

日本の鋳物の素晴らしさを伝え、
未来へ向けて挑戦し続ける



栗田産業株式会社
栗田重徳 代表取締役

小物から大型部品まで 多彩な製品を生む鋳造技術

鋳物についてよく知らない、あまり馴染みがない、という方も多いかもしれません。若い世代では、「いもの」と読むことすら知らない方もいます。しかし、鋳物は古来より日用品をはじめあらゆる場面で利用されており、近年では製造現場などで多用されています。弊社は創立より133年にわたって鋳造一筋に取り組み、多彩な製品を手がけ、実績を重ねてきました。現在は、私の弟である専務が管理責任者を務める御前崎の自社工場にて、主にダクタイル鋳鉄を材とした、工作機械や産業用ロボットなどの大型機械部品を鋳造しています。また、2017年からは新たに自社ブランドを立ち上げ、食器や小物といった生活にまつわる商品の製作も始めました。



最新技術を導入し 高い精度と品質を保証

鋳物は奥が深く、天候や気温、湯（溶解した金属）の成分調整、砂型に湯を流し込む際の速度やタイミングなど、ほんの少しの変化で、仕上がりに違いが出ます。そのため、弊社では安定した生産と高い品質を確保すべく、常に改善を続けてきました。例えば、砂型を作る造型の工程はコンベアでライン化し、作業効率と安全性を向上。また3DCADを使い、「湯流れ凝固解析ソフト」で最適な湯流れや凝固方案を検討して不良率の低減を図ったり、発光分析装置を用いて、溶解した金属中の各元素が目標通りに配合されているかを検査したりと、最新技術を導入して職人の技術を数値化・機械化することで、品質向上に努めています。また、弊社が鋳造したものには「K」のマークを付与し、品質を保証すると同時に、私たちの製品に対する「自信」と「責任」を表しています。



「鋳物ソリューション」で あらゆる要望に対応

さらに、弊社では「鋳物ソリューション」という同業者連携体による取り組みを展開しています。これは弊社が核となり、全国の鋳物メーカーと連携して、加工や組立に至るまで、お客様のあらゆる要望にワンストップで対応するものです。今では約40社とネットワークを組み、弊社が全体の管理を担いながら、それぞれの特性や得意分野を活かして、幅広いニーズにお応えしています。完成した製品についてはすべて弊社にて品質検査を行い、責任を持って納品しています。

ワンストップ体制を支える 責任感と同業者との絆

鋳物ソリューションは、弊社より同業者の方々へと声をかけて実現させました。近年、お客様の要望は多様かつ複雑化しています。一方で、日本には優れた鋳造技術を持ちながら、人手不足や立地などの理由から、それを活かさずにいるメーカーが少なくありません。そこで、弊社が核となって同業者が連携し、お互いがカバーし合える体制を築き、この課題を解決しようと考えました。これにより、お客様に対する窓口が広がり、お客様が納得のいく製品を作ることができ、さらに鋳物産業を守っていくことにもつながっています。

静岡鋳物の歴史を伝えるために 新たなる挑戦を

静岡は、徳川家康公が全国から優秀な職人を集めたことに由来する、ものづくりが盛んな土地です。あまり知られていませんが、江戸時代、現在の静岡市葵区横田町あたりには、家康公御用達の鋳物師たちが鋳物づくりを行う「鋳物師町」があり、葵区金座町では、駿河小判など貨幣が鋳造されていました。このような「静岡鋳物」の歴史を未来へ伝え、鋳物を通じて地域に貢献していくために立ち上げた



のが、自社ブランド「重太郎」です。私の息子である副社長の発案で、これまでに培ってきた鋳造技術を活かし、水や酒の味をまろやかにするという鋳材を使って、ぐい呑みなどの酒器や小物を開発しました。また、地元企業の監修でミニ四駆の箸置きを発売するなど、新たな試みも展開しています。

日本が誇る鋳物の技術と ものづくりを守っていく

重太郎の製品は、本社兼店舗に併設する工場にて、職人が一点一点手作りしています。これには、人材採用・育成につなげたいという想いがあります。工場では、工場だと分業する工程をすべて一人で行うため、鋳造技術全体が学べる、ベテランから若手へ技を伝える場にもなっているのです。鋳造は過酷な仕事という印象が強いですが、弊社の社員は定着率が高く、若手も活躍しています。鋳物の素晴らしさやものづくりの面白さを、ぜひ皆さんに知っていただきたいですね。厳しい状況が続く中で、これまで懸命に取り組んできたものを、今後はさらに掘り下げ、拡大していきたいと思えます。



企業データ



- 会社名 / 栗田産業株式会社
- 代表取締役 / 栗田重徳
- 所在地 / (本社・ショールーム) 静岡県静岡市駿河区豊原町3-6
(工場) 静岡県御前崎市池新田8557
- TEL / 054-282-0644 (代) FAX / 054-282-0645
- 創立 / 1890年3月25日
- 事業内容 / ダクタイル鋳鉄、高級合金鋳鉄、普通鋳鉄の製造、機械加工、および販売

(取得認定制度)
 ● ISO9001:2015 (御前崎工場)
<http://www.kuritasangyoh.co.jp>