

72 COMPANY PROFILE

TAKAGI INDUSTRY CO.,LTD.

高木工業株式会社 

住所	〒456-0058 愛知県名古屋市熱田区六番2丁目3番6号
電話番号	052-611-3239(航空宇宙部門代表)
Eメールアドレス	aerospace@takagikk.co.jp(航空宇宙部門代表)
ウェブサイトアドレス	http://takagikk.co.jp
コンタクトパーソン名	北頭工場 管理グループ グループ長 竹島 稔
カテゴリー	機械加工 板金加工 治工具
代表者名	高木 祐次
売上額	7.5億円
資本金	2,000万円
従業者数	64名
設立日	1951年1月
取得認証	JIS-Q-9100:2016、ISO9001:2015、SJAC9068A、 MSJ4000、SQR-001、ISO14001:2015
主な取引先企業	三菱重工業株式会社 新明和工業株式会社 三菱ふそうトラック・バス株式会社 ホシザキ株式会社 他

■ 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

弊社は板金加工で新たな価値創造に挑戦し続けます。

- ・航空宇宙防衛機器部品の板金成形加工および機械加工
- ・大中型および小型バス板金部品の加工および溶接・接着・締結による組立
- ・業務用冷凍庫の板金部品加工および組立



NCルーター



3次元レーザー加工機

■ 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

【製品情報】

- ・航空宇宙防衛機器部品の板金部品 ・大中型及び小型バスの出入口扉、側面扉及び天井骨格部品、他
- ・業務用製氷機の貯氷庫 ・砕氷機

【取り扱い材料】

アルミニウム合金(1050、2024、5052、6013、7075 他)、鉄鋼、ステンレス、チタン合金等

【主要設備】

- ・NC ルーター (1900X1230 t:~8) 他2台 ・NC ターレットパンチプレス (2500X1270 t:~3.2) 他2台
- ・NC フライス (820X520X410) 他2台 ・200 ~ 500tダブルクランクプレス3台
- ・25 ~ 110tトルクパックプレス7台 ・バリ取り機 (W: ~ 600) 1台
- ・18 ~ 80tベンディングマシン (L: ~ 2500) 他 6台
- ・シャーリングプレス アマダ製 (L: ~ 2500 t: ~ 6.5) 3台
- ・3次元レーザー加工機 (2500X1600X550) 1台 ・パンチレーザー複合機 (2500X1270) 1台
- ・ロボット溶接機4台 各種溶接機 (CO2、TIG、MIG、スポット) 多数
- ・ウレタン注入発泡機1台 ・各種汎用加工機 コンターマシン、3本ロール、ボール盤他 多数

■ 専門・得意分野・自社の強み

弊社のNCルーターは、独自の外段取装置で稼働率を最大化し、複数の加工プログラムを最適化して1つの加工プログラムに変換するマージソフトにより加工を効率化しているため、多品種少量や緊急性の高い部品においても、迅速かつ低コストな対応が可能です。

また、パンチレーザー複合機により多種多様な材質に対応し、3次元レーザーにより成形後の加工や特殊仕様における追加工も得意としています。製造した部品を溶接、締結、接着により組み立てて供給することも可能です。

■ 対応可能ニーズ・希望する取引企業

- ① 様々な材質の変種変量の板金加工に迅速に対応いたします。
- ② 協力会社との連携により材料調達、板金加工、機械加工、表面処理加工等、多工程に跨る生産を一貫して対応いたします。
- ③ 生産性向上、品質安定化等のための治工具の提案及び製作を対応いたします。
- ④ 機械加工部品の板金部品化による低コスト化をご提案いたします。

■ 拠点 (事業所・工場)

本社工場 (自動車部門・食品機器部門、名古屋市熱田区)
北頭工場 (航空宇宙部門、名古屋市南区)