

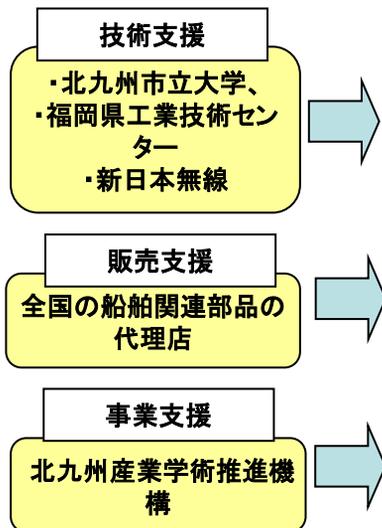
地域	福岡県北九州市	認定日	平成27年7月10日	8-27-125
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	省エネルギー	

事業名：アクリル柱頭方式を利用した省エネタイプLED法定船灯の事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、法定船灯に平成26年からLED採用となったのを千載一遇のチャンスと考え、長年取り組んできた船舶用LED製品の開発技術を活かして、寡占状態にある法定船灯市場への参入を目指すものである。
- ・特に、連携体企業の多品種・小ロットの部品製造の強みを活かし、特徴のある製品が求められているプレジャーボートの分野にターゲットを絞り、省エネ・長寿命なLED法定船灯の普及を目指す。
- ・当社独自設計によるアクリル柱頭方式を採用することで外観上LED部を隠して他社にない眩しさを軽減し、同時に360度全体に効率よく配光できることを実現した点に新規性がある。
- ・プレジャーボート用は在籍船からの取替と新造船を合わせて約90万灯(約100億円)の需要が見込まれる。全国の船舶関連部品の代理店を活用し、5年後、1万灯(シェア20%)、売上高1億2千万円を目指す。

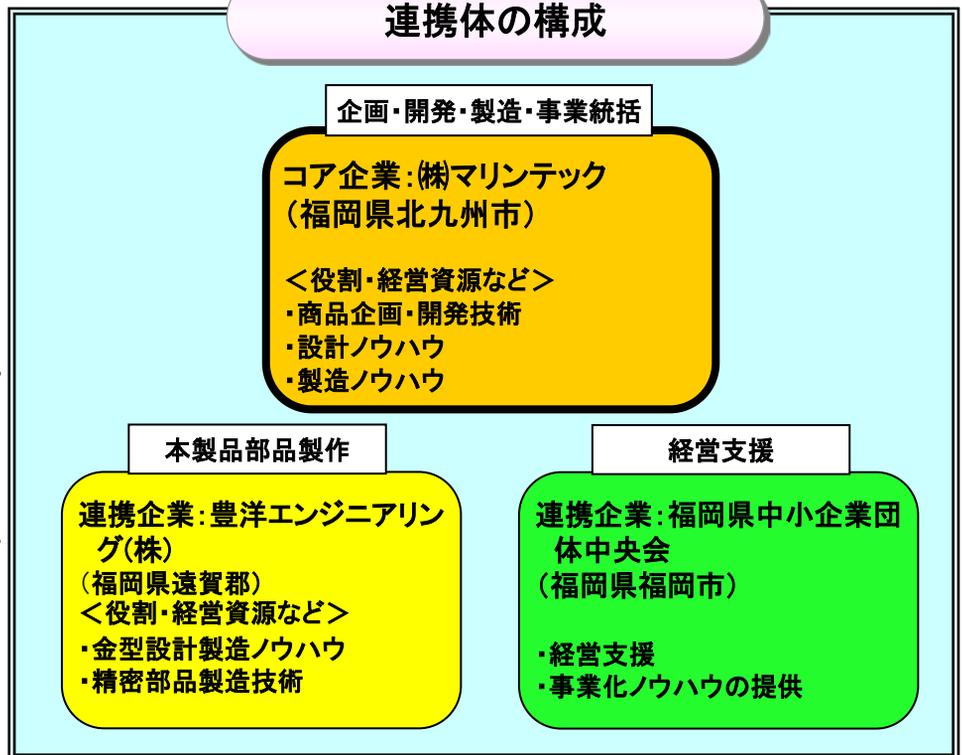
事業推進体制



支援予定メニュー

- ①低利融資
- ②補助金

連携体の構成



事業化を目指す法定船灯

アクリル柱頭

船灯の設置箇所例(丸印の部分)

