

航空機業界に携わってきた経験を生かし、更なる技術向上を目指します。

(I make use of the technique of the aircraft industry and raise a technique)

代表者 西井 裕昭 創業 大正7年 資本金 3,600万円 従業員数 55人

住所 〒736-0055 広島県安芸郡海田町南明神町1番17号

TEL/FAX TEL: 082-821-0241 FAX: 082-821-2494

Website <http://www.hiroshima-nishii.co.jp>

主要製品 自動車ナンバープレート、航空機部品、半導体関連機器、電気部品、塗装品、精密治具・金型、自動機設計・開発・検査

品質認証等
・JISQ9100:2009、JISQ9001:2008 (ISO9001:2008) 2013年 認証取得
・国家技能士資格者 (旋盤4名、フライス盤1名、金属塗装2名、金属プレス4名、その他11名)

担当者 ものづくり事業部 営業課 日下部 健三郎 E-Mail nishii@hiroshima-nishii.co.jp

技術と製品

【精密機械加工】

材料手配から、機械加工、仕上げ、組立て、検査まで一貫して行います。

- ▶ 特徴 旋盤、マシニング、ワイヤーカット、研磨等の機械加工から航空機部品や半導体用精密金型の手仕上げ加工まで対応しています。
- ▶ 応用範囲 航空機部品、半導体製造装置、工作機械部品、一般産業用機械部品
- ▶ 加工精度等 客先要求精度に対応。
- ▶ 加工可能材料 インコネル、チタン、炭素鋼、合金鋼、ステンレス、アルミ

【プレス加工】

25t から 150t までの設備を保有しており、小ロットからのプレス加工に対応しています。

- ▶ 特徴 自社で精密プレス金型の設計・製作に対応でき、棺金具の微細な模様のプレス加工、一般産業用機械部品、半導体製造装置用精密部品のプレス加工が可能です。
- ▶ 応用範囲 航空機部品、半導体製造装置、工作機械部品、一般産業用機械部品
- ▶ 加工精度等 客先要求精度に対応。
- ▶ 加工可能材料 ステンレス、アルミ、銅、真鍮、一般構造用圧延鋼材

【塗装加工】

金属塗装、焼付け塗装から特殊塗装まで行います。

- ▶ 特徴 国家資格の有資格者が高度な塗装技術を生かし対応いたします
- ▶ 応用範囲 金属塗装品全般
- ▶ 加工精度等 部品の最大寸法 1m×1m×1m
- ▶ 加工可能材料 鉄、ステンレス、アルミ



立旋盤



NC旋盤



マシニングセンタ



ワイヤー放電加工機

主要設備

設備機器名称 (メーカー)	加工能力	台数
NC 旋盤 (オオクマ)	φ 660×1,000	4
立旋盤 (オーエム)	φ 2,000×1,600、φ 920×860	5
CNC 複合機 (オオクマ)	1,600×1,600×1,400	1
マシニングセンタ (三井精機、牧野フライス)	900×550×450~1,700×1,000×700 他	5
ワイヤー放電加工機 (三菱電機)	220×150×150~500×350×300	2
型彫放電加工機 (三菱電機)	500×350×350	2
3次元測定機 (ミットヨ)	1,600×2,000×1,200	1
プレス機 (アマダ)	25t~150t	4
乾燥炉	1,000×1,800×900	1