

# 樹木のCO<sub>2</sub>吸収固定量を見える化!

エコ樹名札

# シーCラベル

新登場!!

実用新案申請中  
商標登録申請中

シーCラベルは、樹木の二酸化炭素吸収固定量を見える化したものです。敷地内の樹木に取り付けることで、利用者の方々に身近な緑や自然の大切さを理解していただくことができます。



シーCラベル表示例

樹種名 ● ケヤキ

科名 ● (ニレ科)

1年間のCO<sub>2</sub>固定量 ● 固定量 (約12.54kg/年)

ラベル取り付け時の幹径もしくは樹高 ● 2009年9月 樹高 6.0m

木の太さによるCO<sub>2</sub>固定量 (kg-CO<sub>2</sub>) ● 15kg 10kg 5kg

ペットボトル 500ml 13,794 本分

※(社)日本造園建設業協会のガイドラインからの概算値。

シーCラベル専用モバイルサイトに接続 Q&Aや樹木情報が見られます

CO<sub>2</sub>の固定量を ペットボトル (容積500ml) に換算して表示

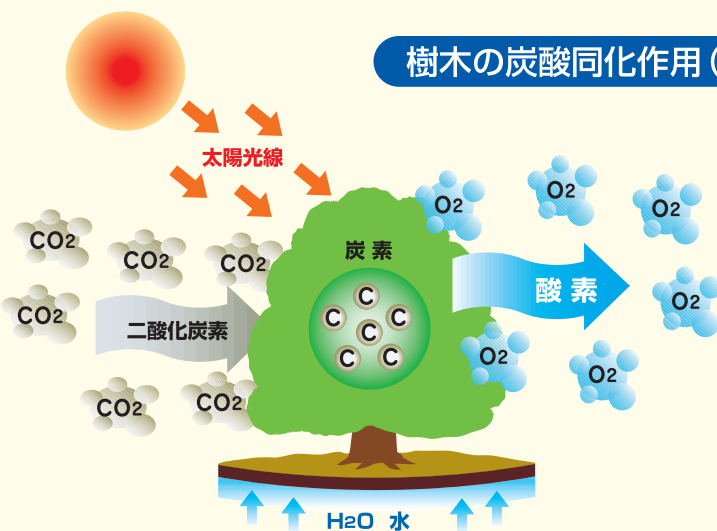
選べるシーCラベル

- 板面がフラットな標準タイプ
- オプション製品の脱着可能タイプ

木の太さによるCO<sub>2</sub>固定量のスケール

このラベルは樹種名(科名)だけでなく、それぞれの樹木が1年間に吸収固定するCO<sub>2</sub>の量を示しています。CO<sub>2</sub>固定量はラベル取り付け時の幹径もしくは樹高を基準としており、樹木の成長とともに変化します。

## 樹木の炭酸同化作用(光合成)



樹木は左図に示すように、空気中の二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を吸収して、太陽光と水分により光合成をおこない、炭素(C)を固定して、酸素(O<sub>2</sub>)を放出しています。このようにして樹木は、温室効果ガスといわれるCO<sub>2</sub>を減らし、地球温暖化防止に役立っています。

発売元



株式会社 日比谷アメニス

東京都港区三田4-7-27〒108-0073

TEL.03-3453-2403 (シーCラベル直通番号)

FAX.03-3453-2417

URL <http://www.amenis.co.jp>

製造元



自然学習と緑のまちづくり

株式会社 アボック社

〒247-0056 鎌倉市大船 2-14-13

TEL.0467-45-5119(代) FAX.0467-45-6591

URL <http://www.aboc.co.jp/>