

MARK	REVISION RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改
▲	依據工程變更 NA211102修改		2021-12-21		Denny	

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： $\phi 1\frac{1}{4}$ "，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 Nm³/min，每一滅菌行程大約消耗0.005 Nm³/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)： $\phi 1\frac{1}{2}$ "，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0.9 fH(0.09mmol/L)、pH 7-9、水含氧量 ≤ 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： $\phi 1\frac{1}{2}$ "，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 ≤ 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 $\phi 1\frac{1}{2}$ "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)

230VAC	380VAC	415VAC	440VAC
3 ϕ 4W	26.95A	16.12A	14.87A

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。

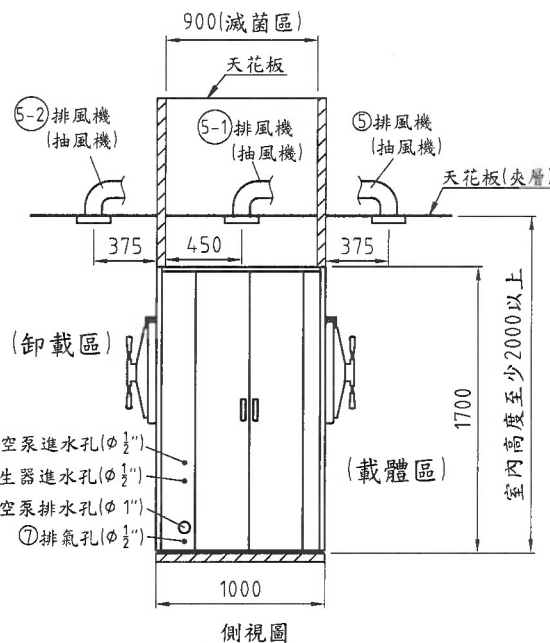
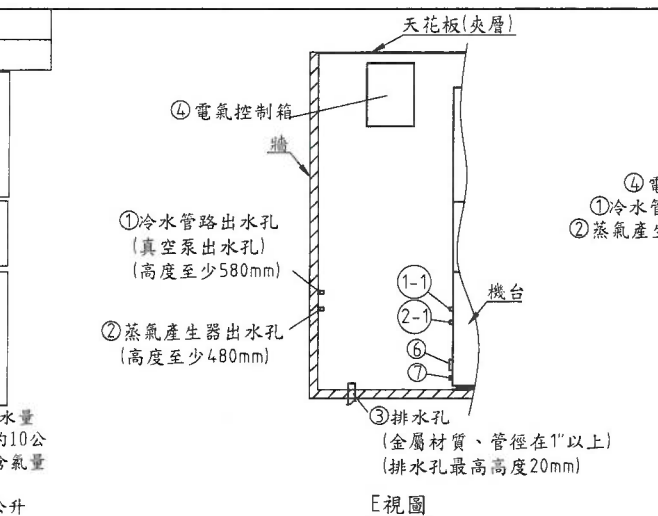
B. 為維持儀器乾燥之效能及排水效能，將儀器水平調整至前低後高，其傾斜角度約為1°~2°。

重要事項：滅菌區環境條件：

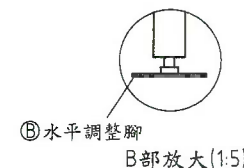
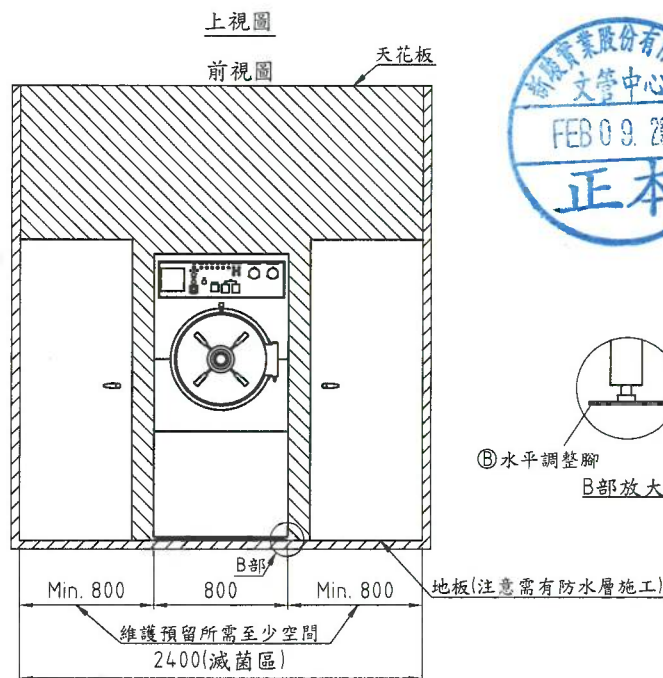
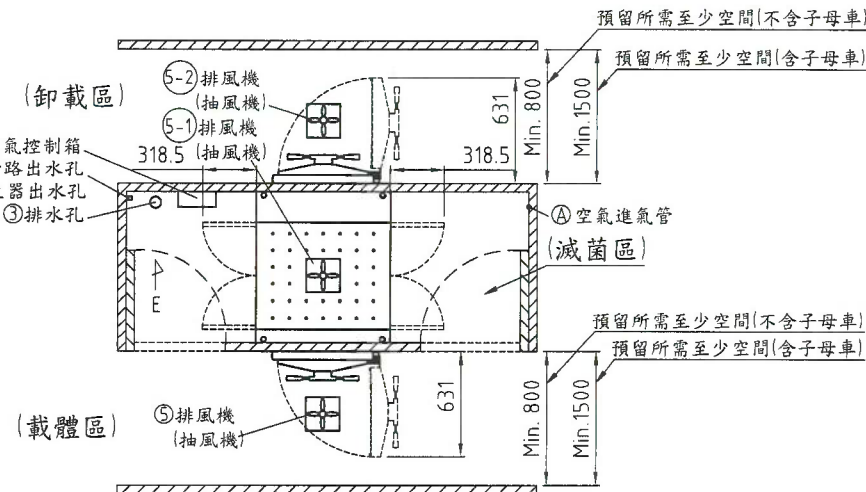
- 滅菌區的溫、濕度必須控制在40°C，85%RH以下
- 滅菌區的环境控制，與上述第5-5-2項有直接關連，本公司建議排風系統需由專業公司計算後配管。

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量散逸，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： $800 \times 1700 \times 1350$ mm (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。



STURDY 新駿實業股份有限公司 STURDY INDUSTRIAL CO., LTD.

TOLERANCE	未標註者一般公差表	未標示之圓角為R1導角為C1	DESIGNED	DRAWN	VERIFIED	APPROVED
0~10	±0.2	51~100±0.6	201~500±1	ANGLE ±1°	Joe	Denny
11~50	±0.4	101~200±0.8	501~X ±2	VIEWPOINT	20120730	20211221
MATERIAL	SCALE	比例	1:45	UNIT	單位	mm
SURFACE FINISHING	表面處理	代表機種	SAT-500DW	圖號	SAT-500DW-H-001-02	