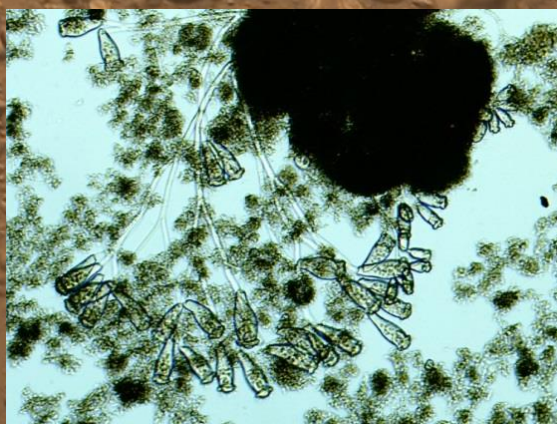


活性汚泥中の微生物の増殖・活性化、
処理設備の浄化機能の向上のために

微生物製剤 スーパービオ MP シリーズ



スーパービオ MP シリーズは、高活性の有用微生物を
含有しております。微生物の力で排水処理設備の処理
能力を飛躍的に高めることができます。

また、酵素や必須栄養素を配合しており、汚泥中の
微生物の生育環境改善に効果があります。

かけがえのない水を守る

ECORERU 株式会社 エコレル

● スーパーバイオMPシリーズの特長

スーパーバイオMPシリーズは、高活性の微生物と酵素、必須栄養素を配合した微生物製剤です。排水処理設備の汚泥状況の改善、浄化機能の向上、新設立ち上げ時のシーディング剤等に利用できます。

- 含有する微生物の多くは、納豆菌と近縁の『バチルス属の細菌』です。自然界に広く存在する細菌であり、安全性の面では問題がありません。
- 各種酵素、必須栄養素を含んでおります。微生物の増殖速度が速く、添加する事で排水処理に必要となる微生物群の早期育成が可能です。
- 難分解性の有機物(各種炭化水素、高分子多糖類など)にも適用可能です。
- 微生物の増殖により汚泥が改質され、汚泥フロックの形成能力が向上します。凝集が不良気味の汚泥(解体や分散)についても、圧密化を促進出来ます。
- 新規施設立ち上げの際には、シーディング剤としての利用が可能です。活性汚泥の処理機能を立ち上げが短期間かつ低廉で実現します。

● スーパーバイオMPシリーズのラインアップ、荷姿、用途

	MP100	MP200	MP300	MP400
特長	新設のシーディング 負荷変動・高負荷対応	高活性微生物含有 負荷変動・高負荷対応	小規模設備用 負荷変動・高負荷対応	ショックロード対応
外観	粉末・薄茶褐色	粉末・茶褐色	粉末・茶褐色	粉末・黄土色
比重	0.6~0.95	0.65~0.9	0.6~0.95	0.65~0.9
pH(1%水溶液)	5~9	5~9	5~9	5~9
荷姿	クラフト袋 10kg×2		段ボール箱 1kg×10	

用途	品番				添加量
	MP100	MP200	MP300	MP400	
負荷変動・高負荷対応	◎	◎	◎		処理量に対して10~100mg/Lを継続で添加 1回/日もしくは数回/日に分けて投入
ショックロードによる ダメージからの回復				◎	処理量に対して10~100mg/Lを継続で添加 1回/日もしくは数回/日に分けて投入
小規模施設(浄化槽)向け 処理水COD低減化対策に			◎		処理量に対して10~100mg/Lを継続で添加 1回/日もしくは数回/日に分けて投入
新設設備立ち上げの シーディング	◎		◎		処理量に対して200~300mg/Lを 一括で添加
設備の維持管理	◎		◎		処理量に対して10~100mg/Lを継続で添加 1回/日もしくは数回/日に分けて投入

● 保管・緊急時の対応など

- 詳細は弊社『製品安全データシート(MSDS)』に記載してあります。
- 使用前にMSDSを必ずご覧ください。
- 保管は密封の上、換気の良い冷暗所に保管してください。

ECORERU

株式会社 エコレル

〒305-0861 茨城県つくば市谷田部 1144-255

TEL:029-875-8520 FAX:029-886-7881

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

MP 1608(Ver1.4)