

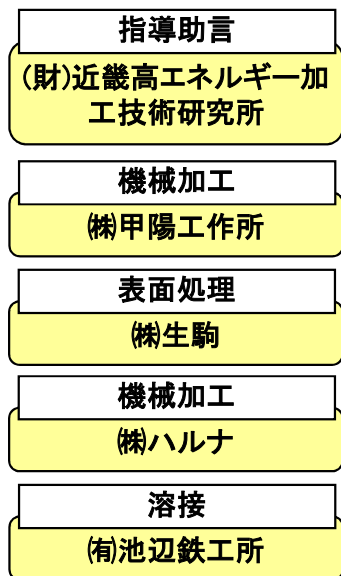
地域	兵庫県尼崎市	認定日	平成24年10月1日	5-24-166
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	基盤技術	

事業名: **HIP素材の接合一体化構造によるTダイ・塗工ダイ等の
高性能金型の生産販売事業**

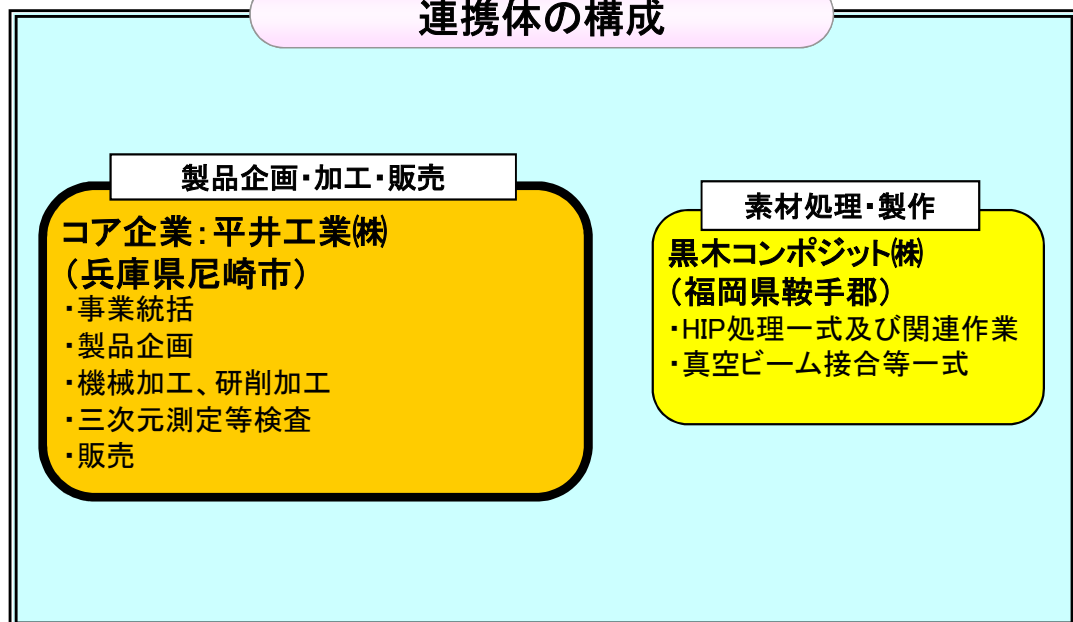
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・母材と特殊合金粉末素材を高温高圧下での金属拡散により接合一体化したHIP(熱間等方圧加圧処理: Hot Isostatic Pressing)素材を用いた超精密研削加工技術による高機能金型を開発した。
- ・フィルム成形機の吐出口金型(Tダイ金型、先端部の部材であるリップ)、及びフィルム表面等に機能性材料を塗工付与する塗工ダイ金型等として製造・販売ならびに補修研削事業を行う。
- ・業界で目ヤニ(Die Drool)と呼ばれるフィルムの連続成形時の生産性低下要因の発生抑制効果や高硬度フィラーを含有する塗工においても品質が安定した長時間連続稼働を実証しており、国内外の関連メーカーへの提供を図る。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③特許料減免

特殊HIP素材への超精密研削加工によるTダイ金型 及び ダイリップ

