

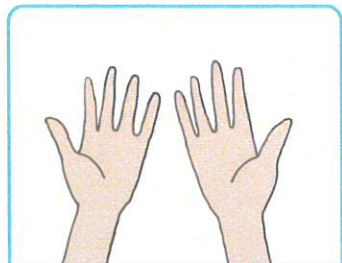


Dairy Techno

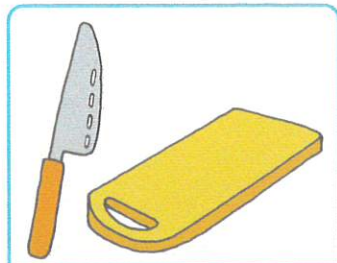
# 水のように気軽に使える アクアサニターの使い方

一緒に専用スプレーボトルを  
お使いいただくとさらに  
効果的です。

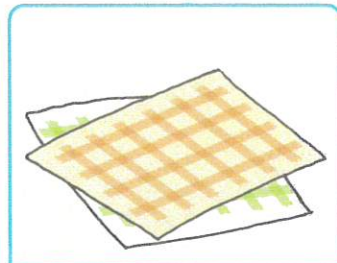
Aqua  
Saniter



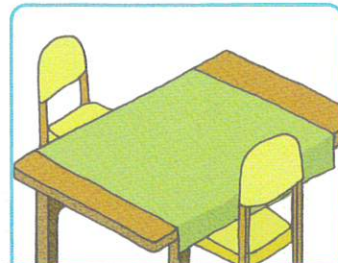
食中毒の対策に



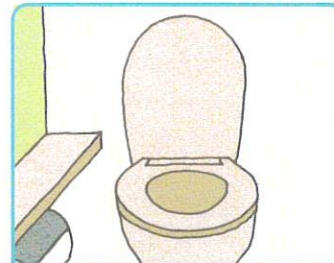
まな板・包丁  
調理器具の除菌



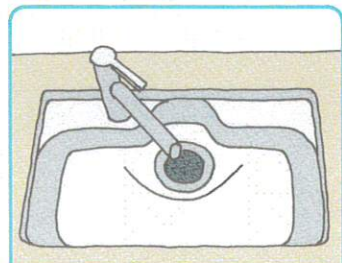
ふきんの除菌



食卓・テーブルの  
除菌



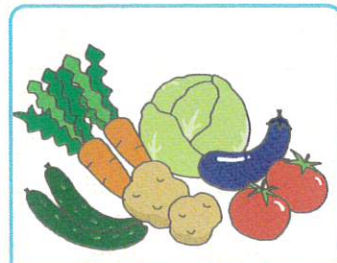
トイレの除菌・消臭



排水溝・シンクの  
除菌・消臭



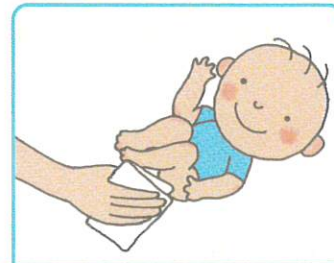
冷蔵庫内の  
除菌・消臭



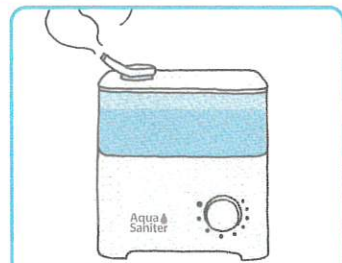
生野菜の  
洗浄・除菌



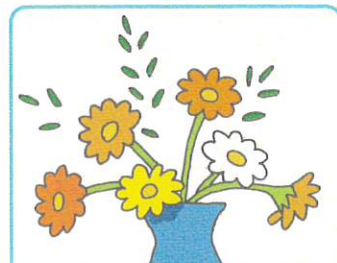
ドアノブの除菌



お尻の除菌や  
肌の保湿



加湿・消臭



切り花や観葉植物の  
水やり



ペットの  
除菌・消臭



介護の体ふき



風邪の対策に



Dairy Techno

微酸性電解水アクアサニター専用超音波加湿器 アクアサニターミスト

# Aqua Saniter® Mist

これからの加湿器は、  
潤いながら、  
除菌・消臭。



病院・福祉施設

動物病院

公共施設

食堂・厨房

- 待合室・診察室・病室・エントランスなど、人の出入りの多い場所に
- 食堂や、厨房など、衛生面やニオイも気になる場所に
- トイレや、下足箱、動物病院の診察室など、ニオイがこもる場所に

# Aqua Saniter Mist

微酸性電解水  
アクアサニター 専用超音波加湿器

超音波加湿器アクアサニターミストは、アクアサニターと組み合わせて使用することで、これまでの常識を破り、除菌・消臭・保湿のトリプル機能を発揮し、さまざまな菌やウイルス対策にも有効です。

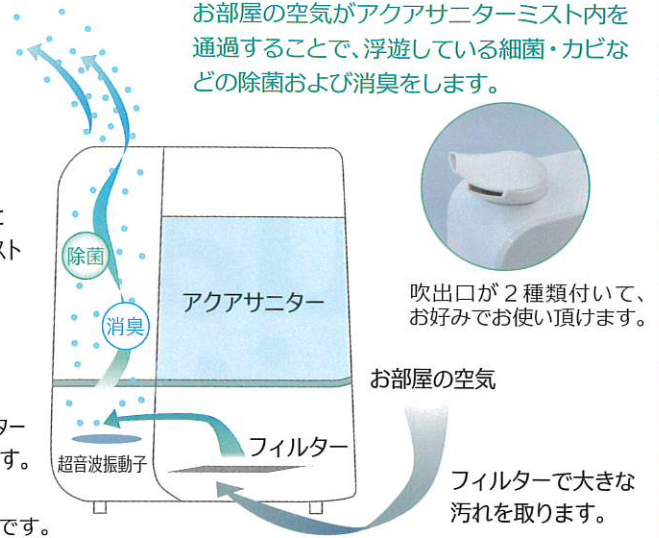
乾燥するシーズン以外にも除菌・消臭として1年を通してお使いください。

お部屋の空気がアクアサニターミスト内を通過することで、浮遊している細菌・カビなどの除菌および消臭をします。

キレイな空気と  
アクアサニターのミスト

超音波でアクアサニターがミストになります。

※DT-02R 仕様です。



お部屋の空気

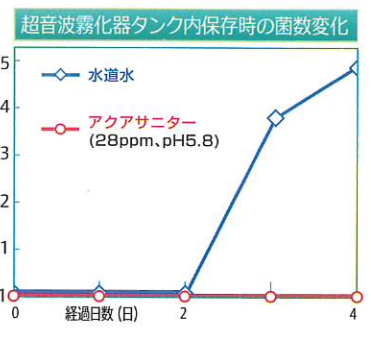
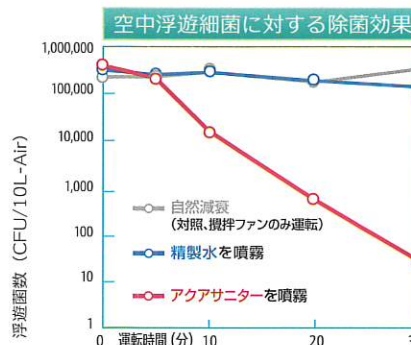
フィルターで大きな  
汚れを取ります。

## ● 水は腐るってご存知ですか？ アクアサニターなら大丈夫！

水道水はタンク内にそのまま放置すると数日の間で細菌が増えてしまいます。そのような水を噴霧すると細菌も一緒に噴霧されることになります。

アクアサニターならタンク内の除菌もでき、清潔な除菌・消臭効果のあるミストが噴霧できます。

アクアサニターは希塩酸を電気分解して製造していますので塩分がなく、空気中に噴霧した際に、室内を白くしたり、汚すことはなく安心です。



霧状(ミスト)使用時の最も重要な安全性(吸引毒性)が動物実験で確認されています【佐々木健他:応用薬理, 76,117-122(2009)].

● アクアサニターミストの給水には、微酸性電解水アクアサニターをお使いください。

大容量タンクで、1時間に250mlの加湿。  
内部フィルター付き。

小型で、小さな空間で使いやすい！  
LEDライト付き。



※1加湿量は室温・液温によって変化する場合があります。

仕様	
品名	アクアサニターミストDT-02R
定格電力	AC100V 50/60Hz
消費電力	35W
加湿量	250ml/1h <sup>※1</sup>
タンク容量	4.8L
使用温度範囲	5~40℃
本体寸法	W320×D165×H360mm
本体重量	約2.0Kg



仕様	
品名	アクアサニターミストDT-03
定格電力	AC100V 50/60Hz
消費電力	15W
加湿量	110ml/1h <sup>※1</sup>
タンク容量	1L
使用温度範囲	5~40℃
本体寸法	W170×D125×H210mm
本体重量	約720g

## Aqua Saniter Maker

アクアサニターメーカー製造装置



ボタンを押したら、  
5分で5L！  
配管・取付け不要で、  
すぐにアクアサニター  
が出来ます。

## Aqua Saniter BIB10L

アクアサニター10L



専用バッグインボックス注ぎ口付

## Aqua Saniter 1L

アクアサニター1L×6入



専用スプレーボトル1本付

## 株式会社 デイリーテクノ

Dairy Techno Inc.

〒105-0014 東京都港区芝 2-3-9

TEL:03-3798-5048 FAX:03-3453-2367

http://www.dairytechno.co.jp/

お問い合わせ先

# 次亜塩素酸水の物性・有効性・安全性

## 次亜塩素酸水の種類

次亜塩素酸水	電解槽/生成極	被電解液	pH	有効塩素 (mg/kg)	認可状況
強酸性次亜塩素酸水* (強酸性電解水)	二室型/陽極	NaCl水(<0.2%)	2.2~2.7	20~60	医療機器(手術時手洗・内視鏡消毒), 食品添加物(殺菌料), 特定防除資材
	三室型/陽極				
弱酸性次亜塩素酸水 (弱酸性電解水)	二室型	NaCl水(<0.2%)	2.7~5	10~60	食品添加物(殺菌料)
	三室型				
微酸性次亜塩素酸水 (微酸性電解水)	一室型	塩酸水(2~6%)	5~6.5	10~80	食品添加物(殺菌料), 特定防除資材
		塩酸/NaCl混合水*2			食品添加物(殺菌料)
電解次亜水*1	一室型	食塩(<0.2%)	>7.5	30~200	食品添加物(殺菌料)

\*1 電解次亜水は一室型電解槽でNaCl水を電解して作成。  
\*2 塩酸水(3%)とNaCl水(5%)の混合水。



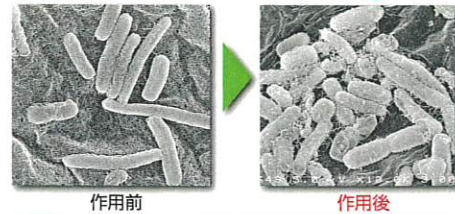
★陰極からは強アルカリ性電解水(pH11~11.5、希薄な水酸化ナトリウムと同等性)が生成される。

## 次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムの殺菌活性

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

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

次亜塩素酸水による大腸菌の殺菌(電子顕微鏡像)



次亜塩素酸水(酸性電解水)は強い殺菌活性を持ち、腸管出血性大腸菌O157や黄色ブドウ球菌など様々な食中毒菌やウイルス、また次亜塩素酸ナトリウムが効きにくいカビ類にも高い効果があります。連続して大量に生成可能で、低コスト、低環境負荷などいろいろなメリットがあります。食品の調理加工施設現場における衛生管理・食中毒対策に使用が広がっています。

## 次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムの安全性比較

次亜塩素酸水	比較項目	次亜塩素酸ナトリウム
急性毒性試験	水道水レベル	トリハロメタン含有
皮膚刺激試験	水道水レベル	臭素酸の含有
変異原性試験	なし	耐性菌出現リスク
粘膜刺激試験(眼・口腔・食道・胃)	しにくい	手荒れ
	低い	環境汚染リスク

異常なし



# 次亜塩素酸水によるウイルス対策

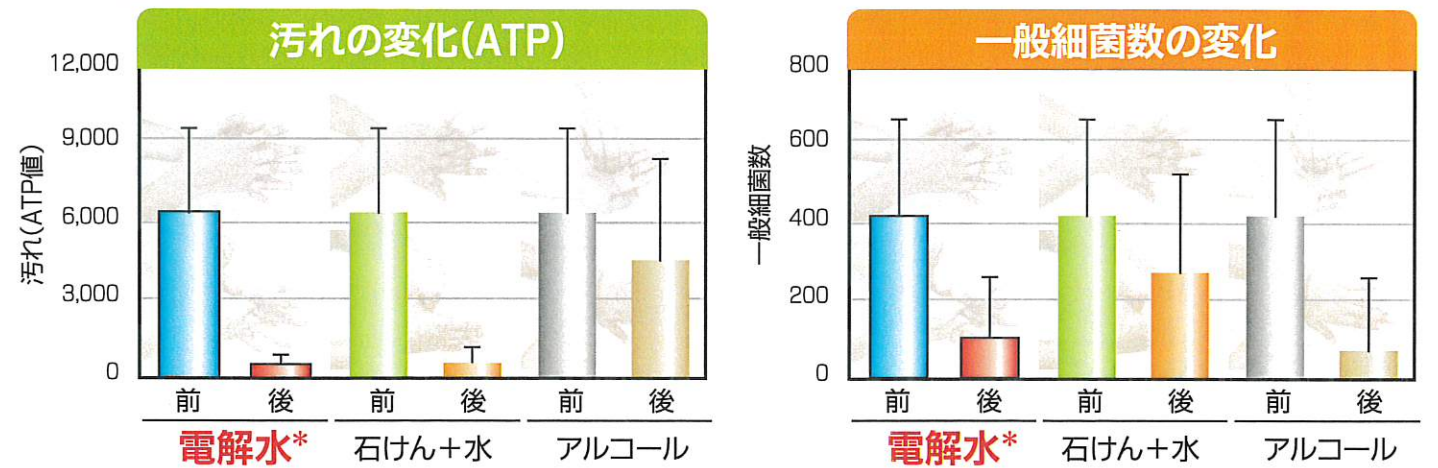
## 各種殺菌料のウイルスに対する効果

ノロウイルス・インフルエンザウイルスの両方に効き、体にも使えるのは次亜塩素酸水(電解水)だけ。

薬剤・消毒剤	ノロウイルス	インフルエンザウイルス
抗生物質	効果なし	効果あり(タミフルなど)
アルコール	ほとんど効果なし	有効(うがいには使えない)
次亜塩素酸ナトリウム	著効(体には使えない)	著効(体には使えない) ⇒ 皮膚障害
<b>次亜塩素酸水(電解水)</b>	<b>著効(体にも使える)</b>	<b>著効(体にも使える)</b>

## 手洗い効果

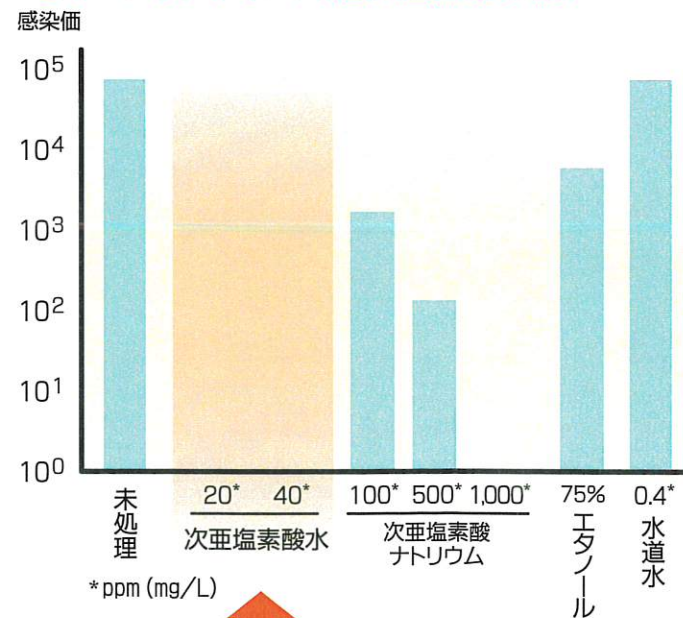
汚れ落とし: 石けんと同等, 除菌効果: アルコールと同等



\* 強アルカリ性電解水による15秒洗浄後、強酸性次亜塩素酸水で15秒洗浄。

## ノロウイルス不活化活性

●ネコカリシウイルス(感染価)減少実験



次亜塩素酸水は、次亜塩素酸ナトリウムやエタノールに比べて顕著に高い不活化活性

## ノロウイルス対策消毒法

●次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムの使い分け

