

### 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，及其他資訊以作正確安裝之指引。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： $\phi 1/4"$ ，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 Nm<sup>3</sup>/min，每一滅菌行程大約消耗0.005 Nm<sup>3</sup>/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. 冷水管路接頭(真空泵供水)： $\phi 1/2"$ ，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、水含氯量 $\leq 0.1$  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： $\phi 1/2"$ ，水溫25°C，每一滅菌行程大約消耗 $>45$ 公升，水壓0.5-10 bar，水硬度 $\leq 0.2$ °fH(0.02mmol/L)，酸鹼度pH 5-7，導電率 $\leq 15 \mu S/cm$ ，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，15kWx2，線長4 m。(配線至滅菌鍋)

3-	AC220V	AC230V	AC380V	AC400V	AC415V	AC440V
Current(A)	134A	128.2A	77.6A	73.7A	71A	67A

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。(載體區域)

5-1. 排風機需加柵網，排風量400 Kcal/h。(滅菌區域)

5-2. 排風機需加柵網，排風量200 Kcal/h。(卸載區域)

注意：(卸載區域)空調須獨立安裝，不得與其他區相通。

6. 蒸氣產生器排水管(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後高低，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5-5-2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：610x915x1200mm (寬x高x深)

- 外型尺寸：1740x2070x2130mm (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，請與本公司聯繫以便取得技術諮詢服務。

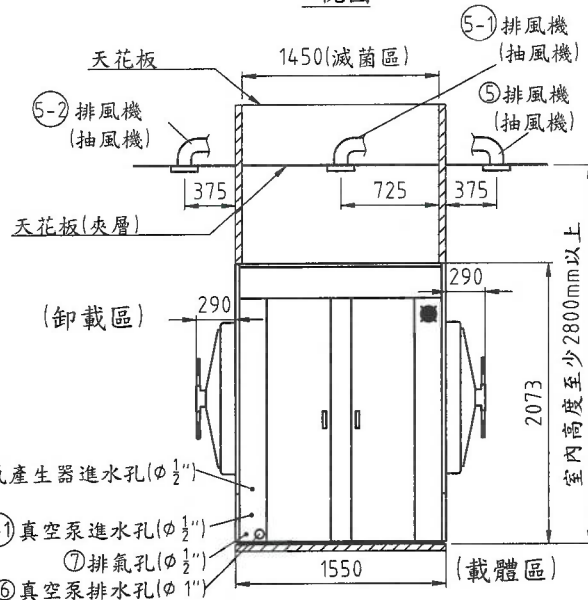
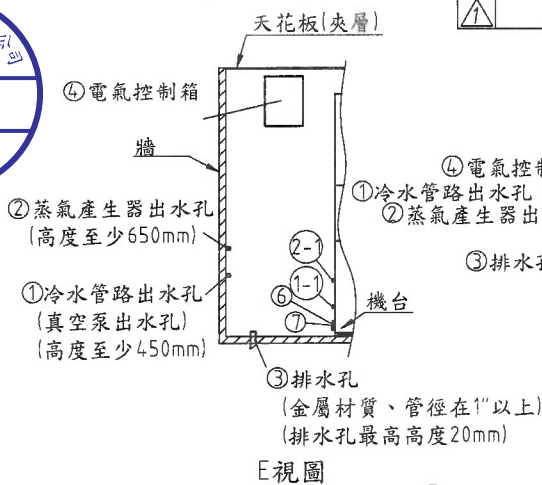
- 本圖標示的尺寸蓋以計算至輪的表面為之。

- 維修保養區必須要有充足的照明亮度。

新駿實業股份有限公司  
文管中心

AUG.17.2022

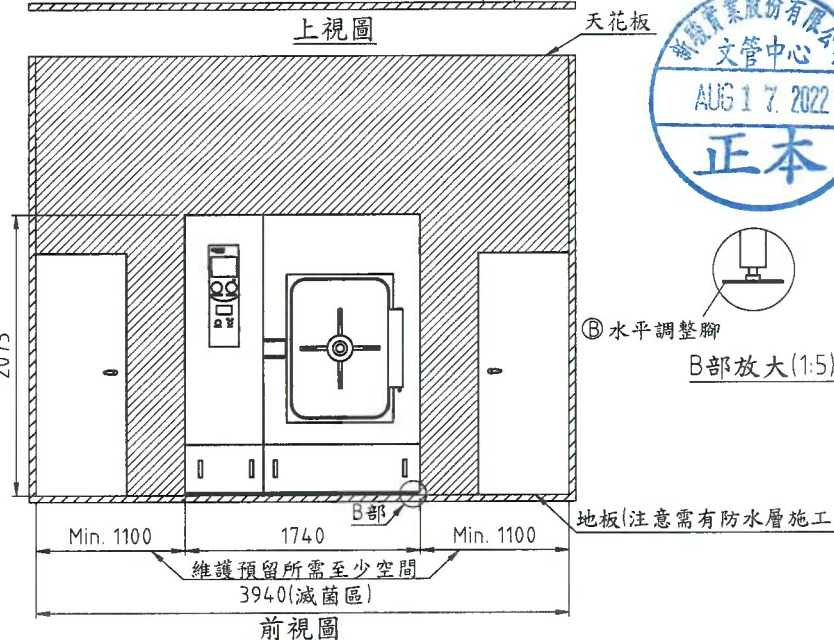
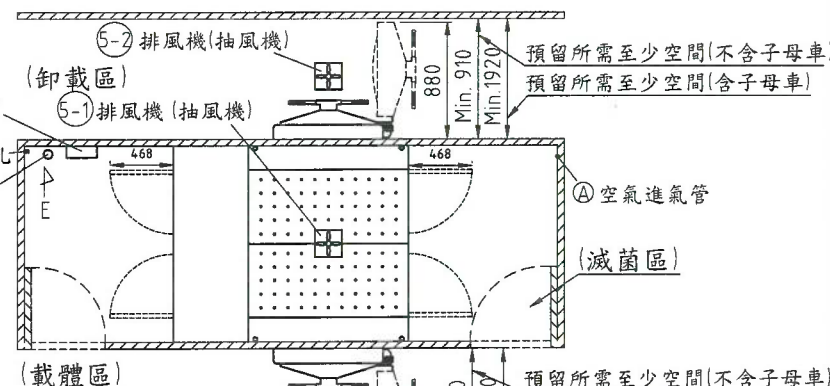
發行



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°-2°

註：本零件及其用料均須符合RoHS指令。

MARK	REVISION	RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改	VERIFIED	校核	APPROVED	核准
1											



**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	VERIFIED	APPROVED
設計:		Joe		繪圖:		Mia		校核:	核准:
0~10 ±0.2		51~100±0.6		201~500±1		ANGLE ±1°		吳雲聖	
11~50 ±0.4		101~200±0.8		501~X ±2		VIEWPOINT 視角		20180801 20220701	
MATERIAL 材質		SCALE 比例 1:56		UNIT 單位 mm		NAME 圖名		SAT-S0848HPD 安裝規畫圖	
SURFACE FINISHING 表面處理		MODEL NO. 代表機種		SAT-S0848HPD		DWG. NO. 圖號		SAT-S0848HPD-H-001-01	