

bacillus 菌有用微生物剤 豊富な菌量



# カツゲンBB

katu

gen

種菌・油脂分解菌・高温菌・低温菌

**カツゲンが効く バチルスが働く 分解する!**



バチルス菌は私たちの日常生活のなかで食品や洗剤など身近なところで役立っていますが、彼らは自然界のいたるところに生息し腐葉土の生成や水の浄化など浄化作用にも大きな役割を果たしています。この浄化能力を廃水処理に活用するためにバチルス菌を休眠（孢子）状態で製剤化したのがカツゲンBBです。処理水質の向上・生物処理の安定化に寄与します。油脂、タンパク質、デンプンの分解能力に優れています。その他、臭気成分（アンモニア、硫化水素、アミン類）の分解力が強く脱窒能力に優れる有用微生物剤です。

もっと水処理 もっとピュアー



協和水処理サービス株式会社

<http://www.mizushori.co.jp>

## カツゲンBBの特徴

- ①好気性の生物処理設備ならどの方式でもご使用いただけます。
- ②油脂が多い廃水・高温・低温条件下でも働く菌種をラインナップしています。
- ③たんぱく質・脂質・糖質などの分解資化に優れ、排水量の増大や高濃度廃水の流入で維持管理に苦慮されている設備を安定運転に導きます。
- ④悪臭抑制効果があります。
- ⑤汚泥発生量の削減が見込めます。

## カツゲンBBのラインナップ

### スタンダード

数種類の菌がバランス良く配合されているマルチタイプです。  
あらゆる廃水に適応します。

20kg 液体品

### 油脂分解菌

油脂類の流入は廃水処理にとって悩みの種ですが、我々の食生活は油を多用する傾向が強くなっています。維持管理者にとって悩ましい状況です。  
本品は油脂類の分解能力に優れたバチルス菌を配合した油脂分解強化品です。

20kg 液体品

### 高温菌

昨今、食品工場などではCIP洗浄が頻繁におこなわれ廃水の水温は上昇傾向にあります。本品は高温条件下（50℃内外）でも活動する好熱性のバチルス菌を配合強化した高温廃水対応品です。

20kg 液体品

### 低温菌

10℃程度の低温下でも活動する菌を配合いたしました。  
冬季などに水温が低下する設備でご使用ください。

20kg 液体品

### SEED

種菌になります。新規立ち上げ、バルキング等で汚泥が流出してしまった曝気槽の復活に活躍します。

粉体 10kg×2袋

### <添加量>

基礎投入で生物処理槽容積に対して5～10mg/Lを一括投入し、以後、流入水量に対して5～10mg/Lを投入して下さい。

### <投入方法>

- ①バッチ投入 計量カップなどに取り分けて1～複数回生物処理設備に投入する。
- ②ポンプ注入 定量フィーダーを使って連続滴下する。  
調整槽ポンプと連動させる。あるいはタイマー運転でインターバル滴下する。

### <投入場所>

生物処理設備（曝気槽・接触酸化槽など）へ直接投入する。前処理（凝集浮上装置など）がない設備は調整槽でも結構です。

「処理診断」および貴社廃水に適合した  
「バチルス菌の培養」うけ賜ります。

協和水処理サービス株式会社

〒347-0042 埼玉県加須市志多見1967-1  
電話 0480-61-7199 FAX 0480-63-0688  
<http://www.mizushori.co.jp>