

イオンレス次亜塩素酸水

シーエルフアイン™ (イオンレス)

次亜塩素酸
40±10ppm

塩化ナトリウム
10mg/L 以下

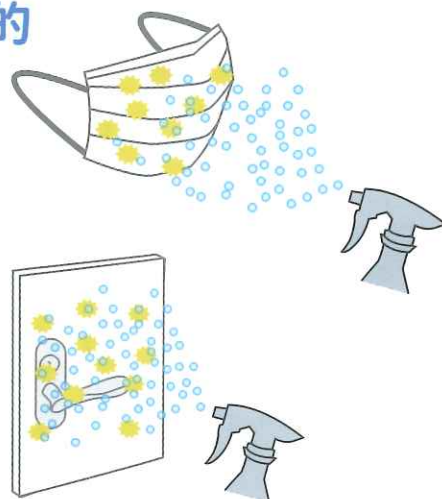
微酸性
pH5.0~6.5



※商品イラストはイメージです

シーエルフアイン™ (イオンレス)の特長・使用目的

生活空間において、浮遊・落下・付着した菌やウイルスを減少させることを目的に使用される事を可能としました



Point ①

次亜塩素酸の作用により除菌及びウイルス（新型コロナウイルス）に対する減少効果を確認しました

Point ②

pHを微酸性に調整しNaClや硝酸イオンや硫酸イオンなどの不純物を極力低減させることで金属腐食作用を水道水より低く抑えます

Point ③

各種実証試験を基に様々なシチュエーションにおける除菌およびウイルスの減少方法を提案致します

Point ④

各種安全性試験を実施し労働安全衛生法等で定められている基準内で使用できることが確認されています

Point ⑤

安定性試験結果を基に使用条件を定めました
これらの使用条件により確かな品質でご使用頂けます

製造・販売

ヘルスサポートサンリ株式会社

〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-7-8
TEL: 06-6195-4001

シーエルファイン™ (イオンレス)と次亜塩素酸ナトリウムの違い

シーエルファイン™ (イオンレス) は、**2隔膜3室型電解水生成装置**を用いて生成された**イオンレス次亜塩素酸水**です。
次亜塩素酸ナトリウムではありません

	シーエルファイン™ (イオンレス)	次亜塩素酸ナトリウム
主成分	HOCl	NaOCl
濃度	40 ±10 ppm	~12%
pH	5.0 ~ 6.5 (微酸性)	~14 (強アルカリ性)
導電率	次亜塩素酸 (HOCl) はイオン化していないため、導電率が低くなります。	次亜塩素酸ナトリウムは、イオン化 (Na ⁺ +OCl ⁻) しているため導電率が高くなります。

次亜塩素酸の作用によりウイルスに対する減少効果

In vitro ウイルス減少試験

[3Log以上のウイルス減少 (=減少率: 99.9%以上) が認められたHOCl濃度]

ウイルス種	作用時間			
	20秒	1分	5分	30分
SARS-CoV-2 (新型コロナウイルス)	≥0.3ppm	≥0.3ppm	≥0.3ppm	≥0.3ppm
インフルエンザウイルスA型/H1N1	≥1ppm	≥0.3ppm	≥0.3ppm	≥0.3ppm

試験方法: ウイルス懸濁液と各種濃度の次亜塩素酸水とを一定時間混和した際のウイルス数の減少を評価

試験施設: VibioSphen(フランス)

微生物・ウイルス		次亜塩素酸水 (40ppm)	次亜塩素酸Na (1,000ppm)
グラム陽性菌	黄色ブドウ球菌 (Staphylococcus aureus)	◎ (10秒)	◎ (10秒)
	MRSA (メチシリン耐性ブドウ球菌)	◎ (10秒)	◎ (10秒)
	セレウス菌 (Bacillus cereus)	△ (3~5分)	△ (3~5分)
	結核菌 (Mycobacterium tuberculosis)	△ (2.5分)	▲ (30分)
	その他の抗酸菌	△ (1~2.5分)	▲ (2.5~30分)
グラム陰性菌	サルモネラ菌 (Salmonella Enteritidis)	◎ (10秒)	◎ (10秒)
	腸炎ビブリオ菌 (Vibrio parahaemolyticus)	◎ (10秒)	◎ (10秒)
	腸管出血性大腸菌 (Escherichia coli O157:H7)	◎ (10秒)	◎ (10秒)
	カンピロバクター菌 (Campylobacter jejuni)	◎ (10秒)	◎ (10秒)
	緑膿菌 (Pseudomonas aeruginosa)	◎ (10秒)	◎ (10秒)
ウイルス	ノロウイルス (ネコカリシウイルス)	◎	○
	インフルエンザウイルス (2009年新型含む)	◎ (10秒)	◎ (10秒)
	エンテロウイルス	◎ (10秒)	◎ (10秒)
	ヘルペスウイルス	◎ (10秒)	◎ (10秒)
真菌	カンジダ (Candida albicans)	◎ (10秒)	◎ (10秒)
	黒カビ (アスペルギルス; Aspergillus niger)	△ (5分)	× (120分)
	青カビ (ペニシリウム; Penicillium cyclopium)	△ (5分)	× (120分)

殺菌効果または不活化効果: ◎ (即効) > ○ > △ > ▲ > × (無効)

機能水研究振興財団HP内の資料より (<http://www.fwf.or.jp/kinousui.html>) 引用

製品仕様

製品名	シーエルファイン™ (イオンレス) (イオンレス次亜塩素酸水)	使用上の注意点 <ul style="list-style-type: none"> ● 本品は不燃性であり、火災事故等の危険性はございません。 ● 本品は飲用ではございません。 ● 異常を感じたときは使用を中止してください。 ● 空間噴霧用途でのご使用の際は取扱説明書を参照し空間濃度管理を行ってください。 ● 本品は有機物と接触することで失活するためガラス窓・壁などを除菌の際は、あらかじめ汚れを拭き取った後にご使用ください。 ● 人、動物、植物への副作用については保証できません。 ● 水道水中には腐食の原因物質を含有している可能性がありますので水道水で希釈しないでください (空間噴霧時の注意)。
用途	<ul style="list-style-type: none"> ● 室内浮遊菌の除菌・ウイルスの減少 ● 付着・落下菌の除菌・ウイルスの減少 ● ガラス窓・壁などの除菌 ● 手袋・マスクなどの除菌 	
区分	雑貨 (※本品は医薬品ではございません)	
成分	次亜塩素酸: 40 ± 10ppm 塩化ナトリウム: 10 mg/L以下	
pH	5.0~6.5	
原料	(日本薬局方) 塩化ナトリウム、精製水	
内容量	10L	
保管方法	室温(1~30℃) の暗所で保管	
使用期限	製造後12ヶ月<開封後は速やかにご使用ください> 使用時以外は密閉暗所保管してください。	