

ローコストなのに高品質

Modern 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。



野ざらし3年目

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。



更に1年半後

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み加工木材などを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やすいですが、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。

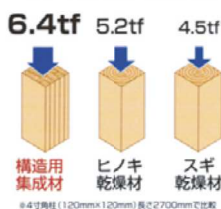
耐久性

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。

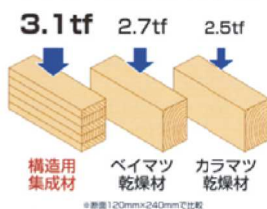
自由な形

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。

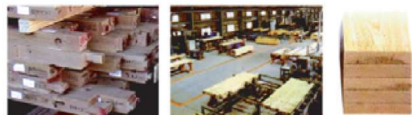
柱材の長期許容圧縮力比較



梁・桁材の長期許容曲げ耐力比較



■プレカット



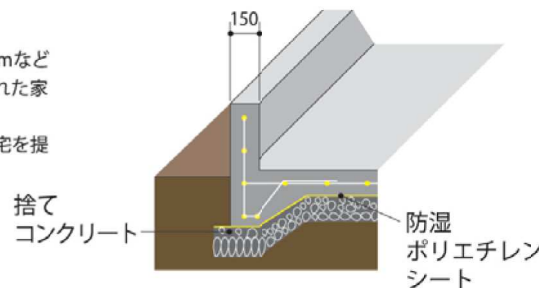
プレカットを採用し、高度なクオリティーをもつ住宅を、より短期間で供給できるよう努力しております。プレカットにより建材・部材等の均一化が可能になり、精度においても0.1mmの正確さまでコントロールできます。また、様々な資材・部材にも対応でき、お客様の多様なニーズにもお答えできます。木材の大半を工場生産にシフトチェンジしている為、今までの大工の違いによる品質の低下を解消し、均一なレベルの住宅を供給します。

■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 床組		STEP12 お引渡し	

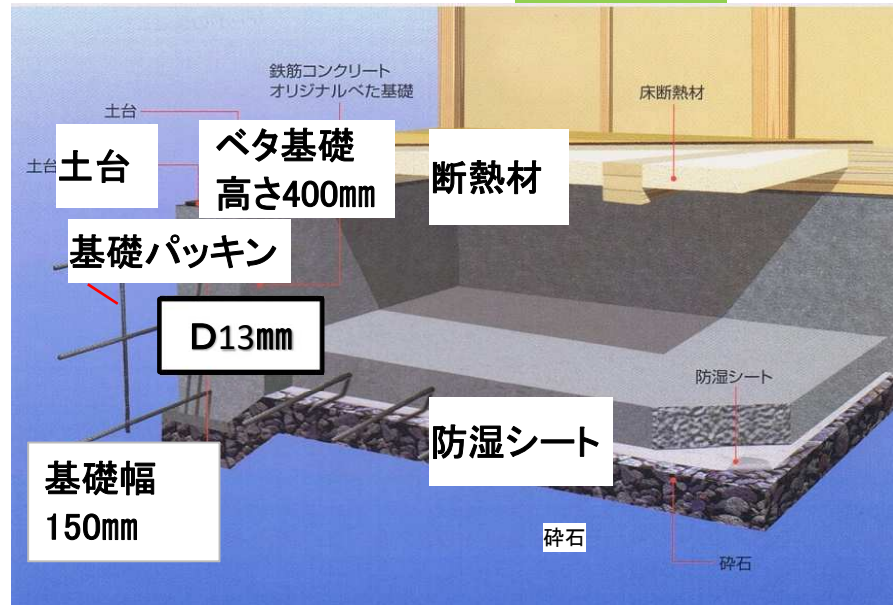
■ベタ基礎

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。

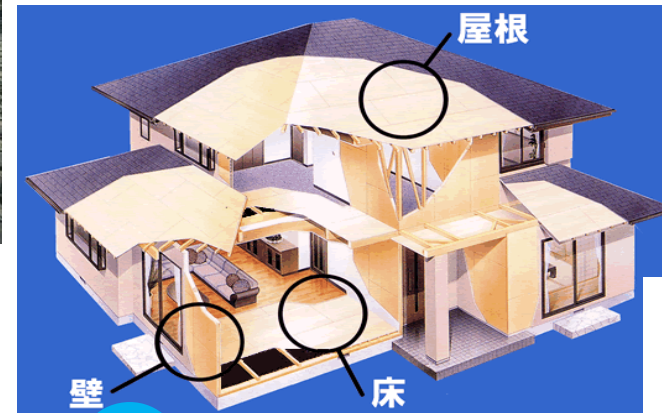


基礎、構造

ベタ基礎

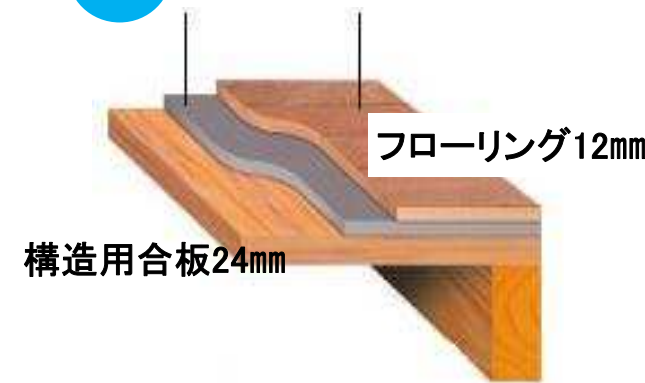


Likes仕様は在来工法に構造用合板をプラスした耐震構造です

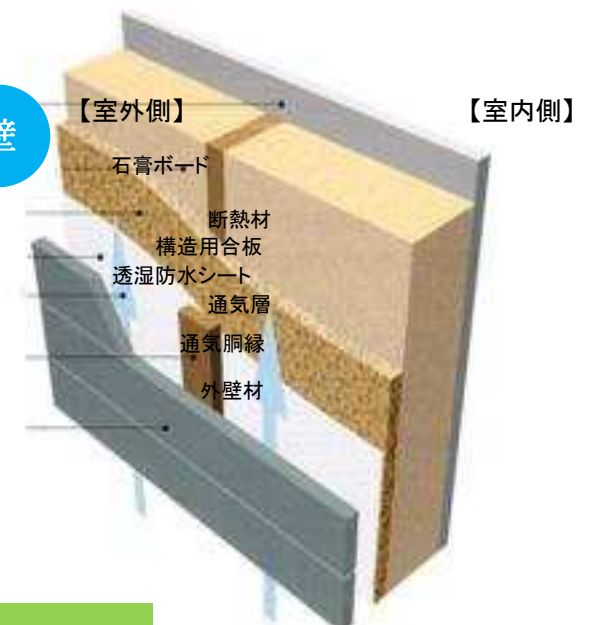


屋根

床



壁



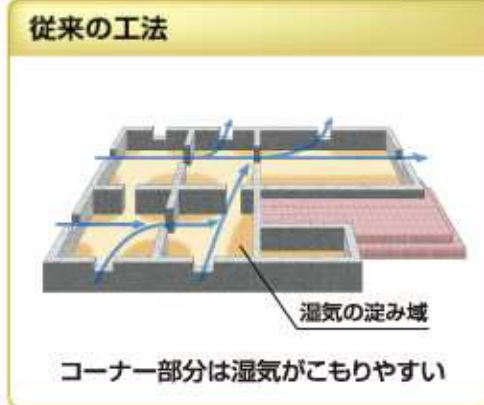
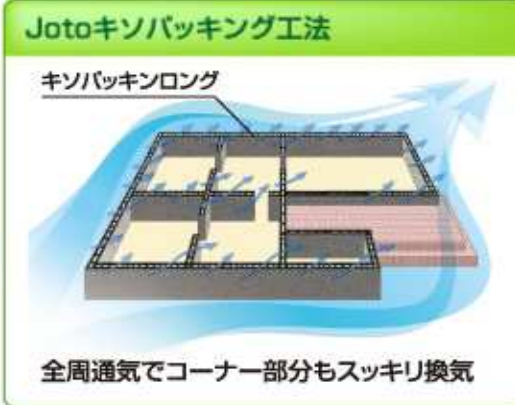
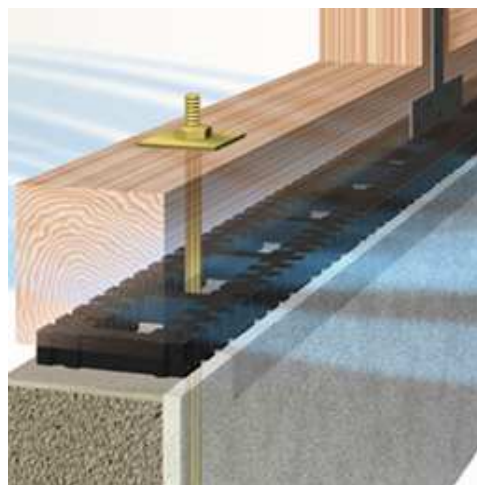
ベタ基礎とは、建物の底部のコンクリートが隙間なく連続し、基礎の底部が一枚の板状になっている基礎のことです。

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

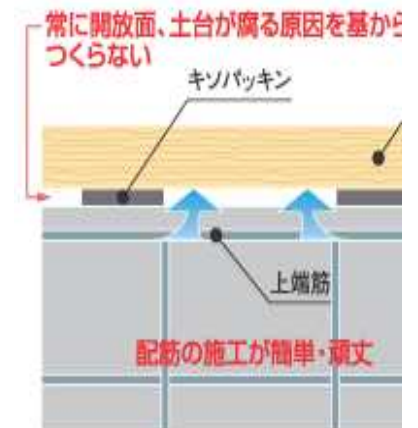
メリット その① 全周換気

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。



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。

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。



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。

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

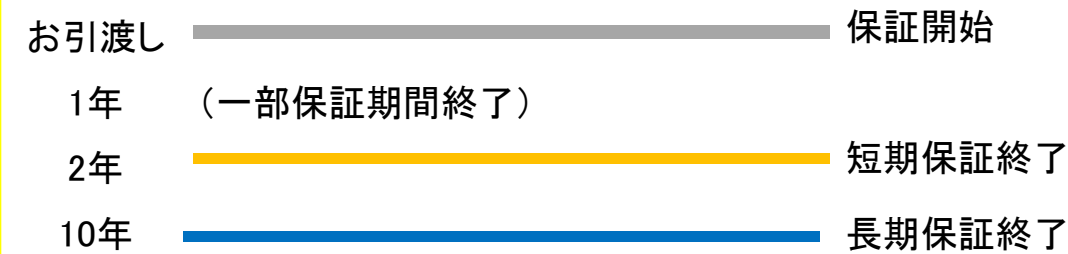


保証の対象になるのは、ライクスホームの施工による住宅です
但し、継続して6ヶ月以上居住しない場合及び、お引渡し後10年以内に他社様にて増改築工事を行った場合は対象外となります。

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



「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。

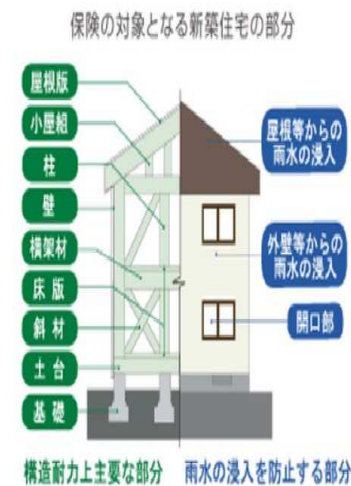


保険期間は住宅の引渡しから10年間です。

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。

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。

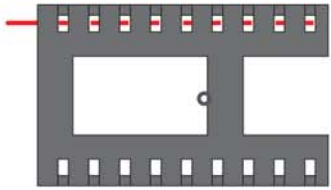
- ・建具の不具合
- ・床下の点検(シロアリチェック)
- ・設備の点検

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む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

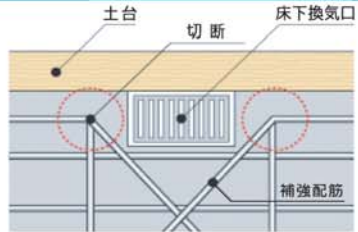


有効換気面積81.9cm²/m
土台スペーサー不使用時に比べて換気量が約1.5倍となります。また、土台スペーサーの持つ換気スリットが防鼠材の役割を果たして小動物等の侵入を防ぎます。

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

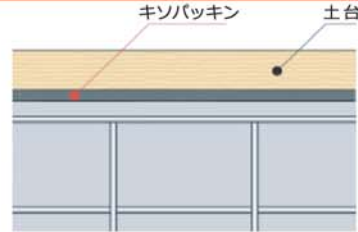
土台スペーサー不使用時



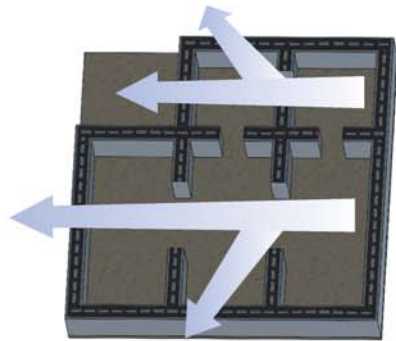
- 基礎に換気開口部を設けるために上端筋を切断するので耐力が低下します。
- 地震に弱く基礎がクラック(ひび割れ)を起こしやすいくなります。
- 基礎と土台が接し密着しており、その部分から湿気が土台に浸透して土台腐れの原因となります。

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。

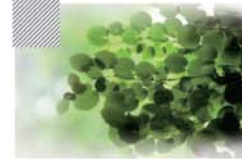
鋼製束

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

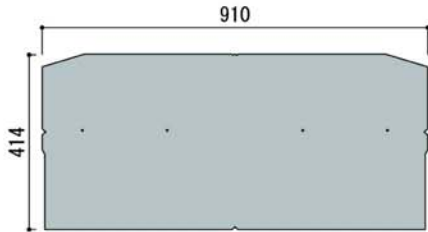
●商品によっては改良などにより、仕様・寸法・カラーなどに多少の変更が生ずる場合がありますのでご了承ください。
●商品写真は印刷色のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。

グリシェイドクアッド 5.2mm

AA	製品	一般名称	平形屋根スレートφ5.2 (一文字)	屋根30分	FP030RF-9082 (硬質木片セメント板 18mm以上)	適用	一般・積雪地域	多雪地域
	本体	不燃材料認定番号	NM-9567	耐火構造		地域	○	×

どんな住まいにもマッチする、檜皮葺き調テクスチャーを採用。日本の住まいの最適な「軽さ」と「強さ」を持った屋根材です。

■形状図：本体 (5.2mm厚)



■仕様

働き寸法	910mm × 182mm
厚さ	5.2mm
1枚の重量	約3.4kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約68kg
対応勾配	3寸以上
梱包入数	8枚
パレット積み入数	272枚 (13.6坪分)

※パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ990mm



●GK275* パール・グレイ



●GK121* ココナッツ・ブラウン



●GK2162* ネオ・ブラック



●GSK227* ラスティ・グリーン



●GK247* アイリッシュ・グリーン

耐震性 地震に強い 軽量瓦です。地震の際にも住まいの躯体にかかる負担が小さくて済みます。平板瓦は和瓦に比べ、約1/3の軽さ。

耐風性 風に強い、釘打ち施工 地震による瓦のズレや落下、強風により飛ばされることを防ぐ為屋根材本体を1枚ごとに4本の釘でしっかりと固定しています。

防水性 きめ細かな防水設計 平板瓦は、きめ細かな雨水浸入防水設計により、梅雨や台風の際に、大きな災害をもたらす大雨から住まいを守ります。

経済性 経済性にも優れています 平板瓦は、粘土瓦に比べて、短時間で葺きあがるので、コスト的にもお得です。

紫外線からのダメージに強い

軒どい前面に高耐候性樹脂(アクリル系樹脂)を被覆。陽射しによる色褪せに対応した耐久化に最適な雨どい。

デザイン

機能性とデザイン性を追求し、直線と曲線をミックス。リバーシブル施工が可能なので施工効率がアップします。

綿密な設計思想

軒どい立ち上がり端部に1/100の水勾配を付け、雨水を外に逃がさず、データ解析による強度設計(肉厚1.35mm)と外周前面高耐候との相乗効果により更なる強さを発揮。



高機能雨どい 高耐候仕様

トーヘン 117F 117

軒先をすっきり見せる清楚な雨どいで、建物を雨水から守ります。

01 CPP色意匠



02 CMP色意匠



03 UC色意匠



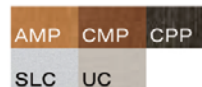
04 AMP色意匠



05 AMP色意匠



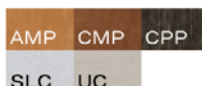
06 CMP色意匠



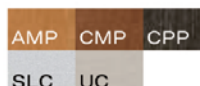
07 CMP色意匠



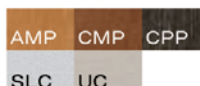
08 AMP色意匠



09 CPP色意匠



91 SLC色意匠



【カラーバリエーション】

枠	(GMC)				(UC)
ドア	アーモンド メイプル (AMP)	チョコ メイプル (CMP)	カフェ ポローニア (CPP)	サンシルバー (SLC)	シャンパン グレイ (UC)

【ハンドルセット】



室外側
シルバー
(アルミ製)

室内側
木目調
(樹脂製)

【枠】

名称	片開きドア
H:2330 (DH:2310)	
W(入隅用)	881
有効開口[最大値](入隅用)	756.5

※色柄等は印刷インクにより異なる場合がございますので、ご容赦の程お願い致します。

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!

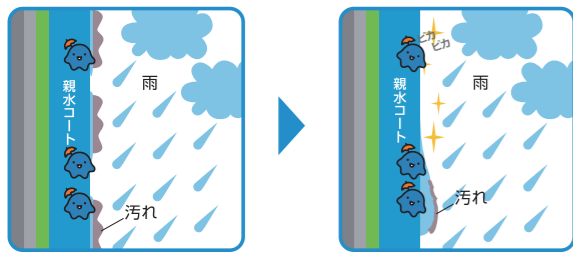
親水性

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 1.4mm
- 製品本体 10年保証

- 耐火等級 3級対応・4.5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 >

親水
雨で流す

スレッドストーン

縦横



パイルボーダー

縦横



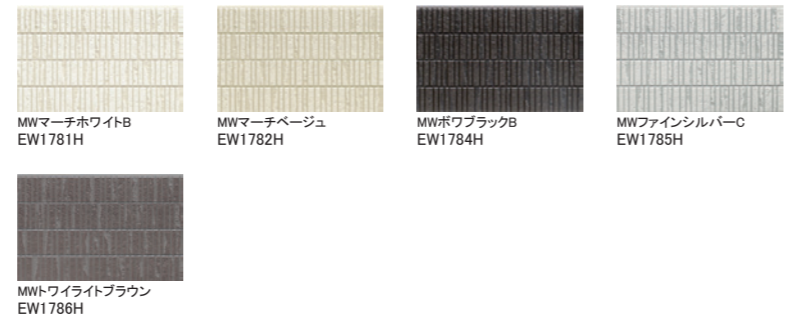
カルムウェーブ

縦横



シュプリストーン

縦横



ラフレンガ

縦横



シマーストーン

縦横



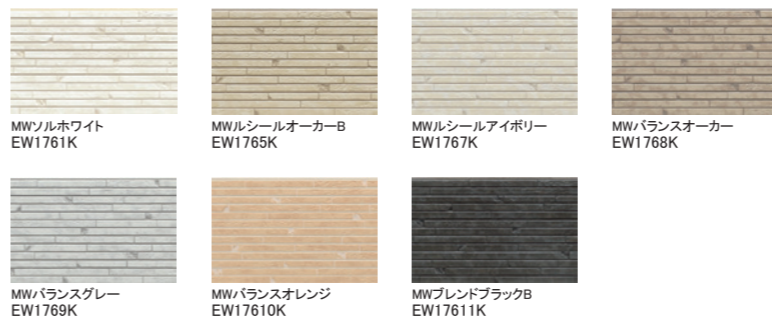
レナータストーン

縦横



ラングストーン

縦横



木目調

縦横



シェーフ

縦横



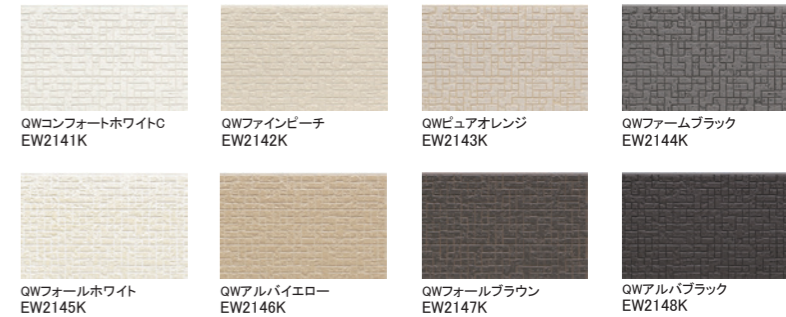
ゼブラウツド

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!

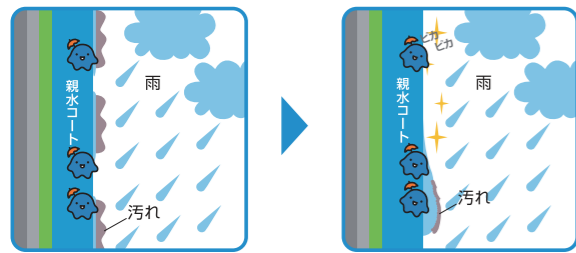
親水性

外壁材表面に水分子の膜を作り、
雨で汚れを洗い流す。

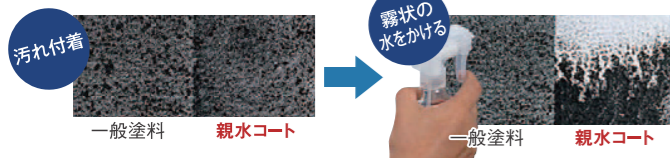
先進のナノテクノロジーによる親水コーティングが、外壁に付着した汚れを雨の力で洗い流します。雨で洗い流した後は、再び空気中の水分子を吸着。塗装表面をいつも水分子膜に守られている状態に保ちます。

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



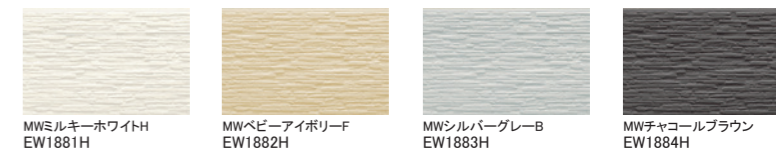
パストラル

横



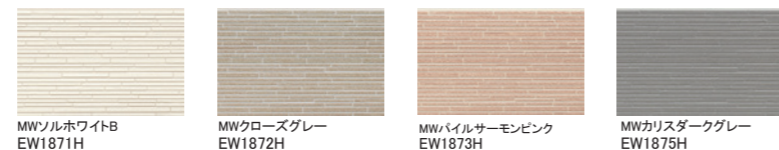
ひより14

横



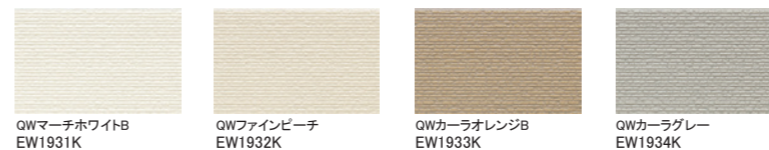
シームストーン

横



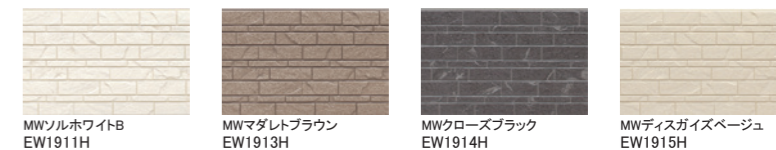
ミニモ

横



シビックストーン

横



オラージュウッド

横



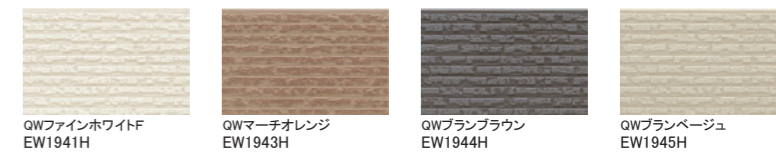
アビブリック

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



リュージュ

横

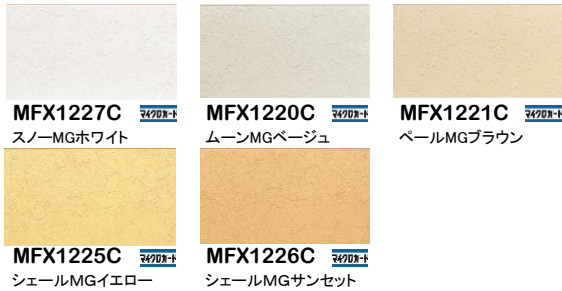


モダンストライプ8

縦横
雨で流す



■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



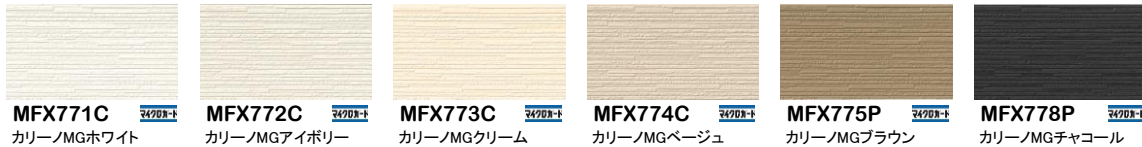
■プロネウォール



■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

■リエット



■リシェルストーン



■フリディア



■エセンタ



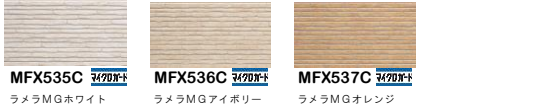
■フォストライン



■克蘭ストーン調



■スピアーJUSTストーン調



■クリレタイル



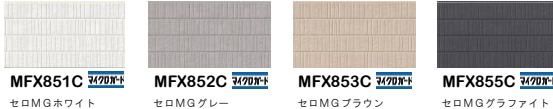
■ロワブリック調



■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



■スタッブロック



■ソルジストーン



■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



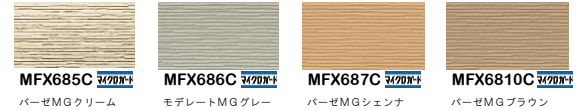
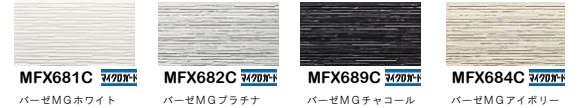
■コロリータイル調



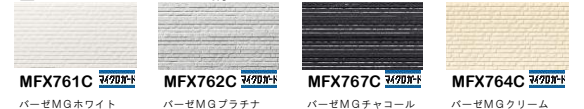
■アリュールストーン調



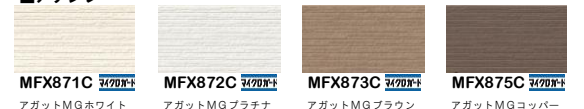
■ルスコミュール調



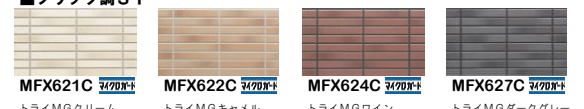
■ニューピッコロストーン調



■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。

アルミサッシ マディオ MADiO P + 複層ガラス

基本性能

耐風圧性能	S-3(160)等級
気密性能	A-4(2)等級
遮音性能	等級2(型式認定)
水密性能	W4(35)等級

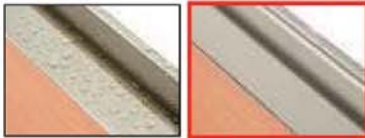
※一部商品・サイズを除きます

枠まわりの結露発生を低減させる

◎樹脂アングル

室内アングル部を樹脂形材にすることで、枠周りの結露を軽減します。

《結露比較》



●アルミアングル

●樹脂アングル



断熱・防露に優れた

◎複層ガラス

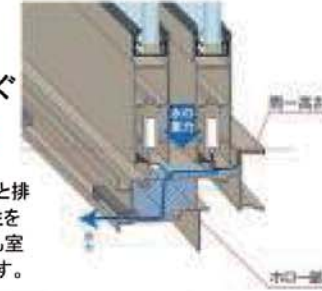
2枚のガラス間に乾燥空気層をつくる事で熱の移動を防ぎます。夏は外部の暑い空気が室内へ伝わりにくく、冬は室内の暖房効果を高めます。



雨水の浸入を防ぐ

◎水密対策

下枠ホロー部の体積拡大と排水機能により、高い水密性を発揮し、風雨の強い場合も室内への雨水浸入を防ぎます。



防犯性

施錠のうっかりミスを防ぐ
空かけ防止機能付クレセント



トリガー

障子が開いていて、クレセント受けにかからないとクレセントが回らない構造としています。



ボタンをスライドするだけでダブルロック状態となり、グリーンのマーカーで施錠が確認できます。

窓の防犯性を強化する
ワンタッチ式サブロック



障子下部に、指で押すだけで簡単に施錠できるワンタッチ式サブロックを標準装備。防犯性をさらに高めます。

【ご注意】 サブロックだけの施錠はおやめください。クレセントとの併用によって効果を発揮します。

清掃性

ガラスの清掃性に配慮



引違い窓は「内はめ・内はずし式」で、2階の窓ガラスの掃除にも配慮しています。装飾窓も外面のガラス掃除が室内で安全に行えるように配慮しています。

窓種



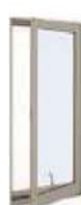
引違い窓



面格子付引違い窓



シャッター付引違い窓



たてすべり出し窓



片上げ下げ窓



FIX窓



すべり出し窓

カラー

豊富なカラーバリエーション
全6色をご用意しています



UC
シャンハイグレイ

BKC
レッドブラウン

KC
ブラック

BR
ブロンズ

WH
ホワイト

SLC
サンシロパー

断熱サッシ
window sash

三協アルミ

A

150701②

マディオP

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、実際の商品見本で確かめください。

□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。



LS色

傷に強い

ワックス不要

美しさ長持ち



RW色



WMB色



WML色



WMN色



LS色



MYW色

(ロイヤルウォールナット) (ウインターメイプルブラウン) (ウインターメイプルライト) (ウインターメイプルナチュラル) (リビングシカモア) (プランクウォールナットホワイト)

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

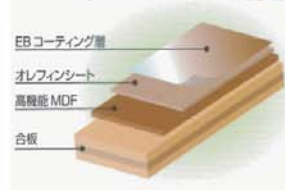


直射日光や熱・湿度による劣化や変色、クラックなどを抑制し、しかも耐磨耗性にも優れているため、美しさを保ってくれます。

キャスター傷



EB (Electron Beam:電子線) コーティング技術



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。

※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

各種設備

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。

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



フラットタイプ扉



丸型取っ手



ST: サテンシルバー(塗装)

玄関収納

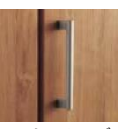
W1200 コの字型 ミラー付



フラットタイプ扉



丸型取っ手



ST: 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



真・価値建材

VERITIS

ベリティス

①トップコート層
②手触り感演出層
③深み演出層
④照り演出・木目柄印刷層
⑤ベース印刷層

5つの視点で追求した極上の木味感

木目 全ての木目を見直し、選び抜いた原木の木目

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 自然木に近い光沢を追求し本物の味わいを再現

木肌 本物を感じる自然な木肌感

色彩 “熱”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

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





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

標準装備

スリムデザイン&吸引力UP & お手入れらくらく

薄の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1.5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。

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溢れもスムーズです。静かな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】※オリジナル排水ロプレート



キズが付きにくい、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。排水ロプレートなどの汚れやすい部分も全てステンレス製となります。



※排水ロプレートも取り替え可能な構造です。お好みのカラーでお選びください。
※排水ロプレートは別売です。別売品は別途お見積りです。

C class



取手 New

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。



New Eco
浄水器一体型省エネエネシンクフル水栓 ZSM7426R14AH-T
シャワーホースでシンクの隅々のお掃除に大活躍。
【総高B、C1仕様】



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ーシックタイプ。耐火力によってスピーディな調理を実現します。

Kitchen Panel New

見た目が美しく、お手入れが簡単。目地が少ないので洗剤溜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。
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。
表面にシリコーン形成して、水汚れや錆から守るステンレス。熱にも強く、料理の匂いも抑えます。
美しさが長持ち。長寿命で、環境にやさしい

ステンレスは、耐久年数が長く80%以上のリサイクル率を誇る、環境にやさしいエコロジー素材です。



ステンレスキャビネット

木製キャビネットでは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、塗料の使用量を削減した低VOC仕様。全体の重量が従来より50%軽減。超絶時のCO2を削減。
引き出しの造形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。



※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

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
節水タイプ浴槽です。



ホップアップ
排水栓

ビュアホワイト

ナチュラル



パールグリーン



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



ホワイト



ブラック

※イメージ

壁紙C アクセントパネル仕様

■鏡面仕様

【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



ドラマホワイト柄



パレルホワイト柄



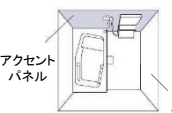
サンベージュ柄



アンティークブラック柄



アンティークブラウン柄



アクセント
パネル

ベース
パネル

■マット仕様

【アクセントパネル】



メープル柄



ウォールナット柄

【ベースパネル】



グレイスホワイト柄



チェリー柄

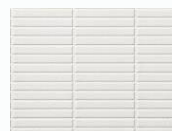


クレストーン柄

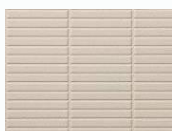
床・浴槽エプロン

スミピカフロア

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シ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
浴槽エプロン



単色ミディアムベージュ



単色ミディアムグレー



ビュアホワイト

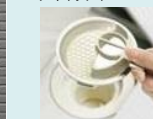


ミディアムベージュ



ミディアムグレー

【ささっと排水口】
髪の毛が集まりやすく、
捨てやすい形状の
ヘアキャッチャー！



水の流れて髪の毛を中央に

ミラー・収納棚

スリムミラー



ライトシェルフ
2段

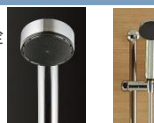
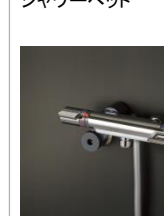


ホワイト
ブラック

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
(メタル)

天井・照明・換気扇



フラット天井



プラネット照明 (LED 電球色)
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。



その他仕様



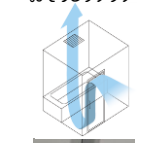
タオル掛けA

スキッドドア



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



面材まわりがパッキンレスなのでおそうじラクラク



※イメージCG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

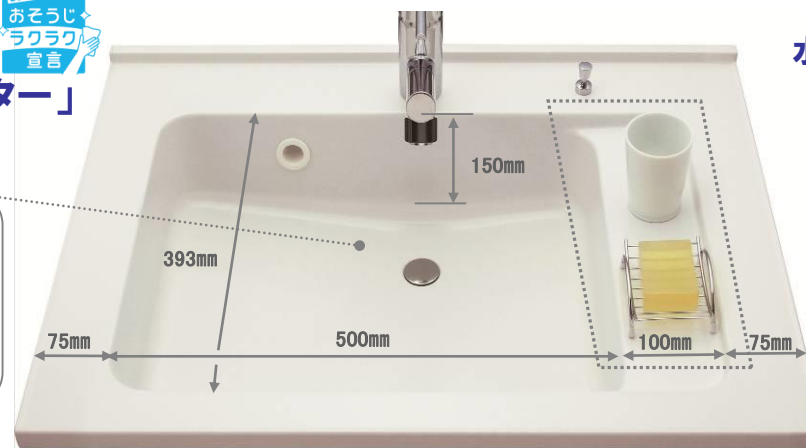
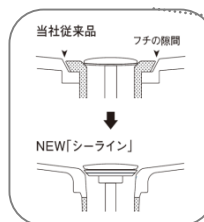
継ぎ目がなく、お手入れしやすい
「洗面ボール一体型カウンター」



【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を採用。

ミラー

■3面鏡 (蛍光灯照明付・ミドルミラーなし)



メイクにも便利な3面鏡。

イメージ



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!シャット! (センターミラーのみ)

洗面所の鏡を
くま!シャット!
電気代ゼロで、くもりにくい
吸水コーティングの加工済み。
お風呂上がりも、くもりにくい。

水栓

■マルチシングルレバーシャワー



吐水口部分が引き出せ、花瓶の水入れに便利。

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

NEW オードックス木目



ダーク柄



ライト柄

アルベロ柄



アルベロブラック柄(光沢)



アルベロホワイト柄(光沢)



ホワイト



ライン取っ手

■扉柄 タイプC

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。



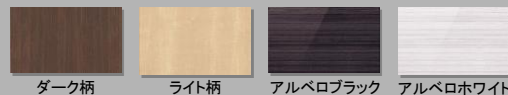
※画像はイメージです。組合せなどはお見積書をご確認ください。

扉柄バリエーション

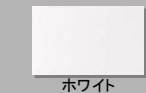
扉柄A



扉柄B



扉柄C



*扉柄A/B/Cは価格が変わります。

ご提案扉柄

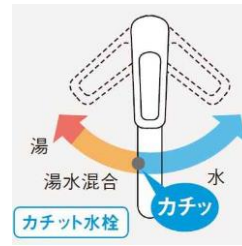


ライト柄

水栓



マルチシングルレバーシャワー (カチット水栓)



お湯と水の境目を「カチッ」の音でお知らせし、お湯のムダを省きます。

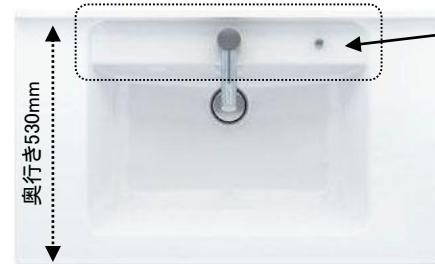
本体キャビネット



フロートタイプ

カウンター

使いやすく、お手入れもラクなデザイン



水に濡れた物を置くのに便利なウェットエリア。継ぎ目や隙間がなく、汚れてもささっと拭くだけ。



掃除しにくいフチの隙間がない排水口。ゴミを取り除きやすいヘアキャッチャー。

多彩なプランで、暮らしや空間にフィットするシーライン。



ミラー



1面鏡500 収納付 (側面色: 白)

ベージュ シャワートイレ(フチレス)

いつでも清潔な状態が保てるように、
便器も便座もお掃除ラクラクの一体型シャワートイレ。



※窓は参考例です。
0.5坪プラン (780×1,690mm) CG合成によるイメージ画像(壁:エコカラット)です。

HYPER KILAMIC
LIXIL INAX

機能一覧

<ul style="list-style-type: none"> 洗淨機能 おしり洗淨 (泡ジェット洗淨) ビデ洗淨 (泡沫ソフト) おしりワイド洗淨 おしりマッサージ洗淨 ワイドビデ洗淨 ノズル位置調節 快適機能 ワット便器洗淨 (男子小洗淨なし) Wパワー脱臭 暖房便座 スローダウン便座 	<ul style="list-style-type: none"> 便座ヒーターオートOFF 着座センサー リモコン 点字対応 清潔機能 まる洗い洗淨 女性専用レディスノズル ノズルシャッター ノズルお掃除モード ノズルそうじ ノズルオートクリーニング ノズル先端着脱 	<ul style="list-style-type: none"> キレイ便座 便フタワンタッチ着脱 ハイパーキラミック (ISO抗菌準拠) 抗菌樹脂 (ISO抗菌準拠) 省エネ機能 超節水ECO5 (大5L、小3.8L) スーパー節電 ワンタッチ節電 (8h) 電源スイッチ
--	---	--

カラーバリエーション

標準色 | 注文色 (納期約2週間)

<input type="checkbox"/> BW1 ビュアホワイト	<input type="checkbox"/> BN8 オリーブ	<input type="checkbox"/> LR8 ピンク	<input type="checkbox"/> BB7 ブルーグレー
---	--------------------------------------	-------------------------------------	--

リモコン



キレイ機能

キレイ便座

汚れが入りやすいつぎ目がありません。新素材により気になる便座裏の汚れもサッとひと拭き。お掃除ラクラク。

サッとひと拭きした状態

従来便座 | キレイ便座

ノズルシャッター



使わないときはノズルを収納。男子小用時などの汚れの心配もなく、ノズルはいつも清潔。着脱式で、お手入れに簡単です。

ノズル先端着脱



ノズルの先端を取り外してカンタンに交換可能です。

紙巻器

カラーバリエーション

標準色 | 注文色 (納期は約2週間)

WA BW1 BN8 LR8 BB7

ワンタッチ式紙巻器
CF-AA22H/BW1 (色未定)

タオルリング

スタンダードシリーズ タオルリング
KF-91

フルオート便器洗淨

着座時間に応じて大・小切替。便座から立ち上がると自動で洗淨。流し忘れの心配もありません。

※図はイメージです。

奥行コンパクト

奥行760mmなので、空間にゆとりを生み出します。

お掃除ラクラク

フチレス形状

奥も手前も便器のフチを丸ごとなくし、サッとひと拭き、お掃除ラクラクです。

シャープなフォルム

シャープで足元スリムなフォルムは、汚れも拭きやすく、お手入れがカンタンです。

まる洗い洗淨

勢いのよい水流で、フチがなくてもグルッと強力に洗い流します。

しっかりエコ

大洗淨5L、小洗淨3.8Lの「超節水ECO5トイレ」。従来品※(大13L)と比べ、約69%の節水を実現。 ※1989~2001年発売品

ECO5

2日でおフロ1杯以上の節水効果 (おフロ1杯を180Lで計算)

【試算条件】4人家族(男性2人・女性2人)で、大1回/人・日、小3回/人・日使用した場合。

ハイパーキラミック

高硬度のジルコンを釉薬の表面まで含んでいるので、キズがつきにくく、陶器の美しさを長く保てます。

SIAA ISO22196 for KOHKIN

汚物汚れに強い

ゆったり座れる大型便座

おしりにフィットする形状

肌に触れる面積が広い

開口部が大きい

全長が大きい

女性専用『レディスノズル』

女性にやさしいビデ専用ノズル。

レディスノズル



◆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ので、実際の商品見本でお確かめください。
 ・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
 ・表示価格は、商品代のみ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。)

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

●電光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 LDB173001E1	約410円	自然光と比較して 年間約2,000円 おトク!
40形電球 18A18A2	約540円	
白熱灯 46W L874A03	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・A・Wh(税込)で計算。
Dk131→Dk20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(5000K)
Ra83

消費電力5.7W
入力電流0.12A

○LSEB5052LE1 (100V)

電球色(5000K)
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(ホワイト)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)



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

- アルミダイオキサイド枠(ホワイト)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)



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(5000K)
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
- 可食方向以外照射不可
- 固有エネルギー消費効率63.0 lm/W (378 lm・6W)



流し元（1ヶ所）



LED内蔵 NEW

○LSEB7108LE1 (100V)

電球色(5000K)
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(1000W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)



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、実際の商品見本で確かめください。

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分間より明るい発光をします。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。時間が生みだす価値。

RE-7460

RE-7462

RE-7463

RE-7464

RE-7465