

令和4年度第2回和歌山県1社1元気技術登録

事業者名	登録技術・製品の名称
伏虎金属工業株式会社	混合機能付二軸スクローポンプ「ブレンディングポンプ」
事業者概要	登録技術・製品の内容
<p>代表者名: 前田寛二 資本金: 1000万円 設立年月日: 昭和39年4月25日 従業員数: 39人 所在地: 和歌山県和歌山市吹屋町2丁目33 TEL: 073-424-8155 URL: https://www.fukko.com</p>	<p>ブレンディングポンプは、「液体を移送する機能」と「複数種類の材料を攪拌・混合する機能」が一体化した製品です。これを使用することで「攪拌機 + 移送機」という2つの生産設備が必要だった工程を、ブレンディングポンプ1台にスリム化することが可能になります。これは、生産終了後の洗浄工程が簡便化されたり、攪拌機でバッチ処理した後に移送するという工程を、混合しながら移送する連続処理へ置き換えたりといった生産効率化につながります。</p> <p>これに加え、本製品は、粉と液体を混ぜるときに起こりがちな泡立ちやダマの発生を抑制しやすくなるため、攪拌後の泡消えを待つ時間の短縮や、攪拌後の液の品質向上といった効果を期待することもできます。</p>
事業者PR	<p>使用例: 粉と水の混合</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>攪拌機能付き 二軸スクローポンプ</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;">  </div> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">水 + 粉がとろみのある均一な液体に変化</p>
<p>弊社では、空調機器向けの部品加工や、産業用ポンプの製造販売を行っています。特にポンプ事業では、「生産性を向上させたい」、「製造工程のランニングコストを削減したい」、「品質の高い製品に仕上げたい」といったお客様の悩みにフォーカスし、その悩みを解決すべくユニークな特徴を持つ製品を開発してきました。</p> <p>こうして培われた技術によって、2017年には地域未来牽引企業、2018年には関西ものづくり新撰にも選定されております。</p>	