

2005年7月6日

記者各位

出光興産株式会社
出光テクノファイン株式会社

**372種類の菌を抑制する抗菌・防カビ・防藻剤「コーキンマスター®（商品名）」を開発
～ビル清掃用ワックス、カーペットシャンプーとして7月7日より全国発売実施～**

このほど弊社（本社：東京都千代田区、社長：天坊昭彦）の子会社である出光テクノファイン株式会社（本社：東京都墨田区、社長：市原博雄）は、安全性が高く、372種類の菌を抑制できる画期的な抗菌・防カビ・防藻剤「コーキンマスター®（商品名）」を開発しました。

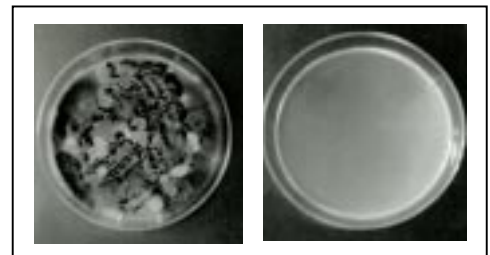
「コーキンマスター®」を配合したビル清掃用「コーキンマスターワックス」と「コーキンマスターカーペットシャンプー」を7月7日より全国で発売します。

近年、消費者の清潔・安全志向の高まりと共に、抗菌・防カビ剤の市場は拡大し、年間1兆円に達しています。

これまでの抗菌・防カビ剤は、効力のある菌に限られており、実用性に乏しい点が問題となっていました。今回開発した「コーキンマスター®」は、有機・無機系の抗菌・防カビ剤を複数組み合わせたもので、数多くの菌・カビ・藻に効果を発揮します。

また、ダイオキシンの発生の恐れがあるハロゲン化合物を一切使用していないため、安全性に優れています。

「コーキンマスターワックス」「コーキンマスターカーペットシャンプー」は、介護施設・スポーツセンター・ホテル・病院などのビル清掃実用テストで顕著な抗菌・防カビ効果が確認されており、清掃用ワックス、シャンプーとして幅広く使用できます。



施工前

施工後 4週間目

出光テクノファイン（株）は、独自の抗菌・防カビ・防藻評価システムを持っており、特にカビについては、生活環境に存在する77種類の菌を一括して評価ができます。

今後、出光テクノファイン（株）では、「コーキンマスター®」を配合した繊維製品や畳表等を順次市場に投入し、事業拡大を図ってまいります。

【新商品の仕様】

品名	荷姿	希望小売価格（税込み）
コーキンマスターワックス	1ケース (4kgポリ缶4本入)	44,100円
コーキンマスターカーペットシャンプー (30倍に希釈使用)	10kgポリ缶	44,100円

【取扱代理店】

新東産業株式会社（ビルメンテナンス施工会社）
横浜油脂工業株式会社（業務用ワックス・シャンプー製造会社）

以上

～ お問い合わせ先 ～

出光興産株式会社 広報室（大平） TEL：03-3213-3115
 出光テクノファイン株式会社 開発部（岩井・草本・天野） TEL：03-3829-0934
 URL <http://www.idemitsu.co.jp>

補足資料

1.出光テクノイン(株) 事業展開

出光テクノイン(株)は、従来から天然ルウを主原料としたプロテインパウダーを各種プラスチックに配合し、自動車座席シート用レザー(プロテインレザー)衣料用テキスタイル(プロテインTEX)プラスチック用塗料インキ(インジェット受理性インキ)繊維処理剤等の機能性差別化商品を開発販売し、市場で好評を得て参りました。

また、肌活性化効果がある卵殻膜プロテイン配合マテリアルアラマフィンや独自の架橋技術微粉化技術を用い、サララ感浸透性を併せ持つユニークなジェル状化粧品素材の架橋ポリルタミン酸ゲルプロテインも開発販売し、環境にやさしい機能性新素材を常に市場に提供してまいりました。

2.抗菌防カビ防藻性評価

出光テクノイン(株)では、抗菌防カビ防藻性の評価ができます。

特に防カビ性評価では、生活環境で存在する77菌種を一括して評価する独自の評価システムを持っており、ユーザーサービスで積極的に活用していきます。

尚、現在JIS Z 2911に基づいたカビ抵抗性試験が広く行われておりますが、この試験で評価するカビの数はわずか5菌種です。

3.一キンマスターの特徴

(1) これまで確認できたもので、37菌種に抗菌防カビ防藻効果を示します。

(2) 抗菌製品として、安全性が高い抗菌剤です。

既に、社団法人繊維評価技術協議会が制定した抗菌繊維製品規格(SEK規格)を構成する安全性と有効性の両基準に合格し、SEKマークの使用許諾を取得済み(認証番号:一般制菌050A04および特定制菌050SB05)です。

また、全般的な抗菌加工製品規格である抗菌製品技術協議会(SAA)基準を満たす有機無機複合系抗菌剤としても登録済みです。

(3) 実用性環境安全性に優れます

有機無機複合系のため、耐性菌ができ難い抗菌防カビ防藻剤です。

ハロゲンフリーのため、ダイオキシンの発生の恐れがありません

4.当該商品の売上目標

初年度2億円 3年後1億円 5年後3億円 〇の売上高を目標 営業展開をしていきます。

5.販売代理店概要

新東産業株式会社 代表取締役社長 小出 修一

本社 渋谷区渋谷2-12-19

東建インターナショナルビル3階

備考 売上高 = 4億円(〇年3月期)

ビルメンテナンス 施工業界の大手

横浜油脂工業株式会社 代表取締役社長 本多 秀夫

本社 横浜市西区南浅間町1-1

備考 売上高 = 6億円(〇年3月期)

業務用リナー 製造業界4位

以上