

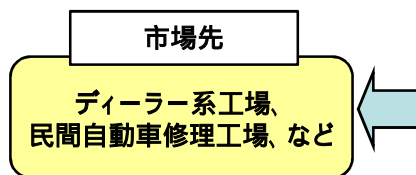
地域	鳥取県鳥取市	認定日	平成20年7月15日	6 - 20 - 32
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	環境	

事業名: 自動車車体補修塗装用の水性塗料乾燥機の事業化

事業概要(新規性、市場性等)

- ・ 自動車の車体塗装では従来有機溶剤系の塗料が使用されてきたが、揮発性有機化合物(VOC)削減の必要性から水性塗料への転換が求められている。
- ・ 大気汚染防止法の規制対象である国内自動車メーカーの新車製造工程では水性塗料化が進んでいる。一方民間自動車修理工場等の補修現場では、水性塗料は乾燥に時間がかかり、コスト高になることから移行が進んでいない。
- ・ 本事業では、自動車修理工場の既存塗装ブースにも設置できる、小型で操作性に優れ、且つ防爆対応した塗料乾燥機を開発・製造し、事業化を目指すものである。
- ・ 大手塗料メーカーとの連携により塗料乾燥機と水性塗料の普及を進め、国内でのシェアを高めると共に、拡大する海外の補修市場へも事業を展開する計画である。

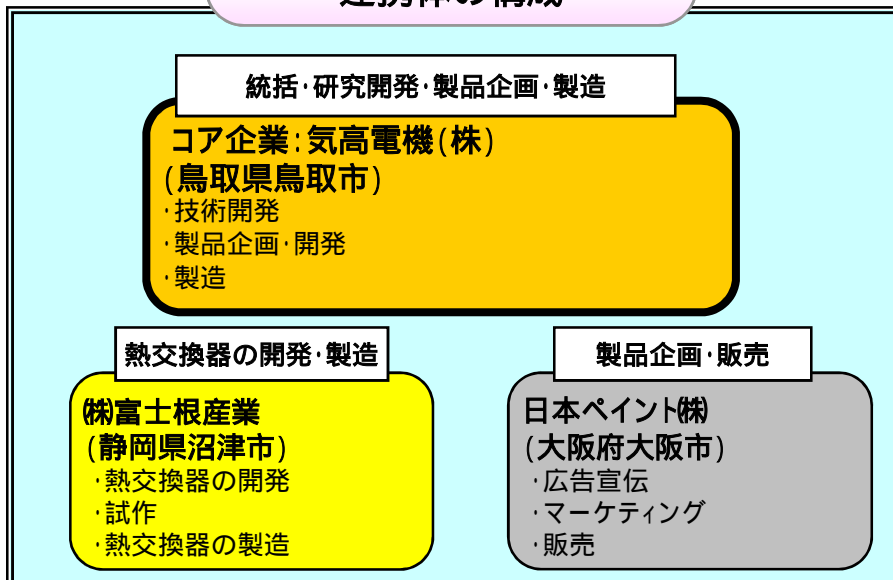
事業推進体制



支援予定メニュー

補助金
低利融資 等

連携体の構成



水性塗料乾燥機(QDA - 1)