

世界初 高濃度オゾン水「除菌」「手洗い」「うがい」バリアフリーユニット



O・KI・TE

オキテ

オゾンでキレイに手を洗おう

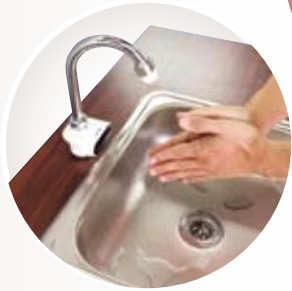
高濃度オゾン水の酸化力であらゆる菌を分解除去!!
薬剤不使用でアレルギーの心配もなし!!

選べる
3つのカラー

Black

White

Brown



オートセンサー

採用で非接触洗浄が可能

病院・
医療施設

保育・学校
教育現場

イベント会場
レジャー施設

店舗・売場
バックヤード



LEDライト 搭載で
タンク内の満水状態がわかる



キャスター付で
移動ラクラク

バッテリー内蔵で

電源のない所でも使用可

水道配管・給排水設備なし
で設置ができる。内蔵の給排水
タンクで20ℓ収容(水道水で補給可能)

備蓄・補充の必要がなく
低ランニングコスト

「手洗い」「うがい」で、感染症予防に

O・KI・TE(オキテ)は、内蔵タンク式(水道接続も可)のバリアフリー手洗い器です。施設内において多数の人が出入りする場所で、水道排水や電源がなくても、高濃度オゾン水でインフルエンザウイルスやノロウイルスなどを瞬時に除菌することができます。薬剤フリーなのでアレルギーの心配もありません。



「どこでも」「誰でも」「いつでも」オゾン水で手洗いケアができるオゾン水生成器です。
20ℓ容量のタンク、電源バッテリーが内臓で、給排水設備や電源のないところでも使用可能です。ノロウイルス発生時など、集団での二次感染を防止することができます。

ノロウイルスを確実に不活性化

オゾン水によるノロウイルスの不活性化は、東京都健康安全研究センターの協力で、RT-PCR法(ウイルス不活性化の確認において信頼性が高い手法)により確認されています。

残留性がなく手荒れの心配なし

残留性がなく(30分で水に戻ります)、手荒れやアレルギーの心配がありません。除菌・脱臭・分解効果が高いので、子供の手洗いなど、日々の健康洗浄にも役立ちます。

比べてください
オゾンの
効果と安全性

薬剤フリーで環境に優しい


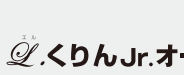
塩素や薬品を使わず、除菌・脱臭をします。使用後は酸素と水に分解するので、環境にもやさしいのです。オゾン水は食品添加物としても認められています。

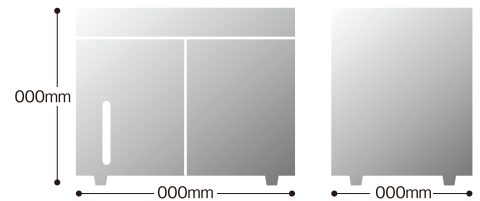
手洗い・うがいオーラルケアに

オゾン水でうがいをすれば、虫歯予防や口臭のカットに効果があります。ピリピリしなくてしっかり除菌。漂白効果もあります。約1400件の病院・歯科医院にて活用されています。(平成20年時)

| | | | |
|------|----------------|--------|---------|
| 型式 | BT088-T | 消費電力 | 150W |
| 外形寸法 | H850×W920×D500 | オゾン水濃度 | 2.1mg/l |
| 質量 | 40kg | | |

◎水道設備・電源がある場所では
こちらの商品もおすすめいたします。



【オゾン水のノロウイルス効果比較表】

(株)タムラテコ、大阪大学微生物研究所共同データ

| 薬剤の分類 | 最終濃度 | ノロウイルス検出の有無 | 生存したウイルス量(10の指数) | 減少したウイルス量(10の指数) | 食品への応用 | 食品添加物 |
|-----------------------|----------|-------------|------------------|------------------|--------|-------|
| オゾン水(1mg/ℓ) | 流水30秒 | 不検出 | 0 | 6 | ◎ | ○ |
| エタノール(アルコール) | 75% | 検出 | 3.75 | 1.25 | ○(要すぎ) | ○ |
| 次亜塩素系 (スーパー次亜水も含む) | 2000mg/ℓ | 不検出 | 0 | 5 | × | ○ |
| | 500mg/ℓ | 検出 | 2.25 | 2.75 | △ | |
| 塩素(電解水も含む) | 2000mg/ℓ | 不検出 | 0 | 5 | × | ○ |
| | 500mg/ℓ | 検出 | 3.5 | 1.5 | × | |

【オゾン水による除菌効果】

(厚生労働省調べ)

| 微生物の種類 | 水中オゾン濃度(ppm) | 微生物濃度(個/ml) | 温度(℃) | PH | 接触時間 | 死滅率(%) |
|-------------|--------------|-------------------------|-------|----|------|--------|
| インフルエンザウイルス | 0.96 | 10 ⁵⁰ EID50 | 21 | 7 | 5秒 | 100 |
| 鶏脳脊髄円ウイルス | 0.72 | 10 ²⁰ EID50 | 20 | 7 | 5秒 | 100 |
| 犬伝染性肝炎ウイルス | 1.2 | 10 ¹⁵ EID50 | 21 | 7 | 5秒 | 100 |
| 犬パルボウイルス | 0.96 | 10 ²⁵ TCID50 | 21 | 7 | 5秒 | 100 |

【HIVに対する不活性化効果】

(国立予防衛生研究所・コアメディカル・田村金属製作所実績データ)

| 消毒剤 | 処理時間 | | | | HIV抗原残存率 | | | | |
|---------------------------------|------------------|-----|-----|------|----------|----|-----|-----|--------|
| | 0分 | 15分 | 30分 | 45分 | 1時間 | 0% | 10% | 20% | 30% |
| オゾン水による消毒 4ppmオゾン水 | | | 1秒間 | | | | | | 0.5%未満 |
| テストを目的とした高濃度4ppmのオゾン水を発生させています。 | | | | | | | | | |
| その他の消毒 | 0.1%塩化ベンザルコニウム溶液 | | | | // 72時間 | | | | 30% |
| | 0.05%グルタルアルデヒド溶液 | | | 5分間 | | | | | 10% |
| | Ficin調整 | | | | // 24時間 | | | | 30% |
| | 75%エタノール溶液 | | | 15分間 | | | | | 25% |