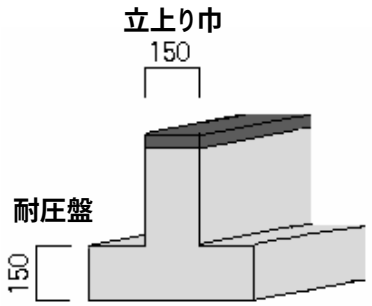
マイスタープロジェクト　仕様カタログ

- 標準基礎：ベタ基礎
- 基礎：柱状改良工事＜ソイルセメント＞
- 床下換気：基礎パッキンLONG
- 屋根・外壁：ガルバリウム鋼板・ガルスパン15
- 外壁
  - ✧ デラクリート　✧ レッドシーダー　✧ 塗装：キシラデコール
  - ✧ ジョリパット　✧ サーモウッド　✧ 防火サイディング ・ 打コンフラット
- スプルスサイディング玄関ドア
  - ✧ 断熱木製ドア　パンドア　モーラ ・ オレー　✧ 断熱鋼製ドア　ルシエール
  - ✧ 断熱木製ドア　ワールド　✧ 断熱鋼製ドア　マデラード
- 外部建具
  - ✧ アルミ被覆樹脂サッシ　✧ サッシ用ガラス　LOW－Eガラスアルゴンガス入りペアガラス
  - ✧ 樹脂サッシ　✧ トップライト（ルーフウィンドウ ・ スカイビュー）
- 断熱材
  - ✧ 1階床床下断熱材：押出法ポリスチレンフォーム
  - ✧ 壁・天井・屋根断熱材：吹付セルロース　✧ 天井断熱材：ASA　WOOL
- 防腐防蟻処理材：ヒノキチオール
- バルコニー床：パーフェクトコートF
- 床仕上材
  - ✧ オーク三層フロア　✧ SPFフロア　✧ オーク無垢フロア
- 内装仕上
  - ✧ 珪藻土入り石膏プラスター　✧ ルナファーザー　✧ ポーチタイル
  - ✧ レッドシーダー　✧ ノイエローブ　✧ キッチン床タイル
  - ✧ ホワイトウッドパネル　✧ 和室天井：ウェルドパネル　✧ ガラスブロック
  - ✧ 調湿性ペイント ・ エコプラス　✧ OSB合板　✧ 障子：ワーロン紙
  - ✧ 土佐和紙　✧ 造作材塗料：フロアマスター　✧ ロールスクリーン
- 内装建具：シナパンチング合板（下部アルミプレート）
  - ✧ ハンドル　✧ 引き手　✧ 戸当り
- キッチンセット
  - ✧ クリンレディー　✧ ピアッセ ・ アイズ　✧ IHヒーター・食器洗乾燥機
- トイレセット
  - ✧ サティス　✧ 紙巻器 ・ タオルリング
  - ✧ アメージュC ・ M　✧ 便所手洗い（陶芸手洗い鉢・サティス）
- 洗面化粧台
  - ✧ サティス　✧ マーブライトカウンター
- 浴室
  - ✧ ユニットバス ・ ルキナ　✧ 在来浴槽 ・ ネオエクセレントバス　✧ シャワー・ド・バス
- 局所換気
  - ✧ 便所：人感センサー付換気扇
  - ✧ 洗面室：湿度センサー付換気扇
- ダクトレス熱交換型24時間換気システム
- 給湯器　✧ エコキュート　✧ 石油給湯器
- 冷暖房設備　✧ パネルヒーター　✧ 薪ストーブ
  - ✧ ヒートポンプエアコン　壁掛け・天井カセット　✧ 蓄熱暖房機
- その他
  - ✧ 分電盤　コスモパネルコンパクト21
  - ✧ スイッチ・ホーム保安灯　コスモシリーズ
  - ✧ 各種水栓　（洗濯用水栓）
- 下足入 ： 造り付オリジナル　or　シューズクロークタイプ
- 照明器具・シーリングファン
- 外構

MEISTER PROJECT ARCHITECT DESIGN

➢ 標準基礎：ベタ基礎

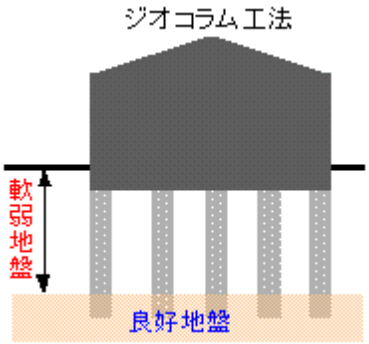


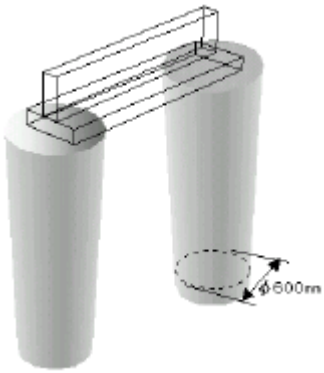
➢ 基礎：柱状改良工事＜ソイルセメント＞　（ジオテック㈱）

※地盤の状況に応じて判断します。

●ジオコラム工法　（一般的には柱状改良工法またはソイルセメントコラム工法）

- 軟弱地盤の土にセメントミルク（セメント系固化材と水を混ぜたもの）を注入攪拌して、地中に柱状の改良杭をつくる工法。
- 軟弱層が GL-2.0mを超えて GL-8.0m程度まで分布している場合に適用。
  ただし、軟弱層のほとんどが腐植土である場合、産業廃棄物・生活廃棄物が堆積している場合、伏流水がある場合、元沼沢地で盛土造成後すぐに建物を建てる場合等は適用しない。
- 改良深度を決める際の良好地盤とは、粘性土　N値＞3、砂質土　N値＞4。良好地盤の層厚は原則　1.0m以上連続するものとする。
- 工期は通常1日から2日。
- 低騒音・低振動施工で近隣に迷惑をかけない。
- セメント系固化材は、無機質系無公害。





➢ 床下換気：基礎パッキン　LONG　（城東テクノ㈱）

施工が速いロングタイプ

敷き込み作業効率がはかどり、現場での取り回しがしやすい長さ。半間モジュール（約 910mm）を採用。

ノウハウから生まれた 20mm の厚み

長年にわたるキソパッキング工法のデータから導き出された厚みです。

バリエーション豊富な 2 サイズ

102 幅と 120 幅の 2 サイズをご用意しました。工法に合わせてお選びいただけます。

特殊構造の換気スリット＋防鼠材（先端シボリ）

湿気を効率良く排湿し、省エネ・高耐久を実現

平面図でみた換気システムの排湿効果

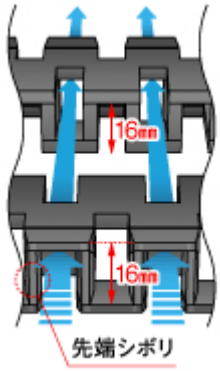
●従来の工法　　●キソパッキンロングの場合

「キソパッキンロング」による床下全周換気は、従来の工法に比べ1.5～2倍の換気性能を実現。全周を風が通り抜け、湿気を残らず排湿します。また、適度な乾燥が床下断熱材の性能を維持し、土台の腐れを防いで住宅の耐久性を高めます。

防鼠材の機能をプラスした新発想の換気スリット

キソパッキンロング自体に設けた換気孔が、防鼠材の役割も果たす新発想。取り付け手間やコストを削減し、しかも床下の隅々にまで換気が行き渡る、一挙両得の高機能です。もちろんシロアリや腐朽菌の発生も防止します。換気スリットを外側と内側で互い違いに設けることにより、換気孔の縦幅が最大16･まで広がり、より高い換気性能を実現しています。

※有効換気面積は約 101.76cm²/m (92.4cm²/本) です。



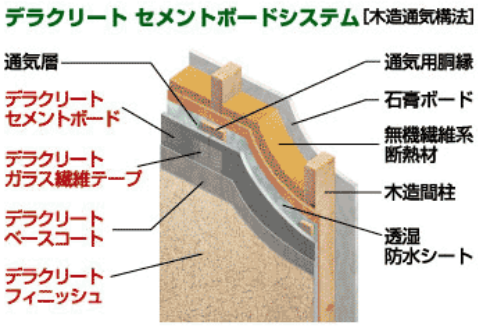
➢ 屋根･外壁材：ガルバリウム鋼板（日新製鋼㈱･･･他）･ガルスパン 15（アイジー工業㈱･･･他 ）

ガルバリウム鋼板の特長

1) 亜鉛鉄板に比べて 3～6 倍の耐久性があるため、工業地帯や海岸地帯の厳しい環境の中では、特に高い経済性を発揮します。
2) 表面は銀白色の細かいスパングルを呈しています。
3) めっき層に多量のアルミニウムを含んでいるため、亜鉛鉄板より優れた耐熱性があります。
4) 反射率が大きく、表面の温度上昇が少ないため、屋根に使用した場合は室内の温度上昇防止に大きな効果を上げます

➢ 外壁

✧ デラクリート （三菱レイヨン㈱）



無目地の大壁

「デラクリート セメントボード システム」は、ベースコートによる下地調整まで（メインシステム）を完成させておけば、目地のほとんど無い大壁を作ることができます。

耐水性

「デラクリート セメントボード」は、セメント系ですから、吸水しても膨潤・軟化・層間剥離などを生じません。

耐火性

「デラクリート セメントボード」は、防火性に優れ、不燃材料、防火構造、準耐火構造などの建設省認定・指定を取得しています。

耐久性

「デラクリート セメントボード」は、耐候性にすぐれ広い範囲の温度や湿度の変化、風雨、凍結融解に高い耐久性を示します。

通気構法にも対応

「デラクリート セメントボード」は、通気構法にも対応できます。
※通気構法は、住宅性能表示項目（関連項目）の省エネルギー等級・劣化対策等級において、 最高ランクを取得する上での必要事項となっています。

クラックが入りにくい・曲面施工が可能

「デラクリート セメントボード」は可とう性に富んだしなやかな面材です。これは、ボード内に発生させるマイクロクラックにより外部応力をボード内部において、ある程度分散・吸収させることができる構造であり、この特性によりクラックの発生を著しく低減することが出来ます。さらに、芯材のしなやかな特性から、曲面壁が現場において容易に創出できます。

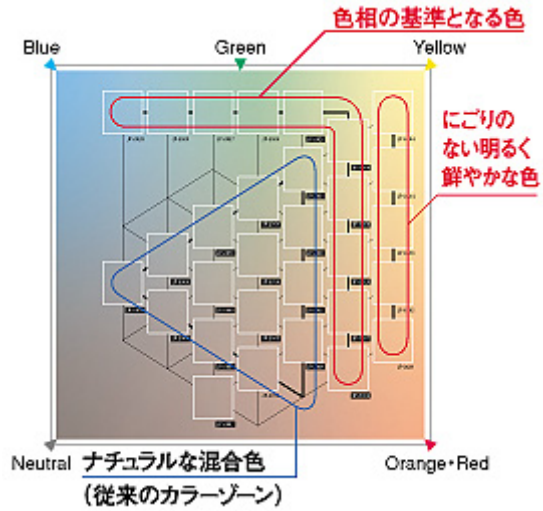
加工が容易・環境への配慮も可能

「デラクリート セメントボード」の切断は、丸鋸を使用しておこなえますので、 ボードの重ね張り等により隅石・要石・飾り縁などの自由な設計デザインが比較的容易にできます。 同時に、この様な場面で端材を有効に利用する事により、残材の微量化も実現性があり環境への配慮もおこなえます。

✧ **ジョリパット** （アイカ工業㈱）

従来のカラーシステムがスケールアップ
色の広がりを持たせることで、色彩コーディネイトの幅がさらに広がりました

色相＆彩度 鮮やかな色調を追加。　　**明度** 明度を追加。



「色相の基準となる色」を中心に「ナチュラルな混合色」、「にごりのない明るく鮮やかな色」の2方向へのカラー展開を設定することで壁面に最適な色相範囲を網羅しています。
また、明度を No.1 から No.5 までの 5 段階（No.3.5 まで入れると 6 段階）の階層で分類。
濃淡によるカラーコーディネートも容易です。

吹付仕上げ

✧ **レッドシーダー**

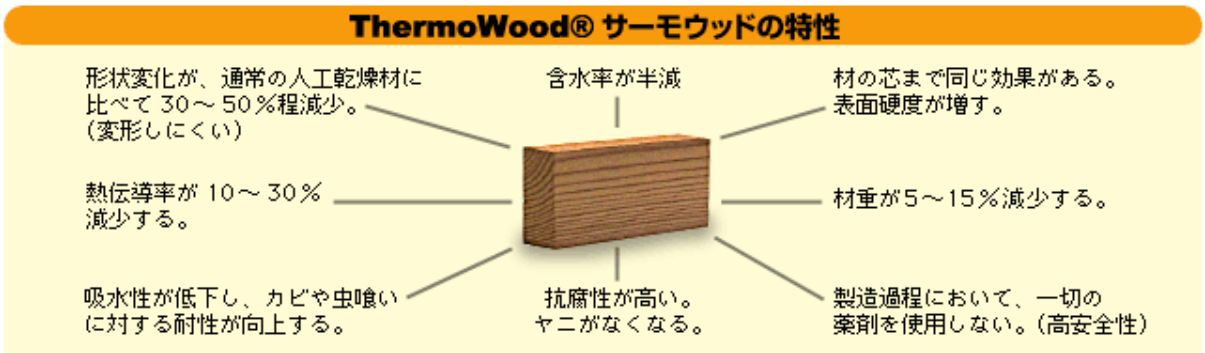
米杉のサイディングに難燃材が加圧注入された木の外装です。
年を経るごとに木質の味わいがでてきます。
縦貼り、横貼りが可能な T&G パネリングで、プレーンなイメージがさわやかです。

✧ スプルスサイディング

北欧スプルスのサイディングです。無塗装ですので、
現場塗装で思い通りの仕上げ色とすることが出来ます。
優れたデザイン性と仕上がりの良さが特徴で、手軽に
木製外壁を楽しむのにぴったりのサイディング材です。

✧ サーモウッド

サーモウッドは、フィンランド建築技術センター(VVT)が開発した木材高熱乾燥技術です。『高熱』『水蒸気』のみを使用し、木材高熱乾燥技術で薬剤を一切使用せずに普通の木材を腐り難い高耐久性を持った木材に変える革新的な技術です。サーモウッド木材は熱処理されたことにより、濃い色合いで湿度変動に対する伸縮の度合いが KD 材(キルンドライ材)よりも安定しております。また、断熱性能が高く、高熱を与えることによりヤニなどが殆ど除去される上、抗腐性・耐久性が向上します。しかし、曲げ強度の減少というデメリットも同時に発生致します。



✧ 塗料：キシラデコール

❶ 木材の内部から防腐・防カビ・防虫効果を発揮
『キシラデコール』は木材に浸透し、内部から腐れやカビ、虫による被害を防ぎます。

❷ 色もちのよさを誇る耐候性
『キシラデコール』には、日光や風雨に強い耐候性顔料が使われていますので、
鮮明な色が長持ちし、長期にわたって木材を保護します。

❸ 木目を生かした、自然な仕上がり
『キシラデコール』は木材の持つ色調のばらつきやムラなどを整え、木肌の美しさを引き出します。

❹ 木の通気性を保つ浸透タイプ
『キシラデコール』は木材に浸透し、表面に余分な塗膜を作りません。木の通気性を保ち、水蒸気による塗膜のフクレやワレがありません。

❺ 塗りやすく、抜群の作業性
『キシラデコール』はハケさばきが良く、塗りムラになりにくいので、初めての方でも簡単にご使用頂けます。
また、塗膜を作らないので、塗り替えの際もゴミやほこりを落すだけで上塗りすることができるなど、
メンテナンス性にも優れています。

❻ 全国でNO．1の使用実績
『キシラデコール』は、日本で発売後30年以上、全国の重要文化財、公共施設から一般木造住宅まで、
幅広い使用実績があり、その優れた性能を証明しています。

✧ **防火サイディング･打コンフラット** （神島化学工業㈱）

１６㎜厚	金具推奨	縦･横張りタイプ

上塗りは無機系樹脂（オルガノポリシロキサン樹脂）
の無機質塗料。 強靭な塗膜で、優れた耐傷性･耐汚染性。
熱や紫外線等に強い優れた耐候性。

➢ 玄関ドア

✧ **断熱木製ドア　パンドア　モーラ　･オレー** （北洲㈱）
（左）　（右）

✧ **断熱木製ドア　ワールド** （阿部興業㈱）

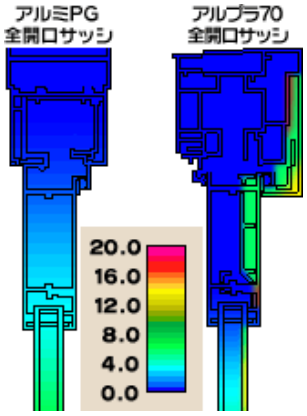
✧ **断熱鋼製ドア　ルシエール** （新日軽㈱）

✧ **断熱鋼製ドア　マデラード**　(トステム㈱)

➢ 外部建具

✧ **アルミ被覆樹脂サッシ　：　アルプラ70・105**　(新日軽㈱)

□アルプラシリーズだからできる、住宅用サッシの最高グレードを実現!!



気密性	A-4 (2 等級)	国内最高グレード
水密性	W-4 (35 等級)	住宅用サッシ最高グレード
耐風圧性	S-3 (160 等級)	住宅用サッシ最高グレード
遮音性	T-2 (30 等級)	3-A12-6.8　一般複窓ガラス使用時

シミュレーション条件
室内側：20℃
室外側：　0℃
自然現象：3.5m／sec

内 観　4色のバリエーションが選べます。

クリアバーチ　マイルドバーチⅡ　月ヶ瀬桧

Mseries

ホワージュ

Sseries

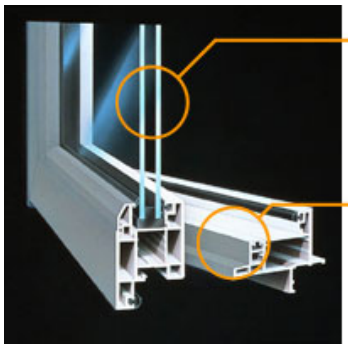
外 観　5色のバリエーションが選べます。

CB ステン　CB ブラウン　ファイングレー　セピアブラック　ホワイト

✧ **樹脂サッシ ： マイスターⅡ** （トステム㈱）

■熱伝導性の低いオール樹脂の断熱構造

室内の熱を伝えにくい樹脂を枠に採用、寒冷地域に適した高断熱性を発揮します。



複層ガラス

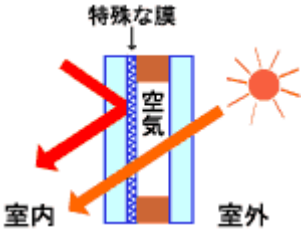
2枚のガラスで空気をはさみこんだ複層構造によって単板ガラスの約2倍の断熱効果を発揮します。

樹脂素材

熱の伝わりにくい樹脂素材を使用することで、室内の暖かさを逃がさず室外の寒さを室内に伝えにくくします。

断熱性		気密性	遮音性	
H-4 等級	H-5 等級	A-4 (2)等級	T-1 (25)等級	T-2 (30)等級
一般複層ガラス使用	低放射複層ガラス使用			(網入りガラス使用)
熱貫流率 3.49[W/(m²・K)] K値 3.0kcal/(m²・h・℃)	熱貫流率 2.33[W/(m²・K)] K値 2.0kcal/(m²・h・℃)	水密性		耐風圧性
		W-3 (25)等級 (引違い窓・上げ下げ窓)	W-4 (35)等級	S-2 (120)等級

✧ **サッシ用ガラス・・・LOW－Eアルゴンガス入りペアガラス**



アルゴンガスは空気より重いため、通常のペアガラスよりも耐久性が向上し、
熱伝導率も20％ほど減少します。
さらに、遮音性、気密性も向上しています。
2枚のガラスの一方に、お部屋の暖かさを鏡のように室内に、
はね返す膜（LOW－e）付けて、より断熱性能を高めています。
太陽の陽射しは取り入れ、室内の暖房熱は逃がさないので、
冬を快適に過ごせます。寒い地方におすすめ！

✧ **トップライト** （日本ベルックス㈱）

◆ ルーフウィンドウ

雨天でも新鮮な空気を送り込む、閉めきり換気。
窓を閉めたままでも、フィルターを通して新鮮な空気を送り込みます。
雨天でも換気ができます。
独自の 180 度回転サッシ採用で、
ガラスの外側も、反転して清掃可能。
内枠は回転式蝶番によって約 180 度反転。
メンテナンスも手軽にできます。

◆ スカイビュー

組み込みタイプの網戸 <標準装備>
網戸は、本体に組み込まれていますので、
取付作業は必要ありません。
便利な吹き込みセンサー <標準装備>
吹き込んでくる雨を確実にキャッチできるセンサー付き。
タイマー付きリモコン <標準装備>
窓とブラインド、それぞれに別の時間設定が可能
※ブラインドはオプションとなります。

➢ 断熱材

✧ 1階床下断熱材：押出法ポリスチレンフォーム70～90mm・カネライトフォーム （鐘淵化学工業㈱）

特徴

1・優れた断熱性能です
独立気泡の小さな泡の中に空気を閉じこめました。これにより、熱伝達の三要素として知られる熱の対流・輻射・伝導の数値を小さく固定しています。つまり、この独立気泡が熱をさえぎり、結露を防止するわけです。

2・.吸水・吸湿性がほとんどありません
カネライトフォームの小さな泡は、1個ずつが完全に独立した気泡になっていますから、毛細管現象や連続気泡による吸水を起こしません。安定した独立気泡が、断熱の大敵である水をシャットアウトし、断熱性能の劣化を防いでいます。

3・地球にやさしく
フロン＝で問題となっている特定フロンの使用はしていません。

✧ 壁・天井・屋根断熱材：吹付けセルロース 89・140・184・235mm

防火 米国政府機関の基準クラス1認証の優れた火災安全性

万一の火災には延焼を抑えるたくましい防壁で、米国政府機関の基準クラス 1 認証の、優れた火災安全性を持っています。一般的なグラスウールは火災では熔けて炎や煙の通路を作ってしまいます。
セルロース断熱はアメリカのＣＰＳＣ（Consumer Product Safety Commission）、ＡＳＴＭ（American Society for Testing and Materials）などの延焼性試験やくすぶり試験に合格、かつ、その防火性能が長期に維持されることが多くの機関で確認されています。

調湿 過剰な湿気を吸い取り、居心地の良い環境を実現。建物のシケや腐りを防ぎます。

活性炭や珪藻土と同様に、もともとが木材であるセルロース繊維の微細気胞は、住宅内の過剰な湿気や臭気を吸着し、結露事故を起こさせないという驚くべき力を持っています。
グラスウールなどでは、暖房室内の水分が壁に侵入し外壁で冷やされて水滴になり、住宅の腐りの原因になるため、防湿シートの施工が欠かせませんが、セルロース断熱の家では秋田で冬、湿度 80%に加湿しても、壁に結露は生じなかったという実験もあります。

防虫・防カビ 防虫・防カビにも万全。健康的な住まい環境を作ります

防火用に添加されるホウ酸系の薬品の持つ殺菌力と安全性は、眼科の洗顔に使われる事からも分かります。
同時に、ゴキブリ用のホウ酸団子としても知られるように、カビや腐朽菌、だに、虫類やねずみを防ぎ、建物と健康を守ります。

防音 木質系の優れた吸音性が住宅にあきらかな静寂をもたらします。

セルロース繊維自身の多孔性と、グラスウールの3、4 倍の高密度充填のおかげで、交通騒音から話し声まで幅広い騒音を吸収し、はっきり差が分かるほどの静かな家を作ります。アメリカでは空港周辺の住宅の防音材としても認められています。

✧ **天井断熱材：ASA WOOL 50mm** ㈱タロ・インターナショナル）
※1Fの居室天井部分に施工します。

優れた吸湿性能、断熱効果
麻ウールの繊維は、蜂の巣状、多孔性、毛細管状です。空気中の湿気を拘束し、
湿度が下がると拘束している湿気を放出します。
空気中の湿気が結露するような障害がないので、断熱材に結露することはありま ん。
また木材と同じく基礎繊維の細胞構造が蜂の巣状になっています。
そのため空気を含み易い構造になっていることが、断熱性に優れる理由です。

➢ 防腐防蟻処理材：ヒノキチール （カーボンテック㈱）

青森ひばや檜に含まれる抗菌防臭作用の高い天然の薬用成分です。
このヒノキチオールの最大の特長は、優れた殺菌力にあることから、保存料や防かび剤としても用いられています。
また、気管支喘息や鼻炎などのアレルギー症を引き起こす原因のダニに対しての防虫効果がある為、アトピーなど皮膚疾患への改善作用があります。

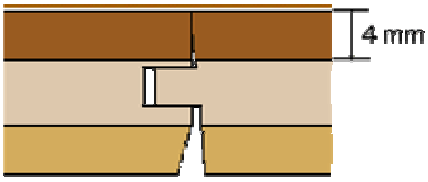
➢ バルコニー床 ：パーフェクトコートFシリーズ

密着屋根認定工法 or 断熱屋根認定工法 （山富商事㈱）
※設置場所により施工が異なります。

➢ 内装仕上
～ 床 ～

＜三層フロアの構造＞

3 層フロアとは 1940 年代に北欧で発明されました。3 層構造によって床の暴れが抑えられます。
また北欧では、木材の乾燥技術が優れ、7%の含水率が実現されています。含水率が低いと構造的な動き（暴れ）が減少します。
床は 3 枚の板で 3 層になっているのではなく、無垢の木の部分から作られています。



第 1 層　広葉樹または針葉樹からできています。この層が厚ければ厚いほど床は長持ちし、メンテナンスに耐えられます。

第 2 層　針葉樹から作られ、四方実加工されています。木の部分から作られ、木材が動けるように隙間を部分の間に取っています。この層は、伸縮を緩和する層です。

第 3 層　針葉樹の層です。

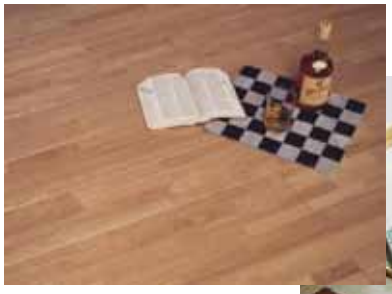
✧　**オーク三層フロア　14mm**　（北洲㈱）

上質で耐久性があり、木目の美しさはオークならでは。時折見られる虎斑も天然素材の証です。薄貼フロアにはない豊かな表情は世界中で落ち着いた雰囲気を醸し出します。世界中で一般的に使用されている樹種なので、どんな部屋にもコーディネートしやすく、素敵な空間を演出します。表面は天然オイルと蜜蝋ワックスを塗布。また、三層構造になっておりますので、優れた安定性をもたらしています。

✧　**ＳＰＦフロア　18mm**　（北洲㈱）

節があり、全体的に白色系の色合いのフローリングです。明るさ、清潔感を感じさせ、素朴で柔らかな雰囲気を醸し出すことが出来ます。

✧　**オーク無垢フロア**
15mm　（北洲㈱）



内装仕上

～ 壁･天井 ～

✧ **珪藻土入り石膏プラスター･ケンコート仕上** （吉野石膏㈱）

居室の湿度をコントロールする優れた調湿性能があり、結露防止の効果もあります。更にシックハウス症候群の原因となっているホルムアルデヒドやタバコの煙に含まれるアセトアルデヒド濃度を低減（吸収分解）する効果もあります。施工性も容易で、ソフトな仕上がりの他、自由な模様付けが可能です。

✧ **レッドシーダー** （スズキトレーディング）

日本では“米杉”“カナダ杉”等の名称で親しまれ、商品価値が高い木として広く利用されています。木目が美しく、色調はパールクリーム色から濃い赤褐色まで変化に富みます。伸縮が少なく、優れた耐腐朽性、耐侯性を持ちます。

✧ **ホワイトウッドパネル** （北洲（㈱））

「ホワイトウッド」の名で親しまれるフィンランド産のスプルスです。
節は小さく目立たず、全体的に白のイメージが強い羽目板です。
明るさ、清潔さ、ぬくもりを感じさせます。

✧ **調湿性ペイント エコプラス** （フジワラ化学工業㈱）

1、調湿性･･･珪藻土およびさらに調湿性のある無機骨材をしようしており、調湿性に優れています。
2、ホルムアルデヒド吸着･分解効果･･･ホルムアルデヒドなど有害な揮発性有機化合物を吸着し、更に光触媒の効果により反応して分解します。
3、安全性･･･塗材に含まれる揮発性有機化合物（VOC）ゼロを実現。
4、テクスチャーが豊富。

✧ **土佐和紙**

和紙壁紙はその独特の風合いだけでなく、機能面においても優れた性質を持っています。
そのほとんどはビニールクロスにはない植物繊維ならではの性質や、繊維の絡み方による表面の凹凸から生み出されるものです。

調湿　紙は木材と同じで呼吸しています。
湿度の高い時は湿気を吸収し、乾燥したときには蓄えていた湿気を放出しますので夏は涼しく、冬は暖かく過ごせます。

調光　無作為に並んだ繊維が光を乱反射させるので照明の灯りや日光もとても柔らかく感じます。
この効果が注目された和紙製のランプシェードも好評です。

保温　新聞紙の例を挙げるまでもなく、本来紙が持つ性質として保温効果があります。しかも和紙の場合は洋紙より繊維の隙間が大きいため、保温効果も抜群です。

吸音　光と同様、音も分散･乱反射しますので、耳障りが柔らかくなるだけでなく、部屋から洩れる音も軽減できます。

昨今、「シックハウス症候群」と呼ばれ問題になっている、発ガン性物質ホルムアルデヒド等による室内汚染。
新建材やビニールクロスからの接着剤から出ているのをご存知でしょうか？
和紙は楮や三椏、雁皮といった自然の植物を原料としているので身体に害が無く、収穫までの年数も
木材パルプに比べ短いので森林伐採などの自然破壊もありません。和紙は腐れば肥料になり燃やしても
有害物質の出ない現在に求められている最高の建材なのです。

✧ **ルナファーザー**

ルナファーザーは、天然の紙を素材とした塗装下地壁紙です。 リサイクルペーパーを使い、天然素材で製造された呼吸する壁紙ですので通気性、吸湿性に優れ結露やカビに大変効果的です。さらに、化学物質を使用していませんのでホルムアルデヒドなど、人体に有害な物質の発生もありません。10回程度の塗り重ねが可能、さらに、改装の際にビニールクロスのような廃材が発生せず、焼却処理する場合でも有害ガスをほとんど出しません。
チップスは、環境保護先進国ドイツの「ブルーエンジェルマーク」(ドイツ環境資源保護･原子力庁が制定したリサイクルと有害物質規制により環境を守ろうとするもの) を取得しています。
人間に一番近いところにある生物材料、その代表が木綿と木、ルナファーザーは天然の紙を素材とした塗装用壁紙です。 通気性･透湿性･吸湿性などの天然素材の持つ性質をそのまま壁紙に活かした材料です。

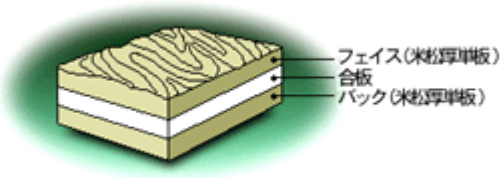
✧ **ノイエローブ** (西武㈱)

さまざまな表情をもつ自然素材から厳選し、洗練された色彩と風合いに仕立てられた壁紙コレクション。
昨今、シックハウス問題で話題になる化学物質の対策や、環境に対して負担が少ないという機能性も
万全です。

1. 安全性･･･ノイエローヴはシックハウス症候群の原因のひとつといわれている「ホルムアルデヒド」を含んでいません。JIS 等級 F☆☆☆☆の最高レベルで安心してお使いいただけます
2. 空気の汚れの軽減･･･可塑剤や溶剤を一切使用せず、VOC などの人体に有害な揮発性物質も含んでいません。それだけではなく、空気中の化学物質を吸着し、室内の空気浄化に役立ちます。
3. 優れた吸放湿性･･･湿度が高くなると余分な水分を吸収し、乾燥してくると放出します。まるで呼吸するかのように部屋の空気を快適に保ちます。
4. 火災時の安全性･･･万が一の火災でも有害な化学物質を含んでいないため、燃焼しても有毒なガスがほとんど排出されません。また、織物壁紙は柔軟性があり、地震時などのクラック (ひび割れ) の緩和効果にも役立ちます。

✧ **和室天井：ウェルドパネル** （朝日ウッドテック㈱）

原材料は北米の広大な森林で育ったダグラスファー（米マツ）。
その中でも樹齢 100 年以上のオールドグロスという貴重な原木を材料として使用しています。また、使用する原木は植林により、約 100 年のサイクルで再生するため、森林資源の健全な成長と良好な森林環境の保全に役立っています
表面と裏板に厚めの米松を使用しているため、表情豊かで木質感あふれる空間創りが可能です。



✧ **ＯＳＢ合板**

OSB 合板は木材チップを接着剤で固めた物で、強度があり反りも少ないです。
独特な模様があり使い方によっては面白い物になると思います。

（未塗装）

（木口）

（オイルスティン＋ニス）

元々は下地用としての利用が一般的ですが、
「マイスタープロジェクト」では “物入・パントリー・本棚背面・内壁”など、積極的に採用しています。

✧ **パンチング合板**

「パンチング合板」は突き板貼りまたは素地木質ボードに、丸、四角、ひし形の穴加工を施した、意匠性の高い有孔ボードである。そのままデザイン加工された壁材としての利用のほか、化粧の有孔ボードとして家具、建具の部材としての利用にも適している。
その他、和紙、乳白樹脂等の組み合わせで、ほんのりとした照明を楽しむなど利用方法は無限に広がる。無塗装品もあるので、現場で好みの色に着色塗装も可能である。

✧ 階段 ・ 手摺　パイン集成材 （全て無塗装品）

✧ 造作材 ： 無垢材 （北洲㈱）

◆ ホワイトアッシュ

◆ サザンイエローパイン・
ホワイトウッド・ＳＰＦフロア加工品

✧ **造作材塗料 ： フロアマスター** ㈱XION)

●100%自然素材による製品。
●安全性が高く、安心して使用できる。
●塗装･接着面の伸びが良く、乾きが早い。
●撥水･防水性が良い。
●防菌･防カビ･防腐作用がある。
●水性タイプの為、火気の心配、換気の必要がない。
●木の質感を損ねない。
●使用者の健康を害さない。
●使用後の用具は水(又は温水)で洗浄できる。
●自然素材で出来ているため、そのまま廃棄できる。
●塗りムラがなく誰でもきれいに仕上げる事が可能。
●建築基準法の改正に伴う規制を受けない。

製 品 名	フロアマスター	デッキマスター
カ ラー	[クリア] [ライトオーク] [ライトブラウン] ダークオーク] [ダークブラウン]	
用　　途	針葉樹系･広葉樹系の無垢材用。	
特　　性	含浸性と表面の撥水防水性が高く、特に木肌の白い材質に適しています。	含浸性と表面の撥水防水性 (ワックス性) も高く、特に木肌 (素材) の色調を活かす場合には適しています。
標準的な塗布量 (平均的な素材) 一回塗り ＜針葉樹の場合＞アカマツ、ヒノキ、スギ等　20～40 ㎡/L ＜広葉樹の場合＞ナラ、ブナ、セン等　15～30 ㎡/L		

樹種分類早見表

針葉樹 (国産)	･アカマツ･ヒノキ･ヒバ･カラマツ･スギ･ツガ
広葉樹 (海外)	･ナラ･タモ･ニレ･ケヤキ･クリ･カシ･ブナ･カバサクラ･セン･トチ ･カツラ･クルミ
南洋産材	･チーク･レッドラワン･アンベロイ･ラミン ･ホワイトパインラジアータパイン･ウォルナット･マホガニー･カリン
北米産材	･ベイスギ･ベイマツ･ベイツガ･ベイヒバ･スプルースハードパイン ･アメリカンビーチ･バーチ･ホワイトオーク
特 徴	(1) 伸びが良い(低粘度)ので塗り面積が広く、使いやすい。 (2) 仕上がりは透明で光沢がほとんど無い。(クリアタイプ) (3) 含浸性(浸透)が良く塗布面に対しての密着性良好。 (4) 耐摩耗性良好。(フロアマスター･デッキマスター) (5) 撥水･防水性が良好。 (6) 抗菌･防カビ作用有り。(化学的防腐剤は一切使用していません。) (7) 原材料は自然素材１００%を使用。 (8) 素地の呼吸を妨げない。 (9) メンテナンスが簡単。
成 分	乾留蒸留精製木酢液･膠･柿渋液･ヒバ油･亜麻仁ボイル油･桐油･紅花油･菜種油･米油･黄･サンシシ･紅花･甘草
危険物の分類	不燃。危険物の等級該当せず。
うすめ液	うすめ液は必要ありません。
使用上の注意	① 作業は室温 10℃以上の場所で実施することがお勧めです。(塗料の凍結を防ぐため) ② 塗料が万が一凍結してしまうと解凍しても使用ができなくなります。 ③ 塗料 (残った物も含む) を保管する場合は直射日光を避け、容器を密閉し凍結しないように保存してください。 ④ 使用後に廃棄する場合は土に埋めていただくと生分解され肥料となります。下水に流す場合は水で5倍以上に薄めてから流すことをお願いいたします。 ⑤ 子供の手の届かないところに保管して下さい。 ⑥ 表示成分にアレルギーの恐れのある方は事前に皮膚科医師にご相談ください。

✧ **ポーチタイル ： スペイン製300角タイル** （ISOP 提供）

✧ **キッチン床タイル ：200角タイル** （ISOP 提供）

✧ **ガラスブロック** （日本電気硝子㈱）

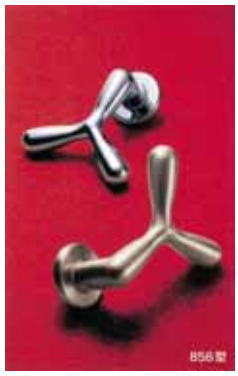
✧ **障子：ワーロン紙** （㈱ワーロン）

・耐候性に優れたアクリル素材
・表面テクスチュアは微細艶消し
・繊細なグラビア印刷を採用
・軽くて割れにくく安全

✧ **ロールスクリーン** （TOSO･タチカワ･ニチベイ･･･他）

➢ 内部建具： シナパンチング合板 （下部アルミプレート）

✧ **ハンドル** （KAWAJUN ･MIWA）
※プッシュプルハンドルを推奨



✧ **引き手** （KAWAJUN ･MIWA）

✧ **戸当り** （KAWAJUN ･MIWA）
※ 取付場所により、器具が変わります。

➢ キッチンセット

✧ **クリンレディー** （クリナップ㈱）

✧ **ピアッセ・アイズ** （㈱INAX）

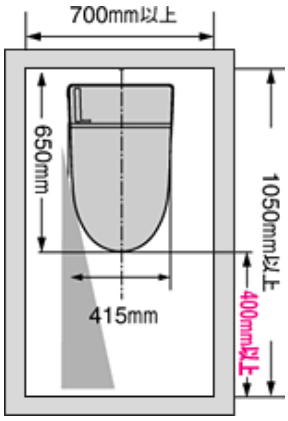
✧ **IHヒーター・食器洗乾燥機**

※下の写真は一例です。取付機種はキッチンのメーカーなどにより異なります。

➢ トイレセット

✧ **サティス** （㈱INAX）

タンクがなくなり、動作空間が最大３５％広がります。
ゆとり空間を作る新発想トイレです。



✧ **アメージュC ・ M** (㈱INAX)

すっきりと美しいフォルムに快適機能を幅広くそろえたシャワートイレ一体型便器の高級タイプ。トイレ空間をゆったりとくつろげる空間に変えます。

✧ **紙巻器・タオルリング** (㈱INAX)

KF－80

FKF－32 C／C

✧ **便所手洗い**

◆ 陶芸手洗い鉢 (芳山製陶所)

◆ サティス (㈱INAX)

➢ 洗面化粧台

✧ サティス (㈱INAX)

✧ マーブライトカウンター (TOTO)

➢ 浴室

✧ ユニットバス ・ ルキナ ㈱INAX)

浴室に入った瞬間の床のひんやり感を和らげる技術や、浴室内の空気を清潔に保つための新メカニズムの導入、好みに合った壁や浴槽カラーが選べる仕組みなど、人の感覚にやさしく働きかける様々な工夫が施されています。

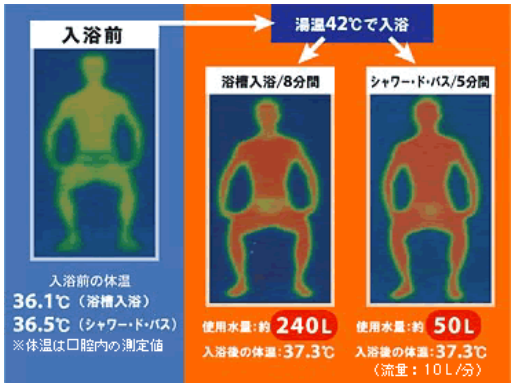
✧ 在来浴槽 ・ ネオエクセレントバス (TOTO㈱)

宝石のような透明感があり高級感あふれるアクリル系人工大理石浴槽。耐久性にもすぐれています。

✧ シャワー･ド･バス ㈱INAX)

10ヶ所のノズルからお湯を霧状に噴出し、からだ全体を包み込むからお湯につかるのと同じように全身が温まります。
通常のシャワーよりも細かい霧状の噴射で、肌にやさしく、快適です。

からだ全体をやさしく包み込む全身シャワー



5 分間の全身シャワーでからだ全体が温まり、使用する湯量も**浴槽入浴の 1/4 以下**と大変経済的です。

➢ 局所換気 (東芝ライテック㈱ or 松下電気産業㈱)

◆ 便所 ： 人感センサー付換気扇

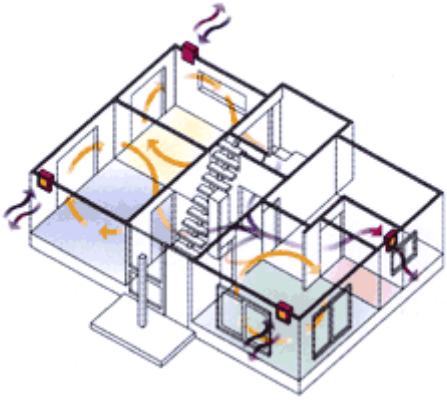
■特長
●本体切-強-自動切換スイッチ付
●人感センサーとマイコンでトイレを自動換気
●センサーの感知範囲: 上下左右 150° 距離 2.5m
●壁面･天井面取付兼用形

◆　洗面室　：　湿度センサー付換気扇

■特長
●湿度センサーが湿度を感知し自動運転
●湿度設定範囲：30%RH～80%RH
●本体切-強-自動切換スイッチ付
●壁面･天井面取付兼用形

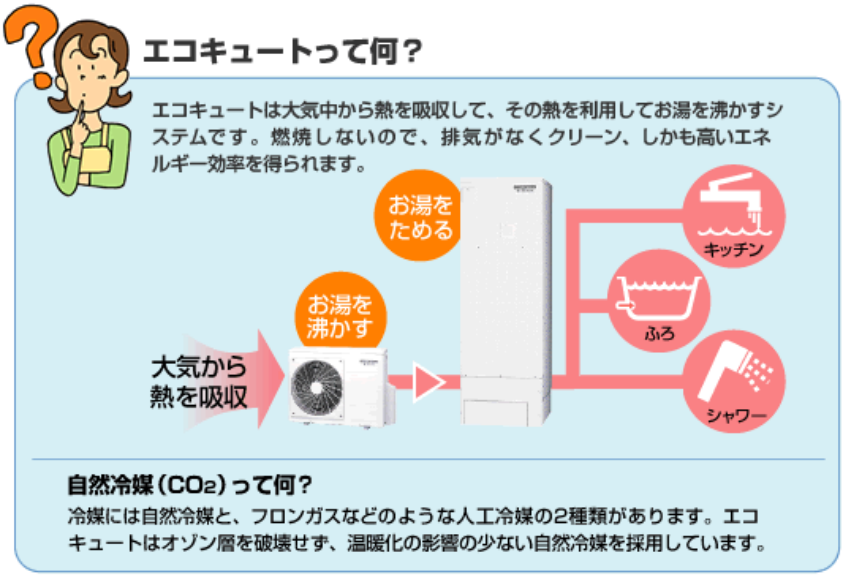
➢ ダクトレス熱交換型 24 時間換気システム　(東プレ㈱)･･･第一種換気

- 独自の風量バランスによりダクトレスでフロア全体の換気を実現 (特許出願中)。
- 外部からの虫やゴミの進入を防ぐサイクロン防虫機構搭載 (特許出願中)。
- 住宅工法を選ばず設置でき、1 階の天井を下げる必要もありません。
- 新築に限らず、リフォームにも対応します。
- 省エネ性の高い全熱交換素子を採用。



➢ 給湯器

✧　エコキュート　(㈱コロナ、三菱電機㈱･･･他)



✧ **石油給湯器** (㈱ノーリツ)

石油ふろ給湯機（直圧式・貯湯式）・設置フリー形

オートタイプ / お湯はりから自動ストップ、保温までのおまかせタイプ

屋外据置形
本体寸法：
高さ 725×幅 580×奥行 250(mm)

設置フリー形 **OTQシリーズ**（給油検知装置内蔵）

・ 基本性能を向上させた音が静かで臭いが少ないふろ給湯機
・ 最大出湯量が２５％アップ(ターボ給湯)

PRO TEC / ターボ給湯 / 低温度出湯 / マイルド追いだき / 給油検知内蔵 / 省電力モード

たし湯 / たし水 / 追いだき / 沸上予約

➢ 冷暖房設備

✧ **パネルヒーター** (デロンギジャパン㈱)

特徴 1/ 温風を送らず住まい全体を温水パネルであたためる
パネルヒーター。室内の空気はいつもきれい。
特徴 2/ 家全体を均一にむらなく暖めるため体に優しい。
温度差がないので結露防止にも効果があります。

✧ **ヒートポンプエアコン　壁掛け ・天井カセット** (松下電器産業㈱・・・他)

ポンプが低い所から高い所へ汲み上げるのと同様、温度の低い所から熱を集め、高い所へと移動させる働きをすることを”熱（ヒート）ポンプ”といいます。
・燃焼を伴わない暖房システムだから安全です。何よりも、室内・室外の空気を汚さず、酸素の消費がないため、高気密住宅にも適しています。
・エネルギー効率は電気ヒーターの3倍です。

✧ **薪ストーブ** (ヨツール)

ひとつ先をゆく地球にやさしい燃焼技術
・・・・これがヨツールのポリシーです。
極寒の国、ノルウェーからの贈り物、地球に
やさしい『オーロラ燃焼』の炎を心ゆくまでお楽しみ下さい。

✧ **蓄熱暖房機**　（スティーベルエルトロン・ユニデール・・・他）

電気料金のお得な深夜電力でレンガに熱を蓄え、
その熱を日中徐々に放熱します。２４時間快適な
暖房空間を実現する、オール電化に最適な暖房器です。

➢ その他

✧ **分電盤　コスモパネルコンパクト２１・・・他**　（松下電工㈱）

※オール電化設備、アンペア数で
分電盤の大きさが変わることがあります。

✧ **スイッチ・ホーム保安灯　コスモシリーズ**　（松下電工㈱）

スイッチ

ホーム保安灯

✧ **各種水栓**

◆ **洗濯用水栓**　　**シンプレット**　　（㈱三栄水栓製作所）

※単水栓・混合水栓かは必要に応じて選択できます。

- **下足入 ： 造り付オリジナル**
  or シューズクロークタイプ
  ※各プランごとの対応になります。

- **照明器具･シーリングファン**
  （ENDO ・ KOIZUMI ・ ODERIC ・ DAIKO ・ MAXRAY ・ National･･･他）

- **外構**

  ※土地･建物に合わせて提案します。