

## 令和6年度富山県中小企業経営モデル企業の概要

企業名	株式会社協和製作所	住所	〒933-0351 高岡市四日市133-12		
ホームページ	https://kyowa-fact.co.jp/				
代表者	代表取締役 早川 勇	資本金	1億円	従業員	115名
業種	製造業				
取扱品目	鉄鉄・合金鉄・可鍛鋳鉄製品の鋳造及び加工・販売並びに輸出入 鋳物製造用機械装置・金属工作機械・圧延機・引抜機・押出機・鋳物処理機械・造型機械・鍛圧機械・金属加工用諸機械の製造及び輸出入				
沿革	<p>昭和28年 鋳物業を営む有限会社として、高岡市横田に資本金90万円で設立</p> <p>昭和32年 資本金90万円から180万円に増資</p> <p>昭和36年 組織を株式会社に変更し、資本金180万円から200万円に増資</p> <p>昭和37年 新工場を高岡市長慶寺に建設</p> <p>昭和39年 資本金200万円から1,200万円に増資</p> <p>昭和42年 鋳造工場を拡張、機械設備を増設及び配置転換</p> <p>昭和44年 資本金1,200万円から1,600万円に増資</p> <p>昭和46年 資本金1,600万円から2,150万円に増資</p> <p>昭和48年 第二工場新築・AVS-4自動造型機導入 資本金2,150万円から3,000万円に増資</p> <p>昭和53年 資本金3,000万円から3,900万円に増資</p> <p>昭和59年 金山工場(小物専門工場)を射水郡小杉町に操業開始</p> <p>昭和60年 資本金3,900万円から4,875万円に増資</p> <p>昭和63年 金山工場を本社に吸収し、合理化を図る</p> <p>平成9年 新工場を高岡市四日市に建設</p> <p>平成12年 ISO9002(鉄鉄鋳物製品の製造)認証取得</p> <p>平成14年 資本金1億円に増資 JIS Q 9001:2000/ISO9001:2000(鉄鉄鋳物製品の設計・開発および製造)認証取得</p> <p>平成20年 エコアクション21(環境)認証取得</p> <p>平成23年 検査工場を新設</p> <p>平成25年 中国に現地法人「青島協和商事貿易有限公司」を設立</p> <p>令和元年 精機工場(加工部門拡充)を新設</p> <p>令和6年 関西営業所新設(7月～)</p>				

## 指定要件の内容

要件	要件の具体的内容
①構造的課題や情報化への対応がなされている企業	<p>1 ICTを駆使した設備更新、パワー半導体を用いた高効率電気炉の導入を行い、社内データは基幹の業務管理システムに集約して、そのデータの解析を図ることで生産性を10%以上向上。それによりCO2の低減も図られている。</p> <p>2 3Dデータを活用した鋳造技術の高度化により高品質・高精度・複雑形状の鋳物製品を、多品種少量生産で対応、リードタイム圧縮による生産コストの低減と短納期化対応を確実にする生産体制を有する。また、営業情報をシステム化して情報を共有しており、その解析により顧客要望にこたえられる体制を作っている。</p>
②独自の技術力を持つ企画提案型企业	
③独自の自社製品を持つ開発型企业	
④先駆的な経営管理システムを持つ企業	
⑤新規に創業等を行い、成功を収めたベンチャー企業	

## 事業内容等について

<p>株式会社協和製作所は、球状黒鉛鋳鉄品(ダクタイル鋳鉄)、ねずみ鋳鉄品を軸とした強靱な鉄鉄鋳物を生産している。</p> <p>本県の伝統的な鋳物の技術と最先端の機械加工技術を融合した独自の技術を有している。</p> <p>人手不足への対応が求められる中、鋳造ラインの機械化・ICT化を進め、熟練の職人技との融合を図ることで、高品質・高精度・複雑形状の鋳物製品の多品種少量生産を実現している。</p> <p>従業員に対しては、健康経営や育児休暇取得率の向上にも取り組んでいるほか、技能継承のための資格取得も積極的に支援している。</p> <p>SDGsや環境保全にもいち早く取り組んでおり、経済産業省から「地域未来牽引企業」として認定を受けるなど、地域経済の中心を担う存在として取組みを続けている。</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------