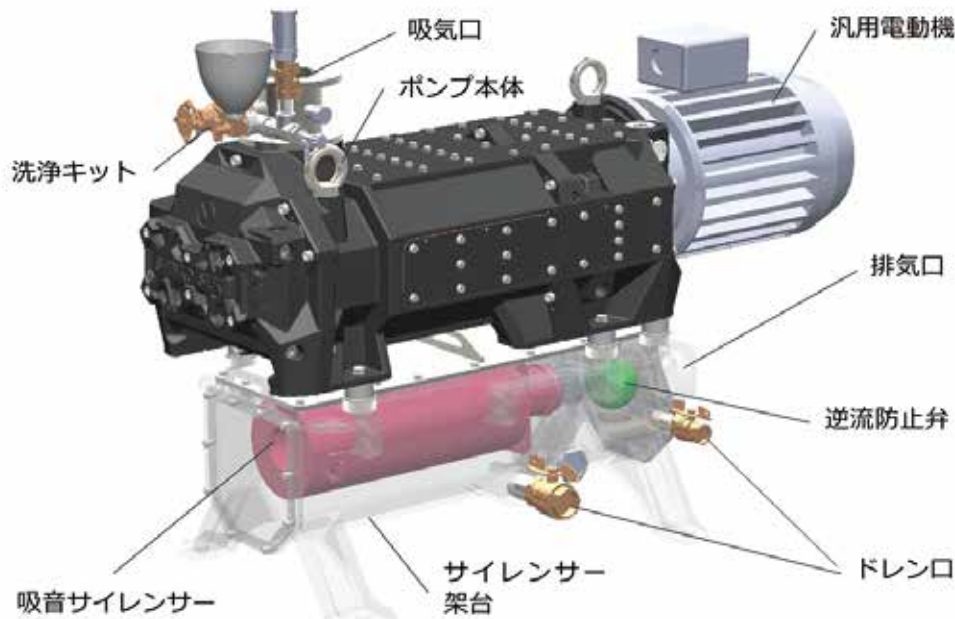


新型ドライ真空ポンプで、油交換サヨナラ



製品・技術などの
名 称

スクリー式ドライ真空ポンプ SSX600

従来のスクリー式ドライ真空ポンプは、ローターにエッジがありシール効果が低く耐久性に問題がありましたが、当社はエッジが無い新型ローターを開発・上市しました。

本製品は、この独自の特許技術に加え、設計や加工に高い技術やノウハウが必要な可変ピッチローター構造を採用して省エネ性能を高めるとともに、高い堅牢性とメンテナンス性も備えた真空ポンプとなっています。

これまで産業分野で多く使われてきた油回転真空ポンプは、真空作動油が必要なため定期的な油交換や定期修理が必要でありましたが、本製品ではこうした手間が不要で、設置場所でユーザーによる洗浄運転や分解洗浄が可能であり、ユーザーの生産性向上や省力化に貢献できる製品として将来の市場拡大が見込まれます。

真空ポンプだからと諦めていた？

吸引物による不具合・大量の凝縮性ガス・洗浄清掃メンテナンス
油交換や洗浄清掃作業・排油封液の処理・オイルミスト



SHINKO SEIKI ドライ真空ポンプの可能性
堅牢でユーザーフレンドリーなデザインマインドと
ゼロエッジ可変スクリーローターの革新技術

推薦機関からのコメント

開発したスクリー式ドライ真空ポンプは、従来品よりも「堅牢性と省エネ性」を大きく改善した実用的な製品です。メンテナンスフリーで長期間運転を実現し、生産性向上や省力化でポンプユーザーに大きく貢献できます。

公益財団法人滋賀県産業支援プラザ
連携推進部 イノベーション推進課
滋賀県大津市打出浜2-1 コラボしが21 2階
tel : 077-511-1414 fax : 077-511-1418

企業からのメッセージ

新たに開発した「ゼロエッジ可変ピッチ低速スクリー」は、ドライ真空ポンプの性能向上と省エネを両立できる画期的な技術であり、CO₂回収装置に限らず多くのポンプユーザーの生産性向上や省力化で貢献できます。

企業情報



神港精機株式会社
代表取締役社長 北中 隆司

滋賀県守山市三宅町30番地
tel : 077-583-1234 fax : 077-583-7807
<https://www.shinko-seiki.com/>