

地域	三重県津市	認定日	平成22年2月24日	4 - 21 - 133
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	基盤技術	

事業名:加工の実況目視確認・計測システムを搭載した高剛性ダイヤモンド工具研削盤の製造・販売事業

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、熟練技能を要せずにダイヤモンド工具の刃先研削が可能なダイヤモンド工具研削盤に、専用の研削用ダイヤモンドホイール(砥石)を装備して切削工具メーカー等に販売する事業である。
- ・CCDカメラによる「加工の実況目視確認・計測システム」を搭載することで、目視確認・計測確認しながら研削作業をすることができるだけでなく、専用の剛性ダイヤモンドホイール(砥石)を装着して優れた研削性能を備えている。これにより、従来にない操作性と研削能力を兼ね備えたダイヤモンド工具研削盤が実現した。
- ・市場ターゲットは、国内外の切削工具メーカーやその協力会社、自社内でダイヤモンド工具を多用する自動車メーカー工場等。

事業推進体制

海外販路開拓支援

- ・エミダス・グローバル㈱
- ・海外商社・海外メーカー

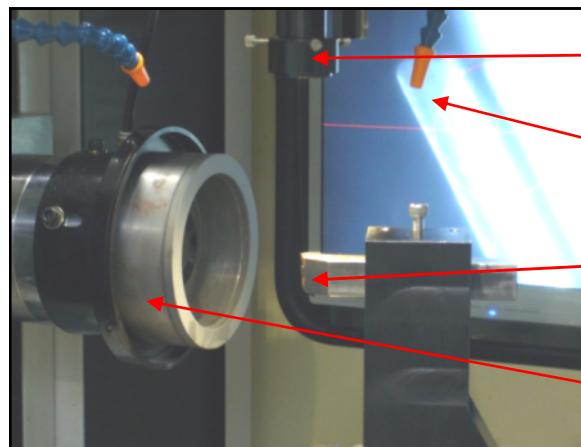
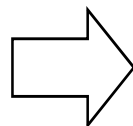
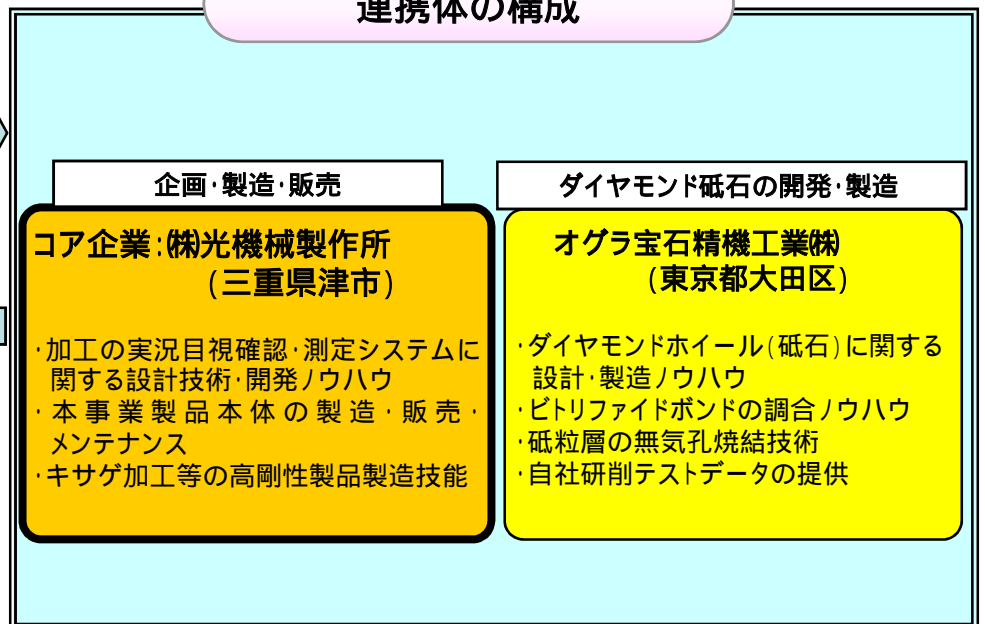
販売先

- ・国内外の切削工具メーカーやその協力会社
- ・大手自動車工場等のダイヤモンド工具多用企業
- ・国内外機械商社

支援予定メニュー

補助金
低利融資

連携体の構成



- CCDカメラ
- 120倍率でモニタに映し出された0.05mmの工具刃先
- ダイヤモンド工具(加工対象物)
- ダイヤモンドホイール(砥石)

加工の実況確認システムとダイヤモンド砥石