

接触感染予防に焦点を当てた初めての貼るだけ除菌フィルム

「ウイルス対策銅+パワーフィルム」を9月1日に発売！



日本中央製薬株式会社(大阪市淀川区、中島央雄社長、06-4805-7587)は、コロナ禍において増加傾向のオフィス内や家庭内での新型コロナ等の感染予防を焦点に当てた「貼るだけ除菌 ウイルス対策銅+パワーフィルム」を第3波の到来が危惧されている冬季に向けて9月1日に発売します。古来より銅の除菌作用は知られており、近年にでは銅イオンの作用であることが解明されており、科学的には微量金属作用と言われております。これまでの商品は、銅板や銅線などを用いて同様の微量金属作用による抗菌・除菌する製品はありましたが、オフィス内や家庭内での接触感染源と推測されるコピー機や冷蔵庫、テーブル、エレベーターのボタンなどの多くは凹凸や曲面部分が多く、従来品の使用は難しいものばかりでした。今回、本製品はミクロン単位に極微細に粉碎した国際銅協会認定の銅を、柔軟性の高いポリエチレン樹脂に均一に練こんだことで、半透明な製品となり、ボタンなどを視認できると共に、フィルム上からでもタッチパネル操作も可能です。コピー機のカバーやタッチパネル、冷蔵庫のドア、会議テーブルなどの曲面部にもしなやかに貼付することが可能で、銅イオンの除菌作用がフィルム表面で発揮されることからアルコールや次亜塩素酸水などの消毒・除菌剤を毎回しなくても、フィルム表面を自動的に除菌することが可能です。来客後に毎回、消毒や除菌作業の労力を削減しながら、除菌効果を発揮することができる製品は、消毒・除菌関連業界でも初めての試みとなります。

価格は1箱1シート入(縦40cm×横100cm。透明両面テープ、周知シール付属)で、3300円(消費税込)です。オフィス内や家庭内のみならず、学校や塾・予備校の机や椅子、介護施設などへの応用もできると考えております。コピー機販売会社、エレベーターメンテナンス会社を通じて販売するとともに、企業への直販、アマゾンや自社のネット通販サイトを通じた販売も合わせて行っています。当面の売り上げ目標として月間30000箱の販売を計画しております。

日本中央製薬株式会社

〒532-0011 大阪市淀川区西中島3丁目8番15号 新大阪松島ビル 902号室
TEL 06-4805-7587 FAX 06-4805-7573



この新製品は大学の研究機関において、新型コロナウイルスに対する不活化試験を実施しましたところ、24時間後に97%以上の新型コロナウイルスを不活化するという結果が確認されています。(※1)

また、大手放送局による接触感染を特集した報道番組においても、オフィス内の接触感染ポイントは、多数の社員が日常的に使用するコピー機や冷蔵庫などが、感染源となり得ることを示唆しております。

新型コロナの感染が拡大する中、銅イオンのウイルスや細菌に対する除菌効果を改めて日常生活の中に普及することで接触感染予防につなげ、これからの冬季に来襲すると言われている第3波への備えとして、接触感染対策が必要な時代をサポートできればと考えております。

実使用例



会議テーブル



コピー機

また、本製品の特長を生かした派製品、本フィルムを内張りに使用した「除菌が出来る本革製マスクケース」を同日よりクラウドファンディング「マクアケ」にて発売を開始する予定です。国産ヌメ革を使用し、職人が手作りで仕上げしております。



参照動画：Youtube https://youtu.be/eHxpYlK_5lk

※1 この試験はプラーク形成法を使用しています。

このリリースに関するお問い合わせ先

日本中央製薬株式会社 代表取締役社長 中島央雄

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3-8-15 新大阪松島ビル 902 号室

電話 06-4805-7587 FAX 06-4805-7573

E-Mail contact@japan-central-pharm.com

HP <https://www.japan-central-pharm.com>

日本中央製薬株式会社

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3 丁目 8 番 15 号 新大阪松島ビル 902 号室

TEL 06-4805-7587 FAX 06-4805-7573