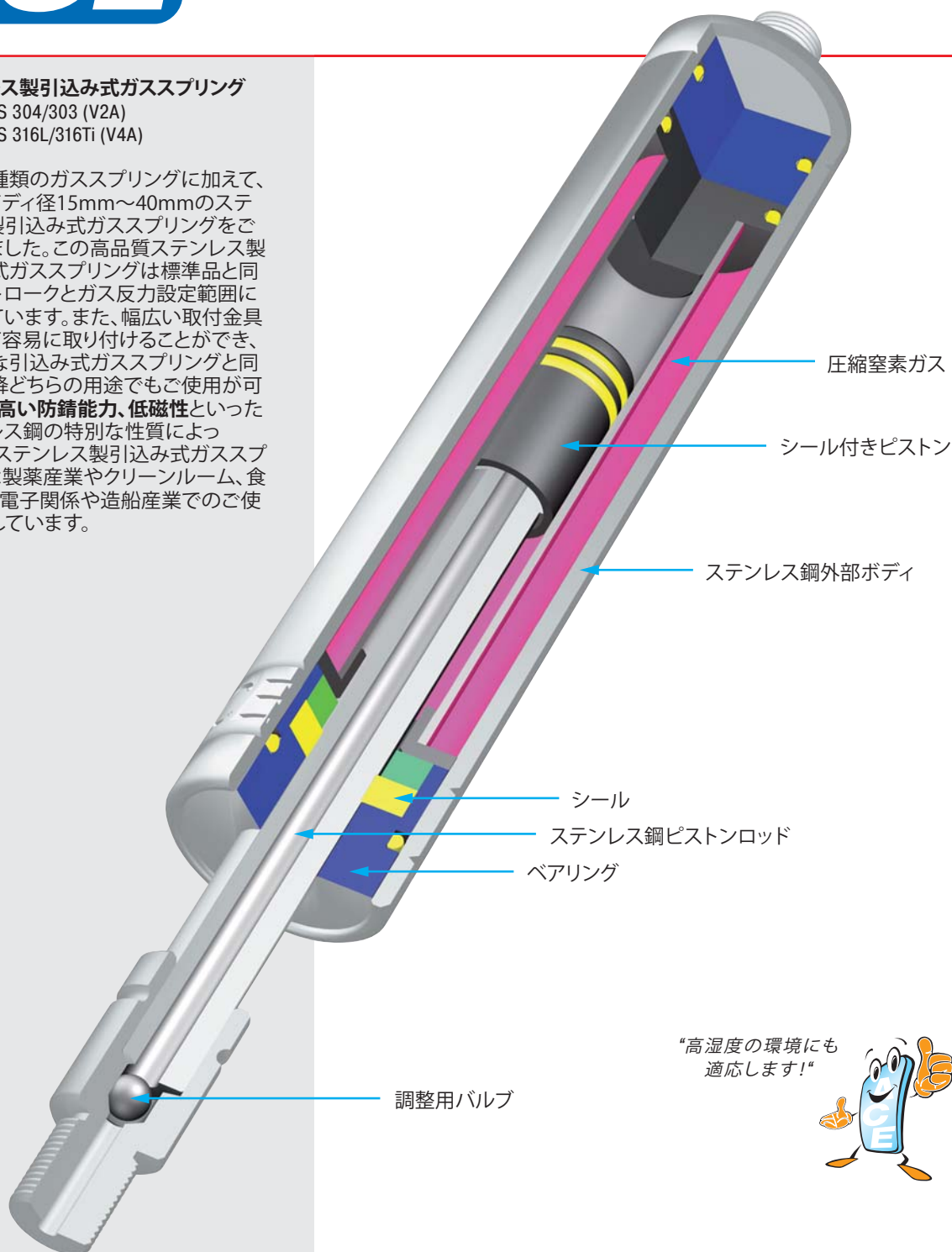


ステンレス製引込み式ガススプリング

材質 SUS 304/303 (V2A)
材質 SUS 316L/316Ti (V4A)

幅広い種類のガススプリングに加えて、ACEはボディ径15mm~40mmのステンレス製引込み式ガススプリングをご用意しました。この高品質ステンレス製引込み式ガススプリングは標準品と同様のストロークとガス反力設定範囲に対応しています。また、幅広い取付金具によって容易に取り付けることができ、一般的な引込み式ガススプリングと同様に昇降どちらの用途でもご使用が可能です。**高い防錆能力、低磁性**といったステンレス鋼の特別な性質によって、ACEステンレス製引込み式ガススプリングは製薬産業やクリーンルーム、食品産業、電子関係や造船産業でのご使用に適しています。



“高湿度の環境にも
適応します!”



流体: 窒素ガス
材質: ピストンロッド、ボディ、取付金具:SUS 304/303 (V2A)又はSUS 316L/316Ti (V4A).
取付金具: いずれの方向にも取付可能です。
標準温度範囲: -20℃ ~ 80℃
オプション: ガス圧の特別仕様、全長の特別仕様、シールの特別仕様、ロッドワイパー



ガス反力設定範囲：50 N～150 N
(ロッド最伸張時ガス反力：最大185N)

取付金具

基準寸法値

取付金具

製品データ

型式	ストローク mm	最小長 mm
GZ-15-20-V4A	20	87
GZ-15-40-V4A	40	107
GZ-15-50-V4A	50	117
GZ-15-60-V4A	60	127
GZ-15-80-V4A	80	147
GZ-15-100-V4A	100	167
GZ-15-120-V4A	120	187
GZ-15-150-V4A	150	217

型式について

ガススプリング (引込み式) → GZ-15-150-AC-150-V4A

ボディ径 (mm) →

ストローク (mm) →

ロッド側取付金具 →

ボディ側取付金具 →

ガス反力 F_1 →

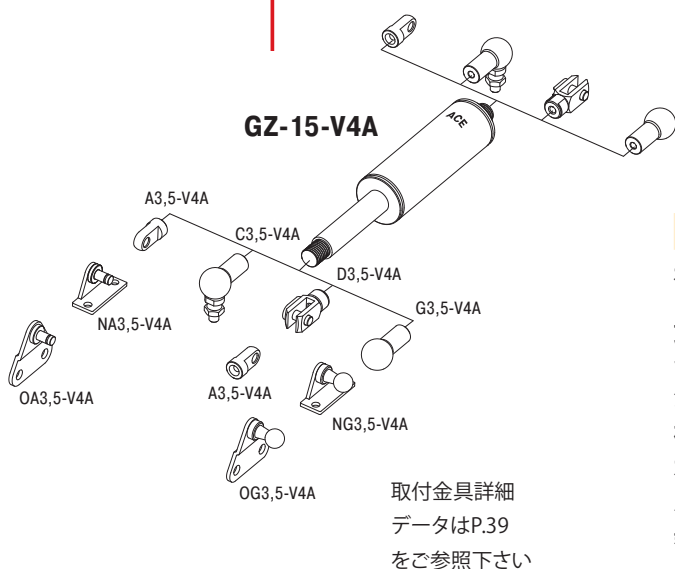
ステンレス鋼の種類* →

*V4A : SUS 316L/316Ti

取付金具の組み合わせは自由に設定できますが、必ずねじが抜けないように注意してください。
P.39にも取付金具のデータを記載しております。

取付金具

- 長ネジボルト **B3,5**
- アイレット **A3,5-V4A** (最大許容反力 370 N)
- アングルボールジョイント **C3,5-V4A** (最大許容反力 370 N)
- クレビス **D3,5-V4A** (最大許容反力 370 N)
- ボールソケット **G3,5-V4A** (最大許容反力 370 N)
- 調整用ノブ **DE-GAS-3,5** (参照:P.42)



テクニカルデータ

オプション：ガス圧の特別仕様、ストローク長のカスタマイズ、ロッドカバー

取付位置：いずれの方向にも取付可能ですが、ロッドの伸びきった位置にメカストッパーを取り付けてください。

油圧抵抗の距離：油圧抵抗なし

材質：ピストンロッド、ボディ、取付金具:SUS 316L/316Ti (V4A)

ガス変化率：約23% 最大ガス反力:185N

反力設定範囲：50 N～150 N

寿命目安：約2000 m

ガス反力設定範囲：30 N～300 N
(ロッド最伸張時ガス反力：最大333N)

取付金具

基準寸法値

取付金具

B8 長ネジボルト **B8**

A8-VA アイレット **A8-VA**
最大許容反力 1560 N

C8-VA アングルボールジョイント **C8-VA**
最大許容反力 1140 N

D8-VA クレビス **D8-VA**
最大許容反力 1560 N

E8-VA スイベルアイ **E8-VA**
最大許容反力 1560 N

G8-VA ボールソケット **G8-VA**
最大許容反力 1140 N

W8-19-VA ロッドカバー

調整用ノブ DE-GAS-8
参照:P.42

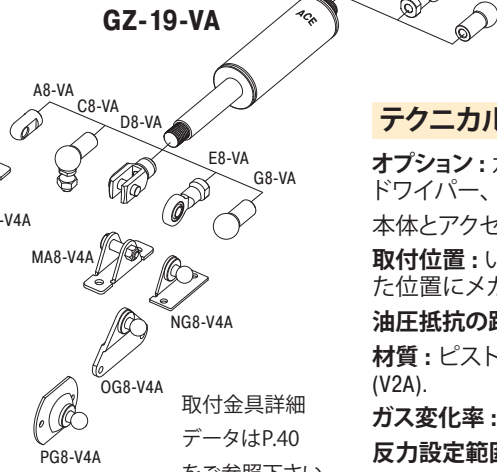
製品データ		
型式	ストローク mm	最小長 mm
GZ-19-30-VA	30	130
GZ-19-50-VA	50	150
GZ-19-100-VA	100	200
GZ-19-150-VA	150	250
GZ-19-200-VA	200	300
GZ-19-250-VA	250	350

型式について
 ガススプリング(引込み式) → GZ-19-150-AC-150-VA
 ボディ径 (mm) →
 ストローク (mm) →
 ロッド側取付金具 →
 ボディ側取付金具 →
 ガス反力 F_1 →
 ステンレス鋼の種類* →
 *VA: SUS 304/303

取付金具の組み合わせは自由に設定できますが、必ずねじが抜けないように注意してください。
P.40にも取付金具のデータを記載しております。

テクニカルデータ

オプション：ガス圧の特別仕様、ストローク長のカスタマイズ、ロッドワイパー、
 本体とアクセサリ材質変更：SUS 316L/316Ti (V4A)、
取付位置：いずれの方向にも取付可能ですが、ロッドの伸びきった位置にメカストッパーを取り付けてください。
油圧抵抗の距離：油圧抵抗なし
材質：ピストンロッド：SUS 316L (V4A) ボディ、取付金具：SUS 304 (V2A)、
ガス変化率：約11% 最大ガス反力：333N
反力設定範囲：30 N～300 N
寿命目安：約2000 m



ガス反力設定範囲：150 N ~ 1200 N
(ロッド最伸張時ガス反力：最大1460N)

取付金具

基準寸法値

取付金具

B10 長ネジボルト

A10-VA アイレット
最大許容反力 3800 N

C10-VA アンクルボールジョイント
最大許容反力 1750 N

D10-VA クレビス
最大許容反力 3800 N

E10-VA スイベルアイ
最大許容反力 3800 N

製品データ		
型式	ストローク mm	最小長 mm
GZ-28-50-VA	50	165
GZ-28-100-VA	100	215
GZ-28-150-VA	150	265
GZ-28-200-VA	200	315
GZ-28-250-VA	250	365
GZ-28-300-VA	300	415
GZ-28-350-VA	350	465
GZ-28-400-VA	400	515
GZ-28-450-VA	450	565
GZ-28-500-VA	500	615
GZ-28-550-VA	550	665
GZ-28-600-VA	600	715

型式について

- ガススプリング (引込み式)
- ボディ径 (mm)
- ストローク (mm)
- ロッド側取付金具
- ボディ側取付金具
- ガス反力 F_1
- ステンレス鋼の種類*

*VA : SUS304/303

取付金具の組み合わせは自由に設定できますが、必ずねじが抜けないように注意してください。
P.40にも取付金具のデータを記載しております。

ロッドカバー W10-28-VA

調整用ノブ

DE-GAS-10

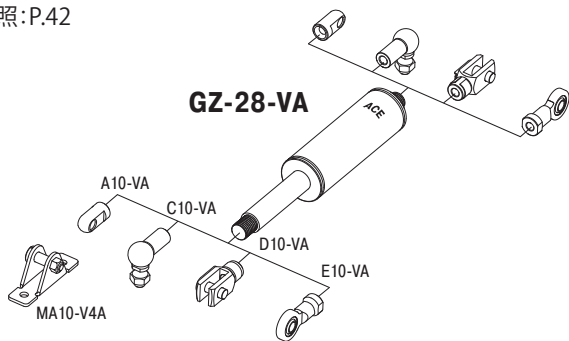
参照:P.42

$L = \text{ストローク} + 40$

テクニカルデータ

- オプション:** ガス圧の特別仕様、ストローク長のカスタマイズ、ロッドワイパー、
- 本体とアクセサリ材質変更:** SUS 316L/316Ti (V4A)
- 取付位置:** いずれの方向にも取付可能ですが、ロッドの伸びきった位置にメカストッパーを取り付けてください。
- 油圧抵抗の距離:** 油圧抵抗なし
- 材質:** ピストンロッド、ボディ、取付金具:SUS 304/303 (V2A).
- ガス変化率:** 約22% 最大ガス反力:1460N
- 反力設定範囲:** 150 N ~ 1200 N
- 寿命目安:** 約2000 m

取付金具詳細
データはP.40
をご参照下さい



ガス反力設定範囲：500 N ～ 5000 N
(ロッド最伸張時ガス反力：最大7000N)

取付金具

基準寸法値

取付金具

B14 長ネジボルト

A14-VA アイレット
最大許容反力 7000 N

C14-VA アンクルボールジョイント
最大許容反力 3200 N

D14-VA クレビス
最大許容反力 7000 N

E14-VA スイベルアイ
最大許容反力 7000 N

W14-40-VA ロッドカバー
L = ストローク + 40

調整用ノブ DE-GAS-14
参照：P.42

型式	ストローク mm	最小長 mm
GZ-40-100-VA	100	250
GZ-40-150-VA	150	325
GZ-40-200-VA	200	400
GZ-40-250-VA	250	475
GZ-40-300-VA	300	550
GZ-40-400-VA	400	700
GZ-40-500-VA	500	850
GZ-40-600-VA	600	1 000

型式について
 ガススプリング (引込み式) → GZ-40-150-EE-800-VA
 ボディ径 (mm) →
 ストローク (mm) →
 ロッド側取付金具 →
 ボディ側取付金具 →
 ガス反力 F₁ →
 ステンレス鋼の種類* →

*VA : SUS 304/303

取付金具の組み合わせは自由に設定できますが、必ずねじが抜けないように注意してください。
P.41にも取付金具のデータを記載しております。

テクニカルデータ

オプション：ガス圧の特別仕様、ストローク長のカスタマイズ、ロッドワイパー、
 本体とアクセサリ材質変更：SUS 316L/316Ti (V4A)
取付位置：いずれの方向にも取付可能ですが、ロッドの伸びきった位置にメカストッパーを取り付けてください。
油圧抵抗の距離：油圧抵抗なし
材質：ピストンロッド、ボディ、取付金具：SUS 304/303 (V2A)。
ガス変化率：約40% 最大ガス反力：7000N
反力設定範囲：500 N ～ 5000 N
寿命目安：約2000 m

