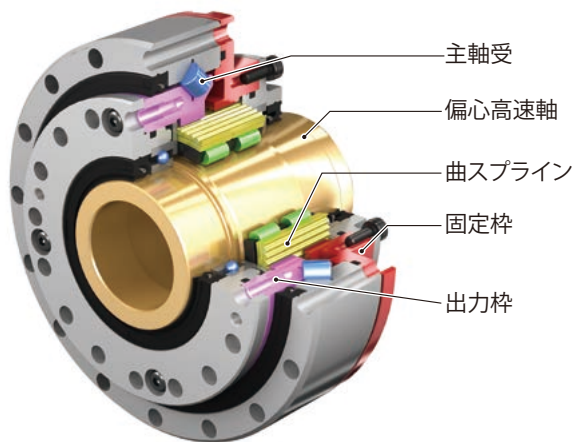


精密制御用Eサイクロ減速機 ECYシリーズ

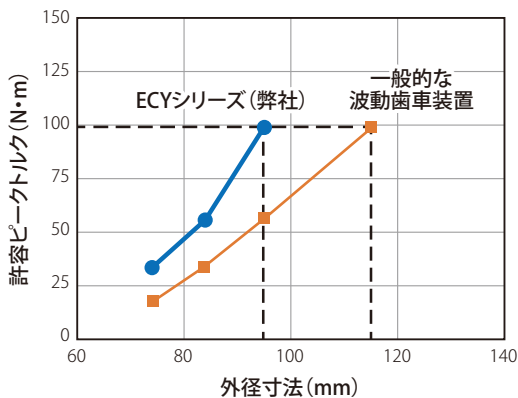
E CYCLO High Precision Gearboxes ECY series

波動歯車装置の機構とサイクロ減速機の歯形が融合した、小型精密制御用減速機



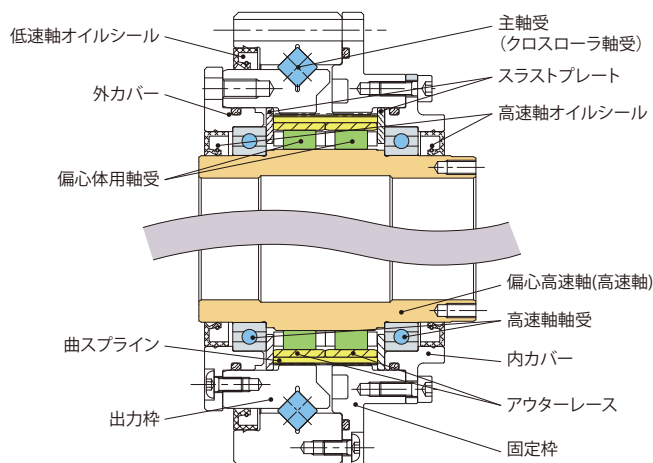
コンパクト・高トルク

許容ピークトルクが一般的な波動歯車装置(同等サイズ)の約1.5倍(代表値)あるため、装置の小型化が可能となります。



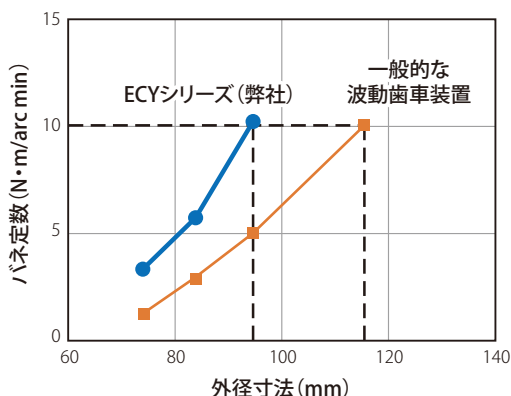
組み付けが簡単な、大きな中空高速軸

オイルシール構造・潤滑用グリス封入・高速軸軸受支持により、組み付けが簡単です。また高速軸の穴径が大きいので、ケーブルやシャフトなどを通すことができます。



高剛性

バネ定数が一般的な波動歯車装置(同等サイズ)の約2倍(代表値)あるため、装置の強度アップや振動低減等が可能です。



ラチェッティングしにくい

ラチェッティングしにくいので、過負荷に対する安全性が高いです。

- ◆主 軸 受：クロスロー軸受
- ◆ロストモーション：1.0arc min
- ◆許容ピークトルク：34~157N・m
- ◆減 速 比：50~100