

強い家は 強い合板から。

日本で育てた針葉樹を原料とし、厳しい日本農林規格（JAS規格）に合格した環境に優しい国産材合板の利用は、日本の森林を育てCO₂吸収量を増やします。これまであまり利用されていなかった小径木の間伐材や曲材が製造技術の向上により安定的に利用できるようになりました。森林資源の積極的な利用による、環境に配慮した商品として、国内森林の未来と林業の活性化から国産材合板は高い評価を得ています。



屋根

合板を張った屋根の床倍率は屋根勾配によって0.5~0.7で、杉板を張った屋根の0.2または0.1よりもはるかに高い値となっています。屋根に12・15・24mm等の“構造用合板”を張ることで地震や強風の持つ力の流れを建物を壊すことなく耐力壁から基礎・地盤へと流すバランスの良さを持ち備えています。

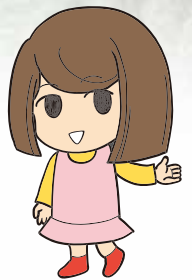


外壁部

壁

新築・耐震改修など、用途に合わせて使える合板耐力壁は室内空間の有効利用や設計の自由度の向上など、今までにないメリットが生まれます。

- 新築〈国土交通大臣認定〉
 - ・木造軸組構法 厚さ24mm(ネダノンスタッドレス5⁺)
 - ・枠組壁工法 厚さ12mm
- 耐震補強〈日本建築防災協会技術評価〉
 - ・木造軸組構法
 - 上下開口付き壁 厚さ12mm
 - 無開口壁 厚さ12,24mm



床



型枠

基礎工事の型枠施工にも国産材を利用したコンクリート型枠用合板が使われるようになりました。

厚さ24・28mm以上の構造用合板“ネダノン”を張ることにより、根太が省略でき、施工期間を短縮できます。さらに、従来の根太方式の床に比べ遮音性能、耐震性能に優れています。また、厚さ28mmの構造用合板“ネダノンQF45”は国土交通大臣より45分準耐火構造の認定を取得しています。

地震に強い国産材合板の家。

合板を床・屋根・壁に張ると、水平構面と鉛直構面が強固になるとともに、建物全体が箱の様に一体化して、地震や風害に強い強固な建物になります。信頼の国産材合板の利用をお薦めします。



東京合板工業組合 東北合板工業組合

商品についてのお問い合わせは、下記企業へご連絡ください。

社名	所在地	TEL	FAX
丸玉産業株式会社	〒092-0203 北海道網走郡津別町字達美162番地	TEL.0152-75-5061	FAX.0152-75-5065
ホクヨープライウッド株式会社	〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒027-0024 岩手県宮古市磯鶏2-3-1	TEL.0193-62-3333	FAX.0193-62-3664
北上プライウッド株式会社	〒024-0335 岩手県北上市和賀町後藤2地割112番の1	TEL.0197-73-5500	FAX.0197-73-5505
石巻合板工業株式会社	〒111-8533 東京都台東区浅草橋5-13-6 三朋ビル 〒986-0842 宮城県石巻市潮見町4-3	TEL.03-5829-6691 TEL.0225-96-3315	FAX.03-5823-1215 FAX.0225-96-3116
セイホク株式会社	〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町1-7	TEL.0225-22-6511	FAX.0225-95-5867
西北プライウッド株式会社	〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町1-7	TEL.0225-22-6511	FAX.0225-95-5867
秋田プライウッド株式会社 アイプライ株式会社 販売	〒010-0941 秋田県秋田市川尻町字大川反232 〒010-0941 秋田県秋田市川尻町字大川反232	TEL.018-823-8511 TEL.018-823-0511	FAX.018-862-1513 FAX.018-863-8452
新秋木工業株式会社 アイプライ株式会社 販売	〒010-1601 秋田県秋田市向浜1-8-2 〒010-0941 秋田県秋田市川尻町字大川反232	TEL.018-823-7265 TEL.018-823-0511	FAX.018-864-8397 FAX.018-863-8452
東京ボード工業株式会社	〒136-0082 東京都江東区新木場2-11-1	TEL.03-3522-4138	FAX.03-3552-4137
株式会社キーテック	〒136-0082 東京都江東区新木場1-7-22 新木場タワー 〒292-0837 千葉県木更津市木材港15	TEL.03-5534-3741 TEL.0438-36-9311	FAX.03-5534-3750 FAX.0438-37-2102
大新合板工業株式会社	〒950-0886 新潟県新潟市東区中木戸167	TEL.025-273-4456	FAX.025-273-4491
新潟合板振興株式会社 株式会社オーシカ 販売	〒950-0886 新潟県新潟市東区中木戸401 〒173-0041 東京都板橋区舟渡1-4-21	TEL.025-274-2291 TEL.03-5916-8851	FAX.025-274-2295 FAX.03-5916-8859
森の合板協同組合 セイホク株式会社 販売	〒508-0421 岐阜県中津川市加子母5371-17 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町1-7	TEL.0573-79-5120 TEL.0225-22-6511	FAX.0573-79-5121 FAX.0225-95-5867
松江エヌエル工業株式会社	〒690-1401 島根県松江市八束町江島1376-2	TEL.0852-76-3730	FAX.0852-76-3900
新栄合板工業株式会社	〒867-0034 熊本県水俣市袋赤海岸50	TEL.0966-63-2141	FAX.0966-63-2145

*その他のお問い合わせは、下記へご連絡ください。

東京合板工業組合 東北合板工業組合

〒101-0061 東京都千代田区三崎町2-21-2
TEL. 03(5214)3636 FAX. 03(5214)3660
<http://www.ply-wood.net/> E-mail:info@ply-wood.net

