

ガススプリング

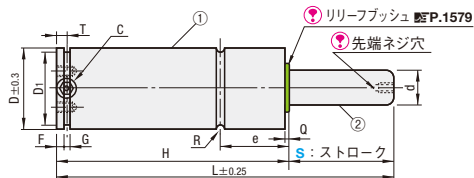
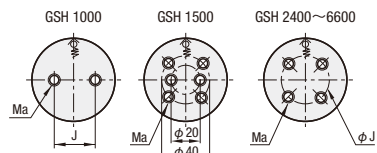
—下溝角形状タイプ—

RoHS10

GSH



- ① 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。リリーフブッシュに接触しないよう、必ずストローク範囲内でご使用ください。☑P.1579
- ② 先端ネジ穴での固定、つぎ足しピン取り付けは禁止です ☑P.1575



窒素ガス封入圧力	MPa [kgf/cm ²]
GSH 1000~6600	15 [153]

- ① シリンダ本体
- ② ピストンロッド
- M 材質 SCM440相当
- H 硬度 600HV~(表面)
- S 表面処理 窒化処理+パレル研磨仕上
- S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

重量 (kg)	D	D ₁	d	L	H	e	R	T	F	G	Ma 取付用 タップ	J	Q	C ガス 注入口	荷重N[kgf]		型式		適用プレート	
															初期荷重	最大荷重	Type	初期荷重-S	縦置き	横置き
0.72	50	43	28	72	62	15.5	2.05	10.5	8	5	2- M8×16	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- M8×16 (φ20用) or 4- M8×16 (φ40用)	-	3	G1/8	15300 {1560}	23700 {2417}	1500-10	FSC63 FSD63		
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- M8×16	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 初期荷重(±10%)は20°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。
 ● 荷重 [kgf] = 荷重N × 0.101972 ● 荷重 [N] = 荷重kgf × 9.80665 ● 窒素ガス封入圧力 kgf/cm² = MPa × 10.1972 MPa = kgf/cm² × 0.0980665