



## サイテックス・エコメディカ

人類は、飲料、酪農製品、または医薬品等を作るために、あるいは有機廃棄物を分解する自然の浄化力を利用するために、自然界に棲息している微生物の中から特殊な能力を持った微生物を数多く分離してきました。

すべての有機物は植物の光合成によって生産され、生命を失うと土壌や海中に棲息しているバクテリアによって分解され、水や炭酸ガスなどの無機物となります。

サイテックス・エコメディカは、“自然界の掃除屋”の役目をしている天然の微生物を特殊な環境のもとで培養することにより得られた強力な分解能力を持つ突然変異菌と、酵素とをバランスよく配合して作られた微生物製剤です。

エコメディカは、食品工場、グリーストラップ、配管内、ポンプ槽の蓄積脂肪の解消や汚泥の分解、また、海水・淡水の浄化をするために、特殊な微生物を自然に発生させ、その微生物を取り出して培養し、調合した最新の製品です。

エコメディカに含まれている微生物は、通性嫌気性菌及び好気性菌です。これらの微生物は、酸素が存在してもしなくても成長し、増殖することが出来ます。エアレーションは一般的には処理を促進する役割として推奨されますが、ある種の廃水、特に高脂肪廃水のような場合は、安定した嫌気状態の方が更に良い結果が得られることもあります。

## エコメディカ基本商品ラインナップ(全12品目)

- ECOMEDICA-NP = 標準的な工場排水用
- ECOMEDICA-AM = 食肉センター用
- ECOMEDICA-FA = 油が多い工場排水用
- ECOMEDICA-SW = 池・湖用
- ECOMEDICA-GT = グリーストラップ
- ECOMEDICA-MA = 海水用
- ECOMEDICA-WT = 液体製剤
- ECOMEDICA-OL = 石油処理場用
- ECOMEDICA-UR = 衛生センター用
- ECOMEDICA-PR = 蛋白が多い工場排水用
- ECOMEDICA-DA = 畜産施設用
- ECOMEDICA-XL = 糖が多い工場排水用