

- 従業員数 / 85名
- 資本金 / 1億円
- 業種 / 高分子化学工業機械の製造販売

## 株式会社市金工業社

TEL:077-565-2212 / FAX:077-563-1221

<https://www.ichikin.net>

〒525-0027

滋賀県草津市野村4丁目3番10号



ICHIKINとつくる世界に一つだけの装置

### ▶ 会社・事業の特徴

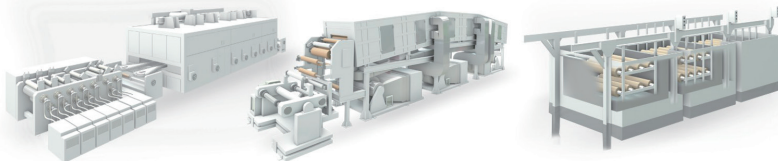
繊維機械の設計・製造から始まり、現在フィルムを中心に新しい素材や機能を開発する延伸・塗工・液処理装置をオーダーメイドで設計・製作しています。

### ▶ 技術アピール・マッチングニーズ

1954年設立、繊維機械で「洗う、絞る、拡げて、乾かす」技術を得意としたヒートセット装置が世界に広まり、その技術を応用しLi電池や液晶画面、高速通信機器や処理膜など世界の製造現場で弊社開発装置が大活躍。これらのデジタル化の流れを背景に高分子化学分野に応用し機能性フィルムの延伸、塗工、ラミ、液処理技術として発展させた高精度の温度・風速制御と基材搬送技術にお客様の素材と加工ノウハウを融合した装置を設計・製作しています。SDGsを視野にお客様と地域に貢献できる企業を目指します。

### ココがスゴい!

- ◎ 未来のフィルム・機能性素材に命を吹き込むオーダーメイドの装置作り
- ◎ 弊社常設の延伸&塗工テスト装置で素材開発と生産プロセス・装置仕様の最適化



#### 延伸装置

- ・同時二軸延伸
- ・逐次二軸延伸
- ・縦延伸

#### 塗工装置

- ・ロールコート
- ・グラビアコート
- ・ナイフコート

#### 液処理装置

- ・塗工樹脂を液中で凝固
- ・薬液処理で改質・抽出
- ・液循環、シャワー洗浄