

地域	奈良県御所市	認定日	平成21年7月30日	5 - 21 - 118
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	基盤技術	

事業名: ドラム貼付方式による小型液晶パネル用の小型・高速の偏光板貼付装置の開発・販売

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、「円筒ドラム方式」による小型液晶パネルの偏光板貼付装置の開発・販売を行うものである。
- ・小型液晶の偏光板貼付は、これまで簡単な装置を使用した人手による貼付またはインデックス方式の装置による貼付であったため、生産効率・貼付精度に課題が多かった。
- ・本装置は、自己吸着性シートの「マイクロパッド」を採用し、「円筒ドラム方式」による貼付を行うことで、2枚同時貼付による高速化、途中停止率の低減による生産効率向上、高い貼付精度、省スペース化を実現している。

事業推進体制

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・開発・製造

コア企業: (株)FUK
(奈良県御所市)

- ・事業統括
- ・開発・製造
- ・据付・調整
- ・メンテナンス

販売

(株)石山製作所
(大阪府交野市)

- ・営業・販売
- ・メンテナンス
- ・情報提供

「円筒ドラム方式」偏光板貼付装置



従来の「インデックス方式」偏光板貼付装置

