



倍濾淨 AIRCARE 100A

一人用焊錫煙有毒氣體濾淨設備

本產品通過工業技術研究院檢測分析認證，報告編號：7F55RY3000-020

焊錫焊接作業，所產生大量的有毒煙霧有害氣體及粉塵，嚴重影響人體呼吸系統的病變，引起咳嗽、暈眩等健康問題。本設備具有三個獨立結構組合而成的焊錫煙有毒氣體濾淨器，採用可更換前置集塵過濾棉，吸附較大微粒及助焊劑活化時產生的油質煙霧；再經由 HEPA 過濾桶過濾微粒粉塵，最後經由活性炭顆粒過濾桶，過濾 GAS 有毒氣體；在室內可以確保有效濾淨焊錫煙霧的粉塵及有機溶劑產生的有毒異味氣體，經由濾淨後的潔淨空氣，可安心排放於室內。

特點

- 在密閉工作環境中，確保作業人員自我健康管理以期達到 ISO14000，環境品質管理之標準。
- 直流真空馬達，使用壽命長，低噪音，大吸力。
- 三個過濾層分體獨立結構：
 - Particle Filter 較大顆粒集塵過濾棉**
 - Micro Filter 微細顆粒微塵過濾桶**
 - Gas Filter 有毒氣體活性炭過濾桶**
- 一體化結構設計，DIY 組合方式，機動性高。
- 無段式吸煙風量流速控制調整。
- 具有過濾監測報警裝置及顯示累計工作時間。

規格

產品型號	AC100A (一人用)
輸入電壓 50~60Hz	AC110V / AC230V
功率	120W
噪音比 (最大流量)	< 60dB (A)
過濾吸煙量	120 m ³ /h
GAS 有毒氣體濾淨效果	> 93% (顆粒狀活性炭)
HEPA 微塵濾淨效果	> 99.97%
外觀尺寸	420(L)×230(W)×430(H)mm
重量	13.4Kg
配置可塑性吸煙手臂	Ø75mm/長度約1.4公尺×1支
可選購壓克力集煙罩	450(寬)×200(深)×200(高)mm

