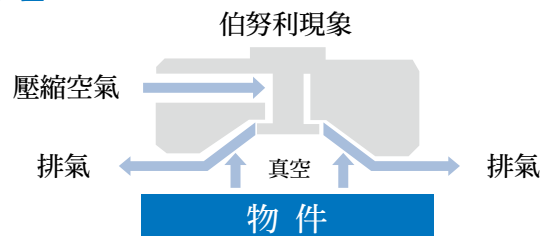


# MHPSC 系列

非接觸式吸盤



## 原理



此原理為“伯努利現象”的應用，利用正壓力通過適當的構造，而低壓力流出，造成物件與吸盤間產生真空現象，進而提起物件。

## 訂購代號

MHPSC - 20 - CI

型號

尺寸

型式

20  
30  
40  
60

CI: 具 3 個橡膠緩衝接觸點  
U: 平滑表面 (僅適用尺寸 40)

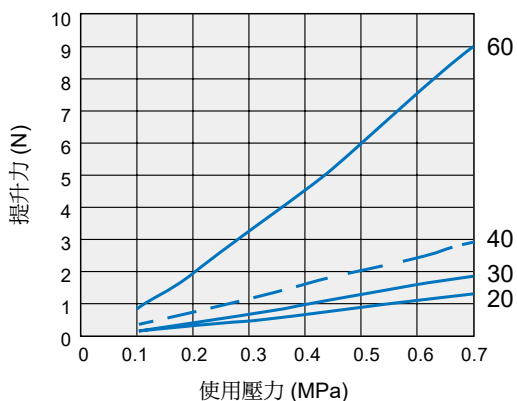
## 規格

型號	MHPSC			
尺寸	20	30	40	60
配管口徑尺寸	M3	M5	M5	M5
使用流體	壓縮乾燥空氣 (過濾 40μ)			
空氣消耗量 (ℓ/min) (*)	100	100	110	210
提升力 (N) (*)	0.9	1.3	2	6
使用壓力範圍	0.2~0.7 MPa			
周圍溫度	+5~+60°C			
音量	25dB			
材質	鋁合金 A5056 和不銹鋼			
重量	10 g	30 g	54 g	124 g

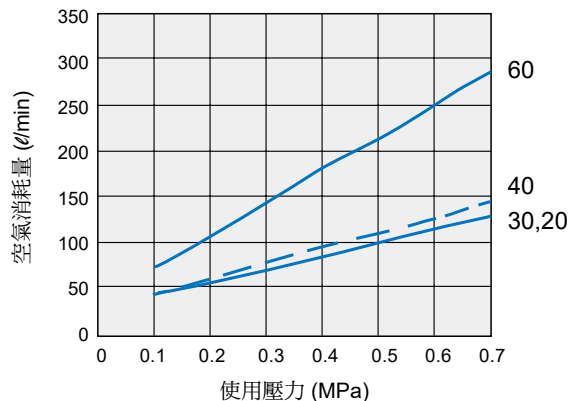
\* 表中數值是依據下列條件而得

1. 尺寸 20、30：使用壓力 0.5 MPa，配合軟管  $\phi 2.5 \times 4$ ，長度 1m。
2. 尺寸 40、60：使用壓力 0.5 MPa，配合軟管  $\phi 4 \times 6$ ，長度 1m。

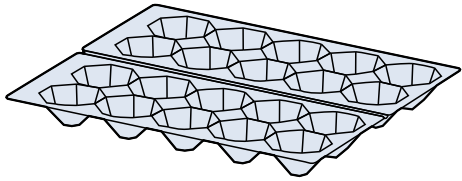
## 提升力



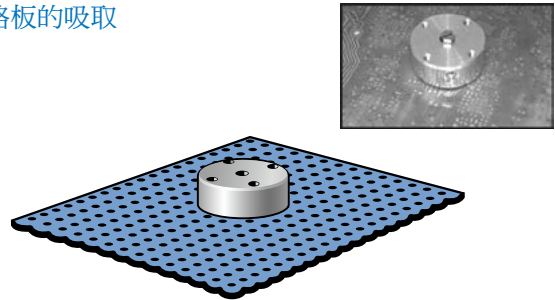
## 空氣消耗量



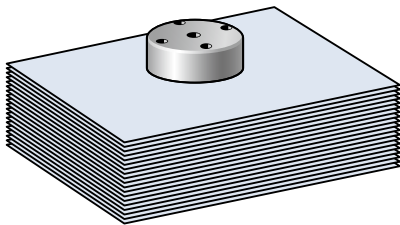
### ■ 蛋或水果的包裝



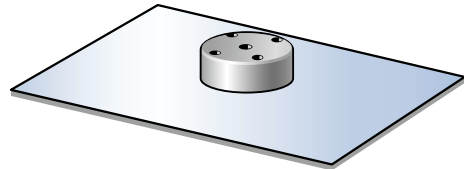
### ■ 电路板的吸取



### ■ 薄紙張的吸取 (單張吸取)



### ■ 玻璃片的移動 (不會在表面留下記號)



### ■ 表面有凹凸面物件、晶片、薄膜、鏡子...等物件的處理。

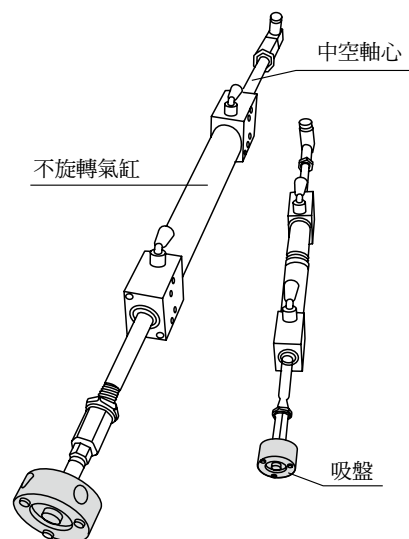
## 型式



CI



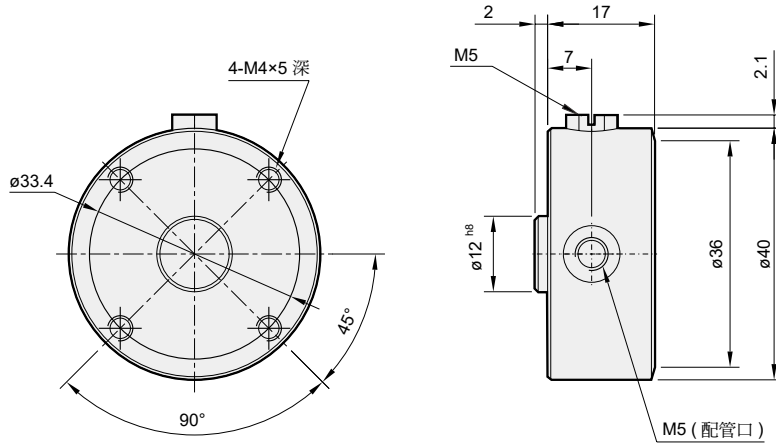
U



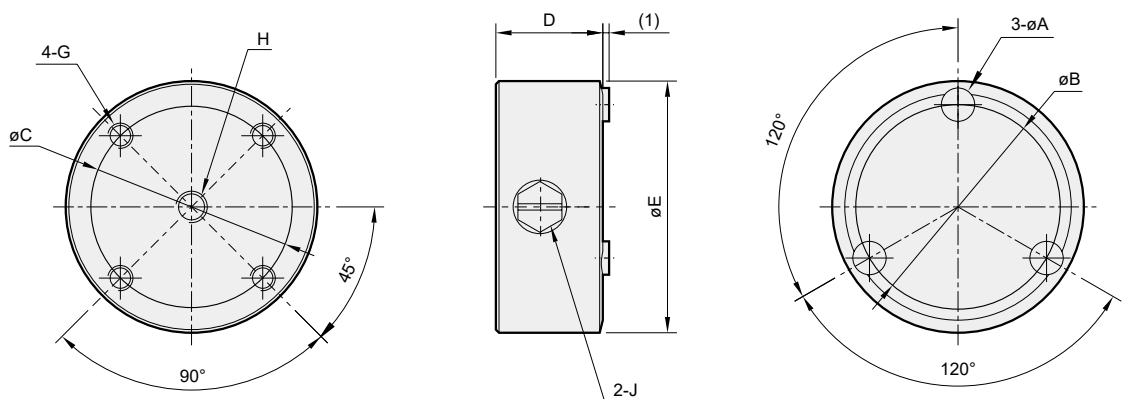
# MHPSC 外觀尺寸

非接觸式吸盤

## MHPSC-40-U



## MHPSC-\*\*-CI



代號 尺寸	A	B	C	D	E	G	H	J
20	2.2	16.6	14	12	20	M4x5	M3	Plug M3
30	3.4	24.4	22	17	30	M4x10	M5	Plug M5
40	5.3	32.5	32	17	40	M4x10	M5	Plug M5
60	5.3	48.8	44	17	60	M4x10	M5	Plug M5