

特殊耐熱鋼の高精度加工技術の開発

研究概要

特殊耐熱鋼の部品加工において、精度の安定と工具寿命の向上を目指した加工技術を開発します。

研究項目

- ・ 超精密加工技術と特殊加工方法を組み合わせた精密部品加工技術の開発
- ・ 既存加工設備による最適加工方法の検討
- ・ 加工形状の測定および評価技術の確立

精密部品加工技術の開発

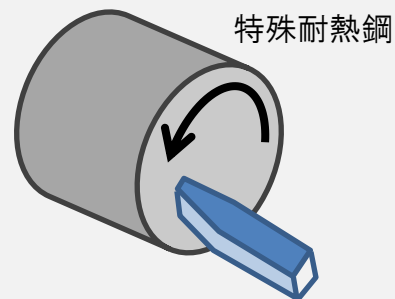
【超精密加工機】



加工イメージ

- ・ 加工条件の最適化
- ・ 工具材種の検討
- ・ 特殊加工方法の付加

【精密部品加工技術の開発】



工具寿命：4倍