

ロッキングクラッチ (開発中)

Locking clutch (Under development)



開発の狙い Aims of Development

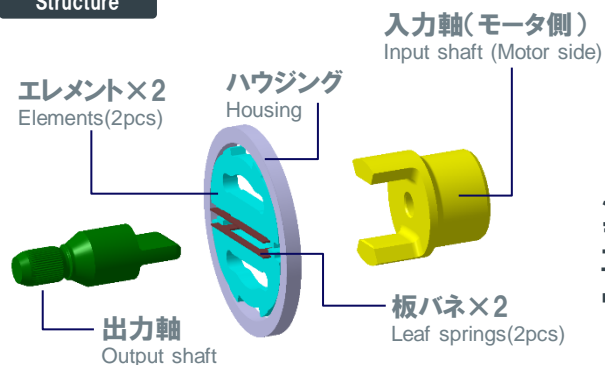
モータを小型化&省電力化した高効率なリニアアクチュエータを実現し、自動車の軽量化、低電費へ貢献

Contribution to weight reduction and low power consumption of automobiles by realizing efficient linear actuator with downsized motor

- 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 released from locked state with small motor torque

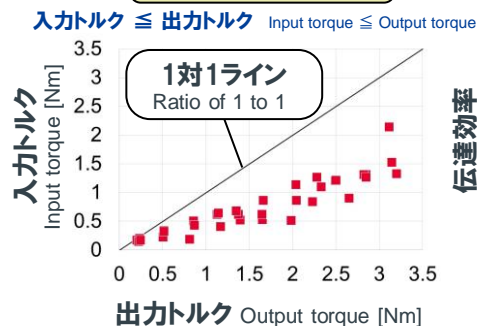
製品の概要と特長 (構造・原理) Products Overview and Features (Structure and Principle)

構造 Structure

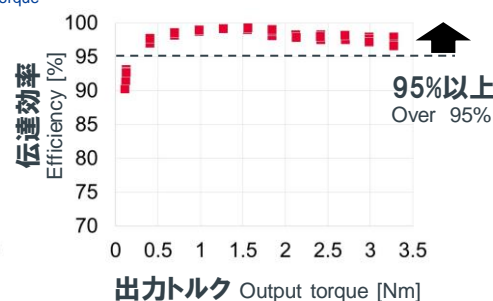


特徴 Feature

優れたロック解除性
Release performance



高い伝達効率
Transmission efficiency



適用例 Application

