

記號



標準型式表

型 式	接管口徑	附屬品／配件
AL20	1/8", 1/4"	托架
AL30	1/4", 3/8"	
AL40	1/2", 3/4"	
AL50	3/4", 1"	



規 格

型 式	AL20	AL30	AL40	AL50
接管口徑	1/8", 1/4"	1/4", 3/8"	1/2", 3/4"	3/4", 1"
使用流體	空 氣			
保證耐壓力	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)			
最大使用壓力	1.0MPa (10.2kgf/cm ²)			
額定流量 L/min(ANR) *	15	1/4": 30 ; 3/8": 40	50	190
推薦使用油	透平油(ISO VG32)			
環境及流體溫度	-5°C~60°C (不到結冰狀態)			
油杯材質	PCTG			
防護杯罩	標準為塑膠杯罩(另有金屬杯罩跟一體型金屬杯可作選擇)			
重量[Kg] (標準品)	0.18	0.22	0.5	1.1

* 在一次側壓力0.5MPa・透平油(ISO VG32)・溫度20°C・油量調整閥:全開的條件下・滴下數為5滴/1分 以上時的流量。

配件／附屬品

名 稱	型 式	零 件 型 號			
		AL20	AL30	AL40	AL50
AF/AL用托架		UAC02060	UAC03060	UAC04060	UAC05060

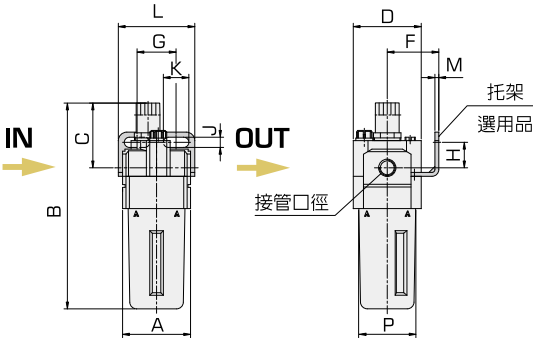
表示方法

U	AL	30	3	A
螺牙種類	給油器	型式	接管口徑	杯罩類型
U RC(PT)		20	1 1/8"	空 標準塑膠杯罩
N NPT		30	2 1/4"	A 金屬杯罩
G G		40	3 3/8"	
		50	4 1/2"	M 一體型金屬杯
			6 3/4"	
			8 1"	

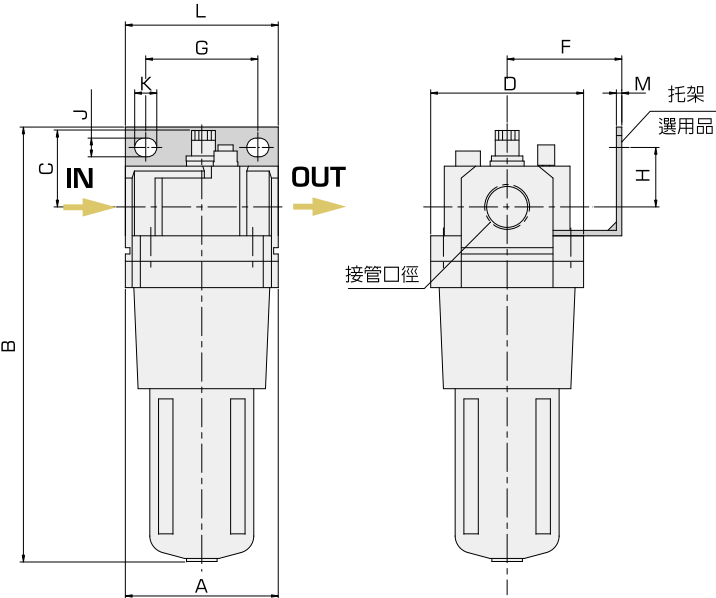
※ 塑膠杯罩/一體型金屬杯只提供型式50。金屬杯罩不提供形式20。

外形尺寸表

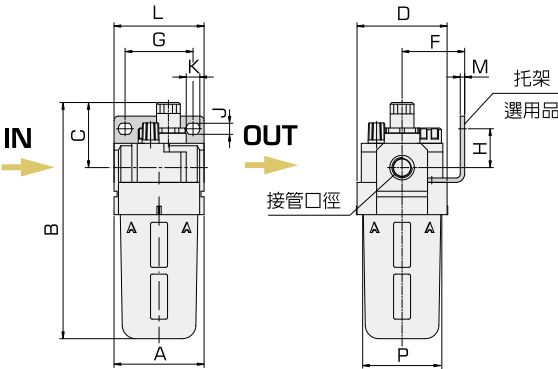
AL20



AL50



AL30
AL40



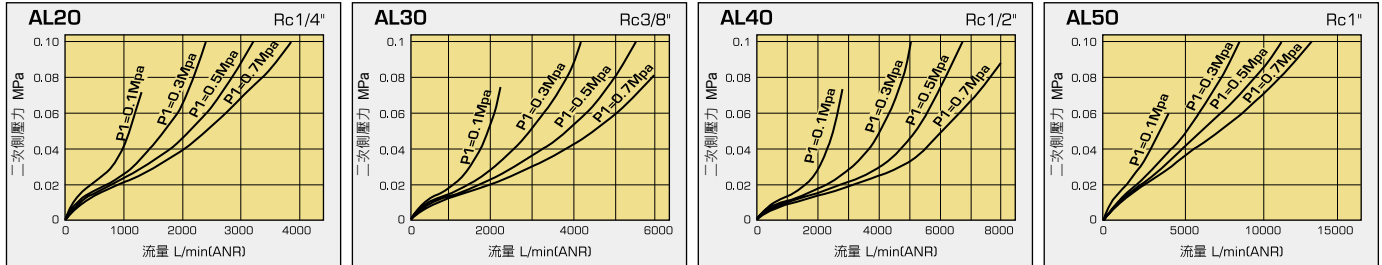
型 號	AL20.30.40		AL30.40.50		AL20.30.40
選用規格	標準塑膠杯罩 (差壓式)	標準塑膠杯罩 (浮筒式)	金屬杯罩 (差壓式)	金屬杯罩 (浮筒式)	一體型金屬杯 (浮桶式)
	 排水口	 排水口	 排水口	 排水口	 排水口

(mm)

型號	接管口徑	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M	P
AL20	1/8", 1/4"	40	125	40	40	30	26	20	5.4	13.4	45	2.3	33
AL30	1/4", 3/8"	53	147.5	44	53	41	34	23	6.5	12.5	53	2.3	45.5
AL40	1/2", 3/4"	70	199	48	70	50	42	26	8.5	20.5	70	2.3	61
AL50	3/4", 1"	90	254	45	90	70	66	35	11	13	90	3.2	90

流量特性表

● 條件: 一次側壓力0.7MPa



使用注意事項

請於使用前務必詳閱本安全須知

安 裝

警告

- 除非供應商特別說明，否則此產品只能用於過濾器壓縮空氣，並不適合用於其他流體（液體或氣體），例如，用於過濾或注入其他危險性液體或氣體（如酒精或石油氣）。會造成元件的損壞，或由於流體外漏而可能造成爆炸。供應商對產品的保養，並不包括由於客戶錯誤使用所造成的損壞；如果此元件應用於空氣以外的流體，或非工業領域，在使用前務必取得供應商的書面認可。塑膠杯應用的最高壓力及溫度分別為150psig(10.3bar)及125°F(52°C)，金屬杯為250psig(17.2 bar)及150°F(66°C)。
- 請把給油器盡量安裝於靠近需潤滑的元件。請注意，給油器安裝的位置應便於添加潤滑油。
- 安裝時請依照箭頭圖示的氣流方向。
- 選用的給油器的安裝尺寸應與管道的大小相符，以免由於安裝額外的接頭而造成的流量降低。

- 請在不加壓的情況下為給油器加添潤滑油，利用給油器上的注油孔，把油注入油杯內。
- 如果在工作的情況下加潤滑油，則只能使用注油孔加油，打開注油孔的塞子，再沿注油孔把潤滑油注入杯中。
- 請使用潔淨且不帶洗滌劑成分的潤滑油，建議使用SAE10(90ssu)，或更稀的潤滑油。壓縮空氣通過給油器後的含油量可以調節，往反時針方向旋轉給油器上的調節螺絲，為增加含油量，順時針旋轉則為減少含油量。設定後含油量不會因通過給油器的氣流大小而發生變化。

安 裝

注意

- 請在安裝此元件前，先詳細閱讀本產品說明。如果您選用的過濾器附帶塑膠杯，請留意說明書所提示的警告事項。
- 在移動過濾器的濾杯或杯罩之前，請先釋放元件內的壓力。
- 如果您選用的過濾器帶有塑膠杯，請每天檢查元件有否不穩當、裂痕、損壞或老化的現象。如有上述的損壞，請更換塑膠杯加杯罩。
- 請定期將用於調節空氣含油量的螺絲拆下，用氣槍吹噴公螺紋及母螺紋部位。
- 如果給油器帶有吸油管，請在有必要時用氣槍吹噴吸油管，以清潔管子。
- 當給油器的油杯底部出現沉積物時，應把它及時倒掉。
- 在重新加壓使用給油器前，請確認油杯保護罩已安裝好。