

## 関連製品

エコツーツー回収専用ネットホルダー

# すくってポイ

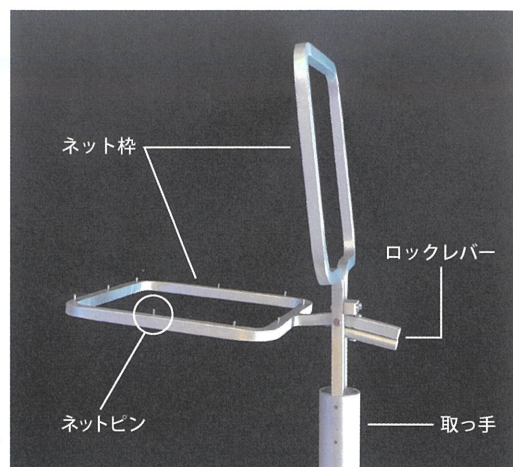
- Mサイズ:725mm
- Lサイズ:1,225mm
- LLサイズ:1,725mm

実用申請登録No.3184146

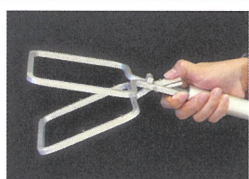


**使用済みエコツーツーの回収・廃棄は  
これにお任せ！  
ゴミや沈殿残渣、汚泥の回収も楽々！**

使用済みエコツーツ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(18×25cm)を取り付けて、手を汚すことなく簡単にエコツーツーを回収して廃棄が可能。



### 1. ロックレバー解除



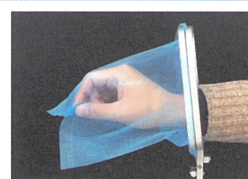
ロックを解除し、ロックレバーを押し込んでネット枠を開きます。

### 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か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た後、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。

※ネットを強く引きすぎると、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



浮上油をエコツーツーに吸着させて、ロックレバーを上向き状態で掲げ回収してください。

※一度にすくい上げる量は、エコツーツーの半分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、勢いよく落とすと残渣や汚泥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、トイレッ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

エコツーツーの姉妹製品「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

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

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

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。



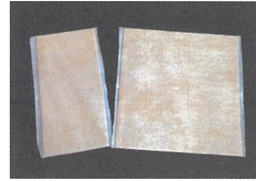
#### イーマット 車載用キット

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。

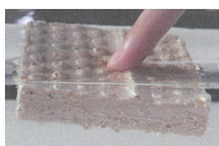


#### イーマットN 大サイズ

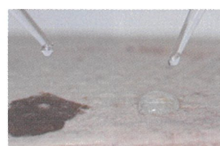
サイズ:幅550mm×長さ500mm×厚み11mm  
1枚で約2.4kgの油を吸着することが可能です。

#### イーマットN 中サイズ

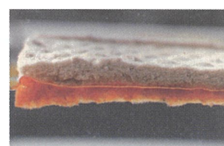
サイズ:幅500mm×長さ300mm×厚み11mm  
1枚で約1.2kgの油を吸着することが可能です。



▲水に浮かぶ吸着剤



▲水をはじき油だけを吸着



▲吸った油は水中に戻さない

# エコツーツー

油吸着材<sup>®</sup>  
ECO2

ECOLOGY×ECONOMY=ECO2

グリストラップの  
浮上油を  
らくらく回収  
高い油吸着性能

高い  
コストパフォーマンス

最適な  
古紙リサイクル  
油吸着材

環境に配慮した  
脱プラスチック  
(PP,PE)  
の天然素材



もうプラスチック製  
油吸着材は使わせない

## 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

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



特許 第4940155号

## 松岡紙業株式会社

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

当社は事業活動をSDGsにアラインさせ、  
社会と共に成長し続ける

「持続可能な開発」を目指してまいります。

# エコツ ECO2 は

## グリストラップの浮上油回収に最適で 脱プラスチックを推進する天然素材の油吸着材です。

— 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! —

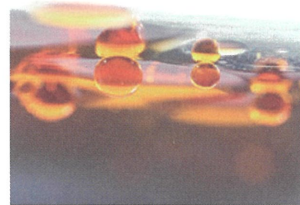
グリストラップは、厨房からの油分を含んだ排水を滞留させて、水と油を分離させる装置です。

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

水をほとんど吸着せず、油を吸着しても水中に沈むことはありません。グリストラップに放置しても吸着限界(自重の約12倍)に達するまで効果を持続し、一度吸着した油は水中に戻さず保持し続けます。



#### 環境に配慮し、 脱プラスチックの天然繊維

海に流入するプラスチックは世界的な問題です。油吸着材にはプラスチック素材のものが多いですが、エコツは天然素材なので環境に優しく排水の油もしっかり吸着し、プラスチック製の油吸着材からエコツへ変更いただく事により海への油とプラスチックの流出を防ぎます。



#### トータルコストの削減

グリストラップの清掃は、『キツい、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繋がります。



#### 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

※商品の内容物は予告することなく変更する場合がございます。予めご了承ください。



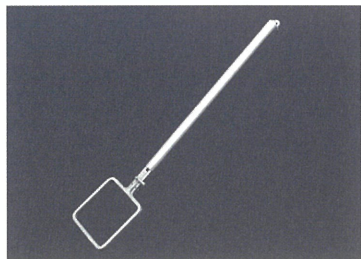
**エコツ バラ**  
エコツ / ビニール包装

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 ネット入り  
サイズ: 幅約180mm×長さ約400mm×厚み約50mm  
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。



**すくってポイ**

Mサイズ: 長さ725mm Lサイズ: 長さ1,255mm  
LLサイズ: 長さ1,725mm (継手取り付け時)  
エコツや残渣・汚泥を回収する「ネット使い捨て」すくい網で衛生的。枠が細く狭いスキ間の残渣も楽々回収できます。



**ダスターネット**

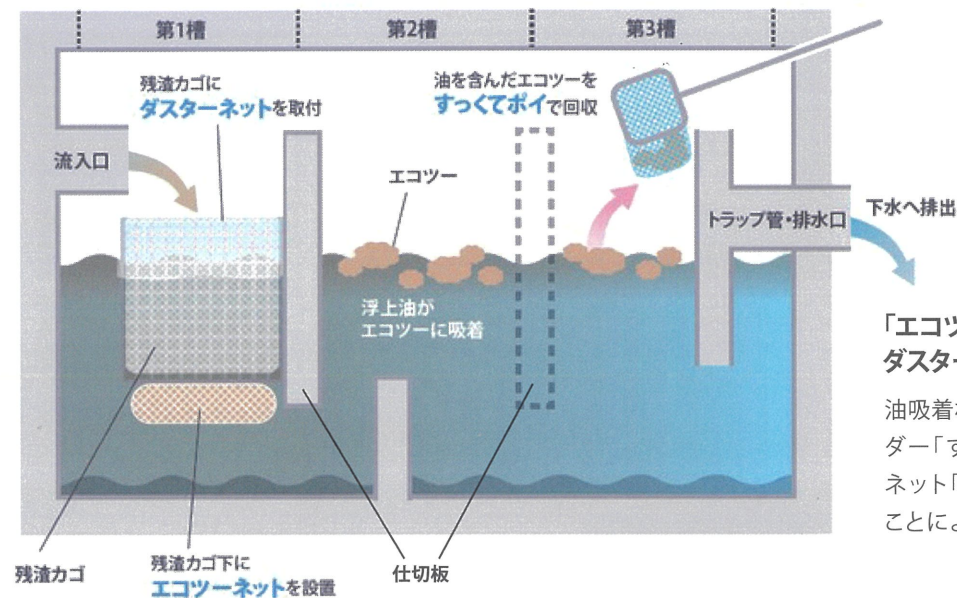
ポリエステル  
サイズ: 横450mm×縦500mm・700mm  
グリストラップの残渣カゴに装着する水切りネット。伸縮自在でどんなサイズの残渣カゴにもピッタリ。ゴミが簡単に回収でき、清掃作業を軽減します。

# グリストラップ清掃は5分間で終わる!

油吸着材 **エコツ** + エコツ回収専用ネットホルダー **すくってポイ** + 残渣カゴ用生ゴミ回収ネット **ダスターネット**

## 5分清掃システム

特許第5829730



#### 「エコツ+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」とエコツ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」を組み合わせることで5分でグリストラップ清掃が完了します。

- 1 エコツを浮上油に撒き、すくってポイで油とエコツを寄せ集めて吸着させる。
- 2 吸着済みのエコツ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>