



NICHIEI



株式会社日栄機工
NICHIEIKIKOU CO., LTD

私たち日栄機工は、昭和48年の創業以来、自動車関連工場の自動化・省人化・高品質化に従事し、自動車製造関連機械の専門メーカーとして、お客様と密な時間を共にすることで、日本の自動車産業発展の一端を担ってきたと自負しております。

現在、技術の変革のスピードは目まぐるしいものがあります。そして自動車構造の大変革により、ものづくりの考え方を根本から考え直さなければならない時代に突入し、変化しないと生き残れない世の中になってきました。

そんな荒波の時代の中、独自の技術を磨き、変化を恐れず、新しいことにチャレンジできる技術集団を目指すことで、関連するお客様の更なる発展に貢献したいと考えております。

また、お客様のニーズも多様化・グローバル化しており、我々に求められていることも大きく変化してきています。お客様の求めることを敏感に察知し、柔軟に対応できる技術力・人間力を身につけることを目標に、今後一層社員一丸となって日々精進していく所存でございます。

今後もより一層のご指導・ご支援を賜ります様、宜しくお願い申し上げます。

株式会社日栄機工
代表取締役 川元敦史



経営理念

「技術は人、会社は人」

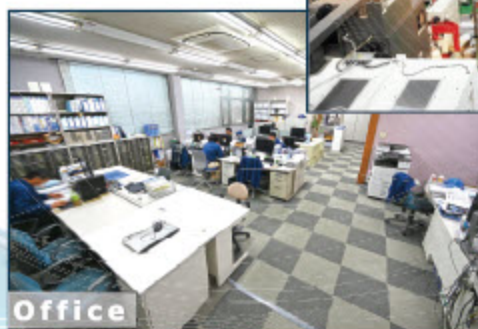
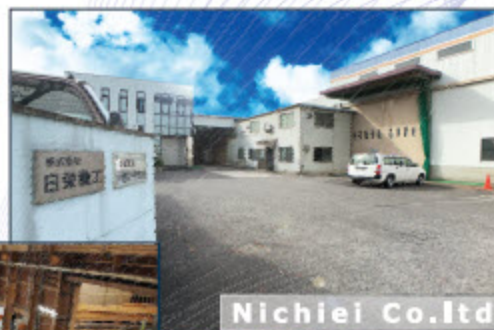
社訓

- 一、 勝者は常に計画を考えている。
敗者は常に言い訳を考えている。
- 一、 勝者は常に解決を考えている。
敗者は常に問題点を指摘する。
- 一、 勝者は常に難しいが可能という。
敗者は常に可能かもしれないが難しいという。

勝者たれ。



社名	株式会社 日栄機工
本社所在地	〒473-0907 愛知県豊田市竜神町東名45番地 電話 : (0565) 28-4120 FAX : (0565) 27-3444
営業所所在地	〒812-0858 福岡県福岡市博多区月隈2丁目5-35-3 電話 : (092) 586-9170 FAX : (092) 586-9171
創立	1973年10月20日
資本金	1,000万円
敷地面積	2,000㎡ (工場: 700㎡, 事務所/設計室: 450㎡)
従業員数	50名
役員	取締役会長 伴 征雄 代表取締役社長 川元 敦史



アイシン・エイ・ダブリュ株式会社

アイシン精機株式会社

NTN株式会社

株式会社F T S

株式会社協豊製作所

新明工業株式会社

株式会社ジェイテクト

G K Nドライブジャパン株式会社

株式会社S U B A R U

津田工業株式会社

株式会社豊田自動織機

トヨタ自動車株式会社

トヨタ自動車九州株式会社

トヨタ自動車北海道株式会社

トヨタ車体株式会社

日産自動車株式会社

日産自動車九州株式会社

日立オートモティブシステムズ株式会社

日立オートモティブシステムズ九州株式会社

日野自動車株式会社

本田技研工業株式会社

ヤンマーホールディングス株式会社

株式会社明電舎



設備設計・製造・管理

自動車部品製造用各種専用機
各種圧入機、組付機
各種搬送装置(オートローダー、低推力装置)
各種省人化装置
電機自動制御装置
部品加工



ロボットのセットアップ

各種ロボット装置の運転調整
協働ロボット装置の運転調整
各種ロボットのティーチング並びに改造



デジタルエンジニアリング

ロボットシミュレーション、ロボットオフラインプログラムの作成



VRによる作業性検討・シミュレーション

3Dデータや産業ロボットのシミュレーションを仮想空間で表示し、操作性や作業性を検証することが可能

VRシステムの販売



3Dプリンターによる対応

製品形状での取扱い検討や3Dプリンターでの製品前の試作をサポート致します
カーボンファイバーとオニキス、ファイバーグラス、ABS、PLA、ナイロン、
ケブラーを使用した3Dプリンタで軽量かつ高強度、高精度の造形が行えます



工作用機械メンテナンス・改造

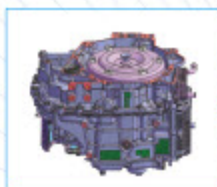
アフターメンテナンス、社内調整、据付



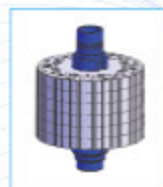
バンドかしめ機



スパイダーサブ組付機



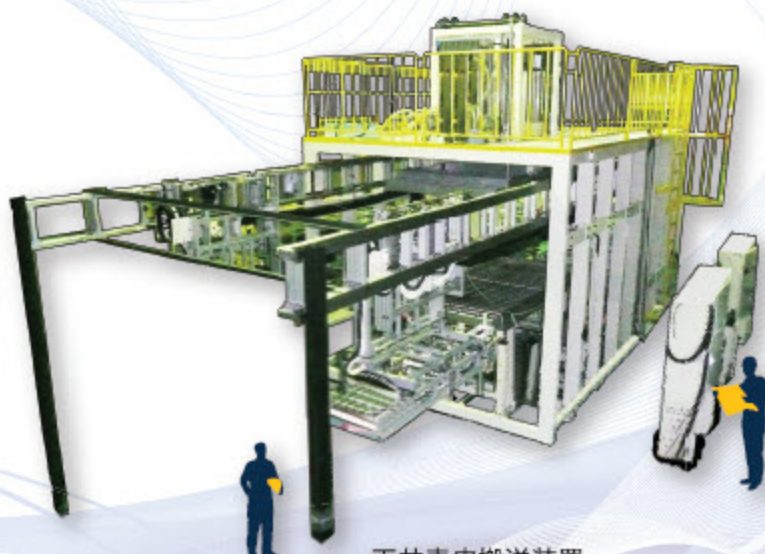
部分リークテスター



コア加熱、シャフト組付機



ロボット搬送
出荷検査装置



天井表皮搬送装置

CVJ



シャフト

No. 刻印機
低推力搬送装置
酸化スケール除去装置
加温・塗装機



アウター

カシメ溝削りねじ部バリ取り機
低推力搬送装置
洗浄 + 塗装 + 乾燥機



ケージ

外球バリ取り機
柱幅検測機



インボード

カップ内外周NCバリ取り機
ローラー溝入口バリ取り機
洗浄 + 塗装 + 乾燥機
インボード × ダストカバー圧入機
インボード × Brg 圧入機
インボード × スナップ挿入機
インボード × グロメット圧入機
インボード供給, グリス注入機



トリボード

トリボードローラー × ニードル組付機
トリボード × ローラー圧入機



Assy

アウター × ローター・デフレクター圧入機
ボール組付機
ボール検査機(画像処理)
アウターボール確認・グリスサブ注入機
ブーツ挿入機
ブーツ内グリス注入機
シャフト × アウター圧入機
ブーツ側大小バンドかしめ機
シャフト × ダンパー圧入機
シャフト × トリボード圧入機
重量測定機



プロペラ

ライナー挿入機
フランジ × プッシュ圧入, グリス注入機
フランジ × フレキカップリング組付機
フレキカップリング組付機
VLブーツバンドかしめ機
ダンパーブリー圧入機
ヨーク × カバー・Brg 圧入機
ヨーク・プラグ圧入・コーキングカシメ・リーク検査機
横型プロペラ塗装機
Assy 出荷ストレージ



コラム・パワステ

ハウジングセンサー × Brg × ロアチューブ圧入機
EMPSコラム × ロアシャフト圧入機
ウォームホイール圧入機
アッパーチューブ圧入機
H/Gチューブ × Brg 圧入機
ラックサブ Assy グリス塗布機
レゾルバステータ組付, リングかしめ機
パワーコネクター TIG 溶接機
電動パワステ H/G側若磁機
ギヤ Assy クリアランス調整機
ギヤ Assy 慣らし専用機



ミッション

ピンオンギア × ダブルニードル組付機
プラグ × Oリング組付機
ピストン × スナップリング圧入機
ドラム × スナップ組付機
プレート × ディスク切出し機
ケース側エアリークテスター
H/G側エアリークテスター
ラビニオ圧入機
ラビニオナット締付機
ラビニオナットかしめ機
オイルポンプ ボルト組付機
オイルポンプ プラグ圧入機
オイルポンプ Assy エアリーク
プラグ圧入かしめ機
チェックボール組付機
チェックバルブ圧入かしめ機
ケース ボルト供給仮締め機
ケース HG ボルト締付機
FIPG 塗布, ボルト締付機
T/Aサブ組付標準機
V/Bキー検査機
部分リークテスタ × 刻印 × NSWチェック機



エンジン

シリンダヘッドバリ取り機
シリンダヘッド×バルブガイド圧入機
シリンダヘッド×バルブシート圧入機
パイプ圧入機
E/G型式刻印機
コンロッド ノックピン圧入機
コンロッド プッシュ圧入機
コンロッド ボルト締付機
コンロッド キャップ分解機
クランク ピン圧入機
カムシャフト×ピン圧入機
カムHrg ピンリング圧入機
カムブラケット組付・刻印機
H/Sステムオイルシール組付機
H/Sチャンパー・リークテスター
H/Sスプリングシート組付機
H/Sスプリングシート欠品チェック
H/Sリテーナ・コッタ組付機
H/Sコッタチェック機



ハイブリッドモータ・リチウム電池・FCV

ロータコア加熱圧入機
シャフト供給機
コア供給機
シャフト圧入機
ナット締付機
ナットかしめ・Brg 圧入機
レゾルバ組付・圧入機
モーターローター×プッシュ圧入機
リチウム電池 絶縁導通検査機
バルブグリス注入機
バルブ Assy 圧入機
バルブ Assy 締付機



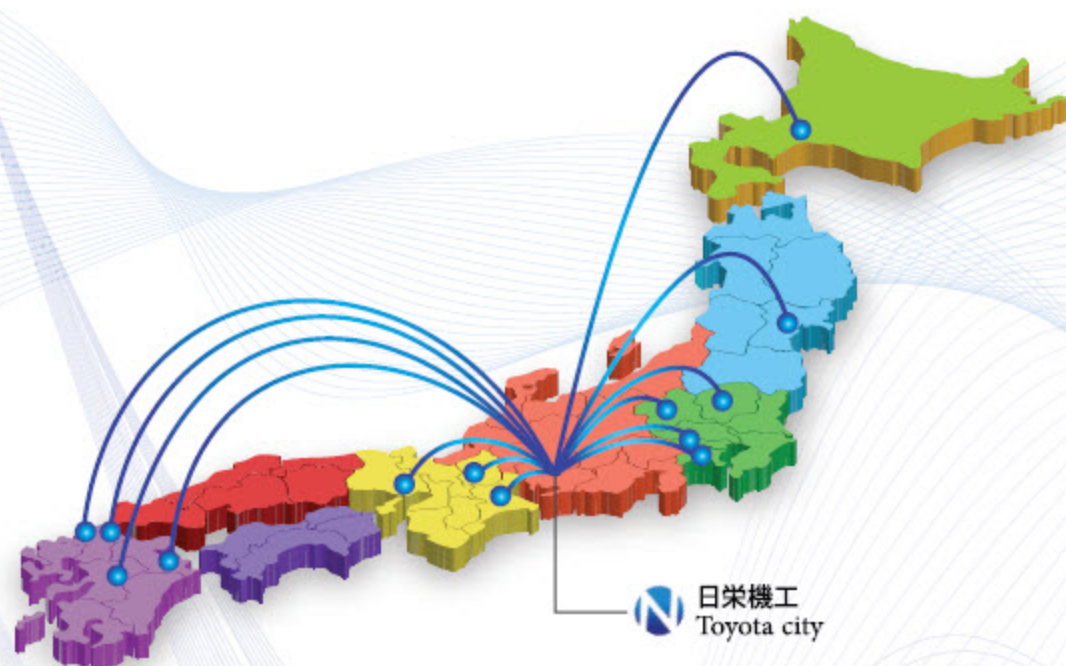
アクスルH/V

洗浄・エアブロー装置(ナックル・キャリア)
ナックル×ピース圧入機
ナックル×ハブ圧入機
ナックル×Brg 圧入機
サスペンションアーム×プッシュ圧入機
アブソーバー組付機
コイルスプリング組付機
アブソーバー自動組付ライン



その他

磁粉搬送装置
H/G×磁石圧入機
アルミホイール×Brg×シール組付検査機
Brg 圧入、カラー&ピニオンナット締付機
ウェイ画像処理
ボルトユニオン検測(画像)装置
レバースhiftアウター洗浄機
レバースhiftアウター塗装機
アークロボット溶接機
Brg ナット溝部バリ取り機
リバースピン溝削り、穴明け機
M8ナット穴明け機
ハブナット端面バリ取り機
ペローズかしめ機
ハブナット×ワッシャー組付け機
コアプッシュ圧入機
CNC万能研削盤ローダー
CNC万能研削盤ドリルコンペアー
インパネ穴明け機
圧粉体コアバリ取り機
H/Gローターバリ取り洗浄機



TOYOTA



SUBARU

AISIN



HONDA

HITACHI
Inspire the NextJTEKT
株式会社ジェイテクト



CONTACT US

本 社  愛知県豊田市竜神町東名45番地

 0565-28-4120

福 岡  福岡県福岡市博多区月隈2丁目5-35-3

営業所  092-586-9170



Map QRコード



<http://www.nichieikikou.co.jp/>