

自動化機器の

# 株式会社まこと機械

ものづくりを自動化します。

自動化機器の

# 株式会社まこと機械

ものづくりを自動化します。

弊社には FA・自動化・省力化生産設備の機械設計技術者として自動車～半導体～食品まで多様な業界で 20 年間鍛えられた代表の経験がございます。  
この経験を生かして御社の経営戦略、現場のニーズなど世界に 2 つとないオーダーメイドの機械装置を独自の切り口でご提案いたします。

株式会社まこと機械  
代表取締役 堀内 真

所在地  
〒651-2104  
兵庫県神戸市西区伊川谷町長坂 884-8  
ベースブリッジ長坂 1-101

連絡先  
TEL : 078-945-5972 FAX:078-945-5973

会社設立  
2012 年 12 月

資本金  
3,000 千円

取引銀行  
みなと銀行

Operational performance

# 業務実績

## 1997

塗料缶用温熱槽

/ 塗装業者様

シールドマシン用セグメント組立可動足場(1号機)

/ 建設機械メーカー様

リチウムイオン電池用チューブ切断機

/ 電池メーカー様

電磁波拡散用スタラーファン

/ 通信計測器メーカー様

ラジアルボール盤

/ 金型メーカー様

## 1998

かご洗浄機

/ 洗車機メーカー様

薬剤ビン倒れ検知工事

/ 製薬業様

液晶パネル加圧封止台車

/ 液晶パネルメーカー様

航空部品用蛍光浸透探傷設備

/ 自動化機器メーカー様

## 1999

銀行通帳用磁気テープ熱転写装置

/ 製本業様

コンクリート摩擦係数測定装置

/ 建設技術開発業様

紙パック切断装置(1号機)

/ 酒造メーカー様

菓子容器用 キャップパー

/ 菓子メーカー様

磁気センサ 実験装置

/ 建築技術開発業様

のどプレートリガノズル 組立機(1号機)

/ 成型樹脂容器メーカー様

ワイヤ外径測定装置

/ ワイヤメーカー様

シリンダーヘッドカバー移載装置

/ 自動化機器メーカー様

ドライフルーツ 投入機

/ 菓子メーカー様

ペンクリップ印刷装置(1号機)

/ 印刷機メーカー様

Operational performance

# 業務実績

## 2000

飲料容器バーコード検査装置  
/ 飲料メーカー様  
ペンクリップ印刷装置 (2号機)  
/ 印刷機メーカー様  
エアコンコンプレッサー用 巻きブッシュ圧入装置  
/ 家電メーカー様  
グルアのり塗布状態 画像検査装置  
/ 段ボールメーカー様  
のどスプレートリガノズル 組立機 (2号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様  
そうめん木箱搬送ライン  
/ 食品メーカー様  
ロボットハンド  
/ ロボットメーカー様  
ペンクリップ印刷装置 (3号機)  
/ 印刷機メーカー様  
テンパット供給装置  
/ 成酒造メーカー様  
ステムカット機  
/ ランプメーカー様  
etc...

## 2001

ペンキャップ印刷装置  
/ 印刷機メーカー様  
ダクトコア溶接装置  
/ 発電機メーカー様  
CF500T 用ロボット爪  
/ 自動化機器メーカー様  
HBバルブ溶接機  
/ ランプメーカー様  
ペンクリップ印刷装置 (5号機)  
/ 印刷機メーカー様  
ペンキャップ印刷装置 (2号機)  
/ 印刷機メーカー様  
ペンクリップ印刷装置 (6号機)  
/ 印刷機メーカー様  
AT 自動車用ホイステータ加工設備  
/ 自動車部品メーカー様  
はみがき粉チューブキャップ組立装置  
/ 成型樹脂容器メーカー様  
シールドマシン用セグメント組立可動足場 (4号機)  
/ 建設機械メーカー様  
etc...

## 2002

ノート PC 基盤パレットリフローコンベア (2号機)  
/ 家電メーカー様  
MT 自動車用クラッチカバー組立装置 (1号機)  
/ 自動車部品メーカー様  
はみがき粉チューブ内面検査装置 (1号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様  
はみがき粉チューブ搬送コンベア (1号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様  
紙パック切断装置 (3号機)  
/ 酒造メーカー様  
ボックスモーションシール装置  
/ 包装機メーカー様  
リップクリームケース組立装置 (1号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様  
MT 自動車用クラッチスタッドピン供給装置  
/ 自動車部品メーカー様  
アイボン振り分け装置  
/ 製菓業様  
ポテトチップス調味料供給装置  
/ 包装機メーカー様  
etc...

Operational performance

# 業務実績

## 2003

はみがき粉チューブ内面検査装置 (3号機)

/ 成型樹脂容器メーカー様

めっきライン用ロボットシステム

/ めっき業様

リップクリームケース組立装置 (2号機)

/ 成型樹脂容器メーカー様

シリンダーヘッド搬送用ガントリーローダーハンド

/ 自動化機器メーカー様

シールドマシン用セグメント組立可動足場 (7号機)

/ 建設機械メーカー様

ポテトチップス味付け装置 (3号機)

/ 包装機メーカー様

## 2004

鋼材送り装置

/ 工作機メーカー様

シールドマシン用セグメント組立可動足場 (8号機)

/ 建設機械メーカー様

シャーシダイナモシステム付帯設備

/ 家電メーカー様

一軸昇降装置

/ ポンプメーカー様

ロボット架台

/ 工作機メーカー様

アングル反転装置

/ 工作機メーカー様

MT 自動車用クラッチカバー組立装置 (3号機)

/ 自動車部品メーカー様

## 2005

溶断 R/B 周辺設備

/ 工作機メーカー様

板材加工受け台

/ 工作機メーカー様

Operational performance

# 業務実績

## 2006

ザイグロ検査設備  
/ 自動化機器メーカー様  
鋼材トラバーサー (1号機)  
/ 工作機メーカー様  
はみがき粉チューブショルダー組立・供給装置 (1号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様  
鋼材アングル反転装置 (1号機)  
/ 工作機メーカー様  
工作機付帯ローダー  
/ 医療機メーカー様  
ロボット架台付帯コンベア  
/ 工作機メーカー様  
ノート PC 基盤パレットリフローコンベア (3号機)  
/ 家電メーカー様  
シールドマシン用セグメント組立可動足場 (9号機)  
/ 建設機械メーカー様  
エアミーリングヘッドテスト開発  
/ 工作機メーカー様  
鋼材トラバーサー (2号機)  
/ 工作機メーカー様  
etc...

## 2007

はみがき粉チューブ内面検査装置 (4号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様  
プレダストボックス  
/ 工作機メーカー様  
払い出し装置 / 鋼材トラバーサー (4号機)  
/ 工作機メーカー様  
自動車用シートベルト部品搬送整列装置  
/ 自動車部品メーカー様  
はみがき粉チューブ内面検査装置 (5号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様  
MT 自動車用クラッチカバー組立装置 (4号機)  
/ 自動車部品メーカー様  
エアコン用ポンプカバーレーザー溶接機 (1号機)  
/ 家電メーカー様  
鋼材トラバーサー (5号機)  
/ 工作機メーカー様  
はみがき粉チューブショルダー供給装置 (2号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様  
はみがき粉チューブ内面検査装置 (6号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様

## 2008

プラズマ切断用剣山  
/ 工作機メーカー様  
鋼材への彫刻用スクライビングヘッド  
/ 工作機メーカー様  
紅茶ティーバック振り分け装置  
/ 紅茶メーカー様  
ワークストッカー  
/ 油圧部品メーカー様  
鋼材トラバーサー (6号機)  
/ 工作機メーカー様  
鋼材への彫刻用スクライビングマシン (1号機)  
/ 工作機メーカー様  
鋼材への彫刻用スクライビングマシン (2号機)  
/ 工作機メーカー様

Operational performance

# 業務実績

## 2009

- 鋼材への彫刻用スクライビングマシン (3号機)  
/ 工作機メーカー様
- エアコンコンプレッサー用ポンプカバーレーザー溶接機 (2号機)  
/ 家電メーカー様
- 鋼材アングル反転装置 (2号機)  
/ 工作機メーカー様
- はみがき粉チューブ内面検査装置 (7号機)  
/ 成型樹脂容器メーカー様
- 台車仕上げ用グラインダーロボットシステム開発  
/ 車両メーカー (電車) 様
- 鋼材アングル反転装置 (3号機)  
/ 工作機メーカー様
- 鋼材アングル反転装置 (4号機)  
/ 工作機メーカー様

## 2010

- ホッパー  
/ 成型樹脂容器メーカー様
- 鋼材への彫刻用スクライビングマシン (4号機)  
/ 工作機メーカー様
- 鋼材への彫刻用スクライビングマシン (5号機)  
/ 工作機メーカー様
- 医療用人工関節部品製造治具  
/ 医療用マテリアルメーカー様
- ねじ2ダイス転造工程全自動ロボットシステム (1号機)  
/ 自動車用ねじメーカー様

## 2011

- 硬貨搬送ライン  
/ 造幣局様
- 含浸槽ロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様
- 鋼材への彫刻用スクライビングマシン (6号機)  
/ 工作機メーカー様
- 鋼材への彫刻用スクライビングマシン (7号機)  
/ 工作機メーカー様
- 油圧制御用ピン圧入装置  
/ 油圧部品メーカー様
- コンベアローラー脱脂装置  
/ コンベアローラーメーカー様
- ねじ2ダイス転造工程全自動ロボットシステム (2号機)  
/ 自動車用ねじメーカー様

Operational performance

# 業務実績

## 2012

鋼材への彫刻用スクライビングマシン (8号機)  
/ 工作機メーカー様  
検査関連設備  
/ フィルムメーカー様  
油圧制御用ピストン検査装置  
/ 油圧部品メーカー様  
自動車用オイルフィルター搬送設備  
/ 自動車用アルミ部品メーカー様  
金属薄板厚み測定装置  
/ 自動化機器メーカー様  
紅茶ティーバッグ製造装置改造工事  
/ 紅茶メーカー様  
医療用人工関節部品製造治具  
/ 医療用マテリアルメーカー様

## 2013

鋼材裏面非接触刻印装置  
/ 工作機メーカー様  
油圧制御用部品洗浄機設計  
/ 油圧部品メーカー様  
自動車用シリンダーボア内径計測装置設計  
/ 自動化機器メーカー様  
自動車用ウォームギア計測装置設計  
/ 自動化機器メーカー様  
多関節ロボットシステム改造工事  
/ 自動車用ねじメーカー様  
自動車用部品計測装置設計  
/ 自動化機器メーカー様  
医療用人工関節部品製造治具  
/ 医療マテリアルメーカー様  
こんぶ包装ライン画像検査装置改造工事  
/ 食品加工メーカー様  
自動車用シリンダー内径計測・印字装置設計  
/ 自動化機器メーカー様  
膜厚計測装置  
/ 研究機関様  
etc...

## 2014

化学薬品用造粒機設計  
/ 造粒機メーカー様  
新型モーター評価用テストベンチ  
/ 研究機関様  
自動車用クランクシャフト計測装置設計  
/ 自動化機器メーカー様  
電子基盤 UV 照射装置  
/ 電子基盤メーカー様  
出荷工程用段積み装置設計  
/ 自動化機器メーカー様  
デモンストレーションマシンフレーム 3D 設計  
/ 自動化機器メーカー様  
出荷工程用パレタイズロボットハンド設計  
/ 自動化機器メーカー様  
モーターサイクル部品供給装置  
/ モーターサイクルメーカー様  
モーターサイクル部品整列用パーツフィーダ  
/ モーターサイクルメーカー様  
自動車部品レーザ印字装置  
/ 自動化機器メーカー様  
etc...

Operational performance

# 業務実績

## 2015

製本工程・背表紙のり付け装置設計  
/ 自動化機器メーカー様  
製造年月日画像検査装置  
/ 自動化機器メーカー様  
マヨネーズ容器整列ロボットシステム  
/ マヨネーズメーカー様  
パラレルリンクロボットシステム  
/ ロボットメーカー様  
自動車用ダイキャスト部品組立装置  
/ アルミダイキャストメーカー様  
ティーバッグ製造工程・加熱装置  
/ 紅茶メーカー様  
マヨネーズ容器整列ロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様  
建設機械部品用・工作治具  
/ 建設機械部品メーカー様  
etc...

## 2016

製本工程・用紙カウント / 供給装置設計  
/ 自動化機器メーカー様  
ティーバッグ製造工程・加熱装置  
/ 紅茶メーカー様  
化学薬品用造粒機設計  
/ 造粒機メーカー様  
ソーセージ梱包用ロボットシステム構想設計  
/ 自動化機器メーカー様  
こんぶ包装ライン画像検査装置  
/ 食品加工メーカー様  
ピッツァ用シュリンク装置・付帯コンベア  
/ ピッツァメーカー様  
双腕ロボット用ハンド設計  
/ 自動化機器メーカー様  
建設機械部品用・工作治具  
/ 建設機械部品メーカー様  
たまご焼き製造工程・自動化改造設計  
/ 自動化機器メーカー様  
etc...

## 2017

超鋼丸棒素材並び替え装置  
/ 超鋼部品メーカー様  
リチウム電池用熟成検査装置設計  
/ 自動化機器メーカー様  
しょうゆビン洗浄ロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様  
パック牛乳製造工程・ロボット化工事  
/ 牛乳メーカー様  
調味料箱詰めロボットシステム設計  
/ 自動化機器メーカー様  
バリ取りロボット用治具設計  
/ 自動化機器メーカー様  
カレンダー画像検査装置  
/ 自動化機器メーカー様  
傷パッド包装システム  
/ 自動化機器メーカー様  
超鋼素材・粉体回収装置  
/ 超鋼部品メーカー様  
協働双腕ロボットハンド  
/ ロボットメーカー様  
etc...

Operational performance

# 業務実績

## 2018

一斗缶洗浄ロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様  
たまご焼き製造工程・モジュラーコンベア設計  
/ 自動化機器メーカー様  
モーターサイクル部品ねじ締め検査装置  
/ モーターサイクルメーカー様  
たまご焼き製造工程・ロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様  
焼き菓子製造工程・ロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様  
超鋼丸棒素材供給装置  
/ 超鋼部品メーカー様  
パック牛乳製造工程・ロボット化工事  
/ 牛乳メーカー様  
協働双腕ロボット用テスト治具  
/ ロボットメーカー様  
歯ブラシ包装工程・洗浄システム  
/ 自動化機器メーカー様  
自動車用リング部品ブロー・計測装置  
/ 鍛造部品メーカー様  
etc...

## 2019

瓶容器 梱包不良検査装置  
/ 自動化機器メーカー様  
一斗缶 ラベル検査装置  
/ 自動化機器メーカー様  
製餡所様向け 搬送ライン  
/ 自動化機器メーカー様  
マヨネーズ製造システム構想設計  
/ 自動化機器メーカー様  
パック牛乳製造工程・ロボット化工事・2期  
/ 牛乳メーカー様  
しょうゆ瓶 洗浄ロボットシステム 品種追加  
/ 自動化機器メーカー様  
せんべい自動梱包・検査ライン  
/ 自動化機器メーカー様  
膜厚計測装置・改造  
/ 研究機関様  
医療品 自動出荷 協働ロボットシステム  
/ 協働ロボット Sler 様  
自動車用リング部品ブロー・計測装置・2期  
/ 鍛造部品メーカー様  
etc...

## 2020

医療品 自動出荷 協働ロボットシステム・2期  
/ 協働ロボット Sler 様  
超鋼素材・自動供給装置  
/ 超鋼部品メーカー様  
マスタード梱包パレタイズロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様  
医療品 自動出荷 協働ロボットシステム・3期  
/ 自動化機器メーカー様  
自動車タイヤ実験装置  
/ YouTuber 様  
自動車用リング部品ブロー・計測装置・3期  
/ 鍛造部品メーカー様  
協働ロボットパレタイズシステム  
/ 協働ロボット Sler 様  
新型モーター評価用ケーシング・設計  
/ 研究機関様  
新型モーター評価用ケーシング・製作  
/ 研究機関様  
医療品 自動出荷 協働ロボットシステム・設計  
/ 協働ロボット Sler 様  
etc...

Operational performance

# 業務実績

## 2021

新型モーター評価用ケーシング・製作・2期  
/ 研究機関様  
リチウム電池 円柱缶 成型装置  
/ 電池メーカー様  
リチウム電池 出荷前検査装置  
/ 電池メーカー様  
建設機械部品用・工作治具  
/ 建設機械部品メーカー様  
自動車用リング部品ブロー・計測装置・改造  
/ 鍛造部品メーカー様  
リチウム電池 外観検査装置  
/ 電池メーカー様  
建設機械部品用・工作治具・改造  
/ 建設機械部品メーカー様  
新型モーター評価用ケーシング・製作・3期  
/ 研究機関様  
協働ロボットパレタイズシステム・2期  
/ 協働ロボット Sler 様  
超鋼部品出荷ブース  
/ 超鋼部品メーカー様  
etc...

## 2022

スポンジフォーム繰り返し圧縮試験装置  
/ 自動検査機器メーカー様  
リチウム電池 冷却ファン  
/ 電池メーカー様  
はみがき粉 出荷梱包ロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様  
マスタード梱包パラレルリンクロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様  
はみがき粉 出荷梱包ロボットシステム  
/ 自動化機器メーカー様  
協働ロボットパレタイズシステム・3期  
/ 協働ロボット Sler 様  
自動車用リング部品ブロー・計測装置・改造  
/ 鍛造部品メーカー様  
リチウム電池 通いトレイ吊り下げハンド  
/ 電池メーカー様  
リチウム電池 レーザー溶接装置  
/ 電池メーカー様  
展示会用協働ロボットシステム・設計  
/ 協働ロボット Sler 様  
etc...

## 2023

Automation technology

# 自動化を実現する技術

ものづくりを自動化します。

さまざまな作業を自動化や機械化するために、さまざまな要素をさまざまなシチュエーションでまこと機械ならではの技術を織り込んで駆使します。

- 空圧 / 油圧 / 電動アクチュエーターによる搬送
- カム、リンク等の各種機構技術
- ロボットシステム
- センサー技術
- 計測、画像検査技術
- シーケンサによる制御技術

これらの技術を投じてお客様の問題解決にご貢献いたします。

Business line - Related industries

# 営業品目・関連業界

## 営業品目

産業用自動化機器

機械設計

装置製作

ロボットシステム

現場改善のご提案

海外へのご帯同

## 関連業界

自動車

工作機械

建設機械

食品

半導体

研究開発機関