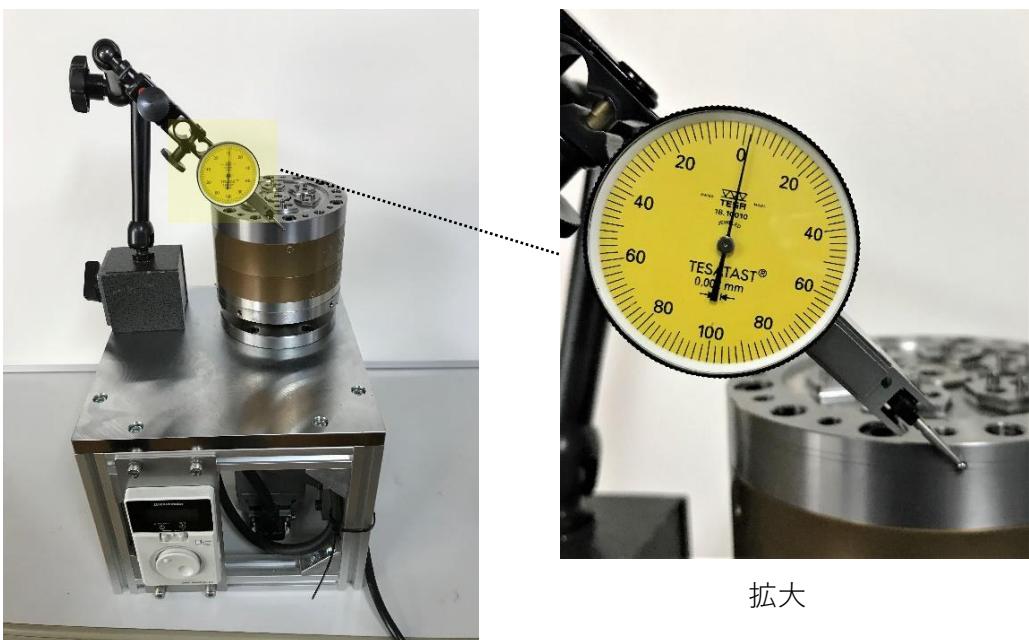


アクチュエーター段替え時の繰り返し精度測定



拡大

測定

方法 シリンダー部を旋盤に取付け、アクチュエーターの
段替え精度を測定する。

データー

シリンダー部：
インロー振れ $1 \mu\text{m}$
端面振れ $3 \mu\text{m}$

段替え時のアクチュエーター外周の振れ

引き込み圧力 (M P a)	アクチュエーター			
	A	B	C	D
0.1	$2 \mu\text{m}$	$1 \mu\text{m}$	$1 \mu\text{m}$	$1 \mu\text{m}$
0.2	$1.5 \mu\text{m}$	$1 \mu\text{m}$	$1 \mu\text{m}$	$1 \mu\text{m}$
0.3	$2 \mu\text{m}$	$1 \mu\text{m}$	$1 \mu\text{m}$	$1.5 \mu\text{m}$