

# 期待を遥かに超える力、 驚異の「オゾン水生成器」

間接電解方式オゾン水生成器『EOS7131-CDE』は、オゾン水を用いて院内環境をクリーンにし、高度感染予防対策をより効果的にします。2年間メンテナンスが不要。安心して治療や加療に専念していただける環境を実現致します。

## 業界初の8ppmを実現！

### 細菌・治療への効力

- 一般細菌(黄色ブドウ球菌、緑膿菌)、ウイルス、多剤耐性菌、大腸菌、等に短時間で効力発揮。
- 根管治療、歯周病、インプラント、義歯消毒、皮膚炎(アトピー、褥瘡)、等

### 洗浄・消毒への効力

- 器具消毒、手洗い、脱臭、ヌメリの除去、等
- 食材処理、食品添加物、等

## 二次感染を防ぐノンタッチ操作

赤外線センサにより、**手をかざすだけ**でオゾン水の供給・停止ができるため、スピード除菌、各種細菌の再付着を防止。

## オゾン水生成器 Ozonated Water Generator EOS7131-CDE



### 間接電解方式

水道水を直接電気分解するのではなく、RO膜で高度浄化した純水を電気分解し生成したオゾンガスを溶解させる安全で高濃度な方式。

手洗いで  
手指除菌

器具全般  
を  
洗浄除菌

調理器具  
や食材を  
除菌

### 国際規格クリア



### NSF認証

NSFは、アメリカ農務省の指導の下、設立された製品の安全適合性を評価する第三者認証機関



### CEマーキング適合

CEマーキングは、EU域における規格保証

日本医療・  
環境オゾン研究会会員



# オゾン水生成器

Ozonated Water Generator

## EOS7131-CDE



給水ノズル  
(オプション)



### 製品仕様

#### オゾン水による微生物の不活性化効果

微生物の種類	水中オゾン濃度 (PPM)	微生物濃度 (個/ml)	温度 (°C)	PH	接触時間	死滅率 (%)
大腸菌	0.96	10 <sup>6</sup> cells	21	7	5秒	100
ブドウ球菌	1.08	10 <sup>6</sup> cells	21	7	5秒	100
緑膿菌	1.01	10 <sup>6</sup> cells	21	7	5秒	100
クロストリジウムパーフリンゲス	0.96	10 <sup>6</sup> cells	21	7	5秒	100
インフルエンザウイルス	0.96	10 <sup>5.3</sup> EID <sub>50</sub>	21	7	5秒	100
鶏脳髄炎ウイルス	0.72	10 <sup>6.9</sup> EID <sub>50</sub>	21	7	5秒	100
犬伝染性肝炎ウイルス	1.2	10 <sup>1.5</sup> TCID <sub>50</sub>	20	7	5秒	100
犬パルボウイルス	0.96	10 <sup>2.5</sup> TCID <sub>50</sub>	21	7	5秒	100
鶏コクシジウム	1.92	約3×10 <sup>3</sup> cells	20	7	30秒	100
カビ	0.3~0.5	10 <sup>5.0</sup> cells	20	6.5	19秒	99.9
酵母	0.3~0.5	10 <sup>5.0</sup> cells	20	6.5	90秒	99.9
枯草菌	0.3~0.5	10 <sup>5.0</sup> cells	20	6.5	30秒	99.9

所定の微生物濃度に希釈する為に用いた滅菌蒸留水のPHです。また、気相法ではO<sub>3</sub>濃度を1.0~2.0ppmとし、60~180分を要します。(厚生省予防衛生研究所データ)

製品名称	EOS7131-CDE	
形式	間接電解方式	
発生方式	20秒タイマー	5分タイマー運転
運転条件	4.0ppm~8.0ppm	0.5ppm~3.0ppm
オゾン水吐出量	約2L/min	約4L/min
オゾン吐出圧力	0.01~0.02Mpa	
給水水质/水圧/水温	水道水/0.15~0.7Mpa/5~30°C	
電源	AC100V±10% 50/60Hz 60W	
寸法/質量	300W×165D×400H [mm] / 7.5 [kg]	
標準付属品	壁掛けブラケット	

※仕様は水道圧0.3Mpa、水温15°C、運転感覚3分の場合の値です。

#### 主要消耗部品

主要消耗部品	有効容積・有効寿命	使用時間の目安	推奨交換時間
RO膜フィルター	3700L	3時間/日 (3000時間)	3年
イオン交換樹脂	136L	3時間/日 (3000時間)	3年
オゾン分解器	960g相当 (O <sub>3</sub> ガス)	3時間/日 (3000時間)	3年
電解式オゾン発生器	3000時間	3時間/日 (3000時間)	3年

注意事項：消耗品は推奨交換時間の3年以内であっても通算使用時間が3000時間を越えた時点で交換をしてください。消耗部品については販売店にお問い合わせください。

◆導入実績／一般内科、外科、産婦人科、皮膚科、眼科、歯科、透析科、小児科、耳鼻咽喉科、老人保健施設、幼稚園、保育園、各種福祉施設、各種食品工場

お問合せ・ご質問は

日本医療・環境オゾン研究会会員



有限会社 エム・シー・オー

〒545-0003 大阪市阿倍野区美章園2-2-20

TEL./FAX.06-6719-3176