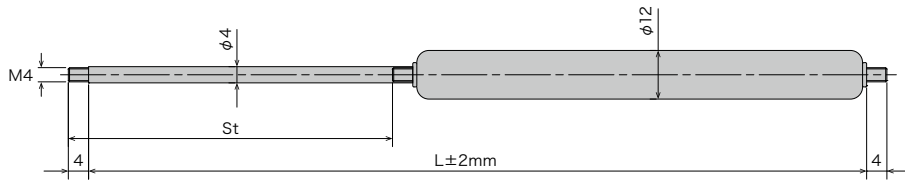


氣彈簧

FGSC-12系列

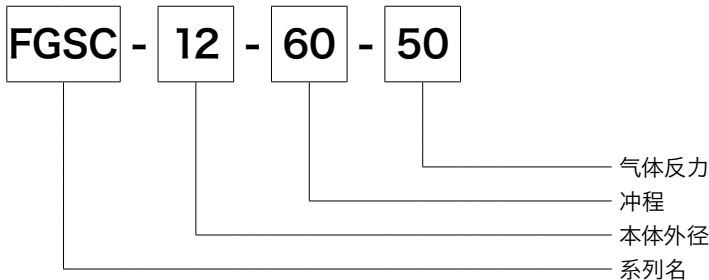


尺寸

型式	外径	杆外径	St	F	L尺寸
			冲程 (mm)	气体反力 (N)	
FGSC-12-20-□□□	12	4	20	30~180	72
FGSC-12-40-□□□			40		112
FGSC-12-50-□□□			50		132
FGSC-12-60-□□□			60		152
FGSC-12-80-□□□			80	30~150	192
FGSC-12-100-□□□			100		232
FGSC-12-120-□□□			120		272
FGSC-12-150-□□□			150		332

※□□□内填入反作用力数字。

型式表示



※各型式气体反力范围内可以以10N为单位设定。

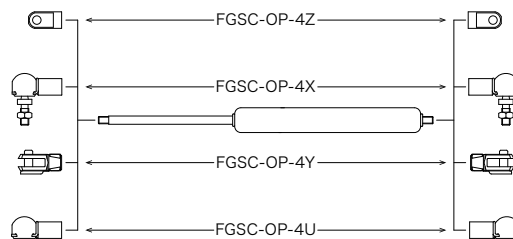
※反力可根据客户要求条件设定。

※安装固定零件的选定请参照产品目录205页。

※安装固定零件须另外单独订货。

※安装固定零件均为螺丝固定式。由客户自行安装。

※气体反力受温度影响变化。以设定温度(测定温度)20°C为基准，
每上升10°C反力增加约3.4%。



使用注意事项

1. 安装方法：一般来说上下都可以使用，比较推荐活塞杆向下运动时使用。
2. 冲程末端附近有油压阻力。
3. 使用温度范围：-20°C~+80°C
4. 封入流体：窒素气体以及油
5. 材质：本体…金属(喷漆) 活塞杆…金属(瓦斯气体软室化)
6. 安装固定零件：金属(镀锌)

●产品在无预告的前提下有可能会进行变更。

安装固定零件

注意) 请勿对零件施加最大反力以上的负荷。
根据最大反力, 有些固定零件不能使用。

最大反作用力(冲程时的反力) 请参照右表气体变化率。

例) FGSC-12-60-180的情况下(反力设定: 180N)

$$\text{最大反力} = 180 \times 1.21$$

$$= 217.8\text{N}$$

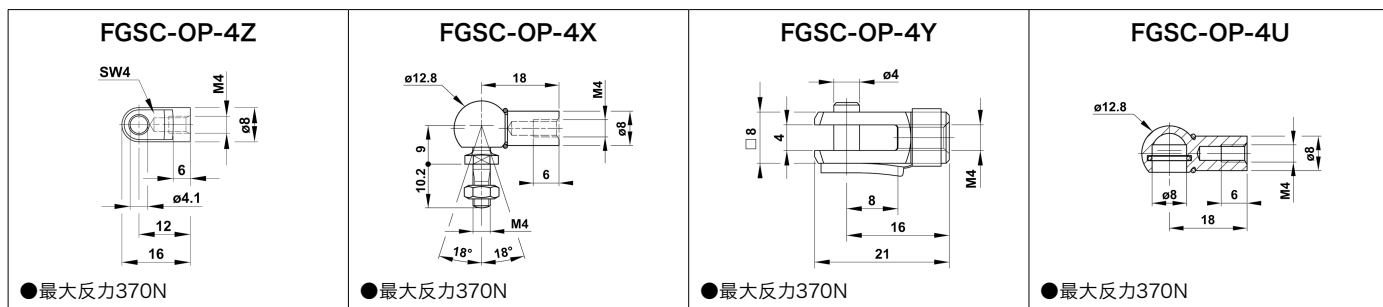
该情况下, 最大反力为180N, 所有固定零件均适用。

考虑到操作时机器运转带来的负载, 请使用负载更强的安装固定零件。

型式	气体变化率 (%)
FGSC-12	21

型式
FGSC-OP-4Z
FGSC-OP-4X
FGSC-OP-4Y
FGSC-OP-4U

FGSC-12安装固定零件尺寸图



注) 请勿对零件施加最大反力以上的负荷。