

F.R.L
F
R
L
壓力SW
殘壓排出閥
緩啟動閥
耐燃FR
禁油R
中壓FR
銅離子防止處理FRL
戶外FR
F.R.L (相關元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F.R
清淨FR
電空R
氣體增壓閥
調速閥
消音器
逆止閥、逆止閥其他
接頭、軟管
空壓模組
精密元件
機械式、電子式壓力SW
普通、精密確認SW
空氣感測器
切削液用壓力SW
氣體用流量感測器、控制器
水用流量感測器
全空壓系統 (Total air)
全空壓系統 (Gamma)
冷凍式乾燥機
乾燥劑式乾燥機
高分子膜式乾燥機
主管路過濾器
凝結水排出器及其他
卷尾



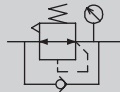
小型調壓閥

RB500 Series

小型、省空間內置逆流功能型。

● 接管口徑：快速接頭 φ4、φ6

JIS 記號



規格

項目		RB500
使用流體		壓縮空氣
最高使用壓力	MPa	1.0
耐壓力	MPa	1.5
環境溫度、流體溫度	°C	5~60
設定壓力	MPa	0.05~0.7 (註1)
洩壓		附洩壓機構
接管口徑	IN-OUT	快速接頭：φ4、φ6
	GAUGE	Rc1/8
重量	g	80

註1：低壓規格為0.05~0.35。

因應二次電池規格 (型錄編號CC-1226)

● 適用於二次電池製程之結構

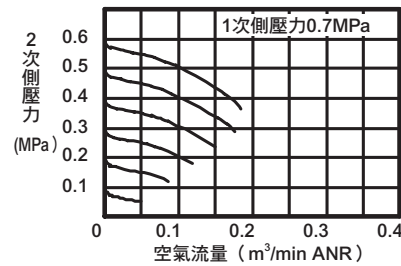
RB500 ————— P4

因應臭氧規格 (卷尾第14頁)

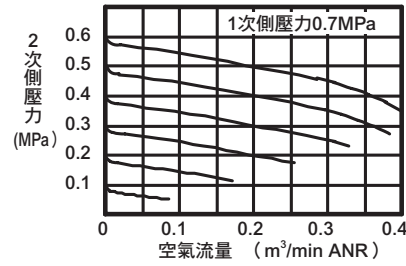
RB500 ————— P11

流量特性

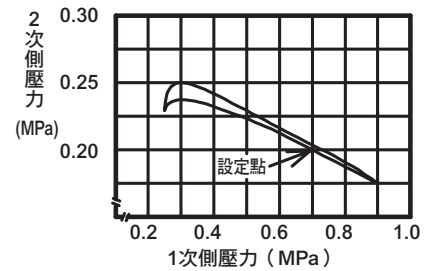
● RB500-SSC4



● RB500-SSC6



壓力特性



型號標示方法

RB500 - SSC4 - PG39

機種型號

A 接管

B 選購品

選定型號時的注意事項

註1：標準配備 φ21 0~1.0MPa壓力計。
但若需用於低壓環境，則需使用 φ27 0~0.4MPa的低壓用壓力計。

註2：如要安裝於面板上，需指定選購品記號「P」。

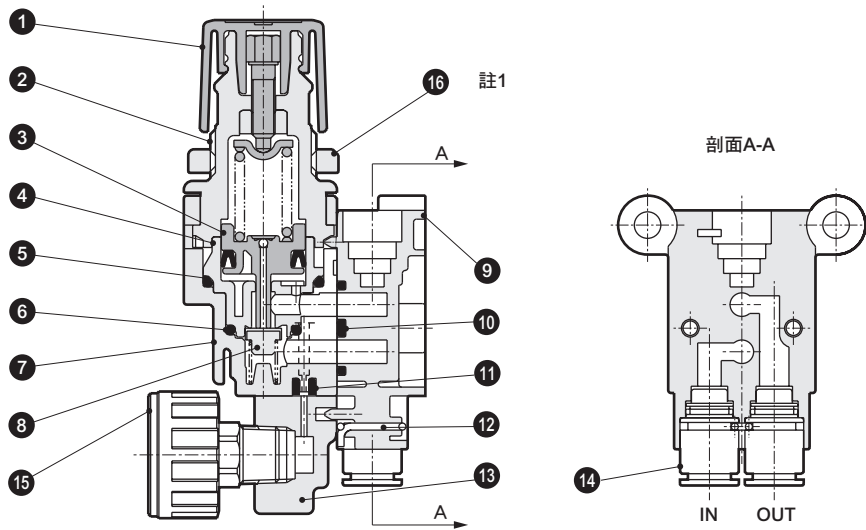
選購品重量表

※請加上標準配備品的重量。

面板安裝	P	附螺帽	2g
壓力範圍	L	0.05~0.35MPa	19g
壓力計	T	無壓力計	-12g (L: -31g)
	G39	附壓力計	19g

記號	內容		
A 接管			
方向	IN	S	直型
		L	L型
	OUT	S	直型
		L	L型
口徑	C4	φ4	
	C6	φ6	
B 選購品			
面板安裝	無記號	無螺帽	
	註2	P 附螺帽	
壓力範圍	無記號	0.05~0.7MPa (壓力計：G29D-6-P10)	
	L	0.05~0.35MPa (壓力計：G39D-6-P04)	
洩壓	無記號	洩壓型	
	N	無洩壓型	
壓力計	無記號	附壓力計	
	T	無壓力計 (錶孔Rc1/8)	
	G39	附壓力計 (G39D-6-P10)	

內部結構及零件一覽表



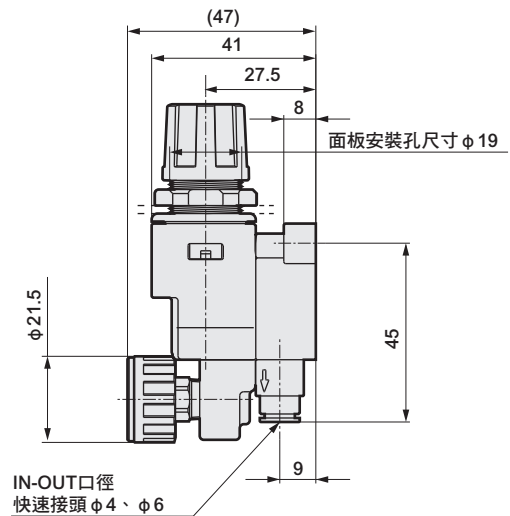
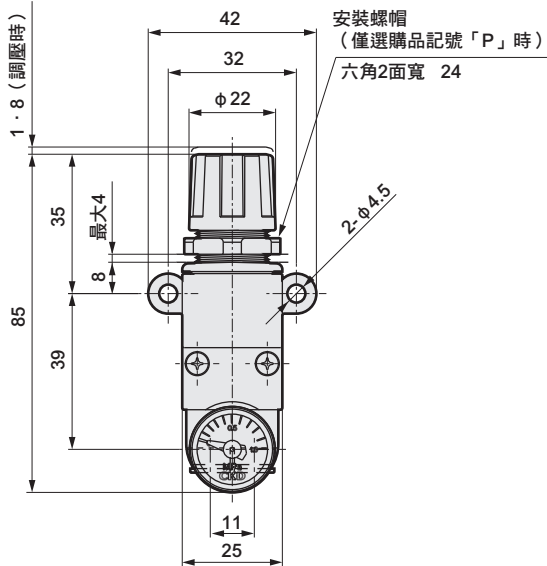
註1：安裝螺帽為選購品。僅選購品記號「P」時有附。

編號	零件名稱	材質
1	旋鈕	聚縮醛樹脂
2	護蓋	聚縮醛樹脂
3	活塞組件	聚縮醛樹脂、丁腈橡膠
4	活塞導軌	聚縮醛樹脂
5	O形環	丁腈橡膠
6	O形環	丁腈橡膠
7	主體	聚縮醛樹脂
8	閥濾心	鋁、氫化丁腈橡膠
9	配管塊組件	聚縮醛樹脂、鋼
10	主體墊圈	氫化丁腈橡膠
11	墊圈	丁腈橡膠
12	止動銷	不鏽鋼
13	錶塞	聚縮醛樹脂
14	匣式接頭	
15	壓力計	
16	安裝螺帽	聚縮醛樹脂

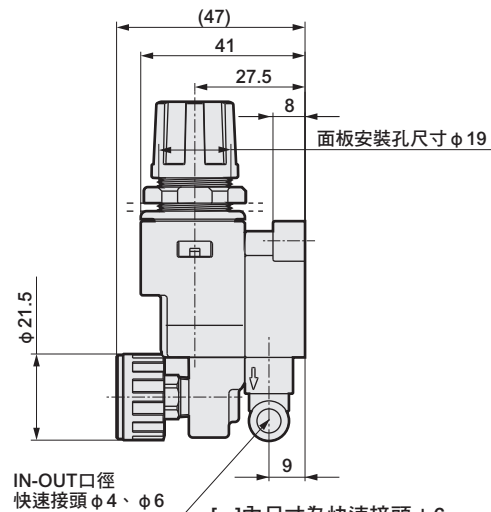
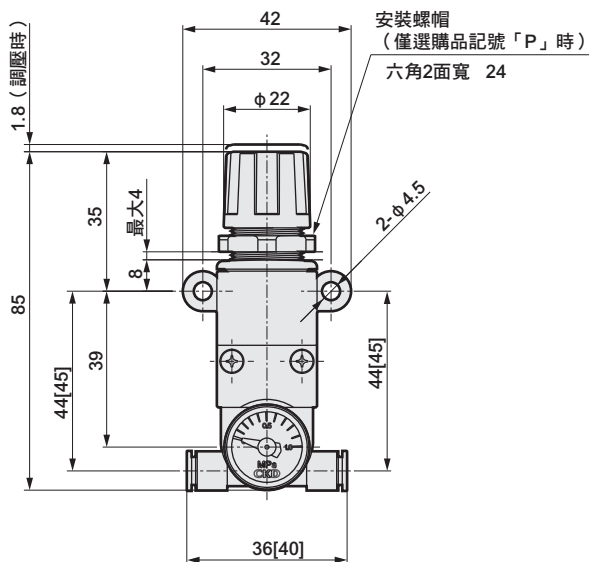
外形尺寸圖



● RB500 直型配管



● RB500 L型配管



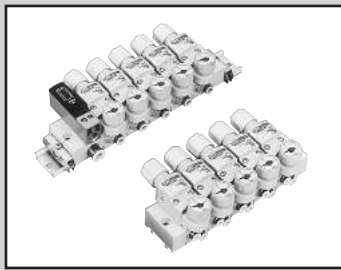
• []內尺寸為快速接頭φ6

F.R.L
F
R
L
壓力SW
殘壓排出閥
緩啟動閥
耐燃FR
禁油R
中壓FR
銅離子防止處理FRL
戶外FR
F.R.L (相關元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F.R
清淨FR
電空R
氣體增壓閥
調速閥
消音器
逆止閥、逆止閥其他
接頭、軟管
空壓模組
精密元件
機械式、電子式壓力SW
著座、密著確認SW
空氣感測器
切削液用壓力SW
氣體用流量感測器、控制器
水用流量感測器
全空壓系統 (Total air)
全空壓系統 (Gamma)
冷凍式乾燥機
乾燥劑式乾燥機
高分子膜式乾燥機
主管路過濾器
凝結水排出器及其他
卷尾

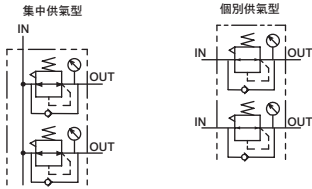
閥塊型連座調壓閥

MNRB500 Series

- 接管口徑：快速接頭 $\phi 4$ 、 $\phi 6$ 、 $\phi 8$



JIS記號



規格

項目	MNRB500A	MNRB500B
使用流體	壓縮空氣	
最高使用壓力	0.8 MPa	
耐壓力	1.2 MPa	
環境溫度、流體溫度	5~60 °C	
設定壓力	0.05~0.7 (註1) MPa	
洩壓	附洩壓機構	
接管口徑	IN	快速接頭 $\phi 6$ 、 $\phi 8$
	OUT	快速接頭： $\phi 4$ 、 $\phi 6$
	GAUGE	Rc1/8
閥塊型連座	89n+126	91n+94
重量計算公式 (n:連數) g		

註1：低壓規格為0.05~0.35。

選購品重量表

※請加上標準配備品的重量。 n：連數

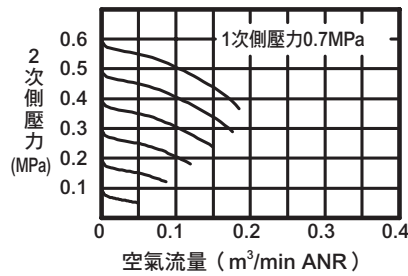
單位：g

記號	接頭種類+接管口徑IN-OUT						選購品			
	SS**	SL**	LS**	LL**	S*	L*	壓力範圍	壓力計		安裝方法
							L	T	G39	D
MNRB500A	-	6n	2	6n+2	-	-	19n	-12n (L: -31n)	19n	-6n-53
MNRB500B	-	-	-	-	-	12n	19n	-12n (L: -31n)	19n	-6n-49

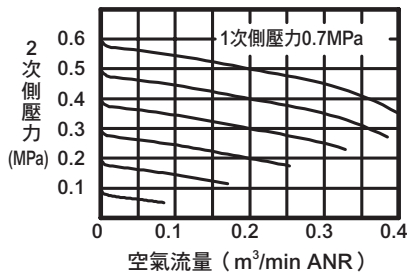
流量特性

僅1連及2連同時使用時

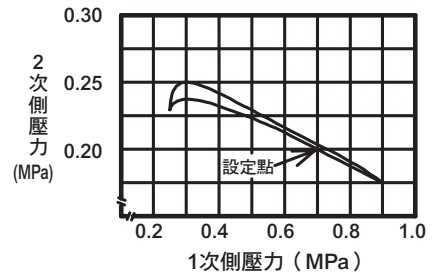
- MNRB500A-SSC64
- MNRB500B-SSC4



- MNRB500A-SSC86
- MNRB500B-SSC6

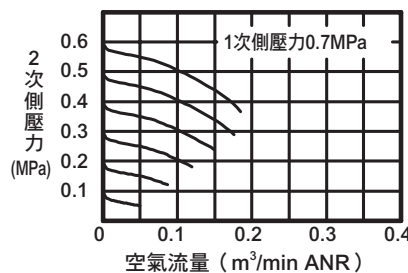


壓力特性

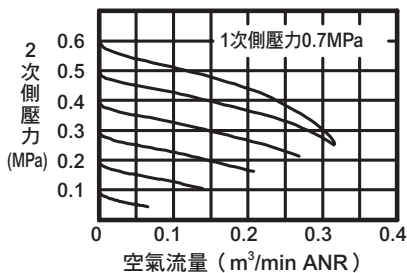


3連同時使用時

- MNRB500A-SSC64



- MNRB500A-SSC86

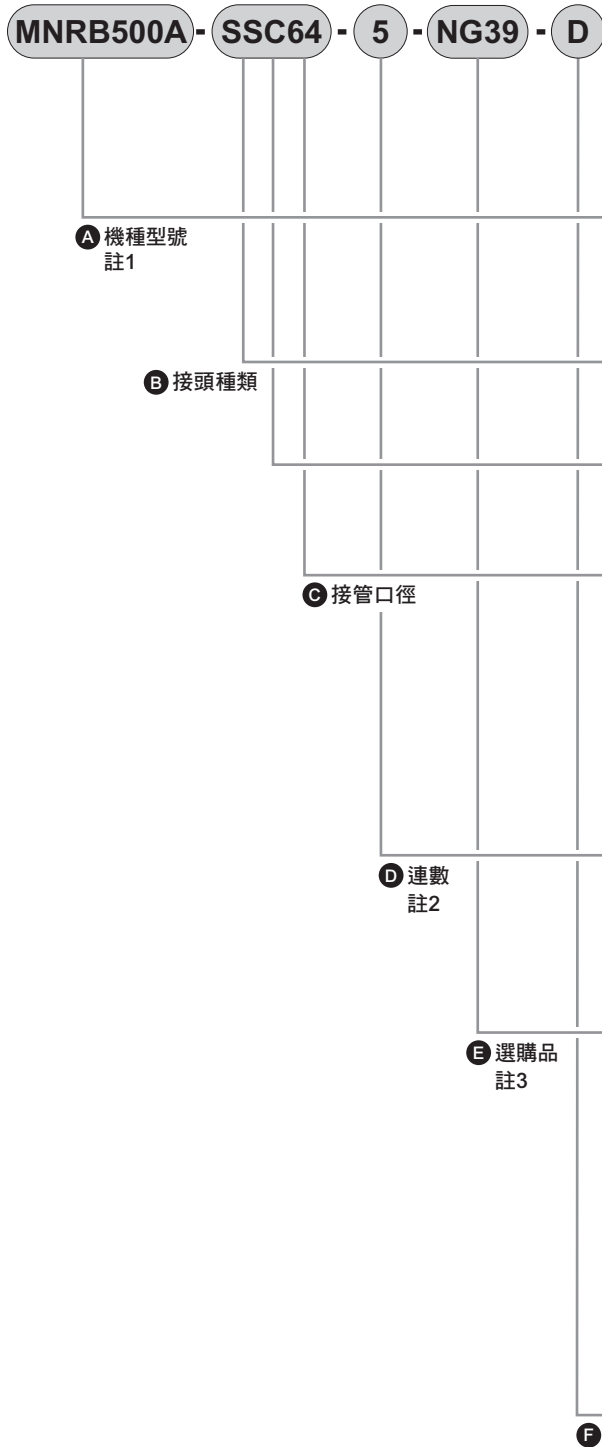


註1：集中供氣型在多連數同時使用時，某時點壓力不夠，請在3連中設置1塊供氣塊。另外，供氣孔口請使用比OUT孔口大的尺寸。

註2：3連同時使用時之特性是表示3連中2連的使用流量為200l/min時剩餘1連之特性。

F.R.L
F
R
L
壓力SW
殘壓排出閥
緩啟動閥
耐燃FR
禁油R
中壓FR
銅離子防止處理FRL
戶外FR
F.R.L (相關元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F.R
清淨FR
電空R
氣體增壓閥
調速閥
消音器
逆止閥、逆止閥其他
接頭、軟管
空壓模組
精密元件
機械式、電子式壓力SW
著座、密著確認SW
空氣感測器
切削液用壓力SW
氣體用流量感測器、控制器
水用流量感測器
全空壓系統 (Total air)
全空壓系統 (Gamma)
冷凍式乾燥機
乾燥劑式乾燥機
高分子膜式乾燥機
主管路過濾器
凝結水排出器及其他
卷尾

型號標示方法



記號	內容		
A 機種型號			
MNRB500A	集中供氣型		
MNRB500B	個別供氣型		
B 接頭種類			
IN方向			
S	直型		
L	L型		
OUT方向			
S	直型		
L	L型		
C 接管口徑IN-OUT			
		MNRB500A	MNRB500B
C64	IN ; φ 6、OUT ; φ 4	●	
C66	IN ; φ 6、OUT ; φ 6	●	
C84	IN ; φ 8、OUT ; φ 4	●	
C86	IN ; φ 8、OUT ; φ 6	●	
C4	IN、OUT ; φ 4		●
C6	IN、OUT ; φ 6		●
D 連數			
1	1連		
2	2連		
⋮	⋮		
10	10連		
E 選購品			
		MNRB500A	MNRB500B
壓力範圍	無記號	0.05~0.7MPa (壓力計: G29D-6-P10)	
	L	0.05~0.35MPa (壓力計: G39D-6-P04)	
洩壓	無記號	洩壓型	
	N	無洩壓型	
壓力計 註4	無記號	附壓力計	
	T	無壓力計 (鍍孔Rc1/8)	
	G39	附壓力計 (G39D-6-P10)	
流動方向	無記號	標準流向 (左→右)	● ●
	X1	逆流流向 (右→左)	● ●
F 安裝方法			
無記號	DIN導軌安裝		
D	直接安裝		

選定型號時的注意事項

- 註1：供氣塊為1連。
集中供氣型所同時使用的連座若為3連座以上，必須每1連座加裝一個供氣塊。
此時請利用混合連座規格書進行指定。
- 註2：直接安裝型的連數最多可設置5連。
- 註3：各調壓閥塊的選購品、壓力計皆為相同產品。
- 註4：標準配備φ21：0~1.0MPa壓力計。
但低壓用則為φ27：0~0.4MPa的低壓用壓力計。
- 註5：如欲選擇基本型號以外的規格，請填寫第331頁的混合連座規格書。

因應臭氧規格 (卷尾15頁)

MNRB500※ ————— P11

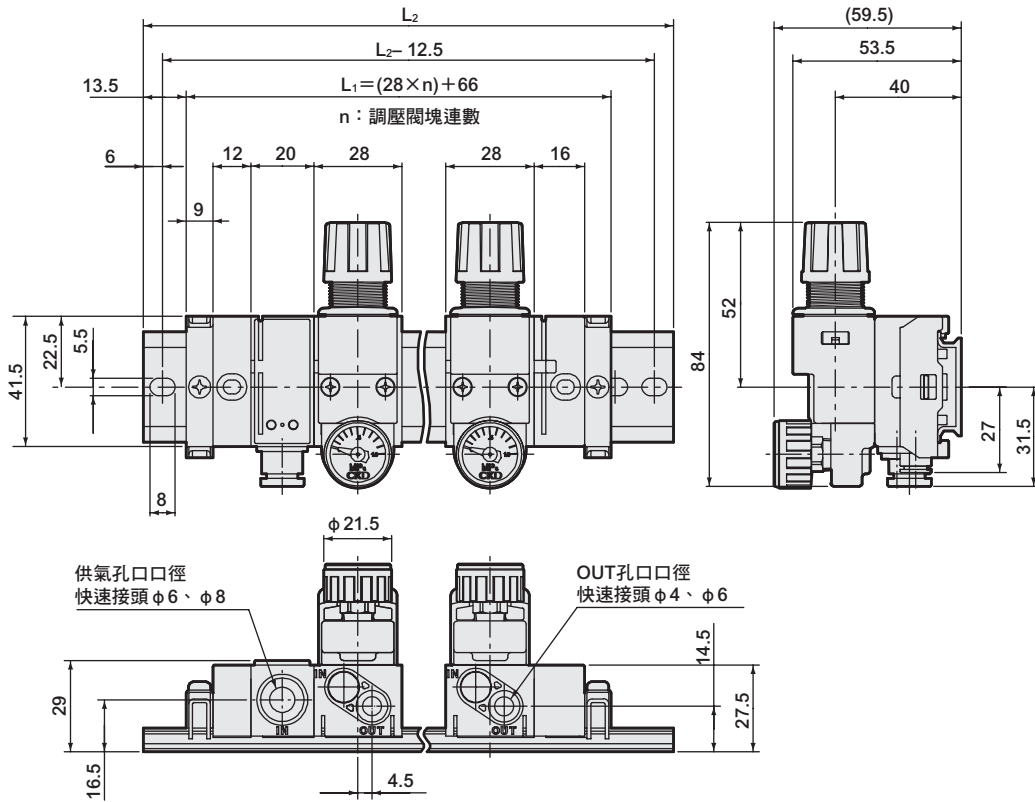
- F.R.L
- F
- R
- L
- 壓力SW
- 殘壓排出閥
- 緩啟動閥
- 耐燃FR
- 禁油R
- 中壓FR
- 銅離子防止處理FRL
- 戶外FR
- F.R.L (相關元件)
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F.R
- 清淨FR
- 電空R
- 氣體增壓閥
- 調速閥
- 消音器
- 逆止閥、逆止閥其他
- 接頭、軟管
- 空壓模組
- 精密元件
- 機械式、電子式壓力SW
- 著座、密著確認SW
- 空氣感測器
- 切削液用壓力SW
- 氣體用流量感測器、控制器
- 水用流量感測器
- 全空壓系統 (Total air)
- 全空壓系統 (Gamma)
- 冷凍式乾燥機
- 乾燥劑式乾燥機
- 高分子膜式乾燥機
- 主管路過濾器
- 凝結水排出器及其他
- 卷尾

MNRB500 Series



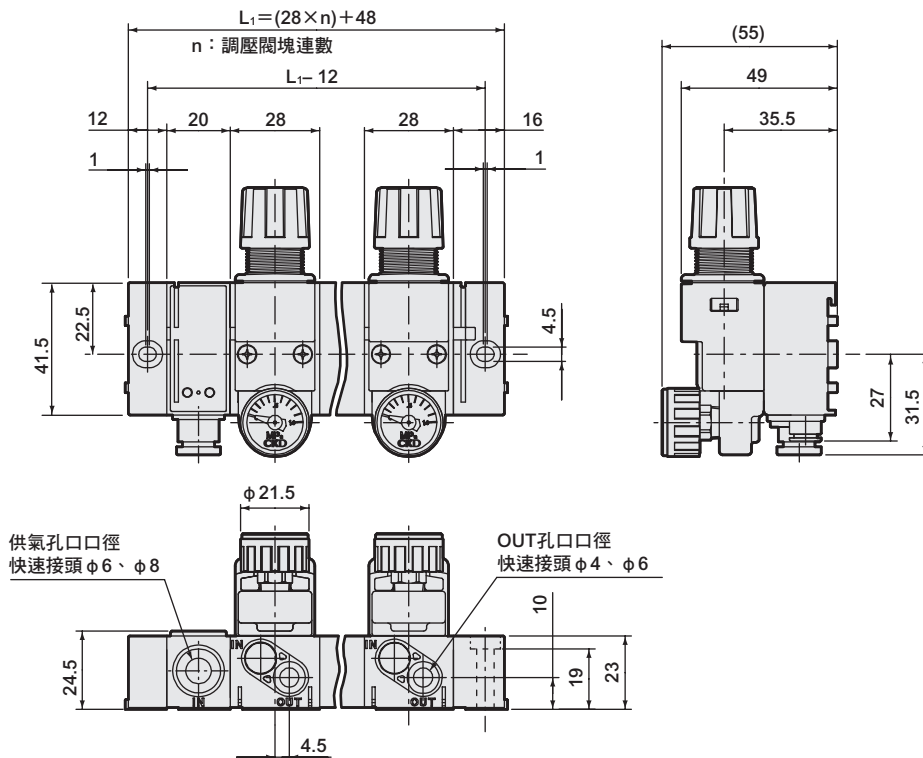
外形尺寸圖

● 集中供氣型DIN導軌安裝型 MNRB500A-※※C※※-※



連數	L ₂ 尺寸
1	125
2	150
3	175
4	212.5
5	237.5
6	262.5
7	287.5
8	325
9	350
10	375

● 集中供氣型直接安裝型 MNRB500A-※※C※※-※-D

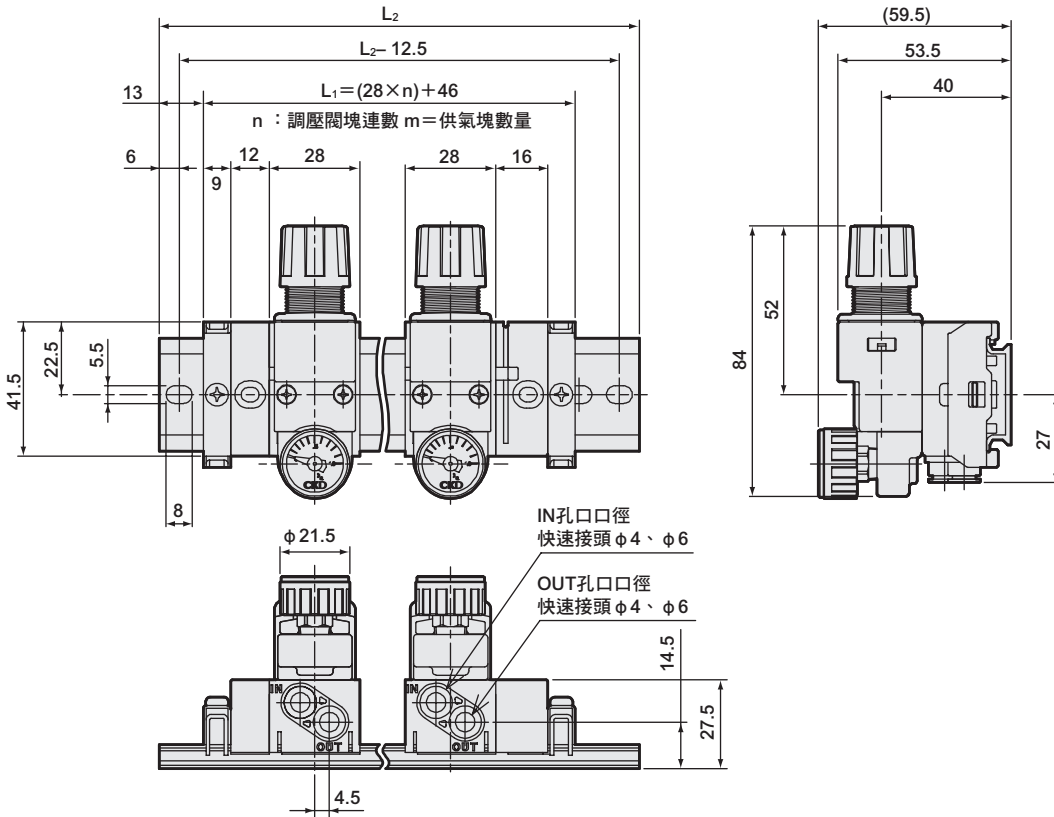


- F.R.L
- F
- R
- L
- 壓力SW
- 殘壓排出閥
- 緩啟動閥
- 耐燃FR
- 禁油R
- 中壓FR
- 銅離子防止處理FRL
- 戶外FR
- F.R.L (相關元件)
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F.R
- 清淨FR
- 電空R
- 氣體增壓閥
- 調速閥
- 消音器
- 逆止閥、逆止閥其他
- 接頭、軟管
- 空壓模組
- 精密元件
- 機械式、電子式壓力SW
- 著度、密著確認SW
- 空氣感測器
- 切削液用壓力SW
- 氣體用流量感測器、控制器
- 水用流量感測器
- 全空壓系統 (Total air)
- 全空壓系統 (Gamma)
- 冷凍式乾燥機
- 乾燥劑式乾燥機
- 高分子膜式乾燥機
- 主管路過濾器
- 凝結水排出器及其他
- 卷尾

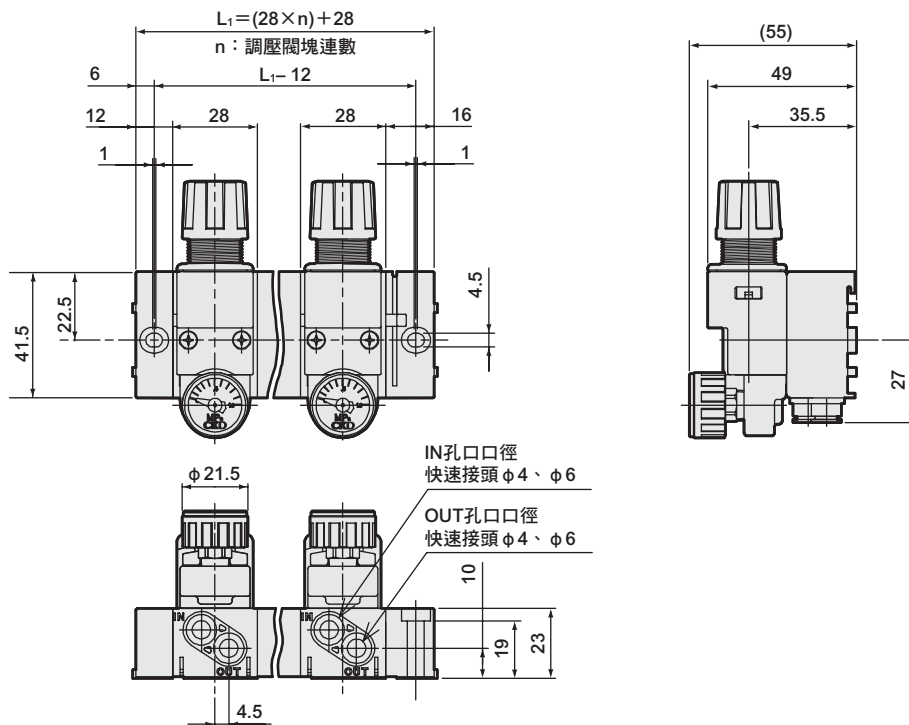
外形尺寸圖



● 個別供氣型DIN導軌安裝型 MNRB500B-※※C※-※



● 個別供氣型直接安裝型 MNRB500B-※※C※-※-D



連數	L ₂ 尺寸
1	100
2	137.5
3	162.5
4	187.5
5	212.5
6	250
7	275
8	300
9	325
10	362.5

- F.R.L
- F
- R
- L
- 壓力SW
- 殘壓排出閥
- 緩啟動閥
- 耐燃FR
- 禁油R
- 中壓FR
- 銅離子防止處理FRL
- 戶外FR
- F.R.L (相關元件)
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F.R
- 清淨FR
- 電空R
- 氣體增壓閥
- 調速閥
- 消音器
- 逆止閥、逆止閥其他
- 接頭、軟管
- 空壓模組
- 精密元件
- 機械式、電子式壓力SW
- 著座、密著確認SW
- 空氣感測器
- 切削液用壓力SW
- 氣體用流量感測器、控制器
- 水用流量感測器
- 全空壓系統 (Total air)
- 全空壓系統 (Gamma)
- 冷凍式乾燥機
- 乾燥劑式乾燥機
- 高分子膜式乾燥機
- 主管路過濾器
- 凝結水排出器及其他
- 卷尾

F.R.L
F
R
L
壓力SW
殘壓排出閥
緩啟動閥
耐燃FR
禁油R
中壓FR
銅離子防止處理FRL
戶外FR
F.R.L (相關元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F.R
清淨FR
電空R
氣體增壓閥
調速閥
消音器
逆止閥、逆止閥其他
接頭、軟管
空壓模組
精密元件
機械式、電子式壓力SW
著度、密著確認SW
空氣感測器
切削液用壓力SW
氣體用流量感測器、控制器
水用流量感測器
全空壓系統 (Total air)
全空壓系統 (Gamma)
冷凍式乾燥機
乾燥劑式乾燥機
高分子膜式乾燥機
主管路過濾器
凝結水排出器及其他
卷尾

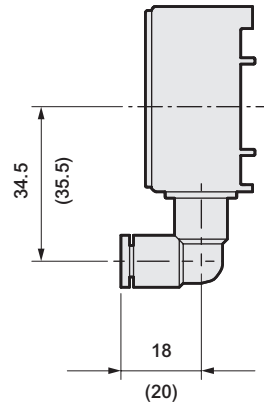
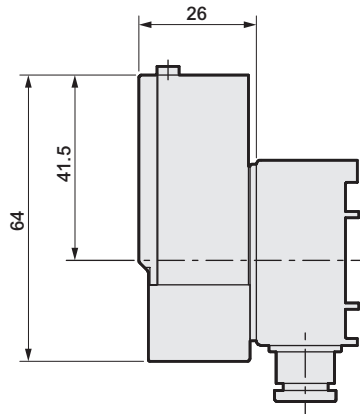
壓力開關、快速接頭L型外形尺寸圖

● 附壓力開關之供氣塊
NRB500-APS-※C※

● 供氣塊
快速接頭L型
NRB500-NP-LC※

將供氣塊與壓力開關APS一體化。能對一次側壓力實施管理。

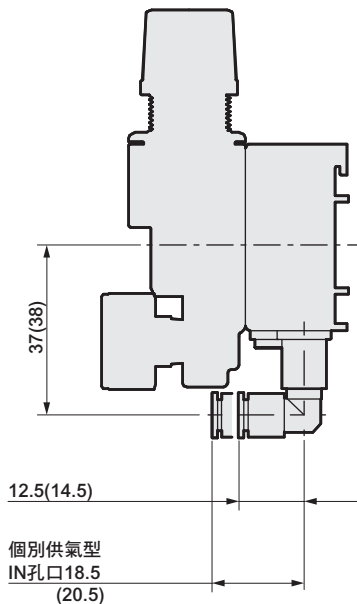
供氣孔口附L型接頭，能從前方、後方配管。



() 尺寸為C8

● 調壓閥塊
快速接頭L型
NRB500※-※※C※

IN、OUT孔口附L型接頭，能從前方、後方配管。



() 尺寸為C6

F.R.L

F

R

L

壓力SW

殘壓排出閥

緩啟動閥

耐燃FR

禁油R

中壓FR

銅離子防止
處理FRL

戶外FR

F.R.L
(相關元件)**小型FRL**

大型FRL

精密R

真空F.R

清淨FR

電空R

氣體增壓閥

調速閥

消音器

逆止閥、
逆止閥其他接頭、
軟管

空壓模組

精密元件

機械式、
電子式壓力SW著座、
密著確認SW

空氣感測器

切削液用
壓力SW氣體用流量感
測器、控制器水用流量
感測器全空壓系統
(Total air)全空壓系統
(Gamma)冷凍式
乾燥機乾燥劑式
乾燥機高分子膜
式乾燥機主管路
過濾器凝結水排出器
及其他

卷尾

- F.R.L
- F
- R
- L
- 壓力SW
- 殘壓排出閥
- 緩啟動閥
- 耐燃FR
- 禁油R
- 中壓FR
- 銅離子防止處理FRL
- 戶外FR
- F.R.L (相關元件)
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F.R
- 清淨FR
- 電空R
- 氣體增壓閥
- 調速閥
- 消音器
- 逆止閥、逆止閥其他
- 接頭、軟管
- 空壓模組
- 精密元件
- 機械式、電子式壓力SW
- 著度、密著確認SW
- 空氣感測器
- 切削液用壓力SW
- 氣體用流量感測器、控制器
- 水用流量感測器
- 全空壓系統 (Total air)
- 全空壓系統 (Gamma)
- 冷凍式乾燥機
- 乾燥劑式乾燥機
- 高分子膜式乾燥機
- 主管路過濾器
- 凝結水排出器及其他
- 卷尾

調壓閥塊

型號標示方法

NRB500B - SSC4U - NG39

Ⓐ 機種型號

Ⓑ 接管

Ⓒ 選購品

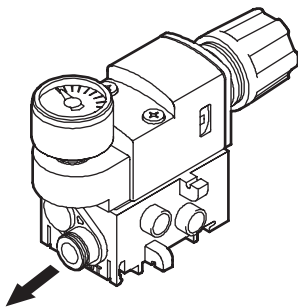
記號		內容	
Ⓐ 型號			
NRB500A		集中供氣型	
NRB500B		個別供氣型	
Ⓑ 接管			
方向	註1	S	直型
		L	L型
	IN	S	直型
		L	L型
OUT	S	直型	
	L	L型	
口徑	IN-OUT	C4	φ 4
		C6	φ 6
OUT側配管	無記號	IN-OUT下配管	
	U 註2	OUT側上配管	
Ⓒ 選購品			
壓力範圍	無記號	0.05~0.7MPa (壓力計: G29D-6-P10)	
	L	0.05~0.35MPa (壓力計: G39D-6-P04)	
洩壓	無記號	洩壓型	
	N	無洩壓型	
壓力計註3	無記號	附壓力計	
	T	無壓力計 (鍍孔Rc1/8)	
	G39	附壓力計 (G39D-6-P10)	

選定型號時的注意事項

- 註1: 若選擇集中供氣, 不需要標示IN方向。
 註2: 僅適用於直型。
 註3: 標準配備φ21 0~1.0MPa壓力計。但若需用於低壓環境, 則使用φ27 0~0.4MPa的低壓用壓力計。

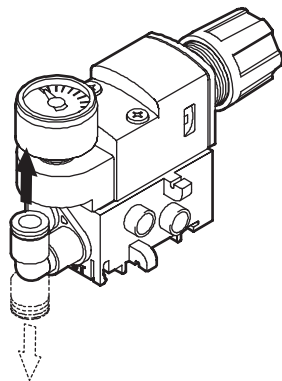
● 集中供氣直型

OUT孔口附直型接頭即可朝下配管。



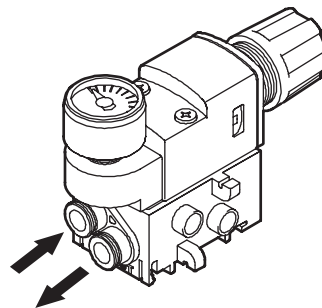
● 集中供氣L型

OUT孔口附L型接頭即可進行前、後方配管。



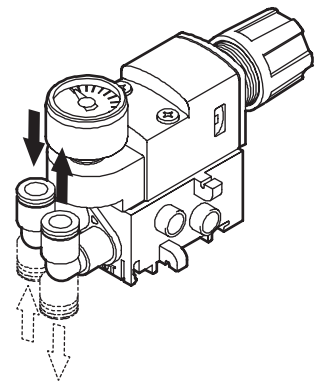
● 個別供氣直型

IN、OUT孔口附直型接頭即可朝下配管。



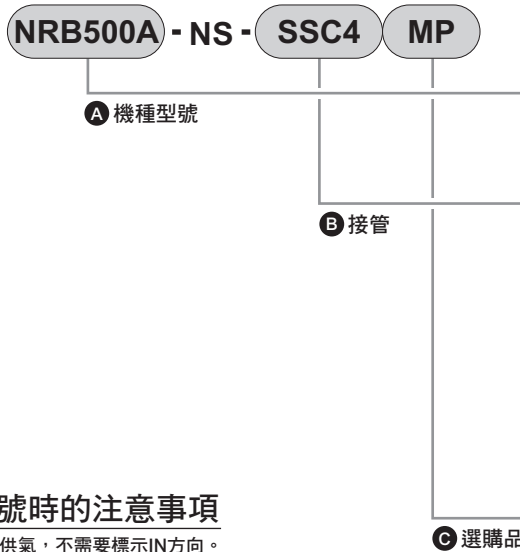
● 個別供氣L型

IN、OUT孔口附L型接頭即可進行前、後方配管。



底座

型號標示方法

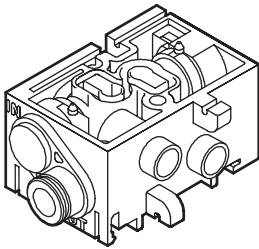


選定型號時的注意事項

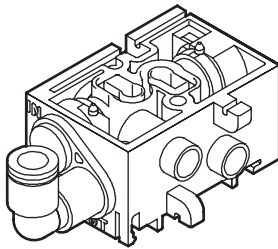
註1：若選擇集中供氣，不需要標示IN方向。
 註2：限直型

記號		內容	
A 型號			
NRB500A		集中供氣用	
NRB500B		個別供氣用	
B 接管			
方向	註1	S	直型
		L	L型
	IN	S	直型
		L	L型
OUT	S	直型	
	L	L型	
口徑	IN-OUT	C4	φ4
	OUT	C6	φ6
OUT側配管	無記號	IN-OUT側下方配管	
	U 註2	OUT側上方配管	
C 選購品			
T		無壓力計	
無記號		無蓋板	
MP		附蓋板	

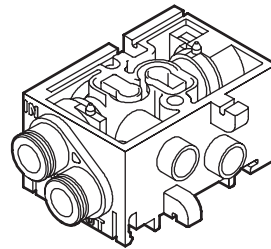
- 集中供氣用直型 OUT孔口附直型接頭



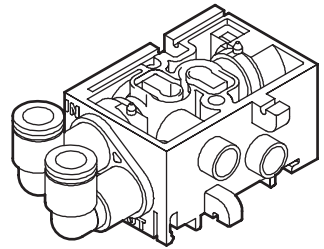
- 集中供氣用L型 OUT孔口附L型接頭



- 個別供氣用直型 IN、OUT孔口附直型接頭

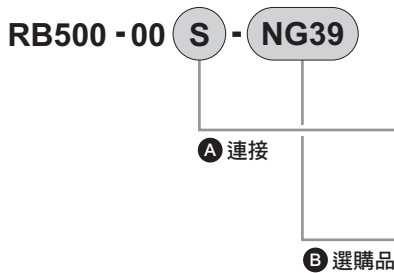


- 個別供氣用L型 IN、OUT孔口附L型接頭



調壓閥本體

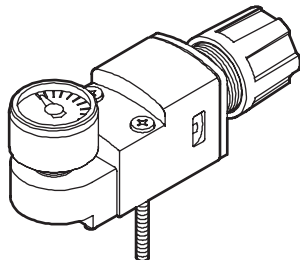
型號標示方法



選定型號時的注意事項

註1：如要安裝於面板上，需指定選購品記號「P」。
 註2：標準配備φ21 0~1.0MPa壓力計。但若需用於低壓環境，則使用φ27 0~0.4MPa的低壓用壓力計。

- 調壓閥主體



記號		內容	
A 連接			
S		單品 (RB500用)	
M		連座 (MNRB500A、B用)	
B 選購品			
面板安裝	無記號	無螺帽	
	註1 P	附螺帽	
壓力範圍	無記號	0.05~0.7MPa (壓力計：G29D-6-P10)	
	L	0.05~0.35MPa (壓力計：G39D-6-P04)	
洩壓	無記號	洩壓型	
	N	無洩壓型	
壓力計	無記號	附壓力計	
	註2 T	無壓力計 (錶孔Rc1/8)	
	G39	附壓力計 (G39D-6-P10)	

F.R.L
 F
 R
 L
 壓力SW
 殘壓排出閥
 緩啟動閥
 耐燃FR
 禁油R
 中壓FR
 銅離子防止處理FRL
 戶外FR
 F.R.L (相關元件)
 小型FRL
 大型FRL
 精密R
 真空F.R
 清淨FR
 電空R
 氣體增壓閥
 調速閥
 消音器
 逆止閥、逆止閥其他
 接頭、軟管
 空壓模組
 精密元件
 機械式、電子式壓力SW
 著座、密著確認SW
 空氣感測器
 切削液用壓力SW
 氣體用流量感測器、控制器
 水用流量感測器
 全空壓系統 (Total air)
 全空壓系統 (Gamma)
 冷凍式乾燥機
 乾燥劑式乾燥機
 高分子膜式乾燥機
 主管路過濾器
 凝結水排出器及其他
 卷尾

集中供氣塊

型號標示方法

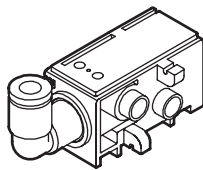
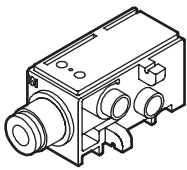
NRB500-NP - SC6

A 接管

記號		內容
A 接管		
方向	S	直型
	L	L型
口徑	C6	φ 6
	C8	φ 8

● 直型
供氣孔口附直型接頭

● L型
供氣孔口附L型接頭



附壓力開關之集中供氣塊

型號標示方法

NRB500-APS - SC6 - 3

A 接管

B 導線長度

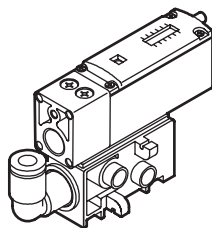
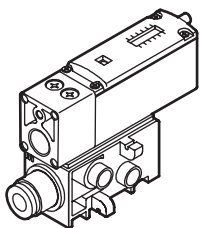
記號		內容
A 接管		
方向	S	直型
	L	L型
口徑	C6	φ 6
	C8	φ 8
B 導線長度		
無記號	1m	
3	3m	
5	5m	

選定型號時的注意事項

註1：如欲使用附壓力開關集中供氣塊，請發行第331頁的混合連座規格書。

● 直型
供氣孔口附直型接頭

● L型
供氣孔口附L型接頭



端塊

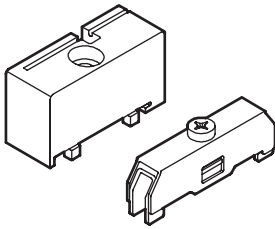
型號標示方法

NRB500-NE **D**

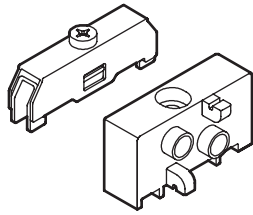
A 連接

記號	內容
A 連接	
無記號	DIN導軌用端塊R (右側)
L	DIN導軌用端塊L (左側)
D	直接端塊R
DL	直接端塊L

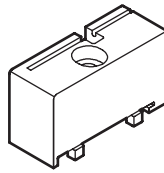
● DIN導軌用端塊R



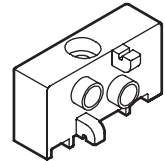
● DIN導軌用端塊L



● 直接端塊R



● 直接端塊L



組成連座時，需要端塊R及端塊L等零件。
安裝DIN導軌時，需要利用DIN導軌固定架包裝中所附的DIN導軌用端塊R、L。

DIN導軌

型號標示方法

NRB500-BAA **150**

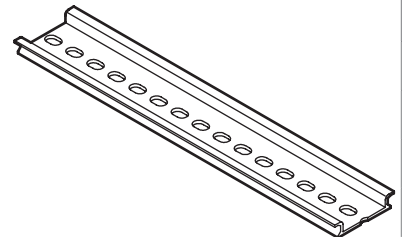
A DIN導軌尺寸
註1

⚠ 選定型號時的注意事項

註1：決定DIN導軌尺寸時，需參閱混合連座規格表填寫方法、DIN導軌長度及連座尺寸等相關資訊，而且填寫時請以mm為單位。

記號	內容
A DIN導軌尺寸	
125	125mm
150	150mm
⋮	⋮

● DIN導軌



快速匣式接頭 (調壓閥塊用)

型號標示方法

NRB500 - JOINT - **CL4**

A 種類

記號	內容
A 種類	
C4	直型 φ4
C6	直型 φ6
CL4	L型 φ4 (單品用)
CL6	L型 φ6 (單品用)
CLL4	長L型 φ4 (連座用)
CLL6	長L型 φ6 (連座用)

- F.R.L
- F
- R
- L
- 壓力SW
- 殘壓排出閥
- 緩啟動閥
- 耐燃FR
- 禁油R
- 中壓FR
- 銅離子防止處理FRL
- 戶外FR
- F.R.L (相關元件)
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F.R
- 清淨FR
- 電空R
- 氣體增壓閥
- 調速閥
- 消音器
- 逆止閥、逆止閥其他
- 接頭、軟管
- 空壓模組
- 精密元件
- 機械式、電子式壓力SW
- 著座、密著確認SW
- 空氣感測器
- 切削液用壓力SW
- 氣體用流量感測器、控制器
- 水用流量感測器
- 全空壓系統 (Total air)
- 全空壓系統 (Gamma)
- 冷凍式乾燥機
- 乾燥劑式乾燥機
- 高分子膜式乾燥機
- 主管路過濾器
- 凝結水排出器及其他
- 卷尾

MNRB500 Series



- F.R.L
- F
- R
- L
- 壓力SW
- 殘壓排出閥
- 緩啟動閥
- 耐燃FR
- 禁油R
- 中壓FR
- 銅離子防止處理FRL
- 戶外FR
- F.R.L (相關元件)
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F.R
- 清淨FR
- 電空R
- 氣體增壓閥
- 調速閥
- 消音器
- 逆止閥、逆止閥其他
- 接頭、軟管
- 空壓模組
- 精密元件
- 機械式、電子式壓力SW
- 著度、密著確認SW
- 空氣感測器
- 切削液用壓力SW
- 氣體用流量感測器、控制器
- 水用流量感測器
- 全空壓系統 (Total air)
- 全空壓系統 (Gamma)
- 冷凍式乾燥機
- 乾燥劑式乾燥機
- 高分子膜式乾燥機
- 主管路過濾器
- 凝結水排出器及其他
- 卷尾

匣式接頭 (集中供氣塊用)

型號標示方法

NRB500 - Q - JOINT - L6

A 種類

記號	內容	
A 種類		
6	直型 φ6	
8	直型 φ8	
L6	L型 φ6	
L8	L型 φ8	

壓力計

型號標示方法

G29D - 6 - P10

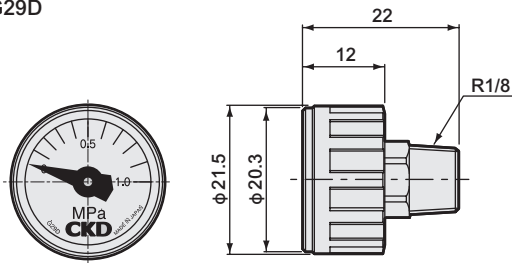
A 型號

B 壓力顯示

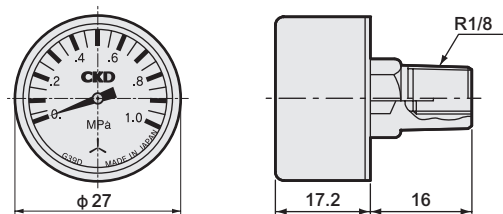
記號	內容	
A 型號		
G29D		
G39D		
B 壓力顯示		
P10	0~1.0MPa	
P04	0~0.4MPa (僅限G39D)	

外形尺寸圖

● G29D



● G39D



盲栓

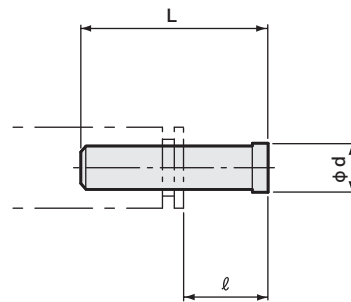
型號標示方法

GWP 4 - B

A 連接

記號	內容
A 連接	
4	φ4
6	φ6
8	φ8

外形尺寸圖



選定型號時的注意事項

註1：每次訂購單位為10個。

型號	連接接頭徑 φ	L	l	d
GWP4-B	4	27	11	6
GWP6-B	6	29	11.5	8
GWP8-B	8	33	14	10



注意

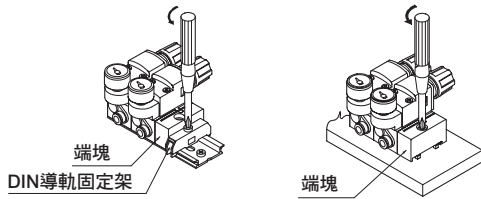
閥塊連座組裝、拆解方法及匣式接頭更換方法

本頁將介紹當調壓閥本體或調壓閥塊規格變更、已屆使用壽命時，更換調壓閥塊或新增供氣塊之相關增設、拆解及組裝作業程序，而相關細節請參閱操作說明書之說明。

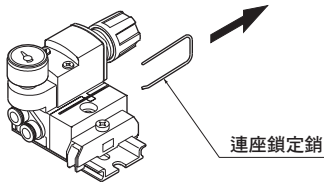
進行拆解作業前，務必暫停空壓源之供氣，並將殘壓排除後再進行作業。又，組裝完成後，必須確認閥塊之間的鎖定銷是否確實插入連結溝槽中，方能使用。使用時，如需安裝DIN導軌，必須將DIN導軌固定架壓入並固定在端塊上，兩者之間不得出現任何間隙；若要直接安裝而不使用DIN導軌時，請先確認端塊是否已經以螺絲固定完成後再行使用。若未確實固定，閥塊之間將出現漏氣的情形。

更換調壓閥塊、供氣塊

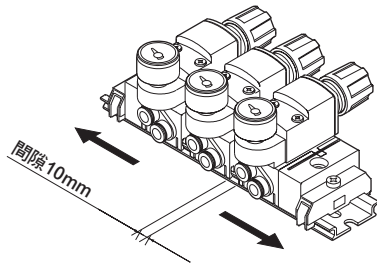
- ①採用DIN導軌安裝時，必須先鬆開DIN導軌固定架的固定螺絲。如不使用DIN導軌而採直接安裝，請拆下端塊固定螺絲。



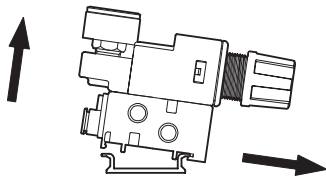
- ②利用較細的螺絲起子前端，將您欲更換的調壓閥塊、供氣塊所連結的連座鎖定銷拉出。



- ③將閥塊滑動到端塊側，並在您所要更換的閥塊兩側預留10mm左右的間隙。若要直接安裝，只要拔出兩側閥塊即可。



- ④將裝有壓力計該側抬高，並拉向調壓旋鈕側，即可卸除DIN導軌。將兩側的DIN導軌固定架從端板上移開超過2mm，如此就能卸下整個連座閥塊。



- ⑤更換新閥塊。
- ⑥將閥塊之間靠緊避免有間隙，再將連座鎖定銷插到底，直到碰到溝槽底部。
- ⑦固定連座閥塊時，請依照使用、安裝注意事項進行作業。

增設調壓閥塊、供氣塊連座

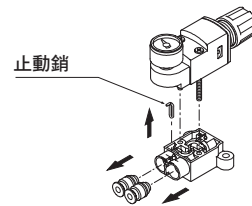
- ①若預計增設連座，訂購時請依欲增設的連數指定DIN導軌長度。增設連座後的DIN導軌長度若不足，請配合增設的連座更換適當長度的DIN導軌。

- ②採DIN導軌安裝時務必固定妥DIN導軌固定架，如不使用DIN導軌而直接安裝時，則務必固定妥端塊。

更換匣式接頭

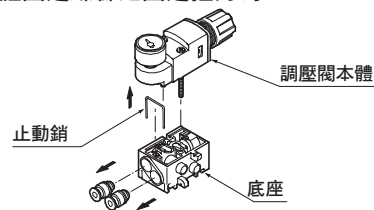
小型調壓閥作業程序

- ①鬆開調壓閥本體的螺絲，並拆解配管塊。
- ②利用一字螺絲起子等工具，將插在底座上的止動銷拆下，以更換匣式接頭。請確認接頭上的O形環是否沾附碎屑，接著再依照原來的的方法裝回。調壓閥本體固定螺絲之固定扭力為0.5~0.8N·m。

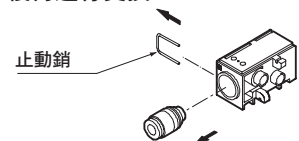


閥塊連座作業程序

- ①依照調壓閥塊、供氣塊的更換作業規定的步驟分離閥塊。
- ②更換調壓閥塊的匣式接頭時，須鬆開調壓閥本體的螺絲以拆解底座。利用一字螺絲起子，將插在底座上的止動銷卸除，以更換匣式接頭。請確認接頭上的O形環是否沾附碎屑，接著再依照原來的的方法裝回。調壓閥本體固定螺絲之固定扭力為0.5~0.8N·m。



更換供氣塊的匣式接頭時，請使用一字螺絲起子等工具，將插入供氣塊側面的止動銷拆下後再進行更換。



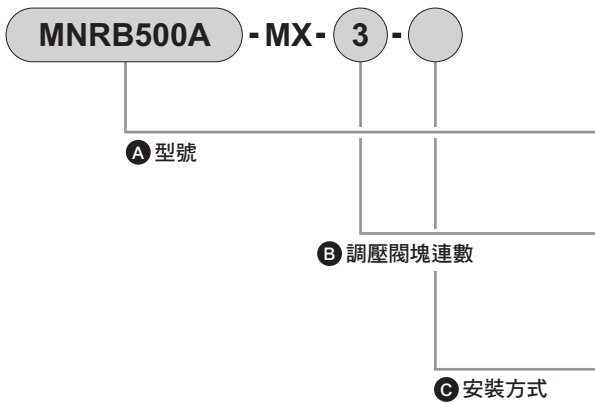
- ③請確認已使用止動銷固定匣式接頭，不會脫落。

F.R.L
F
R
L
壓力SW
殘壓排出閥
緩啟動閥
耐燃FR
禁油R
中壓FR
銅離子防止處理FRL
戶外FR
F.R.L (相關元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F.R
清淨FR
電空R
氣體增壓閥
調速閥
消音器
逆止閥、逆止閥其他
接頭、軟管
空壓模組
精密元件
機械式、電子式壓力SW
著座、密著確認SW
空氣感測器
切削液用壓力SW
氣體用流量感測器、控制器
水用流量感測器
全空壓系統 (Total air)
全空壓系統 (Gamma)
冷凍式乾燥機
乾燥劑式乾燥機
高分子膜式乾燥機
主管路過濾器
凝結水排出器及其他
卷尾

混合連座規格書的填寫方法

● 混合連座型號

各構成零件的型號請參閱第324~328頁。



記號	內容
A 型號	
MNRB500A	集中供氣型
MNRB500B	個別供氣型
B 調壓閥塊連數	
1	1連
2	2連
⋮	⋮
C 安裝方式	
無記號	DIN導軌
D 註1	直接安裝

⚠ 選定型號時的注意事項

註1：直接安裝時的閥塊連數包括調壓閥塊和供氣塊在內必須小於6個。不過，調壓閥塊必須小於5連座。
 註2：如需搭配集中供氣型及個別供氣型使用，請另行洽詢本公司。

構成產品	型號	設置位置														數量		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
端塊L	NRB500-NE L	○																1
集中供氣塊	NRB500-NP-□																	
附APS集中供氣塊	NRB500-APS-SC6-3		○															1
調壓閥塊	NRB500 A-SC6 □□□□			○	○	○												3
	NRB500 □-□□□□																	
	NRB500 □-□□□□																	
	NRB500 □-□□□□																	
	NRB500 □-□□□□																	
	NRB500 □-□□□□																	
	NRB500 □-□□□□																	
附蓋板底座	NRB500 □-NS-□□□□-MP																	
端塊R	NRB500-NE □							○										1
DIN導軌	L ₂ =□mm	添附零件盲栓		GWP4-B		個		GWP8-B		個								
				GWP6-B		個												

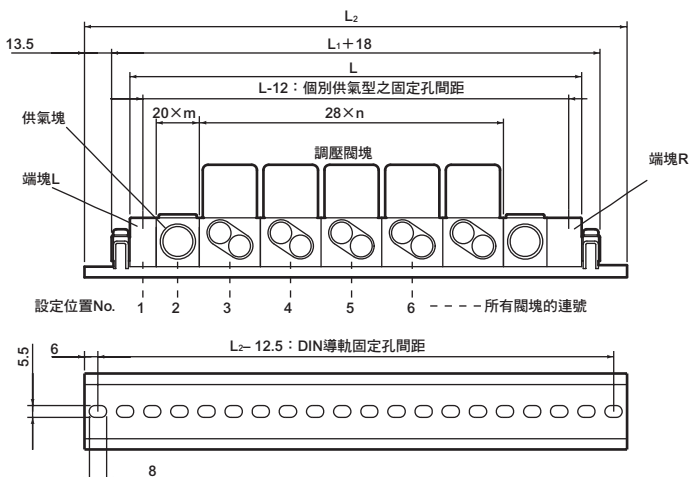
● DIN導軌長度與連座尺寸

連座長度 L₂：請參閱下表。

$$L = (28 \times n) + (20 \times m) + 28$$

n：調壓閥塊數量

m：供氣塊數量



● 集中供氣型連座的L₂尺寸

連數	m=1之尺寸	m=2之尺寸	m=3之尺寸
1	125		
2	150		
3	175	200	
4	212.5	225	
5	237.5	262.5	275
6	262.5	287.5	300
7	287.5	312.5	337.5
8	325	337.5	362.5
9	350	375	387.5
10	375	400	412.5

● 個別供氣型連座的L₂尺寸

連數	L ₂ 尺寸
1	100
2	137.5
3	162.5
4	187.5
5	212.5
6	250
7	275
8	300
9	325
10	362.5

MNRB500混合連座規格書

承辦人 _____

傳票編號 _____ 數量 _____ 組 交期 _____ 月 _____ 日

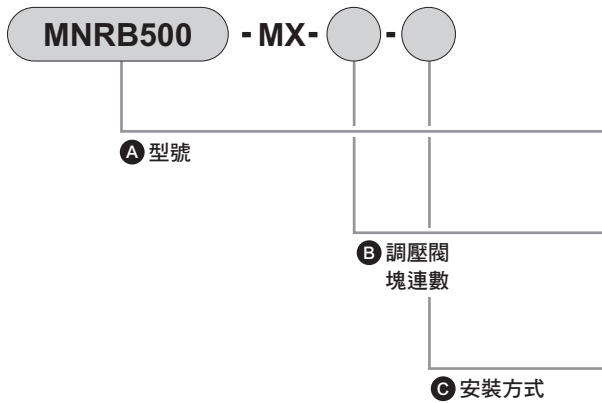
發行 _____ 年 _____ 月 _____ 日

公司名稱 _____

承辦人 _____ 先生/小姐

訂單編號 _____

● 混合連座型號



記號	內容
A 型號	
MNRB500A	集中供氣型
MNRB500B	個別供氣型
B 調壓閥塊連數	
1	1連
2	2連
⋮	⋮
C 安裝方式	
無記號	DIN導軌
D 註1	直接安裝

⚠ 選定型號時的注意事項

註1：直接安裝時的閥塊連數包括調壓閥塊和供氣塊在內必須小於6個。不過，調壓閥塊必須小於5連座。
 註2：如需搭配集中供氣型及個別供氣型使用，請另行洽詢本公司。

● 混合連座規格書

構成商品	型號	設置位置														數量	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
端塊L	NRB500-NE <input type="checkbox"/>																
集中供氣塊	NRB500-NP- <input type="checkbox"/>																
附APS集中供氣塊	NRB500-APS- <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>																
調壓閥塊	NRB500 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																
	NRB500 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																
	NRB500 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																
	NRB500 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																
	NRB500 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																
	NRB500 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																
	NRB500 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																
	NRB500 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																
附蓋板底座	NRB500 <input type="checkbox"/> - NS- <input type="checkbox"/> -MP																
端塊R	NRB500-NE <input type="checkbox"/>																
DIN導軌 註3	L ₂ = <input type="text"/> mm	添附零件		GWP4-B		個		GWP8-B		個							
		盲栓		GWP6-B		個											

註3：如欲選定DIN導軌的L₂尺寸，請參閱第330頁的L₂尺寸。

F.R.L
F
R
L
壓力SW
殘壓排出閥
緩啟動閥
耐燃FR
禁油R
中壓FR
銅離子防止處理FRL
戶外FR
F.R.L (相關元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F.R
清淨FR
電空R
氣體增壓閥
調速閥
消音器
逆止閥、逆止閥其他
接頭、軟管
空壓模組
精密元件
機械式、電子式壓力SW
著座、密著確認SW
空氣感測器
切削液用壓力SW
氣體用流量感測器、控制器
水用流量感測器
全空壓系統 (Total air)
全空壓系統 (Gamma)
冷凍式乾燥機
乾燥劑式乾燥機
高分子膜式乾燥機
主管路過濾器
凝結水排出器及其他
卷尾