

コアレッサー式油水分離機

スーパードライ



かんたん水解決

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。

SDA-6 型

設備で使われている油に水が混入して問題になっていませんか？

- ✓ 設備の油が白濁している
- ✓ 定期分析結果が基準値を超えていて改善が必要
- ✓ 油水分離器が付いているけど水は除去できず、油の白濁が改善されない

油中の水をそのままにしておく...

- 油の性能低下により摺動部品が磨耗して機器寿命の短縮や突発的設備停止が発生
- タンク内に錆が発生
- 真空ポンプでは水混入により、真空到達時間が延びる
- 油の劣化が進行して更油が必要になる

スーパードライが水の問題を解決！

本体とポンプをコンパクトにユニット化していますので
入口、出口のホースをタンクに接続するだけで運転が可能です。

除去された水は**ドレン弁から簡単に排水**できます。
また、全く手が掛からない**自動排水型**もあります。

起動ボタンを押すだけで清浄運転でき、
難しい調整は不要です。

コアレスサーの交換時期の**お知らせ機能付き**です。
コアレスサーの交換を促して**清浄度の維持に役立ちます。**

水だけでなく
10 ミクロン以上のゴミも捕捉除去します。

効果
1.



ろ過前の油



SDA-5 型



1パス後の油

効果
2.

■ 汚染度分析データ

・油種：潤滑油
・装置型式：SDA-5 型
・処理流量：1.4L/min
・油量：200 リットル

試験項目	採取日	稼働開始日		稼働から 6 日後		一時的な管理基準
	採取場所	フィルタ入口	判定	フィルタ入口	判定	
汚染度 (mg/100ml)		76	×	9	◎	20.0 以下
水分 (wtppm)		27,808	×	95	◎	1,000 以下

ゴミが多い液でもOK

油中に水だけでなくゴミも多く混入しているケースには
前段に異物除去専用フィルタを組み合わせたユニットが
適しています。ぜひご相談ください。

左：前段の ROT フィルタ（ROT-1 型）
右：後段のスーパードライ（SDA-6 型）



LINE UP | ラインナップ

型式		SDA-5	SDA-6
流量 ※1		～ 4.5L/min	～ 4.5L/min
寸法	幅	530mm	530mm
	奥行	790mm	790mm
	高さ	1330mm	1460mm
	上部開放代	(高さ+110mm)	(高さ+510mm)
接続口径	入口	Rc3/4	Rc3/4
	出口	Rc3/4	Rc3/4
重量		70kg	80kg
器内液量		20L	30L
供給ポンプ動力		200W	200W
電源		AC100V 1φ または AC200V 3 φ	
排水方式		手動 ※2	手動・自動

※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 オプションとして自動排出への改造も可能です。



- 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