

# オゾン水生成器 C-7100D

## Ozonated Water Generator




間接電解方式 Electrolysis Ozone Generator

オゾン水は、大腸菌やノロウィルス等による食中毒の予防や、インフルエンザやアデノウィルス等の感染予防など、衛生環境改善維持に効果的に利用されています。また、有機物汚れに対する洗浄効果が高く、脱臭効果も有ることから、厨房や食品加工場など、幅広く使用されています。しかもオゾン水は、安全性が高く、製造工程中の食品添加物として認められており、残留性が無いため二次汚染の心配が無く、安心して使える除菌・洗浄用機能水です。





### 手洗い



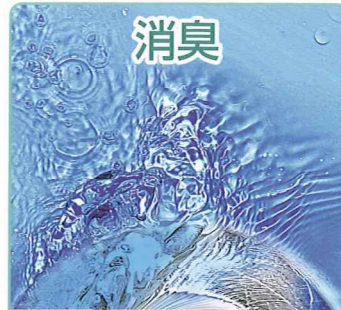
感染予防や食中毒予防として手洗いが基本といわれます。オゾン水での手洗いは、除菌効果が高いにもかかわらず肌に優しく、手洗い頻度の高い歯科医、レストランの厨房、食品加工場などで効果的に利用されます。

### 洗浄



生鮮野菜、カット野菜等の洗浄から、食器、調理器の洗浄、調理場の床洗浄、また常温での除菌処理を必要とする場合など、幅広く利用されています。また、日常的に使用することで、排水管、排水溝等の汚れ予防につながります。

### 消臭



まな板や包丁に着いた臭いも、布巾の臭いも除菌しつつ消臭することができます。日常的に使用することで、排水管、排水溝等からの消臭予防につながります。また、公衆トイレの洗浄水に使用され、洗浄と共に消臭効果が現れます。

### その他



その他、生花の延命効果、水の腐敗予防など、綺麗な水を必要とする現場でも効果を発揮します。

オゾン水 8日後  水道水 8日後 

## 製品仕様

型 式	C-7100D	
発 生 方 式	間接電解方式	
運 転 条 件	20秒タイマー運転	5分タイマー運転
オゾン水濃度※1	4mg/L / 20秒後	1mg/L / 5分後
オゾン水吐出流量※2	3L/min±10%	6L/min±10%
オゾン水吐出圧力	0.01~0.03MPa	0.03~0.05MPa
給水水質/水圧/水温※3	水道水 / 0.12~0.78MPa / 5~30℃	
電 源	AC100V±10% 50/60Hz 80W	
寸 法 / 質 量	330(W)×176(D)×435(H)mm / 約7.5kg	
標 準 付 属 品	壁掛けブラケット、給水管分岐バルブ、給排水管(約1.5m)、他	

※1 濃度の単位はmg/Lが使用されます。オゾン水ではほぼppmと同じとなるため、ppmで表記されることもあります。


※2 オゾン水の吐出流量は、給水圧力0.3MPaのときの値です。

※3 オゾン水濃度は、水温15℃のときの値です。

- 高濃度オゾン水4mg/Lが生成できます。(より確実な除菌効果が得られます)
- 手洗いに最適な4mg/Lモードと洗浄に最適な1mg/Lモードで使用できます。
- 赤外線センサにより、ノンタッチで操作できます。(二次汚染の防止)
- 簡単に設置することができます。(卓上設置、壁掛け設置)
- 約3年間メンテナンスフリーでご使用いただけます。(1日3時間使用の場合)
- メンテナンス時期や故障時はランプおよびブザーでお知らせいたします。

## 関連製品


### オゾン水製造装置 I-8200



公衆トイレの清掃、洗車、床清掃など、オゾン水量が必要で移動しての作業が必要な場合に適したオゾン水製造装置です。

- オゾン水濃度：0.6~6.0mg/L
- オゾン水吐出量：200~1,000L/h
- 電源：AC100V±10% 50/60Hz
- 寸法：440(W)×660(D)×810(H)mm
- 質量：約33kg

### 溶存オゾンチェッカー DOC-05A



小型・軽量で携帯に便利な溶存オゾンチェッカーです。オゾン濃度のレベルをLEDにより表示します。採取したオゾン水に付属の電解水を加え、センサ部を浸け振るだけの簡単操作。

- 検知範囲：0~5mg/L
- 表示形式：LEDランプ10段階
- 寸法：30(W)×16.5(D)×292(H)mm
- 質量：約44g

※本器は測定器ではなく検知器です。

日本総販売元

荏原実業株式会社 計測器・医療本部 計測器営業部

<http://www.ejooo.com>

□ 東日本営業課 [ej-ozone@ejk.co.jp](mailto:ej-ozone@ejk.co.jp)  
〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-3-12  
環境計測技術センター

TEL 044-981-0560 FAX 044-981-0561

□ 西日本営業課 [ozon-osaka@ejk.co.jp](mailto:ozon-osaka@ejk.co.jp)  
〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町3-2-13  
平野町中央ビル5F

TEL 06-6231-3528 FAX 06-6231-2929

※カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。