

株式会社光製作所

岐阜県羽島郡笠松町

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

航空機エンジン部品の一貫生産体制の構築と国際競争力強化を目指した生産効率体制構築を推進する中核企業

- 製造・マネジメント能力向上を発揮した部品製造と国際競争力強化に寄与する一貫生産体制ビジネスモデル
- 世界に通用する中小企業間を繋いだ生産工程による高品質・厳格管理が可能な低コスト部品製造
- 中小企業・川下企業との明確な出口戦略を共有する関係構築と取り纏め能力

企業基本情報

所在地	岐阜県羽島郡笠松町中野 248-3
電話/FAX	058-387-4361/058-388-3787
URL	http://www.hikariss.co.jp/
代表者	代表取締役社長 松原 義人
設立	1962年
資本金	9,000万円
従業員数	408人



会社概要

戦後まもなくの創業以来、大手国内重工のサプライヤーとして航空機・宇宙関係の精密部品加工に関係、NCプログラムを含めた生産技術力や、航空宇宙分野で要求される高度な品質要求を満足させる品質保証体制の構築に強みを持つ。

その強みを武器に、一般産業や自動車部品の精密加工に加え、治工具関連の設計製造など幅広い事業展開を果たしてきている。



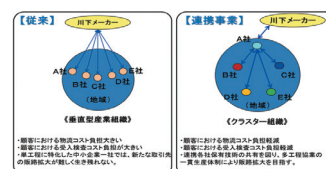
会社外観

革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

高コスト体質からの脱却を目指し、受注増へも対応した一貫生産体制の確立

航空機エンジン金属部品の主要パーツである、燃焼器は、製造工程が多岐にわたるが、従来は川下企業からの部品製造の単工程受注が主取引のため、物流コスト・検査・納期に改善要素があった。

強みとする品質保証体制ノウハウと、川下企業サプライヤーで構成される協力を通じた牽引力を活かして取り纏め能力を発揮。製造工程において、企業間・納入先との調整を円滑に遂行し、加工外注から部品納品をすることで納期短縮・低コストを可能にした航空機エンジンにおける一貫生産体制構築の確立を目指している。

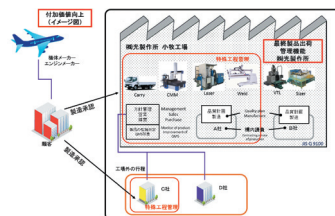


工程単位発注（ノコギリ発注）から一貫生産への取組

受注体制を整備し、国内各社だけでなく海外展開を目指した販路開拓

複数企業をまたぐ生産管理体制・統合品質管理、及び NADCAP 等の認証取得など世界標準に適合した体制の構築しつつ、海外メーカーからの工程承認を獲得したうえで生産開始を目指した体制構築を実施。

海外からの工程認証を獲得することで、国内重工だけでなく海外との直接取引も視野に入れることが可能な体制整備の実現化に努めている。



国内・海外での受注獲得を狙った強い企業連携体制

取引先との明確な出口戦略を共有したビジネスプランの構築

川下企業より従来の加工外注から脱却し、部品単位での納品を要求されている中、構成企業を取り纏め、製造・事業計画を策定し、認証取得・製造工程・生産管理・品質保証において、同社が中核として調整機能を担っている。

川下企業の製造ノウハウ移転及び自治体や関係会社の協力もあり、生産開始に向けて着実に進捗している。

また、特定企業のための製造だけでなく、国内他社メーカーや海外エンジンメーカーからの直接受注も視野に入れ、強い国内企業へと進化するビジネスプランを策定している。



一貫生産体制における企業連携