

アレルセーブ®

花粉対策！！

マスク

さわやか

スプレー

マスクが楽しくなる！

とってもさわやか
微香性

あっという間に
イヤな臭いを消臭！

除菌もできる

まるで お口元の空気清浄機！

MADE IN JAPAN

技術提供

住友化学グループ

 住化エンビロサイエンス株式会社

アレルセーブ®は住化エンビロサイエンス株式会社の商標です。

製造販売元

 機能素材株式会社

www.kinouseizai.co.jp/

アレルセーブ® マスクさわやかスプレー

効果・効能 資料

アレルギー低減化

アレルセーブに含まれる有効成分が、スギ花粉やダニなどのアレルギーの働きを抑えます。アレルギーを検出できないレベルまで低減化することが確認されています。



ダニアレルギーに対する低減化効果

試料	検出されたアレルギー量 (ng)	低減化率
アレルセーブ	検出せず	99%以上
蒸留水(対照)	400ng	—



スギ花粉アレルギーに対する低減化効果

試料	検出されたアレルギー量 (ng)	低減化率
アレルセーブ	検出せず	99%以上
蒸留水(対照)	9.8ng	—

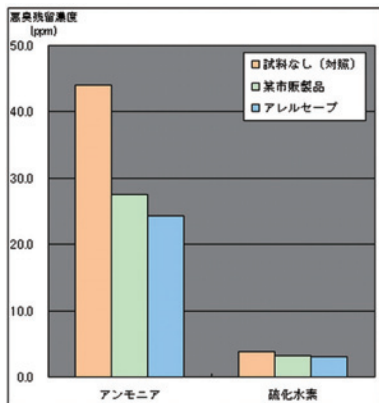
(懸濁液+蒸留水のアレルギー量-評価試料のアレルギー量) / 懸濁液+蒸留水のアレルギー量 x 100

評価液：ダニまたはスギ花粉アレルギー懸濁液500μLに評価試料1000μLを滴下し、1時間経過したもの
評価法：ELISA法 ダニアレルギー量：DerfII量から換算した総タンパク量
スギ花粉アレルギー量：CryjI量

消臭

サトウキビ抽出の消臭成分が嫌なニオイを消臭します。さわやかさを演出する森林の香りをつけています。

アンモニア及び硫化水素に対する消臭効果



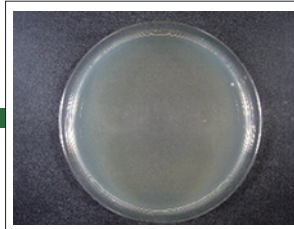
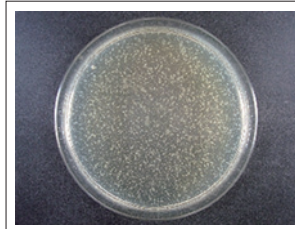
	アンモニア	硫化水素
試料なし(対照)	44.0 ppm	3.8 ppm
某市販消臭剤	27.5 ppm	3.2 ppm
アレルセーブ	24.3 ppm	3.0 ppm

試験方法：綿布にそれぞれ30gをスプレー。悪臭の入った袋に試料を入れ、60分後に悪臭成分濃度を測定。

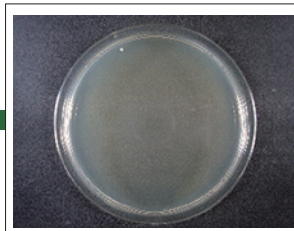
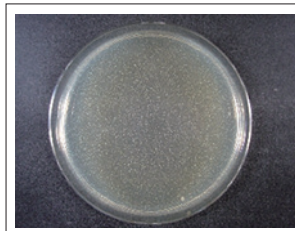
除菌

塩化セチルピリジニウム配合。強い除菌効果を持ちます。菌みがき、ウェットティッシュ、トローチの抗菌成分としても使用されている成分です。

大腸菌 (E.coli) への除菌効果



黄色ブドウ球菌への除菌効果



	大腸菌生菌数(cfu/ml)	黄色ブドウ球菌生菌数(cfu/ml)
供試菌液	2.8×10^8	3.2×10^8
水(対照)	1.5×10^8	6.0×10^5
アレルセーブ	<10	<10

試験方法：試験菌液とモデル汚染物質(牛血清アルブミン水溶液)を1:1で混釈。上述試験片上に0.01ml接種し、直ちに塗り広げる。接種約5分後にアレルギー低減化液を0.1ml添加し、菌液を塗布された部分全てが覆うように広げる。5分間静置後、不活化剤10ml、および滅菌したガラスビーズを加え、試験片表面から細菌を抽出。抽出液1ml中の生菌数を標準寒天培地を用いて測定。

うるおい効果

うるおいを長持ちさせる成分を配合しています。

(湿潤保持率)

試料	噴霧0分後	噴霧10分後	噴霧30分後	噴霧60分後
水(対照)	100%	83.3%	53.3%	16.6%
アレルセーブ	100%	85.4%	60.9%	34.3%

試験方法：アレルセーブスプレー液を綿ガーゼマスクに表面に噴霧し、繊維にしみ込んだ後再び秤量し、初期付着量とする。一定時間経過毎に湿潤保持耐久性を評価。
対象：綿ガーゼマスク 試験条件：摂氏23℃。湿度45%

安全性

アレルセーブの有効成分は「医薬部外品原料」。その他の配合薬剤をすべて「元化粧品基準の範囲内」で作成することで、本品は高い安全性を実現しました。(※本品自体は医薬部外品や化粧品にあたりません)

急性経口毒性	>2,000mg/kg(上限値)
皮膚感作性	なし(有効成分)
医薬部外品原料	収載(有効成分)

(成分組成から判断される推定値)

※注意事項

- 1) 本品には殺虫成分が含まれていないため、ダニを殺す効果はありません。
- 2) 安全性の高い成分を使用しておりますが、対人向けではないので、直接人体に使用したり、飲んだりしないで下さい。
- 3) 本品は医薬品ではありません。また、本品は「花粉症」や「ダニアレルギー」の症状を緩和するものではありません。

