

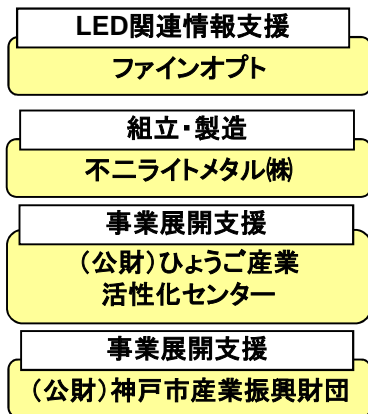
地域	兵庫県神戸市	認定日	平成24年10月1日	5-24-168
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	その他	

事業名: LED光源の発光分布制御が可能な面発光ガラス導光板ディスプレイ建材の開発製造事業

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、ガラス素材の表面に特殊なインクによるシルクスクリーン印刷及び焼き付け定着を施し、高い透過性とLED光源による均一な面発光を兼ね備えたガラス導光板を開発・製造・販売する。
- ・形成するドットパターンを制御することにより、発光平面の任意の照度分布をも実現する。
- ・ガラス素材の持つ特性である、表面損傷個所での異常発光を抑制する高硬度、耐熱性、紫外線劣化が抑制される耐候性、難燃性といった機能性も有する。
- ・強化ガラス、合わせガラス、複層ガラス構造のタイプを揃え、カーテンウォール、庇、パーティション、展示棚、モニュメントなどのディスプレイ建材としての導入を図る。

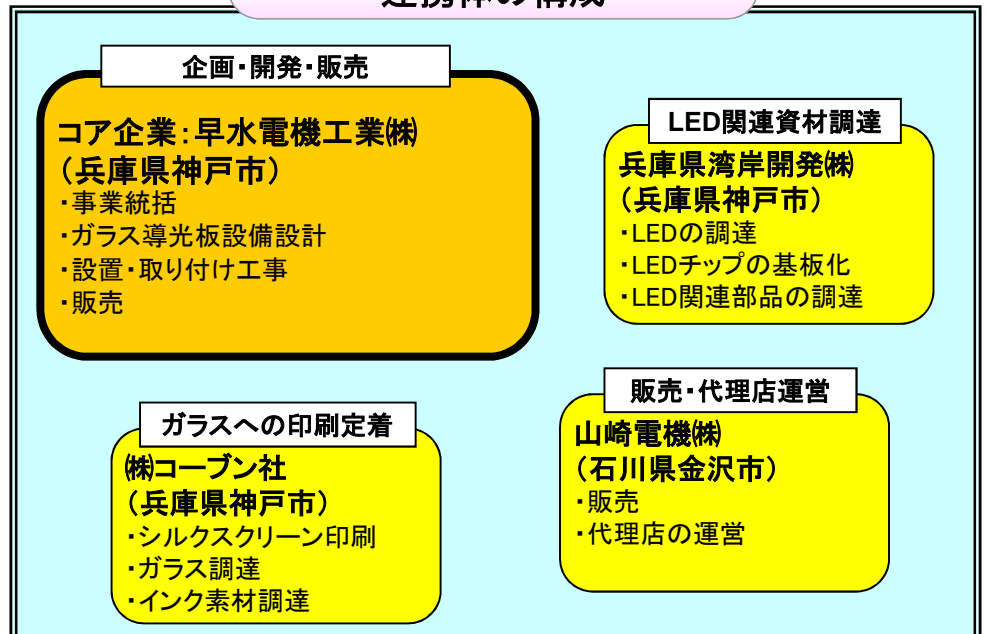
事業推進体制



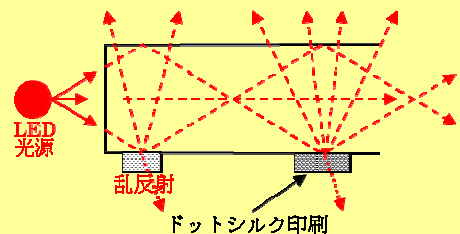
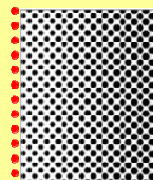
支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④特許料減免

連携体の構成



ガラス面発光導光板の構造



ガラス面発光導光板の導入事例

