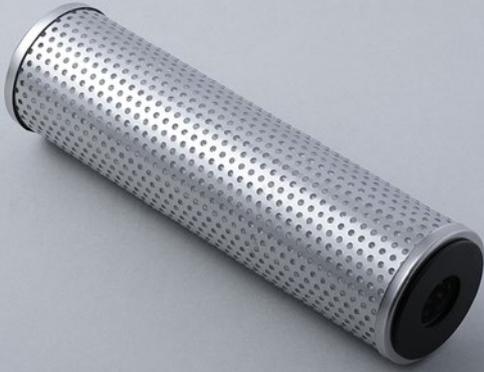


## Mist Separator

**MSTA**Type

## 用途

從氣體中去除油分與水分  
例) 壓縮空氣、氣體



## 特長

- 多層結構之微米級玻璃纖維濾材
- 擁有大過濾面積的打褶式濾芯

## 優勢

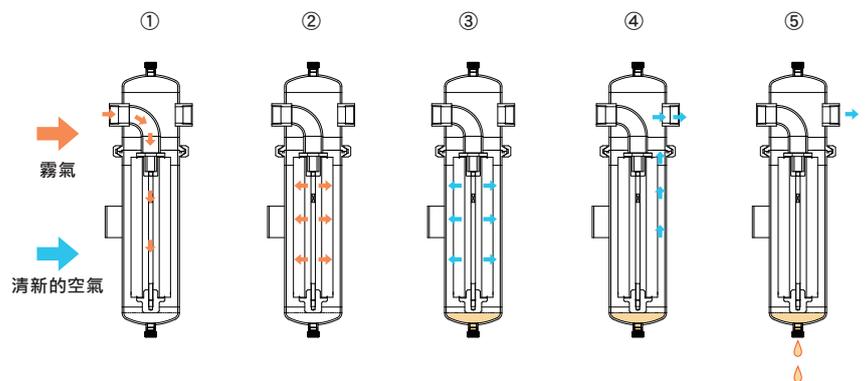
- 有效分離油水
- 油性氣溶膠去除率為  $0.3\mu\text{m} > 99.99\%$
- 低壓力損失

## 規格

材質	過濾面積	0.25m <sup>2</sup> /250mm
	濾材	樹脂浸漬玻璃纖維
	內筒/外殼	SUS304
	支撐材	Polypropylene
	端蓋	SUS304
尺寸	最高使用壓差	0.34MPa at 20°C (49psi at 68°F)
	最高使用溫度	60°C (140°F)
	全長	250 / 500 mm
	外徑	67.5mm
	內徑	27.0mm

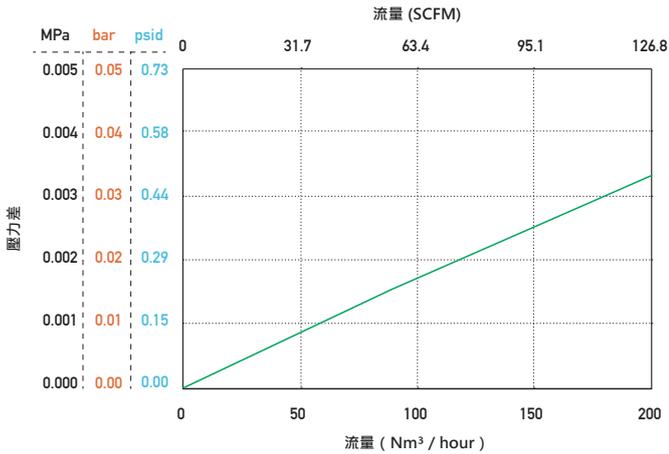
## 油霧分離器的使用方法

- 1 空氣或氣體由濾芯內側流向外側
- 2 過濾層攔截霧氣成分
- 3 霧氣成分在過濾層中，會從小顆粒逐漸成長成為滴液。
- 4 成為滴液的油滴與水滴會聚集在濾殼底部。
- 5 定期從排液閥清出油分與水分。



## 流量特性

流體: Air / 濾芯全長: 250mm



\*SCFM: 溫度 21.1°C (70°F), 濕度: 0% RH, 標準壓力 (101.3kPa)

## 氣溶膠粒子去除率

PAO 粒子 (0.3 μm)

99.99%

Test Conditions

測定設備 : 掃瞄式電移動度粒徑分析儀(SMPS)  
 過濾方法 : Single Pass  
 流體 : 乾淨的乾燥空氣  
 Flow Rate : 0.25m³ / s at 20°C (68°F)

## 型號標示方法

全長

型號

墊片

包裝代碼

2 5 0 L

-MSTA-

A03 N F

A

250 = 250mm  
500 = 500mm

N = NBR  
V = FKM

1pc

\*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

\*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

**ROKI GROUP International Pte. Ltd.**

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

[www.rokiglobal.com](http://www.rokiglobal.com)

本公司製造與生產管理系統符合  
ISO9001認證。

認證範圍

濾芯、過濾器及過濾設備的  
設計、開發、生產和銷售。



5th Issue  
MSTA200733LCH