

クレンゼ キットとは

効率的・効果的な細菌・ウイルス対策を行うための予防活動キットです。
 予防活動は、「衛生環境づくり」と「予防意識づくり」の両立がポイント！
 クレンゼ キットには、効果が一週間持続する「クレンゼ スプレー」と、予防啓発や社内外への対策を見える化する「予防習慣化ツール」がセットになっていますので、届いたその日からすぐにご利用いただけます。

CLEANSE KIT

抗菌・抗ウイルス加工技術による
「衛生環境づくり」
+
手洗い・うがいなど
「予防意識づくり」

ポイント1
 抗菌・抗ウイルス加工技術による
衛生環境づくり

週1回の噴霧でOK
クレンゼ スプレー
 固定化抗菌成分入りアルコール製剤
 ※第4級アンモニウム塩配合



■ 抗菌効果の持続性について

噴霧直後は同等の抗菌力を示し、8日経過後もその効果は持続!!

接種菌種:MRSA	噴霧直後	24時間経過後 MRSAを接種	3日経過後 MRSAを接種	8日経過後 MRSAを接種
クレンゼ スプレー				
70%エタノール(市販品)				
二酸化塩素製剤(市販品)				実施せず
120ppm次亜塩素酸製剤(市販品)				実施せず

(自社評価)

■ 抗菌効果の水拭き耐久性について

水拭きしても抗菌効果が持続します。 ※1日に水拭き2往復したと想定した場合

何もしていない状態	クレンゼ スプレー 噴霧後	クレンゼ スプレー噴霧後 1日経過(2回水拭き後)	クレンゼ スプレー噴霧後 3日経過(6回水拭き後)	クレンゼ スプレー噴霧後 7日経過(14回水拭き後)
細菌数: 多量の為計測不可	細菌数: 0	細菌数: 0	細菌数: 0	細菌数: 0

7日間水拭きをしても抗菌効果持続!

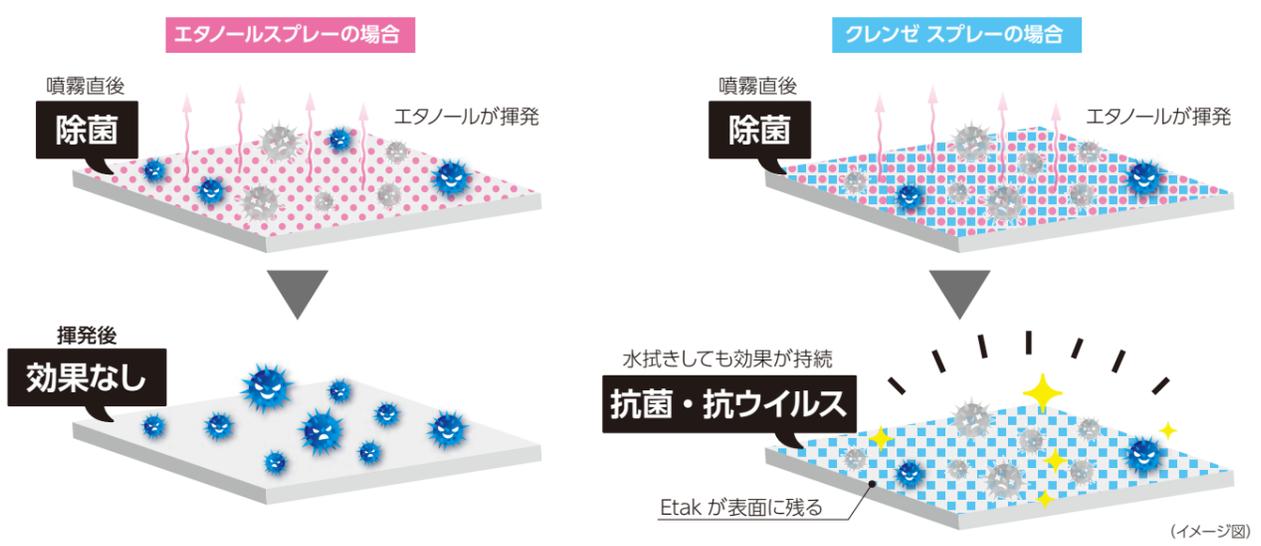
さらに! 洗剤拭きしても抗菌効果が持続することも確認しています。

Etak クレンゼ スプレーの成分は、口腔内の治療や洗浄時に使う、消毒薬をベースに開発された固定化抗菌成分「Etak」です。
 (Etak) 開発者: 広島大学大学院 二川浩樹教授



Interview 「Etak」開発エピソード
 「Etak」は、障害者施設で使用する口腔内の抗菌衛生剤として開発しました。障害者の方の多くは、自力で十分な口腔ケアを行えず、口腔内の衛生環境を保つことが難しいです。口内では通常、消毒薬を作用させても一時的な効果しか期待できません。「歯に抗菌成分を長く留めることで、歯を歯から守ることができる」という考えのもと、研究を繰り返し「Etak」の開発に成功しました。

■ 一般的なエタノールスプレー(アルコール製剤)との違い



■ 安全性について

クレンゼ成分(Etak)は口腔内の治療や洗浄に使用されている成分から生まれた、化粧品成分として国際的表示名称(INCI)に登録されている化合物ですので、どんな場所にも安心してお使いいただけます。

試験項目	皮膚一次刺激性試験	皮膚感作性試験	変異原性試験	急性経口毒性試験	眼刺激性試験	皮膚連続刺激性試験
試験結果	無刺激性	陰性	陰性	2,000mg/kg以上	無刺激性	無視出来る程度

■ 抗微生物・ウイルススペクトル一覧

細菌		真菌	ウイルス
グラム陽性菌	グラム陰性菌		
6種	4種	6種	10種

【試験依頼先】 広島大学大学院、大阪府立大学大学院、大阪市立大学大学院、一般社団法人日本油料検定協会 総合分析センター、一般財団法人日本食品分析センター