

熟練大工の作る無垢の家

Natural標準仕様書



構造材～桧と杉について～

木は軽くて柔らか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。



埼玉県秩父市の伐採状況

当社が主に使用しております木材は、埼玉県秩父市の桧・杉材です。
 大手ハウスメーカー S林業も使用している創業明治44年のウッディコイケが植樹・伐採・プレカット迄一環で行っています。
 土台 桧 120角一等品、通柱 杉 120角一等品、管柱 杉 105角一等品を使用しています。

桧の香り・・・
 樹木は「フィトンチッド」と呼ばれる微生物の活動を抑制する作用をもつ化学物質を放っています。
 これが深いリラックスをもたらす正体です。
 リラックス効果はもちろん、抗菌・防虫・消臭・脱臭といったさまざまな効果を持っています。
 また水にも強く、お風呂などにも使用されます。



切り出したばかりの木材



ウッディコイケのプレカット工場



法隆寺

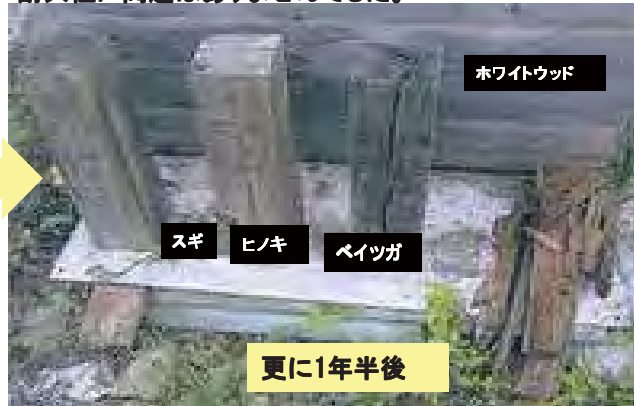
桧や杉などの針葉樹は切られてからも200年間強くなり続け、1300年を経過してようやく切られた時の状態に戻ると言われる程丈夫な木です。
 大変腐りにくく、世界最古の木造建築である、法隆寺の五重塔にも桧が使われています。
 その強度と耐久性には、絶大なる信頼感があります。

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

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

エコボロン(防腐防蟻剤)



ホウ酸塩が主成分の木部に浸透しやすい「**木材保存用ホウ素系防腐防蟻剤**」です。

エコボロンの主原料であるホウ酸塩はカルフォルニア等で採掘される天然鉱石物です。

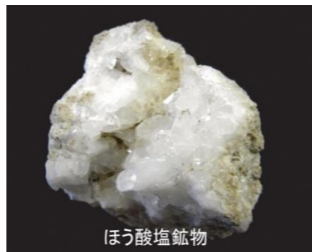
高い安全性



哺乳類 → 腎臓アリ
余分なほう酸を体外に排出



虫・シロアリ → 腎臓ナシ
ほう酸が蓄積して死亡



主成分のほう素は自然界ではホウ酸やホウ酸塩として存在し、海水や温泉水中に多く含まれています。また、植物にとっても必須微量元素である事から、**野菜や果物を食べる事で私達は日常的に摂取しています。**身近な所では、目薬やソフトコンタクトレンズの保存液などにも使用されています。人間などの哺乳動物がほう素を必要以上に摂取した場合は腎臓の浄化作用で短期間に排出されます。ほう素塩は揮発・蒸発しない為、**シックハウスの心配はありません。**アトピー性皮膚炎の方、化学物質に過敏な方にも安心してお使いいただけます。2011年9月には、公益社団法人日本木材保存協会の認定薬剤として登録されました。

優れた防蟻・防腐性能

エコボロンPROの主成分であるホウ酸塩を摂取したシロアリはエネルギー代謝が出来なくなり、餓死します。ホウ酸は、ゴキブリ団子に見られるように古くから日本でも害虫駆除に使用されてきましたが、住宅のシロアリ対策として欧米では主流であり、京都大学・ハワイ大学・forintek研究所(カナダ)の共同研究チームにより、高い性能が確認されています。エコボロンPROは登録文化財の防虫・防腐工事にも採用されています。また金属腐食を防ぐなど、防錆性能があることも、様々な実験から明らかになっています。

効果は半永久に持続

エコボロンの主原料であるホウ酸塩は無機物のため分解される事がなく、**常時流水に晒されるような状態でない限り、高い効果が半永久的に持続します。**一方、現在一般的に使用されている防腐・防蟻剤は農薬として開発されたものなので5年以内に分解されてしまうため、5年に一度再工事が必要になります。ところが、壁内の木部は事実上再施工が難しく、薬が切れてしまうと無防備になってしまいます。再施工の出来ない箇所だからこそ分解されない**無機物での処理が最適です。**

エコボロンの特徴

- ① 安全性 人やペットには無害。嫌な臭いもありません。
- ② 高い防蟻性 シロアリはもちろん、あらゆる食害虫から家を守ります。
- ③ 高い防腐性 建物の耐久性・耐震性を大きく損ねるカビ・腐朽菌を防ぎます
- ④ 効果は半永久的 無機質であるホウ素は分解されず、一度の施工で建物をずっと守り続けます。

アメリカの住宅の平均寿命は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？

日本 合成殺虫剤

アメリカ ホウ酸

オーストラリア ホウ酸

欧米諸国ではホウ酸処理が一般的です。

ホウ酸処理は世界の常識なんじゃよ

米国ではホウ酸処理が常識

米国では、土壌処理には農薬系を使用しますが、木部処理には一般的にホウ酸が使われます。農薬系を予防的に木部に使用することは許されておらず、また、ホウ酸が米国環境保護庁 (U.S.EPA) に認可されている数少ない木材保存剤だからです。

ハワイでは

米国では、木部処理にはホウ酸が使われます。農薬系を予防的に木部に使用することは許されていません。ホウ酸は、米国環境保護庁 (U.S.EPA) に認可されている数少ない木材保存剤です。



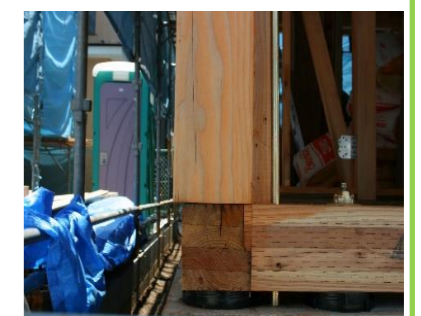
エコボロン

木部にホウ酸をしみこませ、シロアリの食べられない木にします。分解・蒸発しないために無臭で効果は半永久的に持続します



農薬処理

農薬成分を蒸発させてシロアリを防ぐものはシックハウスの原因になります。農薬は5年で分解され消えてしまいます。**5年に一度の再塗装工事が必要です。**



タイガーハイクリンボード

ホルムアルデヒド吸収分解せっこうボード

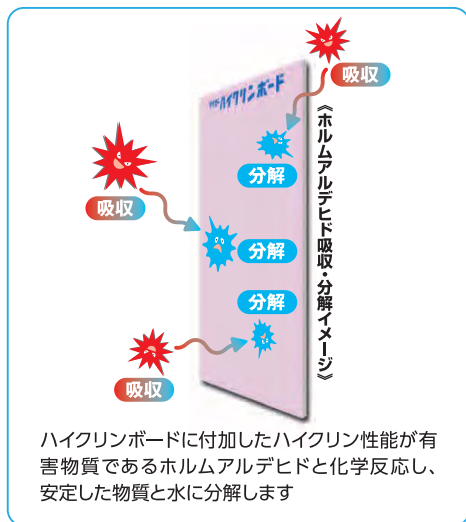


タイガーハイクリンボード (JIS A 6901)

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

ホルムアルデヒド無対策の場合

タイガーハイクリンボードの効果



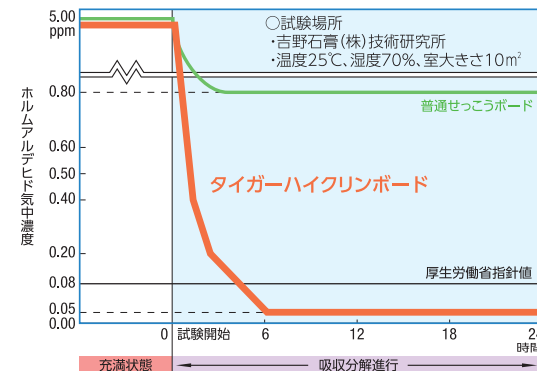
ハイクリンボードの施工(壁紙施工前)

タイガーハイクリンボードの性能

【試験方法】

- ①性能比較の為、タイガーハイクリンボードとタイガーボードを使用
 - ②6畳のモデルルーム内にホルムアルデヒドを強制的に発生させ初期濃度を5ppmに設定
 - ③室内のホルムアルデヒド濃度をガス検知管により継続測定
- 【試験結果】
タイガーハイクリンボードを使用した場合、試験開始6時間後で気中濃度 0.05ppm の値(厚生労働省指針値以下の濃度)となり、ホルムアルデヒド濃度が低減されました。

タイガーハイクリンボードは一般的な住宅では5年(試算値)以上効果が持続しますので、新築時に購入した家具などからのホルムアルデヒドの放出が心配される場合は効果的です。

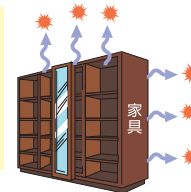


タイガーハイクリンボードは、(財)日本建築センターから『室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材』として認定されています。

どうしてタイガーハイクリンボードが必要?

家具にはホルムアルデヒド濃度規制がありません!

東京都が収納家具を対象に調査したところ、国の指針値を超えるホルムアルデヒド濃度を放出する家具が確認されました。「低ホルム仕様」や「F☆☆☆☆」の表示の家具でも基準値を超えるものがありました。

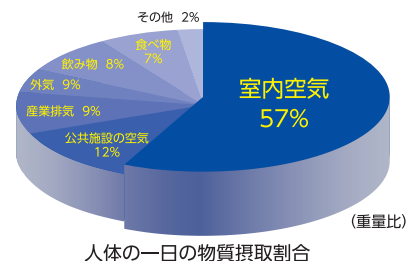


(H23年4月 東京都調べ)

気温の上昇と共にホルムアルデヒドも増加!



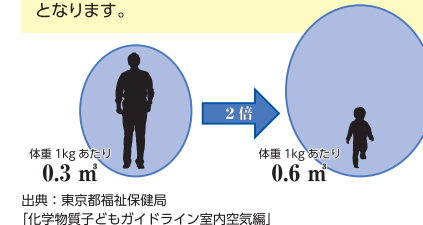
空気は人が摂取するものの中で最も大きな割合!



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

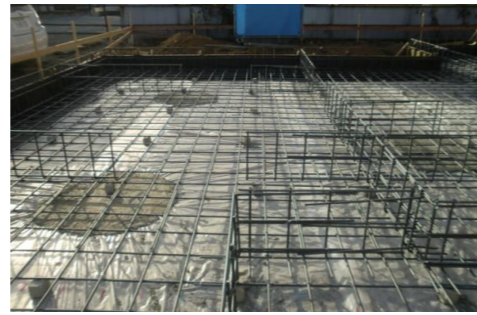
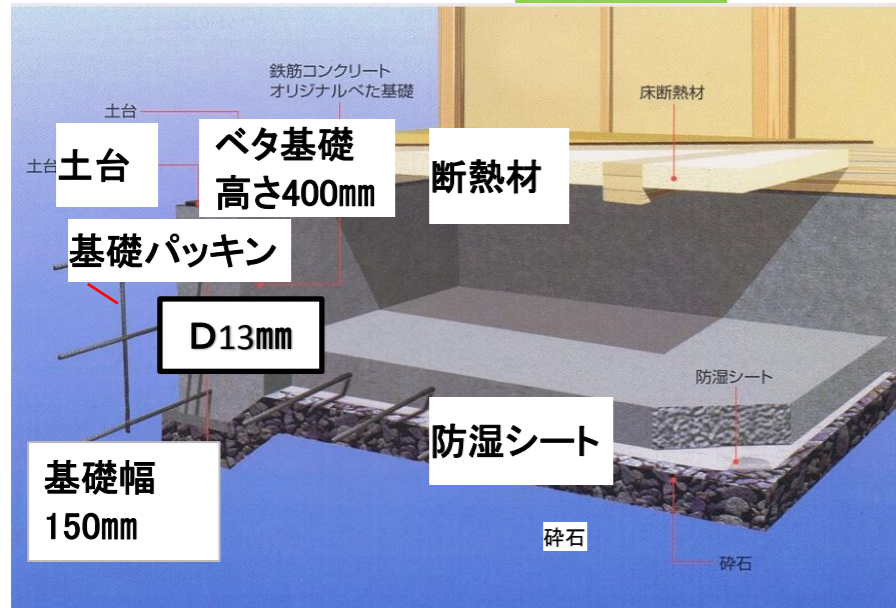
お子様には空気環境への配慮が必要です!

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



基礎、構造

ベタ基礎



Likes仕様は在来工法に構造用合板をプラスした耐震構造です



屋根

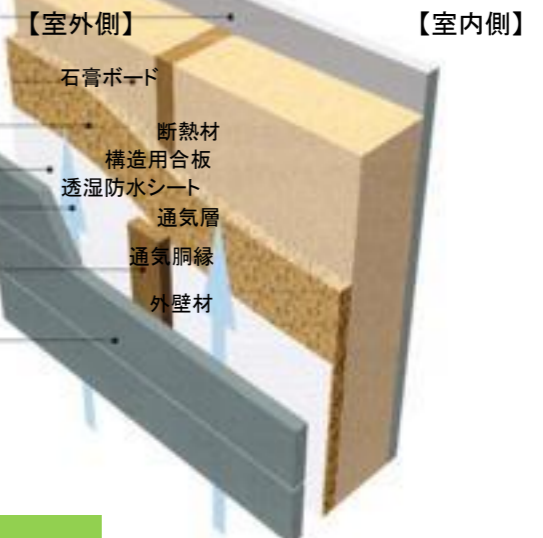
床

遮音マット7.5mm

フローリング12mm

構造用合板24mm

壁

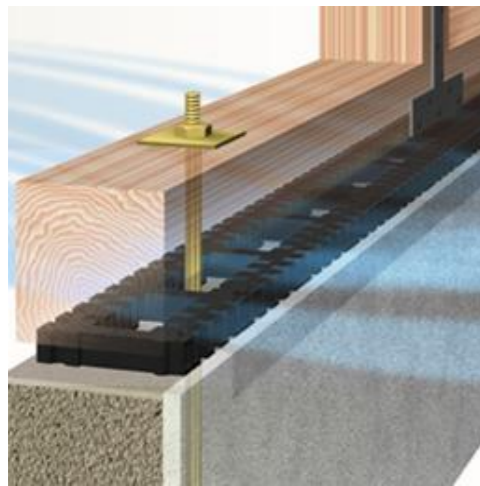


ベタ基礎とは、建物の底部のコンクリートが隙間なく連続し、基礎の底部が一枚の板状になっている基礎のことです。地盤に施工された鉄筋コンクリート面全体で建物を支える構造になっているため、地震や台風などの衝撃を効果的に地盤へ逃がす事が可能です。

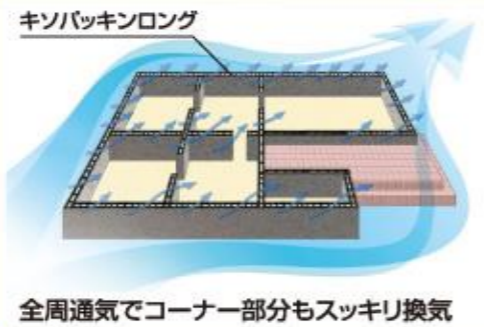
基礎パッキン

メリット その① 全周換気

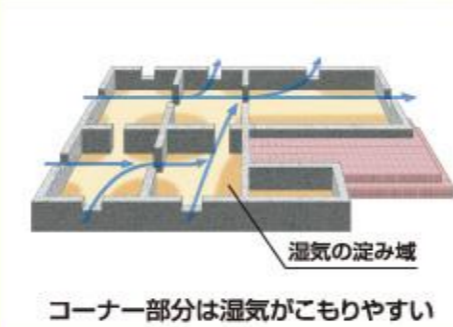
建物の全周からの床下換気になり、湿気がたまりやすい角部分もしっかり換気できます。



Jotoキソパッキング工法



従来の工法



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。

メリット その③ 安全・剛性

床下換気口のように基礎を削る必要が無いので、基礎の剛性を保ちます。基礎パッキン工法は振動実験や、経過住宅のデータなどでも安全性が確認されています。



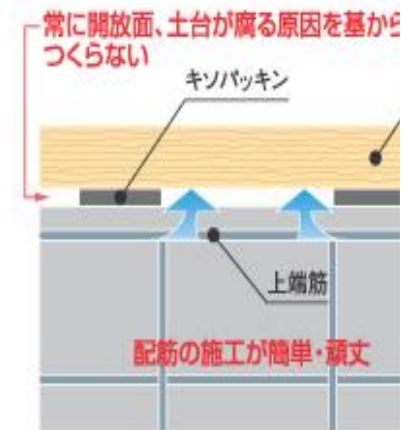
地震による換気口の断裂

メリット その② 土台への湿気を遮断

基礎パッキンが、基礎コンクリートと土台を分離するので、コンクリートから土台への湿気を遮断します。湿気による土台の腐れや白蟻被害を防ぐことができます。

メリット その④ ねずみ・シロアリ対策

小動物が床下へ侵入できませんので、防鼠材の施工が必要なくコストダウンできます。また、土台がコンクリートに接すると、腐りやすくなりシロアリの生息しやすい環境になります。基礎と土台の間にキソパッキンを設置することで、腐る原因をなくし、シロアリが生息しにくい床下環境をつくれます。



杉の無垢床材16帖まで標準仕様になります。



夏はサラツとしている
調湿性が高い杉は、湿度が高くなると組織細胞内に湿気を吸収します。そのため合板フローリングのようにベタベタすることなく、夏場でもサラツとしているのです。



コストもやさしい、木肌も優しい
素足で歩きたくなる杉フローリング



●冬は、温かい

断熱性が高い杉は、組織細胞内に空気を沢山含んでおり極めて高い断熱性能を持っています。そのため冬場でも合板フローリングのようにヒンヤリすることはありません。それどころか、常に触れている部分は温かくなっていくのです。

●とにかく肌触りが良い！

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

●経年変化を楽しめる

無垢の木は、私達人間と同じように生きています。呼吸しています。だから日焼けをして褐色もします。色鮮やかだった杉の床も経年変化で少しずつ飴色へと変化していきます。だから時間が経って古くなればなったで日に日に愛着が湧いてくるのです。

●丈夫で長持ち！

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



JIO新築住宅かし保険「追加外装下地検査」のご案内

実は、瑕疵事故の**94%**が
「**雨漏り**」でした!

事故が発生すると…、いろいろな問題が起こります。

お客様に多大なご迷惑が…

信用の失墜につながる…

対応にかかる時間と費用を考えると…



JIOの「追加外装下地検査」が雨漏りの不安を解消します。



JIOの「追加外装下地検査」とは?

完成すると見えなくなる防水部分の検査です。

- 1回目 基礎配筋検査
- 2回目 躯体検査
- 3回目 追加外装下地検査
- 竣工

主な検査項目

窓等の開口部の防水措置
 屋根の上部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」になります。木造住宅の場合は、外壁の下地等(防水紙等)の工事が完了した段階で現場検査を行います。

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

累計検査数8万件*のJIOにおまかせください!

*2009年7月~2013年3月の「追加外装下地検査」実施検査数

実際の検査指摘事例等をご紹介します。裏面をご覧ください。

実際に「追加外装下地検査」を受けた物件では

13%*に「指摘あり」

*2012年4月~2013年3月の実施検査数320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

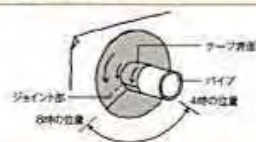
指摘事例① 貫通部

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落ちとなるようにし、目安として4~8時の位置で貼るようになります。
- テープに「しわ」が入らないように入念に圧着します。〔しわ〕は水道(みずみち)となり雨水が流入します。

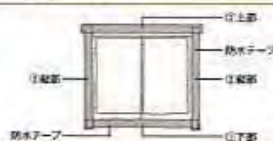
指摘事例② 開口部(サッシ廻り等)

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側部③上部の順に貼ります。
- 下部テープ機能が上部テープを突き出ないように、また、側部テープの上部が上部テープを突き出ないように貼り付けます。

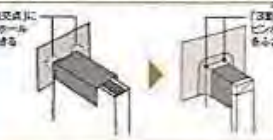
指摘事例③ 笠木と外壁の取合い部

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、しわが入らなくピンホールがふさぎやすくなります。

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

検査後の報告

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

ご注意

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

JIO 国土交通大臣指定 住宅瑕疵担保責任保険法人
 株式会社 日本住宅保証検査機構

〒101-0041 東京都千代田区神田南町2-6 ランティック神田ビル4F
 TEL.03-6829-4500(代表)

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

JIO SHI205-01
 1/209

ライクスホームの検査とアフター保証

各種保証書・証明書発行

お引渡しの際に、以下の各種保証書・証明書を発行致します。

1. 住宅瑕疵担保責任保険【(株)日本住宅保証検査機構(JIO)】
2. 住宅設備機器について各メーカーの保証書
3. 自社発行アフターメンテナンス保証書

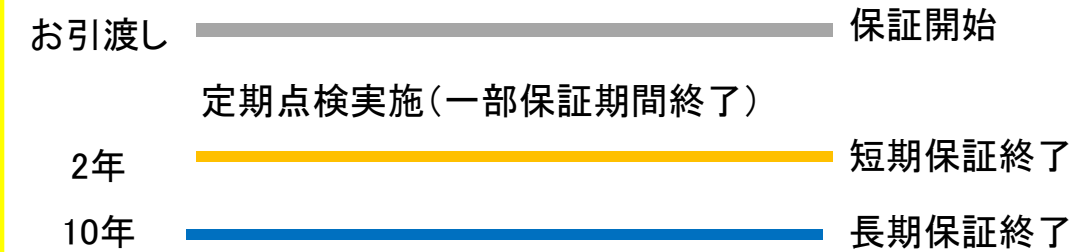


保証の対象になるのは、ライクスホームの施工による住宅です。但し、継続して6ヶ月以上居住しない場合及び、お引渡し後10年以内に他社様にて増改築工事を行った場合は対象外となります。

定期点検

お引渡しから**1ヵ月、半年、1年後、2年後**に工事後の**定期点検**をさせていただきます。

●アフターサービスのタイムスケジュール



短期保

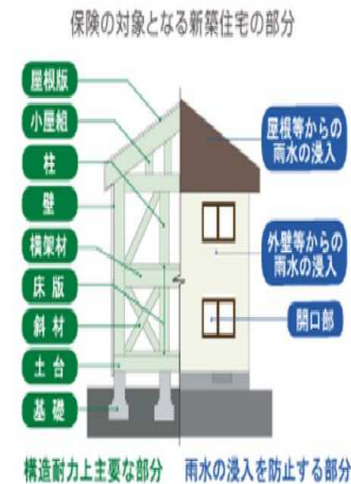
長期保証

保険期間は住宅の引渡しから10年間です。

保険の対象となるのは住宅品質確保法に

定められた、「構造耐力上主要な部分」と、「雨水の浸入を防止する部分」です。

具体的には柱や基礎等、不具合があると住宅の強度が低下してしまう部分や、屋根や外壁等、きちんと防水処理していないと雨水が浸入してしまう部分です。



もしも保険期間中に不具合が発生したら?



不具合があったら事業者が保険金でしっかりと補修します。

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

【保険金の支払限度額】2,000万円

戸建て住宅はオプションで3,000万円～5,000万円まで選択できます。



「JIOわが家の保険」は建築中の現場をJIOの検査員が検査します。

建築中の現場検査が不具合(かし)の発生防止につながります。

保険の加入にあたって、建築中に現場検査を実施します。検査では建築士の資格を持ったJIOの検査員が、「構造耐力上主要な部分」と「雨水の浸入を防止する部分」についてチェックします。



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

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

コニアルガラス



カラーバリエーション



CC562*
ガラス・ブラック



CC576*
ガラス・パールグレイ



CC521*
ガラス・ココナツブラウン



CC547*
ガラス・アイリッシュグリーン



CC520*
ガラス・ミッドナイトブルー



CC546*
ガラス・アッシュグレイ



CC536*
ガラス・アイスシルバー



CC527*
ガラス・ラスティグリーン



CC552*
ガラス・ヒューブラック



CC577*
ガラス・ウェードグリーン



CC583*
ガラス・ポルトレド



CC541*
ガラス・ウォルノートブラウン



CC523*
ガラス・メロウオレンジ



CC533*
ガラス・プロヴァンスベージュ



CC543*
ガラス・ユーロレッド



CC581*
ガラス・グラスブラウン

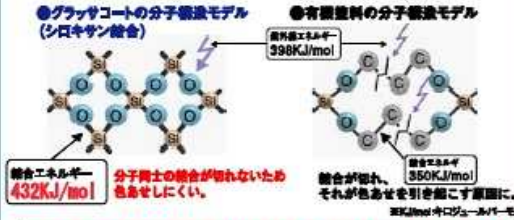
“より美しく”へのこだわりを、
隅々まで満たす発色・光沢。

美しい発色と光沢を長くキープ。無機系塗膜・ガラスコート。



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

紫外線より結合エネルギーが
強いから色あせしにくい。

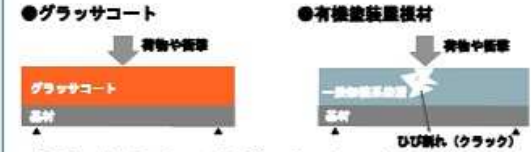


●ガラスは長期間経過しても色あせはほとんど目立たない

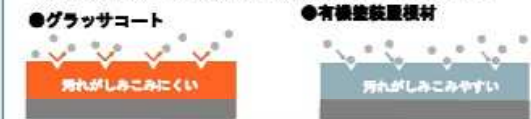


塗膜の柔軟性で、衝撃によるひび割れに強い。

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



汚れを寄せつけず、しみこみにくい。
静電気が起こりにくいため、汚れの付着や集積を防ぎます。また高密度の塗膜が、汚れをしみ込みにくくしています。



粘土瓦の約1/3の軽さで、地震の揺れを軽減します

屋根材別「重さ」比較 (kg/坪)

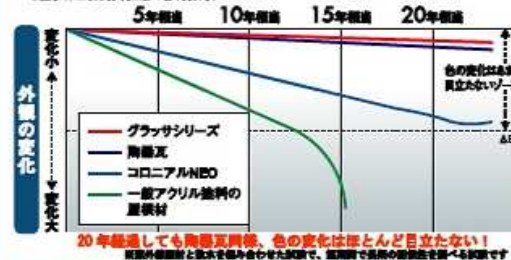
建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、建物の重心が高ければ揺れはさらに増大します(同じ構造でも同じ強度の場合)。COLOR BESTの坪当たりの重量は、粘土瓦の約1/3。建物全体の重量が軽減できるとともに重心も低く抑えられ、建物に確かな安定感を生み出します。



外観のロングライフ化

新築時の色、光沢の変化を極力おさえ、「キレイ」をキープし続けるガラス。住宅のロングライフ化をいう時代の要求に答え住まいの価値を永くまもり続けます。

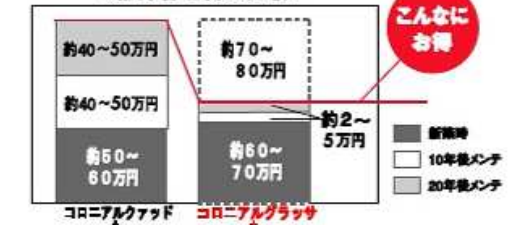
■超促進耐候性試験結果*



メンテナンスコストを節約

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

＜維持管理費の比較＞



* 標準的な住宅モデル(100㎡の2階建て住宅モデル)で算出しています。実際はあくまでも目安です。屋根材により異なります。

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・高气密化の普及にまします全力をあげてまいります。

断熱材ハウスロン

例えば新潟市では・・・

- 暖房費(灯油代金).....年間 **88,256** 円削減
- CO₂の排出量.....年間 **1,847** kg削減



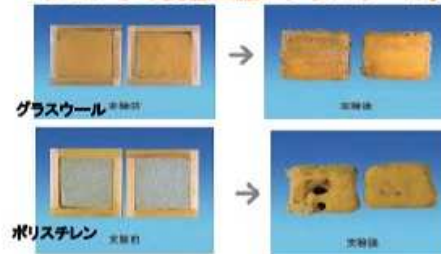
- その断熱性能は、密度と厚さで変化し、一般的に密度が高いほど、厚さを増すほど、断熱性能がアップします。
- 安定した素材ですから、高温多湿のような条件下でも形状安定性に優れています。
- 吸音性にすぐれたグラスウールは、外壁や間仕切り壁等の内部に施工することにより、遮音性が約5~10dB改善され、室内への騒音の侵入、室外への音漏れを軽減し、静かな室内環境を作ります。

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。

グラスウール



ポリステレン



●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。

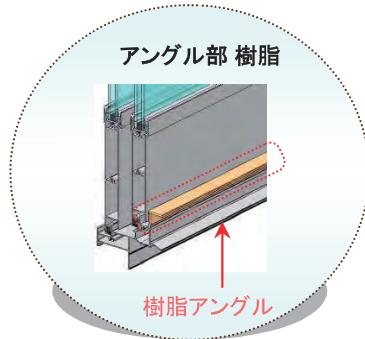
健康で長生きする住まいを〜

「長持ち住宅」「健康」「安心」「安全」「お買い求め易さ」の5つのキーワードに配慮

構造 結露に強い樹脂アングルを採用

熱伝導率：樹脂はアルミに対して約1/1,000

複層ガラス障子
+樹脂アングル枠



性能

省エネルギーで
快適な室温が保てます
断熱性能

次世代省エネ基準
IV地域以南適合
H-2

※引違い窓の一部サイズ

外の騒音を遮り
静かな暮らしを守ります
遮音性能

型式認定等級2

すきま風やほこりの
侵入を抑えます
気密性能

気密性能

A-4

風や雨の
侵入を抑えます
耐風圧性能

耐風圧性能

S-3

水密性能

W-4 (引違いW-3)

省エネルギー



断熱サッシで熱損失が減少し、
冷暖房コストが節約できます

<1年間の冷暖房費用(例)>

(円)【東京】 ■冷房費 ■暖房費



約20%の
節約

『複層ガラス』 性能と特徴

2枚のガラス間の空気層が熱の伝導を低くするため、冬の暖房時は室内の熱を外に逃がしません。単板ガラスに比べて2倍の断熱効果があります。



※3mm+A12+3mmの数値

防露



温度差から発生する結露を減らし、汚れの進行やアレルギーの原因となるカビやダニを抑制。窓周辺の内装材の傷みを防ぎ、快適で健康的な住まいに保ちます。

<フレミングJ>

<一般サッシ>



(イメージ)

アングル部にほとんど結露は見られません



(イメージ)

アングル部に結露が見られます

Color Variation

ブラウン B1
アルミ 樹脂

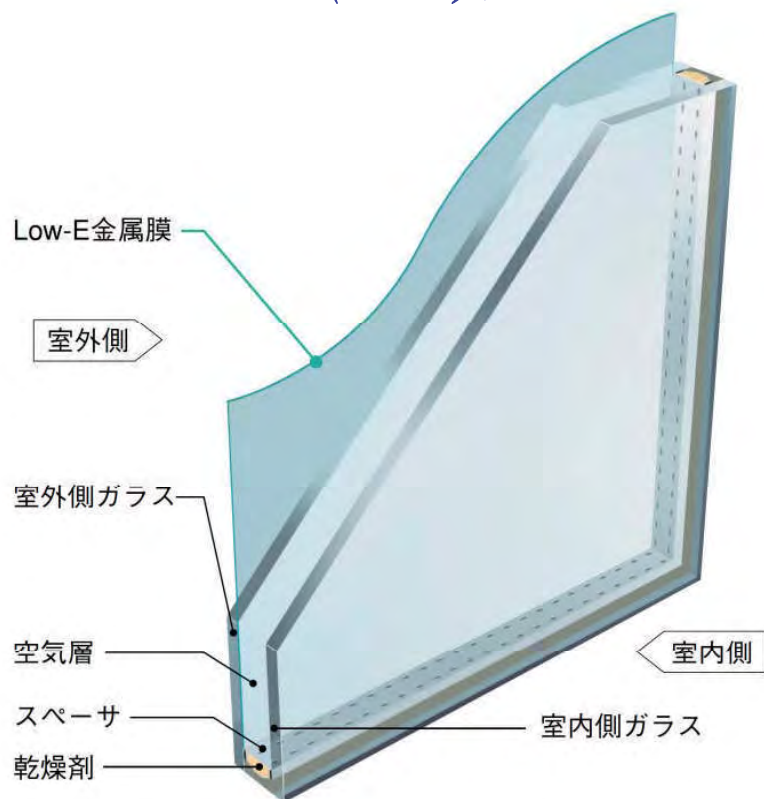
カームブラック B7
アルミ 樹脂

プラチナステン H2
アルミ 樹脂

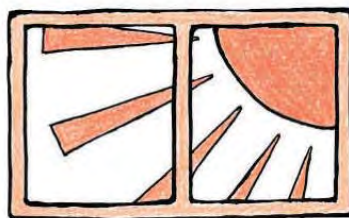
ホワイト YW
アルミ 樹脂

ピュアシルバー S1
アルミ 樹脂

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。



暑い夏も室内は快適！
しかも、UVカット効果で、
窓際の紫外線も安心！！



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

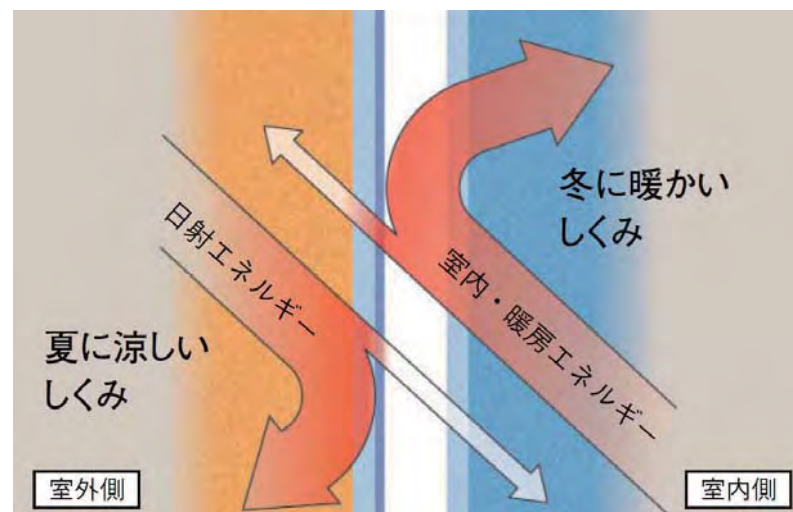
冬は暖房熱を外に逃がさず快適な環境を保ちます。

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。

断熱玄関ドア Smart Door Venato

ナチュラル

～ピタットKey仕様(電池錠)～

※Bタイプの場合
外部フレームのK色は
全てH2色となります。
※Cタイプの場合
外部フレームのK色は
S1色の場合はK1色、ブラ
ックカラー、H2色の場
合はH2色(ニーチェラ
ット)となります。

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
顔親色はH2色となります。
※Cタイプの場合
親扉の上下形材色
顔親色はH2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
バリエーションがK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
バリエーションが
K1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、
外顔親色は
H2色となります。

S27



KX: ラステックウッド

- 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、
内外顔親色はH2色
となります。

K10



YF: キャラメルチーク

Bタイプ

- H2 AR
H2 AS
H2 KX

- H2 YF
H2 KX
H2 HS
H2 HT
H2 Z9
H2 W6

Cタイプ

- K2 JZ
H2 ME
H2 MR

- Cタイプ
S1
H2
B1
B7

P01



K0: ミストグリーン

- 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: パナワールナット

- 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: マキアートバイン

- 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 x 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

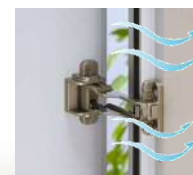
ブラック

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閉状態
でフックを押込むことで、ドアを
少しだけ開けた状態で固定
することができます。
生活シーンにあわせ玄関の
通風・換気が可能です。

便利

新しい電池錠

玄関ドアをもっと便利に。もっと快適に。

Smart Control Key

スマートコントロールキー

<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。

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・安定性・利便性が向上した点が高く評価されました。



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わせて最大20枚まで登録可能です。

カードキーは、非接触式だから財布やバスケ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(施錠表示)
開け閉めに合わせて、LEDが点灯して確認音が鳴ります。

AC100V式 電池式
施錠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。

カードキー
シールキー

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。

施錠表示窓(上下)
表示窓の色でカギの状態を確認できます。

サムターン(上下)
サムターンをまわして施錠錠します。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

室内側

室外側ハンドル

室内側ハンドル

ストレーツ

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。

防犯性の高い鍵錠と脱着サムターンを採用

上下共こじ破りに強い、鍵錠を採用しています。

上下共サムターンは脱着式。取り外しができるから安心です。

デットボルト(かんぬき)についた鍵が錠受けにしっかりかみ合います。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。

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。

LED(施錠表示)

カギの開け閉めは、LEDの光と確認音がお知らせします。

開け閉めに合わせて、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

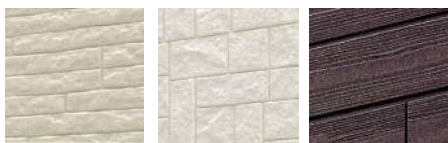
非常用シリンダー

非常時は非常用シリンダーで施錠錠。

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。



AT-WALL 15SA シリーズ



アルディーレSA



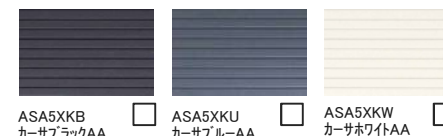
[size: 15x455x3030]



アーバンストライプSA



[size: 15x455x3030]



トラシナーレタイルSA



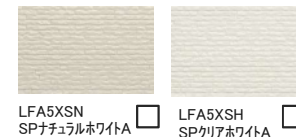
[size: 15x455x3030]



ラフィークSA



[size: 15x455x3030]



やまがた割肌 タイル16SA



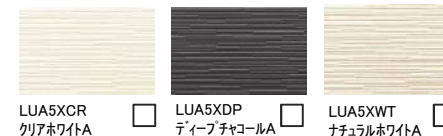
[size: 16x455x3030]



ルミナードロンテSA



[size: 15x455x3030]



エモーネデュオSA



[size: 15x455x3030]



シュトレゼSA



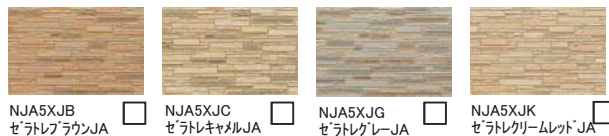
[size: 15x455x3030]



ニューゼラトレSA



[size: 15x455x3030]



ラフィッシュSA



[size: 15x455x3030]



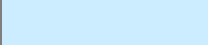
ドゥーナス16SA



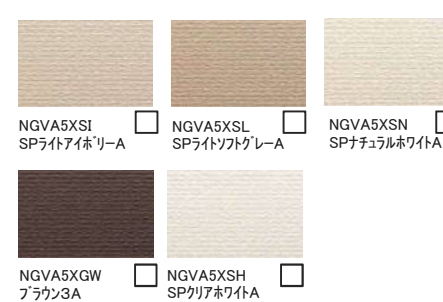
[size: 16x455x3030]



ニューグラビーレSA



[size: 15x455x3030]



スヴェルトSA



[size: 15x455x3030]



スクラッチストーン 16SA



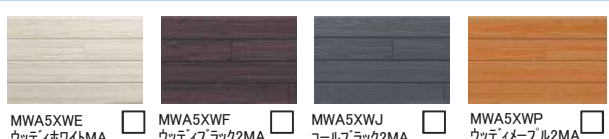
[size: 16x455x3030]



モダンウッドSA



[size: 15x455x3030]

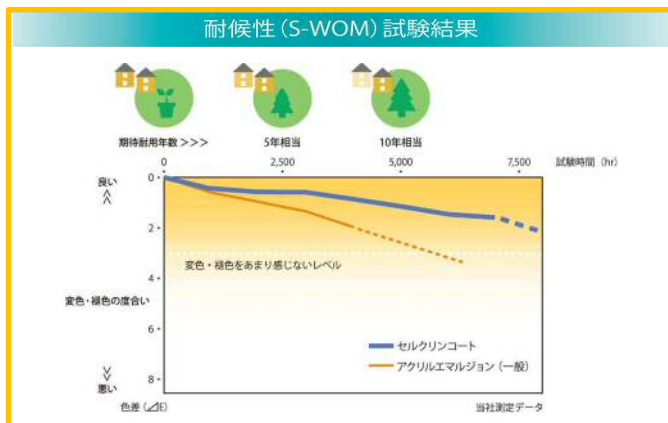


※実際の色はサンプル等で必ずご確認ください。

防汚機能・耐候性能・親水機能

セルクリンコートは、汚れにくく、落ちやすい
15SAシリーズ

セルクリンコート採用の「AT-WALL」15SAシリーズは**塗膜10年保証**を実現。



太陽の光は、自然を育み、私たちの暮らしに安らぎや潤いを与えてくれます。でも、外壁にとって毎日の紫外線や熱は手強い敵。樹脂が劣化し、表面の光沢が失われ、色あせが進行します。AT-WALLは、アクリルシリコンベースに調剤を重ねて開発した水系の塗料で、色あせなどの進行を遅らせる優れた耐候性を実現。「塗膜10年保証」に対応しています。

「セルクリンコート」の防藻・防カビ機能

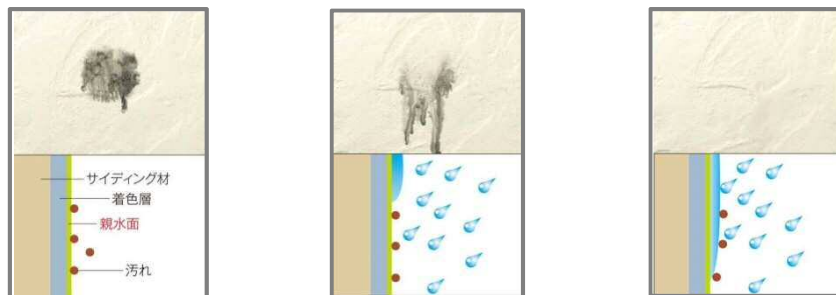
「セルクリンコート」には、セルフクリーニング機能に加えて、当社従来品に比べて藻やカビが付きにくい「防藻・防カビ機能」があります。防藻剤・防カビ剤の配合によって藻やカビの成育を抑制しています。

※防藻、防カビ機能は、当社実験結果に基づく比較であり、藻・カビの種類や環境によって十分に効果が発揮されないことがあります。また全ての藻・カビで実証したものではありません。



空気中の土や埃を洗い流してくれる雨。雨上がりはいつもより空気が澄んでいます。「セルクリンコート」は、優れた耐候性に加え、親水機能を付加。外壁に雨などの水滴が付くと、汚れと外壁表面のすき間に水滴が入る親水機能によって、北面、日陰、夜間を問わず、セルフクリーニング効果を発揮します。

親水性によるセルフクリーニング機能



安全性に優れている

耐火等級4対応



旭トステム外装「AT-WALL」は、国土交通大臣認定の準不燃材料です。構造体としては、防火構造、および準耐火構造の認定を受けています。燃えにくいだけでなく、煙や有毒ガスの発生もありませんから住宅用外装材として、安全性に優れています。

●旭トステム外装「AT-WALL」の防火性能

性能区分	耐火時間等級	分類	認定番号
1時間準耐火構造	4等級	外装(耐力)	QF060BE-9225
		間仕切り壁	QF060BE-9069
		柱	QF060CN-9031
		軒裏	QF060RS-9121

ラフォresta

Stylish/Orthodox

Natural



リビング

居室・洗面所

トイレ

クローゼット

玄関収納

□カラーバリエーション

□クローゼットドア
・玄関収納



把手 把手



プレーン ホワイトウォールナット



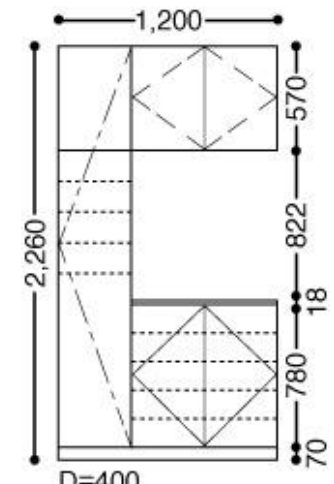
クリアオーク ナチュラルチェリー



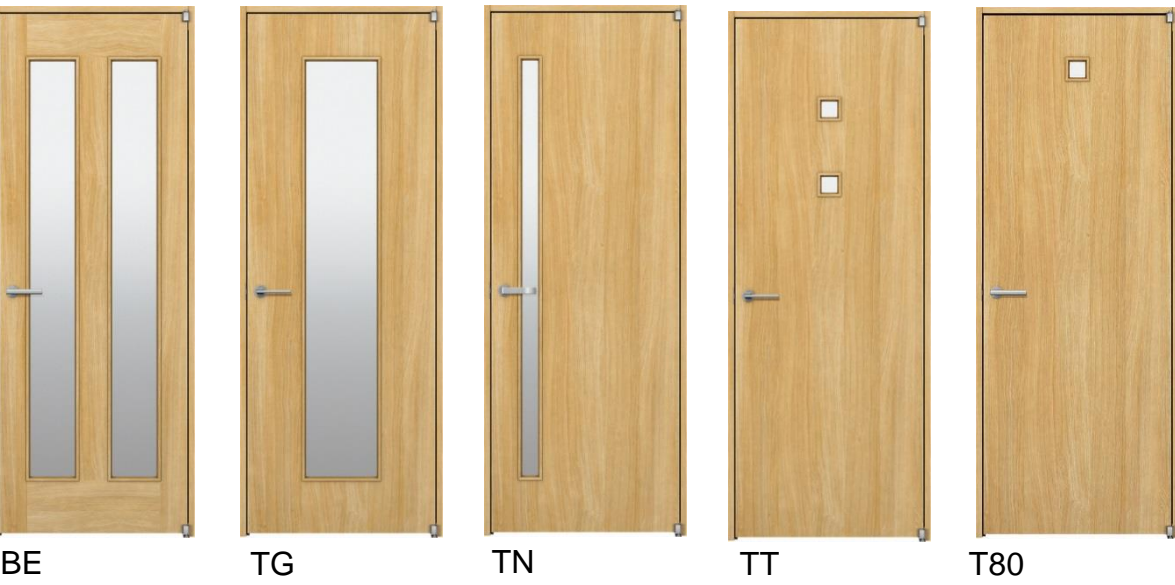
ブラウンノーチェ キャメルチェリー



ミディアムウォールナット ダークチーク



靴約22足収納



BE TG TN TT T80



YG YN YT Y80



樹脂板



明かり窓



TA TA TA



YA YA YA



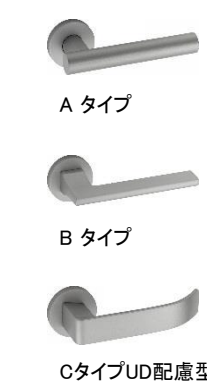
W12 TA



W12 YA

□室内ドア

マットシルバー



Aタイプ Bタイプ CタイプUD配慮型

マットブラック



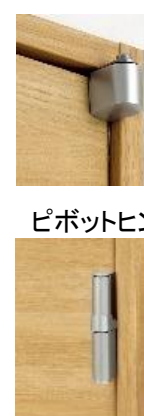
Aタイプ Bタイプ CタイプUD配慮型



Eタイプ サムターン 表示錠



Eタイプ サムターン 表示錠



ピポットヒンジ

丁番

□室内引き戸



枠の手前で作動し、ゆっくり確実に開け閉め出来るソフトクローズ機構を戸先・戸尻に標準装備。開閉時の隙間や跳ね返り防止ができ、枠への衝突音も軽減します



操作しやすい幅広引手&スライド式錠
幅が広く手がかりの良い引手形状。錠付仕様には、操作のしやすいスライド式の錠を採用しました。



引き手 表示錠 スライド式錠

木目が判りやすいクリアオーク色にて作成しております

パワフルフローアー® REO 超鏡面強化床材



衝撃に強く、傷もつきにくい、
しかもコストパフォーマンスが高い。

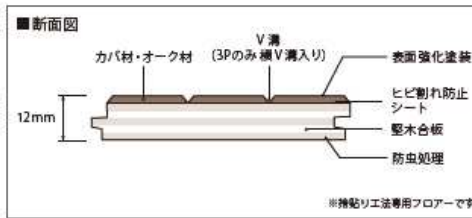
フレッシュパーチ

堅木合板を使うことで、優れた耐衝撃性を実現。さらに、セラミック処理を施した特殊塗装により、鏡のように美しい光沢と表面硬度・耐磨耗性・耐久性をアップさせました。

1×6 3P カバ (Vミゾ2本入 横ミゾ付き)		1×6 3P オーク (Vミゾ2本入 横ミゾ付き)	
フレッシュパーチ	クリアパーチ	フレッシュオーク(つや消し)	クリアーオーク
ホワイトパーチ	ライトパーチ	ホワイトオーク	ブラウンオーク
ブラックパーチ	スノーシカモア	ダークオーク	
1×6 4P カバ (Vミゾ3本入 横ミゾなし)		1×6 4P オーク (Vミゾ3本入 横ミゾなし)	
クリアーパーチ		フレッシュオーク(つや消し)	クリアーオーク
ホワイトパーチ	ライトパーチ	ホワイトオーク	ブラウンオーク
ブラックパーチ	スノーシカモア	ダークオーク	

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

※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。
 ※WAXフリー/WAXは掛ける必要はありませんが、掛けていただいても支障はありません。WAXを掛ける場合はリンレイ製のワックス「ハイテックフローリングコート」をつや消しシリーズには「ハイテックフローリングコートつや消し40」をご使用下さい。
 ※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。
 ※当社製品にはアスベストは含まれておりません。



株式会社 イクタ
 〒489-0979 愛知県瀬戸市坊金町117番地
 Tel:0561-85-2461 Fax:0561-85-0310
<http://www.ikuta.co.jp>



成熟を極めたキッチンが暮らしに調和する
先進の住まいづくりをサポートします。



CG合成によるイメージ画像です。
現場調達品、シリーズ外選定品に関しては表現しておりません。

LIXIL

■ 扉カラー グループ1

A0シリーズ		A1シリーズ	
<input type="checkbox"/> GA0D リーフグリーン	<input type="checkbox"/> TA0D リーフオレンジ	<input type="checkbox"/> DA1D ディープブルー	<input type="checkbox"/> WA1D スミスホワイト
A2シリーズ			
<input checked="" type="checkbox"/> UA2D ディープウォルナット	<input type="checkbox"/> NA2D ナチュラルチェリー		

■ 取手 取手もお選び頂けます。

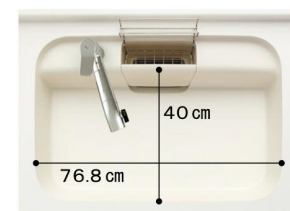
<input type="checkbox"/> E シルバー ショートハンド	<input checked="" type="checkbox"/> D シルバー ショートハンド
--	---

■ ワークトップ 人造大理石 ■ シンク 人造大理石

グループ1

<input checked="" type="checkbox"/> QW ベージュホワイト	<input type="checkbox"/> E シュガーホワイト	<input type="checkbox"/> I ライムグリーン	<input type="checkbox"/> M ブロッサムピンク	<input type="checkbox"/> N アイランド	<input type="checkbox"/> F マロネージュ
--	--	---------------------------------------	--	-------------------------------------	--------------------------------------

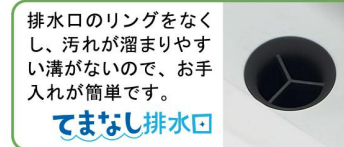
キレイシンク



※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。

色も形もキレイなシンクは、
簡単お手入れでキレイが保てます。

まな板スタンド付



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

シンク用キャビネット



スライドストッカー

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。



包丁差し

コンロ用キャビネット



※2コンログリルなし用タイプも
ご用意しています。
スライドストッカー

調理台用キャビネット



スライドストッカー3段引出し

人造大理石トップ

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。



水栓金具



シングルレバー水栓ノルマルレ・エコハンドル
SFHE421SYXJGD

ガスコンロ



フェイス:シルバー | トップ:ブラック
レンジフード運動なし
3口コンロ・ホーロータイプ
(無水片面焼グリル)
H1633A0RHVDX

レンジフード



シルバー | 加熱機器運動なし
NBHシロッコファンタイプ
NBH9367SID

キッチンパネル

油汚れが簡単に落とせて、お
手入れしやすい。



トランスリュウムホワイト

引出し仕様

扉を勢よく閉めても、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

選べる取手

扉カラーと併せて、
2種類から選択できます。



扉キャッチ機構

揺れを感知すると、ストッパー
が降りて扉をロック。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。



ワークトップ高さ

カウンター高さ 85 cm



ワークトップのおすすめ高さは、
身長(cm)÷2+5cmが目安です。

扉のお手入れラクラク

汚れが拭き取りやすく、
お手入れが簡単な扉です。



※長くお使いいただくために、やわ
らかい布でお手入れしてください。



◆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、商品代だけ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。)

洗面化粧台ピアラ

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。



CG合成によるイメージ画像です。

LIXIL

■ 扉カラー ミドルグレード



LP2
クリエール



LM2
クリエモ



LD2
クリエアーク



H
プレーン材ホワイト

■ 洗面器カラー

洗面器

やわらかなカーブ形状でワンサイズ上の広さを実現



A 広々、平らな底面

広く平らな底面なので、つけ置き洗いなど家事でも大活躍します。



B 広さを活かす右奥排水口

排水口を作業の邪魔にならない右奥に配置。洗面器の広さを最大限に生かします。



C ドライパレットで一時置き

濡らしたくないものを、一時置きするのに便利。サイドガード付で水だれも防ぎます。



D 濡れものが置けるウェットパレット

コップや泡立てネットなど、濡れたものを気兼ねなく置けます。



ソコまでてまなし排水口

今までできなかった排水口の底まで、お掃除カンタン。

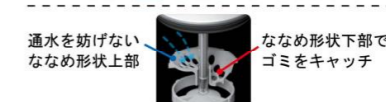
排水口の底部分に凹凸がなくなったことで、スポンジでサッとのお掃除ができます。



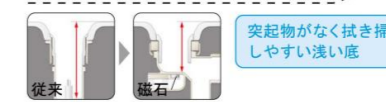
汚れがたまりにくいフランジレス



スムーズに通水させるヘアキャッチャー



底までお手入れカンタンな排水口



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。

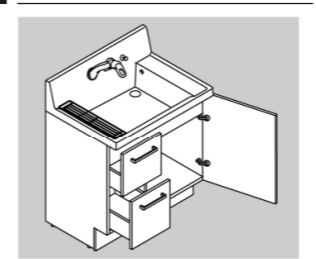


水栓金具

壁付け水栓＆ハイバックガードで簡単キレイ

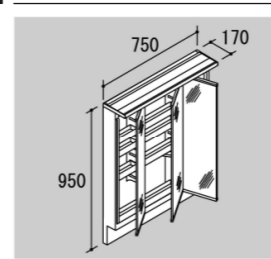


化粧台本体



引出タイプ
AR1H-755SY/LM2H

ミラーキャビネット



3面鏡(全収納・LED照明)
MAR1-753TXJ

3面鏡トレイアレンジ



低ホルムアルデヒド最高等級



◆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。)

HKLW0104904-01

株式会社 LIXIL

ベーシア シャワートイレ(フチレス)

便器も便座もお掃除ラクラクの
一体型シャワートイレ。



写真はカタログによるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。



LIXIL

機能一覧

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

標準色 | 注文色 (納期約2週間) | リモコン

<input checked="" type="checkbox"/> BW1 ビュアホワイト	<input type="checkbox"/> BN8 オパールホワイト	<input type="checkbox"/> LR8 ピンク	<input type="checkbox"/> BB7 ブルーグレー
--	--	-------------------------------------	--



キレイ機能

アクアセラミック

汚物よごれがツルンッと落ち、水アカもこびりつかないので、かんたんお掃除で新品のツルツルが100年続きます。



100年 クリーン

水のチカラで、ずっと輝く

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。

紙巻器



カラーバリエーション
標準色 | 注文色 (納期は約2週間)
□WA □BW1 □BN8 □LR8 □BB7
棚付2連紙巻器
CF-AA64/BW1

タオルリング



タオルリング (メッキ)
KF-AA70C

手洗しやすいフォルム

手の洗いやすさを考えた、広くて深い手洗鉢です。



パワー脱臭

着座すると自動で脱臭。



しっかりエコ

エコロジーでエコノミー。
大切な水をムダなく賢く節約します。

ECO5

大洗浄5L、小洗浄3.8Lの「超節水ECO5トイレ」。
従来品* (大13L) と比べ約**69%**の節水を実現。
2日でおフロ1杯分以上 (280L) 節約できます。
また、水道料金なら年間約**13,800円**もお得です。

※1989~2001年発売品



2日でおフロ1杯以上の節水効果
(おフロ1杯を180Lで計算)

従来品 (1989~2001年発売品) [大13L]
ECO5便器 [大5L/小3.8L]

年間約**13,800円**節約できます。

【試算条件】4人家族 (男性2人、女性2人) が大1回/人・日、小3回/人・日を使用した場合で算出。【引用元】省エネ・防犯住宅推進アプローチブック【単価】上下水道: 265円/m³ (税込)

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

真上を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。



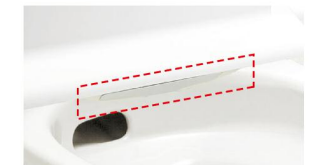
キレイ便座

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。



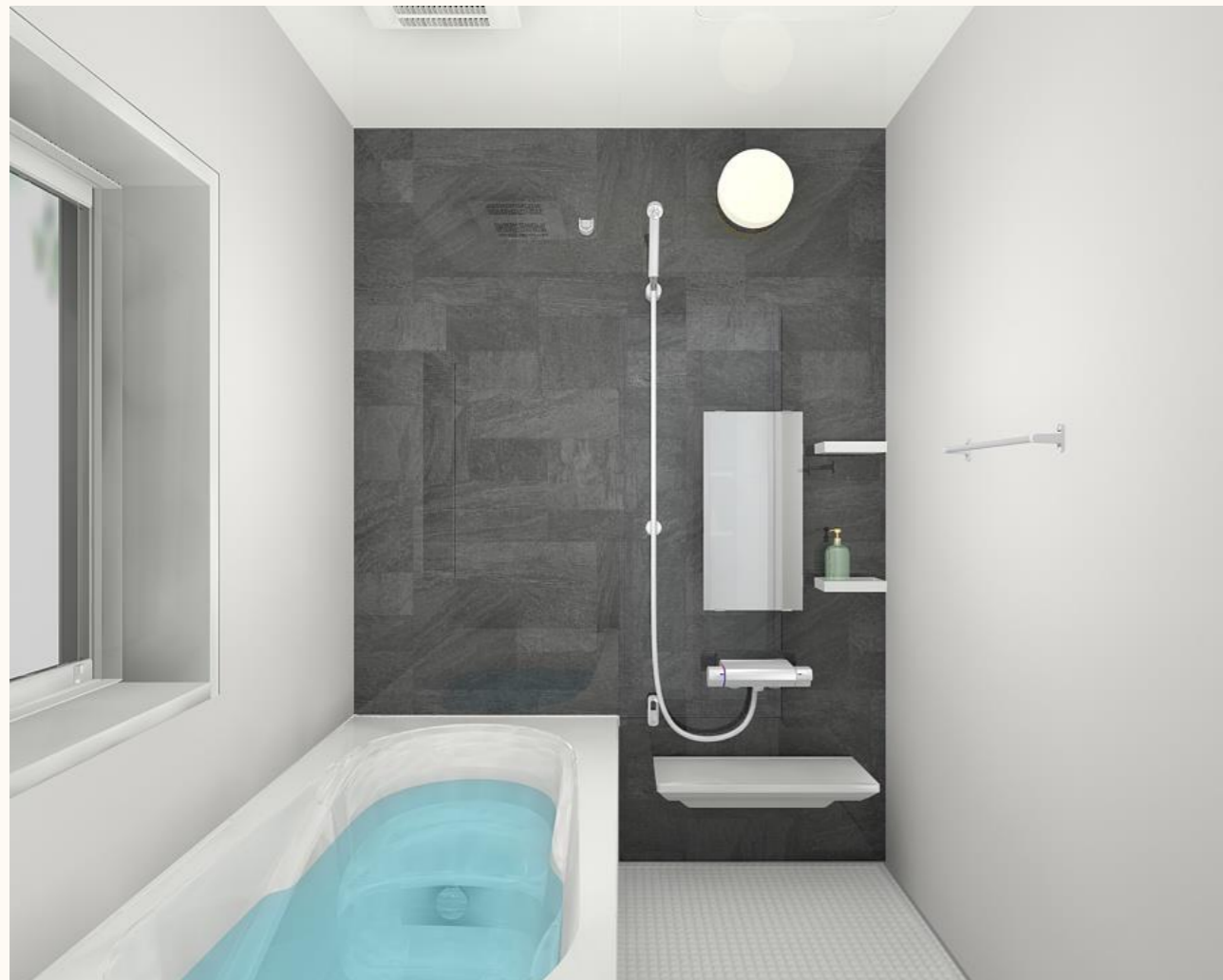
◆お願い
・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
・表示価格は、商品代りのみのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。
・掲載内容及び写真・図版の無断転載はたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)



株式会社 LIXIL

HKLW0104904-01

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。

LIXIL

壁パネルカラー アクセント張り

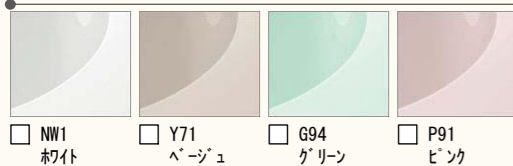
アクセントパネル (鏡面)



アクセントパネル (HT)



浴槽カラー FRP



エプロンカラー



床カラー 単色

キレイサーモフロア

スポンジでお掃除ラクラク。寒い冬場でも、冷ヤツとしない。



床の溝が浅いのでスポンジが奥まで届き、軽くこするだけで汚れがキレイに落とせます。



独自の断熱層によって、足裏から逃げる熱を少なくして、冷たさを感じにくくします。

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150mm以上必要です。

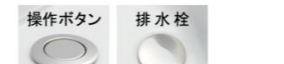
サーモバスS

お湯が冷めにくい、浴槽保温材と保温組フタの“ダブル保温”構造。



※イメージ図
フタの形状が実際とは異なります。

エコベンチ浴槽



プッシュワンウェイ排水栓
〈メタル調〉

洗い場側水栓



クラムレス水栓
+エコフルシャワー〈ホワイト〉

カウンター



カラーバリエーション
□ FW1 (ホワイト) □ N11 (ブラック)
ドレッサーカウンター(フラット)

天井&照明



※写真はイメージです。照明灯数は浴室サイズ等によって異なります。
平天井(廻し線なし)
+ネオサークル照明(蛍光灯ランプ)
EFD-G1-1A

換気設備



2A: 常時換気機能付
100V換気乾燥暖房機
UFD-111A

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 (ホワイト) □ N11 (ブラック)
収納棚180W〈ホワイト〉(2段)
NT-180A(6)-2S/W91

ドア



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

タオル掛



TB-400E-K

フロフタ・フロフタフック



※写真はイメージです。見取り内容とは異なる場合があります。

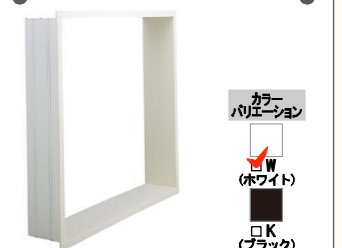
薄型保温2枚組フタ〈ホワイト〉・保温フタ用組フタフック〈ホワイト〉

ランドリーパイプ



〈ホワイト〉
LAP-1582-W (×1本)

フリーサイズ窓額縁キット



R-1010P-24/W
カラーバリエーション
□ W(ホワイト) □ K(ブラック)



◆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。)



SYSTEM KITCHEN
mitte

画像はイメージです

システムキッチン
間口2550mm

ミツテ

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
					MG: スリムライン取っ手
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	
					KA: ラウンド取っ手
1UB: グレー	1UC: バニラ				
1UG: ベージュ	1UE: ネーブル				

センターラインキャビネット

普段使うモノは
取り出しやすい場所へ



頻りに使う物は
上段へ
奥の高い物は
手前収納
引き出しを引き出せば
スライドトレイも
ついてくるので
一度の動きで必要な
物が取り出せる

フード

吸い込む力が強い万能タイプ



シロココファンフード:シルバー

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

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

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°の傾斜でゴミがすべり流れる
シンクの内側に
はりついて流れにくい
野菜くずやゴミが
すべるように排水口へ

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)

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)

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

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』



水とお湯の
境に
『カチッ』と
クリック感
年間約41%カット
年間約10,200円お得
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

※試算条件は別途ご確認ください

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プ



2段引き出し(スライドトレイ付き)

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プ



2段引き出し



画像はイメージです



奥ひろ収納 奥ひろし

収納量が大幅にアップした
大容量キャビネット



排水管のカタチをシンプルにし、奥に配置することで
大容量収納可能に

エアインシャワー

エアイン機能搭載で節水に
貢献する「エアインシャワー」

水
年間約20%節水



機構断面イメージ図



水滴に空気を含ませることで
一粒一粒を大粒化。
適度な水量調節により
少ない水でしっかり洗えて
節水効果を高めます。
※試算条件は別途カタログ参照

お掃除ラクラク

汚れがたまりにくく、水の渦でごみをまとめて
捨てやすくするのでお掃除ラクラク

らくホイヘアキャッチャー



機構断面イメージ図



排水口で起きる水の渦を利用し
髪の毛をまとめてからみにくくします。



お掃除ラクラク排水口

エコミラー

くもり止めコートをはどこし電気を不要にしたエコ仕様
オンオフの手間を省き、くもりがとれる待ち時間もなし

従来品(くもり止めヒーター付き)

エコミラーあり



CO2

年間約14kg削減

電気代

年間約829円お得

※試算条件は別途カタログ参照

洗面化粧台 オクターブ

間口750mm

洗面化粧台(片引き出しタイプ) LDR075BJGEN1*
三面鏡(LED照明・エコミラー) LMRC075A3GLC1G

Color Variation

カウンター	扉(ミドルクラス)			取っ手
ホワイト	W パナシエホワイト	C ロイミディアムウッド	J ミルベージュ	持ちやすく飽きがこない マットな金属の質感
	B パナシエアクア	P パナシエピンク	M ロイダルブラウン	

カウンター

排水口に向かって汚れがスuisイ



洗面ポウル一体カウンター(実容量17L)

水栓金具

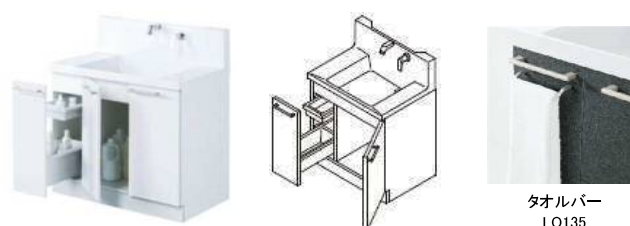
エアイン機能搭載で節水効果に貢献



エアインシャワー水栓

化粧台

引き出しと、大きな物が入る開き扉の組み合わせ



タオルバー
LO135

片引き出しタイプ(内引き出し付) / 間口750mm

化粧鏡

鏡の後ろは収納スペース



三面鏡(LED照明・エコミラー) / 間口750mm



リモコン



washlet

画像はイメージです

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
CES9135L # * * *

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)がかかります。

機能一覧

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

“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

汚れがcaくれる場所がない

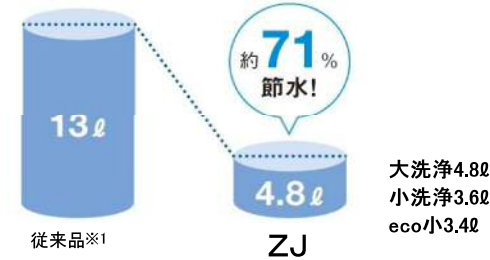


TOTO独自の
新技術
「スゴフチ」

お掃除しやすさを究めたTOTO独自のフチ形状「スゴフチ」。奥までぐるーっとフチなしだから、お手入れカンタン。

4. 8ℓ超節水+eco小で、節約&エコ

環境にやさしく、しかも経済的。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。



■節水の試算条件
年間使用日数:365日 家族4人(男性2人・女性2人)大1回/日・人、小3回/日・人
※「省エネ・防犯住宅推進アプローチブック」より
水道代=265(税込)円/㎡ ※(一社)日本バルブ工業会より
※1 1987~2001年商品(C720R)

使う前のひと工夫「プレミスト」



便座に座ると自動でプレミストをふきつけます。水と相性のよいセフィオンテクトだからミストが便器表面に広がり、汚れをつきにくく落ちやすくします。汚れ

「セフィオンテクト」
汚れが入るすき間もないほどツルツルな陶器表面です

手洗ラクラク「深ひろボウル」



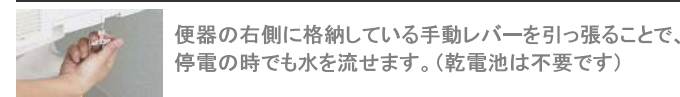
ボウルを深く大きくしたから、水はねしにくく気持ちよく手洗できます。大人から子供も使いやすい、床面から790mmの高さに設計。

すき間汚れも見逃さない



便器とウォシュレットのすき間汚れをふき取る「お掃除リフト」。ニオイの元になる汚れを残しません。

停電の時も安心



アクセサリ



棚付二連紙巻器
YH60N # * * *

■紙巻器カラー

- #NW1 ホワイト
- #SC1 パステルアイボリー
- #SR2 パステルピンク※
- #NG2 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)がかかります。



タオルリング
YT408



画像はイメージです

サザナ HSシリーズ Nタイプ

1616(1坪サイズ)

基本性能充実

家族が安心して使える分かりやすい操作性 スッキリ水栓(ホワイトハンドル)搭載

Selected Color

注:隣り合う壁パネルの接合部は柄にずれが生じます。

※カラーバリエーションは2枚目をご覧ください

床	カウンター	壁:アクセントパネル	壁:周辺パネル	浴槽	浴槽エプロン
ホワイト	ホワイト	ブリエピンク	ブリエホワイト	ホワイト	ホワイト

HSV1616UNX2**

YYTCW YAU A1 VMK2W CFS71 ESA61 YPA02 IKKJ1

足もとがうれC!

入った瞬間から心地よく、
親水パワーでお掃除ラクラク。



冷気をシャットアウトする、W断熱構造!
翌朝にはカラリと乾き、お掃除ラクラク。



まるごとがうれC!

排水口のお掃除が簡単。
すみずみまできれいに。



お掃除ラクラク 排水口
(抗菌・防カビ仕様)

洗いやすいカタチと、
抗菌・防カビ効果で
サツときれい。



クリアがうれC!

面倒な鏡の汚れも
ラクラクすっきり。



お掃除ラクラク 鏡

炭素の膜で、水あかのこびり付きをふせぎ
ます。お掃除ラクラク鏡なら、簡単なお手
入れで水あかをしっかり落とせます。



魔法びん浴槽



魔法びん浴槽あり

照明



電球色

半球形照明1灯(蛍光灯)

浴槽



満水容量: 293L

クレイドル浴槽: FRPバス(ホワイト)(ワンタッチ)

ふろふた

ラクかるふろふた



ラクかるふろふた 2枚割ふた(断熱仕様) / ふろふたフック付

ドア



スッキリ折戸(W800・H2000・ホワイト)

洗い場水栓



エアインシャワー(ホワイト)
スッキリ水栓(ホワイトハンドル)(一般地仕様)

換気



特定 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
換気暖房乾燥機(1室換気 100V用)(ヒカルリモコンなし)

鏡



お掃除ラクラク鏡縦長ミラー(W298×H600)

カウンター



お掃除ラクラクカウンター(ホワイト)