

テックフォーマー S型

テックフォーマーは、特殊インペラー(特許登録)の負圧を利用した機械せん断方式による微細気泡発生機構を備えた、ノンフィルター多用途簡易浮上泡沫分離装置(特許出願済み)です。従来の処理方式の補完装置としても使用可能で、既設装置の不可軽減により、処理効率が向上します。

特許出願済!



▼ 海水中に設置 ▼

▲ 活魚運搬に設置 ▲



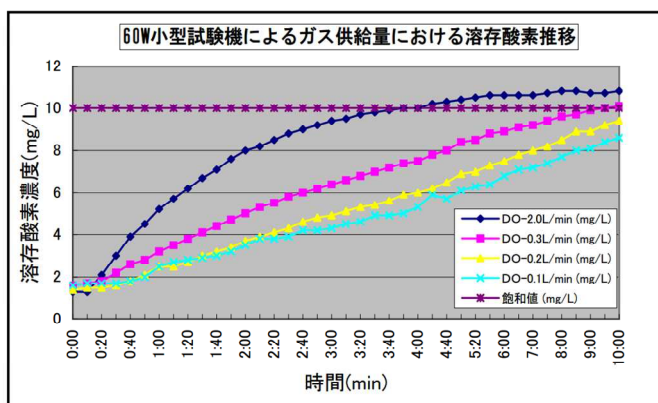
★ 特徴 ★

- ①マイクロバブル …… 気泡径の最頻値が1mm以下のマイクロバブルを発生。横方向の拡散力に優れ、槽全体にマイクロバブルが充満。曝気、浮上分離、泡沫分離の効果が大きい。
- ②ポータブル …… 小型、軽量で、持ち運びが簡単。
- ③セットフリー …… 処理槽や処理域に直接沈めて使用。随時、使用箇所に合わせて設置が可能。設置のための特別な器具等は不要。
- ④メンテナンスフリー …… 新開発の特殊インペラー(特許出願済み)が、機械せん断方式でマイクロバブルを発生。使用中の目詰まり等がしにくい。
- ⑤省電力 …… 消費電力が小さく(100V100W~200V450W)、船上等での使用も可能。特別の電源供給は必要ないので小型船舶や車両上にも設置可能。

★ 用途 ★

活魚運搬、養殖、蓄養、池水曝気、浮上分離

気体への酸素溶解曲線



- 空気供給量 0.1L/minの場合
酸素移動効率:90%
 - 空気供給量 0.2L/minの場合
酸素移動効率:62%
 - 空気供給量 0.3L/minの場合
酸素移動効率:58%
 - 空気供給量 2.0L/minの場合
酸素移動効率:30%
- ※実験値は、水深30cm、水温13℃のデータです。

商品ラインナップ

| 型 式 | 用途 | 電 圧 | 定格出力 |
|------|---------|------|------|
| S100 | 通常タイプ | 100V | 250W |
| | | | 400W |
| | | 200V | 250W |
| | | | 400W |
| S150 | 微細気泡タイプ | 100V | 250W |
| | | | 400W |
| | | 200V | 250W |
| | | | 400W |
| | | | 400W |
| | | | 750W |

超高効率ガス溶解でメンテナンスフリー!

目詰まり無しで、付帯設備不要!

※ 装置仕様は、予告無しに一部変更することがあります。