

3類型	鋳工業品	通巻番号	7 - 20 - 002
地域資源名	一般機械器具	認定日	平成20年6月10日
地域	徳島県阿南市	所管省庁	経済産業省

事業名: 一般機械(ファインケミカル向け噴霧乾燥機)の製造技術を活用した、医薬品製造用マイクロミストドライヤの開発・製造・販売

会社名: 藤崎電機株式会社
 連絡先: TEL: 0884-21-0555
 FAX: 0884-21-0505

所在地: 徳島県阿南市辰己町1-38
 HP: <http://www.fujisakikk.co.jp/>

事業概要(新たな活用の視点)

- ・一般機械器具は徳島の地場産業であり、各分野で国内トップシェアを誇る企業が複数存在する。
- ・製造ラインの自動化設備等を受注生産しているが、受注生産では安定した売上げが確保できずノウハウも蓄積しないため、オリジナル製品づくりに乗り出し本事業に着手した。
- ・一般機械器具の製造技術を活用し、微細で均質な粉末を大量に製造できるマイクロミストドライヤを開発する。機械構造や性能面での開発を進め、安全基準や各種規制を満たした、医薬品製造の可能な製品とする。

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

競争力

- ・通常の噴霧乾燥機を製造する企業は国内で10社程度、世界で50社程度存在するが、製造する粉体の大きさが全く違い、非常に微細であるため直接競合しない。

市場性

- ・噴霧乾燥機の世界市場規模は年間約300億円で、この内マイクロミストドライヤの市場は約60億円と想定される。
- 国内ではファインケミカル製造向けの製品が中心だが、海外では医薬品製造用のニーズが高く、医薬品製造用マイクロミストドライヤの市場規模は世界で28億円程度と考えられる。

販路

- ・既存の有望な顧客をターゲットとして技術開発を進め、販売を行う。また、国内外の展示会に出品し、販売提携網の形成に努める。

地域資源における関係事業者との連携

- ・装置の製造に当たっては、マイクロミストドライヤの製缶や機械加工等の一部を県内の協力業者に委託する。

