

産業用オゾン発生器

ファボゾンシリーズ

私たちが心を込めてご対応いたします



エコデザイン株式会社
開発営業部一同

- 実績多数
- カスタマイズ可能
- 高濃度・クリーン
- コンパクト・外部冷却水不要

中水・排水・養殖用水処理に！ 水処理用途

「茶色い水が透明になり、水の交換頻度が減りました。」



養殖

ビル中水

各種工場

のんびり温泉
イワナの里 様

飲料・食品の殺菌に！ 殺菌用途

「HACCP 対応に活用しています。丁寧な対応に助けられています。」



飲料工場

食品工場

医療現場

株式会社
WAMS 様

産廃処理工場等の脱臭に！ 脱臭用途

「作業環境改善に。アドバイスに助かっています。」



産廃処理

食品工場

肥料工場

東武商事
株式会社 様

電子部品の精密洗浄に！ 洗浄用途

「洗浄効果が高く廃液処理不要に！今では、必要不可欠な存在です。」



半導体

FPD

太陽電池

某電子部品
メーカー様

【その他の用途多数】 実験・研究 / ファインバブル・マイクロバブル・ナノバブル / 鮮度保持
洗浄 / 漂白 / 衛生管理 / 害虫対策 / オゾンミスト / 除菌 / 清掃関係 / 特殊清掃 / 倉庫 / 脱色

レンタル可能
無料デモ試験可能
実験からお手伝いします！

詳しくはお問合せください。

▼▼ お問合せ電話番号 ▼▼

0493 - 72 - 6161

【取扱代理店】 関西オートメ機器株式会社

〒520-2152
滋賀県大津市月輪2丁目18番60号
TEL : 077-545-6851
FAX : 077-543-0584
URL : <http://www.tec-kak.co.jp>
E-mail : hyd@tec-kak.co.jp



地域未来牽引企業

エコデザイン株式会社

〒355-0325
埼玉県比企郡小川町上古寺510-1
TEL.0493-72-6161 FAX.0493-72-6162
<http://www.ecodesign-labo.jp/>

オゾンは、酸素から作られる気体です。強力な酸化力を持ち、**洗浄、脱色、脱臭、殺菌**等に高い効果を持ちます。

作用後は酸素に戻る環境にやさしい機能的な物質です。



メリット

I 実績多数

長年オゾン一筋のエコデザインだからこそ、様々な用途に**実績多数**。豊富な経験からお客様の様々なご要望にお応えいたします。

II カスタマイズ可能

酸素発生器やオゾン濃度計なども組み合わせた**特殊なご要望にも個別にご対応**します。外部入出力によりリモート運転可能。制御盤と組み合わせて様々な運転方法に自在に対応可能です。

III 高濃度・クリーン・コンパクト・外部冷却水不要

高濃度だからこそ酸素コストを節約できて、**ファインバブル、マイクロナノバブルとの相性も抜群**。

接ガス部メタルフリーだから金属コンタミのない**クリーンなオゾンが発生可能**。半導体・医療・食品などの分野にも安心してお使い頂けます。

コンパクトで外部冷却水不要だからチャームも要らずご使用場所を選びません。

3つのラインナップ

私たちが自信をもってお薦めします

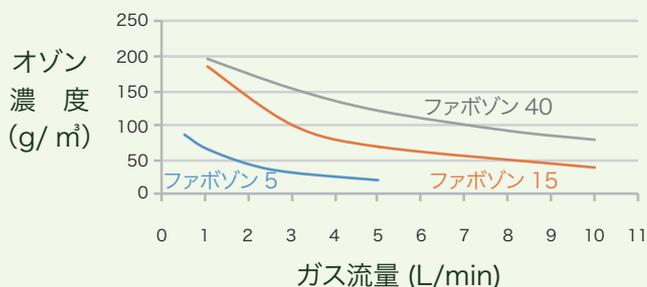


開発営業部部長
長倉正弥

名称・型式	ファボゾン5 FOG - AC5G	ファボゾン 15 FOG - RC15G	ファボゾン 40 FOG - RC40G
オゾン発生方式	無声放電方式		
オゾンガス濃度	最大 70g/ m ³ (N) 以上 (酸素ガス流量 500mL/min 時)	最大 150g/ m ³ (N) 以上 (酸素ガス流量 1L/min 時)	最大 180g/ m ³ (N) 以上 (酸素ガス流量 1L/min 時)
オゾンガス発生量	最大 5g/h (酸素ガス流量 5L/min 時)	最大 15g/h (酸素ガス流量 5L/min 時)	最大 40g/h (酸素ガス流量 10L/min 時)
外形寸法 (突起物は含まない)	180W×220D×260H mm	360W×480D×350H mm	350W×500D×504H mm
重量	約 5kg	約 20kg	約 28kg
電源 / 消費電力	AC100V / 150W	AC100V / 400W	AC100or200V / 700W
ガス出入口	外形6mm または 1/4 インチチューブ用継手		

性能曲線例

オゾン濃度と流量



オゾン発生量と流量

