

三河産間伐材や廃木材を利用した消臭剤「消臭木」の開発・製造・販売事業

住所：〒442-0857 愛知県豊川市穂ノ原3丁目14-1

電話番号：0533-84-1411

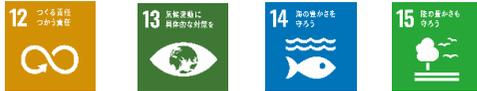
担当者：村下 卓也

主要業務：製造業

ホームページ：https://www.chunichi-seiko.co.jp

CSK 中日精工株式会社 消臭木

目指すゴール



中日精工株式会社は、自動車、農業機械用の歯車専門企業であり、特に電動アシスト自転車機能部品や自動車のステアリング中間ギアでは国内シェア60%です。弊社は、2005年開催の愛知万博を機に、愛知県とともに石油原料に代わる間伐材や廃木材を利用した木質100%のプラスチック成形品を作る研究開発を進めました。この開発過程において、原料となる蒸気処理した木材自体が消臭効果を発揮することを発見し、天然素材の香りと消臭効果の特徴とした消臭剤「消臭木」及び「ふわり森のかほり」を開発、製造・販売を始めました。三河産間伐材を利用した「消臭木」をお届けすることで、持続可能な社会の実現に貢献します。



間伐材チップを特殊な装置で蒸気処理することで消臭剤として利用することができる。「消臭木」は生活で気になるにおいを強力に消臭し、木の香りで癒しを与える。

SDGsの取り組み紹介

消臭木は三河産間伐材や廃木材を蒸気処理することで本来木材が持っている消臭効果・抗菌効果を引き出している。これにより以下の効果が期待できる。

- ・使われず放置されている間伐材を利用することで環境保全につながる。【ゴール15】
- ・三河産間伐材を利用することで地産地消になる。【ゴール12】
- ・木材100%なのでプラスチックを削減することができる。また、土に還るので廃棄物の削減にもつながる。【ゴール12, 13, 14, 15】
- ・蒸気処理するだけだから省エネルギーでの製造が可能で二酸化炭素の排出量を抑制することができる。【ゴール13】

使えば使うほど森を元気にすることができる消臭剤です。

消臭木は東三河の道の駅やサービスエリアを中心に約25店舗で販売している他、インターネット通販サイト楽天市場「消臭木本舗」でも販売している。

その他、業務用としてホテルや畜産関係の消臭剤、企業のノベルティなどにも利用されている。イベントや展示会にも参加し、消臭木チップ詰め放題体験などお子様にも木に触れてもらう木育活動も行っている。今後も多くの方に木材の有効活用について知ってもらえるよう活動する。



消臭木HP

