

MARK	REVISION RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改
1	依據工程變更單 NA121202 修改水電安裝圖		2012-12-26		Jenny	
2	依據工程變更單 NA130406 刪除電管電線		2013-05-10		Jenny	
3	依據工程變更單 NA211102 修改		2021-12-21		Denny	

1. 冷水管路接頭(真空系供水)： $\phi 1/2"$ ，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)真空系每分鐘耗水量約10公升、水壓0.5~10 bar、水硬度0.9 fH(0.09mmol/L)、pH 7~9、水含氯量 $\leq 0.1 \text{ mg/l}$ ，管路可安裝於牆內，但須配有可隨時取得的鑰匙。
2. 蒸氣產生器出水： $\phi 1/2"$ ，水溫 25°C ，每一減菌行程大約消耗13公升，水壓0.5~10 bar，水硬度 $\leq 0.2 \text{ fH}$ (0.02mmol/L)，酸鹼度 pH 5~7，導電率 $\leq 15 \mu\text{S/cm}$ ，管路可安裝於牆內，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，必須另加計15公升水量。
3. 排水管路 $\phi 1"$ 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 (配線至滅菌區)。

230VAC/380VAC/415VAC/440VAC
$\phi 3/4"$ 4W/25.45A/15.25A/14A/13.3A

- 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 200Kcal/h 。(載體/卸除區域)
- 5-1. 排風機需加柵網，排風量 400Kcal/h 。(滅菌區域)
6. 真空系排水管(6)及儀器之(7)排氣管於管路裝配時加裝止回閥。

- 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後高低，其傾斜角度約為 $1^{\circ}\sim 2^{\circ}$ 。

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 、 $85\%\text{RH}$ 以下
- 滅菌區的環境控制，與上述第5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：

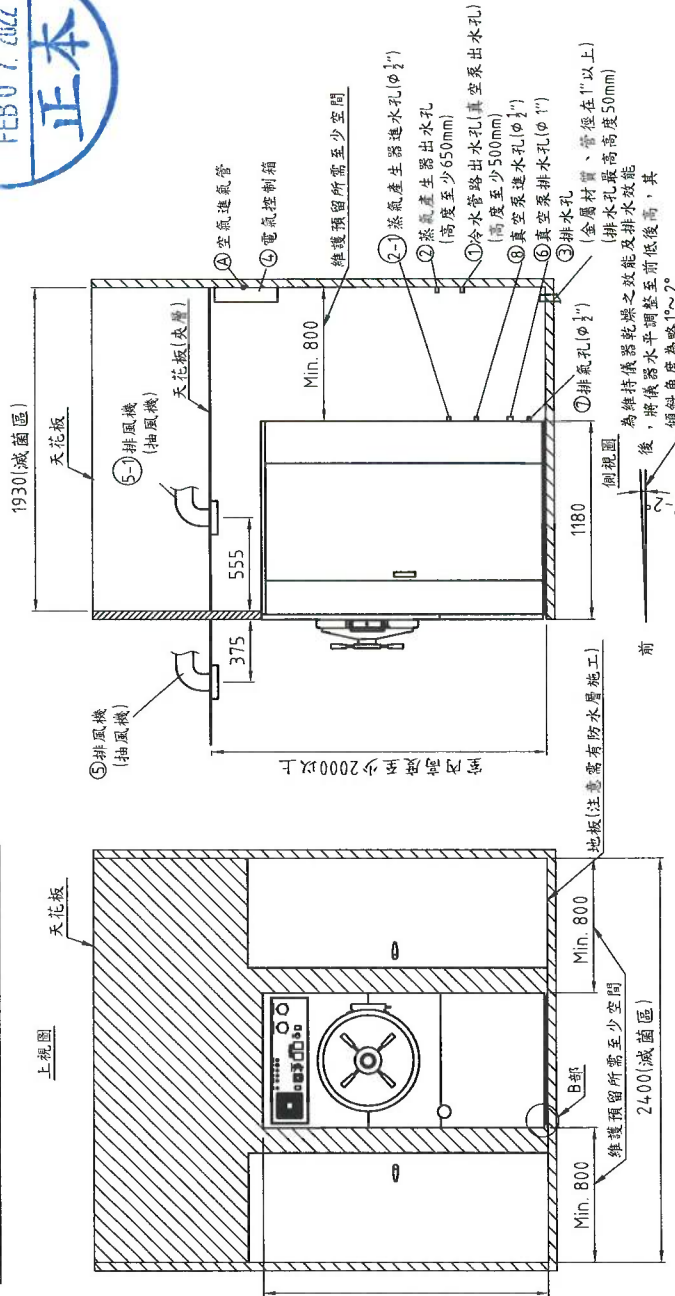
- 配線至滅菌區的電線，必須放置於密封型配管中。
- 圖示中的排風系統僅對滅菌鍋計算熱散量，且必須與滅菌區的空調系統隔離。
- 滅菌鍋尺寸： $\phi 500 \times 1000 \text{ mm}$ (直徑 \times 深)
- 外型尺寸： $800 \times 1700 \times 1180 \text{ mm}$ (寬 \times 高 \times 深)
- 所有的排風標準必須遵照當地法令之要求。
- 如果沒有天花夾層者，排風系統就必須安裝於牆壁，且其排風量必須等同於有夾層的排風量，以便將空氣排出建築物，且必須加裝柵網。
- 本圖所標示的安裝及配管，概由買方負責。
- 假如安裝過程採用非本圖標示的接頭而遭遇問題時，請聯繫本公司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。
- 維修保養區必須有充足的照明亮度。

註：本零件及其用料均須符合RoHS指令。

- 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： $\phi 1/4"$ ，供給之空氣須過濾後再進入滅菌區，氣體壓力調節為 $6\sim 7 \text{ bar}$ ，流量 $0.0083 \text{ Nm}^3/\text{min}$ ，每一滅菌行程大約消耗 $0.005 \text{ Nm}^3/\text{min}$ ，管路可安裝於牆內，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。

預留所需至少空間(不含子母車)

預留所需至少空間(含子母車)



前視圖

側視圖

上視圖

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	未標註之圖角為R1導角為C1	DESIGNED	設計	DRAWN	繪圖	VERIFIED	校核	APPROVED	核准
0~10	± 0.2	$51^{\circ} \sim 100^{\circ} \pm 1$	ANGLE	$\pm 1^{\circ}$	Joe	Denny				
11~50	± 0.4	$101^{\circ} \sim 200^{\circ} \pm 0.8$	VIEW/UNIT	視角	20120618	20211221				
		SCALE	比例	1:45	UNIT	mm				
		MATERIAL	材質		NAME	圖名	SAP-500V	安裝規畫圖		
		SURFACE FINISHING	表面處理		MODEL NO.	圖號	SAP-500V-H-001-04			
					代表機種		SAP-500V			

