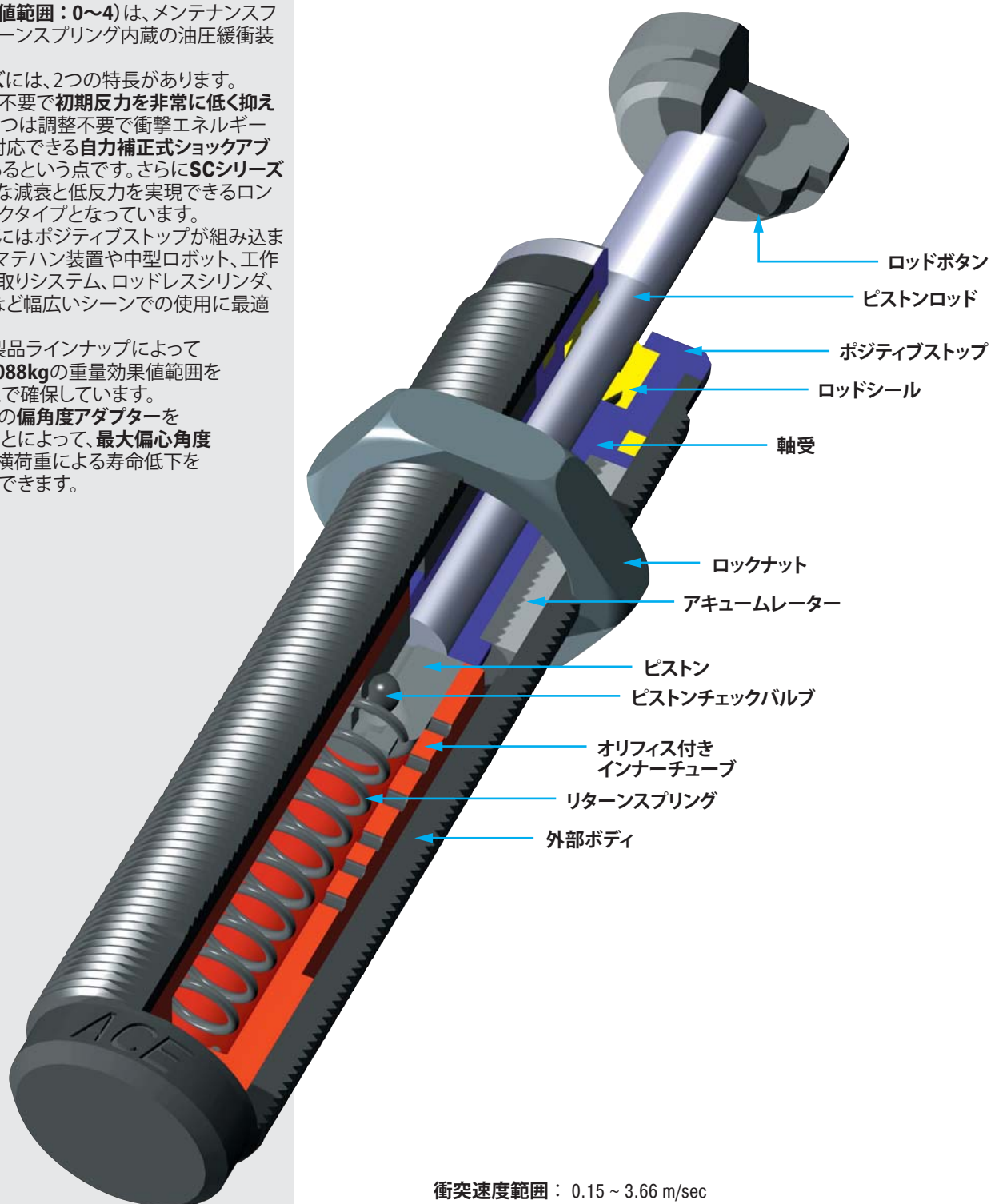


ACE 小型ショックアブソーバ SC190~SC925
(重量効果値範囲：0~4)は、メンテナンスフリーでリターン springs 内蔵の油圧緩衝装置です。

SCシリーズには、2つの特長があります。1つは調整不要で初期反力を非常に低く抑える点、もう1つは調整不要で衝撃エネルギーの変化に対応できる**自力補正式ショックアブソーバ**であるという点です。さらに**SCシリーズ**は、滑らかな減衰と低反力を実現できるロングストロークタイプとなっています。

また、本体にはポジティブストップが組み込まれており、マテハン装置や中型ロボット、工作機械、抜き取りシステム、ロッドレスシリンダ、梱包設備など幅広いシーンでの使用に最適です。

広範囲な製品ラインナップによって**0.7kg~2 088kg**の重量効果値範囲をシームレスで確保しています。オプションの**偏角度アダプター**を使用することによって、**最大偏心角度 25°**までの横荷重による寿命低下を防ぐことができます。



衝突速度範囲：0.15 ~ 3.66 m/sec

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

E₄について：(1時間当たりの最大吸収エネルギー J/hour)

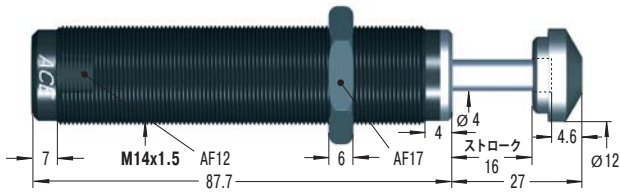
もし、ご使用条件が **E₄** を超える場合、追加の冷却処置を検討して下さい。

取付け位置：いずれの方向にも取付け可能です。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

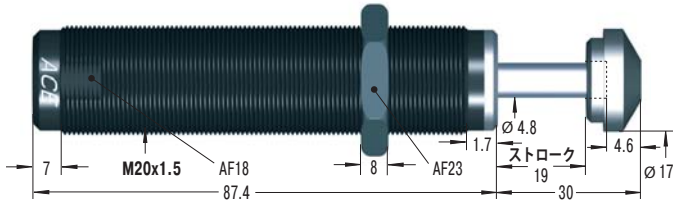


SC190M



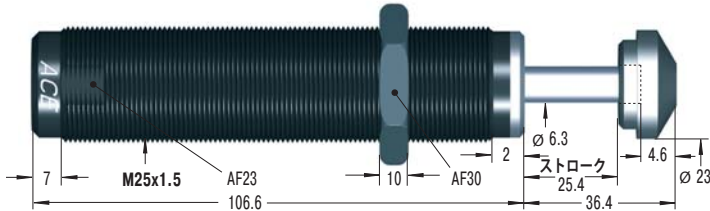
本体ボディ径 M14x1と M16x1もごさいます。
アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.35~39

SC300M



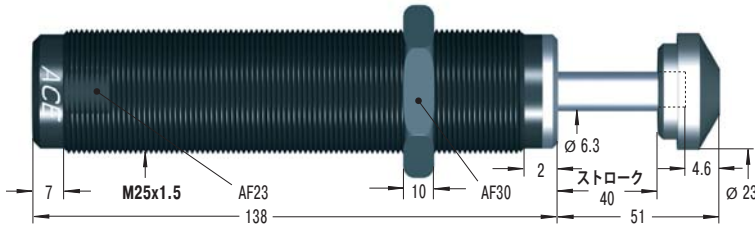
本体ボディ径 M22x1.5もごさいます。
アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.36~39

SC650M



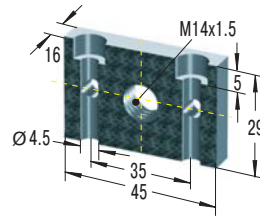
本体ボディ径 M26x1.5もごさいます。
アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.36~39

SC925M



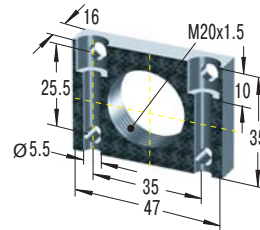
アクセサリ、設置方法、取付け方法 ... P.36~39

MB-150M



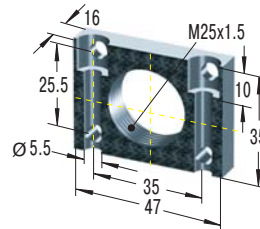
マウントブロック

MB-225M



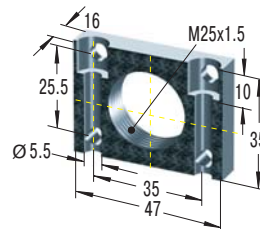
マウントブロック

MB-600M



マウントブロック

MB-600M



マウントブロック

ご希望に応じてボタンをはずすこともできます。

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				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
			ソフトコンタクト		自力補正式						
			We min. kg	We max. kg	We min. kg	We max. kg					
SC190M0	25	34 000	-	-	0.7	4	4	9	0.25	5	0.08
SC190M1	25	34 000	2.3	6	1.4	7	4	9	0.25	5	0.08
SC190M2	25	34 000	5.5	16	3.6	18	4	9	0.25	5	0.08
SC190M3	25	34 000	14	41	9	45	4	9	0.25	5	0.08
SC190M4	25	34 000	34	91	23	102	4	9	0.25	5	0.08
SC300M0	33	45 000	-	-	0.7	4	5	10	0.1	5	0.11
SC300M1	33	45 000	2.3	7	1.4	8	5	10	0.1	5	0.11
SC300M2	33	45 000	7	23	4.5	27	5	10	0.1	5	0.11
SC300M3	33	45 000	23	68	14	82	5	10	0.1	5	0.11
SC300M4	33	45 000	68	181	32	204	5	10	0.1	5	0.11
SC650M0	73	68 000	-	-	2.3	14	11	32	0.2	5	0.31
SC650M1	73	68 000	11	36	8	45	11	32	0.2	5	0.31
SC650M2	73	68 000	34	113	23	136	11	32	0.2	5	0.31
SC650M3	73	68 000	109	363	68	408	11	32	0.2	5	0.31
SC650M4	73	68 000	363	1 089	204	1 180	11	32	0.2	5	0.31
SC925M0	110	90 000	8	25	4.5	29	11	32	0.4	5	0.39
SC925M1	110	90 000	22	72	14	90	11	32	0.4	5	0.39
SC925M2	110	90 000	59	208	40	272	11	32	0.4	5	0.39
SC925M3	110	90 000	181	612	113	726	11	32	0.4	5	0.39
SC925M4	110	90 000	544	1 952	340	2 088	11	32	0.4	5	0.39

1 最大許容偏角度を超える使用条件の場合、P.35~38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。