

施工事例



オンラインセミナーのご案内

セミナー時間：60分
日時：毎週1回
(開催日程はお問い合わせください)

なぜ腐らないの？
なぜカラマツ・アカマツなの？
他の木材とどう違うの？・・・



ご参加ご希望の方は下記のいずれかの方法でお申し込みください。

そんな疑問が解消する60分
毎週zoomで開催中！

①お電話 050-3154-1081
または

②セミナー専用お申し込みフォーム ➡



※セミナー参加お申し込み特典として
無料サンプルセットを差し上げます。

無料サンプルセット内容
カットサンプル (カラマツ・アカマツ 10cm×10cm 各1)
パンフレット、規格製品価格表、お見積り依頼書



担当：松葉健治

お問い合わせ・サンプルお申し込み

本社・工場

TEL 050-3154-1081

携帯 080-6931-1102

Mail k-matsuba@mocawoodjapan.com

担当：松葉健治 (Matsuba Kenji) まで

〒399-8201 長野県安曇野市豊科南穂高5243-2

TEL 050-3154-1081 FAX 050-3154-1082

<https://mocawoodjapan.com/>

MOCA WOOD

ノンケミカル ゼロ酸素の熱処理木材 モカウッド

*Enjoy Sustainable,
Maintenance-Free,
Paint-Free,
Worry-Free Solutions.*



www.mocawoodjapan.com

天然木はすぐに腐る・・・
 天然木は曲がり・反り・割れがネック・・・
 そんな貴方のために

MOCA WOOD7つの特徴

信州カラマツの美しい木目
 信州アカマツの肌触りの良さ
 スギ・ヒノキでは出ない高い強度
 ノンケミカル(脱化学・脱石油) 高耐久
 材の芯まで着色 高い寸法安定性

独自開発・独自技術で高耐久・寸法安定を実現

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拓ける材料としてご提案します。

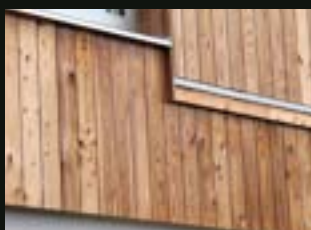
ノンケミカルで耐久性が高い

無垢材なのに寸法安定性が高い

木材の芯まで同じ色



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。



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

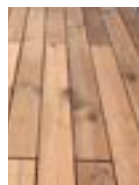


熱処理により材の芯まで焙煎したコーヒーのような自然な色に。また経年で美しいシルバークレイにエイジングします。

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



ルーバー材〈アカマツ〉

25×60×2000
 25×30×2000



MOCA WOODの経年変化

MOCA WOODは天然木のため ●カラマツ (施工直後と経年後の比較)
 紫外線や雨などの影響によりナチュラルなシルバークレイへとエイジングされていきます。

カラマツは他の樹種に比べてゆっくりとエイジングされていく特徴があります。設置条件でも違いがあり垂直面である外壁などでは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。



施工直後



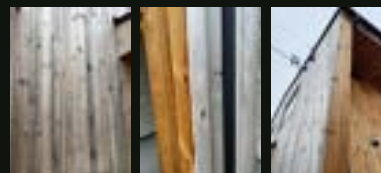
1年3ヶ月後

●アカマツ (施工1年後の様子)

一般的な木製外壁材ではカビで黒くなってしまう事が敬遠される要因となることがありますがMOCA WOODはカビが生えづらく綺麗に変化していくのも特長です。



施工1年後



MOCA WOOD使用例

外壁

デッキ

内装

建具

