



# 汚泥(生物)脱臭装置／排水処理装置

～脱臭装置と排水処理装置を一体化したシステム～



〒534-0024 大阪市都島区東野田町2-8-14

TEL 06-6940-0766 FAX 06-6940-0767

<http://www.crea-e.co.jp>

E-mail [info@crea-e.co.jp](mailto:info@crea-e.co.jp)

# 汚泥脱臭装置／排水処理装置の特徴



- 設備規模のコンパクト化
  - BOD容積負荷が高く、設備規模は従来の生物処理の20～30%減
  - 余剰汚泥発生量は、通常の活性汚泥と比較して20～30%減
- 土壌菌群の誘導・培養機構（高機能バイオリクター装備）
  - 還元菌を抑制する土壌菌を選択的に培養・増殖
  - 生物相の変動が殆どなく、安定した処理
  - 臭気の減少、処理の安定、処理液の有効利用
- 排水処理装置の無臭化
  - 還元菌を抑制する土壌菌群により処理槽からの臭気発生を抑制
  - 汚泥を原水槽に返送し、原水槽の臭気を吸着
- 安定且つ効率的な処理
  - 溶存酸素を有効に利用し、汚濁成分を速やかに分解
  - 酸素溶解効率に優れた曝気装置により、供給空気量は従来の2/3

# 自然浄化システム処理フロー

