



しつかり除菌
除菌力は塩素よりも強く、耐性菌をつくりません。

すつきり洗浄
剝離作用により頑固なヌメリを取り除きます。

さわやか脱臭
腐敗臭や薬品臭等の不快な臭いを取り除きます。



もっと便利に、もっとやさしく…
時代が求める水と酸素のテクノロジー「オゾン水」
優れた除菌力で安全・手軽に衛生管理が行えます。

オゾン水生成器

ピュアトロン₃

オゾン水の原料は水と酸素だけ。食塩等の添加物は一切不要です。使用後は分解して元の水と酸素に戻るため残留性もなく、環境汚染の心配もありません。

除菌力は強酸性水の約7倍もあると言われ、手荒れの心配もありません。また、蛇口を開くだけで瞬時に生成され、低コストで使用できるため便利で経済的です。

●除菌に ●手洗いに ●洗口に 使い方いろいろ…



ピュアトロン₃



ピュアトロン₃ Auto
(オートセンサー付)

人と環境にやさしいオゾン水が、
いつでも、簡単につくれます。

オゾン水生成器

ピュアトロン O₃



■オゾン水とは？

オゾン (O₃) は、酸素 (O₂) に酸素原子 (O) が結合した無色の気体で、大気中に存在し、酸素原子を放出して酸素に戻ろうとする性質があります。放出された酸素原子は、その酸化力により細菌の細胞膜を酸化して破壊し、菌を死滅させます。

オゾン水は、このオゾンを含んだ水で、水に溶けたオゾンはガス状のオゾンより反応速度が速いため、除菌・脱臭・洗浄に優れた効果を発揮します。また、使用後は分解して元の水と酸素に戻るため、残留性もなく、環境汚染の心配もありません。

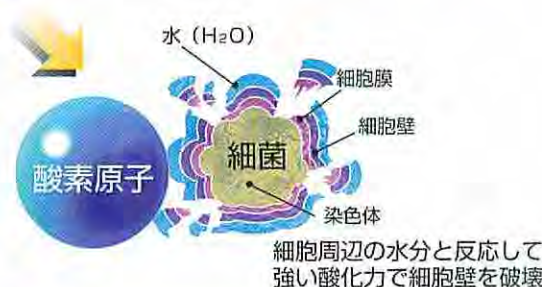
■オゾンによる除菌の原理

オゾンが分解時に発生する酸素原子の強い酸化力で細菌の細胞壁を破壊します。そして細胞壁を失った細菌は、細胞内の成分が外に漏れ出る溶菌作用をおこし、瞬時に死滅します。



■オゾンによる脱臭の原理

オゾンが分解時に発生する酸素原子が臭いの成分と結合し、臭いの元を酸化分解することにより脱臭します。



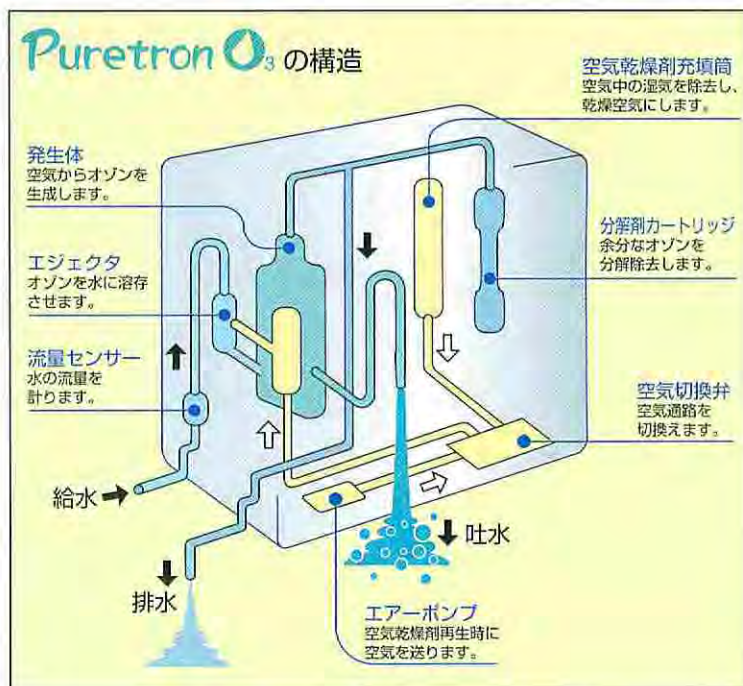
■特長

- 水冷式 (特許)
長時間連続使用してもオゾン水濃度の低下がありません。
- 簡単操作
蛇口を開くだけで瞬時にオゾン水が得られます。また、オートセンサー付では、センサー部に手をかざすだけで吐水します。(吐水時間は標準約20秒/10~60秒の範囲で調節可能)
- 低コスト
わずかな電気代と消耗品代 (空気乾燥剤・分解剤) でご使用いただけます。
- 軽量・コンパクト設計
コンパクトで設置スペースをとりません。

■仕様

	ピュアトロンO ₃ a	ピュアトロンO ₃ Auto
外形寸法	W255×D155×H317mm	W320×D155×H317mm
重量	約6kg	約8kg
定格電圧	AC100V 50Hz/60Hz	
消費電力	33W/39W	
オゾン水吐水量	約3~5L/min	
オゾン水濃度	約0.9~1ppm (水温20℃)	
給水圧	1~3.5kgf/cm ²	
空気乾燥剤使用限界	約12ヶ月 (1日1時間使用した場合)	
分解剤使用限界	約24ヶ月 (1日1時間使用した場合)	

※製品の仕様及び外観は予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。



販売元  明日の医療に奉仕する
株式会社 **セキムラ**