

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。



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。

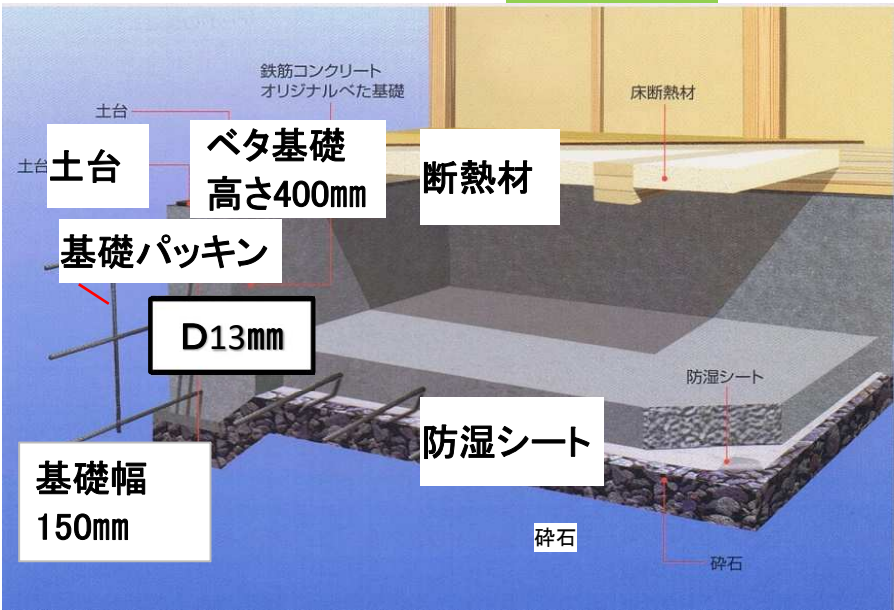
●丈夫で長持ち！

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。



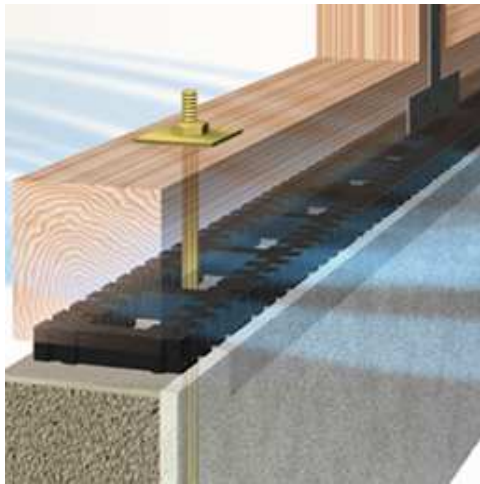
基礎、構造

ベタ基礎



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。

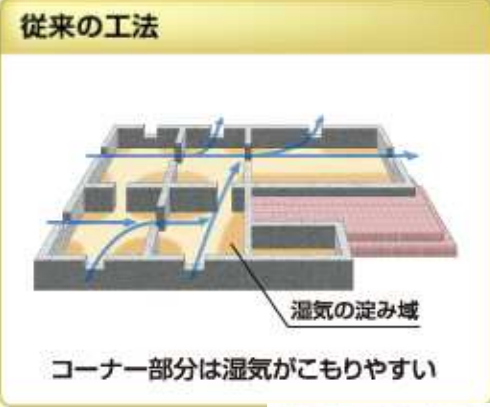
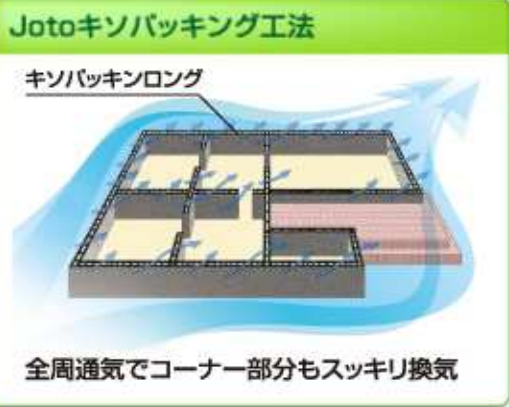
基礎パッキン



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。

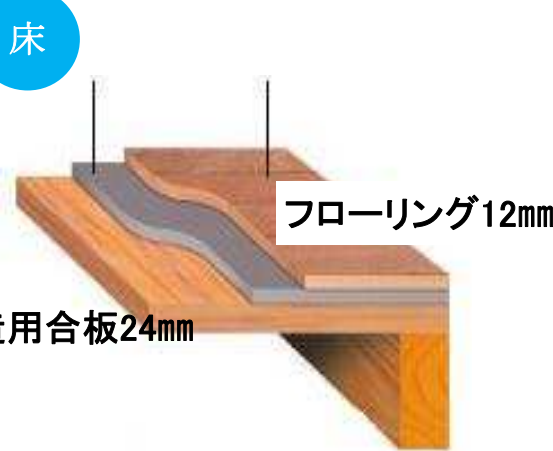


メリット その③ 安全・剛性

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、経過住宅のデーターなどでも安全性が確認されています。

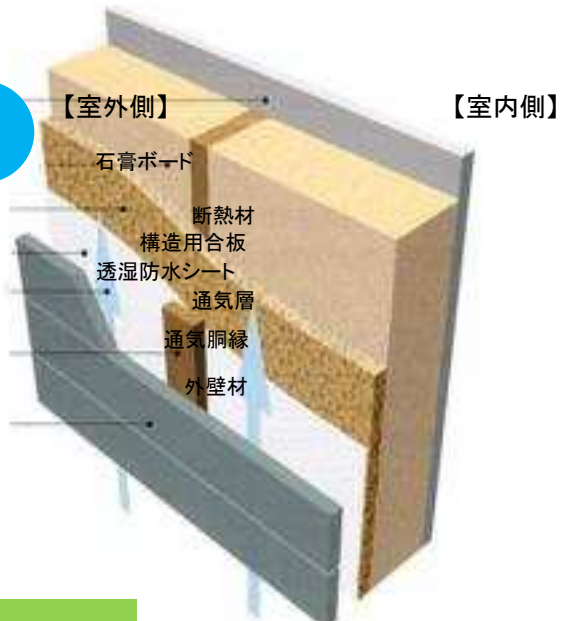


Likes仕様は在来工法に構造用合板をプラスした耐震構造です



屋根

壁

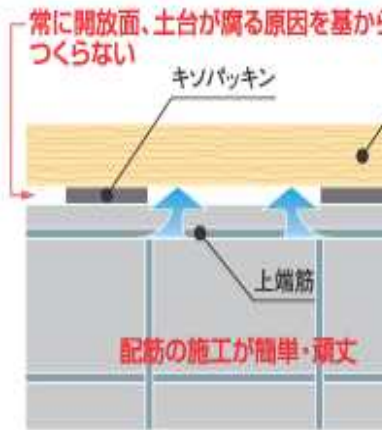


メリット その② 土台への湿気を遮断

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。



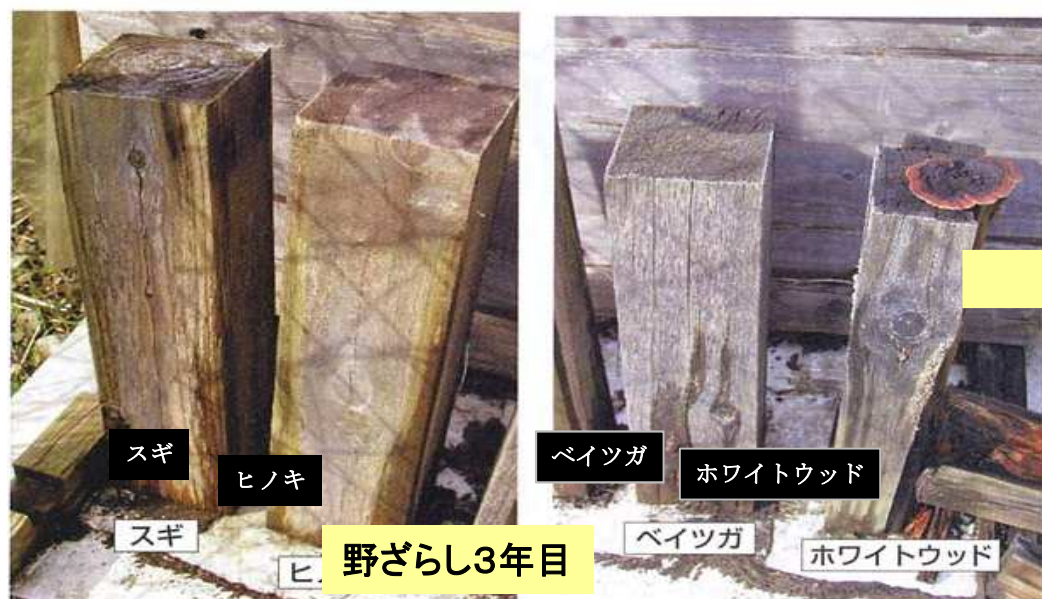
桧や杉などの針葉樹は切られてからも200年間強くなり続け、1300年を経過してようやく切られた時の状態に戻ると言われる程丈夫な木です。

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。

断熱材

光熱費32.4%平均49,255円削減



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

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

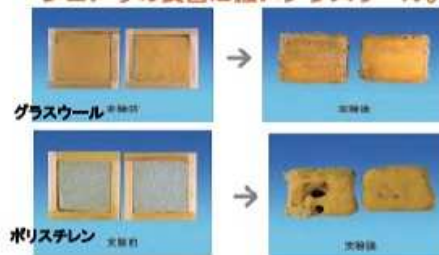
グラスウールは、JIS改正で新設されるホルムアルデヒド等級の上位規格(F☆☆☆☆)に該当。
VOC(揮発性有機化合物)も含んでいないなど、シックハウス症候群の原因になる物質の心配もなく安全。
また、発ガン性がないことも、世界的に認められています。



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。



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」)

☆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。



YOSHINO
安全で快適な住空間を創る 吉野石膏

タイガーハイクリンボード

ホルムアルデヒド吸収分解せっこうボード

タイガーハイクリンボード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。

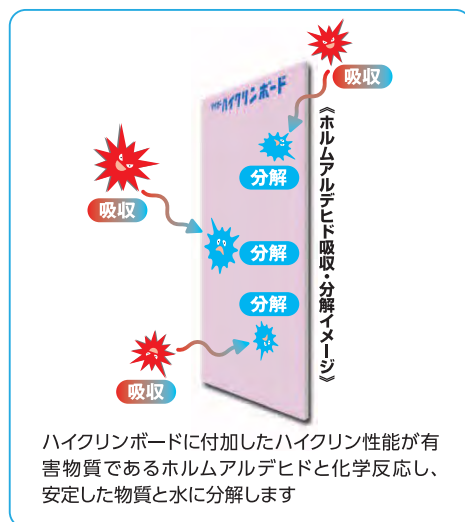
特に空気環境の影響を受けやすい小さなお子様がいるご家庭におすすめです。



タイガーハイクリンボード
(JIS A 6901)

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



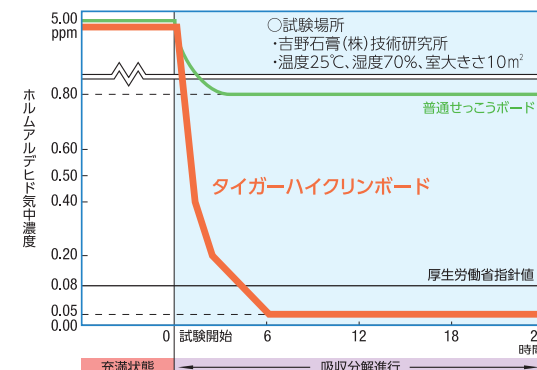
ハイクリンボードの施工(壁紙施工前)

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(試験値)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。



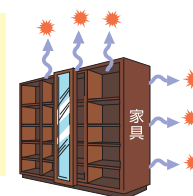
タイガーハイクリンボードは、(財)日本建築センターから『室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材』として認定されています。

どうしてタイガーハイクリンボードが必要?

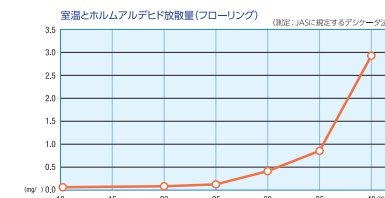
家具にはホルムアルデヒド濃度規制がありません!

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。

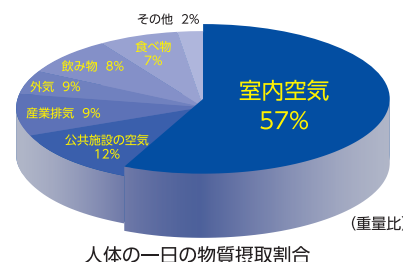
(H23年4月 東京都調べ)



気温の上昇と共にホルムアルデヒドも増加!



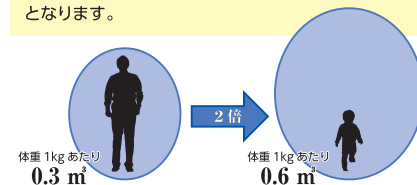
空気は人が摂取するものの中で最も大きな割合!



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。



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



ほう酸塩鉱物



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。ほう素塩は挥发・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
- ② 高い防蟻性
- ③ 高い防腐性
- ④ 効果は半永久的

人やペットには無害。嫌な臭いもありません。

シロアリはもちろん、あらゆる食害虫から家を守ります。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。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

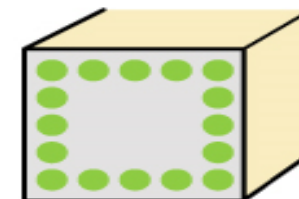
米国では、土壌処理には農薬系を使用しますが、木部処理には一般的にホウ酸が使われます。農薬系を予防的に木部に使用することは許されておらず、また、ホウ酸が米国環境保護庁(U.S.EPA)に認可されている数少ない木材保存剤だからです。

■ 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。



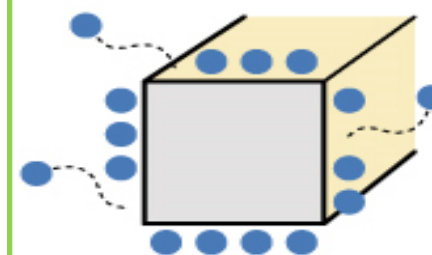
エコボロン



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 新築付保物件44万戸の延床住宅に対して 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。



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」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捉える取り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

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30件に対して

検査してよかった!

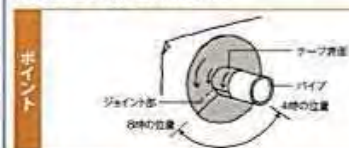
検査指摘事例と施工のポイント

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。



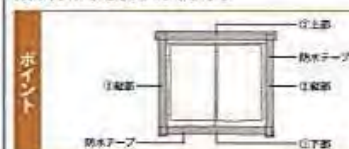
- ジョイント部は上側のテープ勝ちとなるようにし、目安として4~8時の位置で終わるようにします。
- テープに「しわ」が入らないように入念に圧着します。「しわ」は水道(みずみち)となり雨水が浸入します。

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。



- 防水テープは①下部→②縦部→③上部の順に貼ります。
- 下部テープ横端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。



- 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。

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。

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千代田2-5 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 2015.01
1309

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

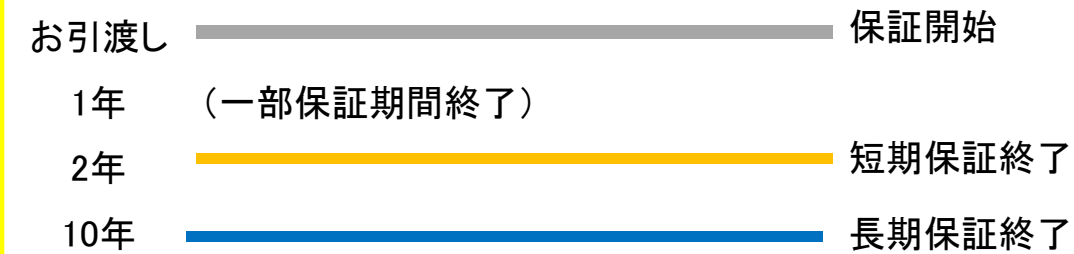


保証の対象になるのは、ライクスホームの施工による住宅です
但し、継続して6ヶ月以上居住しない場合及び、お引渡し後10年以内に他社様にて増改築工事を行った場合は対象外となります。

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



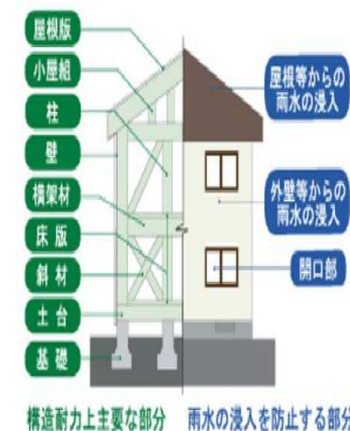
保険期間は住宅の引渡しから10年間です。

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。

保険の対象となる新築住宅の部分



もしも保険期間中に不具合が発生したら?

不具合があったら事業者が保険金でしっかりと補修します。

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

【保険金の支払限度額】2,000万円

戸建て住宅はオプションで3,000万円～5,000万円まで選択できます。

建築中の現場検査が不具合(かし)の発生防止につながります。

保険の加入にあたって、
建築中に現場検査を実施します。

検査では建築士の資格を持ったJIOの検査員が、「構造耐力上主要な部分」と「雨水の浸入を防止する部分」についてチェックします。



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

- ・建具の不具合
- ・床下の点検(シロアリチェック)
- ・設備の点検

等々わからないことや疑問点がありましたら、お気軽にご連絡下さい。

建築用シーリング材

1成分形変成シリコン系

LM (低モジュラス) 型

SRシールH100

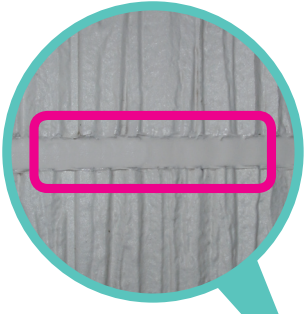
日本窯業外装材協会 (NYG) 推奨品



JIS A 5758
建築用シーリング材
F-12.5E-8020 (MS-1)

CERI CE0609001

JISA F ☆☆☆認定品



こんなところで使われます。

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性を開発し、発売いたしました。従来の変成シリコン系シーリング材よりも表面耐候性が格段にすぐれ、屋外で使われた際の変形・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。

初 期 (25倍拡大)	SRシールH100	変成シリコン一般品
耐候試験後 (25倍拡大)	6000時間経過	2000時間経過

※サンシャインウエサメーター (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、メンタル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。

sunrise サンライズ株式会社

本社 / 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町 1-7-1
北浜 TNK ビル 10 階

TEL 06-6202-7700 FAX 06-6202-7900

メールアドレス sunrise-ho@sunrise-bg.co.jp

営業拠点 札幌 / 仙台 / 関東 / 横浜 / 岡崎 / 大阪 / 高松 / 広島 / 福岡

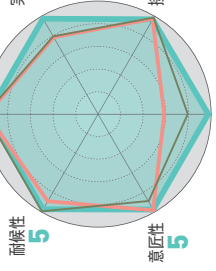
高耐候タイプ

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!



SRシール H100 レーダーチャート

メンテナンササイクル
5



※期待耐年数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

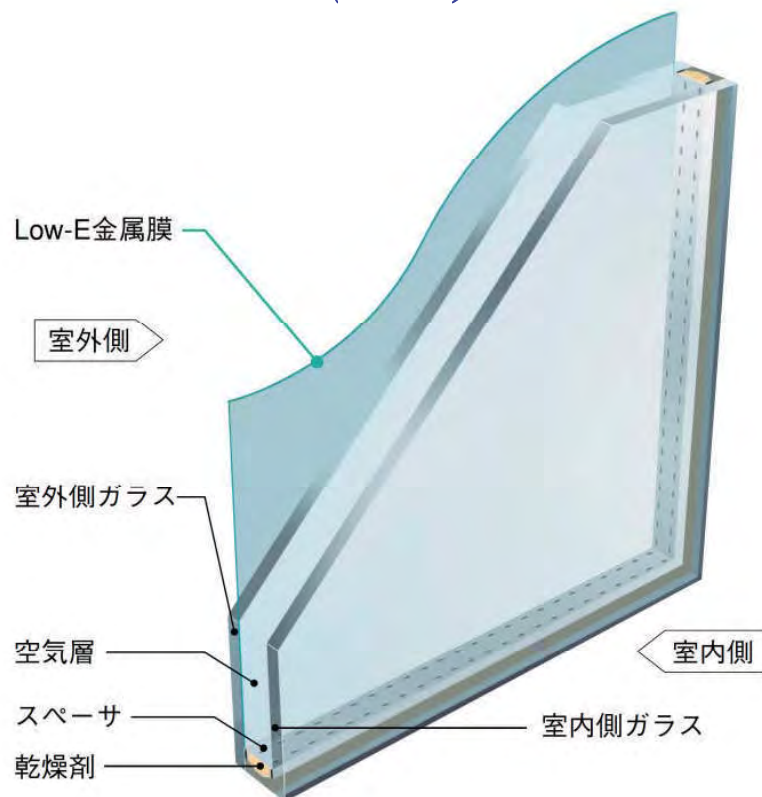
メンテナンスサイクルが長くなってもしーリング材が汚れてしまっても、その意匠性が保たれます。SRシールH100は汚れが付きにくく、外壁の目地をきれいに保つことができます。

SRシール H100は防汚性能にも優れています。

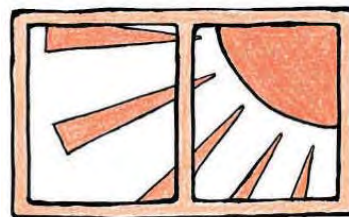
変成シリコン 一般品	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検
	不具合部分のみ交換	全面交換	全面交換	不具合部分のみ交換	全面交換	全面交換	全面交換
SRシール H100 (高耐候タイプ)	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検
	不具合部分のみ交換	全面交換	全面交換	不具合部分のみ交換	全面交換	全面交換	全面交換
高耐候サイディング	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検	定期点検
							全面塗装
施工	5年	10年	15年	20年	25年	30年	

お問い合わせは下記までご連絡ください。

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

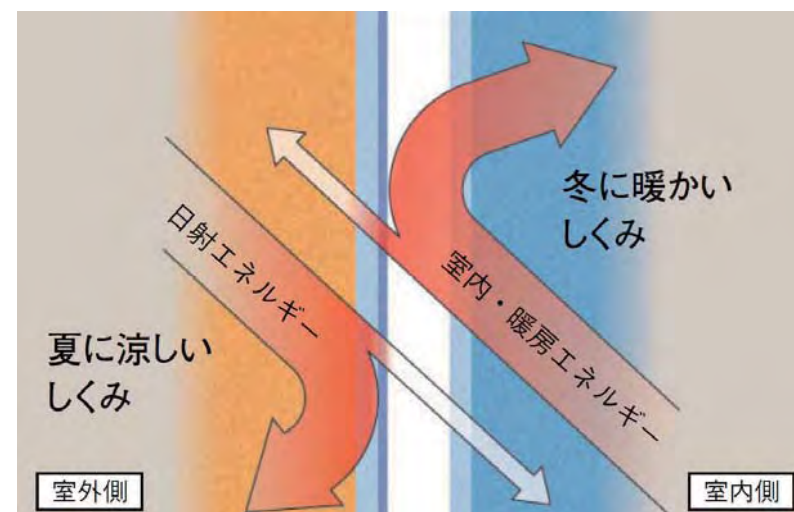
冬は暖房熱を外に逃がさず快適な環境を保ちます。

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。

非防火専用 サッシCタイプ サーマスL〈一般複層ガラス〉

LIXIL

WINDOW

SAMOS L



※イメージ

基本性能

暑さ・寒さに悩まされない、快適な住まいへ

高断熱窓をはじめ断熱化された住まいは、部屋ごとの温度差を抑えることができます。寒くなりがちなトイレ、廊下、浴室などの温度差を少なくすることは高齢者に起こりやすい冬のヒートショック対策に効果的です。

サーモスL
〔一般複層ガラス〕

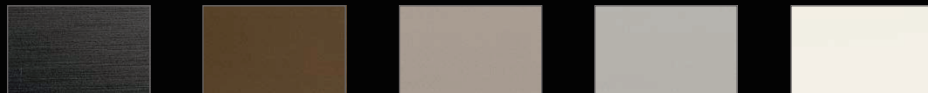
熱貫流率
3.49
W/(㎡・K)
以下相当※

- 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 3.49W/㎡・K
- 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

※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(一般複層ガラス)

カラーバリエーション

●内観色 (樹脂色)



●外観色 (アルミ色)

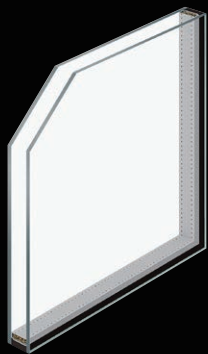


一般複層ガラス

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。



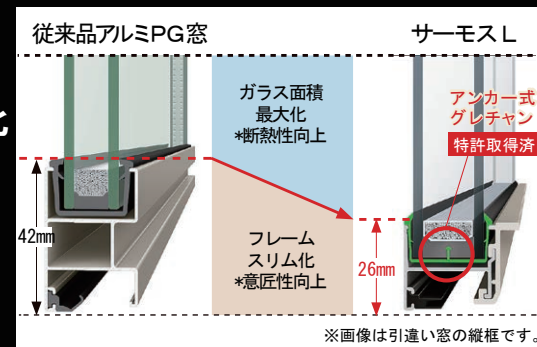
熱貫流率	2.8 W/(㎡・K)
日射熱取得率	80%
可視光透過率	82%
紫外線カット率	40%

※3-16-3の性能値
※算出根拠はカタログを参照してください。

アルミと樹脂のハイブリッド構造で断熱性能が大きく向上

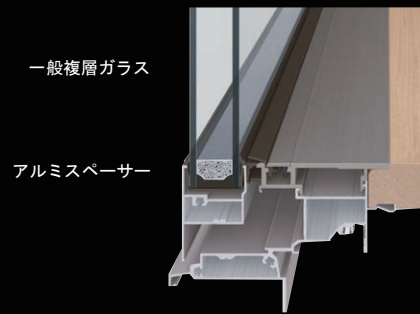
1 フレームを スリム化し ガラス面積最大化

熱を通しやすいフレームを小さくし、ガラス面積を拡大。アンカー式グレチャンを採用することでガラスとフレームを一体化。フレームの極小化とガラス面積の最大化により、優れた断熱性能を実現しています。



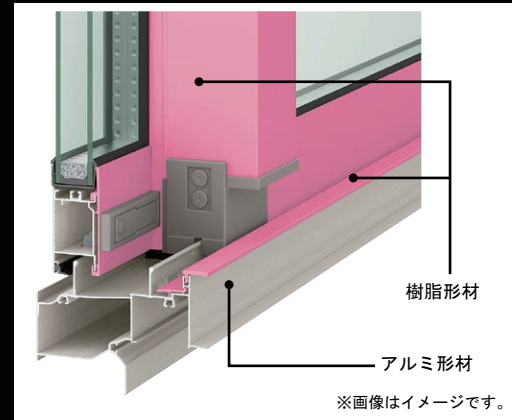
2 高断熱を追及した 高性能ガラス

2枚のガラスと中空層で断熱効果を高める「一般複層ガラス」をご用意。



3 ハイブリッド構造で フレーム高性能化

室外側に耐久性や強度に優れたアルミを採用し、雨、風、日差しによる劣化を防止。室内側には断熱性に優れた樹脂を採用し、熱の出入りを防ぎます。



使いやすさ・安心

開閉をサポートし、家族みんなに使いやすく。

小さな子どもからお年寄りまで、簡単&スムーズに操作できるハンドルや把手もご用意しています。



窓に手が届きにくい場所でも、ハンドルを回転させるだけでラクに開閉できます。



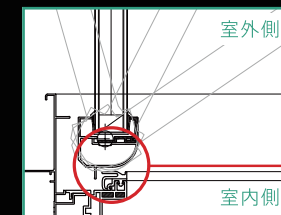
握りやすく操作しやすい大型把手です。



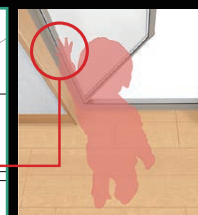
てこの原理で開けはじめの重さを40%軽くします。

指はさみを未然に防止する、安心・安全な構造。

上げ下げ窓FSは、障子が閉まり切る前に一度止まる指はさみ防止構造を採用。また、ドアは、ピボットヒンジを框の中に隠して吊元側の隙間を小さくし、指をはさみにくくしています。



インナーピボット構造



指はさみ防止構造

デザイン



■ 単体引違い窓



■ シャッター付引違い窓



■ 面格子付引違い窓



■ FIX窓
(外押縁タイプ)



■ 横すべり出し窓
(カムラッチ)



■ 内倒し窓



■ 縦すべり出し窓 T
(カムラッチ)



■ 上げ下げ窓 FS
(フラットスライド)



■ 面格子付上げ下げ窓 FS
(フラットスライド)



■ テラスドア



■ 採風勝手口ドア FS
(フラットスライド)

※画像はすべてイメージです。



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

◆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。）

PRPSC0-161020-086i

株式会社 LIXIL

サーモスL

ドア

【LDKドア】



□ SA型



□ SB型



□ SC型

【洋室・洗面室ドア】



PA型

【トイレドア】



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)

窓枠



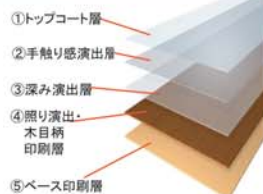
※標準は下部の窓台のみです。
(4方枠はオプション)

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



“触”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



幅広い色相表現が深みのある
豊かな表情を実現



色彩

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



■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ビーチ

■コロモストーン調V



EFX3351□ フォンドMGシュガー
EFX3352□ フォンドMGリーフ
EFX3353□ フォンドMGショコラ
EFX3355□ フォンドMGダーク

■ナチュラルラインV



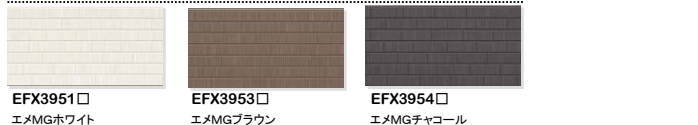
EFX3751□ ブラムMGホワイトII
EFX3752□ ブラムMGアイボリーII
EFX3754□ ブラムMGチャコールII
EFX3757□ ブラムMGブルーII

■マイスターウッド調V



EF9351□ イdealMGキャメル
EF9355□ イdealMGポルドー
EF9356□ イdealMGチャコール
EF9357□ イdealMGブラウン

■ミラージュタイルV



EFX3951□ エメMGホワイト
EFX3953□ エメMGブラウン
EFX3954□ エメMGチャコール

■ロックラインV



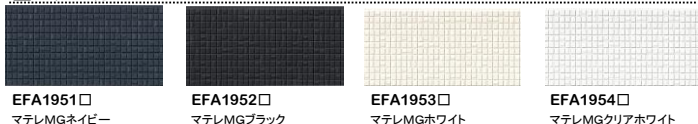
EF9051□ ブラムMGホワイトII
EF9052□ ブラムMGアイボリーII
EF9053□ ブラムMGアッシュII
EF9054□ ブラムMGクリームII

■ヴェレウォール調V



EFX2951□ オークMGビュアホワイト
EFX2952□ パティMGホワイト
EFX2953□ ラブラMGクリーム
EFX2954□ オークMGブラウン

■コシュカV



EFA1951□ マテレMGネイビー
EFA1952□ マテレMGブラック
EFA1953□ マテレMGホワイト
EFA1954□ マテレMGクリアホワイト

■モナビストーンV



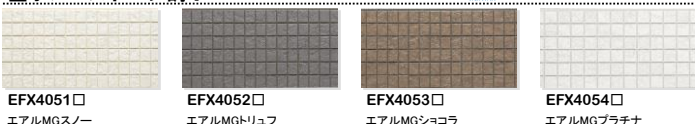
EFA5251□ フローMGクリアホワイト
EFA5252□ フローMGホワイト
EFA5253□ フローMGクリーム
EFA5254□ フローMGネイビー

■しぶきV



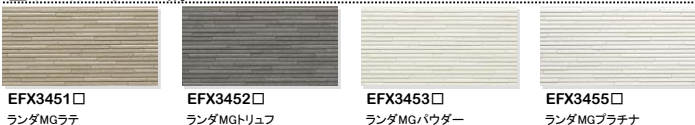
EF5361(56)□ ブラムMG/ニラホワイトII
EF5357□ ブラムMGアッシュII
EF5358□ ブラムMGクリームII
EF5359□ ブラムMGブラウンII

■ボメロストーン調V



EFX4051□ エアルMGスノー
EFX4052□ エアルMGトリュフ
EFX4053□ エアルMGショコラ
EFX4054□ エアルMGプラチナ
EFX4055□ エアルMGアッシュグレー
EFX4057□ エアルMGブラック

■リーガストーン調V



EFX3451□ ランダMGラテ
EFX3452□ ランダMGトリュフ
EFX3453□ ランダMGパウダー
EFX3455□ ランダMGプラチナ
EFX3457□ 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

■ボルプストーン調V



EFX3151□ エアルMGスノー
EFX3152□ エアルMGラテ
EFX3153□ エアルMGトリュフ

■シャルムロックV



EFA2851□ コンティMGホワイト
EFA2852□ コンティMGアッシュ
EFA2853□ コンティMGアイボリー
EFA2854□ コンティMGブラウン
EFA2855□ コンティMGグレー

■グレインウッドV



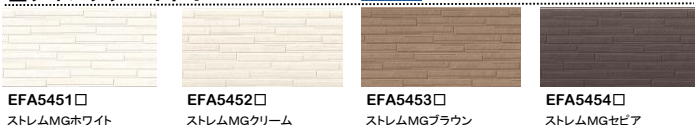
EFA2251□ スペリオMGナチュラル
EFA2256F スペリオMGウォルナット
EFA2255□ スペリオMGブラック

■キアンカV



EFA5651□ アイリオMGホワイト
EFA5652□ アイリオMGベージュ
EFA5653□ アイリオMGブラウン
EFA5654□ アイリオMGチャコール

■ディスタシェイドV



EFA5451□ ストレムMGホワイト
EFA5452□ ストレムMGクリーム
EFA5453□ ストレムMGブラウン
EFA5454□ ストレムMGセピア

■シェードブリック調V



EFX3253□ コットMGミルク
EFX3254□ コットMGボルド



- 出隅:短尺同質出隅仕様
長さ455ミリ
- 留め付け:金具施工

■アフエットV



EFA5351□ プリジェMGセピア
EFA5352□ プリジェMGブラック

■セリオスタイルV



EFX1351□ ブラムMGホワイト
EFX1352□ ブラムMGアイボリー
EFX1354□ ブラムMGチャコール

■コンクリート打ちっ放し16V



EFA4351□ コンクリートMGライトグレー

スヴェルトSA



SLA5PSC
スヴェルトチャコールPA



SLA5PSF
スヴェルトブラック2PA



SLA5PSGR
スヴェルトグレーPA



SLA5PSHT
スヴェルトホワイトPA



SLA5PSV
スヴェルトアイボリーPA



SLA5PSM
スヴェルトブラウン2PA



エモーネデュオSA



EMA5PEBG
エモーネベージュPA



EMA5PECO
エモーネココアPA



EMA5PEMR
エモーネマロンPA



EMA5PEOR
エモーネオレンジPA



ルミナードロンテSA



LUA5PCR
クリアホワイトPA



LUA5PDP
ディープチャコールPA



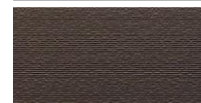
LUA5PQW
アクアホワイトPA



LUA5PWT
ナチュラルホワイトPA



ニューグラビーレSA



NGVA5PGW
ブラウン3PA



NGVA5PSH
SPクリアホワイトPA



NGVA5PSI
SPライトアイボリーPA



NGVA5PSL
SPライトソフトグレーPA



NGVA5PSN
SPナチュラルホワイトPA



やまがた割肌タイル16SA



YGWA66PYB
YTブラウンPA



YGWA66PYC
YTキャメルPA



YGWA66PYR
YTレッドPA

アーバンストライプ16SA

2018.11月仕様変更



ASA6PKB
カーサブラックPA



ASA6PKU
カーサブルーPA

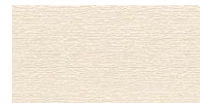


ASA6PKW
カーサホワイトPA

ラフィッシュSA



RUA5PSE1
ソルベージュPA



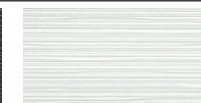
RUA5PWT1
ナチュラルホワイトPA



リブレSA



RIPA5PPBK
ベールブラックPA



RIPA5PAW
MSアクアホワイトPA



RIPA5PMT
MSミントホワイトPA



RIPA5PIT
MSアイスホワイトPA

□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

●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

●MYW色

●LS色

●BN色

●FM色

●BC色

●RW色

●丸棒手摺

●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、美しさが持続します。

●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。



LS色

傷に強い

ワックス不要

美しさ長持ち

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

パワーノーチェ

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

オリエントエポルカフロア カラーフロア

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
(ピアノコトスカーナ)

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



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、品質安定性に優れた次世代型環境対応技術。

※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。

※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。

非防火A/B/Cタイプ

GIESTA 2

ジエスタ2

LIXIL

玄関ドア
entrance door

LIXIL

170501

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(BC)	エクシードアイボリー(EA)	アイソトニックバイン(CA)	パンドラダーク(BC)
リコーグリーン(EF)	アンティークオーク(BA)	ボートマダカス(CD)	タリエダーク(BB)
ダークモカ(CB)	ゼンオーク(BE)	トリノバイン(BD)	タリエダーク(EF)
ダレッシュオーク(EH)	クリエイトボニー(EH)	ミディウムバイン(CD)	ブラックウォール(BC)
タリエバイン(EF)			
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)	オートムブラック(AG)
シャインブラック(EH)	ボクシエシルバー(FD)	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ー」

玄関ドアの中で最も精密な部分である シリンドーを保護するため、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」

ボタンを押すとサムターンの取外しが簡単にできます。外出時や緊急時に外しておかすサムターンで開ける心遣いがあります。



<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。シリンドー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。

<標準装備>
こじ破りに強い、3つの鎌付デッドボルト

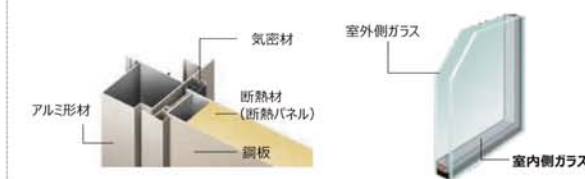
ジエスタ2は3つの鎌付デッドボルトを採用。こじ破りに対する抵抗力を高めています。



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)]

■一般(非断熱)枠 ■複層ガラス



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。

●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くお断じます。(許可なく転載・流用した場合は、損害賠償が発生します。)

株式会社 LIXIL



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。



扉柄

木目(光沢)



□ アルペ'ロブラック □ アルペ'ロホワイト □ ソフトウォールナット柄 □ ソフトチェリー柄

木目(マット)



□ ソフトオーク柄 □ ホワイトアッシュ柄 □ 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)



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。出し入れがしやすい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キング機構の採用で、収納物への衝撃を和らげます。



ウォールユニット



ウォールユニット 高さ 700mm

カウンター

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。



加熱機器



レンジフード



スマートフードⅡ (シリコンファン) 【シルバー色】 W730 LED照明付

水栓



操作しやすいビッグレバー。浄水器内漏漏水検知。(タカギ製)

食器洗い乾燥機



食器洗い乾燥機 速乾【シルバー色】ドアパネル仕様 ラクナ姿勢で入れやすいフルオープン。【LBS48R56SD】

キッチンボード



ホワイト(RA)

●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】



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。

C class

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・ベアウッドシリーズを加え全14カラーとなりました。



*ベアウッドはトレンドの鏡面木目柄扉仕様

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

従来の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。



New Eco

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。



全口センサー付コンロ
ZGFNL6R12QSE-T【水無し片面焼き】
キズに強いホーロー製の
ベアウッドタイプ。
高火力によってスピーディな調理を実現します。

Kitchen Panel

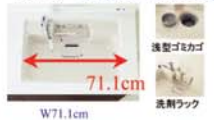
見た目が美しく、お手入れが簡単。目地が少ない
ので洗剤磨じりの水ハネも楽に落とせます。



ワークトップ/人工大理石3カラー【※シンクはどちらか選択】
※ロシンク/美サイレント・ステンレス (EGシンク)
※ロシンク/人工大理石シンク (PMシンク)

シンクが選択出来ます。

Sink 人工大理石[PMシンク]



大きな鍋も洗いやすい奥行きたっぷりの大型シンク。
排水溝がシンク奥にある為水の流れもスムーズです。
静音のサイレントタイプなので音も気になりません。

ステンレス[美・サイレントシンク]※オリジナル排水ロブレード



キズが付きにくく、汚れも付きにくい特殊
親水性のコーティングを施したステンレス
シンクです。排水ロブレードなどの汚れやすい
部分も全てステンレス製となります。

口美・サイレントEGシンク
W82cm



口食器洗い乾燥機 約5
人分・37点【ZWPP45R14LDS-
T】
シルバー/パネルフレームタイプ



※製品は標準で手洗い槽と乾燥槽を有していますが、あらかじめご了承ください。
※製品の色は印刷の近似色、実物とは多少異なる場合があります。

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。

カビが繁殖しにくく、ニオイもつきにくい
ステンレス。食品を扱うキッチンには、
もっともふさわしい素材です。

美しさが長持ち。

クリンレディは、扉板、側面、背板のみ
でステンレス。お手入れ簡単で、何年
経っても美しさを保ち続けます。



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用ステンレス製の
「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系材
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、排煙時の
使用を極力抑えた低VOC仕様。
全体の重量が従来より50%軽減、
輸送時のCO₂を削減。

引き出しの底板はお手入れのし
やすい塩化メラミン化粧板。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。

オプション
option

システムキッチン

クリナップ

C

150701⑦⑨

CLEANLADY:pb

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、現物と若干異なるま
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)がかかります。

●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	ツイントルネード洗浄		

※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。



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



タオルリング
YT410



112121203 1 2

オプション
option

トイレ

TOTO

161212

ウォシュレット一体形洗浄便器ZJ

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。



※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】

洗面ボール体型カウンター

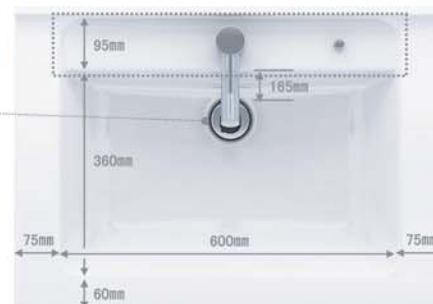
【ささっと排水口】



掃除しにくかったフチのスキマをなくしました。



カウンター



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。

くもりシャット! (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



吐水口部分を引き出せば、
ボール掃除もラクラク。



お湯と水との境目を
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

オーソドックス木目



NEW



NEW

アルペロ柄



NEW



NEW

■扉柄 タイプC



NEW



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

●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。

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。

オプション
option

洗面化粧台

LIXIL

161212

MV
3面鏡洗面化粧台W750



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



LD2
クラシック



LP2
クラシック



LM2
クラシック



YS2
クラシック



H
プレミアムホワイト



HD2
ディープグレー



HP2
パステルピンク

■ カウンターカラー



H
プレミアムホワイト

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。



カウンターは設置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。

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。

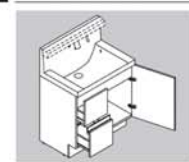
新てまなし排水口

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なめ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。



トレイ3段 トレイ2段

取っ手タイプ



取っ手レス仕様

低ホルムアルデヒド最高級



下地材を含むすべての木質系材料
建築基準法（シックハウス対策）が定めたホルムアルデヒド放散速度に関する基準の最高等級区分を満たす商品です。

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。見積り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、改定などにより仕様、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。実際の商品を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（メーカー希望小売価格）で、送料・工事費・消費税、設置費、セット写真の撮影など別途ご負担をお願いいたします。
・掲載内容及び写真・図面の無断転載はいたくお断りします。（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。



※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



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。フチに腰かけやすく、
出入りもラクラク。環境にやさしい
断水タイプ浴槽です。



ホップアップ
排水栓

FRP浴槽



□ ピュアホワイト



□ ナチュラル



□ ペールグリーン



□ ローズ

●保温浴槽・断熱組フタ



●断熱組みフタ



※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



オーバルカウンター



※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】



□ セザイク硝子ブラウン柄



□ セザイク硝子ブルー柄



□ ドラマホワイト柄



□ ダークマープル柄



□ マーブル柄



□ ウォールナット柄



□ ベージュランダムライン柄



□ ブラックランダムライン柄



□ サニーベージュ柄



□ 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】
パナソニックホワイト柄



□ チェリー柄



□ クラシック柄



□ クラシックライン柄

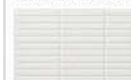


【ベースパネル】
グレイスホワイト柄

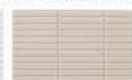
床・浴槽エプロン

スミビカフロア

乾くやすく、滑りにくく、お掃除しやすい床。床のパターンが同一方向にそろったグリ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。



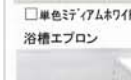
□ 単色ミディアムホワイト



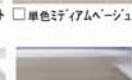
□ 単色ミディアムベージュ



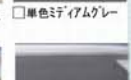
□ 単色ミディアムグレー



□ ピュアホワイト



□ ミディアムベージュ



□ ミディアムグレー

【さきと排水口】

髪の毛が落ちやすく、
捨てやすい形状の
ヘアキャッチャー！



※お掃除の際は髪の毛を
お掃除機で吸い取ってください。

ミラー・収納棚

スリムミラー



□ ホワイト

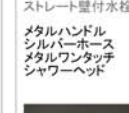
ライトシェルフ 2段



□ ブラック

水栓

ストリート壁付水栓



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
(タプル)

天井・照明・換気扇

フラット天井



サークルLED照明
1灯



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。



1灯

2灯

3灯

その他仕様

タオル掛けA



2枚折りドア
ホワイト 段差5mm



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

面材まわりがバックレスなのでおそうじラクラク



1灯

2灯

3灯



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:エプロン
☐ ホワイト ☐ ベージュ ☐ ライトグレー ☐ ダークグレー	☐ キリムレッド ☐ フォルティウッド ☐ ストックシュブルー ☐ ブーケットホワイト ☐ マテリアルアロマピンク ☐ タルシアベージュ ☐ ジョブブラウン ☐ ティントグリーン ☐ チェアフル ☐ アロマブラウン ☐ アースブラック ☐ クレアライトグレー ☐ モロコシミ ☐ ハーブベージュ ☐ スレンダベージュ	☐ プリエベージュ ☐ プリエホワイト ☐ ベーシスホワイト	☐ ホワイト ☐ ベージュ ☐ アクア ☐ ピンク	☐ ホワイト ☐ ベージュ ☐ ライトグレー ☐ ブラック ☐ アクア ☐ 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

☐ ラウンド浴槽
☐ クレイドル浴槽
☐ スクエア浴槽

魔法のふろ
(JIS高断熱浴槽準拠)

「ラクかるふろふた」は
重さが従来の半分！

従来の重さ 約1.8kg
魔法のふろ 約900g

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)
※ふろふた形状は、
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

スッキリ水栓
(リングハンドル)

スライドハンガー付
インディア・バー(L=1000)

エアインクックシャワー
(メタル調)

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

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

洗面所リモコン
ランドリーパイプ
(1本付き)

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

スリキ折戸(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

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、消灯後約20分間やわらかな光を発します。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

RE-8072

RE-8072

市90cm
巾56cm
AA109

蓄光

暗くした部屋でブラックライトを使用した場合

RE-8072

RE-8072

市90cm
巾56cm
AA109

蓄光

通常照明の場合

RE-8073

RE-8073

市90cm
巾56cm
AA109

蓄光

暗くした部屋でブラックライトを使用した場合

RE-8073

RE-8073

市90cm
巾56cm
AA109

蓄光

不燃認定・木目

不燃認定木目の防火性能			
防火性能(直燃防止)	燃え移り(炎移り)		
材料区分	不燃下地	不燃下地+不燃下地	金属下地
塩化ビニル樹脂系壁紙	不燃	不燃	不燃
塩化ビニル樹脂系壁紙	不燃	不燃	不燃

※防火認定は、防火性能試験に合格した製品に限ります。防火性能試験に合格した製品は、防火性能試験に合格した製品に限ります。

RE-8301 ↑ NEW

市90cm 1124cm 92cm AA109

オーク系木目

RE-8304 ↑

市90cm 1125cm 93cm AA109

ティンバー系木目

RE-8302 ↑ NEW

市90cm 1124cm 92cm AA109

オーク系木目

RE-8305 ↑ NEW

市90cm 1125cm 93cm AA109

ティンバー系木目

RE-8303 ↑ NEW

市90cm 1125cm 93cm AA109

ティンバー系木目

RE-8306 ↑ NEW

市90cm 1125cm 93cm AA109

ティンバー系木目

RE-8040

市90cm 1124cm 92cm AA109

花系木目

RE-8041

市90cm 1125cm 93cm AA109

ティンバー系木目

RE-8042

市90cm 1125cm 93cm AA109

ティンバー系木目

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」を組み合わせた優美なスタイル。素材の荒さにパステルカラーを配色し、軽やかでやさしい印象を与える。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-7460

市90cm 1124cm 92cm AA109

ティンバー系木目

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。

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。

原因を抑制して解決！

アレルゲン物質 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

時間が生み出す価値

RE-7463

市90cm 1124cm 92cm AA109

ティンバー系木目