

流動床担体生物処理装置

バイオプラネット

SR 型



生物の食物連鎖を利用した、余剰汚泥発生量が少ない 好気性生物処理装置

特長

- 余剰汚泥発生量を削減

余剰汚泥発生量の少ない生物の食物連鎖を利用した好気処理法により、従来の標準活性汚泥法に比べて余剰汚泥発生量を最大で約7割削減します。

- 維持管理が容易

流動する担体に微生物を保持し、浮遊汚泥なしで好気性生物処理を行います。
余剰汚泥は自然に剥離するので、逆洗や汚泥濃度の管理など特別な操作はいりません。

- 省スペース

容積あたりの有機物負荷が高く、またタワータンクを採用しているため、設置スペースを無駄にしません。

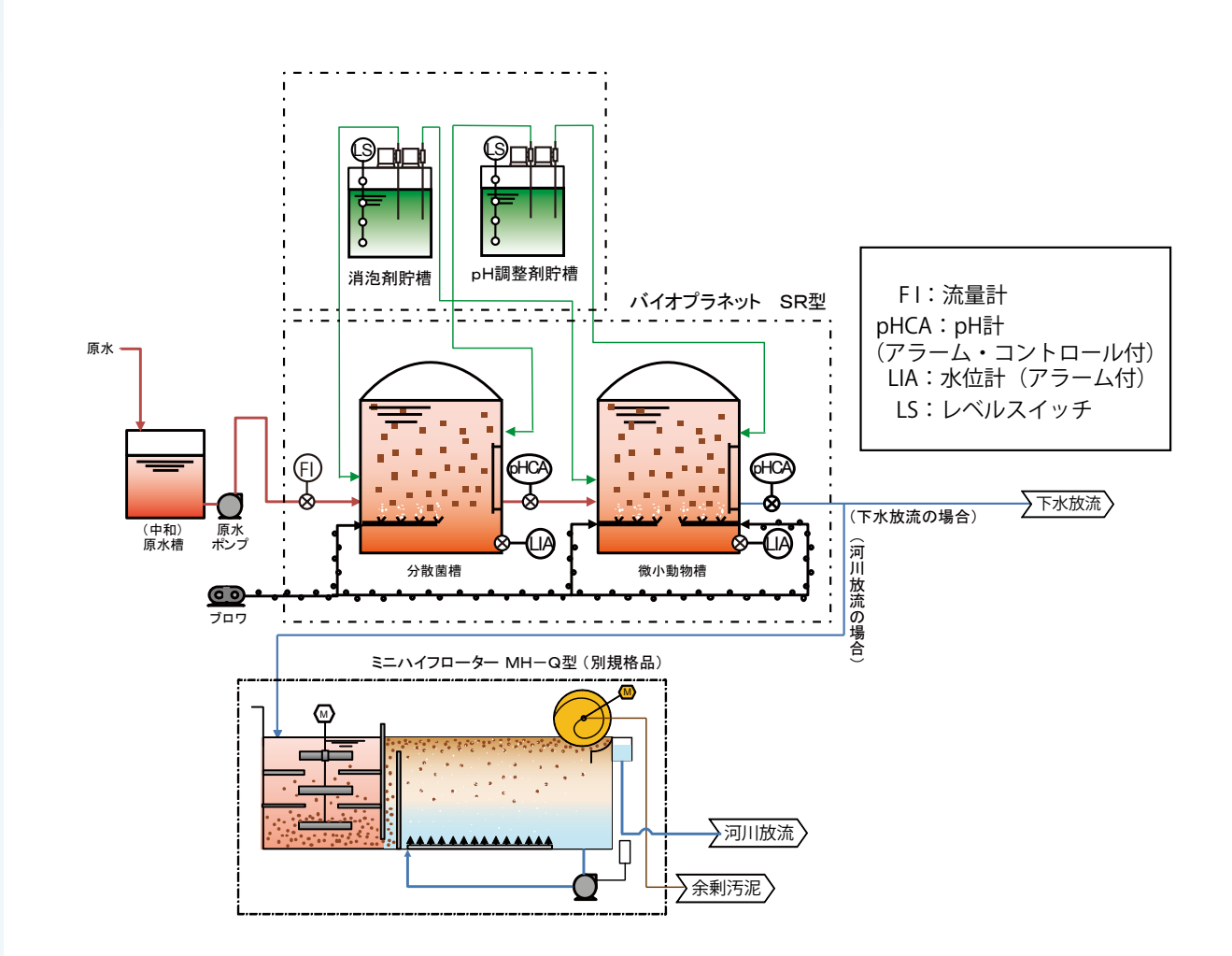
- 短納期

標準化によるスピーディーな機器の設計・製作と、土木・機械・電気工事の削減が可能です。
ご提案からお引渡しまでにかかる期間を、従来の排水処理装置に比べて大幅に短縮します。

用途

飲料・食品工業排水の有機物除去／電子・化学工業排水の有機物除去／
医薬工業排水の有機物除去 など

フロー図



FI：流量計
 pHCA：pH計
 (アラーム・コントロール付)
 LIA：水位計 (アラーム付)
 LS：レベルスイッチ

仕様表

型 式		SR-50	SR-70
標準通水量 [m³/h]		17	25
槽容量 [m³]	分散菌槽	51	74
	微小動物槽	50	72
必要設置スペース [m]		9 × 5	

本カタログで使用している商標（製品名・サービスおよびロゴ）は、当社が使用を認めた権利者に帰属しますので、無断で使用することはできません。改良のため予告無く仕様を変更させていただくことがあります。

警告 据付、取付、取外し、保守等については取扱説明書の注意事項を必ず守ってください。



〒164-0001
 東京都中野区中野四丁目10番1号 中野セントラルパーク イースト
<http://www.kurita.co.jp>

水処理のご相談は「KCRセンター」まで
 0120-40-7474
<http://kcr.kurita.co.jp/>