

# ダブル・ヘリカルギヤー

**用途** 事務機

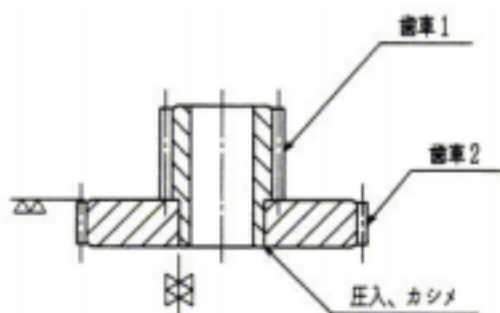
**内容** ・逆方向のネジレ角(23°右および23°左)を持つ2対のヘリカルギヤーを一体で成形し、個々に成形・焼結を行いアッセイしていたものを切り替え。



**経緯**

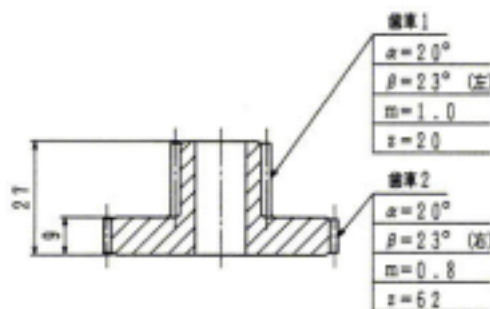
VA前

個々に成形・焼結を行いアッセイ



VA後

一体で成形



**VA効果**

- ・50%価格低減
- ・プレス費半減
- ・アッセイ(圧入部機械加工、圧入、カシメ)費ゼロ
- ・金型費ダウン(2種類→1種類)

**その他**

- コスト以外のメリット
- ・一体化によりアッセイ強度アップ
  - ・ふたつのギヤーの位相が型で一定