

## 令和3年度第2回目和歌山県1社1元気技術登録

事業者名	登録技術・製品の名称
中央工業株式会社	油剤を用いないプランジャポンプ「CROWN GL200」
事業者概要	登録技術・製品の内容
<p>代表者名: 代表取締役社長 浦 芙美代                      資本金: 1000万円                      設立年月日: 1954年6月10日                      従業員数: 38名                      所在地: 和歌山県有田郡広川町広1310                      TEL: 0737-63-3030                      URL: <a href="http://chuoo.sakura.ne.jp/">http://chuoo.sakura.ne.jp/</a></p>	<p>本製品は、グリスなどの油剤を用いることなく被送液自体を用いてプランジャの潤滑を行なうプランジャポンプです。</p> <p>プランジャポンプとは、プランジャ（ロッド上のピストン）を往復運動させてシリンダの容積を変化させることにより、液体を吸水口より吐出口に押し出す方式のポンプのことです。</p> <p>グリスタイプのプランジャポンプに比べ、送液にグリスなどの油分が混ざらず、環境に配慮した設計、またグリスなどを使用しないことによる、メンテナンスの簡素化を備えた大型のプランジャポンプとなっています。</p>
事業者PR	<div data-bbox="1120 957 1859 1340" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1019 1300 1120 1348">(画像)</p>
<p>弊社の製造するクラウンシリーズは高性能大型のプランジャポンプで、主にカキやホタテ等の海産物、養殖資材、食品工場関係の洗浄機具に使用されています。主要取引先である養殖事業関係での、海洋汚染削減に貢献できるよう、持続可能な開発目標（SDGs）に取り組むべき課題として、今回、新たに新型プランジャポンプを開発いたしました。この技術を生かし、海洋と海洋資源保護、農業関係では防除等での、食の安全に貢献できるよう努めていきたいと思っております。</p>	