

簡単操作で油を毎日リフレッシュ

NEW



# ECOSAS油ろ過機

ECS13-18

ECS23-30

## ハイクオリティモデル

労務改善

安全

コストダウン

品質向上

リモコン簡単操作



令和4年度(第26回)「日本食糧新聞社」制定  
外食産業貢献賞 受賞



### 安全性を重視した設計



リモコン

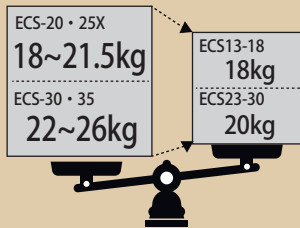


チャッキ弁

任意のタイミングで吐出操作ができるリモコン、ホースには接続不良による吹き出し防止のチャッキ弁を採用しております。

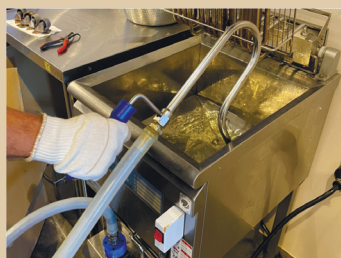
### 軽量&コンパクト

設計を見なおし省スペース化を実現しました。



2機種でカバー  
~ECS-25Xまで  
ECS13-18でカバー  
~ECS-35まで  
ECS23-30でカバー

### 作業時間を大幅削減



ステンレス耐熱ポンプを採用することで、高温の油でもスピーディーにろ過作業ができます。

**5~10** 分短縮

### 油の品質向上&廃油削減



使用前



使用后

油をろ過することで、品質向上するとともに、酸値の上昇がゆるやかになり廃油回数・量が減少します。

# 選べる2タイプ

更なる廃油削減に貢献

## ECOSAS ハイブリッドろ過剤

MAX 廃油  
80%  
DOWN

そのままろ過機にセットできます



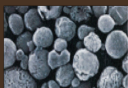
吸着添加剤は人体に  
無害、安心、安全！

- ・汎用性が高い
- ・安心＆安全な原材料で更なる油削減に貢献
- ・フィルターを超えるろ過性能を追求

透明度UP！酸価値も驚くほど低下！臭いも大幅に低減します！

### ろ過の仕組み

ナノオーダーの多孔質粒子で構成させたシリカ・マグネシウム系の頭粒ろ過剤（アルカリ成分）で脱酸、脱色、脱臭など油を劣化させる不純物を吸着します。



ビールに含まれている酵母（タンパク質）をろ過する際にも類似のパウダーを使用

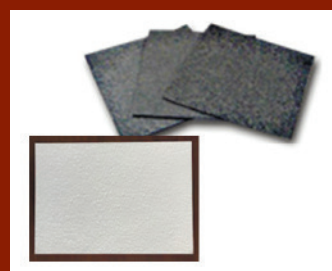
大手製油メーカー各社がコーンや菜種などの原料から絞る際に使用しているモノとほぼ同様

食品添加用のシリカとマグネシウムを精製した粉末材料

作業性・ろ過性能を両立

## ECOSAS 油ろ過フィルター

MAX 廃油  
40%  
DOWN



ろ過作業時にフライヤー内を簡単に洗い流せます。

フライヤー1槽の清掃作業時間

30分 → 5分

25分短縮

### 環境にやさしい

現状は水によるフライヤー洗浄の為に大量のフライヤー油が下水溝へ垂れ流し状態です。油ろ過機を使うことによってやさしい環境作りを支援します。

導入効果 水・洗剤等に溶けた油が下水溝へ大量に流入することを減らすことができます

### オリジナルろ過フィルター

自信の信頼性 セルロース採用により15ミクロン以上をろ過することに成功しました。

厚生労働省告示第201号「食品、添加物等の規格基準」をクリアしていますので、安心してご使用頂けるオリジナルろ過紙です。製品安全データシート [MSDS] をご用意しています。

# 各部の名称と詳細

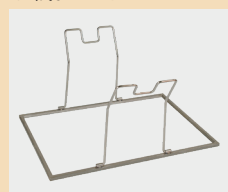
ろ過機天板



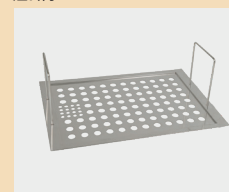
油ろ過機本体



ろ紙おさえ



底網



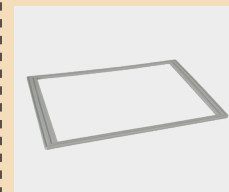
油ろ過ホース



こし網



シリコンパッキン



油受け皿



耐熱手袋・Tレンチ



ドレンコック

電源コード



有線リモコン



オプション

- ROCACOS フィルター
- 専用フレーム



# 国内メーカー全フライヤーに対応！

※ASPIA調べ

モデル名	ECS13-18	ECS23-30
推奨フライヤー容量	13ℓ～18ℓ	23ℓ～30ℓ
外形寸法 (mm)	260Wx540Dx270H	330Wx610Dx270H
ろ過フィルター	ECOSAS 油ろ過フィルター (小)	ECOSAS 油ろ過フィルター (大)
推奨ろ過量 (フィルター) <small>※フィルターが一度冷めてしまつてろ過できなくなります。</small>	40ℓ / 1枚	60ℓ / 1枚
ろ過剤	ECOSAS ハイブリッドろ過剤 HVR-S500	ECOSAS ハイブリッドろ過剤 HVR-B500
推奨ろ過量 (ろ過材)	80ℓ / 1袋	
重量	18kg	20kg
使用電源	単相 100V 50/60Hz	
消費電力	250W	