

ロッキングクラッチ

Locking clutch



開発の狙い Aims of Development

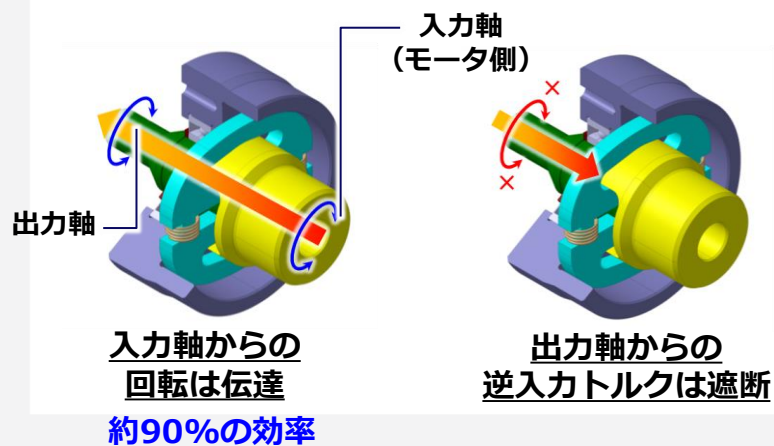
◆モータを小型化&省電力化した高効率なリニアアクチュエータ実現への貢献

Contribution to realization of high efficient linear actuator with downsized motor and minimized power consumption

- ・ **ボールねじ+ロッキングクラッチの組み合わせによる逆作動防止**
Prevention of reverse operation with combination of ball screw and locking clutch
- ・ **小さなモータトルクでロックを解除できるクラッチの実現**
Realization of unique clutch which can be release from locked state with small motor torque

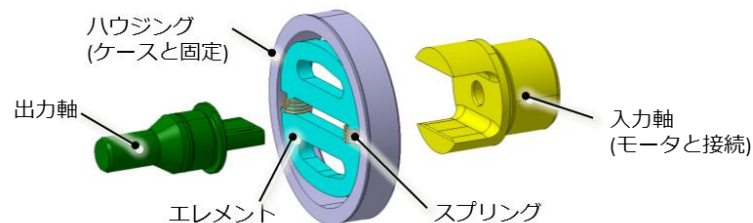
製品の概要と特長 (構造・原理) Products Overview and Features (Structure and Principle)

特長 Feature



構成 Structure

ロッキングクラッチ Locking clutch



適用例 Application

後輪操舵アクチュエータ Rear wheel steering

減速機 (遊星歯車) Reducer (Planetary gear)

