

下西技研工業株式会社



事業概要 精密部品製造販売
 所在地 大阪府東大阪市島之内2-4-16
 電話番号 072-966-6131
 URL <http://www.simotec.co.jp>
 代表者名 下西 哲史
 設立 1990年5月
 資本金 30百万円
 従業員数 60名
 売上高 1300百万円(令和7年3月期)

(1)経営理念又は代表者メッセージ

創業以来約40年、当社は“創造せよ”<Create>という経営理念のもと、絶え間ない革新の精神で、お客様の期待を超える製品を世の中に送り出してきました。長年の経験と実績に裏打ちされた安定した経営基盤を礎に、私たちは常に新たな価値の創造に挑み成長を続けています。私たちが手がける製品は、暮らしや産業の発展に欠かせない基盤となるものであり、その独創性と高い品質は、多くのお客様から厚い信頼をいただいております。しかし、現状維持は後退と同じ。私たちは“創造せよ”の理念を胸に、より豊かな未来の実現に向けて挑戦を続けてまいります。

この度、私たちの創造性をさらに加速させ、未来への新たな扉を開くために、新しい仲間を募集いたします。私たちがお待ちしているのは、“創造せよ”の理念に共感し、既存の枠にとらわれない新しい発想で製品開発に情熱を注いでいただける方。困難な課題にも果敢に挑み、チームの一員として目標設定に向けて粘り強く努力出来る方です。

当社には約40年間の歴史の中で培ってきた確かな技術と、新しいアイデアを具現化するための環境があります。また、自己成長を支援する充実した教育制度と、互いを尊重し、活発な意見交換を奨励する社風があります。安定した基盤の上で、新しいものを生み出す喜びを分かち合いませんか？“創造せよ”の精神を共有する仲間とともに、まだ見ぬ未来を私たちと一緒に創り上げていきましょう。



(2)技術・製品(事業)の特長

①技術(事業)内容

メカトロ(機構)、磁気、熱の3つの技術(3T:3 Technologiesの略)をコアとする精密機器部品メーカーです。

技術分野	主な製品
メカトロテクノロジー	トルクヒンジ、チルトヒンジ、ADF機構部品 など
マグネットテクノロジー	磁気センサー、各種磁石、マグネットキャッチ、マグネットシート、小型アクチュエータ など
サーマルテクノロジー	ヒートパイプ、放熱ユニット、放熱シート など
その他	電磁波対策製品(電磁波吸収体)、静電気対策製品(除電ブラシ)など

②技術の用途と機能

技術分野	用途(搭載先)例	機能例
メカトロテクノロジー	OA機器(国内トップシェアの製品あり)、家電製品、医療機器、住設、車載機器など	蓋やパネルの開閉・保持、角度調整、位置決め、スムーズな動作など
マグネットテクノロジー	各種電子機器、工場設備、医療機器、車載機器、産業ロボット など	位置変位検出(磁気センサー)、吸着・非吸着の切り替え、電力を直線往復運動に変換(小型アクチュエータ)など
サーマルテクノロジー	各種電子機器、工場設備、産業ロボット など	機器の内部の熱を効率よく放熱・冷却、温度制御(加熱・冷却)など

製品は目に見えない部分に組み込まれていることが多く、顧客の製品に「新しい機能」「新しい価値」を付加する役割を担っています。

③特徴・強み

- 1) 3つのコア技術(3T)を横断的に応用融合
メカトロ・磁気・熱の3つの異なる技術を社内に保有し、それぞれの専任設計技術者が在籍しています。単一技術特化型の企業では不可能な多角的な検証により複数の技術を横断的に応用融合した部品の提供や、速やかな問題解決法を提示できるのが強みです。
- 2) 設計力・シミュレーション力と一気通貫体制
3T全ての分野において、解析シミュレーション(流動解析や強度解析、磁場解析、熱解析など)を用いた技術アドバイスや最適解の提案を迅速に行えます。設計・調達・製造・品質保証・販売までを自社機能で一気通貫できる体制を整えており、迅速な対応と高い付加価値の提供が可能です。
- 3) モジュール化への積極的な取り組み
個別部品と周辺部品を複合化し、新たな機能を生み出すモジュール製品の供給に積極的です。モジュール化により、顧客の製品の高付加価値化、差別化、低コスト化に貢献します。
- 4) グローバルな対応力と実績
創業以来約35年間で、国内外約900社余のセットメーカーへの部品製造供給実績があります。日本国内だけでなく、中国(香港、東莞)、タイに現地法人や生産拠点をもち、国内外10拠点のグローバルサポート体制で、高品質かつ低価格な製品を提供しています。