

MARK	REVISION RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改
▲	依據工程變更	NA121202 修改水硬度數值	2012-12-25		Jenny	
▲	依據工程變更	NA211102 修改	2021-12-20		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：φ1/4"，供給之進氣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：φ1/2"，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)，酸鹼質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，必須要另外加計15公升水量。

2. 排水管路φ1"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（配線至滅菌鍋）。

	230VAC	380VAC	415VAC	440VAC
1 φ 3W	30.4A	—	—	—
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錯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/卸除區域）

4-1. 排風機需加柵網，排風量400Kcal/h。（滅菌區域）

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4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：φ450x900mm（直徑x深）

- 外型尺寸：800x1700x1030mm（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。

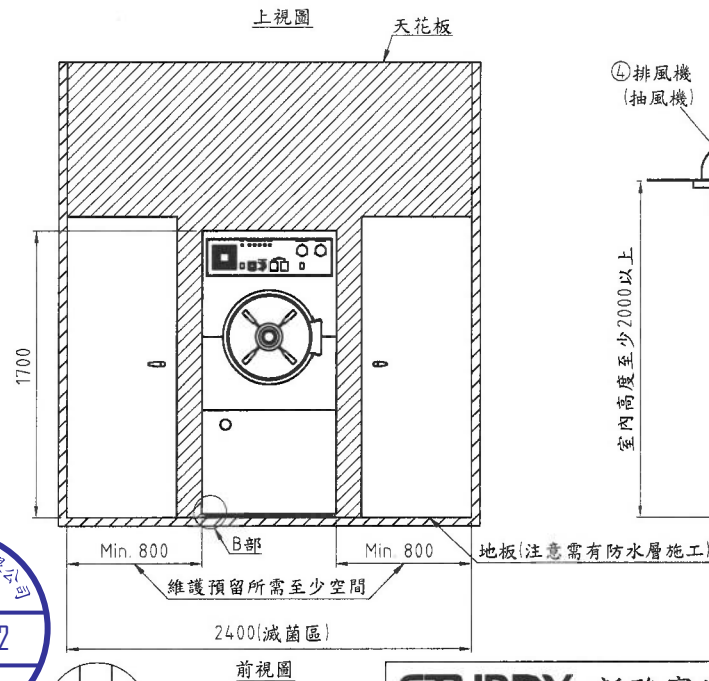
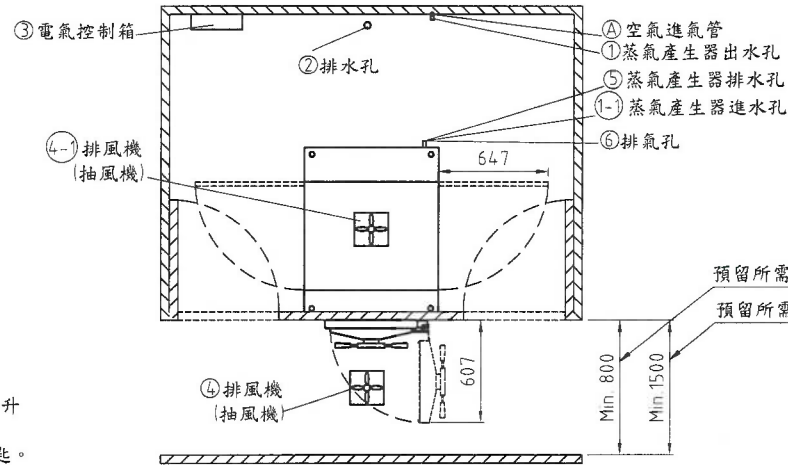
- 本圖所標示的安裝及配管，概由買方負擔。

- 假如安裝過程採用非本圖標示的接頭而遭遇問題時，請連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。

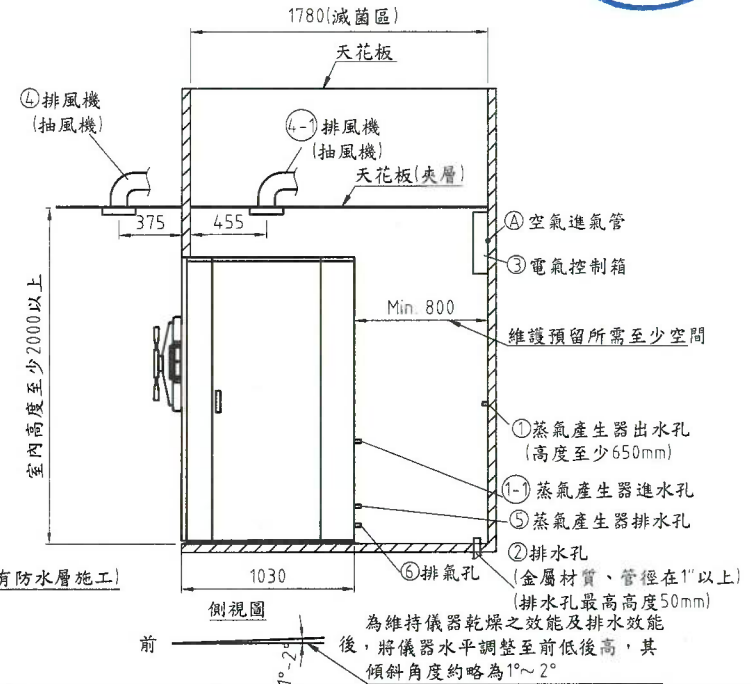


⑤ 水平調整腳

B部放大(1:5)

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)



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 設計:	DRAWN 繪圖:	VERIFIED 校核:	APPROVED 核准:		
0~10 ±0.2	51~100±0.6	201~500±1	ANGLE ±1°	Joe	Denny	張要聖	張要聖		
11~50 ±0.4	101~200±0.8	501~X ±2	VIEWPOINT 視角 	20120614	20211220	20220119	20220119		
MATERIAL 材質		SCALE 比例 1:45	UNIT 單位 mm	NAME 圖名 SAP-450 安裝規畫圖					
SURFACE FINISHING 表面處理		MODEL NO. 代表機種 SAP-450	DWG.NO. 圖號 SAP-450-H-001-03						