

1 吹き付けるだけの 週間除菌

国際特許出願中
固定化除菌成分0.09%配合
【業務用専用配合率】



安心・安全な
空間を

人に
やさしい

経済的

安心が
持続

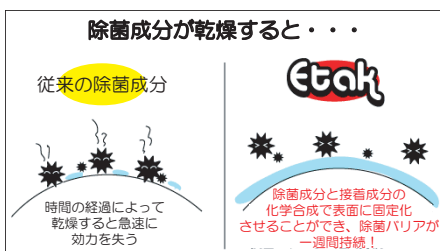
除菌成分が固まって持続・落下菌を持続的に徹底バリア
『クリーンエバー』は、世界初・吹き付けるだけで高い除菌効果が
一週間持続する製剤です。その秘密は、配合成分『Etak』にあります。

ウィルス・細菌・カビを徹底バリア！

特許成分
Etak
配合

クリーンエバー

「Etak」とは…広島大学院 二川浩樹教授が開発した固定化できるエトキシシラン系の新化合物です。
通常の除菌剤は時間が経過すると後から落下してくるウィルスや細菌に再び汚染されてしまいます。しかし
Etakは表面を固定化することにより落下してくるウィルスや細菌を徹底的にバリアし、効果が持続します。



なぜ固定化できるのか？

四級アンモニウム塩
+

接着成分のシラン化合物



固定化抗菌剤は工業用に使用されるもので、溶かすために有機溶剤が使われていました。今回開発されたEtakは、四級アンモニウム塩と、エトキシシラン系の全く新しい化合物です。

効果はどのくらい持続する？

実験室レベルでは約半年の固定化を確認。実際に生活の中で使用する場合は、様々なシーンで物理的に固定化阻害がされる事から、最終製品では一週間の固定化力を有すると定義。

■洗っても落ちない除菌バリアを作ります
ご家庭でも簡単に除菌防臭加工できます
(効果は1週間以上/洗濯耐性50回)

安全性は？ Etakは口腔内の洗浄に用いられている由来成分です。繊維の漂白作用もなく、ご家庭のあらゆる場面に使用できます。
■Ames試験(物質の変異原性)→突然変異誘起性は陰性 ■急性経口毒性試験→LD50値(半数致死量)8000mg/kg以上
■皮膚一次刺激性試験→(製剤)無刺激/(処置タオル)無刺激

販売代理店

CureCare

株式会社キュアケア

大阪府池田市五月丘2-7-3
TEL:072-741-7755 FAX:072-741-7752
URL:http://www.curecare.co.jp

発売元



株式会社 ルピナス

〒728-0017 広島県三次市南畑敷町647
TEL.0824-62-0384 FAX.0824-62-9664