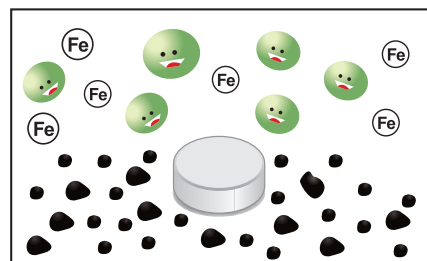


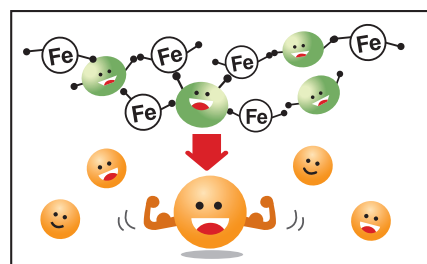


◆BTCCSシステム水質改善メカニズム



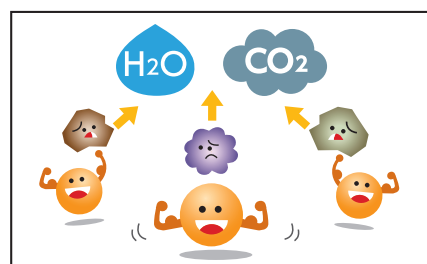
1. バイオと鉄イオンを溶出

排水の度にバイオタブレットがバイオを溶出
キレートカオスからキレート化された鉄イオンが溶出。



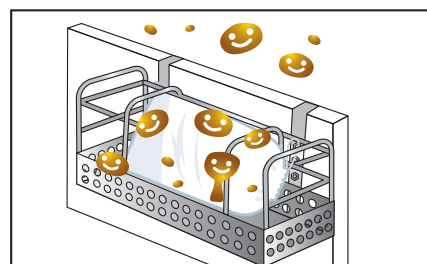
2. バイオが活性化・増殖

バイオと鉄イオンが結合することによりバイオが強力に
活性化。更にパワーアップしたバイオが増殖する。



3. 油脂・汚泥・悪臭を分解

増殖した最強バイオが油脂・汚泥を水と二酸化
炭素に分解。グリストラップを清潔に保ちます。



4. 水面の油膜を吸着

油だけ吸うたろうBagが油分を強力に吸着。
水面に浮いた油膜もきれいに吸着し、
分散剤を撒く手間がなくなります。

実用新案
登録済

グリストラップメンテナンスの手間、維持管理費、人件費を大幅削減 微生物が油脂・悪臭を365日分解し続ける

個々の使用でも高い能力を発揮! グリストラップメンテナンスの最強メンバー集結

BTCCSは個々の使用でも高い効果を発揮する3つの商品、バイオタブレット・キレートカオス・油だけ吸うたろう Bagを組み合わせて使用することで、さらに油脂・汚泥を高いレベルで分解、吸着するグリストラップメンテナンスのために開発されたシステムです。

分解 油脂・汚泥を分解! 悪臭を軽減

- POINT 1** 6種類のセーフティーレベル1の善玉バクテリアと活性を助ける有効成分を配合。排水の度にバイオが徐々に溶けだし油脂・汚泥および悪臭を軽減します。
- POINT 2** 通性嫌気性菌のため、エアレーション設備がなくても使用可能スカムの堆積を軽減し、配管詰まりを抑制します。



バイオタブレット

容量:50g 入数:5個・20個

使用目安:2週間に1回

増殖 バイオを活性化し、さらに増殖

- POINT 1** キレート化された鉄イオンを溶出することでバイオが強力に活性化し、増殖。リン・ケイ素や窒素を体内に取り込み油脂・汚泥および悪臭を軽減します。
- POINT 2** バイオタブレットとキレートカオスによるダブルの効果でノルマルヘキサンやBODの数値を大幅に下げ、水質を改善します。



キレートカオス

容量:2kg (250g×8)

使用目安:1ヶ月に1回 (250g)

吸着 圧倒的な油の吸着力

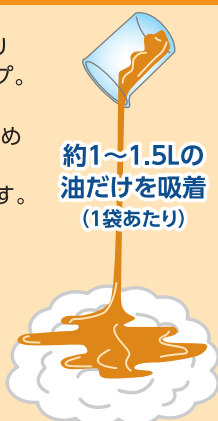
- POINT 1** 表面積で油を吸い上げる従来のタイプと異なり圧倒的な体積で多量の油を吸着する繊維タイプ。
- POINT 2** 素材の比重が0.034と非常に軽く、沈まないため水上の油処理が得意。吸着性が高く持ち上げても油が垂れないため回収が容易です。



油だけ吸うたろうBag

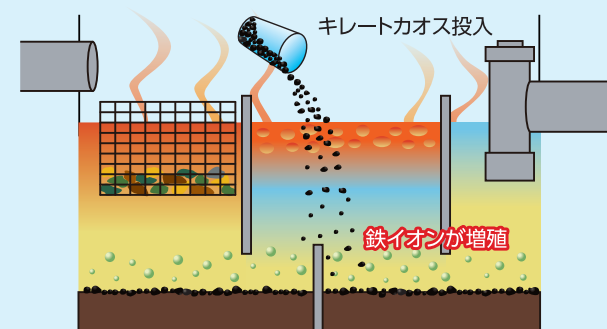
容量:50g 入数:20袋

交換目安:1週間に1回



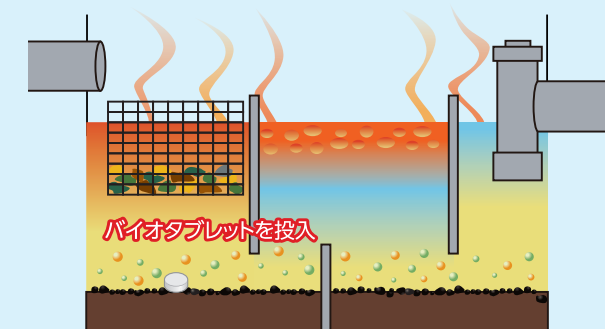
約1~1.5Lの
油だけを吸着
(1袋あたり)

BTCCSシステム実施の手順【直接投入のパターン】



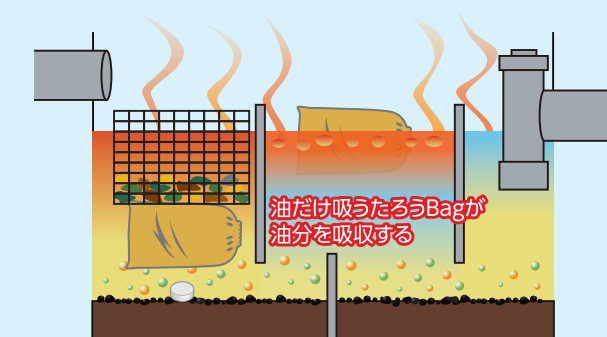
1 キレートカオスを1袋グリストラップの底に投入する→鉄イオンが溶出

投入(交換目安) キレートカオス 初回2袋 (500g) 通常1袋/月



2 バイオタブレットを1層目底に投入→キレートカオスの鉄イオンで活性、増殖する

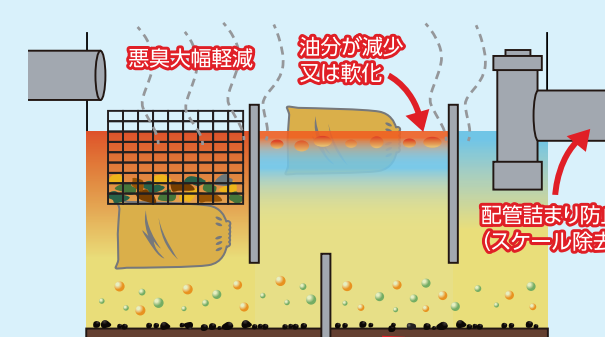
投入(交換目安) バイオタブレット 通常投入目安1~2回/週



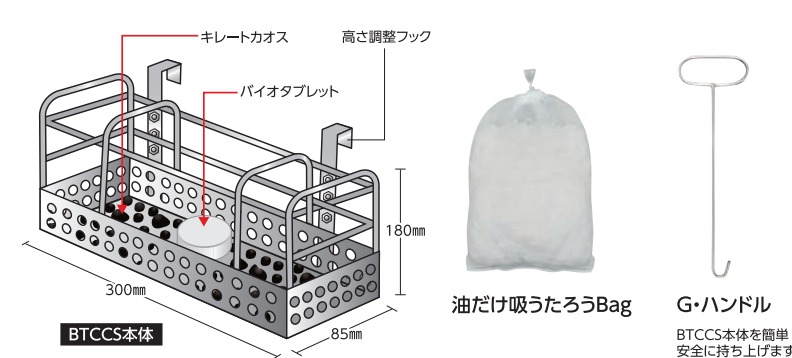
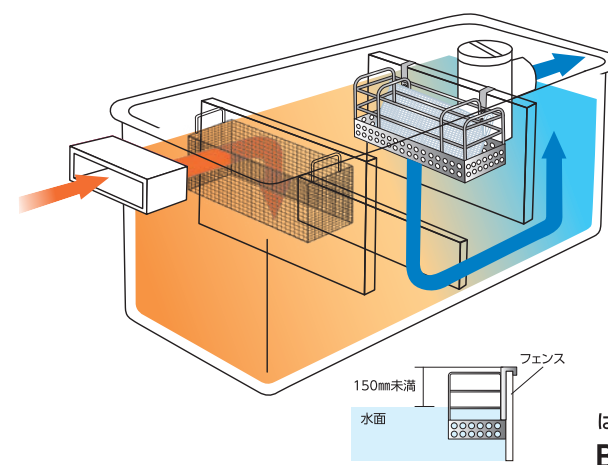
3 油だけ吸うたろうBagを投入して油を吸い取る

投入(交換目安) 油だけ吸うたろうBag 通常投入目安1~2回/週

※バキューム洗浄で、環境をリセットしてから実施することをオススメします



4 バイオの分解力により、油脂汚れが減少する。各投入量を目安に随時投入



はじめに必要な道具と消耗品が入ったセット

BTCCSスターターセット [FIT]

- バイオタブレット×2 ●キレートカオス (250g) ×2
- 油だけ吸うたろうBag (50g) ×4 ●BTCCS本体×1
- G・ハンドル×2

約1ヶ月分の消耗品が入ったキット

BTCCSメンテナンスキットS [FIT]

- バイオタブレット×2 ●キレートカオス (250g) ×1
- 油だけ吸うたろうBag (50g) ×4

BTCCSシステムは水面に半分以上浸かることで効果を発揮します。
フェンス上部から水面の高さが150mm以上ある場合、水に浸からないため
本体を別注で作製させていただきます。