

微細気泡発生装置 エコレルフローター



エコレルフローターは、排水中の油脂分及び浮遊物質を超微細気泡で浮上分離する、マイクロバブル発生装置です。

エコレルフローターとは、独自に設計した超微細気泡発生機構により、微細気泡を発生させ排水中の油脂分及び浮遊物質に付着させ粒子を水面に浮上、固液分離します。コンプレッサー、加圧タンク不要で低価格・コンパクト化を実現しました。

特長



1. コンプレッサー、加圧タンク不要で低価格・コンパクト化を実現しました。
2. 調整箇所は少なくメンテナンスが容易です。
3. 既設の故障した加圧浮上装置にエコレルフローターを付加するだけで処理性が蘇ります。
4. 設置場所に合わせたレイアウトが可能です。
5. 原水水質により、無薬注、凝集剤の選定を行います。

処理対象



- 油脂分の浮上分離
- 浮遊物質の浮上分離
- 凝集脱リン処理
- 汚泥濃縮
- 金属含有排水処理
- COD 処理

仕様

型式	EF-1	EF-2	EF-3
処理能力	～5 m ³ /h	～10 m ³ /h	～20 m ³ /h
本体内径	φ 1500mm	φ 2000mm	φ 2300mm
掻寄機減速機動力	0.1kw	0.1kw	0.2kw
加圧ポンプ動力	3.7kw	5.5kw	7.5kw
本体材質	SS400+塗装、SUS304		
点検歩廊材質	SS400+塗装、SS400+溶融亜鉛メッキ、SUS304		
オプション	混合槽、凝集槽、薬品注入設備、制御盤、本体上部蓋		

1.) 上記に記載の無い仕様はお問い合わせ下さい。

ECORERU 株式会社 エコレル

〒300-2655 茨城県つくば市島名 2900-2

TEL: 029-848-2202 FAX: 029-848-2203

<http://www.ecoreru.co.jp>

2020(Ver1.1)
