

ジャパン建材は、環境貢献度の“見える化”の一環として、一部の木質商品の炭素貯蔵量を伝票等に表示しています。商品ごとの炭素貯蔵量を表示することで、環境貢献度を目に見える形で分かりやすく、お客様と共有しています。

ジャパン建材 炭素貯蔵量表示システム

たんちょ

取組みの
輪の広がり

伐採後の植樹で
森林資源循環



見える化

CO₂換算

CO₂換算

木質商品

“炭素貯蔵量”

を通した環境貢献をお客様と共有しやすくするための名称

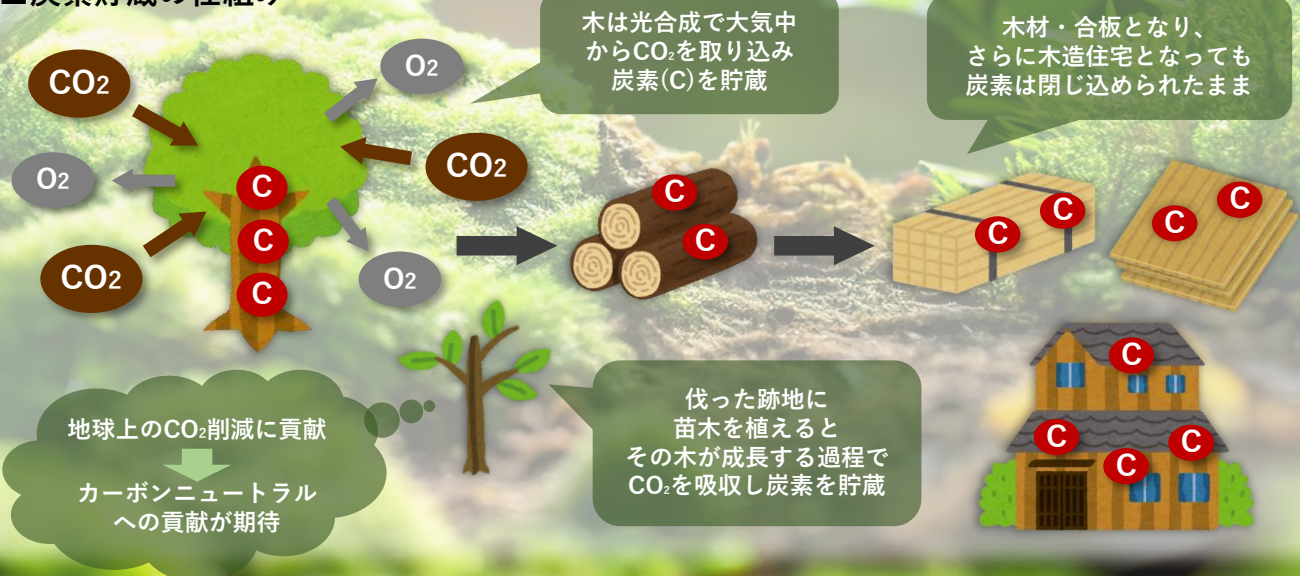
“TanChO (たんちょ)” が誕生しました!

■TanChOの対象

- J-GREEN商品 (ジャパン建材の木質商品のエコブランド)
- 森林認証材

“たんちょ君”
も誕生!

■炭素貯蔵の仕組み



J-GREEN × TanChO (たんちょ) メニュー

ジャパン建材 炭素貯蔵量表示システム
たんちょ



■合板

全層国産杉 構造用合板

12x910x1820mm 100枚/山 …………… 1.95 t-CO₂

ファルカタコンビ 普通合板

12x910x1820mm 100枚/山 …………… 1.95 t-CO₂

国産桧 普通合板

5.5x910x1820mm 100枚/山 …………… 0.89 t-CO₂

9x910x1820mm 60枚/山 …………… 0.88 t-CO₂

■木材

ホワイトウッド乾燥 間柱 A-Grade

30x105x2985mm 235丁/BL …………… 1.62 t-CO₂

45x105x2985mm 150丁/BL …………… 1.55 t-CO₂

桧乾燥 土台

105x105x3000mm 60丁/BL …………… 1.39 t-CO₂

105x105x4000mm 60丁/BL …………… 1.86 t-CO₂

90x90x3000mm 72丁/BL …………… 1.23 t-CO₂

90x90x4000mm 72丁/BL …………… 1.64 t-CO₂

杉未乾燥 貫胴縁 防腐防蟻薬剤注入

15x45x3650mm 720丁/BL …………… 1.09 t-CO₂

15x90x3650mm 360丁/BL …………… 1.07 t-CO₂

杉ムクボード

24x910x1820mm 25枚/BL …………… 0.60 t-CO₂

杉カフェ板

30x200x2000mm 30枚/BL …………… 0.22 t-CO₂

30x200x4000mm 30枚/BL …………… 0.44 t-CO₂

全層国産杉 構造用合板
4山の炭素貯蔵量は
3世帯の年間CO₂排出量*
と同じくらい

ホワイトウッド乾燥 間柱
3BLの炭素貯蔵量は
2世帯の年間CO₂排出量*
と同じくらい

*環境省2022年度データ
1世帯の年間CO₂排出量
=約2.59 t-CO₂

炭素貯蔵量が

見える化された木質商品を扱うことで
環境貢献度をPRできます。

※「○○t-CO₂」は商品1山、1BLあたりの炭素貯蔵量です。炭素貯蔵量は、林野庁の「建築物に利用した木材に係る炭素貯蔵量の表示に関するガイドライン」にもとづき独自に算定したものであり、その数値が保証されるものではありません。

《伝票等への表示例》

行	商品番号 / 商品名	数量	入数	備考
1	J-GREEN 構造用合板特類2級F☆☆☆☆ 針葉樹 全層国産杉 12.0x910x1820 [19.5kg-CO ₂]	100.00 枚	1	継送
2	J-GREEN 普通合板1類1等F☆☆☆☆ ファルカタ複合 12.0x910x1820 [19.5kg-CO ₂]	100.00 枚		
3	J-GREEN 普通合板1類A F☆☆☆☆ 桧 ノダ 5.5x910x1820 [8.9kg-CO ₂]	100.00 枚		

商品1単位あたりの
炭素貯蔵量
19.5 kg-CO₂