



# J-GREEN<sup>®</sup>

## 環境配慮型商品

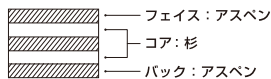
- 自然環境に配慮した製品を「J-GREEN」として選定し、提案いたします。
- 国内および海外においても拡大するグリーン製品需要に応えるべく、広く世の中への普及を目指します。



## 広葉樹・針葉樹ハイブリッド合板

### アスペン (コア単板 杉) JAS 構造用合板 FSC<sup>®</sup> ミックス

世界的な森林認証 (FSC) を取得した環境に配慮した合板です。汎用品 12mm 厚で、表裏単板は成長が早く自然再生が容易な広葉樹を使用しています。表層前面補修 (目止め処理) し、きれいに仕上げています。針葉樹構造用合板と南洋材構造用合板の中間価格帯商品です。

構成材料	アスペン単板 / 杉単板
認証・認定	JAS F★★★★ FSC <sup>®</sup> ミックス
性能・品質	特類 2級 B-C
規格	12 mm × 910 × 1820 5 プライ 
特長	軽量・加工性
主な用途	耐力面材
入り数	100 枚 / 山



## アスペン構造用合板の特長

### ■ 表面材はロシア産アスペンを使用しています。

表面材に使用されているアスペンは白系の素材で美しく仕上がります。  
中芯には国産杉を100%使用しております。

### ■ FSC® 認証合板です。

森林認証材を使用しており、製品も森林認証商品として販売できます。

### ■ JAS 構造用合板です。

耐力壁としての構造計算が可能です。  
南洋材（ラワン）合板と同じ規格です。（B-C grade）

### ■ 害虫対策に有効な合板です。

合板の core（中芯）に針葉樹材（国産杉）を使用していますので  
ヒラタキクイムシによる虫害の対策に有効です。

※但し、JAS 規格が定める防虫合板ではありません。

### 【12mm×3×6 構造用合板 比較表】

	日本農林規格 (JAS) 構造用2級	南洋材構造用合板	針葉樹構造用合板	アスペン構造用合板
ホルムアルデヒド放散量	平均値 <b>0.3</b> mg/L 最大値 <b>0.4</b> mg/L	平均値 <b>0.1~0.2</b> mg/L 最大値 <b>0.1~0.2</b> mg/L	平均値 <b>0.07</b> mg/L 最大値 <b>0.09</b> mg/L	平均値 <b>0.03</b> mg/L 最大値 <b>0.06</b> mg/L
接着剤		フェノール系	フェノール系	フェノール系
曲げヤング係数 (GPa)	<b>4.0</b> 以上	平均値 <b>10.25</b>	平均値 <b>7.6</b>	平均値 <b>8.1</b>
接着強度 (MPa) ※せん断強さ	<b>0.7</b> 以上	平均値 <b>1.2</b>	平均値 <b>0.8</b>	平均値 <b>0.8</b>
木部破断率	全試験片の木部破断率 平均値が <b>80%</b> 以上 ※但し、JAS 規格は針葉樹のみ	平均値 <b>100%</b>	平均値 <b>90%</b>	平均値 <b>99%</b>

※上記数値は参考値です。試験値であり保証値ではありません。

■ J-GREEN 事業に関するお問い合わせは



## ジャパン建材株式会社

東京都江東区新木場 1-7-22 新木場タワー 11階 TEL:03-5534-3711

<http://www.jkenzai.co.jp/>

■ ご用命は