



本社屋外観

田中精工 株式会社

ダイカスト部品設計・製造

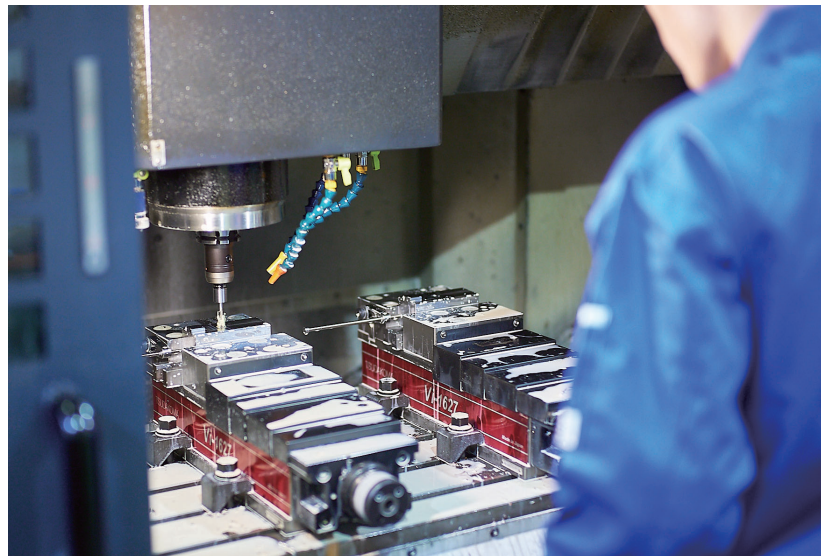
高品位ダイカスト部品を 一貫生産

主な事業内容

高品位アルミダイカスト部品、設計製造

主な製品

電子機器・自動車向けダイカスト部品



高品位のダイカスト部品



一つ一つ確認



社内でシステムを構築

事業内容と沿革

ダイカストの可能性を追求

田中精工株式会社は戦後間もない1946年に現社長田中智寿氏の祖父である田中賢介氏が京都市内で創業した。創業当初は屋台車で金属加工品の集荷などを行っていたが、取引先の要望に応える形で徐々に業態を拡大。ボール盤加工や穴加工などを行うようになった。やがて金属加工機を導入したことで金属加工全般を請け負うようになった。1949年からは京都に本社を置く大手ダイカストメーカーから仕事を受けるようになり、本格的にアルミダイカストを取り扱うメーカーへとシフトしていった。現在では電子機器メーカーや自動車メーカーなどに、スイッチ部品・センサー部品・照明機器・ロボット関連部材など幅広く供給している。

ダイカスト製品は高い量産性と高品質性を併せ持ち、工業製品として広い分野で活用されている。同社は創業以来、半世紀以上に渡り「品質第一」を掲げ、あくまでもユーザー本位のものづくりを継続している。

強み

顧客とともに技術を開発

同社の強みは何と言っても金型設計からダイカスト鑄造、精密機械加工、外装まで一貫して生産を行えるところにある。設計は3次元CAD/CAM/CAEを最大限活用し、モデリングシミュレーションを行い、設計当初から正確なモデルを作り上げる。また、アフターサービスならぬ「ビフォアサービス」と称して、顧客からの引き合いの段階で技術的なアドバイスを行い、材料の選択や素材の形状や寸法まで徹底的に検討していく。社内には設計から最終の仕上げまで、それぞれの段階でのスペシャリストがそろっている。「いわゆる一般的な多能工ではなく、‘金型の中での多能工’と言った感じで職人気質の人間が集まっている」と田中社長は社内の人材に自信を持つ。

そのような人材豊富な同社では顧客に対し、ダイカストに関する深い知識・理解を武器に、いままで削り出しやロストワックスで生産していた

金属部品などをダイカスト製に置き換える様な提案も行っている。

また、工程管理については時代に先駆けて、一般的なパソコンが普及する以前より取り組んできた。現在では社内一貫生産を可能にするために社内システムを構築。設計システムとマシニングセンターなどの生産システムを連携させ、生産性の向上、品質の確保、生産リードタイムの短縮を実現している。

それ以外にも社外との連携も併せて進めている。管理レベル向上を目的とした生産販売管理システムも開発した。PT-SaaS（ピーティ・サーズ）と呼ばれるこのシステムは、製造業における発注企業と受注企業をインターネットで結び、必要な情報を交換することによりIT（情報技術）で企業グループを作成する。それにより自社と協力会社を含むグループの見える化を図り、グループ全体のQCD管理レベルの向上を実現することができた。生産予定や前工程の進捗状況、受発注処理がタイムリーに行うことができ、工程管理の正確性は飛躍的に向上した。このシステム開発により2009年度 中小企業IT経営力大賞の経済産業大臣賞を受賞する結果となった。

今後の展開

さらなる社内改革を推進

今後を見据えて、社内改善にも力を入れていく。社内体制を整えていき、有給休暇の取得率向上や、新たな技術取得に対して、会社としてさらにサポートしていく。技術セミナーの受講料の全額会社負担、リーダー育成のための研修会参加など、次世代の技術者・リーダー育成にも余念がない。実際、同社でマシニングセンターなどを取り扱う技術者はほぼ全員、機械加工技術士一級を取得している。

また、生産現場での海外実習生も積極的に受け入れてきた。ベトナムやインドネシアなどから実習生の受け入れを行っており、その勤勉さからも同社にとってはなくてはならない存在となっている。

「これからは単純な提案ではなく、顧客にとって有益な提案をしていかねばならない」と田中社長はさらなる高みを目指していく。拠点拡充も急務となっており、BCP対策も見すえてすでに宇治田原エリアに用地を取得。2025年春には新工場の稼働も予定している。

「人と人が紡ぐ 技術の開発と創造に挑戦」

創業から黎明期において、業界に先駆けてダイカストの内製完全一貫生産に取り組んで参りました。先人たちの技術を受け継ぎ、新たな開発と創造に取り組む会社文化を守り、今後も社員一同で研鑽に励んで参ります。



代表取締役社長

田中 智寿さん

「優しさ」が売りの
会社風土です

住 所	〒611-0041 京都府宇治市横島町目川129-1
T E L	0774-25-1166
F A X	0774-24-0134
創 業	昭和21年11月
設 立	昭和44年6月
資本金	4,000万円
従業員	150名

<https://tanakaseiko.co.jp/>
