

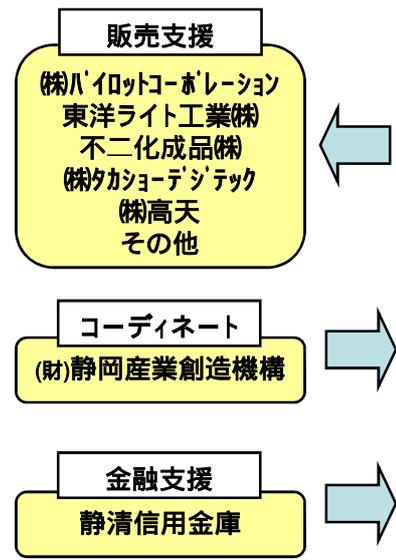
地域	静岡県静岡市	認定日	平成20年12月24日	3 - 20 - 132
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	次世代	

事業名： LEDによる屈曲可能な面発光体の開発と事業化

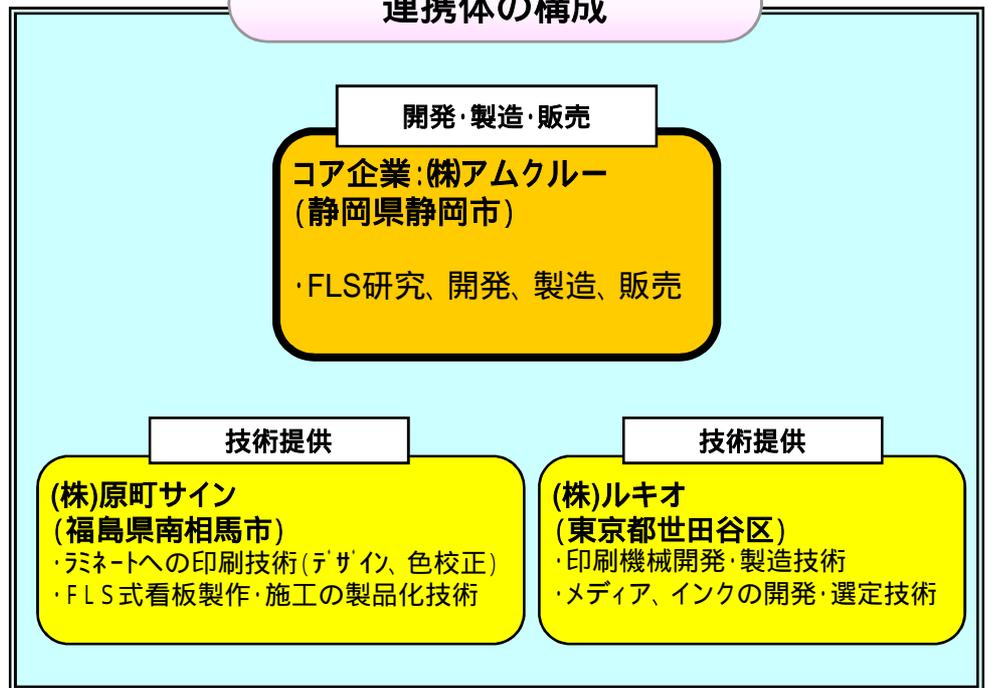
事業概要(新規性、市場性等)

- ・シート状プリント基板にLED素子を均等に配列し独自技術(特許2007-274094)によりラミネートし、軽量、薄型、防水、RoHS指令対応、フレキシブル性、高施工性など今までにない機能を兼ね備えた面発光シート(FLS)の開発に成功した。
- ・本事業では、コア企業の有する面発光シート(FLS)の開発・製造技術と、連携企業の有するトップフィルム面への特殊印刷技術ならびに必要な特殊インクの調合・選定技術を持ち寄り、開発段階から緊密な連携のもとに、現在のLED素子では限界のある光色を、インクの調合により無限に変え、安易に低価格で提供することが可能となり、市場の要求である環境対策とコスト削減対策を同時に寄与することができる。
- ・年間の広告看板費6,500億円以上(2007年日本の広告費より)の市場をターゲットとする。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

信用保証

