



DIRECT DRIVE ACTUATOR

参考出展



ddA
direct drive actuator

誕生

新製品 / 近日発売

中空モータをミニチュアボールねじスプラインに組みつけたコンパクト Z- θ アクチュエータです。

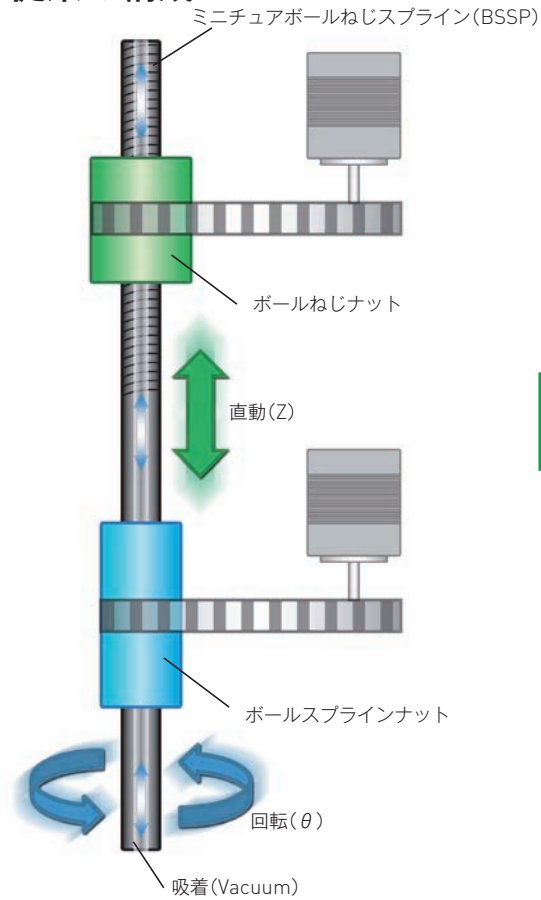
特長

- ・ BSSP (ミニチュアボールねじスプライン) と中空モータを組み合わせたコンパクトアクチュエータ
- ・ 直動 (Z)、回転 (θ) のみならず中空穴による吸着 (Vacuum) も可能
- ・ ダイレクトドライブのため、ベルトなどの摩耗粉を抑制
- ・ 部品点数を最小限とし、シンプル構造、省スペースを実現

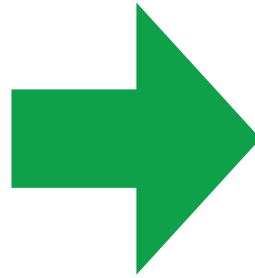
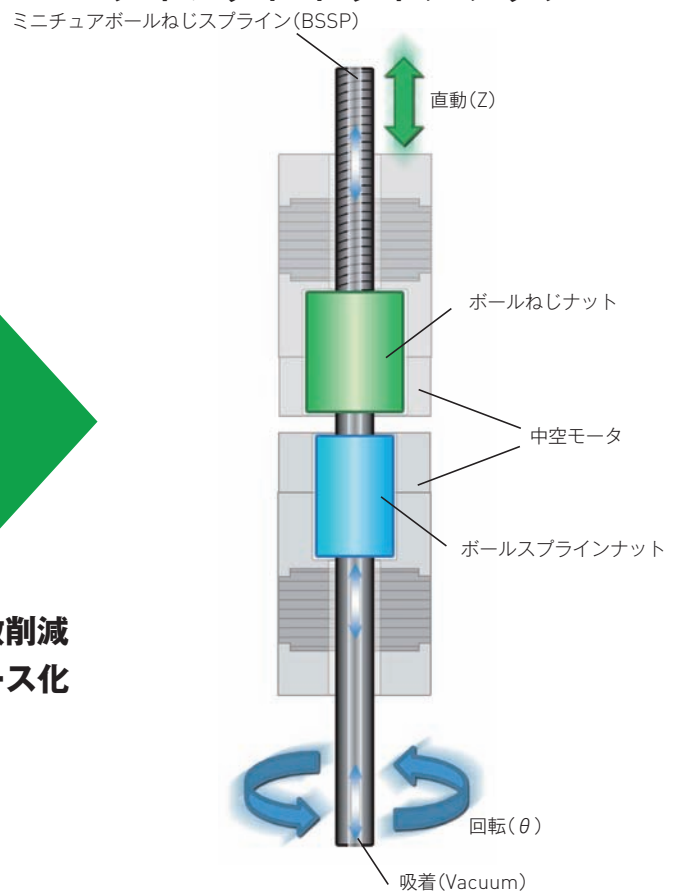
Advanced Technology of "Miniature"

KSS CO., LTD.

従来の構成



ダイレクトドライブアクチュエータ



部品点数削減
省スペース化

部品構成 : BSSP+プーリ+ベルト+モータ

部品構成 : BSSP+中空モータ

■シリーズ予定型番

モータサイズ□42 ボールねじ仕様 : 軸径φ8、リード5mm、10mm

モータサイズ□28 ボールねじ仕様 : 軸径φ6、リード6mm、10mm

※サイズにより、中空穴(吸着 Vacuum)ができない場合があります。

搭載 BSSP



Z-θアクチュエータ

