

# 永進機械

ヨンジン機械



## 会社紹介書

多品種少量の機械加工から溶接・組立まで



2003年創業 韓国 蔚山

永進機械 YOUNGJIN MACHINE

# 会社概要

# 2003

年6月30日 設立

製鉄・重工業設備、産業機械部品の加工に携わってきました。

韓国・蔚山の工場を直接運営し、多品種少量のご相談に対応します。

|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 会社名    | 永進機械 / 영진기계                                          |
| 代表者    | 한희원                                                  |
| 担当者    | 한창진                                                  |
| 所在地    | 11, Seonghye 2-gil, Buk-gu, Ulsan, Republic of Korea |
| E-mail | youngjin9836@naver.com                               |
| TEL    | +82-10-5948-9836                                     |

# 対応業務

## 単品・小ロットの部品加工を相談できる工場

### 旋盤加工

フランジ、リング、シャフトなどを旋削。  
部品に合わせて工程を検討します。

### フライス・マシニング加工

プレート、角物、曲面を含む部品の加工。  
汎用・NC・MCT設備を活用します。

### 穴あけ・タップ加工

ラジアルボール盤と電動タッピング機を保有。  
穴径・深さ・ねじ仕様を図面で確認します。

### 溶接・組立

切削加工に加え、溶接・組立もご相談可能。  
接合条件と組立範囲を案件ごとに協議します。

# 主な関連プロジェクト

## 製鉄・重工業設備、産業機械、発電設備の関連部品

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| ITER   | W SECTOR TFA                                     |
| 搬送・駆動  | INSPECTION BED / DIVIDING TRANSFER DRIVING SHAFT |
| 船舶設備   | SOUTH LIFEBOAT KICK DOWN CLOSING PLATE DET.      |
| 原料移送設備 | NO.1 CONVEYOR                                    |
| プラント   | SHWE PHASE-3 PROJECT                             |
| 発電設備   | UAE 原子力発電所 1～4号機 スプレーパーツ                         |
| 発電設備   | サウジアラビア 火力発電所 部品加工                               |

現代重工業関連プロジェクトの部品加工実績

# 保有設備一覧

| 設備       | メーカー     | 型式 または 規格           | 台数 |
|----------|----------|---------------------|----|
| 汎用旋盤     | HWACHEON | HL580 / Ø580 × 2000 | 1  |
| 電動タッピング機 | MRCM     | M2～M36              | 1  |
| ラジアルボール盤 | OGAWA    | D1500               | 1  |
| 汎用フライス盤  | TAKEDA   | 5号機                 | 1  |
| NCフライス盤  | KIHEUNG  | COMBI 6号機           | 1  |
| マシニングセンタ | HWACHEON | 1050                | 1  |

寸法・公差・取付条件に応じて、実際の加工範囲と使用設備を確認します。

# マシニングセンタとNCフライス盤



**HWACHEON 1050**

マシニング加工



**KIHEUNG COMBI 6号機**

NCフライス加工

# 旋盤と電動タッピング機



**HWACHEON HL580**

Ø580 × 2000

永進機械 YOUNGJIN MACHINE



**MRCM 電動タッピング機**

M2～M36

# 穴あけと汎用フライス加工



**OGAWA D1500**

ラジアルボール盤

永進機械 YOUNGJIN MACHINE



**TAKEDA 5号機**

汎用フライス盤

# 製作実績 フランジとリング



円形部品の端面・内径・外径加工、取付穴加工

# 製作実績 シャフトと円筒部品



ねじ形状を含むシャフト



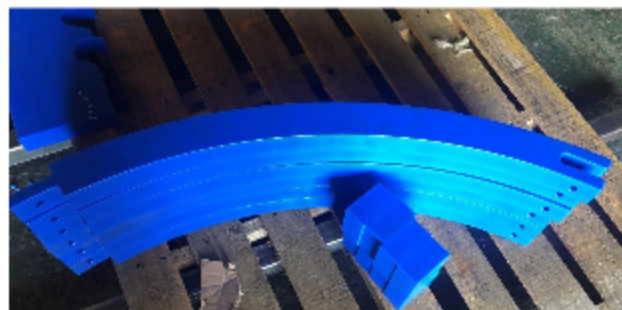
フランジ付き円筒部品

# 製作実績 プレートと切削部品



長穴、ポケット、段差、複数穴を含む部品加工

# 製作実績 曲線形状と複数個製作



同形状部品の複数個製作  
曲線形状の部品加工



形状・数量・納期に合わせてご相談ください。

# 製作実績 厚板と立体形状部品



# 対応材質と追加工程

鋼材

アルミニウム

溶接

材質、板厚、接合部、溶接方法、  
歪み・仕上げの条件を確認します。

ステンレス

銅

組立

支給品、組立図、締結・位置合わせ、  
完成時の確認内容を協議します。

材質の組み合わせや追加工程の対応範囲は、図面・仕様を確認して決定します。

# 保有検査機器

| 検査機器       | 測定範囲 または 規格           | 数量 | メーカー      |
|------------|-----------------------|----|-----------|
| デジタルノギス    | 0～300 / 600 / 1000 mm | 各1 | MITSUTOYO |
| ノギス        | 0～1500 / 2000 mm      | 各1 | MITSUTOYO |
| デジタルデプスゲージ | 0～300 mm              | 1  | MITSUTOYO |
| マイクロメータ    | 0～700 mm              | 25 | MITSUTOYO |
| シリンダゲージ    | 0～400 mm              | 9  | MITSUTOYO |
| 内側マイクロメータ  | 0～1500 mm             | 1  | MITSUTOYO |
| 硬さ試験機      | HS / HB / HRC / HV    | 1  | Mitech    |
| 定盤         | 600 × 800 mm          | 1  | —         |

重要寸法・公差・検査書類などの要求に合わせて、検査方法を事前に協議します。

# 図面と品質条件の確認

## 図面と改訂

部品番号、図面の版、材質、数量、仕上げ条件を確認します。

## 重要寸法と検査

重要寸法、公差、検査方法、必要な成績書を協議します。

## 支給品と追加工程

材料・部品の支給範囲、溶接・組立などの追加工程を確認します。

## 見積りと納期

加工条件と検査範囲を確認し、価格・納期をご回答します。

# 新規取引とお見積りの進め方

01

## 図面・要求事項の共有

材質、数量、希望納期、公差、必要な検査書類をご提示ください。

02

## 工程と対応範囲の確認

加工方法、溶接・組立、検査、支給品の範囲を協議します。

03

## 見積りと条件の合意

価格、納期、輸送、支払条件、納品範囲を取り決めます。

04

## 製作と納品

合意した仕様に基づいて製作し、初回品・継続品の条件を確認します。

# 永進機械



## 多品種少量の部品加工を ご相談ください

機械加工から溶接・組立まで、  
図面と要求仕様を確認して対応いたします。

[youngjin9836@naver.com](mailto:youngjin9836@naver.com)

TEL +82-10-5948-9836      担当 한창진