



---

High quality & Speed production

Company Brochure

世界品質の  
技術力



# 超精密加工をスピーディに高品質で！

## 一気通貫のスピード生産

マシニング・旋盤・溶接の全てが社内で完結。  
スピード生産を実現しました。  
加工内容にもよりますが早い時には1回での  
生産も経験しております。  
お急ぎの方はぜひご連絡ください。

## マシニング

### 5軸/3軸マシニングセンタ加工

**3次元の加工で複雑な  
金属加工を実現**

3軸マシニングセンタは金属の3次元加工を可能とします。5軸マシニングセンタでは3次元加工に加え「回転軸」「傾斜軸」の加工により複雑な金属加工を可能にします。ダイコー精機製作所では、熟練の技術によって高度な金属加工を行っています。



## 旋盤

### NC旋盤加工

**機械による制御と  
それをさらに高める技術**

旋盤とは、円柱状の加工素材を回転させ、刃物を当てて形をつくる加工機械です。「NC」とはコンピューターによる自動制御のことをさします。独自のノウハウを加えることで、より精密な加工が可能になります。



## 溶接

### 溶接

**熟練工による巧みな技術**

アルゴン溶接や半自動溶接を扱った溶接加工をします。他工程の作業者と事前に打ち合わせを行い、加工しやすいように補強を入れることも可能で切削加工の効率を上げることもできます。



## 品質検査

### 品質検査

**工程間検査をすることによる  
高品質の維持**

3次元測定器をはじめ、マイクロメーターやノギスなどの測定器を使い、弊社の規定に従って各々の工程で寸法通りかを検査します。完成した製品は出荷前に再度測定・検査を行います。社内検査体制を整備し、高品質を維持しています。



## ■ 会社概要

商号	有限会社ダイコー精機製作所
所在地	〒213-0005 神奈川県川崎市高津区北見方 3-10-5
創立	昭和 48 年 5 月
従業員数	13 人
代表取締役	遠藤 大輔

## ■ 事業概要

金属加工：MC 加工、フライス加工、旋盤加工、研削、ワイヤーカット、レーザー加工、その他  
加工範囲  $\phi 1 \sim \phi 400\text{mm}$  600mm×1000mm×2000mm  
素材：アルミ、鉄、SUS、銅、鋳物（鉄、アルミ）など

## ■ 主取引先

株式会社 ミットヨ  
東洋製罐グループエンジニアリング株式会社  
株式会社 昭特製作所  
他多数（敬称略・順不同）

## ■ 設備

### 工作機械

- ・オークマ MCR-A5C II 5面加工マシニングセンター  
主軸（6000min-1）2500×4000×1500 1台
- ・ヤマザキマザック FJV-35 縦型マシニングセンター  
主軸（10000min-1）800×1500×580 1台
- ・ヤマザキマザック VARIAXIS 5軸マシニングセンター  
主軸（12000min-1）450×450×350 1台
- ・オークマ MB56-VA 縦型マシニングセンター  
C軸インデックス付（ $\phi 200$ ）  
主軸（15000min-1）500×1050×400 1台
- ・ヤマザキマザック VERTICAL CENTER SMART 530C  
縦型マシニングセンター  
主軸（12000min-1）530×1050×400 1台
- ・DMG 森精機 DMU50 5軸マシニングセンター  
主軸（12000min-1）1台
- ・ヤマザキマザック FJV-250 縦型マシニングセンター  
主軸（12000min-1）510×1020×460 1台
- ・DMG 森精機 NLX3000 NC 旋盤（ $\phi 400$ ）1台
- ・DMG 森精機 CL2000 NC 旋盤（ $\phi 220$ ）1台
- ・静岡鉄鋼 NC フライス 1台
- ・汎用フライス 1台
- ・MITSUI 研削機 300×600×300 1台
- ・エグロ 小型汎用旋盤 1台
- ・FANUC ワイヤーカット 600×400×410 1台

### ボール盤各種

#### 溶接機

- ・アルゴン溶接 1台
- ・半自動溶接 1台

#### CAD / CAM

- ・コダマコーポレーション Topsolid TopCAM 3D 対応 1台
- ・FACT FeatureCAM3D 1台
- ・FACT FeatureCAM2.5D 1台

#### 検査機

- ・ミットヨ 三次元測定機 CRYSTA-Apex S 1台  
(900×1000×600)
- ・ヘキサゴンメトロロジー 三次元測定機 1台  
(300×400×500)
- ・ミットヨ 投影機 1台
- ・ミットヨ セラミックブロックゲージ 1式
- ・東京精密 表面粗測定器 1台

#### ピンゲージ、ねじゲージ各種

### 有限会社ダイコー精機製作所

〒213-0005 神奈川県川崎市高津区北見方3-10-5  
Tel 044-850-1520 Fax 044-850-1521  
URL : <http://www.daiko-seiki.co.jp> E-mail : [info@daiko-seiki.co.jp](mailto:info@daiko-seiki.co.jp)