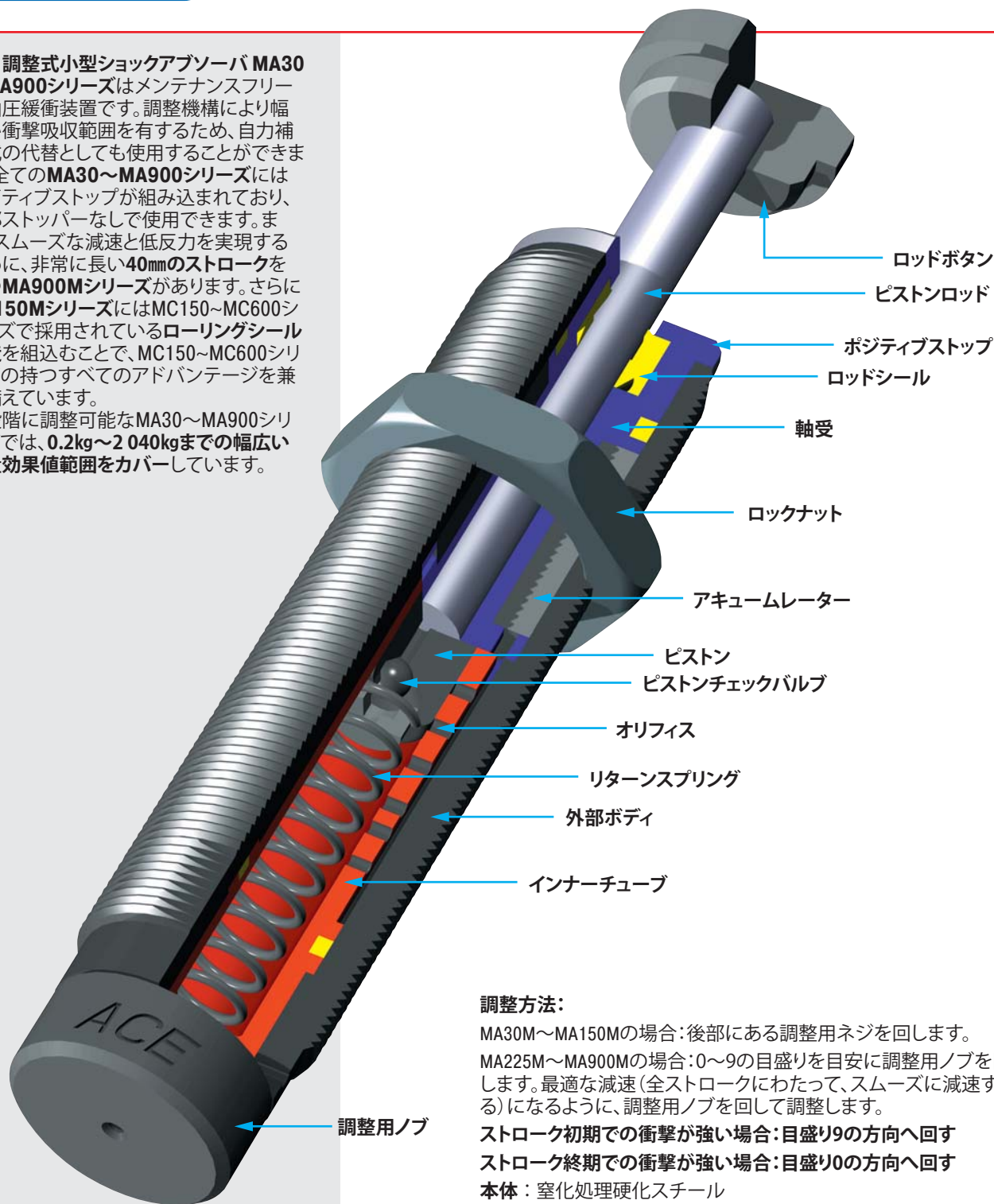


ACE 調整式小型ショックアブソーバ MA30 ~ MA900シリーズはメンテナンスフリーの油圧緩衝装置です。調整機構により幅広い衝撃吸収範囲を有するため、自力補正式の代替としても使用することができます。全ての**MA30~MA900**シリーズにはポジティブストップが組み込まれており、外部ストッパーなしで使用できます。また、スムーズな減速と低反力を実現するために、非常に長い**40mm**のストロークを持つ**MA900M**シリーズがあります。さらに**MA150M**シリーズにはMC150~MC600シリーズで採用されているローリングシール構造を組込むことで、MC150~MC600シリーズの持つすべてのアドバンテージを兼ね備えています。

無段階に調整可能なMA30~MA900シリーズでは、**0.2kg~2 040kg**までの幅広い重量効果値範囲をカバーしています。



調整方法:

MA30M~MA150Mの場合:後部にある調整用ネジを回します。
 MA225M~MA900Mの場合:0~9の目盛りを目安に調整用ノブを回します。最適な減速(全ストロークにわたって、スムーズに減速する)になるように、調整用ノブを回して調整します。

ストローク初期での衝撃が強い場合:目盛り9の方向へ回す
 ストローク終期での衝撃が強い場合:目盛り0の方向へ回す

本体:窒化処理硬化スチール

ピストンロッド:硬化ステンレス鋼

アクセサリ:黒色酸化処理スチール又は窒化処理硬化スチール

衝突速度範囲:

MA30M: 0.67 ~ 4.45 m/sec

MA35M: Max. 1.0 m/sec

MA50M: 0.73 ~ 1.6 m/sec

MA150M~MA900M: 0.15~3.66m/sec

E₄について: (1時間当たりの最大吸収エネルギー J/hour)

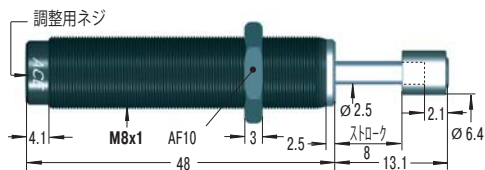
もし、ご使用条件が E₄を超える場合、追加の冷却処置を検討して下さい。

取り付け位置: いずれの方向にも取り付け可能です。正確な位置決めを行う場合はストップカラーをご使用下さい。

使用温度範囲: 0°C~66°C

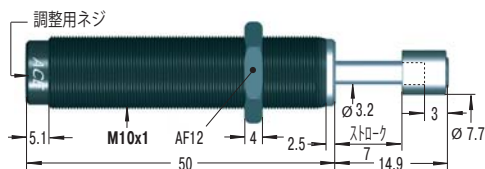


MA30M



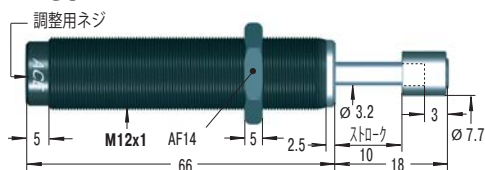
アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.34~39

MA50M



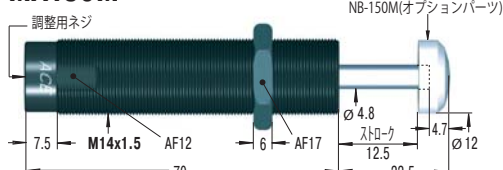
アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.34~39

MA35M



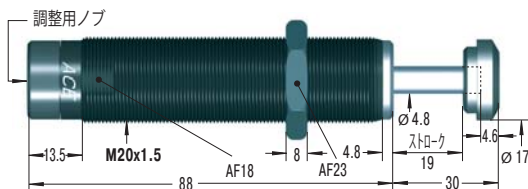
アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.35~39

MA150M



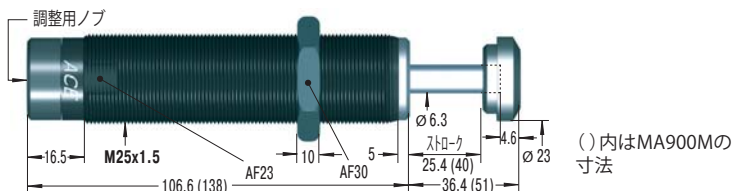
本体ボディ径 M14x1 もございます。
アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.35~39

MA225M



アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.36~39

MA600M および MA900M

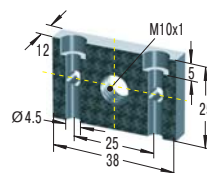


アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.36~39

()内はMA900Mの寸法

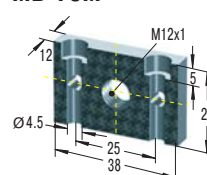
MA600ML : M27x3

MB-25M



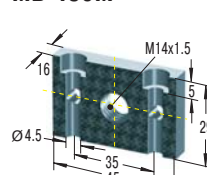
マウントブロック

MB-75M



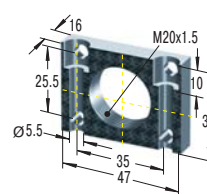
マウントブロック

MB-150M



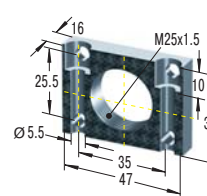
マウントブロック

MB-225M



マウントブロック

MB-600M



マウントブロック

製品仕様

型式	1サイクル エネルギー E ₃ J/Cycle	時間当り エネルギー E ₄ J/hour	重量効果値 調整式		最小 復帰力 N	最大 復帰力 N	ロッド 復帰時間 s	1 最大 許容偏角度 °	製品重量 kg
			We min. kg	We max. kg					
MA30M	3.5	5 650	0.23	15	1.7	5.3	0.3	2	0.013
MA50M	5.5	13 550	4.5	20	3	6	0.3	2	0.025
MA35M	4	6 000	6	57	5	11	0.2	2	0.043
MA150M	22	35 000	1	109	3	5	0.4	2	0.06
MA225M	25	45 000	2.3	226	5	10	0.1	2	0.13
MA600M	68	68 000	9	1 360	10	30	0.2	2	0.31
MA900M	100	90 000	14	2 040	10	35	0.4	1	0.4

1 最大許容偏角度を超える使用条件の場合、P.34~38に記載しています偏角度アダプター (BV) の使用を検討してください。