

ギヤトランスファオイルポンプ

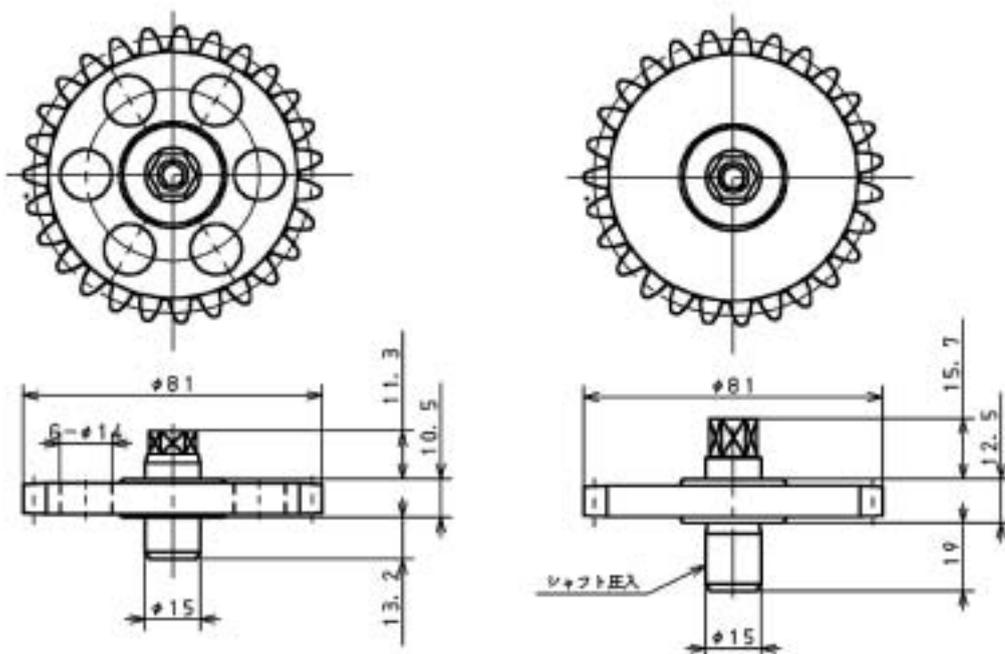
用途 トランスミッション用オイルポンプギヤ

内容 ・従来品は鍛造用粗材に歯切りを行うか、平ギヤにシャフトを圧入して製作していたが、シャフト一体で焼結化し、コスト低減・軽量化を図った。

経緯

一体焼結品

従来品



VA効果

- ・約60%のコスト低減
- ・約20%の軽量化

その他

- ・成形方法を工夫することにより、スベリ割れを防止することが出来た。
- ・粉末冶金特有の形状設計の自由度を生かし、軽量化にも成功した。