

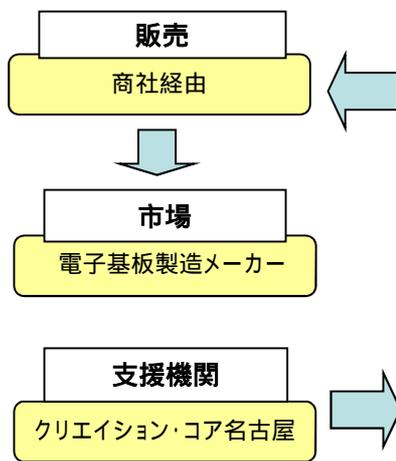
地域	愛知県名古屋市	案件番号	平成22年10月1日	4 - 22 - 135
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	検査・計測	

事業名: 光源の色変化を利用した高精度・低価格の実装基板画像検査装置の製造・販売事業

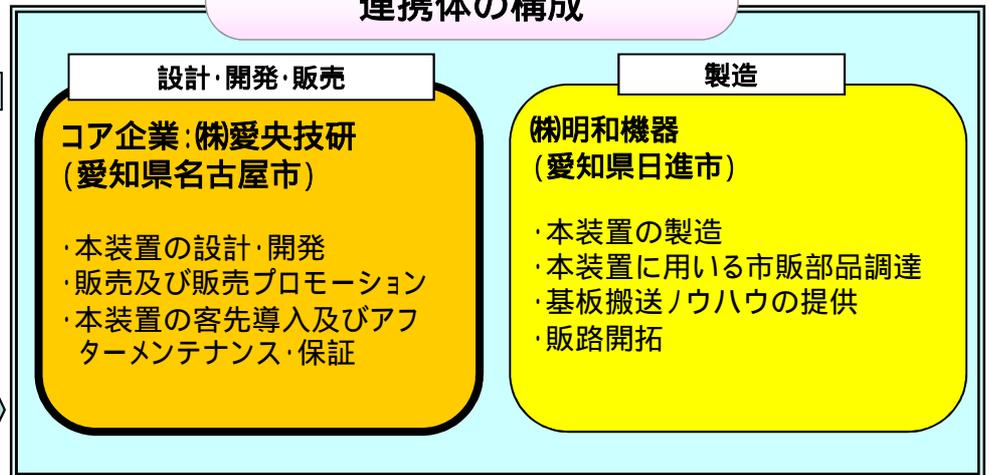
事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、電子基板製造工程において、画像一括撮像に加え部品の高さや傾きを測定することで品質を確認する、実装基板画像検査装置の製造・販売事業である。
- ・平面光源を用いた均一照明において検体に影が映りにくくする工夫のほか、照射色自体を変えることで特定色の検体を強調することにより検知精度の向上を実現するとともに、機能を絞り込むことで徹底したコストダウンを実現した。
- ・市場ターゲットは、国内外の電子基板製造メーカーなど。

事業推進体制



連携体の構成

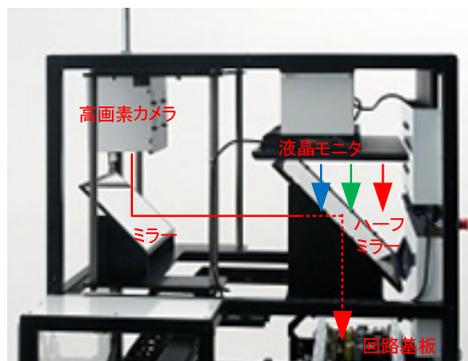


支援予定メニュー

補助金



基板画像検査装置外観



基板画像検査装置内部機構



検査装置モニター



電源系回路基板ユニット