



緑茶成分であるカテキンの消臭効果を利用した靴下 レッグラボシリーズ「気持ちいいシルクの靴下」を共同開発

タビオ株式会社（本社：大阪市浪速区、社長：越智勝寛、以下タビオ）は、株式会社伊藤園（本社：東京都渋谷区、社長：本庄大介）と共同で、お茶（緑茶）の渋みの主成分であるカテキンを用いて染色した消臭効果を持つ靴下「気持ちいいシルクの靴下」（全20種類）を開発し、2018年2月15日（木）よりタビオが運営する全国の「靴下屋」「タビオ」「ショセット」「Tabio 公式オンラインストア」にて発売いたします（一部店舗を除く）。

■「気持ちいいシルクの靴下」について■

タビオレッグラボシリーズ「気持ちいいシルクの靴下」は、天然繊維のシルク（絹）を使用しており、ムレを防いで足元をさらさらな状態に保ちます。今回、この「レッグラボシリーズ」の裏糸部分に株式会社伊藤園の独自技術で開発したカテキン染色ナイロン糸を使用し、消臭機能を付加した靴下の開発に成功しました（別紙試験データ参照）。

株式会社伊藤園は、製品開発コンセプトである自然・健康・安全に沿って「お茶をお客様の身近な製品へ活用する」をテーマにカテキン染め繊維製品を開発しています。同社が販売する緑茶（日本茶）製品を、身近な製品に使用するという考え方と、当社の Made in Japan で世界最高の水準を目指した製品を開発するという考え方が合致し、今回、緑茶成分であるカテキンの消臭効果を利用した靴下の開発に至りました。

当社では今後とも、Made in Japan ならではの繊細なはき心地と、足元の快適性を実現する各種の機能性や、デザイン性を兼ね備えた靴下の企画・開発に取り組み、提案してまいります。

■株式会社 伊藤園■

「お客様第一主義」の経営理念のもと「世界のティーカンパニー」を目指し、和食の文化に欠かせないお茶を中心に、国内および世界で新たな食文化の創造と健康で豊かな生活提案を行う総合飲料メーカーです。世界中のお客様に「お茶（TEA）」の伝統から最先端技術に至るまでの価値をお届けし、持続可能な成長と日本品質の新たな可能性を生み出しています。

ホームページ：<http://www.itoen.co.jp/>

■タビオ株式会社（東証第二部証券コード：2668）■

タビオ株式会社は1968年に創業し、ほぼ50年の歳月の中で「靴下をはいていることを忘れてしまうような“第2の皮膚、”をめざし、追求してまいりました。繊細なはき心地の靴下をつくるために、長年の経験と技術を積んだ日本の職人たちが一つひとつ丁寧に編み立てています。現在では「靴下屋」「Tabio」「Tabio MEN」などの靴下専門店ブランドを、日本全国に273店舗（2018年1月末現在）展開し、「Tabio」名の店舗をパリ、ロンドンなどに展開。Made in Japan のはき心地とデザイン性は、ファッションの本場パリでも高い評価を得ています。

事業内容：靴下の企画・卸・小売。直営店（靴下屋・Tabio・Tabio MEN・ショセット）、FC店（靴下屋）の展開。

URL：<http://www.tabio.com/jp/>



※製品ラインアップイメージ

<本件に関するお問い合わせ先>

(大阪) 広報室 平野 満義 TEL 06-6632-1200(代) / FAX 06-6632-1401 hirano@tabio.com

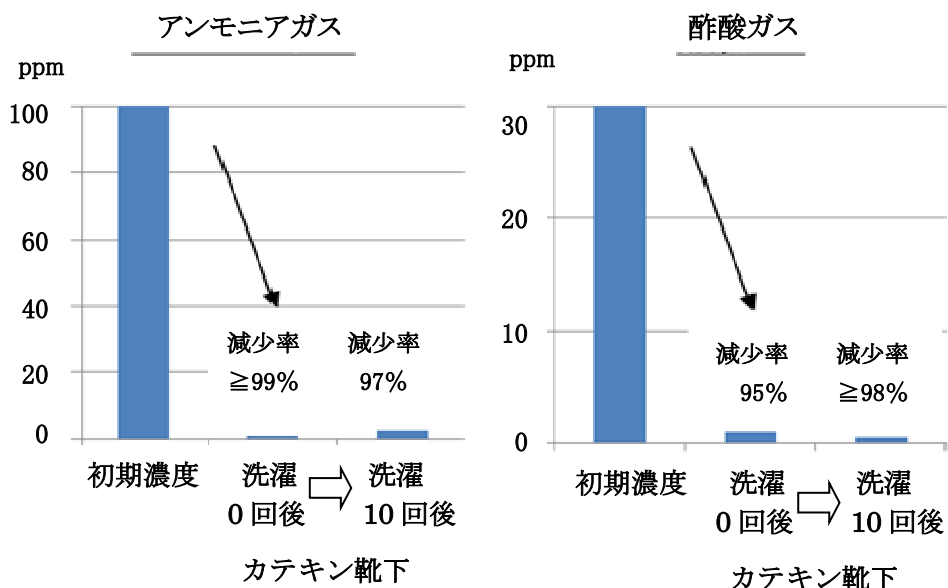
(東京) プレス室 小林 理沙 TEL 03-6419-7676(代) / FAX 03-6419-7661 kobayashi@tabio.com

<消臭試験結果>

試験方法：

カテキン加工ナイロン糸を裏糸に用いて靴下を編み立て、アンモニア、酢酸で消臭試験を行いました。サンプリング容器に靴下生地を入れ、各測定対象ガス（又は、対象溶液）を注入し、一定時間後のガス濃度を測定しました。

カテキン加工ナイロン糸を使用した靴下



*なお、汗臭成分のイソ吉草酸でも消臭試験を行ったところ高い減少率が得られました（右表）。

減少率	洗濯 0 回後	洗濯 10 回後
イソ吉草酸ガス (初期濃度：約 38ppm)	92%	96%

<商品概要>

製品名	気持ちいいシルクの靴下 絹紡糸五本指（カテキン加工）・絹紬糸五本指（カテキン加工） シリーズ全 20 品番 カラー 6～8 色
販売価格（税込）	648 円～1728 円
発売日	2018 年 2 月 15 日（木）
発売箇所	「靴下屋」「タビオ」「ショセツト」「Tabio 公式オンラインストア」 ※一部取扱いのない店舗もございますのでご了承ください。