

Protect Spray

Antibacterial Deodorize

570プロテクトスプレー



抗菌持続効果で身の回りの衛生対策に！

プロテクトスプレーの特徴

1 安全性が高い(主成分はアミノ酸)

従来の抗菌剤の主成分は重金属による銀系抗菌剤だったのに対し、大豆を中心とした穀物エキスと陽イオン系、非イオン系、両性イオン系の界面活性剤を組み合わせたものが主成分です。

2 持続力が長い

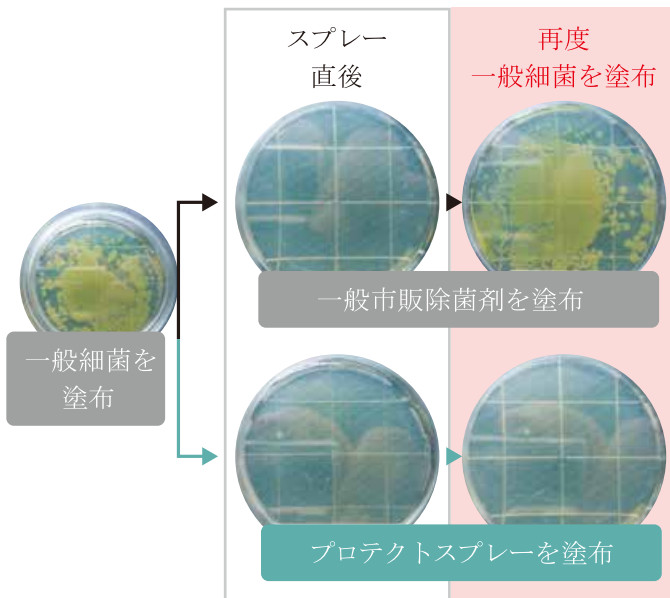
抗菌成分が揮発せず、抗菌効果の持続性に優れています。現在市販されている抗菌剤のほとんどがアルコール系で、一部が次亜塩素酸水や安定化二酸化塩素等で、いずれも揮発性であり噴霧直後は除菌しますが、揮発後抗菌効果がなくなってしまいます。

3 消臭力が強い(分解消臭)

人が感知する臭気ガス微粒子を、高分子陽イオン界面活性剤で化学的に吸着中和し、感知しない物質に変化させる効果と、腐敗や発酵による不快臭を発生する細菌類を、強い制菌力で制御し、臭気の発生を防ぎます。

抗菌試験

検体にアルミ板を用いて、抗菌力比較試験を行いました。菌接触を仮定し、強制的に一般細菌を綿棒で塗布。検体表面の状態は、フードスタンプ(一般細菌用寒天培地)を用いて計測しました。



効果

スプレー直後は、一般市販除菌剤と弊社抗菌スプレー共に効果があり無菌になっていますが、再度細菌を塗布した結果、一般市販除菌剤は細菌が繁殖しました。

プロテクトスプレーでは、抗菌効果が持続しました！