

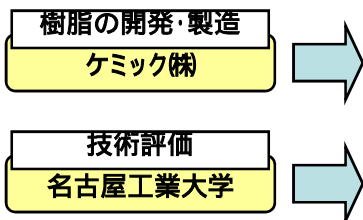
地域	大阪府枚方市	認定日	平成20年7月25日	5 - 20 - 091
事業分類	製造 (その他の製造業)	テーマ分類	基礎技術	

事業名: 蛍光量測定によるUV樹脂硬化制御機器 (LED照射パネルとセンサー) の製造・販売

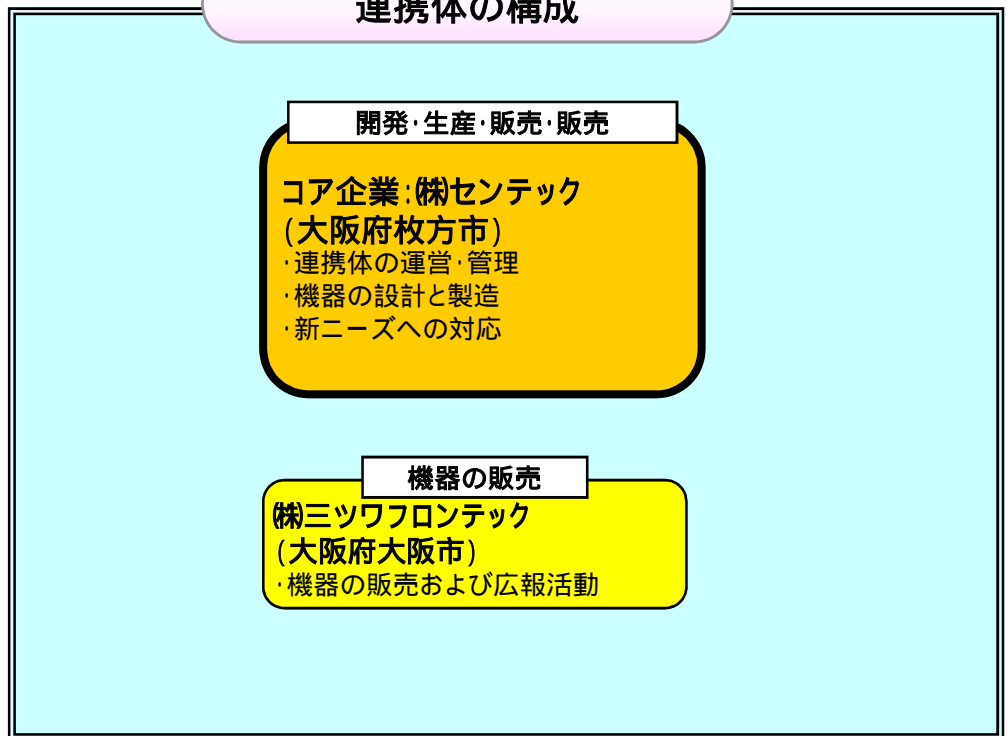
事業概要 (新規性、市場性等)

- ・本事業は、低額、小型・軽量、低メンテナンス化を実現した「UV-LED照射パネル」と、樹脂のUV硬化度の非接触・リアルタイム測定を実現した「蛍光量測定器」の製造・販売を行う。
- ・LED照射パネルは、LED光源を使用することにより、従来の紫外線照射の問題であった紫外線ランプによる人体への有害性を低減、かつ均一で高品質な製品の製造を可能にする。
- ・蛍光量測定器は、UV硬化の際に発生する蛍光量を測定する事により、リアルタイムでの非破壊測定を可能にし、品質検査と検査作業の大幅なコストダウンを実現するものである。

事業推進体制



連携体の構成

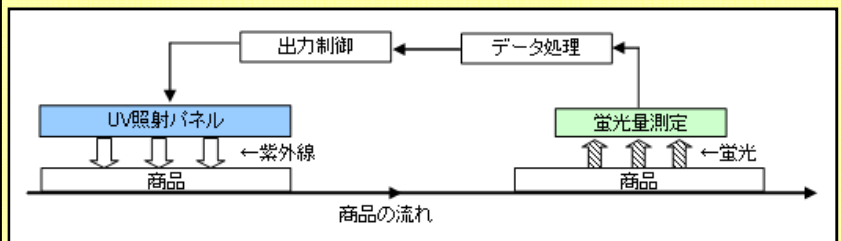


支援予定メニュー

- 補助金
- 低利融資
- 信用保証
- 特許料減免



スタンドアロン型蛍光量測定器



装置と加工品の流れ