

販売実績No.1ブランドgoo!パネに再生木質パネルが登場！

goo!パネ IB

CO₂削減のメンバーになりませんか？

芯材が建築廃材などを有効利用したインシュレーションボードですので地球環境に配慮したパネルです。

インシュレーションボードとは

- ・木材のチップを細かくほぐし、繊維（ファイバー）状にしたものを絡みあわせてボードに製板したものです。（写真1,2参照）
- ・原料の80%以上に建築廃材を有効利用しています。焼却時の課題であるCO₂の発生を抑え、地球温暖化や空気汚染の抑止に貢献します。



写真1：木材チップとファイバー



写真2：インシュレーションボード

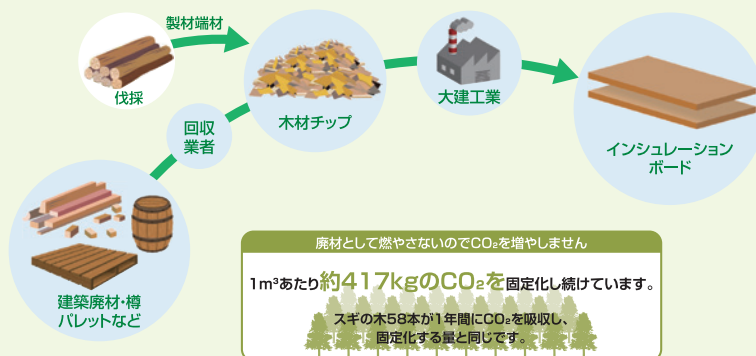
インシュレーションボード

※芯材は大建工業株式会社のインシュレーションボードを使用しています。

－ 実 例 －



インシュレーションボードにおける炭素固定



廃材として燃やさないでCO₂を増やしません
1m³あたり約417kgのCO₂を固定化し続けています。
スギの木58本が1年間にCO₂を吸収し、固定化する量と同じです。

インシュレーションボードは木質資源を有効利用しており、木材を燃やさずにできるだけ長期間マテリアルとして利用することで、廃棄物の削減だけでなく、炭素を木材の中に貯蔵し続けることになり、結果的に大気中へのCO₂排出抑制にもつながります。

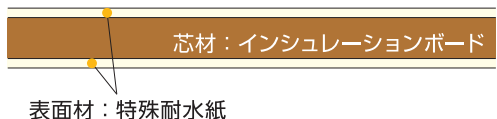
※インシュレーションボードの場合

※CO₂固定量は木質分に含まれる炭素量から算出した値です。

注1.インシュレーションボードのCO₂固定量(kg)
＝インシュレーションボードの全乾重量(240kg/m³)×木材中の炭素含有率(47.4%)× $\frac{\text{CO}_2\text{の分子量}(44)}{\text{Cの分子量}(12)}$

注2.杉の木1本(35年生)が1年間に吸収するCO₂の量は7.1kg
(独立行政法人:森林総合研究所試算による)

goo!パネIB 断面



goo!パネIB サイズ 厚さ(約)5mm

	サイズ(約)			入数
粘着なし	A1	605mm×	910mm	10
	3×6	910mm×	1820mm	7
片面粘着	A1	605mm×	910mm	10
	3×6	910mm×	1820mm	7



●高温多湿、直射日光を避けて保管してください●商品の外観・仕様等は、製品改良のため予告なしに変更することがあります●商品の在庫には十分注意しておりますが、万一品切れの際は納品までにお時間をいただく場合がございます●廃棄の際はお住まいの地方公共団体の指示に従ってください

smiling technology
スマイリングテクノロジー



光洋産業株式会社
www.koyoweb.com

本 社 東京都千代田区鍛冶町1-9-9 石川LKビル
Tel.03-3252-1702 Fax.03-3252-1732
大阪支店 大阪市東淀川区西淡路1-1-32 新大阪アースビル
Tel.06-6325-1919 Fax.06-6325-1921

2023.03.2000