



(株)フクハラの製品は、国際標準化機構の環境規格(ISO14001)認証取得工場で製造しています。

# MAX O<sub>2</sub>® 酸素ガス発生装置

## MAX O<sub>2</sub> OXYGEN GAS GENERATOR

**スイッチ ON だけで高純度 (90%以上) の酸素を安定供給いたします!**

**O2SC-4****O2SC-05**

# スイッチONだけで 高純度(90%以上)の酸素(0.5~8NL/min)を安定供給いたします!

## 本装置の概要

本装置は高性能の吸着剤を用いたPSA式の酸素発生装置です。  
この吸着剤は多数の細孔を有しており、窒素を多量に吸着する性質により  
空気中より酸素を選択的に取り出します。

## 主な特長

- 1 高純度・高性能：独自のPSA方式だから可能
- 2 省スペース・設置場所フリー：高圧ポンベを使用しません
- 3 簡単操作：起動後は全自動運転
- 4 ポンベ交換手間いらず：空気が原料です

## 主な仕様

※全機種コンプレッサ内蔵

形式	純度 (%)	発生量 (NL/min)	吐出圧力 (MPa)	吐出口径	濃度計	流量計	使用周囲温度	本体電源	寸法 (mm)	質量 (kg)
O2SC-05	90%以上	0.5	0.03	φ6 ワンタッチ 継手	—	付	0~40℃ (凍結なきこと)	AC100V 50/60Hz	210×250×370H	10
O2SC-1		1							0.08	
O2SC-2		2	35							
O2SC-4		4								
O2SC-8		8	φ8 ワンタッチ継手	AC200V 50/60Hz	350×450×670H	60				

## 主な用途

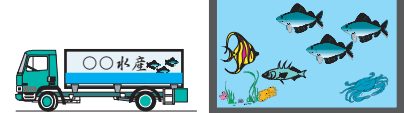
### Bio バイオ関連、培養、発酵用として

- 好気性培養の酸素供給源として
- 実験室でのテスト用として  
(燃烧実験、酸化反応実験、触媒実験)



### Fish 魚類の成長促進で、養殖業界用として

- 魚類の養殖にて、成長促進で活用されています。
- 活魚輸送用のトラックの溶存酸素不足を **活魚養殖等** 補います。



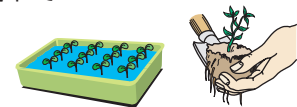
### Ozone オゾンガス(水処理、殺菌、脱臭)原料として

- 露点が高い高濃度酸素ガスは、高濃度オゾンガスの原料として最適です。
- オゾンガスの用途はプール水浄化、食品加工用殺菌、脱臭として老人ホーム等幅広く活用されています。



### Water アグリの成長促進や水質改善用として

- 水耕栽培での成長促進に活用されています。
- 池・沼などのアオコ発生防止など **アグリ事業** DO値UP(水質改善)に活用されています。



- ・ 燃焼用：ガス加工用バーナー、金属加工用バーナー、ゴミ焼却用バーナー
- ・ 疲労回復：健康維持、スポーツや有酸素運動の前夜、ストレス解除

感動をもたらす  
省エネ、環境関連機器をデザインする

**FK株式会社**

本社・工場 〒246-0025 横浜市瀬谷区阿久和西 1-15-5  
TEL 045(363)7373(代表) FAX 045(363)6275  
URL <http://www.fukuhara-net.co.jp>  
E-mail: [eigyo@fukuhara-net.co.jp](mailto:eigyo@fukuhara-net.co.jp)

ご用命は