



Corporate Profile

株式会社IHIジェットサービス

たしかな技術と心のこもったサービスで お客様の喜びを創造し 豊かで幸せな社会の実現に貢献する。

当社は1978年10月2日に、「石川島ジェットサービス株式会社」の社名で、
航空用ジェットエンジンを転用した発電用ガスタービンや船用ガスタービンの
メンテナンスを行うサービス会社として創設されました。

創設以来、航空エンジン・宇宙機器の技術支援、航空エンジン製造や製造関連業務、
物流支援、標準材料・部品販売、人材派遣などの事業を順次拡大し、
IHIグループの一員としてIHIの航空宇宙事業、
ガスタービン事業の発展とともに成長してまいりました。

2008年に「株式会社IHIジェットサービス（略称IJS）」と改名しました。

近年では、一層の成長を目指し計測機器の校正検定サービス、
航空機の機体洗浄装置の製作・据え付け、ガスタービン発電装置や
ガスタービン移動電源車の製造など新たな事業にも挑戦し実績を積んで参りました。

知識・経験豊富なベテランから、確かな技術でサービスを行う若手まで、
社員全員が「たしかな技術と心のこもったサービスでお客様の喜びを創造し、
豊かで幸せな社会の実現に貢献する」の経営理念の下に、
航空エンジンやガスタービンの高い技術力を駆使して、
「ジェットサービス」の社名の通りスピードあるサービスと高品質な製品をご提供し
お客様のご信頼とご満足を得ております。

航空機用エンジンの製造・整備で培ってきた技術で 多様なニーズに対応します。

株式会社IHIジェットサービス(IJS)はガスタービンメンテナンス、航空エンジン・宇宙機器の技術支援、
製造・生産支援、材料・部品の販売、人材派遣を展開するIHIグループ企業の一員です。

IJSの6つの事業領域

ガスタービン発電装置 >>> P.4

航空機エンジンを転用したガスタービン設備用エンジンとして使用されている
ガスタービン発電装置の設計・製造・販売・メンテナンスまでをおこなっています。

エンジニアリング >>> P.5

航空機用エンジンの設計、宇宙利用に関する試験、現地作業などの、
広範囲な技術支援をおこなっています。

プロダクションサポート >>> P.6

工場生産ラインのサポートを主体としたサービスの展開、部品の出庫業務、
包装、輸送までトータル的な提供をおこなっています。

航空機関連機器販売 >>> P.7

さまざまな航空機関連機器の開発・販売をおこなっています。たとえば航空機の
エンジンを洗浄するエンジン洗浄装置をはじめ、航空機トイレの汚物回収車。
航空機エンジンの実機を使った、カットモデルの製作など、幅広く取り扱っています。

衛星情報サービス >>> P.7

宇宙から海洋まで、IHIグループの技術、ノウハウを結集し、衛星情報による
ソリューションをご提供します。海上輸送の付加価値サービス、
海洋安全保障のサービスを行っています。

人材派遣 >>> P.7

事務系から技術系に至るまで、多彩な専門スキルを持つ人材を各企業に派遣し、
人事管理や効率的な業務運営をサポートします。

■会社概要

社名	株式会社IHIジェットサービス
設立	1978年10月2日
本社所在地	〒196-8686 東京都昭島市拝島町3975番地18 TEL 042-500-8300 (代表) FAX 042-500-8291
資本金	2億円 (株式会社IHIの全額出資)
従業員数	約800人
事業内容	(1) ガスタービンの整備サービス (2) 航空・宇宙・設計分野の技術サービス (3) 包装・運輸・倉庫の物流サービス (4) 部品・材料販売・設備保全の工場運用支援業務 (5) 校正検定・分光分析業務 (6) 航空機など支援機器の製造販売 (7) 人材派遣

■資格・登録等

- 一般建設業 東京都知事(般-28)第77110号 機械器具設置工事業
- 特定建設業 東京都知事(特-28)第77110号 電気工事業、管工事業
- 一般区域貨物自動車運送業 関自貨2 第1435号
- 自動車運送取扱事業 関運自登 第4462号
- 一般労働者派遣事業(許可証) 一般労働者派遣事業許可番号(派)13-170003
- ISO9001:2015(登録範囲限定) 登録番号JQA-1364
- JISO9100:2016(登録範囲限定) 登録番号JQA-AS0043
- 産業廃棄物収集運搬業(許可証)
東京都 許可番号第13-00-162128号
福島県 許可番号第00707162128号
長野県 許可番号第2009162128号
- 特別管理産業廃棄物収集運搬業(許可証)
東京都 許可番号第13-58-162128号
福島県 許可番号第00757162128号
長野県 許可番号第2059162128号
- 古物営業(許可証) 機械工具類



GAS TURBINE GENERATOR

ガスタービン発電装置

航空機エンジンを転用したガスタービン設備用エンジンとして使用されているガスタービン発電装置の設計・製造・販売・メンテナンスまでを行っています。これまで当社が長年培ってきた保守・設備の技術を活かすことで安心・安全のサービスを提供するとともに、全国に5つのサービスセンターを構え、24時間体制できめ細やかな対応を実現します。

メンテナンス

ジェットエンジンの整備で培った豊富な経験と技術をベースに、出力1,000kw級から40,000kw級までガスタービンの保守整備を行っています。計画的な整備及び緊急時に対応出来る様、関東（2カ所）、中部、関西、呉にサービスセンターを設置しています。

整備（メンテナンス） および販売代理店の資格

株式会社IHIジェットサービスはシーメンス社のIM400 (SGT-A05AE)-シリーズエンジンの販売 (Industrial Gas Turbine Engine Distributor) 及びシーメンス認定整備会社 (Siemens Authorized Heavy Maintenance Center) を取得しています。

IM400ガスタービン 発電装置の製造販売

発電用・機械駆動用として多くの実績があり、高い信頼を得ている、Siemens社製ガスタービンSGT-A05AEをガスタービン本体に採用したIM400搭載移動電源車及び定置式発電装置の製造販売を行っています。



エンジニアリング

航空機の安全な航行に欠かせないジェットエンジン。その設計から整備支援、校正検定やオイル分析など、航空機エンジンをあらゆる側面からサポートしています。宇宙関連でも最先端分野において技術的な活躍の場を拓けていきます。



航空機機体洗浄設備

海上近郊や山岳地帯で飛行する航空機に付着した塩分等の不純物を、人の手を頼らず自動洗浄を行う装置の設計から据付工事までトータルエンジニアリングを行っています。

航空機エンジン関連設計支援

IHIの支援として、航空機用ジェットエンジンの基本計画から詳細設計まで数値解析を含めた技術支援を行っています。

宇宙関連業務

IHI, IAの支援として、宇宙利用分野では新型こうのとりHTV-X関連の設計や種子島での打上げ運用支援、推進技術分野ではHTV-Xを含む衛星推進系、LE-9エンジンターボポンプ、再使用ロケット実験機等の設計・試験支援を行っています。

カスタマーサポート

防衛省の航空エンジンの整備に対する支援業務として、エンジンの不具合調査をはじめ、整備データの分析、整備マニュアルの作成、航空整備用計測器の校正検定。また、民間エンジンの部品補給および整備マニュアル、部品カタログ作成など、世界中のエアラインをサポートする体制を整えています。

オイル分析

ジェットエンジン用潤滑油の分光分析業務を行っています。潤滑油内に混じりこんだ金属の分光分析、動粘度、全酸価、水分量の計測を行っています。また、サフラン・ヘリコプター・エンジンズ社製の認定分析センターとして航空機用エンジンオイルの分析業務を行っています。

航空エンジン用治具設計製作

各種エンジン試験用器材や試験装置、エンジンの組立/分解及び部品製造用治具の設計製作を行っています。

プロダクションサポート

航空宇宙に関連する部品の加工や包装、運搬には、高い精度と正確さが求められます。私たちは、加工に必要な工具の研磨、品質を維持するための包装、そして確実に素早い配送をおこなうための物流網を構築することで、お客さまに安心と信頼をご提供します。また、航空・宇宙部品に使用される資材や部品の販売も行っています。

包装

ジェットエンジン部品や宇宙関係の部品などの包装業務を行っています。完成した部品などを海外へ輸出するための梱包や実際に使用するまでの間の防錆保護を目的としています。より安全で簡単な包装材料やプロセスの開発も進めています。

工具研磨

航空宇宙関係部品など高精度が要求される加工に使用する、各種切削工具の再研磨及び旋削用セラミックチップ等の再研磨作業を行っています。また、特殊エンドミルの開発、製作及び再研磨作業も行っています。

校正検定

航空機の整備に必要な整備用工具、各種測定機器の校正検定業務を行っています。

資材販売

軽量、高強度、高品質が要求される航空宇宙用材料（棒材、板材、管材）をお客さまのニーズに応じた大きさ、寸法で販売しています。また、高精度、高品質が求められる航空宇宙用標準部品（ファスナー類、シール類）の購入、販売を行っています。

輸送

北は北海道から南は沖縄まで、より安全に、速く、目的地まで運ぶことを主に航空宇宙エンジン部品などの高価精密品の輸送を行っています。



航空機関連機器販売

さまざまな航空機関連機器の開発・販売をおこなっています。たとえば航空機のエンジンを洗浄する航空機エンジン洗浄装置をはじめ、航空機トイレのラバトリー車、航空機エンジンの実機を使ったカットモデルの製作など、幅広く取り扱っています。また、お客さまのご要望に応じた航空機整備用機材の設計・製作（一品受注も可）もおこなっています。



航空機エンジン洗浄装置

特定機種専用として、小型・軽量タイプ（可搬型）と牽引式タイプ（大型）および小型機から大型機までの複数機種へ対応可能なマルチ型まで、シリーズ化した航空機エンジン洗浄装置の製造販売をおこなっています。

航空機用汚物処理（ラバトリー）車

航空機トイレの汚物を乾燥処理し、紙バックに自動回収される画期的なラバトリー車の設計・製造・販売をおこなっています。

カットモデル

カットモデルは、教育や展示資料として製作したもので、実際のエンジンをカットしているため、一目で理解することができます。多くの教育機関や博物館等からその効果が認められています。

衛星情報サービス

宇宙から海洋まで、IHIグループの技術、ノウハウを結集し、衛星情報によるソリューションをご提供します。海上輸送の付加価値サービス、海洋安全保障のサービスを行っています。



人材派遣

一般事務から設計・製図（CADなどによる機械、装置の設計製図）、研究開発、財務処理、データ入力サービス、書類や図面データなどの保管、整備サービスと、専門の立場でお役に立てるよう業務内容を把握し、提案させていただきながらきめ細かなサービスを展開しています。

- 技術系** ●工学系専攻者など、専門知識とスキルを備えた人材によって、ジェットエンジンを始めとするさまざまな機械の設計サポートや開発支援などを行います。
- 事務系** ●一般事務、営業事務のほか、エクセル・ワードなどを使用した資料作成も可能です。●英文を中心に、資料の翻訳や、海外とのメールのやり取りに対応します。
- その他** ●3次元CADオペレータのほか、検査や試験・実験の業務にも派遣実績があります。

株式会社 IHI ジェットサービス

IHI Jet Service Co., Ltd.

URL : www.ihi.co.jp/ijs/

本 社	〒196-8686 東京都昭島市拝島町3975番地18(IHI昭島ビル) TEL(042)500-8300(代表) FAX(042)500-8291
営 業 部	〒196-8686 東京都昭島市拝島町3975 番地18(IHI昭島ビル) TEL(042)500-8260(代表) FAX(042)500-8343
瑞 穂 事 業 所	〒190-1297 東京都西多摩郡瑞穂町殿ヶ谷229(IHI瑞穂工場内) TEL(042)568-7300 FAX(042)568-7975
呉 事 業 所	〒737-0027 広島県呉市昭和町2番1号(IHI呉二工場内) TEL(0823)26-2477 FAX(0823)26-2476
相 馬 事 業 所	〒976-0001 福島県相馬市大野台1丁目2番3号(IHI相馬第二工場内) TEL(0244)37-4185 FAX(0244)37-4187
吉 祥 寺 事 務 所	〒180-0004 東京都武蔵野市吉祥寺本町1丁目33番3号 TEL(0422)27-5966 FAX(0422)27-5978

【サービスセンター】

関東サービスセンター	〒177-0051 東京都練馬区関町北1丁目6番14号 サービスセンター TEL(03)3594-2003 FAX(03)3594-2012 GT営業部 TEL(03)3594-2002 FAX(03)3594-2032
城東サービスセンター	〒130-0023 東京都墨田区立川3丁目1番8号 TEL(03)5638-2917 FAX(03)3633-8972
中部サービスセンター	〒470-1116 愛知県豊明市新田町吉池25番9号(東側DEF号) TEL(0562)95-3391 FAX(0562)95-3390
関西サービスセンター	〒564-0043 大阪府吹田市南吹田5丁目19番13号 TEL(06)6330-5344 FAX(06)6330-5313
呉 サービスセンター	〒737-0027 広島県呉市昭和町6番1号 TEL(0823)26-2464 FAX(0823)26-2427

- 本誌の記載内容は2018年3月現在のものです。
- 記載内容は、お断りなしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。
- 商品の色調は印刷により、実際の色とは異なって見える場合がありますので、ご了承ください。