

MARK	REVISION RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改
1	依據工程變更單 N4211102修改		2021-12-21		Denny	

警告

本圖主要是提供成菌罐基本的水電安裝配置及場所指引，以確保所提之成菌罐能正常運作。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利。

- A. 空氣進氣管：φ 1/4"，供給之進氣罐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. 蒸氣產生器出水：φ 1/2"，水溫 25°C，每一滅菌行程大約消耗 13 公升，水壓 5~10 bar，水硬度 ≤ 0.2 fH (0.02 mmol/L)，酸鹼度 pH 5~7，導電率 ≤ 15 μS/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，必須另外加計 15 公升水。

2. 排水管路 φ 1" 以上金屬管，必須抗腐蝕 2"G，並且需耐 100°C 以上。
3. 電氣控制箱，7kW，線長 4 m。（配線至滅菌區）

230VAC	380VAC	415VAC	440VAC
3 φ 4W	17.6A	10.6A	9.7A
			9.2A

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換問題需進行相位交換，請參閱說明書或維修手冊。

4. 排風機需加柵網，排風量 200 Kcal/h。（載體區域）
- 4-1. 排風機需加柵網，排風量 400 Kcal/h。（滅菌區域）
- 4-2. 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。

5. 蒸氣產生器排水管（5）及儀器之（6）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後高低，其傾斜角度約略為 1°~2°。

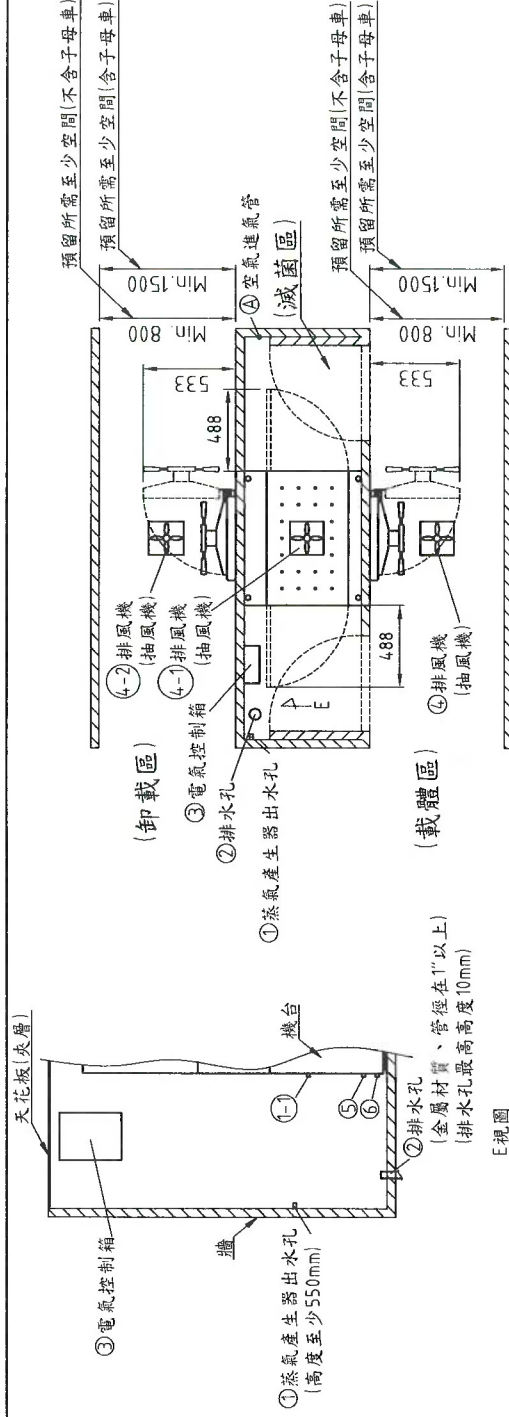
重要事項：滅菌區環境條件：

- 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 4-1、4-2 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。

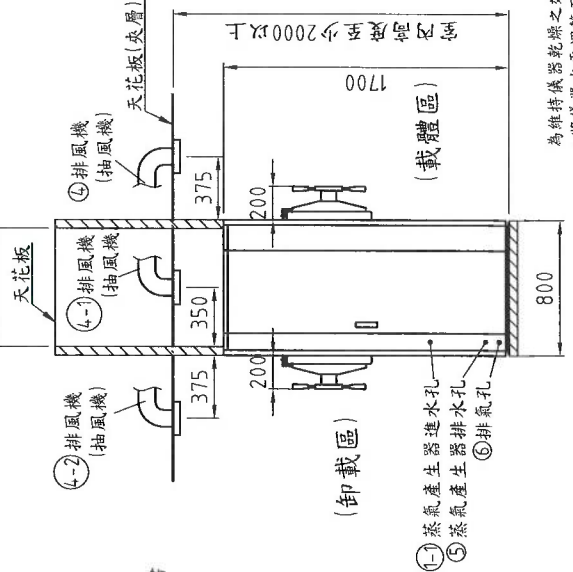
注意：

- 配線至滅菌區的電線，必須放置於密封配管中。
- 圖示中的排風系統僅對滅菌區計算熱散逸，且必須與滅菌區的空調系統隔離。
- 滅菌區尺寸：φ 400x800mm（直徑x深）
- 外型尺寸：800x1700x800mm（寬x高x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天花板的排風量，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。
- 一般如安裝過程採用非本圖標示的接頭而遭遇到問題時，請與本公司聯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。



上視圖

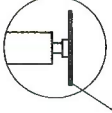


前視圖



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後高低，其傾斜角度約略為 1°~2°。



地板(注意需有防水層施工)

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

TOLERANCE	公差表	DESIGNED	設計	DRAWN	繪圖	VERIFIED	校核	APPROVED	核准
0~10 ±0.2	51~100±0.6	201~500±1	ANGLE 視角	Joe	Denny				
11~50 ±0.4	101~200±0.8	501~X ±2	VIEWPOINT 視角	20120730	20211221				
			SCALE 比例	1:45					
			UNIT 單位	mm					
			MODEL NO 圖號	SAP-400D	SAP-400D				
			代表機種	SAP-400D					
			圖號	SAP-400D-H-001-02					