

FINO AURORAHOUSE

FIT 2

HSS金物工法

木造建築物の良さを活かしながら、
高い耐震性 ・ 環境保護 ・ 自由な設計を実現します。

○ 小さな断面欠損 木造建築物の弱点を克服



左：HSS金物構法
(断面欠損小→高強度)
右：従来の工法
(断面欠損大→低強度)



高強度接合部
HSS金物を使用する事で、
高強度の接合部を実現。



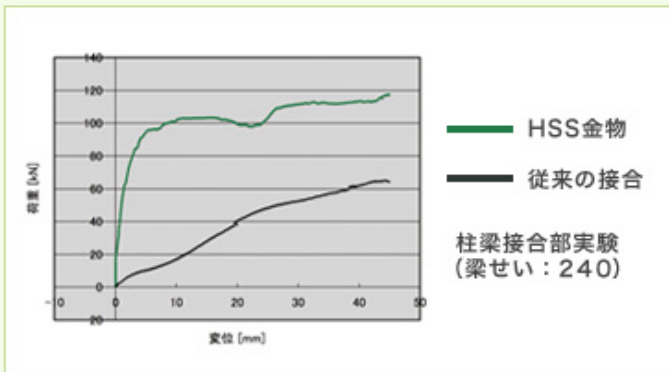
内部に隠れる金物
金物が木材の内部に隠れ木
造の美しさを損ないません。

従来の木造建築物では接合部が大きな弱点となっていました。通柱での断面欠損は特に大きく、過去の地震時にも通柱が折れる被害が多く発生しています。

HSS金物構法では、弱点である接合部を金物接合に置き換える事で断面欠損を小さくし、高強度の接合部を実現しています。

また金物は木材内部に隠れるので、木造の美しさを損ないません。

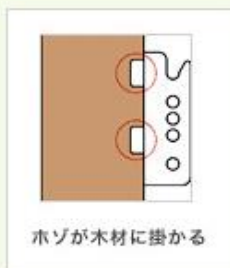
○ 高い強度を実現 強度約2倍、ずれ約1/10



HSS金物接合部は、従来の接合部の約2倍の最大強度を発揮出来ます。

また、接合部の部材同士のずれも小さく、同じ6トンの力が梁上に作用した場合、従来の接合部は約40ミリのずれが発生するのに対し、HSS金物接合部では、約4ミリと約1/10の変形である事が分かりました。

○ ホゾ付き金物ですれ下がり防止



ホゾが木材に掛かる



ホゾは点線内の突起

HSS金物は、突起上のホゾが取り付けられています。ホゾは、木材に加工されたホゾ穴にピッタリとはめ込まれます。木材は経年変化により木痩せ(収縮し、木材が小さくなる事)を起こします。木痩せが起こると、接合部にがたが生じ易くなりますが、ホゾがある事で木痩せが生じた場合も、大きな面積で木と接触できるので、木へのめり込みを小さくする事が出来、梁のずれ下がり最小限に防止する事が出来ます。

○ 省エネ・環境保護に貢献



右側のHSS金物は左側の一般的な金物サイズよりも大幅に小さくしています。小さいにも関わらず従来と同等の耐力を発揮出来ます。

● 資源の有効利用 高耐力且つ小型化

地球の限りある資源を有効活用する為に、HSS金物を可能な限り小型化させ、鋼材使用量を削減しています。

● ゴミの量を削減

小型化させる事によって、加工量が減り、加工時に排出される木くず等の量を大幅に減らす事が出来ます。従来の木造住宅と比較すると、約千棟分の加工量で柱材約2800本分のゴミを削減出来ます。

地盤改良

地盤改良

※ 物件により、地盤改良工事の有無、工法は異なります。

○ 地盤改良工事（杭工事）の種類

土地に建物を建築する場合、まずはその土地を知る事が重要です。

たとえ軟弱地盤であったとしても、その土地の性質を知り、適切な対策を取る事で安心して暮らせる強固な建物を造る事が出来ます。

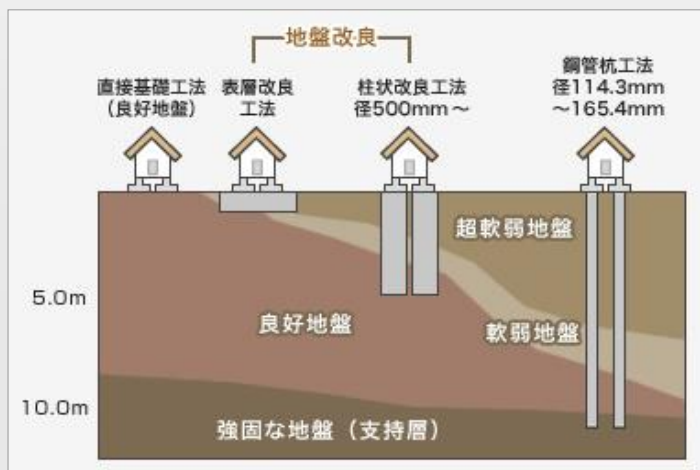
当社では全物件においてスウェーデン式サウンディング試験を実施し、地盤改良工事の有無、工法を決定しています。

一般的な地盤改良工事は大きく分けて3種類ございます。

- 土地の表面地盤を改良する「**表層改良工法**」
- 建物下の地盤を柱状に改良し、建物の荷重を摩擦力で支える「**柱状改良工法**」
- 支柱に鋼管杭を打ち込み、支持層へ建物の荷重を伝える「**鋼管杭工法**」

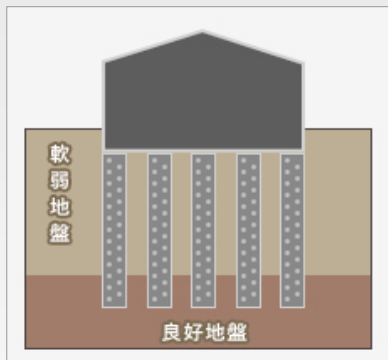
地盤調査の結果をもとに、それぞれの特性の異なる上記工法の中から、適切な工法を選択します。

○ 表層改良工法



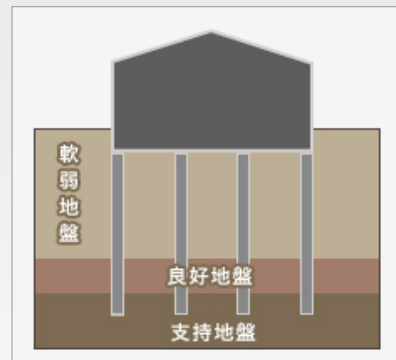
- ・セメント系固化材を軟弱地盤に散布し、現状地盤の土と混合、攪拌、転圧を行い板上の強固な層を造る工法。
- ・軟弱層が設計 GLマイナス2メートル以浅に分布している場合に適用。

○ 柱状改良工法



- ・軟弱地盤の土にセメントミルクを注入、攪拌して地中に柱状の改良杭を作る工法。
支持層が深い場合などに摩擦杭として使用。
- ・工期は通常 1日～2日程度。
- ・低騒音、低振動で工事が可能。

○ 鋼管杭改良工法



- ・一般的に 20m程度までは施工可能。
- ・地中に鋼管杭を打ち込み、建物荷重を杭先端で支持する。
- ・杭先端にプロペラ状の羽を付け、先端支持力を大きくする方法もある。

ナノテクガードによる防汚

マイクロガード 雨水で汚れを洗い落とすセルフクリーニング機能

外壁の汚れを雨できれいにします

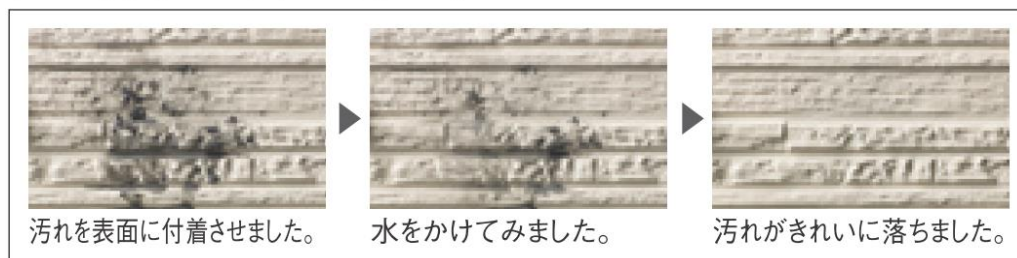
受け継ぎたいのは、「美しさ」の持続。

日本では、家は建てたときが一番きれいという認識を持たれ続けてきました。

ニチハのナノ親水マイクロガードは、雨で汚れを洗い落とすセルフクリーニング機能で家の美しさを持続させます。

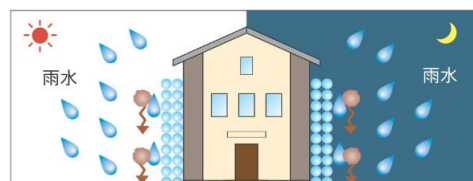


ナノ親水マイクロガード



●日陰だって、夜だって効果を発揮

光に関係なく親水性を発揮するので、日当たり面、日陰や夜間、そして季節に関係なく効果が持続します。



●施工直後から効果を発揮!

工場から出荷された時から防汚機能が発現されているので安心。磨耗などの外的要因がなければ塗膜の耐候性同様の期間、その効果が期待できます。

●防藻・防カビ剤を配合

従来品に比べて塗膜表面での藻・カビの生育を抑制します。

ナノ親水
マイクロガード
の長所

■ ベースサイディング・アクセントサイディング1

■ ルスコミュール調



パーゼプラチナ



パーゼホワイト



パーゼチャコール

■ ブリーレ



リープクリアホワイト



リープブラック

■ ハッシュウォール調



スノーホワイト



ランドブラウン

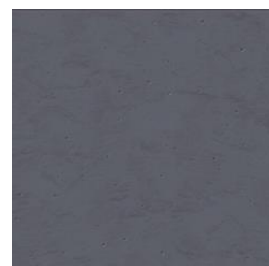


ペイブチャコール

■ リオビスタ



リフレホワイト



リフレダークグレー

■ ステディストーン



エミュホワイト



エミュベージュ



エミュチャコール

■ グレアウッド



トスコブラウン



トスコシルバー

■ アクセントサイディング2

※アクセントサイディング2は、Vシリーズの中から、いずれか1つを選択、且つ、施工面積は50㎡以下とする。
2種以上の同時選択は出来ません。

■ シャルムロックV



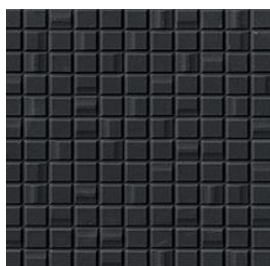
コンティグレー

■ リーガストーン調V



ランダブラック

■ コシュカV

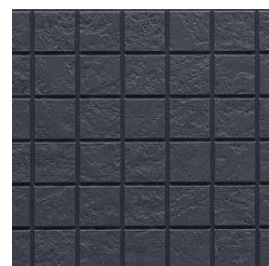


マテブラック

■ ポメロストーン調V



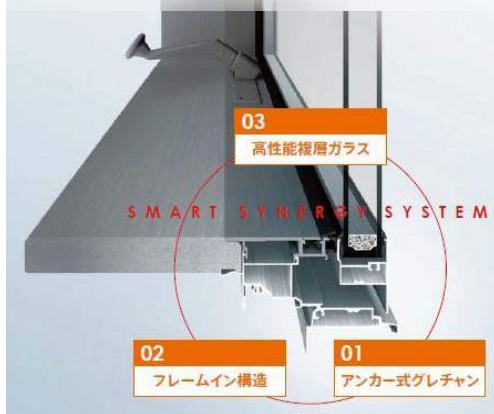
エアルトリュフ



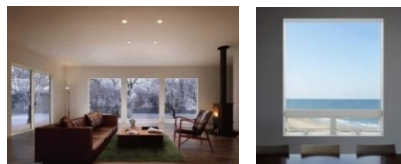
エアブラック

スマートシナジーシステム

最高水準の断熱性を実現した3つの先進技術。

フレームをスリム化し
ガラス面積最大化

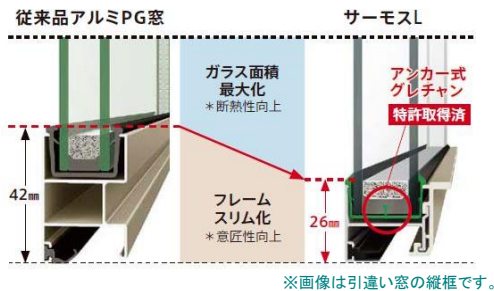
窓の断熱性を高める為には、熱を通し易いフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。
サーモスはアンカー式グレチャンを採用することで、ガラスとフレームを一体化。フレームの極小化とガラス面積の最大化により、優れた断熱性能を実現しています。

さらに！
フレームを隠して
熱のロスを低減する
フレームイン構造

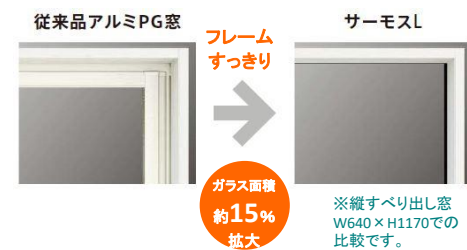
フレームと窓枠のラインを合わせることで、フレームの露出を抑えて断熱性を向上。
室内からのフレームが見えず、すっきりした窓辺を実現出来ます。

ハイブリッド構造で
フレーム高性能化

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

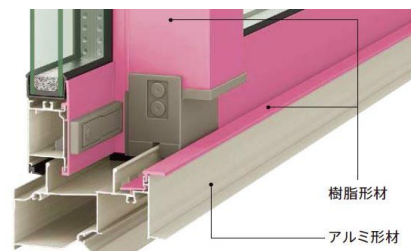


※画像は引違い窓の縦框です。

※縦すべり出し窓
W640×H1170での
比較です。

飛躍的に向上した断熱性能

未来をたくすにふさわしい、
サーモスLの断熱性能。
スマートシナジーシステムによる
框の極小化と、フレームイン構造
による広いガラス面積で、断熱
性能を大幅に向上させました。

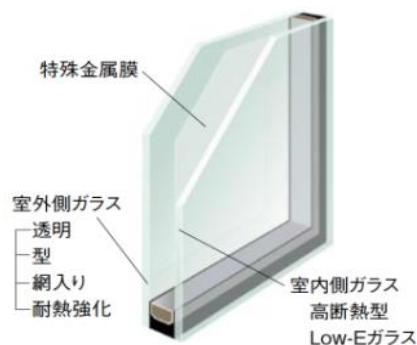


※画像はイメージです。

高断熱型Low-E複層ガラス
高断熱複層ガラス

中空層と特殊金属膜によるダブルの断熱効果で
厳しい冬も快適に。

室内側ガラスにコーティングした特殊金属膜の効果で一般
複層ガラスの約2倍の断熱効果を発揮。冬の寒さが厳しい
地域でも、室内の快適さをさらに向上させます。
Low-Eガラスはグリーンになります。



1階一部窓 防犯ガラス

合わせ複層ガラス
防犯合わせ複層ガラス

2枚のガラスの間に透明な
特殊中間膜を挟み込んだ複層ガラス。

断熱性能のある複層ガラスの室内側※に、特殊な中間膜を挟み込んだ
合わせガラスを使用。耐貫通性に優れ、侵入被害に多いこじ破りや
打ち破り対策に有効で、割れても破片が飛び散りにくく地震の際も安心。
紫外線もほぼ100%カットされます。

官民合同会議が定める「防犯性能の高い建物部品」です。
※ 構成により室外側となる場合があります。



サッシ記号凡例



H 引き違い



SH 片上げ下げ



T 縦滑り出し



F FIX



HK 片引き違い



Y 横すべり出し



H 面格子付き

SKD 採風勝手口ドア
※上記画像は面格子付。
物件により、面格子無。
図面参照下さい。

TD テラスドア

SKH 採風勝手口引き戸
※上記画像は面格子付。
物件により、面格子無。
図面参照下さい。

カラーバリエーション



ホワイト



オータムブラウン



ブラック



ナチュラルシルバー



シャイングレー

GIESTA 2 【 K4仕様 】

■M13型



ミディアムチェリー



リエモカ



リエダーク



トリノパイン



マットブラック

■M22型



ブラックウォールナット

■M22型



チェリーウッド



ラスティックオーク

■M26型



リエアイボリー



グレイッシュオーク



リエラスク



トリノパイン

スマートロックシステム

FamiLock



□ 電池式 ... カードキーセット

開閉方法は3種類
家族一人ひとり自由にセレクト

※スマートフォンの充電が切れるとカギの施錠解錠はできません。万が一の場合に備え、手動キーの携帯を推奨しております。

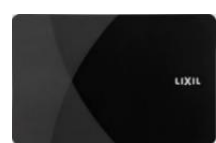
①スマートフォン ... 専用アプリでボタンを押すだけでカギを開けられます



FamiLock専用アプリ
「My Entrance」



②カードキー（標準×3枚）、おサイフケータイ、Edy対応カードも利用可能



③手動キー（オーナーキー×1個、標準キー×4本）



↑ 開閉方法
詳しくはこちらへ

□ S型ハンドル

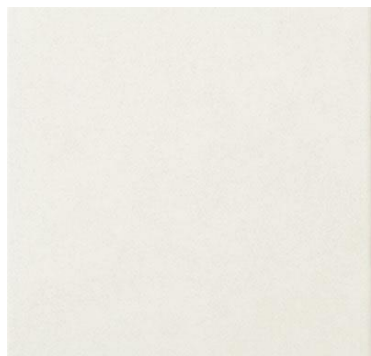
※ハンドル色は、扉色により異なります。

S3A型（シルキーマットブラック）



S1A型（プラストシルバー）





パセオ FN1



パセオ FN2



ベスパ SA1



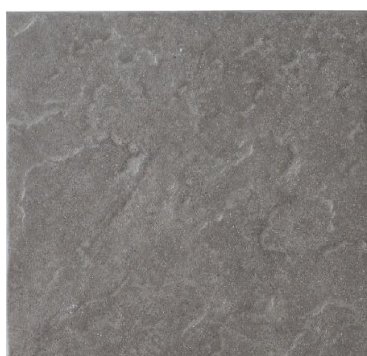
ベスパ SA2



ベスパ SA3



コンテⅡ 1



コンテⅡ 2



コンテⅡ 5



グレイスランド 1



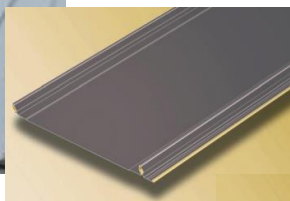
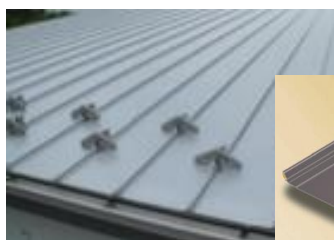
グレイスランド 5



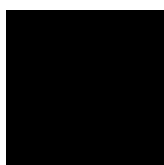
グレイスランド 6

■屋根 タフビーム

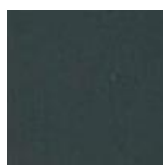
※物件により、屋根材は異なります。



■カラーバリエーション



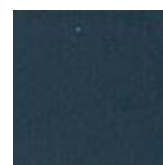
ブラック



ダークグレー



ダークブラウン



ネイビーブルー

■屋根 コロニアルクアッド

※物件により、屋根材は異なります。



■カラーバリエーション



ココナッツブラウン



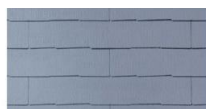
ウォルナットブラウン



ネオブラック



シルバーホワイト



アイスシルバー



パールグレイ

↓施工例



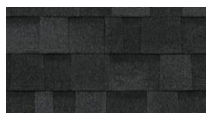
どんな街並みにも美しく映える、
ロングカットデザイン。

■屋根 オークリッジスーパ

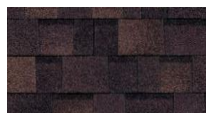
※物件により、屋根材は異なります。



■カラーバリエーション



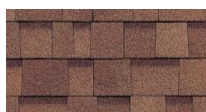
オニクスブラック



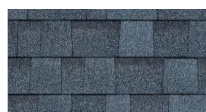
ブラウンウッド



エステートグレイ



デザートタン



ハーバーブルー



←施工例



■雨樋 軒樋...アートフェイス、縦樋...ユニシェイプ



色褪せにくい、高耐候処理



軒樋前面と部品に高耐候性
特殊樹脂を使用。
色褪せ、汚れを抑えて、永く
建築当初の美しさを保ちます。

雨だれによる汚れを防止



水切りに工夫を凝らし、
雨だれの量を最小限に抑える
形状を採用。清潔感のある
軒先が住宅外観を引き締めます。

■カラーバリエーション ... アートフェイス



クロ



シンチャ



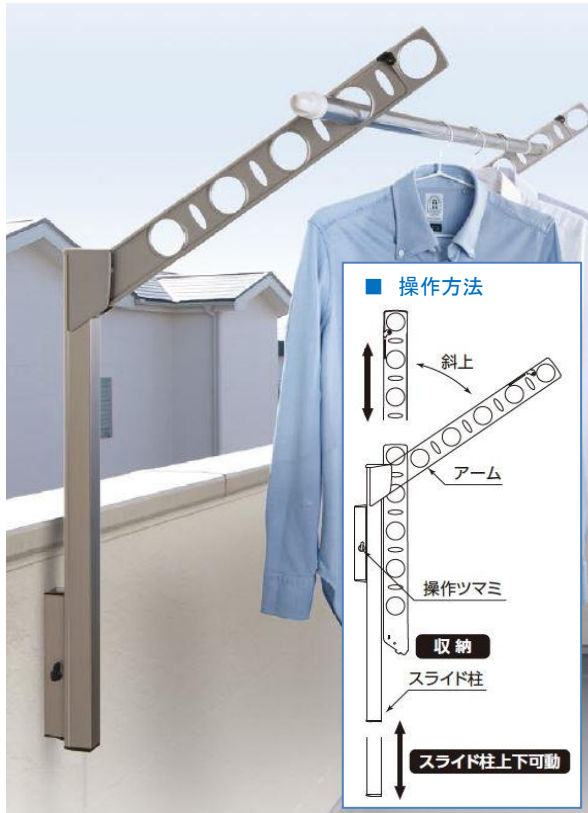
ホワイト



ウォームベージュ

物干・笠木・外水道

■ 物干



DRY-WAVE
ドライ・ウェーブ

SF55

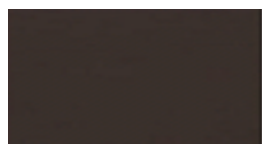
- ・シャープなフォルムのデザイン
- ・4段階スライド機能搭載
- ・ご使用にならない際には、スッキリ収納が可能です
- ・カラーはサッシ同系色にてご用意致します

耐荷重
30
kg

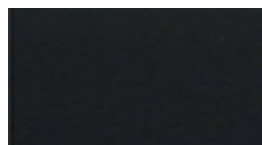
※1セットあたり



■ 笠木



BKC



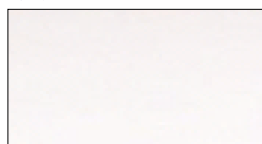
ブラック



ステンカラー



シルバー



ホワイト

■ 外水道

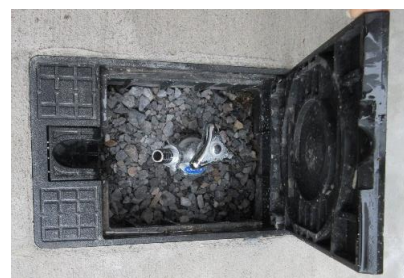
■ 壁付け水栓 (外壁取付)



■ 水栓柱



■ 散水栓



壁付け水栓又は、水栓柱又は、散水栓より、標準で1箇所設置されます。プランにより、異なります為、図面をご確認下さい。

排水用パンは設置していません。



アッシュ柄 (パール)

上品で優しく繊細な色合いが魅力的。ナチュラルモダンから、カントリー調の空間を表情豊かに演出します。



オーク柄 (パールグレー)

ラスティックな木質感をグレイッシュな色合いで表現。アンティーク調のインテリアはもちろん、鏡面塗装などの異素材とも相性ピッタリです。



ペカン柄

躍動感のある筋模様の木目と、ナチュラルな風合い。ナチュラルモダンや、カントリー調の空間に最適です。



エルム柄 (ブラウン)

穏やかな味わい深い、程よい抑揚を持つ木質感。北欧モダンからカジュアルな空間にも馴染む、流行のエルム柄をモチーフにした明るいミディアム色の濃淡で温かみのあるナチュラルな表情に。



メイプル柄 (キャメル)

木材が持つ濃淡と、渋みのブラウンを表現。程よい動きのある木目は、ナチュラルなモダン空間や、シックな空間に似合います。



ラスティックペカン柄

荒々しくリズム感のあるダイナミックな表情。個性的なヴィンテージミックス空間や、激しい印象のナチュラルモダン空間を華麗に彩ります。

こだわりの性能

公的認定

床暖房対応	ホットカーペット対応	プラスチックキャスター対応
車イス対応	汚れがとれやすい	ワックス不要
凹み傷が目立ちにくい	凹み傷が付きにくい	すり傷が目立ちにくい
すり傷が付きにくい	ペットの傷に配慮	低VOC



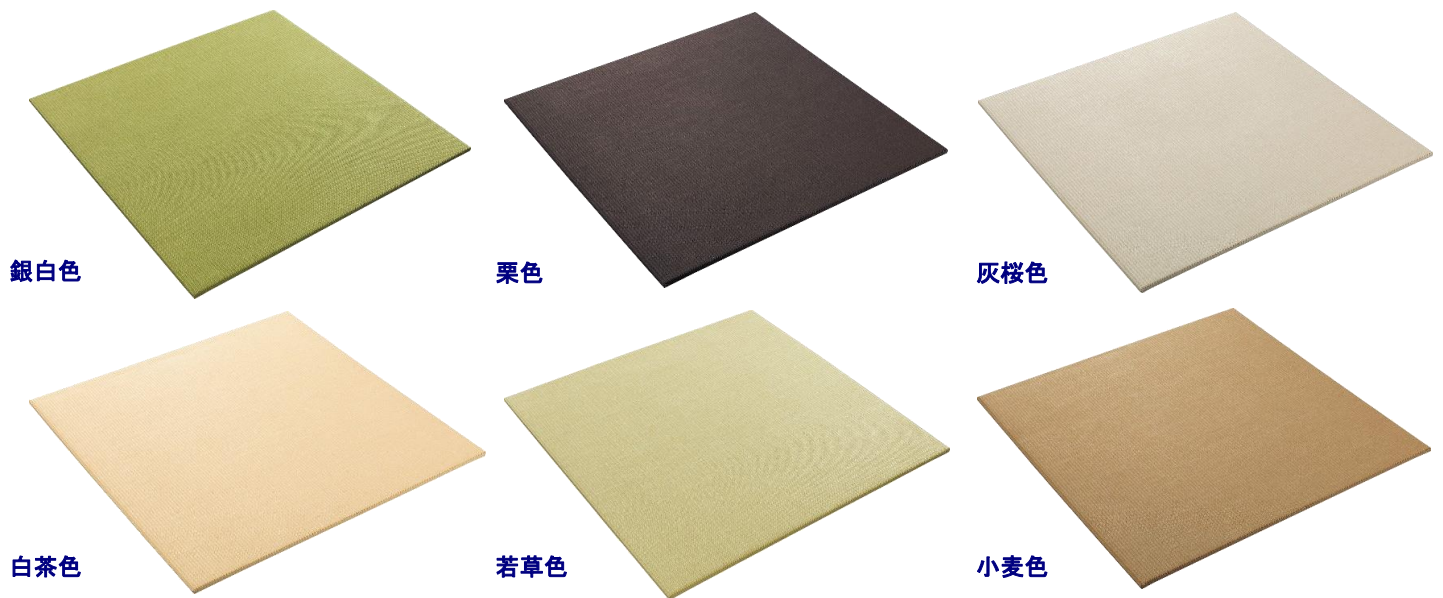
インテリア畳

■ こち和座：清流



従来の「イ草」おもての約3倍の耐久性、ひっかきキズやスリキズを抑え、更に紫外線による変色も抑えられる畳で、和紙※でできた高機能な畳おもてだから、今までの畳の不満を解決します。

※機械すき和紙を使用しています。コウゾ、ミツマタ等を使用した手すき和紙ではありません。



■ カビの発生とダニの増殖がわずかだから清潔です。

■ 撥水性があるので、食卓周りのお掃除もカンタンです。

■ 肌ざわりの良さと、美しさが長く保てます。



「イ草」おもて
カビが生え、ダニも
増殖しやすくなります。



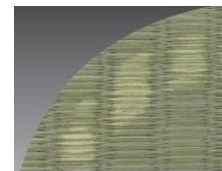
こち和座の畳おもて
カビの発生は
ごくわずかです。



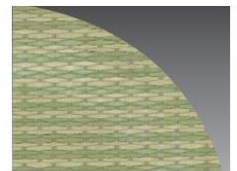
「イ草」おもて
水滴がすぐに染み込み、
拭いても跡が残ります。



こち和座の畳おもて
水滴が染み込みにくく、
跡が残りません。



「イ草」おもて
表面が削れて、
ささくれやすい。



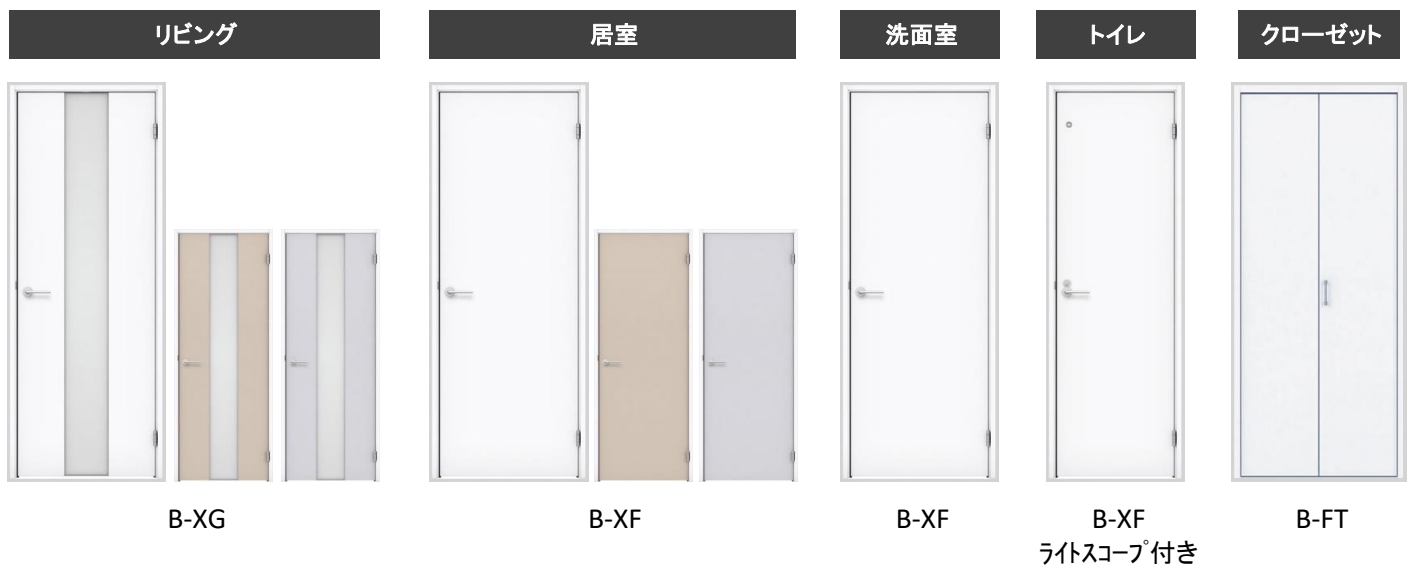
こち和座の畳おもて
傷つきにくく、
美しさを保ちます。

●耐摩耗試験：#180 研磨紙、250g × 2 荷重で 100 回転後。

建具

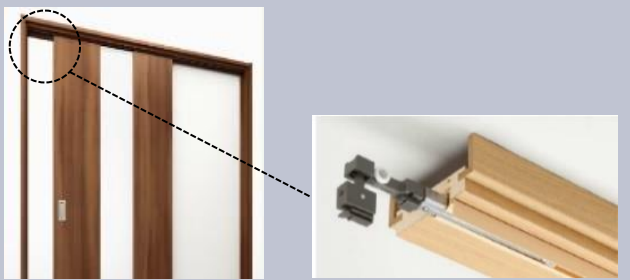
■ 建具 ドレタス

WOODONE



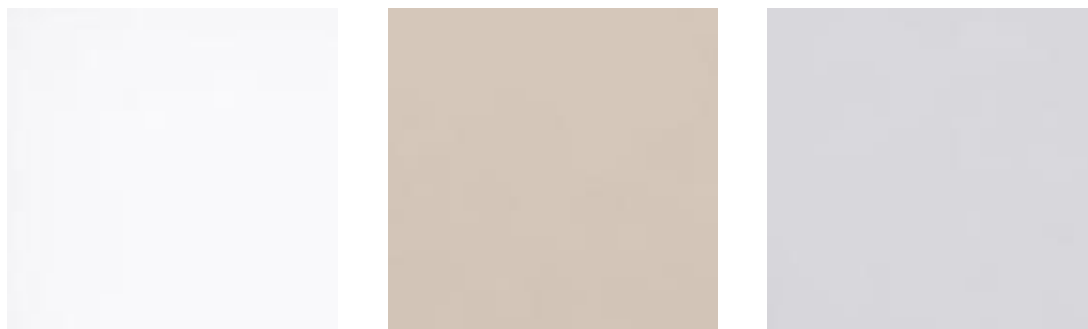
片側・ソフトクローズ(引戸)

ゆっくりと静かに閉まり、
指挟みの心配が少ない機能性レール



■ 建具カラーバリエーション:木目柄なし

※G3・G8色はリビング・居室戸のみの設定となります。
建具枠は全てパールホワイトのみです。仕様書にてご確認ください。



パールホワイト色

G3色

G8色

■ 建築金物

WOODONE

レバーハンドル



↑ RA型 シルバー

↑ BA型 ブラック

引き手



← SH型 シルバー

BH型 ブラック→

ドアストッパーマグネットタイプ



※ハンドル色は仕様書にてご確認ください。
ハンドルと引き手色は同系色になります。

※床付戸当たりのみ上記となります。
干渉がある場合には、設置出来ない場合もございます。

玄関収納

■ 玄関収納 ※プランにより形状・サイズは異なります。

WOODONE

●W800 トールタイプ



約**36**足



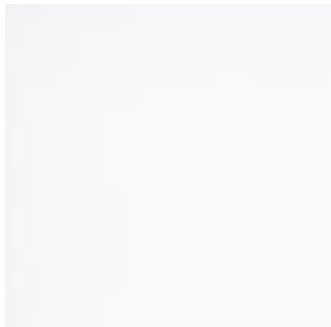
●W1200 トールタイプ



約**54**足



■ 建具カラーバリエーション

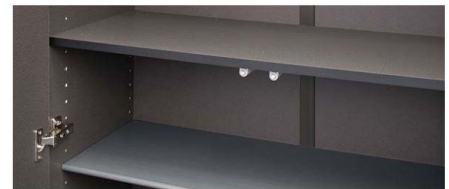


パールホワイト色(木目柄なし)



洗える棚板

靴底に直接触れるだけに、棚板は汚れやすいもの。
樹脂製棚板だから取り外してそのまま丸洗いができます。
いつもキャビネット内部を清潔に保てます。



ブラック色のシックな内部

キャビネットの内部は、シックなブラック色で統一しました。



玄関収納ハンドル
シルバーorブラック
建具ハンドル同系色となります。

■ 内部収納・内部造作

WOODONE



クローゼット (枕棚・パイプハンガー)

安心のF★★★★

内部造作材については、
全て「F★★★★」製品です。
「F★★★★ 製品」とは…
新JAS規格、新JIS規格、国土交通大臣
認定制度により、ホルムアルデヒド
放散等級「F★★★★」の認定を受け
たものです。
(住宅部品表示ガイドラインによる)



物入 (枕棚・中段)

安心の強度



基材はトライブロッドを使用。たわみが少ないので重い荷物や天井点検口にあがる際も安心です。



キッチン仕様一覧



ステンレスシンク: 静音シンク



洗剤バスケット



人工大理石カウンター



ビルトイン食器洗い乾燥機



浄水器内蔵水栓



ガスコンロ(水無し片面焼きグリル)



フラットスリムレンジフード



サイレントレール

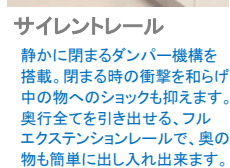
静かに閉まるダンパー機構を搭載。閉まる時の衝撃を和らげ中の物へのショックも抑えます。奥行全てを引き出せる、フルエクステンションレールで、奥の物も簡単に出し入れ出来ます。



包丁差 & ラップホルダー



サポートプレート



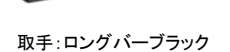
トレイ ※1



床下収納庫 ※1



取手: ロングバーシルバー



取手: ロングバーブラック



● 吊戸有イメージ画像

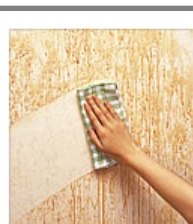
※1 プランにより設置出来ない場合があります。

■ カラーバリエーション



※キッチンサイズ【L=1,800】の場合、食洗機は設置できません。

■ キッチンパネル



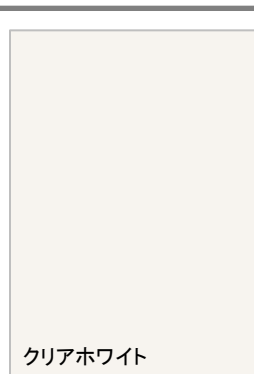
お手入れ簡単！

目地が少ないので、サッとひと拭きで、お手入れも簡単です。

汚れがつきにくい！

油や臭い、汚れをつきにくにするパネルです。

熱や湿気に強い！



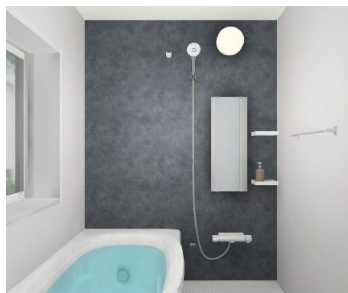
クリアホワイト



スタックグレー

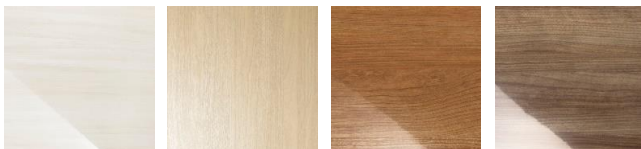
ユニットバス

■ AX 永大オリジナル 24

●1616サイズ イメージ画像
LED照明●1216サイズ イメージ画像
LED照明■ミナモ浴槽
<1216サイズ>※両サイズ共に
浴槽内「グリップ」
は付きません。■エコベンチ浴槽
<1616サイズ>

■カラーバリエーション

■アクセントパネル



ウッド・グレイナット ランダムウッド チェリー ウォールナット



マーフィールベージュ ストーンシェルグレイ シルバーグレイ ■ベースパネル



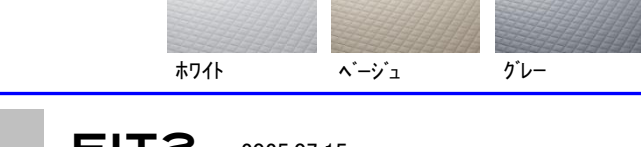
ヘイズ・シルバー ステインブルー モルティオダーク マットホワイト

■浴槽(FRP)



ホワイト ベージュ グレー

■床



ホワイト ベージュ グレー

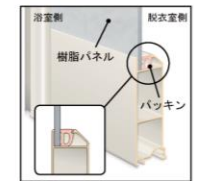
■浴室機能一覧

■パッとくるりんポイ排水口

渦のチカラで、髪の毛やゴミをパッととめます。

頭や身体を洗う時などの排水 渦でまとまったゴミをポイ！
※写真は渦が見える様に排水口の蓋を外していますが、通常は蓋をして下さい。

■キレイドア

ガラリとパッキンをなくし
汚れが付きにくく、
お掃除がカンタンに。ドアの段差が
小さくなりました。

■鏡&収納

タテ長ミラー(3080)
+収納棚180W(2段)

■水栓・シャワー

サーモ付なので
カンタンに温度
調節可能。
お好きな温度の
お湯が出ます。LS水栓(ホワイト)
+エコアクアシャワー水栓
(メタル調・ホワイト)

■浴室換気乾燥暖房機

効率的な運転、省エネ性能もUP。

●サイドフロー機構



効率的な乾燥、送風により省エネに！

●ランドリーパイプ1本付

●風乾燥モード



■プッシュワンウェイ排水栓



■フロタ



巻きフタ ※上記画像は実際とは一部異なります。

■ガス給湯器



浴室内リモコン

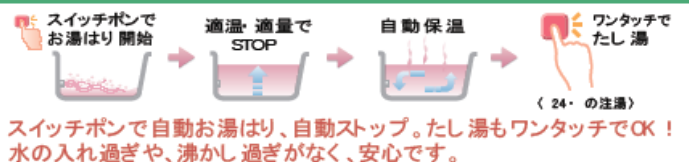


キッチン内リモコン

見やすく、使い易い。
給湯やお風呂沸かしまで全ての操作を
リモコン1つでコントロールが可能です。

24号外壁掛型ガス風呂給湯器

オートタイプ

スイッチポンで自動お湯はり、自動ストップ。たし湯もワンタッチでOK！
水の入れ過ぎや、沸かし過ぎがなく、安心です。

■ EV ※プランによって、商品が異なります。詳細は図面にてご確認ください。



W=900mm(3面鏡)

W=750mm(3面鏡)

■水栓金具

エコハンドル
ムダな給湯エネルギーを使いません！
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
ハンドル正面の位置でお湯が出る為、無意識のうちにムダなお湯を使っていた。

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

節水と省エネ性に優れたキレイアップ水栓
水ハネの少ない微細シャワーで従来比20%節水。
上からの吐水だから水栓まわりに水がたまず、ハイバックガードがミラー下まであるので、水ハネもしっかりガードで、お掃除簡単です。

ハイバックガード シングルレバーシャワー水栓 吐水切替可能(シャワー/整流)

■引出タイプ

取り出したい物が一目で見つけられる引出タイプ
化粧小物やパケツなどの大きな物まで、効率よく分別収納ができます。

■一体成形カウンター

お掃除ラクラクな一体成形カウンター
ハイバックガードと洗面ボウルが一体成形。
つなぎ目がなく、お掃除も簡単です。



■ミラーキャビネット

3面鏡(全収納、LED照明)
背の小さなものから高いものまで、
高さの違うものを効率よく収納できます。



■カラーバリエーション

■扉
グロスホワイト クリエペール
クリエモカ クリエダーク

■カウンター
プレーン
ネオホワイト

■ ピアラ ※プランによって、商品が異なります。詳細は図面にてご確認ください。



W=600mm(2面鏡)

■エコ&キレイの洗面化粧台

「ウエットパレット」アミ棚付
水ハネを抑える「ハイバックガード」でお掃除もラクラク
作業効率と、掃除のし易さを考えた「新てまなし排水口」

壁付けで、使いたい位置にくりと回して、ボウルを広く使える「くるくる水栓」左右180°回転可能です。
お湯が混合する位置はクリックでお知らせする「エコハンドル」

エコハンドル

■ミラーキャビネット

2面鏡(全収納、LED照明)
トレイは脱着が容易で水洗いも
左鏡のみ「くもり止めコート」あり。
コートなし コートあり
電気を使わず、表面コートがくもりを抑えるので消費電力ゼロで、快適に使用できます。

■カラーバリエーション

■扉
ブラウン
ホワイト

■カウンター
プレーン
ネオホワイト

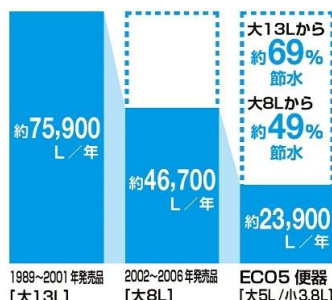
■ ペーシアシャワートイレ 22



■ 節水トイレ～もちろんエコも大切～

エコロジーでエコノミー
大切な水をムダなく賢く節約します。

・ 節水



13Lと比べ、年間約 **13,800円** 節約できます。
8Lと比べ、年間約 **6,100円** 節約できます。



< 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。
上下水道料金 265円/㎡ [税込] (省エネ・防犯住宅推進アプローチブック引用) で計算。

大洗浄5L、小洗浄3.8Lの「超節水ECO5トイレ」。
従来品(大8L)と比べ、**約49%の節水を実現**。
水道料金なら年間約**6,100円**もおトクです。
従来品が(大13L)であれば、**約69%の節水**。
水道料金も年間約**13,800円**おトクです。

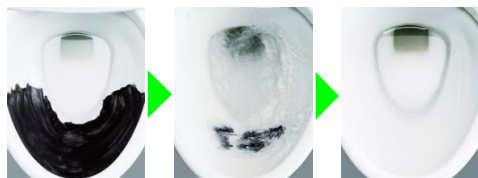
■ ハイパーキラミック

世界に認められた、ISO取得の抗菌
キズ、汚れに強く、銀イオンパワーで
細菌の繁殖も抑えます。



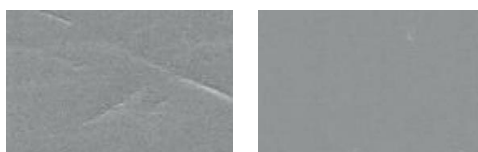
汚物よごれに強い

ナノレベルの表面平滑に加え、
硬い表面が汚物汚れをつきにくく、
落ちやすくします。



キズよごれに強い

高硬度のジルコンがキズがつき
にくく、陶器の美しさを長く保てます。



ジルコンなし

ハイパーキラミック

■ おそうじラクラク

日々のお手入れラクなトイレ形状。
便器も、便座もお掃除ラクラクで嬉しい。

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。

キレイ便座



便座のつぎ目をなくし、
便座裏は防汚素材だから、
汚れもサッとひと拭き。

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、
お手入れが簡単です。

広くて深い手洗鉢



お手入れが簡単な、手洗い鉢
との段差が滑らかな吐水口。

■ ノズル

使う人の気持ちを
考えたノズルまわり。

スッキリノズルシャッター



使わない時はノズルを収納し
汚れを防ぎ、シャッターは
着脱式でお手入れラクラク。

女性専用「レディスノズル」



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
ビデ洗浄用ノズル搭載。

■ タオルリング



■ ペーパーホルダー



■ カラーバリエーション

BW1
ピュアホワイトBN8
オフホワイトLR8
ピンクBB7
ブルーグレー

■キッチン・OPENキッチン手元灯



DDL-6132AW

LED 4.6W

- LED 4.6W (温白色・白熱灯60W相当)
- 鋼板(白塗装)
- アクリル 乳白(マット)
- 埋込穴Φ100・埋込高70・重0.3kg
- 防雨形
- LED 交換不可

■洗面室灯・トイレ灯(天井付)



DDL-6132AW

LED 4.6W

- LED 4.6W (温白色・白熱灯60W相当)
- 鋼板(白塗装)
- アクリル 乳白(マット)
- 埋込穴Φ100・埋込高70・重0.3kg
- 防雨形
- LED 交換不可

■階段灯・トイレ灯(壁付けの場合)



DBK-40036A

LED 5.2W

- LED 5.2W (温白色・白熱灯60W相当)
- アクリル 乳白(マット)
- 幅135・高130・出し85・重0.4kg
- LED 交換不可

■壁付キッチン手元灯(プランによる)



DCL-40245W

LED 12W

- LED 12W (昼白色・FL30W相当)
- スイッチ付き
- ポリカーボネート(白)
- アクリル(乳白)
- 幅85・高23・長450・重0.5kg

■玄関ポーチ灯(天井付)



DDL-6132AW

LED 4.6W

- LED 4.6W (温白色・白熱灯60W相当)
- 鋼板(白塗装)
- アクリル 乳白(マット)
- 埋込穴Φ100・埋込高70・重0.3kg
- 防雨形
- LED 交換不可

■室内ダウンライト

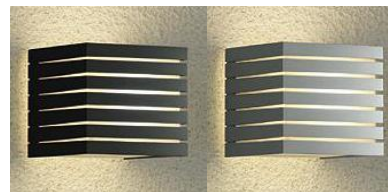


DDL-6132AW

LED 4.6W

- LED 4.6W (温白色・白熱灯60W相当)
- 鋼板(白塗装)
- アクリル 乳白(マット)
- 埋込穴Φ100・埋込高70・重0.3kg
- 防雨形
- LED 交換不可

■玄関ポーチ灯(壁付)



DWP-38377Y (他1色)

LED 4.2W

- LED 4.7W (電球色・白熱灯60W相当、E17)
- 幅130・高125・出135・重0.5kg
- アクリル(乳白)
- プラスチック(黒塗装)
- 防雨・防滴形

■吹抜ダウンライト(プランによる)



DDL-5671AWG

LED 7.8W

- LED 7.8W (温白色・白熱灯100W相当)
- アルミダイカスト(白塗装)
- アクリル 透明
- 埋込穴Φ100・埋込高78・重0.4kg
- 防雨形
- LED 交換不可

■勝手口灯(プランによる)



DWP-37170A

LED 4.2W

- LED 4.2W (温白色・白熱灯60W相当)
- アクリル 乳白(マット)
- 幅120・高120・出し128・重0.3kg
- 防雨・防湿形
- LED 交換可能

■ビルトイン車庫灯(プランによる)



DDL-6132AW

LED 4.6W

- LED 4.6W (温白色・白熱灯60W相当)
- 鋼板(白塗装)
- アクリル 乳白(マット)
- 埋込穴Φ100・埋込高70・重0.3kg
- 防雨形
- LED 交換不可



電気設備

■ TVインターホン（カラーモニター）

アイホン

● アイホン（外部 1：室内 2）



玄関子機



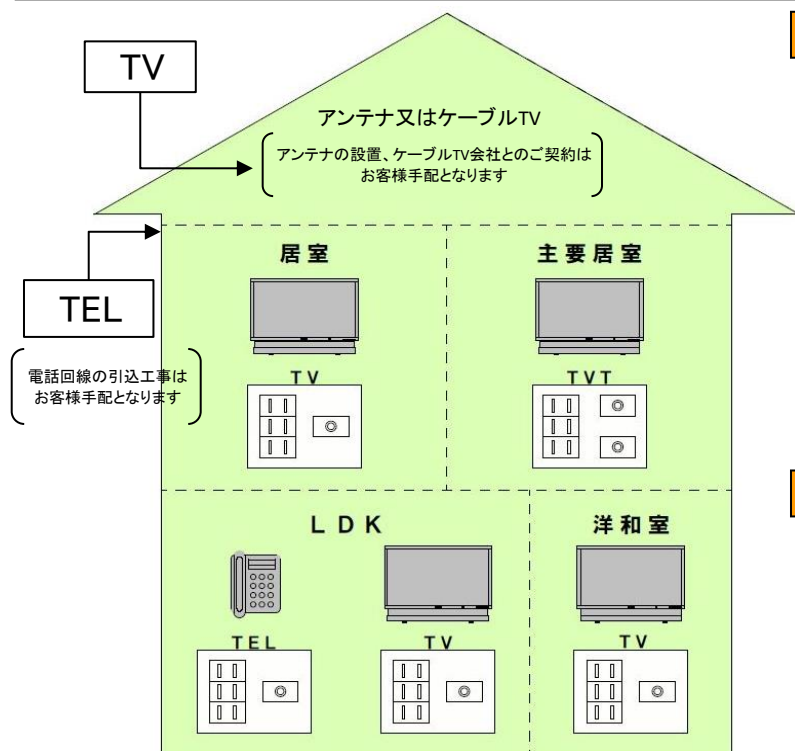
親機(LDK階)

モニター付き
ワイヤレス子機

- ・ワンタッチズーム機能により、ワンタッチするだけで、映像を約1.5倍に拡大、しっかり確認できます。また、拡大位置は9種類からお選びいただけます。
- ・録画機能付き(1件ごとに最大6枚静止画、最大40件まで録画)留守中の訪問者を自動で録画・保存。留守中の来訪者をモニター画像で確認できます。
- ・手がふさがっていてもハンズフリーでらくらく対応。
- ・使いたい場所に持ち運ぶ事が出来る、モニター付きワイヤレス子機は、手元で映像確認、通話出来ます。親機とワイヤレス子機の室内通話も可能です。
- ・夜間の来訪者も玄関子機の照明LEDによりカラーで映像を確認できます。

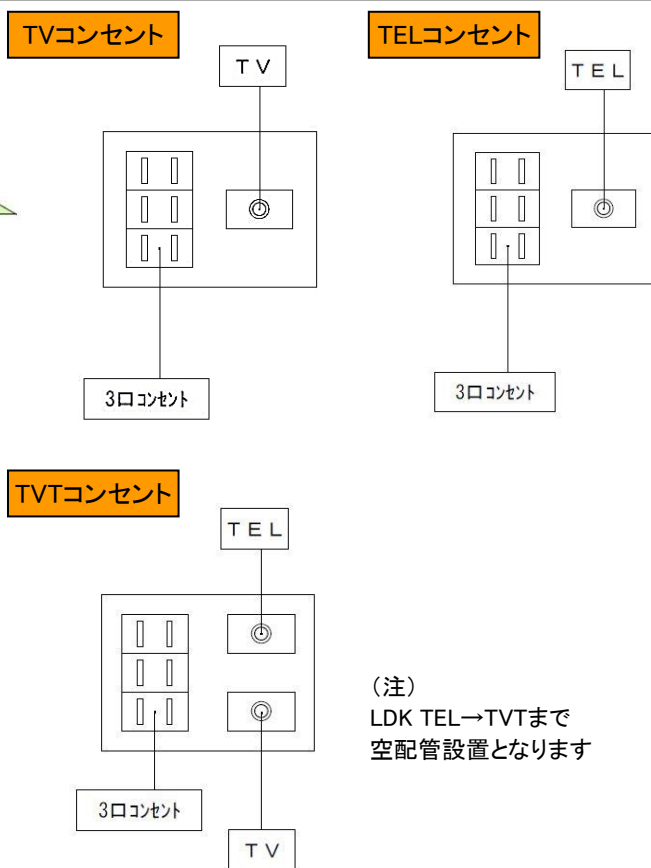
■ 電話コンセント・TVコンセント

JIMBO



※宅内LAN、LDK以外でのインターネットをご利用の場合、別途オプションの工事が必要です。

※外部よりTELおよびTV分配器までの空配管工事まで含まれます。配線工事は別途オプション工事が必要です。



■ スイッチ・コンセント

JIMBO

■ 分電盤

テンボール

● J-WIDE SLIM



スイッチ



コンセント



防水コンセント(屋外)

手のひらを使って操作のできるワイドなスイッチは、指先に力が入らないお年寄りから小さなお子様まで、幅広い世代の使い易さを考慮したユニバーサルデザインとなっています。優しさを醸し出すマットな質感が新しいデザインのスイッチ・コンセントは、洗練されたシンプルなデザインで、あらゆるテイストのインテリアにマッチします。

● パールテクト

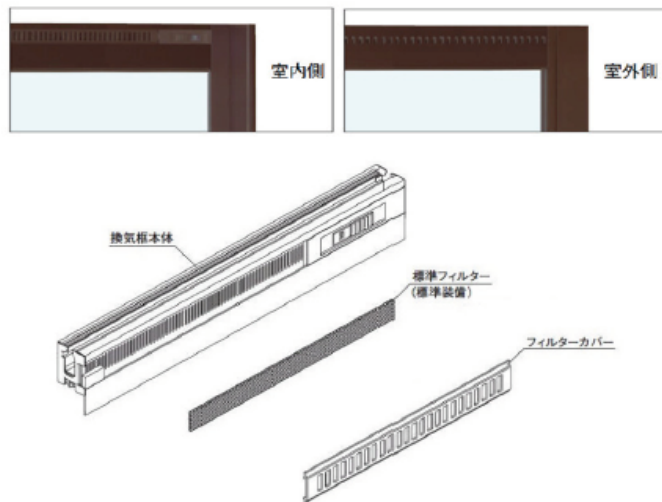


※回路数は物件により異なります。

24時間換気設備・火災報知器

24時間換気システム

※一般地域の場合 → 換気框



※準防火地域の場合 → 給気口設置



※換気システム空気の流れのイメージ図です。



自然給気口



排気ファン



屋外フード

サッシ一体タイプの設計でスリムな意匠性。
フィルター付だから、ゴミやほこりなどの侵入を抑え、窓を閉めたままでも室内の換気が出来、クリーンな外気を取り込めます。合わせて居室外側にフードがでない為、見た目もスッキリ！

各居室に設けられた給気口により、フィルターを通った新鮮な空気を室内に常時取り入れ、室内の汚れた空気は、トイレ、廊下等に設けられた排気ファンにより屋外に排出されます。

※建築基準法改正により、平成15年7月1日から原則として全ての居室に24時間換気設備の設置が義務付けられています。

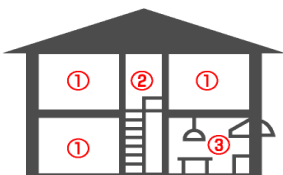
火災報知器

NOHMI

能美防災株式会社



取付場所



① 寝室 (居室など)

② 階段

③ 台所

地方自治体の条例によって
取付場所が変わる場合があります。

住宅用火災警報器

まもるくん

国家検定合格品



★ 聞き取りやすい 音声警報

火災や異常を音声でお知らせします。また、火災警報音は、子供から高齢者まで聞き取りやすい周波数帯0.3～4.0kHzのスイープ音を採用しています。

★ 電源長持ち 電池寿命約10年

省エネ設計で電池寿命は約10年です。電池寿命が近づくと音声警報と表示灯でお知らせします。

注1) 電池寿命は、使用温度・外部環境や使用条件などにより短くなる場合があります。

注2) 設置後10年を経過したら機器交換を推奨します。

★ 自動補正 感度補正機能

煙感知部の汚れなどにより煙濃度の検出に誤差が生じた場合、感度を自動的に補正します。

★ 異常をお知らせ 自動試験機能

感知部の作動状態を定期的に自動試験し、異常がある場合は音声警報と表示灯でお知らせします。

★ 機能確認も簡単 テスト(手動試験)機能

「警報停止／テスト」ボタンを押すだけで、警報器が正常に監視しているか確認できます。

<正 常 時> 音声：ビビ、正常です。

表示灯：点灯

<機器異常時> 音声警報：ピピ、ピピッピッ、警報器の異常です。

表示灯：3回点滅

<電池切れ時> 音声警報：ピピ、ピポッ、警報器の電池切れです。

表示灯：1回点滅

★ これでぐっすり 電池切れ警報遅延機能

睡眠を妨げないよう夜間に電池切れ警報を鳴りにくする機能を搭載しています。

★ ボタンで警報停止 各警報音停止機能

火災警報時に「警報停止／テスト」ボタンを押すと約5分間警報音を停止します。

5分経過後、煙がなくなると自動的に監視状態に戻ります。

また、機器異常警報時、電池切れ警報時は「警報停止／テスト」ボタンを押すと現在の状態を音声でお知らせした後、約24時間警報音を停止します。

※お使いのモニターによって写真の色、柄が多少異なる場合がございます。

※掲載されております商品は仕様変更や生産中止になる場合がございます。予めご了承ください。