

熟練大工の作る高品質住宅

MUKU 仕様書



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。



●冬は、温かい

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

●とにかく肌触りが良い！

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

●経年変化を楽しめる

無垢の木は、私達人間と同じように生きています。呼吸しています。

だから日焼けをして褐色もします。色鮮やかだった杉の床も経年変化で少しずつ飴色へと変化していきます。だから時間が経って

古くなればなったで日に日に愛着が湧いてくるのです。

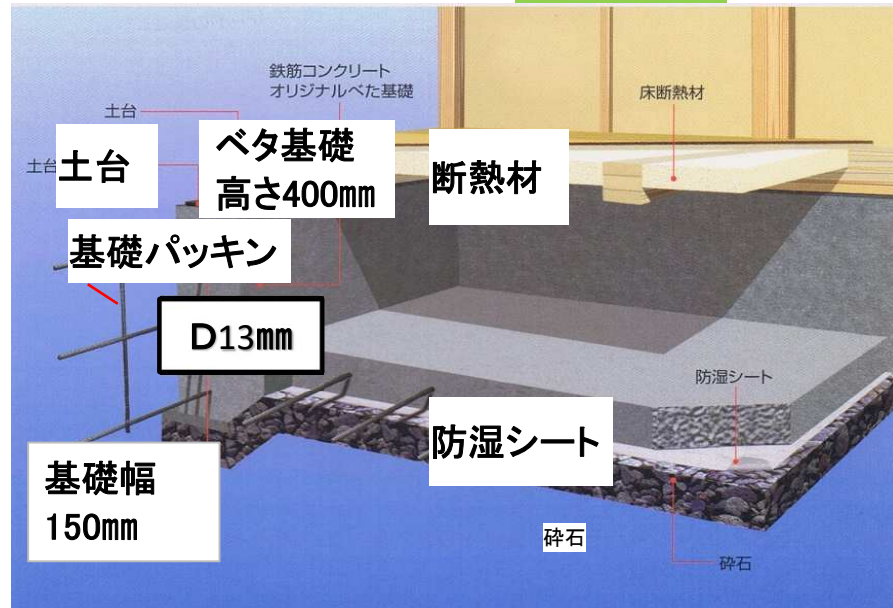
●丈夫で長持ち！

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

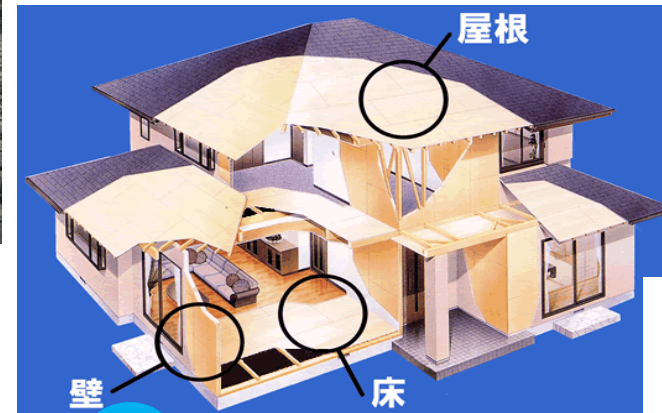


基礎、構造

ベタ基礎



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

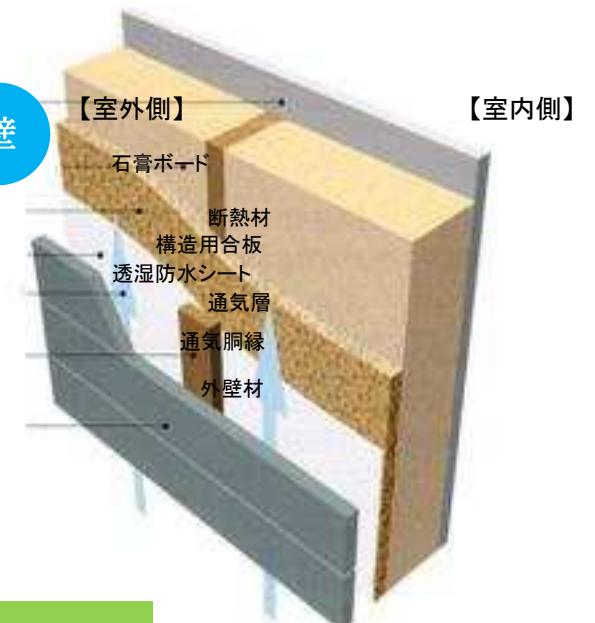


屋根

床



壁

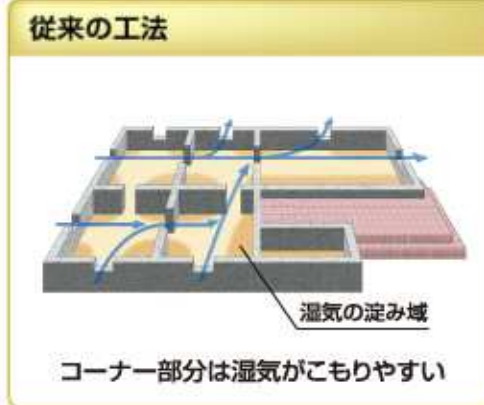
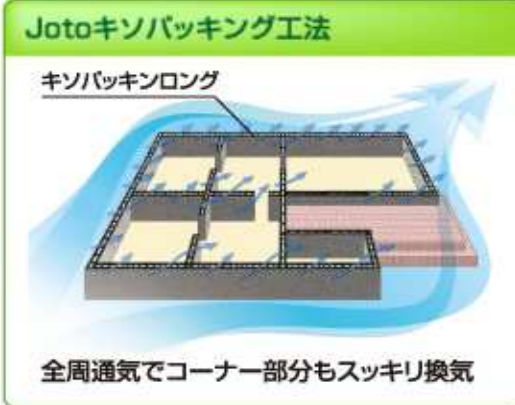
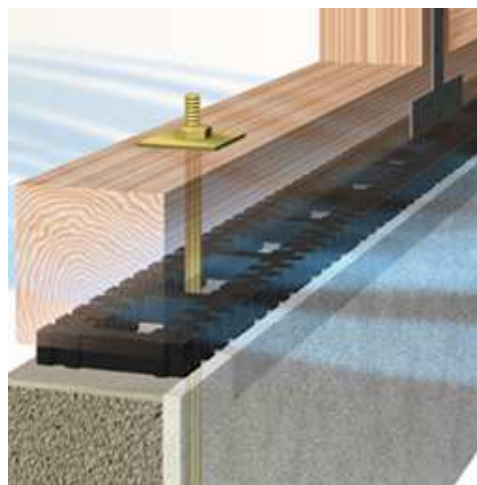


ベタ基礎とは、建物の底部のコンクリートが隙間なく連続し、基礎の底部が一枚の板状になっている基礎のことです。地盤に施工された鉄筋コンクリート面全体で建物を支える構造になっているため、地震や台風などの衝撃を効果的に地盤へ逃がす事が可能です。

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。



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

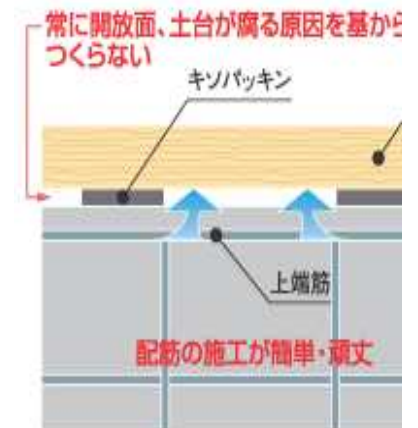
床下換気口のように基礎を削る必要が無いので、基礎の剛性を保ちます。基礎パッキン工法は振動実験や、経過住宅のデータなどでも安全性が確認されています。



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。

構造材～桧と杉について～

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木材は、国産の桧・杉材です。Modern 仕様は土台は桧 柱は杉の105角の国産集成材を
 FIX仕様は柱105角 国産杉の集成材 土材は樺又は松になります。
 MUKU仕様は土台 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。



森林の伐採状況



法隆寺

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。



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。
 ミ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。

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



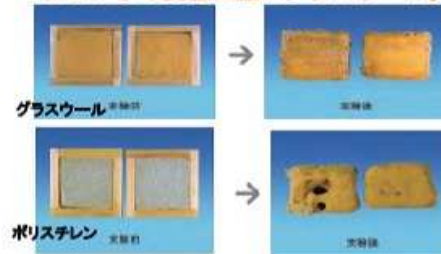
- その断熱性能は、密度と厚さで変化し、一般的に密度が高いほど、厚さを増すほど、断熱性能がアップします。
- 安定した素材ですから、高温多湿のような条件下でも形状安定性に優れています。
- 吸音性にすぐれたグラスウールは、外壁や間仕切り壁等の内部に施工することにより、遮音性が約5~10dB改善され、室内への騒音の侵入、室外への音漏れを軽減し、静かな室内環境を作ります。

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。

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

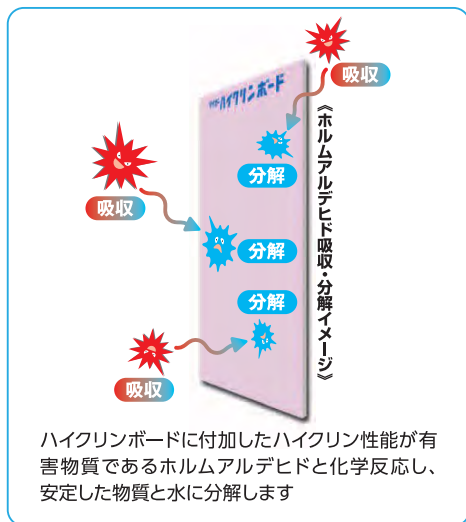


タイガーハイクリンボード (JIS A 6901)

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



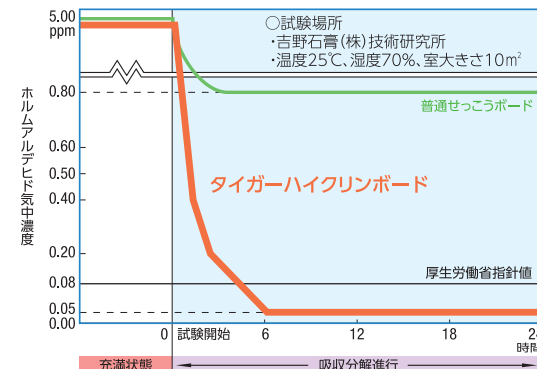
ハイクリンボードの施工(壁紙施工前)

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。



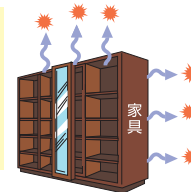
タイガーハイクリンボードは、(財)日本建築センターから『室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材』として認定されています。

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!

気温の上昇と共にホルムアルデヒドも増加!

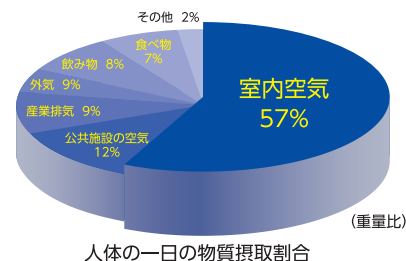
東京都が収納家具を対象に調査したところ、国の指針値を超えるホルムアルデヒド濃度を放出する家具が確認されました。「低ホルム仕様」や「F☆☆☆」の表示の家具でも基準値を超えるものがありました。



(H23年4月 東京都調べ)



空気は人が摂取するものの中で最も大きな割合!

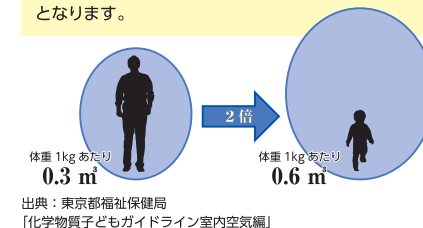


人体の一日の物質摂取割合

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」

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。

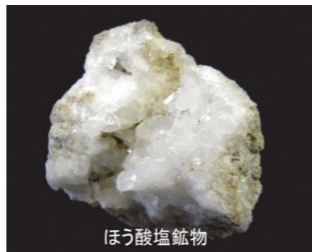
高い安全性



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ことから、**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。**



JIO新築住宅かし保険「追加外装下地検査」のご案内

実は、瑕疵事故の**94%**が
「**雨漏り**」でした!

事故が発生すると…、いろいろな問題が起こります。

お客様に多大なご迷惑が…

信用の失墜につながる…

対応にかかる時間と費用を考えると…



JIOの「追加外装下地検査」が雨漏りの不安を解消します。



瑕疵事故内容の割合
(2009年10月以降 申請受付物件44万件的な新築住宅に対して 当社調べ)

JIOの「追加外装下地検査」とは?

完成すると見えなくなる防水部分の検査です。

- 1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



対象住宅

「JIO新築住宅瑕疵保証」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。



瓦木の上端部や外壁との取合い部



外壁貫通部の防水措置

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20件に対して

検査してよかった!

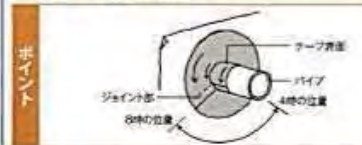
検査指摘事例と施工のポイント

指摘事例① 貫通部

ダクトとの取合い部において防水措置が実施されていません。



ダクトと防水紙を専用部材(防水テープ等)で密着させる必要があります。



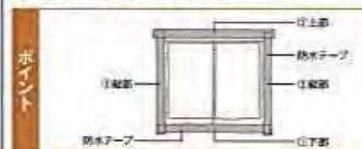
- ジョイント部は上側のテープ剥離となるようにし、目安として4~8時の位置で残るようにします。
- テープに「しわ」が入らないように入念に圧着します。{「しわ」は水溜(みずあみ)となり雨水が滲入します。}

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。



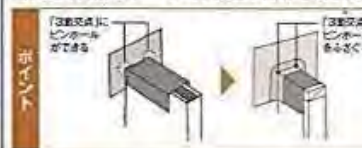
- 防水テープは①下部→②側部→③上部の順に貼ります。
- 下部テープ機能が上部テープを突き出ないように、また、側部テープの上端が上部テープを突き出ないように貼り付けます。

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。



- 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。

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

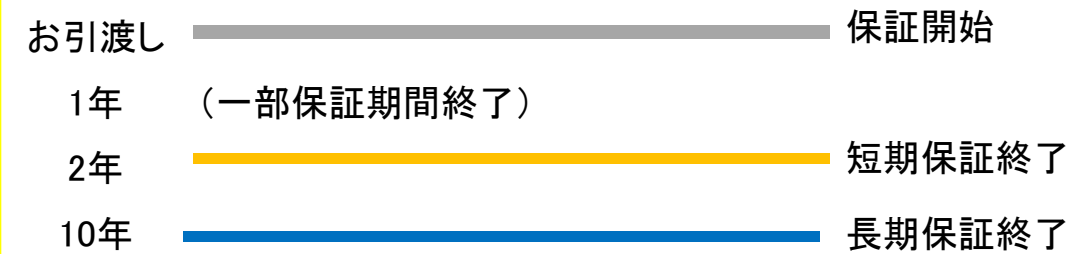


保証の対象になるのは、ライクスホームの施工による住宅です
但し、継続して6ヶ月以上居住しない場合及び、お引渡し後10年以内に他社様にて増改築工事を行った場合は対象外となります。

保証

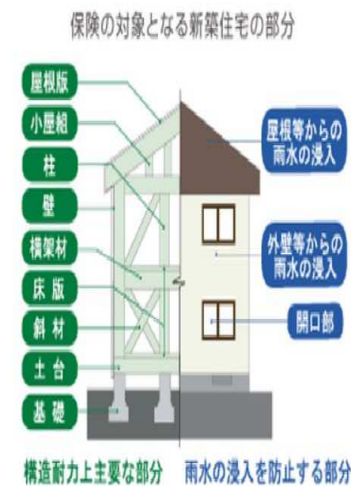
お引渡し後は不具合がありましたら、担当者がお伺いいたします

●アフターサービスのタイムスケジュール



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。

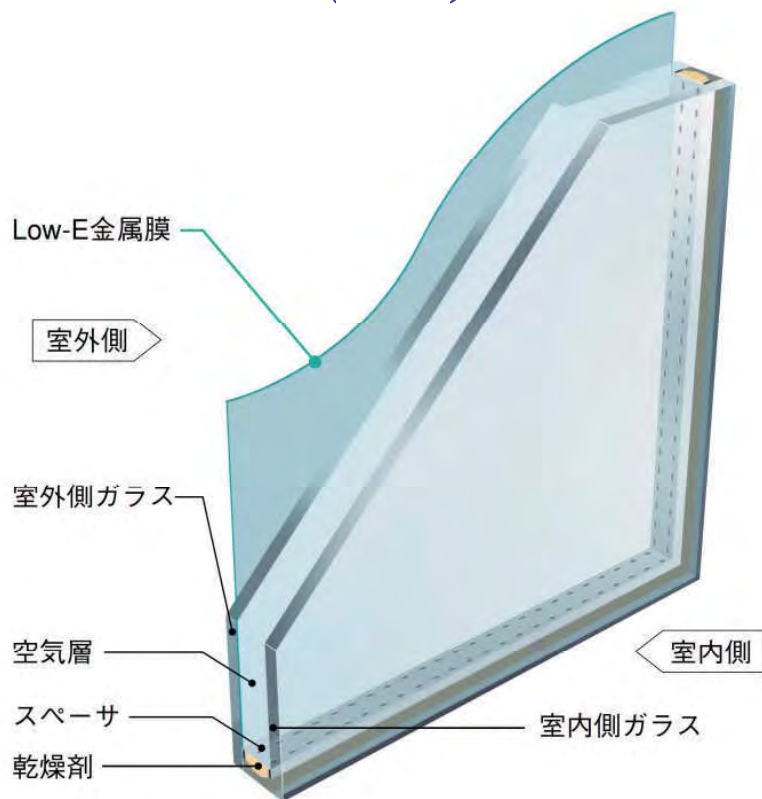
保険の加入にあたって、
建築中に現場検査を実施します。
検査では建築士の資格を持ったJIOの検査員が、「構造耐力上主要な部分」と「雨水の浸入を防止する部分」についてチェックします。



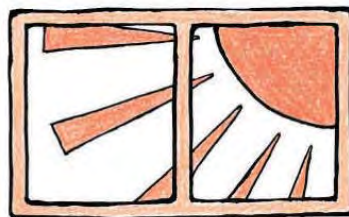
定期点検の時以外でも、気になることがあれば迅速に対応いたしますのでいつでもご連絡下さい。

- ・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。

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

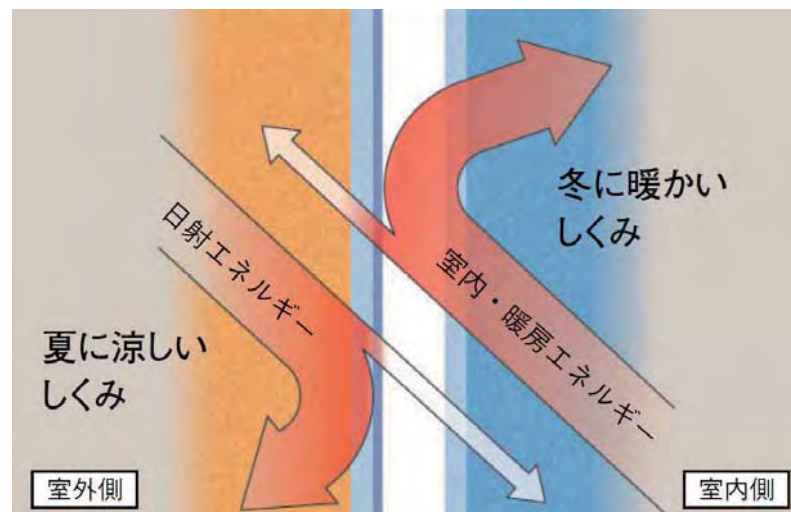
冬は暖房熱を外に逃がさず快適な環境を保ちます。

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。

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



★★★★	製品 本体	5.2	68	一般名物 平形屋根用スレート型5.2 (一文字)	実用地域 一般地域 ○ 準地域 ○	準地域 ○	屋根30分耐火構造 FP030RF-9082 (耐火耐力:中心値 90kg/L)
------	----------	-----	----	--------------------------------	----------------------	-------	--



**環境技術
実証事業**

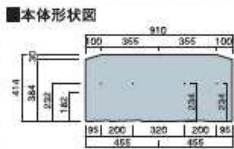
ETV 環境省

環境省による「環境技術実証事業」として、すでに実用化された先進的遮熱技術を第三者機関が客観的に評価し、その普及を促進する事業です。コロニアル遮熱グラッサは完全な白色平形で「環境省のETV環境技術実証事業」(建築物外皮による空間利用促進技術)において最高級の実証され、環境省環境技術実証マップを登録しました。

※平成23年度(実証番号05-1115)グラッサ・クールブルー、グラッサ・クールホワイト
平成24年度(実証番号05-1248)グラッサ・クールホワイト、グラッサ・クールオレンジ
平成25年度(実証番号05-1325)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・クールホワイト

■仕様

層寸法/厚さ	910mm×182mm/5.2mm
1枚の重量	約5.2kg
標準色の13.2㎡当たりの枚数	20枚
標準色の13.2㎡当たりの重量	約88kg
積込枚数	8枚
対応勾配	3%以上 ※下層材の厚さに応じて5%以上



■カラーバリエーション

遮熱レベル1

ETVマーク取得

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

ETVマーク取得

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

ETVマーク取得

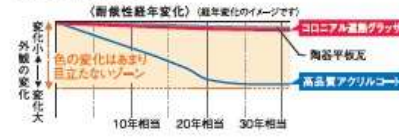
CC825W グラッサ・クールホワイト

※見本の真金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。実物の商品サンプルなどでご確認ください。

グラッサコート+赤外線反射顔料で、美しさと心地よさをひとつに。

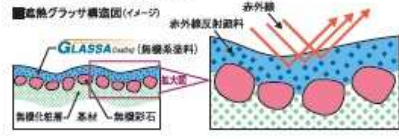
グラッサコートで屋根の美しさが長持ち。

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



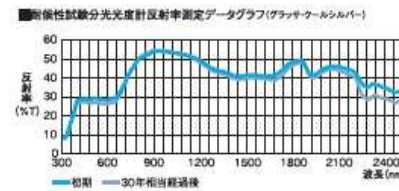
グラッサコートに赤外線反射顔料を配合。

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。



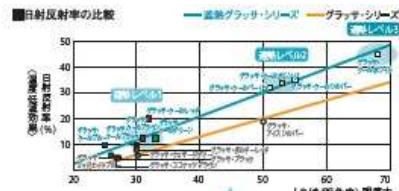
耐候性とともに反射性能も長期間持続。

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、室内の温度低下に貢献。

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

■当社実験結果(最大差)

遮熱レベル	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・クールブラウン)	遮熱レベル3 (グラッサ・クールホワイト)
表面温度	-5℃	-11℃	-19℃
屋根裏温度	-3℃	-9℃	-12℃
屋根裏温度(熱シャット工法併用時)	-12℃	-13℃	-18℃

※1)1枚目:10/2枚目:20/3枚目:30枚目:40枚目:50枚目:60枚目:70枚目:80枚目:90枚目:100枚目

◎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。



※当社従来品は「コロニアルグラッサブラック」実務者立大学発給特許による遮熱塗料「THEB1」(国土交通省省令第111号)に準拠して製造されたものです。[計量モデル]標準121㎡の住宅をモデルとした標準断熱工法(天井断熱、外壁断熱工法-G1450) [冷暖房機器]空調システム標準(2000年型)大気環境に基づき(空調条件)16畳26℃16~18時、室温20℃(12~3時)、湿度50%を想定した空調運転(4年間の冷暖房負荷)に計算に基づき算出。地域、気象条件等により異なります。

非防火専用 サッシAタイプ デュオPG<一般複層ガラス>

LIXIL

玄関ドア
entrance door



※イメージ

基本性能

冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。

断熱性能

一年中、そして一日中心地よい室内環境を守ります。

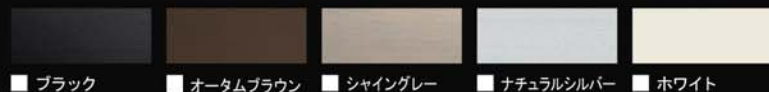


これまでのPGサッシ デュオPG

デュオPGでは空気層が一般複層ガラスサッシの2倍。断熱性能UP!
※ガラス厚によっては、空気層12mmが確保できないことがあります。

- 断熱性能：平成25年省エネルギー基準 建具とガラスの組み合わせによる開口部の熱貫流率4.07W/m²・K、複層(空気層10mm以上)の場合
- 気密性能：A-4(2)等級
- 防音性能：等級2(住宅性能表示)
- 耐風圧性能：S-3(160)等級
- 水密性能：W-4(35)等級
- 防露性能：結露を軽減

カラーバリエーション



一般複層ガラス

断熱性能

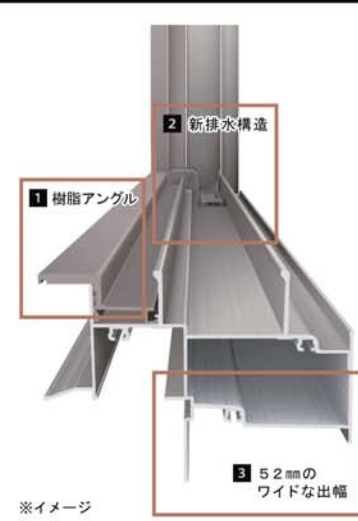
2枚のガラスと中空層で室内の快適な温度を守るスタンダードタイプ。

中空層の働きで、ガラス面を通り抜けようとする熱を少なくして、断熱効果を発揮。室内側ガラス面を冷えにくくするので、ガラス面の結露も抑制します。



熱貫流率	2.8 W/(m ² ・K)
日射熱取得率	80%
可視光透過率	82%
紫外線カット率	40%

※3-10-3の性能値
※算出根拠はカタログを参照してください。



※イメージ

樹脂アングルを採用した「デュオ枠」

断熱性能

1 結露による内装材の腐蝕を防ぐ樹脂アングル

内装材と接するアングル部に樹脂を採用。温度差により発生する結露を抑え、結露による内装材の腐蝕を防ぎ、住まいの長寿命化に貢献します。



<結露実験>
アルミアングル部に大量の水滴が見られるのに対し、樹脂アングル部にはほとんど見られません。

2 水密性能1ランクアップを実現した新排水構造

レール間に溜まった水が見える不快感も解消しました。(対象品種・引違いのみ)



3 52mmのワイドな出幅

通気工法・外装材の厚壁化に対応します。

安心・安全

クレセント「空かけ防止機構」

確実にロックをかけて侵入を遮断。



2ロックを標準装備

簡単に侵入させない・侵入しにくいと思わせます。

侵入までの時間を稼ぎ、侵入をあきらめさせる心理効果も期待できます。



デザイン



◆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、現物と若干異なる場合があります。実際の商品見本で確認ください。
・商品写真は参考例です。実際に花紙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。)

PRPSC0-161020-086g

株式会社 LIXIL

LIXIL

A

161212

デュオPG

DATA

●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。
●商品写真は印刷色のため、現物と若干異なる場合がありますので、実際の商品見本でお確かめください。

Dtype ① 15・16mm金物貼り短尺コーナー普及品仕様

親水コート ネオロック・親水16 / エクセレージ・親水15 シリーズ <28柄 118品番>

基本 雨で流す
耐水性 ★
保証 製品本体
厚み 45分
耐火等級 3級

親水性
表面の親水基と汚れの間に、雨水が入りやすくなり汚れを洗い流します。

雨で汚れが浮き上がって
キレイに流れ落ちます

■ 親水コートの汚れ落ち効果

汚れが付着
油汚れ 油汚れ
一般塗料 親水コート

霧状の水をかける
一般塗料 親水コート

水で汚れが流れ落ちる
一般塗料 親水コート

親水コートシリーズについて

- 製品本体10年保証
- 耐火等級3級対応・45分準耐火構造対応
- 厚み 15mm (エクセレージ15) / 16mm (ネオロック16)

※保証に関する詳細はケイミュー営業所にお問合せ下さい。

同質短尺出隅

L=45mm
留め付け: 金具施工

参考画像: ロックストライプ15
MWアコルページ
(各商品ごとにご用意しております)

ネオロック・親水16 (10柄・42品番)

ニューリッジウェーブ	アウマールウッド
MW1510W NW4531A	MW1510W NW4541A
MW1510W NW4532A	MW1510W NW4542A
MW1510W NW4533A	MW1510W NW4543A
MW1510W NW4534A	MW1510W NW4544A
ドロワタイル	キャストストライプ
MW1510W NW4531A	MW1510W NW4541A
MW1510W NW4532A	MW1510W NW4542A
MW1510W NW4533A	MW1510W NW4543A
MW1510W NW4534A	MW1510W NW4544A
セフィロウツ	フィオット
MW1510W NW4531A	MW1510W NW4541A
MW1510W NW4532A	MW1510W NW4542A
MW1510W NW4533A	MW1510W NW4543A
MW1510W NW4534A	MW1510W NW4544A
シックボーダー	スリムストーン
MW1510W NW4531A	MW1510W NW4541A
MW1510W NW4532A	MW1510W NW4542A
MW1510W NW4533A	MW1510W NW4543A
MW1510W NW4534A	MW1510W NW4544A
クリークボーダー	
MW1510W NW4531A	
MW1510W NW4532A	
MW1510W NW4533A	
MW1510W NW4534A	
ディレクトーン	
MW1510W NW4531A	
MW1510W NW4532A	
MW1510W NW4533A	
MW1510W NW4534A	

エクセレージ・親水15 (18柄・76品番)

ステイブルタイル	ファインクレスト15	打ちっ放し調15
MW1510W EW4411K	MW1510W EW3491K	MW1510W EW3511H
MW1510W EW4412K	MW1510W EW3492K	MW1510W EW3512H
MW1510W EW4413K	MW1510W EW3493K	MW1510W EW3513H
MW1510W EW4414K	MW1510W EW3494K	MW1510W EW3514H
ブラッシュストーン	シルバスタイル15	ひより15
MW1510W EW4381H	MW1510W EW3701K	MW1510W EW3721K
MW1510W EW4382H	MW1510W EW3702K	MW1510W EW3722K
MW1510W EW4383H	MW1510W EW3703K	MW1510W EW3723K
MW1510W EW4384H	MW1510W EW3704K	MW1510W EW3724K
ペイカブリック	キューブシュクレ	ラギッド
MW1510W EW4271K	MW1510W EW3941K	MW1510W EW4391H
MW1510W EW4272K	MW1510W EW3942K	MW1510W EW4392H
MW1510W EW4273K	MW1510W EW3943K	MW1510W EW4393H
MW1510W EW4274K	MW1510W EW3944K	MW1510W EW4394H
ランブル	シュプリストーン15	ロックストライプ15
MW1510W EW4261K	MW1510W EW4251H	MW1510W EW3481K
MW1510W EW4262K	MW1510W EW4252H	MW1510W EW3482K
MW1510W EW4263K	MW1510W EW4253H	MW1510W EW3483K
MW1510W EW4264K	MW1510W EW4254H	MW1510W EW3484K
スマッシュライン15	ヴィンテージブリックⅡ	和ボーダー15
MW1510W EW4221H	MW1510W EW4321H	MW1510W EW3671K
MW1510W EW4222H	MW1510W EW4322H	MW1510W EW3672K
MW1510W EW4223H	MW1510W EW4323H	MW1510W EW3673K
MW1510W EW4224H	MW1510W EW4324H	MW1510W EW3674K
ブラシード	スクラッチクロス	クレールウッド
MW1510W EW3871H	MW1510W EW4041K	MW1510W EW4231K
MW1510W EW3872H	MW1510W EW4042K	MW1510W EW4232K
MW1510W EW3873H	MW1510W EW4043K	MW1510W EW4233K
MW1510W EW3874H	MW1510W EW4044K	MW1510W EW4234K

商品: ケイミュー株式会社 (2016年9月現在)
※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。

ケイミュー

D ①

161001②③

15mm・16mm
金物貼り短尺コーナー

DATA

●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ずる場合がありますのでご了承ください。
●商品写真は印刷色のため、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。

Dtype② 15・16mm金物貼り短尺コーナー普及品仕様



セラディール・親水パワーコート16シリーズ <14柄 63品番>

親水 雨で流す 保証★★ 製品本体 1 年保証 耐火等級 4 級

製品・色保証10年/1時間準耐火構造対応

親水性
表面の親水基と汚れの間に、雨水が入りやすくなり汚れを洗い流します。

雨で汚れが浮き上がって
キレイに流れ落ちます

■ 親水コートの汚れ落ち効果

汚れが付着
油汚れ 油汚れ
一般塗料 親水コート

霧状の水をかける
一般塗料 親水コート

水で汚れが流れ落ちる
一般塗料 親水コート

耐候性
一部無機のパワーコートが紫外線をガードして、色あせ・日焼を抑えます。

紫外線吸収剤
親水コート
パワーコート
着色層(有機塗装)
基材

劣化しにくく着色層を保護します

セラディール・親水パワーコート16 グラシア

ラテルブリック



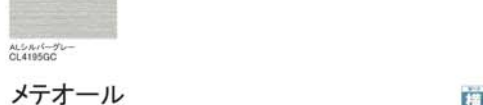
シュバリス



カンセラ



メテオール



モダンストライプ16



商品：ケイミュー株式会社（2016年9月現在） ※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。

セラディール・親水パワーコート16

クローフ16



グランシー



デュプレ



ソティーレ16



ブリッサ



グリッドスクエア



板木目16



ウェーブストーン16



シュランク16



同質短尺出隅



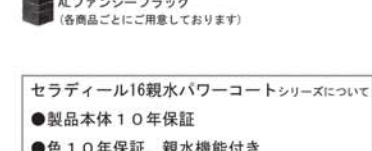
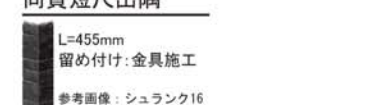
ウェーブストーン16



シュランク16



同質短尺出隅



セラディール16親水パワーコートシリーズについて

- 製品本体10年保証
- 色10年保証、親水機能付き
- 耐火等級4級対応・1時間準耐火構造対応
- 厚み16mm

※保証に関する詳細はケイミュー営業所にお問合せ下さい。

●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ずる場合がありますのでご了承ください。

●商品写真は印刷色のため、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。



■レボーストーン調V



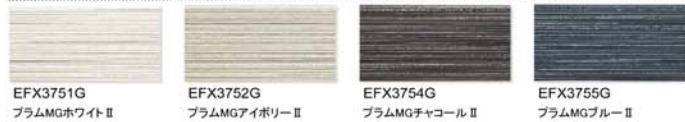
EFX2351 ファータMGサンセット EFX2352 ファータMGオレンジ EFX2353 ファータMGフレッシュ EFX2354 ファータMGピーチ

■コルモストーン調V



EFX3351C/N フォンドMGシュガー EFX3352C/N フォンドMGリーフ EFX3353C フォンドMGショコラ EFX3354C/N フォンドMGダーク

■ナチュラルラインV



EFX3751G プラムMGホワイトII EFX3752G プラムMGアイボリーII EFX3754G プラムMGチャコールII EFX3755G プラムMGブルーII

■マイスターウッド調V



EF9351F/N イdealMGキャメル EF9352F/N イdealMGボルドー EF9353F/N イdealMGチャコール EF9354F/N イdealMGブラウン

■ミラージュタイルV



EFX3951N エムMGホワイト EFX3952N エムMGコ랄 EFX3953N エムMGブラウン EFX3954N エムMGチャコール

■ロックラインV



EF9051G プラムMGホワイトII EFX9052G プラムMGアイボリーII EFX9053G プラムMGアッシュII EFX9054G プラムMGクリームII

■ヴェレウォール調V



EFX2951Y オークMGビュアホワイト EFX2952Y パチイMGホワイト EFX2953Y ラフラMGクリーム EFX2954Y オークMGブラウン

■ニューシャッターウォール調V



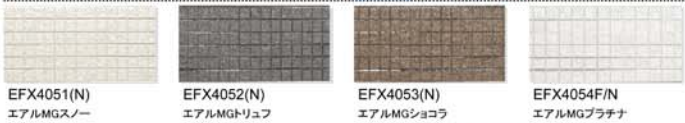
EF1253G/C プラムMGリモーネII EFX1254G/C プラムMGホワイトII EFX1255G/C プラムMGアッシュII EFX1256G/C プラムMGクリームII

■しづきV



EF5356G プラムMGパニラホワイトII EF5357G プラムMGアッシュII EF5358G プラムMGクリームII EF5359G プラムMGブラウンII EF5360G プラムMGセピアII

■ボメロストーン調V



EFX4051(N) エアルMGスノー EFX4052(N) エアルMGトリュフ EFX4053(N) エアルMGショコラ EFX4054F/N エアルMGプラチナ EFX4055F/N エアルMGアッシュグレー EFX4056F/N エアルMGブラック

■リーガストーン調V



EFX3451(N) ランダMGラテ EFX3452(N) ランダMGトリュフ EFX3453(N) ランダMGパウダー EFX3455F/N ランダMGプラチナ EFX3456F/N ランダMGブラック

■スプリットストーン調V



EFX1651 アブラMGクリーム EFX1652 アブラMGワイン EFX1653 アブラMGキャロット EFX3151(N) エアルMGスノー EFX3152(N) エアルMGラテ EFX3153(N) エアルMGトリュフ

■ファンゴV



EFA2751C アティレMGホワイト EFA2752C アティレMGオフホワイト EFA2753C アティレMGウایت EFA2754F アティレMGブラック EFA2755F アティレMGブラウン

■シャルムロックV



EFA2851F コンティMGホワイト EFA2852F コンティMGアッシュ EFA2853F コンティMGアイボリー EFA2854F コンティMGブラウン EFA2855F コンティMGグレー

■グレインウッドV



EFA2251F スペリオMGナチュラル EFA2252F スペリオMGパーチ EFA2253F スペリオMGブラウン EFA2254F スペリオMGウォルナット EFA2255F スペリオMGブラック

■セリオスタイルV



EFX1351 プラムMGホワイト EFX1352 プラムMGアイボリー EFX1353 プラムMGチャコール

■シェードブリック調V



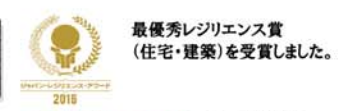
EFX3253 コットMGミルク EFX3254 コットMGポルド



●出隅は短尺同質出隅仕様 長さ455ミリ



「日本の森を守る。」国産木材チップを活用した生産・普及による低炭素社会実現への取り組みが評価され、「オフセットサイディング」が、2013年度グッドデザイン賞を受賞しました。
オフセットサイディングを利用した公共建築物の価値向上に向けた取り組みが、**ジャパン・レジリエンス・アワード**



最優秀レジリエンス賞(住宅・建築)を受賞しました。
ジャパン・レジリエンス・アワードとは...安部内閣が提供する強靭化の実現に向けて創設された表彰制度です。
とは...国産木材チップを活用した「貼るだけで環境貢献」できる地球に優しいニチハだけが

保証対応 藍色・緑色 10年 Dタイプに安心の塗膜10年保証が付きましました!!

ニチハ

●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ずる場合がありますのでご了承ください。
●商品写真は印刷色のため、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。

掲載の写真は印刷物の為、実際の色柄と異なる場合がございます。現物の商品サンプル等でお確かめください。

ドア

【LDKドア】



□ SA型

□ SB型

□ SC型

PA型

TA型

ドアハンドル



A1型 空錠
ST:サテンシルバー色塗装



A1型 表示錠
ST:サテンシルバー色塗装

引き手



C1型 空錠
ST:サテンシルバー色塗装



C1型 表示錠
ST:サテンシルバー色塗装

LDKドア採光部



半透明アクリル板
(取り外し不可)

蝶番



カバー蝶番
サテンシルバー色塗装

クローゼット

3方枠下付け直レール・固定枠



※イメージ PHOTO

フラットタイプ扉



丸型取っ手



T2:サテンシルバー(塗装)

玄関収納

W1200 コの字型 ミラー付



フラットタイプ扉



丸型取っ手



T2:サテンシルバー(塗装)

造作材

幅木



窓枠



コーナーキャップ
(樹脂製)

無目枠



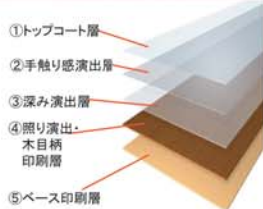
※標準は下部の窓台のみです。
(4方枠はオプション)

無目枠



5つの視点で追求した極上の木味感

真・価値建材
VERITIS
ベリテイス



木目 全ての木目を見直し、
選び抜いた原木の木目



木肌 本物を感じる自然な木肌感



照り 見る角度によって異なる
光の反射での表情の変化



“艶”で木材そのものの色を変え、
自然な照りのある表情を活かす



艶 自然木に近い光沢を追求し
本物の味わいを再現



色彩 幅広い色相表現が深みの
ある豊かな表情を実現



色柄 木味感を5つの層に折り込んだ新規構成の木目印刷シート



□3.5型カラーTVインターホン(Panasonic)



カラーカメラ付玄関子機

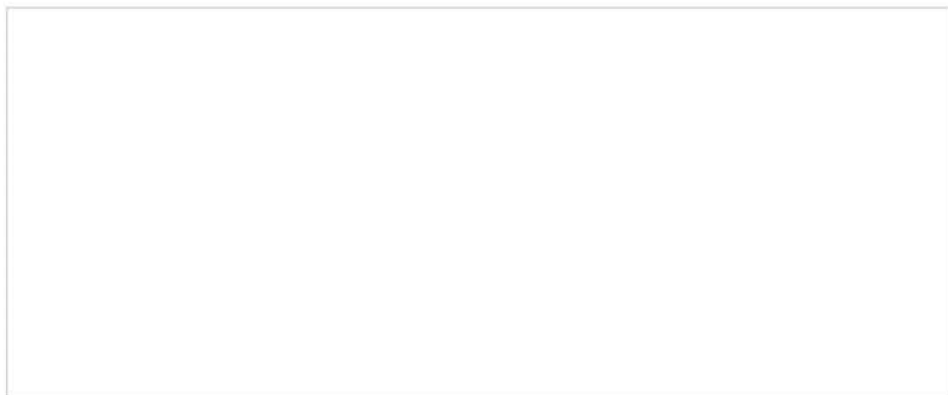
カラーモニター付親機

約**3.5型**

留守でも来訪者を
あとから確認できる
録画機能搭載

- 自動で録画・保存!

留守中の来訪者画像をモニター親機に自動で録画・保存(静止画:30件)できる録画機能を内蔵。帰宅後モニター画面で確認できます。



□階段・手摺(オリエント/エポルカフロア)

●踏板



●ケ込板



●丸棒手摺



●MYW色
●LS色
●BN色
●FM色
●BC色
●RW色

RW色
ロイヤルウォール



- 表面は、フロアと同じEBコーティングを施しており、傷に強く、美しさが続きます。
- 踏板には、2本の特殊樹脂モールドを埋め込んでおり、視覚での確認が容易で、お年寄りにも優しいデザインとなっております。
- 段鼻(踏板の先)は、優しいR加工仕上げとなっております。
- 手摺には、握りやすいエンボス加工のシートを採用、子供にも安心の製品となっております。

□フローリング(オリエント/エポルカフロア)

森林資源を有効に活用する環境配慮型フローリング。
日常生活で床材の受ける様々な傷の発生に対して大幅にメンテナンスの手間も軽減します。



**傷に強い
ワックス不要
美しさ長持ち**

LS色

MYW色
プランクウォール
ナットホワイト

LS色
リビングシカモア

BN色
パウアーノチェ

FM色
フォーシーズンズ
メイプル

BC色
ブランドィチェリー

RW色
ロイヤルウォール

引っ掻き傷



掃除機をかけたり、ペットを飼うなどの日常生活で頻繁に発生する引っ掻き傷・擦り傷・白化傷などにEBコーティング層が効果を発揮します。

衝撃落下傷



洗面・トイレ床材

アンモニア対策済



耐アンモニア試験
溝部に18%アンモニアを滴下後24時間放置

Bi色
(ピアンコトスカーナ)

EB (Electron Beam:電子線) コーティング技術



電子線を照射することにより、樹脂を硬化させる技術。ウレタンやUV樹脂コーティング製品に比べ、「傷や汚れ、日光などに強い」、高耐久で実用性能、品質安定性能に優れた次世代型環境対応技術。

美しさ長持ち



直射日光や熱・湿度による劣化や変色、クラックなどを抑制ししかも耐摩耗性にも優れているため、美しさを保ってくれます!

キャスター傷



※メーカーにより製品に多少の違いがある場合がございますが、同等品となります。詳しくは各支店にお問合せ下さい。

※印刷により実際の色とは異なります。実際の商品見本でお確かめ下さい。

非防火A/B/Cタイプ

GIESTA 2

ジエスタ 2



■ドアデザイン



■カラーバリエーション

木目調(遮熱銅板)

シムボーク(EE)	エタリムアイボリー(EA)	アイリッシュパイン(CA)	パンドラワンダラー(CC)
リーフグリーン(EF)	アンティークオーク(BA)	ボートマホニー(CC)	ナリエーク(BB)
ダビネ木目(CB)	ゼノオーク(BE)	トリンパイン(BC)	アイリスウッド(EI)
ダレッシュオーク(EH)	クリミアイボリー(EH)	ミッドラムベリー(CD)	ブラックウォールナット(BD)
ナリエーク(EE)			

アルミ色(遮熱銅板)

シャイングレー(AK)	パールブルー(FD)	マットブラック(AA)	オートムブラウン(AG)
レッドパレット(FH)	ボリッシュシルバー(FA)	ナチュラルホワイト(FW)	

■ハンドルバリエーション



暮らしやすく

<標準装備>
お手入れ簡単な「シャッター付シリンドア」

玄関ドアの中で最も精密な部分である シリンドアを保護するため、カギの差し込み部分にシャッターを装備しました。また鍵も耐ピッキング性能が高く、砂やホコリにも強いウェーキーを採用しています。



<標準装備>
ガラス破り対策に有効な「セキュリティサムターン」

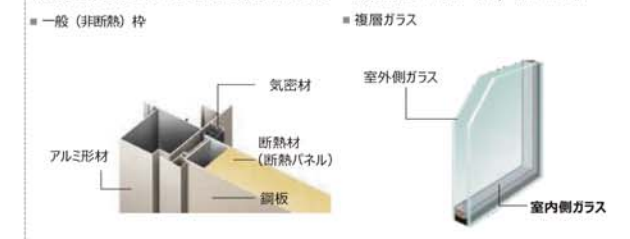


<標準装備>
破られにくい「2ロック」で、ピッキング対策も万全。解錠に時間がかかるカギほどドロボウから狙われにくいもの。『ジエスタ2』は2ロックを標準装備。シリンドア自体が不正解錠しづらい構造なので、ピッキングなどによる「施錠開け」対策に効果的です。



K4仕様

k4仕様【平成28年省エネルギー基準】
建具とガラスの組み合わせによる開口部の 熱貫流率：4.07 [W/(m²・K)]



LIXIL

170501

ジエスタ2

- DATA
- 断熱性：平成25年省エネルギー基準 建具とガラスの組み合わせによる開口部の熱貫流率 4.07W/m²・K
 - 耐風圧性：S-2等級
 - 気密性：A-4等級
 - 水密性：W-2等級
 - 遮音性：等級2(住宅性能表示)

●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ずる場合がありますのでご了承ください。

●商品写真は印刷色のため、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。

株式会社 LIXIL

●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ず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。
 ・掲載内容及び写真、図面の無断転載はいたしません。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)



スキマレスシンク

キレイ・清潔、おそうじラクラク。スキマレスシンク シンクとカウンターの継ぎ目や排水口の隙間はどうしても汚れが溜まりやすくお掃除が大変でした。パナソニックはこの隙間をなくすことや素材等からおそうじラクラクを実現しました。

カウンターとシンクの継ぎ目のすきまをなくしました。

シンクと一体成型の排水口なので汚れが溜まりにくく、お手入れラクラク

目詰り取り外して洗えます。

スキマレスシンクカラーバリエーション:

- グリーンホワイト
- グレー
- ブラウン
- ピンク
- グリーン
- パープル

スキマレスシンクの特徴:

- アミガゴゴミが溜まりやすく、捨てやすい形状
- 刮きロックウォールユニットが自動ロックされます。
- ウォールユニット 高さ 700mm
- 窓っすれスライ

扉柄

木目(光沢) 木目(マット)

- アルペロブラック
- アルペロホワイト
- NEW ソフトウォールナット柄
- NEW ソフトチェリー柄
- NEW ソフトオーク柄
- NEW 黒ワイドアッシュ柄
- ウィンテージメタル柄
- ベイントウッド柄

単色(光沢)

- ブラウン
- ネイビー
- ファインレッド
- オレンジ
- オリーブグリーン
- ベージュ
- ビューティホワイト
- アルミライン(LCA)

ハンドル(HCE) ハンドル(HAA) ハンドル(HDA) アルミライン(LCA)

フロアユニット

楽な姿勢で使えるスライドタイプ

スライド引き出しなので収納物が一目瞭然。出し入れがしやすく収納効率もアップします。さらに、静かにゆっくり閉まるソフトクロージング機構の採用で、収納物への衝撃を和らげます。

コンロ下スライド シンク下スライド 食洗機下スライド

ソフトクロージング機構

ウォールユニット

耐熱性

280℃油鍋と350℃の空焚き鍋を20分放置後、変色、ふくれなし。

NEW サンドホワイト

NEW サンドグレー

NEW サンドベージュ

ウォールユニット 高さ 700mm

窓っすれスライ

加熱機器

オーロートップ 計装付高さでお馴染みがラクです。

全バーナー温度センサーも消し忘れ消火機能搭載。すべての火口にセンサーを搭載し、「誤作動消火防止装置」。「立ち消火安全装置」。「消し忘れ消火機能」の3つの安全機能を標準装備。

●オーロートップガスコンロ 幅600mm
【シルバー色】 片蓋付グリル・片蓋式トップレート色: グレー色
操作: フォッシュレバー式 全口温度センサー・LED照明付

レンジフード

スマートフードII (レトロコファン) 【シルバー色】 W36 LED照明付

水栓

操作しやすいビッダレバー、浄水器内漏検知水栓。(タカギ製)

食器洗い乾燥機 速乾【シルバー色】ドアパネル仕様ラクな姿勢で入れやすいフルオープン。L4ES49S6SD

キッチンボード

プレーン柄(3mm厚)

ホワイト(RA)

17.05.09 ※写真はイメージ写真のため実際の仕様とは異なる場合がございます。

●商品によっては改良などにより、仕様・寸法・カラーなどに多少の変更が生ずる場合がありますのでご了承ください。

●商品写真は印刷色のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本をお確かめください。

Stainless Cabinet Kitchen クリンレディ 【2015 C type】

オプション
option

システムキッチン

クリナップ

C

150701②⑨

CLEANLADY:pb



写真はイメージとなります。
サイドパネルはオプションとなります。

フラットスリムレンジフード

スリムデザイン&吸引力UP
&お手入れらくらく

狭い浅い薄型レンジフードは、整流板によって深型と同等の油煙捕集率を可能にしています。整流板を取り付けると、吸込み速度が約2.5倍(メーカー比)に加速され、外に逃げる油煙を確実に捕らえます。



レンジフード【鋼板製前扉のみ】
ZRS75ABM14FS(R/L)W75cm



省エネ性に優れたLED照明を搭載。

整流板も簡単に外せて、お手入れも簡単です。

C class



取手
New ■ フレート取手 ■ ライン取手 ■ スムースパー取手

今回クリスタシリーズ・オークシリーズに加え
New メリノシリーズ・ペアウッドシリーズを加え全14カラーとなりました。



*ペアウッドはトレンドの鏡面木目柄扉仕様



浄水器一体型省エネエネシングル水栓
ZSMJT426R14AH-T
シャワーホースでシンクの隅々のお掃除に大活躍。
【節水B、C1仕様】



キッチンパネル
見た目が美しく、お手入れが簡単。目地が少ないので洗剤湿りじりの水ハネも楽に落とせます。



Stainless Eco Cabinet

キッチン、ステンレス、エコキャビネットの時代へ。



見えない部分まで上質ステンレス。だから、清潔、長寿命、エコロジー。

カビやにおいがつきにくい。水汚れ、錆、熱に強い。見えない部分まで上質ステンレス。だから、清潔、長寿命、エコロジー。



ステンレスキャビネット
木製キャビネットよりリサイクルできなかったキッチンをステンレス製の「Ecoキャビ」にすることで地球環境に貢献していきます。

ECOの理由 1 スズを添加した世界初のステンレス素材ステンレスは従来からリサイクル率が80%以上の環境にやさしい素材です。ECOの理由 2 健康面での影響を配慮し、掃除時の使用を極力抑えた低VOC仕様。全体の重量が従来より50%軽く、輸送時のCO2を削減。引き出しの扉板はお手入れのしやすい低圧メラミン化粧板。オプションでステンレスも選べます。

2015.2.10

※商品写真は印刷の為、現物と若干異なる場合がございます。詳細は商品見本またはカットサンプル等でご確認ください。

DATA

●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ずる場合がありますのでご了承ください。
●商品写真は印刷色のため、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。

トイレ【ウォシュレット一体形便器】

ウォシュレット一体形便器 ZJ(4.8L仕様)

大きな手洗いボウルと新フチなし形状で、より使いやすく清潔なトイレ空間に



画像はイメージです

Color Variation



※パステルピンクは2014年4月以降～受注生産品となります。納期は約2週間(大型連休除く)かかります。

●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。

手洗あり・リモコンセット
CES9135L #* * *



リモコン



機能一覧

おしり洗浄	ビデ洗浄	ムーブ洗浄	やわらか洗浄
洗浄位置調節	水勢調節	暖房便座	着座センサー
オートパワー脱臭	脱臭	おまかせ節電	タイマー節電
運転スイッチ	便座・便ふたソフト閉止	リモコン便器洗浄	オート便器洗浄※
便ふた着脱	セルフクリーニング	ノズルお掃除機能	抗菌
クリーンノズル	フィン	トルネード洗浄	

※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

汚れがcaくれる場所がない



TOTO独自の「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」。奥までぐるっとフチなしだから、お手入れカンタン。

汚れが付きにくく、落ちやすい

超表面平滑とイオンパワーの「セフィオンテクト」加工で、汚れが付きにくい。



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れる「お掃除リフト」ニオイの元になる汚れを残しません。



TOTO

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。

「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

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ができます。大人から子供も使いやすい、床面から790mmの高さに設計。

アクセサリ



■本体カラー: ホワイト

■キャップカラー



紙巻器
YH52R



タールリング
YT410



※イメージのため実際の仕様とは異なる場合がございます。

NEW CLine

洗面ドレッシング [シーライン]

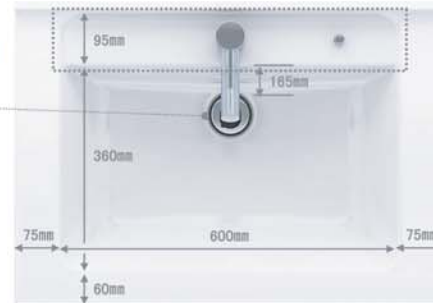
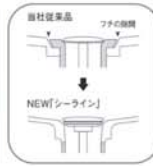
カウンター

継ぎ目がなく、お手入れしやすい
「洗面ボール一体型カウンター」

【ささっと排水口】



掃除しにくかったフチの
スキマをなくしました。



ボール容量: 12L

写真は幅750タイプイメージ

水に濡れたものを置くのに便利な
「ウェットエリア」



【ウェットエリア】
石鹸や濡れ物など、カウンターに
置きたくないものを置けるエリア。

水栓まわりを
3度傾斜設計にし、
おそうじにも配慮。

ミラー

■3面鏡 (新LED照明付・ミドルパネル)



新LED照明3面鏡
ミドルパネル



イメージ

【すっきり家電収納】
ミラー内部にコンセントを設置しているので
収納したまま充電できます。

くまっ! (センターミラーのみ)



水栓

■マルチシングルレバーシャワー



カチット水栓



社水口部分を引寄せれば、
ボール掃除もラクラク。



お湯と水との量を
クリック感でお知らせ。

扉柄

住まいのインテリアに合わせてコーディネートできる扉柄

■扉柄 タイプB

オーソックス木目



NEW
□ソフトウォールナット柄



NEW
□ソフトオーク柄

アルペロ柄



□アルペロブラック柄(光沢)



□アルペロホワイト柄(光沢)

■扉柄 タイプC



□ホワイト



ライン取っ手

フロアキャビネット

■開き扉+引出し(W750)



タオル掛け

■タオル掛け



ライン取手への
脱着式です。

DATA

MV 洗面化粧台 MV

間口750mm VJHT-755SY/MVJ-753TXJU

キレイの追求が、
美しい空間を生んだ洗面ドレッサー。



CG合成によるイメージ画像です。

LIXIL

■ 扉カラー ハイグレード



■ カウンターカラー



キレイアップカウンター

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

キレイアップカウンター



※写真はイメージです。



バックガードまでの一体成形でお手入れ簡単。 カウンターは仮置きスペースにピッタリ。 奥行500mmとコンパクトなので動作スペースが広がりやすい。
※開口よりスペースが狭くなります。

キレイアップ水栓

上から水が出るキレイアップ水栓は、水栓まわりに水がたまらないのでお掃除簡単です。

キレイアップ水栓



吐水切替



シャワー吐水

整流吐水



整流吐水

ホース収納式



ホースを引き出して、ボウル手前に水を流すこともできます。

エコハンドル

よく使う正面のハンドル位置で「水」を出す省エネ設計。



お湯が混合する位置はクリックでお知らせします。

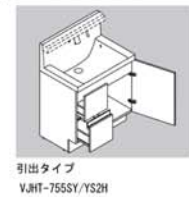
新てまなし排水口

お手入れ簡単仕様でキレイをキープ! **新てまなし排水口**



ゴミをキャッチする形状ヘアキャッチャー 通水部

化粧台本体



引出タイプ VJHT-755SY/YS2H

ミラーキャビネット



3面鏡(全収納・LED照明) MVJ-753TXJU

3面鏡トレイアレンジ

5cm刻みで高さを自由にアレンジ。入れるものの高さにピッタリ合わせられます。



取っ手タイプ



取っ手レス仕様

低ホルムアルデヒド最高等級



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

タオルリング



スタンダードシリーズ タオルリング KF-91A

※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。

◆お願い
・商品によっては、改造などにより仕様、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、現物と若干異なる場合があります。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、送料、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・図面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

A1638400065-02

●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ずる場合がありますのでご了承ください。
●商品写真は印刷色のため、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。



※イメージ写真のため実際の仕様とは異なる場合がございます。

新・パナソニックバスルーム。

FZ



こだわりの厳選アイテムをとり入れた新しいバスルーム

浴槽

FRP浴槽

●保温浴槽・断熱組フタ

●断熱組みフタ

ゆったりとしたやさしいカタチ エスライン浴槽。
浴槽内ステップ付きで、半身浴や親子入浴もゆったり。思いのまま。フチに壁かけやすく、出入りもラクラク。環境にやさしい断水タイプ浴槽です。

ネップアップ排水栓

□ピュアホワイト □ナチュラル

□パールグリーン □ローズ

※イメージ

カウンター

足元すっきり、コンパクトなカウンター

オールカウンター ※イメージ

□ホワイト □ブラック

壁柄C アクセントパネル仕様

■鏡面仕様【アクセントパネル】

■マット仕様【アクセントパネル】

□モザイク硝子ブラウン柄 □モザイク硝子ブルー柄 □ドラマワケ柄 □ダークマープル柄 □メープル柄 □ウォールナット柄 □ベージュラダムライン柄 □ブラックラダムライン柄

□サニベージュ柄 □アンティークブラック柄 □アンティークブラウン柄 【ベースパネル】 □チェリー柄 □クレマストーン柄 □クレラダムライン柄 【ベースパネル】 □グレイスカーワケ柄

床・浴槽エプロン

スミビカフロア

軽くやすく、滑りにくく、お掃除しやすい床。床のノクターンが同一方向にそろったグッド加工と床のスミが立ち上がってお掃除しやすい床です。

【ききと排水口】
髪の色が落ちやすく、捨てやすい形状のヘアキャッチャー！

□単色ミディアムホワイト □単色ミディアムベージュ □単色ミディアムグレー

浴槽エプロン

□ピュアホワイト □ミディアムベージュ □ミディアムグレー

※水の流れて髪の色を中央に

ミラー・収納棚

ライトシェルフ 2段

□ホワイト □ブラック

スリムミラー

水栓

ストレート壁付水栓

メタルハンドル
シルバーホース
メタルワンタッチ
シャワーヘッド

シャワー
スライドバー
(48L)

天井・照明・換気扇

フラット天井

オートルーバー暖房換気乾燥機

自動でスイングするオートルーバーの採用で短時間で浴室空間をあたためます。「スポット乾燥」と「ワイド乾燥」で乾燥機能も効率的。

サークルLED照明 1灯

その他仕様

タオル掛けA

スキットドア

換気口がドア上部にあるので「汚れ」にくくおそうじラクラク

2枚折りドア
ホワイト 段差5mm

面材まわりがバックレスなのでおそうじラクラク



SYSTEM BATHROOM
sazana

画像はイメージです

SYSTEM BATHROOM

サザナ HSシリーズ Sタイプ

1616(1坪サイズ)

HSV1616WSX1**

※1620、1216サイズも同仕様となります。

Color Variation

床:カラリ床	壁:アクセントパネル	壁:周辺パネル	浴槽:FRPバス	浴槽:エロン
<input type="checkbox"/> ホワイト <input type="checkbox"/> ベージュ <input type="checkbox"/> ライトグレー <input type="checkbox"/> ダークグレー	<input type="checkbox"/> キリムレッド <input type="checkbox"/> ファルティウッド <input type="checkbox"/> ストックシュブルー <input type="checkbox"/> ブーケットホワイト <input type="checkbox"/> マテリアル アロマピンク	<input type="checkbox"/> タルシアベージュ <input type="checkbox"/> ジオブラウン <input type="checkbox"/> テントグリーン <input type="checkbox"/> モロコシト <input type="checkbox"/> チアフル <input type="checkbox"/> ハーブベージュ <input type="checkbox"/> マテリアル アロマグリーン	<input type="checkbox"/> アースブラック <input type="checkbox"/> クレアライトグレー <input type="checkbox"/> キロソウラ <input type="checkbox"/> スレンダーアーク <input type="checkbox"/> ハーブベージュ <input type="checkbox"/> マテリアル アロマグリーン	<input type="checkbox"/> ホワイト <input type="checkbox"/> ベージュ <input type="checkbox"/> ライトグレー <input type="checkbox"/> ブラック <input type="checkbox"/> アーク <input type="checkbox"/> ピンク

ラクラクなのに、しっかりきれい
面倒な鏡の汚れも
ラクラクすっきり。



炭素の膜で、水あかのこびり付きをふせぎます。

お掃除ラクラクカウンター
カウンター奥も
サイドも洗い残しなし。



壁と浴槽から離れたデザインだから
スポンジひとつでまるごとお掃除可能。



翌朝にはカラッとさわやか
乾きやすいから、カビにくく
お手入れがラク



タテヨコ規則正しいパターンで、
お手入れカンタン。お掃除ラクラクです。
※「カラリ床」はTOTO株式会社の登録商標です。

浴槽

<input type="checkbox"/> ラウンド浴槽	<input type="checkbox"/> クレイドル浴槽	<input type="checkbox"/> スクエア浴槽
---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

魔法のふろ。浴槽 (JIS高耐熱浴槽準拠)

「ラクかるふるふた」は
重さが従来の半分！

約1.8kg (標準仕様)
約900g (魔法のふろ)

「ラクかるふるふた」は2枚割ふた
(断熱仕様・ふるふたフック付)
※ふるふた形状は、
浴槽仕様により異なります。

ワンタッチ排水栓

洗い場水栓・スライドバー

スクッキリ水栓
(リングハンドル)

エアインクックシャワー
(メタル調)

スライドハンガー付
インテリア・バー(L=1000)

カウンター

お掃除ラクラクカウンター

ホワイト
ブラック
ベージュ

※カウンターと収納棚は同色になります。

収納

収納棚・3段

※収納棚のカラーは
カウンターと同色になります。

お掃除ラクラク鏡
縦長ミラー(W298×H1200)

換気

洗面所リモコン

ランドリーパイプ
(1本付き)

特定
消費生活用製品安全法
「長期耐用製品安全規格制度」対象商品

浴室換気暖房乾燥機(1室換気・AC100V)
(露出タイプ:天井からの厚み39mm)

天井/照明

平天井(壁高さ:H2150)

シーリング照明・1灯
(LEDランプ)電球色

ドア

スクッキリ折戸(W800×H2000・ホワイト)

タオル掛け/窓枠

タオル掛け(L=400)

フリーサイズ窓枠

●商品は印刷のため実際の色とは多少異なっております。●商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに変更が生じる場合がございます。●本紙掲載の写真はイメージとなります。ご注文の際は改めて、お見積り・カタログにて確認の程お願いいたします。 TSK141030-3-9

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。



2014-2016 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」でコーディネート幅を広げ、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

※通常照明の光を蓄え、夜間約20分間わずかな光を発します。ブラックライトを当てると系統的に光ります。

RE-8072

通常照明の場合

暗くした部屋でブラックライトを使用した場合

RE-8073 NEW

通常照明の場合

暗くした部屋でブラックライトを使用した場合

RE-8040

RE-8041

RE-8042

RE-8040 NEW

RE-8041 NEW

RE-8042 NEW

不燃認定・木目

不燃認定木目の防火性能

防火種別	防火性能(直燃部)	防火性能(間接部)
材料区分	不燃下地	不燃下地
塩化ビニル被覆厚	不燃	準不燃

RE-8314 (複製)

RE-8301 ↑ NEW

RE-8304 ↑

RE-8302 ↑ NEW

RE-8305 ↑ NEW

RE-8303 ↑ NEW

RE-8306 ↑ NEW

Feminine Rustic フェミニン・ラスティック

田舎をイメージする素朴な背景に「女性らしさ」を組み合わせる優美なスタイル。素材の荒さにペールトーンのパステルカラーを配色し、軽やかでやさしい印象を添える。インテリアアイテムは、丸みを帯びた装飾性のあるものをアクセントに加えることで、より優しいイメージとなる。

RE-7303

RE-7303-7454

▶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。

気になるニオイを消臭して解決!

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

気になる家のニオイ

抗アレルギー

▶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、アレルギーの働きを抑制します。

原因を抑制して解決!

アレルギー物質 ダニ・花粉

マイナスイオン

▶P.111

お部屋の空気をリフレッシュ!

森林浴効果でリフレッシュ

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
- 塵や埃が付きにくい

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

Basic Time Effect

時間の経過が新しい価値をつくりだす。そして、語りかけてくるストーリー。時間が生みだす価値。

RE-7460

RE-7462

RE-7463

RE-7464

RE-7465