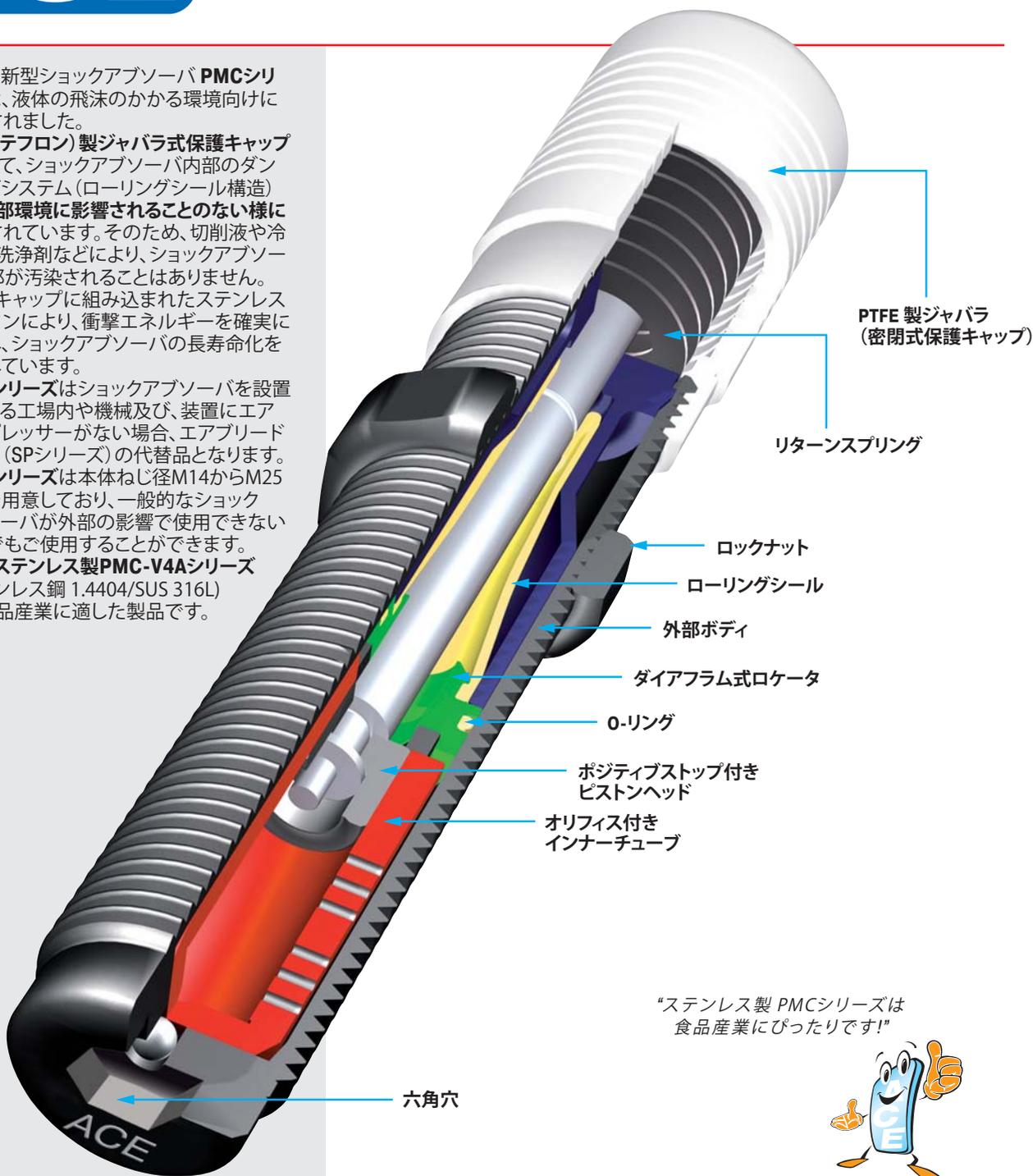


ACEの新型ショックアブソーバ **PMCシリーズ**は、液体の飛沫のかかる環境向けに開発されました。

PTFE(テフロン)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。また、キャップに組み込まれたステンレス製ボタンにより、衝撃エネルギーを確実に吸収し、ショックアブソーバの長寿命化を実現しています。

PMCシリーズはショックアブソーバを設置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)の代替品となります。

PMC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PMC-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 PMCシリーズは食品産業にぴったりです!”



衝突速度範囲 : 0.08~6m/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。)

保護キャップ(ジャバラ) : PTFE

組み込み式ステンレス製ボタン : ステンレス鋼(1.4404/ SUS 316L)

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)

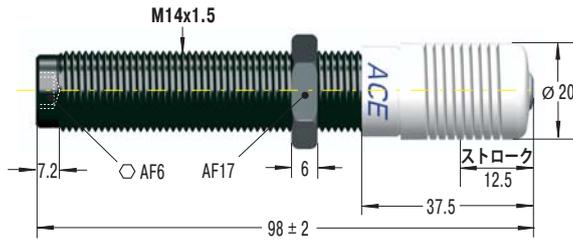
注意 : 最終の予備試験は、実際のご使用条件上で実施して下さい。

取付位置 : いずれの方向にも可能

使用温度範囲 : 0℃ ~ 66℃



PMC150EUM (窒化処理硬化スチール)

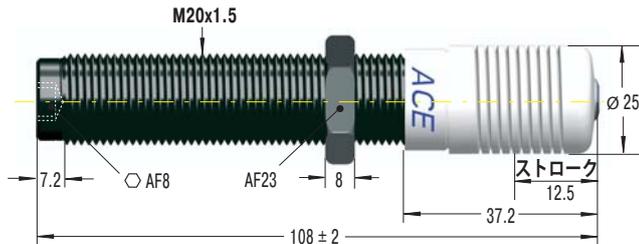


PMC150EUM-V4A (ステンレス)



PMC150EUMと同寸法

PMC225EUM (窒化処理硬化スチール)

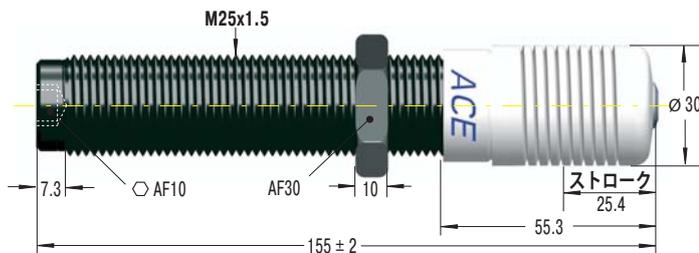


PMC225EUM-V4A (ステンレス)



PMC225EUMと同寸法

PMC600EUM (窒化処理硬化スチール)



PMC600EUM-V4A (ステンレス)



PMC600EUMと同寸法

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 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					
PMC150EUM	20	34 000	0.9	10	5	60	0.4	4	0.08
PMC150EUMH	20	34 000	8.6	86	5	60	0.4	4	0.08
PMC150EUMH2	20	34 000	70	200	5	60	0.4	4	0.08
PMC150EUMH3	20	34 000	181	408	5	60	1	4	0.08
PMC225EUM	41	45 000	2.3	25	5	65	0.3	4	0.17
PMC225EUMH	41	45 000	23	230	5	65	0.3	4	0.17
PMC225EUMH2	41	45 000	180	910	5	65	0.3	4	0.17
PMC225EUMH3	41	45 000	816	1 814	5	65	0.3	4	0.17
PMC600EUM	136	68 000	9	136	5	85	0.6	2	0.32
PMC600EUMH	136	68 000	113	1 130	5	85	0.6	2	0.32
PMC600EUMH2	136	68 000	400	2 300	5	85	0.6	2	0.32
PMC600EUMH3	136	68 000	2 177	4 536	5	85	0.6	2	0.32
型式									
PMC150EUM-V4A	20	34 000	0.9	10	5	60	0.4	4	0.08
PMC150EUMH-V4A	20	34 000	8.6	86	5	60	0.4	4	0.08
PMC150EUMH2-V4A	20	34 000	70	200	5	60	0.4	4	0.08
PMC150EUMH3-V4A	20	34 000	181	408	5	60	1	4	0.08
PMC225EUM-V4A	41	45 000	2.3	25	5	65	0.3	4	0.17
PMC225EUMH-V4A	41	45 000	23	230	5	65	0.3	4	0.17
PMC225EUMH2-V4A	41	45 000	180	910	5	65	0.3	4	0.17
PMC225EUMH3-V4A	41	45 000	816	1 814	5	65	0.3	4	0.17
PMC600EUM-V4A	136	68 000	9	136	5	85	0.6	2	0.32
PMC600EUMH-V4A	136	68 000	113	1 130	5	85	0.6	2	0.32
PMC600EUMH2-V4A	136	68 000	400	2 300	5	85	0.6	2	0.32
PMC600EUMH3-V4A	136	68 000	2 177	4 536	5	85	0.6	2	0.32