

うるおい、浸透



Point

生体の成長を
促進

Point

藻類の発生を
抑制

Point

水槽の清掃が
減少

水に溶け込む超微細気泡が
水槽環境を整える



マイクロナノバブル発生装置 Mini

MICRO NANO BUBBLE

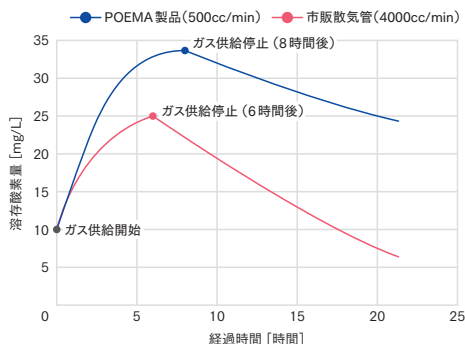
mini

圧倒的な溶存酸素量で水槽環境生き生き、ランニングコスト削減。

(水中に溶解している酸素量)

POEMA製品は、溶存酸素量が長時間維持!

マイクロナノバブルは、水中で長時間にわたって霧のように漂います。この特質により、水質の改善や生体の成長促進といった特長を發揮します。



マイクロナノバブル発生装置では500cc/min、市販散気管では4,000cc/minの酸素ガス(POEMA製品の8倍量)を使用しても溶存酸素量では、POEMA製品が圧倒的に優位です。

※POEMA発生機:50Aタイプ1本 ※水量1000L、温度15℃の水で実験



POEMA製品のマイクロナノバブル



市販品の気泡



接続例

投込み式 (推奨)

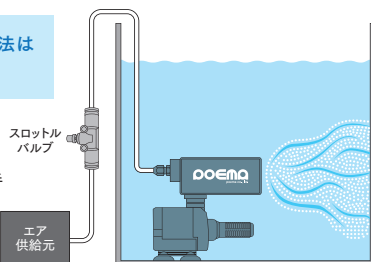
POEMAが推奨する接続方法は【投込み式】になります。

〈推奨機種とアタッチメント〉

EHEIMコンパクトオン1000シリーズ + 1/2オス・オス継手

〈対応水槽容量〉

40~120L



重要 本製品をご利用の前に

本製品を正常にご使用頂くためには以下の機材をご準備ください。

水流を生み出すためのポンプ (水流量: 10L/min以上)

〈推奨機種〉EHEIMコンパクトオン1000シリーズ

気体を0.07MPa以上に圧縮して送り出すことのできるオイルレスコンプレッサー (エアフィルター付) またはガスボンベ

※市販のエアポンプで発生できる圧力は0.02MPa (20kPa) 程度です。

※別売の専用エアコンプレッサーもございます。



エア量の調整手順

①供給エア圧力を決める。②スロットルバルブで流量を決める。

筐体部にはABS樹脂を使用しており、サビは発生しません。

使用中、何らかの異常が発生した場合には使用を中止し、生体の保全と安全のため適切な処理を行ってください。

製品仕様

品名	マイクロナノバブル発生装置 Mini
型式	EIB-IPL13
用途	観賞魚用マイクロナノバブル発生装置
寸法	W121mm × D35mm × H50mm (エア接続口を含まず)
筐体材質	ABS樹脂
適応エア圧力範囲	0.07~0.10MPa
最大耐エア圧力値	0.20MPa
エアホース径	φ4mm
流入/吐出口径	G1/2

セット内容



- 取扱説明書 / 保証書
- スロットルバルブ
- エアホース: 約1.5m (本製品に接続済み)
- オス・オス継手 × 1個
- ニップル × 2個
- ゴムパッキン × 2個 (ニップルに装着済み)

