



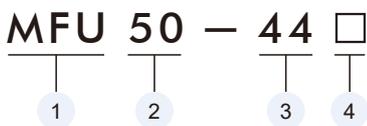
# 中空纖維膜過濾器

## 特殊環境用 – 調節設備

適用於半導體、測量儀器、印刷和醫療領域的過濾器

包裝 1個/袋

### 訂購代號



① 型號

② 處理流量

代號	50	100
流量	50 l/min[ANR]	100 l/min[ANR]

③ 進 / 出氣配管徑 (øD)

單位: mm

代號	44 *1	66	88	1010 *2
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10

\* 代號 44 僅用於處理流量 50 l/min [ANR]。

\* 代號 1010 僅適用於處理流量 100 l/min [ANR]。

④ 支架

無: 附支架

-NH: 不附

### 規格

型號	MFU50-44	MFU50-66	MFU50-88	MFU100-66	MFU100-88	MFU100-1010
流量處理 *1	50 l/min [ANR]			100 l/min [ANR]		
纖維膜面積	107 cm <sup>2</sup>			215 cm <sup>2</sup>		
使用流體 *2	空氣、氮氣					
最高使用壓力 *3	1 MPa (20°C 時)					
使用溫度範圍	+5~+50°C					
過濾精度 *4	0.01 µm (捕集效率 99.99%)					
耐壓力	1.5 MPa (20°C 時)					
耐壓差力	0.25 MPa (20°C 時)					
過濾面積	4.7 cm <sup>2</sup>	7.5 cm <sup>2</sup>	12.7 cm <sup>2</sup>			
其他注意事項	附防爆蓋、禁油規格					

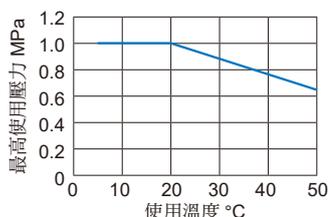
\*1. 一次側壓力 0.7 MPa 和壓力損失 0.03 MPa 時的流量。最大流量因接頭尺寸而異。

\*2. 如果您使用上述以外的氣體，請洽業務人員。

\*3. 在其他溫度範圍內使用時，請參閱 "使用溫度與最高使用壓力關係圖"。工作流體為氮氣時，最高工作壓力為 0.99 MPa (at 20°C)。

\*4. 此數據為 PISCO 測量結果。

### 使用溫度與最高使用壓力關係圖



### 特點

■ 過濾精度 0.01，捕集效率 99.99%

採用中空纖維膜。

■ 體積小、輕量、大流量

■ 增加防爆功能 覆蓋樹脂本體外殼。

■ 禁油規格，所有金屬材料均為不銹鋼

● 無塵室包裝規格

■ 適用於無塵環境的配管

經由乾淨的空氣淨化後，在無塵室內包裝 (相當於 ISO6 級)。

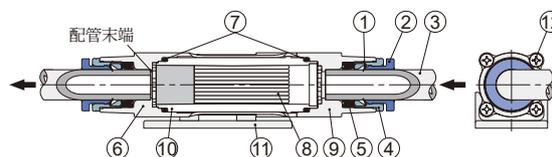


▶ 影片

中空纖維膜過濾器 特點

<https://www.pisco.co.jp/product/1102/#product-video>

### 內部構造



No.	零件名稱	材質	
		標準規格	-S3 規格
①	開口環	POM 淺灰色	POM 深藍色
②	樹脂本體 A	PBT	
③	外蓋	PCTG	
④	濾芯	PVFM	
⑤	樹脂本體 B	PBT	
⑥	導環	黃銅 (無電鍍鍍銀)	特殊不銹鋼 (奧氏體或鐵素體)*
⑦	鎖爪	不銹鋼	
⑧	彈性夾套	NBR	HNBR 或 FKM
⑨	配管	聚氨酯或尼龍等	
⑩	O 型環	NBR	HNBR 或 FKM
⑪	托架	POM	
⑫	滑鎖	POM	



### 更換零件

● 過濾器支架 (1個 / 袋)

過濾器	支架型式
MFU50-□	MFUH050P01
MFU100-□	MFUH100P01

