

熟練大工の作る高品質住宅

MUKU 仕様書



当社のこだわり木材について

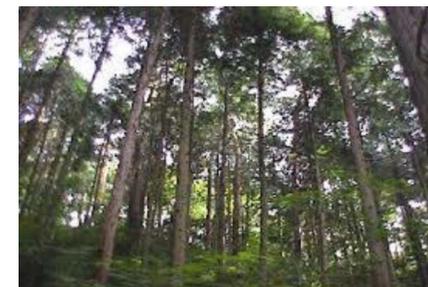
木は軽くて柔らかいイメージがありますが、同じ重さで比べると…
木の引張強度は鉄の約3倍、圧縮強度はコンクリートの約6倍です。
地震のエネルギーは建物の重さに比例する為、軽くて強度がある木は耐震力のある素材です。



WWE仕様は構造体土台にシベリア産のホワイトウッドを使用しております。
FIX仕様は構造体土台に105角の集成材を使用しております。
Modern仕様は構造体土台に105角の集成材を使用しております。
MUKU仕様は構造体土台に桧無垢又は集成材105角を使用しています。
アクアフォームを選択希望の方は欧米産集成材を使用致します。



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。
法隆寺



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

野ざらし3年目の杉・桧は幹の外側には傷みが見られますが、木材の中心部はキレイなままです。
米ツガは下方が腐り始め、ホワイトウッドは全体的に腐っています。



そして、4年半後の下の写真はホワイトウッドは朽ち果てて崩壊してしまっています。
杉・桧は表面近くは多少傷んでいるものの耐久性に問題はありませんでした。



実際の住宅は屋根や壁があり、このように朽ち果てることはないでしょうが、ホワイトウッド(集成材)と桧・杉(無垢材)の防蟻耐久性には、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 アクアフォーム

NIPPON AQUA



ZEH(等級5) レベル仕様

各種補助金事業にもアプローチ

2022年10月仕様 こどもみらい フラット35 長期優良住宅
などはZEHレベル適合が必要になります。

アクアフォームの大きな特徴

他の断熱材には無い、自己接着力により隙間なく充填でき、住まいの大敵とされる躯体内結露を抑制。長期に亘ってその効果を発揮します！



- 人にやさしい アレルギーの原因となるホルムアルデヒドの発生ナシ。
- 静かな住空間 隙間のない施工+細かな気泡構造で吸音性UP!
- 省エネルギー 高気密で冷暖房効率アップ!無駄の無い住まいの実現。
- 換気の効率化 隙間が無い事により優れた空気環境を維持します。



現場での発砲施工で細かい部分の隙間を解消

アクアフォームは住宅の隅から隅まで家全体をすっぽり覆ってしまう現場吹付け発砲による断熱工事です。これにより柱と柱の間や、細かい部分にも隙間なく充填する事ができます。グラスウール10Kの約1.5倍の断熱効果を保持しています。構造体との自己接着能力を有する為、高い気密・断熱性があり、建物の冷暖房に要する光熱費を削減します。



お得な
冷暖房費



よくある質問

Q1. ウレタンの断熱性能はだんだん低下するの？

A. アクアフォームは「空気」によって断熱しています。気泡中と大気中の空気は同じ成分なので性能が変わりません。

Q2. 火事がおこれば、燃えるのが心配ですが…?

A. アクアフォームは熱硬化性プラスチックです。高温になっても液化しません。火災の際にアクアフォームは約300~400℃で固体の状態で燃焼し、二酸化炭素等を発生し、そのもの自体は炭化します。住宅に安心して使える断熱材といえます。

ヒートショックの危険

ヒートショックをご存知ですか?? 危険性を知って、より安心安全な住まいに。



交通事故死亡者数 約4,300人 < ヒートショック死亡者数 約17,000人

出典 全日本交通安全協会「平成25年中の交通事故死亡者数」、地方独立行政法人東京都健康医療センター調べ

交通事故より
死亡率が高い

真冬の住宅は室温差が命取りになります。特に高齢者は注意が必要で、外出するよりよほど危険度が高いのです。

アクアフォームで変わる住環境

暑い夏を快適に過ごしませんか?

Before	After
暑苦しい夜	朝までグッスリ!
2Fは暑い	2Fも快適に!
冷暖効いてる?	電気代がお得に

寒い冬を快適に過ごしませんか?

Before	After
廊下・トイレ・床下が寒い!	素足でも快適
危険な黒色壁	ヒートショックを回避
結露やカビ!	家族の健康を守る



なぜ半額になるの?

アクアフォーム現場発砲断熱材だから隙間の無い構造で暖冷房の熱ロスがありません。具体的に暖冷房費で比較すると旧省エネの1/2以下に抑えられるのです。

省エネ等級 (省エネ率)	IV省エネ
次世代省エネ	80,800
新省エネ	140,000
旧省エネ	160,300

まさ!半額以下!? 助かるわあ~



CO₂の排出量を削減!地球温暖化を防止!

一年中もっと快適で健康に暮らせるように、各部位の断熱性能を最高レベルに。
簡単には変えられない壁の中だからこそ、今選んで欲しい。

天井	アクリアマット 14K 155mm R4.1
壁	アクリアマット 16K 100mm R2.3 16K
床	アクリアUボードピンレス 24K 80mm R2.2



壁

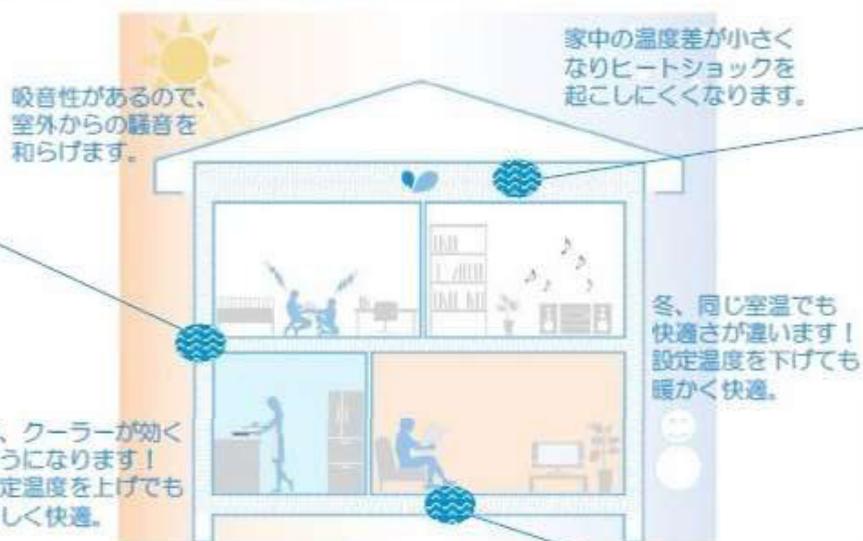
アクリアマット Aclear mat

高性能 ~~16K~~ 厚さ100mm
16K 熱抵抗値:2.3m²・K/W

水蒸気の侵入を防止

- ◆防湿フィルム付アクリア
- ◆断熱材の四辺に防湿気密フィルムの大きな耳が付いているので、確実な防湿気密施工ができます。

フィルム厚さ:18ミクロン 透湿抵抗値:0.032(m²・s・Pa/ng)



天井

アクリアマット Aclear mat

高性能14K 厚さ155mm
熱抵抗値:4.1m²・K/W

◆断熱等級性能等級4の天井に対応している高性能グラスウールです！

アクリアくんが活躍するCMはこちらから好評放送中！

アクリア公式キャラクター「アクリアくん」

20年経っても断熱性能が変わりません。

シックハウスの原因となるホルムアルデヒドを使用していません。

ガラスが主原料なので、火に強く燃えにくい材料です。

床

アクリア Aclear Uボードピンレス

高性能24K 厚さ80mm
熱抵抗値:2.2m²・K/W

- ◆適度な弾力性があるので、隙間のない断熱施工ができます。
- ◆透湿性を備えた水蒸気を通しやすい素材ですので、床合板の湿気を逃します。

ホームページのスペシャルサイトでもご覧いただけます。

アクリア 検索

<https://www.afgc.co.jp/aclear/>

半永久的に効果が持続する ホウ素系防腐防蟻剤

“ホウ酸”について、
ご説明いたします。

ホウ酸は“天然物”

ホウ酸は米・カリフォルニア州や西トルコの鉱脈で採掘される「ホウ酸塩鉱物」を精製して作られます。ホウ酸は鉱脈のほかにも、海水、淡水、岩石、すべての植物、土壌などに存在する“天然物”です。



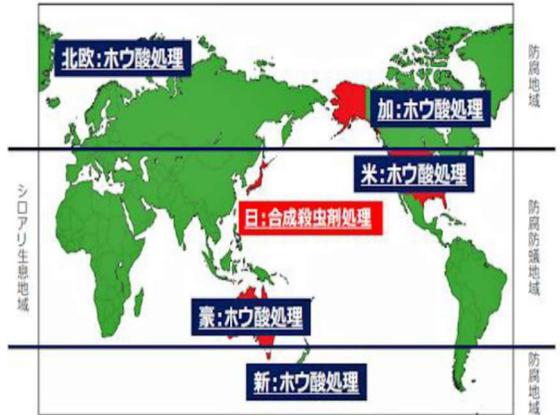
“安全”で“効果が低下しない”⇒

鉱物由来のホウ酸は、分解や揮発することが無いから、効果が低下しないぞ！
合成殺虫剤（農薬）は3～5年で無くなるから、注意が必要じゃぞ！

—持続効果比較—

ホウ酸 

合成殺虫剤  3～5年



日本での木材保存剤は一般的には農薬の合成殺虫剤です。その農薬成分は、わずかながら蒸散しつづけ、健康を害す恐れがあります。また、3～5年で蒸散しつくし、無処理状態になるので、**3～5年毎に再処理が必要**で、そのたびに費用が発生します。

一方、ホウ酸は、蒸散することは無く、建物内の空気を汚しません。また、**長期間効果を持続させるので、再施工の必要が全くありません。**ただし、ホウ酸は、水に溶けやすいので、外部で使用することが出来ません。



シロアリ駆除にホウ酸を使用するメリット

ホウ酸のメリットとしては下記の通りです。**半永久的に防蟻効果が続く**

人を含めた哺乳類にとって安全低コストでシロアリ駆除ができる

シロアリ駆除にホウ酸を使う1つ目のメリットは、防蟻効果が半永久的に続くということです。

ホウ素は薬剤などの有機物でないので、経年による揮発や滅失することはありません。

そのため、一度施工すればそのホウ酸が存在し続ける限り、効果が持続するのです。

ホウ酸の毒性は、腎臓がある生き物なら体内で分解ができます。

そのため、ホウ酸の急性毒性は、食塩と同程度と考えてよいです。

人間を含めた哺乳類には腎臓があるため、

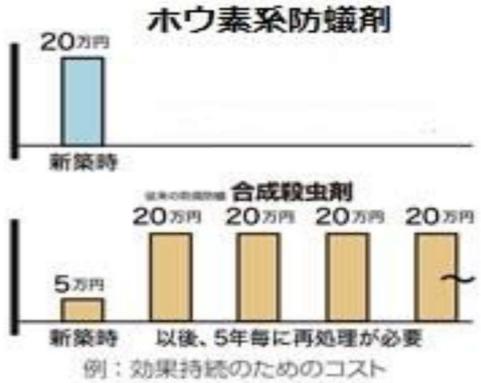
仮に摂取しても短時間で排泄できるため、

ホウ酸は安全な物質と言えます。



アメリカの平均寿命は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？

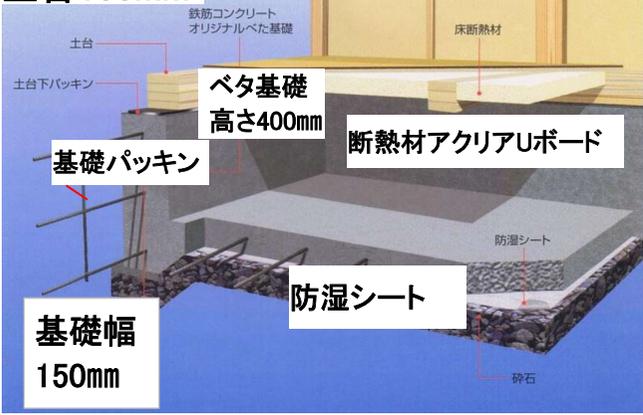


⇒ **ホウ酸処理!!** 再処理できない箇所は要注意!

あとで再処理ができない壁の中の柱などに、効果がなくなる薬剤を使っちゃいかんぞ！
無くなったら無処理と同じじゃからな。

基礎、構造

土台105mm



ベタ基礎



FIX、Modern、MUKU仕様は在来工法に構造用面材をプラスしたハイブリッド耐震構造です

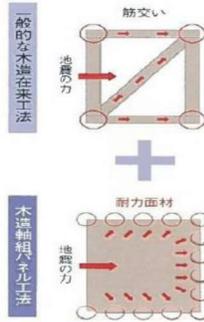
構造強度を高め、地震に強い住まいを実現

耐力面材 (木造軸組ベネ工法)

住宅それ自体の強度を高めるために外周の柱の周りに耐力面材を貼ります。こうすることで均一で安定した性能となり、構造躯体の耐久性にも大きくこととなります。木材や他の木質材料に比べて腐朽菌に侵されにくいため抗腐力を発揮し、またシロアリによる被害も少なく抑えます。

地震の力を分散して耐震性をUP

従来の木造在来工法と2×4工法のような壁パネルを組み合わせたハイブリッド工法により、地震や台風の際に高い強度・耐震性・耐久性を発揮。構造用耐力面材が地震の揺れによる力の流れを一部に集中することなく分散し、耐震性を高めながら安定した強度を確保します。

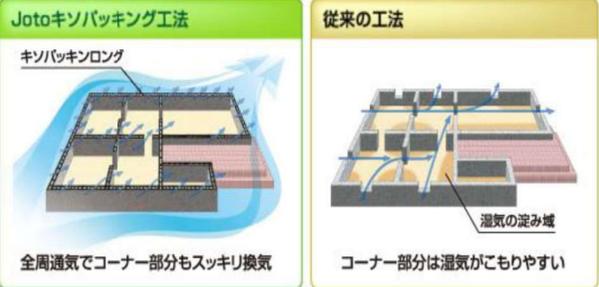
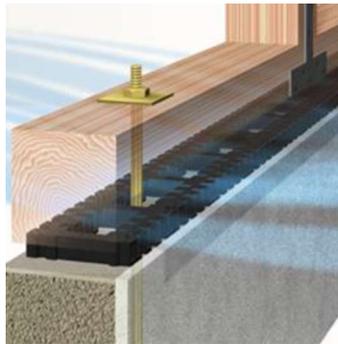


ベタ基礎とは、建物の底部のコンクリートが隙間なく連続し、基礎の底部が一枚の板状になっている基礎のことです。地盤に施工された鉄筋コンクリート面全体で建物を支える構造になっているため、地震や台風などの衝撃を効果的に地盤へ逃がす事が可能です。地面をコンクリートで覆うので地面から上がってくる湿気を防ぎ、シロアリの侵入も防ぎます。

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。



地震による換気口の断裂

メリット その② 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。

剛床工法・耐力面材

(木造軸組パネル)

大空間を可能にする水平剛性の向上

剛床工法

床は、構造体と強力に一体化した剛床工法を採用。壁に24mm厚の構造用合板を留め、床を剛構造にすることで水平剛性を高めました。これにより、地震や台風時に床面が受けうる揺れやねじれを抑制することができます。

高品質な構造用合板を採用



床に使用する構造用合板は厚さ24mm、引剥では層間を形成するパネルに使用される構造用合板は厳しい検査をクリアした強度を誇る高品質なものを採用しています。24mm厚の構造用合板は剛性構造を実現し、地震による床から壁へ伝わるダメージを抑制します。

横揺れ、ねじれに強い剛床工法



novopan STP II の特徴

novopan STP II とは

novopan STP II は、木造軸組工法・枠組壁工法耐力壁の国土交通大臣認定品であり、かつ昭和56年建設省告示1100号および平成13年国土交通省告示1541号で指定する「構造用パーティクルボード」です。

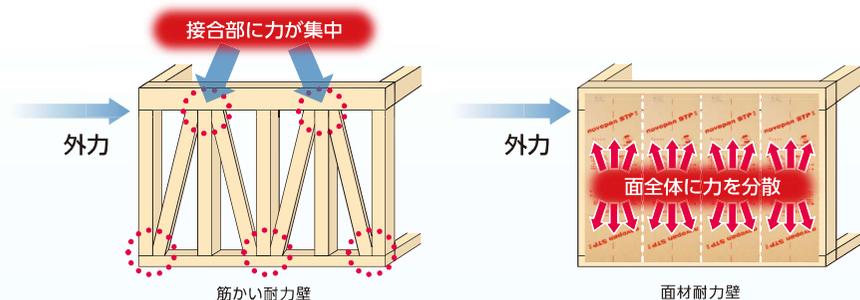


JISの表示とその意味

曲げ強度の区分	S18	構造用パーティクルボード
耐水性区分	MR2(P)	劣化対策等級3に対応
ホルムアルデヒド等級	F★★★★	ホルムアルデヒド対策等級3に対応

筋かい耐力壁と面材耐力壁

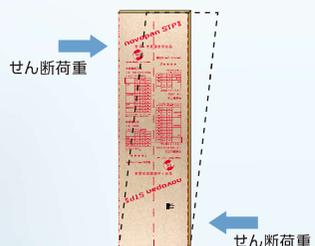
筋かい耐力壁は、柱・梁との接合部に力が集中するため脆性的な破壊を起こす恐れがありますが、面材耐力壁は面全体に力を分散させることから地震や台風などの外力に対して粘り強く抵抗します。



高いせん断性能

novopan STP II は、耐力面材に要求される面内せん断性能については合板より高く、特にせん断剛性は合板の2倍以上あります。

せん断性能…合板 < STP II



ノボパンを使って
家族も安心の
「強い家」
動画公開中!

「日本には強い壁が必要だ」
編



パソコン・スマートフォンからご覧いただけます。

高い耐水性能

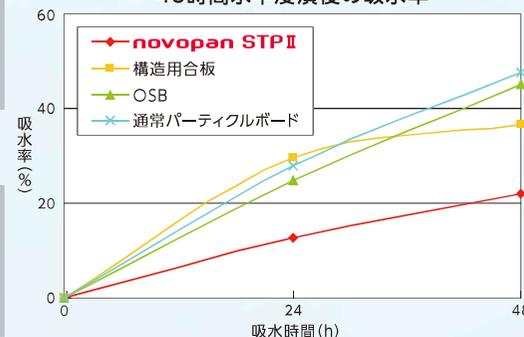
novopan STP II は、耐水性の高い接着剤を使用しており、水の浸入を抑えております。



20℃水中浸漬
3週間



48時間水中浸漬後の吸水率



ネイルマーク

ネイルマークにより、早くて正確な施工が可能になります。



- 外周は●□のいずれかに釘打ちすると150mmとなります。
- 外周は●□の両方に釘打ちすると75mmとなります。
- 外周は線の上端、下端のいずれかに釘打ちすると100mmとなります。
- 中通は線の上端、下端のいずれかに釘打ちすると200mmとなります。

高い安定性

- 品質** → 日本工業規格(JIS)に規定された工業製品であるため、安定した品質でお届けしています。
- 供給** → 2工場(関東・関西)で生産しているため、供給体制が安定しています。
- 価格** → 工業製品であるため、急な価格変動はなく、安定した価格でご提供可能です。



タイガーハイクリンボード

ホルムアルデヒド吸収分解せっこうボード



タイガーハイクリンボード
(JIS A 6901)

タイガーハイクリンボードはタイガーボードの火に強い性能を保持したまま『シックハウス症候群』の原因となる空気中のホルムアルデヒドを吸収分解します。

特に空気環境の影響を受けやすい小さなお子様がいるご家庭におすすめです。

ホルムアルデヒド無対策の場合

タイガーハイクリンボードの効果



「ホルムアルデヒド吸収・分解イメージ」

ハイクリンボードに付加したハイクリン性能が有害物質であるホルムアルデヒドと化学反応し、安定した物質と水に分解します



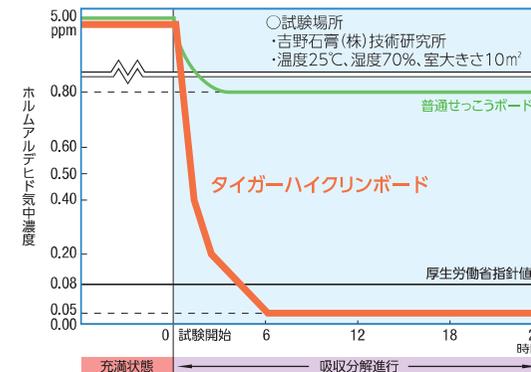
ハイクリンボードの施工(壁紙施工前)

タイガーハイクリンボードの性能

【試験方法】

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

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



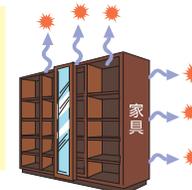
タイガーハイクリンボードは、(財)日本建築センターから「室内空気中の揮発性有機化合物汚染低減建材」として認定されています。

どうしてタイガーハイクリンボードが必要?

家具にはホルムアルデヒド濃度規制がありません!

気温の上昇と共にホルムアルデヒドも増加!

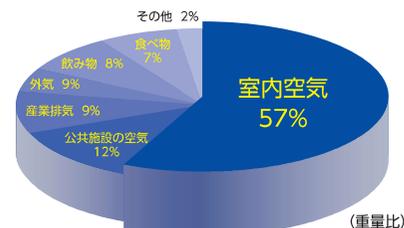
東京都が収納家具を対象に調査したところ、国の指針値を超えるホルムアルデヒド濃度を放出する家具が確認されました。「低ホルム仕様」や「F☆☆☆☆」の表示の家具でも基準値を超えるものがありました。



(H23年4月 東京都調べ)



空気は人が摂取するものの中で最も大きな割合!

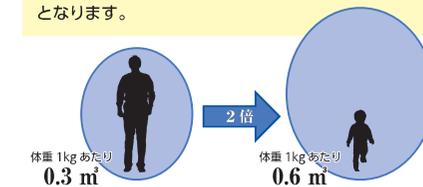


人体の一日の物質摂取割合

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

お子様には空気環境への配慮が必要です!

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



出典: 東京都福祉保健局
〔化学物質子どもガイドライン室内空気編〕

杉の無垢床材16帖まで標準仕様になります。



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



コストもやさしい、木肌も優しい
素足で歩きたくなる杉フローリング



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

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



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

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

ライクスホームの(株)日本住宅保証検査機構JIO検査と保証

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

保証期間



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が、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。



『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。



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。

瑕疵事故内容の割合
(2009年10月以降 実務検査物件44万件的に新築住宅に対して 当社調べ)

お客様に多大なご迷惑が…

信用の失墜につながる…

対応にかかる時間と費用を考えると…



JIOの「追加外装下地検査」が雨漏りの不安を解消します。

JIOの「追加外装下地検査」とは?

完成すると見えなくなる防水部分の検査です。

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

主な検査項目



窓等の開口部の防水検査



葺木の上端部や外壁との取合い部



外壁貫通部の防水検査

対象住宅

「JIO新築住宅瑕疵保険」にお申込みいただく階数3以下の住宅

検査のタイミング

「防水下地張り工事の完了時」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取組みとして行いますが、防水が必要な部位すべてを確認するものではありません。

累計検査数8万件*のJIOにおまかせください!

*2009年7月~2013年2月の「追加外装下地検査」実施検査数

実際の検査指摘事例等をご紹介します。裏面をご覧ください。

実際に「追加外装下地検査」を受けた物件では

13%*に「指摘あり」

*2012年4月~2013年2月の実施検査数39万件に対して

検査してよかった!

検査指摘事例と施工のポイント

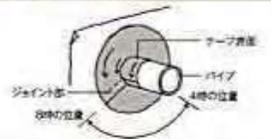
指摘事例① 貫通部

ダクトとの取合い部において防水措置が実施されていません。



ダクトと防水紙を専用部材(防水テープ等)で密着させる必要があります。

ポイント



- ジョイント部は上側のテープ勝ちとなるようにし、目安として4~5時の位置で貼るようになります。
- テープに「しわ」が入らないように入念に圧着します。{「しわ」は水道(みずみち)となり雨水が浸入します。}

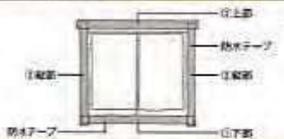
指摘事例② 開口部(サッシ廻り等)

サッシ枠と防水紙の取合い部で防水措置が実施されていません。



サッシ枠と防水紙を専用部材(防水テープ等)で貼り付ける必要があります。

ポイント



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

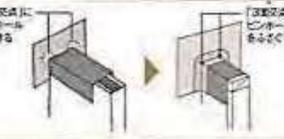
指摘事例③ 笠木と外壁の取合い部

笠木と外壁の取合い部の防水措置が実施されていません。



取合い部の三面交点のピンホールをふさぐように専用部材(防水テープ等)を貼り付ける必要があります。

ポイント



- 伸張タイプ片面粘着防水テープを使用し、しわが入らないように貼り付けます。
- ※伸張タイプの防水テープを使用すると、しわが入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。

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

F101-0041 東京都千代田区東船場4-2-6 ランディング附属ビル4F
TEL:03-6859-4500(代表)

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

JIO SHI020-01
1309

コロニアルグラスサ



商品ラインナップ

GLASSA Coating AutoClave グラスサコート仕上げ

CC562* グラスサ・ブラック	CC575P* グラスサ・パールグレイ	CC521* グラスサ・ココナツブラウン	CC547* グラスサ・アイリッシュグリーン
CC545P* グラスサ・アッシュグレイ	CC535P* グラスサ・アイスシルバー	CC527* グラスサ・ラスティグリーン	CC526* グラスサ・ミッドナイトブルー
CC552* グラスサ・ピュアブラック	CC541* グラスサ・ウォールナットブラウン	CC577* グラスサ・ウェザードグリーン	CC593* グラスサ・ポルドーレッド
CC591* グラスサ・グラスブラウン	CC533* グラスサ・プロヴァンスベージュ	CC523* グラスサ・メロウオレンジ	CC543* グラスサ・ユーロレッド

軽くて地震に有利

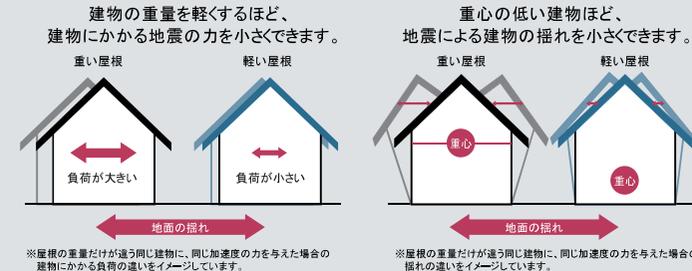
軽い屋根の減震効果で、地震時の揺れを軽減します。

建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、重心が高ければ揺れはさらに増大します。カラーベストは全商品が一般的な陶器平板瓦の約1/2という軽さ。建物の総重量を軽く、重心を低くでき、住まいの減震効果が期待できます。

■屋根材別「重さ」比較 (1坪当りの重さ)



「屋根で減震」のメカニズム



屋根を軽く揺れを小さく。屋根で減震 by KMEW 屋根材

軽い屋根による減震効果。そのメカニズムや施工例などを紹介したホームページを開設しています。

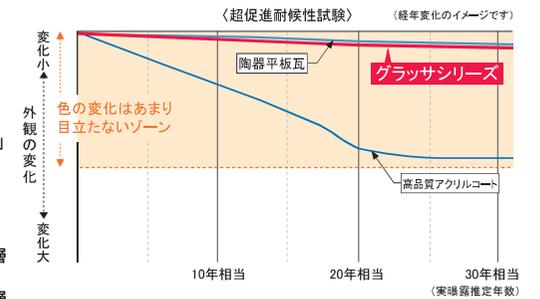
キレイが続く

ケイミュー独自のコーティング<グラスサコート>で、屋根の美しさが長持ち。

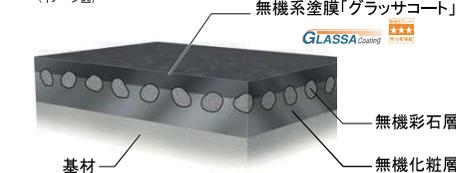
屋根は太陽からの紫外線を浴び続けることで、次第に色あせが目立ち始めます。ケイミュー屋根材はすべてが紫外線に強いトップコートで着色層をしっかりとガード。経年による変色を抑制し、葺き始めの美しい発色・光沢を末長くキープし続けます。

■耐候性経年変化

超促進耐候性試験とは、紫外線照射と散水を組み合わせた試験で、短期間で長期の耐候性を調べる試験です。



■グラスサシリーズの構造 (イメージ図)



■30年相当経過しても色あせは目立たない

グラスサコーティングだから30年相当経過しても色あせがほとんど目立ちません。(超促進耐候性試験)

COLOR BEST グラスサ・シリーズ

初期 10年相当 20年相当 30年相当

20年相当の試験をして、劣化させた有機塗膜の屋根材です。(写真はイメージです)

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

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品を開発し、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、屋外で使用された際の変形・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。

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

※サンシャインウェザオメーター(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

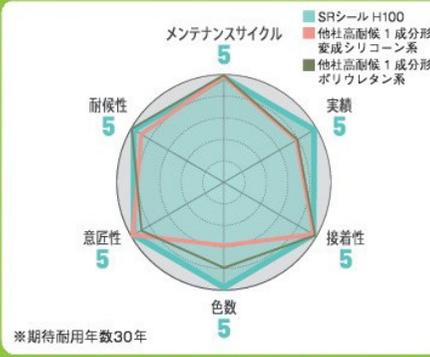
高耐候シーリング材のため、メンテナンスサイクルを長く保て、経済性にすぐれています。特に、高耐候のサイディングへの切り替えの際に併用することで、メンテナンスの頻度を減らし、トータルコストの削減につながります。

※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。

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



SRシール H100 レーダーチャート



※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シーリング材が汚れてしまえば、その意匠性が保たれません。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。

JIS A 5758
建築用シーリング材
F-1.2.5E-8020 (MS-1)
CERI CE0609001
JISIA F☆☆☆☆認定品



こんなところで使われます。

サイディングにベストマッチ!!

高耐候性

熱・水・光(紫外線)等の屋外条件下で暴露した場合のシーリング材の耐久性

接着耐久性

熱・水・光(紫外線)等の劣化条件下における各種接着体への接着性

応力緩和性

シーリング材に一定の変形を加えた場合に発生する引張応力が時間と共に徐々に減少していく特性

必要な三大要素をハイクオリティに備えています

サイディング用シーリング材に求められる性能。それは、高耐候性・接着耐久性・応力緩和性です。それらの全てをH100は兼ね備えています。これらの性能を高いレベルで維持するH100を選定することで、四季折々の厳しい環境に対応します。

品質へのこだわり

一般財団法人日本ウエザリングテストセンター 富島暴露試験場にて、実暴露試験もおこなっており、紫外線が強い厳しい環境下での耐候性試験も実施しています。



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

Low-E 複層ガラス(遮熱タイプ+ガス入り)

基本商品

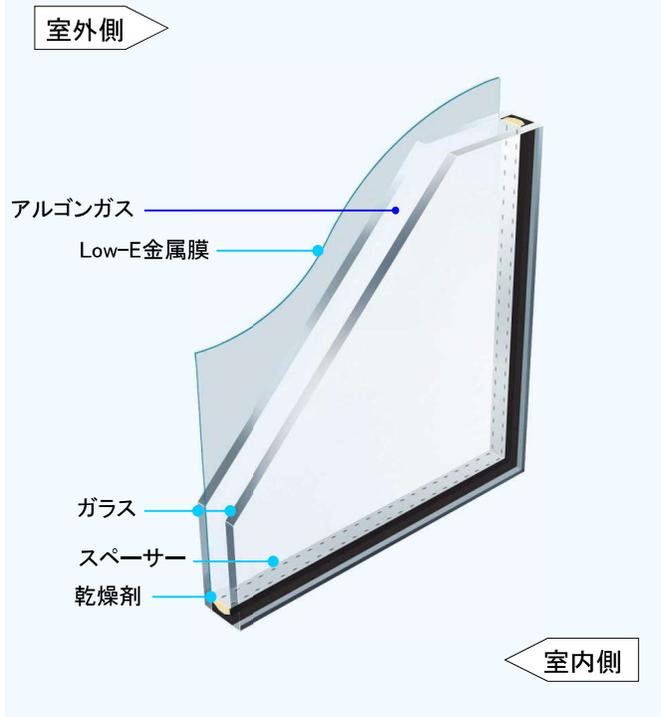
遮熱

高断熱

高防露

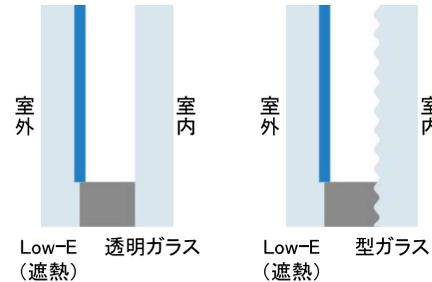
UVカット

室外側ガラスをLow-E金属膜でコーティングし、太陽の熱線を約50%カット。冷房効果を高め、西日対策や紫外線による室内の色褪せ防止になります。



ガラス構成

Low-E複層ガラス(遮熱タイプ)



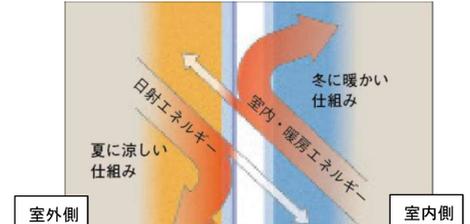
カラーバリエーション



※Low-E複層ガラスは透過光と反射光で色調が異なって見える場合もありますので、ご了承ください。
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なります。ご発注の際はカラーサンプルでご確認ください。

熱の流入、流出を防ぎます

室内の暖かさや涼しさを室外に逃がさない断熱性を持ちながら、太陽の日射や照り返しなどの熱の流入を遮断することで、室内の暑さを抑えます。



商品体系



※アルゴンガスとは、空気中に約1%存在する毒性のない不燃性の不活性ガスで、電球や蛍光灯の中にも使用されています。
熱を伝えにくく空気よりも比重が重い特性があるため、複層ガラスの中空層で対流を抑えて断熱効果を高めます。

熱伝導率の数値が低いほど、断熱性能は高くなります。

アルゴンガスとは

アルゴンガスは、空気中に約1%存在する不活性ガスです。毒性はなく不燃性で、人体に悪影響はありません。電球や蛍光灯の中にも封入されているガスです。このガスは、空気よりも熱伝導率が低いため熱を伝えにくく、また、空気よりも比重が重く、複層ガラスの中空層で対流を抑えて断熱効果を高めます。

アルゴンガスは“無色・無臭・毒性無し”

アルゴンガスは空気中に3番目に多く含まれる不活性ガスで、人体への影響はまったくありません。(不燃性で照明等にも封入されています)

	熱伝導率 [W/(m・K)]
アルゴンガス	0.016
空気	0.024
ガラス	1.0
アルミ	209.0

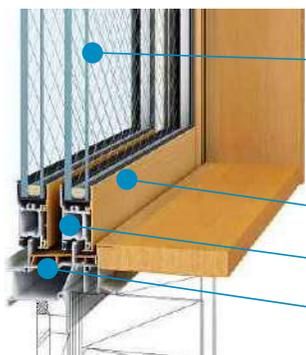
アルゴンガスの熱伝導率は空気の1.5倍の低さ

性能値(3+A12+3(空気))

ガラスシリーズ		ブルー
断熱	熱貫流率 ^{※1} 数値が小さいほど断熱効果が高い	1.6 [W/(m ² ・K)]
遮熱	日射熱取得率 ^{※2} 数値が小さいほど遮熱効果が高い	0.40 (η値)
UVカット	紫外線カット率	76.3%

※1 室内と室外で温度差があると、窓を閉めていても窓やガラスを通して熱が伝わりやすくなります。この移動する熱量を“熱貫流率”といいます(1m²あたり1時間に移動する熱量です)。
※2 太陽の日射熱が、日よけやガラスを通して室内側へ入り込む割合を“日射熱取得率”といいます。
●表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基づき算出した値です。
(計算方法=日射熱取得率+光学性能、JIS R3100 熱貫流率、JIS R3107に準じた計算結果)
●表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基づき算出した値です。
●表中の値は実測値および計算値を一般の数値として示したものであり、性能を保証するものではありません。
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

窓の室内側に、断熱性・防露性に優れた『樹脂』のメリットをプラスし、高い断熱性能を実現

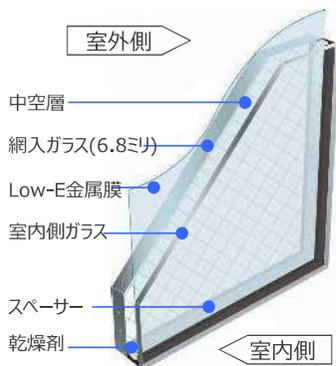


Low-E
網入複層ガラス
※シャッター付は
網なしガラス

樹脂
アルミ

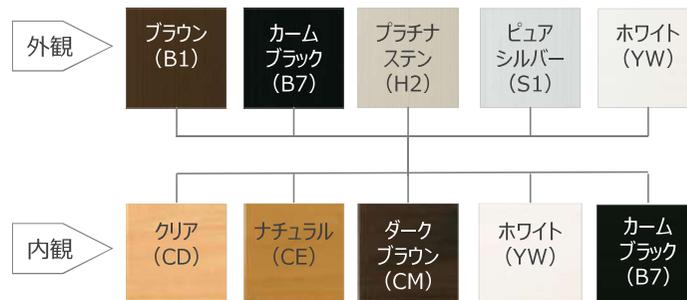
アルミ樹脂複合枠

Low-E複層ガラス 網入



ガラスをLow-E金属膜でコーティングすることによって、ガラスの断熱性能を高めた複層ガラスです。

カラーバリエーション



引違い窓 ・ シャッター付き引違い窓



全長引手

昇降ロープ

面付き引違い窓



面格子付き
 たて ラチス

片上げ下げ窓・面付片上げ下げ窓



内観

面格子付き
 たて ラチス

FIX窓



勝手口通風ドア



内観

網戸付格子

テラスドア



たてすべり出し窓



内観

オペレーターハンドル
 カムラッチハンドル

すべり出し窓



内観

オペレーターハンドル
 カムラッチハンドル

高所用すべり出し窓



内観

操作位置
 内観右 内観左

折れハンドル

高窓用
オペレーター

スリット窓



よこスリットFIX窓

よこスリットすべり出し窓

カムラッチハンドル仕様

たてスリット
FIX窓

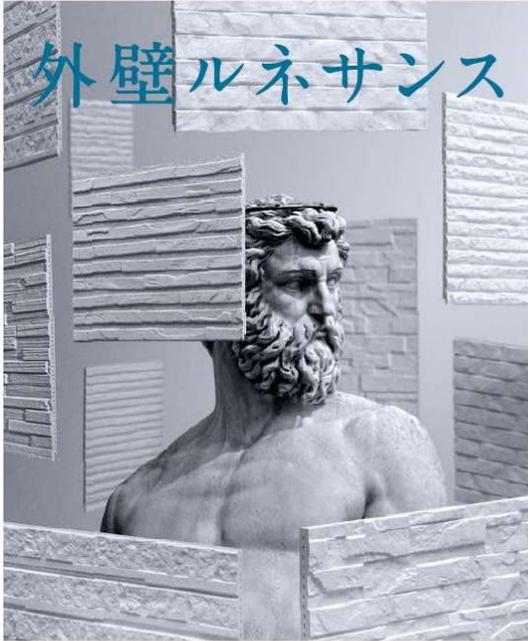
たてスリット
すべり出し窓

内倒し窓



面格子付き
 たて ラチス

従来の光セラに、新たな技術を融合させ、革新的発展を目指す「外壁ルネサンス」。様々な社会的課題に対して、ケイミューの新たな挑戦が始まる。



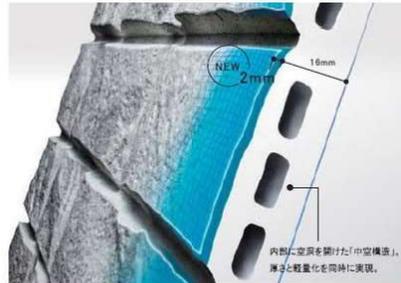
外壁ルネサンス

ダ・ヴィンチテクノロジー Da Vinci technologies

芸術の枠を超えて、あらゆる分野から物事の本質を鋭く追求したレオナルド・ダ・ヴィンチ。ケイミューも彼の思想に習い、建築学、人間工学、心理学、自然科学、視覚芸術学の視点から、包括的なアプローチで外壁の在り方を研究。外壁界に新風を吹き込む革新的テクノロジーで、人と空間と暮らしの真の調和をめざし、より快適で豊かな未来を創造していきます。

革新Ⅰ +2mmで映える 深彫りの壁

深彫りの格調と風格



わずか2ミリの違いが生む歴然

16ミリから18ミリへ。緻密な計算による深い凹凸の造形により、力強い印象や表情豊かな陰影を演出。

映える深彫りの壁。

わずか2ミリの違いが、圧倒的な存在感と風格を放つ。陽光に照らされてひとときわ映え、さらに夜間のライトアップで表情豊かな深い陰影を創り出します。

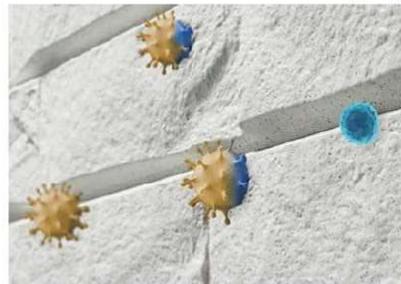
■ 断面比較



この違いが存在感をアピール！

革新Ⅲ 光触媒工業会認証 抗ウイルス・抗菌

抗ウイルスという安心



付着したウイルスや菌を不活化

長年研究を重ねた光触媒技術を応用して、外壁表面に付着したウイルスなどの抑制効果を確認しました。

見えない敵から、家族を守る。

新しい生活様式が問われる今、外壁は何ができるだろう。抗ウイルス・抗菌性能というひとつの答えにたどり着きました。長年研究を重ねてきた光触媒技術を応用し、壁に付着したウイルスや菌などの抑制効果を確認。革新の先にある暮らしをこれからも守っていくために、安心・安全の追求に終わりはありません。



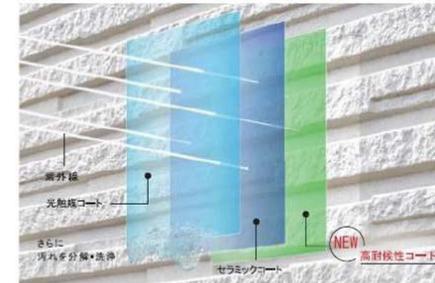
「光セラ」は光触媒工業会 (PIAJ) の「セルフクリーニング」「空気浄化 (窒素酸化物)」「抗ウイルス」「抗菌」基準をクリアし、認証を取得しています。

※詳しくは弊社ホームページ
https://www.kmeow.co.jp/shouhin/sidin/g/hikaricera/piaj.pdf
をご参照ください。



革新Ⅱ トリプルガードによる 色40年品質※

色40年品質※の美しさ ※保証は「色10年保証」または「色15年保証」になります。



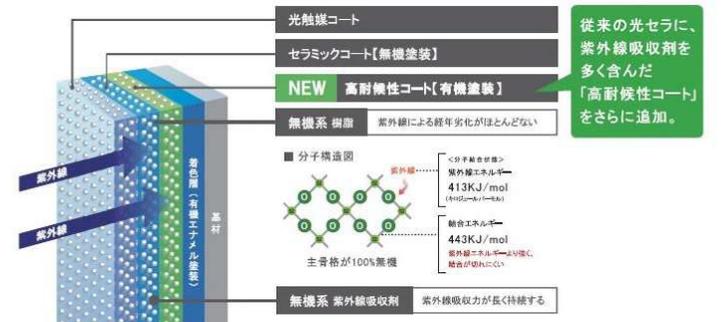
業界初！※紫外線トリプルガード ※2021年1月22日現在 商業系サイディング業界 当社調べ

色あせの原因となる紫外線を3層のコーティングで徹底ガード。長年にわたり色褪せ・日焼けを防ぎます。

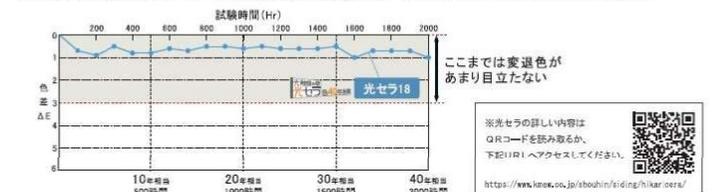
光セラ18は、色40年品質へ。

色あせや日焼けの原因となる、外壁の大敵紫外線。光セラ18は、紫外線吸収剤を含んだ3層のコーティングで、徹底ガード。着色層への侵入を防いで、長年にわたり、色あせ・日焼けを防ぎます。さらに、太陽力で汚れをセルフクリーニング。美しさを長く持続します。30年後に感動し、40年後に驚愕する。外壁に長く変わらぬ美しさを。

「光触媒コート」と「セラミックコート」で紫外線のほとんどをガードしていた従来の光セラに、紫外線吸収剤を多く含んだ「高耐水性コート」をさらに追加。紫外線を徹底ガードし、長年にわたり着色層をしっかり保護。色褪せ・日焼けを防ぎます。



■ 促進耐候性試験 (スーパーUV試験) (社内実験結果) ※試験条件: 25℃/50%RH (当社標準条件) ※商品の濃度によって、色あせの程度が異なります。



※光セラの詳細内容はQRコードを読み取るか、下記URLへアクセスしてください。
https://www.kmeow.co.jp/shouhin/sidin/hikaricera/



住まいに抗ウイルス、 抗菌の安心を。

光触媒が外壁表面に付着したウイルスや菌を不活化。

光触媒から発生する活性種により、表面に付着したウイルスや菌を分解します。



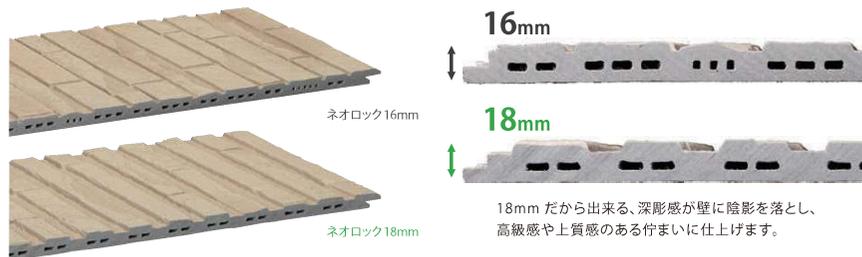
■ 抗ウイルス抗菌試験 (試験機関: 光触媒工業会推奨「神奈川県立産業技術総合研究所」)



※ 試験方法は抗ウイルス効果: JIS R 1706、抗菌効果: JIS R 1702に準拠しました。詳細はKMEW外壁材総合カタログをご参照ください。
 ※ 光触媒工業会において「光触媒の抗ウイルス」とは、「光触媒の表面において、ウイルスの活性を抑制する状態」を言います。
 ※ 光触媒の抗ウイルスの効果は、ウイルス全数への効果を期待できませんが、全てのウイルスあるいは特定のウイルスに対する効果を保証するものではありません。
 ※ また、病気の予防や治療効果を示すものではありません。

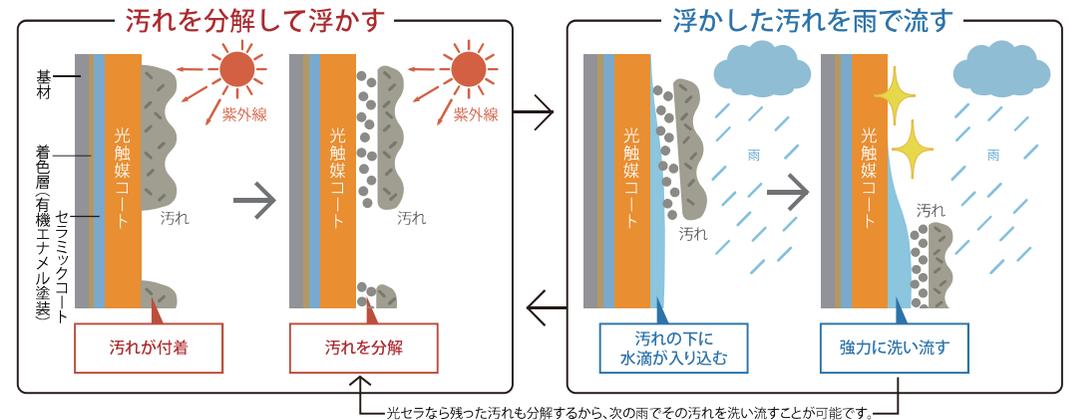
18mmだからできる、深い陰影感

■ 類似柄で比べてみると...



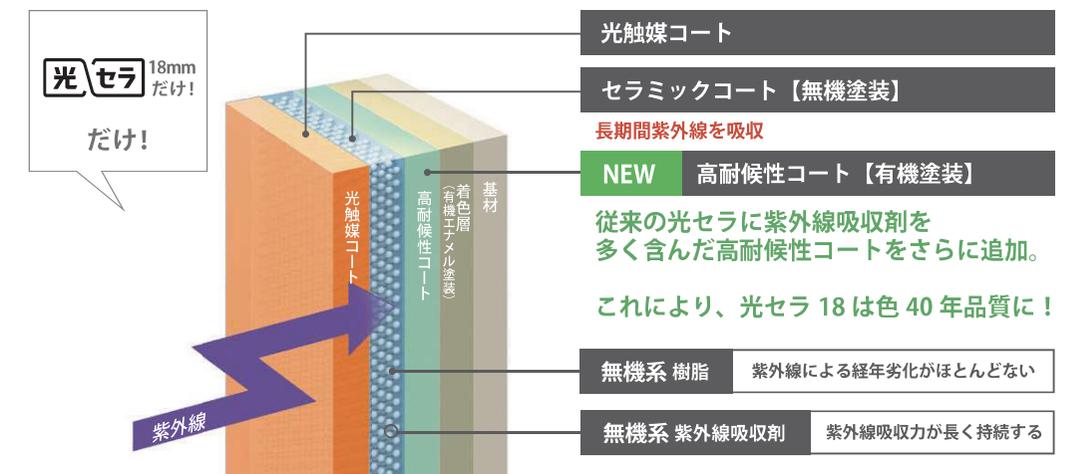
「ダブルクリーニング」機能

壁に付着した汚れを太陽光で分解。付着力の弱まった汚れと壁の間に雨水が入り込んで汚れを自然に落とすという、ダブルのクリーニング効果を備えています。



色40年品質※を実現する、「紫外線トリプルガード」

「光触媒コート」と「セラミックコート」で紫外線のほとんどをガードしていた従来に、紫外線吸収剤を多く含んだ「高耐候性コート」をさらに追加。紫外線を徹底ガードし、長年にわたり着色層をしっかりと保護。色褪せ・日焼けを防ぎます。



※保証は「色10年保証」または「色15年保証」になります。

エクセレージ・光セラ15 ARTIER アルティエ

エクセレージ・光セラ15

ソナネル クラフトアップ仕様



ロッジストライプ クラフトアップ仕様



ベイカーブリック クラフトアップ仕様



シルバスタイル15 クラフトアップ仕様



クレールウッド15 クラフトアップ仕様



エッジライン



プラッシュストーン



グリッタ



キューブシュクレ15



ビオリーノ



ファインクレスト15



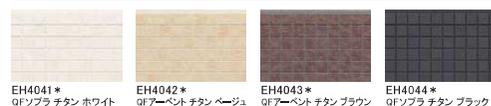
ひより15



ステイブルタイル



スクラッチクロス



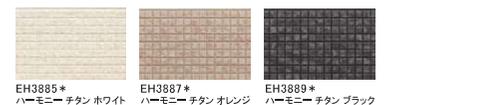
シマンフラット



プラシード15



キューブモザイク



クロット



レシフェ



和ボーダー15



スマッシュライン15



ネオロック・光セラ18 ARTIER アルティエ

ビーンズタイル18 ビーンズタイル18



オーバルストーン オーバルストーン



コンポジション コンポジション



ファーブストーン ファーブストーン



アーバンシダー18 アーバンシダー18



ラジウッド ラジウッド



ナチュラルレンガ18 ナチュラルレンガ18



ドロワタイル18 ドロワタイル18



ガーランドタイル ガーランドタイル



レクタングル18 レクタングル18



ラフシェイク ラフシェイク



セフィロッド18 セフィロッド18



ネオロック・光セラ18

ナチュラルレンガ18 ナチュラルレンガ18



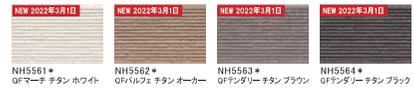
トリニティストーン トリニティストーン



キャストスライプ18 キャストスライプ18



シックボーダー18 シックボーダー18



ニティ18 ニティ18



ラウンドウェーブ ラウンドウェーブ



寄木調18 寄木調18



ハーモレイド ハーモレイド



インペリアル インペリアル



焼杉調 深炭(ワカズミ)浅炭(アサズミ) 焼杉調 深炭(ワカズミ)浅炭(アサズミ)



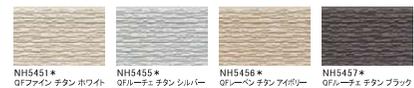
ホルム18 ホルム18



レステイ レステイ



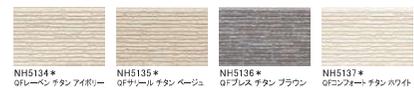
ディレクトーン18 ディレクトーン18



エクラス エクラス



グラフストーン グラフストーン



ニューレイヤーレリーフ18 ニューレイヤーレリーフ18



マレストーン18 マレストーン18



モダンスリット18 モダンスリット18



カルナック18 カルナック18



バレルウッド18 バレルウッド18



ニューリッジウェーブ18 ニューリッジウェーブ18



フィオット18 フィオット18



N08



BE：マキアートバイン

- 枠 本体 共通
- BQ
 - BE
 - KE
 - DP
 - Z9

N09



BQ：シナモンオーク

- 枠 本体 共通
- JJ
 - BQ
 - BE
 - KE
 - DP
 - Z9
 - XP
 - BJ

F08



A8：スモークヒッコリー

- 枠 本体 共通
- S1
 - H2
 - K5
- 枠 本体
- H2 BV
 - H2 KE
 - H2 Z9
 - H2 W6
 - H2 XP
 - B7 A8
 - B7 AF
 - B7 HV
 - H2 LU
 - H2 KR

C10



DP：ガナッシュウォールナット

- 枠 本体 共通
- JJ
 - BQ
 - BV
 - BE
 - KE
 - AM
 - DP
 - Z9
 - W6
 - XP
 - BJ
 - QS
 - S1
 - H2
 - K5
- 枠 本体
- B7 A8
 - B7 AF
 - B7 HV
 - H2 LU
 - H2 KR

E14



KE：キャラメルチーク

- 枠 本体 共通
- JJ
 - BQ
 - BE
 - KE
 - DP
 - Z9
 - XP
 - BJ

F03



XP：ココナッツチェリー

- 枠 本体 共通
- S1
 - H2
 - K5
- 枠 本体
- H2 BV
 - H2 KE
 - H2 Z9
 - H2 W6
 - H2 XP
 - B7 A8
 - B7 AF
 - B7 HV
 - H2 LU
 - H2 KR

C03



BV：ハニーチェリー

- 枠 本体 共通
- BV
 - KE
 - Z9
 - W6
 - XP
 - H2

N05



Z9：ショコラウォールナット

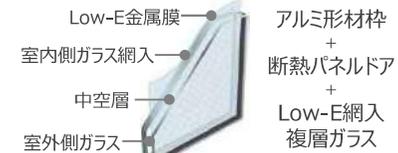
- 枠 本体 共通
- JJ
 - BQ
 - BE
 - KE
 - DP
 - Z9
 - XP
 - BJ

枠形状

片開き

断熱性能

D4仕様



カラー

JJ パニラウォールナット	BQ シナモンオーク	BV ハニーチェリー
BE マキアートバイン	KE キャラメルチーク	AM ダーズウォールナット
DP ガナッシュウォールナット	Z9 ショコラウォールナット	W6 桑炭
XP ココナッツチェリー	BJ アイスブルーノーチ	QS オリーブグリーン
A8 スモークヒッコリー	AF ガトアカシア	HV ピターストーン
LU サファイアブルー	KR ルビーレッド	S1 ピュアシルバー
H2 フラチナステン	K5 カームブラック	B7 カームブラック

※B7は枠カラー

ハンドル・シリンダー（手動式）

丸型 角型 クラシック



シリンダー・キー（ユーシン・ショウワ製）



※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。



ICタグキー、スマートフォンで、カギの開け閉め可能



- ICチップの壊れにくい構造
- 非常用カギを内蔵
- リモコンと同じ印象のデザインに統一
- ✓ スマホアプリを使った鍵の設定・登録
- ✓ スマホを経由して本体ソフトウェア更新
- ✓ スマホが鍵になる

ピタットキーのカギは

『ICタグキー（3個）』※内蔵非常用カギ3本
『子鍵（2本）』が
標準装備



3個 (3本) 2本

締出し不具合の軽減

非常用カギ

ICタグキー



- ✓ ICタグキーは、非常用カギ内蔵
- ✓ タグキーはICチップの壊れにくい構造に

スマートコントロールキー 専用アプリ



専用アプリ



専用アプリの
インストールで、
スマートフォン
(iOS/Android)
で施錠操作が可能

- ✓ スマホアプリを使った鍵の設定・登録
- ✓ スマホを経由して本体ソフトウェアを更新
- ✓ スマホでの鍵の開け閉め

分かりやすい通知機能



登録モード
です

スピーカー搭載
による音声ガイド

- ✓ カギの登録方法などを音声で分かりやすく通知
- ✓ エラーや電池切れなどをスマホアプリへ通知

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'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方枠ノン下レール・固定枠
(1間までレール無し、1.5間以上は下付けレール仕様)



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



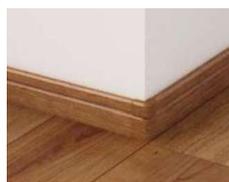
丸型取っ手



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

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



*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



艶

自然木に近い光沢を追求し
本物の味わいを再現



色彩

幅広い色相表現が深みのある
豊かな表情を実現



色柄 木味感を5つの層に折り込んだ新規構成の木目印刷シート



- ソフトウォールナット柄
- ソフトチェリー柄
- ソフトオーク柄
- ウォールナット柄
- チェリー柄
- オーク柄
- メープル柄
- ホワイトオーク柄
- ホワイトアッシュ柄
- しっくいホワイト柄 (木目なし)



建具とコーディネートできる柄。さまざまなインテリアに対応する個性豊かな「素材」の表情7柄を揃えました。



カラーバリエーション



へこみに強い カップ、スプーンなどの食器の落下によるへこみ傷が付きにくい床材	キャスターに強い 1点集中の傷対策。基材に高度を高めた床材	すり傷に強い 緻密で平滑な塗膜をもつ塗装仕上げですり傷が付きにくい
ワックス不要 ワックスがけなしで、お手入れは乾拭きだけでOK	汚れに強い 汚れが染み込みにくく、拭き取りやすい床材	床暖房対応 床暖房の熱に強い床材

イメージ



インテリアスタイル

Stylish modern | スタイルリッシュモダン



ブラック&ホワイトのハイコントラストや、ニュアンスのある色が映える最先端なインテリアです。シンプルで上質な家具や小物をアクセントにきかせてシックに楽しむスタイルです。

Japanese modern | ジャパニーズモダン



古民家調のインテリアに合うダークな木目や数寄屋ツールの白木町の明るい木目を使った、和モダンの伝統スタイルをモダンにそぎ落としてアレンジしたスタイルです。

Villa resort | ヴィラ・リゾート



別荘で過ごすリゾート感を楽しむ大人の上質インテリア。家具や小物次第でコースタル（西海岸）やフォークロア（民族調）に変化する、憧れのリゾート暮らしを創るスタイルです。

Modern classic | モダンクラシック



クラシカルなムードをアレンジして現代的に暮らしやすインテリア。格調ある壁紙や重厚感のある家具や小物でコーディネート。框組デザインのドアやヘリンボーンなどの伝統的な形が映えるスタイルです。

Casual | カジュアル



明るくシンプルな空間の中に、木目の質感がやわらかさをつくるコーディネート。アクセントカラーをきかせたり、ガラスやアクリルのクリアな質感をコーディネートして楽しんで。

Natural | ナチュラル



古民家調のインテリアに合うダークな木目や数寄屋ツールの白木町の明るい木目を使った、和モダンの伝統スタイルをモダンにそぎ落としてアレンジしたスタイルです。

Vintage | ヴィンテージ



DIYなどのクラフト感を取り入れたインテリア。黒いアイアンやヴィンテージ間のある家具や小物と組み合わせ、インダストリアル感やレトロ感を楽しむスタイルです。

French chic | フレンチ・シック



プロバンス地方やパリのアパートマンのフランスの小粋なセンスを楽しむインテリア。使い古したシャビー感のある家具や小物でフェミニンなムードを楽しむスタイルです。

シンプル

デコラティブ

ラグジュアリー

カジュアル

Lacucina

パナソニック キッチン ラクシーナ



扉柄

木目(光沢)



アルベロラック アルベロホワイ

単色(光沢)



ネビー ファインレッド **NEW** ヨーラルピンク



オリーブグリーン ベージュ ビューティホワイ

木目(マット)



ソフトウォールナット柄 ソフトチェリー柄 ソフトオーク柄

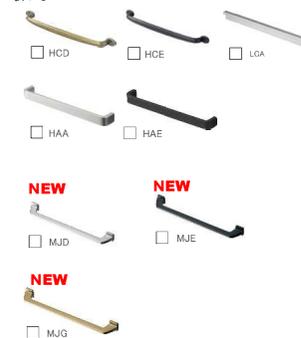


ホワイトアッシュ柄 **NEW** ヴィンテージブラウン柄



ウィンテージメタル柄 ペイントウッド柄 **NEW** ヴィンテージブラウン柄

取っ手



HGD HCE LGA

HAA HAE

NEW MJJ **NEW** MJE

NEW MJG

クッキングコンセント ー便利で安心。プチストレス解消！ー

調理家電をいかに使いこなすか。大切なのはコンセントとの位置！



コンセントが奥だとコードが邪魔にもなることも...

調理中、手元コンセントがあると調理家電をさっと使え、とても便利。

水ダレからコンセントを守る形状はパナソニックならではの発想。

便利な小物フックが2コ付いています。バンドタオルやミシン、レジ袋などの小物を掛けておくには便利なフック。

フロアユニット

楽な姿勢で使えるスライドタイプ



コンロ下スライド
幅750mm

2段引き出し
ストッカー付 幅750mm

シンク下スライド
(包丁差し付)幅1050mm
※内引き出しは付いていません。

包丁差し

ソフトローディング機構

シルバー色ストッカー

加熱機器



●ホーロートップガスコンロ 幅600mm
【シルバー色】片面焼グリル・外装式
トッププレート色:グレー色
操作:プッシュ&レバー式 全口温度センサー
QSSG32Q1V

スキマレスシンク

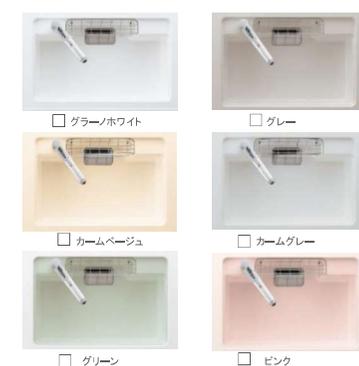


カウンターとシンクの継ぎ目のすきまをなくしました。

シンクと一体成型の排水口なので汚れが溜まりにくく、お手入れラクラク

アミコゴ
ゴミが集まりやすく、捨てやすい形状

目皿も取り外して洗えます。



グラノーホワイト

グレー

カムベージュ

カムグレー

グリーン

ピンク

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。



クラーノホワイト

レンジフード



スマートフードII (シロココファン)
【シルバー色】W750 LED照明付
QSS43AHZM

食器洗い乾燥機(浅型)



食器洗い乾燥機 浅型【シルバー色】
ドアパネル仕様
ラクな姿勢で入れやすいフルオープン。
QSS45RS7SDP

キッチンボード



プレーン柄(3mm厚) ホワイト(RA)

水栓



操作しやすいビッケレバー、浄水器内蔵混合水栓。(タカギ製)

おすすめオプション！ 置きラク収納パーツ付ユニット

◎シンク下ユニット収納パーツ



◎収納パーツ付シンク下ユニットには、内引き出しが付きません！

◎コンロ下ユニット収納パーツ





扉柄

木目(光沢)



アルペロブラック



アルペロホワイト

単色(光沢)



ネイビー



ファインレッド



コラルピンク



オリーブグリーン



ベージュ



ビューティホワイト

木目(マット)



ソフトウォールナット柄



ソフトチェリー柄



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



ペイントウッド柄



ウィンテージブラウン柄



アルミライン(LCA)



ハンドル(HCE)

ハンドル(HAA)

ハンドル(HDA)

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率もアップします。さらに、静かにゆっくり閉まるソフトクロージング機構の採用で、収納物への衝撃を和らげます。



image



コンロ下スライド



シンク下スライド



食洗機下スライド



ソフトクロージング機構

スキマレスシンク

キレイ・清潔、おそうじラクラク。スキマレスシンク

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



カウンターとシンクの継ぎ目のすきまをなくしました。



シンクと一体成型の排水口なので汚れが溜まりにくく、お手入れラクラク



アミカゴゴミが集まりやすく、捨てやすい形状



目も取り外して洗えます。



グラノーホワイト



グレー



NEW カームベージュ



NEW カームグレー



グリーン



ピンク

ウォールユニット



ウォールユニット
高さ 700mm



取っ手レス扉

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。



サンドグレー

サンドベージュ

加熱機器



●ホーロートップガスコンロ 05600mm
【シルバー色】片面焼グリル・外炎式
トッププレート色: グレー色
操作: プッシュレバー式 全口温度セッ
<LESQ32Q1V>



ホーロートップ汁受け皿なしでお掃除がラクです。



全バーナー温度センサー&消し忘れ消火機能搭載すべての火口にセンサーを搭載し、「高圧油過熱防止装置」、「立ち消え安全装置」、「消し忘れ消火機能」の3つの安全機能を標準装備。

レンジフード



スマートフードII (シロココファン) 【シルバー色】 W750 LED照明付

水栓



操作しやすいビッグレバー。浄水管内混入水栓。(タカギ製)

食器洗い乾燥機



食器洗い乾燥機 湯型【シルバー色】ドアパネル仕様。ラクな姿勢で入れやすいオープン。<LES46RS7SD>

キッチンボード



ホワイト(RA)



キッチン
は
ステンレスエコキャビネットの時代へ。

Stainless Eco Cabinet

※セット写真はイメージで実際の仕様とは異なります。

Kitchen Panel



油や臭い、汚れをつきにくくするキッチンパネル。高級感を醸し出す鏡面仕上げに加え、柔らかな印象を与えるマット仕上げをご用意しました。



Counter



Sink



Faucets



Gas Range



Rang Hood



Dish Washer

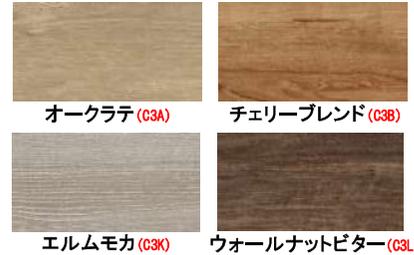


【Class 4】

クリスタシリーズ



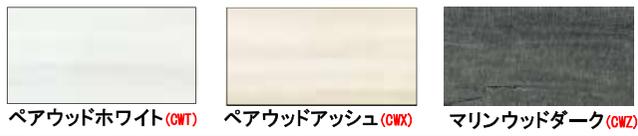
ファイカウッドシリーズ



クイールシリーズ



リュースウッドシリーズ

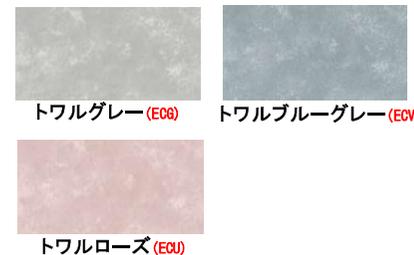


メリノシリーズ



【Class 5】

トワールシリーズ



ウッドシリーズ



スエードシリーズ

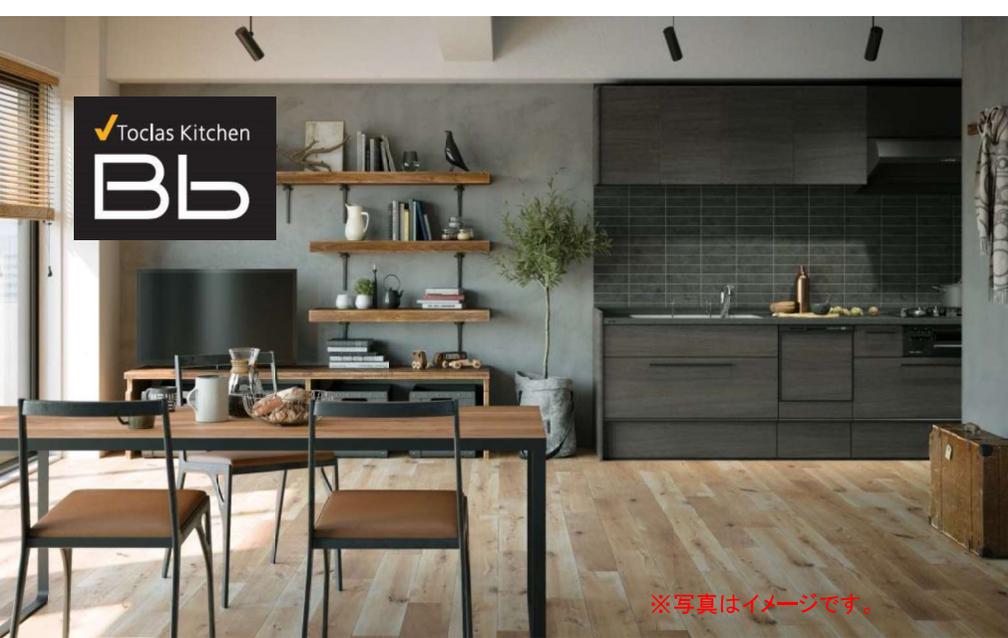


ロッッシュシリーズ



※取手の対応
Class4はBUGFT
Class5はBUGFTLM
からお選び頂きます。





✓ Toclas Kitchen
Bb

※写真はイメージです。

21-10 Cタイプ

物件No.JXB1886K1



基本機能のこだわりと
多彩なインテリアシーンで
あなたの暮らしに寄りそうキッチンです。



フロアスライドプラン 標準仕様

レンジフード

薄型フードASR
W900

シルバーorブラック
(富士工業製)



ASRL3A9017(R/L)(S/B)Y

加熱機器

ホーロートップコンロ
W600

シルバー
(リンナイ製)



BR3AM5H2SVW



※写真イメージのため、実際の色や仕様とは異なります。

水栓金具

浄水器内蔵シャワー水栓
(トクラス製)



AWJSA2HSK

JIS規格指定16物質
+浄水器協会指定4物質を除去

キャビネット用トレイ

FHDT3045M



食器洗い乾燥機

浅型パネルタイプ
シルバーorブラック
(パナソニック製)



BNP45RS7S(B)AA

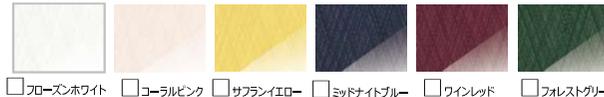
扉 シリーズ

Zシリーズ 【艶出し】深みのある素材の表現が
上質なインテリア空間を表現



グレーストーン ダークレザー エイジングゴールド グロウホワイト グロウミディアム グロウダーク

Dシリーズ 【鏡面】深みと光の加減を演出するワンダムクロコ染の鏡面調



フローズンホワイト コーラルピンク サフランイエロー ミッドナイトブルー ワインレッド フォレストグリーン

Sシリーズ 【鏡面/艶出し】白無垢仕上げ



ベーシックホワイト シルクホワイト ベルメール ライトオーク ミディアムチーク ダークウォルナット

Nシリーズ 【艶出し】エイジングを施したような落ち着いた雰囲気の大柄な木目調



Yシリーズ 【艶出し】4種類の樹木の素材部に
こだわった選りすぐりの木目調



リファインドホワイト リファインドモカ

扉 取手



バー取手 ブラック バー取手 シルバー ライン取手 シルバー

カウンター

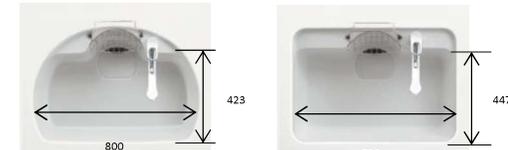
上質感あふれるカウンターは3色から選べます。



サンドブラック サンドグレージュ ニューグラーナホワイト

シンク

【デザイン】使い勝手の良い2つのデザインをラインナップ。



G2シンク H2シンク

【カラー】華やかな色から落ち着いた色まで全7色をラインナップ。



ソルベブルー シックペーージュ ライムグリーン グレー
 ビーチピンク ホワイト カフェペーージュ

キッチンパネル



ラスタホワイト ラスタペーージュ
 ピアコ

カウンター

Clastone
クラストーン

美しく、お手入れが簡単な人造大理石カウンター

熱に強い



熱や衝撃に強く鍋やフライパンを
うっかり直置きしても安心です。

汚れに強い



日頃はフキンでサッと拭くだけできれいになります。

カンタンリニューアル



しつこい汚れ、キズはご家庭のナイロンたわしで修復できます。

段差、つなぎ目なし



カウンターから排水口まで“一体形状”
汚れる場所を無くしました。



CG合成によるイメージ画像です。

■ 扉カラー ハイグレード



LD2 クリエグレイ



LP2 クリエベール



LM2 クリエモカ



YS2 ゲロスホワイト



H プレンネ材ホワイト



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 プレンネ材ホワイト

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。洗面器容量は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として使えます。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変わります。

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りにくいのでお掃除簡単です。



キレイアップ水栓

ホースを引き出して、ボウル手前流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。



従来品

従来のシングルレバー混合水栓は、レバーハンドル正面の位置でお湯が出るため、無意識のうちに無駄なお湯を使っていました。

エコハンドル
お湯が混合する位置はクリックでお知らせします。
レバーハンドル正面の位置では水が出ます。

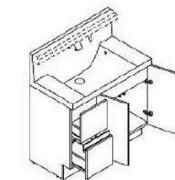
新てまなし排水口

金属フランジや排水口の奥の突起がなく、お掃除簡単です。



※画像はイメージです。

化粧台本体



引出タイプ
VJHT-905SY-G/LM2H

ミラーキャビネット



3面鏡(全収納・スリムLED)
MVJ1-903TXJU

スリムLED

長寿命・省電力のスリムLED。従来の蛍光灯と比べて約75%の省エネです。



3面鏡トレイアレンジ

入れるものの高さに合わせて、5cm刻みで高さを自由にアレンジできます。



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。見積り内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

◆ご注意とお願い
・写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
・商品によっては、予告なく改良、仕様変更などを行う場合がありますので、ご了承ください。
・主要部材、アイテムのみの掲載につき、ご提案プランの詳細は見積書や図面にてご確認ください。
・掲載内容及び写真・図版の無断掲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。)

2210仕様_Bタイプ システムバスルーム AX

1616サイズ BMUS-1616LBZ-B+H

LIXIL



CG合成によるイメージ画像です。

■ 壁パネルカラー アクセント張り

アクセント:ハイラス



グレース:ベークガラス



■ 浴槽カラー FRP



■ エプロンカラー



■ 床カラー 札伊モ707 単色



AXご紹介

SYSTEM BATHROOM

AX

3 DESIGN
Taste



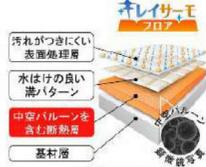
パツとくるりんポイ排水口

パツとゴミがまとまって、
カンタンにポイッ。



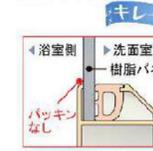
キレイサーモフロア

足元が冷やッとしない。



キレイドア

汚れにくい
スッキリデザイン。



サーモバスS

ダブル保温構造でお湯が冷め
にくい。(JIS高断熱浴槽準拠)



浴槽材質

ベージュで親しみやすいカラーです。



エコベンチ浴槽



エプロン



分割カバータイプ

フロタ・フロタフック



薄型保温2枚組フロタ<ホワイト>・
保温フロタ用フロタフック<ホワイト>

換気設備



24: 常時換気機能付
100V 換気乾燥暖房機
UFD-112A

ドア



折り戸 [11mm 段差] (300W)
VDY-8002006R (73)/WM

洗い場側水栓



クランクレス水栓<メタルマット調>

シャワーヘッド



スイッチ付エコアクアシャワー<メタル調>

スライドフック付握りバー



スライドフック付握りバー<メタル調>
CKNB (7)-B-L1000/CH

カウンター



カラーバリエーション
 ホワイト ロブラック ロライトグレー
まる洗いカウンター

照明



※照明灯数は、浴室サイズ・壁パネル等
により異なります。
パネルダウンライト<昼光色LED>2灯
LE-D1D-10A/1L

※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。

LIXILの現場への取組が
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。

LIXIL長期保証サービス
詳細はWEBをご確認ください

◆お願い
・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
・表示価格は、商品代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。)

見積りNo: M22026430354-001-1

株式会社 LIXIL

2210仕様_BA1グレード

ベーシアシャワートイレ(フチレス)

BC-BA20S/BW1 DT-BA281/BW1

INAX



3DCGによるイメージ画像です。
反対壁に設置されている商品がある場合は表示されておりません。



機能一覧

<ul style="list-style-type: none"> ■ ■ ■ キレイ機能 ■ ■ ■ ハイパーキラミック(ISO抗菌準拠) パワーストリーム洗浄 女性専用レディスノズル スックリノズルシャッター 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 キレイ便座 便フタワンタッチ着脱 抗菌樹脂(ISO抗菌準拠) ■ ■ ■ エコ機能 ■ ■ ■ 	<ul style="list-style-type: none"> 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 ■ ■ ■ ■ 洗浄機能 ■ ■ ■ ■ おしり洗浄(泡ジェット洗浄) おしりワイド洗浄 おしりマッサージ洗浄 ビデ洗浄(泡沫ソフト) ワイドビデ洗浄 ノズル位置調節 ■ ■ ■ ■ 快適機能 ■ ■ ■ ■ 	<ul style="list-style-type: none"> 暖房便座 スローダウン便座 便座ヒーターオートOFF 着座センサー リモコン 点字対応
---	--	--

カラーバリエーション



リモコンデザイン



壁リモコン

キレイ機能

パワーストリーム洗浄



強力な水流が便器鉢内のすみずみまで回り、少ない水でもしっかり汚れを洗い流します。

フチレス形状



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。

ハイパーキラミック

表面にキズが付きにくく、ISOに準拠した抗菌(銀イオン)パワーで細菌の繁殖も抑えられる、汚れに強い便器素材です。

汚物汚れに強い

ハイパーキラミックは「水になじみやすい親水性」。便器洗浄やお掃除するたびに汚物を押し流します。

キズ汚れに強い

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



抗菌仕様

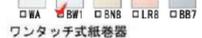
しっかり汚れを洗い流した上で、銀イオンのパワーで、黒ズミの原因となる細菌の繁殖をしっかりと抑制。汚れや水アカ、においを低減します。



紙巻器



カラーバリエーション



ワンタッチ式紙巻器
OF-AA22H/BW1

タオルリング



スタンダードシリーズ タオルリング
KF-91

しっかりエコ

地球環境に配慮した、強力洗浄の超節水トイレ。

一般家庭内でトイレは使用水量が多く、全体の21%も使用しています。
この貴重な水を大切に使うことを考え、強い洗浄力そのままに従来品より大幅に洗浄水量を減らしました。
「超節水ECO5トイレ」なら、大13L便器と比べ**約69%**、大8L便器と比べ**約49%**節水できます。



ECO5

3日でおフロ1杯以上の節水効果

大8L便器に比べ、超節水ECO5トイレは、3日でおフロ1杯分以上[※]節約できます。

※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)が大1回/人・日、小3回/人・日使用した場合で算出。

コンパクトなフォルム

コンパクト設計の奥行760mmなので、空間をより広々でき、ゆとりを生み出します。



手洗しやすいフォルム

手の洗いやすさを考えた、広くて深い手洗鉢です。
※便フタが開いた状態で手が洗いにくい場合は、便フタを閉じてください。



キレイ便座

便座のつき目をなくし、便座裏は防汚素材だから、汚れもサッとひと拭き。



スックリノズルシャッター

使わないときはノズルを収納し、男子小用時などの汚れを防ぎます。シャッターは着脱できるので、お手入れラクラク。



女性専用「レディスノズル」

INAXはノズルが2本。おしり洗浄用ノズルとは別に、女性にやさしいビデ洗浄用ノズルを搭載しました。

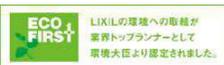


ノズル先端着脱

ノズルの先端を取り外してカンタン交換可能です。



※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、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
 ・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。
 ・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
 ・表示価格は、商品代のみメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担いたします。見積りNo: M22067466572-001-8
 ・掲載内容及び写真・図版の無断転載はたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

株式会社 LIXIL

2022-2023年度版 基本照明リスト



60形室内用ダウンライト 標準設置箇所

- 玄関・ホール・廊下 (5ヶ所)
- トイレ (主・副階各1ヶ所)
- キッチン (2ヶ所)
- 洗面室 (1ヶ所)
- クローゼット (1ヶ所)

LED内蔵 NEW 高気密SB

○LSEB9532LE1 (100V) 電球色 (2700K) Ra83

希望小売価格 3,300円 (税別) 消費電力4.5W 入力電流0.1A
※掲載の価格には消費税は含まれていません。

LED内蔵・電源ユニット内蔵
埋込穴φ100・埋込高80
●銅板枠 (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 / 適合リニューアルプレート LGK02000・LGK02001・LGK02004・LGK02005

●調光操作不可
●配光については斜天井対応になっていません。
●施工時、埋込高さは80mm必要となります。
●直下近接限度10cm
固有エネルギー消費効率100.0 lm/W (450 lm・4.5W)

LED対応不可 調光不可 拡散可能 省エネ100



60形屋外用ダウンライト 設置箇所

- ポーチ (1ヶ所) ※ビルトインガレージ (2ヶ所)

LED内蔵 高気密SB

○LSEW5028LE1 (100V) 電球色 (2700K) Ra83

希望小売価格 3,900円 (税別) 消費電力4.5W 入力電流0.1A
※掲載の価格には消費税は含まれていません。

LED内蔵・電源ユニット内蔵
埋込穴φ100・埋込高80
●アルミ枠 (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 / 適合リニューアルプレート LGK02010・LGK02011

●調光操作不可
●配光については斜天井対応になっていません。
●施工時、埋込高さは80mm必要となります。
●直下近接限度10cm
固有エネルギー消費効率100.0 lm/W (450 lm・4.5W)

LED対応不可 調光不可 拡散可能 省エネ100



60形室内用ブラケット 設置箇所

- 階段 (1ヶ所) ※3F住宅 (2ヶ所)

LED内蔵

○LSEB4030LE1 (100V) 電球色 (2700K) Ra83

希望小売価格 6,000円 (税別) 消費電力4.5W 入力電流0.08A
※掲載の価格には消費税は含まれていません。

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
●写真方向以外取り付け不可
固有エネルギー消費効率93.1 lm/W (419 lm・4.5W)

LED対応不可 調光不可 拡散可能 省エネ100



設置箇所

- 流し元 (1ヶ所)

LED内蔵

○LSEB7108LE1 (100V) 昼白色 (5000K) Ra83

希望小売価格 11,800円 (税別) 消費電力9.5W 入力電流0.17A
※掲載の価格には消費税は含まれていません。

LED内蔵・電源ユニット内蔵
幅450・高65・出しろ64・重0.6kg
●アクリルカバー (乳白)
●キレコート仕様 (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形直管蛍光灯1灯器具相当 / 壁面 (縦・横向き) / 天井面取付専用 / 横向きで傾斜天井に取付可能 / 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対応不可 調光不可 拡散可能 省エネ100

LED対応不可 調光不可 拡散可能 省エネ100

横向きの場合 傾斜天井に取付可能
縦向きの場合 傾斜天井への取付不可