

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の対策に有効です。

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。

振動数が多く細かなドライミストとなります。

加熱式でないため、不快な作動音もありません。



PK-602(S)



PK-603A(S)

除菌 脱臭

酸性電解水を ドライミストで

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

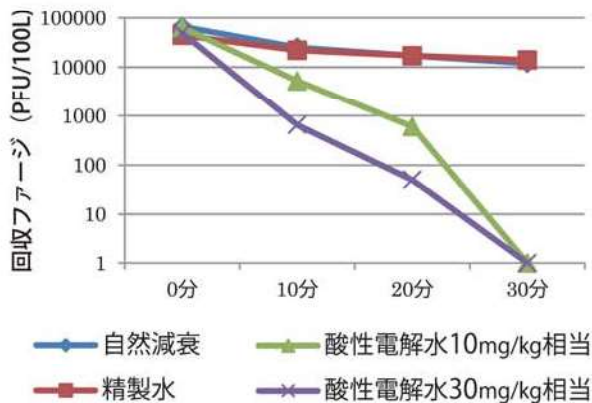


表1. 電解水のバクテリオファージ除去効果 (PFU/100L)

	自然減衰	精製水	酸性電解水	
			10mg/kg相当	30mg/kg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

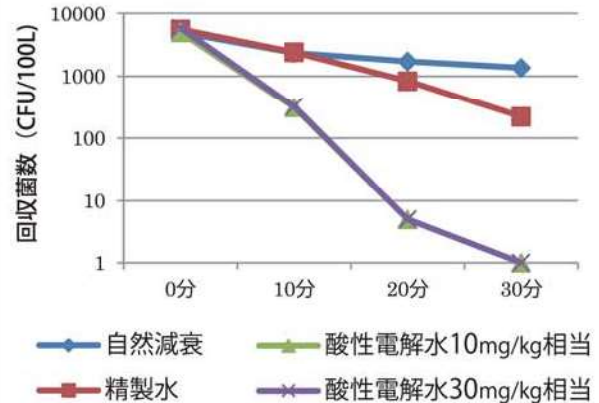


表2. 電解水噴霧による浮遊細菌の除去効果 (CFU/100L)

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

◆試験機関: (財)予防環境協会

◆試験方法: クリーンチャンパー (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10mg/kg相当で99.9%、塩素濃度30mg/kg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10mg/kg相当で99.1%、塩素濃度30mg/kg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ります。なお、完全除菌を保証するものではありません。

PK-602(S)		PK-603A(S)	
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(S)	型式	PK-603A(S)
電源	AC100V 50/60Hz	電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	28 W	消費電力	28 W
最大噴霧量	360ml/h ± 10%	最大噴霧量	360ml/h ± 10%
タンク容量	約 3.5 L	タンク容量	約 5.0 L
重量	約 1.31 kg	重量	約 1.63 kg
本体サイズ	Φ215×H270mm (突起物を除く)	本体サイズ	W220×D180×H310mm (突起物を除く)
ミスト拡散範囲	約 30 畳まで	ミスト拡散範囲	約 30 畳まで

※上記仕様は性能向上のために予告無く変更することがありますのでご了承ください。

TECH CORPORATION 株式会社
テックコーポレーション

<http://www.techcorporation.co.jp>

東京営業本部 〒103-0027 東京都中央区日本橋3丁目3番9号メルクロスビル9F
TEL (03)3272-1530 FAX (03)3272-1540

本社 〒730-0029 広島市中区三川町2番6号くれしん広島ビル9F
TEL (082)247-1100 FAX (082)247-6161

■広島支店 (082)541-0001 ■大阪支店 (06)4256-6650 ■名古屋支店 (052)229-1470
■福岡支店 (092)715-3755 ■仙台支店 (022)726-0888 ■札幌支店 (011)252-1181
■金沢支店 (076)234-3322