

MARK	REVISION RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改
▲	依據工程變更單	NA121202 修改水電安裝圖	2012-12-24		Jenny	
▲	依據工程變更單	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，以確保所安裝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，管路可放置於牆內，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。

注意：配線請依當地法規規定配置。

▲ 1. 蒸汽產生器供水：水溫25°C，每一滅菌行程大約消耗8-10公升，水硬度0.2°fH(0.02mmol/L)，pH 5-7，專電率≤15 μS/cm。
注意：維修或清潔保養時，如將蒸汽產生器的水排放後，必須另外加計15公升水。

2. 排水管路φ1"以上金屬管，必須抗腐蝕2"G，並且需耐100°C以上的溫度。

3. 電氣控制箱，9kW，線長4 m。（配線至滅菌鍋）

	1230VAC	380VAC	415VAC	440VAC
1 φ 3W	39.1A	—	—	—
3 φ 4W	22.6A	13.7A	12.5A	11.8A

注意：三相系統有可能會有相位交換問題，請參閱說明書。

▲ 或維修手冊。

4. 排風機需加柵欄，排風量300 Kcal/h。

5. 排水及排氣連接之管路，須保持直線不得有彎曲之情形。

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：滅菌區環境條件：

- 滅菌區的濕、溫度必須控制在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置。

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：φ500x1000 mm (直徑x深)

- 外圍尺寸：φ670x1600x1300 mm (寬x高x深)

- 所有的排氣標準必須遵照當地法令之要求。

- 如果沒有天花夾層者，排風系統必須安裝於牆壁，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。

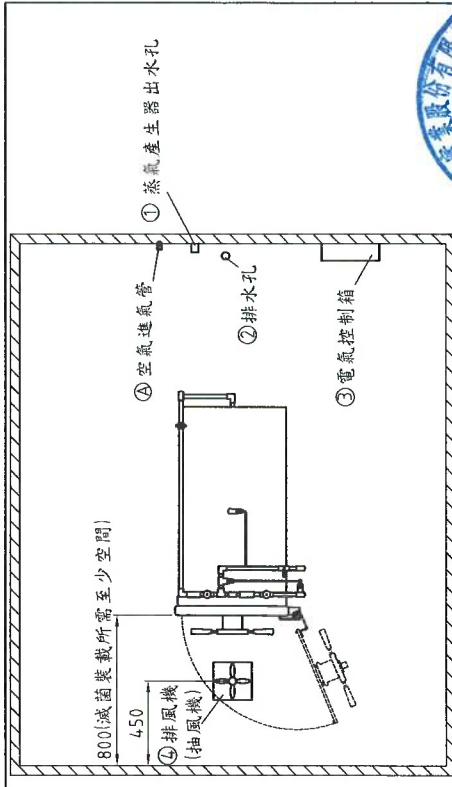
- 本圖所標示的安裝及配管，概由買方負擔。

- 假如安裝過程採用非本圖標示的接頭而遭遇到問題時，請與本公司連繫，以便取得技術諮詢服務。

- 本圖標示的尺寸以計算至牆的表面為之。

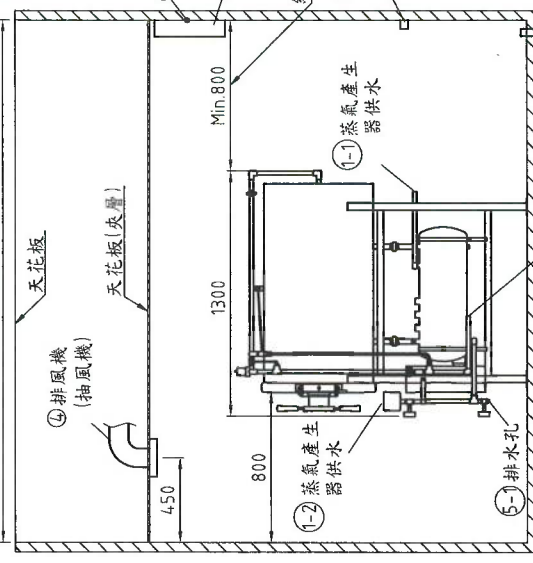
- 維修保養區必須有充足的照明亮度。

註：本零件及其用料均須符合RoHS指令。



上視圖

2772(滅菌區)



側視圖

Min 800

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°。

前

後

前視圖

2270(滅菌區)



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
DESIGNED	設計: Joe
DRAWN	繪圖: Denny
VERIFIED	校核: 吳聖華
APPROVED	核准: 吳聖華
DATE	20210703
NAME	名 SA-500AB
MODEL NO.	20211220
SCALE	比例 1:40
UNIT	單位 mm
MATERIAL	材質
SURFACE FINISHING	表面處理
NO.	SA-500AB
代表機種	SA-500AB
圖號	SA-500AB-H-001-03
安裝規劃圖	20220117