









Company information 2025年10月発行



### 齋藤木材工業が提供できること

What Saito Wood Industry can solve.

信州の森とともに歩んだ160年一。

齋藤木材工業は、信州産カラマツを中心とした「構造用集成材の製造」「木質構造建築・開発」「薪製造・販売・製品開発」に取り組み、木を育て、木を活かす森林循環型のものづくりを実践しています。



#### ■ 自社製造・加工・建方までの一貫体制を確立

信州産カラマツ集成材は月産550㎡ 特注加工にも柔軟対応!カラマツの短納期対応が可能です。

■ 長野県唯一の集成材メーカーとしての信頼

JAS認証工場2拠点保有。全国対応実績あり! 安定した供給力と多様な加工技術で、設計者・施工者の要望に応えます。

■ 地域材の価値向上・森林資源の循環利用に貢献

信州産カラマツの価値を高める製品開発、エネルギー問題への配慮、継続的な地域の森林づくりに取り組んでいます。



### 主な事業内容

### 構造用集成材の製造

「信州産カラマツ」を中心に、住宅用から非住宅用までご要望や用途に合わせて丸太からの一貫製造を行っております。 仕様に応じた特注対応も可能です。 カラマツ以外の地域産材(スギ・ヒノキ等)の

## 木質構造【建築】

集成材に限らず木部材の加工から施工まで対応 しております。多数の施工実績からの経験を活 かし、施工の視点からのご提案が可能です。

「加工のみ」や「施工のみ」などご要望に合わせて、対応させて頂いております。

# 3 木質構造【開発】

加工実績も多数あります。

近年ニーズが高まっている「耐火集成材」など 新たな部材開発にも積極的に取り組み、大学や ゼネコン様との共同研究も実施しています。

### 新製造・販売 新製品開発

集成材を丸太から製造する上で発生する端材の 有効利用を目的とした「薪の製造、販売」を行っております。

キャンプ用品やユニット型サウナの開発など、 新たな取り組みにチャレンジしています。

まずはご相談ベースで構いません。 地域材・国産材の活用を検討中の方は、ぜひ一度お問い合わせください。

# 齋藤木材工業が選ばれる 3つの理由

The reason why Saito Wood Industry is chosen.

- 1. 長野県唯一の集成材メーカーとしての確かな技術力
- 2. 非住宅木造建築に特化した豊富な実績
- 3. 製材・加工・納品までの一貫対応



塩尻北部交流センターえんてらす



#### こんな課題をお持ちの方へ

貴社のニーズ	齋藤木材工業の対応
地域材(国産材)を使いたい	ご要望に合わせて地域産材に柔軟対応いたします。
木造建築に挑戦したい	設計、加工、建方までワンストップ対応いたします。 施工のみのご依頼にも対応しております。
耐火性能が必要な非住宅木造を建てたい	耐火集成材のラインアップをご用意しております。
まずは木造化を検討したい	構造提案・VE提案からサポートいたします。
材の加工がしたい	施工も考慮した加工形状や金物をご提案いたします。
木材でドーム型の建物にしたい	木材の湾曲加工も、豊富な実績がございます。

「価値ある木材」として選ばれる理由が、ここにあります。 まずはご相談ベースでも構いません。 地域材・国産材の活用を検討中の方は、ぜひ一度お問い合わせください。









### 構造用集成材の製造

Manufacturing of structural laminated timber.

長野県産カラマツを中心に国産丸太の仕入れから製材、脱脂・乾燥処理、接着等、集成材製造に関わるすべての工程を自社で担い、徹底した品質管理を行っています。

カラマツ集成材は美しく、強度に優れ、狂いの少ない構造用集成材として全国の大型木造建築に採用されています。



林材工場

#### 対応可能範囲

取扱	製造	加工	組立	施工
集成材	0	0	0	0
CLT	×	0	0	0
LVL	×	0	0	0

#### 使用環境について

弊社では2か所の工場で2種類の集成材を製造しています。

ナガト工場			
使用環境A	レゾルシノーノ	レ・フェノール樹脂	í (黒い接着剤)
集成材製造の対応樹種	カラマツ、スキ	デ <sup>*</sup> 、ヒノキ <sup>*</sup> 、ベイ <sup>-</sup>	マツ* ※は原料支給
月生産量	200~250m³		
集成材の製造可能サイズ	幅(mm)	せい(mm)	材長
二次接着無	60~210	~1,290	2~17m
二次接着 有	~1,250	~1,250	2~17m



- ・主に中規模~大規模建築物で採用される
- ・接着層が黒褐色、F☆☆☆☆
- ・耐火集成材の接着剤として使用 接着剤に高度な耐水性、耐熱性を要求 例)屋外環境や、燃えしろ設計等

林材工場				
使用環境B	イソシアネー	卜系樹脂接着剤	(白い接着剤)	
集成材製造の対応樹種	カラマツ			
月生産量	250	250~300㎡		
集成材の製造可能サイズ	幅(mm)	せい(mm)	材長	
二次接着 無	60~150	90~1,200	3~6m	
	1	` ´ ´	1	



- ・主に住宅向けプレカットで採用
- ・大量生産が可能なため安価
- ・接着層が乳白色
- ・安心のJAS製品F☆☆☆☆

接着剤に通常の耐水性、耐熱性を要求



製造可能寸法や強度については、日本集成材工業協同組合HP、および当社コーポレートサイトにて「集成材便覧」 が掲載されております。

QRコードよりご確認を頂き、ご不明点等ありましたらお問い合わせを頂きますようお願いいたします。また、湾曲 材などの特殊部材の製造にも対応しております。

## 木質構造「建築」

Wooden structure "architecture".

#### 木造建築に挑戦したい一

そんなお客様の思いに、齋藤木材工業は全力でお応えします。 当社は集成材の製造から加工・建方までを一貫対応できる体制を整え ており、施工現場には自社社員が常駐。ユニット化や地組など、工期 や現場条件に応じた柔軟な提案が可能です。

初めての非住宅木造でも、安心してお任せいただけます。



丹波山村新庁舎

#### 加工について

自社製造の集成材に限らず集成材、製材、CLTとLVLなどの木構造部材の加工に対応しております。 特殊加工機、プレカット加工機と手加工を組み合わせて様々な 加工を行っております。 加工図作成の段階で施工のことも考慮した加工形状や金物をご提案させて頂きます。







保有加工機	平安NC加工機	FZR-6x	ナカジマ プレカット加工機
台数	3台	1台	1台
加工サイズ幅 (mm)	3,500	210	120
加工サイズ厚 (mm)	300	600	450
加工サイズ材長 (m)	18	12	6

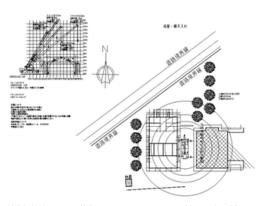
#### 施工について

集成材を用いた建物に限らず、木構造躯体の施工に対応しております。

施工の際は弊社社員が現場に常駐しスムーズに施工が進むように管理いたします。

過去の施工案件の経験を活かして工場でのユニット化してからの出荷、現場での地組の方法など様々な提 案を行わせて頂きます。また、施工のみの案件に対しても対応しております。





社会福祉法人 野の草会 あさひの丘こども園」(富山県氷見市)

# 木質構造「開発」

Wooden structure "development".

30年以上前から、木質構造材の研究に貢献しています。 耐火集成材をはじめ、用途に応じた新素材の研究・試作を継続し、 大学・ゼネコンとの共同研究や試験体製作の実績も多数。

「こんな部材が欲しい」「まだ世にない構造を考えたい」――そんな声に応えながら安全な建物を建てるため、日々研究に取り組んでいます。



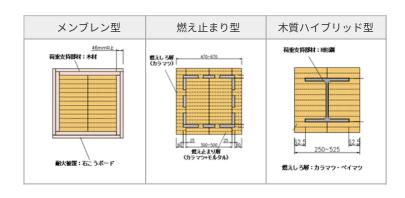
水戸市民会館

#### 耐火集成材

非住宅木造建築において避けて通れないのが「耐火性能」。当社では、建築基準法に基づいた3種の耐火構造分類に対応し、用途や構造に応じた製品をラインアップしています。

耐火集成材は3種類に分類されます。

- メンブレン型外装により構造体を保護
- 燃え止まり型 燃焼を途中で止める設計
- 木質ハイブリッド型 異素材との組み合わせによる耐火性能確保



耐火性を担保しつつ「木を使いたい」という想いに応えるため、多様な選択肢をご用意しています。 これまで木造化が難しいと思われていた空間にも、木を活かす提案が可能です。

燃エンウッド <sup>®</sup> LVL被覆 1時間耐火構造		ハイブリッド集成材	木鉄ハイブリッド 1時間耐火柱	
燃え止まり型耐火集成材。	LVL材での被覆により、1時	鋼材を内包し、木の質感と	鋼材を内包し、木の質感と	
木の外観を保ちながら耐火	間耐火を実現。設計自由度	高い構造性能を両立。	高い構造性能を両立。	
性を確保。	を高めます。	(H型鋼)	(角形鋼管)	

※燃エンウッドは㈱竹中工務店登録商標

木質ハイブリッド型

上記以外にも、様々な製品を取り扱っております。お気軽にご相談ください。





令和4年2022年:青葉山公園仙臺緑彩館(宮城県仙台市)

・設計:AOBA JV ティーハウス・グラック・文化保存計画協会設計共同体 ・施工:AOBA JV ティーハウス・グラック・文化保存計画協会設計共同体

## 建築事例

Architectural examples.

その他の事例は、弊社コーポレートサイト 「実績紹介」にてご覧いただけます。 https://saito-mokuzai.co.jp/worklist/





平成5年1993年:やまびこドーム(長野県松本市) **建築面積7,730m<sup>2</sup>** 



設計:齋藤・鹿島設計企業体施工:鹿島建設



平成28年 2016年:新豊洲Brillia ランニングスタジアム(東京都江東区) カラマツ構造用集成材 52m³



建築主:東京建物 設計:武松幸治+E.P.A環境変換装置研究所構造設計:KAP施工:太陽工業㈱ 延床面積1714m2 Photo:Nacasa and Partoners



令和4年2022年:水戸市民会館 (茨城県水戸市)

地上4階/地下2階

カラマツ構造用集成材 1400m<sup>3</sup> 燃エンウッド® 使用



設計:伊藤豊雄・横須賀満男建築設計事務所共同企業体施工:竹中・株木・鈴木良・葵・関根特定建築工事共同企業体

### 会社概要

Company Profile.

社 名 齋藤木材工業株式会社

創 業 文久2年(1862年)

創 立 昭和32年(1957年6月1日)

所在地 〒386-0603

長野県小県郡長和町古町4294(本社)

代表者 代表取締役社長 齋藤健

従業員数約80名

資本金 5,000万円

生産工場 ナガト工場 林材工場 和田工場

認証システム SGEC-CoC認証 (SGEC/31-32-1084) (JIA-SGEC-COC-025)

山梨県産材認証製品生産事業者認定証、岐阜証明材推進事業者

建設業許可 特定建設業 長野県知事許可(特-29)第4254号

標示許可 【集成材:ナガト工場】JAS認証 LT-17号 低ホルムアルデヒト構造用集成材

【林材工場】JAS認証 LT-254号 低ホルムアルデヒト構造用集成材

事務所許可 一級建築設計事務所 (上田)I第0X241号

宅地建物取引業 長野県知事許可2475号

#### お問い合わせ案内

まずは、お気軽にご相談ください。 ご相談内容に応じて専門のスタッフが対応いたします。

営業部 齋藤・鮎澤・小林



0268-68-4822

お問合せフォーム https://saito-mokuzai.co.jp/contact/









