

株式会社 村田機械製作所

工場の自動化・省力化の オーダーメイド対応で60年超の実績

納期相談
企画力自信有
コスト相談
オンライン技術
試作可
小ロット



大阪府八尾市に構える本社・本社工場

主な事業内容

生産設備の自動化・省力化の設備、
検査装置の設計・製作

主な取引先(納入先)

空調メーカー、家電メーカー、
家電リサイクル工場

主な製品

自動搬送設備、省力化機器、
各種検査装置、家電リサイクル用設備

業務内容

“作る工程”と
“壊す(分解)工程”の省力化で寄与

村田機械製作所は、工場の自動化・省力化や搬送の各種設備の設計から製造・組立・据付までを、一貫かつオーダーメイドで手がける。村田洋恵社長の実父である村田守生氏が昭和36年に創業。当初から大手家電メーカーの生産設備、すなわち“作る工程”の自動化に関わり、60年超の実績を誇る。平成25年の村田社長の就任後は、業種を拡大して自動化・省力化技術にさらに磨きをかけている。高品質・短納期に加え、柔軟な対応力が評価され、リピートでの受注が多い。近年は、この“作る工程”のノウハウを生かして、家電などのリサイクル工場の作業環境を改善する、すなわち“壊す(分解)工程”の省力化にも携わり、受注を伸ばしている。

強み 省力化の設計・製造の 専門集団

同社の強みは60年超にわたる省力化設備の開発実績にある。大阪府八尾市内に集約する本社工場と近隣の第二工場で、顧客ニーズに応じた一品一様の製品を作り続けてきた。本社工場の設計や製作・切削・溶接・組立などの製造および、間接の各部門全員は、システムを通じて工程の進捗

を共有する。各部品には番号を付与し、品質管理と短納期化に役立てている。令和3年に建て替えた第二工場は、組立とロボット開発の専用工場として迅速な製品出荷に活用している。世の中の変化が早く、顧客からはより迅速な対応が求められている。「相談いただいた時点で見積や仕様を提示できるのが強み」と村田社長は胸を張る。

壊す(分解) リサイクル業界の 省力化設備をいち早く開発

リサイクル工場には多種多様な廃棄品が次々と搬入されるがゆえ、運搬や移動を手作業に依存している。廃棄品を扱うため塵や埃が多く、良好な作業環境とは言い難い。そこで、業界に先駆けて家電リサイクル時の省力化設備を開発。人による運搬作業を装置に代替したり、製品の反転や対象物のピックアップを自社開発のツールや治具などで補助したりすることで作業者の負担を軽減する。また、パルスジェットにより使用済み家電の塵を効率良く除去する装置も、業界でいち早く開発した。省力化が困難だったリサイクル業界に一石を投じたことで、顧客の省人化の相談が相次いでいる。村田社長は「すべての納品先から感謝いただいている」とし、“壊す(分解)工程”のさらなる省力化に力を注ぐ。

社長あいさつ



代表取締役
村田 洋恵さん

当社はものづくり好きが集まる専門集団です。開発がうまくいけば全社員のお陰、失敗は社長の責任と考え、人財を大切に育てています。“作る工程”と“壊す(分解)工程”において、当社の自動化・省力化設備により、ものづくりの現場の効率化や地球環境に役立ててることが私たちの喜びです。

主な保有設備

- NCフライス盤 5V-NC
オークマ製 1台
- 汎用フライス旋盤 MH-2V
ニデックオーケー製 1台
- 汎用旋盤 MS-650
DMG森精機製 1台
- 直交フルデジタルTig TAL-460
滝澤鉄工所製 1台
- 溶接機 YC-300BP4
パナソニック溶接システム製 1台

大阪
04

住 所 / 〒581-0039
八尾市
太田新町8-158
T E L / 072-949-9383
F A X / 072-948-0065
創 業 / 昭和36年5月
設 立 / 昭和47年3月
資本金 / 1,670万円
従業員 / 15名



自社開発の搬送装置は自動化・省力化に寄与する



第二工場はロボット開発専用工場として稼働

<http://www.muratakikai.com/>

