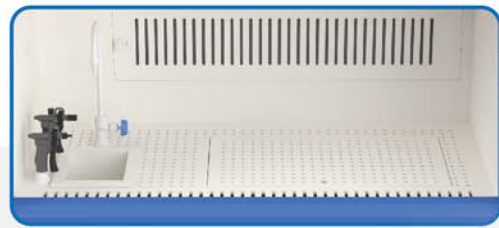


潔淨操作設備

潔淨操作櫃

- 潔淨操作櫃是一種經濟及有效的環境污染控制的方法，運用垂直正壓氣流搭配 HEPA 吹出潔淨空氣，而污染空氣由背牆面百葉抽氣口及檯面洞洞板抽離，以維持樣品潔淨及檢驗程序符合嚴格清淨度環境要求。
- 適用生化、光電、半導體、微電子、化學工業、製藥及醫療業界等的高度分析、檢驗程序。



檯面配置圖



Specifications

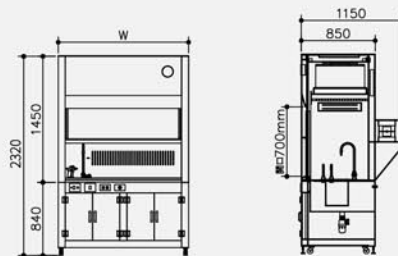
設備尺寸 (mm)	作業尺寸 (mm)	出風口	設置高度 (mm)	開口風速 (m/s)	風量需求 (cmm)
1500w * 1150d * 2320h	1300w * 640d	8"	2500h	0.5	18
1800w * 1150d * 2320h	1600w * 640d	10"	2500h	0.5	22

- 尺寸皆可依需求設計製作

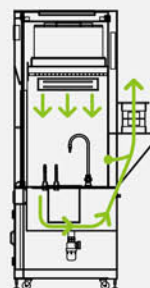
設備規格

櫃體外殼	瓷白色耐酸鹼厚度 8-15 mm 以上 PP 板
排氣內罩	瓷白色耐酸鹼厚度 8-15 mm 以上 PP 板
過濾設備	FFU 吹過高效濾網，捕集效率：PAO 99.99%、99.995% at 0.3μm
視窗系統	強化玻璃 5mm 厚以上，無段定位配重平衡、ABS 塑膠模具押出成型把手
操作檯面	PP 白色耐酸鹼抗腐蝕洞洞檯面板
水槽	活動 PP 水槽，尺寸：200w*250d*200h mm
鵝頸龍頭	PP 製單口鵝頸龍頭
氣槍 / 水槍	日本進口 PP 製槍體
控制面板	設有電源指示燈、電動風門開關、日光燈開關、FFU 開關
照明裝置	兩側 LED 日光燈具組，與櫃內隔離
電器插座	防水型 AC 110V-15A 雙聯式插座及 AC 220V-15A 插座

尺寸圖



氣流流向示意



桌上型潔淨操作櫃

- 桌上型潔淨操作櫃是一種經濟及有效的環境污染控制的方法，運用垂直正壓氣流搭配 HEPA 補集效率 99.99%，可濾 0.3μm，吹出潔淨空氣，而污染空氣由背牆面百葉抽氣口及檯面洞洞板抽離，前方抽屜可取出清潔下櫃，以維持樣品潔淨及檢驗程序符合嚴格清淨度環境要求。
- 適用生化、光電、半導體、微電子、化學工、製藥及醫療業界等的高度分析、檢驗程序。
- 適合分析儀器 Autosampler 的環境使用。



Specifications

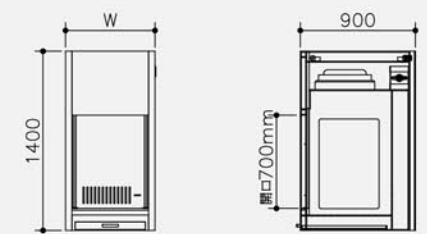
設備尺寸 (mm)	作業尺寸 (mm)	出風口	設置高度 (mm)	開口風速 (m/s)	風量需求 (cmm)
700w * 900d * 1400h	600w * 700d	6"	2500h	0.5	8

- 尺寸皆可依需求設計製作

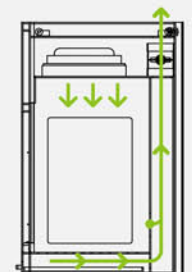
設備規格

櫃體外殼	瓷白色耐酸鹼厚度 8-15 mm 以上 PP 板
排氣內罩	瓷白色耐酸鹼厚度 8-15 mm 以上 PP 板
過濾設備	FFU 吹過高效濾網，捕集效率：PAO 99.99%、99.995% at 0.3μm
視窗系統	強化玻璃 5mm 厚以上，無段定位配重平衡、ABS 塑膠模具押出成型把手
操作檯面	PP 白色耐酸鹼抗腐蝕洞洞檯面板
控制面板	設有日光燈開關、FFU 開關
照明裝置	櫃頂兩側 LED 日光燈具組，與櫃內隔離

尺寸圖



氣流流向示意



無菌操作台

- 無菌操作台的負壓式環境適合無菌操作及細胞培養。透過高效濾網向下吹出乾淨氣流，使內部空間符合 ISO class 5 等級。
- 櫃內紫外線燈開關在人員離開後開啟，維持櫃內無菌的狀態，計時器可記錄使用時數。
- 不鏽鋼的內罩使空間易於維護。
- 可另加購交貨後現場檢測的測試報告。檢測項目包含：落塵潔淨測試、照明照度測試、檯面震動測試、櫃體噪音測試及 UV 強度測試。



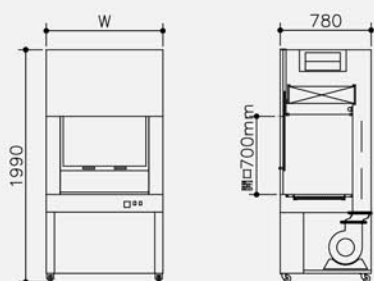
Specifications

設備尺寸 (mm)	作業尺寸 (mm)	HEPA 高效濾網 (inch / mm)
1000w * 780d * 1990h	870w * 600d	24w * 36h * 3d / 610w * 915h * 70d
1300w * 780d * 1990h	1170w * 600d	24w * 48h * 3d / 610w * 1220h * 70d
1600w * 780d * 1990h	1470w * 600d	24w * 60h * 3d / 610w * 1525h * 70d
1900w * 780d * 1990h	1770w * 600d	24w * 72h * 3d / 610w * 1828h * 70d

設備規格

櫃體外殼	本體鋼板粉體烤漆，正面不鏽鋼板
排氣內罩	不鏽鋼板 (SUS304)
過濾設備	FFU 吹過高效濾網，捕集效率：PAO 99.99%、99.995% at 0.3µm
視窗系統	強化玻璃 5mm 厚以上，無段定位配重平衡、不鏽鋼把手
操作檯面	不鏽鋼洞洞板
控制面板	設有日光燈 / 紫外線殺菌燈開關、馬達開關、計時器
照明裝置	LED 日光燈具組及紫外線殺菌燈
電器插座	AC 110V-15A 雙聯式插座一組
排氣濾網	305 x 305 x 70 mm
初級濾網	依型號配置不同尺寸

尺寸圖



無塵工作棚

- 無塵工作棚由不鏽鋼板材及方管組裝成型，易於維護，頂部透過高效濾網向下吹出乾淨氣流，使棚內操作空間達到無菌的目的。
- 可依需求設計不同潔淨等級之內部空間。
- 壓差計可指示出風的順暢程度，進而判斷濾網飽和度，及是否需要更換濾網。
- 設備模組化，可快速安裝，是提供潔淨度區域需求的經濟選擇。
- 可另加購交貨後現場檢測的測試報告。檢測項目：落塵潔淨測試。



Specifications

設備尺寸 (mm)	作業尺寸 (mm)	潔淨度	HEPA 高效濾網 (inch / mm)
1600w * 1600d * 2150h	1500w * 1500d * 1950h	以微粒子計數器檢測符合 ISO Class 5 等級	24w * 48h * 2d / 570w * 1170h * 50d

- 尺寸皆可依需求設計製作

設備規格

櫃體結構	不鏽鋼板 / 不鏽鋼方管
過濾設備	FFU 吹過高效濾網，捕集效率：PAO 99.99%、99.995% at 0.3µm
出入口垂簾	PVC 防靜電垂簾
固定擋板	耐酸鹼 PP 板 / 透明 PVC 板
控制面板	設有日光燈 / FFU 開關
照明裝置	LED 日光燈具組

尺寸圖

