

特殊合板

大臣認定品

ホワイトバーチ

Category

Special Plywood

Product Name

White Birch

Certification

Minister certified products

NITTAX



カテゴリ
特殊合板

製品名
ホワイトバーチ

認定
大臣認定品

表面と小口

美しい木肌と木口と高い強度

フィンランド産のハイグレードな白樺から作られた高品質なバーチ合板です。表面材、中心材ともに等厚のホワイトバーチを使用。白樺ならではの上品な白さと接着層のコントラストから生まれる、美しいストライプの木口が特徴です。計画植林で環境に配慮されたエコな素材で、硬く粘りがあり、合板の中では最高レベルの強度を誇ります。建材や家具・インテリアのほか、船舶・車両・音響材など幅広い用途にご使用いただけます。



カテゴリ
特殊合板

製品名
ホワイトバーチ

認定
大臣認定品

横目	板厚
↔	6.5
↔	
↔	30.0

画像の板サイズ
1220 x 2440

施工イメージ



住宅

ホワイトバーチ



カテゴリ
特殊合板

製品名
ホワイトバーチ

認定
大臣認定品

特徴

- ・環境に配慮したフィンランド産の計画植林木
- ・上品な木肌と、木口の美しいストライプ
- ・合板の中で最高レベルの強度性能

素材

表面・中芯ともに白樺材を使用
※物性強度目安：シナ共芯合板の 1.5 倍以上

認定 JAS F☆☆☆☆ (大臣認定番号 MFN-1351)

接着剤 特類 (フェノール樹脂系接着剤)

グレード 表 S / 裏 BB (パッチ・埋木補修有)

価格指標

0.5 1.0 1.5 2.0 3.0 ※一般シナ合板を 1.0 とする

用途 インテリア部材・音響製品など

通常取扱サイズ

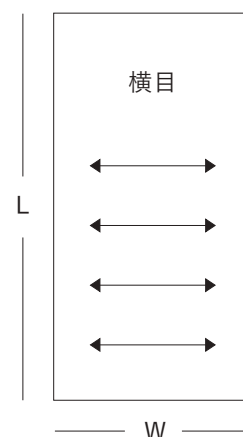
L 長さ W 幅 t 厚み

L2440mm x W1220mm x t6.5mm	5 ply
L2440mm x W1220mm x t9.0mm	7 ply
L2440mm x W1220mm x t12.0mm	9 ply
L2440mm x W1220mm x t15.0mm	11 ply
L2440mm x W1220mm x t18.0mm	13 ply
L2440mm x W1220mm x t21.0mm	15 ply
L2440mm x W1220mm x t24.0mm	17 ply
L2440mm x W1220mm x t30.0mm	21 ply

※特注対応可能 L3050mm 迄 × W1530mm 迄

一般シナ合板
表裏の単板だけシナ材で
中芯はラワン材の合板

木目の流れる方向



合板の魅力

合板とは、樹木を薄く挽いて接着剤で重ね合わせ、熱でプレスした板のこと。樹木のほぼ 100% を有効に使い、たいへん優れた性能を持っています。私たちの暮らしに欠かすことのできない合板は、今から 100 年ほど前、貴重な森の木々を最大限活用するために生まれました。

主な特徴

自然にも人にも優しい素材

合板は資源を無駄なく使えるエコロジーな素材です。ニッタクスでは小径木や計画植林材を積極的に利用し、より環境に配慮された製品づくりを心がけています。また、木の質感は視覚・触覚にも優しく、温もりのある印象を与えます。

高い強度と安定した品質

繊維の向きを交互に重ねて貼り合わせることで、合板は通常の木材よりも優れた強度を持ちます。他にもつなぎ目のない広い面積を得られ、伸び縮みしにくく、ばらつきが少ないといった利点があり、安定した品質の木材を得ることができます。

用途に合わせたカスタム性

ニーズに合わせてサイズ、厚み、接着剤の種類や樹種を使い分け、自在にカスタムできるのも合板ならではの特徴です。耐水性や難燃性などの機能を付加できるほか、切断や釘打ちなどの加工性にも優れ、型を使った成型にも対応します。

ニッタクスが日本で初めて合板の製造をはじめたのは 1919 年。それからお客さまのご要望に応じて、新たな商品の開発や改良を行ってきました。

合板を作るためには、まず蒸煮処理をした原木をかつら剥きのように薄く削り取り、厚さ数 mm の単板にします。よく乾燥させた単板を選別し、必要に応じて補修を加えたのち接着剤を塗布。繊維の向きが交互になるように重ねて、しっかりと加圧・加熱して一枚の合板に仕上げます。素材を厳選し、丁寧に手間をかけて作られた合板は、建造物や船舶に用いられる強度に優れた構造材から、美しく難燃性が求められる内装や家具、音響素材やテーブルウェアまで、身の回りのあらゆるシーンで活用されているのです。

ニッタクスでは標準在庫品だけでなく、お客さまのニーズに合わせて色や形、機能性、強度などすべてをオリジナルで製作する、オーダーメイドの合板にも対応しています。ぜひお気軽にお問い合わせください。

NITTAX

木材産業のパイオニア、ニッタクス

時代のニーズに応えるものづくり

ニッタクスは大正8年、日本で初めての“合板”工場をスタート。
樹木を薄く挽いて重ね合わせて作る、
自然に優しい合板作りに取り組んできました。
また昭和27年には水に強く美しい“コムプライト®”の製造を開始。
今では国内シェア7割を誇る主力製品となり、
建設資材から、箸や椅子などの身近なものにまで幅広く使われています。

木材の新しい可能性は無限

合板もコムプライトも、木材にはいわゆる決まった形がありません。
お客さまのニーズに合わせ、色や形、強度などすべてオリジナルで提案しています。
木材加工の技術を磨いて、およそ100年—。
私たちは、これからも木材の新しい可能性を探求しつづけます。

お問い合わせ先

〒130-0014
東京都墨田区亀沢4丁目11番12号
株式会社ニッタクス
TEL 03-6658-8351 FAX 03-6658-8352
<https://www.nittax.co.jp>

WEBでのお問い合わせはこちら

<https://www.nittax.co.jp/urms/request.cgi>



NITTAX