

MARK	REVISION	RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改
1	依據工程變更	NA12702	修改水硬度數值	2012-12-26		Jenny	
2	依據工程變更	NA1304	新增標準電壓	2013-05-10		Jenny	
3	依據工程變更	NA27102	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: $\phi 1/2"$, 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 $\leq 0.2 \text{ fH}$ (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 $\phi 1"$ 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 7kW, 線長4 m (配線至滅菌區)。

230VAC	380VAC	415VAC	440VAC
3 ϕ 4W	20.45A	12.25A	11.2A
			10.7A

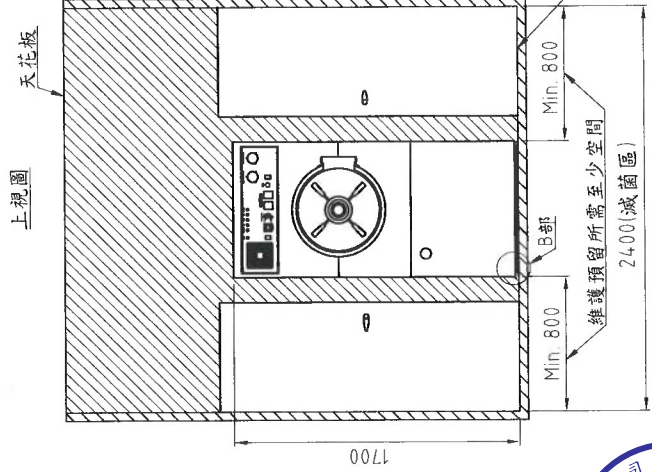
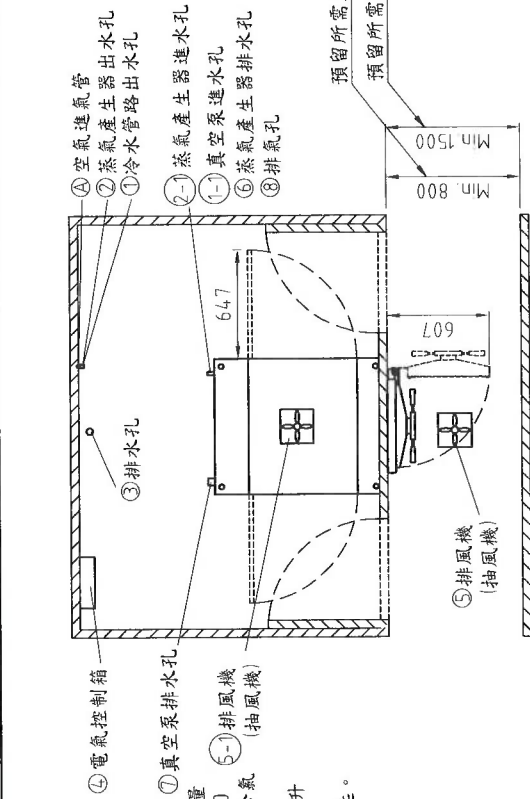
- 注意: 配線請依當地法規規定配置。
- 注意: 三相系統有可能會有相位交錯問題需進行相位交換, 請參閱說明書或維修手冊。
5. 排風機需加柵欄, 排風量 200 Kcal/h 。(載體/卸除區域)
- 5-1. 排風機需加柵欄, 排風量 400 Kcal/h 。(滅菌區域)
6. 排水管(6)(7)及儀器之(8)排氣管於管路裝配時加裝逆止閥。

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 $1^{\circ} \sim 2^{\circ}$ 。

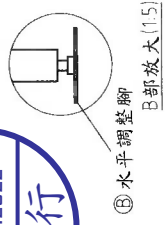
重要事項: 滅菌區環境條件:
- 滅菌區的溫、濕度必須控制在 40°C 、 $85\%\text{RH}$ 以下。
- 滅菌區的環境控制, 與上述第5項有直接關連, 本公司建議排風系統需由專業公司計算後配管。

- 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區計算熱量散逸, 且必須與滅菌區的空調系統隔離。
 - 滅菌區尺寸: $\phi 450 \times 900 \text{ mm}$ (直徑 \times 深)
 - 外型尺寸: $800 \times 1700 \times 1030 \text{ mm}$ (寬 \times 高 \times 深)
 - 所有的排氣標準必須遵照當地法令之要求。
 - 如果沒有天花水層者, 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, 且必須加裝柵欄。
 - 本圖所標示的安裝及配管, 概由買方負擔。
 - 假如如安裝過程採用非本圖標示的接頭而連通問題時, 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。



前視圖



B部放大(15)

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利。
A. 空氣進氣管: $\phi 1/4"$, 供給之進氣體須通過後再進入滅菌區, 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。

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)

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 $1^{\circ} \sim 2^{\circ}$ 。



- ④ 空氣進氣管
- ②-1 蒸氣產生器進出水孔 ($\phi 1/2"$)
- ② 蒸氣產生器出水孔 (高度至少 650 mm)
- ①-1 冷水管路出水孔 (真空系出水孔) (高度至少 500 mm)
- ①-2 真空系進出水孔 ($\phi 1/2"$)
- ⑦ 真空系排水孔 ($\phi 1"$)
- ⑥ 蒸氣產生器排水孔 ($\phi 1/2"$)
- ③ 排水孔 (金屬材質、管徑在 $1"$ 以上) (排水孔最高高度 30 mm)
- ⑧ 排氣孔 ($\phi 1/2"$)
- ⑤ 排風機 (抽風機)
- ④ 電氣控制箱
- 維護預留所需至少空間

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	未標註之角為R1	專角為C1	DESIGNED	設計:	DRAWN	繪圖:	VERIFIED	校核:	核准:
0~10	± 0.2	51~100	± 0.6	201~500	± 1	ANGLE	$\pm 1^{\circ}$	VIEWPOINT	視角	20120810
11~50	± 0.4	101~200	± 0.8	501~X	± 2	SCALE	比例	1:45	UNIT	mm
MATERIAL	材質	SURFACE FINISHING	表面處理	MODEL NO.	代表機種	SAP-450V	DWG. NO.	圖號	SAP-450V-H-001-04	