

住む人に、地球に優しい
エコ住宅

happiness
ハピネスシリーズ



Happiness
株式会社 ハピネスホーム
みやけ工務店

〒680-0914 鳥取市南安長1丁目3-9

0120-24-6072

(受付時間 9:00~17:00)

TEL: 0857-24-6027

FAX: 0857-21-0086

Happiness
株式会社 ハピネスホーム
みやけ工務店

世代を超えて、愛される安心の住まい こだわりの建材～檜(ヒノキ)

強度・耐久性・風合い～

すべてにおいて最高の住宅建材である檜

ハピネスホーム・みやけ工務店は
植林後、60年を経て立派な木材に成長した檜を
土台（4寸角）、柱（4寸角）、垂木（芯持ちの2寸角）、
野地板（12mm）に使用しています。

高温多湿の夏、豪雪の冬―四季のある日本に
建材にこだわり、構造を徹底的に強化した
木造軸組在来工法のハピネスホーム

鳥取の製材会社から、直接、大量に仕入れることにより
適正価格を実現しています。



遥か未来へ

みやけ工務店は創業40年を越えて、地球とのやさしい共存をテーマに
最新環境技術をカタチにしたハピネスシリーズ
「SAKURA」「HARUKA」「NOZOMI」「KANATA」
の4商品を誕生させました。

大量エネルギー消費により、快適な住環境を維持する時代から、
極力エネルギー消費を抑えた省エネルギー住宅の時代へ
冬暖かく、夏涼しい遮熱ウレタン断熱、
高効率給湯器のエコキュート、全室LED照明を標準化した
住む人に、おさいふに、地球にやさしいハピネスシリーズ

未来もずっと快適な暮らし ハピネスホームは挑戦します!!

常設のショールームで、ご相談、商品の御確認をしていただけます。
皆様のお越しを社員一同心よりお待ちしております。

今後とも、宜しくお願い致します。

株式会社みやけ工務店
代表取締役 三宅広美

すべてが完全自由設計 オンリーワンのハピネスシリーズ

HAPPINESS HOME CONCEPT

すべての人にとって心地の良い空間を提供していきたい。

みやけ工務店がご提案する7つの「ハピネスホーム」は、すべて完全自由設計。

使い勝手よく暮らしやすいのはもちろん、プラスアルファの幸せもその空間にこめていきます。

あなたらしく、あなただけの住まいを共につくっていきましょう。

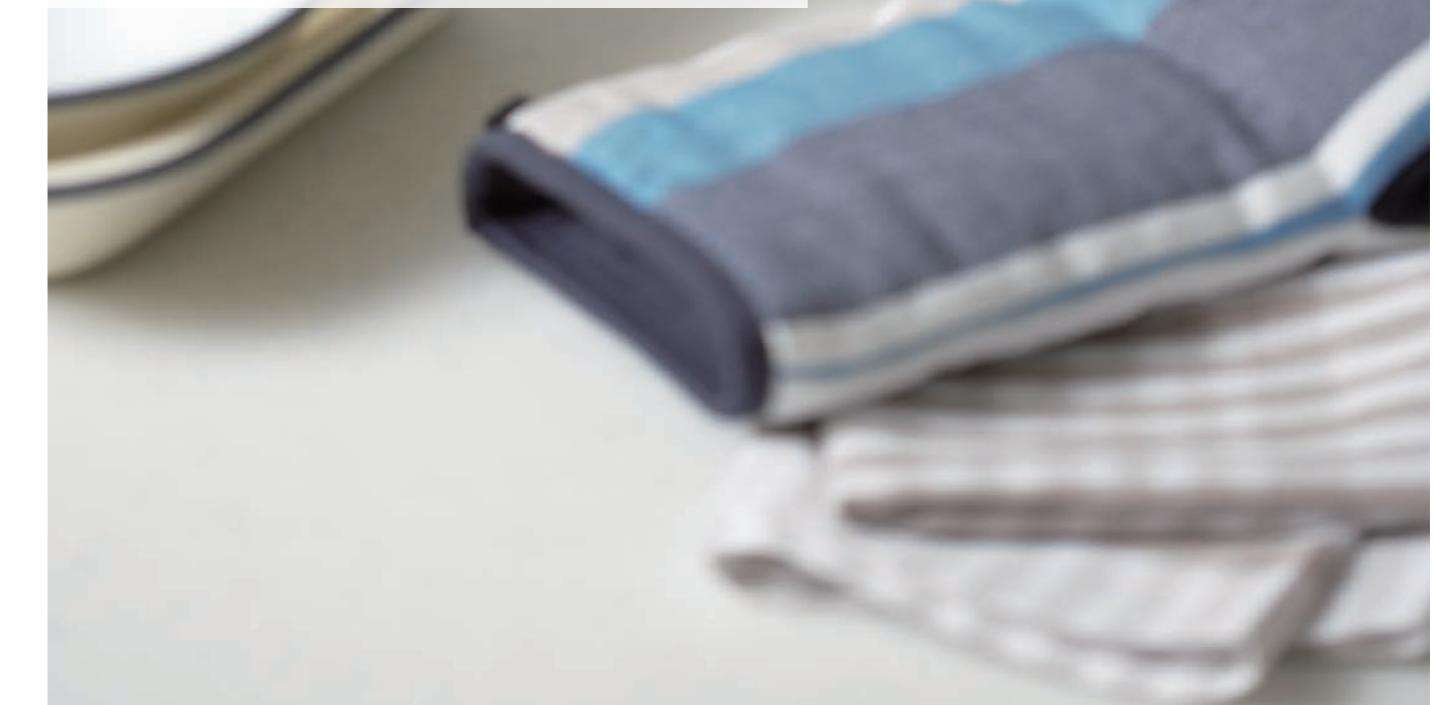
ゆとりある豊かなライフスタイルをカタチにするハピネスシリーズ



水まわり
キッチン
バスルーム
洗面化粧台

選べる5メーカー

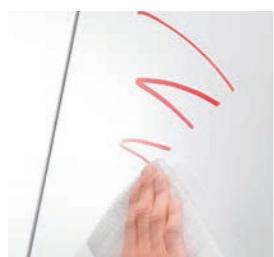
LIXIL
Takara standard
TOTO
Panasonic
クリナップの中から
お好きなメーカーをお選びいただけます。





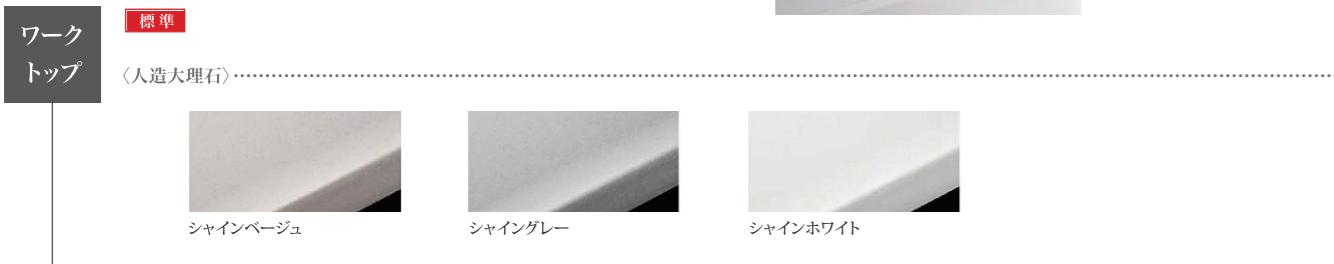
熱や傷に強く、お掃除もカンタンなホーローキッチンパネル。

水や傷にも強く錆びにくく、熱や衝撃にも耐える
高品位ホーローを採用しました。油汚れが多い
コンロまわりや水アカ・洗剤で汚れがちな水まわりも、サッと拭くだけでキレイになります。



マグネットで、自由に収納スペースが。

高品位ホーローは、金属にガラス質を密着させたもの。マグネットを付けることができるため、キッチンパネルの好きな位置に収納スペースがつくれます。





自然の美しさを取り入れたキッチンで、
丁寧な時間を。

Image Photo

熱や傷に強く、お掃除もカンタンなホーローキッチンパネル。

水や傷にも強く錆びにくく、熱や衝撃にも耐える
高品位ホーローを採用しました。油汚れが多い
コンロまわりや水アカ・洗剤で汚れがちな水まわ
りも、サッと拭くだけでキレイになります。



マグネットで、自由に収納スペースが。

高品位ホーローは、金属にガラス質を密着させたもの。マグネットを付けることができるため、キッチンパネルの好きな位置に収納スペースがつくれます。



ワークトップ

標準

〈アクリル人造大理石〉



ソリッドベージュ

ソリッドライトグレー

ソリッドホワイト

シンク

標準



アクリル人造大理石シンク
いつまでも色あせず、耐久性抜群の
アクリル人造大理石。
業界トップレベルの「静音仕様」



約35dB

水栓

標準



ハンドシャワー水栓
カンタン操作でお湯や水のムダづかい
をカットします。

食器洗い乾燥機

標準



食器洗い乾燥機

コンロ・IHクッキングヒーター

標準



2口IH
+クイックラジエントヒーター

水無し両面自動焼きグリル搭載

レンジフード

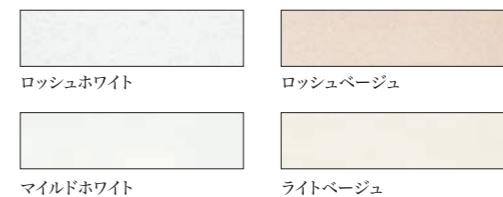
標準



VRATタイプ
お手入れカンタンな
ホーロー整流板を採用。

キッチンパネル

標準



扉カラー

標準

マット仕上げ(21色)



TJK10240C TJK10235C TYU2250C TYU2686C TJK2680C JNX10191C JCU533C

TJK10006C TNU10200C TYU18003C TYU18100C TJK18349C TJK10052C TYU10325C

KU-6000CM KU-6522CM KU-6614CM QNU6000CM AU-10187CM NYU363CM NYU2682CM

AYU2666CM AU-2598CM NYU1942CM LNU2664CM ANU2665CM

鏡面仕上げ(12色)





水栓& 食器洗い乾燥機



ミクロソフトシャワー水栓
(ハンドシャワー式)

食器洗い乾燥機



食器洗い乾燥機R
食器の間や調理器具の細かい目にも水流が届く回転ノズル噴射式です。

IHクッキング ヒーター



2IH+ラジエントヒーターP (ブラック)
火を使わず安全なIHクッキングヒーターです。

レンジフード

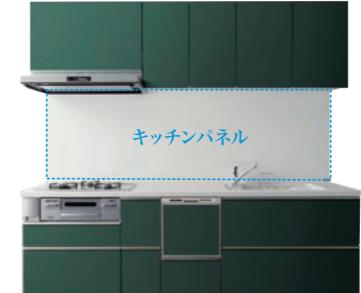
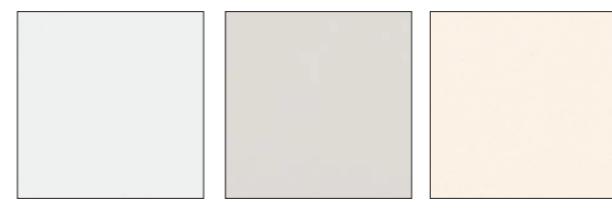


シロッコファンフード (ブラック)
面倒なフィルター掃除が不要です。

キッチンパネル

汚れが拭き取りやすい、表面がつるつるのキッチンパネルです。

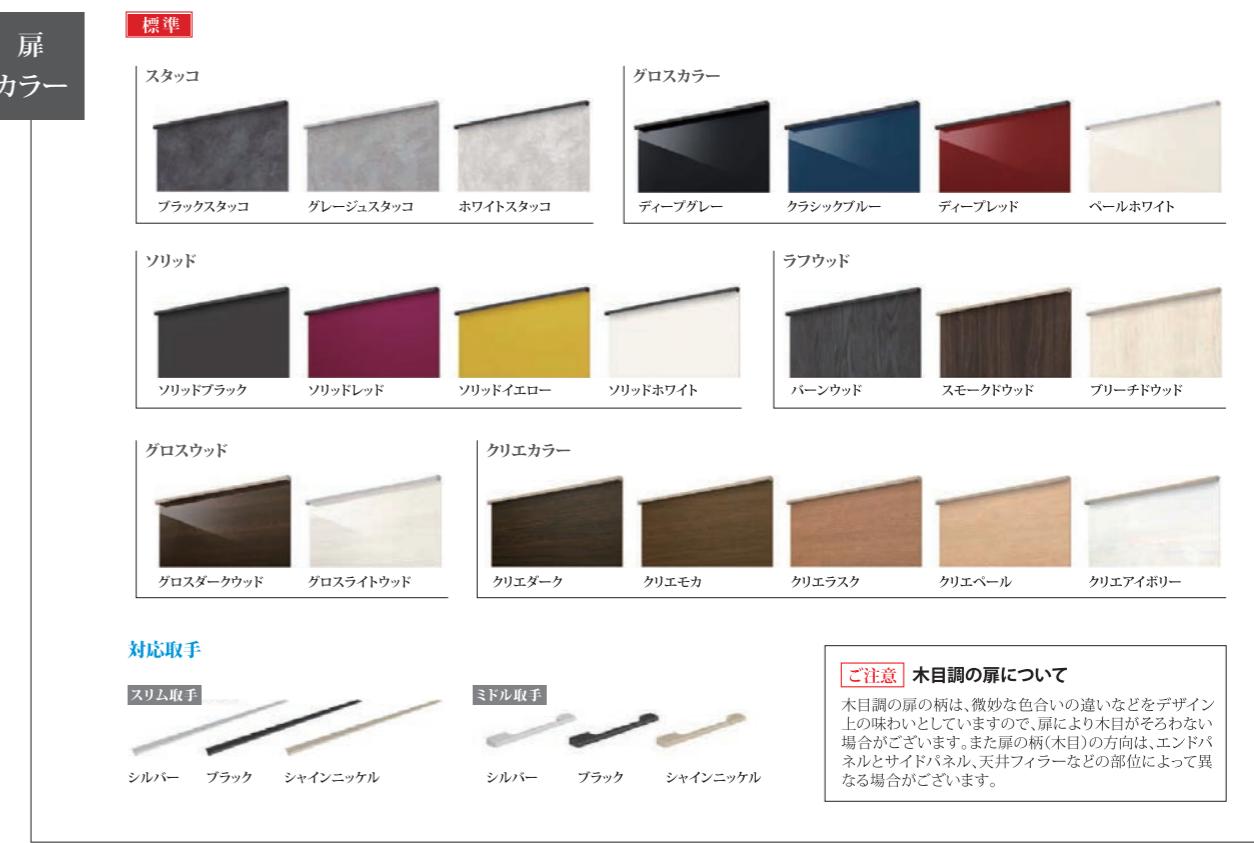
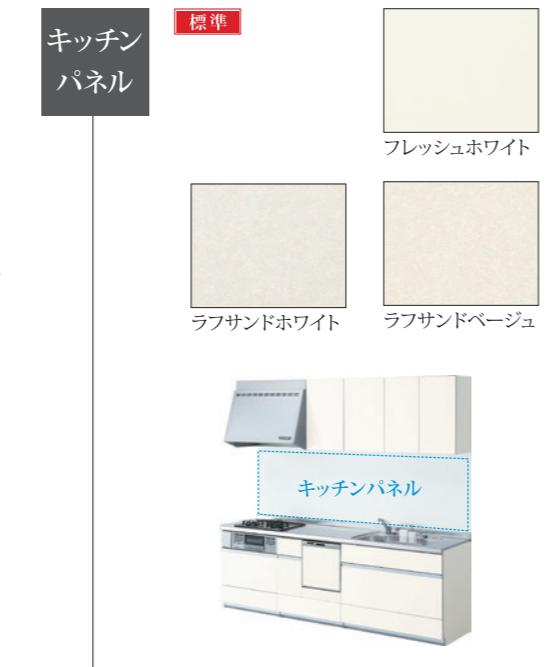
標準



*サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



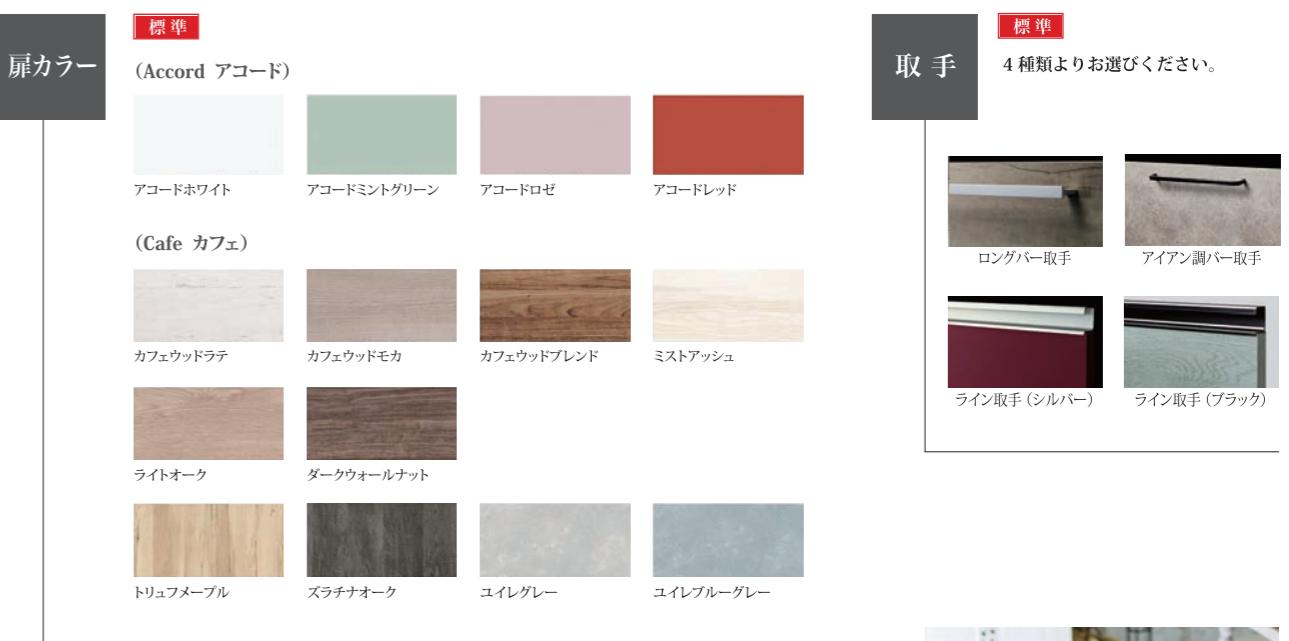
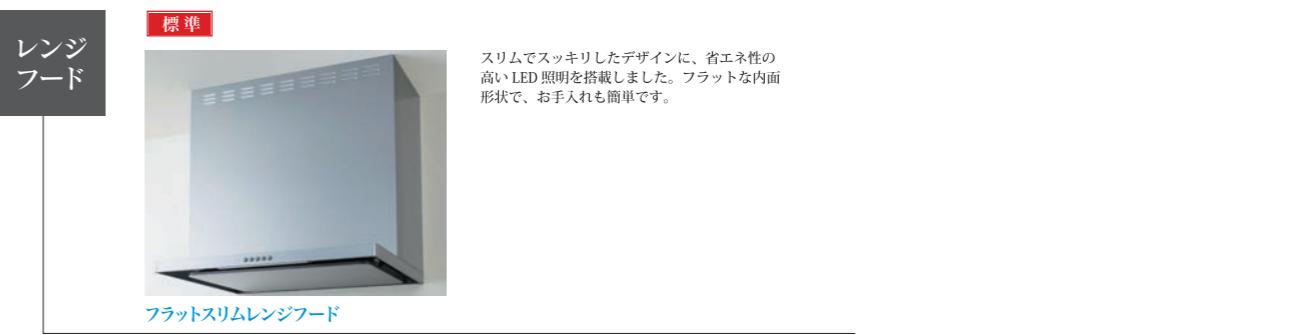
キッチンをデザインしよう。

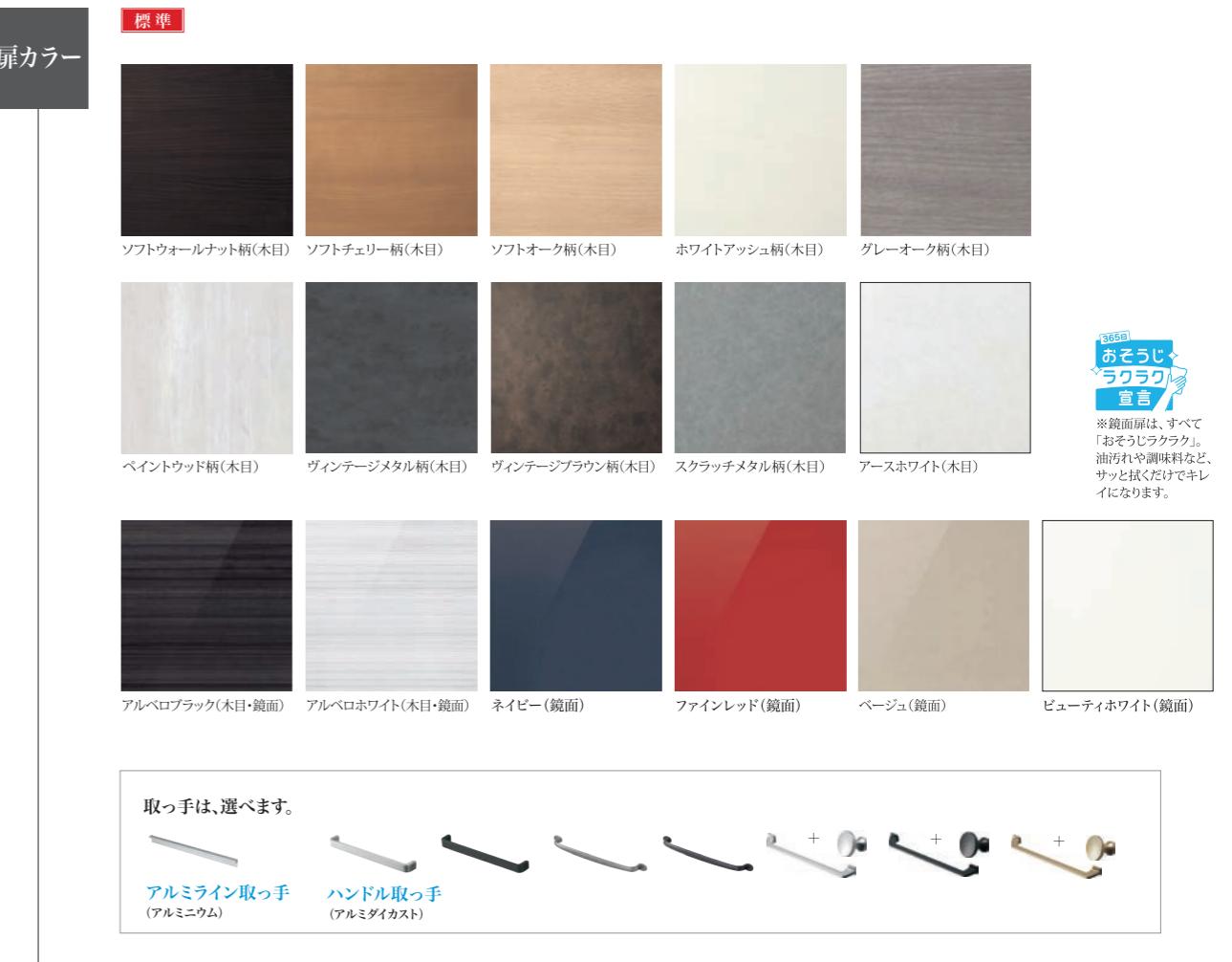


*サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



※サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。





※サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



浴槽

〈形状〉
標準

ラウンド浴槽
ゆるやかなカーブが体にフィット。見た目にもやさしい印象の浴槽です。

〈風呂フタ〉
標準

断熱風呂フタ(組み合わせ式)
※浴槽形状により風呂フタの形状は異なります。

〈風呂フタフック〉
標準

風呂フタフック(どこでもラック)
マグネットなので、取り外しも自在です。

〈素材・カラー〉
標準 FRP
美しい発色で浴槽をさわやかに飾ります。

ホワイト
ベージュ

ピンク
グリーン

Image Photoには、オプションの機能が含まれています。

壁柄&床

〈壁柄〉
標準 1面デザイン

〈ハイクラス〉

ウォルナット
ブラック
ウォルナット
ミディアム
ウォルナット
グレージュ
ウォルナット
ホワイト
ミックスウッド
ダーク
ミックスウッド
ホワイト

ブリックダーク
ブリックベージュ
ブリックグレー
コンクリート
グレー
コンクリート
ホワイト
キャンバス
イエロー

リネンホワイト
テラゾーホワイト
デニムブルー
ボタニカル
ミックス
ペイントブロック
フォーコロア

スケッチボーダー
モノトーンタイル
パールブラック
パールベージュ
パールホワイト

〈床〉
標準 キープクリーンフロア

カームダークグレー
カームグレー
カームベージュ
カームホワイト

カラーの入り方
1面デザイン
カラーの入らない面はホワイトとなります。

アクセサリー

1面デザイン
アクセントデザイン

浴室ドア

標準

片引戸(パッキンレス)

混合水栓 & シャワー・ヘッド

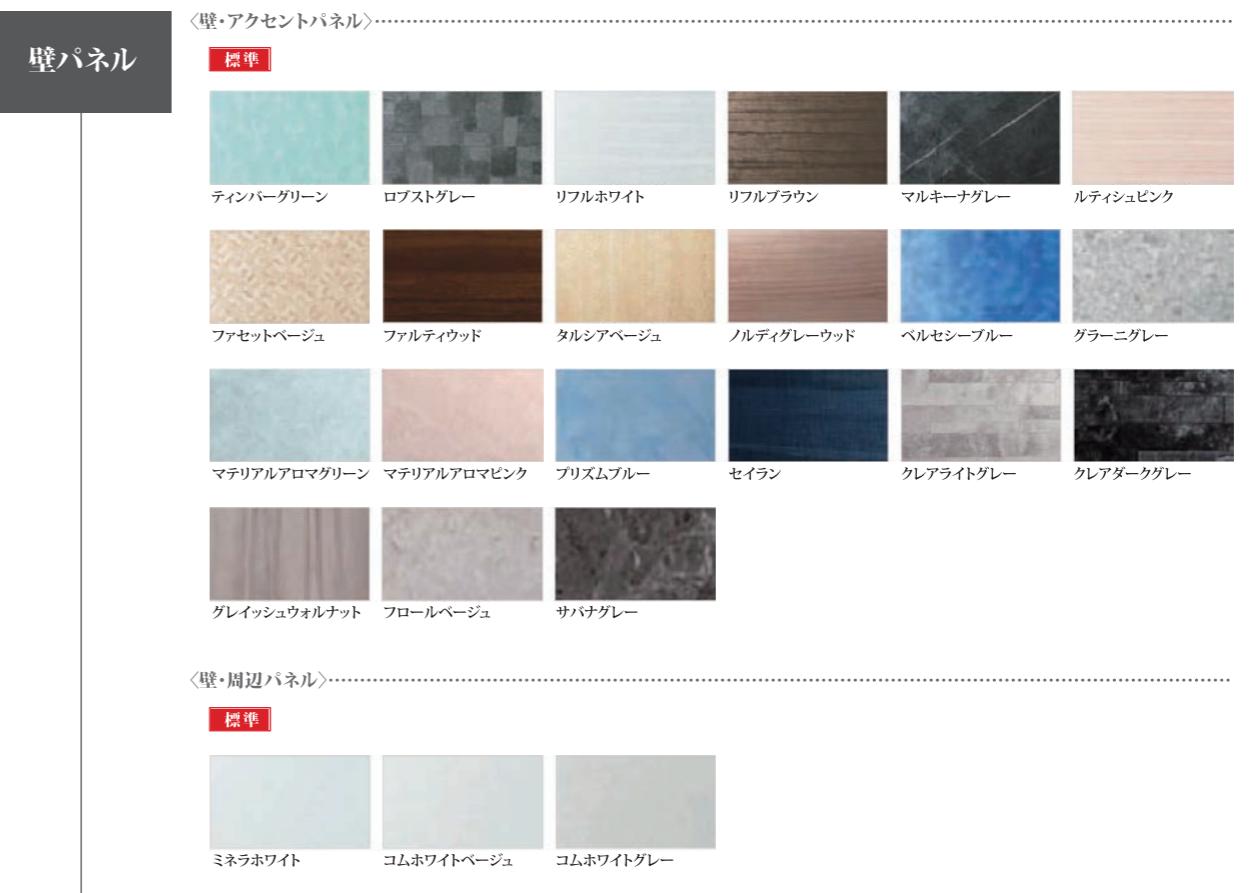
標準

洗い場用水栓

アクセサリー

〈換気機器〉
標準

浴室暖房乾燥機



*サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



浴槽

- 形状**
 - 標準** ストレートライン浴槽
- 標準** FRP
 - ホワイト
 - ベージュ
- 浴槽排水栓**
 - 標準** 操作ボタン
 - ブッシュワンウェイ排水栓(メタル調)
- 風呂フタフック**
 - 標準** 組フタフック(ホワイト)
- 混合水栓 & シャワーへッド**
 - 標準** クランクレス水栓(ホワイト)
 - お掃除らくらく水栓。
 - 標準** スライドバー・フック
 - 標準** エコアクアシャワー(ホワイト)
 - シャワーの高さを調整できます。
 - 標準** エコアクアシャワー(ブラック)
 - なめらかな一面で構成された大型の散水板を持つ、曲線が美しい優雅なデザイン。

*サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。

換気扇&照明

- 標準** 100W換気乾燥暖房機
- 標準** ネオサークル照明(LED)

浴室ドア

- 標準**
- ホワイト
- ブラック
- シルバー
- 片引き戸(ホワイト) ドアの下側部分がすっきりした形状でお掃除が楽にできます。

アクセサリー

- ミラー**
 - 標準** ミラー 使いやすいサイズの浴室ミラーです。
- 収納棚**
 - 標準** マグネットシェルフ300W(ホワイト)

収納棚180W(2段)との組み合わせ例

| | | |
|------|------|--------|
| ホワイト | ブラック | ライトグレー |
| ホワイト | ブラック | ライトグレー |

壁柄&床

- 標準** アクセントパネル:ハイクラス
 - ウッドグレインライト
 - チェリー
 - ウォールナット
 - ヘイジーシルバー
 - ストーンシェルグレー
 - クルムホワイト
- 標準** ランダムウッド
 - モルティオダーク
 - シルバーグレー
 - ステインブルー

ベースパネル

- 標準** マットホワイト

床

- 標準** ホワイト
- ベージュ
- グレー

*サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



浴槽

- 形状: 標準
- 素材・カラー: 標準 FRP (ホワイト, グレー, グレージュ, アクア, ピンク)
- 風呂フタ: 標準
- 断熱組フタ&フック
- ストレートラグーン浴槽(FRP)
ここに文章が入ります。ここに文章が入ります。

混合水栓 & シャワー・ヘッド & 換気扇

- 混合水栓: 標準
- シャワー・ヘッド: 標準 (メッキシャワー)
- 換気扇: 標準 (換気扇(ホワイト))
- 壁出し水栓(メッキ)
シンプルで洗練されたデザイン。浴室を高級感あふれる空間に演出します。
- メッキシャワー
水栓と調和する上質感漂うシャワー・ヘッド。

照明&天井

- 照明: 標準 壁付照明(1灯)
壁面をスッキリと見せる壁付照明を採用しました。
- 天井: 標準 フラット天井
凸凹が少ないので、空間がすっきり広々になります。

カウンター & シェルフ

- カウンター: 標準 とってもクリンカウンター (ミディアムウッド, ナチュラルウッド, ホワイトストーン, ダークストーン)
- 収納: 標準 手元収納棚

壁柄&床

- 正面壁: 標準
 - WOOD 鏡面仕上げ (テンダーウッドミディアム, テンダーウッドナチュラル, テンダーウッドホワイト)
 - TILE 鏡面仕上げ (ウッドタイル, ストーンタイルベージュ, ストーンタイルグレー, グラスタイルホワイト, グラスタイルミント, グラスタイルコバルト)
- 周辺壁: 標準 (ツイードホワイト, ツイードグレー)
- 床: 標準 (ホワイト, グレー, グレージュ, クリンヘアキャッチャー)
- 壁柄の配置: 標準 アクセントカラー (カウンター側のアクセントカラーが高級感のある空間に) (アクセントカラー)

アクセサリー & 浴室ドア

- ミラー: 標準 コンパクトミラー
シンプルなデザインのミラー。
- 浴室ドア: 標準 開戸

*サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



浴槽

〈形状〉 **標準**
エスライン浴槽
半身浴や親子入浴が楽しめるベンチ付き。(満水時容量280L)

〈素材・カラー〉 **標準**
アクアマーブル人造大理石浴槽
ライトホワイト

水栓 & シャワーへッド

〈混合水栓〉 **標準**
スゴビカ水栓(スクエア/ホワイト)

〈シャワーへッド〉 **標準**
W水流シャワーメタル

〈スライドバー〉 **標準**
シャワースライドバー メタル

換気扇 & 照明

〈換気扇〉 **標準**
オートルーバー暖房換気乾燥機

〈照明〉 **標準**
サークルLED照明(電球色)

ミラー

〈ミラー〉 **標準**
スリムミラー

アクセサリー

〈カウンター〉 **標準** スゴビカカウンター(スクエア・ラック)
ホワイト 下カバー色：ホワイト
ベージュ 下カバー色：ベージュ
ブラック 下カバー色：ブラック

〈扉〉 **標準** 片引き戸(ホワイト)
タオル掛けB

〈タオル掛け〉 **標準** タオル掛けB

〈排水栓〉 **標準** ポップアップ排水栓

壁柄

〈アクセントパネル〉 **標準**
マット仕上げ
グレイッシュグリーン柄
エクリベージュ柄
サンダグレー柄

鏡面仕上げ
アイスラックブラウン柄
サニーベージュ柄
ガラスタイルクリア柄
ガラスタイルピンク柄

ガラスタイルホワイト柄
ガラスタイルブラック柄
ダークマーブル柄
アンティークブラック柄

アンティークブラウン柄
クレマストーン柄
ドラマホワイト柄
アイスラックグレー柄

床

〈床〉 **標準** スミビカフロア
ミディアムグレー
ミディアムベージュ
ミディアムホワイト

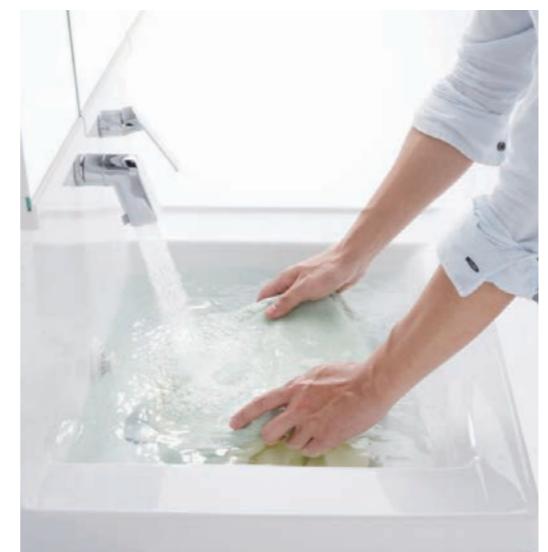
※サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。

**洗面ボウル****作業のしやすい「ひろびろボウル」**

広くて作業しやすいボウルは、腕を伝って床にこぼれていた水もしっかりキャッチ。容量もたっぷりで、厚手のセーターなどもしっかり洗えます。



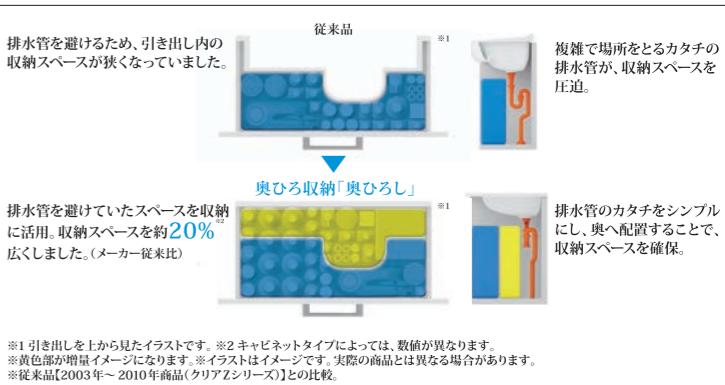
※2003年2月～2010年7月生産のクリアZシリーズ比

**用途にあわせて前後左右に動かせる「エAINS（エインス）スイング水栓」**

使用シーンにあわせて、水栓を使いやすい向きに動かして使用できます。

**収納キャビネット****奥ひろし****収納量が大幅にアップする収納スペース「奥ひろし」**

ムダなスペースの原因となっていた排水管の配置や構造を見直し、広い収納スペースを確保しました。



※1 引き出しを上から見たイラストです。※2 キャビネットタイプによっては、数値が異なります。
※側面部が増量イメージになります。※イラストはイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。
※従来品(2003年～2010年商品(クリアZシリーズ))との比較。

洗面化粧台**標準****洗面化粧台 間口750mm**

※実際の標準商品は、片引き出しタイプとなっております。

〈化粧台タイプ〉**片引き出しタイプ**

小物から大きな物まで水まわりをスッキリ。

〈水栓金具〉

エAINS（エインス）スイング水栓
用途にあわせて前後左右に動かせます。

扉カラー**標準****ミラー****標準****三面鏡 LED照明**

鏡の後ろは収納スペースへ。
家族が毎日使うものを、しっかりと収納。

※サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



毎日の使いやすさがいっぱいの
洗面化粧台です。

Image Photo[®]株式会社LIXIL

365日、キレイとラクと楽しさを。

身支度や家事が、もっとしやすくなるだけでなく、あなたの毎日が楽しくなるワクワク感も与えます。
さあ、あなたもビアラと新しい暮らしを始めませんか。

底が広くて大容量の ひろびろボウル



使いたい位置にくるりと回せる くるくる水栓



ひろびろボウル & くるくる水栓



賢い収納アイテムですっきりと 3面鏡トレイアレンジ / 扉裏ポケット



新てまなし排水口



洗面化粧台

標準 引出タイプ

2段の引出には小物類を細かに収納。



画像はクリエペール色。



画像はクリエモカ色。

ミラー キャビネット

標準 3面鏡(全収納タイプ) スタンダードLED照明

鏡裏には収納スペースを設置。
トレイの高さ調節で、異なる高さ
のものを効率よく収納できます。



扉カラー

標準 (単色)



ホワイト ブラウン

※側板は、全て白色です。

LIXIL

ビアラ (W=750mm)

洗面化粧台

水まわり



水ハネをしっかりガードするハイバックカウンター

水栓まわりに水がたまらないハイバックカウンターを採用しました。
継ぎ目やすき間のないボウル一体型カウンターで、お手入れもラクラクです。



メイクの時に便利な3面鏡

見やすく使いやすい3面鏡。メイク時などに重宝します。
鏡裏には、便利な収納スペースをそなえています。



電気代を抑える省エネタイプ

省エネ効果の高いLED照明を採用するなど、電気代を抑える工夫をこらした洗面化粧台です。



Image Photoには、オプションの機能が含まれています。

豊富な扉カラー

オーソドックスなタイプから個性的なものまで、お好みにあわせてお選びください。

カラー
バリエーション

標準

<DAPコート>

単色



木目



引手



<オレフィンシート>

木目



ミラー

標準

洗面
下台

標準



アクセサリー

標準

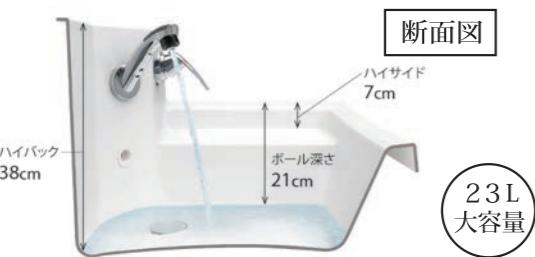


Image Photoには、オプションの機能が含まれています。※サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



洗濯物の「予洗い」も 「深い」からジャブジャブ洗える

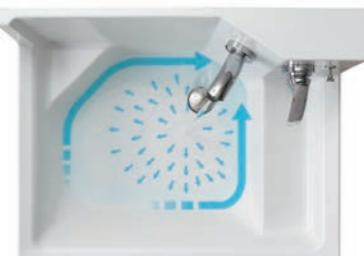
底面積が広くたっぷり 23L の容量を誇る深いボールだから水ハネや、水がこぼれるのを気にせず大きな衣類もしっかりと洗えます。また、洗顔や衣類などの「予洗い」で床まで飛び散りがちな水ハネを、ハイバック・ハイサイドがしっかりガードします。



手を洗うときも「流レール」がキレイをお手伝い。

流レールボールは、ボールの全体に水が行き届いて、
「流レール」に髪の毛や泡を集めて排水口へ導きます。

NEW



顔を洗うときも 広いボールが水タレを受け止める から、水タレが気にならない

ヒジまですっぽりカバーする広いボールだから、洗顔時にヒジから落ちる水タレも気になりません。



従来のボールは、手前や隅に水が行き届かず、髪の毛や泡が残りやすくなっていました。

従来



| カラー バリエーション | |
|---|-------------------------------------|
| 標準 | モノホワイト |
| 単色(艶消し) 面材: 低圧メラミンシート貼り化粧版 木口: 四方単色 ABS エッジ | スムースホワイト スムースミントグリーン スムースロゼ |
| ハイグレード 標準 | スムースホワイト スムースミントグリーン スムースロゼ |
| 抽象(光沢) 面材: DAP シート貼り化粧版 木口: 四方単色 ABS エッジ | ミルクアッシュ ブラウンチェリー バーネットウォールナット |
| 木目(艶消し) 面材: FF シート貼り化粧版 <ビンテージ仕上げ> 木口: 四方木目調 ABS エッジ | |

ミラー キャビネット



1面鏡(直管LED)

省エネルギー性の高い LED 照明。
毎日使うものはサイドの棚トレーへ収納。ミラー裏も収納スペースです。

水栓



壁出しタイプ
水栓の根元に水や汚れがたまりにくく、
お手入れが簡単です。

サイズ



開きタイプ
収納スペースの広いタイプ。
高さのあるバケツや掃除道具などをたっぷり収納できます。



間口 75cm 奥行58cm 高さ195cm

*サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



すっきり家電収納 標準

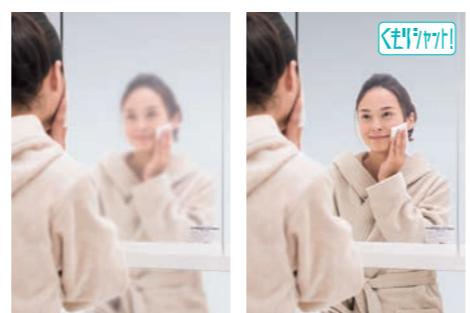
片付けにくい家電もスマートに収納。



For Ladies

くもりシャット！ 標準

くもりにくいコーティング加工で、いつも快適。



ミラーには、くもりにくいコーティング加工※を施しました。ヒーターを使わないから、電気代もかかりません。

※3面鏡の場合は、センターミラーのみ。



Panasonic シーライン(W=750mm)

※サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



流線的なフォルムと高い清掃性の一体型シャワートイレ

お掃除しやすいフチレス形状と、シャープなフォルムが魅力のベーシア シャワートイレ(フチレス)。

キレイに使え、水道代も電気代もしっかり節約できます。

パワーストリーム 洗浄

勢いのよい水流で、フチがなくともグレッと強力に洗い流します。



※洗浄イメージです。

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。



お掃除リフトアップ (手動)

真上にしっかり上がるから、お掃除できなかつたすき間汚れが奥までラクに拭き取れ、気になるニオイの元もカットします。



フルオート 便器洗浄

便座から立ち上がると自動的に便器を洗浄。



広くて深い 手洗い鉢

手の洗いやすさを考えた、広くて深い手洗い鉢です。



奥行きコンパクト

コンパクト設計の奥行760mmなので、トイレ空間にゆとりが生まれます。



アクアセラミック 標準

汚物汚れがトイレ洗浄でつるんと落ち、また水アカが固着しません。簡単お掃除で新品のようなツルツルが100年続きます。

*お掃除グランで焼く7万回の往復を想定。

AQUA CERAMIC

従来陶器 アクアセラミック

従来陶器 アクアセラミック

従来陶器 アクアセラミック

擬似汚物を塗布 洗浄 洗浄

スッキリノズルシャッター

使わない時は、ノズルを収納。男子小用時などの汚れの心配がなく、ノズルはいつも清潔。着脱でき、お手入れも簡単です。



ノズル先端着脱

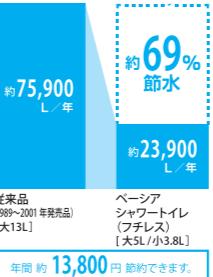
ノズルの先端を取り外して、簡単に交換することができます。



超節水ECO5

LIXIL独自の節水技術で高い洗浄性能を維持しながら、大洗浄5Lを実現。従来品※(大13L)に比べ約69%の節水を実現。普段通りに使うだけ簡単にエコになります。

*1986~2001年

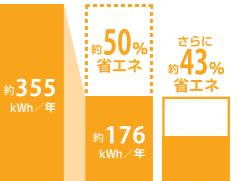


ECO5

[試算条件]4人家族(男性2人、女性2人)が大1回/八・日、小3回/人・日使用した場合で算出。
[引用元]者ニキ・防犯住宅推進アプローチ
[リンク]上水道:265円/m³(税込)
下水道:265円/m³(税込)

スーパー節電・ ワンタッチ節電<8 h>

スーパー節電
使わない時は、自動的に便座温度を下げて節電します。



年間 約 4,800 円 節約できます。(※の場合)

*試算条件:標準をご参考ください。[引用元]2012年度省エネ基準[単価]電気:27円/kWh(税込)

便器 標準



ベーシア シャワートイレ
(フチレス)
手洗付

便座洗いを付けました。

カラー



リモコン 標準



壁リモコン

アクセサリー 標準



ワンタッチ式紙巻器
ロールペーパーの着脱がカンタンです。

標準



タオルリング
タオルをかけやすいリングタイプ。

*サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



先進のエコ機能を身近にする
新しいトイレのカタチです。

さらに汚れを付きにくく、 落ちやすくする新技術「プレミスト」

便座に座ると自動で便器にミスト(水道水)をふきつけて水のクッションをつくります。ツルツル表面で水と相性のいい「セフィオンテクト」*との相乗効果で、さらに汚れを付きにくく、落ちやすくなる新技術です。

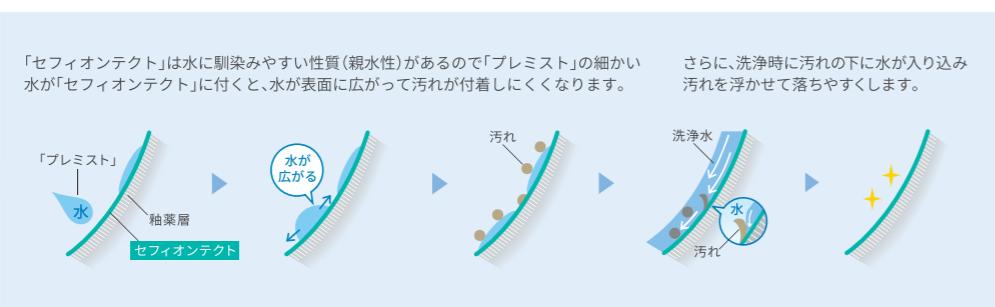
*撥水性や防汚性のある洗剤・表面コート剤・芳香洗剤などを使用した場合は、セフィオンテクトの効果が十分発揮できなくなります。

※画像はイメージです。



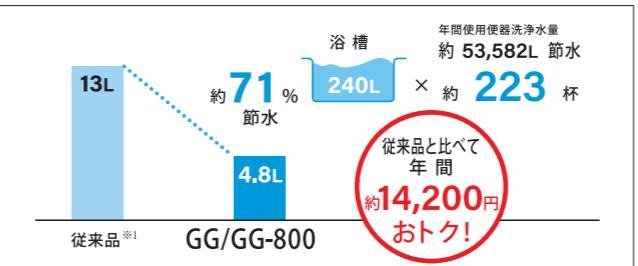
「プレミスト」と「セフィオンテクト」便器の相乗効果

1回のプレミストに
使用する水は約20cc。



超節水の4.8L洗浄

従来の便器13L洗浄から、超節水4.8L洗浄へ。少ない水でもしっかりと洗い流すトルネード洗浄やセフィオンテクトなど、TOTO独自の環境技術が結実して、4.8Lが実現しました。



*節水の試算条件:2014年12月現在 ■使用状態の設定(4人家族を想定)年間使用日数:365日 家族4人(男性2人、女性2人) 大1回ノ/日(人・小3回/日)・人 「省エネ・防犯住宅推進アプローチブック」より 水道代=265(税込)円/m³ (→)日本パブル工業会より料金単価は消費税8%での値です。詳しくはメーカーカタログをご参照ください。
※1 1987~2001年TOTO商品(C720)

便器との間にサッとお掃除 「お掃除リフト」

サイドのレバーを引き出して回すと、ウォシュレットの前方が持ち上がる便利なリフト機構。ウォシュレットの本体と便器部の間をラクにお掃除できます。



手洗いしやすい 「高さ800mmの手洗いボウル」

お子様からお年寄りまで、みんなが使いやすい高さ800mmの手洗いボウル部分。背の高い方も低い方も、ラクな姿勢で手洗いすることができます。

●手洗いがしやすい高さ

お子様からお年寄りまで、みんなが使いやすい高さ800mmの手洗いボウル部分。背の高い方も低い方も、ラクな姿勢で手洗いすることができます。



●深ひろボウル

しっかり手を洗っても、手が当たることがありません。水切り動作をしても周りに水はねしにくい、大きく口を開いて形状です。



すっきりスタイル「ローシルエット」

タンク式便器だから、水圧を気にすることなく、設置の自由度が高いGG。でも、高さも奥行きもぐっとコンパクトに。従来のタンク式便器の常識を超える、ローシルエットデザインで、トイレ空間に広々としたゆとりを生み出します。



*TOTO社従来品CES90*9系と比較



便器

標準



アクセサリー



標準

タオルリング
ブラケットに天然木製(メープル)を採用したタオルリング。



標準

ペーパーホルダー
ちょっとした小物が置ける棚付きです。

*サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。

TOTO GG-800



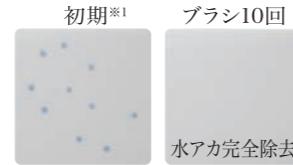
お掃除

お掃除時間もぐんと短縮。水アカをはじく有機ガラス系新素材。

水アカ除去実験



有機ガラス系新素材



写真は実験用に人工の水アカを強制的に付着させたものです。
※1 水アカ成分滴下後12時間乾燥。

おそうじラクラク。

便器内

フチ裏がないから、サッとひとふきでキレイに。



ノズル周り

段差や継ぎ目がほとんどなく、ふき取りやすい。



おそうじ宣言

便器と便座の間

便座は着脱カンタン。スキマ掃除もラクラク。



便器周り

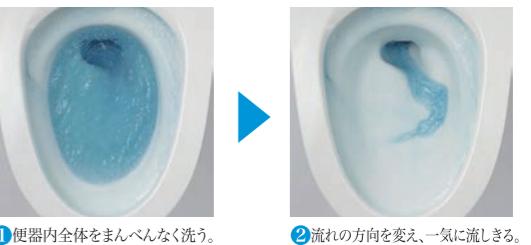
ムダな凹凸がなく、お掃除がずっとしやすい。



省エネ

少ない水量で、かしこく洗って流します。
3Dツイスター水流。

便器内の汚れを上部からぐるぐると洗い落とし、汚れを逃さず、一気に流しきります。



節水は、使用回数の多い
小洗浄が決め手です。
小洗浄3.0L^{※1}に、大洗浄4.6L^{※1}

| 1回あたりの使用水量比較 | |
|-----------------------------|--|
| 従来タイプ ^{※2} (1回) | アラウーノV (1回) |
| 小13L | わずか3L ^{※1} |
| 10L 節約 | |
| 従来タイプ ^{※2} (1回) | アラウーノV (1回) |
| 大13L | 8.4L ^{※1} 節約わずか4.6L ^{※1} |
| 10L 節約 | |

ターントラップ方式で、
節水を実現

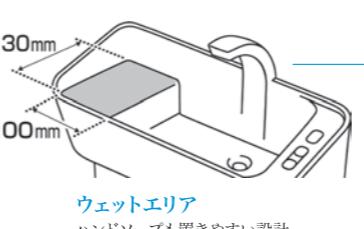
普段は、排水路が上を向き、便器内に水をためているが、洗浄時は、排水路が下向きに回転し、一気に排水。さらに約55dB(A)の静かな洗浄音(人の話し声くらい)を実現。^{※3}



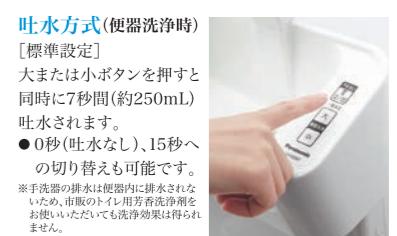
手洗い

使いやすく、汚れにくい手洗いです。

アラウーノだから生まれたタンクレストイレの新しいカタチ。タンク付きトイレと同じ感覚で使えます。



有機ガラス系新素材
手洗いボールは、水アカをはじく新素材。
ワンタッチ操作
使いたいときに水が使って、掃除にも便利。



便器



全自动おそうじトイレ
アラウーノV(手洗い付き)
節水キレイ洗浄。手洗い付きの
アラウーノです。

アクセサリー



※サイズ、柄、機能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



カラー

標準



ウォールナット柄



エイジドチェスナット柄



チェリー柄



カームチェリー柄



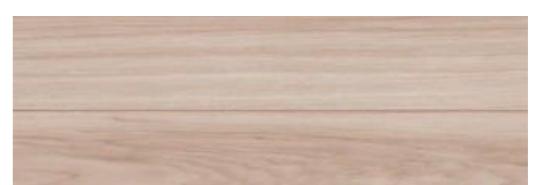
オーク柄



ウォッシュドオーク柄



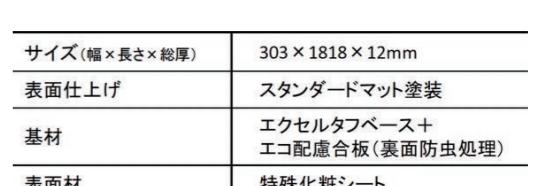
メープル柄



グレージュヒッコリー柄



ホワイトオーク柄



*柄、性能など、その他オプションもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。

Panasonic ペリティスフロア Limited



食べこぼしやらくがきなどの
汚れがつきにくい。

汚れが染み込みにくく、拭き取りやすい床材です。
油汚れや食べこぼしなどのお掃除の手間も軽減されます。



*1 表面保護のためワックスもかけられますが、床材表面の塗膜性能は発揮できなくなります。
*2 球状及び金属製キャスター、小径のキャスター付き家具はご使用をお避けください。へこみや傷が発生する場合があります。



※トイレドアに使う場合は、明かり窓がつきます。

ENJOY YOUR ROOM おうち愛

やさしい木目から力強い木目まで。

上質な暮らしを彩る多彩な木の味わいをラインアップ。
美しい木目と強い耐久性を同時に兼ね備えた玄関収納。
ペリティス建具とトータルコーディネートできます。



※柄、性能など、その他オプションもご用意しております。
※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。

Panasonic ペリティス スタンダードレベル

水まわり

ドア

断熱

エネルギー

外壁・屋根

インテリア
LED照明

LED照明は、
新しいあかりのスタンダードへ。



[光の色や明るさを変えられる調色・調光タイプ]

調色・調光機能を搭載したLEDシーリング。暮らしや好みに合わせたあかりをリモコンひとつで演出することができます。



すっきりとした
さわやかな光



いちばん明るく
活動的な光



あたたかみのある
落ち着いた光



常夜灯として、
安全と防犯のために必要なあかり

昼光色で点灯

昼白色で点灯

電球色で点灯

保安灯100%点灯

光の色11段階、明るさ10段階の
調節がリモコンひとつで演出できます。
タイマー設定など、多彩な機能
もリモコンで簡単に操作できます。



光の色は21段階、明るさは20段
階の調節が可能。タイマー設定など、
多彩な機能もリモコンで簡単に
操作できます。



●停電復帰後は停電直前の
状態で点灯。
停電前が消灯・保安灯の
場合停電灯が点灯。
※停電直前の調色・調光状
態を記憶

LEDとは。

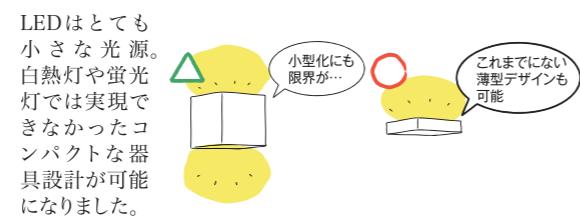
LEDとは、Light Emitting Diodeの頭文字をとったもので、発光ダイオードと呼ばれています。省エネで長寿命。
しかも、コンパクトで光に熱を含みません。いま、あかりの新時代を拓く省エネ光源として注目されています。

〈LEDの特徴〉

40000時間の長寿命

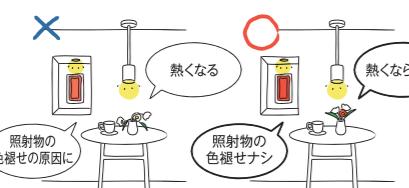


コンパクト



照射物が劣化しにくい

紫外線や赤外線をほとんど含まないため、オブジェや絵画など照射物の変色、色あせの心配がありません。



省エネ

白熱灯60WタイプLEDダウンライトの消費電力は7.3W^{*}。
同じ明るさのミニクリプトン球と比べると、約85%の電気代が削減できます。^{*}LEDダウンライトDDL-8228YWの場合



インテリア

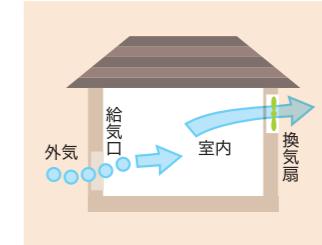
換 気

毎日、健やかに暮らすために、
空気の質にこだわりました

換 気



ホワイト ベージュ
パイプファン
インテリアパネル形



第3種換気

給気は自然給気をもち
い、排気は換気扇等
で強制的に行います。

※別途、その他のシリーズもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。

第1種換気

happiness
KANATA

※KANATA標準仕様

建物全体を効率的に
換気するロスナイ[®]。

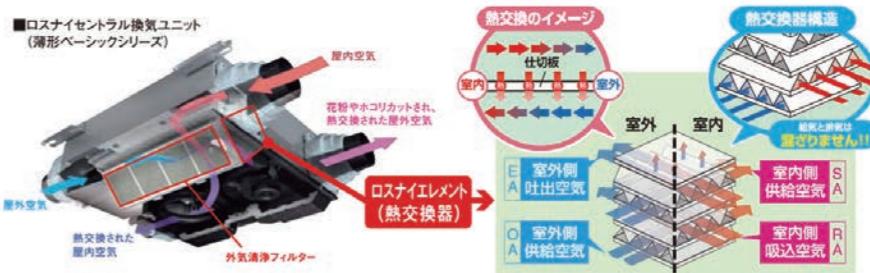
■ロスナイの原理

ロスナイは、紙で作った筒に息を吹き込んだ際に、息の暖かさが紙から手に伝わることから着想。紙の温度と湿度の双方を伝える性質を応用して開発された商品です。

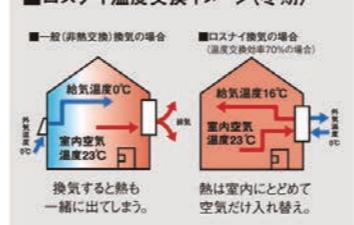


ロスナイ換気(熱交換換気)の仕組みと効果

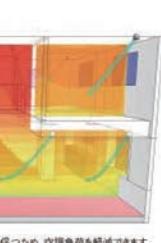
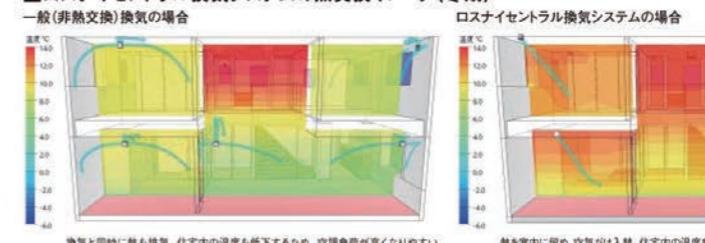
ロスナイエレメント(熱交換器)が、排気時に捨てられる室内の熱(暖かさや涼しさ)を回収し、給気に伝えます。外気を冷暖房している室温に近づけて取り込むため、快適性の向上や冷暖房費の節約につながります。なお、取り込む外気と排出する室内空気は仕切板で完全に分けられており、混ざり合うことなく常に新鮮な空気を供給するのもポイントです。



■ロスナイ温度交換イメージ(冬期)



■ロスナイセントラル換気システムの熱交換イメージ(冬期)





インテリア

ドアホン

シンプルタイプの
家じゅう「どこでもドアホン」



標準

録画機能内蔵



8枚連続
静止画の
撮影が可能

標準

LED ライト搭載^{※1}

LED ライトが搭載されているので、
夜でも来訪者がひと目で分かります。

※1 LED点灯時でも、カメラレンズの向きによってはライトが届かず顔の認識がしにくくなります。

ドアホン

標準



カメラ玄関子機



モニター親機

VL-SE30XL

無線接続なので、配線工事不要。
シンプルタイプ
「ワイヤレスドアホン」

※イラストはイメージです。※液晶画面はハメコミ合成です。※別途、その他のシリーズもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。

Panasonic

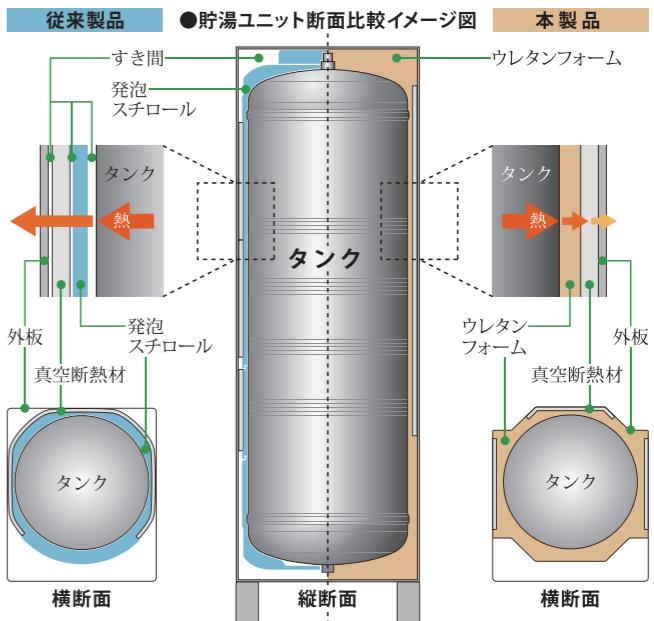


エネルギー
エコキュート

業界初^{注1}

ウレタン発泡充てん断熱構造の貯湯ユニット【ウレタンク】を採用

注1 2014年10月20日発売。国内の家庭用エコキュート貯湯ユニットにおいて。



高い省エネ性能

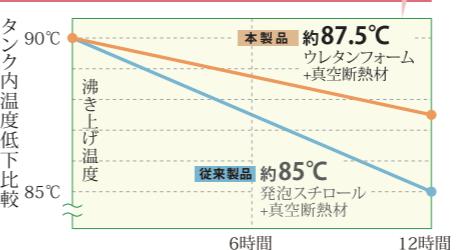
断熱性が高い【ウレタンク】

ウレタンフォームは、発泡スチロール保温材に比べて断熱性能が優れています。

すき間がない【ウレタンク】

ウレタンフォームが、貯湯ユニットのタンクにすき間なく充てんされています。

だから【ウレタンク】は
お湯が冷めにくい



ふろ追いだき配管を清潔に保つ

ステンレス・クリーン自動洗浄システム

ふろ追いだき時にお湯が循環する、ふろ追いだき配管すべてに腐食に強く汚れにくいステンレスを採用。さらに、浴そう排水時にふろ追いだき配管を自動洗浄することで配管内をより清潔に保ちます。

ステンレス配管(5年経過)



こんなに
違う!!

配管内比較
(メーカー比)
(水道水の場合)

銅配管(5年経過)



※メーカー調べ。実際は使用の頻度や環境により状態は異なります。

ふろ追いだき配管(ステンレス)

ふろ追いだき配管に、腐食に強く汚れにくいステンレスを採用しました。



ふろ追いだき配管自動洗浄機能

浴そう排水時に、水道水でふろ追いだき配管を自動で洗浄します。

エコ
キュート

標準



フルオート標準タンク
□460リットル
(4~6人家族用)

標準



台所リモコン
インターホンリモコン

標準



台所リモコン
インターホンリモコン

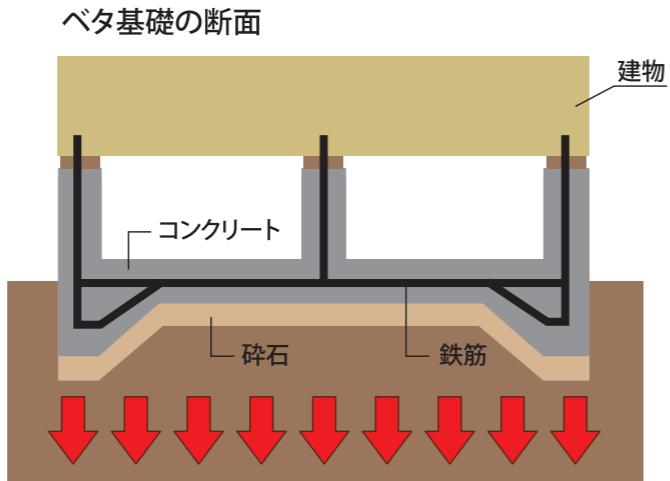
HITACHI
Inspire the Next
エコキュート

※別途、その他のシリーズもご用意しております。※印刷と現物では、色、材質感が異なる場合がございます。



べた基礎とは

建物を支え、地盤に定着させる部分が基礎です。地震や台風などの力を受け止め、地盤へ逃がします。構造材とともに、建物の倒壊や沈下を防ぐ重要な役割を担っています。地面と基礎の接地面積を広くし、建物の荷重を分散して構造を安定させる「べた基礎」を採用しています。



安心・安全なベタ基礎

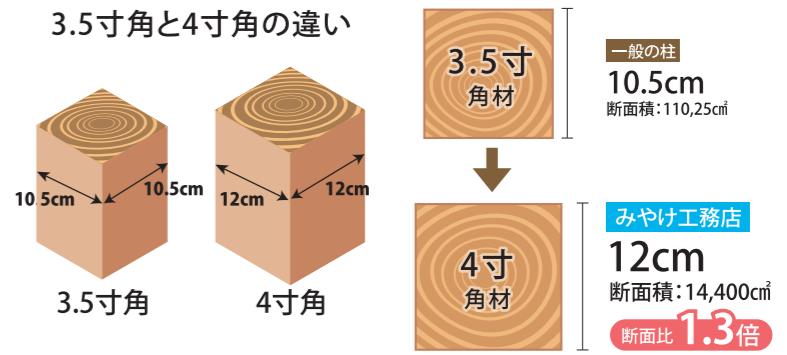
基礎コンクリート内部には鉄筋が配置されており、基礎の底面と立上り部分には建築基準で定められた仕様/間隔で配筋されています。コンクリートと鉄筋の組合せにより基礎がより強固な構造となります。またベタ基礎が地面と一体化することで建物の重さを支えるため、地震や台風などの衝撃を地面に逃がすことが可能になります。他にも、地面からのシロアリや水蒸気の侵入を防ぐ効果もあります。



オール4寸柱の『丈夫な家』

ハピネスホーム・みやけ工務店は、高温多湿の夏、豪雪の冬、四季の変化がある日本にあった住まいを建てるため、日本で育った木を使った伝統的な『木造軸組工法』を採用。材料には鳥取県産材檜(ヒノキ)を柱(4寸角)・土台(4寸角)・垂木(2寸角の芯持ち)・野地板(12mm)に使用しています。

※ 尺モジュールは外周部のみ
メーターモジュールはオール4寸

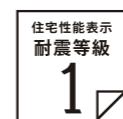
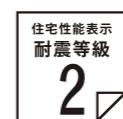


長く住み続けられる住まいの基準
地震に強く、家族を守ってくれる家

耐震等級3

耐震強度 1.5 倍以上の家

数字が大きいほど耐震性能が高く、等級1は数百年に1回起こりうる地震に対しても建物が倒壊や崩壊しない程度。等級3はその1.5倍の地震力を想定しています。みやけ工務店の家は耐震等級3(警察署を建てる際の強度基準と同じ基準)相当の住宅を提供。高い耐震強度で住まいと家族を地震から守ります。



1.25

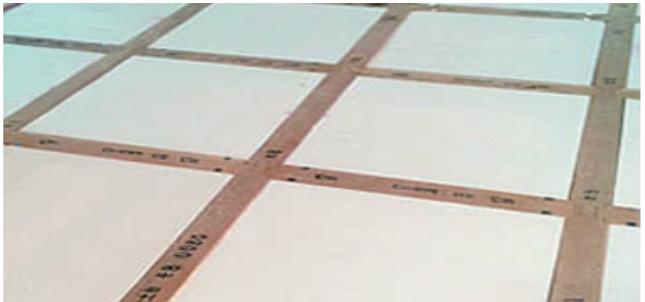
1.0



Image Photo

なぜ、住まいに 断熱が必要か。

「床」には、
押出発泡ポリスチレン板
を採用。

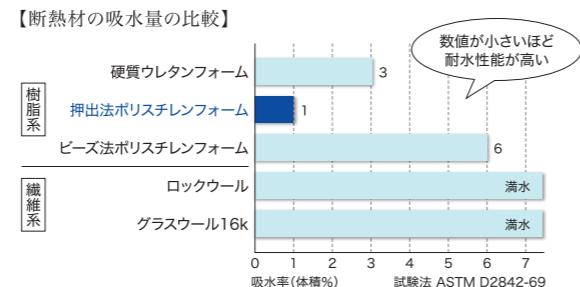
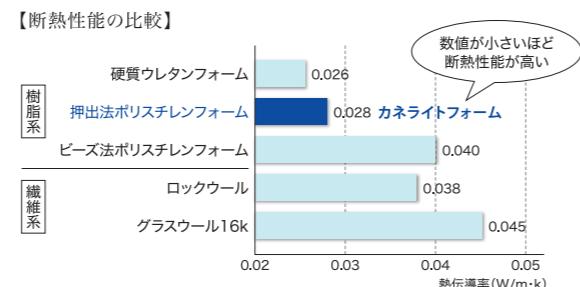
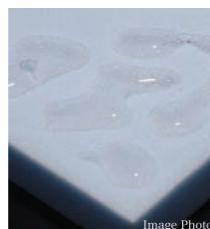


熱を伝えにくい。

完全に独立した微細な気泡で構成されるため、すぐれた断熱性を発揮。また、屋内の温度を一定に保つことで、冷暖房のエネルギー消費を抑えエネルギー消費を抑える効果があります。

水を吸収しない。

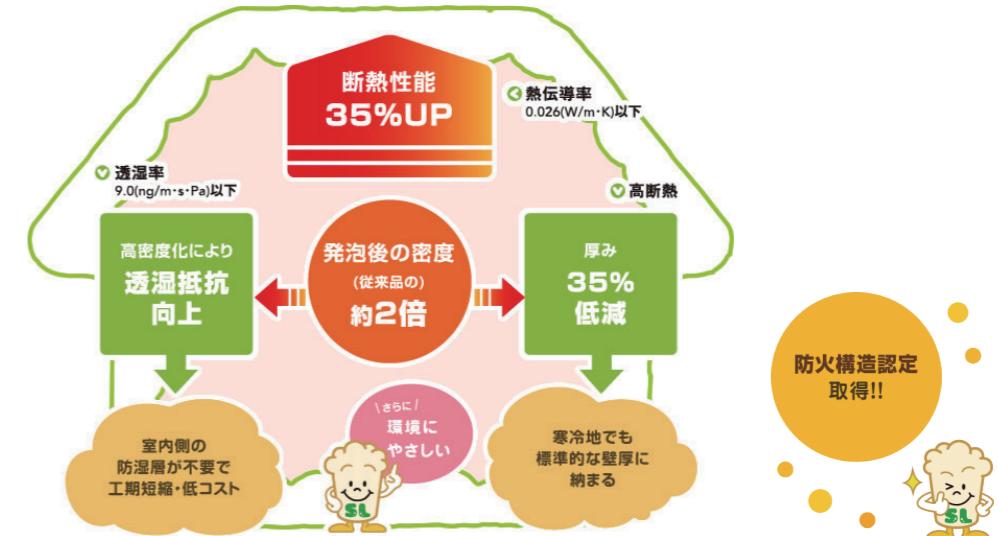
完全密閉状態の気泡でできているので、水中に長時間つけても表面に水分が付着するだけで、吸水量はごくわずか。膨潤したり、軟化・変形・変質することはありません。



フォームライトSL-50αとは？

高気密・高断熱住宅を実現する現場発泡ウレタンフォームSLシリーズから、さらなる高性能化に加え、環境にも配慮した「フォームライトSL-50α」が新登場しました。従来品に比べて断熱性能は35%上昇。2020年の省エネ基準の適合義務化や、現在始まっているZEHビルダー登録制度にも有効な商品です。

フォームライトSL-50αの進化{ゼロ・エネルギー住宅(ZEH)にも最適}



POINT 1

防湿層が不要になります

フォームの高密度化により透湿抵抗が向上しています。そのため、湿気がフォーム内を透過しにくいため、室内側の防湿層を別途で設置する必要がなく、その分の工期の短縮やコストの削減ができます。

*透湿率9.0 (ng/m·s·Pa) 以下

POINT 2

断熱性能をSL-100と比較して35%向上

高性能の発泡剤をフォーム内部に閉じ込めるこことにより、断熱性能の35%向上に成功しました。熱伝導率は0.026 (W/m·K) 以下で、その分、従来品（フォームライトSL-100）に比べて厚みをおさえることができ、寒冷地でも標準的な壁厚に納めることができます。

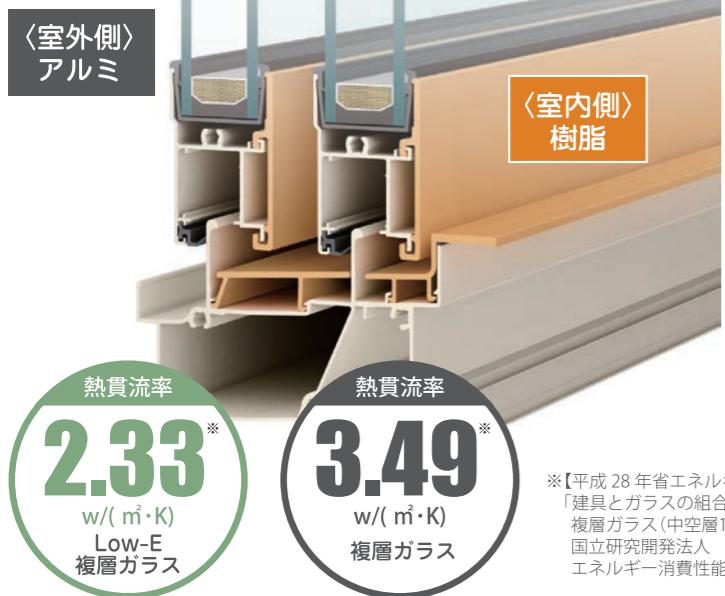




エピソードNEOは

ここちよい 複合構造(枠・障子)で結露を抑制

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 (=複合構造)



アルミ窓と比べて結露がしにくい。

結露を抑えて汚れを防ぎ、お部屋を清潔に保ちます。
結露はカーテンや窓額縁、床の汚れの原因になるだけでなく、住まいの耐久性にも影響を与えます。
アルミ樹脂複合窓は、この不快な結露を抑えます。

■防露性能比較（メーカー試験）

アルミ樹脂複合窓：
ガラスにも障子フレームにも
結露はほとんど見られません。

アルミ窓（単板ガラス）：
ガラスにも障子フレームにも
結露が発生し、水滴が流れています。

●条件 室内温度：20°C 室外温度：0°C 相対湿度：50%
※注意 結露は窓の性能だけでなく住まいや自然環境に影響されます。室内的条件によって結露が発生する場合もあります。

※平成 28 年省エネルギー基準
「建具とガラスの組合せによる開口部の熱貫流率 樹脂と金属の複合材料製建具+Low-E
複層ガラス(中空層10mm以上)/複層ガラス(中空層10mm以上)」
国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成 28 年省エネルギー基準に準拠した
エネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」による。

**YKK
ap**
エピソード II-NEO

happiness
HARUKA
ハルカ

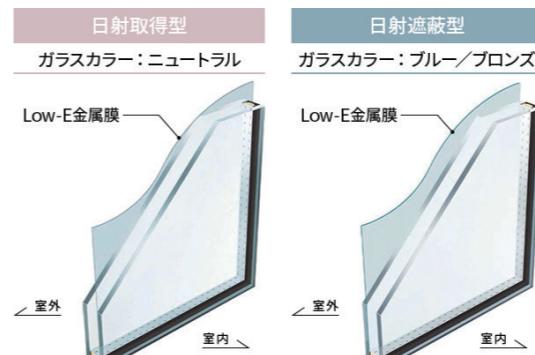


高性能樹脂窓

APW 330

国内最高基準の断熱性で省エネ効果を発揮。

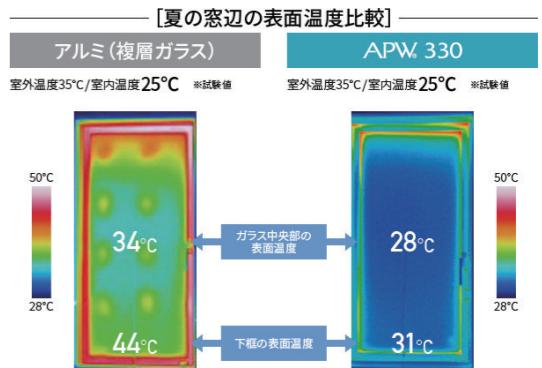
樹脂と複層ガラスによりハイレベルの断熱性を実現した新発想の「新しい窓」。
熱の出入りを抑え、夏も冬もいつも快適。エコ住宅との相性も抜群です。
新技術によりフレーム強度を向上させ、スリム化も実現しました。



※日射遮蔽型は、ガラスカラーによって、Low-E 金属膜の位置が異なります。

お部屋に合せたガラス選びで、
断熱と日射熱取得をコントロール。

2タイプの Low-E 複層ガラスをラインアップ。
冬場に太陽の暖かさを取込みたい南向きの部屋には
「日射取得型」のガラス、厳しい西日が差込む部屋には
「日射遮蔽型」といった使い分けができます。



夏の熱気は外からの侵入も防いで
住まいの快適をキープ。

樹脂窓は、室温を上げる日射熱をブロックします。そのため、室内側の
フレームとガラスの温度は、従来の窓のように高温になることもなく、
室内温度が快適に保たれるのです。夏の窓辺の表面温度は、
窓でこんなにも変わります。



ガラスもフレームも冷たくならない。
住まいの結露をサラリと解決。

結露を防ぐには、室内の暖かな空気と、窓の表面温度の差を小さくする
高い断熱性能が必要となります。
樹脂窓なら、室内側のガラスやフレームに触ってもヒヤリとするような
冷たさを感じません。

**YKK
ap**
APW 330

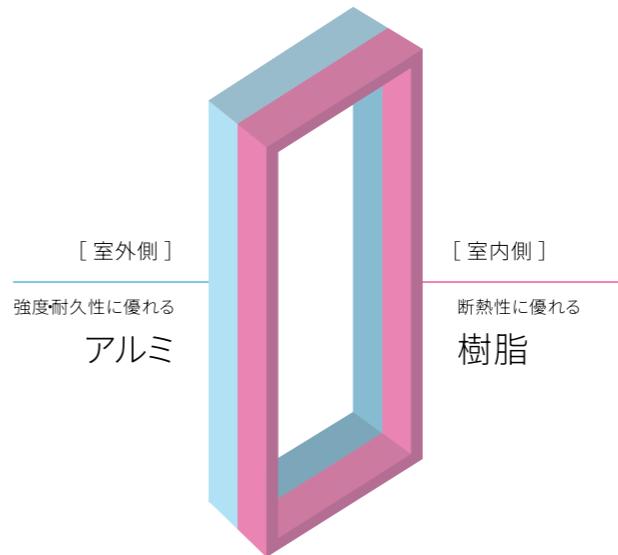
happiness
NOZOMI
ノゾミ



四季や建築を愉しみ
暮らしの豊かさを味わいつくす。

アルミの良さと樹脂の良さを融合した 「ハイブリッド窓」

室外側に強度・耐久性に優れたアルミを採用し、
雨、風、日差しによる劣化を防止。室内側には断熱性に優れた樹脂を採用し、熱の出入りを抑制。
アルミの良さと樹脂の良さを融合させた新しい構造の窓、それが「ハイブリッド窓」です。



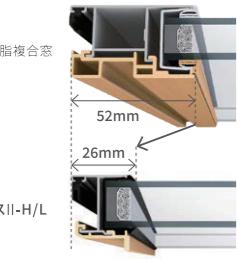
ハイブリッド窓の利点×先進の高断熱技術

サーモスII-Hは、アルミと樹脂のハイブリッド構造をベースに、断熱性を飛躍的に向上させた次世代の高性能ハイブリッド窓です。ハイブリッド窓ならではの利点に加え、最先端の高断熱技術を結集することで、日本の窓に大きな進化をもたらします。

窓の高性能化を実現する3つの技術コンセプト

フレームをスリム化し、 熱のロスを低減。

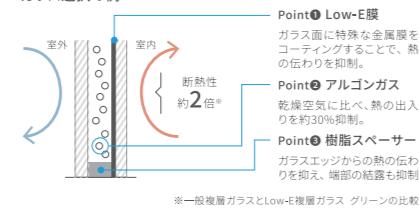
窓の断熱性を高めるためには、ガラスに比べて熱を通しやすいフレームの露出を少なくする必要があります。そこで、サーモスは独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積最大化を図り、断熱性能を向上させました。



高断熱を追求し、ガラス高性能化。

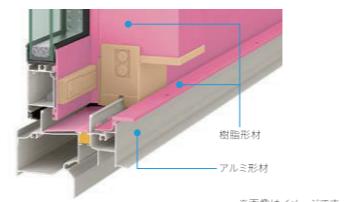
特殊金属膜の効果で一般複層ガラスの約2倍の高い断熱性を発揮する「Low-E複層ガラス」を標準設定。樹脂スペーサーやアルゴンガス入りも選択可能です。

ガラス選択の例



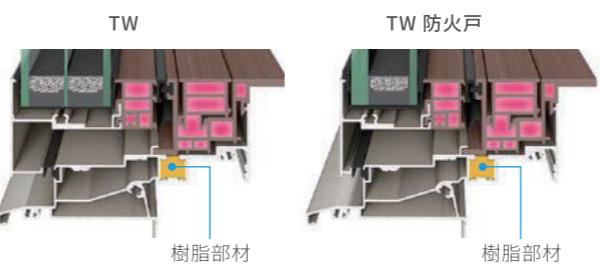
ハイブリッド構造で、 フレーム高性能化。

室外側は耐久性や強度に優れたアルミを採用し、雨、風、日差しによる劣化を防止。室内側には、アルミに比べ熱伝導率(熱の伝えやすさ)が約1/1000の樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。



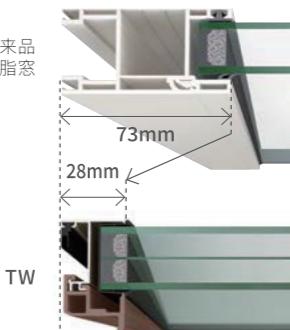
フレームの空間を分けることで、 熱の伝わりを抑制。

室内側はアルミに比べ熱伝導率が約1/1,000の樹脂を採用。熱を伝えにくい空気の小部屋をフレームに増やし、フレームからの熱の出入りをさらに抑制しています。また、TW・TW防火戸ともに室外側と室内側のアルミ形材の熱の伝わりを樹脂部材で遮断するサーマルブレイク構造を採用しています。



フレームをスリム化し、 熱のロスを低減。

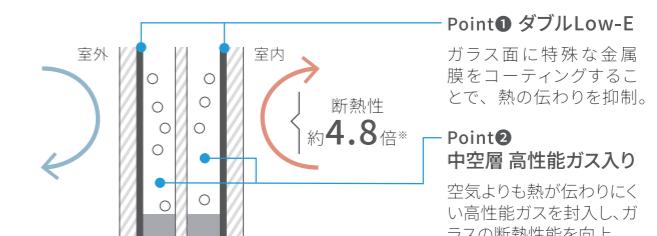
窓の断熱性を高めるためには、ガラスに比べて熱を通しやすいフレームの露出を少なくする必要があります。そこで、TWは独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積最大化を図り、断熱性能を向上させました。



※引違い窓マドサイズ(縦框)での比較。

先進のトリプルガラスが、 優れた断熱効果を発揮。

3枚のガラスと2重の中空層で優れた断熱効果を発揮するトリプルガラス。そこに特殊金属膜(Low-E膜)や高性能ガスなどの先進の技術を加え、さらなる高性能化を図り、一般複層ガラスの約4.8倍*の断熱性能を実現しています。



※一般複層ガラスとトリプルガラス グリーン×グリーン(クリプトンガス入り)の比較。

構造・断熱 玄関ドア

鍵 玄関ドアプロント

標準
1本のカギで2箇所を操作する
1キー2ロック仕様です。

○ハンドルバリエーション

形や使いやすさにこだわった
6種類のハンドルから
お選びいただけます。



KEY STYLE キースタイル

タグキーやリモコン、顔認証キーで施錠できる「スマートコントロールキー」と、
従来通りのカギで施錠する「手動錠」の2つのキータイプがあります。
使い勝手やライフスタイルから選択しましょう。

標準

手動錠



オプション

スマートコントロールキー 顔認証キー



スマートコントロールキー タグキー



スマートコントロールキー リモコンキー



ドア



For Usability

2ロックで、
ピッキング
対策も万全。

プレナスXは、2ロックを
標準装備。不正開錠しづ
らい構造で、ピッキング対
策に効果的です。

2つの錠付きデッドboltが、
「こじり破り」を徹底ガード。

玄関ドア本体と、枠・子扉のかみ合わせ部分を強化することで、さらに防犯性能を向上させています。

スマートロックシステム FamiLock

家族一人ひとりが使いやすいカギを選べます。お手持ちのスマートフォンが玄関キーに変身。

標準 手動キー

オプション スマートフォン

オプション カードキー／タグキー

オプション リモコン

登録されたスマートフォンがBluetooth®認証エリア内に入ると、ドアのボタンを押すだけでカギの施錠ができます。

Bluetooth®通信エリア内であれば、アプリ画面上の操作でカギの施錠ができます。

片開きドア 標準

バーハンドル

レバーハンドル

YKK
ap

LIXIL

水まわり

インテリア

玄関ドア

エネルギー

外壁・屋根



Image Photo

光触媒のチカラで汚れを分解し、洗い流す。
キレイが長く続く「光セラ」。

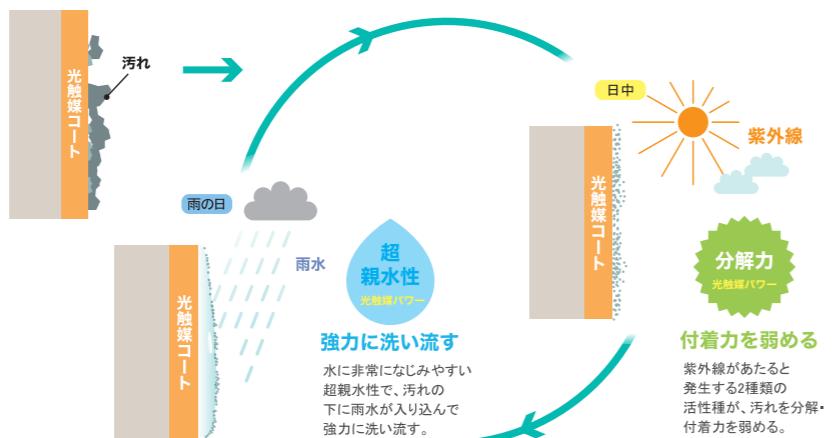


外壁性能その①

晴れの日も雨の日も、汚れをセルフクリーニング。

秘訣は光触媒パワーの
「分解力」と「超親水性」。

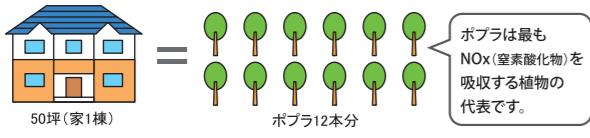
汚れや、黒ずみの原因となる油分汚れなどを分解して、付着力を弱めます。光触媒コートの表面は親水性が非常に高く、水によりなりやすい状態(超親水性)。雨水が汚れの下に入り込んで浮き上がらせ、汚れを強力に洗い流します。しかも、光セラなら残った汚れも分解するから、次の雨でその汚れを洗い流すことが可能です。



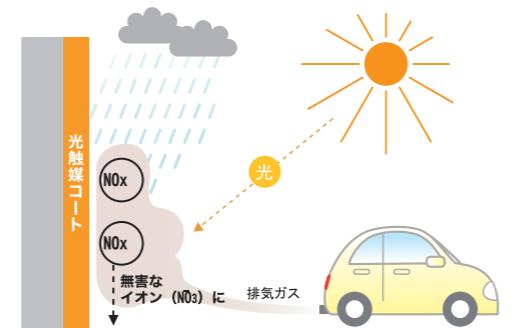
外壁性能その② 建物だけではなく、空気もキレイに。

光触媒の分解力が、大気中に含まれる排気ガス等の有害物質を無害化。例えば、車の排気ガスに含まれるNOx(窒素酸化物)や工場の煙などに含まれるSOx(硫黄酸化物)などの有害汚染物質を無害なイオンに酸化させ、雨と一緒に洗い流します。

50坪でポプラ12本分の大気浄化能力!



※実験値: ポプラ1本あたりのNOx浄化力を0.57g/日として試算



外壁性能その③ 紫外線による色あせを防ぐ。

無機系樹脂・無機系紫外線吸収剤のダブル効果で長期間紫外線をカット。長年にわたり着色層をしっかりと保護し、色あせ・日焼けを防ぎます。

メーカー独自の
セラミックコートは
主骨格が100%
無機の塗装です。

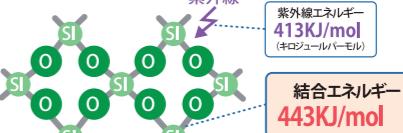
◎セラミックコート品(無機塗装)の場合(断面図イメージ)



ポイント1 無機系樹脂

主骨格は100%無機で、結合は紫外線エネルギーより強く、経年劣化がほとんどない。

分子構造図



結合エネルギー
443KJ/mol
紫外線エネルギーより強く、結合が切れにくい

結合が切れにくい

ポイント2 無機系紫外線吸収剤

無機系で、劣化しにくく、紫外線をカットする能力が持続する。

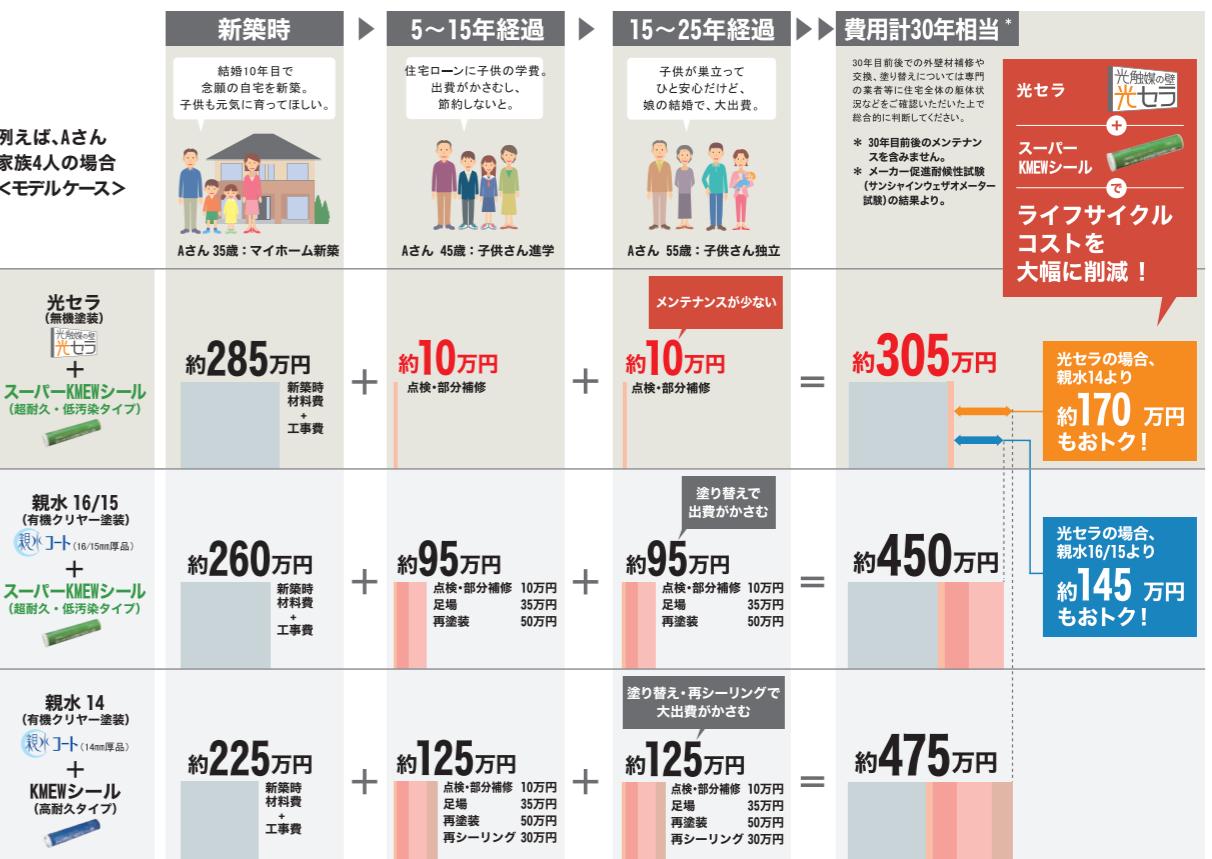
長期間紫外線を吸収

外壁性能その④

ライフサイクルコストが、おトク。

経年による色あせがしにくい光セラだから、塗り替えの頻度が少なくてすみ、定期的なメンテナンスコストを軽減できます。

◎ライフサイクルコスト比較(モデルケース)



●工事費用は積算資料ポケット版リフォーム編2017(一般財団法人経済調査会出版)の単価およびモデル住宅(外壁面積149m²の2階建て)を基準に算出した試算金額(税抜)です。

●材料費用はメーカーカタログ価格より算出[光セラは2017年6月1日価格改定後のネオロック・光セラ16、親水16/15はネオロック・親水16、親水14はエクセレージ親水14(4,400円/枚と4,000円/枚の価格帯商品での張り分け)で算出]。

●このライフサイクルコストは外壁材のシリーズ毎にどのようなメンテナンスが必要なのかをモデルケースで比較したもの。あくまでお客様がメンテナンス計画を立てて目安としてご活用ください。実際のメンテナンス費用については工務店にご相談ください。メンテナンス費用、時期及び内容を保証するものではありません。



ヨド HyperGL カラー ハイブリッド 屋根 壁

穴あき“25年保証”を実現、長期保証のカラー鋼板

「ヨド HyperGL カラー」シリーズは、【穴あき 25 年保証（海岸 500m 以遠）】【塗膜 15 年保証（割れ・剥がれ・変退色）】フッ素とアクリル樹脂配合の塗膜による、優れた耐食性、耐候性、耐酸性、耐疵付性を持つ複合機能型カラー鋼板です。

カラー鋼板を構成する 3 要素「めっき」「塗装前処理」「塗膜」からなる総合的な耐久性を向上させました。

| めっき | 塗装前処理 | 塗膜 |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| カラー鋼板に適した素材の選定 長期耐久実績のあるめっき種 | 素材に適した処理による 塗膜密着性の向上 | 素材・処理に適した塗膜により 密着性と耐久性が向上 |

ガルバリウムの耐久性 + 素地密着性向上 + 塗膜耐久性向上

長期保証鋼板「穴あき25年保証」の実現

淀川製鋼



洗練された形状が、住まいを smart に演出します。

屋根面と一体となる直線的なデザインと、フラットで洗練された形状が、高級感のあるスマートな屋根を演出します。



カラー バリエーション



クールブラック ※遮熱



アンティックブラウン S ※遮熱



銀鱗(ギンリン)

株式会社 鶴 弥

水まわり

インテリア

断熱

エネルギー

屋根

石州のF 丸惣のF 防災瓦

ニューセラF Uタイプ

丸惣 70 年の技と防災性能を備えた、高い耐久性を持つ平板瓦です。



カラー バリエーション



銀黒(ギンぐろ)



マットブラック



マットブラウン

株式会社 丸 惣