

テーマは「環境保護」と「コストダウン」
セメント類・化学薬品を使わない
汚泥・土壌改質・水質浄化

マイクロバブルシステム

基本原理

マイクロバブル(直径5 μ 以下の超微細な気泡)発生機能を備えたポンプにより大量の空気を水中に供給、循環させて酸素を好む微生物の増殖を促進し、その生物ろ過作用により「フン」、「エサ残留物」、「汚泥」等を分解します。

Kaoシリーズ

(湖沼・河川・庭園用)



P5 外観

用途

湖、沼、各種庭園池の水質浄化
藻の発生を抑制

特徴

自然浄化理論を基に薬品、紫外線ランプ等を使用せずに浄化を行います。
低消費電力でメンテナンスも簡単、浄化性能は半永久的です。
本システムの使用により生息する魚、植物が元気になります。
設置場所の状況に合わせ、浮上式もあります。
水底のヘドロや水中の浮遊物等も「アクア活性剤」との併用により早期に改善できます。

仕様

	P3	P5	P10
方式	固定式	固定式	固定式
適用概水量	約2~5トン	約20トン	約30トン
電力	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力	140W (50Hz)	305W (50Hz)	400W (50Hz)
装置寸法(mm)	W400xD390xH320	W400xD390xH320	W570xD400xH320

Rioシリーズ

(観賞魚水槽用)



600 外観

用途

観賞魚用水槽の水質浄化。(活魚水槽への利用可能)

特徴

マイクロバブルにより常に水中を酸素いっぱいには保ちます。
バクテリア棲息用セラミックとの併用効果により水質を一定にします。
水換えの手間が減り、魚、植物が元気になります。

仕様

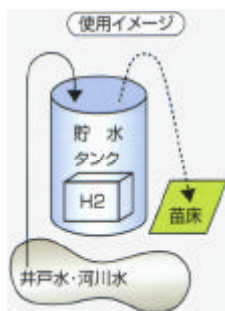
	600	900	1200
電源	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力	12W	28W	65W
対応水槽(mm)	W600xD400xH400	W900xD450xH450	W1200xD450xH450

H2シリーズ

(灌水用)



H2-2 外観



用途

・(育苗・定植する) 水稻、野菜、果実、花き全般。
・水耕栽培。

特徴

マイクロバブルにより水中により多くの空気を供給し、水質を改善できます。
この処理水は、土・毛根に早く浸透し植物の発育を助けます。

仕様

	H2-1型	H2-2型	H2-3型
適用水量	500リットル	2トン	3トン
電源	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力	60W (50Hz)	160W (50Hz)	305W (50Hz)
装置寸法(mm)	W390xD250xH200	W410xD250xH200	W400xD390xH320

お問合せ・資料請求は

株式会社 オガタ 環境事業部

068-0833 北海道岩見沢市志文町314番地6

電話 0126(25)8779