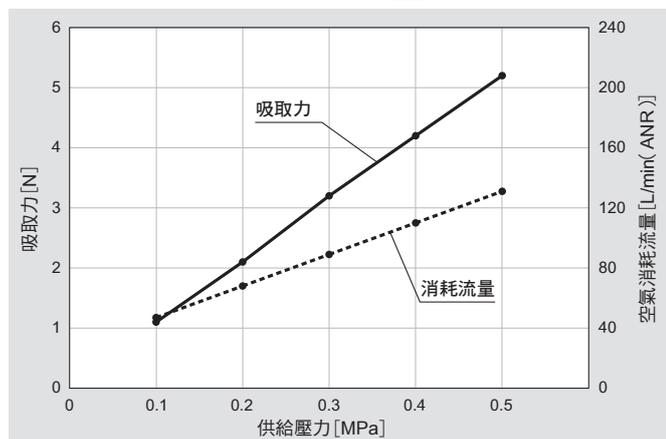


# 正壓吸盤

ø20

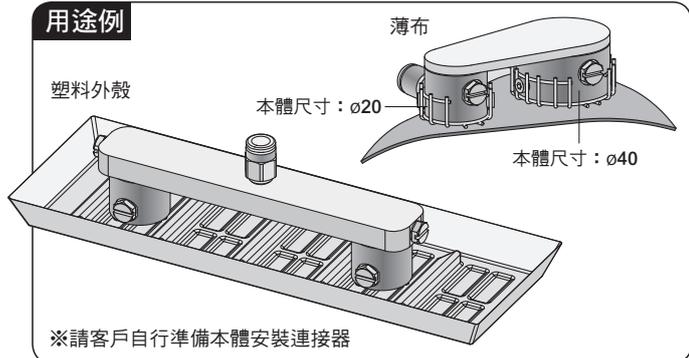
本體尺寸：追加ø20  
可吸附搬送薄布、薄膜、基板等

## 吸取力與空氣消耗流量



ZNC40, 60的詳細內容，請從這裡閱覽

## 用途例



※請客戶自行準備本體安裝連接器

## 本體尺寸組合變化



## 型號表示方法

ZNC 20 □ - □ □ - X1

① ② ③ ④

### ① 本體尺寸

20	ø20mm
----	-------

### ② 本體材質

無記號	鋁
P	樹脂
S	不鏽鋼

### ③ 配件

無記號	基本型(無配件)	
PN	附檔塊	NBR(黑色)
PS		矽橡膠(乳白色)
VS	附振動抑制端蓋	不鏽鋼

※檔塊與振動抑制端蓋無法併用。

### ④ 壓力感測器

無記號	無
S	附壓力感測器 型號：PSE541-M5-X2

※壓力感測器為同包裝出貨(未組裝品)。

## 規格

型式		ZNC20
吸取力[N] 註1)註3)		5.2
空氣消耗流量[L/min(ANR)] 註2)註3)		131
方式		正壓
使用流體		空氣
使用壓力		0.1~0.5MPa
保證耐壓力		0.75MPa
周圍及使用 流體 溫度 註4)	本體 材質	鋁
		樹脂
		不鏽鋼
滑脂		無滑脂
質量[g] 註5)	本體 材質	鋁
		樹脂
		不鏽鋼
壓力感測器 註6)		PSE541-M5-X2(無滑脂規格) 額定壓力範圍:0~-101kPa

註1) 於最大供給壓力時基本型的吸取力。吸附平滑面且無通氣性工作物時的值。

註2) 於最大供給壓力時的空氣消耗流量。

註3) 氣壓管尺寸：ø6×ø4、長度：500mm時。

註4) 無結冰或冷凝時。另外，( )內是附壓力感測器時。

註5) 基本型/無塞頭的質量。

註6) 關於壓力感測器的詳細內容，請參照WEB目錄 PSE540系列及操作說明書。

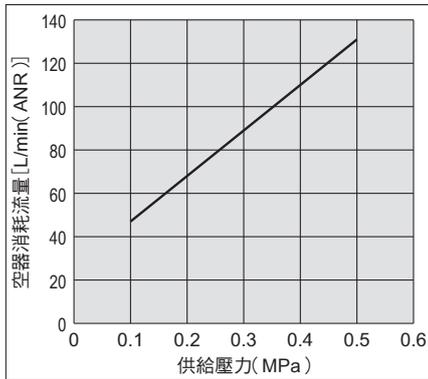
# ZNC20-X1



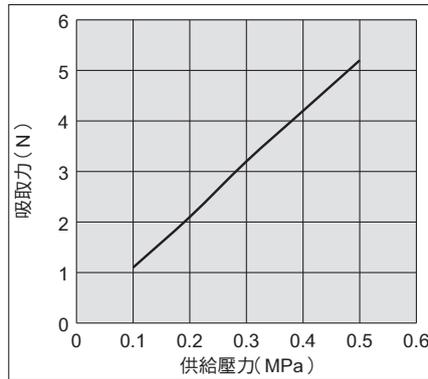
'T21-772

# ZNC20-X1

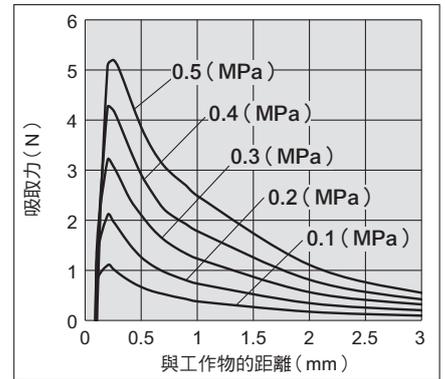
空氣消耗流量



吸取力



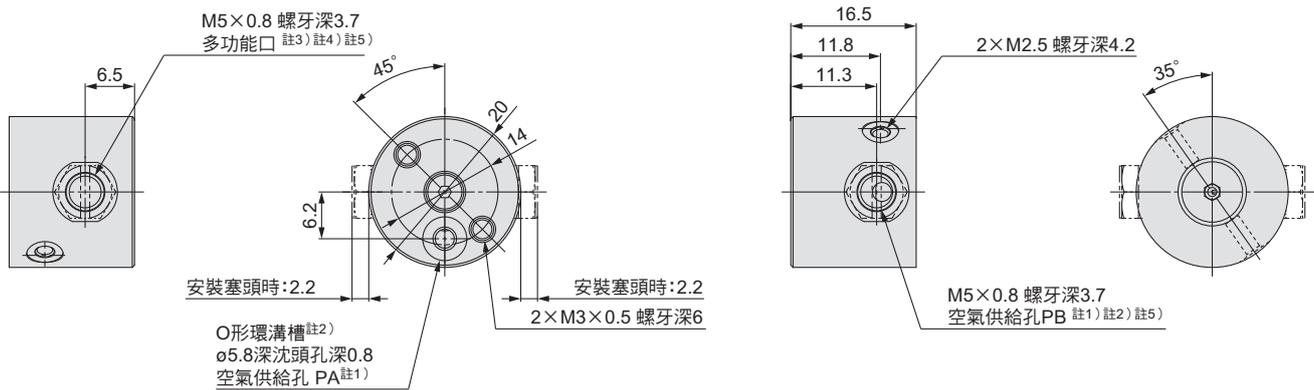
吸取力 與工作物的距離



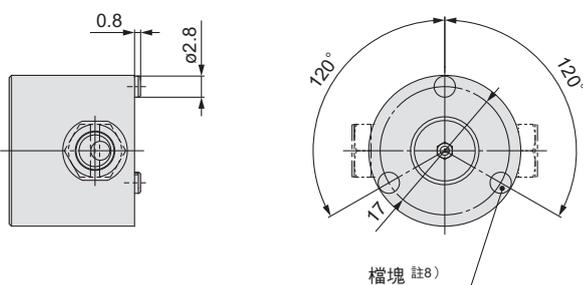
註1) 吸取力會因為工作物的形狀、大小、表面的凹凸、通氣性、柔軟性等影響而有所變化，以上表作為參考(參考值)，請利用實機進行驗證確認。  
 註2) 使用檔塊、振動抑制端蓋時的吸取力與工作物的距離，請以附檔塊：1mm、附振動抑制端蓋：1.5mm時的吸取力為參考值。

## 外形尺寸圖

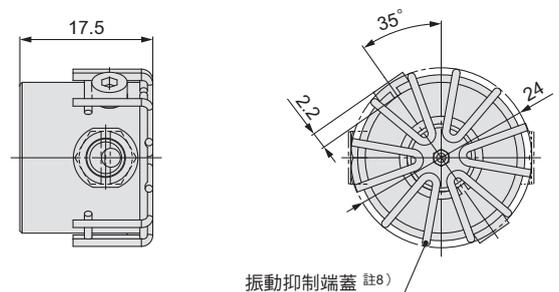
### 基本型



### 附檔塊



### 附振動抑制端蓋



註1) 空氣供給口PA或PB的任何一處請供給空氣。  
 請塞住不使用的空氣供給孔。  
 註2) O形環(5.8×3.8×1)及空氣供給孔PB用的塞頭各1個為同包裝。  
 請務必安裝O形環使用。關於產品的安裝方法，請參照產品個別注意事項。  
 註3) 多功能口，請作為感測器的安裝或破壞孔使用。  
 註4) 不使用多功能口時，請用塞頭塞住。  
 註5) 安裝塞頭在多功能口的狀態下出貨。  
 決定使用孔後，建議在空氣供給孔及多功能孔的螺牙部進行防鬆的塗

佈。  
 註6) 壓力感測器未組裝在產品上。為同包裝出貨。  
 註7) 關於壓力感測器的詳細內容，請參照WEB目錄 PSE540系列及安裝說明書。  
 註8) 檔塊及振動抑制端蓋無法併用。



# ZNC20-X1 / 產品個別注意事項

使用前請務必詳讀。

## 安裝

安裝產品時，請務必安裝附屬的O形環使用。另外，請讓安裝面為平滑面（建議表面粗糙度：Rz25以下）。

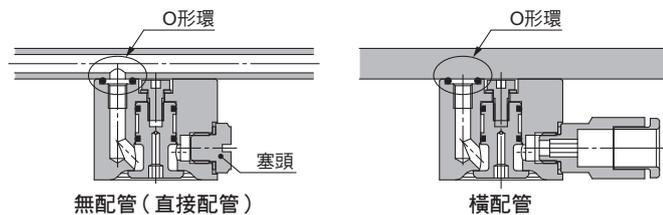
以無配管（直接配管）使用時，請用附屬的塞頭密封橫配管。

以橫配管使用時，請用安裝面塞住產品上面的供給孔使用。

若設置表面粗糙、有傷痕或撞擊痕跡的安裝面或安裝不正確的O形環時，會造成密封不良的原因。

### 附屬O形環

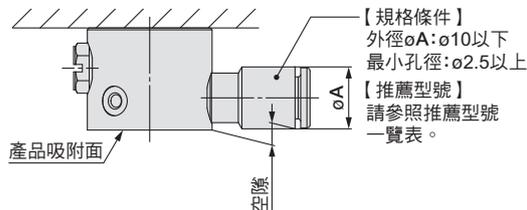
型式	尺寸
ZNC20□	5.8×3.8×1



## 使用上的注意事項

接頭請用以下的規格條件，或使用推薦型號的產品。

接頭的外徑尺寸較大時，會從產品吸附面突出，而對工作物造成干擾的原因。另外，接頭的最小孔徑較小時，因會造成未達到性能的原因，請注意。



### 推薦型號一覽表

系列	組合變化	型號
快速接頭	直型公牙接頭	KQ2H04-M5□
	附六角孔直接頭	KQ2S04-M5□ KQ2S06-M5□
金屬快速接頭	附六角孔直接頭	KQB2S04-M5
小型金屬接頭	尼龍氣壓管用 倒勾型接頭	M-5AN-6
	軟質氣壓管用 倒勾型接頭	M-5AU-6
快速接頭 不鏽鋼系列 金屬部:SUS303	直型公牙接頭	KQ2H04-M5G1
	附六角孔直接頭	KQ2S04-M5G1
SUS316 / 快速接頭	附六角孔直接頭	KQG2S04-M5
小型金屬接頭 / SUS316	軟質氣壓管用 倒勾型接頭	MS-5AU-6

□記號 / A：黃銅、N：黃銅+無電解鍍鎳

**⚠ 有關安全注意事項** 使用時請確認「SMC產品操作注意事項」(M-03-3)及「操作說明書」後再正確使用。

# SMC台灣總公司

## 速睦喜 (SMC) 股份有限公司

### SMC Automation(Taiwan)Co.,Ltd

#### 總公司

桃園市蘆竹區南山路二段205巷16號  
TEL:(03)322-3443

#### 台北事務所

新北市新莊區中正路651-6號6樓  
TEL:(02)2901-8046  
FAX:(02)2901-2192  
MAIL:taibei@smc.com.tw

#### 桃園事務所

桃園市蘆竹區南山路二段205巷16號5樓  
TEL:(03)311-6886  
FAX:(03)311-9099  
MAIL:taoyuan@smc.com.tw

#### 新竹事務所

新竹縣竹北市自強六街91號1樓  
TEL:(03)658-8800  
FAX:(03)658-8811  
MAIL:xinzhu@smc.com.tw

#### 台中事務所

台中市西屯區寧夏東四街9號  
TEL:(04)2315-0851  
FAX:(04)2315-7163  
MAIL:taizhong@smc.com.tw

#### 彰化事務所

彰化縣員林市和平東街46號3樓  
TEL:(04)836-3335  
FAX:(04)836-3395  
MAIL:zhanghua@smc.com.tw

#### 嘉義事務所

嘉義市東區忠孝路802-1號1樓  
TEL:(05)220-1805  
FAX:(05)220-5278  
MAIL:jiayi@smc.com.tw

#### 台南事務所

台南市新市區港墘里國際路13號1樓之2  
TEL:(06)589-2568  
FAX:(06)589-2598  
MAIL:tainan@smc.com.tw

#### 高雄事務所

高雄市左營區文府路407號2樓  
TEL:(07)350-2081  
FAX:(07)350-7503  
MAIL:gaoxiong@smc.com.tw

本公司保有此目錄預告內容變更之權力

©2021 SMC Corporation All Rights Reserved