

ショックアブソーバ

調整タイプ

CADデータフォルダ名: 38_Springs

RoHS

MAC (キャップ付)

(No.0806・1008・1210・1214・1410・1417・1612・1620・2016・2530・2725・3035・3650)

*印の調整部形状は個別図面の通りです。

MAS (キャップなし)

(No.3625)

(No.1612・1620・2016調整部形状) (No.0806・1008・1210調整部形状) (No.2530調整部形状)

No.	M材質(本体)	S表面処理
0806	SUS303	-
1008・1210・1214・1410 1417・1612・1620・3625	SUM	無電解 ニッケルメッキ
2016・2530・2725 3035・3650	STKM12C	-

キャップ: ポリアセタール 3035・3625・3650 はウレタンゴム

調整式の並列使用は、吸収特性の同調が困難な為、ご使用はご遠慮ください。

下部調整ソマミを回して簡単に衝撃力を調整することができます。

使用雰囲気温度 -5~70℃

1.5*はネジ径M14以下(M8を除く)の寸法です。M8は2.3、M16以上は全ネジになります。

交換の目安は1,000,000cycleになります。

型式	No.	速度	ネジ径 M×P	ストローク S	最大吸収エネルギー (E)		最大等価質量 (me) (kg)	ピストンロッド復力 (N)	最大抗力値 (N)	(L)	(L1)	L2	ℓ	d	d1	t	B (二面幅)	T	h	MAC		MAS	
					1回当り (J)	1分間当り (J)														¥基準単価 1~4本	¥スライド単価 5本以上	¥基準単価 1~4本	¥スライド単価 5本以上
MAC (キャップ付)	0806	M	M8 × 0.75	6	1.4	36.7	15	9 以下	670	58 (53)	41	6	3	6	2.5	5	2	12.7 (11)	2	4,900	4,660	4,700	4,470
		S	M10 × 1.0	8	1.02	58.8	90	5.88 以下	637	65.2 (58.9)	42.2	8.7	3.5	6	2.4	6.3	3	14.2 (13)	3	3,100	2,950	2,900	2,760
		L			1.47		10																
	1008	M	M10 × 1.0	8	1.76	98	100	9.8 以下	1470	84 (76)	61	5	-	8	3.5	8	4	16.2 (14)	4	3,300	3,140	3,100	2,950
		L			2.94		30																
		H	M12 × 1.0	10	4.9	98	30	12.7 以下	1156	92 (84)	59.5	10.5	5	3.5	8	4	16.2 (14)	4	4,000	3,800	3,800	3,610	
	1210	M	M12 × 1.0	10	2.94	98	100	9.8 以下	1470	84 (76)	61	5	-	8	3.5	8	4	16.2 (14)	4	3,300	3,140	3,100	2,950
		L			4.9		30																
		H	M14 × 1.5	14	5.4	98	30	12.7 以下	1156	92 (84)	59.5	10.5	5	3.5	8	4	16.2 (14)	4	4,000	3,800	3,800	3,610	
	1410	M	M14 × 1.5	10	3.62	147	120	9.8 以下	1813	88 (80)	59	11	6	10	4	10	6	19.6 (17)	6	3,400	3,230	3,200	3,040
		L			3.92		30																
		H	M16 × 1.5	17	14.7	176	50	15.7 以下	2646	115 (105)	77.8	10.2	5	4	10	4	10	19.6 (17)	6	4,400	4,180	4,200	3,990
1417	M	M16 × 1.5	12	6.3	235	270	14.7 以下	2646	117 (102)	75.5	14.5	4.5	13.5	5	15	6	20 (19)	6	4,900	4,660	4,600	4,370	
	L			9.8		50																	10
	H	M20 × 1.5	20	17.6	235	60	19.6 以下	2646	143 (128)	93.5	14.5	4.5	13.5	5	15	6	20 (19)	6	5,500	5,230	5,200	4,940	
1612	M	M20 × 1.5	16	20	343	600	18.1 以下	3528	127 (110)	76	18	4	18	6	17	8	27.7 (24)	8	5,300	5,040	5,000	4,750	
	L			29.4		200																	120
	H	M25 × 1.5	30	49	490	300	33.2 以下	3920	173 (155)	110	15	-	22	18	8	37 (32)	10	7,300	6,940	6,800	6,460		
2530	M	M25 × 1.5	30	49	490	150	27.3 以下	6370	156 (136)	91	20	5	23	20	8	20	37 (32)	10	7,600	7,220	7,100	6,750	
	L			79.3		539																	150
	H	M27 × 1.5	32	79.3	539	150	27.3 以下	6370	156 (136)	91	20	5	23	20	8	20	37 (32)	10	7,600	7,220	7,100	6,750	
2725	M	M30 × 1.5	35	100	1176	2000	44.1 以下	16660	206.5 (188)	128	25	-	27	10	18.5	14	41.6 (36)	14	12,000	11,400	11,100	10,550	
	L			196		1300																	700
	H	M36 × 1.5	50	235	2352	2700	68.6 以下	23520	254.5 (235)	160	25	5	33	12	19.5	15	53.1 (46)	15	13,800	13,110	12,800	12,160	
3035	M	M30 × 1.5	35	125	1500	3500	100 以下	25000	155 (150)	92.5	14	-	34	12	5	53.1 (46)	10	12,500	11,800	11,500	10,930		
	L			200		2000																700	
	H	M36 × 1.5	50	392	2352	2700	68.6 以下	23520	254.5 (235)	160	25	5	33	12	19.5	15	53.1 (46)	15	13,800	13,110	12,800	12,160	
3625	M	M36 × 1.5	50	235	2352	6700	68.6 以下	23520	254.5 (235)	160	25	5	33	12	19.5	15	53.1 (46)	15	13,800	13,110	12,800	12,160	
	L			392		2352																	2700
	H	M36 × 1.5	50	392	2352	2700	68.6 以下	23520	254.5 (235)	160	25	5	33	12	19.5	15	53.1 (46)	15	13,800	13,110	12,800	12,160	
3650	M	M36 × 1.5	50	235	2352	6700	68.6 以下	23520	254.5 (235)	160	25	5	33	12	19.5	15	53.1 (46)	15	13,800	13,110	12,800	12,160	
	L			392		2352																	2700
	H	M36 × 1.5	50	392	2352	2700	68.6 以下	23520	254.5 (235)	160	25	5	33	12	19.5	15	53.1 (46)	15	13,800	13,110	12,800	12,160	

※L寸法の()はMASタイプ。 kgf・m=J×0.101972 kgf=N×0.101972

衝突速度タイプ	衝突速度範囲	最大使用サイクル
超低速用S	0.08~0.5m/s	60cycle/min*
低速用L	0.3~1 m/s	
中速用M	0.3~2 m/s	
高速用H	0.7~3 m/s	

Order 注文例

型式 **MAC1008H**

Delivery 出荷日

3 日発送

ストーク T 400円/1本
ストーク A 200円/1本

Order 注文例

型式 **MAC1008H**

*No.0806は45cycle/min、No.3035・3625・3650は30cycle/min。 *同一サイズ3本以上は一律540円(ストークは除く)

ショックアブソーバ

固定タイプ

CADデータフォルダ名: 38_Springs

RoHS

MAK (キャップ付)

MAKS (キャップなし)

油注入口 封印されていますので、回さないでください。

2本以上の並列使用の場合は、必ず同じ型式の機種を使用し、衝突を均等に受けられるように取り付けください。

使用雰囲気温度 -5~70℃

規格表中、h寸表記のないものは全ネジになります。

交換の目安は1,000,000cycleになります。

No.	M材質(本体)	S表面処理
0404	SUS303	-
0604	C3604	-
0805	SUM	無電解 ニッケルメッキ
1005		
1008		
1210		
1412		
1612	STKM12C	-
2016		
2022	ポリアセタール 2022のみウレタンゴム	-
2530		
2725		
3035	キャップ	-

型式	No.	速度	ネジ径 M	ストローク S	最大吸収エネルギー (E)		最大等価質量 (me) (kg)	ピストンロッド復力 (N)	最大抗力値 (N)	(L)	(L1)	L2	d	d1	t	B (二面幅)	T	h	MAK		MAKS	
					1回当り (J)	1分間当り (J)													¥基準単価 1~4本	¥スライド単価 5本以上	¥基準単価 1~4本	¥スライド単価 5本以上
MAK (キャップ付)	0404	A	M4 × 0.5	4	0.1	4.5	1	2.5以下	214	32.6 (28.6)	20.1	3	1.2	8.1 (7)	2	0.5	4,100	3,900	3,600	3,420		
		B	M6 × 0.75	4	0.3	13.5	3	3以下	363	33 (29)	20.5	4.6	1.8	9.2 (8)	2	0.5	3,500	3,330	3,000	2,850		
		L			0.5	22.5	3															
	0604	M	M8 × 0.75	5	0.39	17.6	3	4.9以下	490	37 (32)	22	5	5	12.7 (11)	2	1.5	1,950	1,850	1,850	1,760		
		B			0.68	22.5	3															
		L	41.1	8	5.88以下	735	39 (32)	5	6	14.2 (13)	3	2,250	2,140	2,150	2,040							
	0805	M	M10 × 1.0	8	0.98	58.8	7	5.88以下	1078	55 (48)	34.5	5.5	3	7	14.2 (13)	3	1.5	2,400	2,280	2,250	2,140	
		B			1.47		10															5.88以下
		L	2.94	6	4.9以下	1078	55 (48)	34.5	5.5	6	2,600	2,470	2,400	2,280								
	1005	M	M10 × 1.0	8	0.98	58.8	7	5.88以下	1078	55 (48)	34.5	5.5	3	7	14.2 (13)	3	1.5	2,400	2,280	2,250	2,140	
		B			1.47		10															5.88以下
		L	2.94	6	4.9以下	1078	55 (48)	34.5	5.5	6	2,600	2,470	2,400	2,280								
1210	M	M12 × 1.0	10	1.96	98	15	9.8以下	1470	68 (60)	45	5	8	16.2 (14)	4	1.5	3,000	2,850	2,750	2,610			
	B			2.45		30														9.8以下	1960	71 (63)
	L	6.86	14	9.8以下	1960	71 (63)	47.5	8	3,000	2,850	2,750	2,610										
1412	M	M14 × 1.5	12	75	176	20	8.9以下	2156	78 (70)	52.5	5.5	10	19.6 (17)	6	1.5	3,100	2,950	2,800	2,660			
	B			8		20														8.9以下	2156	78 (70)
	L	8	8	8.9以下	2156	78 (70)	52.5	5.5	10	3,100	2,950	2,800	2,660									
1612	M	M16 × 1.5	12	110	235	30	9.8以下	2940	90 (75)	57.5	13.5	5	15	20 (19)	6	1.5	3,900	3,710	3,700	3,520		
	B			13		30															9.8以下	