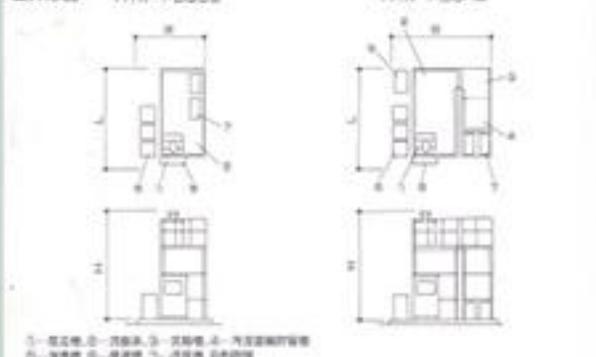


■外形図



■寸法

型番	BGR-1	BGR-2	BGR-3	BGR-4	BGR-5	BGR-6
幅	1,300	1,700	2,100	2,500	2,900	3,300
高さ	1,300	1,700	2,100	2,500	2,900	3,300
重量	1,700	2,100	2,500	2,900	3,300	3,700

■寸法

型番	BGRP-1	BGRP-2	BGRP-3	BGRP-4	BGRP-5	BGRP-6
幅	1,300	1,700	2,100	2,500	2,900	3,300
高さ	1,300	1,700	2,100	2,500	2,900	3,300
重量	2,700	3,100	3,500	3,900	4,300	4,700

- 仕様概要
- BGR型
- ① 河川等公共用水域用 (BGR型のみ)
  - ② 下水処理場 (BGR型のみ)
- BGRP型
- 脱色槽: 脱色槽付標準仕様 (デフォルト)
  - 脱色槽: 2段付
  - 脱色槽: 3段付
  - 脱色槽: 4段付
  - 脱色槽: 5段付
  - 脱色槽: 6段付
- 価格表
- 標準仕様 (標準仕様)

BIOCHEMICAL GUARD SYSTEM

最新排水処理装置  
バイガード



株式会社エンバイス

本社/〒103 東京都中央区新富町2-10-1 TEL: 03-5561-1000 FAX: 03-5561-1001  
 東京支店/〒112 東京都葛飾区新小岩4-17-1 TEL: 03-5621-4000 FAX: 03-5621-4001  
 大阪支店/〒552 大阪府大阪市東淀川区東中津1-1-1 TEL: 06-6601-7000 FAX: 06-6601-7001  
 福岡支店/〒812 福岡県福岡市東区東区 TEL: 092-700-4000 FAX: 092-700-4001



# 一歩進んだ 研究技術が透析排水に真価を発揮します。

透析治療の普及がますます促進される時代、排水処理に足るものが、これまで多数の透析排水処理システムを供給してきた、その豊富な実績と信頼の賜で、高効率の生物処理と高効率のろ過システムを備えたバイガードシステム。透析治療のための必要設備を兼ねた透析排水処理システムです。コンパクトな設計で安定した生物処理を可能とし、高度な水質浄化を実現しています。

## 卓越したシステム機能 優れた処理能力と省エネルギー。

高効率では、OH-CORPは生物処理により高効率な活性酸素と、マイクロコンピュータ制御による精度で安定した高効率ろ過を実現。独特の生物処理能力も同時に引き出す省エネルギー機構は、環境的にも評価されています。

## 高効率のPUF流動床生物 処理システム。

透析排水処理の技術を一歩進んだ高度な生物処理システム。汚濁物質を再処理が可能で、透析排水処理の特徴である高濃度汚濁も同時に処理します。

## 経済的で コンパクトなユニット設計。

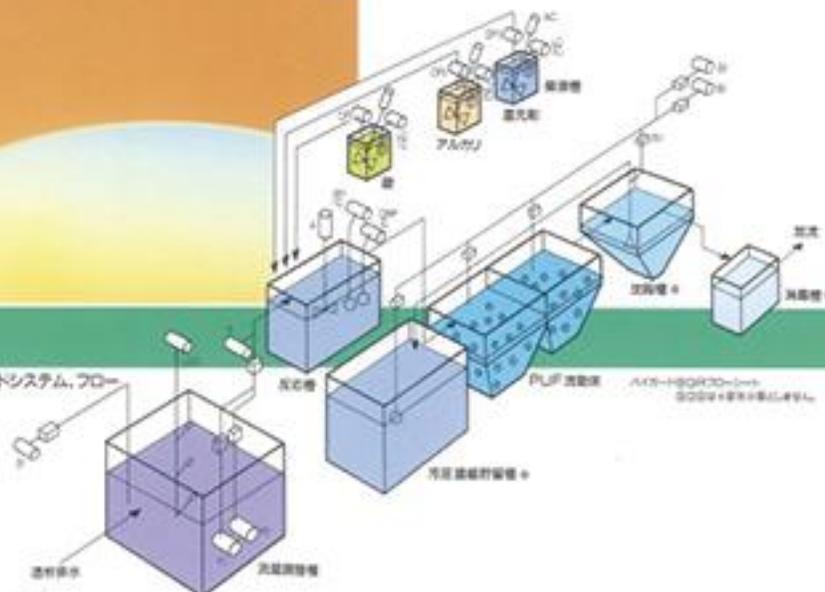
初期投資、生物処理、制御をコンパクトに一体化。設備コストの低減と設置場所の最小限を実現した経済的な設計。狭い敷地内に長時間の工事で設置できます。ペレットの選別にも対応できるユニット設計です。

## シンプルで頑丈構造。 維持管理も容易。

制御や保守時に便利なシンプルでコンパクトな構造のバイガードシステムの構築。その構築はマイクロコンピュータによる自動制御制御ですから、維持管理と保守は非常に簡単。多量の汚濁に結びつけるユーザー側の負担を軽減しています。

- 高効率の処理は3次元立方体のPUF媒体にあります。媒体が流動的に自由に流動します。
- 高効率・多種類の微生物を生育させ、その処理能力は一般的な固定床の5倍以上です。
- 発生汚泥が極めて少なく、常に安定した生物量を形成。生物反応工学の理論が裏付けされています。
- 排水中の汚濁物は排水との反応によって減少しますが、生物処理を不効・不飽和にする汚濁物は、長時間に渡って残留します。バイガード反応槽は従来と異なり汚濁物質を自ら分解し、微生物をガードします。

バイガードシステム、フロー



**PUF流動床とは――**  
3次元立方体の特殊ポリウレタンフォーム媒体が汚濁物質を自由に流動します。媒体内に高濃度、多種類の微生物を生育し、その処理能力は一般的な固定床の5倍以上となります。常に安定した生物量を形成し、常に高効率の生物処理を実現します。常に高効率の生物処理を実現します。常に高効率の生物処理を実現します。



**バイガード反応槽とは――**  
排水中の汚濁物は排水との反応により減少しますが、生物処理を不効・不飽和にする汚濁物質は、長時間に渡って残留します。バイガード反応槽は、常に高効率の生物処理を実現します。常に高効率の生物処理を実現します。常に高効率の生物処理を実現します。

