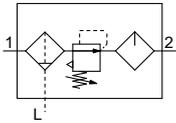


空氣調理組合

空氣過濾器 + 調壓閥 + 給油器

AC10-A ~ AC40-A

JIS記號



型號表示方法

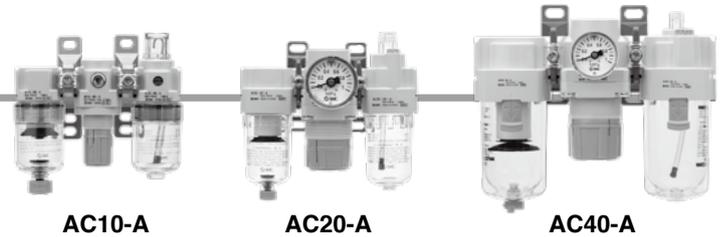
AC **30** - **03** **DG** - - - **A**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

・選配・標準準於a~m各項目逐1選擇。
 ・選配記號・附屬配件記號・標準準記號 以數字・英文字母小至大的順序併記表示。
 例) AC30-F03DM-KSTV-13NR-A

	記號	內容	①					
			本體尺寸					
			10	20	25	30	40	
② 螺牙種類	無記號	公螺牙(M 5)	●	—	—	—	—	
	Rc		—	●	●	●	●	
	N ^{註1)}	NPT	—	●	●	●	●	
	F ^{註2)}	G	—	●	●	●	●	
+								
③ 配管口徑	M5	M5	●	—	—	—	—	
	01	1/8	—	●	—	—	—	
	02	1/4	—	●	●	●	●	
	03	3/8	—	—	●	●	●	
	04	1/2	—	—	—	—	●	
	06	3/4	—	—	—	—	●	
+								
④ 選配	a 浮筒式自動排水閥	無記號	無自動排水閥	●	●	●	●	●
		C ^{註4)}	N.C.(常閉)無加壓時無冷凝水排出	●	●	●	●	●
		D ^{註5)}	N.O.(常開)無加壓時冷凝水排出	—	—	●	●	●
	b 壓力錶 ^{註6)}	無記號	無壓力錶	●	●	●	●	●
		G	圓形壓力錶(不附限位指示器)	●	—	—	—	—
		M	圓形壓力錶(附顏色區塊)	—	●	●	●	●
+								
⑤ 附屬配件	c 逆止閥	無記號	無附屬配件	●	●	●	●	●
		K	安裝位置:AF+AR+K+AL	—	●	●	●	● ^{註7)}
	d 壓力開關	無記號	無附屬配件	●	●	●	●	●
		S ^{註8)}	安裝位置:AF+AR+S+AL	—	●	●	●	●
	e T形連接塊	無記號	無附屬配件	●	●	●	●	●
		T ^{註8)}	安裝位置:AF+T+AR+AL	●	●	●	●	●
f 殘壓排放3口閥	無記號	無附屬配件	●	●	●	●	●	
	V	安裝位置:AF+AR+AL+V	—	●	●	●	●	
+								
⑥ 標準	g 設定壓力 ^{註9)}	無記號	0.05~0.7MPa設定	●	●	●	●	●
		1	0.02~0.2MPa設定	●	●	●	●	●
	h 杯體 ^{註10)}	無記號	聚碳酸酯杯體	●	●	●	●	●
		2	金屬杯體	●	●	●	●	●
		6	尼龍杯體	●	●	●	●	●
		8	附液面計金屬杯體	—	—	●	●	●
C		附杯體保護外罩	—	●	— ^{註11)}	— ^{註11)}	— ^{註11)}	
6C		附杯體保護外罩・尼龍杯體	—	●	— ^{註12)}	— ^{註12)}	— ^{註12)}	

空氣調理組合 AC10-A~AC40-A Series



	記號	內容	①					
			本體尺寸					
			10	20	25	30	40	
6 標準 準	i 過濾 器 冷 凝 水 排 出 口	無記號 附排水開關	●	●	●	●	●	
		J ^{註14)} 排水導管1/8	—	●	—	—	—	
		W ^{註15)} 排水導管1/4	—	—	●	●	●	
		W ^{註15)} 排水開關、附倒鉤型接頭(φ6×φ4尼龍管用)	—	—	●	●	●	
	+							
	j 給 油 器 油 排 出 口	無記號 無排油開關	●	●	●	●	●	
		3 ^{註16)} 給油器附排油開關	●	●	●	●	●	
	+							
	k 排 氣 機 構	無記號 溢流型	●	●	●	●	●	
		N 無溢流型	●	●	●	●	●	
+								
l 流 動 方 向	無記號 流動方向:左→右	●	●	●	●	●		
	R 流動方向:右→左	●	●	●	●	●		
+								
m 壓 力 單 位	無記號 銘板與壓力錶的單位表示:MPa	●	●	●	●	●		
	Z ^{註17)} 產品銘板、杯體注意表示、壓力錶的單位表記:psi ° F	○ ^{註18)}	○ ^{註18)}	○ ^{註18)}	○ ^{註18)}	○ ^{註18)}		

註1) 排水導管NPT 1/8(AC20-A適用)、NPT 1/4(AC25-A~AC40-A適用)。
自動排水閥的排出孔φ3/8"快速接頭(AC25-A~AC40-A適用)。
註2) 排水導管G1/8(AC20-A適用)、G1/4(AC25-A~AC40-A適用)。
註3) 選配G、M為同時包裝，沒有組裝。
註4) 無加壓時，自動排水閥內未滿量的冷凝水在杯體內殘留，最終作業前建議用手動將水排出。
註5) 使用的壓縮機為小型(0.75kW、吐出流量100L/min[ANR]未滿時)，始動時，從排水開關處會有空氣洩漏的可能性，推薦使用N.C.型。

註6) 壓力錶，標準(0.7MPa設定)用為1.0MPa規格、0.2MPa設定用為0.4MPa規格(AC10-A只限1.0MPa規格)。
註7) 配管口徑:06時無法選擇。
註8) 依T形連接塊及壓力開關安裝，托架的位置會改變。
註9) 雖然設定壓力規格的上限以上可以設定，但請在規格的範圍內使用。
註10) 杯體的耐藥品性請參照P.433的耐藥品資料確認。
註11) 杯體保護罩為標準裝備(聚碳酸酯)。
註12) 杯體保護罩為標準裝備(尼龍)。
註13) 浮筒式自動排水閥:C.D的組合無法選擇。
註14) 沒有開關的功能。
註15) 金屬杯體:2, 8的組合無法選擇。

註16) 過濾器冷凝水排出口:W的組合選擇時，給油器的排水開關為倒鉤型接頭。
註17) 螺牙種類為M5, NPT對象。新計量法上(日本國內用為SI單位)，只限海外販賣。
另外，壓力開關的單位表記，MPa·psi併記表示。
圓形壓力錶(附顏色區塊)與M無法組合。另外用特注對應。
註18) ○為螺牙種類只對應M5, NPT時。

標準規格

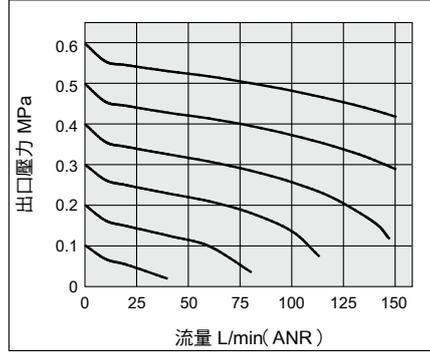
型式	AC10-A	AC20-A	AC25-A	AC30-A	AC40-A	AC40-06-A	
構成機器	空氣過濾器[AF]	AF10-A	AF20-A	AF30-A	AF30-A	AF40-A	AF40-06-A
	調壓閥[AR]	AR10-A	AR20-A	AR25-A	AR30-A	AR40-A	AR40-06-A
	給油器[AL]	AL10-A	AL20-A	AL30-A	AL30-A	AL40-A	AL40-06-A
配管口徑	M5×0.8	1/8·1/4	1/4·3/8	1/4·3/8	1/4·3/8·1/2	3/4	
壓力錶連接口徑[AR]	1/16			1/8			
使用流體	空氣						
周圍溫度及使用流體溫度	-5~60°C(不結冰)						
保證耐壓力	1.5MPa						
最高使用壓力	1.0MPa						
設定壓力範圍[AR]	0.05~0.7MPa						
過濾度[AF]	5μm						
推薦使用油[AL]	透平油1種(ISO VG32)						
杯體材質[AF/AL]	聚碳酸酯						
杯體保護外罩[AF/AL]	—	標準(鋼帶)	標準裝備(聚碳酸酯)				
構造[AR]	溢流型						
質量(kg)	0.27	0.40	0.68	0.83	1.53	1.66	

AC10-A~AC40-A Series

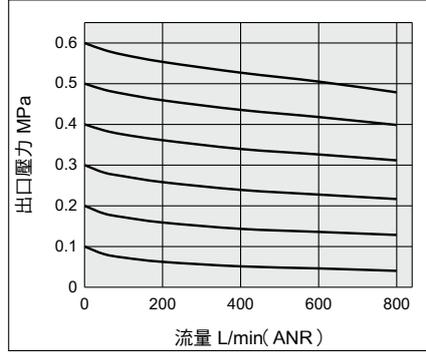
流量特性 (代表値)

條件：入口壓力0.7MPa

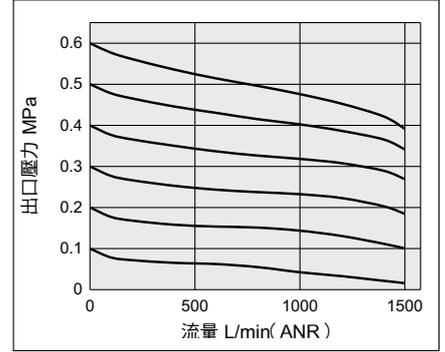
AC10-A M5×0.8



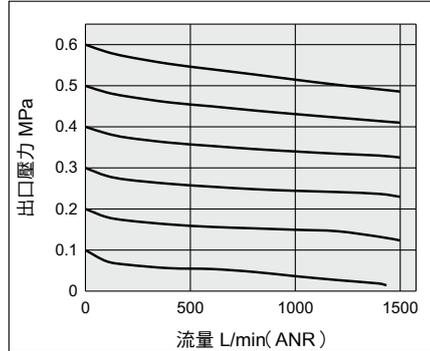
AC20-A Rc 1/4



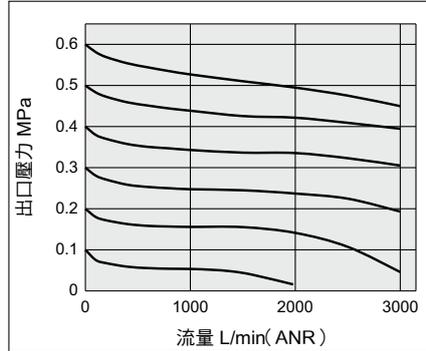
AC25-A Rc 3/8



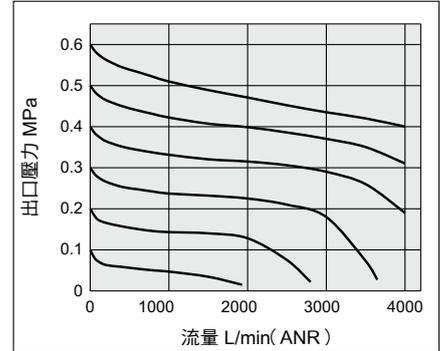
AC30-A Rc 3/8



AC40-A Rc 1/2



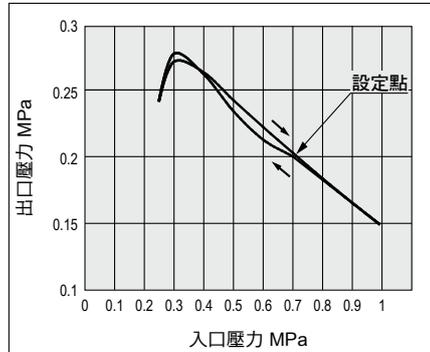
AC40-06-A Rc 3/4



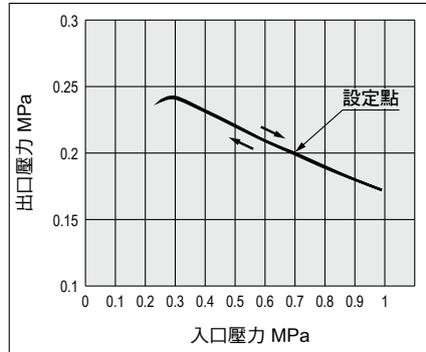
壓力特性 (代表値)

條件：入口壓力0.7MPa 出口壓力0.2MPa 流量20L/min(ANR)

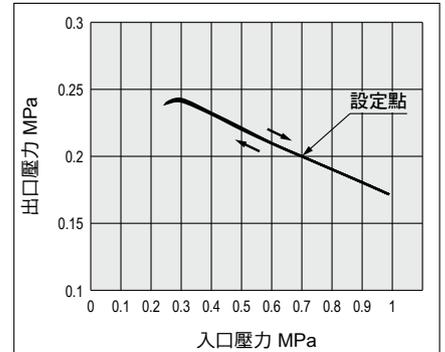
AC10-A



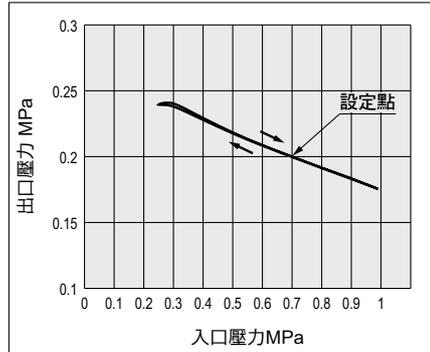
AC20-A



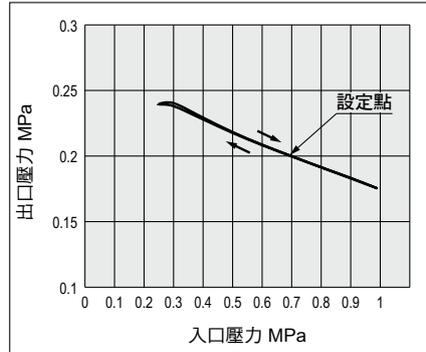
AC25-A



AC30-A



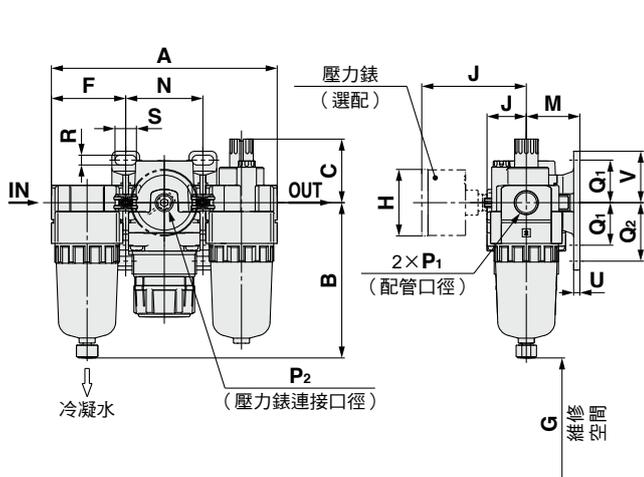
AC40-A/AC40-06-A



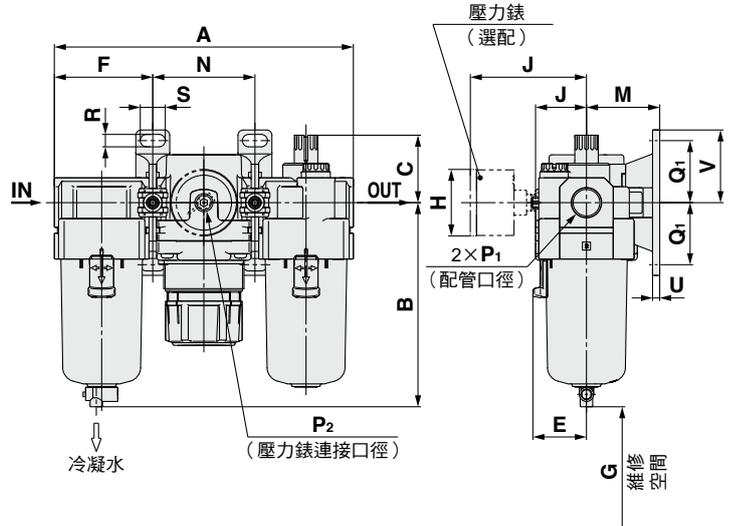
AC10-A~AC40-A Series

外形尺寸圖

AC10-A·AC20-A



AC25-A~AC40-06-A



適用機種	AC10-A·AC20-A		AC20-A		AC25-A~AC40-06-A
選配/標準規格	附自動排水閥(N.C.)	金屬杯體	附排水導管	金屬杯體附排水導管	附自動排水閥(N.O./N.C.)
外形圖					
	M5×0.8		六角對邊14 1/8	六角對邊14 1/8	N.O.: 黑色 N.C.: 灰色 螺牙種類/Rc,G: ø10快速接頭 螺牙種類/NPT: ø3/8快速接頭

適用機種	AC25-A~AC40-06-A					
選配/標準規格	金屬杯體	金屬杯體附排水導管	附液面計金屬杯體	附液面計金屬杯體附排水導管	附排水導管	排水開關·附倒鉤型接頭
外形圖						
		六角對邊17 1/4		六角對邊17 1/4	六角對邊17 1/4	倒鉤型接頭 適用配管 T0604

型式	標準規格																
	P1	P2	A	B	C	E	F	G	J	托架安裝尺寸							
										M	N	Q1	Q2	R	S	U	V
AC10-A	M5×0.8	1/16	87	59.9	25.5	—	28	35	12.5	25	31	20	27	4.5	6.8	3	24.5
AC20-A	1/8·1/4	1/8	126.4	87.6	35.9	—	41.6	60	23.4	30	43.2	24	33	5.5	12	3.5	29
AC25-A	1/4·3/8	1/8	167.4	115.1	38.1	30	55.1	80	30.5	41	57.2	35	—	7	14	4	41
AC30-A	1/4·3/8	1/8	167.4	115.1	38.1	30	55.1	80	30.5	41	57.2	35	—	7	14	4	41
AC40-A	1/4·3/8·1/2	1/8	220.4	147.1	39.8	38.4	72.6	110	36.1	50	75.2	40	—	9	18	5	48
AC40-06-A	3/4	1/8	235.4	149.1	37.8	38.4	77.6	110	39.6	50	80.2	40	—	9	18	5	48

型式	選配規格					標準規格						
	圓形壓力錶		圓形壓力錶 (附顏色區塊)		附自動 排水閥	附倒鉤 接頭	附排水 導管	金屬 杯體	金屬杯體 附排水導管	附液面計 金屬杯體	附液面計金屬杯體 附排水導管	
	H	J	H	J	B	B	B	B	B	B	B	
AC10-A	ø26	26	—	—	77.9	—	—	59.3	—	—	—	
AC20-A	ø37.5	58.5	ø37.5	59.5	104.9	—	91.4	87.4	93.9	—	—	
AC25-A	ø37.5	58.5	ø37.5	59.5	156.8	123.6	121.9	117.6	122.1	137.6	142.1	
AC30-A	ø37.5	65	ø37.5	66	156.8	123.6	121.9	117.6	122.1	137.6	142.1	
AC40-A	ø42.5	72	ø42.5	72	186.9	155.6	153.9	149.6	154.1	169.6	174.1	
AC40-06-A	ø42.5	72	ø42.5	72	188.9	157.6	155.9	151.6	156.1	171.6	176.1	