

NMウッド の 特徴

①国土交通省認定商品

②バイオ科学技術に裏付けられた確かな品質と安全性

*不燃材研究の権威である 金沢工業大学 バイオ・化学部 教授 露本伊佐男 先生
のご指導の下、品質、及び生産技術の改善に日々取り組んでおります。
低コスト・高品質な不燃木材 NMウッド を製造しております。

③地域環境への貢献

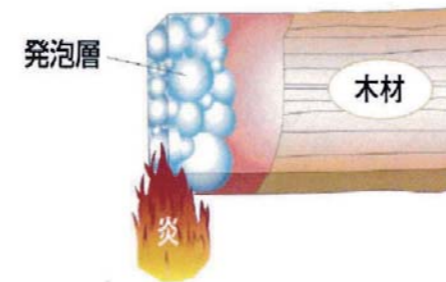
*杉集成不燃木材については、間伐材(小径木・根曲材)等を加工後、不燃加工し、
自然塗料(米ぬか系油)で木肌を生かした美しい仕上げとなっています。

④地域材(地場産材)を有効活用

*木材は育った環境で使われるのが、最も適していると言われており、不燃木材
NMウッドは、地場産材への対応が可能となっています。
*不燃化することにより本来採用されていなかった部位へも地域材を使用することが
可能になり、国が目指す内装木質化に寄与します。



木材が燃えない理由



木材が熱せられると不燃材が発泡し、
ガラスの泡で木材を包むことによって
内部を守ります。

発泡ガラスの層が生成

→ 空気、熱を遮断

消火メカニズムの模式図

露本伊佐男 先生

金沢工業大学バイオ・化学部応用化学科教授。博士(工学)(東京大学)、環境計量士(濃度関係)、TOEIC950。専門は無機材料化学。研究テーマはリチウムイオン電池電極材料の合成と評価、プラスチック用無機系難燃剤の開発など、興味の対象は、新しい無機物質の開発、構造と性質の関係など。

NM

パネ協の**不燃木材**

JP 日本住宅パネル工業協同組合

本 所
〒113-0021 東京都文京区本駒込6-15-7
TEL 03-3945-2311 FAX 03-3945-3119

※このカタログに記載しております製品の仕様、外観などは改良などの理由で予告なく変更することがあります。

NMウッド すぎ集成羽目板

自然塗装(米ぬか系油) 不燃 / 認証番号 NM-1716 (平成 29 年販売予定)



スギ集成 米ぬか系油仕上 / 節なし上小込・不燃タイプ (カラーバリエーション有)
サイズ: 15×105×4,000mm 本実加工
梱包・入数 3.36 m²(8 枚) 設計価格 110,000 円 / ケース

NMウッド すぎ無垢羽目板

無塗装 不燃 / 認証番号 NM-1705



スギ 無塗装 / 節なし上小込・不燃タイプ
サイズ: 12×110×4,000mm 本実加工
梱包・入数 3.52 m²(8 枚) 設計価格 105,000 円 / ケース
サイズ: 12×110×2,000mm 本実加工
梱包・入数 1.76 m²(8 枚) 設計価格 50,000 円 / ケース

NMウッド ひのき無垢羽目板

無塗装 不燃 / 認証番号 NM-1702



ヒノキ 無塗装 / 節なし上小込・不燃タイプ
サイズ: 12×110×4,000mm 本実加工
梱包・入数 3.52(8 枚) 設計価格 115,000 円 / ケース
サイズ: 12×110×2,000mm 本実加工
梱包・入数 1.76 m²(8 枚) 設計価格 55,000 円 / ケース



NMウッド すぎ集成格子材

自然塗装(米ぬか系油) 不燃 / 認証番号 NM-1716 (平成 29 年販売予定)



スギ集成 米ぬか系油仕上 / 節なし上小込・不燃タイプ (カラーバリエーション有)
サイズ: 40×30×4,000mm 梱包・入数 12 本 設計価格 125,000 円 / ケース
サイズ: 30×60×4,000mm 本実加工
梱包・入数 8 本 設計価格 125,000 円 / ケース

NMウッド すぎ無垢格子材

無塗装 不燃 / 認証番号 NM-1705



スギ 無塗装 / 節なし上小込・不燃タイプ
サイズ: 40×30×4,000mm 梱包・入数 12 本 設計価格 120,000 円 / ケース
サイズ: 30×60×4,000mm
梱包・入数 8 本 設計価格 120,000 円 / ケース

注意事項 (必読必須)

- ※ すぎ無垢材、ひのき無垢材は、天然木のため色合い、木目の個体差、反り、くるとい等がある場合がございます。取りけ方法をご考慮お願い致します。
- ※ 製品は内装用ですので、屋外や多湿環境では、結露や白華現象を起こす事がございます。換気や空調にて多湿な環境とならないようご配慮お願いいたします。
- ※ 水性塗料を塗装した場合や製品が湿気を帯びている場合、ムラ、白濁が生ずることがございます。また、湿気管理が出来ない現場塗装は避けてください。
- ※ 製品は弱酸性の性質を持つ為、留具は全てステンレス製(若しくは溶融亜鉛メッキ)等の耐食性を持つものでの取り付けをお願い致します。
- ※ 製品は弱酸性ですので、金属やコンクリート・タイル等のアルカリ性部材に接しないようしてください。
- ※ 取付に関しては木工用ボンド(酢酸ビニル系)では接着力が弱い為 2液型やポリウレタン系の接着剤をご使用ください。また、接着剤のみの取り付けは避けてください。
- ※ 数量に余裕を見ていただく事をお勧め致します。(5%～10%程度)
- ※ 施行完了後の清掃作業に付きましては、乾いたウエス等で乾拭きして下さい。(水分を含んだウエスは絶対に使用しないで下さい。白華現象が発生する恐れがあります。)
- ※ NMウッドすぎ無垢(NM-1705)・ひのき無垢(NM-1702)については、メーカーとしては無塗装品での認定を取得しており、塗装等の表面保護措置をされる場合は、各現場管轄の建設主事様へご相談のうえ決定して下さい。又、塗装を行う場合は、多湿下での施工等や塗料が無機塩と合わない等で不具合を生じる場合があります。

NM = Noncombustible Material = 不燃材

※地域材 (地場産材) ・カタログ以外の寸法についても対応いたします。