

開発製品による顧客の生産性向上や社会問題の解決にチャレンジ!

(みやぎ中小企業チャレンジ応援基金事業)

株式会社エリオス 仙台工場

事業概要

当社は、昭和45年2月プラスチック部品の成形事業を創業。基幹事業として、金型設計～製作～TRY～認定～量産成形（一部 Assy）までの一貫生産システムを構築し、精密部品から中物（350 tクラス）までの成形機25台を備え、メディア用ハードケース、包装容器、事務機器、車載関連及び医療機器に関連する部品を提供しています。また、各種プラスチック射出成形金型を設計・製作し、量産金型、小ロット金型、試作金型・インサート金型、スライド方式、ホットランナー等、多様なニーズに対応可能です。

一方で新規事業にも積極的に取り組んでおり、多才な「ものづくりチーム」によって、自社製品開発とマーケット開拓を始動。その中でみやぎ中小企業チャレンジ応援基金事業を活用しながら二つのカテゴリーに於いて、開発・製品化・市場投入まで実現することが出来ました。

第一のカテゴリーは、食品加工装置の開発・製造・販売になります。「容器供給装置」（平成26年度採択）、「麺取り装置」（令和元年度採択）を製品化するとともに特許を登録し、顧客の生産性向上や作業負荷の軽減に寄与しています。

第二のカテゴリーは、プラスチック成型技術を取入れた、「ししえもん®」（令和2年度採択）の開発・製造になります。全国的にも問題になっている鳥獣被害に対応するため、いのしし・シカ等捕獲用パネ式くりわなを、行政機関・狩猟業者の要望に即して製品化しました。

今後も、基幹事業への経営資源の投入と共に、新規事業の更なる販路拡大に取り組み、ニーズにベストなものをベストなタイミングで提供すべく、戦略的にチャレンジし事業基盤を強化していきます。

企業の声

製品開発は限られた予算の中で構成部品一つを選定するにも試行錯誤の連続でした。

こうしたとき機構の支援事業の活用によって、高品質な部品の採用や代替試作案件にも着手する余裕が生まれ、より良い製品を創出する事ができました。

企業概要

代表者：佐々木 進

仙台工場：柴田郡川崎町大字前川北原 10-1

TEL：(0224) 84-2379

E-mail：info@eriosu.com

URL：<http://eriosu.com/>

従業員数：38名

業種：プラスチック製品製造業



みやぎ中小企業チャレンジ応援基金事業は、地域資源（農林水産品、歴史、文化、鉱工業品、産地技術、人材等）や優れたビジネスアイデア等を活用し、新商品や新サービスの開発を行う事業に対して事業経費の一部助成を行う事業です。