

金属3Dプリンティングによる 特殊構造金属製品の実現

【会社概要】

社名	岡谷精密工業株式会社
所在地	岡谷市神明町4-18-36
代表者	代表取締役 丸山勝大
URL	https://www.okayaseimitsu.co.jp/

金属3Dプリンティングとは

3Dデータをもとに金属粉末をレーザーで焼結。
一層ずつ積層して段階的に形状へと加工する方式です。

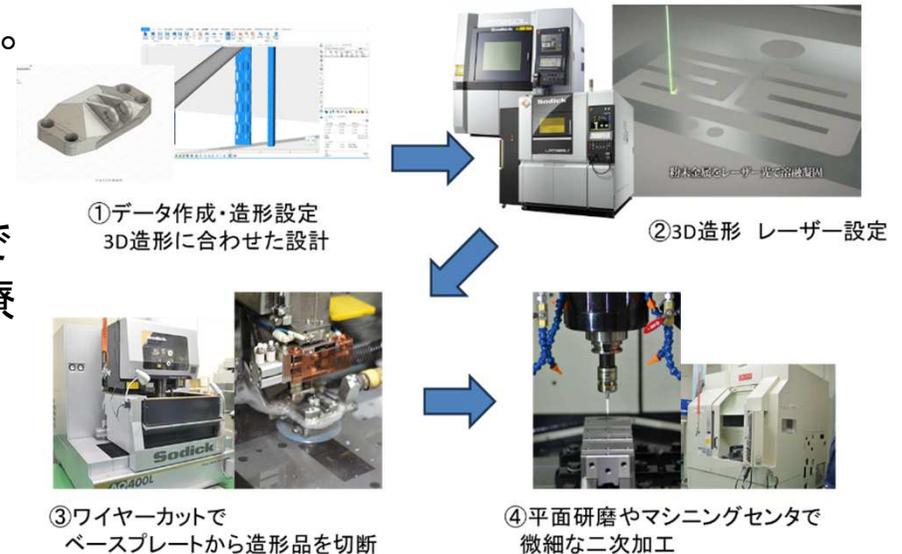
エクセレンス(優れている点)

射出成形金型や、医療器具の試作、マシニングセンターでは不可能な構造の治具など幅広く提供しています。医療器具ではカスタムメイドの剪刀(ハサミ)等のように職人が手作業で行っていた複雑な曲げがある製品を短納期で造形できます。

金属3Dプリンティングにおける構想から設計、3Dデータの作成、造形、表面仕上げまでの一貫したサービスが提供可能です。



製品事例:左:成形金型、右:内部空洞の形状



社内でデータ作成から二次加工まで対応可能