



美創酵素シリーズ

水処理用『BK-PARTNER』

油脂分解用『BK-OILBUSTER』



酵素で水処理の安定化 およびコスト削減！

こんな現場におすすめです！

- 工場の生産量が増えて、高負荷状態になっている
- 活性汚泥に良い微生物(原生生物など)が少ない
- 廃水中に油分が多くて困っている
- 汚泥濃度の増加や汚泥沈降性が悪く困っている
- 施設周辺に臭いが漂っていて困っている
- 廃水処理にかかる電力費、薬品費、産廃費等をできるだけ安く抑えたい
- 環境負荷の高い化学薬品類の使用は極力避けたい など

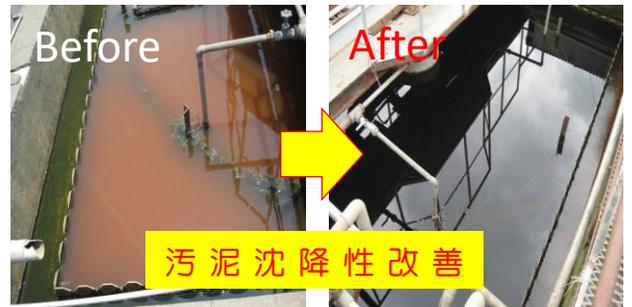


既存設備へ注入
大掛かりな装置不要

酵素は有機成分で安心・無害!! さまざまな現場でお使い頂いております



油脂固化・オイルボール防止



汚泥沈降性改善



汚泥含水率低減

主な目的・効果

- ✓ BOD、COD、SS、T-N、T-P等の濃度低減
- ✓ 油脂分解、オイルボール解消・防止
- ✓ 汚泥濃度、汚泥沈降性(SV)の改善
- ✓ 脱水汚泥の含水率低減(汚泥削減)
- ✓ 余剰汚泥、加圧浮上汚泥の減少
- ✓ 臭気(有害ガス)の消臭・発生抑制
- ✓ 化学薬品の使用量削減 など

美創酵素は使い道いろいろ！お気軽にご相談ください。

販売店

製造元 株式会社 美創技研

〒836-0054 福岡県大牟田市天領町3-10-10

TEL 0944-57-5324 / FAX 0944-57-5066

E-mail biso-kouso@bisougiken.com

↓ホームページ



[主な特長]

- ◆ 構成成分：水、たんぱく質、アミノ酸、ビタミン、ミネラル、有機酸
- ◆ 生態触媒（有機触媒）としての働きにより、その環境下に混在している分解しにくいハードな有機物（ハードBOD）を、分解しやすいソフトな有機物（ソフトBOD）へと速やかに分解および改質します
- ◆ 有用バクテリア（土着菌）を速やかに起動させて増殖活性化を促し、その生物分解を加速させます
- ◆ 同時に水による加水分解や酸素による酸化分解なども促進され、有機分解はさらに進みます
- ◆ 天然酵母由来の美創酵素は、刺激がなく、既知のアレルゲンを一切含まないので、人体に接触しても安全・無害です。
- ◆ 100%生分解性でノンバクテリア製品でもあるため、生態系を阻害する心配もなく、あらゆる場所で容易に安全にご使用頂けます。

[主な使用方法]

- ◆ 適用濃度： 1日に処理する廃水量（m³/日）に対して1~10mg/L（PPM）を適用します
〈基準使用濃度〉BOD（又はCOD）濃度450mg/Lに対して製品1~2mg/Lを使用
- ◆ 適用場所： 原水調整槽、曝気槽、汚泥貯留槽、グリストラップ（油水分離槽）、等
- ◆ 注入方法： 事前に水で20倍以上にうすめて、自動注入装置又は手動で注入します
（※処理条件や目的等によって、使用場所や使用量が異なる場合がございます）

[注意事項]

- 原液を水で希釈される際には、必ずタンク内に先に水を入れ、その後原液を入れて軽くかき混ぜてください。
- 強酸・強アルカリの薬剤との混用は避けて下さい。
- 本品は飲用ではありません。高温多湿を避けて、お子様の手の届かない場所に保管して下さい。

[その他製品]

タイプ名	用途・分野	主な機能など
LAKE POWER	湖水浄化	アオコ・藻の発生抑制、水質改善
大地の友	農業	土壌改善、発根促進、病虫害予防、有機JAS資材適合
MITAKA1000	農業	植物活性、免疫UP、病虫害予防、有機JAS資材適合



地方創生SDGs
官民連携
プラットフォーム



（株）美創技研は地方創生SDGs官民連携プラットフォームの会員です

私たちは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

2 飢餓をゼロに



6 安全な水とトイレを世界中に



8 働きがいも経済成長も



9 産業と技術革新の基盤をつくろう



13 気候変動に具体的な対策を



14 海の豊かさを守ろう



15 陸の豊かさを守ろう



17 パートナースHIPで目標を達成しよう

