

|       |        |      |              |
|-------|--------|------|--------------|
| 3類型   | 鋳工業品   | 通巻番号 | 7 - 20 - 015 |
| 地域資源名 | 一般機械器具 | 認定日  | 平成21年2月17日   |
| 地域    | 徳島県徳島市 | 所管省庁 | 経済産業省        |

**事業名：一般機械技術を活用した鉄骨組立て時の仮溶接を効率化する  
柱大組仮組装置の開発・販売**

会社名：あおき製作株式会社  
 連絡先：TEL：088-665-1335  
 FAX：088-665-5389

所在地：徳島県徳島市川内町平石流通団地57  
 HP：<http://www.aoki-s.com/main.html>

**事業概要(新たな活用の視点)**

- ・一般機械器具は徳島県の地場産業であり、基盤的技術として昭和20年代に進出してきたベアリングメーカーを中心に、加工用工作機械や精密用工作機械、金型、自動制御機器等を製造する取引企業が加わり、地域に集積している。また、これらの企業は長い歴史を持ち、金属加工、機械加工などそれぞれの分野における技術・ノウハウを蓄積している。
- ・建物の金属製柱など大型構造物の加工組立において、建築用鉄骨溶接ロボットが開発されるなど、高精度・省力化・安全性が求められていることを踏まえ、新たな事業領域を開拓したいと考え事業に着手した。
- ・地域の一般機械器具の基盤技術の高さを利用して、大型の鉄骨を組み立てる際の仮溶接を高精度かつ容易にする仮溶接用の組立て装置「柱大組仮組装置」の開発を行う。

**売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)**

**競争力**

- ・柱大組作業の仮組みに使用する本組立装置は、従来製品と比べても様々な状況に対応可能な付加機能をもち、なおかつ安価であり、優位性を保つことができる。

**市場性**

- ・全国鐵構工業認定工場をはじめとする建築鉄工所を対象とし、本装置により高精度確保と作業効率の向上が図れることからニーズは高まっていくと見込んでいる。

**販路**

- ・全国鐵構工業認定工場に直接販売する方式と、鉄工所への納材業者を代理店として委託販売する方式を行う。販売代理店の開拓と同時に鉄工所へのダイレクトメールや展示会、業界専門誌への広告等を通じて需要の開拓を行う。



**地域資源における関係事業者との連携**

- ・柱大組仮組装置の生産については、域内の鉄工所へ製造を委託する。