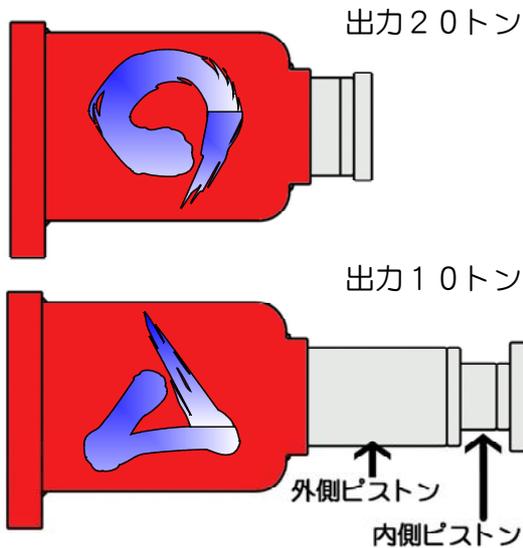
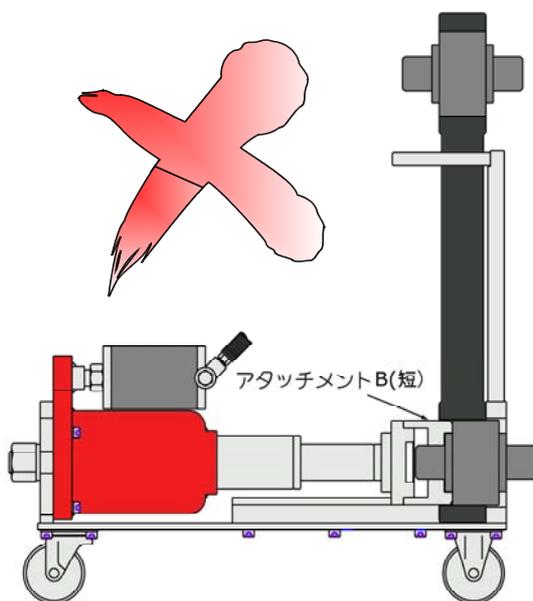
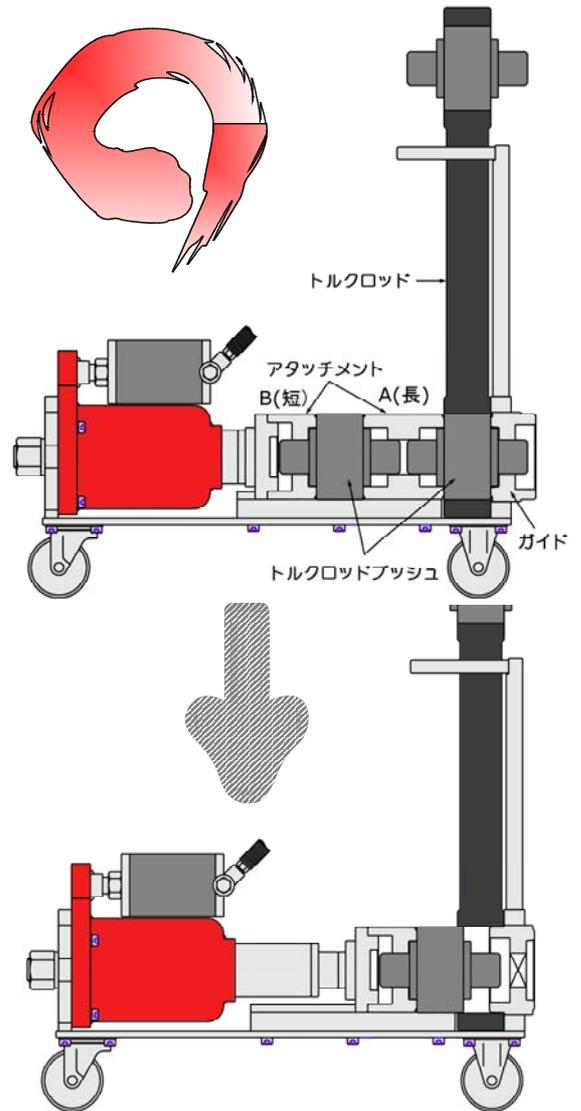


TR-407 トルクロッドブッシュ交換機 ご使用上の注意



本ツールの油圧ラムは、二段階シリンダー機構となっております。左図上の外側ピストン作動時には20トンの出力を発揮しますが、左図下の内側ピストン作動時には、10～12トンの出力になります。

右図のように、正規の使用方法で作業される場合、ブッシュ抜き取り時には20トンの出力、抜き取り後の新品ブッシュ装着時には10トンの出力になりますが、新品ブッシュでは出力は十分です。しかし、古いブッシュを抜くだけの場合には、出力不足の可能性があります。その場合は、中間にアタッチメントや古い抜き取り済みのブッシュなどを入れ、外側ピストンの動作範囲で使用してください。



左図のように、ブッシュを抜くだけの作業時は、アタッチメント B (短い) のみを使用すると、油圧ラムがストローク限界を超えてしまいます。必ず、アタッチメント A (長い) を先に入れて延長してください。フルストロークのまま作動を続けると、油圧ラム内部が破損し、**非常に危険**な状態になりますので、十分にご注意ください。