

# 酵素で消臭



美創酵素シリーズ

消臭用『S-POWER』



美創酵素は、酵素的酸化脱臭反応（脱水素・酸化還元酵素反応など）により廃水処理施設や汚泥、堆肥、生ゴミ、等より発生する悪臭の除去・抑制に効果を発揮します。

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



下水処理場  
廃水処理施設



汚泥搬出場



清掃工場



たい肥化場



畜舎



酵素洗浄  
(工事時)

本製品は水で希釈して使用するタイプのため経済的です

【使用例】 製品を2,000倍希釈して、1日に250L※を空間噴霧で使用する場合

▶ 美創酵素 1L × 2,000倍 = 2,000L

(※1時間に25L、1日に10時間の空間噴霧を想定)

希釈水 2,000L ÷ 250L/日 = 8日分

↓ホームページ



美創酵素は使い道いろいろ!  
お気軽にご相談ください。

Mail: [biso-kouso@bisougiken.com](mailto:biso-kouso@bisougiken.com)

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

[主な対象の臭い及び有害ガス]

- ◆ 下水臭、汚泥臭、生ごみ臭、畜産臭、し尿臭、たい肥臭、ドブ臭、ペット臭、排水管の臭い、等
- ◆ 硫化水素、メルカプタン、アンモニア、アミン、イソ吉草酸、プロピオン酸、等

[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
- ◆ 芳香剤やマスキング剤とは違い、複数の酵素が発揮する触媒連鎖反応と有機物分解作用により、腐臭・悪臭の元となる有機物と速やかに反応し、悪臭（有害ガス）の発生を除去・抑制します。
- ◆ また、その場の有用バクテリアの活性化も図り、有機物分解をさらに速めます（生物的消臭法）。
- ◆ 大気中に漂う悪臭（有害ガス）に対しても、酵素触媒酸化脱臭反応により消臭効果を発揮します。
- ◆ 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。

[主な使用方法と希釈倍率・添加濃度の目安]

- ◆ 空間噴霧 : 1,000~2,000倍
  - ◆ 噴霧混合 : 100~300倍
  - ◆ 添加混合 : 1~10mg/L (PPM)
- ※対象物の物性や量、臭気濃度、等々により  
希釈倍率や使用頻度は異なりますのでご相談ください。

[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下さい。
- 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                    |
|--------------|-------|---------------------------|
| BK-PARTNER   | 廃水処理  | 水質改善、微生物活性、汚泥削減           |
| BK-OILBUSTER | 油脂分解  | 油脂分解、水質改善、汚泥削減            |
| 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、病害虫予防、有機JAS資材適合 |
| MITAKA1000   | 農業    | 植物活性、免疫UP、病害虫予防、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 陸の豊かさも守ろう



17 パートナリシップで目標を達成しよう

