

マイクロポンプを使ったタカコからの提案 4

省スペース・配管レスで油圧を使う

使いたい場所に、最小限のスペースで、油圧パワーを、
必要な時のみ発揮できます。

電気配線だけで使用可能

施工・設置・移設・メンテナンスが容易にできる

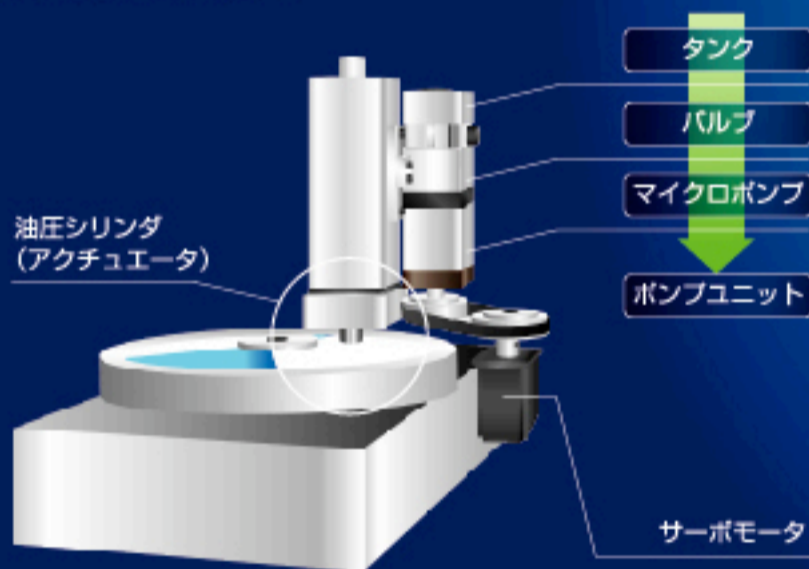
アクチュエータに直接取付可能



■サーボモータ+マイクロポンプユニット

マイクロポンプユニットを使用したディスクブレーキユニットシステム

マイクロポンプユニットで上下からシリンダを押し上げ(下げ)挟み込んで、
回転体を止める作業を行う。



市場応用例



■ 電車 ブレーキ作用



■ 工作機 クランプ作用



■ ロボットアーム クランプ作用