

設計・加工・組付け・検査と社内一貫対応できます。  
複数台の機械を保有しており、短納期対応いたします。

代表者 社長 本中 理夫 創業 昭和 27 年 資本金 3,000 万円 従業員数 23 人

住所 〒733-0833 広島市西区商工センター8-1-53

TEL/FAX TEL : 082-277-5757 FAX : 082-277-3859

主要製品 CFRP 用治具製作及びトリム治具, 組付け用治具製作及び部品加工, CAD/CAM, 3次元加工,  
耐熱樹脂使用の成形型

品質認証等 三菱重工業株式会社 品質認定 MSJ4000 取得。

担当者 社長 本中 理夫 E-Mail [funairi@lime.ocn.ne.jp](mailto:funairi@lime.ocn.ne.jp)

## 技術と製品

航空機用組付け治具製造。

MAX 5000x2500x1600mm

スキinstレッチャー用成形型加工。

MAX 5000kg

オートクレーブ用成形型製作。

MAX 7000x2000x1600mm

FRP 仕様のトリム治具・穴あけ治具製作。

## 自社PR

設計から溶接・大型M/Cを使った3次元フライス加工・旋盤加工・組付け・検査と社内一貫対応。

3次元加工はアングルヘッドを用いた4軸加工をしています。

その加工品に対して検査成績表を作成し提出しています。

支給される3Dデータから測定ポイントを出力し客先とデータの整合性を確認しています。

200℃仕様のエポキシ樹脂を用いた航空機用トリム治具の製作。

CFRP製作用モデル(アルミ・エースライト製)の製作。

レイアウトマシンに依る品質管理をCADと接続しデータとの比較照合が出来ます。

ライカのレーザートラッカーを用いた大型構造物の測定が可能。



空調管理が整っている本社工場

## 主要設備

| 設備機器名称(メーカー)   | 加工能力               | 台数 |
|----------------|--------------------|----|
| 5面加工機(オークマ)    | MAX 5200x2550x1650 | 3  |
| M/C(オークマ)      | 1000x550x550       | 6  |
| NC旋盤(オークマ)     | φ250x400           | 3  |
| レイアウトマシン(東京貿易) | 5000x3000x1600     | 3  |
| レーザートラッカー(ライカ) |                    | 2  |
| スキャナー(東京貿易)    |                    | 1  |