


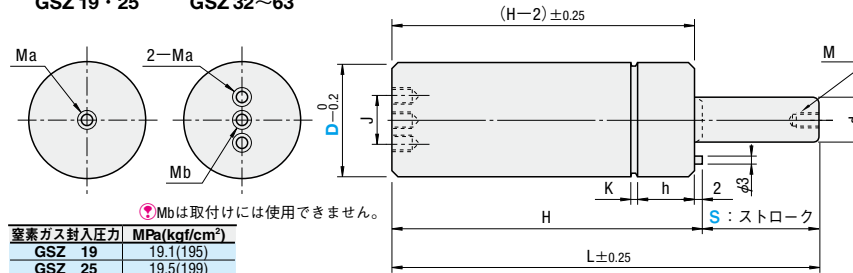
ガススプリング
ー高許容偏心・高速対応タイプー

RoHS



GSZ (本体)
GSZH (HMプレートセット)
GSZF (FMプレートセット)

GSZ 19・25 **GSZ 32～63**




⚠ Maは取付けには使用できません。

窒素ガス封入圧力	MPa(kgf/cm ²)
GSZ 19	19.1(195)
GSZ 25	19.5(199)
GSZ 32	19.7(201)
GSZ 38	20.5(209)
GSZ 50	20.9(213)
GSZ 63	18.9(193)

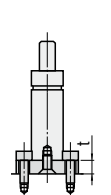
シリンダ本体
M 材質 SCM440相当
S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

ピストンロッド
M 材質 SACM645
H 硬 度 1000HV～(表面)
S 表面処理 窒化処理+バレル研磨仕上

RoHS




GSZH (セット品)

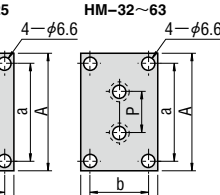


M 材 質 SS400 S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

RoHS




HM (プレート単品)

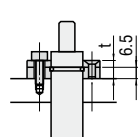


M 材 質 SS400 S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

RoHS




GSZF (セット品)

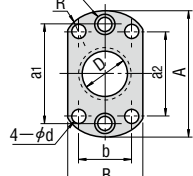


M 材 質 S45C
S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

RoHS



FM (プレート単品)



A 付属品 ボルトFB5-10 2本
※FM-63のとき ボルトFB5-12 2本
半円リング 2本

重量 (kg)	D	d	M	L	H	h	K	Ma 取付用タップ	Mb	J	荷重N(kgf)		型式	
											初期荷重	最大荷重	Type	D-S
0.10	19	10	M5	85	70	23	2 (R1)	M6×8	—	—	1500 (153)	2200(224)	GSZ (本体)	19-15
0.11				95	75							2400(245)		19-20
0.11				105	80							2600(265)		19-25
0.13				120	88							2700(275)		19-32
0.14				135	97							2650(270)		19-38
0.15				150	105							2650(270)		19-45
0.16				160	110							2700(275)		19-50
0.17				175	119							2700(275)		19-56
0.19				190	127							2750(280)		19-63
0.21				220	140							2800(286)		19-80
0.21	25	14	M6	85	70	23	2 (R1)	M6×8	—	—	3000 (306)	5200(530)	GSZ (本体)	25-15
0.21				95	75							5300(540)		25-20
0.23				105	80							5850(597)		25-25
0.24				120	88							5900(602)		25-32
0.26				135	97							5950(607)		25-38
0.28				150	105							6000(612)		25-45
0.29				160	110							6050(617)		25-50
0.32				175	119							6050(617)		25-56
0.35				190	127							6100(622)		25-63
0.38				225	145							6150(627)		25-80
0.32	32	18	M8	75	65	26	2 (R1)	M6×8	M4×8	15	5000 (510)	8000(816)	GSZ (本体)	32-10
0.32				85	70							8700(887)		32-15
0.35				95	75							9400(959)		32-20
0.36				105	80							9400(959)		32-25
0.40				120	88							9500(969)		32-32
0.43				135	97							9500(969)		32-38
0.46				150	105							9600(979)		32-45
0.48				160	110							9600(979)		32-50
0.52				175	119							9700(989)		32-56
0.58				195	132							9700(989)		32-63
0.64				230	150							9800(999)		32-80
0.44	38	25	M8	75	65	12	2 (R1)	M6×8	M8×8	20	10000 (1020)	17700(1805)	GSZH (HMプレートセット)	38-10
0.47				85	70							19000(1937)		38-15
0.49				95	75							21000(2141)		38-20
0.52				105	80							22000(2243)		38-25
0.57				120	88							22500(2294)		38-32
0.61				135	97							22500(2294)		38-38
0.66				150	105							22800(2325)		38-45
0.68				160	110							23000(2345)		38-50
0.72				175	119							23100(2356)		38-56
0.83				205	142							23100(2356)		38-63
0.98				240	160							23100(2356)		38-80
1.05	50	35	M8	90	80	13	4 (R2)	M8×12	M8×12	20	20000 (2039)	34000(3467)	GSZF (FMプレートセット)	50-10
1.15				115	100							32000(3263)		50-15
1.18				125	105							33500(3416)		50-20
1.19				135	110							36000(3671)		50-25
1.27				150	118							37000(3773)		50-32
1.28				165	127							39000(3977)		50-38
1.38				180	135							39500(4028)		50-45
1.40				190	140							42000(4283)		50-50
1.59				205	149							43500(4436)		50-56
1.66				220	157							44000(4487)		50-63
1.90				255	175							47000(4793)		50-80
1.66	63	45	M8	95	85	12	5 (R2.5)	M8×12	M8×12	20	30000 (3059)	44000(4487)	GSZF (FMプレートセット)	63-10
1.80				115	100							45000(4589)		63-15
1.85				125	105							48000(4895)		63-20
1.94				135	110							50000(5099)		63-25
2.05				150	118							52000(5303)		63-32
2.18				165	127							53000(5405)		63-38
2.28				180	135							54000(5506)		63-45
2.34				190	140							55000(5608)		63-50
2.65				220	157							61000(6220)		63-63
2.95				255	175							64000(6526)		63-80


⚠初期荷重及び最大荷重は温度と加工速度により変化します。気温による荷重誤差は±10%です。

●荷重(kgf)=荷重N×0.101972 ●荷重(N)=荷重kgf×9.80665

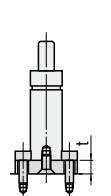
●窒素ガス封入圧力 kgf/cm²=MPa×10.1972 MPa=kgf/cm²×0.0980665

⚠GSZ32・38・50・63は必ずMaの取付穴を使用してボルト2本で取付けてください。

RoHS




GSZH (セット品)

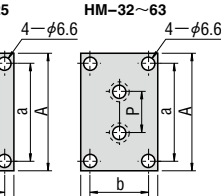


M 材 質 SS400 S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

RoHS




HM (プレート単品)

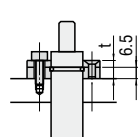


M 材 質 SS400 S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

RoHS




GSZF (セット品)

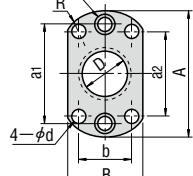


M 材 質 S45C
S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

RoHS



FM (プレート単品)



A 付属品 ボルトFB5-10 2本
※FM-63のとき ボルトFB5-12 2本
半円リング 2本

A 付属ボルト	A	B	a	b	P	t	型式	
FB6-16×1本	38	28	28	18	—	9	HM	19
	44	28	34	18	—			25
FB6-16×2本	51	32	41	22	15	20	HM	32
	57	38	47	28	—			38
FB8-20×2本	69	50	59	40	—	20	HM	50
	84	65	70	50	—			63

Order

注文例

型式

GSZ 32-25
GSZH 38-38
HM - 32

Price

価格

Delivery

出荷日

在庫品

翌日出荷