

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。

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-603A

PK-602

酸性電解水を ドライミストで

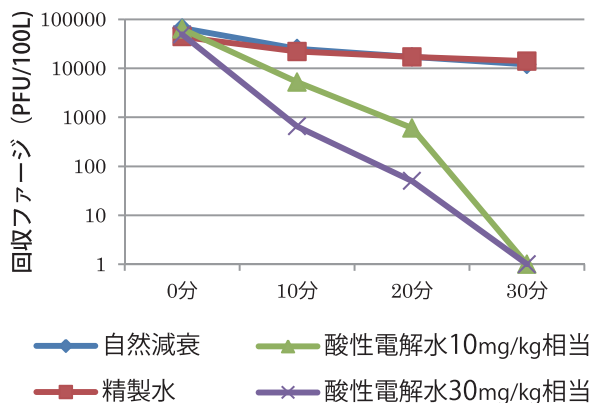
除菌 脱臭



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



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

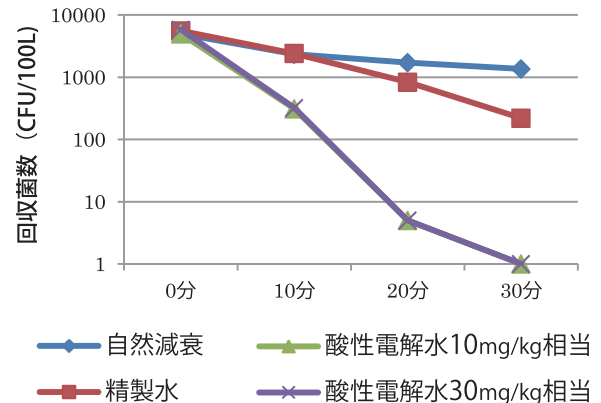


表1. 電解水のバクテリオファージ除去効果 (PFU/100L)

	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

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：気密性の高い実験室 (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るため、完全除菌を保証するものではありません。

※バクテリオファージとはウイルスの総称です。

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	22 W	消 費 電 力	22 W
最大噴霧量	330mL/h	最大噴霧量	330mL/h
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)	本体寸法	W220×D180×H310mm (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

※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。



三公工業株式会社

環境衛生事業部

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

〒417-0001 静岡県富士市今泉3227-1

TEL:0545-21-3245 FAX:0545-21-9237



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 7F
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

名古屋
支店

〒460-0008 名古屋市中区栄1丁目3-3AMMNATビル朝日会館12F
TEL(052)229-1470 FAX(052)229-1474