

オゾン水生成機

OW-20Z



オゾン水をご存知ですか？

オゾン水は水と空気からできている除菌水です。

オゾン水はこんな水です。

散布後の残留物質が
ありません。

散布後は水と酸素に還元され、二次公害の心配もありません。塩素のように水と反応しトリハロメタン（発ガン物質）を生むこともなく、人と環境に優しい除菌水です。

除菌力が強力です。

オゾンは他の物質と反応しやすい不安定な性質をもっています。除菌力の強さはこの酸化しやすさにあり、その強さは塩素の数倍もあるといわれています。

経済的です。

オゾン水を生成するのに必要なのは、水と空気とわずかな電気代だけです。他の薬剤と比較して安価にかつ、確実に除菌効果が得られます。

オゾン水生成機

OW-20Z

特長
1

豊富なオゾン水生成量

10L/minのオゾン水を最大4時間連続生成。広い空間も余裕を持って除菌できます。

特長
2

奥行き20cmの スリムな筐体

標準装備の壁掛けステイを使えば、狭い厨房や施設内でも設置場所に困りません。



特長
3

使う場所を選びません

水は通常の給水栓から供給します。一般的な水道の蛇口と家庭用100V電源さえあればどこでも使用が可能です。オプション品のキャスターユニットを使用すれば持ち運びもラクラクです。



特長
4

低ランニングコストです

ご使用にあたり、除菌用の薬品等を追加でご購入いただく必要がありません。水道水と電気代のみでご使用が可能のため、ランニングコストも低く抑えられます。



仕様

- 名称 オゾン水生成機
- 形式 OW-20Z
- 定格電圧 AC100V
- 周波数 50/60Hz
- 消費電力 250W
- 外形寸法 幅500×奥行200×高さ560mm
※全高に壁掛けユニットは含まれません。
(キャスター付ハンドル装着時全高:900mm)
- 重量 20kg

性能

- オゾン水吐出量 10L/min以上
- オゾン水濃度 0.5mg/L

使用条件

- 水道水 水圧…0.2~0.5MPa
水温…10~30℃
気温…10~40℃
湿度…30~85%RH
- ※必ず水道水を利用してください。

オプション品

- キャスターユニット

交換部品

- オゾン分解触媒、乾燥剤
(年1回又は1,000時間運転毎のいずれかで、新品と交換してください)

付属品



こんな所で使用できます

厨房、調理施設で…

食品の除菌、ゴミの脱臭・除菌、排水溝や床のヌメリ取りに食品の防カビに



介護施設などで…

お風呂場の除菌・脱臭・防カビ、施設内の脱臭に



病院、医院等医療施設で…

洗面所、トイレ周りの除菌、脱臭に



保育園・託児施設等で…

玩具・遊具等の除菌に



オゾン水が除菌効果を示す例

- | | | | | | |
|----------------|---|-----------|---|------------|---|
| ● 唾液連鎖球菌 | ○ | ● 赤痢菌 | ○ | ● 枯草菌 | △ |
| ● 化膿連鎖球菌 | ○ | ● サルモネラ菌 | ○ | ● ポリオウイルス | ○ |
| ● ヘリコバクター・ピロリ菌 | ○ | ● ウェルシュ菌 | ○ | ● B型肝炎ウイルス | ○ |
| ● 大腸菌 | ○ | ● 黄色ブドウ球菌 | ○ | ● C型肝炎ウイルス | ○ |
| ● 肺炎桿菌 | ○ | ● カンジダ菌 | ○ | ● コロナウイルス | ○ |

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、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
- 無理な操作は商品の寿命を縮め故障、事故の原因となることがあります。

※記載された内容及び仕様については、予告なく変更することがあります。

株式会社IHシバウラ

環境事業部 営業・メンテナンス部
〒704-8122 岡山県岡山市東区西大寺新地170番6
TEL. (086) 944-6528 FAX. (086) 942-9030

環境事業部 営業・メンテナンス部
〒160-0022 東京都新宿区新宿二丁目19番1号 ビッグス新宿ビル 10階
TEL. (03) 5312-9666 FAX. (03) 5312-9667
URL: www.ih-shibaura.com/ozone/

取り扱い・お問い合わせ
お気軽にご相談ください。

株式会社オーエス・エンジニアリング

〒780-0843 高知県高知市廿代町6-13-4F
TEL(088)820-5450 FAX(088)820-5451
email:os-engineering@mbr.nifty.com
URL:http://os-engineering.eco.coocon.jp/
担当/岡村・塩見