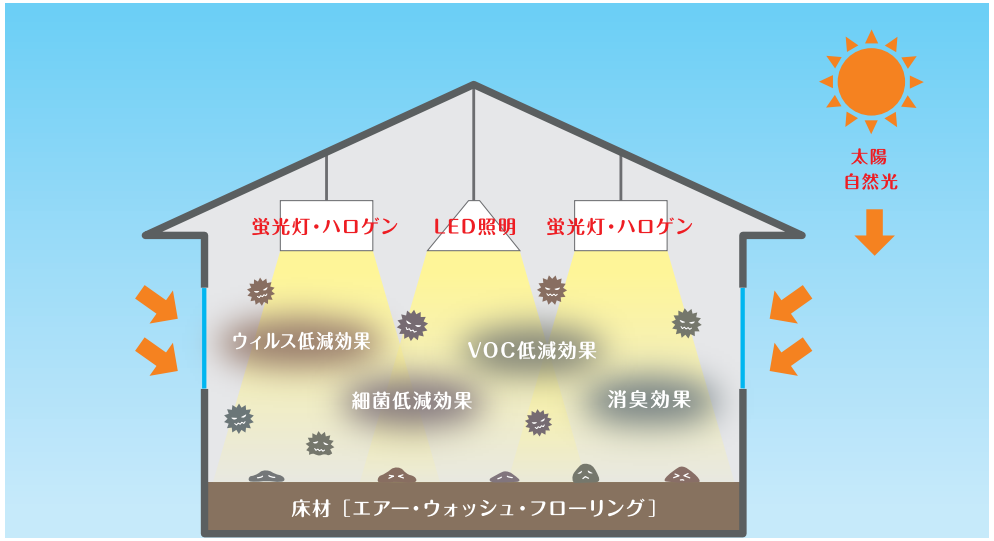
HEAD OFFICE / FACTORY
株式会社イクタ　愛知県瀬戸市坊金町117 Tel:0120-85-2461　www.ikuta.co.jp

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



A W FLOORING® AIR WASH FLOORING

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 × since1870 ikuta corporation

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］

A W FLOORING® AIR WASH FLOORING

特長
- 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：TCID50/sample）

	0時間	8時間 蛍光灯
未塗布サンプル	110万	11万
可視光型光触媒塗布サンプル	110万	830

▶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。

■ネコカリシウィルス［ノロウィルスの代替］　（単位：TCID50/sample）

	0時間	8時間 蛍光灯
未塗布サンプル	620万	13万
可視光型光触媒塗布サンプル	620万	<100

▶蛍光灯（可視光）がある場合には8時間でほぼ100%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：ISO18184、JIS R 1706、JIS R 1756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：サン・クレフコート
試験品の大きさ：50mm×50mm
n数：n=1
試験ウィルス：・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）
・Influenza A virus (H1N1) A/PR/8/34株（A型インフルエンザウィルス、ATCC VR-1469）
・宿主細胞：MDCK細胞（ATCC CCL-34）
予備照射条件：紫外光(FL20S-BLB) 1.0mW/cm²、24時間
試験品の無菌化：無水エタノール清拭
光源の種類：白色蛍光灯 FL20SSW/18
照射条件：暗所並びに可視光 1000 lx
照射時間 0.8時間
シャープカットフィルター：TypeB（N169、380nm以下の波長をカット）
照度計：株式会社トプコン IM-600M
密着フィルム：ポリプロピレンフィルム（VF-10, KOKUYO）、40mm×40mm
保湿用ガラス：硼珪酸ガラス
ウィルス感染価の測定方法：Viral ToxGlo Assay™キット（プロメガ社）を用いたTCID50測定法

細菌低減効果

■大腸菌

初期 → 光照射

（単位：cfu/plate）

	0時間	24時間 蛍光灯
可視光型光触媒塗布サンプル	2000	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
照度：2,000Lx
時間：24時間
菌種：大腸菌
菌数：2,000cfu/Plate程度に調整

■黄色ブドウ球菌

初期 → 光照射

（単位：cfu/plate）

	0時間	5時間 蛍光灯
可視光型光触媒塗布サンプル	2000	0

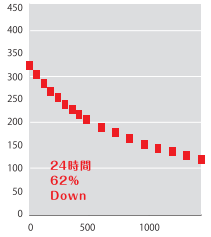
▶蛍光灯（可視光）がある場合には5時間で100%の黄色ブドウ球菌が減少した。

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
照度：2,000Lx
時間：5時間
菌種：黄色ブドウ球菌
菌数：2,000cfu/Plate

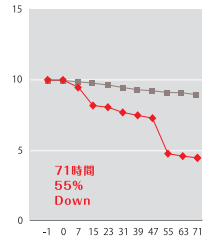
VOC低減効果

■アセトアルデヒドガス（320ppm）



【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
100 mW/cm²
L-42フィルター（420nm以上の光：可視光を照射）
評価方法：九州工業大学大学院 工学研究院物質工学研究実験室分析法

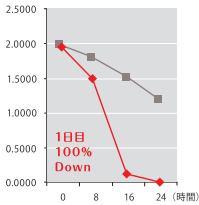
■アセトアルデヒドガス（10ppm）



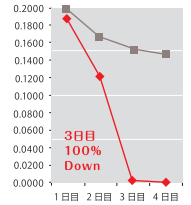
【試験条件】
試験対象標準ガス：
アセトアルデヒドガス
初発濃度：10ppm
光源：直管形LEDランプ 14W
照度：1,000Lx
評価方法：ガスパック法準拠

消臭効果

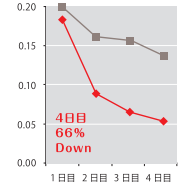
■アンモニア　尿のにおい



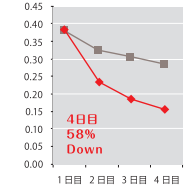
■トリメチルアミン　腐敗した魚のにおい



■メチルメルカプタン　腐敗した玉ねぎのにおい



■硫化水素　腐敗した卵のにおい



【試験条件】
光源：直管形LEDランプ14W、照度：1,000Lx
評価方法：ガスパック法準拠

可視光型光触媒塗布サンプル
未塗布サンプル

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

NODA



オールドシダー柄チョコレート色（CC）



JAC12S3-CC



アップル柄モカ色（MC）



JAC12S3-MC



オーク柄キャラメル色（CA）



JAC12S3-CA



メープル柄ミルキー色（MK）



JAC12S3-MK



ノットメープル柄ハニー色（HY）



JAC12S3-HY

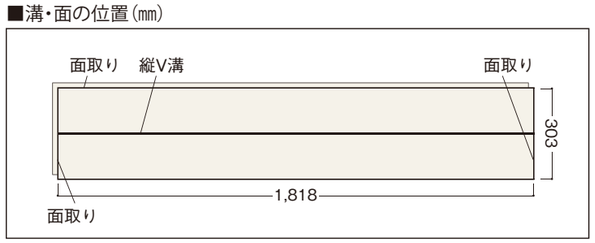


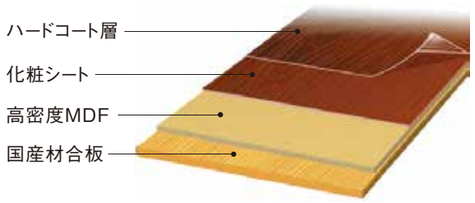
グレイスパイン柄ペイントホワイト色（GW）



JAC12S3-GW

■溝・面の位置（㎜）





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シワ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・形状によって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　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

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。

NODA



アカシア（AA）　**JRF1YS1-AA**





ウォールナット（WT）　**JRF1YS1-WT**





ブラックチェリー（BC）　**JRF1YS2-BC**





エルム（EM）　**JRF1YS1-EM**





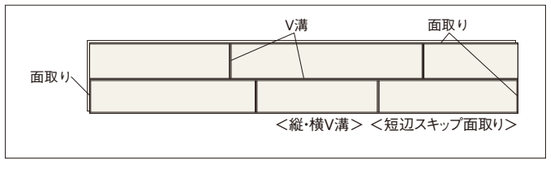
セン（SN）　**JRF1YS1-SN**



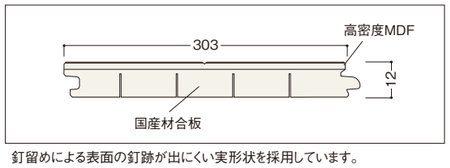
抗　菌　ワックス不要　耐 汚 れ　耐車イス　耐凹みキズ　耐電気カーペット クラックレス　床暖房対応

国産材 JAPAN WOOD　水づかいニッポン

■溝・面の位置（1本溝タイプ）



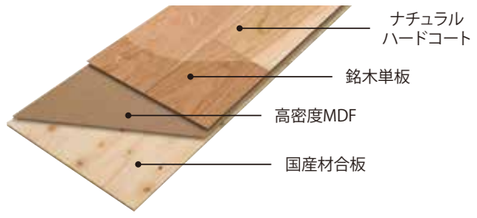
■断面図（㎜）



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。

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

ワックス不要　抗　菌

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。



耐汚れ

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。



耐車イス

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。



耐電気カーペット・床暖房対応

耐電気カーペット クラックレス　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。

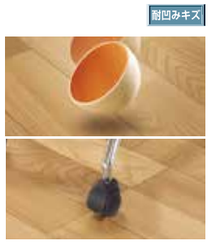


耐凹みキズ

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。



すべての暮らしに彩りを
BINOIE ビノイエ

LIKES

「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



B-63型　B-64型　D-31型　F-H3型　D-29型

居室



D-11型(縦木目)
E-12型(横木目)
F-H1型(縦横木目)

D-13型　D-14型

トイレ・洗面



D-35型(縦木目)
E-36型(横木目)
F-H2型(縦横木目)
(表示錠)

D-37型
(表示錠)

D-38型
(表示錠)

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。

Art Couture アートクチュール

Rustic Design ラスティックデザイン



Color Variation

CC
オールドシダー柄 チョコレート色

MC
アップル柄 モカ色

CA
オーク柄 キャラメル色

MK
メープル柄 ミルキー色

HY
ノットメープル柄 ハニー色

GW
グレイスパイン柄 ペイントホワイト色

LIKES 「アートクチュール」 インテリア建材 室内建具

NODA

■ LDK



A-63型



A-65型



A-22型



A-60型
（チェッカーガラス）
（オプション）

■ 洋室



A-61型



A-11型

■ トイレ



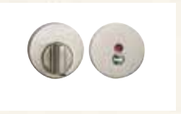
A-71型



A-35型

■ 取手





ヘアラインシルバー





ブラック

■ 収納取手



ヘアラインシルバー



ブラック

■ 収納デザイン



クローゼット　H8尺　A-11型



収納扉　A-11型

■ 玄関収納



A-11型　W1200　コの字型　ミラー付



ボックスはアッシュ柄
ホワイト色になります。



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。

■ 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。

NODA

Ｌｉｋｅｓ仕様（２０２１）

AS システムキッチン エーエス

Ｉ型 本体間口 255cm SWK6LH

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



扉カラー

グループ3
- AD シリーズ: KE8/ｼﾞｪｯﾄﾌﾞﾗｯｸ, GE8/ﾃﾞｨｰﾌﾟﾌｫﾚｽﾄ, RE8/ｶｯﾊﾟｰﾚｯﾄﾞ
- AF シリーズ: KE6/ｵﾆｷｽﾌﾞﾗｯｸ, BE6/ﾗﾋﾞｽﾌﾞﾙｰ, RE6/ｶﾞｰﾈｯﾄﾚｯﾄﾞ
- BD シリーズ: AFO/ショコラオーク, CFO/ウォルナット, UFO/チェリー, IFO/チェスナット, HFO/イタリアンウォルナット
- AE シリーズ: VE9/ミストベージュ, PE9/ミストピンク, WE9/ミストホワイト
- BC シリーズ: AE5/ｸﾞﾛｯｼｰﾁｰｸ, NE5/ｸﾞﾛｯｼｰﾁｪﾘｰ, IE5/ｸﾞﾛｯｼｰﾊﾞｰﾁ
- BE シリーズ: FE7/ｴｲｼﾞｰﾄﾞｵｰｸ, CE7/ｸﾞﾚｲｯｼｭｸﾞﾚｲﾝ, NE7/ﾗｲﾄｸﾞﾚｲﾝ, IE7/ﾎﾜｲﾄｸﾞﾚｲﾝ

グループ2
- AH シリーズ
- AC シリーズ: BF8/クラシックブルー, GE2/ベールグリーン, PE2/ベールピンク, WE2/ベールホワイト
- AB シリーズ: KE3/ｿﾘｯﾄﾞﾌﾞﾗｯｸ, RE3/ｿﾘｯﾄﾞﾚｯﾄﾞ, YE3/ｿﾘｯﾄﾞｲｴﾛｰ, WE3/ｿﾘｯﾄﾞﾎﾜｲﾄ
- BB シリーズ: AE4/ｸﾘｴﾀﾞｰｸ, UE4/ｸﾘｴﾓｶ, CE4/ｸﾘｴﾗｽｸ, NE4/ｸﾘｴﾍﾞｰﾙ, IE4/ｸﾘｴｱｲﾎﾞﾘｰ

グループ1
- AA シリーズ: SE0/ｼﾙﾊﾞｰｸﾞﾚｰ, WE0/ｽﾑｰｽﾎﾜｲﾄ
- BA シリーズ: NF7/ﾌﾞﾚｰﾝｵｰｸ, AF7/ﾌﾞﾚｰﾝｳｫﾙﾅｯﾄ

取手　※取手もお選び頂けます。

〈グループ3・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

ワークトップカラー〈人造大理石/グループ1〉

- QW ベーシックホワイト

シンクカラー〈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

キッチンパネルカラー〈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

ドアポケット(シンク下)

プ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。



引出しを開けずに、プッシュオープンで道具を“サッ”と取り出せます。



◆シンク下収納例



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。


ポケットの奥はたっぷりの収納スペース


お手入れ簡単 いつも清潔


安心のチャイルドロック付き

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。



オールインワン浄水栓ＡＪタイプ・エコハンドル
（カートリッジ１本付）
JFAJ461SYXJG5M
P26
LIXIL製

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

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。簡単操作で浄水シャワーでの野菜洗いもラクラクです。

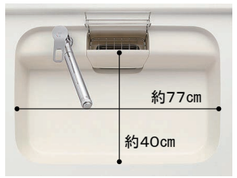


カートリッジ内蔵

浄水カートリッジは水栓本体に内蔵されているため、ワークトップ上で簡単に交換でき、おいしい水が手軽に楽しめます。



シンク

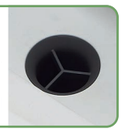


※表示寸法は内寸法です。深さ約19.5cm
※水栓の位置は左右が選べます。
キレイシンク

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。

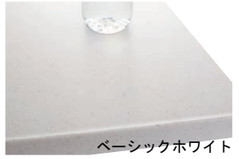
まな板スタンド付ワイヤーポケット

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

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

引出し仕様

ロングスライド引出しで、収納力がさらにアップ。奥のものも出し入れ簡単。



ソフトモーションレール
（ロングスライド引出しタイプ）

レンジフード



※化粧パネル付
シルバー　加熱機器連動付（照明連動あり）
ＳＥＲタイプ　H81　富士工業製
SER932SI

ガスコンロ



トップ：シルバー　フェイス：シルバー
トップ間口 60cm　レンジフード連動付
３口コンロ・ガラストップタイプ（無水両面焼グリル）　Y21　ハーマン製
H3634D1W2VMX

食器洗い乾燥機



シルバー
浅型タイプ（パネル材仕様）　D82　パナソニック製
NP45RS9SJGM

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。



※各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

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-210414-067b

株式会社 LIXIL

Ｌｉｋｅｓ仕様（２０２１）

Piara 洗面化粧台 ピアラ

間口 750㎜　AR3FH-755SY/MAR2-753TXSU

新しいカタチの洗面器が象徴する、
毎日の使いやすさがいっぱいの洗面化粧台。



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。

INAX

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

底が広くて大容量で水汲みもしやすい 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。

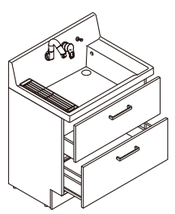
お湯を無意識に使うことがないため、無駄な給湯エネルギーを使いません。



お湯が混合する位置はクリックでお知らせします。

レバーハンドル正面の位置では水が出ます。

化粧台本体



フルスライドタイプ
AR3FH-755SY

ミラーキャビネット



3面鏡(全収納・スタンダードLED)
MAR2-753TXSU

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。



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。

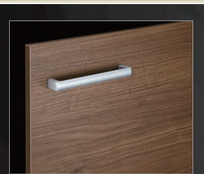


※各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

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 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-210414-067c

株式会社 LIXIL

Ｌｉｋｅｓ仕様（２０２１）

ベーシア シャワートイレ(フチレス)

YBC-BA20S/DT-BA282G

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。



※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。

キレイ機能

アクアセラミック

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



落ちるンです
AQUA CERAMIC

パワーストリーム洗浄



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

フチレス形状



便器のフチを丸ごとなくし、サッとひと拭き､お掃除ラクラクです。

しっかりエコ

地球環境に配慮した、強力洗浄の超節水トイレ。

一般家庭内でトイレは使用水量が多く、全体の２１％も使用しています。
この貴重な水を大切に使うことを考え、強い洗浄力はそのままに従来品より大幅に洗浄水量を減らしました。
「超節水ＥＣＯ５トイレ」なら、大１３Ｌ便器と比べ約６９％
大８Ｌ便器と比べ約４９％節水できます。



ECO5

3日でおフロ1杯以上の節水効果

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

※おフロ1杯を180Lで計算

【試算条件】4人家族（男性2人、女性2人）が大1回/人･日、小3回/人･日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760mmなので、空間をより広々でき、ゆとりを生み出します。



お掃除リフトアップ

真上にしっかり上がるから、お掃除できなかった便器との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。



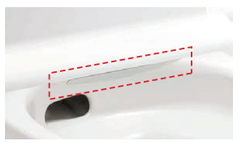
キレイ便座

汚れが入りやすい便座のつぎ目がありません。さらに便座裏は防汚素材で、汚れてもサッとひと拭き、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を防ぎます。シャッターは着脱可能なので、お手入れも簡単です。



紙巻器



棚付2連紙巻器
CF-AA64

タオルリング



タオルリング（メッキ）
KF-AA70C

※各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

機能一覧

■■■ キレイ機能 ■■■	■■■ エコ機能 ■■■	■■■ 洗浄機能 ■■■	■■■ 快適機能 ■■■
ｱｸｱｾﾗﾐｯｸ(ISO 抗菌準拠)	超節水 EC05（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



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

リモコン



壁リモコン

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-210414-067d

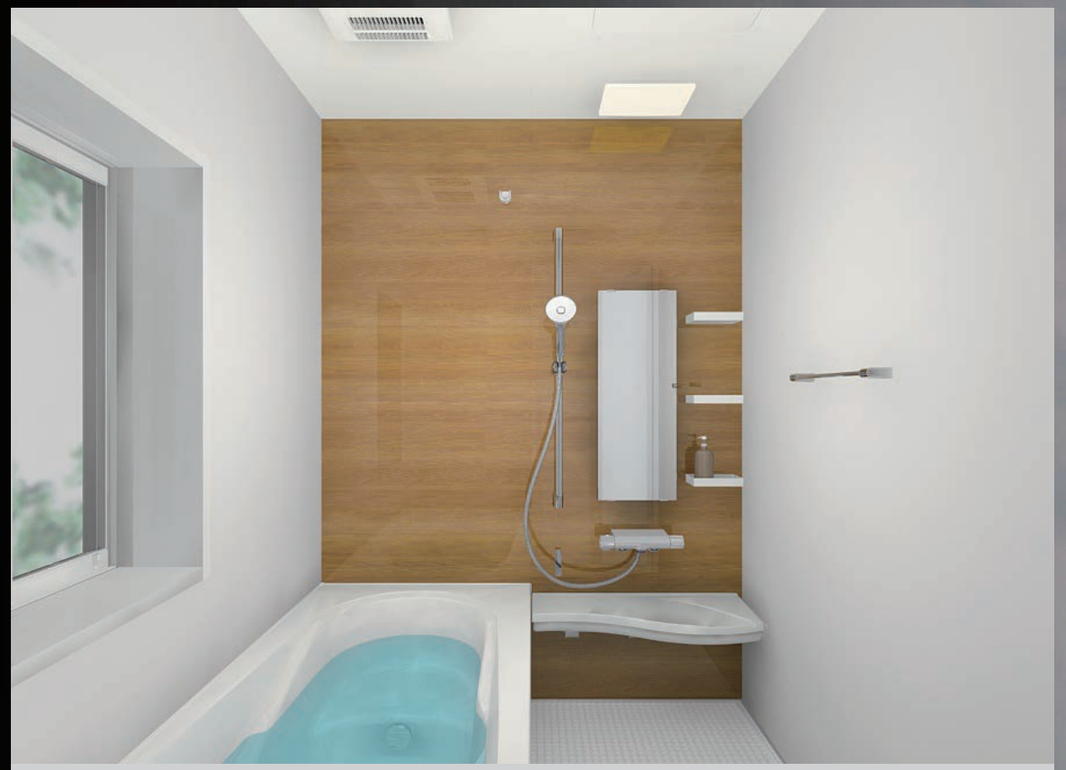
株式会社 LIXIL

Ｌｉｋｅｓ仕様（２０２１）

Arise システムバスルーム アライズ

1616 サイズ　BMUS-1616LBZ-A+H

人がお風呂に求める“心地いい”という瞬間の為に
進化したバスルーム。



ＣＧ合成によるイメージ画像です。

LIXIL

壁パネルカラー　Lパネル アクセント張り

アクセントパネル 鏡面

HN642 ｳｯﾄﾞｸﾞﾚｲﾝﾗｲﾄ	HN651 ｼｬｲﾝｳｯﾄﾞﾎﾜｲﾄ	HN661 ﾁｪﾘｰ	HN662 ｳｫｰﾙﾅｯﾄ	HN663 ﾀﾞｰｸｳｫｰﾙﾅｯﾄ	HN953 ﾄﾊﾟｰｽﾞﾌﾞﾙｰ	HN748 組石ﾎﾜｲﾄ	HN746 組石ﾍﾞｰｼﾞｭ	HN747 組石ｸﾞﾚｰ	HN751 ﾎﾜｲﾄｽﾄｰﾝ	HN752 ﾌﾞﾗｯｸｽﾄｰﾝ
HN481 ｸﾞﾘｼﾞｵﾓﾙﾄﾞﾝ	HN491 ﾃｵﾌﾞﾛｽﾄｰﾝ	HN735 ｽﾄｰﾝﾓｻﾞｲｸﾀﾞｰｸ	HN461 ﾎﾞﾃﾁｰﾉﾍﾞｰｼﾞｭ	HN194 ﾎﾞﾄﾙｸﾞﾘｰﾝ	HN191 ﾌﾞﾙｼｬﾝﾌﾞﾙｰ	HN983 青磁ﾘｰﾌ	HN984 ｸﾞﾘｰﾝﾘｰﾌ	HN952 ｱｸｱﾌﾞﾙｰ	HN954 ﾓｻﾞｲｸｱｸｱ	HN932 ｼﾙｷｰｽﾃｯﾁ

アクセントパネル HT

HN933 ｽﾄｰﾝﾙｰｼﾞｭ	HN951 ﾌﾗﾜｰｼｰﾝ	HT531 ｳｪｰﾌﾞﾎﾜｲﾄ	HT532 ｳｪｰﾌﾞﾋﾟﾝｸ	HT311 ｸﾘｴﾍﾞｰﾙ	HT312 ｸﾘｴﾓｶ	HT541 ﾗﾝﾀﾞﾑｳｯﾄﾞ	HT241 ｵﾝﾀﾞｶﾞﾀﾗｲﾄ	HT242 ｵﾝﾀﾞｶﾞﾀﾗｲﾄﾍﾞｰﾙ	LE701 ﾎﾜｲﾄ(EB)	LE301 ﾎﾜｲﾄ(ﾏｯﾄ)

ベースパネル

浴槽カラー FRP

NW1 ﾎﾜｲﾄ	Y71 ﾍﾞｰｼﾞｭ	G94 ｸﾞﾘｰﾝ	P91 ﾋﾟﾝｸ

エプロンカラー

FW1 ﾎﾜｲﾄ	N11 ﾌﾞﾗｯｸ	Y84 ﾍﾞｰｼﾞｭ

床カラー キレイサーモフロア単色

N86 ﾎﾜｲﾄ	Y71 ﾍﾞｰｼﾞｭ	U61 ｸﾞﾚｰ

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。



まる洗いカウンター（ワイド）

たっぷり置けて、まる洗い カウンター
裏までキレイ。



カラーバリエーション

□FW1　□N11　□Y84

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。

エコベンチ浴槽

半身浴ができるベンチ付の節水型浴槽です。満水容量を３５Ｌ削減してデザインと節水を両立させました。





プッシュワンウェイ排水栓
〈メタル調〉

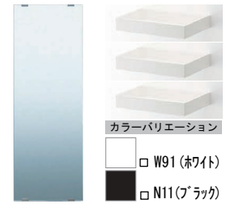
サーモバスＳ

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。

ミラー＆収納



カラーバリエーション
□ W91（ﾎﾜｲﾄ）
□ N11（ﾌﾞﾗｯｸ）

タテ長ミラー(3080)+収納棚180W(3段)
KGM-3080S+NT-180A(6)-3S

洗い場側水栓



クランクレス水栓〈メタルマット調〉
BF-WQ147TX-PU4

シャワーヘッド

節湯B1



カラーバリエーション
□ホワイト　□ブラック

エコアクアシャワー〈メタル調〉
BF-SL6BG-PU

天井＆照明



平天井(廻し縁なし)
+天井付パネルライト(LEDランプ60W形)
LDA-N1-1A

換気設備



24：常時換気機能付
100V換気乾燥暖房機
UFD-112A

ランドリーパイプ
〈ホワイト〉
LAP-1582-W（１本）

タオル掛



タオル掛〈メタル調〉
KF-AA71C(390)-PU

スライドフック付握りバー



スライドフック付握りバー〈メタル調〉
CKNB(7)-B-L1000/CH

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〉

※各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

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-210414-067a

株式会社 LIXIL

KITCHEN

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2550㎜　食器洗い乾燥機あり

TOTO



mitte

動画はこちら＊

ライクス仕様（イメージ画像）



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





●オイルパックに汚れがたまったらふき取るだけ





撥油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少ないので、サッとひとふきでお手入れがカンタンです。

３つのすべり台　すべり台シンク

傾斜を持たせることで
一定方向にすべり流れる形状に



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

センターラインキャビネット

いつも使うモノに手が届く

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



細かい調理器具や調味料は
スライドトレーですっきり整頓。



なべやフライパンもかがまず
サッと取り出せます。

水ほうき水栓

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
深くて大きななべもくるりと回しながら
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。





Color Variation

2（単色/抽象柄）

HKA：ｼﾝｼｱﾎﾜｲﾄ


1KC：ﾄﾘｺﾀﾞｰｸｸﾞﾚｰ


1KA：ﾄﾘｺﾍﾞｰｼﾞｭ


HKB：ﾌﾟﾘｽﾞﾑﾚｯﾄﾞ


1KB：ﾄﾘｺﾋﾟﾝｸ


HKC：ﾌﾟﾘｽﾞﾑﾌﾞﾙｰｸﾞﾘｰﾝ

2（木目柄）


1H1：ﾙｰｽﾎﾜｲﾄﾍﾟｱ


1H4：ﾙｰｽﾀﾞﾙﾌﾞﾗｳﾝ


1H2：ﾓﾅﾗｲﾄｳｯﾄﾞ


1H5：ﾗｽｸﾞﾚｰｵｰｸ


1H3：ﾓﾅﾐﾃﾞｨｱﾑｳｯﾄﾞ


1H6：ﾗｽﾌﾞﾗｯｸｵｰｸ

取っ手

KA：ﾗｳﾝﾄﾞ取っ手（ｽﾃﾝﾚｽｼﾙﾊﾞｰ）


KE：ﾗｳﾝﾄﾞ取っ手（ﾌﾞﾗｯｸ）

MF：ﾗｲﾝ取っ手

レンジフード


スーパークリーンフード(LED)
フード色前幕板タイプ：シルバー

シンク



すべり台シンク(人工大理石)

ガス調理機器


ホーロートップ両面焼きコンロR：
シルバー

食器洗い乾燥機



食器洗い乾燥機P：シルバー

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

フロアキャビネット


2段引き出し

水栓金具


水ほうき水栓
(ﾊﾝﾄﾞｼｬﾜｰ式・ｴｱｲﾝ)

浄水器


浄水器専用自在水栓(ﾋﾞﾙﾄｲﾝ形)

タオルハンガー


ﾗｳﾝﾄﾞ取っ手用
(W130mm)


ライン取っ手用
(W220mm)

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

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

LAVATORY

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

洗面化粧台　オクターブ

化粧台 LDSFA075BCGCN1＊　　化粧鏡　LMFA075A3SHC1G

TOTO



画像はイメージです

きれい除菌水

菌や汚れを除菌・分解し、清潔に使える

きれい除菌水

ボタンを押すとTOTOのクリーン技術「きれい除菌水」がふきかけられ、歯ブラシや排水口の汚れ・菌を抑えます。

［歯ブラシきれい］



歯磨き後に歯ブラシを水ですすぎ、「きれい除菌水」をふきかけることでスッキリ洗浄・除菌※。清潔な歯ブラシで気持ちよく歯磨きができます。

［排水口きれい］



使用後に「きれい除菌水」を排水口にふきかけ、気になる汚れを抑制。8時間使用しないときは自動でふきかけ、キレイを長持ちさせます。



嫌なヌメリも抑えられるので、排水口まわりのお手入れがさらにラクラク。

※詳細はカタログを参照ください

ラクラクスマート水栓

一連の動作がスムーズに行える



※手元照明は付いておりません。



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。

2種類の吐水パターンで水栓を引き出して使える



引き出してハンドシャワーとして使えば、ボウルのすみずみまで水で洗い流せるので、お掃除もグンとしやすくなります。

すべり台ボウル

泡や髪がスイスイ流れる

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。

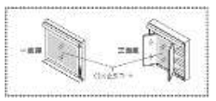


※写真はイメージです

エコミラー

ヒーターなしでもくもりにくい





節電

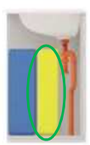
鏡にくもり止めコートをほどこした、ヒーター・電気を使わないエコ仕様。ON／OFFの手間がなく、くもりがとれるまで待つ必要もありません。

奥ひろ収納「奥ひろし」

収納量が大幅にアップする独自のキャビネット

奥ひろ収納 奥ひろし UD


※イメージです



今までムダなスペースの原因となっていた排水管の配置や構造を見直すなど、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。（○ 部分増量イメージ）

スウィング三面鏡

手元への引き出しも、左右開きも可能


※写真はイメージです

［パットレイ］



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。

小さな化粧品などを斜めに置くことができます。中身が見えやすく取り出しやすくなります。

Color Variation

カウンター	扉		取っ手
ホワイト	W　パナシェホワイト	Z　ライトウッドN	持ちやすく飽きのこないマットな金属の質感
	B　パナシェアクア	P　ミディアムウッドN	
		M　ロイダルブラウン	

スマート棚

ホワイト（パール調）

洗面ボウル



ボウルー体カウンター（実容量12L）

水栓金具



ラクラクスマート水栓（F2）

化粧台





LO135
タオルバー

2段引き出しタイプ（間口750mm）

化粧鏡



スウィング三面鏡（間口750mm）
ワイドLED・エコミラー仕様

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

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

REST ROOM

株式会社ライクスホーム　【 ライクス仕様 】　トイレのご提案

ウォシュレット一体形便器　ＺＪ２

ＣＥＳ９１５３

TOTO

洗浄水量
大4.8L
小3.6L
eco小3.4L



動画はこちら＊

画像はイメージです

汚れがつきにくく、落ちやすい

セフィオンテクト

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



＜洗浄後＞
従来陶器
（セフィオンテクト加工なし）

＜洗浄後＞
「セフィオンテクト」

※イメージです。

プレミスト

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

※詳細はカタログ参照ください



※イメージです。

しっかり洗浄、お掃除しやすい

①フチなし形状「スゴフチ」　②お掃除リフト





③トルネード洗浄



①奥までぐるーっとフチがないから
サッとひとふき、お掃除ラクラクです。

②ワンプッシュでウォシュレット前方が
持ち上がるので、汚れがたまりやすい
便器とのすき間もラクにお掃除できます。

③渦を巻くようなトルネード洗浄で
便器の中をぐるりとしっかり洗浄。

汚れをはじくから、サッとひとふき

クリーン樹脂

「ウォシュレット」の便座とノズルには、
防汚効果の高いクリーン樹脂を採用。



※詳細はカタログ参照ください



便座の内側にも
外側にも
つぎ目がないので
お掃除ラクラク。

お掃除ラクラク

シンプルなデザインが生む、心地よさ

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



すっきりひろびろ

ひろく見えて座りやすい

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



みんなが手洗いしやすい

深ひろボウル

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

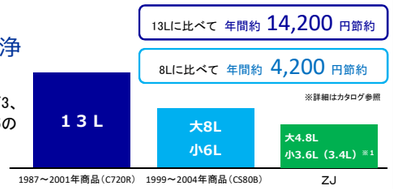




節水だからエコ

少ない水で
しっかり便器を洗浄

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。



紙巻器



YH903

タオルリング



YT408R

Color Variation

＃NW1
ホワイト

【注】＃SC1
パステルアイボリー

【注】＃SR2
パステルピンク

【注】 受注生産品です。納期は約2週間（大型連休を除く）かかります。

Function

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



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

●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。

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

REST ROOM

株式会社ライクスホーム　【 ライクス仕様 】　トイレオプション

ウォシュレット一体形便器　ＮＪ１

ＣＥＳ９９８

TOTO

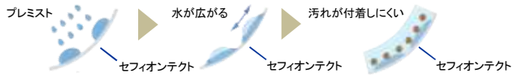


プレミスト

便器表面に水のクッションを作り汚れを付きにくくします

便座に座ると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※1」との相乗効果で、便器を汚れから守ります。





※1　撥水性や汚防性のある洗剤・表面コート剤・芳香洗浄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に発揮できなくなります。

クリーン樹脂

撥水性のあるクリーン樹脂が汚れをはじきます

「ウォシュレット」の便座とノズルには、汚防効果の高いクリーン樹脂を採用。
汚れをはじくから、汚れてもさっとひと拭きでお手入れできます。

＜汚れの付き方の比較＞



※1：2012年以前の汚防成分を含まない樹脂

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「フチなし形状」
少ない水で効率的に洗浄「トルネード洗浄」



フチなし形状

奥までぐるーっとフチがないから、サッとひとふき、お掃除ラクラクです。



トルネード洗浄

渦を巻くようなトルネード洗浄が少ない水で効率的に洗浄します。

セフィオンテクト

「菌」すら入り込めないナノレベルのなめらかさ

陶器表面の凹凸を100万分の1mmのナノレベルでなめらかに仕上げました。
カビや汚れの原因のひとつである「菌」すら入り込めないのでお掃除がぐっとラクになります。



※10年使用後相当の便器にて比較。便器内に当社で合成した疑似汚れを塗布。
※撥水性や汚防性のある洗剤・表面コート剤・芳香洗浄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に発揮できなくなります。※写真はイメージ（機種によって形状は異なります）

節水だからエコ

少ない水でしっかり便器を洗浄

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。



お掃除リフト

ワンプッシュで「ウォシュレット」前方が持ち上がるので汚れがたまりやすい便器とのすき間もラクにお掃除できます。



Color Variation

【注2週】

＃NW1
ホワイト

＃SC1
パステルアイボリー

＃SR2
パステルピンク

【注2週】受注生産品です。納期は約2週間（大型連休を除く）かかります。

Function

セルフクリーニング	クリーン便座	クリーンノズル	プレミスト
抗菌	セフィオンテクト	ノズルそうじ	お掃除リフト
便ふた着脱	トルネード洗浄	フチなし形状	すっきりパネル
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	タイマー節電	おまかせ節電
オート便器洗浄※	オートパワー脱臭	脱臭	便座・便ふたソフト閉止
リモコン便器洗浄	暖房便座	着座センサー	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の登録商標です



●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。

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

BATHROOM

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　１６１６サイズ　品番：ＨＴＶ１６１６ＵＳＸ２＊＊

TOTO



sazana

動画はこちら＊

お掃除ラクラクほっカラリ床

簡単お手入れで「翌朝カラリ」
毎日の足元を気持ちよく

お掃除ラクラク ほっカラリ床



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

魔法びん浴槽

ずっとポカポカ
最後の１人まであたたかい保温機能

浴槽を断熱材で包み込んだ魔法びんのような構造で、お湯のあたたかさを保ちます。



※図はイメージ

魔法びん浴槽
（BS高断熱浴槽相当）

やさしい軽さでぬくもりもキープ「ラクかるふろふた」

ふろふたの重さは従来のほぼ半分※1！

従来※2は 約1.8kg
ラクかるふろふたなら 約900g

※1　3枚割ふたを除く。
※2　自社比較（2012年8月発売の断熱ふろふたとの比較）

浴室換気暖房乾燥機「三乾王」(抗菌・防カビ仕様)

１台４役の強い味方

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



※画像はイメージ

お掃除ラクラクカウンター

ぐるりと一周手が届く
まるで浮島のようなデザイン

お掃除ラクラク カウンター

壁や浴槽と離すことで、汚れがたまりにくいデザインに。掃除のしにくかったカウンターの奥や側面、カウンターの下の壁際まで手が届き、お掃除が簡単です。



※画像はイメージ

Color Variation

床	カウンター	壁:アクセントパネル	壁:周辺パネル	浴槽	エプロン
ホワイト（ラク調）	ホワイト	ティンバーグリーン（鏡面）	プリエベージュ（光沢）	ホワイト	ホワイト
ホワイト（タイル調）		ロブストグレー（鏡面）			
ホワイト		リフルホワイト（鏡面）			
ベージュ（ラク調）	ベージュN	リフルブラウン（鏡面）	プリエホワイト（光沢）	ベージュN	ベージュ
ベージュ（タイル調）		マルキーナグレー（鏡面）			
ベージュ		ルティシュピンク（鏡面）			
ライトグレー（ラク調）	ブラック	ファセットベージュ（鏡面）	ベーシスホワイト（ツヤ消し）	ピンクN	ピンクN
ライトグレー（タイル調）		ファルティウッド（鏡面）			
ライトグレー		タルシアベージュ（鏡面）			
ブラウン（ラク調）		ノルディグレーウッド（鏡面）			
ペールブルー（タイル調）		ベルセーブルー（鏡面）			
コーラル（タイル調）		ドレープコーラル（鏡面）			
ライトブラウン（タイル調）		マテリアルアロマグリーン（鏡面）		アクアN	アクアN
ブラック（タイル調）		マテリアルアロマピンク（鏡面）			
		プリズムブルー（鏡面）			
		セイラン（鏡面）			
		クレアライトグレー（鏡面）			ブラック
		クレアダークグレー（鏡面）			
		グレイッシュウォルナット（鏡面）			

浴槽



クレイドル浴槽 FRPバス　ワンプッシュ排水栓

水栓



スッキリ棚水栓(棚W215)[シルバー]一般地
+コンフォートウエーブシャワー(メタル調)

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
(W298×H1175)

収納棚



※設置イメージ

収納棚W260・側面
[ホワイト]2段

カウンター



お掃除ラクラクカウンター 単色

排水口



お掃除ラクラク排水口

天井



平天井(抗菌・防カビ仕様)
(壁高さH=2150)

照明



シーリング照明 1灯(LEDランプ)[電球色]

タオル掛け



タオル掛け(角形)
(L=400)[メタル調]

その他仕様

・フリーサイズ窓枠(ホワイト)
・追焚加工

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

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

HS4210322-2-3

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。

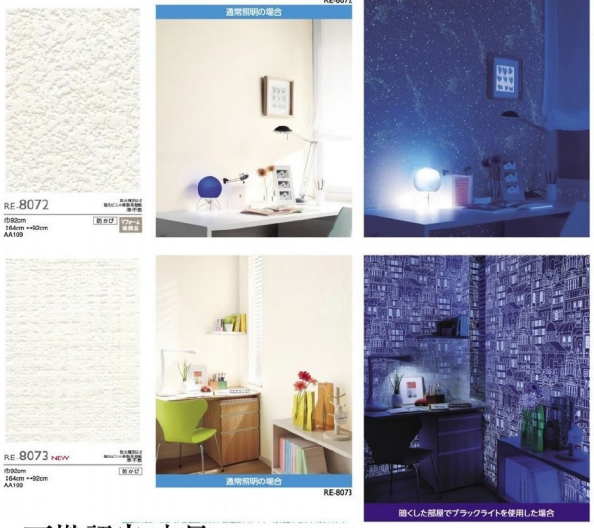


リザーブ RE-7301~RE-8353

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。

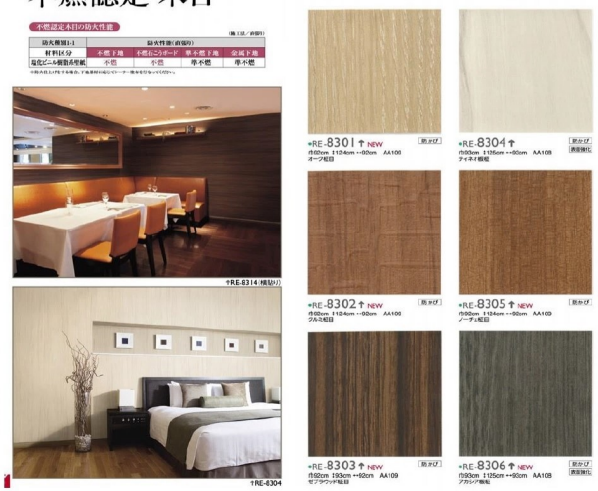
蓄光



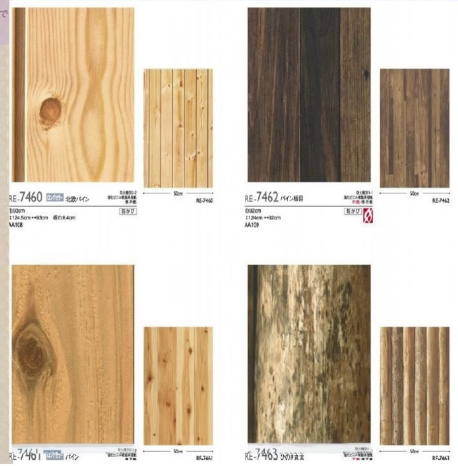




不燃認定・木目









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して快適に!

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 / トイレのニオイ / 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!

気になる家の中のニオイ

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、アレルゲンの働きを抑制します。

アレルゲン物質 ダニ・花粉 → 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!

森林浴効果でリラックス

空気中の水分と反応して、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