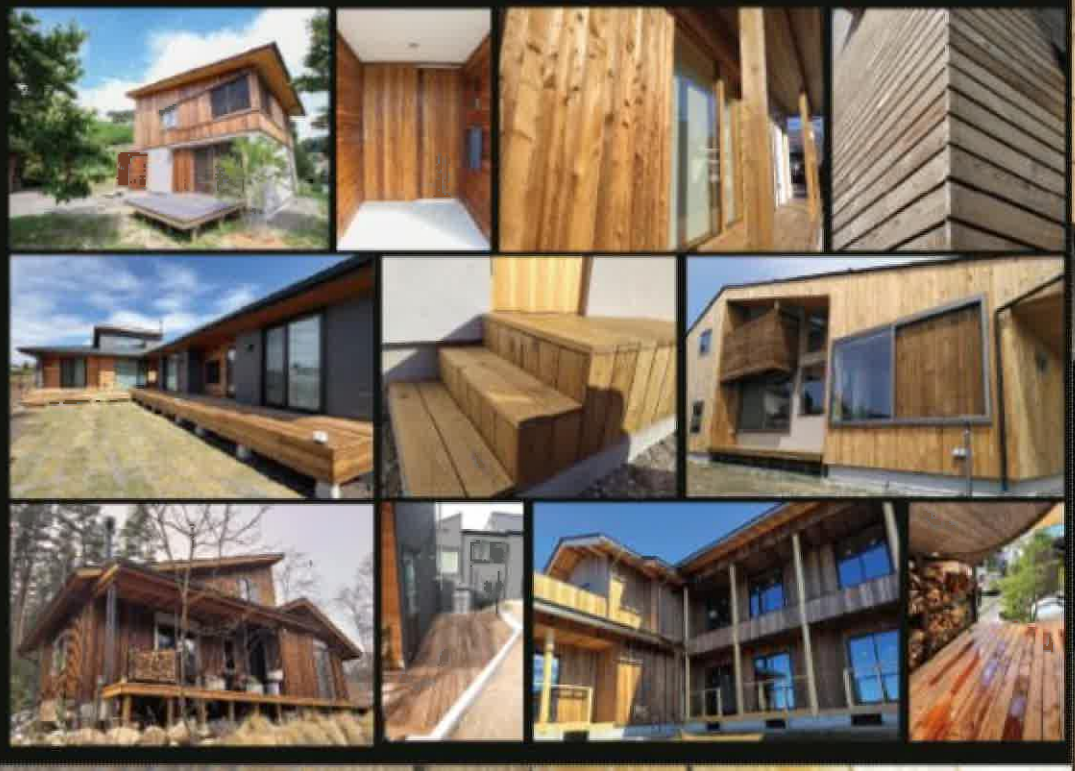
施工事例 Moca Wood





MocaWood
アカマツ
ウッドデッキ

Moca Wood

ノンケミカル　ゼロ酸素の熱処理木材　モカウッド

自社開発、自社製造、直接販売



モカウッドジャパン株式会社は、「ノンケミカル ゼロ酸素 熱処理」という革新的な技術を用いて
「一生腐らない耐久性」と「まったく反らない・曲がらない寸法安定性」を実現した木材製品を提供しています
当社の製品「モカウッド」は、芯までコーヒーの褐色のような美しさがある特徴を持ち、住宅から公共建築まで
持続可能な森林製品で彩ります



MocaWood
ファサードラタン：外構フェンスに使用
断面は平行四辺形なので視線を遮ります

Because it is solid wood with no heat treatment or chemicals
① Extremely long durability (will not rot)
② No maintenance paint required
③ Used in renovating townhouses in Kyoto
④ In-house manufacturing, so the price is also reasonable
Compare with resin decks

www.mocawoodjapan.com

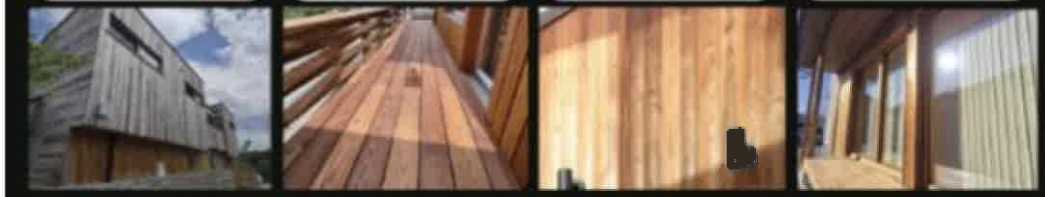
Moca Wood Japan

モカウッドジャパン株式会社
代表取締役社長 丸山淳治
399-8201長野県安曇野市豊科南穂高5243-2
TEL :050-3154-1081
FAX :0263-74-7050

↓サンプル依頼↓

MOCA WOOD使用例

外壁 | デッキ | 内装 | 建具



規格製品ラインナップ

外壁材〈カラマツ〉
本実　15×144×4000・2000
スクエア　15×150×4000・2000

デッキ材〈アカマツ〉
30×140×2000
サイドスリットなし（脳天ビス留め、幅狭用）
サイドスリット入り（ノンビス施工用）

ルーバー材〈アカマツ〉
25×60×2000
25×30×2000

ファサードラタン
18×90×4000



MOCA WOODの経年変化

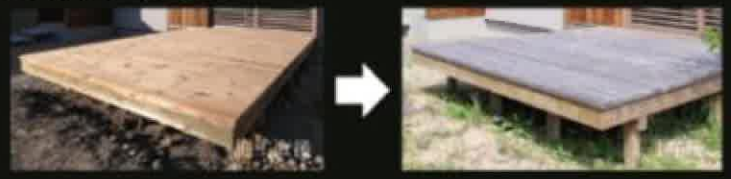
MOCA WOODは天然木のため紫外線や雨などの影響によりナチュラルなシルバーグレイへとエイジングされていきます。

カラマツは比較的ゆっくりとエイジングされる特徴がありまた垂直面である外壁などで色の変化がおだやかに進み、水平面では早く進んでいきます。

またMOCA WOODはカビで黒く汚れづらいのも特長です。

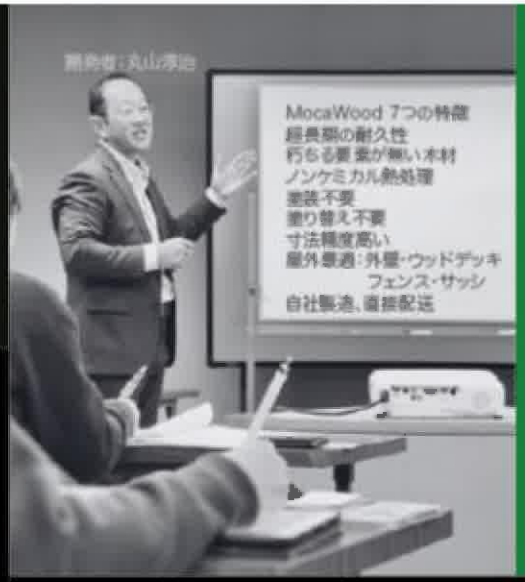


●アカマツ（デッキ）



●カラマツ（外壁）





MocaWood 7つの特徴
超長期の耐久性
朽ちる要素が無い木材
ノンケミカル熱処理
塗装不要
塗り替え不要
寸法精度高い
屋外最適：外壁・ウッドデッキ
フェンス・サッシ
自社製造、直接配送

独自開発・独自技術で高耐久を実現

モカウッド〈MOCA WOOD〉とは持続可能な素材（カラマツ・アカマツ）を独自の減加圧熱処理により薬剤を使用せずに高耐久・高寸法安定を実現した全く新しい木材です。

県土の約78%が森林に覆われている信州ですが、その実に65%が「カラマツ・アカマツ」で占められています。しかしながらカラマツは寸法安定性に難があり、アカマツは耐久性に問題があるなど積極的に活用が進む木材ではありませんでした。

当社が次世代の木質材料の開発に10年の歳月をかけ到達した技術により、圧力をコントロールすることで他では出来ない無酸素下での熱処理を実現。これによりカラマツ本来の木目の美しさ、アカマツの肌触りの良さといった魅力を純粋に楽しめる木材モカウッド〈MOCA WOOD〉が誕生しました。

これまで木材の使用を諦めていた、塗装する事が当たり前だと考えていた、輸入材しか選択肢が無かったなどの方に木材の可能性を拡げる材料としてご提案します。

ノンケミカルで耐久性が高い



薬剤不使用「熱」のみで改質処理。腐朽菌の繁殖に不可欠な水が無いので極めて高い耐腐朽性です。

無垢材なのに寸法安定性が高い



木材細胞の主要成分のひとつ「ヘミセルロース」を改質。含水率の変化が起らない為反り・曲がり等の寸法変化が無くなります。

木材の芯まで着色



熱処理により材の芯まで均質したコーヒーのような自然な色に。また経年で美しいシルバーグレイにエイジングします。