

3類型	鋳工業品又は鋳工業品の生産に係る技術	通巻番号	1-21-004
地域資源名	産業用機械と関連加工技術	認定日	平成21年7月15日
地域	北海道函館市	所管省庁	経済産業省

事業名：半導体業界標準ボード対応型の高速・高精度ハンドラの開発・販売

会社名：株式会社 メデック
 連絡先：TEL：0138-52-9775
 FAX：0138-52-9637

所在地：函館市鈴蘭丘町3番地133
 HP：<http://www.medec-ltd.co.jp>

事業概要(新たな活用の視点)

業界標準ボードに対応し、従来の製品を大きく上回る高速、高精度な半導体の検査プロセス用装置の開発、販売を行う。



【半導体ボード】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

- ・これまでの装置では実現出来なかった高速の処理速度と高い精度を持つ装置のため、他社製品との差別化が図られる。

◆市場性

- ・半導体はあらゆる分野に活用されるが、特に自動車に搭載される半導体は、安全性・品質の観点から低温・高温試験が必須となり、さらに今後ハイブリッド車、電気自動車の普及に伴い自動車用半導体製造メーカーへの販売拡大が見込まれる



◆販路

- ・既存販路の半導体製造メーカー、水晶製造メーカーを中心に販売するとともに、車載半導体の成長が見込まれるため、自動車用半導体製造メーカーへの販路開拓を目指す。



【ベースとなる既存製造装置】

地域資源における関係事業者との連携

- ・本事業を進めるにあたり、地元半導体製造工場、水晶製造工場との連携を図り、製品開発にあたる。