




中性バイオトイレクリーナー バイオポリッシュS

バイオポリッシュSは有用善玉バクテリア配合の 中性トイレクリーナーです。トイレ便器は使用頻度が高く、汚れやすいため毎日のお掃除が大変です。バイオポリッシュSのバクテリアはトイレの汚れや悪臭物質を水と二酸化炭素に分解する効果があり、さらに定期的に使用する事で便器の表面や排水管内にバイオフィルムを形成するため持続的に悪臭、黄ばみ、雑菌の発生を効果的に抑え、お掃除時間の短縮につながります。ニオイや黄ばみのトラブル防止や毎日のトイレ清掃を軽減したいお客様におすすめです。

提案先	ビルメンテナンス会社、清掃会社、飲食店、宿泊施設、介護施設、公共施設など☒								
用途	トイレ便器及び床の洗浄と消臭								
外観、香り	グリーン液体、微香（針葉樹の香り）								
成分、液性	成分／バクテリア、界面活性剤、香料、着色剤 液性／中性								
メリット	○バクテリア主成分、中性タイプで環境、作業員、設備（便器、排管）に安心 ○トイレの特有のニオイを元から消臭 ○バイオフィルムにより防汚防臭効果が持続し、清掃の手間を軽減								
使用方法	最初は原液を使用しますが、効果が出てくれば水で希釈して使用する事も可能です。 ・トイレ便器 便器内に5～6回スプレーし、ブラシやスポンジで洗浄してください。（希釈：～3倍） ・床面（乾式）原液または希釈液をスプレーし、モップ等で拭き上げます。（希釈：～10倍） ・床面（湿式）原液または希釈液をスプレーし、ブラシ等で洗浄し、水洗いします。（希釈：～10倍）								
試験データ	第三者専門機関でバクテリアの非病原性（人や環境に安全）が確認されています。								
他社品との違い	<table border="0"> <tr> <td><u>他社品（一例）</u></td> <td><u>バイオポリッシュS</u></td> </tr> <tr> <td>○強酸性・強アルカリ性</td> <td>○塩素も酸も使わず中性で安心</td> </tr> <tr> <td>○消臭力が物足りない</td> <td>○バクテリアが悪臭を元からを分解</td> </tr> <tr> <td>○防汚、消臭効果が続かない</td> <td>○防汚防臭効果が長続き</td> </tr> </table>	<u>他社品（一例）</u>	<u>バイオポリッシュS</u>	○強酸性・強アルカリ性	○塩素も酸も使わず中性で安心	○消臭力が物足りない	○バクテリアが悪臭を元からを分解	○防汚、消臭効果が続かない	○防汚防臭効果が長続き
<u>他社品（一例）</u>	<u>バイオポリッシュS</u>								
○強酸性・強アルカリ性	○塩素も酸も使わず中性で安心								
○消臭力が物足りない	○バクテリアが悪臭を元からを分解								
○防汚、消臭効果が続かない	○防汚防臭効果が長続き								

仕様

商品名	容量	入数	商品写真	JANコード	QRコード
バイオポリッシュS	500ml	12		4560 204 26018 2	
	1L	12		4560 204 26019 9	
	4L	4		4560 204 26017 5	

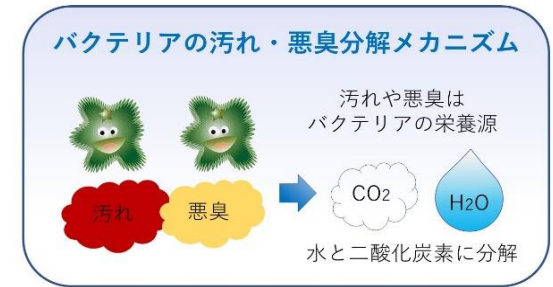
内容成分

○バクテリア

バクテリアは別名微生物とも呼ばれ、大きさは約1,000分の1ミリ（1マイクロメートル）の小さな生き物です。（人の毛髪の太さ（約0,1mm）のさらに100分の1の大きさ）・バクテリアは商品ボトルの中では、芽胞（殻）を形成し、休眠状態で保存されていますが、水や栄養源（汚れ）に触れることにより目を覚まし活性します。例えば、植物の種を土（栄養源）に植え、水をかけると殻を破り発芽するイメージです。・バクテリアは私たち人間が排出した汚れ（有機物）を栄養源として体内に取り込み、水と二酸化炭素に変えていきます。栄養源を得たバクテリアは15～20分後に一度細胞分裂を繰り返します。・バクテリアには酸素がないと活性しないタイプ（好気性）や酸素がなくても活性できるタイプ（嫌気性）が存在しますが、弊社のバクテリアは好気性及び通性嫌気性です。・バクテリアも生き物ですので、極度の低温、高温では活性しません。約5℃～60℃までが活性範囲です。

○界面活性剤

非イオン系の界面活性剤を微量に配合しています。界面活性剤の働きで有機物に変化し、バクテリアがより早く消化できるというメリットがあります。



尿石・悪臭の原因と防止効果

尿石や悪臭の発生原因は①尿に含まれる**尿素**、②**雑菌**、③水に含まれる**カルシウム**が関係しているといわれています。

<尿石・悪臭の発生原因>

- 1、尿に含まれる**尿素**が便器内に生息している**雑菌**に分解され、アンモニアに変換される。
- 2、アンモニアにより、便器内がアルカリ性の環境になる。
- 3、水に含まれる**カルシウムイオン**が、溶けにくい塊（炭酸カルシウム、リン酸カルシウム）に変化する。

<バイオポリッシュSの防止効果>

バイオポリッシュSのバクテリアは、①尿素を水と二酸化炭素に分解し、②雑菌の活動を抑制するため、尿石やアンモニアの発生を持続的に分解することができます。

バイオポリッシュSはこんなお客様におすすめです

■ 毎日のトイレ清掃作業を楽にしたい

→使い続けることで便器や排水管をバイオフィルム※でガードし、防汚、防臭効果が長続きます。

※バイオフィルム・・・バクテリアがフィルム状に定着し、安定的に活動する作用

■ 作業者のために安全な洗剤を使いたい

→塩素も酸も使わない中性タイプで腐食性や塩素ガス等の発生リスクがなく、作業者や環境にやさしい。

■ トイレのニオイが気になる、便器洗浄してもニオイが取れない

→ニオイを元から分解し、雑菌の繁殖も抑えます。

バイオポリッシュS Q&A

Q 使用した後、水を流せばバクテリアは流れてしまうのではないですか？

A 米国のバイオ技術によって活性の高いバクテリアが数多く配合されております。水を流すと一部のバクテリアは流れてしまいますが、継続的に使用する事で、便器表面、目皿または排水管内部に少しずつ定着し、バイオフィルムを形成していきます。

Q 尿石も除去できますか？

A 中性タイプのため尿石を溶かすことはできません。すでに固い尿石が付着している場合は一度尿石除去剤で取り除いてからバイオポリッシュSをご使用ください。

Q 除菌効果はありますか？

A トイレ便器に常駐する代表的な雑菌（大腸菌、緑膿菌、サルモネラ菌）の抑制効果が専門機関で確認されています。

Q 希釈は出来ますか？

A 原液使用をおすすめしますが、状況により以下の倍率まで希釈可能です。ただし、水で希釈した場合は出来るだけすぐに使い切るようにしてください。

希釈例：トイレ便器 ～3倍 床面、洗面台 ～10倍