

# 廃水用総合維持管理剤



種付け・浄化促進・機能回復・速効消臭



日産化学株式会社

## 1.はじめに

私たちの腸内には約1,000兆個以上とも言われる各種微生物群が絶えず勢力争いをしています。お腹の調子が悪いときばかりでなく日頃からヨーグルトや納豆など様々な発酵食品を摂ることでお腹の調子に気を配っていらっしゃると思います。これはヨーグルトに含まれるビフィズス菌、納豆に含まれる納豆菌など善玉菌を摂取することで良い腸内環境を作っているのです。

しかし、ストレスや偏った食事さらに飲み過ぎ等でお腹の調子が悪くなり、整腸剤(ビフィズス菌、納豆菌等複数の有用微生物を含有した製剤)をお飲みになった経験や定期的に整腸剤をお飲みになっている方もいらっしゃると思います。

浄化槽は私たちの糞便から排出される多種多様な微生物群やそこに自生する微生物群を捕食する原生動物群、それを更に捕食する後生動物群が増殖して絶えず綱引きをして勢力争いをしています。

しかし、流入廃水の変化や温度、溶存酸素濃度などの環境の変化で浄化不良になることがあります。こんな時にお役に立つのが微生物製剤『ビナス®フェーバーシリーズ』、私たちが飲む整腸剤と同じ役割をしてくれます。

## 2. ビナス®フェーバーシリーズはこんな時にお役に立てます。

- 浄化がうまくいかない。
- 浄化槽の点検と調整時間を効率化したい。
- 悪臭を解消したい。
- 透視度を上げたい。
- 浄化槽の汚泥引き抜き時や新設時のシーディングをしたい。
- 簡易トイレやポータブルトイレの臭気を低減したい。
- 嫌気性菌の補充やバランスを改善したい。
- チョウバエやユスリカ等の不快害虫を駆除したい。
- 一般家庭のお客様に販売できる芳香性強力消臭剤が欲しい。
- 微生物の活性を向上させたい。

## 3. 特長

- 安全性が確認された菌体を使用しています。
- 多くの浄化槽管理業者様とご一緒に評価を行い、ブラッシュアップしてきた商品です。
- 嫌気性菌・好気性菌・酵母等の各種有用微生物群をタイプ別にバランス良く配合しています。
- 透視度を向上させるフロック形成菌等を配合しています。
- CODおよびBODの低減に貢献します。
- 当社独自の強力なケミカル消臭剤を配合しています。
- 微生物の住み家となり増殖を促す多孔質体を配合しています。
- 微生物の活性を高める必須ミネラルおよび栄養素をバランス良く配合しています。
- 用途に応じた幅広い商品をラインアップしています。
- 全てのタイプを自由に組み合わせることで目的に応じた廃水に適応した配合にできます。

# ビーナス<sup>®</sup> フェーバー TYPE 0

単独槽 合併槽

## ■ 特長

各種有用嫌気性菌、強力消臭剤、微生物活性剤、さらに不快害虫であるユスリカやチョウバエ類の幼虫を特異的に駆除する当社独自のUBT菌(ウルトラ・バチルス・チューリンゲンシス菌)を配合しています。殺虫メカニズムはUBT菌が菌体の中に殺虫性たん白を作り、不快害虫の幼虫がこの殺虫性たん白質を食下して死滅します。

## ■ 荷姿

10kg (20g×250袋×2箱)

12kg (20g×30アルミ袋×20袋)

20kg (粉末原体)



## ■ 使用方法

流入水1m<sup>3</sup>または5人槽あたり、初回10袋(200g)を沈殿分離槽等に投入してください。

保存性が優れた600g入りアルミパウチパッケージ(水溶性パック20g×30袋)をお客様に配布して週に1回程度トイレから5袋投入していただくとより短期間で効果が期待できます。

(注意)便器が着色する事がありますので、トイレに投入後は速やかに水で流してください。

# ビーナス<sup>®</sup> フェーバー TYPE 1

単独槽 合併槽

## ■ 特長

オールマイティーに使えるように各種有用微生物群、強力消臭剤、微生物活性剤等をバランス良く配合しています。定期点検時や浄化槽新設または汚泥引き抜き時のシーディング剤、機能回復剤として優れた効果を発揮します。ビーナス<sup>®</sup>フェーバーシリーズのスタンダード商品です。

## ■ 荷姿

10kg (20g×250袋×2箱)

12kg (20g×30アルミ袋×20袋)

20kg (粉末原体)



## ■ 使用方法

流入水1m<sup>3</sup>または5人槽あたり、初回10袋(200g)を沈殿分離槽等またはトイレから投入してください。

保存性が優れた600g入りアルミパウチパッケージ(水溶性パック20g×30袋)をお客様に配布して週に1回程度トイレから5袋投入していただくとより短期間で効果が期待できます。

(注意)便器が着色する事がありますので、トイレに投入後は速やかに水で流してください。

# ビーナス<sup>®</sup> フェーバー TYPE 2

単独槽 合併槽

## ■ 特長

投薬されている方のし尿廃水の浄化・消臭に適した各種有用微生物群をバランス良く配合しています。特に糖やタンパク質、低級脂肪酸等の難分解物質を効率良く分解します。定期点検時や汚泥引き抜き時のシーディング剤、機能回復剤として優れた効果を発揮します。

## ■ 荷姿

10kg (20g×250袋×2箱)

12kg (20g×30アルミ袋×20袋)

20kg (粉末原体)



水溶性パック 20g



## ■ 使用方法

流入水 1 m<sup>3</sup> または 5 人槽あたり、初回 10 袋 (200 g) を沈殿分離槽等に投入してください。

保存性が優れた 600 g 入りアルミパウチパッケージ (水溶性パック 20 g × 30 袋) をお客様に配布して週に 1 回程度トイレから 5 袋投入していただくとより短期間で効果が期待できます。

(注意) 便器が着色する事がありますので、トイレに投入後は速やかに水で流してください。

# ビーナス<sup>®</sup> フェーバー TYPE 3

単独槽 合併槽

## ■ 特長

でんぷんおよび炭水化物等が混入する廃水の分解に適した各種有用微生物群、さらに強力消臭剤、微生物活性剤をバランス良く配合しています。定期点検時や汚泥引き抜き時のシーディング剤、機能回復剤として優れた効果を発揮します。特に麺類等を提供する飲食店やコンビニの廃水処理にお勧めです。

## ■ 荷姿

10kg (20g×250袋×2箱)

12kg (20g×30アルミ袋×20袋)

20kg (粉末原体)



水溶性パック 20g



## ■ 使用方法

流入水 1 m<sup>3</sup> または 5 人槽あたり、初回 10 袋 (200 g) を沈殿分離槽等またはトイレから投入してください。

保存性が優れた 600 g 入りアルミパウチパッケージ (水溶性パック 20 g × 30 袋) をお客様に配布して週に 1 回程度トイレから 5 袋投入していただくとより短期間で効果が期待できます。

(注意) 便器が着色する事がありますので、トイレに投入後は速やかに水で流してください。

# ビーナス<sup>®</sup> フェーバー TYPE 4

単独槽 合併槽

## ■ 特長

ブローの不具合などでアンモニアや硫化水素等の悪臭を速効消臭する当社独自の鉄系および無機系消臭剤が配合された速効性の強力消臭剤です。また、酸素不足で弱った微生物群を活性化する添加剤も配合しています。現場作業で悪臭を速やかに解消したい時にお使いください。

(注)微生物製剤は配合されていません。

## ■ 荷姿

10kg (20g×250袋×2箱)



20kg (粉末原体)



## ■ 使用方法

流入水1m<sup>3</sup>または5人槽あたり、初回10袋(200g)を悪臭が発生している場所に投入してください。

(注意)便器が着色する事がありますので、トイレに投入後は速やかに水で流してください。

# ビーナス<sup>®</sup> フェーバー Aroma

単独槽 合併槽 仮設トイレ 簡易トイレ 汲み取りトイレ

## ■ 特長

簡易トイレから合併および単独浄化槽まで幅広く使用できるラベンダーの香りを付与した強力消臭剤、さらに不快害虫を抑制する生薬等も配合しています。一般販売ができるよう、3kg入り化粧箱(水溶性パック20g×30袋×5箱)もラインアップしています。アルミパウチ入りですので保管中に有効成分が揮発しません。

## ■ 荷姿

3kg (20g×30袋×5箱)



8kg (800g 粉末原体アルミ袋 ×10袋)



## ■ 使用方法

流入水1m<sup>3</sup>または5人槽あたり、初回5袋(100g)を臭気が気になる場所に投入してください。

仮設トイレや簡易トイレ、汲み取りトイレには週に1回程度直接5袋(100g)を投入してください。

(注意)水洗トイレでは便器が着色する事がありますので、トイレに投入後は速やかに水で流してください。

# ビーナス<sup>®</sup> フェーバー TYPE 5

単独槽 合併槽

## ■ 特長

植物性および動物性の油脂分が混入する廃水の分解に適した各種有用微生物群、さらに強力消臭剤、微生物活性剤をバランス良く配合しています。定期点検時や汚泥引き抜き時のシーディング剤、機能回復剤として優れた効果を発揮します。

## ■ 荷姿

10kg (20g×250袋×2箱)

12kg (20g×30アルミ袋×20袋)

20kg (粉末原体)



## ■ 使用方法

流入水 1 m<sup>3</sup> または 5 人槽あたり、初回 10 袋 (200 g) を沈殿分離槽等に投入してください。

保存性が優れた 600 g 入りアルミパウチパッケージ (水溶性パック 20 g × 30 袋) をお客様に配布して週に 1 回程度トイレから 5 袋投入していただくとより短期間で効果が期待できます。

(注意) 便器が着色する事がありますので、トイレに投入後は速やかに水で流してください。

# ビーナス<sup>®</sup> フェーバー RS

単独槽 合併槽 活性汚泥 膜処理

## ■ 特長

Membrane Bio Reactor  
活性汚泥および MBR (膜処理) から浄化槽まで幅広く使用できる各種有用微生物群と微生物活性剤を配合した機能回復シーディング剤です。定期的に投入が必要となる微生物の必須成分ミネラルや栄養素の補充用としてもお使いいただけます。

## ■ 荷姿

15kg (粉末原体)



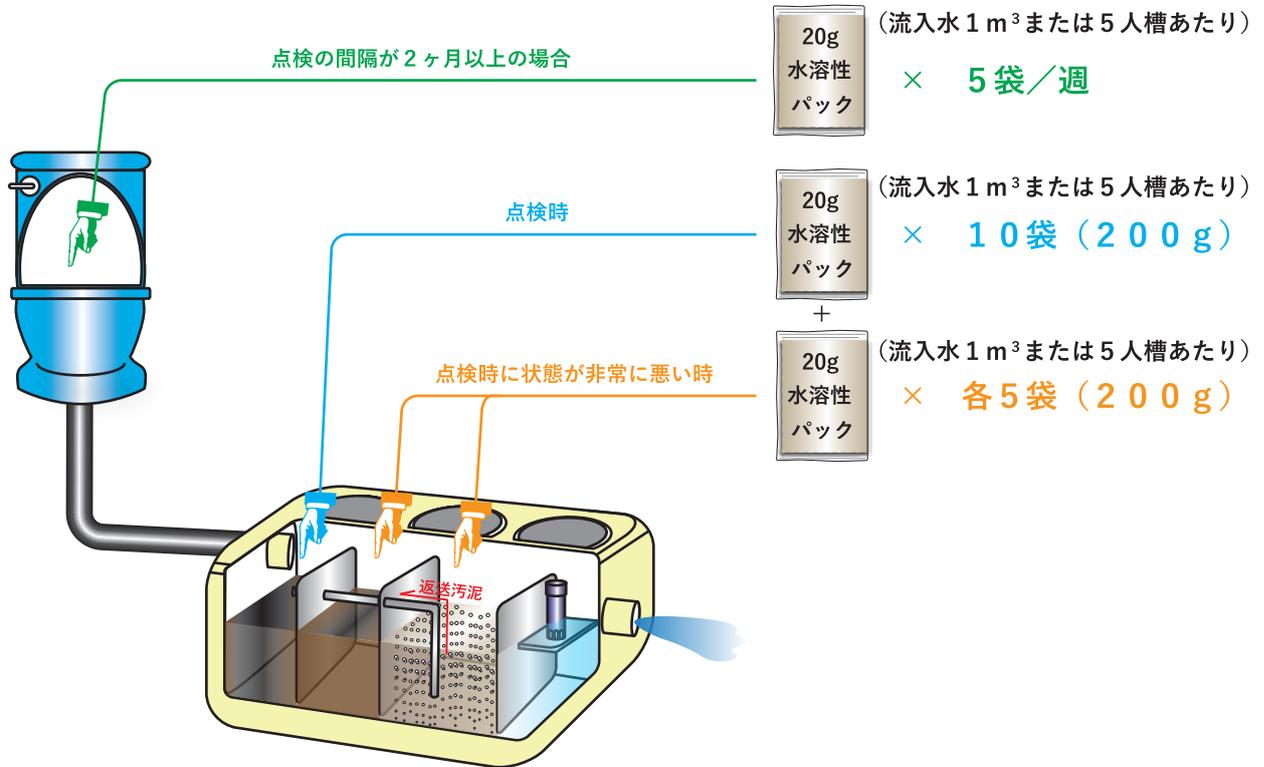
## ■ 使用方法

流入水 1 m<sup>3</sup> または 5 人槽あたり、初回 200 g を沈殿分離槽等に投入してください。

## 投入箇所と頻度



状態が改善されるまで継続して投入し、改善されましたら投入量を徐々に減らしてください。  
また、微生物をより増殖させるために状態が良くなるまで汚泥返送を多めに調整してください。  
定期的に投入することで浄化槽内で良い微生物の菌叢バランスが保たれます。



## 関連商品のご紹介

サカマキ貝駆除剤 **Snail Buster<sup>®</sup>2** 詳しくはカタログをご覧ください。

### ■ 特長

浄化の主役である微生物群をエサとするサカマキ貝が浄化槽に多量に増殖すると浄化不良や悪臭を発生してしまいます。スネイルバスター<sup>®</sup>2は主成分のポリアミン系高分子がサカマキ貝の体内外のタンパク質に作用して結合することで死滅させます。希釈可能でサラサラの濃紺色液体で使いやすい商品となっています。

■ 荷姿 10kg キュービテナー (コック付)

スネイルバスター<sup>®</sup>2で死滅したサカマキ貝



### ■ 使用方法

1m<sup>3</sup>あたり100gをバケツ等に希釈して電動スプレー等で槽壁に噴霧してください。

滞留時間が24時間以下の時は2倍量を使用してください。

効果に応じて使用量を増減してください。

## 取り扱い上の注意

### 使用中または使用後の注意

- (1) 目に入った時には、水ですぐに洗い流してください。
- (2) 誤って飲み込んだ時には、すぐに大量の水を飲んで吐き出してください。
- (3) 上記の応急措置によっても身体に異常がある場合には直ちに医師の診療を受けてください。
- (4) 使用後は手を洗ってください。

### 保管上の注意

- (1) 直射日光を避けて、出来るだけ涼しい場所に保管してください。
- (2) 湿気を避けて保管してください。
- (3) 小児、ペットが誤って食べないように、保管場所には注意してください。



**日産化学株式会社**

化学品事業部 ファインケミカル営業部

本社 東京都中央区日本橋2-5-1 ☎ 03-4463-8150  
大阪 大阪市北区堂島2-2-2 ☎ 06-6346-7130

代理店