

身の回りを消臭・除菌・抗菌するなら

●●●●●  
●570光触媒®

# MiRaKuRu Spray

消臭・除菌・抗菌  
美ラクルスプレー



洗えないものもすっきり消臭！  
抗菌持続効果で身の回りの衛生対策にも！

## 抗菌テスト

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。

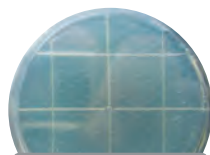
### 効果

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スプレーした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が、**美ラクルスプレーでは、抗菌効果が持続しました！**



一般細菌を塗布

スプレー直後



一般市販除菌剤を塗布



美ラクルスプレーを塗布



一般市販除菌剤を塗布

一般細菌を再度塗布



美ラクルスプレーを塗布

## 1 美ラクルシリーズ4つの特徴

### 安全性が高い(主成分はアミノ酸)

従来の抗菌材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。

### 抗菌製品認定機関が認める抗菌力

抗菌製品技術協議会(SIAA)が設けている、JIS規格(Z2801)に基づく抗菌基準と安全基準に適合しており多種多様な抗菌力を発揮します。

※SIAAとは、国内唯一の抗菌製品認定機関です。また、ウイルスに対しても不活性化を持っています。

### 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炭素等で、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。

### ●570光触媒®

特許第 5004087号  
特許第 2832342号

光触媒とは、ニオイ成分を分子レベルで別の物質に変えることで消臭できる触媒です。しかも強力な酸化還元反応によって、有機化合物やウイルスを水分などに分解し無害化します。美ラクルミストに使用されている「570光触媒」は、従来の光触媒では反応しない可視光線でも反応することで、さまざまなシーンで使用できます。また「570光触媒」の原料に使われている酸化チタンは、きわめて安全性の高い成分。その効果はPiA認証の取得からも裏づけられています。

PIA認証とは 光触媒工業会が、性能、利用方法等が適切であることを認めた光触媒製品に与えられる認証です。

お問い合わせはこちら

〔販売元〕株式会社グレビス TEL:03-5825-5080

東京都台東区三筋1-6-2小林ビル4F

〔製造元〕美らいず株式会社 静岡県沼津市平町3-14 TEL:055-951-1501



詳しくはこちら

www.grevice.co.jp/mirakuru\_mist