

# グランバイオプロ 取扱説明書



無香料

無着色

[効果] 汚れと臭いを同時に除去し持続する  
そして、衛生環境を良好な状態に保つ  
使用場所を選ばない万能タイプ

[バチルス菌の種類] 5種類

[バチルス菌の数] 50億個/100cc

[PH] 9.0

[容量] 5L

## バチルス菌の特性

1. 増殖する
2. 生育環境が悪化すると芽胞をまとい休眠状態で生命を維持する
3. 様々な有益な代謝物を産生する
4. 善玉菌優位のフローラを形成する

### 代謝物

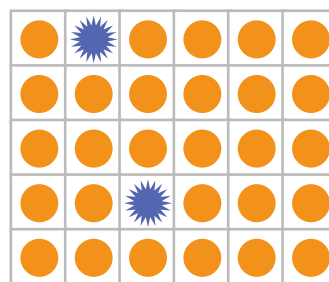
酵素

リポペプチド

- ① 汚れを分解
- ② ニオイを分解
- ③ アレルゲンを分解
- ④ カビ菌の繁殖を抑制
- ⑤ バイオフィルムを分解

+

### 善玉菌優位のフローラ



良い衛生状態が持続する

● 善玉菌    ★ 悪玉菌


# メカニズム



① グランバイオプロに含まれる  
バチルス菌の働きで  
雑菌の餌、栄養となる  
有機物を分解、消費し  
雑菌を抑制する



② バチルス菌を多数供給  
することで  
(生物生存競争の数的優位の倫理)  
便器内のフローラを  
善玉菌優位のフローラに  
↓  
雑菌繁殖抑制(除菌)



③ バチルス菌が便器表面  
もしくは排水管内部に定着し  
バイオフィルムを形成。  
このバイオフィルムが  
コーティング剤として  
汚れの付着を防止と  
善玉菌優位のフローラを  
持続させる。

# 使用方法

- ・グランバイオプロの使用方法は従来の洗浄剤と同様です。用途に応じて水道水で希釈してご使用ください。（※P4～P6を参照）
- ・成分が沈殿することがありますので、使用前にはよく振ってください。移し替え時や希釈後も、同様にご注意ください。
- ・希釈用の容器は、不透明なタイプをご使用ください。（紫外線による善玉菌の死滅を防ぐため）

## グランバイオプロで効果を上げるポイント

- ・グランバイオプロを対象物に噴霧して、一定時間（汚れの状態により 1～3 分程度）置いてから清掃してください。
- ・室温が高く、洗い流す水の温度が高い状態で清掃すると、グランバイオプロに含まれている善玉菌が活性化します。
- ・一定間隔で継続的に使うことで効果が上がります。（毎日～最低 3 日に 1 回）
- ・汚れがひどい場合など、状態によって希釈倍率を下げてください。

## グランバイオプロの使用上の注意と留意点

- ・使用期限：希釈後は 6 ヶ月間ご使用頂けます。
- ・汚れの程度によって、効果がでるまで時間がかかる場合があります。使い続けることで効果がでます。
- ・傷のつきにくい素材の清掃道具を使用してください。
- ・グランバイオプロには活きた善玉菌が使用されているので、なるべく除菌効果のあるもの（例：塩素系除菌剤など）との併用は極力避けてください。効果が低下します。※汚れの状態や汚染がひどいなど、どうしても除菌剤を使用しなければ場合は、除菌剤を使用して 30 分経ってから、グランバイオプロで清掃してください。
- ・グランバイオプロをお使いになる際は、染みにならないか、目立たないところで試してください。（例：木材、大理石等）

## グランバイオプロ希釈の目安 例：スプレー容器（容量 300ml）



# グランバイオプロの使い方【浴室】

★グランバイオプロの使い方は、従来の洗浄剤と同じです。

以下を基本目安として使用して頂くことで、より効果的にお使い頂けます。

★成分が沈殿することがありますので、よく振ってからご使用ください。

★浴室を清掃した後は、水分を拭き取り、よく換気をしてください。

## 浴槽【10～15倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧してやさしく洗い、水で流します。

## 床【10～15倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧してやさしく洗い、水で流します。

## 排水口【10～15倍希釈】



## 風呂フタ【10～15倍希釈】



## 洗面器【10～15倍希釈】



## 風呂イス【10～15倍希釈】



## シャワーヘッド【10～15倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧してやさしく洗い、水で流します。

# グランバイオプロの使い方【トイレ】

★グランバイオプロの使い方は、従来の洗浄剤と同じです。

以下を基本目安として使用して頂くことで、より効果的にお使い頂けます。

★成分が沈殿することがありますので、よく振ってからご使用ください。

## 便座表側【20～30 倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧し、拭き上げます。

## 便座裏側【20～30 倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧し、拭き上げます。

## 床【10～15 倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧し、拭き上げます。

## 便器内【10～15 倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧してやさしく洗い、水で流します。

# グランバイオプロの使い方【シンク・洗面台】

★グランバイオプロの使い方は、従来の洗浄剤と同じです。

以下を基本目安として使用して頂くことで、より効果的にお使い頂けます。

★成分が沈殿することがありますので、よく振ってからご使用ください。

## シンク【10～15倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧してやさしく洗い、水で流します。

## 排水口【10～15倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧してやさしく洗い、水で流します。

## 洗面台【10～15倍希釈】

グランバイオプロを対象物に噴霧してやさしく洗い、水で流します。

## 洗面台のカラン【20～30倍希釈】



グランバイオプロを対象物に噴霧し、拭き上げます。

# 使用事例

こんな場所の汚れやニオイに効果を発揮！



大浴場

- 洗い場のヌメリが取り切れない
- 排水溝、排水管の石鹼カス、垢がこびりついて困っている
- 排水溝、排水管のからニオイで困っている
- 鏡のウロコが除去できない



脱衣場

- 脱衣場の床のべたつきが取れない
- 脱衣場全体のカビ臭、汗臭で困っている
- カビの繁殖で困っている



厨房

- 床のベトベトが取り切れない
- 排水溝、排水管から下水臭があがってくる。また、ヌメリが取れない
- 厨房の床の黒カビが取れない



生ごみ置き場

- 床面（コンクリート）に染み込んだ汚れが取れない
- ポリ容器に付着した汚れが取れない
- 床面の排水口からのニオイで困っている