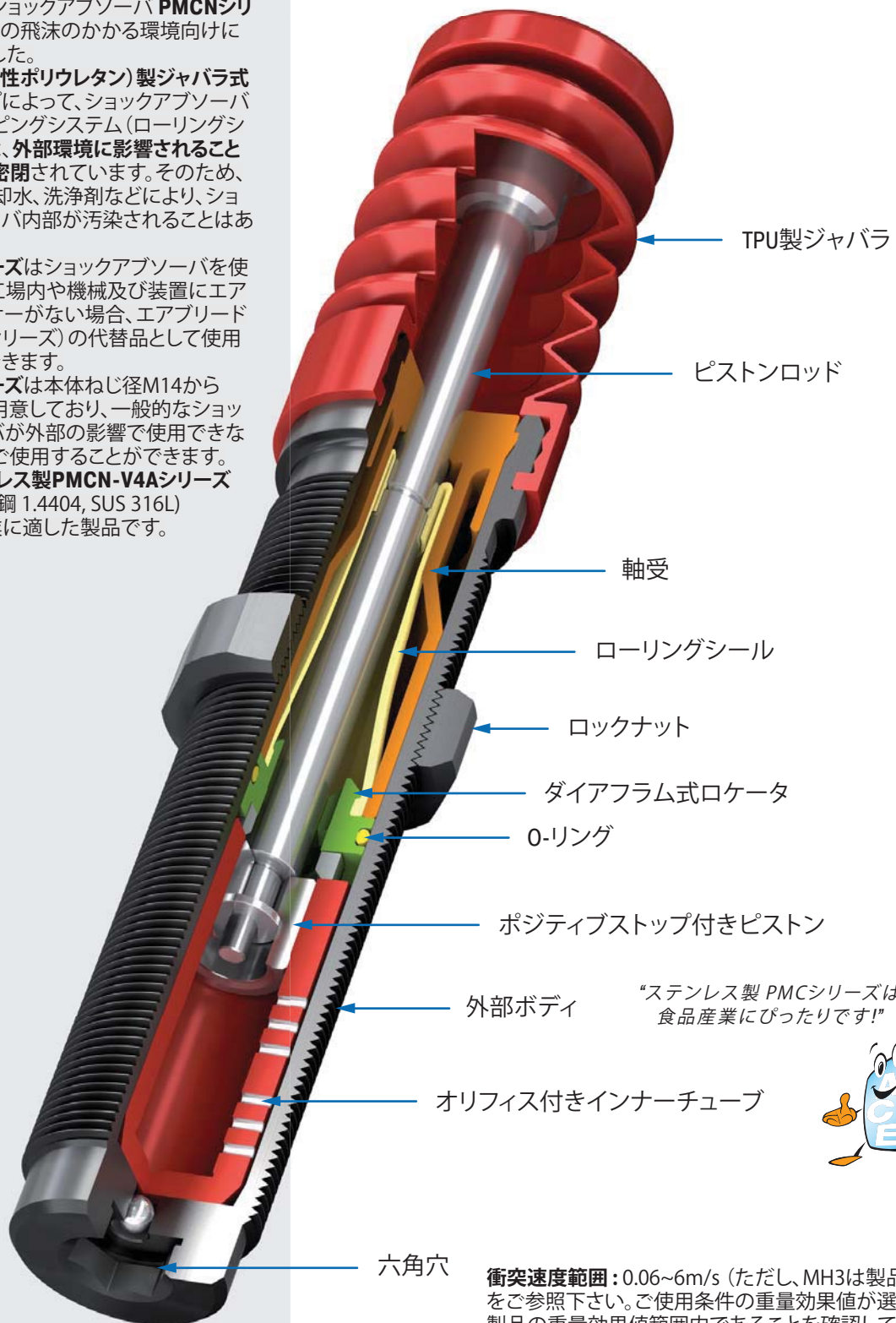


ACEの新型ショックアブソーバ **PMCN**シリーズは、液体の飛沫のかかる環境向けに開発されました。

**TPU (熱可塑性ポリウレタン) 製ジャバラ式保護キャップ**によって、ショックアブソーバ内部のダンピングシステム (ローリングシール構造) は、**外部環境に影響されることのない様に密閉**されています。そのため、切削液や冷却水、洗浄剤などにより、ショックアブソーバ内部が汚染されることはありません。

**PMCN**シリーズはショックアブソーバを使用している工場内や機械及び装置にエアコンプレッサーがない場合、エアブリードカラー (SPシリーズ) の代替品として使用することもできます。

**PMCN**シリーズは本体ねじ径M14からM25までを用意しており、一般的なショックアブソーバが外部の影響で使用できない環境でもご使用することができます。また、**ステンレス製PMCN-V4A**シリーズ (ステンレス鋼 1.4404, SUS 316L) は、食品産業に適した製品です。



“ステンレス製 PMCNシリーズは食品産業にぴったりです!”



**衝突速度範囲**: 0.06~6m/s (ただし、MH3は製品仕様をご参照下さい。ご使用条件の重量効果値が選定した製品の重量効果値範囲内であることを確認して下さい。)

**本体**: 窒化処理硬化スチールまたは、ステンレス鋼 (1.4404, SUS 316L)

**軸受**: 合成樹脂

**ピストンロッド**: ステンレス鋼 1.4125, SUS 440C)

**ジャバラ**: TPU

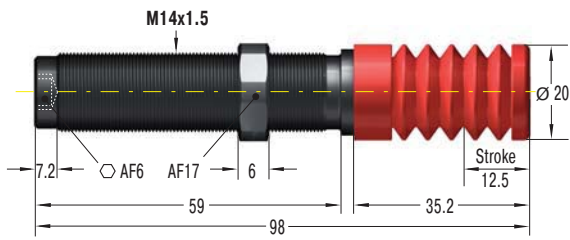
**ローリングシール**: EPDM

**注意**: 最終の予備試験は、実際のご使用条件上で実施して下さい。

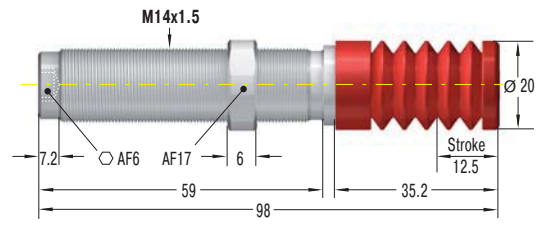
**取付位置**: いずれの方向にも可能

**使用温度範囲**: 0℃ ~ 66℃

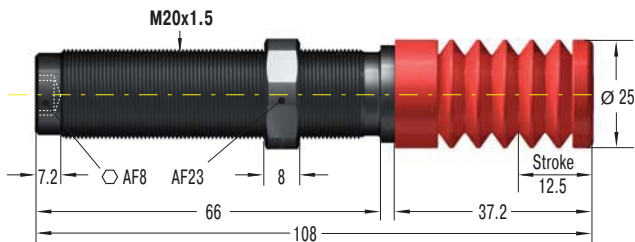
### PMCN150EUM (窒化処理硬化スチール)



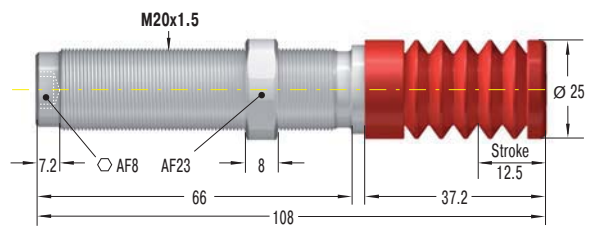
### PMCN150EUM-V4A (ステンレス)



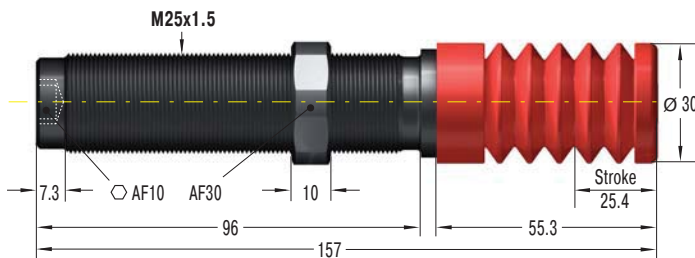
### PMCN225EUM (窒化処理硬化スチール)



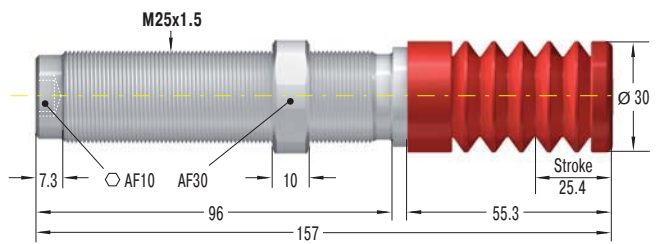
### PMCN225EUM-V4A (ステンレス)



### PMCN600EUM (窒化処理硬化スチール)



### PMCN600EUM-V4A (ステンレス)



#### 製品仕様 (-V4Aも共通)

型式	1サイクル エネルギー E <sub>3</sub> J/Cycle	時間当り エネルギー E <sub>4</sub> J/hour	重量効果値 自力補正式		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					
PMCN150EUM	20	34,000	0.9	10	8	80	0.4	4	0.07
PMCN150EUMH	20	34,000	8.6	86	8	80	0.4	4	0.07
PMCN150EUMH2	20	34,000	70	200	8	80	0.4	4	0.07
PMCN150EUMH3	20	34,000	181	408	8	80	1	4	0.07
PMCN225EUM	41	45,000	2.3	25	8	85	0.3	4	0.17
PMCN225EUMH	41	45,000	23	230	8	85	0.3	4	0.17
PMCN225EUMH2	41	45,000	180	910	8	85	0.3	4	0.17
PMCN225EUMH3	41	45,000	816	1,814	8	85	0.3	4	0.17
PMCN600EUM	136	68,000	9	136	8	90	0.6	2	0.32
PMCN600EUMH	136	68,000	113	1,130	8	90	0.6	2	0.32
PMCN600EUMH2	136	68,000	400	2,300	8	90	0.6	2	0.32
PMCN600EUMH3	136	68,000	2,177	4,536	8	90	0.6	2	0.32