

㈱伊藤園と共同で、茶殻を配合したマッチを開発

～ 茶系飲料残渣（茶殻）を活用した身近な製品づくり～

神戸マッチ株式会社（社長：嵯峨山真史、本社：兵庫県揖保郡）は、株式会社伊藤園（社長：本庄大介、本社：東京都渋谷区）と共同で㈱伊藤園独自の『茶殻リサイクルシステム』を活用し、微粉化した茶系飲料残渣（茶殻）を配合した「茶殻入りマッチ」を開発いたしました。

茶殻入りマッチは『茶殻入燐寸（マッチ）』というブランド名で、5月20日（金）に全国発売します。

『茶殻入燐寸』はマッチの頭薬部分に、硫黄や燃焼補助材などの代わりに微細な茶殻を用いて燃焼性を付与したマッチです。一般的に廃棄されていた茶殻をマッチ素材の一部に使用することで、硫黄や燃焼補助材などの使用量削減および茶殻の有効活用につながります。硫黄を使用しないことでマッチ独特の臭いも、解消したマッチとなっております。

また、マッチの軸木（アスペン）に茶殻のエキスを染み込ませることで、消臭効果のあるマッチ『茶殻入燐寸 消臭タイプ』もあわせて開発しました。



<写真>茶殻入りマッチ『茶殻入燐寸』※右消臭タイプ



<写真> 並型 12個入りパック

マッチやポケットメモ、ポケットティッシュ、コースターなどの事業展開を行っている当社では、「お客様の増客に貢献する販売支援」「地球、人に優しい製品を供給する生活文化創造」という基本理念のもと、マッチの軸木にアスペン（※）を利用するなど、環境に配慮した製品開発を行っていますが、環境に配慮した新たなマッチを模索していました。

（※）柔らかいために利用しにくく、また、生長量に対して伐採量が少ないため、大部分は利用されずに放置されている木材

一方、近年の茶系飲料の需要増に伴い、製造工程で排出される茶殻の量が年々増加しているという背景から、㈱伊藤園では「みんなで環境を考える伊藤園」という経営方針の一環として、茶殻を地球環境配慮型の工業製品などに有効活用する研究を推進しており、茶配合製品（畳、せっこうボード、ベンチ、フィルム、封筒、紙ナプキンなど）を開発するなど独自の『茶殻リサイクルシステム』を確立しています。

今回、㈱伊藤園の茶殻リサイクルシステムの「お茶をお客様の身近な製品へ活用する」というコンセプトと、両社の「地球環境に配慮した製品づくり」という考え方が合致し、“日本人に馴染み深い緑茶（茶殻）”を活用した茶殻入りマッチの開発に至りました。

マッチは環境にやさしい商品であり、お茶とともに日本の生活文化です。当社では、「茶殻入燐寸」を通して、エコロジーへ貢献し、日本の生活文化を身近に違った形で残していきたいと考えています。

【製品概要】

製品名	茶殻入 ^{マッチ} 燐寸	茶殻入 ^{マッチ} 燐寸 消臭タイプ
特長	頭薬の燃焼材に茶殻、軸木にアスペンを使用したマッチ	頭薬の燃焼材に茶殻、軸木に茶殻で染めたアスペンを使用した、消臭効果のあるマッチ
サイズ、入り数	1 パック 12 箱入り (1 箱約 44 本入り)	1 パック 12 箱入り (1 箱約 44 本入り)
希望小売価格 (税別)	238 円／1 パック	286 円／1 パック
発売日	5 月 20 日 (金)	

【参考】

《「茶殻入燐寸 消臭タイプ」の消臭効果》

ガス種 \ 時間	0 時間後	2 時間後	6 時間後	24 時間後
アンモニア	55ppm	0ppm	0ppm	0ppm
イソ吉草酸	20ppm	6ppm	2ppm	1.2ppm

測定方法：「茶殻入燐寸 消臭タイプ」に使用されている茶殻で染めた軸木（45 本）をテドラーバッグにガス（3L）とともに封入し、2 時間後、6 時間後、24 時間後のガス濃度を測定

… この件に関するお問い合わせ先 …

神戸マッチ(株) 代表 TEL : 079 - 277 - 0421

神戸マッチオフィシャルサイト : <http://www.kobe-match.co.jp/>