

一般的な次亜塩素酸水との違い

特許製法で不純物を極限まで除去することで、有効塩素濃度を長期間保持する高い安定性を実現しました。

有効成分の保持期限 他社品比較 有効成分濃度(有効塩素濃度)の経時変化比較試験



ジームストは今までの次亜塩素酸水の問題を解決する、新しい製法で作られた次亜塩素酸水です。

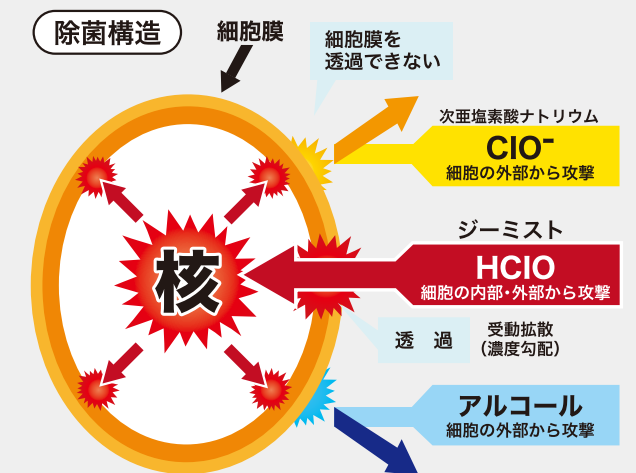


300ml

4 L

10L / 20L

次亜塩素酸(HClO)が最も効果を発揮する pH5 で作られています。



複数の専門機関により実証された除菌・消臭力

ジーミストは信頼性のある外部の専門機関で様々な検証を行い効果を実証しています。

●各種試験一覧

試験内容	対象	実証機関	
抗ウイルス性試験	インフルエンザウイルス	信州セラミックス	
	ノロウイルス(ネコカリシウイルス)	信州セラミックス	
抗菌力評価試験	大腸菌	京都微生物研究所	
	黄色ブドウ球菌	京都微生物研究所	
	サルモネラ菌	京都微生物研究所	
	白黴菌	京都微生物研究所	
カビ除去試験	足カビ	京都微生物研究所	
	カビ菌	京都微生物研究所	
アレル物質除去試験	ダニ	I T E A (株)	
	スギ花粉	I T E A (株)	
消臭試験	タバコ臭(ピリジン)	(一財)カケンテストセンター	
	トイレ臭(アンモニア)	(一財)カケンテストセンター	
	食後臭(酸化メチル)	(一財)カケンテストセンター	
	汗・体臭(酢酸)	(一財)カケンテストセンター	
	靴下悪臭(イソ吉草酸)	(一財)カケンテストセンター	
	肉魚腐敗臭(トリメチルアミン)	(一財)カケンテストセンター	
	生ゴミ臭(酸化水素)	(一財)カケンテストセンター	
	ペット臭(メチルメルカプタン)	(一財)カケンテストセンター	
	殺菌効果試験	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌	財団法人日本食品分析センター
		緑膿菌	財団法人日本食品分析センター
レンサ球菌		財団法人日本食品分析センター	
枯草菌(芽胞)		財団法人日本食品分析センター	
カンジタ		財団法人日本食品分析センター	
黒コウジカビ		財団法人日本食品分析センター	
レジオネラ菌	(株)食環境衛生研究所		

●デニム生地での退色試験

	噴霧直後	1時間後	【結果】
次亜塩素酸 ナトリウム			生地の色が抜け、 白く退色
ジーミスト			生地の色も 質感も変化なし

●綿生地での退色試験

	噴霧直後	1時間後	【結果】
次亜塩素酸 ナトリウム			生地の色が抜け、 白く退色
ジーミスト			生地の色も 質感も変化なし

まな板を使った抗菌力評価

試験機関: 近畿大学生物理工学部食品衛生管理学的研究室

実際のまな板を用いて、ジーミストとアルコールの除菌効果を検証

■浸漬法による抗菌評価

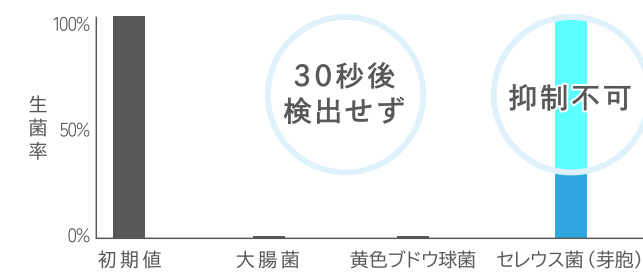
ジーミスト原液



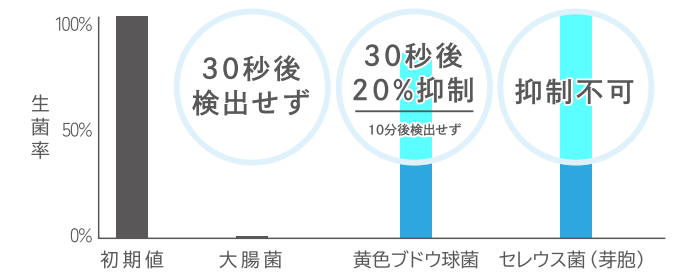
ジーミスト2倍希釈



エタノール原液



エタノール2倍希釈

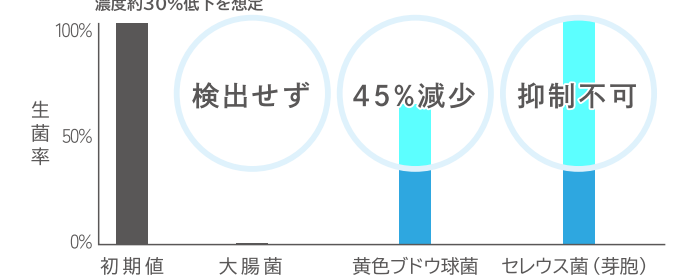


■スプレー噴霧による抗菌評価

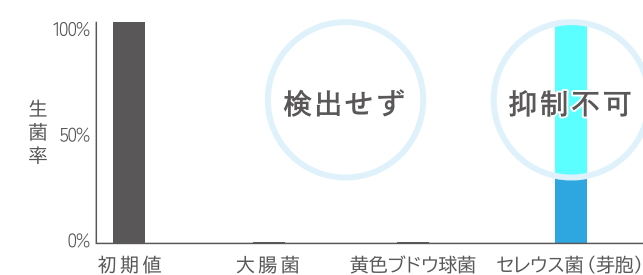
ジーミスト(対象物が乾いている場合)



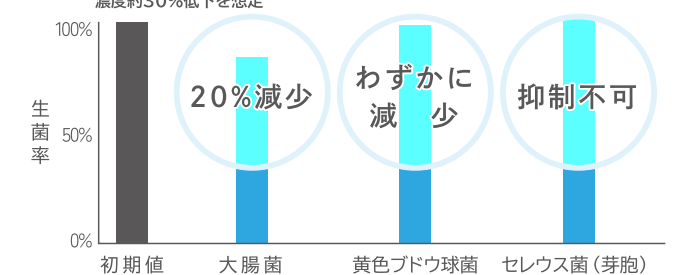
ジーミスト(対象物が濡れている場合)



エタノール(対象物が乾いている場合)



エタノール(対象物が濡れている場合)



アルコールと同等あるいは同等以上の除菌効果が認められました。