

＼伝えたい／
私の街の産業ニュース

西東京市

TAKUMI navi



株式会社富士精機製作所

代表取締役社長

永岡 慶 (ながおか けい)

住所：西東京市芝久保町 1-5-2 (本社工場)

HP：https://www.fujiss.net/

富士精機製作所

検索



新時代の製造業を 高い技術力で創り出す！

左：代表取締役社長 永岡 慶氏

汎用エンジンの 製造からスタート

大手スーパーやマンションが立ち並ぶ一角に、一見すると工場とは思えないおしゃれな外観の建物がある。(株)富士精機製作所の本社工場だ。
(株)富士精機製作所は昭和35年に農機具などに使用される汎用エンジンを製造する事業者として誕生した。その後、大手自動車メーカーの下請けとして大量生産を手掛け、埼玉桶川市と日高市に工場を新設し、業務拡大が進んだ。

しかしながら、大手企業による製造拠点の海外移転等によって、製造業を取り巻く環境は大きく変化していくこととなった。そのため、第二の柱として、「試作加工」への挑戦を決定し、平成27年には本社を試作専門工場として全面的に建て替えを行った。

試作加工とは、製品の開発過程で作られる試作品を加工することであり、通常、1〜2週間という短い納期で、行う必要があるため、高い瞬発力と技術力が求められる。当初は「大量生産の工場に試作なんてできるわけがない」と言われることもあったが、試行錯誤の結果、今では関東で卓越した技術力を持った会社との評価を得るまでになった。

✕高い技術力を 支える5軸加工

この高い技術力を支えるのが「5軸加工のこだわり」だ。5軸加工とはX軸Y軸Z軸の立体の3方向に加え、回転

軸と傾斜軸の2軸を加えた切削方法で、高難易度な精密加工が可能となる。

当社では早期から5軸加工機の技術導入を始め、現在は20台導入しており、日本屈指の保有台数を誇る。そして、社員一人が5軸加工機を複数台同時に動かすことで、短期間での多品種・高品質の試作加工を実現させている。まさに、量産工場ならではの発想である。

✧新たな時代 「0から1」を創り出す

大量生産から試作に方針を転換した結果、高い技術力を多くの企業に評価していただき、経営も安定している。しかし、このコロナ禍や半導体不足で発注元の活動が大きく停滞し、当社も20%もの生産減を余儀なくされた。

このような状況下で、永岡社長は自分の時代で「下請けからの脱却」を目指す決意をした。そのためには、「今のものづくりを取り巻く厳しい状況を打ち破らないといけない」と強く語り、「今までは加工業として『1から2』を作り出していたが、これからは『0から1』を創り出す企業になりたい。」と新たな挑戦を始めている。

また、これからは地域との連携が不可欠であり、地域に開けた企業となるため、工場見学や就職希望者のインターンの受け入れなども検討している。「ものづくり」への強い思いを持つ若き3代目社長が率いる西東京市の誇る加工製造業、(株)富士精機製作所の活躍が楽しみだ。

西東京市
産業ニュース匠ナビ



本誌は西東京市の注目の企業・事業所のホットな情報をお届けしています。市内企業・事業所へのマッチング、商談などのご相談は、西東京市産業振興課までお問合せください。

《産業振興課・商工係》

SNSはじめました! ☎042-420-2819

@nishitokyo.takuminavi

https://fb.me/nishitokyo.takuminavi



西東京市が
あなたを応援します!

西東京市産業振興課 information

・西東京市創業スクール・

西東京市で創業を考えている方、創業後間もない方などにおすすめのスクールです。

全5回講義を通じて、創業期に必要な知識の習得やビジネスプランの作成を目指す実践的なカリキュラムです。

講師や創業を志す受講生同士の交流・人脈づくりにもおすすめです。

詳細・申込は、市HPをご確認ください。



西東京市 創業スクール

検索