

|| 抗菌・除菌・消臭・花粉対策 ||

銀イオンAg⁺で安心快適空間に

除菌・消臭ゲルタイプ

Silver Moist

シルバーモイスト P47

● 日本製 / Made in Japan

シルバーモイストは銀イオン(Ag⁺)を主成分とした除菌・抗菌・消臭効果のある機能性商品です。安心快適な環境空間を作ります。



銀イオン消臭除菌剤



上から600g, 300g, 100g

銀イオン除菌・消臭ゲルとは

本製品は、銀をイオン化し、水溶液にしたものを高分子ポリマーに吸収させたものです。設置するだけで、銀イオンのプラスの電荷が、マイナスの電荷を持つ空気中の浮遊ウイルス、微生物(雑菌)、ほこり、臭い物質などを分解します。これにより、快適な空間を作り出すことができます。

銀イオンは無臭で、室内の空気中に循環しますが、送風機などの使用で銀イオンの散布がより促進されます。(100g~300gゲル用送風機で、6畳~8畳目安/600gゲル用送風機で6~10畳目安の消臭に適しています。)

送風機を使用すると

さらに広範囲に効果が広がります。



※送風機 左は600g用、右は100g, 300g用

においの気になるところに!



銀イオンシルバーモイスト ゲルタイプ(100g・300g・600g)

品名	銀イオン除菌・抗菌・消臭
用途	室内・トイレ・浴室・車内消臭など汎用
成分	精製水・銀・ゲル化剤
内容量	100g・300g・600g
液性	弱酸性
包装	プラ容器
使い方	内フタを外さず、空気の通る所に置いて下さい。別売で壁掛け用送風機に入れて、拡散範囲を広げられます。ゲルに雑菌、悪臭、タバコ臭成分などを吸着します。細菌と接触する事で、黒く変色して無くなっていきます。完全に無くなるまでお使いになれます。

※ゲルの蓋内部のパッキンを外してお使いください。
ゲルの減り方は、設置の場所やご使用環境によって変わります。

お問合せ

Heartech[®]

株式会社ハーテック 〒664-0858 兵庫県伊丹市西台3丁目9-22
TEL:072-770-6111 / FAX:072-775-2521 <http://heartec.co.jp/>

銀イオンの力で、抗菌・消臭・防カビ・ウイルス・花粉対策

※ご使用になられる場所や用途に合わせてお選びいただけます。

使用銀イオン水溶液の実験結果

■ 試験液の生菌数測定結果

試験菌	対象	生菌数(/mL)			
		開始時	30分後	2時間後	24時間後
大腸菌	検体	5.5×10^5	<10	<10	<10
	対照	5.5×10^5	4.4×10^5	5.6×10^5	3.0×10^5
大腸菌 (O-157:H7)	検体	5.2×10^5	<10	<10	<10
	対照	5.2×10^5	5.6×10^5	5.0×10^5	5.6×10^5
モラクセラ (部屋干し臭の原因菌)	検体	5.1×10^5	<10	<10	<10
	対照	5.1×10^5	6.1×10^5	6.3×10^5	6.6×10^5
緑膿菌	検体	5.6×10^5	<10	<10	<10
	対照	5.6×10^5	4.9×10^5	2.8×10^5	1.3×10^5
黄色ブドウ球菌	検体	2.3×10^5	<10	<10	<10
	対照	2.3×10^5	2.9×10^5	3.0×10^5	1.7×10^5
MRSA (院内感染)	検体	6.3×10^5	<10	<10	<10
	対照	6.3×10^5	5.6×10^5	7.4×10^5	2.3×10^5
白癬菌	検体	—	<10	<10	<10
	対照	5.2×10^5	—	5.5×10^5	1.1×10^5

<10: 検出せず

試験菌	対象	生菌数(/mL)			
		開始時	24時間後	48時間後	72時間後
アクネ菌	検体	4.4×10^5	<10	<10	<10
	対照	4.4×10^5	4.4×10^5	3.8×10^5	2.2×10^5

<10: 検出せず

試験菌	対象	生菌数(/mL)			
		開始時	24時間後	48時間後	72時間後
クロコウジカビ	検体	4.4×10^5	<10	<10	<10
	対照	6.4×10^5	7.4×10^5	9.0×10^5	7.6×10^5

<10: 検出せず

■ 作用液のウイルス感染値測定結果

試験ウイルス	対象	Log TCID ₅₀ /mL*1		
		開始時	2時間後	24時間後
ネコカリシウイルス*2	検体	7.5	<4.5	<4.5
	対照	7.5	6.5	6.3



写真-1(大腸菌/対照/開始時)



写真-2(大腸菌/検体/30分後)

安全性試験

急性経口毒性試験: マウスを用いたLD50 2000mg/kg以上
皮膚一次刺激性試験: ウサギを用いた無刺激性の範疇

日本食品分析センター実験報告

第16057603001-0101
第16057603001-0201
第14036660001-01 他

<4.5: 検出せず

*1 作用液1mLあたりのTCID₅₀の対数値
*2 ノロウイルスの代替ウイルス

■ スギアレレルゲン(Cryj1)測定結果

試験液	反応時間		
	直後	2時間	24時間
対象試験液	5.2	検出せず	検出せず
	93	100	96

定量下限1.6ng/ml

銀のチカラで
除菌・抗菌!

Silver Moist P47シリーズ
フォームも販売中です。