

■仕様

シリーズ名	GS
ガス充填圧力	10MPa
耐圧力	15MPa
圧縮比	約1.2
使用速度範囲	最大1000mm/s
許容加速度	最大9.8m/s ²
使用温度範囲	0～+40℃ 注)

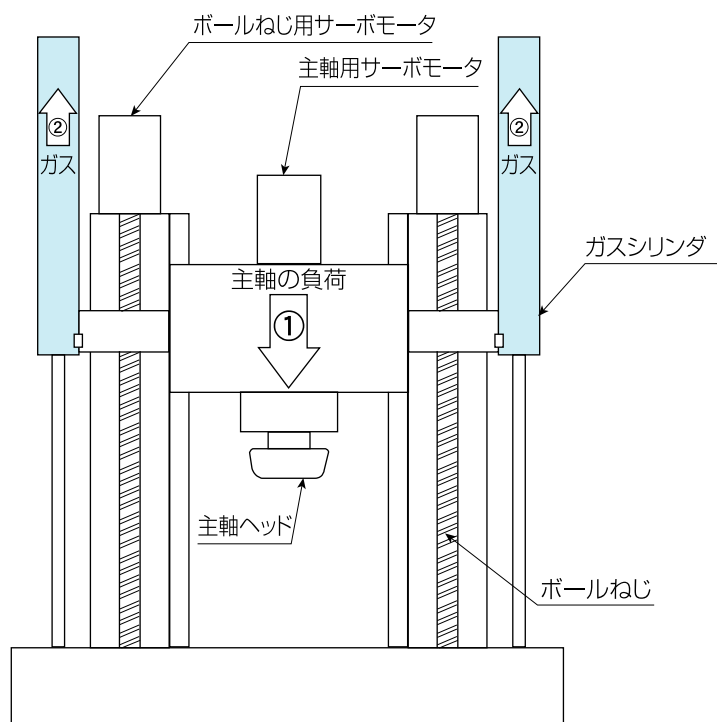
注) ガスシリンダ本体は70℃まで使用可能です。

■用途例

工作機械

ガスシリンダの反発力(↑②)により主軸の負荷(↓①)を支え、負荷の駆動エネルギーを軽減することができます。

■略図



■荷重表 ●ガス充填圧力：最大10MPa ●圧縮比：約1.2

形 式	ロッド径 (mm)	ストローク (mm)	ガス充填圧力			
			7MPa		10MPa	
			初期荷重 (kN)	最大荷重 (kN)	初期荷重 (kN)	最大荷重 (kN)
GS-CF16	φ16	200～600	1.4	1.5	2.0	2.2
GS-CF20	φ20	200～800	2.2	2.4	3.1	3.5
GS-CF25	φ25	200～1000	3.4	3.8	4.9	5.5
GS-CF32	φ32	200～1300	5.6	6.6	8.0	9.4
GS-CF40	φ40	200～1600	8.8	10.1	12.6	14.5
GS-CF50	φ50	200～2000	13.7	16.2	19.6	23.1
GS-CF65	φ65	200～2600	23.2	27.9	33.2	39.8
GS-CF80	φ80	200～3200	35.2	41.9	50.3	59.9

詳しくはガスシリンダのカタログをご覧ください。