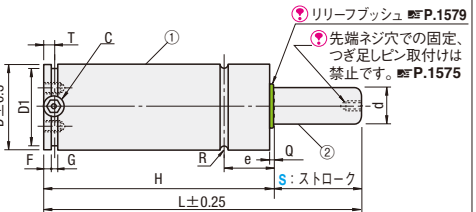
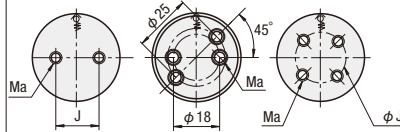


ガススプリング

–ISO11901タイプ–

RoHS10

GSK

GSK 150
GSK 500・750

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リリーフブッシュ ■P.1579

①先端ネジ穴での固定、つぎ足しピン取付けは禁止です。■P.1575

窒素ガス封入圧力	MPa {kgf/cm ² }
GSK 150 ~ 5000	15 {153}

①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)

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

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 Type	適用プレート	
															初期荷重	最大荷重		縦置き	横置き
0.28	32	27	12	70	60	12.5	1	6	4	3.5	2- M6×8	18	2	M6	1700 [173]	1870 [191]	150-10 150-12.7 150-16 150-25 150-38 150-50 150-(63) 150-80 150-100 150-125 250-10 250-12.7 250-16 250-19	FFC32 FFCA32 FCQ32 FC32	FSA32 FSD32
0.29				75.4	62.7											1900 [194]			
0.30				82	66											1920 [196]			
0.33				100	75											1970 [201]			
0.36				126	88											2000 [204]			
0.40				150	100											2030 [207]			
0.44				177	113.5											2040 [208]			
0.49				210	130											2050 [209]			
0.55				250	150											2070 [211]			
0.64				300	175											2080 [212]			
0.40	38	33	15	70	60	12.5	1	6	4	3.5	2- M6×8 (φ18用) or 2- M6×8 (φ25用)	—	2	M6	2600 [265]	3500 [357]	250-10 250-12.7 250-16 250-19 250-25 250-38 250-50 250-(63) 250-80 250-100 250-125 500-10 500-12.7 500-25 500-38 500-50 500-(63) 500-80 500-100 500-125 500-160	FFC38 FFCA38 FT38 FTP38 FCQ38 FC38	FSA38 FSD38
0.41				75.4	62.7											3500 [357]			
0.43				82	66											3500 [357]			
0.45				88	69											3500 [357]			
0.48				100	75											3500 [357]			
0.54				126	88											3500 [357]			
0.60				150	100											3500 [357]			
0.66				177	113.5											3500 [357]			
0.74				210	130											3500 [357]			
0.81				250	150											3500 [357]			
0.98	45	40	20	300	175	16.5	1	10.5	4	3.5	2- M8×13	20	2	G1/8	4700 [479]	3500 [357]	750-12.7 750-25 750-38 750-50 750-(63) 750-80 750-100 750-125 750-160 750-200 750-250 750-300	FB45 FBA45 FBB45 FFC45 FFCA45 FT45 FTP45 FCQ45 FC45	FSA45 FSD45
0.90				105	95											6000 [612]			
1.00				110.4	97.7											6100 [622]			
1.09				135	110											6400 [653]			
1.20				161	123											6500 [663]			
1.29				185	135											6600 [673]			
1.38				212	148.5											6600 [673]			
1.50				245	165											6700 [683]			
1.64				285	185											6700 [683]			
1.85				335	210											6700 [683]			
2.10	50	43	25	405	245	17.5	2	10.5	8	5	2- M8×13	20	3	G1/8	7400 [755]	6700 [683]			
1.28				120.4	107.7											12000 [1224]			
1.38				145	120											12000 [1224]			
1.48				171	133											12000 [1224]			
1.58				195	145											12000 [1224]			
1.69				222	158.5											12000 [1224]			
1.82				255	175											12000 [1224]			
1.99				295	195											12000 [1224]			
2.19				345	220											12100 [1234]			
2.52				415	255											12100 [1234]			
2.92	3.40	3.40	3.40	495	295	17.5	2	10.5	8	5	2- M8×13	20	3	G1/8	7400 [755]	12100 [1234]			
3.40				595	345											12100 [1234]			
3.90				695	395											12100 [1234]			

①ストローク(63)は、ストローク実寸法63.5mmになります。

②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

●窒素ガス封入圧力 kgf/cm² = MPa × 10.1972 MPa = kgf/cm² × 0.0980665