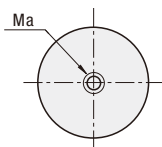


・GSNはGSCの後継品です。

RoHS10

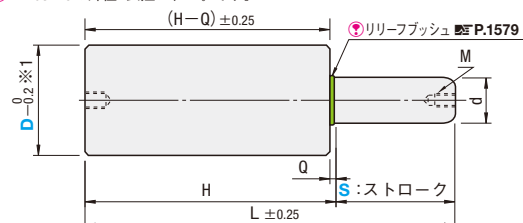


GSN (本体)
GSNB (BMプレートセット)



窒素ガス封入圧力 MPa [kgf/cm ²]	
GSN 25	17.0 [173]
GSN 32	14.7 [150]
GSN 38	19.7 [201]
GSN 50	21.2 [216]
GSN 63	15.9 [162]

- 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。
② 先端ネジ穴(M)での固定、つぎ足しピン取付けは禁止です。P.1575
③ ※1 GSN25の外径D公差は、D⁺です。



シリンダ本体

M 材質 SCM440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 SCM440相当

H 硬度 600HV~(表面)

S 表面処理 窒化処理+バレル研磨仕上

重量 (kg)	D	d	M	L	H	Q	Ma 取付用タップ	荷重N(kgf)		型式
								初期荷重	最大荷重	
0.11	25	15	M6	50	40	1	M6×6	3000 [306]	4780 487	GSN (本体) GSNB (BMプレートセット)
0.12				60	45				4980 508	
0.12				70	50				5090 519	
0.13				80	55				5170 527	
0.14				94	62				5240 534	
0.16				106	68				5280 538	
0.20				130	80				5340 545	
0.24				156	93				5380 549	
0.28				190	110				5410 552	
0.20	32	18	M6	55	45	2	M6×8	3750 [382]	5687 580	
0.22				65	50				5953 607	
0.24				75	55				6115 624	
0.25				85	60				6224 635	
0.28				100	68				6234 636	
0.30				111	73				6391 652	
0.32				125	80				6445 657	
0.34				135	85				6476 660	
0.36				150	94				6327 645	
0.39				165	102				6320 644	
0.44				195	115				6584 671	
0.29	38	22	M6	55	45	2	M8×12	7500 [765]	12239 1248	
0.32				65	50				12933 1319	
0.34				75	55				13362 1363	
0.37				85	60				13652 1392	
0.40				100	68				13681 1395	
0.43				111	73				14100 1438	
0.46				125	80				14246 1453	
0.49				135	85				14329 1461	
0.53				150	94				13931 1421	
0.56				165	102				13914 1419	
0.63				195	115				14622 1491	
0.53	50	30	M8	60	50	3	M10×12	15000 [1530]	22474 2292	
0.57				70	55				23947 2442	
0.60				80	60				24924 2542	
0.64				90	65				25618 2612	
0.69				105	73				26309 2683	
0.73				116	78				26739 2727	
0.78				130	85				27122 2766	
0.82				140	90				27340 2788	
0.87				155	99				27558 2810	
0.93				170	107				27766 2831	
1.03				200	120				28137 2869	
0.71	63	40	M8	45	40	3	M10×15	20000 [2039]	27188 2772	
0.76				55	45				30213 3081	
0.83				65	50				32666 3331	
0.93				85	60				34258 3493	
1.06				111	73				35241 3594	
1.18				135	85				35741 3645	
1.52				200	120				35214 3591	
1.69				235	135				36603 3732	

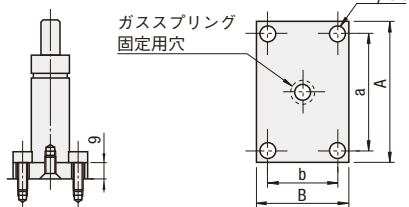
- ① 初期荷重 (±10%) は20℃の値です。最大荷重は静的環境の理論値です。荷重は温度で変化します。・荷重 [kgf] = 荷重N × 0.101972 ・荷重 [N] = 荷重kgf × 9.80665
② 再充填、圧力の調整はできません。・窒素ガス封入圧力 kgf/cm² = MPa × 10.1972 MPa = kgf/cm² × 0.0980665

■ガススプリング温度範囲

ガススプリング表面が80℃を超えないようにしてください。

RoHS10

GSNB (セット品) BM (プレート単品)



M 材質 SS400 S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

A付属ボルト	A	B	a	b	型式
FB 6-15×1本	44	25	34	15	BM
FB 6-16×1本	51	32	41	22	
FB 8-20×1本	57	38	47	28	
FB10-20×1本	69	50	59	40	
FB10-20×1本	82	63	72	53	



Order
注文例

型式
GSN 32-25
GSNB 38-38
BM - 32



Delivery
出荷日



在庫品