

クランクシャフト・プラマグ

クランクシャフト

旋盤の加工技術をはじめ、フライス加工、長穴加工、細穴加工、熱処理技術、研削加工、磨き加工、等々多くの加工技術を複合させて、はじめて、クランクシャフトは、加工できます。

- 外径 $\phi 15 \sim \phi 100\text{mm}$
- 全長 70~500mm
- 材質 FC材、FCD材、炭素鋼、合金鋼、ステンレス鋼、アルミ
- 形状 センター穴があるものすべて



ボンデッドマグネット(プラマグ)

射出成型品

射出品は機械強度に優れるだけでなく、焼結磁石・ゴム磁石・圧縮磁石で不可能だった複雑形状を実現。寸法精度は通常 $\pm 0.05\text{mm}$ から最高 $\pm 0.03\text{mm}$ が可能です。使用温度域は、ナイロン12で 90°C 、PPSで 180°C まで。

4極・極異方着磁成形、インサート成形など磁石の可能性を広げます。

圧縮成型品

圧縮品は射出成型品と比べ価格が安く、磁力強度に優れています。

その他

マグネットに関する受託加工もお受けいたします。

射出成型品

