

油水分離器

# ユカちゃん

水系洗浄液用

油・CATCH・安

洗浄液中に混濁した油を確実にキャッチ分離し、  
安定した洗浄力をキープし、更液期間を延長します。



3REX ZE10P

# 洗浄機組込型プレフィルタ

# アメトレックス

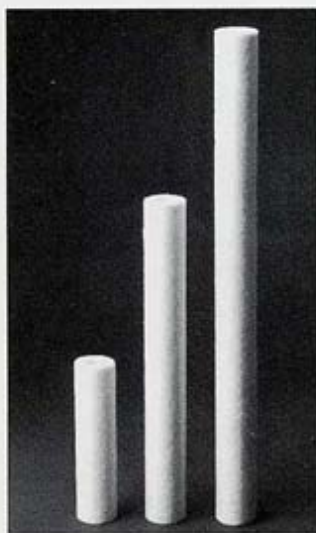
型式	3REX2V	6REX2V
ろ過粒度 (公称)	3 $\mu$ m	3 $\mu$ m
流量	2 $\ell$ /min	5 $\ell$ /min
寸法 (mm)	$\phi$ 170 $\times$ 935H	$\phi$ 250 $\times$ 950H
重量	10kg	16kg
出入口口径	PT1 1/2	PT2
器内液量	17 $\ell$	38 $\ell$
洗浄液タンク	600 $\ell$	1500 $\ell$
エレメント数	3本	6本



3REX2V

ハウジング材質: SUS304  
 エレメント材質: ポリプロピレン  
 標準装備品: 圧力計

## ■エレメント

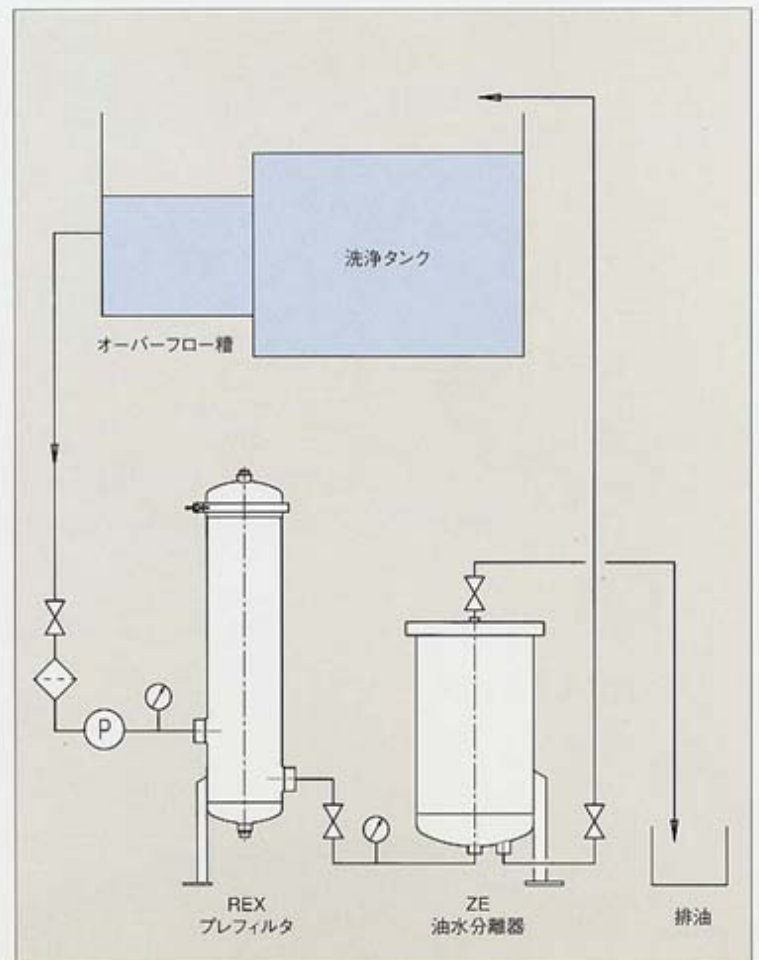


品番 GX03-500

耐熱: 常用60°C迄

REX型エレメントは外側から内側に行くに従って、高い密度となっている。この密度勾配によりゴミの捕捉量が多く、油水分離器のプレフィルタとして最適です。ろ過粒度は公称3  $\mu$ mが標準で、状況により1  $\mu$ m~75  $\mu$ m迄交換可能です。

## ■フロー図



条件によってはREXまたはZEそれぞれ単独でご使用できます。

# 洗浄機組込型油水分離器

# ユカちゃん

型式	ZE-10	ZE-30
流量	2 ℓ/min	5 ℓ/min
寸法 (mm)	φ 267×662H	φ 267×995H
重量	28kg	35kg
出入口口径	PT3/8	PT3/4
器内液量	25 ℓ	40 ℓ
洗浄液タンク	600 ℓ	1500 ℓ



ZE-10

ハウジング材質: SUS304  
 エLEMENT材質: ガラス繊維・フェルト  
 標準装備品: 排油弁 圧力計  
 特別装備品: 自動排油装置  
 (油検知センサ、自動排油弁)  
 のぞき窓

## ■ コアレッサエレメント



品番  
 ZE-10A                  ZE-10B                  ZE-10C

耐熱: 常用80°C迄

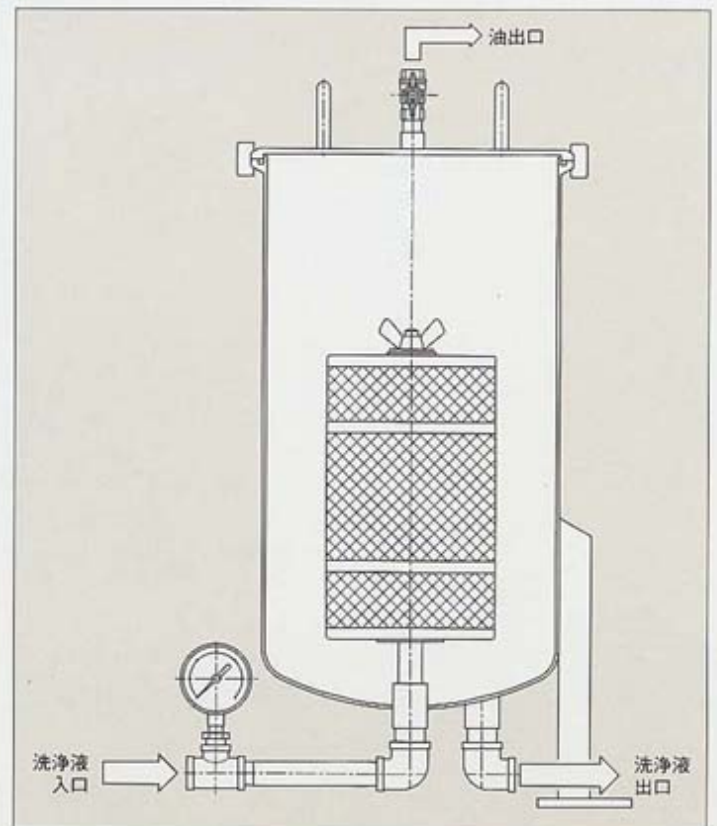
### 原理

洗浄液はコアレスエレメントをイン・アウトに通過する際、分散している微粒の油分はエレメント表面に吸着され次第に粗粒化し、浮上してケースの上部に溜まります。

定期的に排油弁をあけて、油をポリタンクなどに回収します。

圧力計の指針が0.8kg/cm<sup>2</sup>を超えたら、エレメントを交換します。

## ■ 構造



洗浄液は通常30~300ppmをキープしてつきません。しかし洗剤の種類及び混入する油の種類によって油水分離効果が発揮しにくい場合があります。従って、材質をかえた三種類のコアレッサエレメントを用意しました。Bタイプが標準です。

# ポンプユニット

# ユカちゃん

## ゴミの少ない場合

型式	ZE-10P	ZE-30P
流量	2 ℓ/min	5 ℓ/min
寸法 (mm)	715×500×900H	715×500×1250H
重量	95kg	110kg
出入口口径	PT3/8	PT3/4
ポンプ	渦流ポンプ	渦流ポンプ
電力	200W	200W
電源	単相AC100Vまたは三相AC200V	
洗浄液タンク	600 ℓ	1500 ℓ



ZE-10P

## ゴミの多い場合

型式	3REX ZE10P	6REX ZE30P
流量	2 ℓ/min	5 ℓ/min
寸法 (mm)	1060×500×1150H	1160×500×1250H
重量	120kg	140kg
出入口口径	PT3/8	PT3/4
ポンプ	渦流ポンプ	渦流ポンプ
電力	200W	200W
電源	単相AC100Vまたは三相AC200V	
洗浄液タンク	600 ℓ	1500 ℓ



3REX ZE10P

標準装備品: ストレーナ ポンプ 出入口ホース 廃油ホース 圧力計 スタータ 電線

特別装備品: 自動排油装置 (油検知センサ、自動排油弁、操作盤)

キャスタ のぞき窓

※プレフィルタREXの目づまりが早い場合は極端にゴミが多いので対応品ROTフィルタをプレフィルタとします。(型録別途)



会社 アメロイド日本サービス社

〒231-0028 横浜市中区新町1-6-12

TEL 045-641-4041 (代表) TEL 045-681-5968 (営業)

FAX 045-681-5999