

株式会社三和齒車

小径から2mを超える齒車を 社内一貫製造する齒車メーカー

- 海外発注可
- 納期相談
- コスト相談
- メイドインジャパン
- 試作可
小ロット
- 量産対応



スプロケット、ギヤなど各種齒車製品

主な事業内容
齒車製品製造

主な取引先(納入先)
食品機械設備メーカー、
鉄道会社、医療設備メーカーなど

主な製品
スプロケット、ギヤ、ラックギヤ、
タイミングプーリ

業務内容 ステンレス製齒車やラック ギヤの製作で高い実績

三和齒車は、スプロケットやギヤ、タイミングプーリ、ラックギヤなどの製造を手がける専門メーカー。材料調達から切断、旋削、歯切加工、検品までを一貫して請け負える体制を有する。また、鉄やステンレス、樹脂など様々な材料に対応する。「特にデリケートな加工技術が求められるステンレス製齒車やラックギヤの製作で高い技術力を持つ」と仲龍彦社長は胸を張る。

創業は大正14年。染色整理機械や製紙機械を製造していた仲製作所を前身とし、艦船用高圧バルブの製作を手がけていた。その後、機械製造を再開したが、昭和50年代半ばに現在の齒車メーカーへと業態を転換した。

強み スプロケットやラック ギヤは標準品を在庫

小さい齒車から直径2mを超える齒車まで幅広い製品を手がける。顧客からの細かいオーダーに応じた製品加工も数多く受託しており、業界内でも製作実績は高い。平成4年に大東市に第二工場を開設し、大型製品の加工に対応できるマシニングセンタやNC

ラック歯切盤を導入した。さらに、平成22年には大型機械の導入を目的に第二工場を大東市から門真市へと移転している。

ステンレススプロケットや鉄・ステンレス製のラックギヤは標準品を在庫しており、注文があれば顧客に短期間で提供できるのも強み。また、材料には純国産材を使用し、品質を徹底的に追求するのも同社ならではの。

納期短縮 機械を知り尽くし 技術とアイデアで勝負

顧客からの要望が多い短期での製作に対応するため、S45C（機械構造用炭素鋼）、SU304（高耐食性ステンレス鋼）といった原材料の在庫を豊富に揃える。また、毎日一便以上の自社配送網を構築することによって、自社工場間の移動や協力会社への製品の受け渡し、顧客への納品などのリードタイム削減にも努めている。「同業他社よりも1日から2日程度の納期短縮を実現している」と話す仲社長。そのためには「あらゆる機械を知り尽くし、それを実現するアイデアが必要」とし、「今後も技術とアイデアで勝負していきたい」と力強く語る。

社長あいさつ



代表取締役
仲龍彦さん

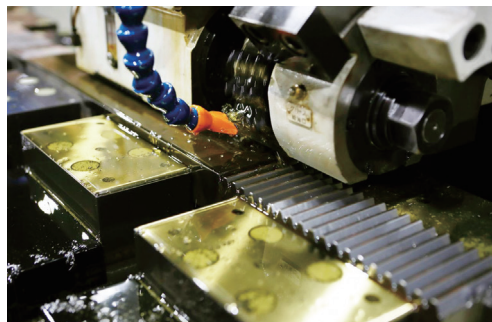
創業以来“お客様のニーズに 대응”ことを大切にしています。言葉にすれば当たり前のように思われますが、これを実現するためには、自分たちの知識と技術を高め続けることが求められます。お客様の理想の齒車を製作できるように、今後も現場での研究を重ねていきます。

主な保有設備

- NC・汎用歯切盤 KL451ほか
カシフジ製ほか 18台
- NC・汎用ラック歯切盤 NR-8LLほか
グリーソンサイクニ製ほか 4台
- NC旋盤 OOmega60
オーエム製作所製ほか 9台
- マシニングセンタ VCN-535Cほか
ヤマザキマザック製ほか 5台
- ワイヤ放電加工機 U6H.E.A.T
牧野フライス製作所製 1台

大阪
05

住 所 / 〒534-0011
大阪市都島区
高倉町3-9-1
T E L / 06-6925-1900
F A X / 06-6925-2400
創 業 / 大正14年4月
設 立 / 昭和58年4月
資本金 / 1,000万円
従業員 / 22名



ラックギヤの歯切り工程



大型製品の加工が可能な歯切盤



<https://www.sanwa-gear.com>