

特許登録済

医師と獣医師が開発した
イオン除菌効果が体感できる
全く新しい除菌液

新型コロナ
試験有効



Feion

ミネラルイオン除菌液

旧商品名 MION



玄関



ドアノブ



衣類



おもちゃ



キッチン



浴室



教育施設



病院

ノンアルコールでお肌に刺激が少なく手肌にも優しい
ペットの除菌・消臭に安心してご使用いただける

除菌・消臭

ウイルス・細菌を99.99%除去

1回のご使用で抗菌効果が24時間持続

(国の研究事業による第三者機関で、抗菌、抗ウイルス試験済み)

ノンアルコールで優しい処方

アミノ酸、ビタミン、ミネラルを主成分とした非常に高い安全性
皮膚への刺激(ヒトパッチテスト済み)

保存性

成分変性が少なく3年間抗菌効果が持続

50ml 480円(税別) 250ml 1,980円(税別)

500ml 3,500円(税別) 5L(業務用) 15,000円(税別)

日本
製造

MADE IN JAPAN



医師と獣医師が開発した全く新しい除菌薬「ミネラルイオン除菌液 Feion」

抗菌作用のあるイオンの効果で幅広い細菌・ウイルス種に対する高い効果を実現。

また、食品添加物として許認可されているアミノ酸、ビタミン、ミネラルを主成分とし安全性が非常に高く、環境への配慮も追求しております。お部屋 キッチン 玄関 浴室だけでなく複数の人が触る場所 手すり ドアノブ 等、気になるところにシュシュッと噴出するだけで簡単に除菌・消臭できます。病院・クリニックや児童デイサービスなどのお部屋や床・空間の除菌対策に使用されています。

発売元

SEIWA Medical株式会社

大阪市天王寺区烏ヶ辻1丁目5番7号 TEL 06-7492-1163

Q Feion 除菌液の使用法は？

A 原液の500mlボトルは食卓やドアノブ・お風呂やシンクの排水口・トイレの除菌や消臭にご使用頂けます。
Feionはアルコールを含みませんので、コンロ回りなど火気を使用する場所にもご使用いただけます。また、原液・水道水で5倍希釈とともに、空間の除菌にもご使用いただけます。空間噴霧では、密室で使用した場合、30分から2時間の噴霧を推奨しています。(特許データによる) 本製品は金属イオンによる除菌剤であるため、分解による有毒ガスなどは発生しません。
※パッチテストで安全性は実証されていますが、除菌液は直接手指に使用することができないため、空間除菌の際は、除菌液が直接肌に触れないような場所に噴霧器を設置していただくようお願いいたします
※ Feion除菌液をスプレーし、ふき取り後は、床や壁・卓上や家具などの表面塗装変色などの報告はありません

Q Feion除菌液の効果持続時間は？

A 原液の場合は15秒後から効果が認められ、除菌効果は24時間持続します。
※テーブルなどに噴霧後、軽い水拭き程度であれば、表面の除菌効果は持続します。
水道水5倍希釈では細菌に対し噴霧後30分で除菌効果が実証されています。

Q 除菌液の有効主成分や製法は？

A 鉄などのイオンや界面活性剤、ビタミンC などのミネラル類を特許成分・製法で精製した除菌液です。

Q Feion除菌液の除菌効果は？

A 原液では様々な細菌・真菌(カビ)やウイルスに99.9%の除菌効力が実証されています。
水道水で5倍希釈したFeionでも、細菌に90%~99.9%の殺菌効果の実証されています。
※ Feion水道水希釈でのウイルス殺菌効力試験は今後実施予定です。

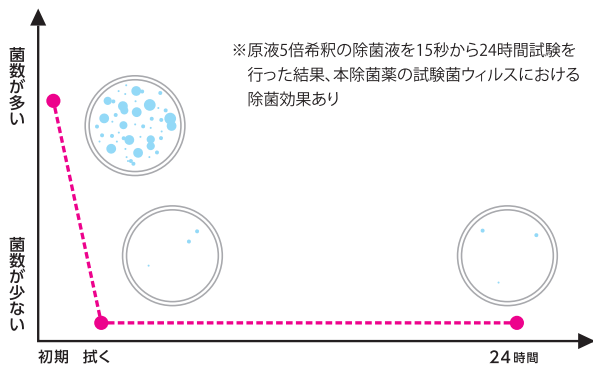
Q Feion除菌液原液の色は何色ですか？

A 原液は薄黄色で、イオンやミネラルなどの内容成分(各成分の組み合わせ)による着色です。また、成分に含まれる、Lシステインは、特に40°以上の環境下で、硫黄臭がする事がありますが、身体に影響する事はありません。時間経過により薄黄色から黄色に変色する事がありますが、抗菌効果に変化ありません。

Q 鉄分の匂いがするのはなぜですか？

A 除菌液の成分に含まれる、鉄由来の成分が、肌や皮脂にある菌などを分解した時に発生するに由来です。
皮脂や菌などの有機物に反応した時に発生する鉄分臭で、空間噴霧などでは鉄分臭はごく微臭です。鉄分の匂いで、目には見えない除菌効果を体感できます。
またFeion除菌液に使用される鉄イオンは食物や体内にも存在し、安全性には問題ありません。

Feionの除菌、抗ウイルス性能グラフ



試供品名:
特許取得済除菌成分
検査機関:
一般財団法人 北里環境化学センター
一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター 神戸試験センター
試験菌:
種々の細菌・真菌・ウイルス
試験結果:
本除菌液は上記の全種類の細菌・真菌・ウイルスに全てにおいて、除菌効果ありと判断

各種試験結果

オープンヒトパッチテスト	殺菌効力試験	ウイルス不活化試験	鳥インフルエンザウイルス不活化試験	新型コロナウイルス不活化試験	その他
<p>試供品名: 特許取得済除菌成分 検査機関: DRC株式会社 被験者: 年齢27歳以上59歳未満の健康な日本人男女(男性5人、女性21人、平均年齢42歳) 試験結果: 26名 パッチテスト陰性</p>	<p>試供品名: 特許取得済除菌成分 検査機関: 一般財団法人 北里環境科学センター 試験菌: 大腸菌、腸管出血性大腸菌O157、緑膿菌、サルモネラ、黄色ぶどう球菌、メチシリン耐性黄色ぶどう球菌MRSA、腸炎ビブリオ、カンピロバクター、カンジダ 試験結果: 本除菌液は、上記全菌種において殺菌効力ありと判定</p>	<p>試供品名: 特許取得済除菌成分 検査機関: 一般財団法人 北里環境科学センター 試験ウイルス: A型インフルエンザウイルス、ネオカリシウイルス(ノロウイルス代替)、ヒトアデノウイルス5型 試験結果: 本除菌液は、上記ウイルス種において不活化効力ありと判定</p>	<p>試供品名: 特許取得済除菌成分 検査機関: 京都産業大学 鳥インフルエンザ研究センター 試験ウイルス: 鳥インフルエンザウイルスH5N3、H3N2H4N6、H6N6、H7N7 試験結果: H5N3は2分以内、他も10分以内にウイルスは不活化を確認</p>	<p>試供品名: 特許取得済除菌成分(Feion ID Mion) 検査機関: 一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター 試験ウイルス: SARS-CoV-2 試験結果: 本除菌液は、上記ウイルス種において不活化効力ありと判定。5分作用後にNegative controlとの常用対数偏差が5.4できわめて有効な結果となった。</p>	<p>試供品名: 特許取得済除菌成分 検査機関: 近畿大学医学部免疫学教室 実施検査: ①経口投与(p.o):1mL以上をマウスに投与も毒性認められず(人に換算1.8L以上) ②腹腔投与(i.p):4mLをマウス投与も毒性無し(人に換算7.2L) ③動物細胞:サル腎CV-1及び人リンパ球は10倍希釈で半数の細胞は障害全くなく増殖 ④マウス後足パッドに2回/日、2カ月の長期塗布しても何ら異常認められず 結論: 毒性は普通の飲用水やミネラル水と同程度</p>

ミネラルイオン除菌液Feionは、第三者機関の効果判定試験で、新型コロナウイルスに対し除菌効果がある事が証明されています。