



きんぼし
東大阪

下西技研工業 株式会社

〒578-0981

東大阪市島之内 2-4-16

TEL072-966-6131

FAX072-966-6133

http://www.simotec.co.jp

e-mail:ad@simotec.co.jp



代表取締役
下西 孝

★創業
1990年(平成2年)

★資本金
3,000万円

★従業員
58人

★主要営業品目
精密機器部品(メカトロニクス・磁気・熱)の設計、開発、製造

★トップシェア製品
情報通信機器向け蓋部の開閉用特殊樹脂ヒンジ

情報機器向け特殊樹脂ヒンジでトップシェア メカトロニクス・磁気・熱の3分野で新たな付加価値を

下西技研工業(株)は、情報関連機器や精密機器、輸送機器、住宅設備などのメーカーへ、複合部品(ユニット・モジュール)や機構部品を供給している。

中でも、「情報機器向け蓋部の特殊樹脂ヒンジ」は重い蓋を支えて軽い力で開閉することができる他、耐久性と強度にも優れていることから、トップシェア製品として市場から高い評価を得ている。

創業以来、経営理念である“Create(創造せよ)”を重視した製品づくりに取り組む同社では、特殊樹脂ヒンジ等のメカトロニクス分野だけに留まらず、技術のプラットフォームを増やすべく、磁気・熱分野の技術開発にも取り組んでいる。

磁気分野では磁場解析による高度な設計に対応しており、紙1枚の厚みか、2枚の厚みかを検知可能な重送検知センサを開発。熱分野においては電子部品や精密機械の熱対策にフォーカスし、効率の良い熱輸送を可能としたヒートパイプモジュール品を開発している。製造拠点を国内だけでなく中国やタイにも展開しており、顧客の海外進出や適地生産、BCP対策等の幅広いニーズに応え、開発から試作、量産まで一貫通貫体制を構築している。

今後は同社が有する3つのコアテクノロジーのさらなる深化を進め、成長産業である医療・AI・IoT・ロボット・産業機器分野への進出等、より付加価値の高い独自のモノづくりを世界に発信していく。



開閉用特殊樹脂ヒンジ



下西技研工業取扱製品群



下西技研工業株式会社 本社