

令和2年度沖縄国際物流拠点等活用推進事業の成果概要

事業実施主体	株式会社アイセル沖縄
プロジェクト名	フランジ取付式高精度直動ロー軸受けの生産体制の構築および性能付加品の開発
事業内容	最先端な産業分野にて採用が急増しているフランジ取付式直動ロー軸受けの生産体制の構築（場所の整備・設備導入・人員確保）と、性能を付加した新製品の開発を行い、国際物流拠点を活用して販売促進を図る。
今後の計画	2021年度：国内 1,650kg 2022年度：国内 1,980kg 海外 中国・韓国向け 1,320kg 2023年度：国内 2,640kg 海外 中国・韓国向け 3,960kg
最終目標と現状	最終目標）2025年度までにアジア2国へ輸出量9.46 t（売上2.4億円）国内2.365t（売上6千万円）を目指す。 現状）1.【設備導入】100%達成。 2.【人員】コロナの影響で+0名。引き続き募集を進め推進中。 3.【新製品開発】本年度の事業目標は100%達成。
補助事業の効果	<ul style="list-style-type: none"> ・高精度加工機、産業用ロボットの増設により生産体制の拡充。 ・計画的な搬出量増加、販路拡充に対応することが可能。 ・ミクロン台の部品精度を担保する高精度測定を導入。 ・各使用用途に配慮した作業ルームを増設し作業効率が向上。 ・新製品開発について本補助事業を活用し、以下のプロセスを円滑に実施できた。 【企画】⇒【設計】⇒【試作】⇒【解析】⇒【設計変更】 産学共同で事業を行うことで様々な知見を得ることができた。 ・新製品開発におけるユーザーヒアリング、展示会の延期、人員の確保等、コロナの影響を大きく受けている側面もありますが、本補助事業を活用し今後も継続し計画を推進することができる。

開発製品



工場内レイアウト

