



特許 第4940155号



ECOLOGY × ECONOMY = ECO2

高い油吸着性能

古紙リサイクル品

高い
コストパフォーマンス

高い油吸着性能で
グリストラップの浮上油をらくらく回収
環境・衛生を考えた
最適な古紙リサイクル油吸着材

エコツ ECO2 は グリストラップの浮上油回収に効果的な 油吸着材です。

— 大手スーパーマーケット、飲食店など全国で使用実績多数! —

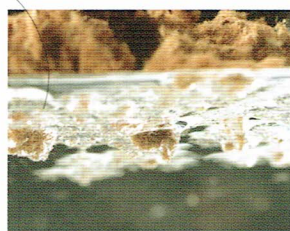
グリストラップは、厨房からの油分を含んだ排水を滞留して、水と油を分離させる装置です。

エコツをグリストラップに入れて油に触れさせることで、綿状の繊維が油だけを効率よく吸着しますので、油の回収が楽に行えます。

エコツの特徴

水をほとんど吸わず、 油を瞬間的に強力吸着

水を吸着しないため水中に沈みません。また、油を吸着しても沈むことはありません。自重の8~10倍の油を吸着するため1ヵ月以上グリストラップ内に放置しても吸着限界に達するまで効果が持続し、一度吸着した油は水中に戻さず保持し続けます。



排水管詰まり、 悪臭の防止

エコツの優れた油吸着性能により、グリストラップの浮上油を、どなたでも、効率良く簡単に取り除く事が可能で、排水管詰まり、悪臭の防止につながり、快適でスムーズな店舗運営に貢献します。



トータルコストの 削減

グリストラップの清掃は、『キツイ、汚い』ため外注に頼りがちですが、自分たちで清掃することにより、環境意識、衛生意識の向上につながります。また、簡単、確実に油分、残渣、汚泥を取り除くことができるので、作業時間の短縮、使用水道料金の削減、外部委託清掃の回数減等、トータルでの管理費削減にもつながります。



エコロジーな 古紙リサイクル品

古紙再生により作られたリサイクル品なので、非常にエコロジー。グリストラップ内の油を効率的に回収することにより排水中のノルマルヘキサン抽出物質を大幅に削減することができ、さらにエコロジー。



古紙リサイクル品エコツは
グリーンマーク認定製品



グリーンマークは原料に古紙を規定の割合以上利用している製品のみが使用できるマークです。古紙利用の拡大、リサイクルの促進を図ることを目的として1981年に財団法人古紙再生促進センターが制定しました。

製品ラインナップ



エコツ バラ

エコツ500g入
ビニール包装

使用する場所、用途にあわせて必要な量だけをご使用いただけるバラタイプです。



エコツ ネット

エコツ100gネット入り
サイズ:幅180mm×長さ400mm×厚み50mm

100gのエコツがネットで個装されたタイプです。1個で約1kgの油を吸着することが可能です。



エコツ 水溶性不織布入り

エコツ50g / 水溶性不織布で個装
サイズ:幅100mm×長さ150mm×厚み50mm

エコツ50gを水溶性不織布で個装しました。1個で約500gの油を吸着可能。紙粉の飛散を防ぎ、扱いやすく改良したタイプです。



ダスターネット

ポリエステル
サイズ:横450mm×縦500・700mm

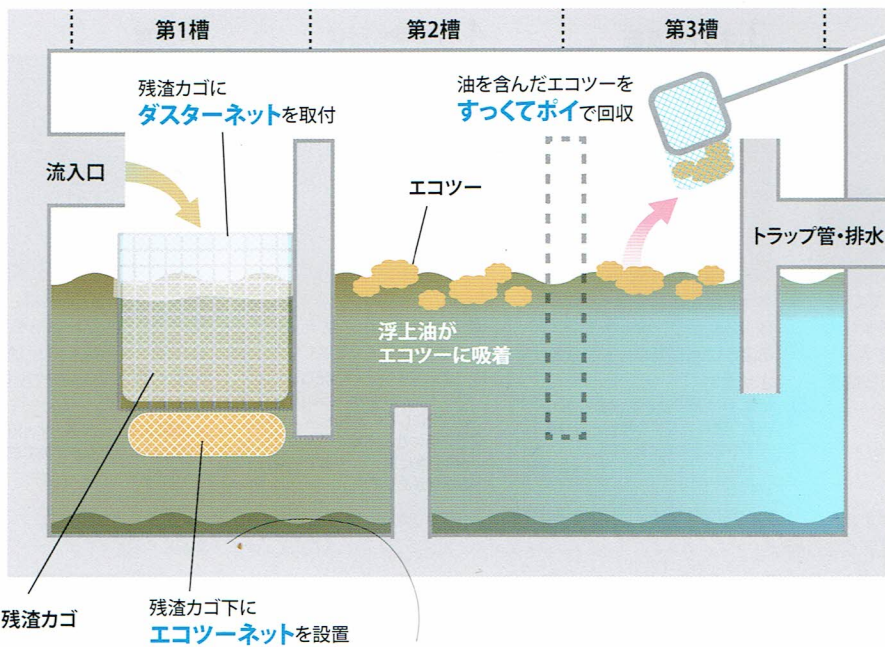
グリストラップの残渣カゴに装着する水切りネット。伸縮自在でどんなサイズの残渣カゴにもピッタリ。ゴミが簡単に回収でき、清掃作業を軽減します。

グリストラップ清掃は5分間で終わる!



5分清掃システム

特許第5829730



「エコツー+すくってポイ+ダスターネット」を組み合わせた事例

油吸着材「エコツー」とエコツー回収専用ネットホルダー「すくってポイ」そして残渣カゴ用生ゴミ回収ネット「ダスターネット」を組み合わせて使用することにより5分でグリストラップ清掃が完了します。

1 エコツーを浮上油に撒き、すくってポイで油とエコツーを寄せ集めて吸着させる。



2 吸着済みのエコツーをすくってポイですくい取って廃棄する。



3 残渣カゴを引き上げ、ダスターネットを外して廃棄する。



4 残渣カゴに新しいダスターネットを装着する。



5 残渣カゴの下に入れてあったエコツーネットを回収して廃棄する。



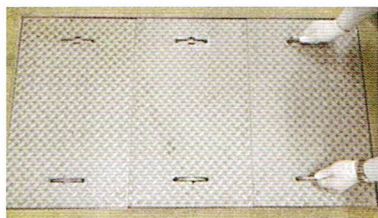
6 残渣カゴを戻す前に新しいエコツーネットを1槽目に設置し、浮上油を吸着させる。



7 ダスターネットを装着した残渣カゴを戻す。



8 仕切板と蓋を戻し、およそ5分でグリストラップの清掃が完了します。



動画でチェック!

より詳しい情報をYoutube動画でご覧いただけます。



<https://youtu.be/cdZBtLv7qVo>

関連製品

エコツアー回収専用ネットホルダー

すくってポイ

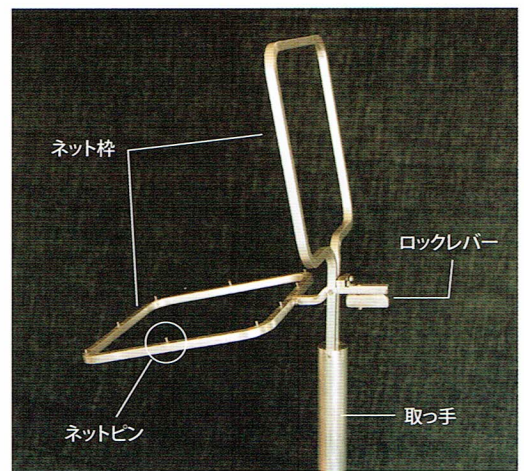
- Mサイズ:725mm
- Lサイズ:1,225mm
- LLサイズ:1,725mm

実用申請登録No.3184146

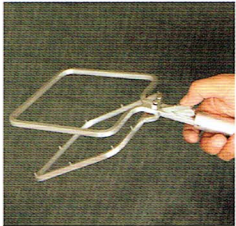


使用済みエコツアーの回収・廃棄はコレにお任せ!
ゴミや沈殿残渣、汚泥の回収も楽々!

使用済みエコツアーを回収する専用ネットホルダー「すくってポイ」。15cm角の枠に市販の排水口用水切りネット(18x25cm)を取り付けて、手を汚すことなく簡単にエコツアーを回収して廃棄が可能。



1. ロックレバー解除



ロックを解除し、ロックレバーを押し込んでネット枠を開きます。

2. ネット装着



ネットピンが付いているネット枠に、水切りネットの口を3cm程はみ出してネットピンに引っ掛けながら装着します。

3. ネットを反転



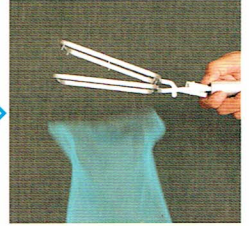
ネット枠を閉じてロックをかけ、廃棄がワンタッチで行えるように水切りネットを反転させます。
※ネットを強く引き過ぎると、外れたり破れたりする原因となりますので、ご注意ください。

4. 浮上油の回収



エコツアーと油を馴染ませて、浮上油を吸着させたエコツアーを回収してください。
※一度にすくい上げる量は、エコツアーネットの半分(約50g)程度を目安にしてください。
※ご使用になる市販の水切りネットの強度によって、少量でも破れる場合があります。

5. 廃棄



水切りネットの廃棄は、ゴミ箱の上でロックレバーを押し込んでネット枠を開けば、回収物の重みで自動的に外れて落下します。
※廃棄時、勢いよく落とすと汚水や汚物が飛び跳ねますのでご注意ください。

姉妹製品

静岡大学との共同研究により誕生した環境にやさしい古紙リサイクル品

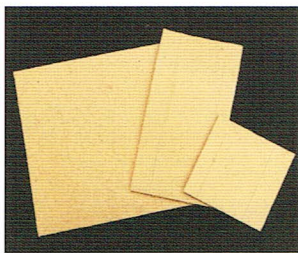
紙は5回生まれ変わるといわれます。木材を原料としたパルプから作られる紙、古紙から作られる再生紙、トイレトペーパーや段ボールなど、最初の段階では長かった紙繊維は再生を繰り返すうちに段々短くなり、再生可能な用途も次第に限定されていきます。再生紙に6回目の生まれ変わるチャンスを与えられないだろうか?古紙利用の新たな可能性を探るため松岡紙業では静岡大学農学部との共同研究に取り組みました。紙繊維の持つ油吸着作用に着目し様々な試行錯誤を繰り返し、1997年に誕生したのが機能性新素材「イーマット」です。



イーマット(油吸着マット)

特許 第3302610号

エコツアーの姉妹製品「イーマット」は、油はもちろんのこと、ベンゼン、トルエン等の有機溶剤にも驚異の吸着能力で自重の10~12倍の油を吸着!



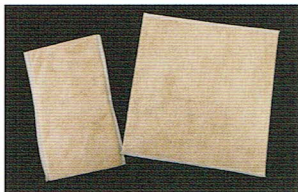
- イーマット 大サイズ 200g**
サイズ:幅500mm×長さ500mm×厚み10mm
1枚で約2.4kgの油を吸着することが可能です。
- イーマット 中サイズ 100g**
サイズ:幅500mm×長さ250mm×厚み10mm
1枚で約1.2kgの油を吸着することが可能です。
- イーマット 小サイズ 50g**
サイズ:幅250mm×長さ250mm×厚み10mm
1枚で約600gの油を吸着することが可能です。



イーマット 車載用キット

イーマット中サイズ×6枚
ビニール手袋×4枚
ビニール袋×3枚
車両のオイル漏れ等、緊急時対策に。
1箱16セット入り。

イーマットN



イーマットを不織布で個装した国土交通省型式承認品(第P-621号)。イーマットと同等の油吸着性能を有し、紙粉が舞わず強度も上がり、海洋汚染・海上災害にも対応した油吸着材です。

- イーマットN 大サイズ 212g**
サイズ:幅550mm×長さ500mm×厚み11mm
1枚で約2.4kgの油を吸着することが可能です。
- イーマットN 中サイズ 106g**
サイズ:幅500mm×長さ300mm×厚み11mm
1枚で約1.2kgの油を吸着することが可能です。

 **松岡紙業株式会社**

本社

〒416-0931 静岡県富士市蓼原110番地
TEL.0545-63-1212 FAX.0545-61-0300

町田営業所

〒252-0318 神奈川県相模原市南区上鶴間本町5-8-20
TEL.042-740-3188 FAX.042-748-3875

<http://www.matuoka-shigyo.jp/>