



株式会社アメロイド

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。

「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。

「既存の清浄装置に不満」

ROTフィルタは取扱いが簡単。起動スイッチ押す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。

■ ROT フィルタの効果

設備名 1600t トランスマーチプレス
油種 潤滑油 ISO VG100 相当油
設置機種 ROT-2



The graph illustrates the effectiveness of the ROT filter. The Y-axis represents '汚染度 (mg/100ml)' and the X-axis represents 'NAS等級'. A dashed line shows the oil contamination level decreasing from 56.9 mg/100ml (NAS grade 7) to 3.4 mg/100ml (NAS grade 7). Below the graph, two circular images show the 'ミリボアフィルタ' (rotor filter) before and after installation.

設置前	設置 11 日後
56.9mg/100ml (NAS 等級外)	3.4mg/100ml (NAS7)

お客様のご要望にお応えします

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、



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 ^{※1}		2L/min	8L/min	22L/min	38L/min
寸法	幅	480mm	610mm	1420mm	1500mm
	奥行	730mm	840mm	1410mm	1500mm
	高さ	1440mm	1650mm	1750mm	1830mm
	上部開放段	(高さ+640mm)	(高さ+480mm)	(高さ+450mm)	(高さ+400mm)
接続口径	入口	Rc1/2	Rc3/4	Rc1·1/2	Rc2
	出口	Rc1/2	Rc3/4	Rc1·1/2	Rc2
重量		50kg	140kg	550kg	700kg
器内液量		18L	85L	300L	400L
供給ポンプ動力		75W	0.4kW	1.5kW	2.2kW
電源		AC100V 1φ ^{※2}		AC200V 3φ	

※1 处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