

日本ガスタービン学会 賛助会員のご紹介

本コーナーでは、賛助会員各社の紹介をいたします。ガスタービン・エネルギー関連企業間の連携や情報交換を促進する場としてもご利用いただけるものと考えております。今回は 34 団体からご寄稿いただきました。御礼を申し上げます。

三菱日立パワーシステムズ

三菱日立パワーシステムズ株式会社は2014年2月1日に三菱重工業株式会社と株式会社日立製作所が両社の火力発電システム事業を統合し誕生した会社です。当社は、世界で主力となりつつあるコンバインドサイクル発電所の設計、製作から土木・建築、据付工事、試運転、アフターサービスに至るまで、すべてを自社技術で行う国内唯一のメーカーです。ガスタービン出力28～470MWの幅広いラインナップにより、電気事業用・産業用発電および天然ガス液化プラントの圧縮機駆動用まで多種多様なニーズに対応致します。



〒220-8401 横浜市西区みなとみらい3-3-1
Tel : 045-200-6100 Fax : 045-200-7989
<http://www.mhps.com>

株式会社 IHI エネルギー・プラントセクター

弊社ではお客様の多様なニーズにカスタマイズ対応して、航空転用形ガスタービンを中核とした2MW～50MWの幅広いレンジでの発電設備の設計、据付、整備に至るライフサイクルビジネスをグローバルに展開しております。

導入後のメンテナンス体制も、365日24時間お客様の発電設備の運転状況監視や故障前に異常検知する予防保全サービスも提供しております。

緊急時には豊富な経験とノウハウを持った技術者が対策を検討の上、最寄の国内外整備拠点から緊急対応する体制を整えております。

取扱い業種：ガスタービン発電設備

〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲IHIビル
株式会社IHI エネルギー・プラントセクター
営業・マーケティングセンター 国内/海外営業部
TEL : 03-6204-7723, FAX : 03-6204-8776
<http://www.ihico.jp/powersystems/>

株式会社 IHI 防衛システム事業部

弊社では、航空転用型ガスタービンを適用した艦艇の主機・発電機の開発・生産を担っています。

また、これらのガスタービンの整備や部品修理を担当し、海上自衛隊における安定した運用に貢献しています。

取扱い業種：艦艇用ガスタービン

〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲IHIビル
株式会社IHI 航空宇宙事業本部
防衛システム事業部 営業部 営業グループ

TEL : 03-6204-7663, FAX : 03-6204-8797
<http://www.ihico.jp/>

Kawasaki

川崎重工業株式会社

川崎重工の航空機用エンジン事業は、1942年にジェットエンジン(ネー0～4)の研究試作に取り組んだことが始まりです。今日では、防衛省向けのヘリコプター用エンジンを製造するとともに、大形旅客機用エンジンの国際共同開発・分担製造を行っています。また、航空機用エンジンで磨いた技術を発電機や機械の駆動源として活かそうと、1972年、自社技術で産業用ガスタービンの開発に着手し、「カワサキガスタービン」を完成しました。現在、150kW級の小形機から3万kW級の大形機までシリーズ化を図り、これを駆動源とした非常用発電設備、コージェネレーションシステムは国内外で高く評価されています。

〒105-8315 東京都港区海岸一丁目14番5号
TEL : 03-3435-2533 FAX : 03-3435-2592

TOSHIBA Leading Innovation >>>

株式会社東芝

拡大し続けるエネルギー需要にも応えたい。環境ニーズにも応えたい。東芝は確かな技術力でその両立を実現します。CO₂排出量を低減した高効率な火力や、風力・水力といった再生可能エネルギーなどの新たな発電技術を開発。

ベストミックスによる電力の安定供給に貢献します。

同時に、製造するすべての製品において環境性能 NO.1 を追求していきます。確実に成長を続けながら持続可能な社会を実現するために、東芝はエコ・リーディングカンパニーとして先進技術を生み出し続けます。

株式会社東芝 電力システム社
〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町 72-34
http://www3.toshiba.co.jp/power/index_j3.htm



三井造船株式会社



三井造船では1950年からガスタービンの開発に着手し、1954年に1号機を納入。以後、お客様の様々なご要望に合わせガスタービンを提案し続けております。

SBシリーズ(自社開発ガスタービン):1MW～24MW、リファイナリからの副生ガス等にも対応可能
MSCシリーズ(米国ソーラー社ガスタービン):3～14MW級、シンプルコージェネ
MACSシリーズ(米国ソーラー社ガスタービン):7～18MW級、コンバインドサイクル

〒104-8439 東京都中央区築地5丁目6番地4号
Tel: 03-3544-3951 Fax: 03-3544-3055
<http://www.mes.co.jp/>

株式会社 荏原エリオット

当社は、広く社会に貢献する荏原グループの一員として、PWC (Pratt and Whitney Canada) 社の航空転用型ガスタービン ST6 を搭載した、ガスタービンパッケージを提供しています。主力製品は、排水ポンプを駆動する出力約 220 ~ 950 kW の横型および立形ガスタービンパッケージで、集中豪雨や台風による洪水から社会や農地を守る重要な役割を果たしています。特に、立形ガスタービンは、小型軽量の航空転用型の特徴を生かして開発したパッケージで、省スペースな排水機場の建設を実現しています。



JICEF

日本内燃機関連協会

弊会は、1954年に創立以来我が国の燃焼機関工業即ち内燃機関工業の振興と技術の向上に寄与するため、次の3事業について活発な活動を続けております。即ち、CIMAC関係事業、標準化事業、及び技術普及・広報活動事業であります。CIMAC(国際燃焼機関会議)に関しましては、日本の代表機関としての諸事業を行い、また、国際標準化機構(ISO)の事業中、内燃機関に関する専門委員会[ISO/TC70(往復動内燃機関)及びISO/TC192(ガスタービン)]に関し、日本工業標準調査会に協力すると共に、その他内燃機関に関連し当会で行う必要ありと認められる諸事業を行い、もって我が国内燃機関工業の振興に寄与することを目的としております。

〒105-0004 東京都港区新橋1-6-6 木村ビル6階
TEL: 03-3574-7882 FAX: 03-3574-7883
URL: <http://www.jicef.org>

株式会社IHI回転機械

弊社は、汎用コンプレッサー・船用過給機・デッキクレーン用油圧モーター・歯車装置を製造・販売し、並びに汎用機械・大型回転機械を主体としたプラントエンジニアリング及び機器・設備の設計から据付・メンテナンス(全国33事業所)までを行う、総合エンジニアリング企業です。



ターボコンプレッサーは、ジェットエンジンや車両用・船用過給機などで蓄積されたIHIの回転技術の粋を結集し、1970年の発売以来、7000台以上を世に送り出し、環境に優しいオイルフリー形式やモーター出力75kW ~ 1800kWまでの機種をラインナップし、多様なニーズにお応えしています。

ICC 株式会社IHIキャスティングス

IHI Castings Co., Ltd.

IHI GROUP
Realize your dreams

IHIグループは2013年に創業160周年を迎えました。当社は、1977年に石川島精密鑄造株式会社として設立し、航空機用ジェットエンジン、宇宙用機器、産業用ガスタービン、車両用および船舶用過給機、人工関節、一般産業用機器などに使用される耐熱合金精密鑄造素材を製造販売する会社です。

また、航空機用ジェットエンジンをはじめとする各分野での需要の拡大に対応すべく、能力増強を図っております。当社はこの技術分野における日本のトップメーカーとして、IHIグループと共同で成長してまいります。

設立 : 1977年4月1日
本社 : 東京都昭島市拜島町3975-18
相馬工場 : 福島県相馬市大野台1-2-1
松本工場 : 長野県松本市石芝1-1-1
TEL・FAX : 042-500-8352・042-500-8376
<https://www.ihico.jp/icc/>



株式会社IHI検査計測

IICは株式会社IHIから分離独立した会社です。発電プラント、機械、インフラなどの非破壊検査・計測業務を主として実施しています。ガスタービン関連では、ひずみ・振動計測、高温ひずみゲージの溶射、材料分析・試験・評価、化学分析・排ガス分析などのサービスを行っております。

〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦2-6-17
TEL: 045-791-3518, FAX: 045-791-3542
<http://www.iic-hq.co.jp>



株式会社IHIジェットサービス(IJS)

弊社は、IHIが製造した陸船用ガスタービン装置の保守・点検・整備をはじめ、航空・宇宙関連機器の設計・製造にかかわる支援業務、工場の営繕業務等を行っている会社です。また、これらの業務を通じて培った高い技術とノウハウを活かし、移動用電源車、航空機機体洗浄装置などの製造も行っています。今後とも、「たしかな技術と心のこもったサービスで、お客さまの喜びを創造し、豊かで幸せな社会の実現」に貢献できるように努めていきます。

〒196-8686 東京都昭島市拜島町3975番地18
TEL: 042-500-8260 FAX: 042-500-8343



AIKOKU

ALPHA

アイコクアルファ株式会社 AP事業部

1975年に航空機機体部品加工用に同時5軸マシニングセンターを導入し、現在では105台の5軸を保有。ガスタービン・ターボ圧縮機・ターボチャージャーなどの削り出しインペラーを年間300万個と航空機5軸製品を製造しています。



国立研究開発法人

宇宙航空研究開発機構 航空技術部門

JAXA 航空技術部門では環境、安全、新分野創造の3つの研究開発プログラムを推進するとともに基礎的・基盤的技術の研究に取り組んでいます。航空エンジン技術に関しては、市場における我が国の国際競争力強化に貢献するため、国内のエンジンメーカーの実績が豊富な「ファン」および「低圧タービン」について環境適合性を向上する技術を開発・実証する「高効率軽量ファン・タービン技術実証 (aFJR: Advanced Fan Jet Research)」プロジェクトと、更なる環境性能向上のために、これまで日本の担当実績が少ないコアエンジンの高性能化、エンジン騒音低減技術の開発・実証を目指す「グリーンエンジン技術」の研究開発を実施するとともに、燃焼技術、エンジンシステム最適化、脱化石燃料、微粒子吸い込みに対する安全性評価、代替燃料技術などの先端研究にも取り組んでいます。

<http://www.aero.jaxa.jp/>





ウッドワード・ジャパン株式会社

ウッドワード・ジャパン株式会社は、大型フレームガスタービン、航空機エンジン転用型から小型非常用、マイクロガスタービンまで、制御弁、制御装置、燃焼ノズル、アクチュエータ製品などの総合製造メーカーです。

ガスタービンに要求される、高い信頼性と運転継続性をサポートするため、航空機エンジン制御で培った技術と、産業用ガスタービン向けの永年の納入実績、グローバルなサービス体制の相乗効果を形にした製品をご提供してまいります。

〒261-7118 千葉県千葉市美浜区中瀬2-6-1 WBGマリブウエスト19F
TEL: 043-213-2609
<http://www.woodward.com//Application-IndustrialTurbine.aspx>



フレームタービン用
チョークフロー電動弁



大阪冶金興業株式会社

Osaka Yakin Kogyo Co. Ltd.

E-mail : info@osakayakin.co.jp

URL : <http://www.osakayakin.co.jp/>

弊社は1941年創業の熱処理メーカーです。70年以上培ってきた技術を基に、耐熱合金の真空熱処理、真空ろう付、表面改質処理を行うとともに金属粉末射出成形法による複雑形状部品を製造しています。



・熱処理(ろう付)

品質が目に見えない熱処理ではメーカーの責任が重大です。合金、製品の特性を十二分に発揮させるための狭い範囲温度や冷却速度を制御・管理する技術と、設備および計測機器を自社で保守管理することにより、迅速且つ正確な対応を行っています。

・MIM(Metal Injection Molding)

樹脂成形技術と粉末冶金の技術が合わさった製法で、弊社では97%以上の高密度を実現しています。また後加工の多い複雑形状の鋳物部品に比べ、ニアネットシェイプが可能なことからコストメリットが高いのが特徴です。



開発建材株式会社

弊社はガスタービンコンバインドサイクルに於ける吸気フィルター用のアルミ製「ウェザールーパー」「遮音防水ルーバー」の製作を行っております。有効開口率が50%ありながら、台風時を上回る降水量と強風を用いた性能試験でも防水効率率は99.9%。通気性にも優れたコストパフォーマンスの高い製品です。

会社創立は1973年。自社にて製作、性能試験も実施しております。取扱業種：アルミ防水ルーバー、遮音防水ルーバーの製造、販売、施工。
〒124-0006 東京都葛飾区堀切1-40-8
TEL: 03-3695-4821、FAX: 03-3693-0660
<http://www.kaihatsu-kenzai.co.jp>



金属技研株式会社

弊社では、発電分野のガスタービンに使用される部品の一部を機械加工から接合までを担当し、航空分野のガスタービンでは Pratt & Whitney 社の認定を受けて民間エンジンの補修事業も行っています。主要な要素技術として、HIP、金属積層造形、拡散接合、熱処理、溶接、ろう付を有し、プロセスを一貫して担います。品質認定は、ISO9001、JISQ9100、Nadcap を初め、FAA、EASA、JCAB からの認証も取得しており、お客様にはあらゆる分野において高品質・トップレベルの金属加工技術を提供します。

〒164-8721 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー 27 階
TEL: 03-5356-3050、FAX: 03-5356-3055、
URL: <http://www.kinzoku.co.jp/> E-mail info@kinzoku.co.jp



株式会社シーアールイー

弊社は、航空機・宇宙機器に関する設計開発に特化しており、国内の主要な航空宇宙プロジェクトのほぼ全てに関与しております。構造設計にはじまり、解析、電装設計、ソフト開発及び品質管理に至る設計開発に於ける幅広いサポートが可能です。

また、国際規格の認証を取得した組織によるバックアップ体制と共に各ユーザーに合された当社オリジナルの教育システムを有しております。
〒460-0022 名古屋市中区金山1丁目2-2 クマダ第2ビル
TEL 052-323-7731 <http://www.cre-nagoya.com/>



航空機・宇宙機器 設計会社



Supporting the engineering in the world.



GE Power & Water

GEパワー & ウォーターは、ガスタービン等の火力発電向け機器、分散型電源向け機器、原子力、パワー・ジェネレーション・サービス、再生可能エネルギーおよびウォーター&プロセス・テクノロジーの6つの事業部が属するGEで最大の産業部門です。

〒107-6112 東京都港区赤坂5-2-20 赤坂パークビル
TEL : 03-5544-3869 (新規案件)
03-3588-5217 (保守、改造等)
URL: <https://powergen.gepower.com/>



株式会社ソフィアプレジジョン

株式会社ソフィアプレジジョンでは軸出力10kWクラスのマイクロガスタービン及び静止推力85Nのターボジェットエンジンを主に教育用に開発、製造を行っております。これらは全てオイル循環式で高い信頼性を持ち多くの納入実績を有しております。また使用する燃料は専用液体燃料(Jet A-1相当)以外にも13A、プロパンガス等の気体燃料にも対応しております。

本社 〒177-0051 東京都練馬区関町北3丁目3番33号
プロダクションセンター 〒321-3531 栃木県芳賀郡茂木町茂木2346-1
URL <http://www.sophiajet.com>



An ABB and IHI joint venture

ターボシステムズユニテッド株式会社

弊社(TSU)はABBとIHIの合弁会社で陸・船用過給機の販売とメンテナンスを行っています。新機種である「A100/200」シリーズは高圧力比、高効率を実現し、IMOの排ガス規制対策や騒音規制対策に大きく寄与しています。また、「ダウンタイムゼロ」を目標とし運航スケジュールに基づいた短い期間での作業を行っており、各過給機の運転時間に応じた最適なサービスパッケージをご提供いたしております。

〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラルビル16F
代表TEL: 03-5611-5988 FAX: 03-5611-5978
Homepage: <http://www.turbo.co.jp/>





富永物産株式会社

弊社が代理店を務める

EthosEnergy社はWoodGroup社とSIEMENS社による新ベンチャーで、両社で培われた高い技術で電力、ガス、石油等各産業で世界的に高い評価を得ています。その技術力は“設備のライフサイクルの15%向上を実現します。”という宣言にも表れ、蒸気タービン、発電機のスペシャリストでもあります。また弊社では吸気フィルター、制御装置、スターター、燃料制御弁等タービン関連機器の実績ある製品も広く取り扱っております。

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-6-2 小津本館ビル
TEL:03-3639-5315 FAX:03-3639-5360
EthosEnergy <http://www.ethosenergygroup.com>
富永物産 <http://www.tomco.co.jp>



TOYOTA

トヨタ自動車株式会社

弊社のガスタービンの開発は1964年の自動車用ガスタービンに始まります。当時のガスタービンハイブリッドの考えはプリウスに伝承され、培われた技術はターボチャージャーや(株)トヨタタービンアンドシステムの製品に生かされております。現在は、将来の新しいモビリティへの応用などガスタービンの様々な可能性について研究開発を進めております。

今後もガスタービン学会員・賛助会員様からのご助言を宜しくお願い申し上げます。

<http://www.toyota.co.jp/>

省エネ、CO₂削減、BCP対策を 強気にサポート

- ・ オールトヨタの技術力を結集したマイクロガスタービン
- ・ 高い総合効率により、施設の省エネルギー化、CO₂削減を実現
- ・ 災害時給電など、BCP対応に貢献

その他、プリウスのリユースバッテリーを活用した定置型蓄電システム、BEMS、ヒートポンプ空調機器などのエネルギーマネージメント商品の開発・普及に取り組み、皆様に喜ばれる企業を目指します。



株式会社トヨタタービンアンドシステム
TOYOTA TURBINE AND SYSTEMS INC.
本社 〒471-8573 愛知県豊田市元町1番地トヨタ自動車元町工場内
TEL.(0565)24-6161(代表) (0565)24-6491(営業部)
FAX.(0565)24-6160
<http://www.toyota-turbine.co.jp>



株式会社 中北製作所

弊社は流体制御装置の総合メーカーとして、ガスタービンに使用される各種弁の製造を行っています。LNGなどの低温ラインから高温高圧ラインにいたる幅広いプロセスでご使用頂ける製品ラインナップを備えております。弁の種類としては調節弁(空気/油圧/サーボ/電動操作式)・バタフライ弁・遮断弁・自力式調整弁・安全弁があり、弁メーカーとして高精度 Cv 実測装置をはじめ充実した検査設備を備え、各種の御要求にお応えし高品質な製品を供給しております。

取扱業種：各種弁および制御装置の製造 (CE マーキング、ASME スタン
ド V,UV 対応可)

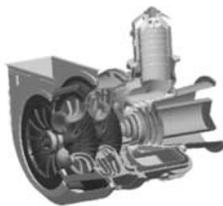
〒574-8691 大阪府大東市深野南町1-1
TEL:072-871-1341 FAX:072-874-7501
bus@nakakita-s.co.jp
<http://www.nakakita-s.co.jp/>



新潟原動機株式会社

当社では出力200kW～5,000kWクラスの高圧タービン製造と、これらを利用した発電装置や駆動装置等の各種パッケージの提供を行っております。前身の新潟鐵工所が創業した1895年以来、日本初の船用ディーゼルを開発する等、日本の産業発展に寄与してきた当社は、ガスタービンの他にディーゼルエンジン、ガスエンジン、Zペラ、ディーゼルエンジン周辺機器等の製造・販売を行っており、製品は発電、船舶、鉄道等民生用に御利用戴いております。

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-14-5 (新潟原動機ビル)
TEL: 03-4366-1200, FAX: 03-4366-1300
www.niigata-power.com



ClassNK

一般財団法人 日本海事協会

日本海事協会(ClassNK)は、海上における人命と財産の安全確保及び海洋環境の汚染防止を使命に活動する船級協会です。ClassNKは115年以上に渡って培った知見より、独自に制定された技術規則や国際条約に基づき、建造中と就航後の船舶がこれらの規則等に適合していることを証明する検査を実施しています。



〒102-8567 東京都千代田区紀尾井町4番7号
Tel: 03-5226-2047, Fax: 03-5226-2192
e-mail: eod@classnk.or.jp
URL: www.classnk.or.jp



一般財団法人日本航空機エンジン協会

当協会は、民間航空機用ジェットエンジンの開発を促進し、もって航空機工業の向上発展を図り、産業経済の健全な繁栄に寄与することを目的として、経済産業省の指導の下に(株)IHI、川崎重工業(株)、三菱重工業(株)の協力を得て1981年に設立されました。

現在、日本が参加する民間航空機用エンジンの開発・量産に係る国際共同事業であって、国家プロジェクトとして位置付けられる事業を推進するための日本側の事業主体で、V2500エンジンやPW1100G-JM事業などを遂行しています。



日本ドナルドソン株式会社

ドナルドソンは世界中の様々な産業分野において、環境にやさしい高品質な製品をお届けしています。ガスタービン営業部は、30年を超える長きにわたり培ったガスタービン用のフィルターシステムとサイレンサーの製品設計開発及び生産の経験を持ち、世界に20以上の拠点を所有するガスタービン吸気フィルターのテクノロジーリーダーです。製品はフィルターシステムからアフターマーケットまで幅広く展開しています。

- ・ ガスタービン吸気フィルターシステム
- ・ ガスエンジン吸気フィルターシステム
- ・ エアブロウ吸気フィルターシステム
- ・ 輪流圧縮機吸気フィルターシステム
- ・ 発電機換気フィルターシステム



〒190-0022 東京都立川市錦町1-8-7
Tel: 042-540-4113 Fax: 042-540-4566
www.donaldson.co.jp

一般社団法人 日本内燃力発電設備協会

本協会は、ディーゼルエンジン、ガスタービンなどの内燃機関を原動力とする自家発電設備等の品質性能に係る認証と専門技術者の養成等を行うことにより、自家発電設備等の機能の向上と安全性の確保を図るとともに、電気の実確な供給と公共の安全を資し、我が国の健全な発展と国民生活の向上に寄与することを目的とする一般社団法人です。



〒105-0014 東京都港区芝1-5-11 芝L'sビル2階
<http://www.nega.or.jp>



日本無機株式会社

当社は、エアフィルタ事業のリーディングカンパニーとして常に新しい価値を創造し続け、お客様の要求されるクリーン環境作りのお手伝いを続けています。
ガスタービンに用いられるエアフィルタは空気圧縮機の汚れを抑制し、発電効率の低下抑制に貢献しています。
エアフィルタは高効率・長寿命が要求されており、弊社は多様なラインナップと豊富な経験に基づき、ご使用環境に最適なフィルタシステムをご提案します。

事業内容：エアフィルタ、クリーン機器、
ガラス繊維応用品（耐熱繊維、断熱・吸音材等）

〒110-0045 東京都台東区東上野 5-1-5 日新上野ビル
TEL:03-6860-7500, FAX:03-6860-7510
<http://www.nipponmuki.co.jp/>

Hitz

Hitachi Zosen

日立造船株式会社

弊社では、3～6MW クラスガスタービン発電設備の製造販売を行う他、100MW クラス発電所の建設保守運営事業も展開しております。茨城県では113.6MW、112.3MW ガスタービンコンバインドサイクルを自社運営し電力卸売事業を実施しております。毎日起動停止という厳しい条件にもかかわらず高い稼働率を誇っており、発電所建設から保守運営まで含めたノウハウを蓄積しております。今後発電事業をご検討されるお客様へのトータルソリューション提供を目的とし活動しております。

取扱業種：発電設備の製造販売、発電設備の保守運営事業、電力の卸売事業

〒140-0013 東京都品川区南大井 6丁目 26番 3号
大森ベルポートD館 15階

TEL:03-6404-0842, FAX:03-6404-0849
<http://www.hitachizosen.co.jp>

株式会社 本田技術研究所 航空機エンジンR&Dセンター



航空機エンジンR&Dセンターでは、世界No.1の航空機用小型ガスタービンエンジンの創出を目指して技術研究や商品開発を行なっています。2004年には世界有数のジェットエンジンメーカーであるGE社との合併会社(GHAE)を設立し、ビジネスジェット機用の量産エンジン「HF120」の開発を始めました。2013年12月にFAA(米国防空局)の型式認定を取得した「HF120」は、小型ジェット機「HondaJet」にも搭載され、その高性能の一端を担っています。Hondaでは、これからもより高性能で高品質な製品をお届けする為に、将来に向けた研究を続けていきます。

http://www.honda.co.jp/RandD/wako_e/

MEI 丸和電機株式会社

〒277-0814

千葉県柏市正連寺253

Maruwa Electronic Inc. TEL 04-7132-0013 FAX 04-7132-5703

E-mail sales@maruwa-denki.co.jp

<http://www.maruwa-denki.co.jp/>

【スピンドル】

回転体の遠心応力の強度確認をする試験装置の販売、受託試験

最高回転数:260,000rpm 最大外径:φ4,000 最大搭載重量:4,000kg

過回転試験、破壊試験、加熱試験、ひずみ計測試験、
エローション試験、サイクリック試験、etc...

お客様の実施したい回転試験の仕様に合わせて、
装置・試験を検討致します。



【燃焼試験】

ジェットエンジンの燃焼技術をベースとした装置設計・製作、受託試験

高温・高圧 最高温度:1,700℃ 燃料:灯油、軽油、天然ガス等の

様々な燃料に対応 流速:300m/s

自動車用ターボチャージャー、排気系部品、
船用ディーゼルエンジン用ターボチャージャーの試験
お客様の御要求に合わせたカスタムメイドが可能です。

