

Cufitec[®] × 貼るプロTM・サニタリーシリーズ
キュフィデック

抗ウイルス・ 抗菌技術ラベル



sealex
シーレックス株式会社

抗ウイルス・抗菌技術を用いた「貼るプロTM・サニタリーラベル」は 様々な場所で、幅広い用途にご活用いただけます。

Cufitec[®]とは？

一価銅化合物ナノ粒子を応用した抗ウイルス・抗菌技術です。

Point 1

さまざまな
微生物に効く

ウイルスと
細菌

Point 2

速く効く

短時間で減少
させる

Point 3

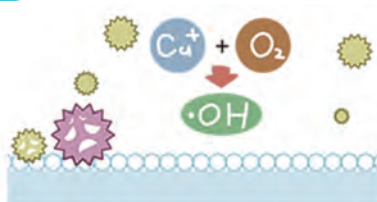
良く効く

ウイルスと細菌を
拡げない

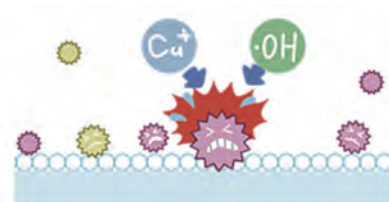
抗ウイルス・抗菌のメカニズム



一価銅化合物ナノ粒子がウイルスや細菌とぶつかった際に、
水分中に一価銅イオンが溶出します。



一価銅イオンが酸素と反応して、活性酸素が発生します。



銅イオンと活性酸素の2つのチカラで、
ウイルスや細菌を減少させます。

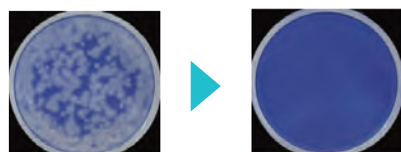
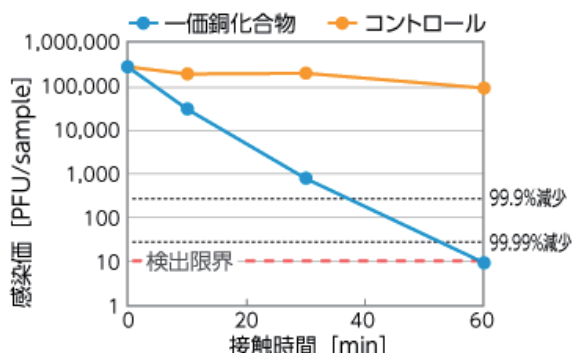
研究結果からみる Cufitec[®] の効果

特許技術 特許5746406号

一価銅化合物分散液を用いた抗ウイルス性及び抗菌性評価です。

●抗ウイルス性能

エンベロープがあるウイルスに対する効果



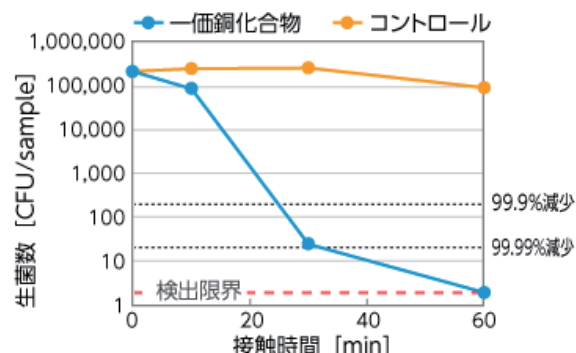
結果

- 60分以内で99.99%減少。
- 以下のウイルスを対象に試験を行い、
抗ウイルス効果を確認しています。
 - ・エンベロープウイルス(3種、20株)
 - ・ノンエンベロープウイルス(2種、2株)

※株式会社 NBCメッシュテック ホームページ (<https://nbc-jp.com/product/cufitec/>) より引用。
 ※本製品は株式会社 NBCメッシュテックのウイルス・細菌制御技術「Cufitec[®]」を活用しています。
 ※「Cufitec[®]」は株式会社 NBCメッシュテックの登録商標です。
 ※全てのウイルスや細菌に効果があるわけではありません。

●抗菌性能

グラム陰性菌に対する効果



結果

- 60分以内で99.99%減少。
- 以下の細菌を対象に試験を行い、
抗菌効果を確認しています。
 - ・グラム陽性菌(4種)
 - ・グラム陰性菌(7種)

転載禁止

※SIAA登録済み

sealex
シーレックス株式会社

メールによるお問い合わせは
info@sealex.com