

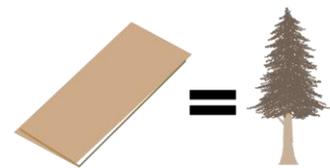
◆環境配慮型木質ボード



【環境対応、軽量、断熱、遮音等、各種芯材や緩衝材等に利用されています。】



■炭素（CO₂換算量）貯蔵量
密度0.27g/cm³の12mm厚品の場合
製品1枚(910×1820mm)あたり、
8.6kg-CO₂の炭素(CO₂換算量)を
貯蔵しつづけています。



樹齢40年前後の植林スギ
約1本分の年間CO₂吸収量^{※1}

※1 林野庁HP
「森林はどのぐらいの量の二酸化炭素を吸収しているの？」
をもとに算出

■インシュレーションボード

主原料：木材を繊維状としたもの、添加剤
比 重：0.18～0.42g/cm³
厚 さ：4.8～20.0mm



基本性能 付与性能
軽量 加工が容易 フッショニング 含浸性

製品の特長

- 安価なボード
- 材料に木質解体材料などを使い、リサイクル性に優れる
- 軽量でフッショニングがある
- 含浸用基材としても利用可能

木ならではのやわらかさを残した木質パネル

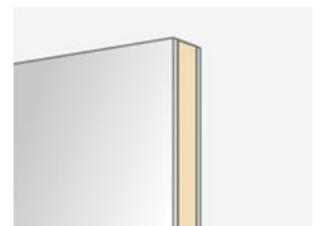
インシュレーションボードは粗い木質ファイバーを原料として製造されます。木材繊維が絡み合うように形成されるため、繊維間の空気が、断熱効果や調湿性に高い効果を発揮し、リサイクル材の有効利用にも貢献します。

■使用例

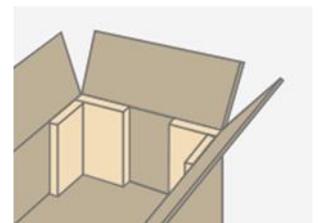


掲示板等の芯材

パネル芯材



緩衝・クッション材



軽量ボード
910×1,820サイズ
6mm品(3kg) 9mm品(4kg) 12mm品(5.5kg)

◆環境配慮型木質ボード



【環境対応、軽量、断熱、遮音等、各種芯材や緩衝材等に利用されています。】

種類	軽量タイプ [°]	汎用タイプ [°]	下地タイプ [°]
密度(g/cm ³) <small>基本仕様</small>	0.20~0.24	0.23-0.29	0.30-0.34
主な特長	軽量性に優れる	適度な緩衝性	軽量性と適度な強度
用途例	畳床材 (中芯)	建築用養生材、緩衝・梱包材、畳床材、着火剤基材、芳香剤芯材、パーティション芯材、ホワイトボード芯材、アイロン台芯材、下地材(屋根、壁など)、避難所仕切板	下地材 (床、屋根、壁など)
代表厚さ(ミリ)	12.5 / 20	6 / 9 / 10 / 12 / 15	8 / 9 / 12
JIS対応 (A5905 繊維板)	-	・タタミボード (厚さ; 10、15 ^{ミリ}) ・A級インシュレーションB (厚さ; 9、12 ^{ミリ})	・シーリングボード (厚さ; 8、9、12 ^{ミリ})
エコマーク	-	対応品あり (厚さ 6、9、10、12、15 ^{ミリ})	対応品あり (厚さ8、9、12 ^{ミリ})
曲げ強度 (N/mm ²)	0.5以上	1.0以上	2.0以上
熱伝導率 (W/m・K)	0.050	0.051	0.054

ホルムアルデヒド
告示対象外製品

ホルムアルデヒドに関する規制の対象となる建築材料として、国土交通省告示第1113~1115号に列挙されていないもので、規制を受けない建築材料からなる製品であることを示します。



木質部に再・未利用材を100%使用
ホルムアルデヒド放散量 平均値0.3mg/以下

エコマーク商品
財団法人日本環境協会が認定した「環境保全型商品」に与えられるマーク。



グリーン購入法特定調達物品。
日本繊維板工業会が制定したマークで、グリーン購入法※に適合していることを示すマーク。

※国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律

低VOC

厚生労働省が、室内濃度指針値を定めた13物質に対し、自社基準を定め、VOC放散量を抑えた製品。



日本繊維板工業会が環境負荷低減に取り組んでいる製品などに使用許可を与えている環境宣言マーク。

DAIKEN

大建工業株式会社 エコ事業部 マテリアル営業部 <http://www.daiken.jp/>

お問い合わせ 東京03-6271-7640 大阪06-6205-7286