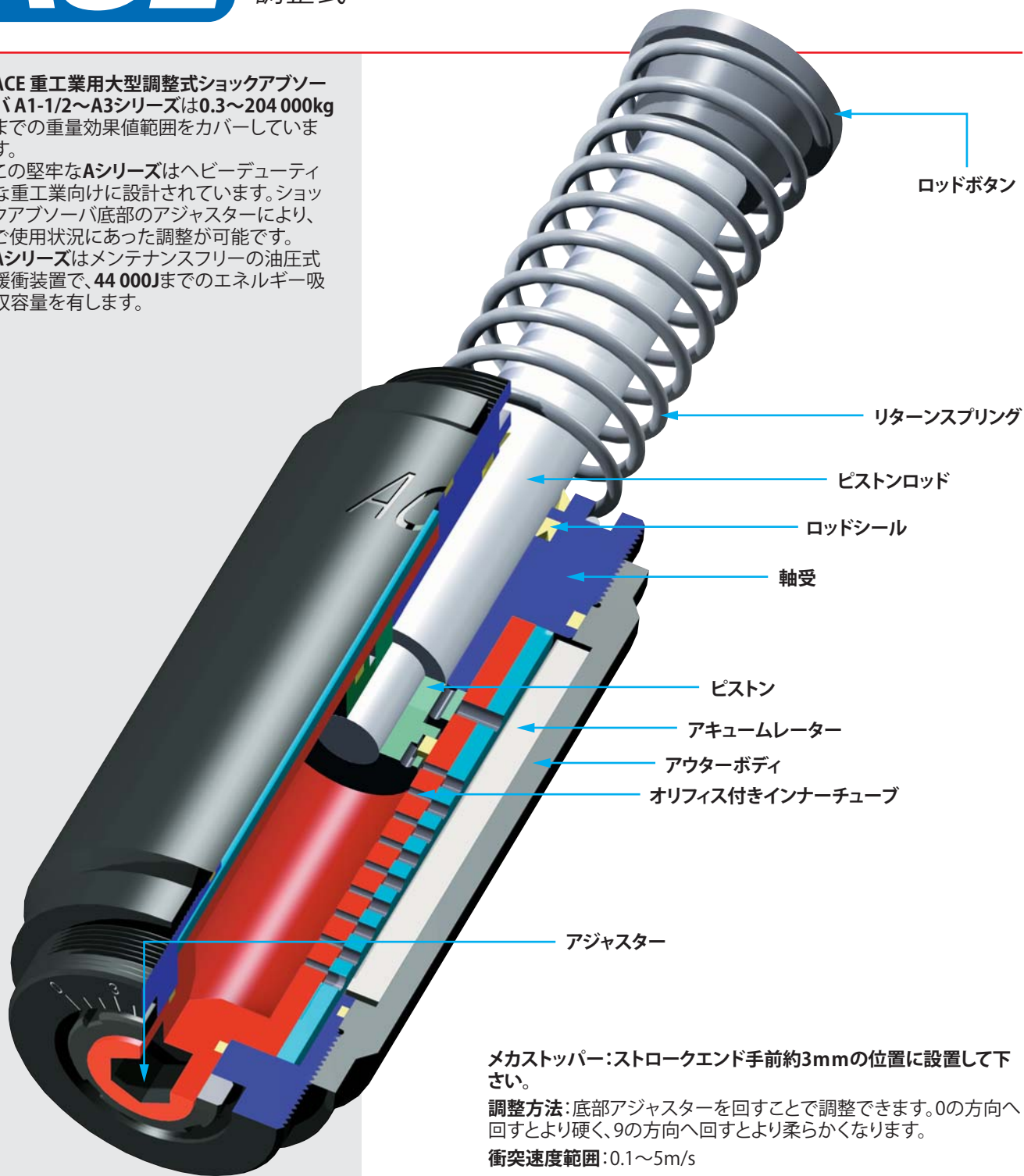


ACE 重工業用大型調整式ショックアブソーバ A1-1/2~A3シリーズは0.3~204 000kgまでの重量効果値範囲をカバーしています。

この堅牢なAシリーズはヘビーデューティな重工業向けに設計されています。ショックアブソーバ底部のアジャスターにより、ご使用状況にあった調整が可能です。

Aシリーズはメンテナンスフリーの油圧式緩衝装置で、44 000Jまでのエネルギー吸収容量を有します。



ロッドボタン

リターンズプリング

ピストンロッド

ロッドシール

軸受

ピストン

アクキュムレーター

アウターボディ

オリフィス付きインナーチューブ

アジャスター

メカストップパー: ストロークエンド手前約3mmの位置に設置して下さい。

調整方法: 底部アジャスターを回すことで調整できます。0の方向へ回すとより硬く、9の方向へ回すとより柔らかくなります。

衝突速度範囲: 0.1~5m/s

使用オイル: A1-1/2シリーズ: HLP46

A2・A3シリーズ: オートマチックトランスミッションフルード(ATF)

本体およびアクセサリ: 黒色酸化被膜硬化スチール

ピストンロッド: 硬化処理及びクロームメッキ高張力鋼

ロッドエンドボタン: 黒色酸化被膜硬化スチール

放熱効果を確保するため、本体の塗装などは行わないで下さい。

非常停止用について: 非常停止用としてご使用の場合は、カタログ値を超えたエネルギー吸収容量が可能となる場合がございます。詳細はACEへお問い合わせ下さい。

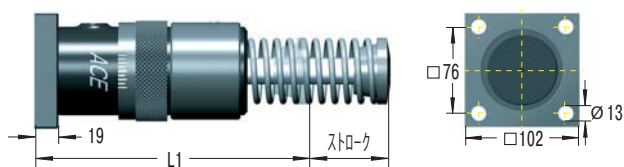
取付方法: いずれの方向にも可能

使用温度範囲: -12℃~85℃

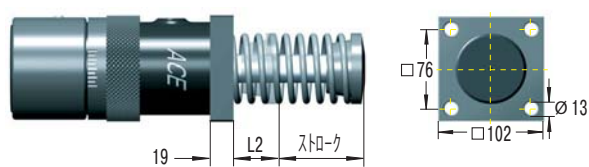
オプション: 特殊オイル、衝突速度範囲を超える場合はACEまでご相談下さい。



後側フランジ型 -R



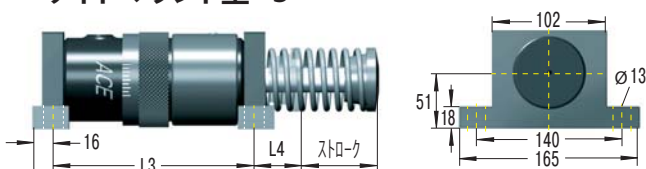
前側フランジ型 -F



クレビスマウント型 -C



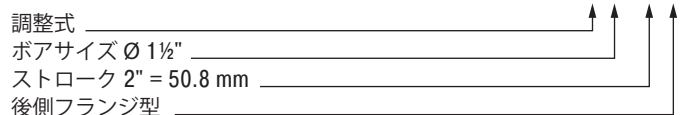
サイドマウント型 -S



1-1/2シリーズはAAおよびSAにのみサイドマウント型があります。

ストロークエンド手前約3mmの位置にメカストッパーを設置して下さい。

型式について



型式について

- A = スプリング復帰方式(アキュムレータ内蔵)
- AA = 空気圧復帰方式(エアオイルタンク外部設置)
- NA = クレビス型機械復帰方式(アキュムレータ内蔵)
- SA = スプリング復帰方式(エアオイルタンク外部設置)

製品寸法

型式	ストローク mm	L1	L2	L3	L4	L5
A1½x2	50	195.2	54.2	-	-	277.8 - 328.6
A1½x3½	89	233	54.2	170	58.6	316.6 - 405.6
A1½x5	127	271.5	54.2	208	58.6	354.8 - 481.8
A1½x6½	165	329	73	246	78	412 - 577

製品仕様

型式	1サイクル補償 ¹			1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	最大 許容偏角度 °	製品 重量 kg
	² E ₃ J/Cycle	E ₄ スプリング リターン J/hour	E ₄ エアリターン J/hour	min. kg	max. kg					
A1½x2	2 350	362 000	452 000	195	32 000	160	210	0.1	5	7.55
A1½x3½	4 150	633 000	791 000	218	36 000	110	210	0.25	4	8.9
A1½x5	5 900	904 000	1 130 000	227	41 000	90	230	0.4	3	9.35
A1½x6½	7 700	1 180 000	1 469 000	308	45 000	90	430	0.4	2	11.95

¹ カスタマイズで重量効果値範囲の上げ下げが可能です。

² 非常停止用としてご使用の場合は、カタログ値を超えたエネルギー吸収容量が可能となる場合があります。詳細についてはACEにご相談下さい。