KAJITECH SUSTAINABILITY カジサス広報
VOLUME 45

炭が持つ優れた機能を生かした再資源紙 Sumideco Paper（スミデコペーパー）

炭の持つ優れた機能

- 脱臭・消臭効果
- 除湿・調湿効果
- 防カビ・抗菌効果
- VOC・ホルモアルデヒド吸着効果
  （※エチレンガス吸着効果による）

対応する SDGs

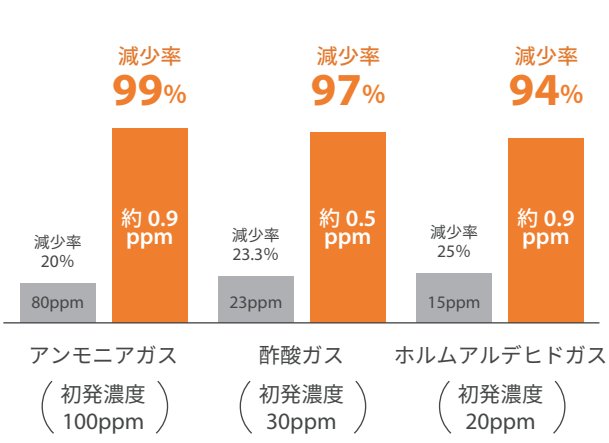
12 つくる責任 つかう責任

食品加工の工程において排出される梅の種やビールの大麦粕、コーヒー粕などの製造副産物。これらの製造副産物を炭として再資源化し、独自の技術で紙へ抄き込んだ炭（Sumi）でエコ（eco）する「Sumideco Paper」のご紹介です。

日本古来の健康食品として名をはせている『梅』ですが、加工業者から出る梅の種が産業廃棄物としてその処分が問題となっていました。そこでその種を「炭」にして独自の製法で、梅の種の「炭」を紙の中に抄き込み、「炭」の機能を持った紙に生まれ変わらせました。

単なる炭ではなく紙の特性を活かして様々な形状に加工することができ、アイデア次第であらゆる商品を作ることができます。上記画像では、炭の機能を用い、靴の消臭・除湿剤として使用しております。環境に配慮した製品をノベルティ等でご利用いただき、持続可能な社会に貢献しませんか？

各種ガスの除去性能評価試験



イソ吉草酸ガス * 減少率 **96%**

* 汗臭・足臭などの原因物質と言われる

社長の一言

梅雨から夏にかけて湿気が多くて汗をかく季節に、この商品の脱臭、防臭、除湿・調湿、防カビ・抗菌効果は毎日の生活に欠かせないアイテムです。しかも炭と再資源紙を活用した SDGｓ対応品になってます。

前回のカジサス広報 vol.44
ライスレジンでお米が袋に！
▶ バックナンバーは営業担当までお問い合わせください。

KAJI TECH CO., LTD.

ADDRESS
< 大阪本社 > 大阪市中央区南船場 2-4-8 長堀プラザビル 8 階
< 東京支店 > 東京都台東区寿 1-2-5

CONTACT
TEL：06 - 6261 - 1951
TEL：03 - 3842 - 0551

WEBサイト