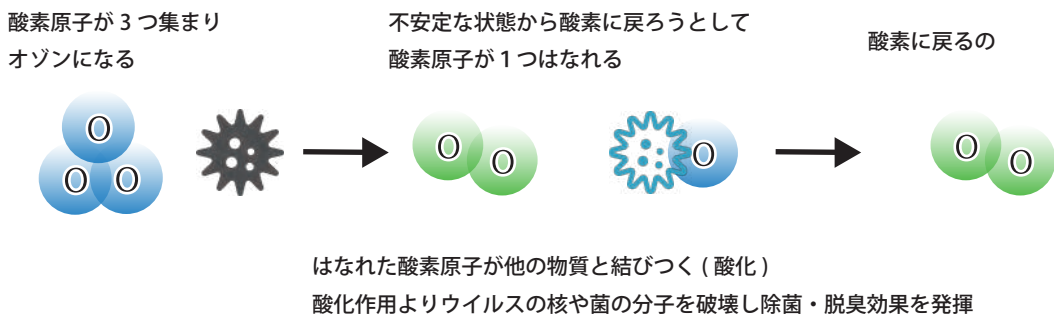


オゾンのチカラ

オゾン (O₃) とは、酸素原子 (O) が 3 つ結びついた状態です。
オゾン自体は不安定な性質のため酸素原子が 1 つ離れようとします。
離れた酸素原子が近くにあるウイルスやにのいの原因となる細菌と結びつくことで酸化作用が働きます。
この酸化の力を使い除菌や脱臭効果を実現しています。

メカニズム



オゾン水とは

水の中にオゾン (O₃) が溶解した状態がオゾン水です。
オゾン水はオゾンの効果を有した優れた機能水として広く利用されています。
オゾン水は残留性がなくアレルギー反応もないためさまざまなシーンで安心・安全に利用できます。

オゾン水の有効性検証実験

実験

食品微生物検査用を使用しオゾン水を噴霧した場合としていない場合での培養実験を行いました。

噴霧後 0 時間

噴霧後 24 時間

噴霧なし

噴霧あり

噴霧なし

噴霧あり

50 以上のコロニーが群生

コロニーは確認できない

結果

03clean を噴霧した場合、コロニー (細菌の集合体) の発生を著しく抑制することが確認出来る。

03clean の特長

準備するものは水だけ

オゾン水を生成するために水以外は一切使用しません。
タンクに水を入れると準備完了。

使いたい時にすぐに使える

生成待ち時間は体感 0 秒。
ボタンを押すと瞬時にオゾン水を噴霧します。

安心の長寿命

安定したオゾン生成と耐久性に優れたダイヤモンド電極を採用しています。

簡単操作

複雑な使用方法はありません。
操作ボタンは 1 つだけの簡単操作。

便利な機能

噴霧ボタンを素早く 2 度押すと自動噴霧モードに切り替わります。
両手を使いたいときの作業に最適です。



製品仕様

品名	低濃度オゾン水生成器【03clean】ハンドスプレータイプ
形式	CL250-HS-WH / CL250-HS-BL / CL250-HS-DG
サイズ	91.5(mm)×73.7×236.9 / 305g / 250ml
生成オゾン濃度	0.5~1.5mg/l 注 1
噴霧量	約 0.35ml/s
バッテリー	2,000mAh(リチウムイオン電池)
充電時間	120 分 (0%~100%) 注 2
充電回数	500 回以上 (60% 以上)
充電電流	1A
日本オゾン協会 認定取得製品	登録番号 JOA-S2406

※上記仕様は 2025 年 3 月時点の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。
注 1 生成されるオゾン濃度は環境 (水質や水温等) により変動します。
注 2 本製品は 1A 以上の充電器 (急速充電器等) を接続した場合でも充電時間は変わりません。

オゾン水との比較

使用するのは水だけ。水ひとつで、アルコールや次亜塩素酸水を超える効果を発揮します。

	オゾン水	アルコール	次亜塩素酸水
引火や食品への安全性	◎	×	○
除菌効果	◎	◎	◎
脱臭効果	○	×	○
手肌荒れ	◎	×	○
現場で使用するもの	水道水可	アルコール	食塩 + 水

03clean はさまざまなシーンに活用できます

調理器具の洗浄から排水溝のカビやヌメリとりまで幅広くご利用いただけます。



多くの人が利用する場所で感染予防としてご使用いただけます。



カラーバリエーション



※製品カラーバリエーションは予告なく変更する場合があります。