

MARK	REVISION	RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改
1	依據工程變更	NA121202 修改水電安裝圖	2012-12-26	Jenny			
2	依據工程變更	NA130405 新增排風管	2013-05-10	Jenny			
3	依據工程變更	NA211102 修改	2021-12-21	Denny			

警告

本圖主要是提供減菌鍋基本的水電安裝配置及場所指引，以確保所提供之減菌鍋能正常運作。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及保證。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"，供給之進氣體須過濾後再進入減菌區，氣體壓力調節為6-7 bar，流量0.0083 Nm³/min，每一減菌行程大約消耗0.005 Nm³/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。

1. 冷水管路接頭(真空泵供水)：φ1/2"，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≤0.1mg/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：φ1/2"，水溫25°C，每一減菌行程大約消耗>22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≤15 μS/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，必須另外加計15公升水量。

3. 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。

4. 電氣控制箱，15kWx2，線長4 m。(配線至減菌鍋)

230VAC 380VAC 415VAC 440VAC

3φ 4W 78.05A 43.1A 40.9A

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/卸除區域)

5-1. 排風機需加柵網，排風量400Kcal/h。(減菌區域)

6. 真空泵排水管(6)及儀器之(7)、(9)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，其傾斜角度約為1°-2°。

重要事項：減菌區環境條件：

- 減菌區的溫、濕度必須控制在40°C，85%RH以下

- 減菌區的環境控制，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：

- 配線至減菌鍋的電線，必須放置於密封型配管中。

- 圖示中的排風系統僅對本減菌鍋計算熱量散逸，且必須與減菌區的空調系統隔離。

- 減菌鍋尺寸：610x915x1220mm (寬x高x深)

- 外型尺寸：1740x2070x1660mm (寬x高x深)

- 所有的排風標準必須遵照當地法令之要求。

- 如果沒有天花石膏板，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。

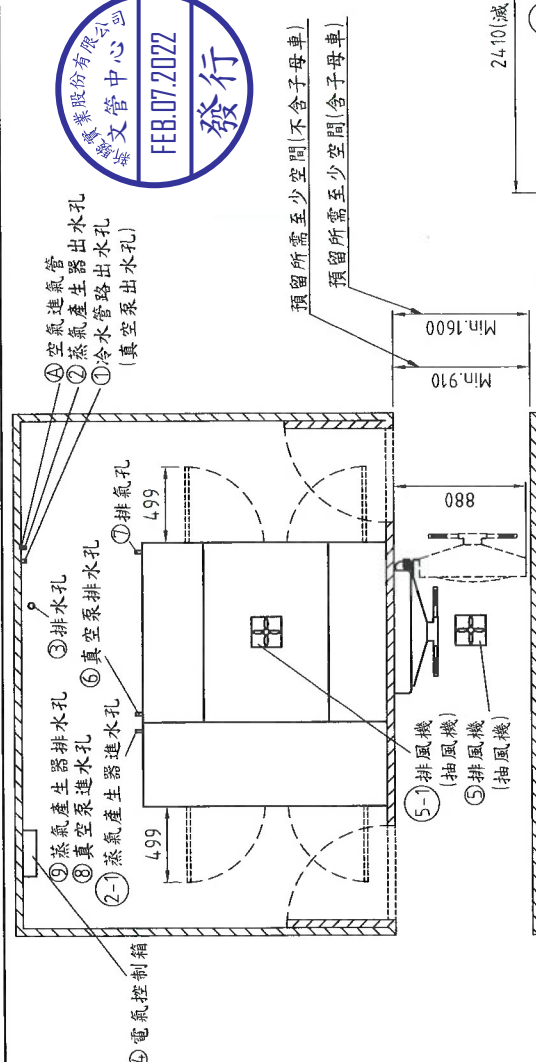
- 本圖所標示的安裝及配管，概由買方負責。

- 假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。

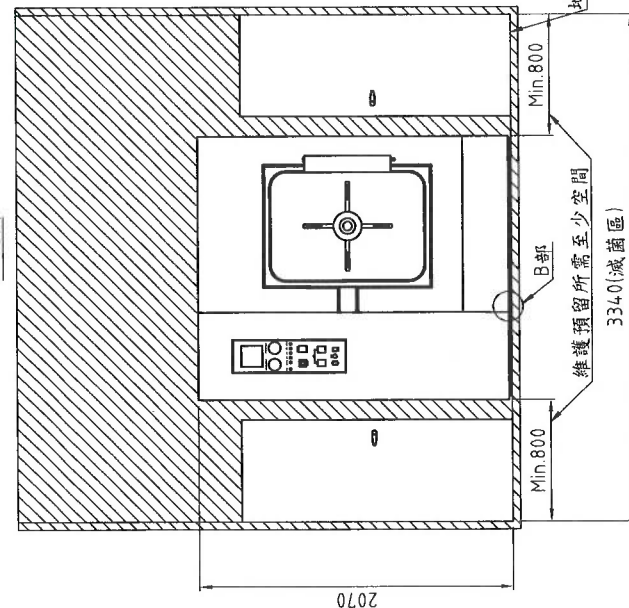
- 本圖標示的尺寸是以計算至牆的後面為之。

- 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。



上視圖



前視圖



⑤ 水平調整腳

B部放大(1:5)

STURDY 新駿實業股份有限公司 STURDY INDUSTRIAL CO., LTD.		DESIGNED 設計: Joe		DRAWN 繪圖: Denny		CHECKED 校核: 吳聖聖		APPROVED 核准: 吳聖聖	
TOLERANCE 公差	未標註者一般公差表	未標註之圓角為R1	圓角為C1	ANGLE 角度	±1°	VIEWPOINT 視角	±1°	NAME 姓名	20210718
0~10	±0.2	51~100	±0.6	201~500	±1	SCALE 比例	1:50	UNIT 單位	mm
11~50	±0.4	101~200	±0.8	501~X	±2	MODEL NO. 圖名	SAP-S0680TV	DWG. NO. 圖號	SAP-S0680TV
MATERIAL 材料									
SURFACE FINISHING 表面處理									