

お茶殻入り クリアファイル

抗菌

消臭



貴社オリジナルの
クリアファイルを
つくいませんか？

お茶の香り



SDGsに貢献しています

オリジナルデザインできます！



オモテ面 ウラ面

(例) カネパッケージ (株)



会社ロゴ

社名

ホームページのURL

背景イラスト

など

自由に設定、レイアウト
も自在にアレンジする
ことも可能です。また、ロ
ゴや文字だけを変更する

※色は単一色となります

お茶殻入り紙製クリアファイルの特長

- **お茶殻**を再利用した紙で作られています。
※(株)伊藤園の「茶殻リサイクルシステム」により開発された「茶殻紙」を使用
- 爽やかなお茶の香りと緑茶成分(カテキンなど)の働きによる**抗菌性**、**消臭性**があります。
- 紙なので**脱プラ**に貢献します。

【問い合わせ先】

〒358-0046 埼玉県入間市南峯 1095-15
☎ 04-2936-3031 営業担当

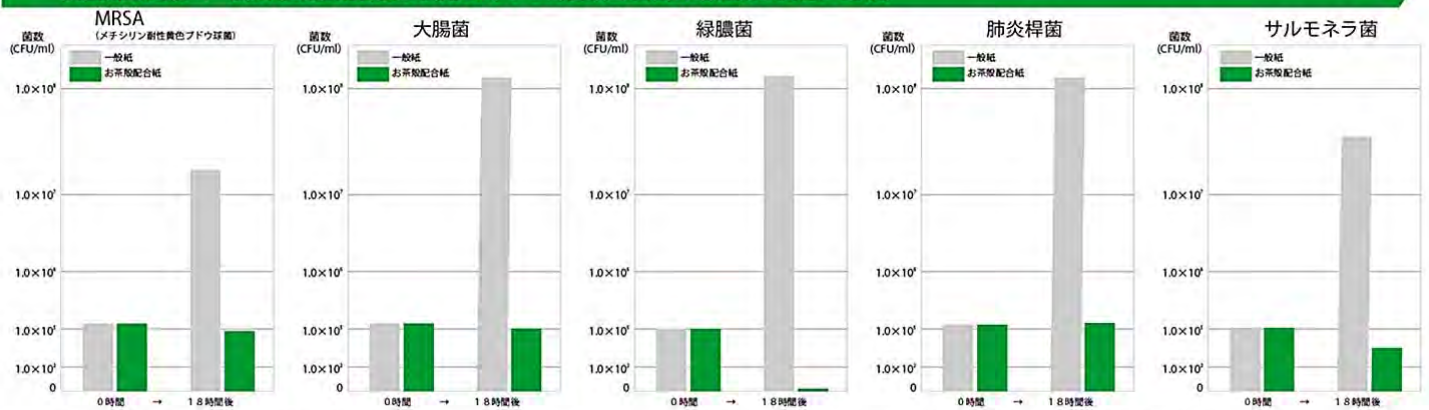
K かねパッケージ株式会社
KANEPACKAGE CO., LTD.



お茶殻配合紙抗菌消臭効果 検証データ

茶殻配合紙 抗菌効果／消臭効果 検証データ

抗菌効果試験（一般紙と茶殻配合紙を使用して18時間後の細菌の増殖数を測定／比較）



試験方法：（抗菌試験）「JIS L1902:2002 菌液吸収法」に従って茶殻配合紙0.4gをオートクレープで滅菌後、約 10^6 CFU/ml になるように1/20 ニュートリエント地で調製した菌液0.2mlを不織布に接種し、37℃・18時間で保存後、菌数を測定。
※「抗菌」＝製品の表面における細菌の増殖を抑制すること。「殺菌」や「滅菌」とは異なりますのでご注意ください。

消臭効果試験（24時間後のアンモニアガス濃度を測定）

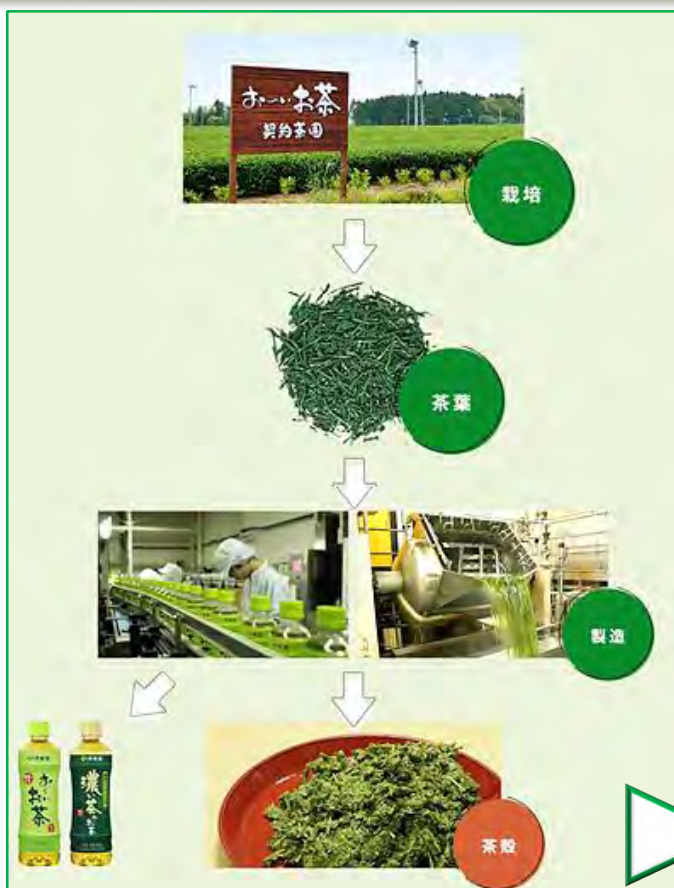


試験方法：「検知管法」に従って茶殻封筒をデドラバックに移し、アンモニアガスと一緒に封入し24時間後にガス濃度を測定。

紙として加工された状態でも、カテキンは損なわれていません。そのため、カテキンによる抗菌・消臭効果があります。上記の図は、一般用紙と比較した、最近の増殖数の測定データです。各種細菌の増殖を抑える効果があることがわかります。（2020/8）

※本データは株式会社イムラ封筒様のHP公開データを参照しております。

お茶殻リサイクルシステムの流れ



伊藤園



茶殻リサイクルシステムとは？

家庭でお茶をいれる時、残った茶殻は捨てられることがほとんど。
伊藤園では「お〜いお茶」をはじめとした茶系飲料の生産によって、
排出される茶殻をリサイクルしています。
お茶のもつ爽やかな香り、消臭・抗菌効果といった特性を生かしています。
限りある資源の代替原料として
さまざまな製品に生まれ変わらせる。
「茶殻リサイクルシステム」の全容を紹介します。

茶殻リサイクルを通して
持続可能な社会へ

茶殻の年間排出量
63,200 トン
(2019年)



茶殻を原料の一部とする茶殻配合製品へ