



RoHS10

GSH

●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

●先端ネジ穴での固定、つぎ足レシン取り付けは禁止ですP.1575

GSH 1000

GSH 1500

GSH 2400～6600

①

②

リリーフブッシュ P.1579

先端ネジ穴

S : ストローク

①シリンダ本体

②ピストンロッド

材質 SCM440相当

表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

材質 SCM440相当

硬度 600HV～(表面)

表面処理 窒化処理+パレル研磨仕上

窒素ガス封入圧力

MPa [kgf/cm²]

GSH 1000～6600

15 [153]

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 1000-13 1000-16 1000-19 1000-25 1000-32 1000-38 1000-50 1000-63 1000-75 1000-80 1000-100 1000-125	FB50 FBA50 FBB50 FFC50 FFCA50 FT50 FTP50 FCQ50 FC50	FSA50 FSD50
0.75					78												13800 { 1407 }			
0.77					84												13800 { 1407 }			
0.82					90												14000 { 1428 }			
0.86					102												14200 { 1448 }			
0.92					116												14300 { 1458 }			
0.97					128												14500 { 1479 }			
1.08					152												14600 { 1489 }			
1.18					178												14700 { 1499 }			
1.28					202												14700 { 1499 }			
1.35	63		56	36	212	132	19	2.05	10.5	8	5	2- M8×16 (φ20用) or 4- M8×16 (φ40用)	-	3	G1/8	15300 [1560]	14800 { 1509 }	1500-10 1500-13 1500-16 1500-19 1500-25 1500-32 1500-38 1500-50 1500-63 1500-75 1500-80 1500-100 1500-125	FB50 FBA50 FBB63 FFC63 FFCA63 FT63 FTP63 FCQ63 FC63	FSC63 FSD63
1.51					252												14800 { 1509 }			
1.71					302												14800 { 1509 }			
1.10					72												23700 { 2417 }			
1.12					78												24000 { 2447 }			
1.16					84												24100 { 2458 }			
1.20					90												24200 { 2468 }			
1.27					102												24300 { 2478 }			
1.35					116												23800 { 2427 }			
1.42					128												23900 { 2437 }			
1.56	75		67	45	152	102	21	2.55	10.5	8	5	4- M8×16	40	3	G1/8	23850 [2432]	24000 { 2447 }	2400-10 2400-13 2400-16 2400-19 2400-25 2400-32 2400-38 2400-50 2400-63 2400-75 2400-80 2400-100 2400-125	FB75 FBA75 FBB75 FFC75 FFCA75 FT75 FTP75 FCQ75 FC75	FSA75 FSD75
1.71					178												24100 { 2458 }			
1.85					202												24200 { 2468 }			
1.91					212												24200 { 2468 }			
2.15					252												24300 { 2478 }			
2.44					302												24300 { 2478 }			
1.73					79												38100 { 3885 }			
1.77					85												38200 { 3895 }			
1.82					91												38300 { 3906 }			
1.87					97												38500 { 3926 }			
1.96	75		67	45	109	84	21	2.55	10.5	8	5	4- M8×16	40	3	G1/8	23850 [2432]	38700 { 3946 }			
2.08					123												38600 { 3936 }			
2.18					135												38400 { 3916 }			
2.37					159												39200 { 3997 }			
2.58					185												39200 { 3997 }			
2.83					209												39200 { 3997 }			
2.91					219												39200 { 3997 }			
3.22					259												39300 { 4007 }			
3.63					309												39300 { 4007 }			

●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

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
3.18	95	87	60	94	78	24	2.55	10.5	8	5	4- M8×16	60	3	G1/8	42400 [4324]	61700 { 6292 }	GSH	4200- 16	FB95 FBA95 FBB95 FFC95 FFCA95 FT95 FTP95 FCQ95 FC95	FSA95 FSD95
3.27				100	81											4200- 19				
3.47				112	87											4200- 25				
3.64				126	94											4200- 32				
3.79				138	100											4200- 38				
4.25				162	112											4200- 50				
4.47				188	125											4200- 63				
4.77				212	137											4200- 75				
4.96				222	142											4200- 80				
5.45				262	162											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- M10×16	80	3	G1/8	66300 [6761]	89000 { 9075 }	GSH	6600- 16	FB120 FBA120 FBB120 FFC120 FFCA120 FT120 FTP120 FCQ120 FC120	FSA120 FSD120
5.67				110	91											6600- 19				
5.91				122	97											6600- 25				
6.18				136	104											6600- 32				
6.43				148	110											6600- 38				
6.90				172	122											6600- 50				
7.42				198	135											6600- 63				
7.90				222	147											6600- 75				
8.01				232	152											6600- 80				
8.89				272	172											6600-100				
9.89				322	197										106500 { 10860 }	6600-125				