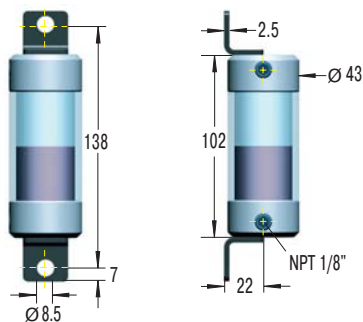


AO-1



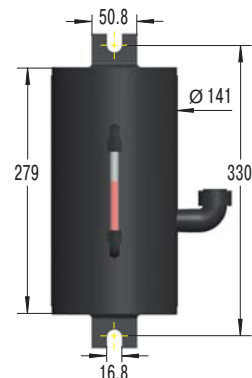
最大オイル容量：0.02 L
材質：アルミニウム製キャップ
ポリカーボネート製ボディ

AO-3



最大オイル容量：0.37 L
材質：スチール

AO-6



最大オイル容量：2.6 L
材質：スチール

最大使用圧力：0.8 Mpa 最大許容温度：80 °C

オイル : 全てのマグナムシリーズにはATF-Oil 42 cSt (40 °C)が使用されています。取付けはショックアブソーバよりも高い位置に取り付けて下さい。また、稼働前には完全にエア抜きを行って下さい。

注意 : エアオイルタンクは排気してから取り外して下さい。バルブの圧力を保持して下さい。

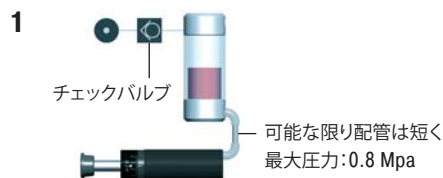
製品仕様様のW₄の値を超えないようにして下さい。

製品対応表

型式	タンク接続例 1~4		循環回路接続例5~6		接続パイプ径φ 最小
	タンク	チェックバルブ	タンク	チェックバルブ	
MCA, MAA, MLA33...	AO-1	CV1/8	AO-3	CV1/4	4
MCA, MAA, MLA45...	AO-1	CV1/8	AO-3	CV3/8	6
MCA, MAA, MLA64...	AO-3	CV1/4	AO-6	CV1/2	8
CAA, AA2...	AO-6	CV1/2	AO-8	CV3/4	15
CAA, AA3...	AO-6	CV1/2	AO-8	CV3/4	19
CAA4...	AO-8	CV3/4	AO-8	CV3/4	38

AO-8の詳細についてはお問い合わせ下さい。

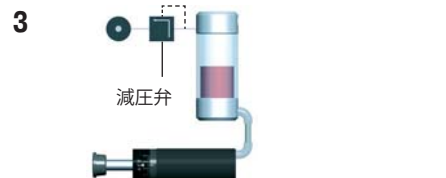
エアオイルタンク接続例



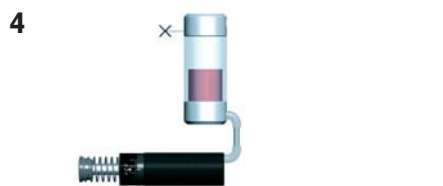
衝突物が離れた時、ピストンロッドはもとの位置に即座に戻ります。



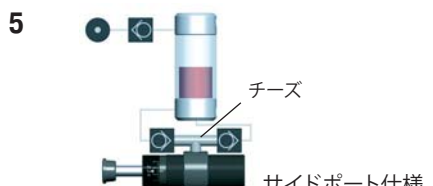
電磁空圧弁の操作により、任意のタイミングでピストンロッドを復帰させることができます。空圧弁の作動なしにロッド復帰力は発生しません。



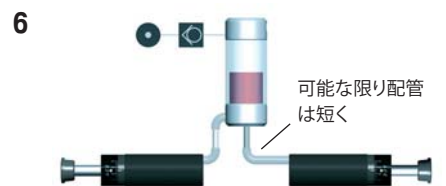
減圧弁により、ロッド復帰力を調整することができます。ロッド復帰のための最低圧力をご確認下さい。



スプリングリターンとエア供給なしにエアオイルタンクを併用することができます。
注意:ロッド復帰時間が伸びます。



極度なハイサイクル向けのオイル循環回路です。加熱されたオイルがエアオイルタンクを通り循環することで放熱効率が高まります。



2本のショックアブソーバを1つのエアオイルタンクに接続できます。ただし、1サイズ上のタンクをご使用下さい。
2・3・5と組み合わせ使用が可能です。

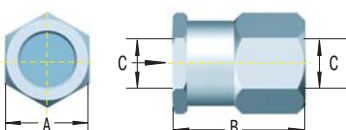
ねじサイズ (エアオイルタンクへの接続用)

型式	本体底部	2 本体側面
MCA, MAA, MLA33	1 G1/8 inside	G1/8 inside
MCA, MAA, MLA45	G1/8 inside	G1/8 inside
MCA, MAA, MLA64	G1/4 inside	G1/4 inside

1 適合寸法
2 特別仕様 (型式末尾に-P)

型式:CV...

最大圧力:2 Mpa
最大許容温度:95°C
適合:オイル・水・空気
材質:アルミニウム



チェックバルブ仕様表

型式	A	B	C
CV1/8	19	24	1/8-27 NPT
CV1/4	29	33	1/4-18 NPT
CV3/8	29	33	3/8-18 NPT
CV1/2	41	40	1/2-14 NPT
CV3/4	48	59	3/4-14 NPT