

予算内で夢を実現

FIX WWE 共通仕様書



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。

人と環境にやさしい家造りと強くて長持ちの住宅をご提供いたします。

環境

環境を考える

当社では今問題となっている環境汚染を考慮、CO₂を排出する燃焼機器をオール電化システムに変える事により、CO₂の排出量を約1/2に削減し、環境との共生を提案しております。(オプション仕様)

健康

人体を考える

人体に悪影響を及ぼすホルムアルデヒドなどを含む加工木材などをJIS:JAS規格指定の基準をクリアした商品を使用することにより人体にも環境にも優しい住宅を提供いたします。

バリアフリー

高齢化を考える

高齢化にともない、住宅もお年寄りのことを考慮した建物を提案いたします。(部屋の配置・段差の解消・手摺りの設置など)

構造

構造を考える

阪神大震災以後、木造住宅在来工法は耐震性が弱いなどの評価がされがちですが、本来日本においての建築である在来工法は、その風土にあった施工方法だったはず。現在では耐震性に関して公的に金物などを強化し、耐震性能を向上させ、2×4工法にも劣らないパネル工法など施工も変化してきました。当社においても独自のパネルを企画作成し、在来工法の良さを残しつつ、2×4にも負けない剛性を持った住宅を提案いたします。

■集成柱の躯体の特徴

集成材(エンジニアリング・ウッド)

従来木材(無垢材)とEW(エンジニアリング・ウッド)の比較。
無垢材は狂いが生じ、変形(伸縮)し易いので、造作後、多部に渡ってヒビ・すきま・床鳴り等のクレームが出易いですが、これをEWを使用する事によって低減できます。

断熱性

建築材料として断熱性に優れ水分を吸収してくれるなど、夏は涼しく冬は暖かい理想的な住まいを提供できます。

防火性能

断面積を大きくすることにより、1000℃以上になっても必要強度は保たれます。これは断片を大きくすると表面が焦げても炭化層ができ、酸素の供給が絶たれ燃えにくくなる為です。

強度

天然木(無垢材)に対し約1.3倍以上の強度性能があります。

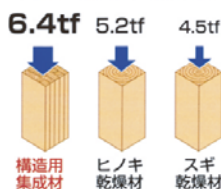
耐久性

集成材に使用される接着剤も進歩しており、管理条件を整えれば半永久的に耐久性を保てます。

自由な形

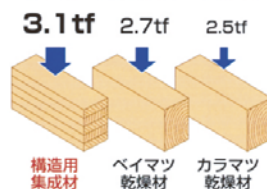
集成材は幅・厚み・長さ等自由に接着・調整することができ、長大材や湾曲材の製造が可能です。また、強度に合わせて原材料を選別でき、自由なデザインや構造計算に基づく強度の部材を供給することができます。

柱材の長期許容圧縮力比較



※4寸角柱(120mm×120mm)長2700mmで比較

梁・桁材の長期許容曲げ力比較



※断面120mm×240mmで比較

■プレカット



プレカットを採用し、高度なクオリティーをもつ住宅を、より短期間で供給できるよう努力しております。プレカットにより建材・部材等の均一化が可能になり、精度においても0.1mmの正確さまでコントロールできます。また、様々な資材・部材にも対応でき、お客様の多様なニーズにもお答えできます。木材の大半を工場生産にシフトチェンジしている為、今までの大工の違いによる品質の低下を解消し、均一なレベルの住宅を供給します。

■施工の流れ(仕様により工事・工程内容は異なります。)

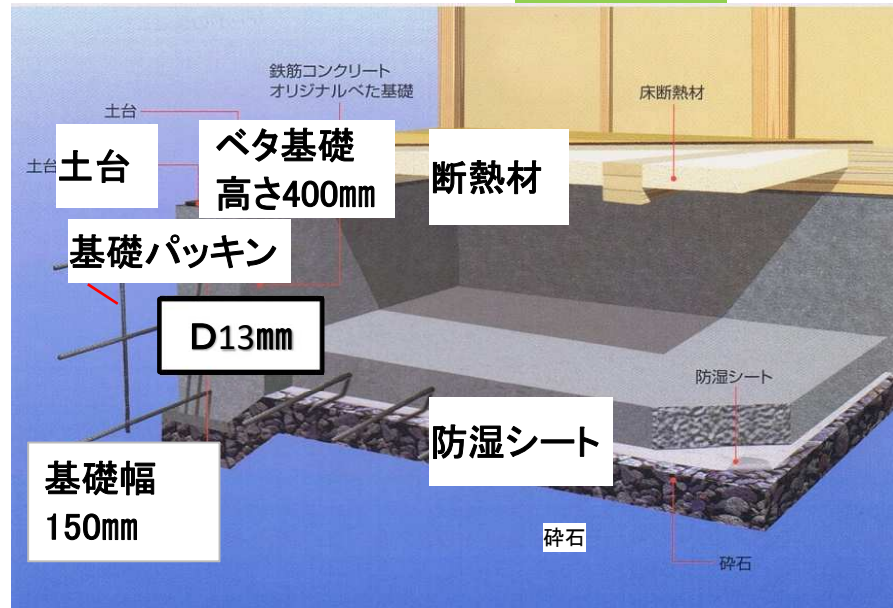
STEP1 配筋		STEP8 透湿・防水シート	
STEP2 基礎		STEP9-1 外壁 ※サイディングの場合	
STEP3 土台敷き		STEP9-2 外壁 ※モルタルの場合	
STEP4 上棟		STEP10 完成	
STEP5 屋根		STEP11 完成立会	
STEP6 パネル工法		STEP12 お引渡し	
STEP7 床組			

■ベタ基礎

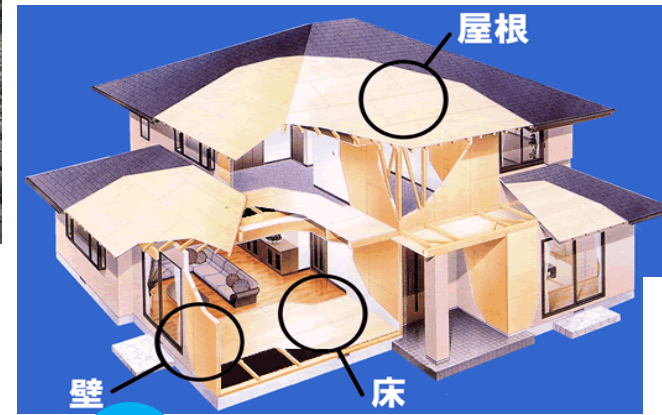
強固なベタ基礎・基礎幅150mmなどを採用し、耐久性や強度にすぐれた家づくりを心がけております。いつまでも安心して暮らせる住宅を提供し続けます。

基礎、構造

ベタ基礎

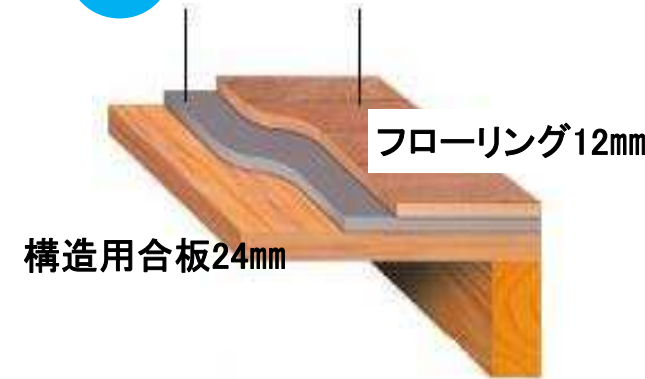


Likes仕様は在来工法に構造用合板をプラスした耐震構造です

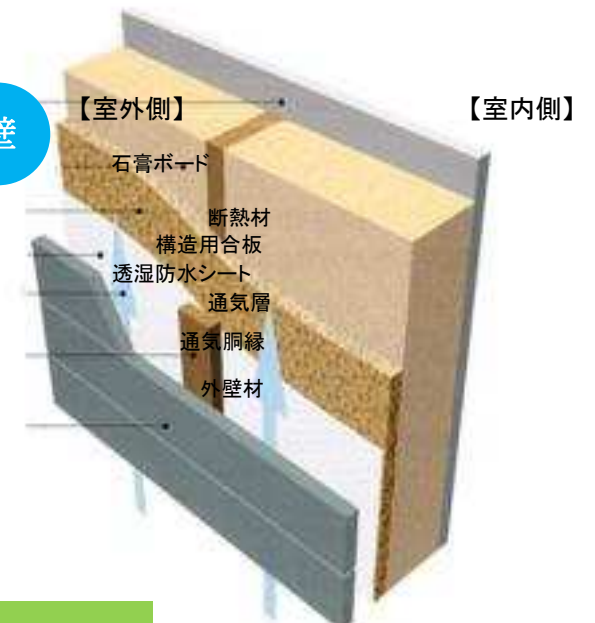


屋根

床



壁



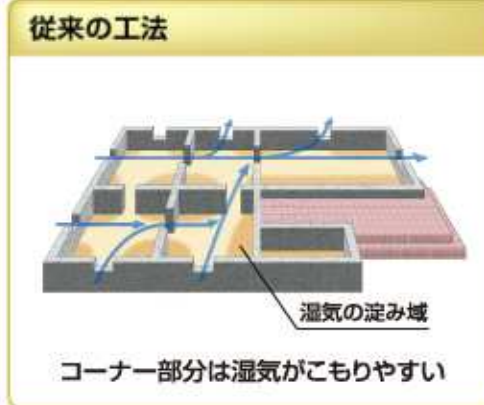
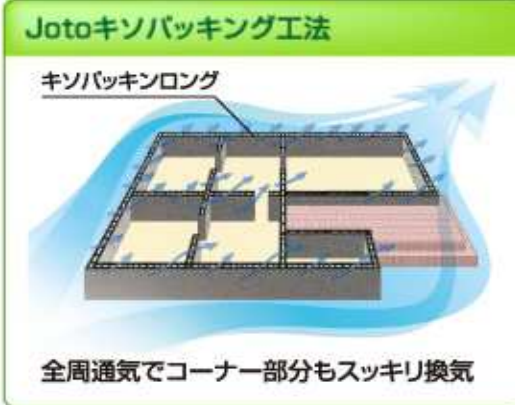
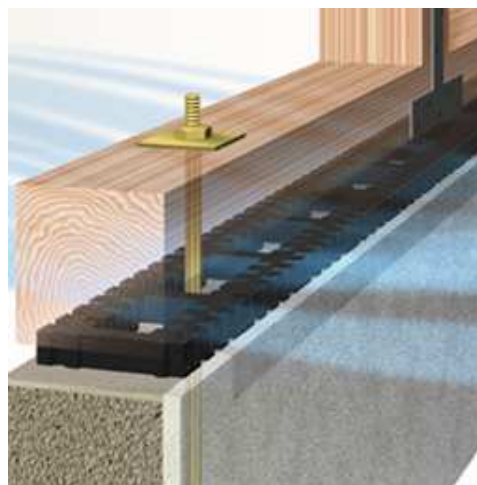
ベタ基礎とは、建物の底部のコンクリートが隙間なく連続し、基礎の底部が一枚の板状になっている基礎のことです。

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。



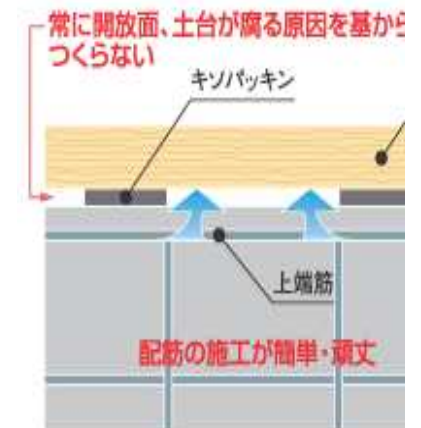
地震による換気口の断裂

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ノ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。



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

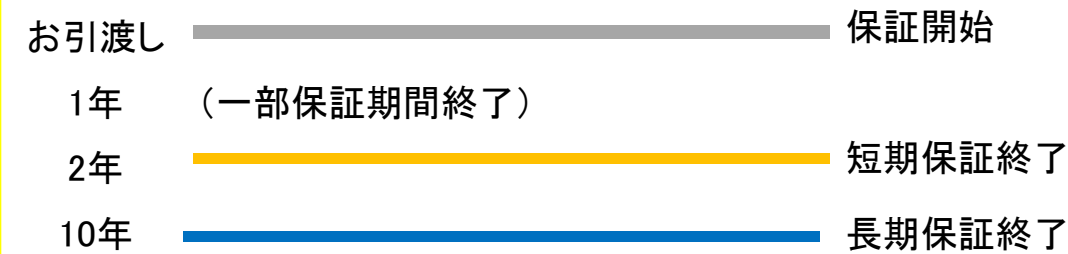


保証の対象になるのは、ライクスホームの施工による住宅です
但し、継続して6ヶ月以上居住しない場合及び、お引渡し後10年以内に他社様にて増改築工事を行った場合は対象外となります。

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

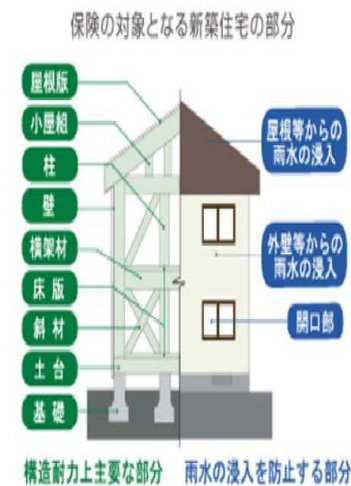


短期保

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。

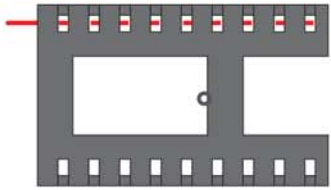
- ・建具の不具合
- ・床下の点検(シロアリチェック)
- ・設備の点検

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。

基礎全周で換気するロングタイプ のため住宅に優しく安心な 土台スペーサーです。



施工精度アップ



墨出し線が見えるので施工精度アップ！ロングタイプなので全周敷き込みだけの簡単施工です。

安定性アップ



表面の凹凸模様で滑りにくく、安定性が向上します。

換気量アップ

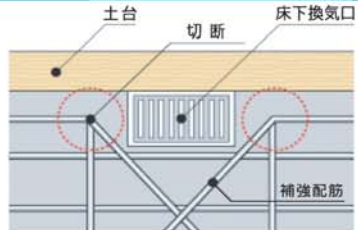


有効換気面積81.9cm²/m
土台スペーサー不使用時に比べて換気量が約1.5倍となります。また、土台スペーサーの持つ換気スリットが防鼠材の役割を果たして小動物等の侵入を防ぎます。

土台スペーサーのメリット

手間をかけて弱点が残る基礎

土台スペーサー不使用時



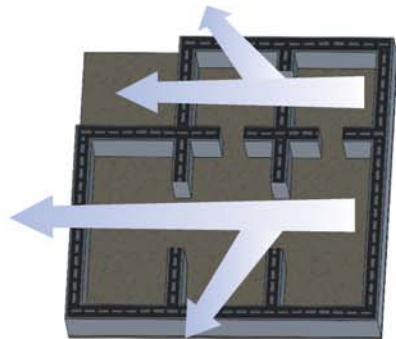
- 基礎に換気開口部を設けるために上端筋を切断するので耐力が低下します。
- 地震に弱く基礎がクラック(ひび割れ)を起こしやすいくなります。
- 基礎と土台が接し密着しており、その部分から湿気が土台に浸透して土台腐れの原因となります。

手間省いて腐らず頑丈

土台スペーサー使用時



- 基礎と土台の間が換気部材なので、上端筋の切断は必要ありません。
- 力のロスのない頑丈な基礎となります。
- 基礎と土台の間が土台スペーサーによって離れているので、換気良く土台腐れを引き起こしにくくなります。



土台スペーサーによる全周換気によって床下の湿気を排湿し、適度な乾燥が土台の腐れも防いで住宅の耐久性を高めます。

全周換気なのでこもりやすかったコーナー部の湿気もスッキリ換気。

鋼製束

優れた耐久性と強度を誇るタカヤマ金属の鋼製束。コンパクトなボディなのにパワフルな力を発揮します。安心と信頼の床下支持部材は、大手住宅メーカー他、全国各地のお客様に採用されています。



1 溶融亜鉛めっき+エコめっき

電柱金具等の表面処理に用いられる溶融亜鉛めっきの特長は、非常に耐久性に優れている点です。屋内では、100年以上の耐久性が持続可能です。この溶融亜鉛めっきをRoHS対応の環境に配慮した鉛フリーのエコめっきに切り替え、環境にも住まいにも人にも優しい鋼製束です。



eco



2

圧縮強度2トン以上

1本あたり約2トン以上の優れた圧縮強度を、傾斜角10°の環境でも実現しました。



床下換気
under floor ventilation

基礎構造
foundation structure

一村産業

タカヤマ金属工業

160201

土台スペーサーロング
鋼製束

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。



Window —

A

アルミ+樹脂アングル枠

フレミングJ

健康的で長持ちする住まいを

「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

防露性能を高める樹脂アングルによりダニ・カビの発生、窓まわりの内装材の腐食を防ぎます



【標準】



引違い窓



面格子付き引違い窓



縦にり出し窓



横にり出し窓



片上げ下げ窓

【オプション】



シャッターウインドウ



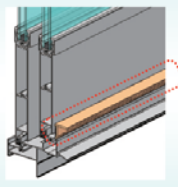
FIX窓

【構造】

複層ガラス障子
+樹脂アングル枠



アングル部 樹脂



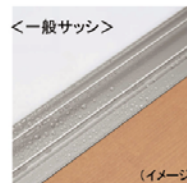
樹脂アングル

【防露性】

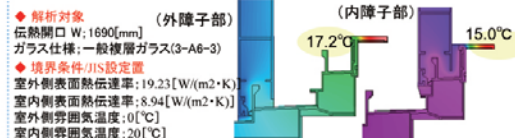
アングル部の不快な結露を抑え、内装材の腐食やクロスの汚れを防ぎます。



(イメージ)



(イメージ)



【防犯性】

●空かけ防止クレセント

障子が完全に閉まった状態でないとクレセントが回らない設計なので、無締りに効果的！！

障子が完全に閉まると、トリガーがクレセント受けに当り、施錠が可能になります



●2ロック

窓のタイプに応じて、補助錠、サブロックを標準装備

<引違い窓>



補助錠

<上げ下げ窓>



サブロック

<たてすべり出し窓>



サブロック

【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

A-4

風や雨の侵入を抑えます

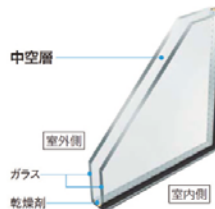
耐風圧性能

S-3

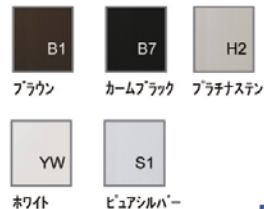
水密性能

W-4 (引違いW-3)

【一般複層ガラス】



【カラー】



* 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。

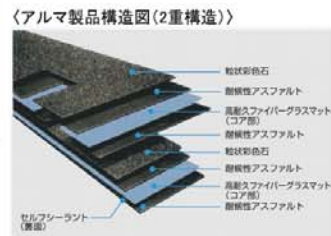
〈屋根材〉

ニチハ アスファルトシングル アルマ

2階建専用

●「アスファルトシングル」とは？

……主としてガラス繊維を原料としたルーフィング原反にアスファルトを含浸・塗布し、表面に顔料などで焼き付け塗装した比較的粒子の粗い鉱物質粒子を散着し、裏面には鉱物質細粒を散着した砂付きルーフィングを一定の形状に裁断した屋根葺材です。
米国で生まれ、約140年の歴史があります。



★現在、米国では住宅屋根の80%以上にアスファルトシングルが施工されており、4億坪弱/年の市場規模があります。北米からハワイまで、あらゆる気候・環境下で幅広く使用されており、品質の高さが実証されています。

【アスファルトシングルの特長】

- ・**軽い** : 一般的な家の屋根(100㎡前後)で陶器瓦約5t・新生瓦約1.6tに対し、アスファルトシングルはおよそ1.2t。
- ・**静か** : 弾力性のある材料なので、雨音が他の屋根葺材と比較して静かです。
- ・**施工性が良い** : 軽く、特殊な工具を必要としないため、作業性に優れています。
- ・**高い防水性** : アスファルトシングルは、数ある屋根材の中でも抜群の防水性を備えています。基材の主成分がアスファルトであり、基本的に水を吸い込むことが無い上、セルフシーラント(自着剤)が外部からの水をシャットアウトします。
- ・**柔軟性** : 柔軟性のある基材で、曲面施工も可能です。

●アルマの性能は？

……「アルマ」は、米国オーウェンスコーニング社(Owens Corning)とのOEM商品です。ニチハでは、厳しい社内試験はもちろん、独自にオリジナル接着剤を開発するなど、より安心してお使い頂ける屋根材としてご提案させて頂いております。

■色について

一粒状着色石・セラミック焼き付け塗装3種類をランダムに撒くことにより、グラデーションを表現しています。焼き物の瓦と同じように、天然石に塗料を焼き付けてありますので、紫外線に対する耐候性・耐色性に優れています。

■品質について

一釘とオリジナル接着剤(シングルセメント)で留め付けることにより、経年による剥がれ・めくれを防ぎます。更に本体表面のセルフシーラント(自着剤)が施工後、太陽の熱で接着することにより、高い防水性を発揮します。

→アルマの芯材は、無機質のガラスファイバーで出来ており、製品のねじれ・膨れ・変形を防ぎます。また、良質のアスファルトを使用することで、より高い防水性・防火性能・耐久性・柔軟性を兼ね備えています。

→健康上有害となるアスベストは一切使用しておりません。

●メンテナンスについて

……アスファルトシングルの特長である「軽さ」と「薄さ」は、メンテナンス時の大きなメリットとなります。コスト削減に繋がり、環境にも優しいメンテナンスが実現できます。

■メンテナンス方法

→剥がさず、重ね葺きするのが、アスファルトシングル一般的なメンテナンス方法です。既存のシングル材を剥がさないで、撤去費や廃材処理費等、いわゆるライフサイクルコストを軽減できます。また、廃材が少ないので、環境にも優しいメンテナンスと言えます。→シングル用の塗料で色を塗ることも可能ですが、独特のランダムな色合いは失われます。→部分的に汚れたり傷ついた場合は、その部分だけを差し替えることができます。

■アルマ 商品ラインナップ

■国土交通大臣認定(飛び火認定試験合格) DR-0596 (申請者:オーウェンスコーニングジャパン㈱)



SA201ブラックⅡ



SA202グレーⅡ



SA203ブラウンⅡ



SA204グリーンⅡ



SA205キャメルⅡ

本体仕様

寸法	厚さ	凸部6mm(凹部3mm)
	横	984mm
	縦	337mm
	置き足	143mm
	梱包当り重量	約27kg
	㎡当り葺き枚数	約7枚
	坪当り葺き枚数	約23枚
	梱包	16枚/梱
	パレット積み量	64梱包

SA202 施工例



※印刷のため、実物の色柄と異なる場合がございます。現物サンプルなどで確かめください。

親水コート

親水コーティング外壁材

14mmシリーズに雨で汚れを洗い流す親水性をプラス!

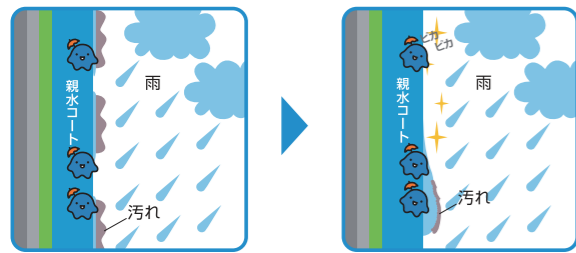
親水性

外壁材表面に水分子の膜を作り、雨で汚れを洗い流す。

先進のナノテクノロジーによる親水コーティングが、外壁に付着した汚れを雨の力で洗い流します。雨で洗い流した後は、再び空気中の水分子を吸着。塗装表面をいつも水分子膜に守られている状態に保ちます。

雨が浮かして流す

水が汚れの下に入り込み、浮き上がることによって、汚れが流れ落ちます。



親水コートの汚れ落ち効果



- 親水コートの防汚効果は、弊社従来品と比較し排気ガスや埃、砂塵に対して効果を発揮しますが、多量に供給される環境下では効果が発揮されない場合があります。
- 汚れが気になる場合は、軽く水洗いしてください。

- 厚み 14mm
- 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

※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。

同質長尺出隅

L=3030mm

参考画像：シフォンストーン
MWパレスライトブラウン
(各商品ごとにご用意しております)



商品：ケイミュー株式会社（2018年6月現在）

エクセレジ・親水14 < 26柄 133品番 >

縦横
雨で流す

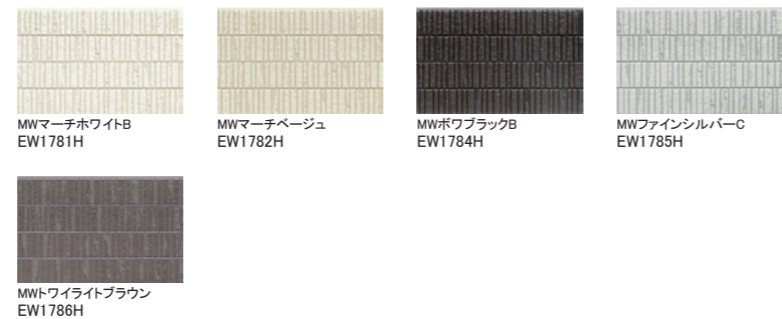
スレッドストーン

縦横



シュプリストーン

縦横



レナータストーン

縦横



シェーフ

縦横



パイルボーダー

縦横



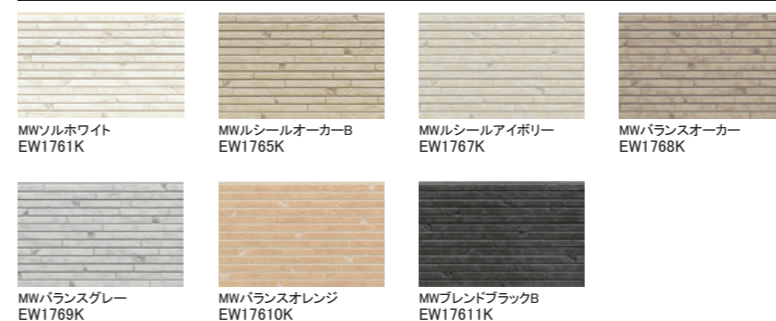
ラフレンガ

縦横



ラングストーン

縦横



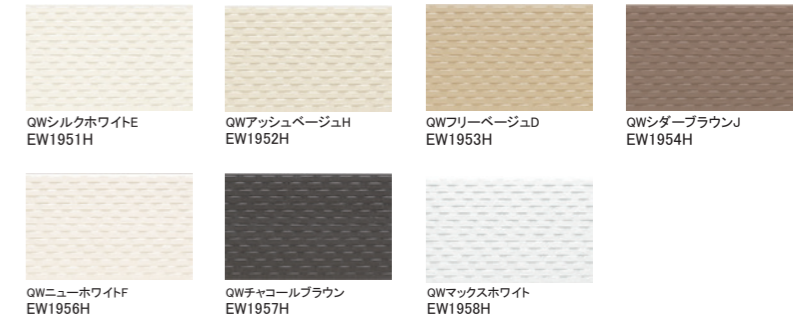
ゼブラウツド

縦横



カルムウェーブ

縦横



シマーストーン

縦横



木目調

縦横



メイズスクエア

縦横



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

親水コート

親水コーティング外壁材

14mmシリーズに雨で汚れを洗い流す
親水性をプラス!

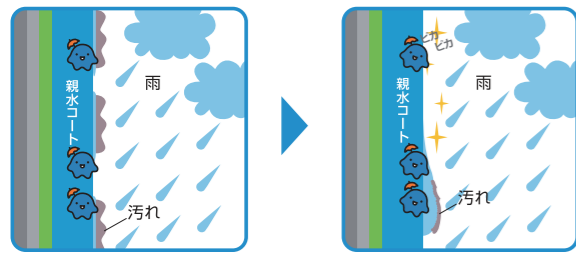
親水性

外壁材表面に水分子の膜を作り、
雨で汚れを洗い流す。

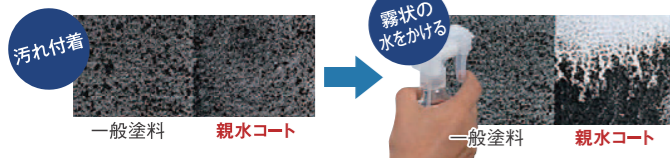
先進のナノテクノロジーによる親水コーティングが、外壁に付着した汚れを雨の力で洗い流します。雨で洗い流した後は、再び空気中の水分子を吸着。塗装表面をいつも水分子膜に守られている状態に保ちます。

雨が浮かして流す

水が汚れの下に入り込み、浮き上がることによって、汚れが流れ落ちます。



親水コートの汚れ落ち効果



水で汚れが流れ落ちる



- 親水コートの防汚効果は、弊社従来品と比較し排気ガスや埃、砂塵に対して効果を発揮しますが、多量に供給される環境下では効果が発揮されない場合があります。
- 汚れが気になる場合は、軽く水洗いしてください。

- 厚み 14mm
- 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

※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。

同質長尺出隅

L=3030mm

参考画像：シフォンストーン
MWパレスライトブラウン
(各商品ごとにご用意しております)



商品：ケイミュー株式会社（2018年6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。

エクセレージ・親水14 < 25柄 133品番 >

親水
雨で流す

シルフィード

横



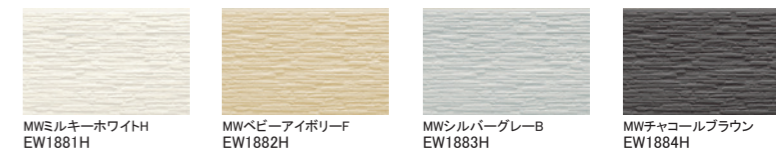
パストラル

横



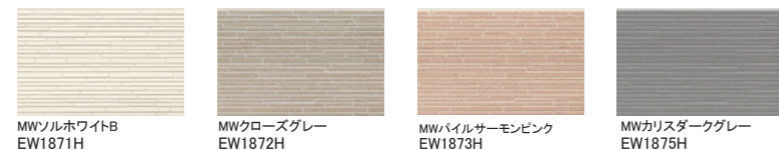
ひより14

横



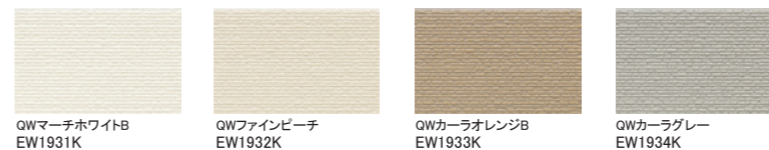
シームストーン

横



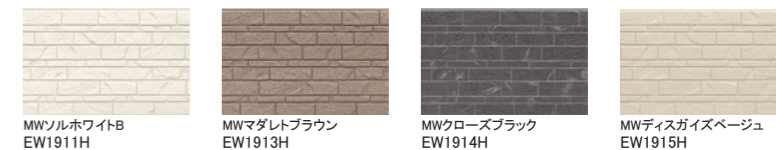
ミニモ

横



シビックストーン

横



オラージュウッド

横



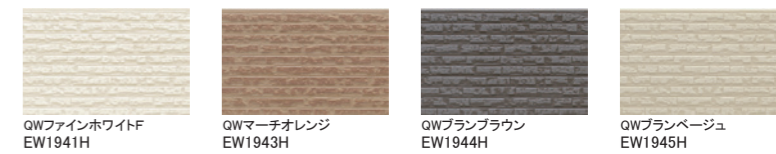
アビブリック

横



パワブロック

横



ルキナストーン

横



シフォンストーン

横



セラディール・親水14 < 1柄 10品番 >

スマッシュライン

横



リ्यूージュ

横



モダンストライプ8

縦横
雨で流す



■リエット



■リシェルストーン



■フリディア



■エセンタ



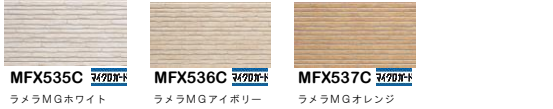
■フォストライン



■克蘭ストーン調



■スピーアージュストーン調



■クリレタイル



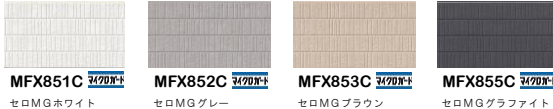
■ロワブリック調



■シェルフストーン調



■シェルモンテ



■ステディストーン



■ルベリアストーン調



■メリナストーン調



■ファシネ



■スタッフロック



■ソルジェストーン



■ネピアストーン調



■リオビスタ



■パレーナストーン調



■マトリカ



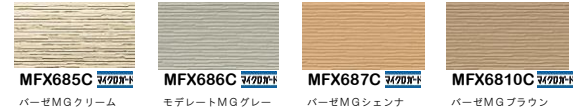
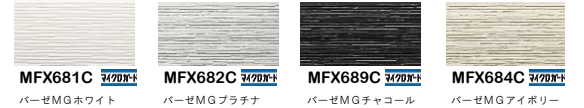
■コロリータイル調



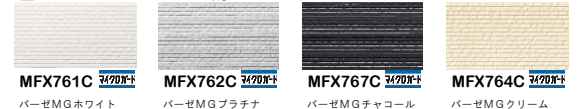
■アリュールストーン調



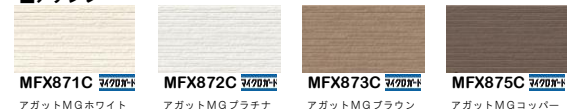
■ルスコミュール調



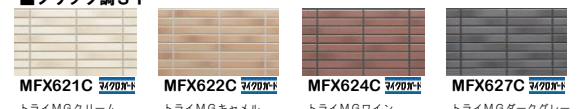
■ニューピッコロストーン調



■アテンレ



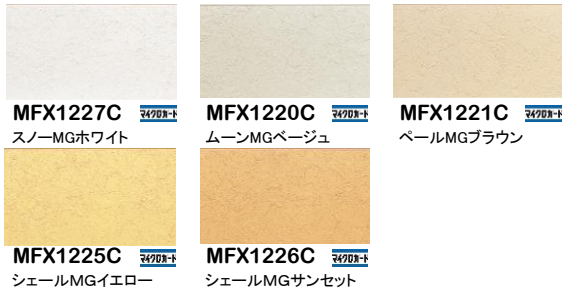
■ブリック調ST



●出隅:長尺同質出隅(長さ3m)
●色は各柄各色対応

※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。

■シャトーウォール調



■木目調 ツートーン



■リープルスクエア



■シンプルライン



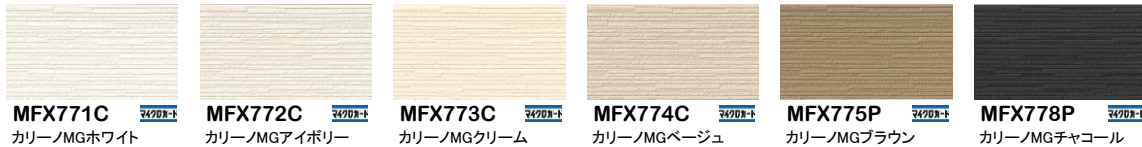
■プロネウォール



■グレアウッド



■レジェマルシェ



■パティナウッド



■ソフィアウォール調



■ルシェルド



■ハッシュウォール調



■コンクリート打ちっ放し



■無垢板型枠RCウォール



クリンガード クリンガードとは、シリコンアクリル系保護膜(クリアー層)にセルフクリーニング機能(防汚機能)をもたせたものです。

クリンガード

1. 雨水で汚れを落とすセルフクリーニング効果を発揮します。
2. 日陰だって、夜だって効果を発揮
3. 防藻、防カビ機能をプラス

汚れが付着 → 水がかかると... → きれいに落ちました

※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。

- 出隅: 長尺同質出隅(長さ3m)
- 色は各柄各色対応

□3.5型カラーTVインターホン(アイホン)



カラーカメラ付玄関子機 カラーモニター付親機



テレビドアホンで防犯強化!
かんたん・使いやすい
テレビドアホン

- 薄さ26mm。省電力化、省資源化も実現。
- 操作ボタンを四隅にレイアウト。独立しているから視認性も高く使いやすい。
- ゆっくり光るLEDライトでまぶしさ低減。夜間の訪問者の目にもやさしい配慮。
- 暗くなっても映像はカラーなので安心。

□フローリング・階段・手摺(オリエント／エポルカフロア)

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



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 (ピアンコトスカーナ)

美しさ長持ち

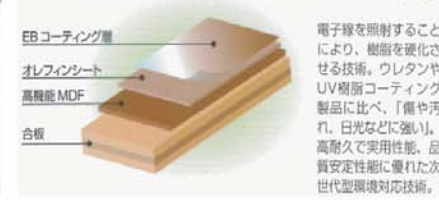


直射日光や熱・湿度による劣化や変色、クラックなどを抑制し、しかも耐磨耗性にも優れているため、美しさを保ってくれます。

キャスター傷



EB (Electron Beam:電子線) コーティング技術



※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。

120526①②

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。

各種設備

DOOR 室内ドア ~『木』本来の縦の木目が活かされたフラット仕様~

リビング扉
D1
フラット仕様



STYLE:D1



シンプルレバー



長角座空錠

洋室扉
D1
フラット仕様



【カラー】



DPD色(DPダーク)



DPW色(DPホワイト)



DPL色(DPライト)

SHOES BOX 玄関収納



~スペースを有効に
活用したコの字型収納~

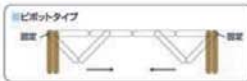


■玄関収納内部
樹脂製なので軽く、丸洗いができ、清潔です。30ピッチで移動が可能なので、収納プランも簡単に変更できます。

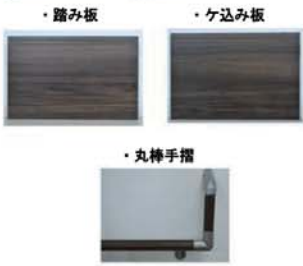
CLOSET クローゼット



クローゼット 取手



Stairs 階段



- ・表面は、フロアと同じEBコーティングを施しており、キズに強く、美しさが持続します。
- ・踏板には、2本の特製樹脂モールを埋め込んでおり、視覚での確認をしやすく、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。

Floor フローリング

ワックス不要 傷に強い



(ロイヤルウォール) (バウアノーチェ) (リビングシカモア)

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、長耐久で実用性能、品質安定性に優れた次世代塗膜対応技術。

床暖房対応

エポルカフロアは耐熱性や寸法安定性に優れており、温度変化によるクラックを抑制します。標準仕様として、床暖房対応可能とする仕様です。

引っ掻き傷

掃除機をかけたリベットを飼うなどの日常生活の中で頻りに発生する引っ掻き傷・擦り傷・白化傷などにオリエンタエポルカフロアのEBコーティング層が効果を発揮します。

施工イメージ

美しさ長持ち

オリエンタエポルカフロアは天然木・実用フロアと比較にならない耐久性を発揮します。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。

標準仕様	標準仕様	標準仕様	標準仕様
エポルカフロア	エポルカフロア	エポルカフロア	エポルカフロア

※印刷の関係上、実際の色とは異なる場合があります。

地球に優しい製品づくりを目指しています。非塩ビシート使用を採用しています。
株式会社 **オリエンタ** May 2013

オリエンタ

SP

130801

オリエンタ

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。

カラーバリエーション

AR	パニラウォールナット
AS	シナモンオーク
W7	ハニーチェリー
BE	マキアートバイン
YF	キャラメルチーク
Z9	ショコラウォールナット
W6	桑炭
KX	ラステックウッド
HS	アーモンドウォールナット
HT	ローストマホガニー
XQ	ホワイトウッド
KQ	ミストグリーン
QD	ワッディグリーン
JZ	ピターストーン
G8	マットカーボン
ME	チェックブルー
MR	チェックレッド
YW	ホワイト
S1	ピュアシルバー
H2	プラチナステン
B1	ブラウン
B7	カムブラック

■片開きドア W922XH2330

<p>P01</p> <p>AR : パニラウォールナット</p>	<p>P02</p> <p>W6 : 桑炭</p>	<p>P03</p> <p>ME : チェックブルー</p>	<p>P05</p> <p>MR : チェックレッド</p>	<p>NEW</p> <p>W01</p> <p>AS : シナモンオーク</p>	<p>W02</p> <p>KQ : ミストグリーン</p>	<p>K01</p> <p>H2 : プラチナステン</p>
<p>K10</p> <p>YF : キャラメルチーク</p>	<p>K11</p> <p>S1 : ピュアシルバー</p>	<p>K12</p> <p>B7 : カムブラック</p>	<p>K13</p> <p>W7 : ハニーチェリー</p>			

◆◆ ハンドル ◆◆ ※ハンドル写真は全て室外側です。室内側は異なります。

◆丸型ストレート	◆角型ストレート	◆アーバンエッジ	◆クラシック
シルバー ブラック ゴールド	シルバー ブラック ゴールド	ツートーン シルバー ゴールド	ブラック

■ シリンダー <PSシリンダー>

<シルバー>
<ゴールド>
<ブラック>

樹脂カバー付
オーナーキー
子鍵4本

DETAIL

◆◆ 脱着サムターン ◆◆

サムターンをボタンひとつで取外しできます。外出時や就寝時に外しておけば、ガラスを破って手や工具を差し入れられても、サムターンを操作して開けられる心配がありません。(下部錠のみ)



OPTION

電気錠 スマートドア
ヴェナート

カード/シルキーを読み取り部に近づけるだけで上下二つのカギを連動して開け閉め。非接触方式だからサイフやパスケースに入れたままでもOK。



電気錠・シリンダーを内蔵したスマートドアのハンドルデザイン



※商品の色は印刷の特性上、実物とは異なりますので予めご了承下さい。※カラー設定はデザインにより異なります。

YKK AP

②

160401①⑤⑥⑦⑨⑩⑪

ヴェナート

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。



The Kitchen is part of the Interior.



キッチンはいつも**インテリア**という発想。

Harmony Coordinate をコンセプトにした システムキッチン『KT』シリーズ。インテリアとの調和を追求し、さらにディテールにこだわったキッチンへと進化を遂げました。ムダを削ぎ落とした、シンプル&シャープなモダンテイストが、インテリアに美しく溶け込み、キッチンが家具の一部に同化させます。美しいフォルムと高品質な仕上がりに、優れた使い勝手を加え、“**ここからのキッチンのトレンド**”を先取りした新しいキッチン空間を生み出します。

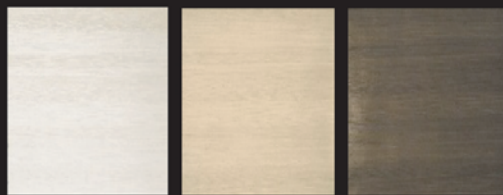
Design
Function
Storage

スタンダードクラス Standard Class **New**

Handle Type
バー取手仕様

フォレストシリーズ

家具のオーク材をイメージ。木目の美しさ、素朴な木の感触を表現しました。



■フォレストホワイト ■フォレストナチュラル ■フォレストダーク

Worktop

■ステンレス
キッチンを引き立てる美しくなめらかな質感が魅力のワークトップです。

■ドット橋コイニング加工

Sink

WUシンク 間口650mm
■WUシンク(洗剤バスケット/まな板スタンド付)

大きな鍋も洗いやすい流行きたっぷりのシンクです。排水口が奥なので水の流れもスムーズです。新採用のクリンラック付。

Cabinet オールスライド **New**

内引き出し付きキャビネット

引き出しレトレー付

オールスライドキャビネット。引き出しをインテリア性を重視し一枚板に1キッチン内部の空間を有効に活用するため、キッチン小物の収納に適した内引き出しを備えています。

※標準レールを採用【底板がミニ化粧板】

シンクキャビネット

ロック機能

ロック解除装置

ロック機能付 高丁差し

ラックホルダー

Cooking stove

■片面焼きグリル付コンロ/水無 ZGFNK6R12QSE-T

キズに強いホーロー製のベーシックタイプ。高火力によってスピーディな調理を実現します。

バーナー3箇所に安全機能を搭載

Range Hood

■シロココファン WAS-75AF-TLD

※省エネ性に優れたLED照明を搭載

静かな動作音と強力排気のレンジフード。外風に影響されやすい集合住宅やダクト排気を行う場合に適しています。

Wall Cabinet

■ミドルタイプ吊戸棚/H700

■耐震ラッチ付

■サイレントダンパー

すっきり収納できる2段タイプです。(棚板1枚)
耐震ラッチ、サイレントダンパー付で安全性、サイレント性に優れています。

Faucets

■省エネシングル水栓 ZZXKS870EJCL-T

省エネ機構 節湯B/Cイ適合品

よく使われるレバー中央位置で水を流すので水出し、水とお湯の両にクリック感を感じることで、ムダ使いを抑えます。

Kitchen Panel 【カラー限定】

■ストーンホワイト

レンジまわりの油はねや汚れが、サッとふき取るだけできれいになります。お手入れカンタンな鏡面仕上げ。

※ 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。

クリナップ
S
150801①②③④

KT

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。

Bタイプ SYSTEM BATHROOM Arise

システムバスルーム アライズ 1616サイズ BMDS-1616LBM+H

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

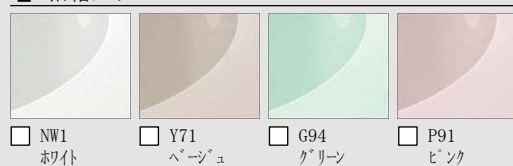
アクセントパネル：Lハネル（鏡面）



アクセントパネル：Lハネル（HT）



浴槽カラー FRP



エプロンカラー



床カラー 単色



フルオールシャワー

手軽にオーバーヘッドシャワーの心地よさ。



まる洗いカウンター

たっぷり置いて、まる洗い裏までキレイ。



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。



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



操作ボタン 排水栓
プッシュワンウェイ排水栓<メタル調>

洗い場側水栓



コンパクトプッシュ水栓

シャワーヘッド



カラーバリエーション
ロクロム ロブル ロパール ロレッド
レイン02シャワー(ユーフォリア)

カウンター



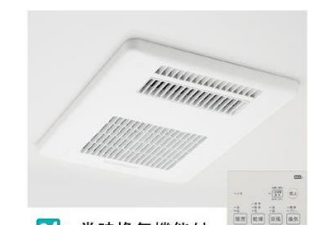
カラーバリエーション
□FW1 □N11 □Y84
まる洗いカウンター

天井&照明



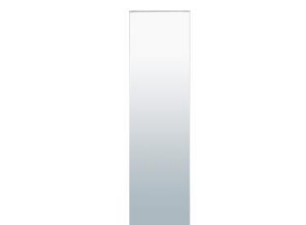
平天井 (回し線なし)
※コーナーパネルライト(電球色LEDランプ60W形)
□LDA-P1-1A
平天井 (回し線なし)
※コーナーパネルライト(昼光色LEDランプ60W形)
□LDA-P1D-1A

換気設備



24: 常時換気機能付
100V換気乾燥暖房機
UFD-111A

ミラー



タテ長ミラー (30120)
KGM-30120S

収納



カラーバリエーション
□FW1 □N11
□(ホワイト) □(ブラック)
コーナーシェルフ<ホワイト>(2段)
NT-225A (1) R-1S/FW1

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) /W

スライドバー



フルオールスライドバー<メタル調>
CKSB (2) -B-L1160/CH

タオル掛



TB-400E-K



◆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

AF878200386-04

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

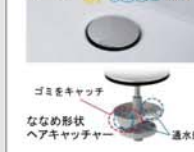
よく使う正面のハンドル位置で「水」を出す省エネ設計。



お湯が混合する位置はクリックでお知らせします。

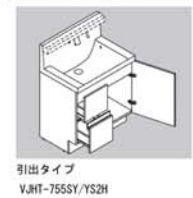
新てまなし排水口

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。



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



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。)

A1638400065-02

株式会社 LIXIL



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

基本照明リスト

2016.12.7

Panasonic
Homes & Living



- ①玄関・ホール・廊下（5ヶ所）
- ②トイレ（主・副階各1ヶ所）
- ③キッチン（2ヶ所）
- ④洗面室（1ヶ所）
- ⑤クローゼット（1ヶ所）
- ⑥※吊戸が無い場合はダウンライト1ヶ所とする

LEDダウンライト [LED内蔵]

[磁器タイプ マイルド配光]

壁面上部まで光をまわし、
やわらかな明るさが広がります。



消灯時
乳白
カバー

※電球が直接視界に入らないように、乳白カバーを採用。消灯時もすっきりとした表情で、空間に収まります。

LEDダウンライト [LEDユニットE]

多重影ができないLED
LEDにすれば電気代の
削減にもつながります

■年間電気代比較

LED 7.6W LSD130011	約410円	自然光と比べて 年間約2,000円 おトク!
40W相当電球 HEA18A24	約540円	
白熱灯 46W LSD7A65	約2,490円	

※1日5.5時間点灯した場合(年間約2,000時間点灯)
※電気料金は目安(電圧275V・ kWh(税込)で計算。
⑤スケール→②の計算(2016年3月時点、消費税率8%で計算)



LED内蔵 高気密SB

○LSEB5049LE1 (100V)

電球色(2700K)
Ra83

消費電力5.7W
入力電流0.12A

○LSEB5048LE1 (100V)

電球色(3000K)
Ra83

消費電力5.7W
入力電流0.12A

○LSEB5052LE1 (100V)

電球色(3000K)
Ra83

消費電力5.7W
入力電流0.12A

LED内蔵・電源ユニット内蔵
埋込穴φ100・埋込高80

- 枠(ホフイ)つや消し
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 60形電球1灯器具相当/55度までの傾斜天井に取付可能/適合リニューアブルプレート LGK02000・LGK02001・LGK02004・LGK02005
- 配光については斜天井対応になっていません。
- 調光操作不可
- 施工時、埋込高さは80mm必要となります。
- 直下近接照度10cm
固有エネルギー消費効率76.3 lm/W (435 lm・5.7W)

LED内蔵 調光 不可
LED内蔵 調光 不可



ポーチ（1ヶ所）

※ビルトインガレージ（3F建住宅に限る）



LED内蔵 高気密SB

○LSEW5012LE1 (100V)

電球色(2700K)
Ra83

消費電力5.7W
入力電流0.12A

LED内蔵・電源ユニット内蔵
埋込穴φ100・埋込高80

- アルミダイオード枠(ホフイ)つや消し
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 60形電球1灯器具相当/55度までの傾斜天井に取付可能/適合リニューアブルプレート LGK02010・LGK02011
- 配光については斜天井対応になっていません。
- 調光操作不可
- 直下近接照度10cm
固有エネルギー消費効率71.0 lm/W (405 lm・5.7W)

LED内蔵 調光 不可
LED内蔵 調光 不可



階段（1ヶ所）

※3F建住宅（2ヶ所）



LED内蔵 NEW

○LGB81702LE1 (100V)

電球色(2700K)
Ra83

消費電力9W
入力電流0.11A
2017年1月20日発売

○LGB81701LE1 (100V)

電球色(3000K)
Ra83

消費電力9W
入力電流0.11A
2017年1月20日発売

○LGB81700LE1 (100V)

電球色(3000K)
Ra83

消費電力9W
入力電流0.11A
2017年1月20日発売

LED内蔵・電源ユニット内蔵
幅135・高135・出しろ90・重0.5kg

- アクリルカバー(乳白つや消し)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- 60形電球1灯器具相当
- 調光操作不可
- 写真方向以外照射付け不可
固有エネルギー消費効率63.0 lm/W (378 lm・6W)

LED内蔵 調光 不可
LED内蔵 調光 不可



流し元（1ヶ所）



LED内蔵 NEW

○LSEB7108LE1 (100V)

電球色(3000K)
Ra83

消費電力9.5W
入力電流0.17A

LED内蔵・電源ユニット内蔵
幅450・高65・出しろ64・重0.6kg

- プラスチックカバー(乳白)
- キレイコート仕様(カバー)
- 光源寿命40000時間(光束維持率70%)
- スイッチ付/コンセント付 (100Wまで) / 15形直管電球1灯器具相当/壁面(縦・横向き)・天井面取付専用/両面化粧タイプ
- 調光操作不可
- 固有エネルギー消費効率88.4 lm/W (840 lm・9.5W)

LED内蔵 調光 不可
LED内蔵 調光 不可

キッチンライト 両面化粧タイプ

対面型キッチンにぴったり。
両面をきれいに仕上げてあります。



パナソニック

161212

照明器具

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。