

**自然由来のオゾン水で除菌・消臭**  
**家中の様々な場所で使えて、手肌が荒れない、環境にもやさしい**  
**「オゾン水生成器 トレビ・クリアゼロ FWO-3」**  
**2020年8月3日発売**

美と健康の総合メーカー、株式会社フジ医療器(本社:大阪府大阪市)は、水道水から除菌・消臭に効果があるオゾン水をご家庭で手軽に生成し、においや菌が気になる場所にスプレーできる「オゾン水生成器 トレビ・クリアゼロ FWO-3」(以下、トレビ・クリアゼロ)を2020年8月3日(月)に発売いたします。メーカー希望小売価格は45,000円(税抜き)、特定企業およびフジ医療器オンラインショップにて販売いたします。



「オゾン水生成器 トレビ・クリアゼロ FWO-3」



使用シーンイメージ

従来から使用されている多くの除菌・消臭スプレーは薬剤やアルコールを含むため人体への影響が危惧されています。新発売のトレビ・クリアゼロは、オゾンの空気を浄化する自然由来の酸化作用に着目し、においや菌の原因物質を瞬時に除菌・消臭するオゾン水を生成します。オゾン水はご使用後に自然に水と酸素に変わるため、残留性もなく無害で安全でありながら、薬品やアルコールを使用せず、ご自宅の水道水と電気だけで繰り返し生成でき、経済的で環境にもやさしい商品です。キッチンやリビング、バス・トイレや玄関の空間はもちろん、カーテン・カーペットのような布製品、においが気になる靴・ブーツや下駄箱の消臭、まな板・包丁といった衛生面で気を付けたいアイテムなど家中の除菌・消臭にお使いいただけます。

### <除菌・消臭ミストの作り方・使い方>

1. スプレーノズルを外し、水道水を水位線まで入れます。
2. ボトルベースにある操作部の「2min」(2分モード)または「1h」(1時間モード)ボタンを押します。  
2分後、オゾン水が生成されるとランプの色が白色から青色に変わります。  
※どちらのモードでも、2分でオゾン水を生成します。2分モードではオゾンの有効時間は10分間です。1時間モードでは、生成後すぐに使用できない場合でも約15分ごとに再度自動的にオゾン水を生成し、1時間オゾンの有効時間を持続させることができます。
3. 本体ボトルをボトルベースから取り外し、スプレーノズルを引いて気になる箇所にスプレーします。

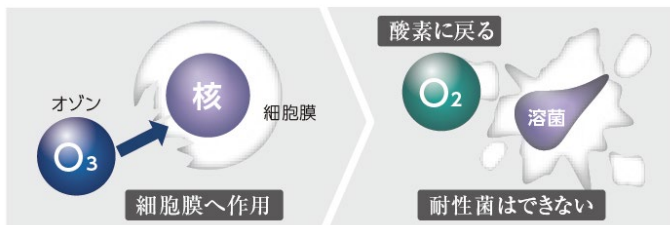


## <製品特長>

### (1) 自然由来のオゾン水で、家の中を除菌・消臭

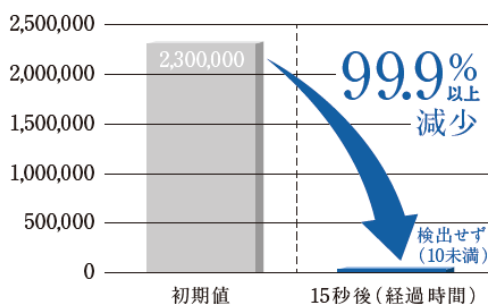
トレビ・クリアゼロは水道水を電気分解し、人工的にオゾン水を生成することができます。オゾンによる殺菌は溶菌と呼ばれ、オゾンの酸化力で細菌の細胞膜が破壊され細胞内の成分が漏れ出る(溶菌)ことで殺菌されます。細菌は細胞膜を破壊され死滅するため耐性菌が生まれる心配がありません。除菌や消臭のために、キッチンやリビング、トイレや玄関のほか、赤ちゃん用品やペット周りにも安全にご使用いただけ、家中の様々な場所でお使いいただけます。オゾン水は、薬剤の残留性や人体への浸透性もなく、手肌に触れてもすぐに水と酸素に変わるため手肌荒れの心配もありません。

[オゾンによる除菌のメカニズム]



#### 【除菌について】

[まな板やシンク周りなどの菌]



試験機関:株式会社 総合水研究所 報告書No.N2008673 (2020.06)

[試験方法]

①オゾン水9.9mLを滅菌試験管にとり、 $10^8$ 個/mLに調整した菌液0.1mLを加えてよく混和する。

②15秒、60秒後にその1mLを\*中和液9mLに移す。中和液の生菌数を、SCDLP寒天培地混釈法により測定する。

\*中和液:大豆レシチン2g、ポリソルベート80 14g、精製水 1000mL pH 7.2

※すべての菌に効果があるわけではありません。

#### 【消臭について】

[噴霧10分後の消臭率]

トイレ臭など	アンモニア 初期ガス濃度:約100ppm	52%減少
足の臭いなど	イソ吉草酸 初期ガス濃度:約15ppm	87%減少
汗の臭いなど	酢酸 初期ガス濃度:約50ppm	86%減少

試験機関:(一財)日本食品分析センター  
受付番号:20039272001-0101号

[テスト条件]

トレビ・クリアゼロで2分間生成したオゾン水を試料とした。悪臭物質としてアンモニア、イソ吉草酸の脱臭効果並びに酢酸のガス除去効果をガス検知管法により試験した。本製品で生成したオゾン水を悪臭物質を封入した袋に噴霧し、10分後の消臭率を測定。

※すべての臭いに効果があるわけではありません。

### (2) 大容量の250mlボトルで、きめ細かいミストスプレーが使いやすい

オゾン水を生成後すぐ使えるように、ボトル本体をベース部分から運んでご使用いただけます。使い勝手の良い250mlの大容量ボトルで、広範囲にきめ細かくオゾン水を噴霧できる高性能ミストスプレーを採用しています。本体内部のオゾン生成ランプは、生成中は白色に発光、生成完了時は青色に発光することで生成状態を視覚的に分かりやすく配慮しました。また、オゾン水の生成は、「2min」と「1h」の2つのモードがあり、「2min」モードでは2分間のオゾン水生成で約10分使用可能です。「1h」モードでは、繰り返しオゾン水を生成しながらオゾンの効力を1時間持続します。

白を基調にした本体にダイヤカットのボトル部、シャンパンゴールドをアクセントにしたスタイリッシュなデザインが特徴です。他の掃除用品のように隠す必要もなく、リビングなどのインテリアともよく調和します。



## <仕様>

品名	オゾン水生成器 トレビ・クリアゼロ
品番	FWO-3
寸法	ボトルベース：底面直径 8cm × 高さ 4cm 本体ボトル：底面直径 7.5 cm × 奥行 8.6 cm × 高さ 25.5cm
質量	ボトルベース(アダプタ除く)：約 0.2kg 本体ボトル(スプレーノズル含む)：約 0.25kg
定格電圧/周波数	AC100V 50/60Hz
定格入力	12W
オゾン水生成量	250ml
オゾン濃度	初期濃度：1.0mg/L 以上、有効時間中：0.5mg/L 以上 測定条件：基準水・水温 20℃
コードの長さ	約 1.8m
設定モード	2min/1h
同梱物	ボトルベース・本体ボトル・スプレーノズル 2 本
メーカー希望小売価格	45,000 円(税抜き)

●「トレビ」は株式会社フジ医療器の登録商標です。

## <フジ医療器 会社概要>

社名	株式会社フジ医療器
創業	1954 年
設立	1965 年 4 月
代表取締役会長 兼 CEO	安永 誠司
取締役社長 兼 COO	大槻 利幸
本社所在地	大阪府中央区農人橋 1 丁目 1 番 22 号 大江ビル 14 階
電話番号	(06)4793-0611(代)
事業内容	健康・美容機器の製造、販売、輸出入
資本金	3,000 万円 ジョンソンヘルステック(台湾上場)グループ :60% アサヒホールディングス(東証上場)グループ :40%
従業員数	752 名(2020 年 3 月現在)
URL	<a href="https://www.fujiiryoki.co.jp/">https://www.fujiiryoki.co.jp/</a>

### ■フジ医療器お問い合わせ先

#### <報道関係の方>

株式会社フジ医療器 マーケティング部 Tel: 06-4793-0611(代表)

#### <お客様>

フジ医療器お客様相談窓口 【フリーダイヤル】0120-027-612