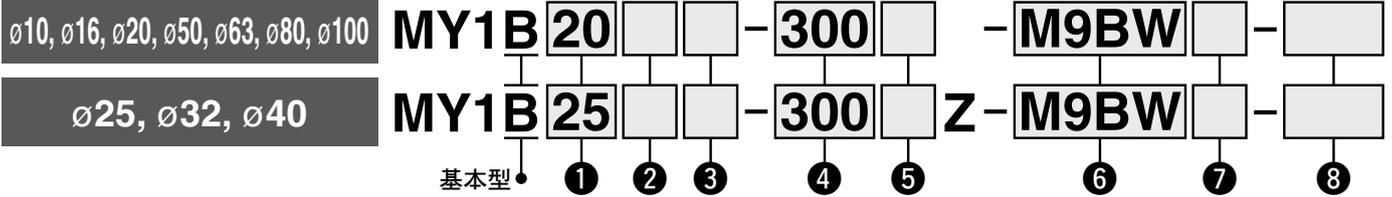


機械結合式無桿缸 / 基本型

MY1B Series

ø10, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

型號表示方法



1 氣缸內徑

10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

2 孔螺牙的種類

記號	種類	氣缸內徑
無記號	M螺牙	ø10,ø16,ø20
	Rc	ø25,ø32,ø40,ø50,ø63,ø80,ø100
TN	NPT	
TF	G	

3 配管型式

無記號	標準型
G	集中配管型

註) ø10只有G的設定。

4 氣缸行程 (mm)

氣缸內徑	標準行程*	長行程	製作可能最大行程
10、16	100,200,300,400 500,600,700,800 900,1000,1200,1400	超過標準行程 2001~3000mm(每1mm) 的行程	3000
	20、25、32 40、50、63 80、100	1600,1800,2000 ※從1行程開始,可每1mm 對應。	超過標準行程 2001~5000mm(每1mm) 的行程

訂購例

*長行程也可以與標準行程相同的訂購 MY1B20-3000L-M9BW

※49行程以下,有空氣緩衝能力低下及磁簧開關不可複數安裝的情形,請注意。

5 行程調整單元記號

關於行程調整單元,請參照 P.18。

無記號	附2個
S	附1個
n	附n個

6 磁簧開關

無記號	ø10	無磁簧開關(有接點用磁石內藏)
		無磁簧開關(無接點用磁石內藏) (訂製品規格:-X1810)
	ø16~ø100	無磁簧開關(磁石內藏)

※適用磁簧開關型號,請依下表選定。

依氣缸內徑,適用磁簧開關會不同。
請充分確認下表做選定。

8 Order Made 共通規格訂製品

(詳細請參照P.114。)

顯示記號	規格 / 內容
-XB22	油壓緩衝器 / 緩和型RJ系列搭載
-XC67 ^註	防塵密封帶NBR橡膠內襯規格
-X168	螺紋襯套螺牙規格
-X1810	ø10無接點磁簧開關用磁石規格

註) -XC67只有ø16, ø20, ø50, ø63。

適用磁簧開關 / 磁簧開關單體的詳細規格為,請參照網頁WEB目錄或Best Pneumatics。

種類	特殊機能	導線出線方式	顯示燈	配線(輸出)	負荷電壓		磁簧開關型號				導線長度(m)				附接頭 纜線	適用負荷
					DC	AC	縱向取出		橫向取出		0.5 (無記號)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)		
							ø10~ø40	ø50~ø100	ø10~ø40	ø50~ø100						
無接點 磁簧開關	—	直接出線	有	3線(NPN)	24V	5V,12V	—	※※M9NV[Y69A]	※※M9N[Y59A]	●	●[-]	●	○	○	IC回路	繼電器、 PLC
				3線(PNP)				※※M9PV[Y7PV]	※※M9P[Y7P]	●	●[-]	●	○			
				2線				※※M9BV[Y69B]	※※M9B[Y59B]	●	●[-]	●	○			
				3線(NPN)				※※M9NWV[Y7NWV]	※※M9NW[Y7NW]	●	●[-]	●	○			
	診斷顯示 (2色顯示)	直接出線	有	3線(PNP)	24V	5V,12V	—	※※M9PWV[Y7PWV]	※※M9PW[Y7PW]	●	●[-]	●	○			
				2線				※※M9BWV[Y7BWV]	※※M9BW[Y7BW]	●	●[-]	●	○			
				3線(NPN)				※※M9NAV[-]	※※M9NA[-]	○	○	●	○			
				3線(PNP)				※※M9PAV[-]	※※M9PA[-]	○	○	●	○			
耐水性向上品 (2色顯示)	直接出線	有	2線	24V	12V	—	※※M9BAV[-]	※※M9BA[Y7BA]	○	○	●	○				
			3線(NPN相當)				—	A96V	—	A96	Z76	●	—	●	—	
有接點 磁簧開關	—	直接出線	有	2線	24V	12V	100V	※※A93V	—	A93	Z73	●	●	●	●	—
								100V以下	A90V	—	A90	Z80	●	—	●	—

※1 耐水性向上型磁簧開關,可安裝在上記型式製品上,但此製品的耐水性沒有保證。

上記型式的耐水性向上產品,請與本公司確認。

※2 磁簧開關安裝金具 / 零件型號請確認P.112。

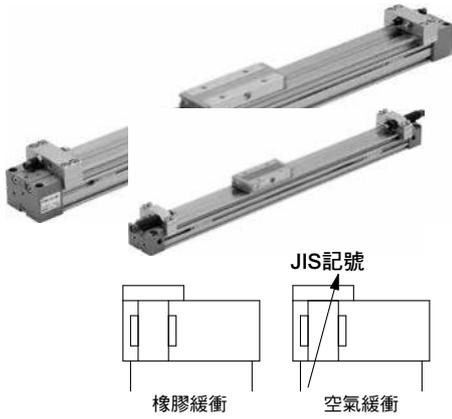
※3 導線1m型只對應D-A93。

※導線長度記號
 0.5m.....無記號 (例) M9NV
 1m..... M (例) M9NW
 3m..... L (例) M9NW
 5m..... Z (例) M9NW

※○記號的無接點磁簧開關為接單生產。
 ※※ø50,D-M9□□□型不可安裝。請從[-]內的磁簧開關選定。

※上述機種以外的適用磁簧開關的詳細內容,請參照P.112。

※磁簧開關為同包裝出貨(未組裝)。



規格

氣缸內徑(mm)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100
使用流體	空氣									
作動形式	複動形									
使用壓力範圍	0.2~0.8MPa	0.15~0.8MPa	0.1~0.8MPa							
保証耐壓力	1.2MPa									
周圍溫度及使用流體溫度	5~60℃									
緩衝	橡膠緩衝	空氣緩衝								
給油	無給油									
行程長度容許差	1000以下 ^{+1.8} ₀ 1001~3000 ^{+2.8} ₀			2700以下 ^{+1.8} ₀ 、2701~5000 ^{+2.8} ₀						
配管 連接口徑	正面、側面孔	M5×0.8			1/8	1/4	3/8	1/2		
	底面孔	ø4			ø6	ø8	ø10	ø18		

使用活塞速度

氣缸內徑(mm)	10	16	20~40	50~100
無行程調整單元	100~500mm/s	100~1000mm/s		
行程 調整單元	A單元	100~200mm/s		100~1000mm/s ^{註1)}
	L單元、H單元	100~1000mm/s	—	100~1500mm/s ^{註2)}

- 註1) 行程調整螺栓調整行程大時,空氣緩衝的能力變小,請注意。
 另外,空氣緩衝行程(P.20)範圍,使用活塞速度為100~200mm/s。
 註2) 集中配管時,使用活塞速度為100~1000mm/s。
 註3) 請使用吸收能力以內的速度。參照P.20。
 註4) 本氣壓缸構造上與有桿型的氣壓缸比較,作動速度的變動會變大。需要定速性能的用途,請選定需要等級適合的機器。

行程調整單元規格

氣缸內徑(mm)	10	16	20	25	32	40
單元記號	A H	A	A L H	A L H	A L H	A L H
構成內容 油壓緩衝器型式	附調整 螺栓 RB 0805 附調整螺栓	附調整螺栓	附調整 螺栓 RB 0806 附調整螺栓 RB 1007 附調整螺栓	附調整 螺栓 RB 1007 附調整螺栓 RB 1412 附調整螺栓	附調整 螺栓 RB 1412 附調整螺栓 RB 2015 附調整螺栓	附調整 螺栓 RB 1412 附調整螺栓 RB 2015 附調整螺栓
中間固定用 連接塊別	無連接塊	0~-5	0~-5.6	0~-6	0~-11.5	0~-12
行程 調整範圍(mm)	附短連接塊	—	-5.6~-11.2	-6~-12	-11.5~-23	-12~-24
	附長連接塊	—	-11.2~-16.8	-12~-18	-23~-34.5	-24~-36
						0~-16
						-16~-32
						-32~-48

- 註) ø10沒有中間固定用連接塊的設定。
 ※行程調整範圍,為氣壓缸安裝時的單側的調整範圍。

行程調整單元記號

		右側行程調整單元									
		無單元	A:附調整螺栓				L:低載重用油壓緩衝器+ 附調整螺栓			H:高載重用油壓緩衝器+ 附調整螺栓	
左側行程 調整單元	無單元	無記號	SA	SA6	SA7	SL	SL6	SL7	SH	SH6	SH7
	A:附調整螺栓	AS	A	AA6	AA7	AL	AL6	AL7	AH	AH6	AH7
	附短連接塊	A6S	A6A	A6	A6A7	A6L	A6L6	A6L7	A6H	A6H6	A6H7
	附長連接塊	A7S	A7A	A7A6	A7	A7L	A7L6	A7L7	A7H	A7H6	A7H7
	L:低載重用油壓緩衝器+ 附調整螺栓	LS	LA	LA6	LA7	L	LL6	LL7	LH	LH6	LH7
	附短連接塊	L6S	L6A	L6A6	L6A7	L6L	L6	L6L7	L6H	L6H6	L6H7
	附長連接塊	L7S	L7A	L7A6	L7A7	L7L	L7L6	L7	L7H	L7H6	L7H7
	H:高載重用油壓緩衝器+ 附調整螺栓	HS	HA	HA6	HA7	HL	HL6	HL7	H	HH6	HH7
	附短連接塊	H6S	H6A	H6A6	H6A7	H6L	H6L6	H6L7	H6H	H6	H6H7
	附長連接塊	H7S	H7A	H7A6	H7A7	H7L	H7L6	H7L7	H7H	H7H6	H7

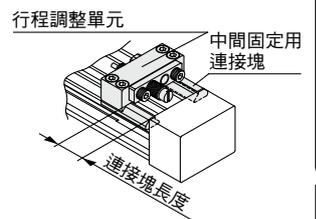
- ※連接塊為行程調整單元在行程的中間位置固定的安裝金具。
 關於連接塊、行程調整單元的詳細,請參照P.33的附屬金具(選配)。
 ※關於注意事項,請參照P.121。

附屬金具(選配)

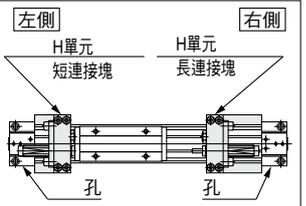
行程調整單元	P.33
側邊支撐架	P.34
浮動機構托架	P.35~37

附磁簧開關的規格,請參照P.109~112。

行程調整單元裝置圖



H6H7裝置例



機種選定方法

MY1B

MY1M

MY1C

MY1H

MY1HT

磁簧開關安裝

訂製品
共通規格品

注意
產品個別事項

MY1B Series

L, H單元用油壓緩衝器的型式

形式	行程調整單元	氣缸內徑 (mm)				
		10	20	25	32	40
標準 (油壓緩衝器 RB系列)	L	—	RB0806	RB1007	RB1412	
	H	RB0805	RB1007	RB1412	RB2015	
油壓緩衝器/ 緩和型 RJ系列搭載(-XB22)	L	—	RJ0806H	RJ1007H	RJ1412H	
	H	RJ0805	RJ1007H	RJ1412H	—	—

※油壓緩衝器的壽命與MY1B氣缸本體不同。
更換的參考,請參照油壓緩衝器個別注意事項。
※油壓緩衝器/緩和型RJ系列搭載(-XB22)為共通規格訂製品。詳細請參照P.115。

油壓緩衝器規格

型式	RB 0805	RB 0806	RB 1007	RB 1412	RB 2015	
最大吸收能量(J)	1.0	2.9	5.9	19.6	58.8	
吸收行程(mm)	5	6	7	12	15	
最大衝突速度(mm/s)	1000	1500	1500	1500	1500	
最高使用頻度(cycle/min)	80	80	70	45	25	
彈簧(N)	伸長時	1.96	1.96	4.22	6.86	8.34
	壓縮時	3.83	4.22	6.86	15.98	20.50
使用溫度範圍(°C)	5~60					

※油壓緩衝器的壽命與MY1B氣缸本體不同。
更換的參考,請參照油壓緩衝器個別注意事項。

理論出力表

單位: N

氣缸內徑 (mm)	受壓面積 (mm ²)	使用壓力 (MPa)						
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
10	78	15	23	31	39	46	54	62
16	200	40	60	80	100	120	140	160
20	314	62	94	125	157	188	219	251
25	490	98	147	196	245	294	343	392
32	804	161	241	322	402	483	563	643
40	1256	251	377	502	628	754	879	1005
50	1962	392	588	784	981	1177	1373	1569
63	3115	623	934	1246	1557	1869	2180	2492
80	5024	1004	1507	2009	2512	3014	3516	4019
100	7850	1570	2355	3140	3925	4710	5495	6280

註) 理論出力(N)=壓力(MPa)×受壓面積(mm²)。

質量表

單位: kg

氣缸內徑 (mm)	基本質量	每50行程的 增加質量	可動部 質量	側邊支撐架 金具質量 (1單元)	行程調整單元質量 (1單元)		
				A·B型	A單元 質量	L單元 質量	H單元 質量
10	0.15	0.04	0.03	0.003	0.01	—	0.02
16	0.61	0.06	0.07	0.01	0.04	—	—
20	1.06	0.10	0.14	0.02	0.05	0.05	0.10
25	1.14	0.11	0.21	0.02	0.06	0.10	0.18
32	2.28	0.17	0.47	0.02	0.12	0.21	0.40
40	3.11	0.25	0.91	0.04	0.23	0.32	0.49
50	7.78	0.44	1.40	0.04	—	—	—
63	13.10	0.70	2.20	0.08	—	—	—
80	20.70	1.18	4.80	0.17	—	—	—
100	35.70	1.97	8.20	0.17	—	—	—

計算方法/例: MY1B20-300A

基本質量 1.06kg
 氣缸行程 300st
 增加質量 0.10/50st
 $1.06 + 0.10 \times 300 \div 50 + 0.05 \times 2 = 2.17\text{kg}$
 A單元質量 1.76kg

⚠ 產品個別注意事項

關於機械結合式無桿缸MY1B系列的個別注意事項詳細,請參照P.119~122。

緩衝能力

緩衝的選定

〈橡膠緩衝〉

MY1B10,橡膠緩衝為標準裝備。

橡膠緩衝,因吸收行程短,用A單元做行程調整時,也請設置外部緩衝裝置。

另外,用橡膠緩衝可以吸收的負載與速度範圍,在圖橡膠緩衝界線內。

〈空氣緩衝〉

機械結合式無桿缸,空氣緩衝為標準裝備。(ø10除外)

空氣緩衝機構為大的運動能量的活塞,於行程終端停止時,防止衝擊所設置的機構。因此,空氣緩衝並不是行程靠近終端時,使其降低速度的機構。

空氣緩衝可以吸收的負載與速度的範圍,請在圖表空氣緩衝限界線內使用。

〈附油壓緩衝器行程調整單元〉

空氣緩衝限界線以上的負載與速度使用時或因行程調整,空氣緩衝行程外,需要緩衝時使用。

L單元

即使空氣緩衝限界線內的負載與速度,空氣緩衝行程外需要緩衝時,及空氣緩衝限界線以上、L單元限界線以下的負載與速度的範圍內使用時使用。

H單元

L單元限界線以上、H單元限界線以下的負載與速度的範圍使用時使用。

※關於用調整螺栓做行程調整,請參照P.121。

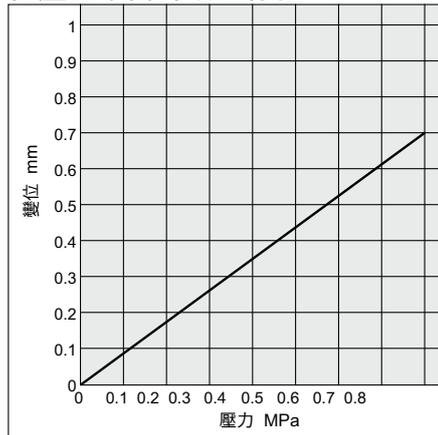
空氣緩衝行程

單位: mm

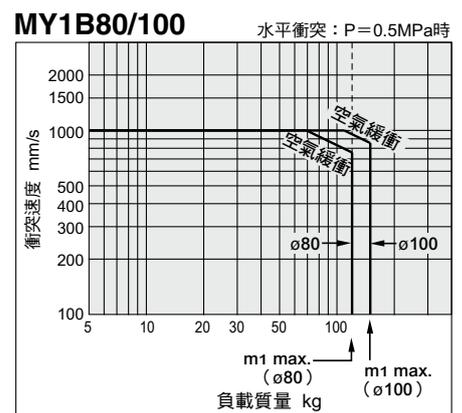
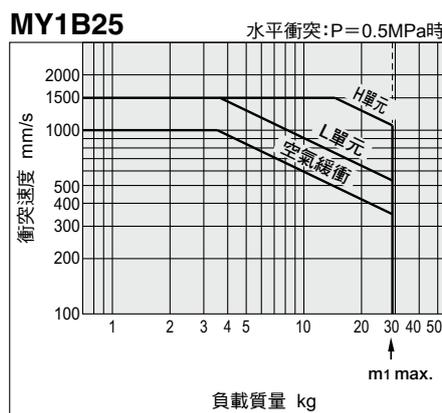
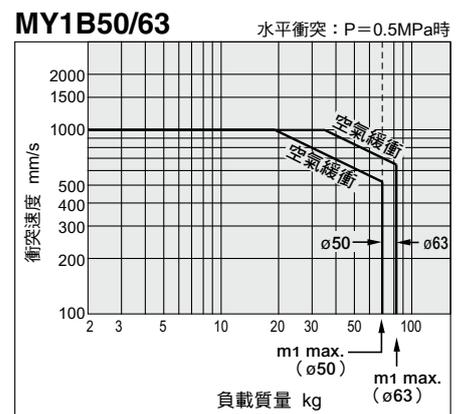
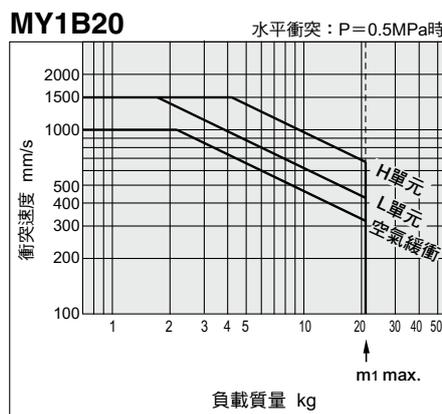
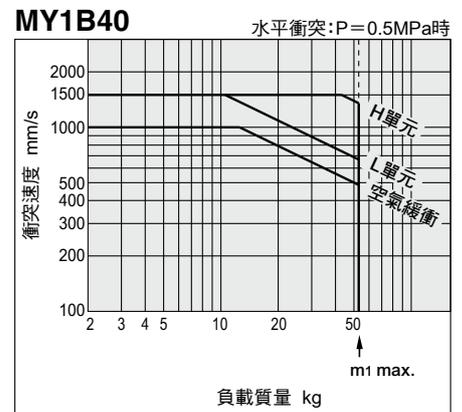
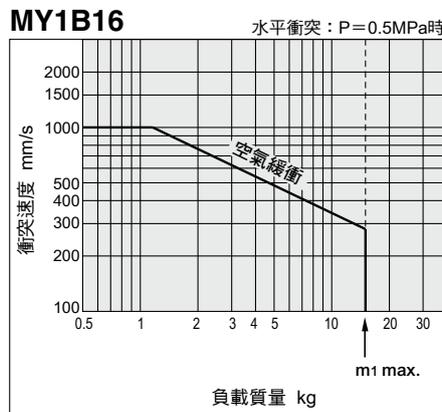
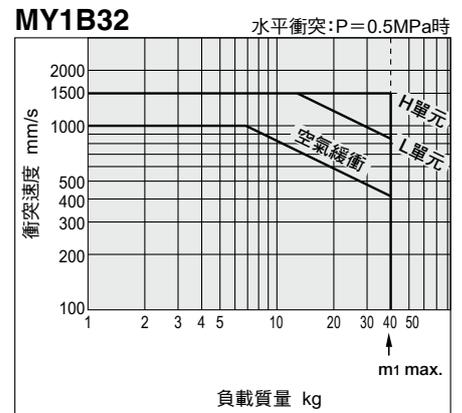
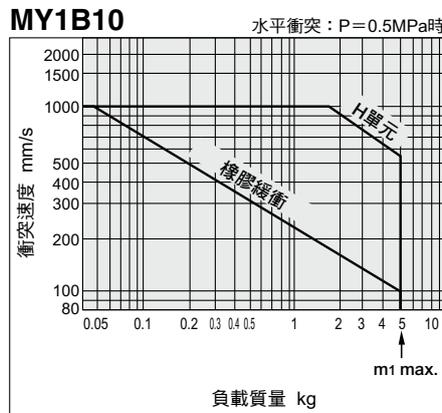
氣缸內徑(mm)	緩衝行程
16	12
20	15
25	15
32	19
40	24
50	30
63	37
80	40
100	40

橡膠緩衝(只有ø10)

依壓力單側的增加行程



橡膠緩衝・空氣緩衝・行程調整單元吸收能力



機種選定方法

MY1B

MY1M

MY1C

MY1H

MY1HT

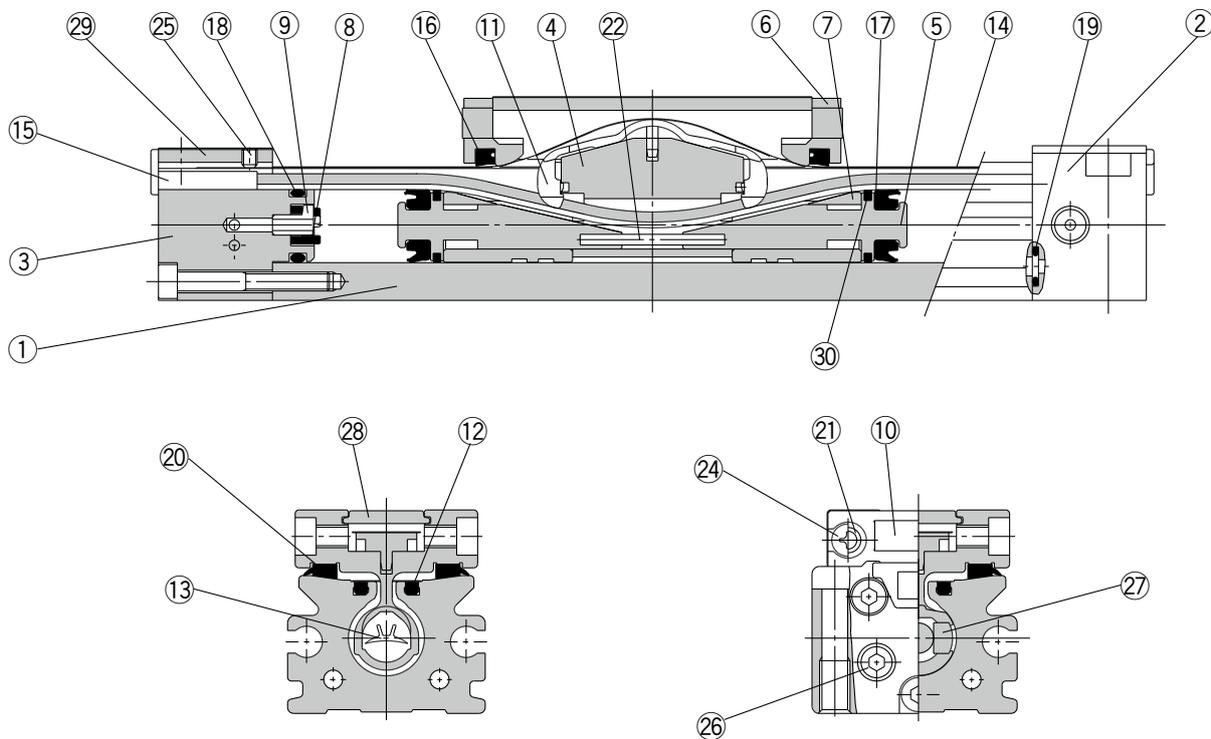
磁簧開關安裝

訂製品 共通規格品

注意事項 產品個別

構造圖 / Ø10

集中配管型 / MY1B10G



構成零件

編號	零件名	材質	備考
1	氣缸管	鋁合金	硬質耐酸鋁
2	端蓋－WR	鋁合金	塗裝
3	端蓋－WL	鋁合金	塗裝
4	活塞架	鋁合金	硬質耐酸鋁
5	活塞	鋁合金	鉻酸鹽
6	端蓋	特殊樹脂	
7	耐磨環	特殊樹脂	
8	緩衝墊	聚氨酯橡膠	
9	固定座	不鏽鋼	
10	阻擋器	炭素鋼	鍍鍍
11	皮帶分離器	特殊樹脂	
12	密封磁石	橡膠磁石	

編號	零件名	材質	備考
15	皮帶夾緊器	特殊樹脂	
20	軸承	特殊樹脂	
21	連接塊	鉻鉍鋼	鍍鍍
22	彈簧插銷	不鏽鋼	
23	內六角螺栓	鉻鉍鋼	鉻酸鹽
24	十字槽結合小螺絲	炭素鋼	鉻酸鹽
25	開槽固定螺絲	炭素鋼	黑色亞鉛鉻酸鹽
26	內六角塞頭	炭素鋼	鉻酸鹽
27	磁石	—	
28	頂板	不鏽鋼	
29	端板	不鏽鋼	
30	潤滑保持環	特殊樹脂	

更換零件 / 密封圈組

編號	零件名	個數	MY1B10
13	密封帶	1	MY10-16A-行程
14	防塵密封帶	1	MY10-16B-行程
16	刮環	2	MY1B10-PS
17	活塞密封圈	2	
18	氣缸管墊圈	2	
19	O型環	4	

※密封圈組為⑬、⑰、⑱、⑲的1個組件。

密封圈組附潤滑脂包(10g)。

⑬、⑭的單品出貨時,附潤滑脂包。(每1000行程10g)

只需要潤滑脂包時,請以下記型號訂購。

潤滑脂包型號:GR-S-010(10g)、GR-S-020(20g)

機種選定方法

MY1B

MY1M

MY1C

MY1H

MY1HT

磁簧開關安裝

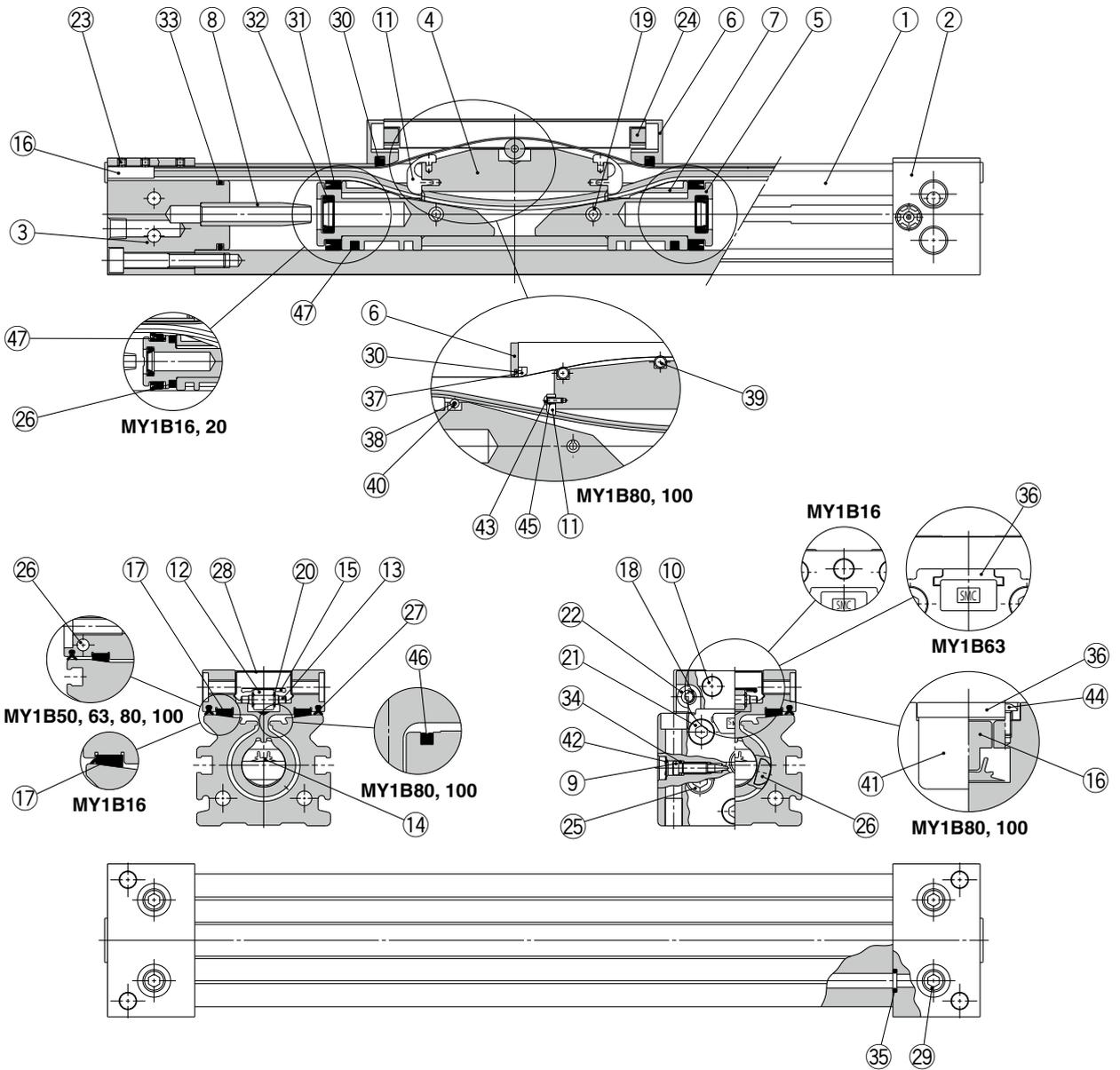
訂製品 共通規格品

注意事項 產品個別

MY1B Series

構造圖 / $\varnothing 16, \varnothing 20, \varnothing 50 \sim \varnothing 100$

MY1B16, 20, 50~100



MY1B16, 20, 50~100

構成零件

編號	名稱	材質	備考
1	氣缸管	鋁合金	硬質耐酸鋁
2	端蓋WR	鋁合金	塗裝
3	端蓋WL	鋁合金	塗裝
4	活塞架	鋁合金	耐酸鋁
5	活塞	鋁合金	鉻酸鹽
6	端蓋	特殊樹脂	
		炭素鋼	鍍鎳 (ø80,ø100)
7	耐磨環	特殊樹脂	
8	緩衝環	鋁合金	耐酸鋁
9	緩衝針閥	壓延鋼材	鍍鎳
10	阻擋器	炭素鋼	鍍鎳
11	皮帶分離器	特殊樹脂	
12	導軌滾輪	特殊樹脂	(ø16,ø20,ø50,ø63)
13	導軌滾軸	不鏽鋼	(ø16,ø20,ø50,ø63)
16	皮帶夾緊器	特殊樹脂	
		鋁合金	鉻酸鹽(ø80,ø100)
17	軸承	特殊樹脂	
18	連接塊	不鏽鋼	(ø16,ø20,ø50,ø63)
19	彈簧插銷	炭素工具鋼	
20	E形扣環	研磨特殊鋼帶	(ø50, ø63)
21	內六角螺栓	鉻鉬鋼	鉻酸鹽
22	內六角圓頭螺絲	鉻鉬鋼	鉻酸鹽
23	內六角固定螺絲	鉻鉬鋼	黑色亞鉛鉻酸鹽/ 鉻酸鹽
24	兩圓平行鍵	炭素鋼	(ø16, ø20)
25	內六角(錐型)塞頭	炭素鋼	鉻酸鹽

更換零件 / 密封圈組

編號	零件名	個數	MY1B16	MY1B20
14	密封帶	1	MY16-16C- <u>行程</u>	MY20-16C- <u>行程</u>
15	防塵密封帶	1	MY16-16B- <u>行程</u>	MY20-16B- <u>行程</u>
27	側邊刮環	2	—	MYB20-15CA7164B
34	O形環	2	KA00309	KA00309
			(ø4×ø1.8×ø1.1)	(ø4×ø1.8×ø1.1)
30	刮環	2	MY1B16-PS	MY1B20-PS
31	活塞密封圈	2		
32	緩衝密封圈	2		
33	氣缸管墊圈	2		
35	O形環	4		

編號	零件名	個數	MY1B50	MY1B63	MY1B80	MY1B100
14	密封帶	1	MY50-16C- <u>行程</u>	MY63-16A- <u>行程</u>	MY80-16A- <u>行程</u>	MY100-16A- <u>行程</u>
15	防塵密封帶	1	MY50-16B- <u>行程</u>	MY63-16B- <u>行程</u>	MY80-16B- <u>行程</u>	MY100-16B- <u>行程</u>
27	側邊刮環	2	MYB50-15CA7165B	MYB63-15CA7166B	MYB80-15CK2470B	MYB100-15CK2471B
34	O形環	2	KA00402	KA00777	KA00050	KA00050
			(ø8.3×ø4.5×ø1.9)	—	—	—
30	刮環	2	MY1B50-PS	MY1B63-PS	MY1B80-PS	MY1B100-PS
31	活塞密封圈	2				
32	緩衝密封圈	2				
33	氣缸管墊圈	2				
35	O形環	4				

※密封圈組⑩、⑪、⑫、⑬、⑭為1個組件,請以各氣缸內徑的訂購型號訂購。

※密封圈組附潤滑脂包(10g)。

⑭、⑮單品出貨時,請以下記型號訂購。(每1000行程10g)

只需要潤滑脂包時,請以下記型號訂購。

潤滑脂包型號:GR-S-010(10g)、GR-S-020(20g)

註) MY1B16,20,50,63防塵密封帶有2種類,依⑳內六角固定螺絲的處理,型號會不同,請確認。

Ⓐ黑色鉻酸鋅→MY□□-16B-行程 Ⓑ鉻酸鹽→MY□□-16BW-行程

編號	名稱	材質	備考
26	磁石	—	
28	頂蓋	不鏽鋼	
29	內六角(錐型)塞頭	炭素鋼	鉻酸鹽
36	端板	鋁合金	塗裝
			(ø63~ø100)
37	備用板	特殊樹脂	(ø80,ø100)
38	導軌滾輪B	特殊樹脂	(ø80,ø100)
39	導軌滾輪A	不鏽鋼	(ø80,ø100)
40	導軌滾輪軸B	不鏽鋼	(ø80,ø100)
41	側蓋	鋁合金	硬質耐酸鋁 (ø80,ø100)
42	CR型扣環	彈簧用鋼	
43	內六角圓頭螺絲	鉻鉬鋼	鉻酸鹽
			(ø80,ø100)
44	內六角圓頭螺絲	鉻鉬鋼	鉻酸鹽
			(ø80,ø100)
45	連接器B	不鏽鋼	(ø80,ø100)
46	密封磁石	橡膠磁石	(ø80,ø100)
47	潤滑保持環	特殊樹脂	(ø16,ø20,ø50,ø63)

機種選定方法

MY1B

MY1M

MY1C

MY1H

MY1HT

磁簧開關安裝

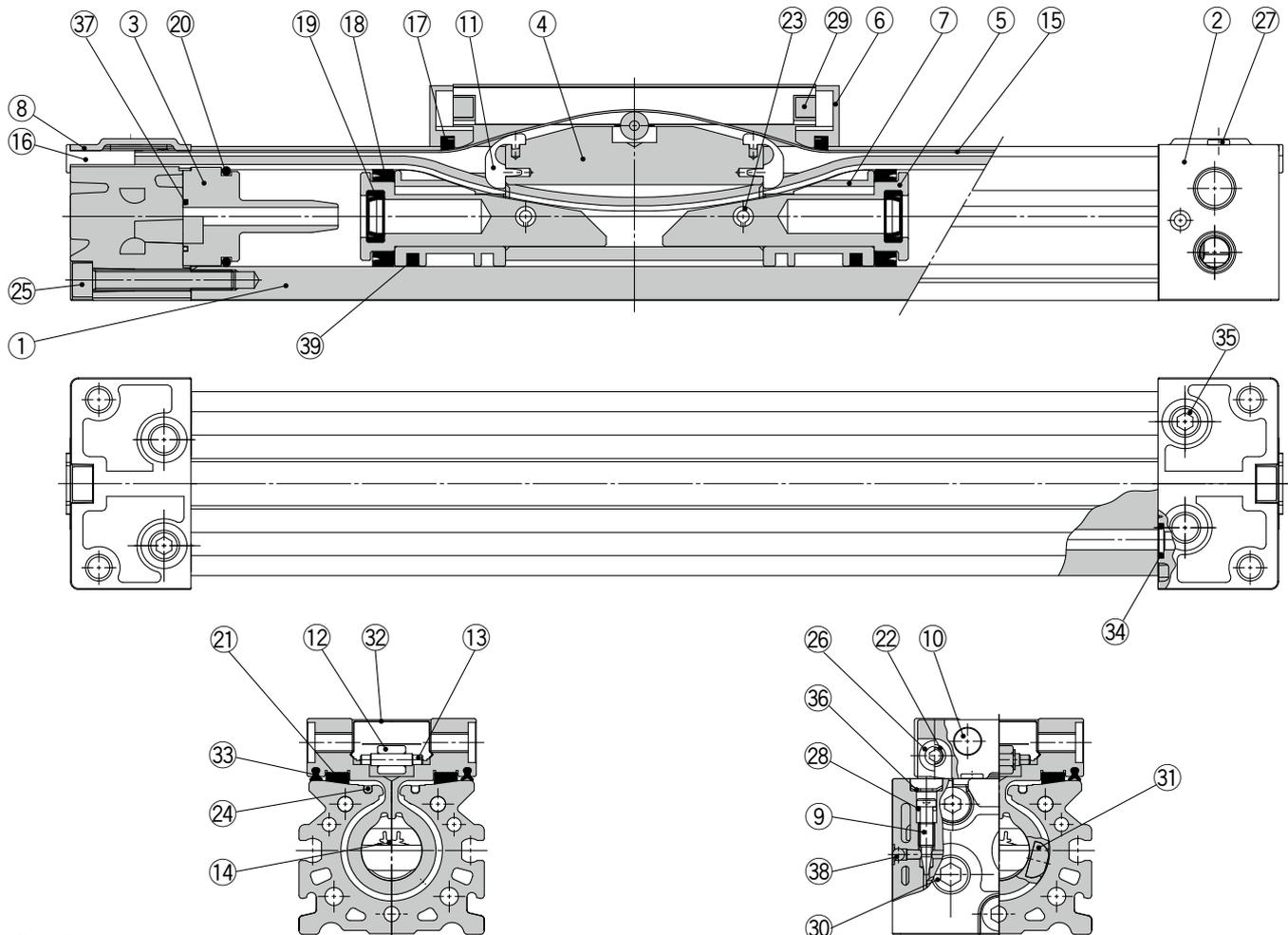
訂製品 共通規格品

注意事項 產品個別

MY1B Series

構造圖 / Ø25, Ø32, Ø40

MY1B25~40



構成零件

編號	名稱	材質	備考
1	氣缸管	鋁合金	硬質耐酸鋁
2	端蓋	鋁合金	塗裝
3	緩衝板	聚甲醛	
4	活塞架	鋁合金	耐酸鋁
5	活塞	鋁合金	鉻酸鹽
6	端蓋	聚甲醛	
7	耐磨環	聚甲醛	
8	端板	不鏽鋼	
9	緩衝針閥	壓延鋼材	鍍鎳
10	阻擋器	炭素鋼	鍍鎳
11	皮帶分離器	聚甲醛	
12	導軌滾輪	聚甲醛	
13	平行插銷	炭素鋼	
16	皮帶夾緊器	聚對苯二甲酸二丁烯酯	
21	軸承	聚甲醛	
22	連接塊	不鏽鋼	

編號	名稱	材質	備考
23	彈簧插銷	炭素工具鋼	
24	密封磁石	橡膠磁石	
25	內六角螺栓	鉻鉍鋼	鉻酸鹽
26	內六角圓頭螺絲	鉻鉍鋼	鉻酸鹽
27	細頭螺絲	鉻鉍鋼	鉻酸鹽
29	兩圓平行鍵	炭素鋼	
30	內六角圓頭螺絲	炭素鋼	鉻酸鹽 (集中配管的場合:7個)
31	磁鐵	希土類磁石	
32	頂蓋	不鏽鋼	
35	內六角圓頭螺絲	炭素鋼	鉻酸鹽 (集中配管的場合:3個)
36	CR型扣環	彈簧用鋼	
38	鋼球	軸承鋼	
39	潤滑保持環	特殊樹脂	

密封圈組

編號	名稱	材質	個數	MY1B25	MY1B32	MY1B40
14	密封帶	聚氨基酯	1	MY25-16C-行程	MY32-16C-行程	MY40-16C-行程
15	防塵密封帶	不鏽鋼	1	MY1B25-16B-行程	MY1B32-16B-行程	MY1B40-16B-行程
33	側邊刮環	聚酰胺	2	MYB25-15BA5900B	MYB32-15BA5901B	MYB40-15BA5902B
28	O形環	NBR	2	KA00311 (ø5.1×ø3×ø1.05)	KA00320 (ø7.15×ø3.75×ø1.7)	KA00320 (ø7.15×ø3.75×ø1.7)
37	緩衝墊片	NBR	2	MYB25-16GA5900	MYB32-16GA5901	MYB40-16GA5902
17	刮環	NBR	2			
18	活塞密封圈	NBR	2			
19	緩衝密封圈	NBR	2	MY1B25-PS	MY1B32-PS	MY1B40-PS
20	氣缸管墊圈	NBR	2			
34	O形環	NBR	4			

※密封圈組(17、18、19、20、34)為1個組件，請以各氣缸內徑的訂購型號訂購。

※密封圈組附潤滑脂包(10g)。

(14、15)單品出貨時，請以下記型號訂購。
(每1000行程10g)

只需要潤滑脂包時，請以下記型號訂購。
潤滑脂包型號：

GR-S-010(10g)・GR-S-020(20g)