

RYOENG

# 加圧浮上装置のレトロフィット

## 性能向上と処理量増加を実現

環境機器の製造・販売を手掛けるRYOENG（福島県会津美里町、折笠哲也社長、0242・93・9200）は、加圧浮上装置のレトロフィットの提供を開始した。顧客が使用している本体浮上槽に異相混合ユニットを追加・交換するだけで、性能（凝集効果等）や処理能力の向上を実現する。

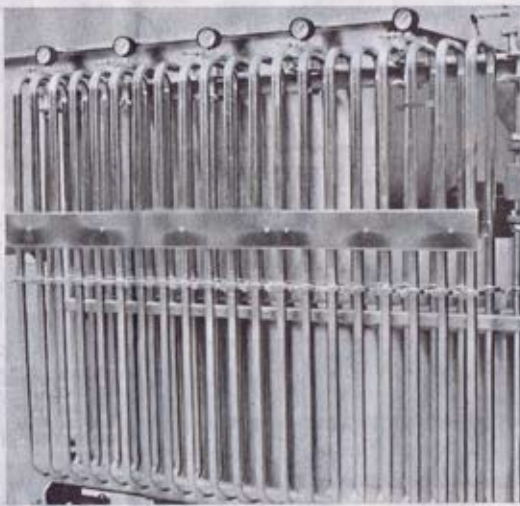
レトロフィットは、既存の劣化した装置を改良することで、性能や機能を向上させる取り組みの総称、プレスの三相を素早く・効率よく混合攪拌し、強力なサイクロン反応を生ずる。産生されるフラインパブルは、マイナス電位に帯電し、凝集効果を高める。PH95%以上、TP95%以上、COD成分や色度の許容範囲が広い。S95%以上、汚染水中の汚染物質を処理することが可能だ。同社では加圧浮上装置本体も取り扱っている。

機等向けのサービス展開は広く行われているが、加圧浮上装置を対象にしたサービス展開は全国でも少ない。顧客にとっては性能・処理能力の向上に加えて▽価格が装置の取替と比較して3分の1から5分の1▽施工費は5分の1から10分の1▽施工期間が短い▽撤去品の処分費が少ない—といった利点もある。

よく混合攪拌し、強力なサイクロン反応を生ずる。産生されるフラインパブルは、マイナス電位に帯電し、凝集効果を高める。PH95%以上、TP95%以上、COD成分や色度の許容範囲が広い。S95%以上、汚染水中の汚染物質を処理することが可能だ。同社では加圧浮上装置本体も取り扱っている。

そのため、関連部品の販売も含めたトータルな提案もできるといふ。担当者は「装置が寿命を迎えリプレイス（取替）を検討している事業者や排水処理の量が増加して困っている事業者、マイクロバブルの産生がうまくいかない装置を持つ事業者等に当社のレトロフィットを検討してほしい」と呼び掛けている。

本体浮上槽に追加する異相混合ユニットは、気体、液体、個体の三相を素早く・効率よく混合攪拌し、強力なサイクロン反応を生ずる。産生されるフラインパブルは、マイナス電位に帯電し、凝集効果を高める。PH95%以上、TP95%以上、COD成分や色度の許容範囲が広い。S95%以上、汚染水中の汚染物質を処理することが可能だ。同社では加圧浮上装置本体も取り扱っている。



異相混合ユニット