

GAS SPRINGS -GAS REACTION FORCE SPECIFIED TYPE- / GAS SPRINGS -STAINLESS STEEL-

ガススプリング/ステンレスガススプリング

-ガス反力指定タイプ-

CADデータフォルダ名 : 37_Springs

■ガススプリング



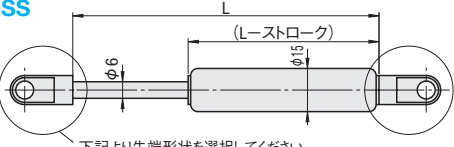
RoHS10

どの角度でも使用できます。
360°

*どの角度でも使用できますが、ロッドを下向きにしての使用を推奨致します。

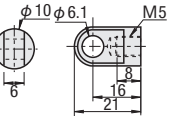
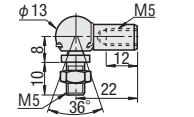
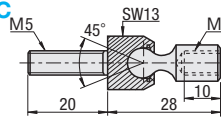
使用温度
-20℃~80℃

HFGSS



下記より先端形状を選択してください。
左右同じ形状となります。

■先端部

A  **B**  **C** 

■材質
ロッド : 合金工具鋼(SKS相当)
本体 : 圧力配管用炭素鋼管(STPG)
(DIN規格: St37-2)
クレビス : 一般構造用圧延鋼材(SS相当)
ガス : 窒素ガス
先端部 : 一般構造用圧延鋼材(SS相当)

■表面処理
ロッド : ガス軟酸化処理
本体 : 黒塗装
クレビス : 亜鉛メッキ
先端部 : 亜鉛メッキ

型式 Type	先端形状	ストローク	ガス反力(20℃)N		Lmax	最小長+5mm時 ガス反力変化率	重量 (g)	¥基準単価			
			最大長-5mm時	指定10N単位				先端形状A	先端形状B	先端形状C	
HFGSS	A	40	N	20~400	106	126%	49	4,500	5,000	6,800	
		50					55				
		60					61				
	B	80					186	73	4,600	5,100	6,900
		100					226	84	4,770	5,300	7,100
		120					266	96	4,870	5,400	7,200
C	150	326	113								

Order 注文例
型式: HFGSS - A 60 - N300

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

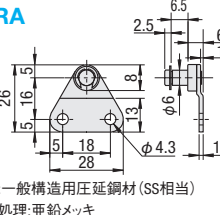
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14 15~20 21~
値引率	基準単価 5%	10% お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

HFGSS用取付ブラケット

Kgf (荷重) = N × 0.101972

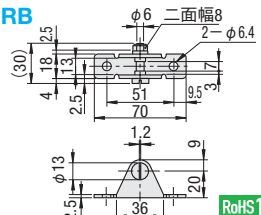
HFBRA



RoHS10

■材質: 一般構造用圧延鋼材(SS相当)
■表面処理: 亜鉛メッキ

HFBRB



RoHS10

型式	質量(g)	¥基準単価
HFBRA	10	648
HFBRB	55	744

Order 注文例
型式: HFBRA

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14 15~20 21~
値引率	基準単価 5%	10% お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

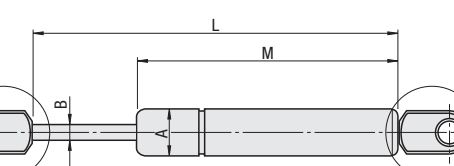
**■ステンレス
ガススプリング**



RoHS10

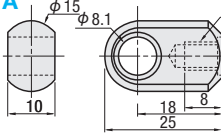
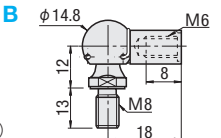
この範囲で使用可能
60°

FRGSS



右記より先端形状を選択してください。
左右同じ形状となります。

■先端部

A  **B** 

*M8おねじ部は
中心より10°動きます。

使用温度 : -30℃~80℃
使用範囲 : ロッド下向きで60度の範囲

■材質 シリンダ : DIN EN 10088-1(SUS304相当)
ロッド : DIN EN 10088-1(SUS304相当)
ガス : 窒素ガス
先端部 : SUS304相当

型式 Type	先端形状	ストローク	ガス反力(20℃)N		Lmax	M	A	B	重量 (g)	¥基準単価										
			最大長-5mm時	指定10N単位						先端形状A	先端形状B									
FRGSS	A	60	100 (10.2kgf)	171	104.5				140	7,000	7,900									
			125 (12.8kgf)																	
			150 (15.3kgf)																	
		80	100 (10.2kgf)							211	126.5	18	8	190	7,200	8,100				
			150 (15.3kgf)																	
			200 (20.4kgf)																	
	100	100 (10.2kgf)	251												145.5			200	7,400	8,300
		200 (20.4kgf)																		
		300 (30.6kgf)																		
	B	400 (40.8kgf)																		

*ガス反力計算例

ガス反力指定値 最大長-5mm (Lmax-5)	最小長+5mm (Lmax-ストローク+5)
100N	134N

ストロークに関わらず、ガス反力変化率は34%になります。
Kgf (荷重) = N × 0.101972

Order 注文例
型式: FRGSS - A 60 - 100

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~20 21~
値引率	基準単価 5%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

37 標準ガススプリング