


プラ型用ガススプリング

ガススプリング用ホルダ

RoHS10

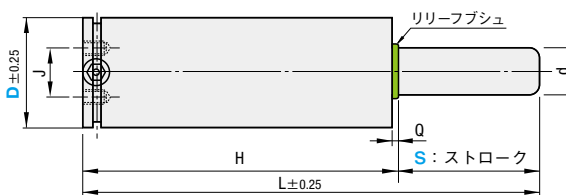


MMGS-A
MMGS-B

● D38
4×Ma

● D45・50
2×Ma

⚠ ストローク範囲Sを超えて使用されますとガス抜けが生じ、ピストンロッドが戻らなくなります。リリーフ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。



シリンダ本体
 □ 材質 SCM440相当
 S 表面処理 四酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)
 ● 使用温度 : 0~100℃

ピストンロッド
 □ 材質 SCM440相当
 □ 硬度 600HV~(表面)
 S 表面処理 窒化処理+パレル研磨仕上

MMGS-A	窒素ガス封入圧力 MPa (kgf/cm ²)		
	38	45	50
38	6.4 (65)		
45	9.2 (94)		
50	7.8 (80)		
38	8.0 (82)		
MMGS-B	45	10.2 (104)	
	50	9.2 (94)	

Ⓜ 封入圧力は20℃のときの値です。


重量 (kg)	D	d	L	H	取付用タップ Ma	J	Q	荷重 N {kgf} [20℃]		ストローク S	型 式										
								初期荷重	最大荷重		Type	D-S									
0.85	38	20	250	150	M6×8	18	25	2000	3166 {322}	100	MMGS-A	38-100									
0.93			300	175								3191 {325}	125	38-125							
1.21			370	210								3213 {327}	160	38-160							
1.37			450	250								3229 {329}	200	38-200							
1.76			285	185								7217 {735}	100	45-100							
1.98	45	25	335	210	M8×12	20	2	4500	7299 {744}	125	MMGS-A	45-125									
2.28			405	245								7375 {752}	160	45-160							
2.60			485	285								7431 {757}	200	45-200							
2.31			295	195								9195 {937}	100	50-100							
2.59			345	220								9362 {954}	125	50-125							
2.95	50	30	415	255	M8×12	20	3	5500	9520 {970}	160	MMGS-A	50-160									
3.32			495	295								9642 {983}	200	50-200							
3.78			595	345								9744 {993}	250	50-250							
0.85			38	20								250	150	M6×8	18	25	2500	3958 {403}	100	MMGS-B	38-100
0.93												300	175								3988 {406}
1.21	370	210			4016 {409}	160	38-160														
1.37	450	250			4036 {411}	200	38-200														
1.76	285	185			8015 {817}	100	45-100														
1.98	45	25	335	210	M8×12	20	2	5000	8106 {826}	125	MMGS-B	45-125									
2.28			405	245								8191 {835}	160	45-160							
2.60			485	285								8254 {841}	200	45-200							
2.31			295	195								10845 {1105}	100	50-100							
2.59			345	220								11042 {1125}	125	50-125							
2.95	50	30	415	255	M8×12	20	3	6500	11229 {1145}	160	MMGS-B	50-160									
3.32			495	295								11372 {1159}	200	50-200							
3.78			595	345								11493 {1171}	250	50-250							

⚠ 初期荷重(±10%)は、20℃のときの値です。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
 ● プラ型用ガススプリングの取り付けは必ずMaの取付穴を使用してボルト2本で取り付けてください。
 ● D38には取り付け用タップがJ18とJ25の2種の間ピッチで加工しています。
 ● 再充填・圧力の調整はできません。

Order 注文例 **型式** **MMGS-A 38-125**

Delivery 出荷日 **在庫品**

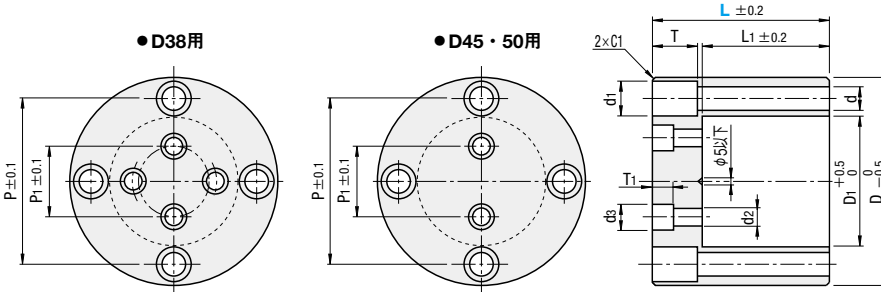
RoHS10



MBPGS-H

● D38用

● D45・50用



□ 材質 SS400
 S 表面処理 四酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

L	L ₁	D	D ₁	P	d	d ₁	T	P ₁	d ₂	d ₃	T ₁	付属品 六角穴付ボルト		型 式		L
												Type	No.	Type	No.	
40	25	80	40	57	9	14	9	18	7	12	7	M 8-45 4本	M6-15 2本	MBPGS-H	38	40
50	35											M 8-55 4本				50
55	40											M 8-60 4本				55
45	30	90	47	68	11	17	11	20	9	14	9	M10-50 4本	M8-16 2本	MBPGS-H	45	45
55	40											M10-60 4本				55
65	50											M10-70 4本				65
55	40	100	52	75	13	20	13	20	9	14	9	M12-60 4本	M8-16 2本	MBPGS-H	50	55
65	50											M12-70 4本				65
75	60											M12-80 4本				75

⚠ MBPGS-H38にはガススプリング取り付け用ボルト穴がP₁=18とP₁=25の2種の間ピッチで加工しています。

Order 注文例 **型式** **MBPGS-H 38-40**

Delivery 出荷日 **在庫品**

