

地域	長崎県佐世保市	認定日	平成19年11月15日	8 - 19 - 032
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	省エネルギー	

事業名: 少中量規模・カスタム生産に対応したLED照明器具の商品化

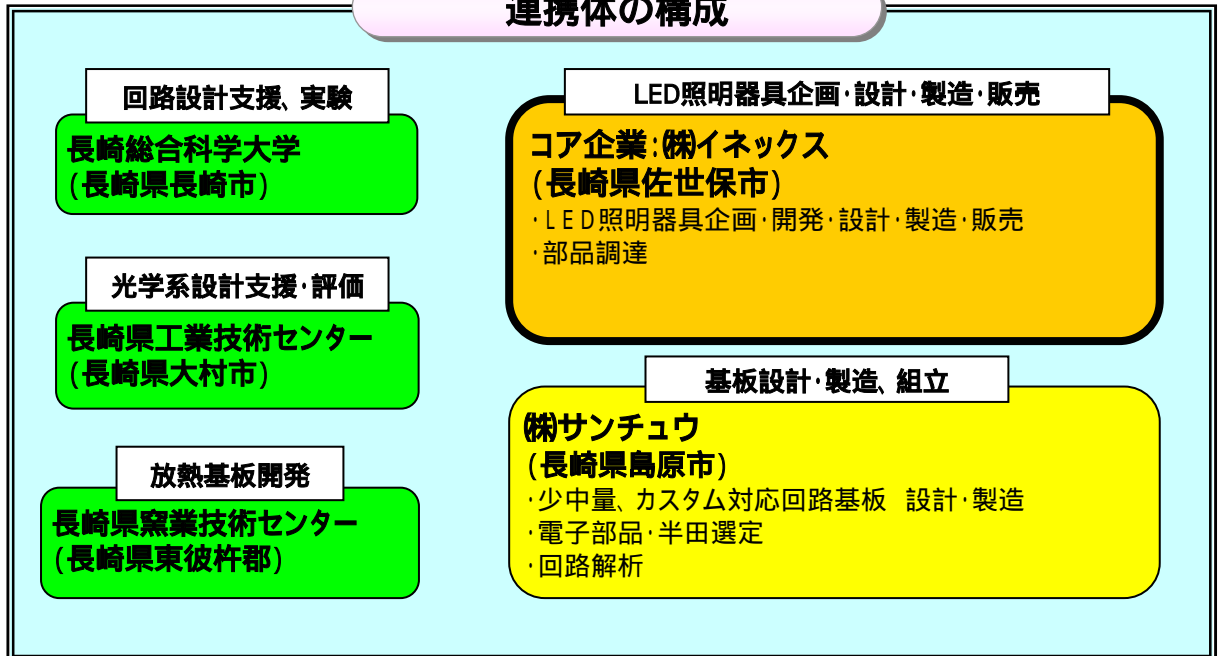
～ハイパワー、高輝度、遠距離照射など独自技術を活かしたエコ事業～

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業では、独自技術を活かしたLED(発光ダイオード)照明器具を製造・販売する。
- ・少・中量規模、カスタム生産に、高品質・安価・短時間で対応する。基板の放熱設計とLED点灯回路に独自の工夫し、他社に負けないハイパワー・高輝度、遠距離照明など独自技術を活かし、ニッチ市場のニーズを満たす。
- ・LED照明国内市場は、省電力、長寿命の特徴があることから、2010年1000億円、2020年5000億円へと伸びるとみられている。LED照明は多岐にわたる。このうち中小企業として、技術、コスト、カスタム対応などの特徴を活かし、屋外照明分野などのニッチ市場中心に供給することを目指す。

事業推進体制

連携体の構成



支援予定メニュー

低利融資
設備投資減税
補助金

40W蛍光灯2灯型同等照度を実現

「スーパーECOフラット」

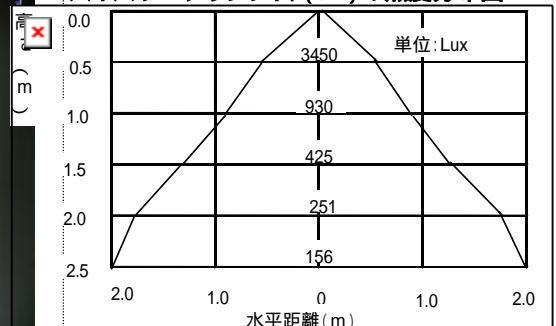


100W白熱灯同等照度を実現

「ハイパワーダウンライト」



ハイパワーダウンライト(9W)の照度分布図



連携のきっかけ、特徴

- ・LED照明器具の回路設計を終え、商品試作に入るとき、基板回路設計・製造の技術の持ち合わせがなかった。そこで、長崎総合科学大学 電気電子工学科 辻史郎教授に相談したところ、(株)サンチュウを紹介頂いた。
- ・(株)サンチュウは大企業を含む複数企業の基板製造をしており、品質、コスト力に自信がある。(株)イネックスへ共通情報は出し、安価に高品質の製造する。
- ・(株)サンチュウは(株)イネックスにとって、少量でも実装マシンで製造してもらうことができ、試作、少量生産を行う上で、またとない連携先である。
- ・(株)イネックスは回路解析、電子部品・半田など基板まわりの部品材料の選定と、(株)サンチュウに幅広く相談にのってもらっている。
- ・(株)イネックスは(株)サンチュウへ月3～4回訪問しており、距離的にも好都合である。

コア企業の会社概要

企業名・代表者	株式会社 イネックス 代表取締役 小田 陽一	
所在地	長崎県佐世保市指方町3438-6	
創業	1997年4月	
資本金・従業員数	1,000万円	9名
業種	電気照明器具製造業	
T E L	0956-27-0018	
F A X	0956-27-0122	
ホームページ	http://www.inex-corp.co.jp/	
e-mail	inex@inex-corp.co.jp	

PR等その他の情報

- ・コア企業の商品には、スリムライト、同カラー、省スペース型デジタルライト、屋外用スポット投影ライト、同カラー、壁灯、フットライト、シーリングランプがある。
- ・LED照明器具、LED照明システムの開発に対応。