

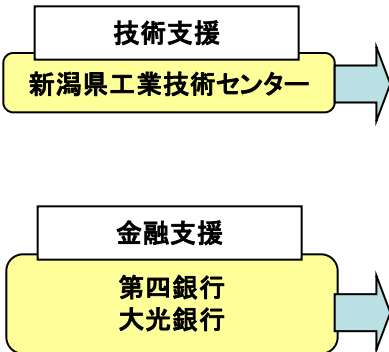
地域	新潟県長岡市	認定日	平成25年2月4日	3-24-210
事業分類	製造(窯業・土石)	テーマ分類	基盤技術(位置決めに係る技術)	

**事業名: AMOLED製造装置向けどこでも吸着盤および非接触浮上搬送サクシオンロールの開発・販売**

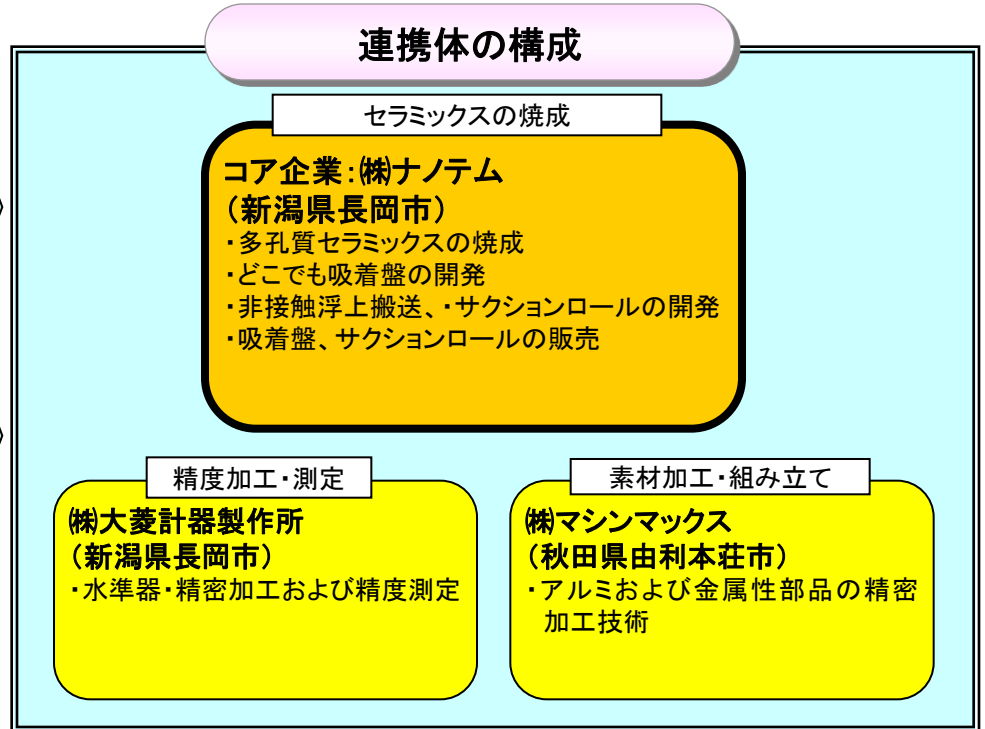
**○事業概要(新規性、市場性等)**

- ・タッチパネルを始めとした各種基板は基板サイズが多岐にわたる。本事業はこれまで世の中で実現できなかったどんなサイズのパネルも精密に歩留まりなく吸着固定できる吸着盤を開発する。
- ・既存吸着盤の上に乗せるだけで、パネルの生産効率・歩留まりそして低コスト化が可能である。
- ・有機ELパネル 製造装置の課題は、フィルムの反りをなくすための自己タッチダウン吸着とフィルム基板の保護フィルム剥離が可能になる。
- ・異粒子セラミックスの組合せ成型と平滑化処理技術で強力吸着盤を開発する。
- ・多孔質セラミックスを適用することで、フィルム・ガラスの非接触搬送並びに非接触乾燥に応用する。

**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



スマートフォンなどのタッチパネルに使用される基板は、フィルムが主流となり、製造工程において基板を精密に固定する技術と精密に搬送する技術が必要であり、これを実現するセラミックス吸着盤である。