

地域	兵庫県尼崎市	認定日	平成21年7月30日	5 - 21 - 122
事業分類	製造 (精密機器)	テーマ分類	検査・計測	

事業名: 自動車用部品・薬用錠剤等製造用円柱形パンチ金型の高精度形状計測装置の製造・販売

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、円形パンチ金型の高精度・高スピード・低価格な形状寸法計測装置の製造・販売を行うものである。
- ・金型製造の実作業に照らし、余分な機能をなくす事でワンクリック操作と計測スピードを高めている。
- ・本装置は、高精度計測(パンチ金型径: $\pm 2\mu\text{m}$ で計測)、計測労力の削減(計測サイクルタイムを約30%に短縮)、計測品質の向上(計測精度のバラツキ減少)、作業環境の改善(作業者の負担軽減)、従来品のマイクロメータでは計測できない半径・テーパ等の計測も可能、測定結果のデジタル保存と検査成績書の作成という特徴を有している。

事業推進体制

事業支援

(財)近畿高エネルギー加工技術研究所

支援予定メニュー

補助金
低利融資
信用保証
特許料減免

連携体の構成

事業統括・製造

コア企業: ㈱ヤマシタワークス (兵庫県尼崎市)

- ・事業統括
- ・全体システム的设计
- ・性能確認・検査・品質保証
- ・資材及び機器調達

販売・メンテナンス

日本スピードショア㈱ (大阪府四條畷市)

- ・営業・販売
- ・サービス受付

装置製造

㈱テクトリア (兵庫県伊丹市)

- ・機械製作
- ・制御装置製作
- ・メンテナンス

手作業による現状の金型計測【従来】



新しい高精度形状計測装置

