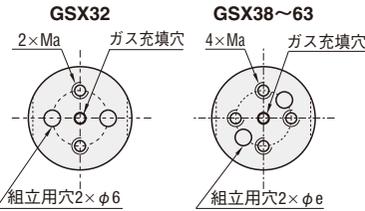


ガススプリング

—クラシックタイプ—

RoHS10

GSX



D	e
38	6
50	7
63	8

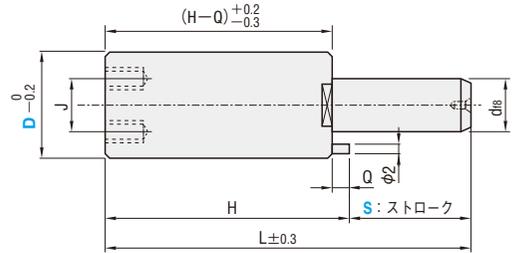
窒素ガス封入圧力 [MPa(kgf/cm ²)]
GSX32 18.7(191)
GSX38 18.4(188)
GSX50 19.2(196)
GSX63 19.2(196)

Ⓢ ガス充填穴、組立用穴は製品取付には使用できません。組立用穴とスパナ溝の位置関係は必ずしも同一ではありません。

シリンダ本体
 M 材質 S45C相当
 S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

ピストンロッド
 M 材質 SCM435
 H 硬度 750HV ~ (表面)
 S 表面処理 硬化処理 + 研磨仕上

- Ⓢ ストローク範囲Sを超えて使用するとガス漏れの原因になります。オーバーstroークチェックピンに接触しないよう、必ずstroーク範囲内でご使用ください。
- Ⓢ 先端ネジ穴での固定、つぎ足しピン取付けは禁止です。



重量 (kg)	D	d	L	H	Ma 取付用タップ	J	Q	荷重 N(kgf)		型式								
								初期荷重	最大荷重	Type	D-S							
0.30	32	18	75	65	M6×9	15	2	5000 {510}	6717{ 685}	GSX	32-10							
0.32			85	70					7431{ 758}		32-15							
0.34			95	75					7808{ 797}		32-20							
0.35			105	80					8045{ 821}		32-25							
0.39			120	88					8204{ 837}		32-32							
0.42			135	97					8575{ 875}		32-38							
0.43			145	100					8728{ 890}		32-45							
0.45			155	105					8709{ 889}		32-50							
0.49			170	114					9072{ 926}		32-56							
0.51			185	122					8716{ 889}		32-63							
0.57			220	140					9050{ 923}		32-80							
0.41			38	25					75		65	M6×9	20	2	9445 {963}	13647{1392}	GSX	38-10
0.44	85	70			15769{1609}	38-15												
0.47	95	75			16576{1691}	38-20												
0.49	105	80			17995{1835}	38-25												
0.55	120	88			18633{1901}	38-32												
0.59	135	97			18407{1877}	38-38												
0.60	145	100			18756{1913}	38-45												
0.62	155	105			19650{2004}	38-50												
0.67	170	114			19139{1952}	38-56												
0.70	185	122			19473{1986}	38-63												
0.80	220	140			19954{2035}	38-80												
0.90	50	35			110	95	M8×12	25	3	19200 {1958}	25069{2557}					GSX		50-15
0.93			120	100	26692{2722}	50-20												
0.98			130	105	27889{2844}	50-25												
1.05			145	113	29126{2971}	50-32												
1.09			155	117	30949{3156}	50-38												
1.14			170	125	31350{3197}	50-45												
1.19			180	130	32200{3284}	50-50												
1.29			195	139	33577{3424}	50-56												
1.30			205	142	35138{3584}	50-63												
1.45			240	160	35800{3651}	50-80												
1.61			63	45	120	100					M8×12	35	3	31200 {3182}	45067{4596}		GSX	63-20
1.64					130	105									45981{4689}			63-25
1.75	145	113			49307{5028}	63-32												
1.80	155	117			51265{5228}	63-38												
1.91	170	125			53660{5472}	63-45												
1.93	180	130			54446{5552}	63-50												
2.12	205	142			57534{5867}	63-63												
2.34	240	160			58620{5978}	63-80												

Ⓢ 初期荷重(±10%)は35°Cの値です。最大荷重は静的環境の理論値です。荷重は温度で変化します。Ⓢ 再充填、圧力の調整はできません。