

## 幫您通過認證HACCP · FSSC22000



壓縮空氣過濾器-抗菌 · 除菌

### 3in1多功能乾燥過濾器

· 對抗生物危害

**細菌捕獲效率**

**LRV $\geq$ 9**

(細菌捕獲效率LRV $\geq$ 8由第三方機構證明)

· 對抗物理危害

**過濾0.01 $\mu$ m**

(ISO8573-1顆粒去除：等級1)

· 對抗化學危害

**二次側油濃度**  
 **$\leq$ 0.01mg/m<sup>3</sup>**

(ISO8573-1油污去除：等級1)

※所有認證皆由第三方機構所執行

### 應用

- 塗裝：防止塗裝缺陷(不均勻)、高級外觀塗裝
- 工具機：保護主軸軸承、光學尺和空氣壓縮機淨化空氣的清潔
- 量測工具：坐標測量機、圓度測量儀、洩漏測試儀和氣壓千分尺的保護
- 食品/容器：產品以直接或間接的方式暴露在空氣中、吹塑食品容器



### 產品特徵

- 3in1過濾器
- 可去除99.99%油霧、100%水滴及0.01 $\mu$ m以上微粒
- 壓縮空氣質量等級ISO8573-1顆粒和油：等級1
- 完全去除細菌和黴菌(抗菌細菌可消除型)
- 符合食品衛生標準：HACCP · FSSC22000

### 油霧元件

0.01 $\mu$ m顆粒  
移除

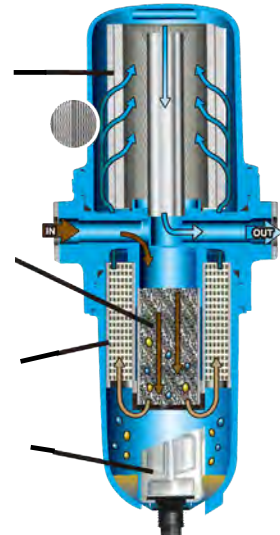
### 第一元件

95%排水分離

### 第二元件

5 $\mu$ m顆粒移除

### 自動排水



### 規格

流體：空氣/氮氣

工作壓力：0.3~1MPa(3~10bar)(43.5~145psi)

操作溫度範圍：5~60°C

連接端口：1/4~2英寸

最大流量：300~12000 l/min(ANR)0.7MPa

過濾：0.01 $\mu$ m(ISO8573-1Class1)

外部油濃度：0.01mg/m<sup>3</sup>或更小(ISO8573-1Class1)



壓縮空氣的空氣過濾器 (抗菌 · 除菌)

抗菌規格 · 無有害細菌和黴菌

供應極淨壓縮空氣



超過25年經驗

抗菌 · 除菌 3in1多乾式過濾器

Die cast aluminum

品號：T-103A-1000-AB · T-105A-1000-AB · T-107A-1000-AB ·

T-110A-1000-AB · T-120A-1000-AB · T-140A-1000-AB · T-180A-1000-AB

Energy-Saving 0.01 μm

ISO-8573-1 HACCP

通過三個元素逐步過濾，為食品、製藥和化妝品工廠提供可靠性和安全性

固體顆粒... 移除0.01μm或更多

水滴... 0

油霧... 移除99.99%

細菌捕獲性能... LRV ≥ 9

壓力損失少的ECO過濾器，CO<sub>2</sub>減排效果極佳

最適合用於食品、製藥和化妝品製造商！

透過不同性能的三个元件逐步過濾

此過濾器在一個單元中包含三個元件，可以分開油質及水份進而產生乾燥空氣及移除0.01μm或以上的固體顆粒

通過三個元件逐步過濾提供超級乾淨的空氣，由於配備了兩個壓力錶，可以直觀地管理元件更換

※T-103A-1000不供應壓力錶

基於龍捲風的原理供應極度乾燥的空氣

第二元件，其中包含約13000個孔的圓柱形特殊棉卷，產生數以萬計的龍捲風，當壓縮空氣通過這些孔時，真空狀態產生與實際龍捲風相同，水滴可以通過內外側之間的壓力差而蒸發，因此可以產生乾燥空氣

節約能源過濾器

比起其它油霧過濾器，壓力損失減少30~50%

內部結構：

例：T-150A-1000-AB



PS. 備註

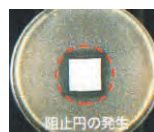
· 食品、醫療器材、化妝品、藥物、包裝機、造紙……等其它需要極淨空氣的應用設備

容易安裝

採用RP直螺桿使過濾器易於安裝在管道上

體積小巧

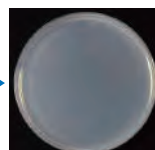
節省空間



抗菌性能

各種元件都經過抗菌處理，抑制有害細菌和黴菌的生長

※抗菌效果已通過日本食品研究實驗室的測試證明(檢測報告編號：NA69090103)



除菌性能

細菌捕獲性能... LRV ≥ 9

(LRV ≥ 8由第三方機構證明)

僅需20秒更換過濾單元

簡單的螺絲結構及免工具

(適用品號：T-103A · T-105A · T-107A · T-110A)



所有的過濾器元件可以容易地移除更換產品，由於螺絲結構，本體可以被拆卸以便輕鬆消毒

※更換後請務必確保元件安全地鎖緊