

関係各位

レンゴー株式会社
広報部広報課

セルガイア®を用いた抗菌ワイパークロス 「フルガード®クロス Pro」 好評発売中

原田産業株式会社(本社：大阪市中央区 社長：原田 壽夫)とレンゴー株式会社(本社：大阪市北区 社長：大坪 清)は、このたび、セルガイア®を用いた業務用キッチンワイパークロス「フルガード®クロス Pro」を開発、発売いたしました。

レンゴー(株)の開発商品であるセルガイア®は、ゼオライトをセルロース繊維内部で高密度に結晶化させたバルブで、ゼオライト保持のためにバインダーを使用せず、含有率も自在に調整でき、使用による脱落もありません。(特許取得済)

ゼオライトは、銅イオンや銀イオンなどの金属を担持させることで高い脱臭、抗菌作用を発揮することが知られており、制汗スプレーやボディワイパー、防カビ剤などに配合されています。セルガイア®は、このゼオライトの優れた特性を最大限に活かし、さまざまな用途で高い脱臭、抗菌効果を発揮する高機能素材です。

「フルガード®クロス Pro」は、セルガイア®をспанレース不織布に配合した素材を用いることで、業務用キッチン内で衛生管理が難しいワイパークロスに高い抗菌性を持たせ、食中毒の発生リスクを低減する商品として開発されました。

同製品は、強度もあり速乾性のためこぼれた液体を拭き取りやすく、水にぬらすだけで優れた脱臭、抗菌効果を発揮します。また、セルガイア®に担持させた銅イオンとの相乗効果で優れた抗菌効果が長期間持続し、生乾きのようなクロス特有の嫌なにおいが発生しません。

一般的な管理手法である煮沸消毒、アルコール消毒、次亜塩素酸消毒との併用も可能で、キッチンの衛生管理に大きく貢献できる商品です。すでに大手外食チェーン店などで採用され大変ご好評をいただいています。

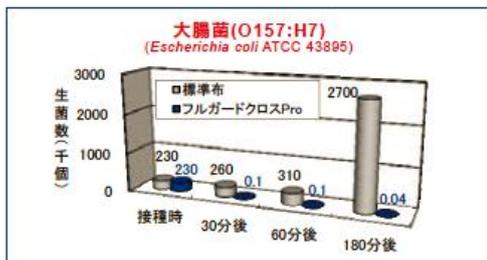
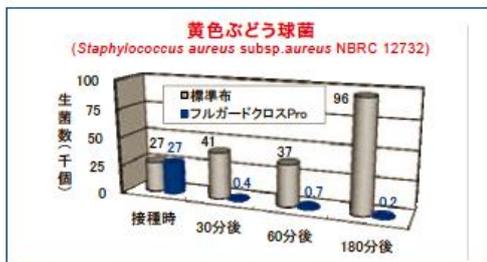
●クロス内の細菌類を増やさない!

セルガイアの抗菌力で食中毒の原因となる細菌類の増殖を抑えられることを確認しています。

(JIS L 1902に準拠、1検体0.4g使用。)

またウイルス性食中毒の代表格である「ノロウイルス」に対して、増殖を抑制する効果があることも確認しています。

(代替ウイルス「ネコカリシウイルス」で評価。)



※代表的な菌類に対してテストしております。全ての菌類に対して効果を確認したものではありません。

(1 / 2)

●拭き取った細菌類を他の場所に広げない!

クロスに黄色ブドウ球菌を浸み込ませ、30分間保管した後に、清潔なテーブルを拭き、拭いた場所にスタンプ式の培地を押し当て生菌を採取し、37℃で24時間培養しました。その結果、市販のレーヨックロスではクロス内に細菌が生存していたため、テーブルにも細菌が移行していたのに対し、フルガード®クロスProではクロス内の細菌が既に死滅していたため、テーブルに細菌が移行することなく、清潔に保たれていることが確認できました。



フルガード®クロスPro

【本品の用途】 厨房まわりの清掃拭きに。ホールまわり、洗面・浴室まわり、ドアノブ等の清掃拭きに。

【使用上の注意】 上記記載以外の用途には使用しないでください。塩分や酸性の液体に長時間触れると抗菌・消臭効果が弱まる場合があります。汚れが付着したまま長時間放置しておくと抗菌・消臭効果が弱まる場合があります。本品には微量の銅イオンが含まれています。万が一、かゆみ・かぶれ等の症状があらわれた場合、また気分が悪くなった場合は、直ちに使用をやめ医師にご相談ください。

【品名】 フルガード®クロスPro **【サイズ】** 約30cm×35cm **【入数】** 50枚

●東京パック 2012 に出展します。

アジア地域最大規模の国際包装展である2012 東京国際包装展(東京パック 2012)のレンゴーブースにて「フルガード®クロス Pro」を実際にお手に取ってご覧いただけます。この機会に是非、お運びください。

名称 TOKYO PACK 2012「2012 東京国際包装展」
会期 2012年10月2日(火)～5日(金)
時間 10:00～17:00
会場 東京ビッグサイト(東京国際展示場)
当社ブース 東1ホール 1-28



【お問い合わせ先】

- ◆「フルガード®クロス Pro」に関するお問い合わせ
原田産業(株)コンシューマープロダクトチーム 電話:03-3213-5067
- ◆「セルガイア。」に関するお問い合わせ
レンゴー(株)中央研究所 新素材研究グループ 電話:06-6466-7448

以上