

# 複合微生物製剤〈粉体〉

## バイオラップ

### 油分(動植物油)、有機物を強力に分解する複合微生物製剤

#### 特徴

- 有機排水、特に油分を浄化する複合微生物製剤です。
- 動植物油や有機物の分解に特化した微生物群と数種類の酵素、生理活性物質、ミネラル等がバランス良く配合されています。
- 高負荷でも安定した処理が可能になります。
- 油分(動植物油)、BOD、COD、N、Pの低減効果が得られます。
- 汚泥の凝集・沈降性が向上し、透明度が増します。
- スカム・浮上汚泥の防止、臭気の低減効果が得られます。
- 資化・分解が進み、余剰汚泥の発生量が低減できます。

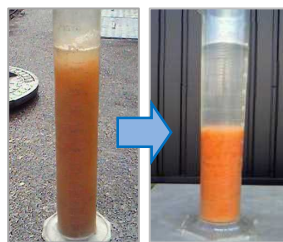
適用現場：乳製品製造工場、ピラフ製造工場、冷凍食品加工場、水産加工場、菓子製造工場、食肉加工場、養豚・養鶏場、醤油製造工場、給食センター等の排水処理(活性汚泥処理)



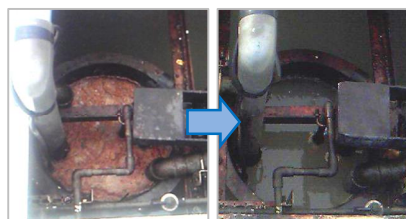
#### 使用方法

○日流入水量 1t に対して 10~20g を 1 日 1 回、流量調整槽または曝気槽へ投入して下さい。

現場事例 (食肉加工排水)	原水			処理水			
	BOD	n-HeX	SS	BOD	n-HeX	SS	
	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	
03月12日	薬剤無投入	1,300	320	650	280	70	350
04月15日		1,250	220	770	200	50	280
05月11日		1,130	120	600	180	35	150
06月15日		1,200	250	690	290	40	200
07月12日	薬剤投入	1,100	100	550	180	30	120
07月17日		1,350	300	860	160	25	130
07月25日		1,250	310	600	180	15	90
08月12日		1,280	270	650	80	10	30
09月11日		1,100	180	590	25	5	25
10月15日		1,050	150	580	50	5	25
11月11日		1,490	380	780	35	1	20



計量カップ等で計量投入



#### 注意事項

○使用方法/用途を順守してご使用して下さい。○直射日光を避け、冷暗所に保存して下さい。水分を含まないよう湿気に注意して下さい。湿気を帯びると腐敗して有用微生物の活性が低下します。○本製品は好気性微生物群を含んでいますので、十分な曝気が必要です。溶存酸素(DO)を1程度に維持して下さい。○本製品には酵素群等のアレルギーを引き起こす可能性のある成分を含んでいますので、アレルギーをお持ちの方に対してアレルギー症状を引き起こす可能性があります。投入時に吸引しない様に注意して下さい。○微生物の定着・馴養化するまでに1週間程度以上かかる場合がありますので、投入を継続して下さい。所定量や頻度を守り、継続投入をお願いします。投入量や頻度がバラつくとも処理が安定しない場合があります。○汚泥に油脂類が多く含まれている場合は投入後2~3日は酵素の影響で透視度が落ちたり、発泡する場合がありますが、その後、改善していきます。○化学工場排水や無機排水、防腐剤や重金属、溶媒、鉍物油等の阻害物質を多く含む排水の場合は十分な効果が得られない場合があります。詳しくは安全データシート(SDS)を参照下さい。

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 茨木大同生命ビル 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)

#### 御参考価格



5kg 入り粉体:  
40,000 円(税抜)

12.5 kg 入り粉体:  
90,000 円(税抜)

