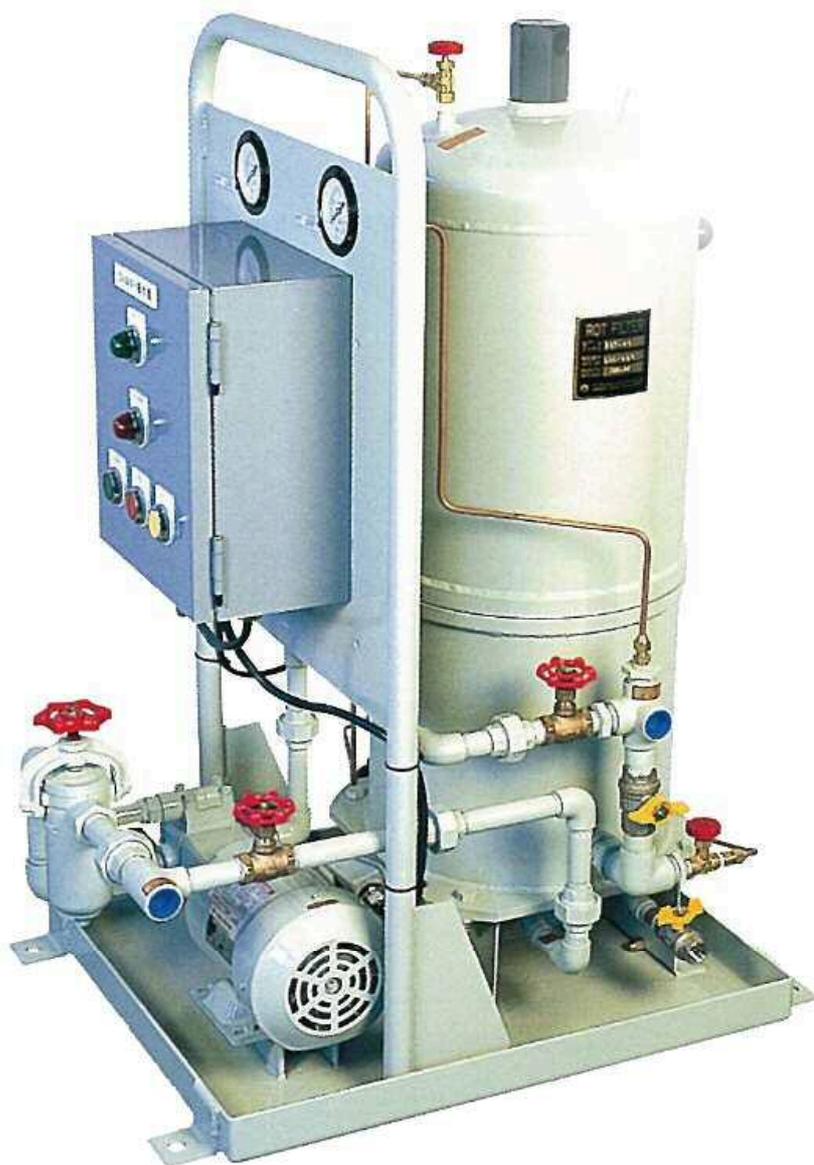


潤滑油専用フィルタ

# ROT Filter

設備トラブル回避に貢献



アメロイドの技術と製品は、御社のSDGsと  
カーボンニュートラルに貢献します。



アメロイドは持続可能な  
開発目標 (SDGs) を支援しています。

# キレイな油がお客様の大切な設備を正常に保ち続けます。

設備を稼動する上で潤滑油の役割は重要です。潤滑油をしっかり管理すれば設備トラブルを未然に防ぎ、設備の安全稼動につながります。



お客様の要望にお応えします。



## 「設備トラブルを防止したい」

油の汚れは設備トラブルの要因の1つです。油中のゴミが機器を摩耗させ、その摩耗粉がまた油中のゴミになり更に摩耗を促進し悪循環を生み出します。ゴミを除去する事で設備トラブルを未然に防ぐ事ができます。

## 「更油の周期を延長したい」

油を新油同等にキープ。油中のゴミを除去して油の清浄度を高く保つことで更油の頻度を低減できます。同時に廃油削減にもつながります。

## 「油の清浄度を上げたい」

ROTフィルタのろ過精度は最高3μm。高性能のフィルタエレメントが内蔵されており、汚染度の高まった更油寸前の油を新油同等に改善します。

## 「手間を掛けずにキレイにしたい」

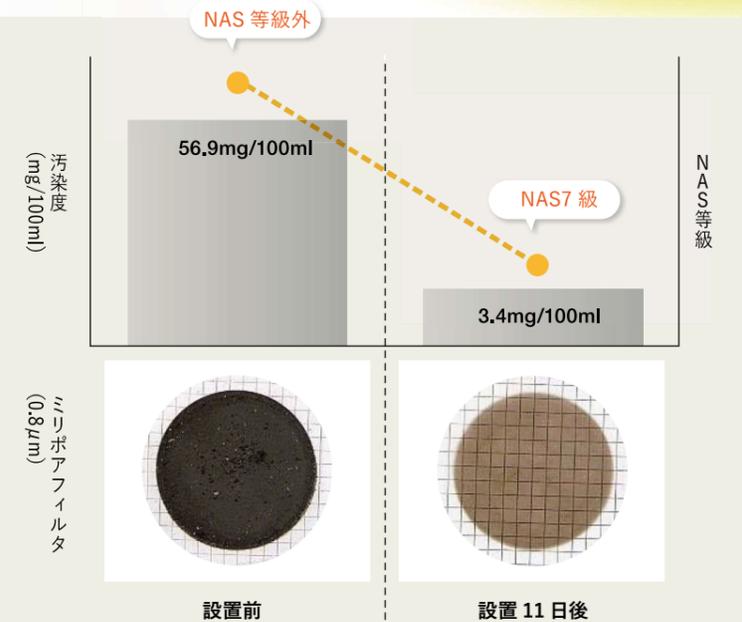
ROTフィルタは取扱いが簡単。起動スイッチ押しだけで清浄運転が可能。エレメントの交換頻度は少ない上、目詰まりの状態は目視で確認できます。またエレメント交換の際は廃油処理が不要です。

## 「既存の清浄装置に不満」

ROTフィルタは「深層ろ過方式」を採用。フィルタエレメントは、表面だけでなく内部でもゴミを捕捉するので、捕捉量が大変多く長寿命です。高い清浄度を保ちながら低ランニングコストを実現します。

### ■ ROT フィルタの効果

設備名 1600tトランスファープレス  
油種 潤滑油 ISO VG100 相当油  
設置機種 ROT-2



## ROT フィルタは 皆様に愛されて 40 年

ROT フィルタは発売から 40 年を経た今も、

清浄能力

コスト

扱いやすさ

において他の追随を許さず、  
お客様に選ばれています。



## LINE UP | ラインナップ

型式	ROT-2	ROT-8	ROT-22	ROT-38
流量 (L/min) ※1	2	8	22	38
寸法 (mm)	幅	480	610	1550
	奥行	730	780	1410
	高さ	1440	1650	1750
口径	入口	1/2B	3/4B	1 1/2B
	出口	1/2B	3/4B	1 1/2B
重量 (kg)	50	140	550	700
器内容量 (L)	18	85	300	400
供給ポンプ動力	75kW	0.4kW	1.5kW	2.2kW
電源	AC100V 1φ ※2		AC200V 3φ	

※1 処理する油の種類によって異なりますので、  
詳細についてはお問い合わせください。

※2 オプション：AC200V 3φ仕様



- 本 社 〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町 1-6-12  
TEL.045-681-5968 FAX.045-681-5999  
<https://www.ameroid.co.jp>
- 東 京 支 店 〒276-0025 千葉県八千代市勝田台南 3-6-5 A-1F  
TEL.047-409-6130 FAX.047-409-6140
- 名 古 屋 支 店 〒448-0011 愛知県刈谷市築地町 2-7-7  
TEL.0566-28-7170 FAX.0566-28-7180
- 神 戸 支 店 〒675-0104 兵庫県加古川市平岡町土山 753-14  
TEL.079-427-1361 FAX.079-427-1368
- 福 山 支 店 〒729-0114 広島県福山市柳津町 4-5-23  
TEL.084-933-2457 FAX.084-939-7725
- 福 岡 支 店 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 2-3-10-719  
TEL.092-517-3715 FAX.092-518-1354

