

地域	関東(長野県)	事業分野	製造(金属部品加工)	認定日	平成17年7月28日
----	---------	------	------------	-----	------------

テーマ名: 中空部品内面バリ無しプレス加工

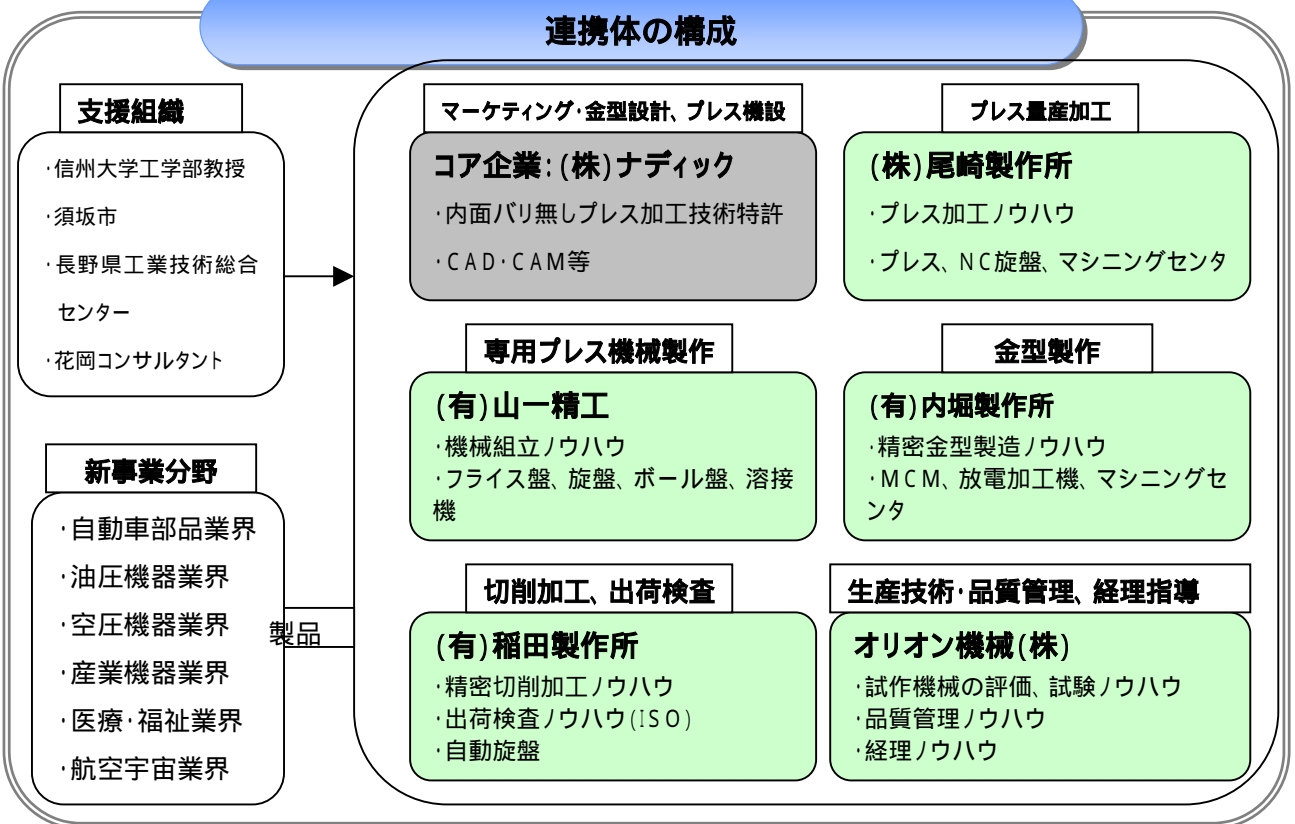
事業計画の概要:

- ・自動車業界・油空圧業界等で多用される中空部品(シリンダー部品等)においては、従来、内面穴に発生するバリの除去に多くの工数がかかる等低コスト化に限界があった。
- ・本事業では、中空部品を内側からプレス加工する新工法で行うことにより、内面穴のバリを発生させない、低コストで信頼性の高い製品を開発・生産。
- ・中空部品内面バリ無し加工技術をもつコア企業と、それを試作・量産化することができるプレス加工企業や切削加工企業等との連携事業。

コア企業: (株)ナディック(須坂市:機械・金型設計業)

連携企業等: (有)山一精工、(有)稲田製作所、(有)内堀製作所、(株)尾崎製作所、オリオン機械(株)

連携体の構成



連携の特徴

中空部品内面バリ無し加工技術を持つコア企業と、それを試作・量産化することができるプレス加工企業や切削加工企業等との連携。

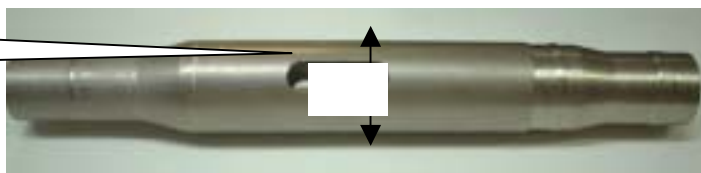
新事業

中空部品の内面無検査バリ無し加工法により、低コスト・高品質製品を実現。

市場性

- ・市場ターゲットは自動車部品業界、油圧・空圧機器業界。
- ・自動車部品メーカーへ試験納入が始まっている。

パイプ内側から穴あけ、内面バリなし



支援予定メニュー

事業化・市場化補助金、信用保険法の特例、政府系金融機関の低利融資(商工中金)