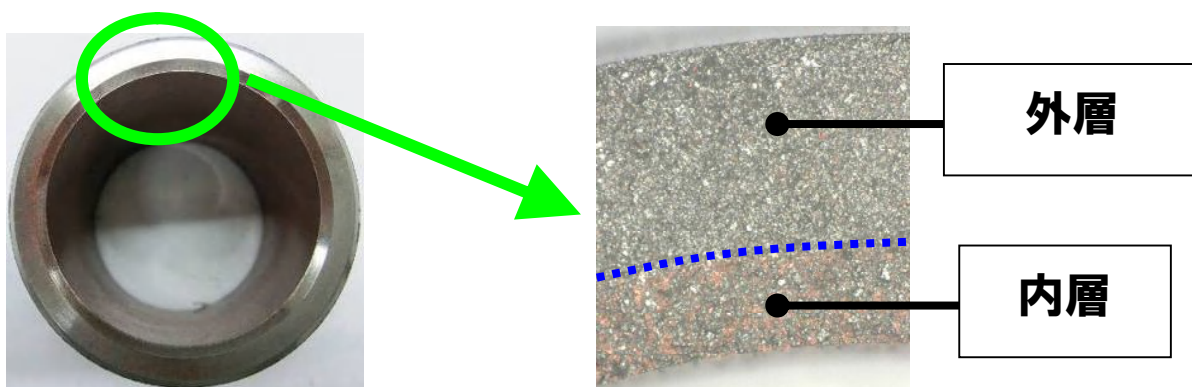


## 複層焼結含油軸受

円環の内層と外層を異なる材料の一体成形《二色成形法》で複層焼結含油軸受を開発

### 概要

内層は耐摩耗性、耐久性と摺動性に優れた軸受材と、外層は高強度でヤング率を向上させた鉄系機械部品材料として二色成形法で成形し、焼結後のサイジングにより高精度にした複層焼結含油軸受である。



### 特長

- ・軸受特性:許容面圧が100MPaで耐摩耗性、耐久性に優れる
- ・高強度 :圧環強さが500MPa以上
- ・高精度 :サイジングにより高精度化が可能
- ・建設機械等関節部に使用可能
- ・熱処理及び機械加工レスでコスト低減ができる

【問い合わせ先】 NTN 特殊合金株式会社

TEL : 0567-96-7917 FAX : 0567-95-6160