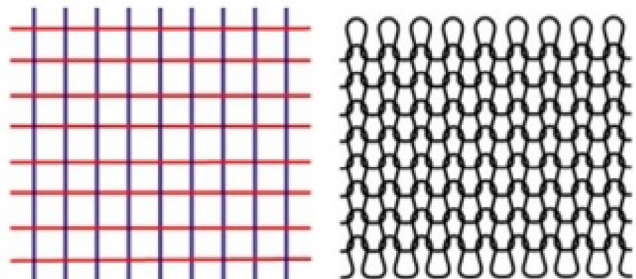


高強度化学繊維布

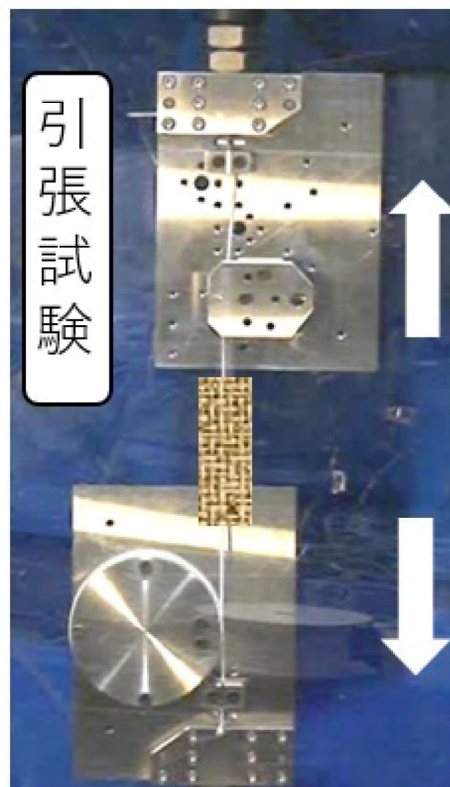
繊維種類：

高密度ポリエチレン・PBO
ポリアリレート・アラミド



最適な繊維種類・織り方
編み方などを検討

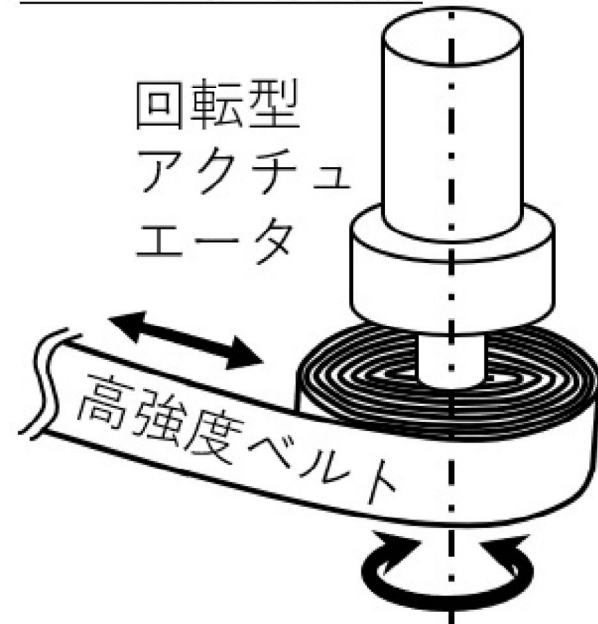
強度測定



ソフトロボット機構

ベルト駆動機構

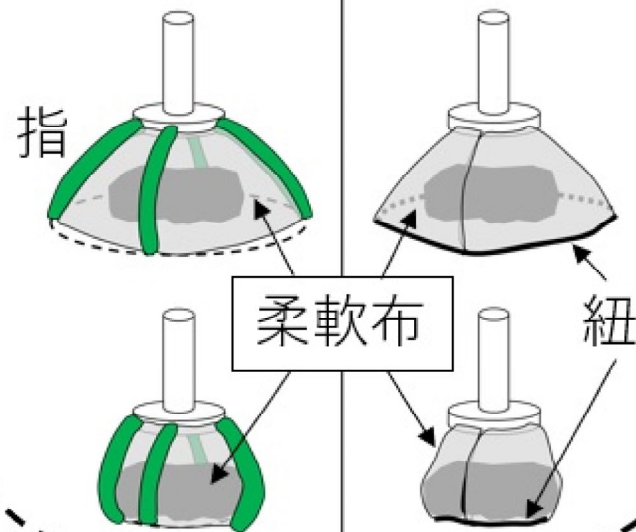
回転型
アクチュエータ



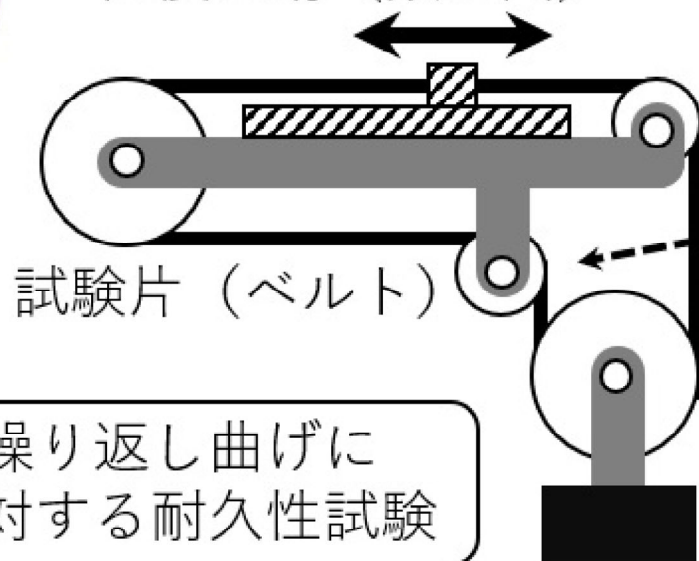
ソフトハンド機構

面ダコハンド

巾着ハンド



往復運動 (数万回)



急峻な曲げ

繰り返し曲げに
対する耐久性試験