

別添2

株式会社ニチダイ



事業概要	精密鍛造金型の開発・製造・販売
所在地	京都府京田辺市薪北町田13
電話番号	0774-62-3481
URL	http://www.nichidai.jp/
代表者名	代表取締役社長 古屋 元伸
設立	昭和42年5月
資本金	14億2,992万円(東証JASDAQ上場)
従業員数	451名
売上高	141億4,700万円(平成29年3月期)

(1)代表者メッセージ

ニチダイグループは、1959年に大阪・天満にて創業しました。その敷地は22坪。もちろん、お金もなく、放電加工機をはじめとした設備なども自家製。現代でいうベンチャー企業と呼ばれるスタートでした。その果敢なチャレンジ精神は、当社の原点だと考えています。

以来50年。当社は創業当時から変わらぬ技術への探究心とチャレンジ精神で事業に取り組み、現在では冷間鍛造金型で国内トップメーカー、世界でもトップクラスのシェアを誇る企業へ成長することができました。

近年、当社の主要分野である自動車産業は、グローバル化が進み、国際情勢もめまぐるしく変化する時代を迎えています。その中で当社は、我々にしかできない技術を磨いていくことはもちろん、更なるグローバル化を図り、ニッチな分野であってもトップメーカーであり続けたいと考えています。

今の時代、50年先の未来を約束された会社はどこにもありません。そんな時だからこそ、当社の創業からのスピリッツ「VSOP」を胸に刻み、社員一丸となり、世界から求められる仕事に取り組んでいきたいと考えています。

ニチダイの創業からのスピリッツ「VSOP」

V・・・「vitality(活気・生命力)」

S・・・「speciality(専門性・技術)」

O・・・「originality(独創性・創意)」

P・・・「passion(情熱)」

(2)技術・製品(事業)の特長

①事業内容

ニチダイグループは、「ネットシェイプ事業」「アッセンブリ事業」「フィルタ事業」の3つの事業を展開しています。ニッチな分野において独自の技術とノウハウで、世界中のものづくりをバックアップしています。

ネットシェイプ事業

世界各国の自動車メーカー各社及び、自動車部品メーカーを中心に精密鍛造金型や精密鍛造品をご提供しています。複雑な形状の部品でも少ない工程で成形する当社の技術は、ネットシェイプ鍛造を行うお客様をはじめ、様々な分野から高い評価をいただいています。



アッセンブリ事業

独自の技術により、環境規制強化に対応したガソリン車やディーゼル車に搭載されている、精密部品（ターボチャージャー部品等）の組立を行っています。



フィルタ事業

ステンレスの金網を積層焼結した積層焼結金網フィルターの製造・販売を行っています。当社のフィルターは、食品から医薬品、空調設備、そして宇宙産業など、幅広い産業・用途で利用されています。



②技術の用途と機能

ネットシェイプ事業

ネットシェイプ事業では、常温・プレス加工のみで複雑形状部品の成形を行う「精密鍛造金型」の開発・製造に取り組んでいます。従来、複雑形状部品は、切削や鋳造などにより製造されていました。それらの加工をネットシェイプ鍛造に転換することで、加工にかかる時間や材料のムダを大幅に削減することが可能となっています。成形を行うお客様の生産効率の向上、省資源、省エネルギー化に貢献しています。

アッセンブリ事業

近年自動車産業においては環境規制強化による燃費低減、排ガス低減が求められています。当社が組立をしているターボチャージャー部品は、ガソリンエンジン車、ディーゼルエンジン車の排ガス削減を行うためのものとなっています。当社では組立を行うだけでなく、新素材、新工法にも積極的にチャレンジすることにより、新たな技術の確立に日々取り組んでいます。

フィルタ事業

ステンレス製のフィルターは耐熱・耐圧・耐薬品に優れており、H2Aロケットの部品開発をはじめ、大型船舶のバラスト水ろ過用フィルターなど、幅広い産業分野で活用されています。0.3～200ミクロンという幅広いろ過精度に対応しています。

③特徴・強み

当社のネットシェイプ事業では、金型製造だけを行っている多くの金型メーカーとは異なり、成形技術の研究開発段階、あるいは金型の設計段階から携わっています。現在は、長年培った技術開発力を活用し、鍛造領域の拡大、中空部品、厚板鍛造品などの開発に取り組んでいます。

アッセンブリ事業においては、新素材や新工法に積極的にチャレンジをすることにより、新たな技術の確立に日々取り組んでおり、フィルタ事業においても新用途、新製品の開発に力を入れており、開発能力を強みとした事業展開を進めています。

ニチダイグループでは、『他社ではできない製品を開発していく高い技術力』を強みとし、事業運営を行っています。