MARK	REVISION RECORD變更內容	DATE日期	DRAWN修改
1	依據工程變更 NA130406刪除單項電壓	2013-05-10	Jenny
2	依據工程變更 NA211102修改	2021-12-21	Denny

- 1. 冷水管路接頭(真空泵供水): ↓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)真空泵每分鐘耗水量約10公 升、水壓0.5~10 bar、水硬度0.9°fH(0,09mmo1/L)、pH 7~9、水含氣 量≤0.1 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: 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,如將蒸汽產生器的水排放後,必須要另 外加計15公升水量。
- 3. 排水管路 ∅ 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。(配線至滅菌鍋)



230VAC 380VAC 415VAC 440VAC 3 \( \psi \) 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 2 或維修手册。
- 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400 Kcal/h。(滅菌區域)
- 6. 真空泵排水管(6)及儀器之(7)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5項有直接關連,本公司建議排風 系統雲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:800x1700x1080mm (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,請與本公 司連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。
- 維修保養區必須有充足的照明亮度。



註:本零件及其用料均須符合RoHS指令。



B水平調整腳

④電氣控制箱

5-1排風機

(抽風機)

/!\ 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",供給之進氣體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。

預留所需至少空間(含子母車)

A 空氣進氣管

- 图真空泵進水孔

①排氣孔

800

②蒸氣產生器出水孔

①冷水管路出水孔

(真空泵出水孔)

(2-1)蒸氣產生器進水孔

預留所需至少空間(不含子母車)

上視圖 1830(滅菌區) FFB 0 9 7022 天花板 天花板 ⑤排風機 (抽風機) (5-1)排風機 (抽風機) 天花板(夾層) D.A 空氣進氣管 375 555 **小**鱼電氣控制箱 دائات ° ا Min. 800 維護預留所需至少空間 至少2000以 (2-1)蒸氣產生器進水孔(Φ³") ②蒸氣產生器出水孔 (高度至少550mm) 寒 ①冷水管路出水孔(真空泵出水孔) 回 (高度至少400mm) K ·图真空泵進水孔(ゆう") \_⑥真空泵排水孔(¢ 1") ③排水孔. Min. 800 B部 Min. 800 |地板(注意需有防水層施工) 1080 ①排氣孔(申引) (金屬材質、管徑在1"以上) 側視圖 (排水孔最高高度50mm) 維護預留所需至少空間 為維持儀器乾燥之效能及排水效能 後,將儀器水平調整至前低後高,其 2400(滅菌區) 傾斜角度約略為1°~2°

前視圖

③排水孔

⑥真空泵排水孔

647

⑤排風機 (抽風機)

B部放大(1:5)

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 DRAWN 設計: 繪圖:	VERIFIED APPROVED 核准:
0~10 ±0.2 51~100±0.6	201~500±1 ANGLE ±1°	Joe Denny	東雲望 東雲星
11~50 ±0.4 101~200±0.8	501~X ±2 VIEWPOINT →	20121109 2021122	1 DOSZ0119 DOSZ0C 1
MATERIAL 材質	SCALE UNIT 單位 mm		
SURFACE FINISHING 表面處理	MODEL NO. 代表機種 SAT-450	DWG.NO. 圖號 SAT-450-H-	-001-03