

地域における取組例【航空機】 航空機エンジン部品の一貫生産体制構築と国際競争力強化

(株)放電精密加工
研究所
(愛知県春日井市)

- 「放電加工・表面処理」の技術を保有する金属高度精密加工法を強みとする、專業では国内最大規模の企業
- エンジン部品加工における共通工程である**表面処理工程**を担い、生産管理・品質システムの構築を牽引

(株)光製作所
(岐阜県笠松町)

- 航空分野で要求される高度な品質保証体制の構築を強みとする精密部品加工に精通した企業
- 多岐工程に亘る製造工程を管理可能な**一貫生産と品質保証体制**の構築を牽引

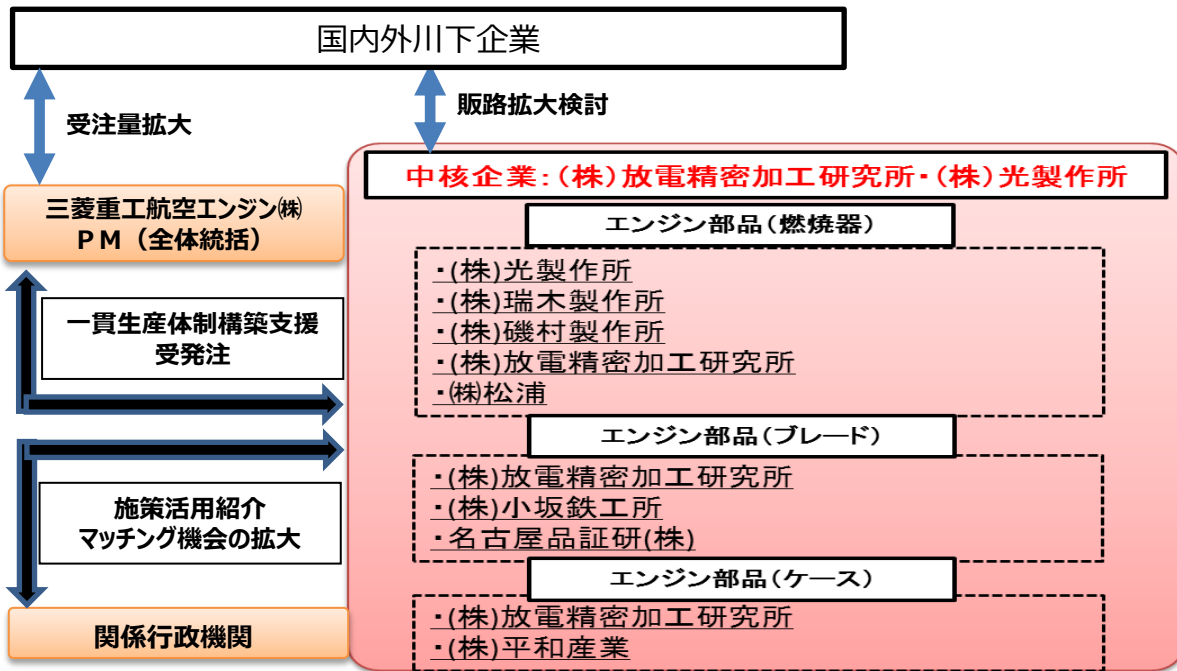
ポテンシャル
(強み)

- 航空産業と自動車産業の集積地域にて、双方との取引を有す企業群の連携により一貫生産体制構築を図る
- **コスト・品質改善活動を通じた継続的なコストダウン体制を強化**することで国際競争力強化や受注拡大を目指す

取組内容

- **量産に向けた生産管理体制整備**を目的とした特殊工程（Nadcap）等の認証を取得し、製品出荷を実現
- **川下企業との連携**で生産管理機能強化を図り、国内外のエンジンメーカーからの受注獲得に向けた販路開拓

■ 連携体イメージ



■ 一貫生産で目指すべき姿

【従来】



- ・顧客における物流コスト負担大きい
- ・顧客における受入検査コスト負担が大きい
- ・顧客から提示された仕様に基づく受託加工に留まる

【本連携事業】



- ・顧客における物流コスト負担軽減
- ・顧客における受入検査コスト負担軽減
- ・連携技術に基づき、顧客ニーズに対応した部材供給の提案営業が可能