

成分：安定型次亜塩素酸ナトリウム、超純水

性質：弱アルカリ性

主な特徴：瞬間強力除菌、瞬間強力消臭、無揮発、塩素ガス発生なし、金属非腐食、非漂白、非可燃、無臭、無刺激、長期保存安定性(冷暗所保存下で2年以上)

主な既存製品との比較

種類	除菌時間	除菌能力	品質安定性	金属非腐食	非漂白	非可燃性	有毒ガス発生なし	無刺激	無揮発
アルコール製品	10~15秒	○	○	◎	◎	×	○	×	×
次亜塩素酸水	瞬時	◎	×	△	△	◎	◎	○	◎
PURE OSAMU	瞬時	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
強アルカリ性次亜塩素酸ナトリウム製品*1	瞬時	◎	×	×	×	◎	×	×	×

※既存製品は全ての製品を対象としているわけではありません \*1：塩素系漂白剤

【ウイルスに対する不活化効果実験】

(財) 畜産生物科学安全研究所

感作時間 (分)		ウイルスの単位PPU/ml	0分	1分	3分
インフルエンザウイルス	対照群	平均値	$5.83 \times 10^4$	$1.05 \times 10^5$	$9.00 \times 10^4$
		対数変換値	4.77	5.02	4.95
	試験液	平均値	$< 10^2$	$< 10^2$	$< 10^2$
		対数変換値	$< 2.00$	$< 2.00$	$< 2.00$
		LRV	$< 2.8$	$< 3.0$	$< 3.0$
	%表示	99.72%	99.90%	99.90%	
コロナウイルス	対照群	平均値	5.4	5.3	5.5
		平均値	$\leq 1.50$	$\leq 1.50$	$\leq 1.50$
	試験液	LRV	$\leq 3.9$	$\leq 3.8$	$\leq 4.0$
		%表示	99.981%	99.972%	99.990%
バルボウイルス	対照群	平均値	5.7	5.8	5.7
		平均値	3.4	$\leq 1.50$	$\leq 1.50$
	試験液	LRV	2.3	$\leq 4.3$	$\leq 4.2$
		%表示	99.270%	99.9927%	99.9918%

※ウイルスの含有量は試験量1mlあたりの値を記載しています ※試験有効塩素濃度：80ppm

【細菌に対する抗菌力実験】

感染源 ※症状など	食材、水、土壌、感染者排泄物（トイレ）など ※強毒性。特に高齢者、妊婦、乳児などを中心に重症化				人（皮膚表面、毛穴内感染） ※易感染者の皮膚、粘膜、肺などへの化膿			
試験菌	O-157	サルモレラ	リステリア	陽炎ビブリオ	表皮ブドウ球菌	黄色ブドウ球菌	MRSA	
生菌数 (/ml)	開始時	$1.3 \times 10^5$	$6.8 \times 10^5$	$6.5 \times 10^5$	$4.6 \times 10^5$	$7.3 \times 10^5$	$3.2 \times 10^5$	$1.4 \times 10^5$
	15秒後	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$
	30秒後	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$
	1分後	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$	$< 10$

(社) 京都微生物研究所

感染源 ※症状など	人、排泄物（トイレ）、水回り ※易感染者の血流感染、肺炎	空調・加湿器 ※肺炎、高熱	人（鼻腔、咽頭など） ※肺炎、中耳炎、髄膜炎など		
試験菌	VRE	緑膿菌	レジオネラ		
生菌数 (/ml)	開始時	$1.1 \times 10^5$	$1.0 \times 10^5$	$2.7 \times 10^7$	$6.7 \times 10^5$
	15秒後	$< 10$	$< 10$	$5.0 \times 10^5$	$< 10$
	30秒後	$< 10$	$< 10$	$1.6 \times 10^3$	$< 10$
	1分後	$< 10$	$< 10$	$< 100$	$< 10$

※細菌の含有量は資料1mlあたりの値を記載しています。

※ $< 10$ ：検出されず

※試験の有効塩素濃度：100ppm

※感染源が「人」の場合、菌保有者の接触部分が媒体対象に成り得ます。

【各種機関による不活化効果および安全性試験結果】

試験種別	試験内容 (対象)	結果	実施機関
不活化効果試験 (5分後)	ノロウイルス	$< 10$ ：検出せず	ビジョンバイオ(株)
	大腸菌・緑膿菌・MRSA・サルモレラ 黄色ブドウ球菌・腸炎ビブリオ	$< 10$ ：検出せず	(社) 京都微生物研究所

【発売元・お問合せ先】



本社 〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地3-1-18 TEL:048(986)0141  
 北海道営業所 〒069-0210 北海道空知郡南幌町南10線西14 TEL:011(378)3866  
 福島営業所 〒969-0101 福島県西白河郡泉崎村大字泉崎字山崎山33-1 TEL:0248(53)4221  
 北関東営業所 〒379-2234 群馬県伊勢崎市東小保方町3995-3 TEL:0270(62)3898  
 三重営業所 〒518-0752 三重県名張市蔵持町原出522-97 TEL:0595(64)1771  
 岡山営業所 〒708-0852 岡山県津山市池ヶ原642-1 TEL:0868(26)1083  
 有明営業所 〒864-0025 熊本県荒尾市高浜字道の上1903-21 TEL:0968(68)4561