

Aircraft Hiroshima - Process Capabilities

Aircraft Hiroshima 対応可能工程について

Regarding special processes, all of these are performed by cluster member companies that have the proper JISQ 9100 certification and Nadcap accreditation.

Aircraft Hiroshimaでは、使用材に適した素材メーカー探しや素材の品質確認から以下に示す工程まで、Nadcap及びJISQ9100認証メンバーにより一貫生産で対応します。

Machining (Gears, Grinding, and other) Disks, Shafts, Casings, Spacers, Gears, Housings, etc.	機械加工 (歯車、研磨他含む) ディスク、シャフト、ケーシング、スパーサー、ギヤー、ハウジング 等 国内有数の大型部品にも対応可能設備あり
Sheet Metal Working Press Forming, Welding, Laser Drilling, etc.	板金加工 プレス成型、溶接、レーザー穴あけ 等
Surface Treatment Anodizing, Chromate and Alkaline Etching, etc.	表面処理 アノダイズ、エッチング、クロメート 等 国内有数の大型部品にも対応可能設備あり
Heat Treatment Vacuum, Carburizing, Nitriding, Atmosphere, etc.	熱処理 (オートクレーブ含む) 真空、浸炭、窒化、大気 等
Thermal Spray Coating HVOF, etc.	溶射 HVOF 等
Component Assembly Electronic Components, Reduction Gears, etc.	部品組立 電子機器、減速機 等
Inspection and Testing (including NDI) Fluorescent Penetrant, Ultrasonic, X-ray, Dimensional, Image Measuring, Roughness, various Material Testing, Electronic Equipment and Components, etc.	各種検査・試験 (非破壊検査含む) 蛍光浸透探傷、超音波探傷、X線探傷、寸法、形状、面粗さ、材料試験各種、電子機器部品機能 等
Jig and Tool Designing	治工具設計
Material Fiber-reinforced Plastic (FRP), Resin Transfer Moulding (RTM), 3D Printing	素材 FRP、3Dプリンター

Aircraft Hiroshima - Machinery and Equipment

Aircraft Hiroshima 保有設備機器種別分類について

Machining 5-Axis Machining Center, Composite, Turning, Grinding, Drilling, Milling, Lathe, etc.	機械加工 5軸マシニング、複合加工機、各種旋盤、各種フライス盤 等
Gear Machining NC Gear Hobbing, Gear Grinding, Gear Polishing, Gear Slotting Machine, etc.	歯車加工 歯切り盤、歯車研磨盤、歯車研削盤、スロッター 等
Grinding Cylindrical, Surface, Tool, etc.	研磨加工 円筒研磨、平面研磨、外筒研磨、工具研磨 等
Other Processing Waterjet Cutting, Electrochemical Machining (ECM), Electrical Discharge Machining (EDM), Wire EDM, etc.	その他加工 ウォータージェット、ECM、EDM、ワイヤーカット 等
Sheet Metal Working Press, Bender, Expander, Laser Drilling Machine, etc.	板金加工 各種プレス、バンダー、エキスパンダー、レーザー穴あけ 等
Welding Tig	溶接 Tig
Spray Coating HVOF	溶射 HVOF
Heat Treatment Vacuum, Carburizing, Nitriding, Controlled Atmosphere, etc.	熱処理 真空、浸炭、窒化、ロー付け、雰囲気 等
Surface Treatment Anodization, Chromate and Alkaline Etching	表面処理 アノダイズ、クロメート及びアルカリエッチング
Painting Paint booth, Drying booth	塗装 大型塗装ブース、恒温恒湿槽
Measuring 3D Coordinate Measuring Machine, 3D Scanner, Contour Measuring Machine, Universal Gear Tester, etc.	寸法他計測 三次元測定機、3Dスキャナー、輪郭測定器、万能歯車測定器 等
NDI Fluorescent Penetrant, Ultrasonic, X-ray, etc.	非破壊検査 蛍光浸透探傷、X線探傷、超音波探傷 等
Software CAD, CAM, etc.	ソフト CAD、CAM 等
Material Fiber-reinforced Plastic (FRP), Resin Transfer Moulding (RTM), 3D Printing	素材 FRP、3Dプリンター
Material Testing Tensile Test, Hardness Test, Impact Test, Fatigue Test, Microstructure Examination, etc.	材料試験 引張、疲労、衝撃、硬さ、マイクロ組織、熱機械分析 等
Electronic Testing Anechoic Chamber, Lightning Surge Immunity, Harmonics Measurement, Vibration and Shock, etc.	電子機器試験 電波暗室、雷サージイミュニティ、高調波測定、振動衝撃 等



Aircraft Hiroshima Member List

INOUE IRON WORKS CO., LTD.

1-7-11 Kusado-cho, Fukuyama City, Hiroshima Prefecture

株式会社井上鉄工所

広島県福山市草戸町1-7-11 www.inoue-tekkosho.co.jp

Interface Corporation

10-21 Kyobashi-cho, Minami-ku, Hiroshima City,
Hiroshima Prefecture

株式会社インタフェース

広島県広島市南区京橋町10-21 www.interface.co.jp

KIGUCHI TECHNICS INC.

114-15 Enoshima-cho, Yasugi City, Shimane Prefecture

株式会社キグチテクニクス

島根県安来市恵乃島町114-15 www.kiguchitech.co.jp

SHIKIBO LTD. Onomichi Office

5497 Takasu-cho, Onomichi City, Hiroshima Prefecture

シキボウ株式会社尾道事業所

広島県尾道市高須町5497 www.shikibo.co.jp

C-COM CO.,LTD.

5-2-41 Konan, Naka-ku, Hiroshima City, Hiroshima Prefecture

シーコム株式会社

広島県広島市中区光南5-2-41 www.c-com.ne.jp

Shinchuo Kogyo Co., Ltd.

1051 Muneyoshi, Hachihonmatsu-cho, Higashi Hiroshima City,
Hiroshima Prefecture

新中央工業株式会社

広島県東広島市八本松町宗吉1051 www.shinchuo.co.jp

TAMAYAKIN Co., Ltd.

2-77-1 Inadaira, Musashimurayama City, Tokyo Prefecture

多摩冶金株式会社

東京都武蔵村山市伊奈平2-77-1 www.tamayakin.co.jp

Nishii Manufacturing Co., Ltd.

1-17 Minamimyoujinmachi, Kaitacho, Aki-gun,
Hiroshima Prefecture

株式会社西井製作所

広島県安芸郡海田町南明神町1-17 www.hiroshima-nishii.co.jp

HIROKIKO CO., LTD.

3-8-3 Hiro Tagaya, Kure City, Hiroshima Prefecture

広機工株式会社

広島県呉市広多賀谷3-8-3 hirokiko.co.jp

HIROKO JET TECHNOLOGY CO., LTD.

12507-906 Gohara-cho, Kure City, Hiroshima Prefecture

株式会社ヒロコージェットテクノロジー

広島県呉市郷原町12507-916 www.hiroko-jet.co.jp

Blue Sky Frontier Corporation

2-8-4 Otemachi, Naka-ku, Hiroshima City, Hiroshima Prefecture

Blue Sky Frontier株式会社

広島県広島市中区大手町2-8-4 www.blueskyfrontier.jp

Misashi Seisakusho Co., Ltd.

1-1-25 Yoshiyuki-higashi, Saijo, Higashihiroshima City,
Hiroshima Prefecture

株式会社三差製作所

広島県東広島市西条吉行東1-1-25 misashi.co.jp

Meiwa Kosakusho Co., Ltd.

4-14-12 Senda, Fukuyama City, Hiroshima Prefecture

株式会社明和工作所

広島県福山市千田町4-14-12 www.kk-miw.com

Morita Industries Co., Ltd.

2-3-10, Hiro Tagaya, Kure City, Hiroshima Prefecture

森田工業株式会社

広島県呉市広多賀谷2-3-10 www.newmorita.co.jp

Aircraft Hiroshima Head Office

(Blue Sky Frontier Corporation)

2-8-4 Otemachi, Naka-ku, Hiroshima City, Hiroshima Prefecture,
730-0051 JAPAN

Website : www.h-aircraft.jp Email : office@h-aircraft.jp

Tel : (+81) 82-536-4239 Fax : (+81) 82-242-8070

Contact / お問い合わせ先

Aircraft Hiroshima ヘッドオフィス

(Blue Sky Frontier株式会社 内)

〒730-0051 広島県広島市中区大手町2-8-4

Website : www.h-aircraft.jp Email : office@h-aircraft.jp

Tel : 082-536-4239 Fax : 082-242-8070

