



藥液用手動閥 無金屬型

# MMD ~~×~~ 0M Series

這是一種設計適用於半導體生產線中的強酸(鹽酸、氫氟酸)管路的閥件。

- 連接配管尺寸：φ10、φ12、φ25、3/8"、1/2"、3/4"、1"



出口貿易管理法令管制物品

※對象：MMD50M

## 規格

項目	MMD30M		MMD50M	
	使用流體	藥液、純水(註1)		
流體溫度 °C	5~40			
耐壓力 MPa	1.0			
使用壓力(A→B) MPa	0~0.5			
閥座洩漏 cm <sup>3</sup> /min	0(以水壓為設定條件時)			
背壓 MPa	0~0.5			
環境溫度 °C	0~40			
安裝方式	任意			
連接方式	ODφ3/8"配管連接 ODφ10配管連接	ODφ1/2"配管連接 ODφ12配管連接	ODφ3/4"配管連接	ODφ1"配管連接 ODφ25配管連接
孔徑	φ8	φ10	φ16	φ22
Cv值	1.25	1.8	5.5	9.5
重量 kg	0.28		1.1	

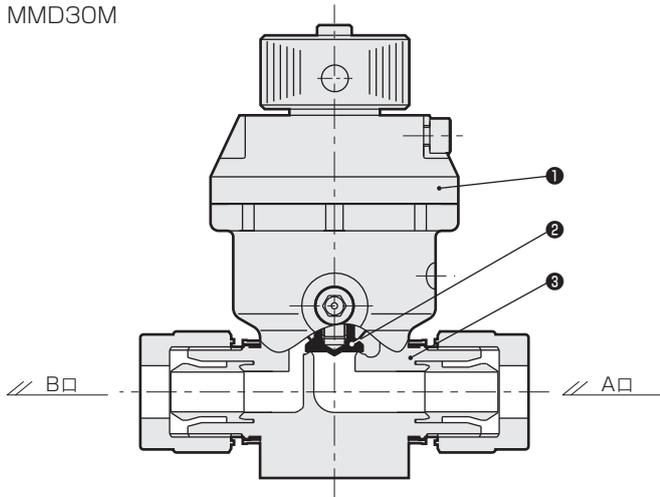
註1：請先確認產品構成材質與使用流體和環境氣體的適應性之後再選擇採用。(如需適用性確認一覽表，請參考卷首第17頁。)

Part3R  
Part2  
Part1  
給液  
無金屬  
氣動閥  
流量特性  
大口徑  
PVC  
排液  
Part3RN  
Part2  
給液  
無金屬  
大口徑  
單體  
氣動一體  
氣導  
手動  
電動  
手動  
手動微小流量  
精密液面開關  
相關元件

⚠ 使用之前，請務必詳閱卷首9~18頁的使用注意事項。

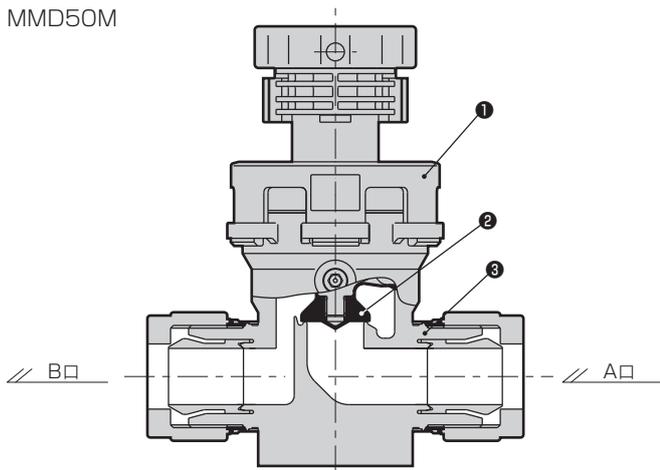
### 內部構造和零件一覽表

MMD30M



編號	零件名稱	材質
1	促動器	PP及其他
2	膜片	PTFE
3	閥體	PFA

MMD50M

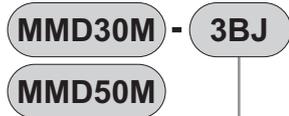


編號	零件名稱	材質
1	促動器	PVDF及其他
2	膜片	PTFE
3	閥體	PFA

Part3R	
Part2	
Part1	
給液	
氣動閥	無金屬
流量特性	
大口徑	
PVC	
排液	
Part3RN	
Part2	
手動閥	給液
	無金屬
	大口徑
回吸閥	單體
	氣動一體
調壓閥	氣導
	手動
流量調整閥	電動
	手動
	手動微小流量
	精密液面開關
	相關元件

## 型號標示方法

●MMD※OM系列



機種型號

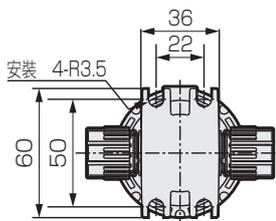
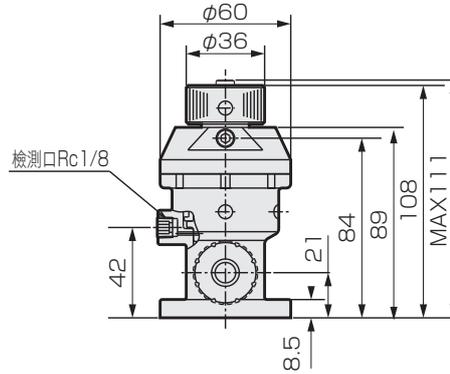
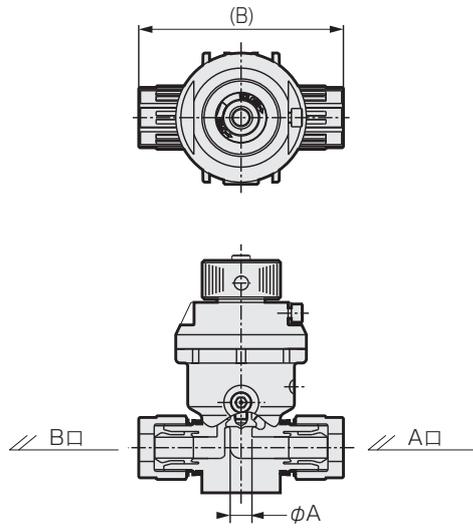
A 連接方式

MMD30M				MMD50M			
A 連接方式							
3BJ	10J	4BJ	12J	6BJ	8BJ	25J	
SUPER 300 接頭 P系列一體型							
3/8" × 1/4" 配管連接	φ10 × φ8 配管連接	1/2" × 3/8" 配管連接	φ12 × φ10 配管連接	3/4" × 5/8" 配管連接	1" × 7/8" 配管連接	φ25 × φ22 配管連接	
孔徑							
內容							
Cv值							
φ8		φ10		φ16		φ22	
1.25		1.8		5.5		9.5	

Part3R	氣動閥
Part2	無金屬
Part1	流量特性
給液	大口徑
無金屬	PVC
排液	排液
Part3RN	手動閥
Part2	無金屬
給液	大口徑
無金屬	單體
大口徑	回吸閥
氣動一體	氣動一體
氣導	調壓閥
手動	手動
電動	電動
手動	流量調整閥
手動微小流量	手動微小流量
精密液面開關	精密液面開關
相關元件	相關元件

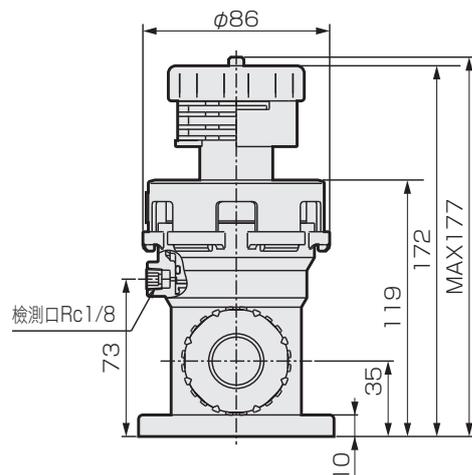
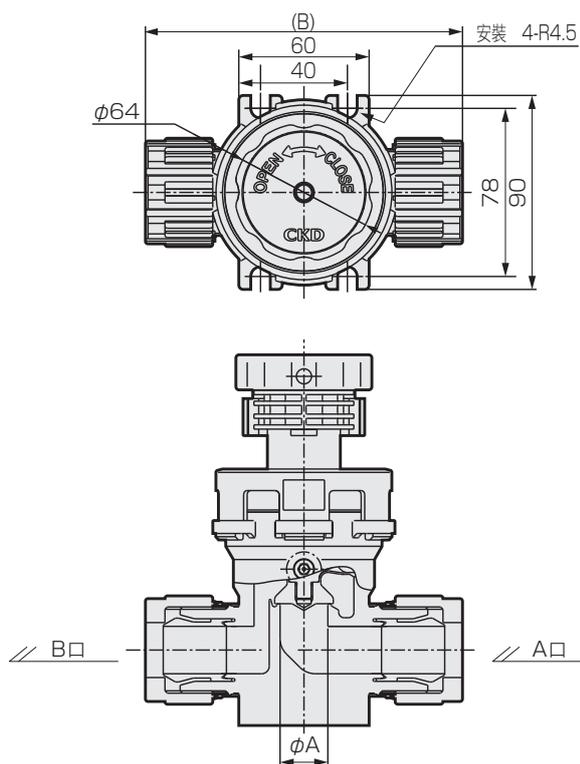
### 外形尺寸圖

#### ●MMD30M-※1



※1 (連接型號)	φA	B
3BJ	8	86
4BJ	10	94

#### ●MMD50M-※1



※1 (連接型號)	φA	B
6BJ	16	132
8BJ	22	146

Part3R	
Part2	
Part1	
給液	
氣動閥	無金屬
流量特性	
大口徑	
PVC	
排液	
Part3RN	
Part2	
手動閥	給液
	無金屬
	大口徑
回吸閥	單體
	氣動一體
調壓閥	氣導
	手動
	手動微小流量
	精密液面開關
	相關元件