

最新情報

大阪冶金が手掛ける高強度な大型部品

1.大型射出成形機で大型部品の製造を実現する

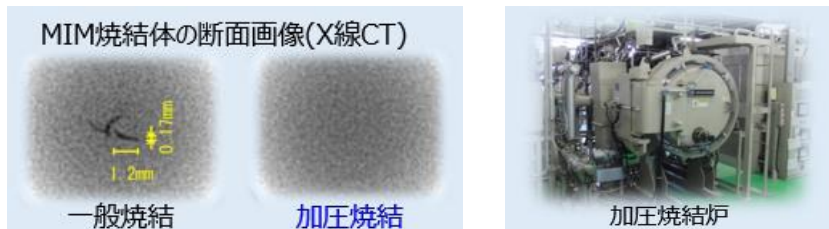


当社は、1 g 未満～**500 g 超**の小物部品から大型部品の製造を実現する射出成形機を保有しています。(型締力:180ton)

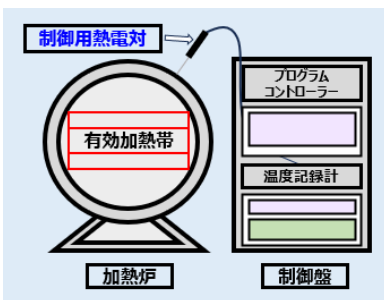
さらに、大型部品製造の経験が豊富であり、その技術を活かして、**全長 200 mm超**の部品製造を実現します。

2.加圧焼結により高強度な大型部品の製造を実現する

焼結の際に「**加圧焼結**」を用いることで、高密度かつ均一な組織をもつ部品製造を可能にします。これにより、**機械的特性が向上し高い寸法精度、内部欠陥レスを実現します。**



3.熱処理事業で培った温度管理技術で安定した大型部品の製造を実現する



当社は熱処理事業を基盤とし、発展してきました。

1941年の創業以来培ってきた大阪冶金の基盤技術である「**温度管理技術**」によりMIM技術の特性を最大限に活かした**高性能なものづくり**を実現します。また、温度管理技術を用いて狭い温度幅での熱処理を行うことで安定した大型部品の製造を実現します。

4.各種試験・検査装置を充実させ、大型部品の信頼性の維持・向上を実現する

当社はX線CT検査装置、常温・高温引張試験機、パウダーテスター、炭素分析装置等、充実した検査・分析装置を保有しており、高品質な部品であることを保証したうえで納品させていただきます。



【お問い合わせ先】

大阪冶金興業株式会社

TEL : 0794-86-1345 FAX : 0794-83-4831

ホームページ : <https://www.osakayakin.co.jp/>