

ウイルス・細菌・食中毒・感染症の予防対策に

# 除菌消臭剤 微酸性次亜塩素酸水ナノジア

## FAX注文書



NANOZIA

微酸性次亜塩素酸水  
ウルトラファインバブル



**除菌率99.9%**

圧倒的な除菌力 強力な消臭力

空間噴霧で、安心安全な環境を  
ウイルス・細菌の予防・対策に

食中毒や感染症の予防・対策にも

事業者名 (部署)		TEL	
住所	〒	FAX	
		ご担当者様	
ナノジア商品 ラインナップ	商品名	金額(税込)	注文数
	ナノジア携帯スプレー(50ppm) 100ml	550	
	ナノジア(50ppm) 1ℓ	990	
	携帯スプレー(50ppm)100ml + ナノジア(50ppm)1ℓ	1,540	
	ナノジア(50ppm) 1ℓ (1cs12本入り)	11,880	
	ナノジア(50ppm) 10ℓ (補充用1箱)	6,380	
	ナノジア(50ppm) 20ℓ (補充用1箱)	9,680	
	ナノジア(100ppm) 10ℓ (補充用1箱)	9,680	

## ナノジアとは

### 「微酸性次亜塩素酸水+UFB (ウルトラファインバブル)」

ナノジアは微酸性次亜塩素酸水とUFB(ウルトラファインバブル)の融合で生まれた次世代の新しい除菌・消臭剤です。

#### 「微酸性次亜塩素酸水」

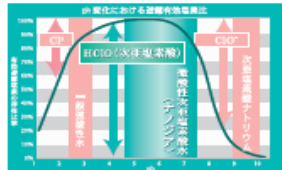
殺菌効果の高い水溶液。食品添加物としても指定されている安全で無害な除菌・消臭剤です。除菌・消臭効果を長期的に維持する効果が得られるため、継続使用することでウイルス・細菌等を予防・抑制することが可能になります。強力な除菌力(99.9%)で安心・安全な環境をつくります。

#### 「UFB(ウルトラファインバブル)」

直径が1ナノメートル未満の超微細気泡。肉眼では見えず、普通の泡とは違い優れた抗菌効果で次世代をリードするテクノロジーとしての活用が進んでいます。

## 微酸性次亜塩素酸水の特徴

- 強力な殺菌力：HClOが主成分でありClO<sup>-</sup>が主成分の次亜塩素酸ソーダと比較して約4~6倍の殺菌効果があります。
- pH 4.5 ~ 7.5：塩素濃度が発生しないpH領域のため、安全でしかも安定しています。)
- 塩素濃度 50ppm ~ 70ppm



殺菌剤	0分	1分	3分	5分
大腸菌	10 <sup>8</sup> CFU	10 <sup>7</sup> CFU	10 <sup>6</sup> CFU	10 <sup>5</sup> CFU
枯草菌	10 <sup>8</sup> CFU	10 <sup>7</sup> CFU	10 <sup>6</sup> CFU	10 <sup>5</sup> CFU
緑膿菌	10 <sup>8</sup> CFU	10 <sup>7</sup> CFU	10 <sup>6</sup> CFU	10 <sup>5</sup> CFU
モリコロカビ	10 <sup>8</sup> CFU	10 <sup>7</sup> CFU	10 <sup>6</sup> CFU	10 <sup>5</sup> CFU

## UFB(Ultrafine-Bubble: ウルトラファインバブル) の特徴

泡の直径	目視	動態
数十nm ~ 1μm ※直径50μm以上の泡は肉眼で確認可能	不可能 無色透明	水中に長期残存(液中安定性) 数週間~数ヶ月の寿命がある 浮力よりも粘性が大きい ブラウン運動(微振動)

## 他社製品(除菌剤・消臭剤)との比較

	殺菌力	殺菌時間	空中噴霧	消臭力	防カビ	金属腐食	刺激性発生	可燃性	臭気安定性
ナノジア (微酸性次亜塩素酸水+UFB)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○
他社製品 (次亜塩素酸ナトリウム)	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○
他社製品 (アルカリ)	△	△	×	×	×	×	×	×	×

## 特徴

### 高殺菌力

低濃度で高い殺菌効果

- 除菌力 除菌率: 99.9% (殺菌時間: 1~5分)
- 強力な消臭力
- 長期間の除菌・消臭能力

### 安心安全

- 殺菌性の領域で使用できるため人にやさしい
- pHが刺激性のため金属腐食性は低い
- 有害な塩素ガスが発生しないpH領域
- 日に入っても刺激性が安心
- 皮膚に対しても安全安心
- 口内に入っても問題ありません。

### 動物安全性試験報告

殺菌剤(微酸性次亜塩素酸水+UFB)の動物安全性試験結果

- 呼吸器刺激性試験 (急性毒性試験) → 異常は認められない
- 皮膚刺激性試験 → 刺激性なし
- 皮膚アレルギー試験 → 刺激性なし
- 眼刺激性試験 (急性毒性試験) → 刺激性なし
- 急性毒性試験 → 刺激性なし
- コロニー形成阻害試験 (細菌毒性試験) → 阻害はない程度
- 急性突然変異試験 (変異原性試験) → 誘起する作用なし

## 圧倒的な除菌能力

ナノジアのウイルス・細菌類の除菌率は99.9%です。またその除菌に要する時間は0~60秒です。

ウイルスの除菌	細菌類の除菌
インフルエンザウイルス パルボウイルス コロナウイルス ノロウイルス 他	大腸菌 (O-157) 黄色ブドウ球菌 MRSA / VRE 緑膿菌 / サルモネラ菌 他

## 強力な消臭力

におい成分を瞬間消臭と同時に除菌、防カビ効果。

室内・施設内を 消臭 & 除菌	病院・厨房の 消臭 & 除菌	冷蔵・冷凍庫内の 消臭除菌
トイレ・台所の 消臭 & 除菌	ペット廻りの 消臭 & 除菌	衣室・衣箱 干袋・バッグ・クツ の消臭 & 除菌

## 活用が期待される環境

<b>病院/介護施設</b> インフルエンザウイルス対策 コロナウイルス対策 ノロウイルス対策 その他ウイルス・細菌による院内感染対策 廊下・病室・多人数の集まる場所・更衣室	<b>学校/ホテル/一般企業</b> インフルエンザウイルス対策 コロナウイルス対策 ライノウイルス対策 ノロウイルス対策 E157, サルモネラ菌による食中毒対策	<b>飲食店</b> インフルエンザウイルス対策 コロナウイルス対策 食中毒/ノロウイルス対策 調理器具・容器・食器の除菌・殺菌
<b>ペット対策</b> パルボウイルス対策 コロナウイルス対策 猫尿・糞、トイレ、トイレ廻りの 除菌・殺菌・防カビ	<b>一般家庭</b> 各種ウイルス・細菌の対策 臭気、トイレ、クローゼット・冷蔵庫・洗濯機 調理器具、食器、洗濯物の除菌・殺菌	<b>美容・美肌/産産施設</b> 各種ウイルス対策 臭気対策 肌ケア対策 院内の除菌・殺菌・防カビ対策

ご注文・お問い合わせはこちらからよろしくお願いします

# FAX:098-895-5991

学生サービスセンター株式会社

〒901-2424 沖縄県中城村字上原1000-1 【営業時間】平日9時~18時(土日祝休み)

TEL(098)895-4736 ホームページ: <https://gakusa.jp/nanozia>