

固形シーディング剤

こんな時に使えます！

浄化槽	設置時	点検時
	調整時	清掃後

浄化槽出荷時に利用されています！

メーカーが推奨する機能調整材！！

- 浄化槽の立上りが悪いとき
- いやな臭いが気になるとき
- 活性汚泥の調子が悪いとき



効果・効能

- ・ 早期立上げに
- ・ 臭気の抑制に
- ・ 発泡の抑制に
- ・ 透視度改善に
- ・ 凝集性改善に



形状：円柱型
 寸法：直径6cm, 高3cm
 定価：30,000円(100個/箱)
 特許第4325986
 特許第4627718
 特許第4352146
 特許第5557976

効きます！

イグアスEx

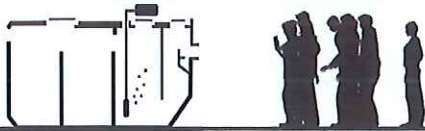


イグアスExの受賞歴

- 2008年 超モノづくり部品大賞奨励賞
- 2008年 3R推進協議会会長賞
- 2012年 ものづくり日本大賞ものづくり地域貢献賞
- 2013年 一般社団法人産業環境管理協会会長賞
- 2014年 北海道チャレンジ企業表彰



北海道認定リサイクル製品



イグアスExの特徴

本剤は、家畜糞尿および下水道汚泥を主原料に弊社独自の堆積発酵法により製造され、バチルス菌を主体に有用土壌細菌群が複数種含有しています。そのため、比較的多様な環境で効果を発揮します。また、他製品は形状が粉体であることが多く、浄化槽に添加しても流入変動等により流出してしまい、シーディング効率は低いものでしたが、本剤は固形化されているため、効率よく効果を発揮し、取り扱いも便利です。

- 使い方簡単！入れるだけ！
- 複数種の微生物が効く！
- 固形化で使いやすい！



製造風景



写真は独立行政法人産業技術総合研究所 北海道センター 共同調査資料

使用方法

浄化槽の使用開始直前や直後、清掃後の出来るだけ早い時期にご使用下さい。また、使用開始から継続的に添加すると浄化機能が安定します。嫌気ろ床槽（沈殿分離槽）、好気反応槽各々に添加して下さい（右表）。効果が薄い場合は添加個数を増やして下さい。

添加箇所		嫌気ろ床槽	好気反応槽
添加量の目安	5人槽	1～3個	1個
	7人槽	2～4個	1～2個
	10人槽	3～6個	1～3個
添加時期		使用開始/点検時	使用開始/点検時

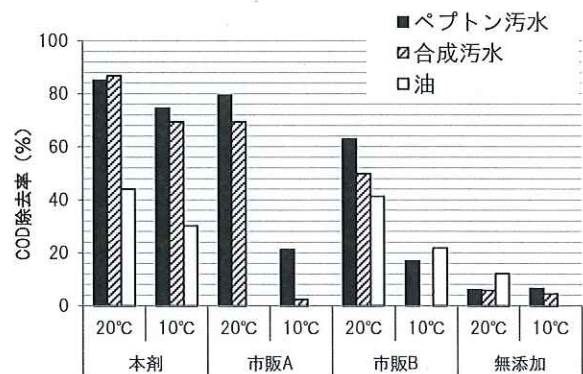
単独・合併浄化槽の他、農業集落排水処理施設・下水道終末処理施設・食品排水処理施設・有機性排水処理施設等にも使用できます。



他製品との比較

本剤は他社製品に比べ、幅広い環境で浄化機能が早期に立ち上がります。

右図は、各添加量を0.8g/Lとし、ペプトン汚水、合成下水、市販サラダ油の3種類を供試汚水とし、20℃と10℃の好気的条件下で1週間の浄化能力をCOD（化学的酸素要求量：汚水の汚れ度）を指標に評価しています。



北海道大学大学院農学研究院提供資料

トラブル未然に防止！

本剤の初期添加により、汚水浄化機能が早期に立ち上がるだけでなく、機能不良による発泡や臭気の発生等の機能異常を予防する効果があります。

