秋田プライウッドの環境への取り組み

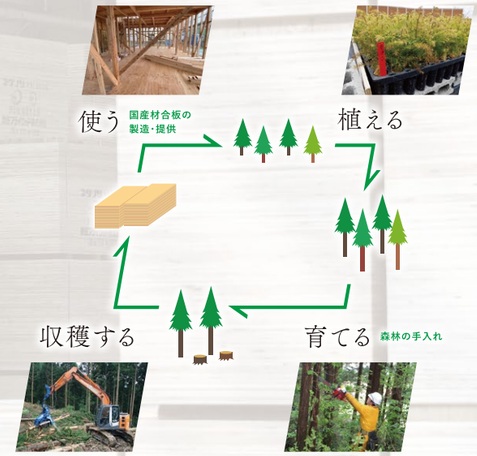
SDGsの全17の目標のうち 14の目標達成に寄与しています。

AKITA PLYWOOD
Sustainable
Development
Goals

持続可能な 森林経営の実践

当社をはじめとする森林・木材産業は、大気中にある二酸化炭素を吸収して炭素固定化できる最先端に位置しており、合板に代表される木材製品は炭素を貯蔵し続けて地球温暖化防止に大きく寄与しています。

当社は「『植える、育てる、収穫する、上手に使う。そしてまた植える』という森林のサイクルをさらに進めることで地球環境を保護することに努めており、当社の事業そのものがSDGs達成につながります。



「秋田県SDGsパートナー」に登録

登録を受けた企業等の連携促進、企業価値の向上等を通じて、官民一体でSDGsを原動力とした持続可能な地域社会の実現を図ることを目的にしています。

※「秋田県SDGsパートナー登録制度」は事業活動などを通じてSDGsの達成に意欲的に取り組む県内の企業や団体、自治体等を登録・PRする秋田県独自の制度。

よくある質問

Q1 杉合板の強度は問題ないのでしょうか？

A1 JAS規格をクリアし、認定を受けた安全な製品です。

定められた社内基準に基づいて、表板・裏板を1枚1枚機械に通して強度をチェックし、基準をクリアしたものだけが製品となります。

原料となる秋田杉は厳しい寒さの中で育つため成長が遅く、年輪が細かくぎゅっと詰まった材質の、丈夫な素材です。

Q2 雨に濡れて板面が黒くなったのですが、大丈夫でしょうか？

A2 濡れても接着性能には問題ございません。

耐水性の高い特類の接着剤を使用しています。
軽微な濡れであれば、乾けば色もある程度元に戻る場合がございます。

濡れ方が顕著な場合はアルカリ汚染が起こったり、接着剤成分が基材に滲出してしまったりして乾いても完全には色が戻らないこともあります。変色が気になる場合は希釈したシュウ酸等の薬剤で拭いていただけますとある程度解消されます。濡れたままの施工は強度の低下に繋がりますのでご注意ください。

お問合せ先

［製造元］秋田プライウッド株式会社
営業課 …… Tel.863-3421 / Fax.863-3423
品質保証課 …… Tel.863-1811 / Fax.824-0354

［販売元］アイプライ株式会社 …… Tel.823-0511 / Fax.863-8452

ホームページ

強くて、軽い

全層杉合板

秋田県産杉100%使用

秋田県産杉を使ってSDGsの達成に貢献します　秋田プライウッド

秋田プライウッドの 全層杉合板

規 格

名　称 JAS構造用合板　特類2級　C-D F☆☆☆☆

サイズ 1,820mm × 910mm［3×6板の他、メーターサイズ・サネ加工も対応可］

厚　さ 6-32mm［用途に応じて幅広い厚みに対応可能］

国産材 JAPAN WOOD 秋田プライウッド㈱ 国産材 100%

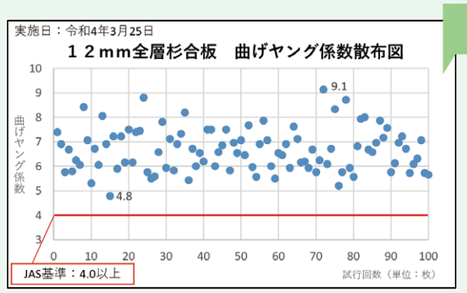
24mm 11プライ品 / 28mm 13プライ品など、高強度の特殊品も注文に応じて製造可能です。

国土交通大臣認定取得　壁倍率 **4.7倍** の **高強度耐力壁**

※木造軸組工法・製品厚さ12mmの場合

各種試験データ［一例］

100枚試験した結果、すべて基準内に



12mm（ヤング係数）　（10^3N／mm^2）

	平 均	最 小	JAS基準
全層杉合板	6.6	4.8	4.0以上

12mm全層杉合板はJAS基準と比較し、十分な強度性能を有しております。

12mm（釘の引き抜き性能）

	全層杉合板	裏表カラマツ合板
釘耐力性能	201.29N	210.56N

JAS規格にはない、釘引き抜き試験にて従来品である表裏カラマツ製品と比較しても同等の性能を有しております。

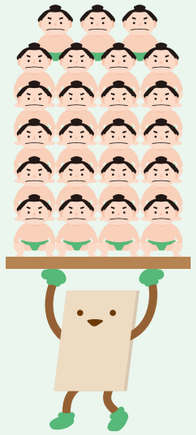
秋田県産材全層杉合板24mm
耐荷重テスト 結果は・・・

1袋約25kg
150袋
＝
3.75t
の重さにも耐えられる！

※あくまでも合板の耐荷重となります。

なんと・・・
1枚の合板にお相撲さんが
23人乗っても大丈夫！
※1人160kgとして計算

JAS規格の強度基準を
満たした安心安全な合板です。



壁の下地に使うと
耐力壁となり
地震や台風などの
災害にも強い！

合板はまさに
“縁の下の力持ち”
なんです。

杉のここがスゴイ！

調湿効果、断熱性が高い

杉は他の木と比べて空気を多く含んでいるので、室内の湿度が高いときは湿気を吸収し、乾燥している時は湿気を放出する調湿効果があり、保温性や断熱性に優れています。

香りのリラックス効果

心と体をリラックスさせる効果、熟睡効果、精神を整えて抑うつ状態を改善させるなど杉の香りには様々な効果があるとされています。

杉合板のここがスゴイ！

身長149cmの私でも持てました！

［サイズ］24×1,820×910（単位:mm）

木質が柔らかく、加工しやすい！

杉合板は構造用として十分な強度を有しており、その上加工が容易な建材です。
また、他樹種に比べて収縮性が低いため反りやゆがみ、加工時の狂いが発生しにくいです。

軽くて扱いやすい！

杉合板は他樹種に比べて軽いので、加工時の負担を軽減します。

木目の美しさ

同じ樹種の中でも、赤身や白身など、
様々な色の違いが楽しめるのも杉の魅力のひとつです。

色味サンプル

選ばれています！秋田県産 杉合板

住宅への使用　秋田市O様邸

選挙ポスター掲示板への使用

児童福祉施設への使用　大曲北保育園

オリジナルグッズへの使用　組立式オリジナル腰掛け