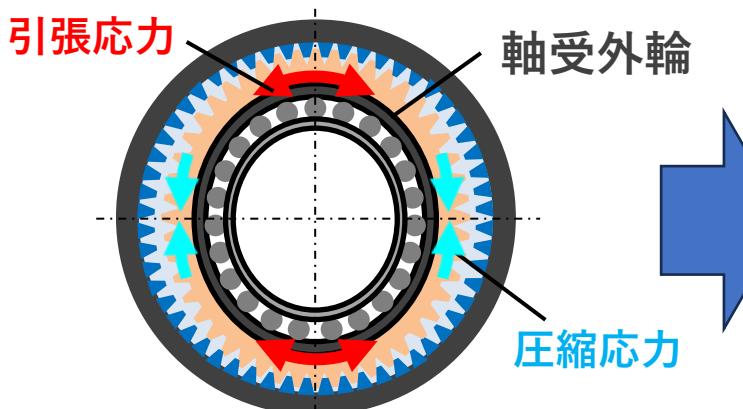


ロボット用波動歯車減速機の信頼性向上に貢献

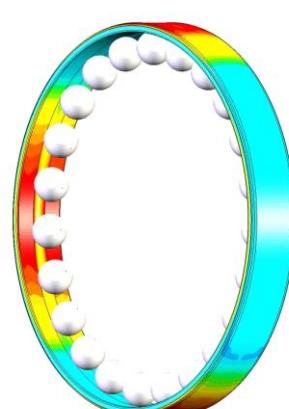
量産中



減速機内の軸受挙動



動解析例



変速機構上、外輪が楕円に変形→曲げ応力が繰返し付与

特 徴

- ✓ 応力振幅下における高い信頼性
- ✓ 様々な波動歯車減速機に
最適なラインナップ設定

Why NSK ?

- ✓ NSKの材料・熱処理・生産技術により
繰返し応力下での高信頼性を実現
- ✓ 解析技術により薄肉断面・強度を両立

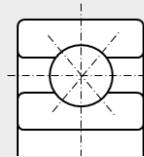
ロボット用高性能軸受：NSK 薄肉玉軸受ラインナップ

NSK

ロボットの小型・軽量化に貢献する薄肉断面の玉軸受

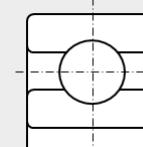
量産中

薄肉4点接触玉軸受

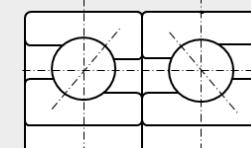


使用例：
アーム支持

薄肉深みぞ玉軸受
67xx シリーズ



薄肉アンギュラ玉軸受



特徴

特徴	ロボット用一般軸受	薄肉4点接触玉軸受	薄肉深みぞ玉軸受	薄肉アンギュラ玉軸受
スペース	○	○	○	○
トルク	△	○	○	○
剛性	○	○	△	○ +

Why NSK ?

- ✓ 生産・材料・熱処理技術により
高精度な薄肉軸受をラインナップ化

Change & Go Beyond