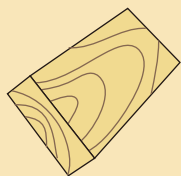




FPWOOD^{エフピー・ウッド} ができるまで

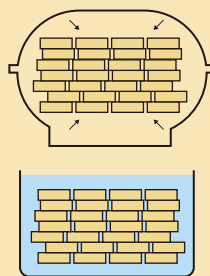
製材



5日～2週間程度

浸積工法では製材した際のグリーン材と呼ばれる水分を含んだままの素材を採用しております。事前乾燥をしないので、エネルギーコストの削減につながります。

不燃処理

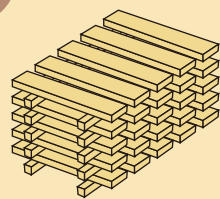


～約10日間

用途に応じて最適な処理方法を選択します。

薬剤と木中の水分の濃度置換作用を利用し不燃液を木材内部に浸透させていく「浸漬工法」、または密閉した容器に木材を入れて薬剤を浸透させる「減圧工法」のどちらかを用途に応じて選択して不燃処理をいたします。

養生



10日～2週間

不燃処理後、薬剤の定着、安定を促進するため、自然乾燥にて養生を行います。

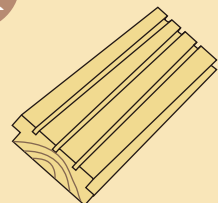
出荷



ご注文後 約45～60日 (70日)

御注文頂いてから、約45～60日でお荷出しとなります。納期は在庫状況、工場の稼働状況により変動いたします。塗装対応の場合、更に10日程度要します。

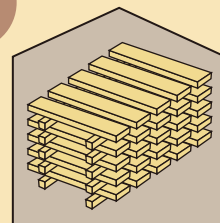
加工仕上



4～5日程度

御希望のサイズ、形状に加工仕上げを行います。不燃系の木材には不燃剤が固形分となっているので、経年、改良によるノウハウが活かされています。

乾燥



10日～2週間

高温乾燥による不燃性分の揮発を防ぐため、低温型の乾燥システムにて素材に負担をかけずに乾燥を行います。

製品のお取り扱い上のご注意

- 保管場所：湿度の多い場所を避け、風通しのいい所で保管してください。
- 取付方法：薬剤は酸性です。取付金物等はステンレス等錆び難い素材を御使用ください。
- 製品保護：製品保護のため、塗装などをされる場合は浸透系の塗料を御採用ください。
- 白華現象：取付状況、環境により、製品表面に白い粉が発生する場合がありますが、品質には問題ありません。強めに絞った布巾などで拭取ってください。
- 形状変化：無垢材の為、反り、割れ、曲がりなどが発生する場合がございます。
- 塗装品：塗装品を現場にて切断加工などされた場合は切断面をタッチアップしてください。
- 施工時期：湿気の影響を受けやすいので、施工時の湿度、湿気等の管理を十分に行ってください。
- 外部仕様：薬剤の性質上、不向きな部位、場合がございます。

安全で快適な生活に、天然木の温もりを。



株式会社ビービーウッドジャパン

〒180-0004 東京都武蔵野市吉祥寺本町 1-20-1-908

TEL.0422-27-6172 FAX.0422-27-6173

ホームページ: www.bbwoodjapan.com

ビービーウッドジャパン



不燃材料の基準とは？

通常の火災に相当する加熱が加えられた時に

1. 燃焼しないものであること。
2. 防火上有害な変形、溶融、亀裂その他の損傷を生じないもの。
3. 避難上有害な煙またはガスを発生しないものであること。

という条件を満たしており、

1の燃焼時間が、不燃は20分、準不燃は10分、難燃は5分というように分かれています。弊社では自主燃焼検査のほかに、コーンカロリメーター試験も実施しております。

FPWOOD^{エフピー・ウッド}

国土交通大臣認定

不燃・準不燃木材

Bb Wood Japan



不燃・準不燃木材

エフピー・ウッド

FPWOOD[®]

www.bbwoodjapan.com

対応認定番号

	杉	桧
不燃	NM-1704 (t12～50mm)	NM-1701 (t12～50mm)
	NM-1520 (t18～300mm、塗装対応可)	NM-2121 (t18～150mm、塗装対応可)
準不燃	QM-0537 (t6mm、ハイブリッドタイプ・塗装対応可)	QM-0505 (t6mm、ハイブリッドタイプ)
	QM-0531 (t10～50mm、塗装対応可)	QM-0529 (t10～150mm、塗装対応可)



Bb Wood Japan

● 商品改良の為、予告なく仕様等変更する場合がございます。ご了承ください。
 ● このパンフレットの記載内容は2019年12月現在のものです。
 ● 印刷物と実物では色合いが異なる場合がございます。

安全で快適な空間のために

国産杉、桧に「安全」を加工しました

木材の優れた特性を活かしながら、燃えるという弱点をおぎなった不燃系木材。豊かな生活空間への一助となるよう、各所に適した方法でよりよい空間構成に取り組んでいます。

エフピー・ウッド
FP WOOD® **不燃** **準不燃**



風合い豊かな無垢材が 不燃・準不燃認定を獲得

国土交通大臣認定を取得し、不燃はt12mm～、準不燃はt6mm、t10mm～と国内最薄の板厚から展開しております。板厚、仕様用途によって適切な認定品で対応いたします。

基本形状 製品寸法の目安 t12～50mm、w12～150mm、L～4000mm

- ①本実（不燃、準不燃t12mm）
- ②特殊タイプ（準不燃6mm）：下地を伴ったハイブリッド形状
- ③無目（実など凹凸のないもの）
- ④ラフ（製材品をそのまま処理している状態）

※その他、溝加工、造作、枠材などの加工も対応可能。お問い合わせください。

準不燃はハイブリッドタイプも

下地材に貼付けることで準不燃となる、新しい発想のハイブリッドタイプ。無垢材としての質感はそのままに、コストや施工性にも貢献する木材です。



オプションカラーOK
色指定で調色対応可能。
サンプル制作も承ります。

不燃未処理のSLIMWOOD

リーズナブルでお手軽な厚さ6ミリ羽目板、スリムウッドもラインナップ。表面は超仕上げできめ細かく繊細。リフォームなどに。

国産の木材を使うことは、 住まう環境・社会への貢献

計画森林の使用で環境保全



計画的に管理された森林を保つため、一定量を計画的に消費するという事は、災害対策にも大きく貢献します。計画森林で伐採することにより、日光が差込み、下草が根付き、しっかりした地盤が形成され、土砂崩れなど発生し難い森林となり、環境保全になります。また、元気な森林はCO2を酸素にかえて、綺麗な空気を循環してくれます。

生きている建材「木」

木は、製材、加工されてもその特性を保ち続けます。主な特性は空間の湿度調整です。林野庁の森林総合研究所の研究結果によると、木目のやさらかな印象は癒し効果が高く、木を生活空間に取り入れることで、緊張緩和、作業効率アップ、ストレス抑制、疲労回復、リラックス効果、触感の安らぎ効果、ゆらぎ感覚、木視効果、音響効果、防虫効果など、さまざまな有益な影響があります。



ウッドマイレージの考え方



ウッドマイレージという住宅用資材の輸送に費やされるエネルギーに関する指標が示す通り、運搬時のCO2の排出は、外国産木材を運搬するよりも国内移動のみの国産材のほうが少なく優秀です。国産材を使うことは、CO2排出の緩和、削減に役立っています。

木質空間は次世代へのメッセージ

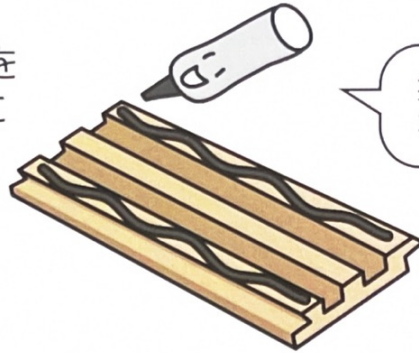
木造建築物は、世界最古の木造建築である法隆寺などの存在が示す通り、歴史的な観点からも長持ちで丈夫なことは立証されています。地球の財産である木を適切に使わせていただき、木と丁寧に向き合い、付き合うことは次世代へ引き継がれる大切なメッセージの一つになると考えています。



6mm 羽目板の施工方法

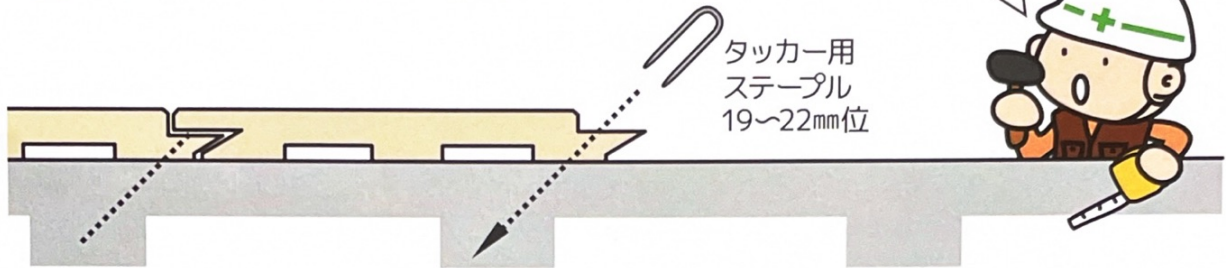


- 1 裏面に接着剤をイラストの様に塗布する。



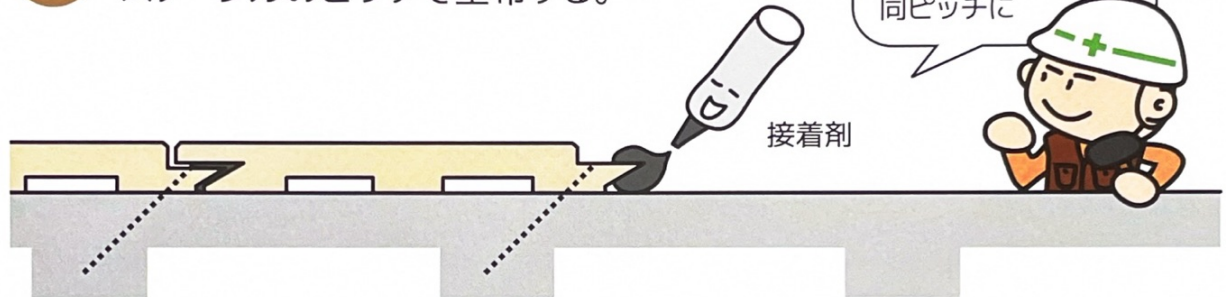
推奨接着剤は
ポリウレタン1液型接着剤

- 2 凸部にタッカー用ステープルを
@250mm程度で打ち込む。



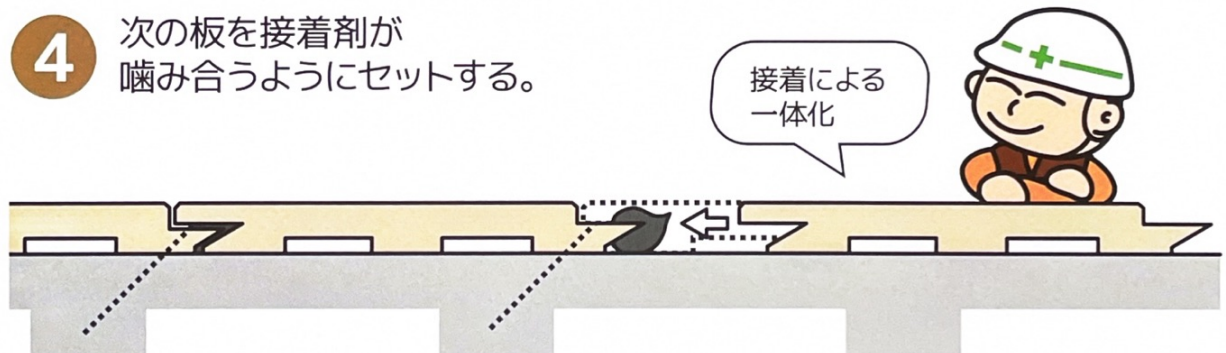
タッカー用
ステープル
19~22mm位

- 3 接着剤(推奨:ポリウレタン1液型接着剤)を
ステープルのピッチで塗布する。



ステープルと
同ピッチに

- 4 次の板を接着剤が
噛み合うようにセットする。



接着による
一体化

以上を繰り返してください。



ご注意

- 保管場所: 湿度の多い場所を避け、シート・毛布などをかける、または風通しいのいい所で保管して下さい。
- 取付方法: 薬剤は酸性ですので、取付金物などはステンレス等錆び難い素材をご使用下さい。
- 白華現象: 取付状況、現場の環境等により、製品表面に白い粉が発生する場合がありますが、品質には問題ありません。布巾等で拭き取ってください。

