

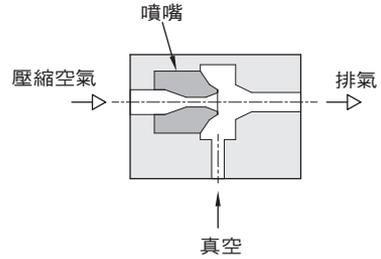
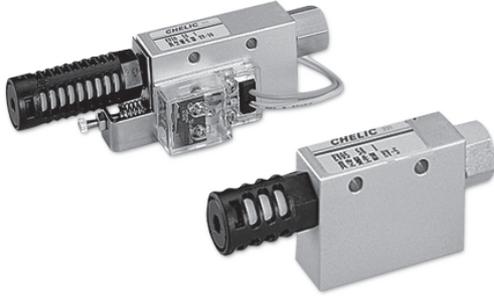


# EV 系列 – 真空發生器

動作規格表與訂購稱呼說明

CHELIC PNEUMATIC

## ◎ 真空發生器定義說明

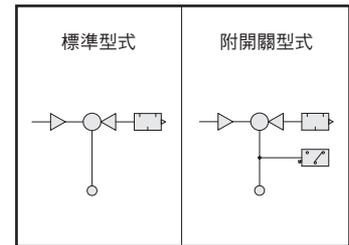


當壓縮空氣經過噴嘴，產生高速排放，經擴散產生側面吸引之作用。

## ◎ 規格表

項目	機種	EV - 05	EV - 10	EV - 15	EV - 20	EV - 25	EV - 30
使用流體		空氣					
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60					
給油		不要					
使用壓力範圍	(Mpa)	0.1~1.6 [ 1.0~6.0Kgf/cm <sup>2</sup> ]					
噴嘴直徑範圍	(mm)	Ø 0.5	Ø 1.0	Ø 1.5	Ø 2.0	Ø 2.5	Ø 3.0
到達真空度		-91.8Kpa [ -690mmHg ]					

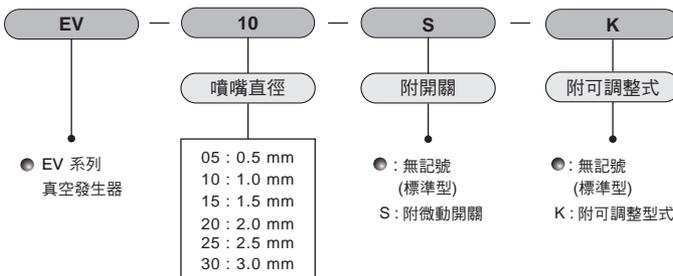
## ◎ 真空發生器使用範例



## ◎ 機械式真空信號確認裝置

項目	機種	-S 固定型	-SK 可調整型
設定範圍	(kpa)	-39.9 [-300mmHg]	-20.0 ~ -53.2 [-150 ~ -400mmHg]
出荷時設定值	(kpa)	-39.9 [-300mmHg]	-46.6 [-350mmHg]
動作精度	(kpa)	± 5.3 [ ± 40mmHg ]	
應差	(kpa)	4.0 ~ 13.3 [30~100mmHg]	
電氣規格		AC125V : 5A, AC250V : 3A	
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60	

## ◎ 訂購稱呼代號



EV  
真空發生器

EVM  
真空控制閥

VA □  
真空發生器  
真空壓力開關

VM □  
真空發生器

VM □ U  
真空發生器

VK □  
模組化  
真空發生器

VFD  
真空過濾器

VFM  
真空過濾器



# EV 系列 – 真空發生器

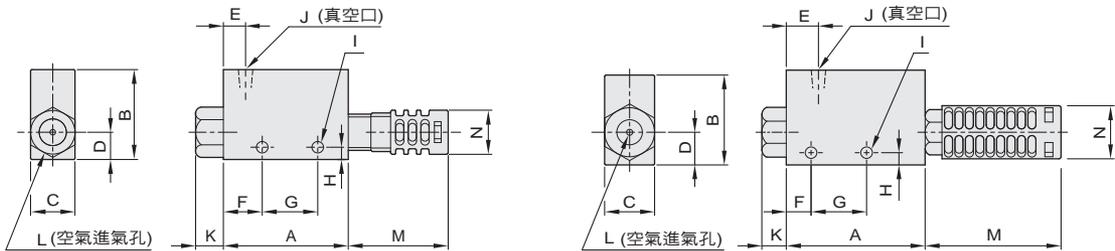
真空性能表與外觀圖形尺寸

氣立可空氣壓設備

## ● 真空性能表

機種 \ 項目	噴嘴直徑 mm	排氣量 L/min	到達真空度 -Kpa[-mmHg]	空氣消費量 L/min	供給空氣壓 -Mpa[Kgf/cm <sup>2</sup> ]
EV-05	0.5	6	86.7 [650]	13	0.5 [5]
EV-10	1.0	27	91.8 [690]	44	0.5 [5]
EV-15	1.5	63	91.8 [690]	100	0.5 [5]
EV-20	2.0	110	91.8 [690]	180	0.5 [5]
EV-25	2.5	110	91.8 [690]	180	0.5 [5]
EV-30	3.0	110	91.8 [690]	180	0.5 [5]

## ● 外觀圖形尺寸

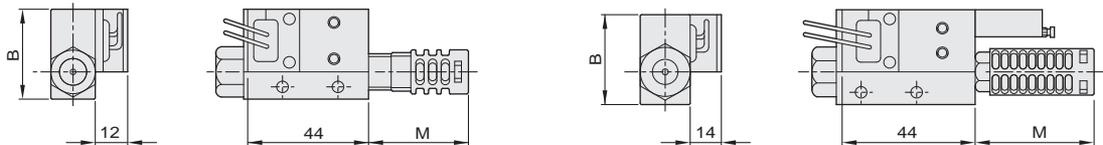


機種	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	消音器 (配管尺寸)
EV-05	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2 - Ø4.2	Rc 1/8	10	Rc 1/8	27	Ø16	Rc 1/8
EV-10	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2 - Ø4.2	Rc 1/8	10	Rc 1/8	27	Ø16	Rc 1/8
EV-15	63	35	20	11	10	20	25	5	2 - Ø4.5	Rc 1/4	15	Rc 1/4	45.5	Ø20	Rc 1/4
EV-20	85	40	30	15	13	28	32	7	2 - Ø6	Rc 3/8	20	Rc 1/4	60.5	Ø30	Rc 3/8
EV-25	100	60	40	20	16	20	50	5.5	2 - Ø6	Rc 1/2	17	Rc 3/8	84.3	Ø40	Rc 1/2
EV-30	118	60	40	20	20	33	50	5.5	2 - Ø6	Rc 3/4	20	Rc 1/2	84.3	Ø40	Rc 3/4

## ● 附真空信號確認裝置

● 附微動開關 - S

● 附開關及可調式 - SK



項目 \ 機種	EV-05	EV-10	EV-15	EV-20	EV-25	EV-30
M	27	27	45.5	60.5	84.3	84.3
B	33	33	35	50	60	60