

新発売

トイレ便器・排水管用 中性バイオクリーナー

特許取得済みバクテリア

高濃度バイオジェル

バイオポリッシュ ジェル

BIO POLISH Gel

バイオクリーナーでトイレ清掃作業を簡単・安全に！

米国で開発された特許取得済みの有用バクテリアを特殊製法によりジェルタイプにした高性能のトイレクリーナーです。バクテリアが便器の表面や排水管内に蓄積した汚れや悪臭成分を強力に分解します。継続使用することにより、対象面にバイオフィームが形成され、尿石や悪臭の発生を防止するため、日常の清掃作業を軽減します。また塩素や酸を使用しない中性タイプのため、設備や浄化槽を傷めず安心です。

BIO POLISH GEL が選ばれている

3つの理由

1

人と環境にやさしい

塩素も酸も使用しない中性バイオクリーナー
浄化槽にも安心

2

すぐれた消臭・洗浄効果

特許取得のバクテリアを特殊ジェル化した
高性能クリーナー

3

清掃作業の軽減

バイオフィーム効果で防汚・消臭効果を発揮
キレイが長続き、清掃作業の軽減につながる



特殊製法による高濃度バイオジェルが汚れ・悪臭を分解

バイオフィーム効果で汚れ・悪臭を防止



トイレ清掃が
楽になるよ！



洗浄

消臭

防汚
防臭

次代に繋ぐバイオクリーナー

お問い合わせ

MIO JAPAN

株式会社エムアイオージャパン
〒664-0001 兵庫県伊丹市荒牧 3-17-20
TEL 072-781-3377 FAX 072-781-3357
ホームページ <https://www.miojp.co.jp>

バクテリアとは

バクテリアは地球の掃除屋さん

地球上にはたくさんの生物がすんでいます。その中でも一番小さな生物がバクテリアと呼ばれるものです。BIO POLISH GEL に配合されているバクテリアは、Bacillus 属という種類で納豆菌の仲間です。大きさは約 1 マイクロメートル (1/1,000mm) 程度で、決して肉眼では見るできません。バクテリアは私たち人間が出したゴミや生物の死骸などを食べて水と二酸化炭素へと分解処理してくれるため、別名『地球の掃除屋さん』と呼ばれています。



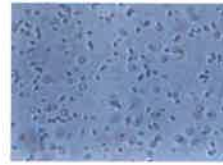
バクテリアは汚れを食べて、水と二酸化炭素に変える。

バクテリアの安全性・有効性について

主成分であるバクテリア (MR106) について、第三者機関により安全性や効果を確認する試験を実施済みです。

【実施試験】

- ・生菌数検査 (日本食品分析センター)
- ・有機物分解能力試験 (バチルワールド)
- ・安全性確認試験 (テクノスルガラボ)
- ・大腸菌発育抑制試験 (衛生微生物研究センター) 等



バクテリアの電子顕微鏡写真
(1,000 倍)

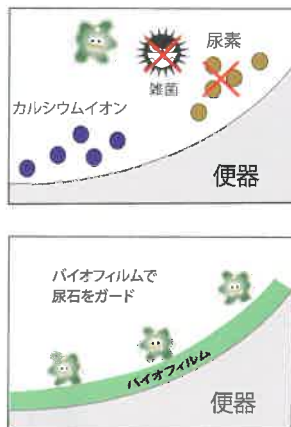
メカニズム

便器の尿石や悪臭は、以下の3つの要因が複雑に作用し、発生するといわれています。

- ①尿に含まれる尿素などの有機汚れ
- ②雑菌の繁殖
- ③カルシウムなどの無機汚れ

バクテリアは①尿素などの有機汚れを分解し、②雑菌の増殖を抑制しながら、尿石や悪臭の発生を抑えます。その後継続使用することにより、少しずつ便器表面や排水管内部にバイオフィームが形成されていき、尿石や悪臭を持続的にガードします。

※バイオフィームとは微生物が形成する群生膜のこと



防汚効果テスト

テスト方法：便器の防汚効果について、洋式便器内側を BIO POLISH GEL で1日1回洗浄した場合と水洗いのみをした場合との比較を行う。写真はテスト開始後約6週間後の便器内側をそれぞれ撮影した。BIO POLISH GEL を継続使用した便器では、便器面への防汚効果が確認できた。



使用方法

○トイレ便器の洗浄

- ①トイレ便器内側へ3～6ml (1～2プッシュ) 塗布します。
- ②トイレ専用ブラシやスポンジで便器内側全体に塗り広げるようにブラッシングし、最後に水を流して作業終了です。



○排水管の洗浄

水の流れない時間帯に排水口から30～60ml投入します。6～7時間放置し、最後に水またはお湯を流します。(臭いや汚れがひどい場合は、最後にお湯を流すと効果的です。)

○洗面ボウルの洗浄

本剤を適量塗布したスポンジで洗面ボウル内側を洗い、最後に水洗いします。

使用上の注意

- ・成分が沈殿しやすいため、キャップがきちんと締まっている事をご確認ください。
- ・ボトルを数回軽く振ってからご使用ください。
- ・尿石や水垢の汚れが多く付着している場合は、酸性洗剤などで一度汚れを落としてから、ご使用ください。

よくある質問 Q&A

- Q** 一般的なトイレ洗剤との違いは？
- A** 塩素や酸を含まない天然バクテリア主成分の人と環境にやさしい洗剤です。バクテリアの防汚、防臭効果で毎日の清掃が楽になります。
-
- Q** 黄ばみ (尿石) も分解できる？
- A** 酸性洗剤と異なり、中性タイプですので黄ばみ汚れを溶かすことはできませんが、使い続ける事で黄ばみの付着防止効果があります。
-
- Q** 水を流すとバクテリアも流れてしまう？
- A** 継続使用することで、対象面にバイオフィーム (バクテリア膜) を形成し、水に流れずに安定した効果を発揮します。

仕様

- ・成分：バクテリア、界面活性剤、増粘剤、香料、着色剤、精製水
- ・用途：トイレ便器、排水管、洗面ボウル等の洗浄と消臭
- ・液性：中性
- ・目安使用量：3～6ml / 便器1台 (1～2プッシュ)
- ・容量 / 入数：500ml (スクイズボトル) ×12本
20L (詰め替え用BOX) ×1本
- ・JANコード：500ml 4560204260359
20L 4560204260366



500ml



20L