

超音波式噴霧器



プロミスト

酸性電解水を噴霧する 安全で衛生的な生活環境を

超音波式噴霧器で電解水を超微粒子にミスト化することにより、次亜塩素酸が空間の隅々まで行き渡り、除菌、脱臭効果を発揮します。生活空間に存在する浮遊細菌やインフルエンザウィルス、ノロウィルスの対策に有効です。



PK-602



PK-603A

酸性電解水がタンク内部のカビや雑菌の繁殖を防ぎ、衛生的に保ちます。

噴霧量調整ダイヤルが装備され、使用環境に応じた使い方ができます。

空水センサー内蔵で、缺水時は運転停止します。

加熱式でないため、不快な作動音もありません。

振動数が多く、細かいドライミストとなります。

本体、ケーブルともPSEマークを取得しています。

プロミストを用いた除菌効果試験

浮遊ウイルス除去試験

図1. 電解水のバクテリオファージ除去効果

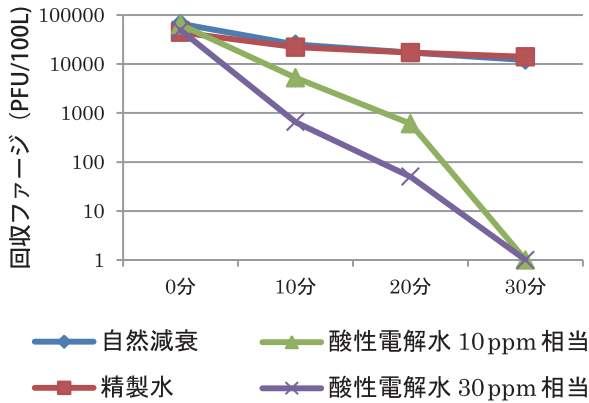


表1. 電解水のバクテリオファージ除去効果(PFU/100L)

	自然減衰	精製水	酸性電解水	
			10ppm相当	30ppm相当
0分	6.6×10 ⁴	4.4×10 ⁴	6.3×10 ⁴	4.9×10 ⁴
10分	2.5×10 ⁴	2.2×10 ⁴	5.2×10 ³	6.5×10 ²
20分	1.7×10 ⁴	1.7×10 ⁴	6.0×10 ²	5.0×10 ¹
30分	1.2×10 ⁴	1.4×10 ⁴	ND	ND

浮遊細菌除去試験

図2. 電解水噴霧による浮遊細菌の除菌効果

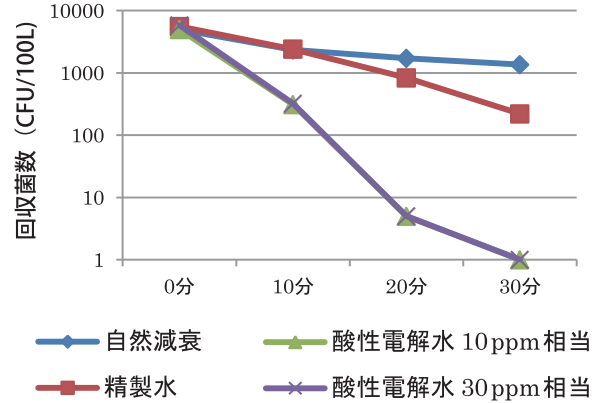


表2. 電解水噴霧による浮遊細菌の除去効果(CFU/100L)

	自然減衰	精製水	酸性電解水	
			10ppm相当	30ppm相当
0分	5000	5560	4965	5800
10分	2335	2410	310	320
20分	1710	835	5	5
30分	1360	220	0	0

◆試験機関：(財)予防環境協会

◆試験方法：クリーンチャンバー（26m³、約6畳）内にて、菌やウイルスを浮遊させ、検体を噴霧して、0分、10分、20分、30分における室内空気を一定量採取し、培養させる。

◆試験結果：20分噴霧で浮遊細菌は、酸性電解水 塩素濃度 10ppm 相当で 99.9%、塩素濃度 30ppm 相当で 99.99% 抑制。
20分噴霧で浮遊ウイルスは、酸性電解水 塩素濃度 10ppm 相当で 99.1%、塩素濃度 30ppm 相当で 99.9% 抑制。

※試験は PK-602 によるものです。 ※除菌効果は環境や使用方法によって変わるため、完全除菌を保証するものではありません。

PK-602		PK-603A	
品名	超音波式噴霧器プロミスト	品名	超音波式噴霧器プロミスト
型式	PK-602	型式	PK-603A
電源	AC100V 50/60Hz	電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	31W	消費電力	40W
最大噴霧量	260ml/h	最大噴霧量	300ml/h
タンク容量	約 3.5ℓ	タンク容量	約 5ℓ
本体重量	2.14kg	本体重量	2.63kg
本体サイズ	Φ21.4×27cm（突起物を除く）	本体サイズ	22×18×31cm（突起物を除く）
適応床面積	約 30 畳まで	適応床面積	約 30 畳まで

お問い合わせ



ヨシザワトランスポート

TEL.027-253-3302

〒371-0857 群馬県前橋市高井町1丁目13番10号

FAX.027-253-3380