

揺動シール式ロータリコンプレッサ

<p>概要 ・ 品質 ・ 性能</p>	<p>独自機構により、コンパクトで低騒音・低振動を実現したロータリコンプレッサ。真空から低圧～0.7MPaの圧力範囲に適用可能、モータ容量1KW～100KW超まで多くの用途に使用できる。</p> <p>シリンダ圧縮室内の駆動軸に設けられた真円偏心ロータに逆L字型の揺動軸が偏心ロータの周囲を往復点移動する。摺動させないため摺動熱や摩擦を防止でき、高圧・高速時も動作への影響が少なくメンテナンス寿命が長い。スクリーコンプレッサのような同期をとるためのタイミングギアが不要であるため、製造コスト・組立コスト・メンテナンスコストを低減できる。給油式、無給油式が可能。</p>	
<p>用途</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・真空ポンプ、ブローア(0.2MPa)～0.7MPaの圧力を必要とする用途 ・低騒音・低振動を要求する用途 ・清浄空気を必要とする用途 ・家庭用/業務用冷蔵庫・エアコン・冷凍機用・LPガス他各種ガス用コンプレッサ ・粉体圧送、攪拌、曝気、食品、医薬品、電子、化学、繊維産業等多くの産業 	<p>技術移転</p> <p>(1) 形態：特許実施権供与 (2) 相手先：問わない (3) 地域：国内に限る</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 特許公報等 [情報提供者] 丘野 聖 [連絡先](公財)りそな中小企業振興財団 TEL:03-3444-9541 FAX:03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>※平成22年12月 特許取得、番号付与待ち 特許番号：4692861号 登録日：2011/03/04 発明名称：揺動シール型ロータリ・コンプレッサ 出願人：丘野 聖</p>