

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



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 (SDA6 型)



LINE UP | ラインナップ

型式		SDA-5	SDA-6
流量 (L/min)		4.5 (最大)	4.5 (最大)
寸法 (mm)	幅	550	550
	奥行	730	730
	高さ	1330	1470
接続口径	油入口	3/4B	3/4B
	油出口	3/4B	3/4B
ポンプ動力 (W)		200	200
重量 (kg)		70	80
排水方式		手動	手動・自動
電源		AC100V 1φまたは AC200V 3φ	

・標準装備品：入口弁、出口弁、水排出弁、圧力計
・オプション：プレフィルタ
*詳細はお問合せください。



- 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