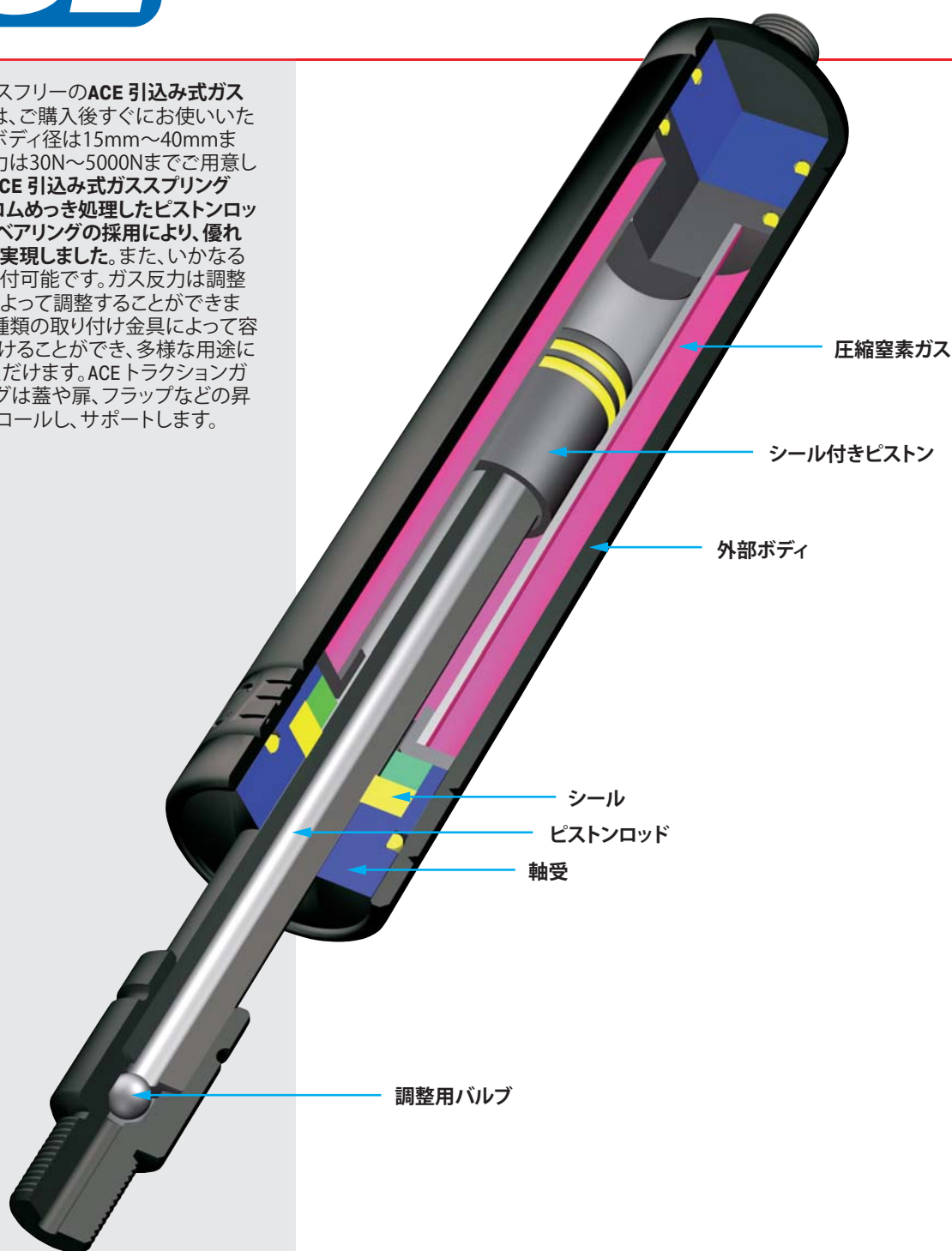


メンテナンスフリーのACE引込み式ガススプリングは、ご購入後すぐにお使いいただけます。ボディ径は15mm~40mmまで、ガス反力は30N~5000Nまでご用意しています。ACE引込み式ガススプリングは、硬質クロムめっき処理したピストンロッドと低摩擦ベアリングの採用により、優れた耐久性を実現しました。また、いかなる位置にも取付可能です。ガス反力は調整用バルブによって調整することができます。幅広い種類の取り付け金具によって容易に取り付けることができ、多様な用途にお使いいただけます。ACEトラクションガススプリングは蓋や扉、フラップなどの昇降をコントロールし、サポートします。



機能: ACE引込み式ガススプリングは圧縮窒素ガスを密閉封入していますので、メンテナンスフリーでご使用いただけます。

引込み式ガススプリングは通常のがスプリングとは逆の方向に力が働きます。つまり、ピストンロッドはガス圧によってシリンダー内へ引き込まれるのです。引込み式ガススプリングは常に収縮された状態で取付けます。

流体: 窒素ガス

取付位置: いずれの方向にも取付けできます。

標準温度範囲: -20℃~80℃

オプション: ストローク長のカスタマイズ



取付金具

基準寸法値

取付金具

A3,5 アイレット **A3,5**
最大許容反力 370 N

B3,5 長ネジボルト **B3,5**

C3,5 アンクルボールジョイント **C3,5**
最大許容反力 370 N

D3,5 クレビス **D3,5**
最大許容反力 370 N

E3,5 スイベルアイ **E3,5**
最大許容反力 370 N

G3,5 ボールソケット **G3,5**
最大許容反力 370 N

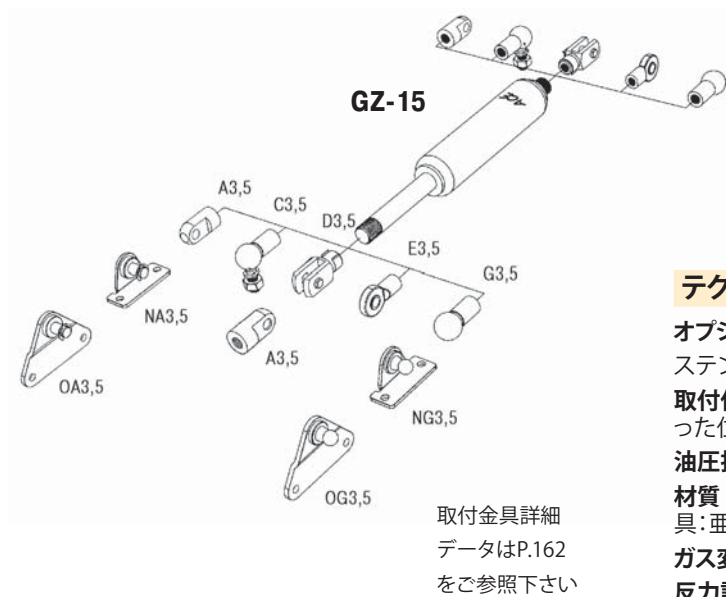
調整用ノブ **DE-GAS-3,5**
参照:P.168

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

型式について
GZ-15-150-AC-150N

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

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下さい。
P.162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：ストローク長のカスタマイズ、ロッドカバー、ステンレス仕様 (P.157~P.160)

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下さい。

油圧抵抗の距離：油圧抵抗なし

材質：ピストンロッド：硬質クロムめっき、本体：黒染め、取付金具：亜鉛めっきスチール

ガス変化率：約23% 最大ガス反力：185N

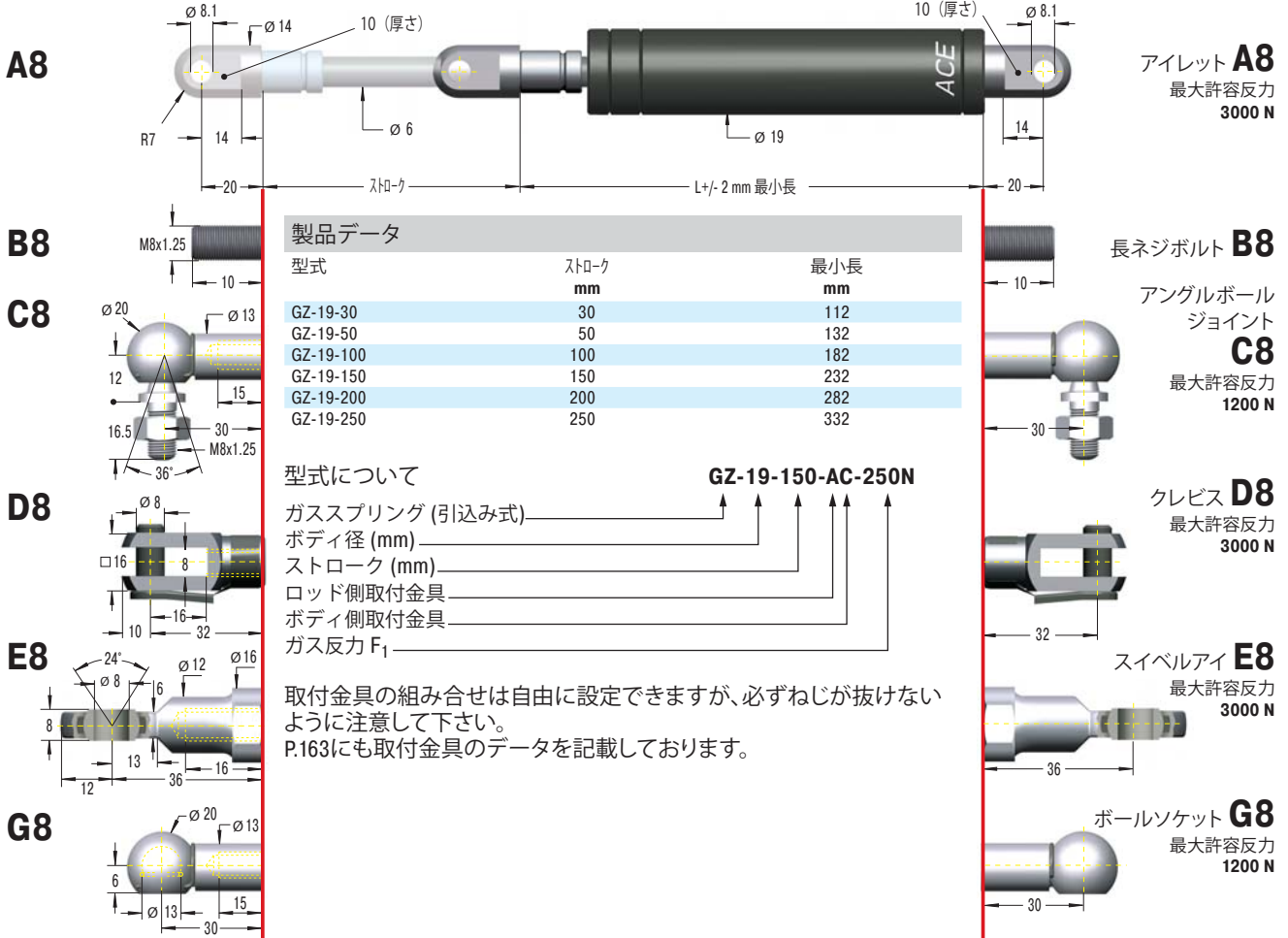
反力設定範囲：50 N ~ 150 N

寿命目安：約2000 m

取付金具

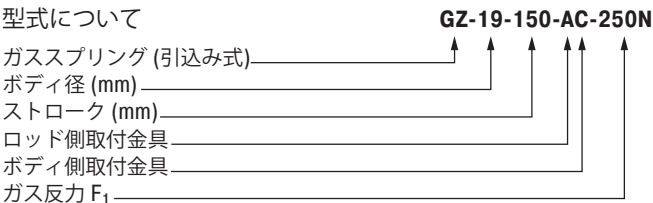
基準寸法値

取付金具

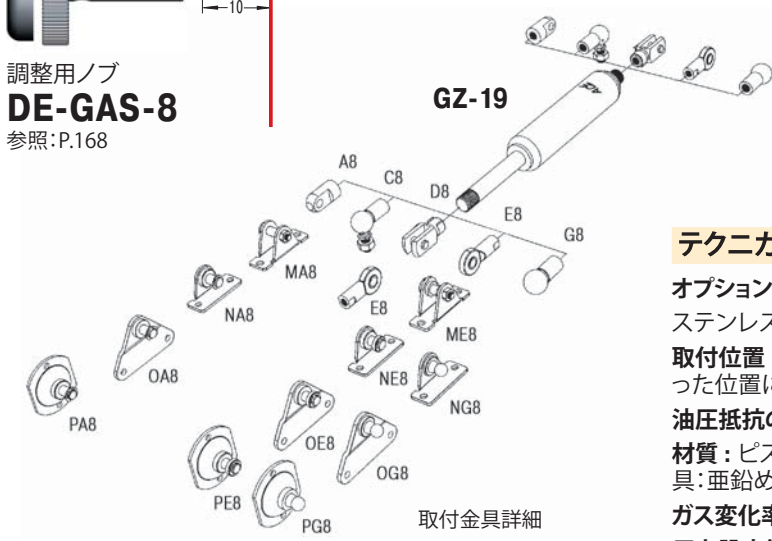
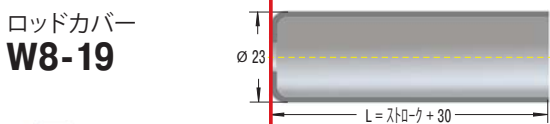


製品データ

型式	ストローク mm	最小長 mm
GZ-19-30	30	112
GZ-19-50	50	132
GZ-19-100	100	182
GZ-19-150	150	232
GZ-19-200	200	282
GZ-19-250	250	332



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下さい。
P.163にも取付金具のデータを記載しております。



取付金具詳細
データはP.163
をご参照下さい

テクニカルデータ

- オプション:** ストローク長のカスタマイズ、ロッドワイパー、ステンレス仕様 (P.157~P.160)
- 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下さい。
- 油圧抵抗の距離:** 油圧抵抗なし
- 材質:** ピストンロッド: 硬質クロムめっき、本体: 黒染め、取付金具: 亜鉛めっきスチール
- ガス変化率:** 約10% 最大ガス反力: 330N
- 反力設定範囲:** 30 N～300 N
- 寿命目安:** 約2000 m

Issue 6.2015 Specifications subject to change

取付金具

基準寸法値

取付金具

A10 アイレット **A10**
最大許容反力 10000 N

B10 長ネジボルト **B10**

C10 アンクルボールジョイント **C10**
最大許容反力 1800 N

D10 クレビス **D10**
最大許容反力 10000 N

E10 スイベルアイ **E10**
最大許容反力 10000 N

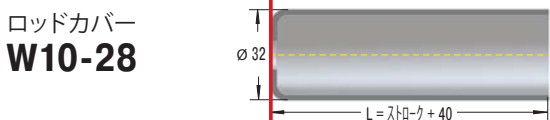
製品データ		
型式	ストローク mm	最小長 mm
GZ-28-30	30	130
GZ-28-50	50	150
GZ-28-100	100	200
GZ-28-150	150	250
GZ-28-200	200	300
GZ-28-250	250	350
GZ-28-300	300	400
GZ-28-350	350	450
GZ-28-400	400	500
GZ-28-450	450	550
GZ-28-500	500	600
GZ-28-550	550	650
GZ-28-600	600	700
GZ-28-650	650	750

型式について

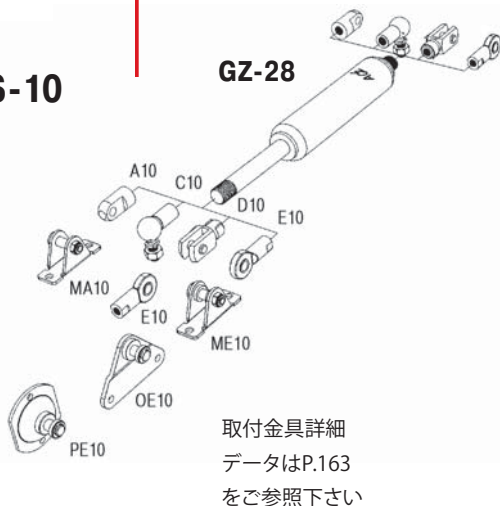
GZ-28-150-EE-800N

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 _____

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下さい。
P.163にも取付金具のデータを記載しております。



調整用ノブ **DE-GAS-10**
参照:P.168



テクニカルデータ

オプション：ストローク長のカスタマイズ、ロッドワイパー、ステンレス仕様 (P.157~P.160)

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下さい。

油圧抵抗の距離：油圧抵抗なし

材質：ピストンロッド：硬質クロムめっき、本体：黒染め、取付金具：亜鉛めっきスチール

ガス変化率：約20% 最大ガス反力：1440N

反力設定範囲：150 N ~ 1200 N

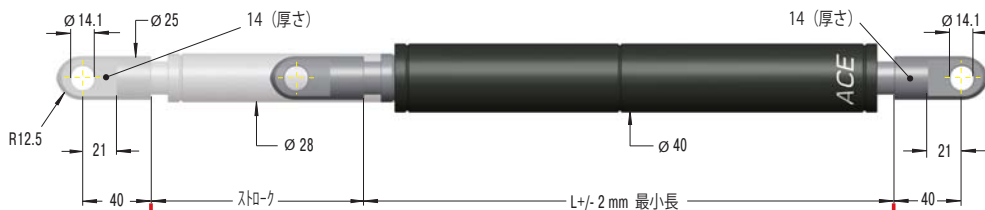
寿命目安：約2000 m

取付金具

基準寸法値

取付金具

A14



アイレット **A14**
最大許容反力
10000 N

B14

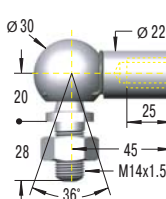


製品データ

型式	ストローク mm	最小長 mm
GZ-40-100	100	250
GZ-40-150	150	325
GZ-40-200	200	400
GZ-40-250	250	475
GZ-40-300	300	550
GZ-40-400	400	700
GZ-40-500	500	850
GZ-40-600	600	1000

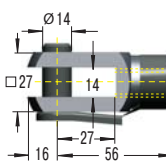
長ネジボルト **B14**

C14



アングルボール
ジョイント **C14**
最大許容反力
3200 N

D14

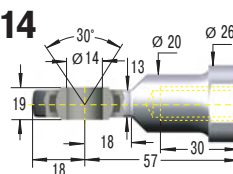


型式について

ガススプリング (引込み式) **GZ-40-150-EE-800N**
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 _____

クレビス **D14**
最大許容反力
10000 N

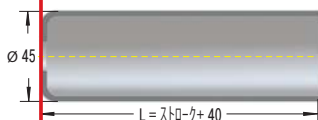
E14



スイベルアイ **E14**
最大許容反力
10000 N

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下さい。
P.164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
W14-40

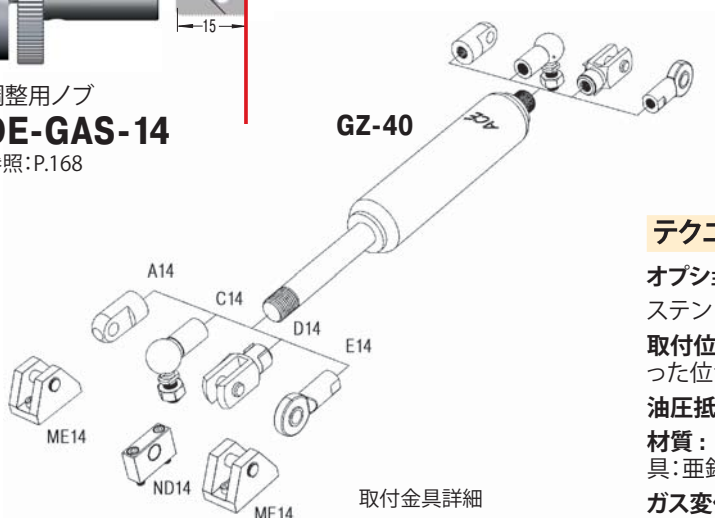


調整用ノブ

DE-GAS-14

参照:P.168

GZ-40



取付金具詳細
データはP.164
をご参照下さい

テクニカルデータ

オプション：ストローク長のカスタマイズ、ロッドワイパー、ステンレス仕様 (P.157~P.160)

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下さい。

油圧抵抗の距離：油圧抵抗なし

材質：ピストンロッド：硬質クロムめっき、本体：黒染め、取付金具：亜鉛めっきスチール

ガス変化率：約40% 最大ガス反力：7000N

反力設定範囲：400 N ~ 5000 N

寿命目安：約2000 m