

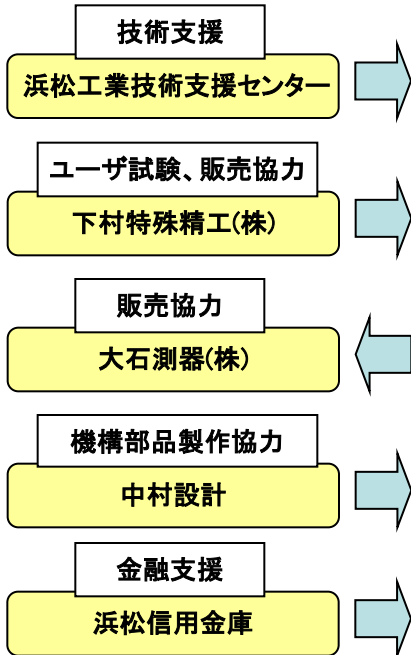
地域	静岡県浜松市	認定日	平成25年10月16日	3-25-224
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	検査・計測	

## 事業名：高精度インライン外径寸法検査装置の開発・事業化

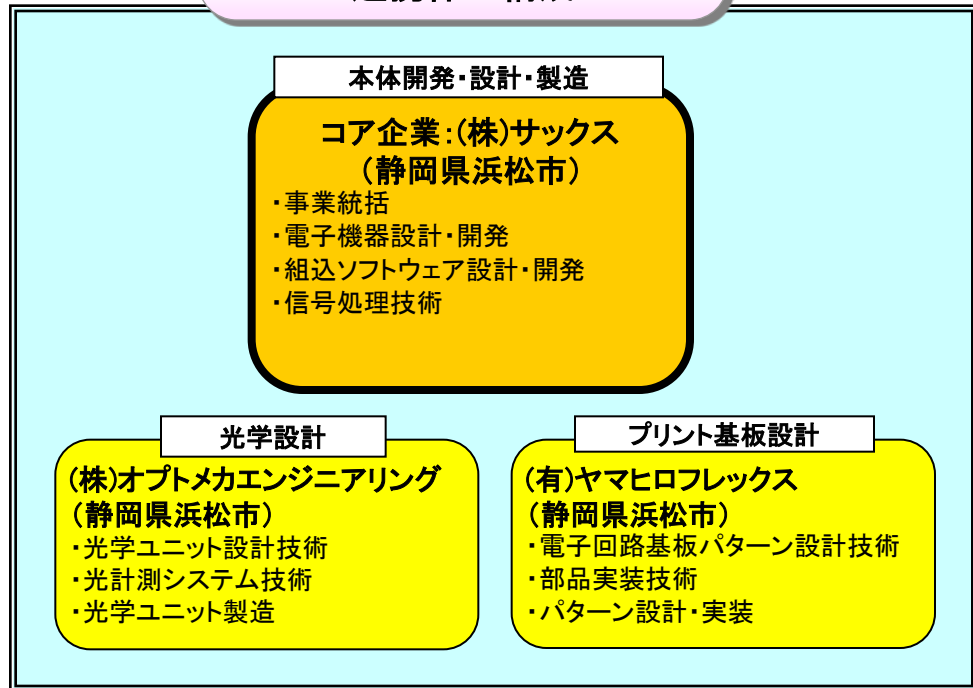
### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・円形断面材(丸棒、パイプ、樹脂チューブ等)の生産工程において、高精度な外径寸法検査を、インラインで実施するための検査装置を開発・販売する。
- ・従来、オフラインで行われている外径寸法検査を、新方式のHLS(High speed Line Sense)方式によりインラインでの検査を可能にした。
- ・情報通信機器、映像音響機器、自動車電装分野で使用されている小型モーターの軸加工を行っている鋼材加工メーカーには、 $\mu\text{m}$ オーダーでの寸法精度が要求されており、これを保証するための検査方法が課題となっている。この作業を自動化することで、品質向上とコストダウンが達成される。

### 事業推進体制

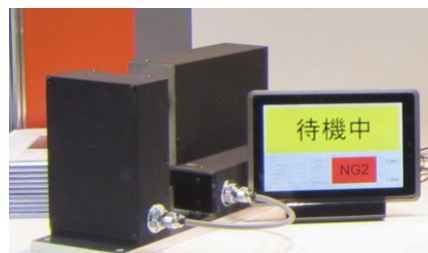


### 連携体の構成

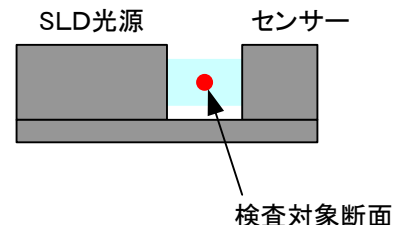


### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②特許料減免
- ③信用保証



開発した試作検査機



検査原理