



信州を愛する人たちへ
「信州の木 認証合板」

**信州産木材100%の針葉樹合板は
「信州の木 認証合板」だけ**

長野県では森林資源の有効利用を進めるため、間伐等により林地残材として放置されるB材の供給先として、信州産カラマツ100%の針葉樹合板を開発しました。

構造用合板は、一般的な木造住宅の木材使用量の概ね2割を占めるほど、私たちの生活に身近な木質材料となっています。この機会に品質・性能に優れ環境負荷の少ない、信州の木で作られた合板をご利用ください。

信州木材認証製品センター

信州産カラマツ100%の針葉樹合板が誕生

信州の木100%の針葉樹合板は、性能に優れ環境にも優しい合板です

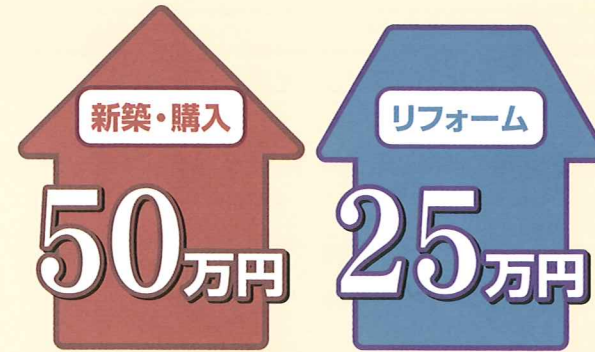
熱帯産広葉樹木材（インドネシア）の違法伐採策、持続可能な資源への転換や合板製造機械の性能向上を背景に、私たちは直材で住宅利用の可能な木材（A材）は住宅へ、曲がり材や中目材など需要の少ない木材（B材）は合板への利用を進め、有効な資源活用を目指しています。

合板用木材も輸入材主流から国産針葉樹への転換が進むなか、信州カラマツの強度が高い特性を活かして、国産材の100%の合板“信州の木 認証合板”が誕生しました。

長野県内に合板製造工場がないため県内から最も近く、針葉樹合板のパイオニアである“林ベニヤ産業株式会社七尾工場”で製造し、県内住宅への利用を進めています。

信州の木認証合板は 助成金へカウントできる!

構造用合板では唯一、助成金の対象木材として積算できます。納品後に届く出荷証明書の合板体積が、助成金で基準となる県産材使用量にカウントできます。



県産材住宅への助成金制度

長野県では県民の皆さんの質の高い木造住宅建設を支援するため、「信州ふるさとの住まい助成金」制度を実施しています。「信州ふるさとの住まい助成金」では新築50万円、リフォーム25万円を助成し、県産材を活用した住宅建設を促すことにより、森林整備に繋がる木材需要の拡大をめざしています。

■制度に関する情報は、長野県のホームページ (<http://www.pret.nagano.jp/jyutaku/kentiku/sumajosei/main.htm>) をご覧下さい。

合板ができるまで

製品の特長

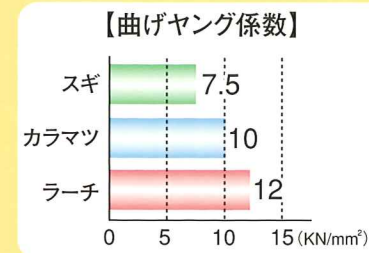
“信州の木 認証合板”の性能

信州産カラマツ100% 外材(ラーチ)合板と同性能 JAS基準をクリア

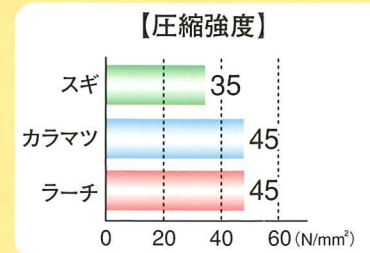
■日本農林規格(JAS)構造用合板については、等級、接着程度、含水率、板面、曲げ性能、ホルムアルデヒド放散量、反り又はねじれなどの一定の基準に適合しています。

合板用木材の比較

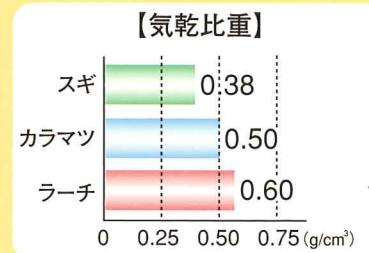
■腰が強い



■圧縮強度が大きい



■比重が大きい



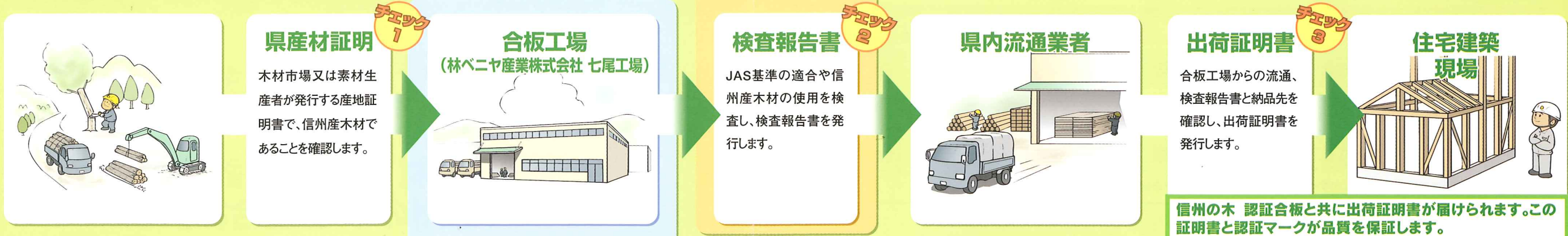
出典:木材工業ハンドブック(改訂4版)監修者独立行政法人森林総合研究所。なお、ラーチの値は、ダフリカカラマツの値を使用した。

環境への配慮

(信州カラマツは外材と比して環境負荷を軽減します)

- 林地に放置される曲がり材や中目材を有効活用しています。
- 主として間伐材を活用するため、森林を育てることに繋がります。
- 外材と比して輸送距離が圧倒的に短いです。地産地消が森林を育てます。

品質のチェック体制



製造工程



全国有数の森林資源をより豊かに育て、積極的に活用していくことをめざしています。

「信州から匠に捧ぐ」長野県産材

長野県では、県産木材製品の品質の向上と需要拡大を目的に設立された信州木材認証製品センターが「信州木材製品認証制度」を設けて、県産材の銘柄化を促進しています。

- 信州木材認証製品センターは、長野県産材が消費者の要望にお応えうる優良な木材製品(=信州木材認証製品)として供給されるように認証を行います。
- 信州木材認証製品は、長野県産カラマツ、ヒノキ、スギ、アカマツ等を木材にした柱・壁板などの製品です。乾燥、品質、寸法についての厳しい基準をクリアしている信頼性の高い製品です。
- 認証マークは、検査に合格した製品にのみ表示が許される安心マークです。



針葉樹合板の認証検査基準

- ・合板製造に用いる木材は長野県産材であること。
- ・合板のJAS認定工場において生産されたJAS製品であること。

- 日本農林規格(JAS)構造用合板については、等級、接着程度、含水率、板面、曲げ性能、ホルムアルデヒド放散量、反り又はねじれなどの一定の基準に適合しています。

合板のラインナップ

構造用合板

厚さ	長さ×幅	接着性能	等級	板面品質	ホルムアルデヒド放散量
12mm	1820×910	特 類	2 級	C - D	F ☆ ☆ ☆ ☆
24mm	1820×910	特 類	2 級	C - D	F ☆ ☆ ☆ ☆
28mm	1820×910	特 類	2 級	C - D	F ☆ ☆ ☆ ☆

※なお、24mm・28mmのサネ加工品、mサイズについては、お問い合わせ下さい。

〈取扱い店〉

信州木材認証製品センター

事務所：長野県木材協同組合連合会

長野県長野市岡田町30-16 長野県林業センタービル3階
 〒380-8567 TEL.026-226-1471 FAX.026-228-0580
 E-mail:spla-net@coral.ocn.ne.jp
<http://www.logos.co.jp/kensanzai/>

〈製造元〉 林ベニヤ産業株式会社 七尾工場

石川県七尾市大田町110部43番地
 〒926-8501 TEL.0767-52-4376 FAX.0767-53-6059
 E-mail:hayasi.n@viola.ocn.ne.jp
<http://www4.ocn.ne.jp/~hpi/index.html>