

# Q&A

Question:

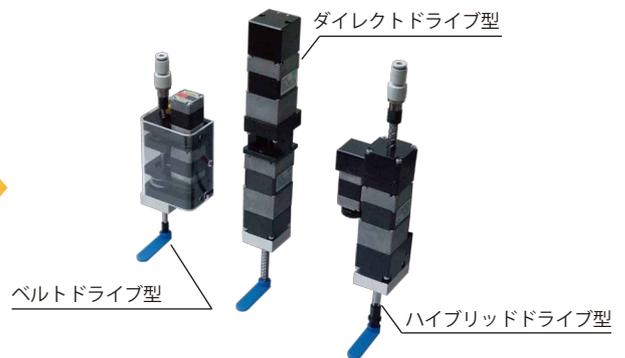
## V-Z-θ アクチュエータって何ですか？

直動(Z)、回転(θ)、吸着(V)を1つのユニットで可能にした複合アクチュエータです。ボールねじとボールスプラインを一体化したミニチュアボールねじスプライン(BSSP)を搭載したアクチュエータであり、従来の独立した直動軸(ボールねじ)と回転軸(中空シャフト)を重ねてZ-θ機構を構築するアクチュエータよりも、コンパクトかつ軽量です。シャフトを貫通している中空穴で吸着(V)も可能です。

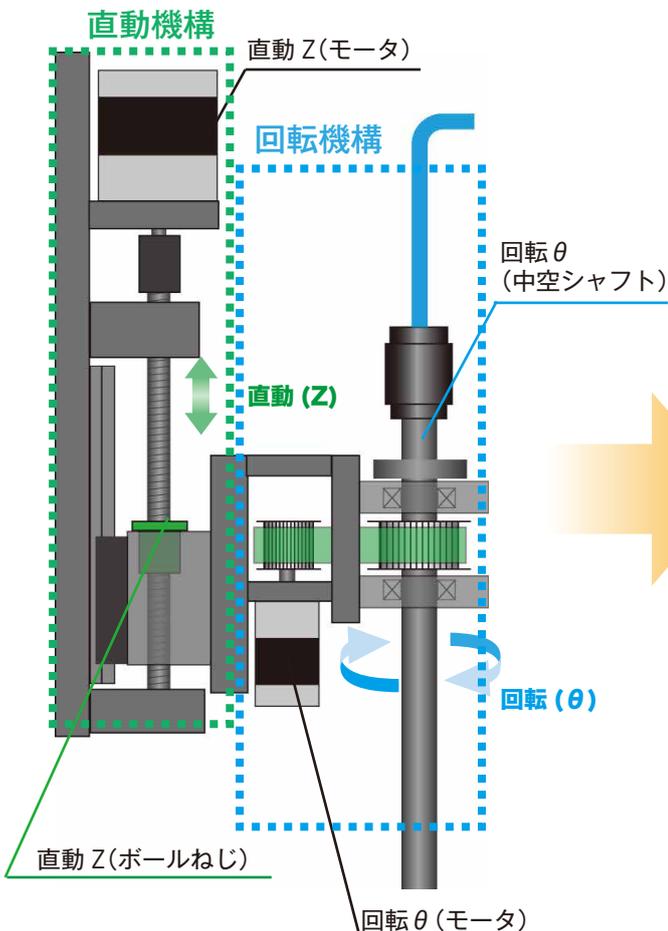
### 【ミニチュアボールねじスプライン / BSSP】



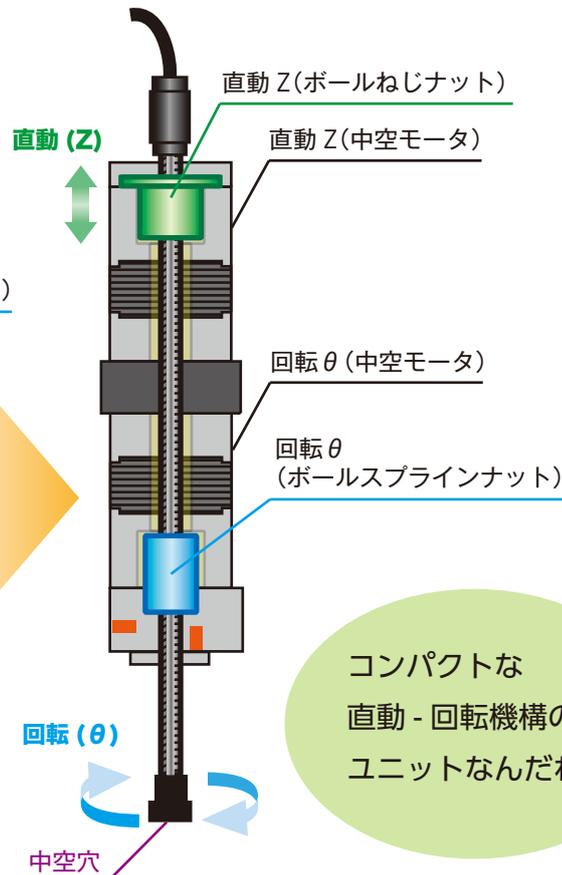
### 【V-Z-θ アクチュエータ】



### 【従来機構例】



### 【V-Z-θ アクチュエータ使用例】



コンパクトな  
直動 - 回転機構の  
ユニットなんだね！

