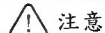




### 警告

本圖主要是提供滅菌鍋基本的水電安裝配置及場所指引，以確保所提供之滅菌鍋能正常運作。供應商及安裝廠商應依據各國之法規要求，及其他資訊以供正確安裝之指引。未遵循上述說明本公司得以拒絕賠償及保證。



### 注意

本公司保留修改圖面及相關技術資料的權力。

A. 空氣進氣管： $\frac{1}{4}$ "，供給之進氣體須過濾後再進入滅菌區，氣體壓力調節為6-7 bar，流量0.0083 Nm<sup>3</sup>/min，每一滅菌行程大約消耗0.005 Nm<sup>3</sup>/min，管路可安置於牆內，但須配有可隨時取得的鑰匙。

注意：本項僅限客戶有供氣系統時提供。

1. 冷水管路接頭(真空泵供水)： $\frac{1}{2}$ "，水溫25°C，每一行程總耗水量約10-300公升(耗水量依乾燥行程時間而定)真空泵每分鐘耗水量約10公升、水壓0.5-10 bar、水硬度 $\leq 0.2$  fH(0.09mmol/L)、pH 7-9、水含氧量 $\leq 0.1$  mg/l，管路可安置於牆內，但須配有可隨時取得的鑰匙。
2. 蒸氣產生器出水： $\frac{1}{2}$ "，水溫25°C，每一滅菌行程大約消耗13公升，水壓0.5-10 bar，水硬度 $\leq 0.2$  fH(0.02mmol/L)，酸鹼度pH 5-7，導電率 $\leq 15 \mu S/cm$ ，管路可安置於牆內，但須配有可隨時取得的鑰匙。

注意：維修或清潔保養時，如將蒸氣產生器的水排放後，必須要另外加計15公升水量。

3. 排水管路 $\frac{1}{2}$ "以上金屬管，必須抗腐蝕2"G，並且需耐100°C以上。
4. 電氣控制箱，9kW，線長4 m。(配線至滅菌鍋)

	3~	AC220V	AC230V	AC380V	AC400V	AC415V	AC440V
Current(A)	29.7A	28.4A	17.2A	16.3A	15.7A	14.8A	

注意：配線請依當地法規規定配置。

注意：三相系統有可能會有相位交錯問題需進行相位交換，請參閱說明書或維修手冊。

5. 排風機需加柵網，排風量200 Kcal/h。(載體區域)
- 5-1. 排風機需加柵網，排風量400 Kcal/h。(滅菌區域)
- 5-2. 排風機需加柵網，排風量200 Kcal/h。(卸載區域)

注意：(卸載區域)空調須獨立安裝，不得與其他區相通。

6. 蒸氣產生器排水管(6)及儀器之(7)排氣管於管路裝配時加裝逆止閥。

B. 為維持儀器乾燥之效能及排水效能，將儀器水平調整至前低後高，其傾斜角度約為1°-2°。

重要事項：滅菌區環境條件：

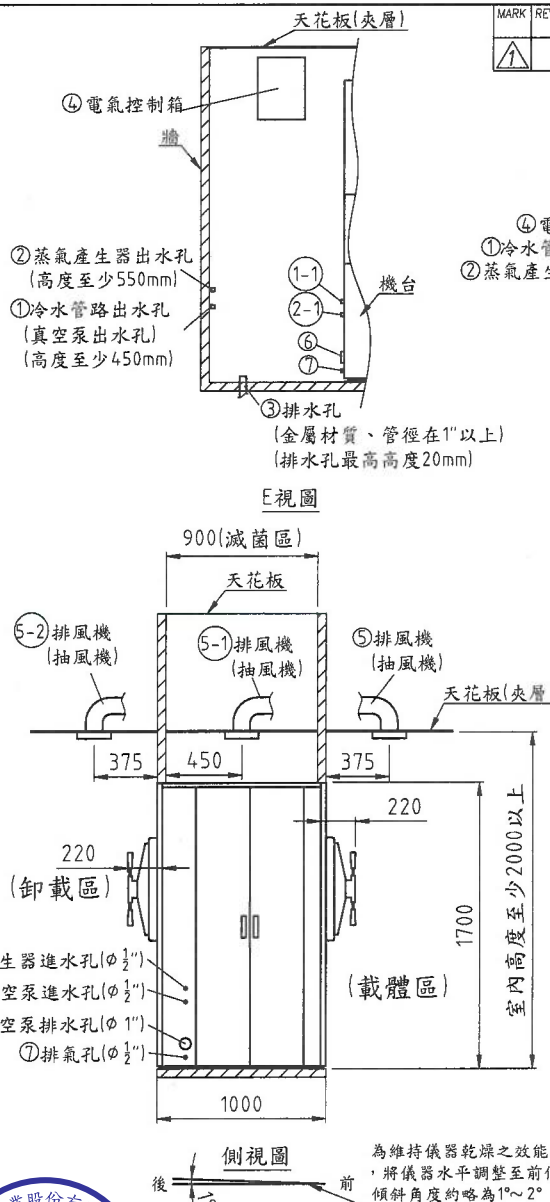
- 滅菌區的溫、濕度必須控制在40°C，85%RH以下
- 滅菌區的環境控制，與上述第5-5-2項有直接關連，本公司建議排風系統需由專業公司計算後配管。

注意：

- 配線至滅菌鍋的電線，必須放置於密封型配管中。
- 圖示中的排風系統僅對本滅菌鍋計算熱散逸，且必須與滅菌區的空調系統隔離。
- 滅菌鍋尺寸： $\phi 500 \times 1000$ mm (直徑x深)
- 外型尺寸：800x1700x1440mm (寬x高x深)
- 所有的排放標準必須遵照當地法令之要求。
- 如果沒有天花夾層者，排風系統就必須安裝於牆壁，且其排風量必須等同於有飾板的排風量，以便將空氣排出建築物，且必須加裝柵網。
- 本圖所標示的安裝及配管，概由買方負擔。
- 假如安裝過程採用非本圖標示的接頭而遭遇問題時，請與本公司連繫以便取得技術諮詢服務。
- 本圖標示的尺寸蓋以計算至牆的表面為之。
- 維修保養區必須要有充足的照明亮度。

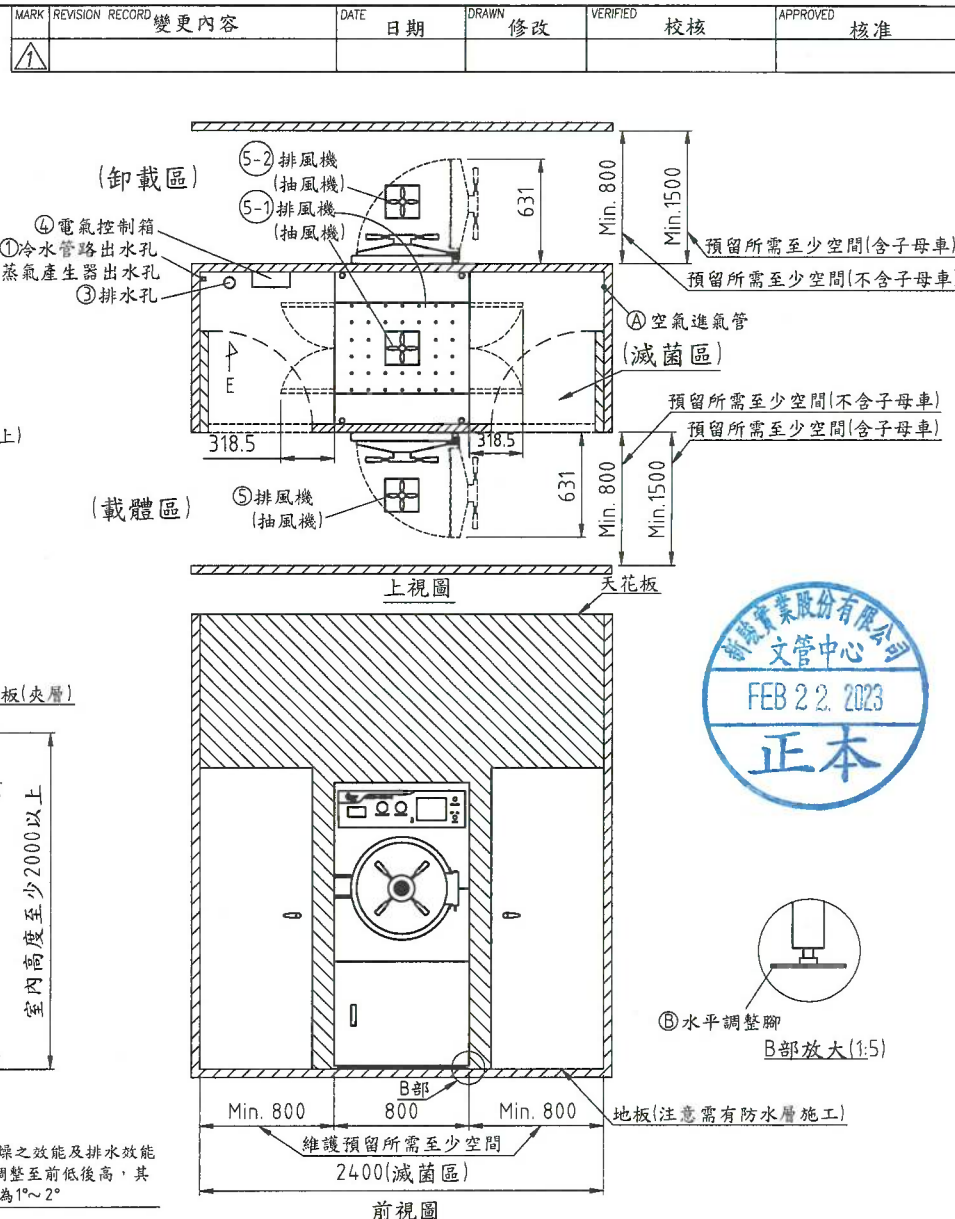


註：本零件及其用料均須符合RoHS指令。

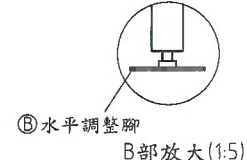


側視圖

為維持儀器乾燥之效能及排水效能，將儀器水平調整至前低後高，其傾斜角度約為1°-2°。



前視圖



TOLERANCE 未標註者一般公差表				DESIGNED 設計: Mia				DRAWN 繪圖: Mia		VERIFIED 校核: 吳雲聖		APPROVED 核准: 2023.2.20	
0~10 ±0.2	51~100±0.6	201~500±1	ANGLE ±1'	20230220		20230220		20230220		2023.2.20			
11~50 ±0.4	101~200±0.8	501~X ±2	VIEWPOINT 視角	20230220		20230220		20230220		2023.2.20			
MATERIAL 材質				SCALE 比例 1:45		UNIT 單位 mm		NAME 圖名 SAT-500HPDW 安裝規畫圖		DWG. NO. 圖號 SAT-500HPDW-H-001-01			
SURFACE FINISHING 表面處理				MODEL NO. 代表機種 SAT-500HPDW									