

ファインバブルジェネレーター  
(ポンプ内蔵型ファインバブル調製器)

FBG-01



《特徴》

- 生物飼育のためのエアレーションや脱酸素水の調製が可能です。
- Air (GAS) は自給式の為、高圧ボンベやコンプレッサー等が無い環境でも使用可能です。
- エーハイム スターター (呼び水誘導器) を標準装備。
- ニードルバルブ付き流量計を標準装備、Air (GAS) 導入量の調整計測が可能です。
- オプション品「実験用スターターキット」を使用することで、水槽やバケツ・ヒーターなどの容器をご準備頂くだけで、ご購入後すぐに実験等の開始が可能です。
- ボンベからの各種ガスの供給に加えて、オプション品「実験用スプレー缶キット」の使用によりプッシュ管に封入されたガスからもファインバブルの調製が可能です。
- 数L程度までの小容量のファインバブル溶液の調製に最適です。

【仕様】

型式	FBG-01
液送流量	約4.0ℓ/分(60Hz)、約3.2ℓ/分(50Hz)
液温	0~60℃
溶液用ポート	IN・OUT：チューブ継手 (外径φ10mm用)
ガス用ポート	IN：チューブ継手 (外径φ 6mm用)
ガス供給方式	自給式
ガス流量調整 ※1	ニードルバルブ付き流量計による調整
シール部材質	ゴムパッキン、シールテープ
ガス供給圧力	大気圧~0.2MPa以下
電源及び消費電力	AC100V 60/50Hz、115/70W
寸法及び重量	W160×H220×D310mm、6.6kg
付属品	電源コード、呼び水誘導器、取扱説明書及び保証書

※1 流量レンジ：50~500CCM (Air/N2) です。

注) 基本的に淡水・海水用でのご使用をお願いします。

構成部品の一部にプラスチックや樹脂製のものを使用しており、アルコールなどの溶剤にはご使用になれませんのでご注意ください。

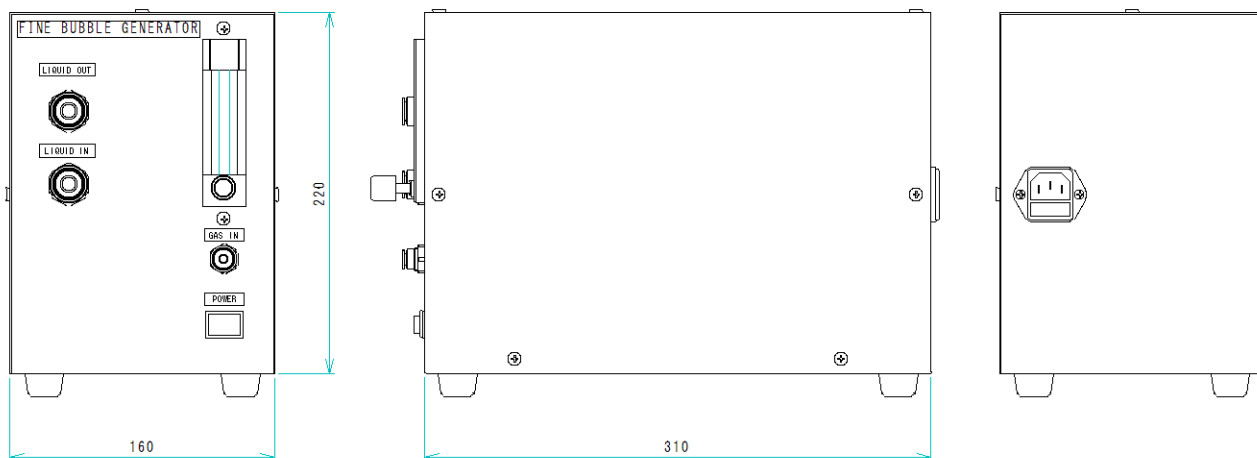
耐蝕表

流体	目安
次亜塩素酸ソーダ	濃度 5ppm まで
苛性ソーダ	濃度 5%まで
クエン酸	濃度 15%まで

※ 上記耐蝕表は、液体温度が0~40℃時の目安です。

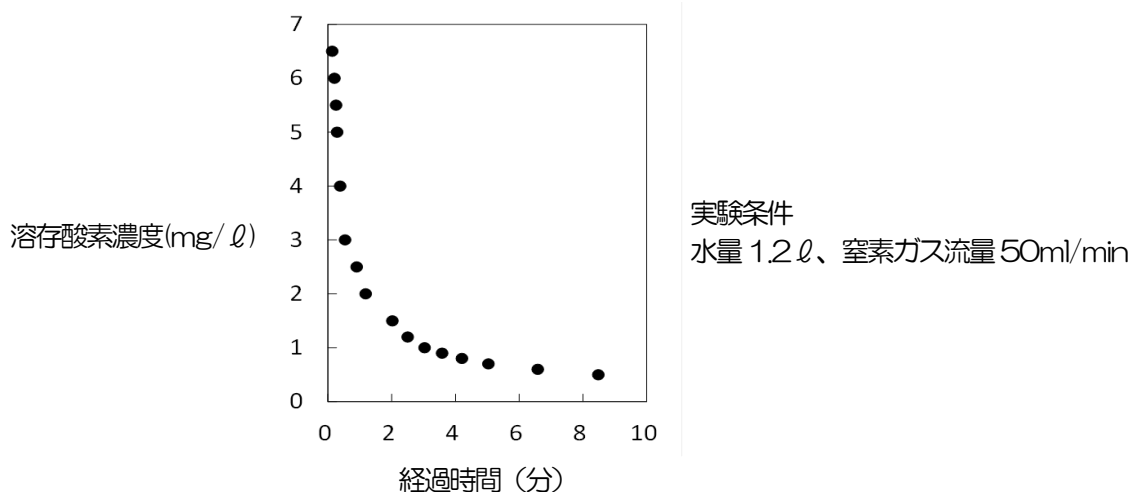
※ 耐薬品性につきましては、事前にテストを行うなど、使用目的に適するかどうかを確認してからご使用下さい。

## 《外形寸法》



W160×H220×D310(mm) ※突起部を含まず

## 《N<sub>2</sub> ガスファインバブルによる水道水の溶存酸素濃度状態 (実験データ)》



## 《オプション品》 (別売)

### 【実験用スターターキット】

下記のものが、セットになったキットです。本体と合わせてご購入頂くことで、水槽やバケツ・ビーカーなどの容器をご準備頂くだけで、ご購入後すぐに実験等の開始が可能です。

- ① チューブ・温度計ホルダー : 3個
- ② 溶液用チューブ (9×12 : 1m) : 2本
- ③ チューブ用保持ポート : 2個
- ④ 温度計 (赤液棒温度計 0~100℃) : 1本

### 【実験用スプレー缶キット】

下記のものが、セットになったキットです。本体及び「実験用スターターキット」と合わせてご購入頂くことで、プッシュ管 (スプレー缶) に封入されたガスからのファインバブル調製が可能です。

- ① ガス量調節器 : 3個
- ② ガス用チューブ (4×6 : 0.5m) : 2本

製品の仕様や外観は、予告無く変更する場合があります。