

オゾン水 手洗い装置

ハンドレックス

HANDLEX



オゾン水による
新しい手指衛生法

手荒れが少ない

注水式なので
どこでも設置

センサー付で
簡単手洗い

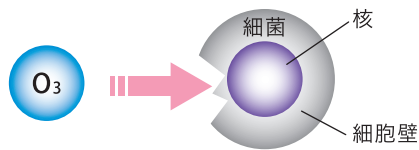
無菌技術 55 年の専門メーカー



日科ミクロン株式会社

オゾン水と、その作用原理

オゾン水は、電気分解方式で生成されたオゾンが溶け込んだ水で、強力な酸化力を持つため、細菌の細胞壁を破壊することができます。



オゾン水による手洗いの有効性

アルコール消毒剤などは脱脂作用による「手あれ問題」がありますが、オゾン水は、水と酸素に戻りますので残留性が無く、薬剤も使用しないので安心です。



ハンドレックスの仕組みと特長

●どこにでも設置可能

新開発の「ダイヤモンド電極」による電気分解方式なので、水道水のみで生成できます。タンク注水式なので、配管工事も不要で、電源があればどこにでも設置できます。

●安全に生成

オゾンガスを使用しないため安全で、常に $7\text{ppm} \pm 3\text{ppm}$ の安定した濃度のオゾン水を生成します。

●簡単手洗い

手を差し入れるだけで、自動的にオゾン水を生成し手洗いが開始されます。LED ランプが手洗い手順を示します。

※本製品は慶應義塾大学理工学部化学科 栄長泰明教授との共同開発により製品化が実現しました。



主な仕様

型 式	OZW-2
類 別	機械器具04医療用殺菌水装置
一般的名称	殺菌水製造装置
特定保守管理	該当
クラス分類	クラスII
電撃に対する保護の形式	クラスI
原 水	水道水
オゾン水濃度	$7\text{ppm} \pm 3\text{ppm}$
生成方式	直接電気分解方式
水 量	約100ml/回
原水タンク容量	8L
補給水口	タンク上部
電 源	100V 50/60Hz
サイズ	322(W) × 315(D) × 510(H)
重量 (満水時)	12Kg (20Kg)

⚠ 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 無理な操作は機器の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。

- 定期交換部品：電極モジュール・中空糸膜フィルター
 - 医療機器認証番号：226AMBZX00009000
- ※改良のため仕様は予告無く変更することがあります。
※定期点検、及び部品の定期交換が必要になります。

製造元

 **日科三クロン株式会社**

販売元

パラマウントベッド株式会社