

純国産精密木工機械製造

西丸工業株式会社

COMPANY PROFILE



# NISHIMARU

NISHIMARU KOGYO CO., LTD.

<https://www.nishimaru-kk.com>

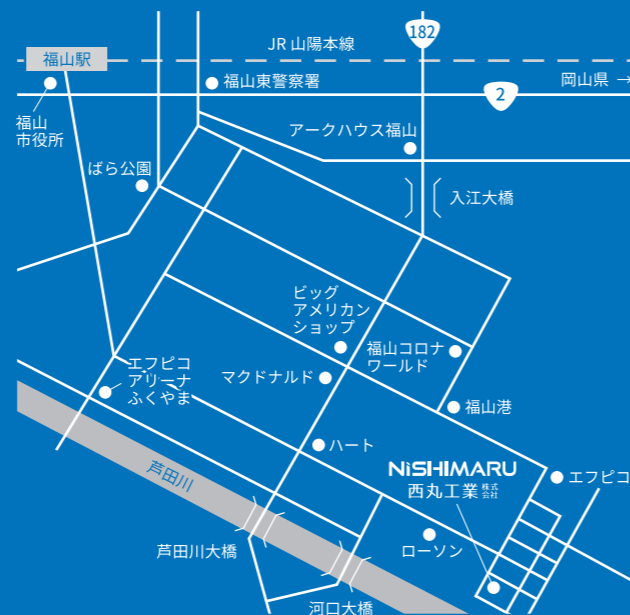
安心と満足を創造する

# MADE IN JAPAN

## 会社概要

### OUTLINE

社名	西丸工業株式会社
創業	昭和42年6月
資本金	1,000万円
代表	代表取締役社長 佐藤 普三
営業品目	各種機械製作溶接、木工機械製造及び販売
主要取引銀行	広島銀行 福山南支店 中国銀行 福山南支店



NISHIMARU

西丸工業株式会社

〒721-0956 広島県福山市箕沖町86-2  
Tel:084-953-5240 Fax:084-953-5273  
E-mail [inf@nishimaru-kk.com](mailto:inf@nishimaru-kk.com)

Web Site



Instagram



# 安心と満足を創造する純国産・一貫生産体制

MADE IN JAPAN

## 一貫生産による「ものづくり」

### DESIGN 設計 (機械・電気)

当社の木工機は、すべてがオーダーメイドです。千差万別なお客様のご要望に応える設計を行っています。

機械設計では、(加工厚さ、加工幅、軸配列、送りスピード、モーター馬力など)の木工機本体の基本構造や使用部品、周辺装置を含めた仕様設計を行います。また木工機本体の設計とは別に、駆動部分の動き方や制御方法を定めるための電気設計があります。受注後には、各個々の部品についての詳細設計を行います。これら設計図面の作成は、コンピューター上でCADソフトを使って進めていきます。



木工機本体を制作するには、社内で作成する製缶物、外注協力会社に発注して作る鋳物、そして購入品等が必要です。これらのパーツを集めながら各種の製缶・加工・塗装・組立作業が連携しながら進んでいきます。

### MANUFACTURING 製造



製缶

図面から材料取りを行った上で、組立・溶接という工程により作られます。



加工

旋盤・フライス盤・プレーナー・ラジアルボール盤などの目的に応じた工作機械を駆使して加工作業を行います。



塗装

塗装工程は製缶・加工・組立の各段階で行われる場合と、各工程の最後に行われる場合があります。



組立

数千点にもなる部品を図面に従って組み立てます。



電気組立

仕様に基づいて、制御盤の組立と組み付け及び配線を行い各ワーク・刃物などの動きをコントロールします。

### ADJUSTMENT 調整

組み立てた機械が仕様どおりの性能を発揮し、正しく作動するかなどの確認をします。この調整・確認作業をした上で、お客様に引き渡すまでの一連の作業を行います。これらは、加工手順や組立作業の関係で他の部署との相談・協力が欠かせないチームプレーです。



### 03 信頼のKUWAHARAブランド そのDNAを受け継いでいます

わが国では古くから適材適所に木材を積極的に利用する「木の文化」が育まれてきました。その中であってTOPブランドとして名を馳せていたKUWAHARA。2002年に当社のブランドとして私たちが信頼を積み重ねています。使って安心、使って満足の精密木工機械を真摯に作り続けていきます。

### 西丸工業の強み・特徴

#### 01 責任生産という社内一貫生産システム

当社はお客様に最高の品質をお届けすることを第一の目標としています。そのためにもすべての工程に目を向け、思いを込めたいのです。設計から加工・組立、そして納品まで一貫した自社製造システムを導入することで、お客様の求めに責任を持って応えることができるのです。

#### 02 純国産だからこそ長期ご愛用いただけるのです

昭和40年代に製造された木工機械が、まだお客様の元で活躍しています。日頃のメンテナンス次第で、更に長期にわたってご利用いただけますが、故障・修理という事態も発生します。そのようなトラブルに際しても、国産パーツを使用していればお応えできるのです。



# NISHIMARU

<https://www.nishimaru-kk.com>

製品情報 PRODUCT 汎用加工機から、完全オーダーメイドの特殊加工機まで、ユーザー様のこうしたい！というご要望に柔軟に対応させていただきます。



KMN-S  
Series



NPF  
Series



KS-T  
Series



KUW-S  
Series



KFP  
Series



KPN  
Series



KPR  
Series



KUF  
Series



NISHIMARU KOGYO CO., LTD.  
PRECISION WOODWORKING MACHINERY