

1 空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・F.A

制御・検出・計測

駆動・回転

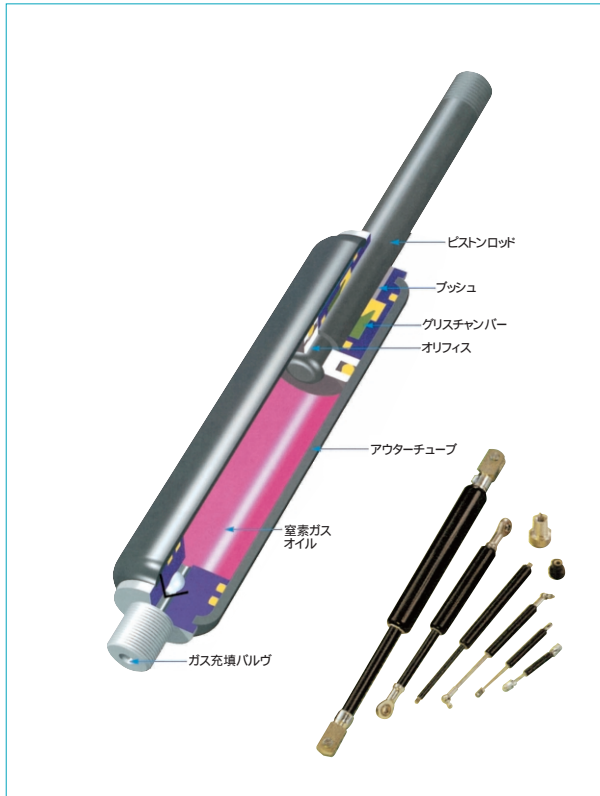
軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

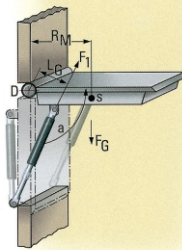
工場設備・環境



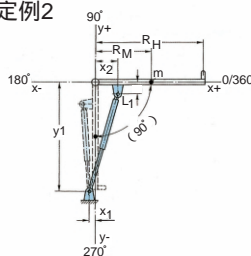
ガススプリングFGSシリーズ

- グリスチャンバーの採用、プッシュにベアリングの採用。
- ピストンロッド表面のガス軟室化処理 (FGS-19, 22) 以上の改善により耐久性の向上を実現しました。
- すべての機種はお客様仕様でガス反力が設定可能です。又、ガス抜き用アジャスターによるガス反力の調整も可能です。
- 1本からの小ロット対応が可能です。1本からお客様仕様でのガス反力の調整を致します。
- 外径サイズ8mmから22mmまで、ストロークは20mmから400mmまでの豊富な品揃えがあります。
- ガススプリングの選定に関しては、必要事項記載の上FAX願います。

選定例1



選定例2

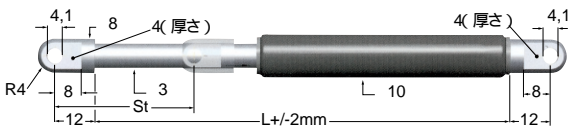
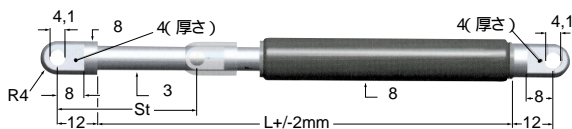


● 型式記号の説明

FGS- 8 - 50 - A - C - 30

チューブ外径 (mm)
ストローク (mm)
ロッド側取り付け型式

ヘッド側取り付け型式
ガススプリング反力 (N)
(各型番の調整範囲で調整可能)

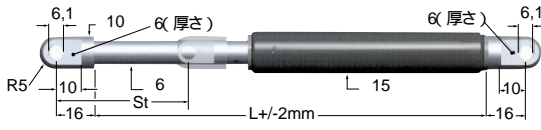
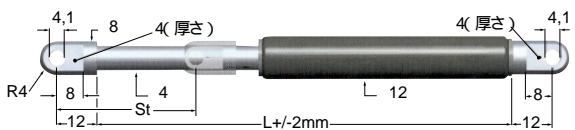


FGS-8シリーズ(ガス反力設定範囲10~100N)

型式	価格	ストローク (St)	L寸法
FGS-8-20	4,200	20	72
FGS-8-30	4,200	30	92
FGS-8-40	4,200	40	112
FGS-8-50	4,200	50	132
FGS-8-60	4,300	60	152
FGS-8-80	4,500	80	192

FGS-10シリーズ(ガス反力設定範囲10~100N)

型式	価格	ストローク (St)	L寸法
FGS-10-20	4,200	20	72
FGS-10-30	4,200	30	92
FGS-10-40	4,200	40	112
FGS-10-50	4,200	50	132
FGS-10-60	4,300	60	152
FGS-10-80	4,500	80	192



FGS-12シリーズ(ガス反力設定範囲10~180N)

型式	価格	ストローク (St)	L寸法	max F1(N)
FGS-12- 20	3,900	20	72	180N
FGS-12- 40	3,900	40	112	180N
FGS-12- 50	3,900	50	132	180N
FGS-12- 60	3,900	60	152	180N
FGS-12- 80	4,100	80	192	150N
FGS-12-100	4,100	100	232	150N
FGS-12-120	4,200	120	272	120N
FGS-12-150	4,300	150	332	100N

FGS-15シリーズ(ガス反力設定範囲20~400N)

型式	価格	ストローク (St)	L寸法
FGS-15- 20	4,200	20	66
FGS-15- 40	4,300	40	106
FGS-15- 50	4,300	50	126
FGS-15- 60	4,400	60	146
FGS-15- 80	4,400	80	186
FGS-15-100	4,600	100	226
FGS-15-120	4,700	120	266
FGS-15-150	4,700	150	326