

各 位

会 社 名 株式会社放電精密加工研究所
代 表 者 名 代表取締役社長 工藤 紀雄
(コード番号 6469)
問合せ先責任者
役職・氏名 常務取締役管理部長
大村 亮
電 話 045-277-0330

航空宇宙部品ネットワーク Aerospace Parts Network [APNet] サービス開始のお知らせ

株式会社放電精密加工研究所は、この度、航空宇宙部品製造に取り組む複数の企業と共同で、航空宇宙部品製造ネットワーク「Aerospace Parts Network」(以下「APNet」) サービスを開始いたしましたのでお知らせいたします。

従来は、当社単独で、特殊工程技術と非破壊検査を中心とした航空宇宙部品の受託加工並びに航空機エンジン部品事業を展開しておりました。この度、当社が主幹事として、航空宇宙部品に関する技術を従来から所有している複数の企業様と提携し、下記の19社で、航空宇宙部品製造ネットワークのサービスを開始することとなりました。

APNet サービスでは、国内プライムメーカーや航空機エンジンメーカー等顧客の多様化するニーズに適切に対応するために、複数の企業が得意な技術を持ち寄った共同運営を図ることで、材料から部品調達までの一貫生産・供給サービスを実現します。

また、本件に関連して、三菱重工業株式会社様より、このサービス開始に伴う製造認定審査の結果、品質保証要求事項に適合していることが証明され、品質マネジメントシステム承認証を頂くことができました。

当社は、他プライムメーカー並びに航空機エンジンメーカー等へのAPNetサービスの展開を図ることで、自らの航空宇宙部品メーカーとしての地位確立を目指し、航空宇宙産業の発展に貢献して参ります。また、APNetサービスの成果と航空宇宙分野で培った生産技術と品質保証技術を他の事業にも展開し、各事業のより一層の強化と新たな価値創造に取り組んで参ります。

■ サービス名称 : Aerospace Parts Network [APNet]



■APNet サービス参加企業一覧 (2020年10月5日現在)

株式会社アイ・シー・エス	エヌティー精密株式会社
株式会社真功社	株式会社瑞木製作所
玉川工業株式会社	瑞浪精機株式会社
熱田起業株式会社	平和産業株式会社
株式会社小坂鉄工所	株式会社天木鉄工
旭金属工業株式会社	マツダ化工株式会社
株式会社磯村製作所	株式会社松浦
明光工業株式会社	株式会社山川機械製作所
伊藤鉄工株式会社	多摩川パーツマニュファクチャリング株式会社
有限会社名南機械製作所	

■サービスの目的

これまで各サプライヤ個々に受託加工として受注していた航空宇宙部品の部品製造において、今までに培ってきたサプライヤの能力、技術力を結集し、材料調達から製造、品質保証に至る部品調達までの一貫生産・供給体制を構築する。

■サービスによる効果

国内プライムメーカーや航空機エンジンメーカーは、従来、必要な部品に対して、直接サプライヤと取引を行うことで個別に調整を要していましたが、このサービスを活用することで、主幹事となる当社とのやりとりのみで、必要な技術や部品を調達することが可能となり、より自らの事業に注力できるようになります。また、サプライヤ側としては、他社と協業する事で、共同受注ができるとともに、これまで培ってきた技術力をさらに発揮できる環境を構築することができるようになります。

■サービスによるパフォーマンスの向上

サービス開始に伴い、部品生産状況を可視化するシステム構築を図ることで、情報交換をスムーズにするとともに、生産進捗状況の状況把握を容易に行う環境が構築され、効率を高めることができます。さらに、物流の効率化を図ることで、運搬における業務効率の改善を図ることができます。

■参加企業の保有能力

○製造技術

- ・特殊工程技術（放電加工・表面処理・熱処理・溶射・レーザー加工）・非破壊検査
- ・機械加工品（切削・旋盤・研削）・板金加工品・溶接構造品（ろう付け）等

○各種認証・認定

- ・ J I S-Q-9100 ・ Nadcap ・ 各種プライムメーカー、航空機エンジンメーカーの製造認定

以 上