

訂購代號 包裝 1個/袋

CFH M4 — FM4 □

1 2 3 4

① 偏擺復歸固定座

② 固定座側外牙尺寸

代號	M4	M5	M6
尺寸	M4×0.7	M5×0.8	M6×1

③ 固定座側內牙尺寸

代號	FM4	FM5	FM6
尺寸	M4×0.7	M5×0.8	M6×1

● 螺牙尺寸對照表

		固定座側		
		M4	M5	M6
吸盤側	FM4	○	○	
	FM5	○	○	○
	FM6		○	○

④ -S3 規格

代號	無	-S3
金屬材質	標準	流路中不使用以銅為主成份的材質
密封橡膠材質	標準	HNBR 或 FKM



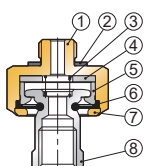
吸盤對應一覽表

型式	吸盤連接代號	吸盤形狀 / 對應尺寸 (mm)												
		標準			軟質	軟質蛇腹	防滑	單層蛇腹	多層蛇腹	金屬檢測用	薄物用	扁平吸入流量加大	海綿	橢圓
		一般型	深型	小型										
CFH□-FM4	M4	ø10, ø15	ø15	-	ø4~ø15	ø6~ø15	ø10	ø10, ø15	ø10	ø10, ø15	-	ø10, ø15	-	-
CFH□-FM5	T4 *1	-	-	ø0.7~ø4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H3 *1	ø1~ø4	-	-	-	-	-	ø2, ø4	-	-	-	-	-	-
	T8 *2	ø6, ø8	-	-	-	-	-	ø6, ø8	ø6, ø8	-	ø8~ø20	-	-	-
CFH□-FM6	M6	ø20~ø50	ø20~ø50	-	ø20~ø40	ø20	ø20~ø50	ø20~ø50	ø20~ø50	ø20	-	ø20~ø30	ø10~ø50	全尺寸

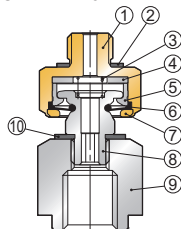
*1. 僅限 VPE 固定座的 M5 螺絲。 *2. 僅限 VPME、VPE 固定座的 M5 螺絲。

內部構造

CFH□-FM4, CFH□-FM5

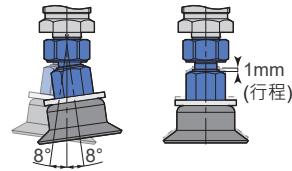


CFH□-FM6



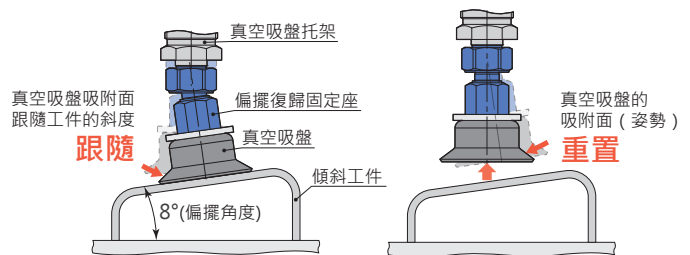
特點

- 真空吸盤可跟隨傾斜表面的工件，實現穩定的吸附
 - 有行程功能，能夠緩解工件接觸時的衝擊
 - 工件脫離後，由彈簧恢復到正常位置
- 吸附作動時，吸盤吸附面的方向保持不變。



■ 工件吸附時作動

■ 工件脫離後作動



● -S3 規格 (選配)

- 流路中不使用以銅為主成份的材質
- 密封橡膠材質採用 FKM，具有優良的耐臭氧性能

規格

使用流體	空氣
使用真空壓力	-100 ~ 0 kPa
使用溫度範圍	0 ~ 60°C (不凍結)

No.	零件名稱	材質 (處理)			
		CFH□-FM4	CFH□-FM5	CFH□-FM6	-S3 規格
①	金屬主體	黃銅 (無電鍍鍍銀)		特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體) *1	
②	墊片	SPCC + NBR	SUS304 + NBR	SUS316 + FKM	
③	彈簧	SUS304			
④	墊片	SUS304 + 氮化處理			
⑤	配重塊	特殊不銹鋼 *1 + 氮化處理			
⑥	隔膜	FKM			
⑦	擋板	黃銅 (無電鍍鍍銀)	特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體) *1		
⑧	吸盤導向器 *2	特殊不銹鋼 *1 + 氮化處理			
⑨	螺絲變換接頭	黃銅 (無電鍍鍍銀)	特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體) *1		
⑩	墊片	-	SPCC + NBR	SUS316 + FKM	

*1. 耐腐蝕性相當於 SUS303。

*2. CFH□-FM4 和 CFH□-FM5 的吸盤導向器設有內牙，用於旋入帶有墊片螺絲的套件。