

# 沈降促進剤（粉体）

## シーズム

汚泥の沈降不良を速やかに解消し、汚泥の越流を防止します

【即効タイプ】

### 特徴

- 沈殿槽で沈降不良が起き、汚泥の越流や水質基準値をオーバーしそうな際に、即効で沈降不良を解消します。
- 高い凝集・圧密性があります。
- 即効タイプなので、直ぐに対応ができます。
- 沈殿槽の沈降速度・透視度増加、SS、BODの減少が期待できます。



### 使用方法

- 下記の計算式を目安にし、曝気槽内活性汚泥量に対して5~10g/kgの濃度になるよう投入して下さい。
- 目安投入量(g) = MLSS(mg/L) × 曝気槽容量(m<sup>3</sup>) × 0.005~0.01
- 曝気槽に投入して下さい。



### [投入例：曝気槽の容量が 100m<sup>3</sup> の場合]

- 汚泥濃度が薄い場合 (MLSS:2,000mg/L) → 1~2 kg程度を投入して下さい。
- 汚泥濃度が普通の場合 (MLSS:4,000mg/L) → 2~4 kg程度を投入して下さい。
- 汚泥濃度が濃い場合 (MLSS:8,000mg/L) → 4~8 kg程度を投入して下さい。

### 注意事項

○投入量が分からない場合は、排水をバケツなどに採水し、本剤を少量添加して30秒ほど攪拌し、沈降具合を確認してから、現場での添加量を決めて下さい。○本剤は緊急用の沈降剤です。沈降不良の原因を根本的に解決するものではありません。硝化・脱窒による沈降不良の場合はN2セイバーシリーズを、糸状性バクテリアの場合はバルバスターシリーズを、高負荷(油分の流入等)の場合は、バイオラップやネオスラック、グリスパーゼを、ペクチンや澱粉等の流入による粘性バクテリアの場合はバイオポリメラーゼを、栄養バランス不良による沈降不良の場合はフォスナイトシリーズをご使用下さい。○MLSSが8,000 mg/L以上で濃い場合は汚泥の引抜きを増やすか余剰汚泥減容剤：バイオリダクターゼの投入を検討して下さい。○使用方法、用途を遵守してご使用下さい。○直射日光を避け、風通しの良い冷暗所で保管して下さい。開封後はしっかり密閉して保管して下さい。湿気を帯びると固化する可能性があります。○投入時は風上から投入し、吸引しない様に注意して下さい。風が強い場合はマスクを着用して下さい。○所定濃度で効果が得られない場合は別の対策をご検討下さい。所定量以上の濃度で添加を続けると汚泥の活性が低下する場合があります。所定量以上の濃度を常時添加しないで下さい。○高齢者や幼い子供の手の届かない場所で保管して下さい。○滑りやすくなりますので、こぼれた場合は掃き取り、水で十分に洗い流して下さい。○本剤は1年以内にご使用下さい。1年を超えると本剤が固化し、効果が落ちる場合があります。○詳しくは安全データシート(SDS)をご参照下さい。

スピード対応します!!! 購入、お見積り依頼、資料請求、ご相談、  
その他お問い合わせ お気軽にご連絡下さい

水処理薬品の総合ソリューションパートナー  
**環境工研株式会社**

環境工研株式会社 検索

- 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 17-13 第9 堀ビル 6階  
[東京本社] TEL: **03-3249-2566** FAX: **03-5614-2245**
- 〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 5-10 大同生命ビル 5階  
[大阪支店] TEL: **072-665-8971** FAX: **072-665-8972**
- 〒870-0915 大分県大分市花高松 1-1-15  
[大分工場] TEL: **097-552-1190** FAX: **097-552-1203**
- [九州支店] E-mail でも直ぐ対応: [info@kankyokouken.co.jp](mailto:info@kankyokouken.co.jp)

### 価格



10kg入り粉体:  
15,000円  
(税込 16,500円)