

流動床担体生物処理装置

バイオマイティ SK 型



維持管理が容易でコンパクトな好気性生物処理装置

特長

・維持管理が容易

流動する担体に微生物を保持し、浮遊汚泥無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要りません。

・バルキングなど汚泥関係のトラブルが無い

流出するSSが少なく後処理は加圧浮上処理で済むため、沈殿槽は不要です。そのため、活性汚泥法に於けるバルキングのようなトラブルは発生しません。

・省スペース

容積あたりの有機物負荷が高く沈殿槽も逆洗水槽も不要なため、設置スペースが削減できます。

・シンプルな構造

槽内に可動部分や摺動部分が無く、故障の少ない構造です。

・既設排水処理の能力増強に最適

現在お使いの曝気槽にバイオマイティ SK を追加することで、簡単に処理能力向上が図れます。

用途

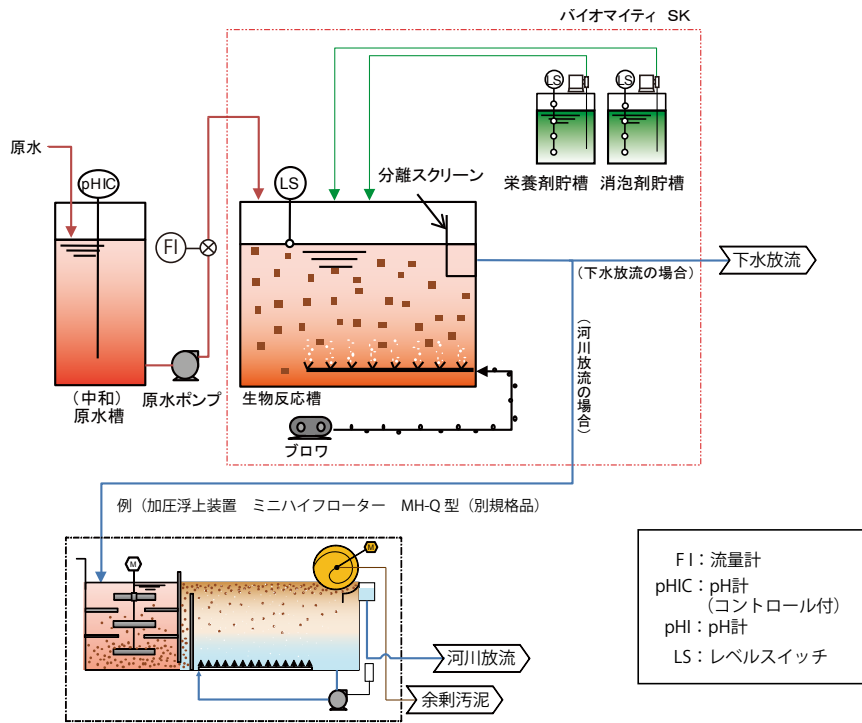
各種工業排水の有機物除去／既設活性汚泥処理の能力増強／
バルキングや浮上スカムなどトラブルの多い活性汚泥処理の代替 など

※ QRコードからKCRセンターのホームページに掲載している製品情報ページをご覧ください。



フロー図

流動床担体生物処理装置 バイオマイティ SK 型 (フロー図)



仕様表

型 式	SK-1 型		SK-2 型		SK-3 型		
	プロウ×1台	プロウ×2台	プロウ×1台	プロウ×2台	プロウ×1台	プロウ×2台	
生物反応槽容量 [m ³]	20		35		70		
外形寸法 [mm]	幅	5,500	6,200	6,400	7,200	7,300	10,300
	奥行き	4,200		5,000		5,500	
	高さ	5,500		5,600		5,700	
備考	角型槽、薬注設備別置						

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。

2017年6月15日現在



〒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/>