

富士発條株式会社

兵庫県朝来市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

携帯電話等の小型電池の部品事業をベースに、HV車、EV車等で世界部品ビジネスに挑戦

- 弱みを強みに変える徹底した「自前主義」によるリチウムイオン電池部品の自社開発
- 地元「和田山」に根差した企業として、地域に密着し地域の雇用に貢献
- 高品質の製品を安定的に供給する革新的なビジネスモデルの構築に成功

企業基本情報

所在地	兵庫県朝来市和田山町筒江 165-51
電話/FAX	079-674-1600/079-674-1601
URL	http://www.fuji-springs.co.jp
代表者	代表取締役 藤井 啓
設立	1960年
資本金	9,500万円
従業員数	504人



会社概要

同社は精密金属部品の成形加工に強みを持つ金属加工業者。発條（バネ）の製造業として創業。アルミの成形技術を活かして携帯電話用リチウム電池の角形アルミケースの開発に成功し、世界シェア25%を確保。その後、さらに時流を的確に読み、世界に先駆けて車載用リチウム電池ケースの開発に着手し、成功。世界がエコ志向に進み、今後ますますHV車、EV車の普及が進むことが見込まれる中、これを地方から引っ張っている企業である。



会社外観

革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

徹底した「自前主義」によるリチウムイオン電池部品の開発

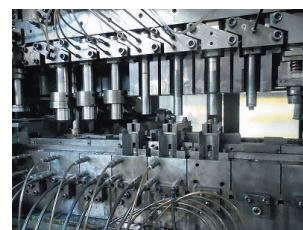
同社は都心から離れた地に創業。金型が壊れても調達する会社が遠く、供給に時間がかかる「弱み」に対処すべく、金型の内製化を実施。以来、表面（Niメッキ）処理から検査設備迄あらゆるものの内製化にチャレンジ。結果、「弱み」を「強み」に変えることに成功。需要者のオーダーに金型造りから対応することで常に新たな価値を提供し続け、携帯電話用、車載用のリチウム電池角形ケース等を開発。共に世界で高いシェアを誇っている。



大型プレス

地元「根差した企業として、地域の雇用に貢献

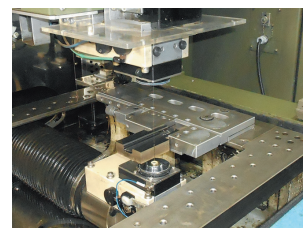
同社は兵庫県北部の「和田山」に創業。1990～2000年代初頭、ものづくり企業が続々と中国に進出する時期、同社の取引先も進出していく中で、同社はあえて地元に残り、投資余力を技術開発に廻す選択をすることで中国進出を見送り、地元「和田山」にこだわり続けた。同社の工場は常に地元「和田山」に建設し、従業員のほとんどは同エリアの居住者を採用。地域の雇用に、同エリアでは随一の貢献をしていると自負している。



プレス設備内部

高品質の商品を安定的に供給する革新的なビジネスモデル

車載電池はその用途から要求仕様が非常に厳しく、高い密封性と、安全弁機能、異物混入を徹底的に排除した生産ラインが必要となる。同社製品技術部門と各設備メーカーとが一体となつての共同開発を行うことで、競合他社には真似できない生産設備を導入。非常に高品質、低コストの生産体制を可能にしたことで、顧客メーカーにとつて重要なサプライチェーンの一端を担い、高い市場シェアを獲得するに至る。



金型加工設備