

過濾器、調壓閥 戶外系列

WW3000·WW4000·WW8000-W Series

將戶外規格產品系列化。

● 接管口徑：1/4~1

JIS 記號



規格

項目	WW3000-W	WW4000-W	WW8000-W	
使用流體	壓縮空氣			
最高使用壓力	MPa	1.0 註1、2		
耐壓力	MPa	1.5		
流體溫度	°C	-20~60 (避免結凍)		
環境溫度	°C	-20~60		
過濾度	μm	5或0.3		
設定壓力	MPa	0.05~0.85		
洩壓	附洩壓機構			
凝結水貯容量	cm ³	45	80 (註3)	
接管口徑	Rc、NPT、G	1/4、3/8、1/2	3/4、1	
重量	kg	0.8	1.1	2.3

選購品重量表

※請加在標準配備品的重量上。

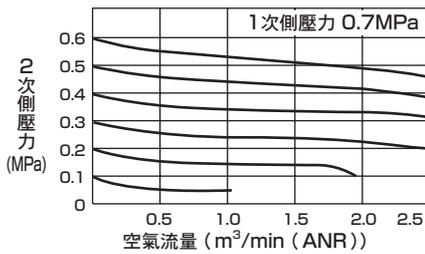
單位：kg

記號	凝結水排出		旋鈕	附件
	F	F1	K	BW
WW3000	0.02	0.02	0.1	0.17
WW4000	0.02	0.02	0.1	0.21
WW8000	0.02	0.02	0.1	0.36

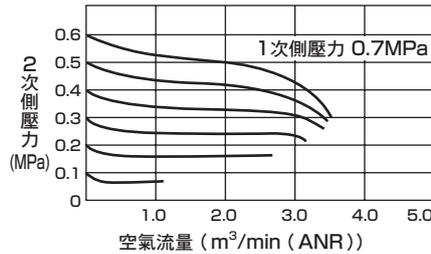
- 註1：若為附自動排水「F」時，自動排水的最低動作壓力為0.1MPa。直到上升至0.1MPa為止，會連同初期產生的凝結水利用空氣的力量排出。
- 註2：若為附自動排水「F1」時，自動排水的最低動作壓力為0.15MPa。
- 註3：僅手動小旋塞型最多可儲存到170cm³。
- 註4：若為附自動排水「F」、「F1」時，請留意凝結水的凍結。

流量特性

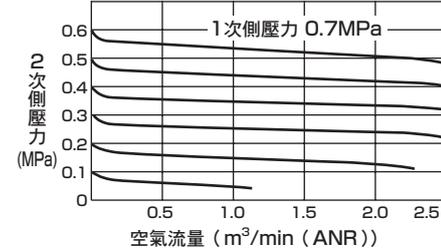
● WW3000-8-W



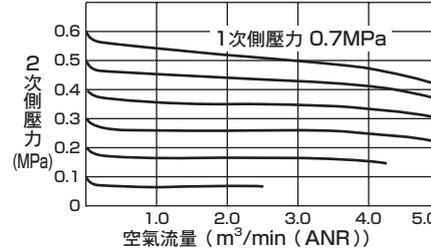
● WW3000-10-W/WW3000-15-W



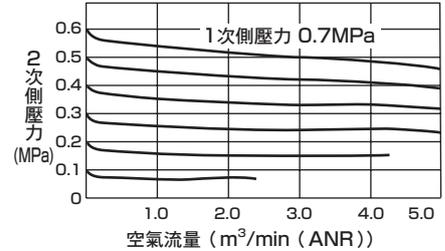
● WW4000-8-W



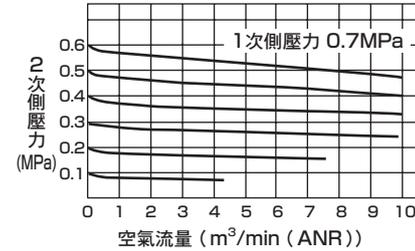
● WW4000-10-W



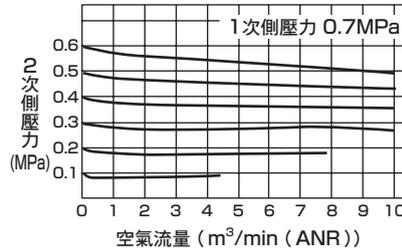
● WW4000-15-W



● WW8000-20-W

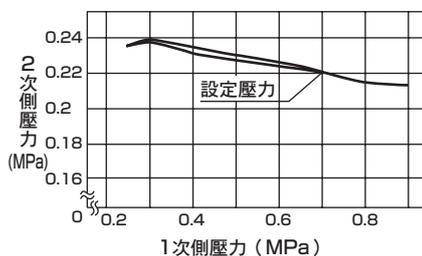


● WW8000-25-W

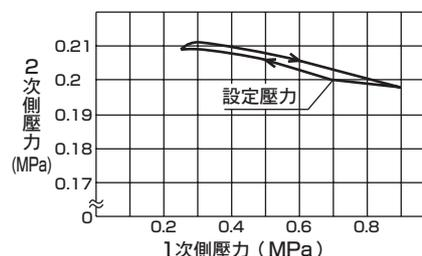


壓力特性

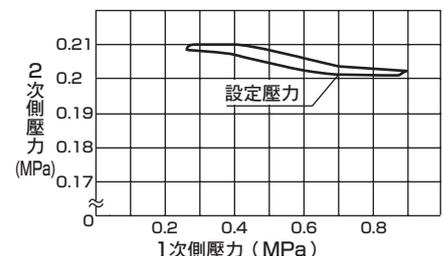
● WW3000-W



● WW4000-W



● WW8000-W



FR L 模組

空壓輔助元件

空壓閥

流體控制閥

空壓氣缸

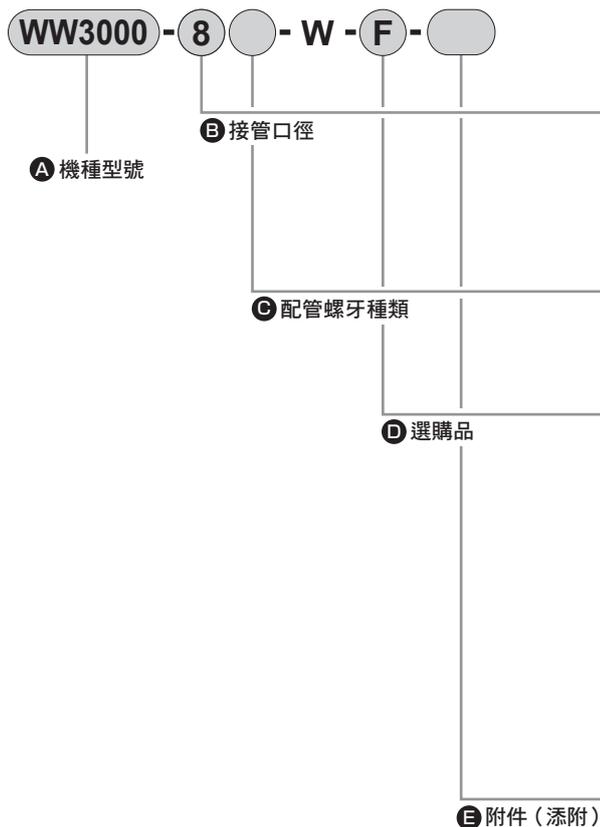
相關產品

使用注意事項

Filter·Regulator Series

型號標示方法、內部結構圖及零件一覽表

型號標示方法



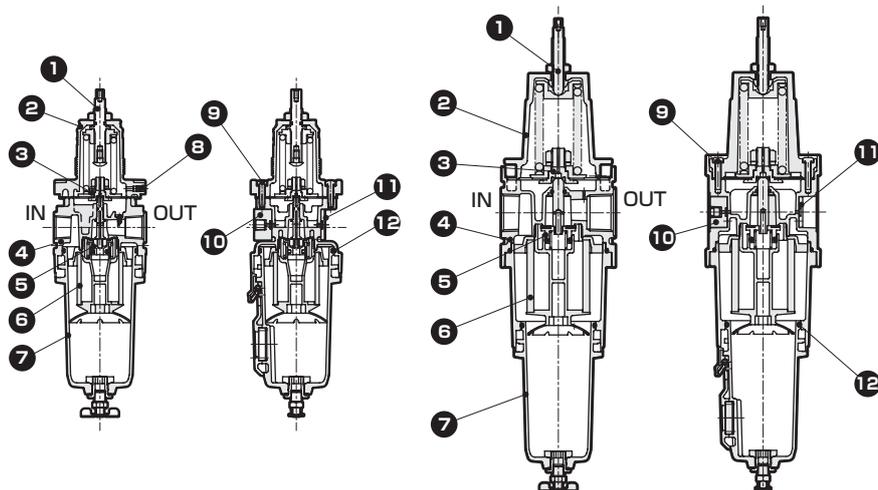
選定型號時的注意事項

- 註1：若選擇G螺牙、NPT螺牙時，適用於IN、OUT、錶孔、自動排水的凝結水排出口。
- 註2：依日本計量法規定，psi標示不得於日本國內使用。
- 註3：請依凝結水排出、濾心、旋鈕、保固期限、流動方向等各項目選定選購品。
- 若要選定多個項目的選購品，請由上往下依序填寫。
- 註4：關於自動排水的使用條件，請參閱「空壓、真空、輔助元件綜合(型錄No.CB-024S)」。
- 註5：若為選購品「Y」時，最大處理流量請參閱第7頁。
- 註6：選購品G的保固期限為交貨後3年或啟用後1年擇較短一方之期限。
- 註7：若為選購品G時，需要交換規格書、圖面。
- 註8：若選擇NPT螺牙、G螺牙時，無法添附壓力計。(需要時請另行洽詢本公司。)

內部結構圖及零件一覽表

● WW3000-W、WW4000-W

● WW8000-W



No.	零件名稱	材質
1	調整螺絲組件	不鏽鋼(鋁、丁腈橡膠、聚縮醛樹脂: WW3000、WW4000)
2	護蓋	鋁合金壓鑄
3	膜片組件	不鏽鋼、丁腈橡膠、鋁
4	本體	鋁合金壓鑄
5	閥組件	黃銅、氫化丁腈橡膠(聚縮醛樹脂: WW3000、WW4000)
6	濾心	聚丙烯
7	金屬杯組件	鋁合金壓鑄、黃銅、鋅合金壓鑄、丁腈橡膠
8	盲栓	不鏽鋼
9	螺絲	不鏽鋼
10	錶塞組件	鋁、丁腈橡膠、不鏽鋼
11	密封盲栓組件	鋁、丁腈橡膠、不鏽鋼
12	O形環	特殊丁腈橡膠

記號	內容	A 機種型號		
		WW3000	WW4000	WW8000
B 接管口徑				
8	1/4	●	●	
10	3/8	●	●	
15	1/2	●	●	
20	3/4			●
25	1			●
C 配管螺牙種類				
無記號	Rc螺牙(壓力單位:MPa 溫度顯示單位:°C)	註1	註2	
N	NPT螺牙(壓力單位:psi 溫度顯示單位:°F)	●	●	●
G	G螺牙(壓力單位:bar 溫度顯示單位:°C)	●	●	●
D 選購品				
凝結水排出	無記號	附手動小旋塞	●	●
註4	F	附手動自動排水(NO型:可於無加壓時排出)	●	●
	F1	附手動自動排水(NC型:無加壓時無排出)	●	●
濾心	無記號	5μm	●	●
	Y	0.3μm(精密)	註5	●
旋鈕	無記號	無旋鈕	●	●
	K	附旋鈕	●	●
保固期限	無記號	交貨後1年	●	●
	G	交貨後3年(附檢查成績表、檢查要領書、生產履歷系統圖)	註6	註7
流動方向	無記號	標準流向(左→右)	●	●
	X1	逆流流向(右→左)	●	●
E 附件(添附)				
無記號	無添附	●	●	●
BW	C型固定架	●	●	●
GW49P	壓力計(GW49D-6-P10)	註8	●	●

凝結水分離器
FRL模組

空壓輔助元件

空壓閥

流體控制閥

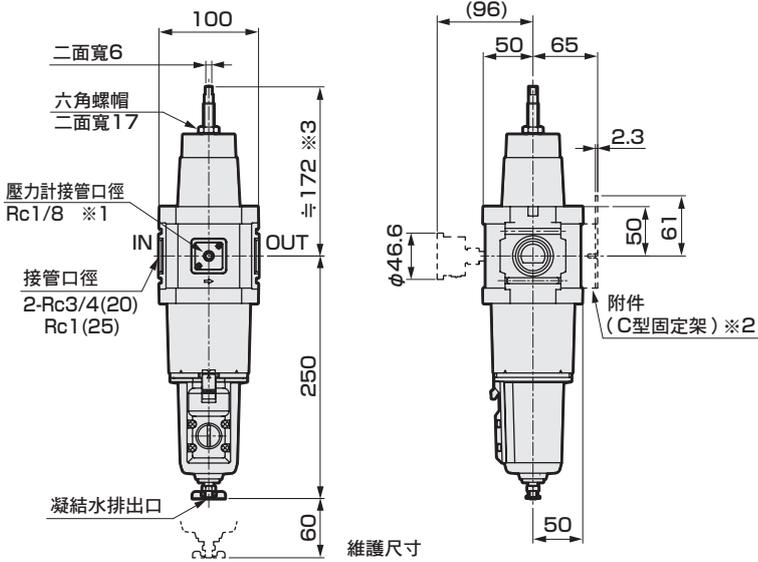
空壓氣缸

相關產品

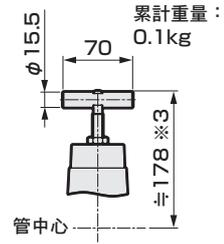
使用注意事項

外形尺寸圖

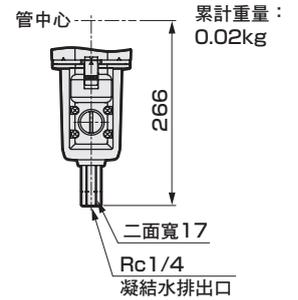
● WW8000-W



選購品外形圖

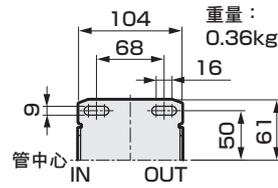


附自動排水 (F、F1)



附件

C型固定架 (-BW)
零件型號：B820



- ※1：壓力計連接口會在通氣狀態下出貨。密封時請使用添附的管塞。
- ※2：固定架為添附選購品。
- ※3：設定壓力OMP a時的尺寸

凝結水分離器
FRL 模組

空壓輔助元件

空壓閥

流體控制閥

空壓氣缸

相關產品

使用注意事項