

オゾン(O₃)との出会いが 新たな歯科治療を約束します。

オゾン水を利用した、次世代の院内感染予防対策と歯科治療
特許ダイヤモンド電極搭載持運び自由なオゾン水生成器

精製水を使用した
高濃度のオゾン水が
口腔内で効果を発揮

ドクターズ
ボイス

消臭効果
がある

根管洗浄で
悪臭が激減

治療が
早い

インプラント
オペや
外科処置
に有効

止血効果
がある

5ppmの
高い
オゾン濃度

超音波
スケーラーにも
有効な濃度

※使用者の方からお寄せいただいた感想です

Diamond O₃ Water 電解オゾン水生成器 OZONE ORAL IRRIGATOR

オゾン・オーラル・イリゲータ(口腔内専用)

口腔内に直接オゾン水を流し込み、スケーリングやSRP時に歯肉溝から浮遊してきた細菌をダイレクトに除菌します。また根管治療時にも生成直後のオゾン水で根管内の除菌ができます。

オゾン水の安全性は数々の研究により立証されており、歯科治療応用にユニットサイドに置ける小型・軽量タイプの専用機(オゾン・オーラル・イリゲータ)が、先生方に満足をご提供いたします。

溶存オゾン濃度*

5.0mg/L

精製水を使用

*溶存オゾン濃度は水温、水量によって変化します。
水温約25度で40ccの水量の場合の濃度です。

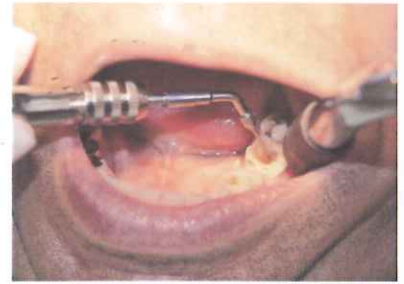
※口腔内でのご使用の際は必ずバキュームと併用してください。
※本体のオゾン水生成器は医療機器の適応外となります。
※製品の外觀および仕様は予告なく変更される場合があります。



希望小売価格 289,000円(税別)
付属品/イリゲーター・イリゲーター
ノズル・根管洗浄ノズル・洗浄チューブ・
洗浄チューブアダプタホルダー
各1個標準装備

医療機器届出番号
イリゲーター : 09B2X00010000263
洗浄用チューブ : 09B1X00004000125
システムイリゲーター : 13B2X10146000004

自然の力を 医療に生かす時代



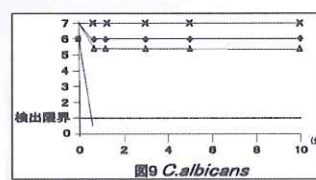
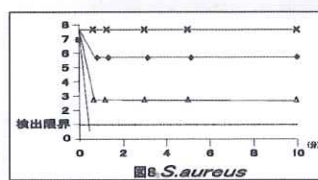
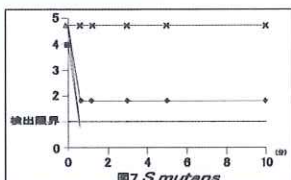
オゾン水の安全性は研究により立証されています。

オゾン水の安全性を評価する目的で、マウスを用いた反復経口投与毒性試験、ハムスターを用いたチークポーチ粘膜刺激性試験を実施し、肉眼的所見・病理組織学的所見において、安全で刺激性が極めて低いことが確認できています。

オゾン水による口腔ケアを目的に、ハムスターを用いた粘膜刺激試験を行った結果、オゾン水を塗布したチークポーチ粘膜では、全く異常所見は認められなかった。

引用文献 ~オゾン水の安全性評価に関する研究~ 摂南大学薬学部
~口腔粘膜に対するオゾン水の安全性~ 愛知学院大学歯学部

口腔内に存在する代表的な菌3種類の、オゾン水を用いた殺菌効果。



上図は口腔内に存在する代表的な3種類の菌を対象とした、オゾン水を用いた殺菌効果を調べるために、1ppm、3ppmのオゾン溶液を生成し、オゾン水と菌液を3種類の比率(1ppmのオゾン水1mlと菌液1ml、1ppmのオゾン水0.9mlと菌液0.1ml、3ppmのオゾン水1mlと菌液1ml)で混合し、経時的な菌液の濃度変化を検討した。結果、1ppm程度の濃度で菌液の10倍または100倍程度の量を用いて殺菌を行うのが効果的であると考えられる。

◆ 1ppm
■ 3ppm
▲ 3ppm
× 蒸留水

引用文献 ~効率的な義歯洗浄方法の開発~ 東京医科歯科大学歯学部高齢者歯科学講座



システムイリゲーター(根管洗浄用チップ)
別売品 標準価格 18,900円



洗浄チューブアダプタ用ホルダ
別売品 標準価格 8,900円

オゾン・オーラル・イリゲータ 製品仕様

品名	OZONE ORAL IRRIGATOR
型名	POS-100
定格電圧	AC100V 50/60Hz
定格電流	0.8A
原料水	日本薬局方精製水(水温:5~40℃)
オゾン水濃度	約5mg/L(水温25℃.流量40mL/min時) ※流量・水温により変わります。
電解モジュール寿命	約100時間
定格流量	約320mL/min~約40mL/min ※接続する洗浄用器具により変わります。
水タンク容量	最大1.5L
防水	生活防水(防水保護等級4級相当)
外形寸法	幅250mm×奥行150mm×高さ300mm
出水ホース径・長さ	外形φ8mm×内径φ5mm×長さ30.3m(ワンタッチカップリング付)
電源コード長	2.0m
質量(乾燥質量)	約2.0kg
使用環境条件	温度:5~35℃.湿度:10~95%(結露なきこと)
保管環境条件	温度:5~40℃.湿度:10~95%(結露なきこと)
適合法規格	電気用品安全法(医療用物質生成器)
付属品	洗浄チューブアダプタホースキャップ
別売品	イリゲーター、洗浄チューブ、洗浄チューブアダプタ用ホルダ

消耗品他と定期点検

- ①洗浄チューブ(ディスホーザル滅菌済み/10本入):13,900円
洗浄チューブアダプタ用ホルダ:8,900円
- ②イリゲーターの先端ノズル(滅菌可能):6,000円
- ③イリゲーター:33,000円
- ④ダイヤモンド電極交換:100時間毎/40,000円
定期メンテナンス:100時間毎/5,000円

電解オゾン水生成器 水道水直結型

Quick Ozone Pico

クイックオゾン・ピコ(卓上型・大流量タイプ)

オゾン水濃度

1~4mg/L

温度と水量により変化



標準価格 298,000円

オゾンの歯科への応用および院内感染予防対策セミナー開催中

『あなたが変わる6時間セミナー』

※詳細は(株)クリエンテスまでお問合せください。

株式会社 I D M

〒530-0047 大阪市北区西天満3丁目-5-10
TEL.06-6316-8989 FAX.06-6316-8799

総販売元

株式会社クリエンテス

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-21-13 コンフォリア恵比寿201 TEL03-3441-5801 FAX03-3441-5849

販売元

※価格はすべて税別表記です。
※仕様は予告なく変更することがあります。また、製品の色調が印刷のため実物と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。