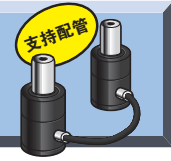
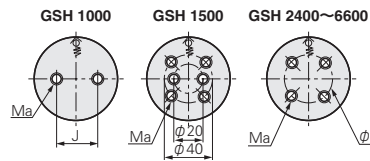




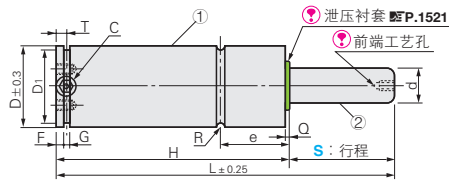
ガススプリング 一底槽形状タイプ
氮气弹簧
 一底槽方型一



RoHS 10 GSH



①如果超过行程范围S使用，则会导致气体溢出。请务必在行程范围内使用，以免触到泄压衬套。 P.1521
 ②禁止利用前端工艺孔进行固定或安装接长销。 P.1517



①气缸主体
 M 材质 相当于SCM440
 S 表面处理 四氧化三铁保护膜(Fe₃O₄)
 ②活塞杆
 M 材质 相当于SCM440
 H 硬度 600HV~(表面)
 S 表面处理 氮化处理+抛光研磨

氮气充入压力	MPa(kgf/cm ²)
GSH 1000~6600	15(153)

重量 (kg)	D	D1	d	L	H	e	R	T	F	G	Ma 安装螺孔	J	Q	C 充气口	负载N(kgf)		Catalog No.	适用板																
															初始负载	最大负载		Type	纵置	横置														
0.72	50	43	28	72	62	15.5	2.05	10.5	8	5	2-M8x16	20	3	G1/8	9200 (938)	13500(1377)	1000-10	FSA50	FSD50															
0.75				78	65											13800(1407)	1000-13																	
0.77				84	68											13800(1407)	1000-16																	
0.82				90	71											14000(1428)	1000-19																	
0.86				102	77											14200(1448)	1000-25																	
0.92				116	84											14300(1458)	1000-32																	
0.97				128	90											14500(1479)	1000-38																	
1.08				152	102											14600(1489)	1000-50																	
1.18				178	115											14700(1499)	1000-63																	
1.28				202	127											14700(1499)	1000-75																	
1.35				212	132											14800(1509)	1000-80																	
1.51				252	152											14800(1509)	1000-100																	
1.71				302	177											14800(1509)	1000-125																	
1.10				63	56											36	72			62	19	2.05	10.5	8	5	2-M8x16 (φ20用) or 4-M8x16 (φ40用)	-	3	G1/8	15300 (1560)	23700(2417)	1500-10	FSA50	FSD50
1.12																	78			65											24000(2447)	1500-13		
1.16																	84			68											24100(2458)	1500-16		
1.20	90	71	24200(2468)			1500-19																												
1.27	102	77	24300(2478)			1500-25																												
1.35	116	84	23800(2427)			1500-32																												
1.42	128	90	23900(2437)			1500-38																												
1.56	152	102	24000(2447)			1500-50																												
1.71	178	115	24100(2458)			1500-63																												
1.85	202	127	24200(2468)			1500-75																												
1.91	212	132	24200(2468)			1500-80																												
2.15	252	152	24300(2478)			1500-100																												
2.44	302	177	24300(2478)			1500-125																												
1.73	75	67	45			79	69	21	2.55	10.5	8	5	4-M8x16	40	3		G1/8	23850 (2432)	38100(3885)	2400-10											FSA75	FSD75		
1.77						85	72												38200(3895)	2400-13														
1.82						91	75												38300(3906)	2400-16														
1.87				97	78	38500(3926)	2400-19																											
1.96				109	84	38700(3946)	2400-25																											
2.08				123	91	38600(3936)	2400-32																											
2.18				135	97	38400(3916)	2400-38																											
2.37				159	109	39200(3997)	2400-50																											
2.58				185	122	39200(3997)	2400-63																											
2.83				209	134	39200(3997)	2400-75																											
2.91				219	139	39200(3997)	2400-80																											
3.22				259	159	39300(4007)	2400-100																											
3.63				309	184	39300(4007)	2400-125																											

①初始负载(±10%)为20℃时的值。最大负载为静态环境下的理论值。负载因温度而异。
 ●负载(kgf)=负载N×0.101972 ●负载(N)=负载kgf×9.80665 ●氮气充入压力 kgf/cm²=MPa×10.1972 MPa=kgf/cm²×0.0980665

重量 (kg)	D	D1	d	L	H	e	R	T	F	G	Ma 安装螺孔	J	Q	C 充气口	负载N(kgf)		Catalog No.	适用板																
															初始负载	最大负载		Type	纵置	横置														
3.18	95	87	60	94	78	24	2.55	10.5	8	5	4-M8x16	60	3	G1/8	42400 (4324)	61700(6292)	4200-16	FSA95	FSD95															
3.27				100	81											61700(6292)	4200-19																	
3.47				112	87											60800(6200)	4200-25																	
3.64				126	94											64300(6557)	4200-32																	
3.79				138	100											65800(6710)	4200-38																	
4.25				162	112											67000(6832)	4200-50																	
4.47				188	125											67800(6914)	4200-63																	
4.77				212	137											68000(6934)	4200-75																	
4.96				222	142											68600(6995)	4200-80																	
5.45				262	162											69100(7046)	4200-100																	
6.07				312	187											69600(7097)	4200-125																	
5.55				120	112											75	104			88	25.5	2.55	10.5	8	5	4-M10x16	80	3	G1/8	66300 (6761)	89000(9075)	6600-16	FSA120	FSD120
5.67																	110			91											91000(9279)	6600-19		
5.91																	122			97											93900(9575)	6600-25		
6.18																	136			104											96100(9799)	6600-32		
6.43																	148			110											98200(10014)	6600-38		
6.90	172	122	100600(10258)			6600-50																												
7.42	198	135	102400(10442)			6600-63																												
7.90	222	147	103400(10544)			6600-75																												
8.01	232	152	104100(10615)			6600-80																												
8.89	272	172	105400(10748)			6600-100																												
9.89	322	197	106500(10860)			6600-125																												

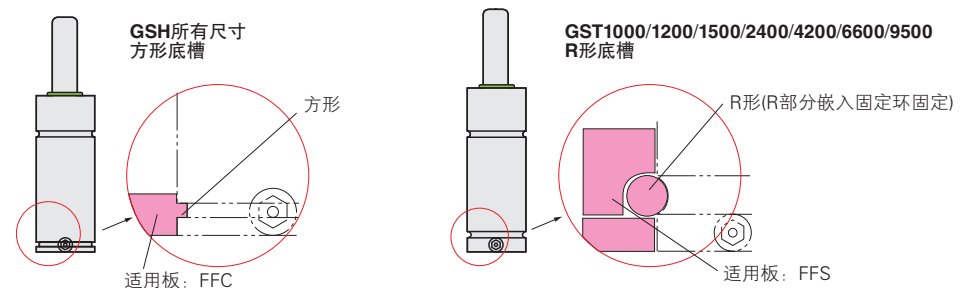
■氮气弹簧的温度范围
 环境温度范围为0~40℃，但氮气弹簧表面的温度请勿超过80℃。

Order 订货范例 Catalog No. GSH 1000-10

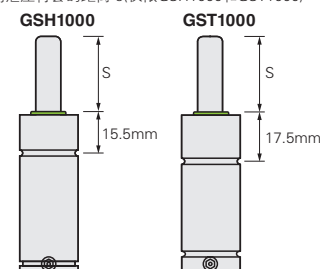
Delivery 交货期 请通过Misumi询价。 (https://www.misumi.com.cn)

■特长
 氮气弹簧GSH的外径尺寸和负载与氮气弹簧GST相同，但两者有以下不同。

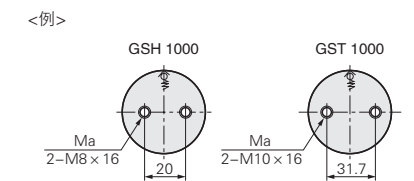
①以纵置型板固定时的底槽形状及适用板



②从上槽中心到泄压衬套的距离 e(仅限GSH1000和GST1000)



③安装螺孔和安装孔距



各型号的安装螺孔Ma、安装孔距J
 请查阅产品目录中GSH或GST相关页面中的Ma值及J值。