

航空宇宙分野で培った日本の“匠”
Japanese "Takumi", cultivated by Aerospace field

Contact : info@mastt.jp
URL : <http://www.mastt.jp>

- お問い合わせの案件毎にMASTT内の最適な企業が責任を持って対応致します。まずはお気軽にお問い合わせください。
MASTT will offer you a suitable company for each requests. Please contact us for any matter.
- 秘密保持には万全を期しております。「守秘義務協定」に関するもお気軽にお申し付けください。
MASTT make sure of secret maintenance. Please request us for "The Obligation of Secrecy Agreement" if it is needed.



What's MASTT?

三菱重工業(株)名古屋誘導推進システム製作所の部品製造、組立をサポートしてきたサプライヤー24社がMASTT (Meiyu Aerospace Support Technology Team)を結成。長年に亘り航空宇宙分野で培った部品製造、組立のノウハウを活かし、品質、コスト、スケジュールの面で一流のサービスを提供します。

MASTT (Meiyu Aerospace Support Technology Team) was established by 24 Japanese makers who are supporting Nagoya Guidance & Propulsion Systems Works, Meiyu, Mitsubishi Heavy Industries LTD. MASTT can offer you an ace technology that is based on special know-how cultivated by aerospace field.

Advantage

- ◎ ISO 9001、JIS Q 9100認証取得に裏付けられた一流の管理体制
- ◎ 難削材精密加工技術
- ◎ 精密組立技術
- ◎ NADCAPや航空業界メーカーの各種認証に裏付けられた特殊プロセス技術
- ◎ 加工→特殊プロセス→組立て迄の一貫生産対応

- ◎ Ace quality management system backed up by ISO 9001、JIS Q 9100
- ◎ High precision machining technology for special material, Ni-base, Ti-base etc...
- ◎ High precision assembly technology
- ◎ Special process technology, Welding, Plasma coating, Surface treatment, Heat treatment etc... backed up by NADCAP or special certification of world wide aero engine makers.
- ◎ Availability of total manufacturing process through machining → special process → assembly



Facilities



(株) 光製作所

HIKARI MANUFACTURE CO., LTD.

機械加工を中心に量産から個別、治工具、試験器等の設計製作を得意とする。
Machining specialist, mid to special large size part made from Ni-, Ti-, Fe-, Al-alloy. Available for Fixtures and Testing devise from design to manufacturing.



伊藤鉄工(株)

ITO TEKKO CO., LTD.

•高品質・即納体制の確立。
•スクラップ、廃油処理を含めた環境対応型企業経営。
Machining specialist, mid to large part, Ni-, Al-alloy.



平和産業(株)

HEIWA SANGYO CO., LTD.

切削加工で三菱重工業をサポートしています。
Machining specialist, mid to large size part made from Ni-, Ti-, Fe-, Al-alloy.



ミツ精機(株)

MITSU SEIKI CO., LTD.

技術開発企業として世界の空へ。
Machining specialist, mid to large size part made from Ni-, Ti-, Fe-, Al-alloy.



(株) ナサダ

NASADA CO., LTD.

航空機エンジンケースの生産を得意とする。
Machining specialist, mid to large size part made from Ni-, Ti-, Fe-alloy.



(株) 山之内製作所

YAMANOUCHI CO., LTD.

チタン、インコネル等の超精密機械加工。
Machining specialist, mid to large size part made from Ni-, Ti-, Fe-, Al-alloy.



(株) 三光製作所

SANKO MFG CO., LTD.

難削材加工のバイオンニア。
Machining specialist, mid size part made from Ni-, Fe-alloy.



(株) 磯村製作所

ISOMURA INDUSTRIAL CO., LTD.

顧客満足のために!
Machining specialist, mid size part made from Ni-, Fe-, Al-alloy.



アイコクアルファ(株)

AIKOKU ALPHA CORPORATION

世界最先端技術を駆使した5軸制御加工。
Machining specialist, mid size part made from Ni-, Ti-, Fe-alloy, plenty experience for manufacturing Impeller.



玉川工業(株)

TAMAGAWA INDUSTRIES CO., LTD.

旋盤、マシセンからの研削、放電の難削加工が得意。
Machining specialist, mid size part made from Ni-, Fe-alloy, and available for EDM.



(株) 瑞木製作所

MIZUKI INDUSTRIAL CO., LTD.

インコ・チタン加工/経産省のサポイン受託。
Machining specialist, mid size part made from Ni-, Fe-alloy.



マツダ化工(株)

MATSUDA KAKO CO., LTD.

Ecology・Qualityを重視した企業です。
Fixture manufacture, available from small to Large size.



(株) 小坂鉄工所

KOSAKA IRON WORKS CO., LTD.

航空機精密小部品多種少量加工を得意とする。
Machining specialist, high accuracy small part made from Ni-, Fe-, Al-alloy.



(株) 真功社

SHINKOSHA CO., LTD.

総合小物加工の匠集団。
~素材から完成まで~
Machining specialist, small part made from Fe-alloy.



エヌティー精密(株)

NT SEIMITSU CORPORATION

高品質、低コスト、環境対応に向けた物作り。
Machining specialist, small part made from Fe-alloy.



瑞浪精機(株)

MIZUNAMI SEIKI CO., LTD.

自動車(陸) 船舶(海) 飛行機(空)の関連部品を製造しています。
Machining specialist, small part made from Fe-alloy.



(株) 加藤製作所

KATO MANUFACTURING CO., LTD.

24時間稼働のFMSを主力にしています。
Machining specialist, small part made from Fe-alloy.



(株) 松浦

MATSUURA CO., LTD.

板金加工、溶接、(手)仕上げを主に、一連の物作りが可能な設備を用意しています。
Sheet metal forming, welding assembly and debarring specialist.



APCエアロスPECIALティ(株)

APC AEROSPECIALTY INC.

ECM加工のスペシャリスト。
ECM Specialist, experience for manufacturing Impellers and Bladed wheels.



旭金属工業(株)

ASAHI KINZOKU KOGYO INC.

加工から表面処理、組立までの一貫生産。
Surface treatment specialist, total manufacturing through from machining to surface treatment.



(株) 放電精密加工研究所

HODEN SEIMITSU KAKO KENKYUSHO CO., LTD.

放電加工から特殊工程まで独自技術開発で未来を拓く放電精密。
EDM and Coating specialist, small to large size part.



東明工業(株)

TOHMEI INDUSTRIES CO., LTD.

各種試験装置等設計から組立まで対応致します。
Function Test devise from design to assembly.



三友工業(株)

SANYU INDUSTRIES, LTD.

各種の自動化省力化設備メーカー。
Equipment maker, automatic and labor saving system.



東洋航空電子(株)

TOYO KOKU DENSHI CO., LTD.

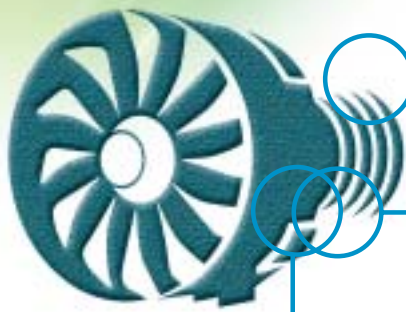
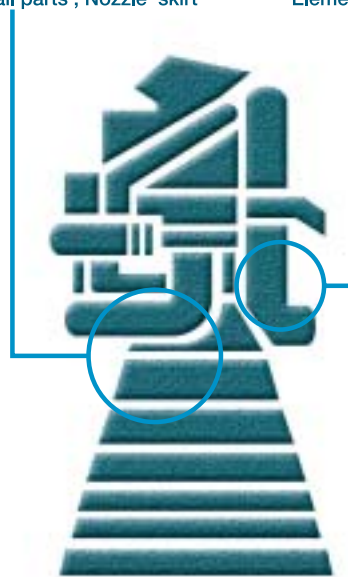
ワイヤーハーネスと地上支援装置の製造メーカー。
Wiring & GSE Manufacture.

Plenty Experience



燃料コントロールバルブ
Fuel control valve
ノズルスカート子部品
Detail parts , Nozzle skirt

噴射器メインボディ
Main body , Injection system
エレメント
Element



燃焼器ケース
Case, Combustion chamber
燃焼器子部品
Detail parts, Combustion chamber

LPT部品の荒加工
Rough machining of LPT parts

HPC リング
Ring HPC

	Machine size (mm)	Numbers
Vertical Turning	MAX ø1600 x 1200 etc.	44
Horizontal Lathe	MAX ø1000 x 4000 etc.	17
5Axis Machining Center	1000 x 1000	76
4Axis Machining Center	900 x 1500	41
3Axis Machining Center	1200 x 1000 x 1000 etc.	238
Super Large 5Axis Machining Center	5000x130000	1

※この他にも種々タイプの設備、EDM、ECM、表面処理設備がございます。お気軽にお問い合わせください。
MASTT has various type of machines, EDM, ECM, Surface treatment facilities and so on other than above list.