



EC-4000 Micronutrient Bacterial Booster

100%天然ミネラル要素による有用微生物の活性化を促進する

微量要素 EC-4000

カナダ環境省が認めた地球環境にやさしい天然ミネラル資材

ISO9002

EC-4000 は排水処理施設、マニユアラグーン、固形堆肥処理、生ゴミ処理、バイオガス・プラントおよび下水処理施設等の生分解処理向けに開発された有用微生物の活性化を促進させる天然ミネラルの製品です。

☆同製品は生物学上、微生物が活動するために必要とされる微量要素（栄養素）を処方した製品です。

☆微量要素を供給することにより、微生物の活動を高め効率的に機能させる非バクテリアの補助栄養剤です。

☆好気性および嫌気性の環境の中で微生物の活動を刺激するように処方されています。

☆低温の環境でも影響をうけませんので弊社微生物資材と併用することにより、低温時の処理が可能になります。

☆化学製品を使用しない天然植物抽出物から構成されているため環境上、動物および人体にたいして安全です。

☆無毒、非腐食性、非可燃性の商品です。ISO 9002 の証明のもとで生産されています。

仕 様

形 状	液体
色	ブラウン
比 重	1.00~1.025
有効 pH 値	5.9~9.0
使用期限	6ヶ月



ご使用例(マニユアラグーン)

EC-4000 を単独で使用する場合 (処理量 1000M3 目安)

EC-4000 (10 リットル) を 10 倍の水で希釈してください。

希釈液を処理物に平均的に散布してください。

初期散布5 ~7 日後に初期投入量と同じ量を処理物に散布してください。(処理能力が増します)

メンテナンスとして本剤 5 リットルを 20 倍の水に希釈して散布してください。

サイトの環境ならびにバイオマスのレベル等により処理能力が遅い場合がありますので、初期投入後に処理状況を確認の上、再散布して状況を確認してください。

EC-4000 と BCP-80 (有用微生物資材) の併用の場合 (処理量 1000M3 目安)

EC-4000 (10 リットル) を 10 倍の水で希釈してください。希釈液を処理物に平均的に散布してください。EC-4000 を希釈液散布後、BC P -80 を 2.5Kg (250g 袋 x 10 袋) を平均的に袋のまま直接ラグーンに投入してください。(袋に詰められた BCP-80 は自然に溶解され、微生物が自然にラグーン全体に行きわたり増殖します)

微生物が微量要素(EC-4000)の作用により活発化し、短期間で臭いならびにスラッジ (スカム) の消化作用が開始します。

メンテナンスとして本剤 (EC-4000) 5 リットルを 20 倍の水に希釈してラグーン全体に散布してください。

ご使用例(排水処理)

EC-4000 と BCP-80 (有用微生物資材) の併用の場合 (排水貯留容量 500M3 目安)

EC-4000 原液を直接、曝気槽に投入してください。

EC-4000 原液 1 リットルを微生物投入と同時に排水処理槽へ投入してください。

容 量 : 10リットル/テナーボックス 4リットル/プラボトル
保 管 : 直射日光を避け、常温保存してください。

このカタログに掲載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがありますので詳細についてはご確認ください。
当社または販売者は如何なる損害に対しても責任を負いかねますので、その旨ご了承ください。

総輸入発売元

販売店

エフ・イー・アイ株式会社

〒001-0902 札幌市北区新琴似2 条2 丁目 12-5

TEL(011)776-7092 (011)776-7093

E-mail : feinc@marimo.or.jp