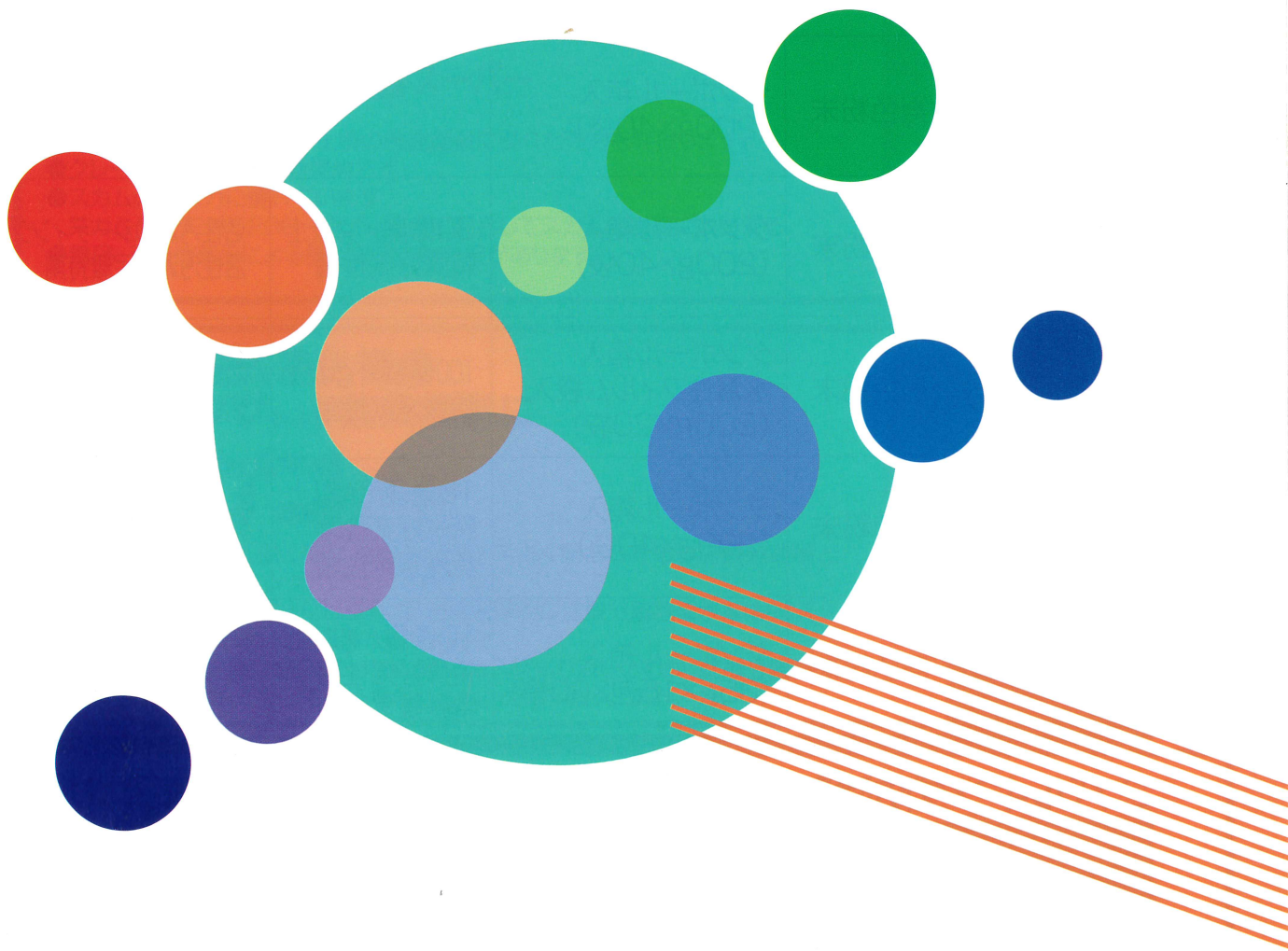


浄化槽用

酵素・微生物製剤

ニタゲン[®]



日本曹達株式会社

製品一覧

1. 酵素・微生物剤

銘柄	性状	包装	菌数	用途
※ ミタゲンM	褐色粉末	ダンボール箱入 水溶性紙包 (30g×6包×24箱)	50億個/g以上 特殊好気性菌 特殊嫌気性菌	家庭浄化槽用 強力機能回復剤
※ バランサーゼ	褐色粉末	ダンボール箱入 水溶性紙包 (15g×40包×10袋)	40億個/g以上 特殊好気性菌 特殊嫌気性菌	浄化機能促進剤(業務用) 臭気低減剤含有
ミタゲンBスーパー	濃褐色粉末	ダンボール箱入 (200g×40袋)	50億個/g以上 特殊好気性菌	クレーム処理剤 活性汚泥機能回復剤
ミタゲンSP	褐色粉末	ダンボール箱入 (200g×40袋)	50億個/g以上 特殊好気性菌 特殊嫌気性菌	浄化促進機能回復剤 シーディング剤
ミタゲンA	褐色粉末	ダンボール箱入 (200g×40袋)		有機性栄養剤
ミタゲンB	褐色粉末	ダンボール箱入 (200g×40袋)	30億個/g以上 特殊好気性菌	活性汚泥のシーディング剤 活性汚泥安定維持剤
ミタゲンアンサー ミニ	褐色粉末	ダンボール箱入 水溶性フィルム袋入 (200g×20袋)	100億個/g以上 特殊好気性菌	活性汚泥のシーディング剤 活性汚泥機能回復剤
ナックス バック型 ファイ型 D型	褐色粉末	ダンボール箱入 (200g×40袋)	10億個/g以上 特殊好気性菌 特殊嫌気性菌	浄化促進脱臭剤
※ シューキノミニ	褐色粉末	ダンボール箱入 (35g×15包×30箱)	10億個/g以上 特殊好気性菌 特殊嫌気性菌	臭気低減剤・脱臭剤

2. バルキング防除剤

バルキック	黄褐色粉末	ダンボール箱入 10kg		糸状性細菌特異的生育抑制剤
-------	-------	-----------------	--	---------------

3. 汚泥沈降剤

バルカット	白灰褐色粉末	ダンボール箱入 10kg		膨化汚泥の強制的な沈降剤
-------	--------	-----------------	--	--------------

※この製品の詳しいカタログをご覧ください。

ミタゲン®

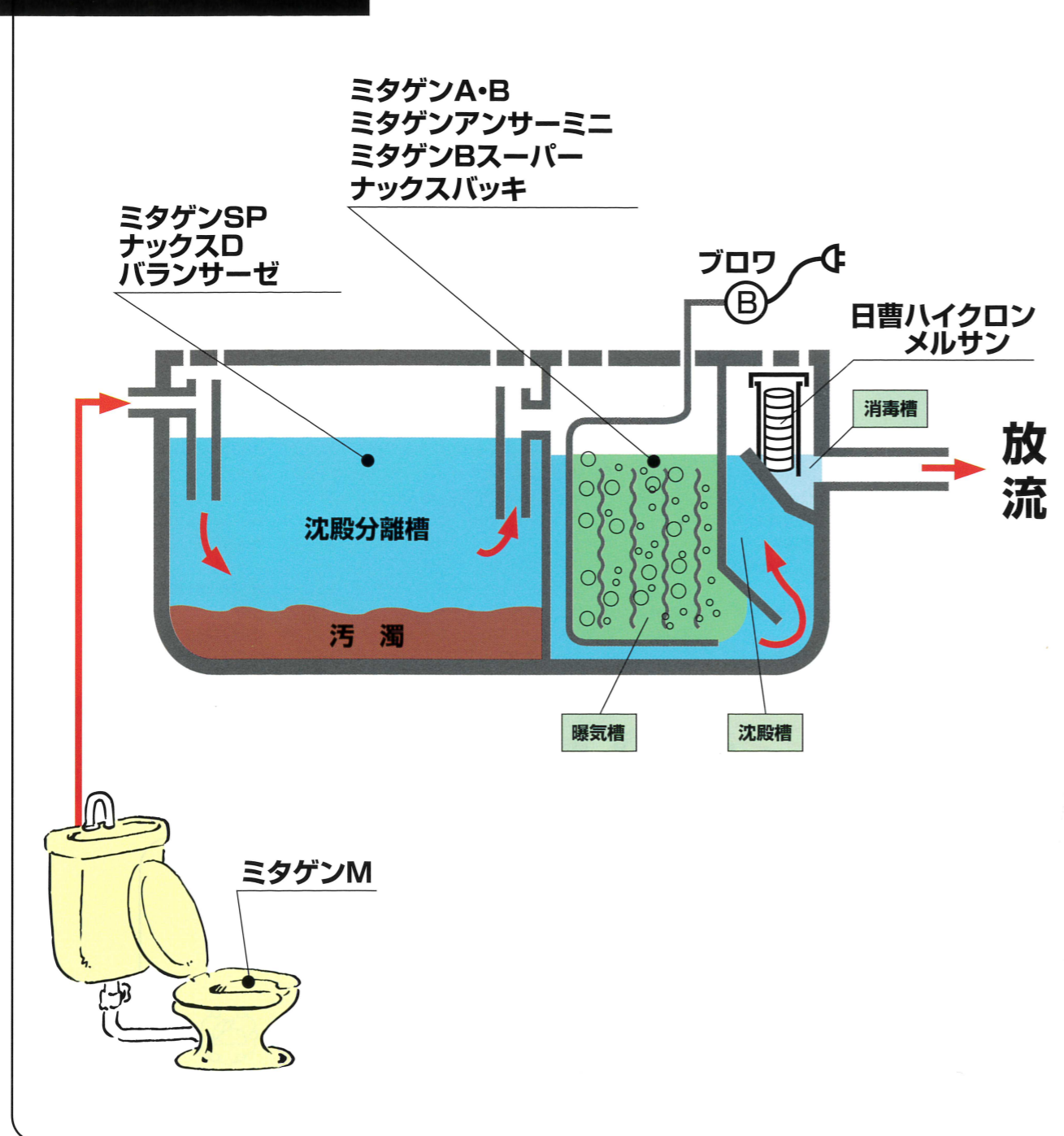
合併浄化槽・単独浄化槽に威力を発揮する!!

酵素・微生物製剤ミタゲンは1g中に30億個以上の好気性菌(酵素生産およびフロック形成菌)と培養過程で生産された諸酵素(アミラーゼ、プロテアーゼ、リパーゼ、セルラーゼ等)が配合されています。各酵素の働きにより廃水中の有機物が分解され、好気性菌および活性汚泥細菌の増殖を助けます。また、本剤に含まれる好気性菌の働きによりフロック形態が改善され、活性汚泥微生物の生活環境が改善されます。



(Vorticella ボルティケラ)
(×200)
曝気槽内の活性汚泥が良好な時に出現する原生動物
(活性汚泥性生物)

使用場所



使用量

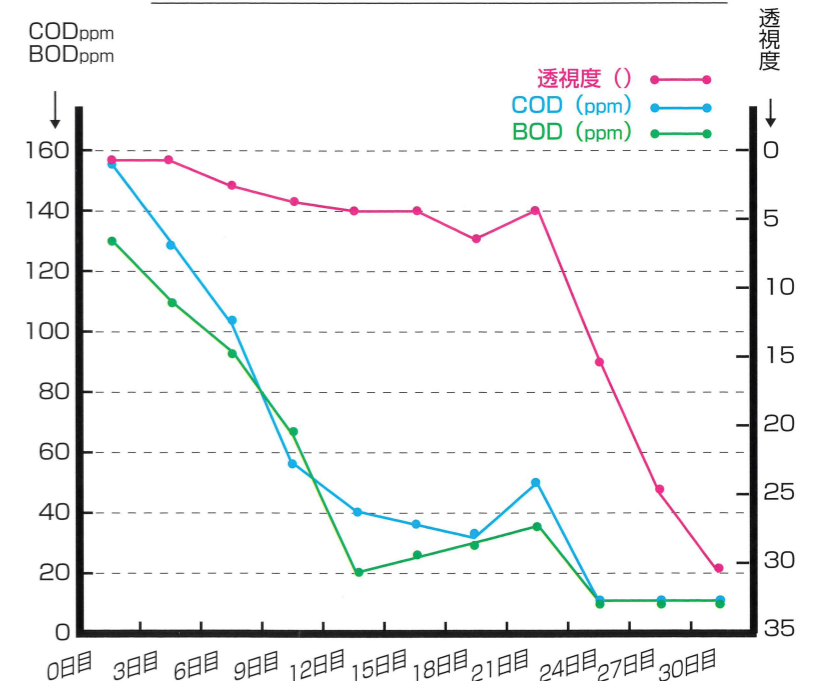
通常の浄化槽シーディング(種付け)・機能回復では曝気槽容積に対してミタゲン・ナックスを200mg/l投入します。流入水が減少して滞留時間のとれる時期に投入すると効果的です。

投入量例 曝気槽容積 $1\text{m}^3 \times 0.2/\text{m}^3 = 200\text{g}$

標準使用量

使用人槽	使用量 (g)
5	200
10	300
20	500
30	1200
40	1600
50	2000

透視度-COD-BODの推移



負荷変動等状況変化により使用量を加減してください。

家庭浄化槽の常備薬として

ミタゲンM

- 強力な機能回復剤で、全バッキ型、分離バッキ型、腐敗型、各浄化槽に使用できます。
- 浄化槽の悪臭除去と発生防止。
- 月一回の投入で放流水の水質が向上し、浄化機能の安定がはかれます。
- 常に状態の悪い浄化槽に定期的にミタゲンMを使用させますと、クレーム発生を抑制し、スカムの除去、返送など手のかかる維持管理作業が軽減され、浄化槽の機能も安定します。

ミタゲンMの標準使用量

- | | |
|-----------------|--------|
| ●通常の機能安定維持には | 1包/月 |
| ●腐敗型では | 2包/月 |
| ●モーター故障等のアクシデント | 1包/回 |
| ●スカム発生防止、沈殿不良等 | 1~2包/月 |
| ●極度に機能が低下している場合 | 3~5包 |
| ●臭気が特に強いとき | 2~3包 |
| ●糖尿、その他薬品混入汚水対策 | 2~3包 |



強力機能回復剤

ミタゲンBスーパー

- 極度に機能の低下した浄化槽の機能回復に優れた効力を発揮します。
- クレーム処理剤として効果的です。
- スカムの溶解力に優れています。
スカム1m²に対し200~300gを水に混合してスカムの表面に散布する。
- 糖尿、その他薬品による機能低下にも効果があります。



分離バッキ式浄化槽の シーディングおよび悪臭抑制に

ミタゲンSP

- 沈殿分離槽でよく働く嫌気性菌をバランスよく配合してあり沈殿分離槽とバッキ室のシーディングが同時に可能です。
- 沈殿分離槽の臭気防止には新設時、清掃後すぐに沈殿分離槽に水をはり、ミタゲンSPでシーディングする事が効果的です。
- 5人槽あたり、本品1袋200gを使用し、流入管より流し込むか、沈殿分離槽へ直接投入(スカムが張っている場合はスカムの下へ投入)する。



浄化促進脱臭剤

ナックス

- 通常維持管理に。
- 悪臭の除去と放流水質の向上。
- 浄化機能の安定維持。
- バッキ型、フハイ型、D型にわかれています。
5人槽あたり、通常200gを導入口より添加、2ヶ月に1回の割合で使用。
スカムの多い場合は、別にスカムの表面にも散布する。
- 雑排槽容積に対し1m³あたり300g。



⚠ 注意

取扱い上の注意

- ご使用の際は、風上にたち防塵マスク・保護手袋・保護眼鏡等の保護具を着用し、薬剤が皮膚に付かないようにしてください。
- 目・鼻・口に入らないように注意して投与してください。

保管上の注意

- 製品の品質保持及びネズミ等による食害防止のため、密封して乾燥した冷暗所に保管してください。

応急処置

- 目に入った場合、直ちに流水(大量の水)で15分以上洗眼(眼球・まぶたの隅々まで)し、すみやかに眼科医の手当てを受けてください。
- 皮膚に付着した場合、水又は微温湯を流しながら洗浄した後、石鹼を使い良く洗浄してください。
- 飲み込んだり、吸入した場合、直ちに医師の手当てを受けてください。

火災処置

- 現場から遠ざけて、類焼を避けてください。
- 火災には、水・消火器等を用いて消火する。

処分・廃棄

- 焼却、埋設する。又は、少量ずつ活性汚泥処理施設にて廃棄処分。
- 処分する場合、販売店にお問い合わせください。

輸送

- 荷役中の取扱いは慎重にし、衝撃、引きずり、手かぎやフォークリフトの爪による突き刺し等で容器を傷め、内容物を漏出しないようご注意ください。

発売元

日本曹達株式会社

本社 〒100-8165 東京都千代田区大手町2-2-1(新大手町ビル) ☎03(3245)6148
 大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-4-10(淀屋橋センタービル) ☎06(6229)7323
 信越営業所 〒949-2302 新潟県上越市中郷区藤沢950 ☎0255(81)2323
 高岡営業所 〒933-0901 富山県高岡市向野本町300 ☎0766(26)0239
 福岡営業所 〒810-0001 福岡市中央区天神2-14-13(天神三井ビル) ☎092(771)1336
 (北海道地区) 日曹商事株式会社 札幌出張所
 〒060-0001 札幌市中央区北一条西7丁目1(広井ビル) ☎011(281)5731
 (東北地区) 日曹商事株式会社 仙台出張所
 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-1-29(仙台北町ホンマビル) ☎022(265)1161
 (東海地区) 日曹商事株式会社 名古屋営業部
 〒460-0003 名古屋市中区錦3-4-6(桜通大津第一生命ビル) ☎052(971)9271

製造元 東和酵素株式会社

〒254-0064 神奈川県平塚市達上ヶ丘1-6 0463(31)1872

お問い合わせは…