

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。

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： $\phi 1/4"$ ，供給之氣體須通過後再進入滅菌區，氣體壓力調節為  $6 \sim 7$  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鉗鑷。

注意：本項僅限客戶有供氣系統時提供。

1. 冷水管路接頭(真空供水):  $\phi 1/2"$ , 水溫  $25^{\circ}\text{C}$ , 每一行程總耗水量約  $10\sim 300\text{公升}$ (耗水量依操作時間而定, 真空泵每分鐘耗水量約  $10\text{公升}$ 、水壓  $0.5\sim 10\text{ bar}$ 、水硬度  $0.9^{\circ}\text{H}$  ( $0.09\text{mmol/L}$ )、 $\text{pH } 7\sim 9$ 、水含氯量  $\leq 0.1\text{ mg/L}$ ), 管路可安置於牆內, 但須取得時的鑄起。
2. 蒸氣產生器出水:  $\phi 1/2"$ , 水溫  $25^{\circ}\text{C}$ , 每一減菌行程大約消耗  $13\text{公升}$ 、水壓  $0.5\sim 10\text{ bar}$ 、水硬度  $\leq 0.2^{\circ}\text{H}$  ( $0.02\text{mmol/L}$ )、酸鹼度  $\text{pH } 5\sim 7$ 、氯含量  $\leq 15\text{ } \mu\text{g/L}$ 。管路可安置於牆內, 但須取得時的鑄起。

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 排水管線φ1"以上金屬管，必須抗腐蝕2"，並且需耐100°C以上。
- 3.4 電氣控制箱，75kWx2，線長4 m。(配線至滅菌鍋)
- |     |                             |
|-----|-----------------------------|
| 3   | 230VAC 380VAC 415VAC 440VAC |
| 3.5 | 4 78.05A 47.05A 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換問題需進行相位交換，請參閱或維修手冊。
- 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400Kcal/h。(滅菌區域)
- 6 直空至排風管(6")及儀器之(7)排風管管段裝緊配時加裝止閉閥。

B. 為維持儀器乾燥之效能，將儀器水平調整至前後高低，其傾斜角度約為 $1^{\circ}\sim 2^{\circ}$ 。

重要事項：滅菌區環境條件：

- 滅菌區的溫度、濕度必須控制在 $40^{\circ}\text{C}$ ，85%RH以下，本公司建議排風系統應由車葉公司計算後配管。

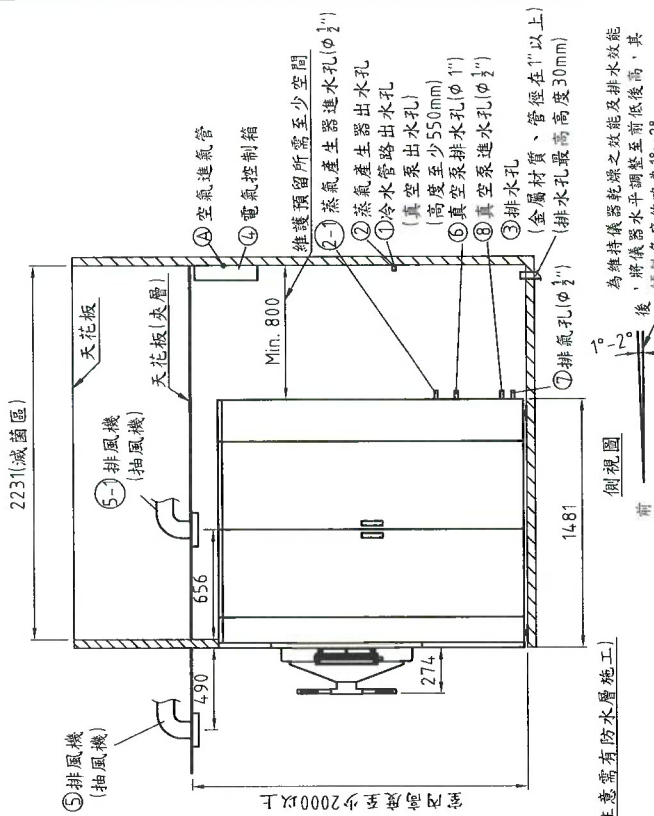
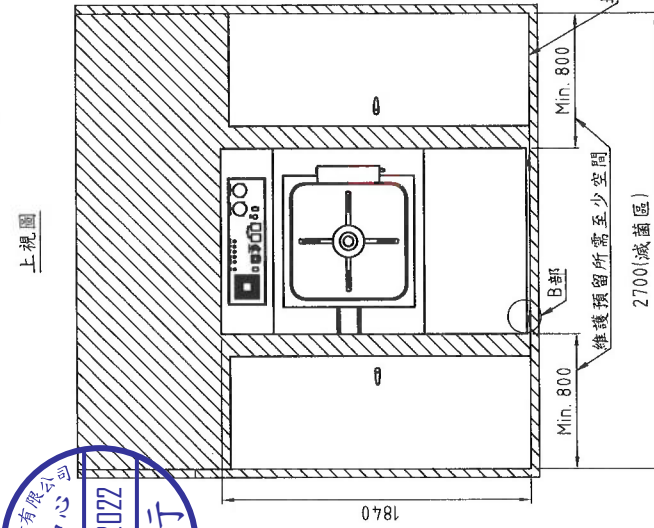
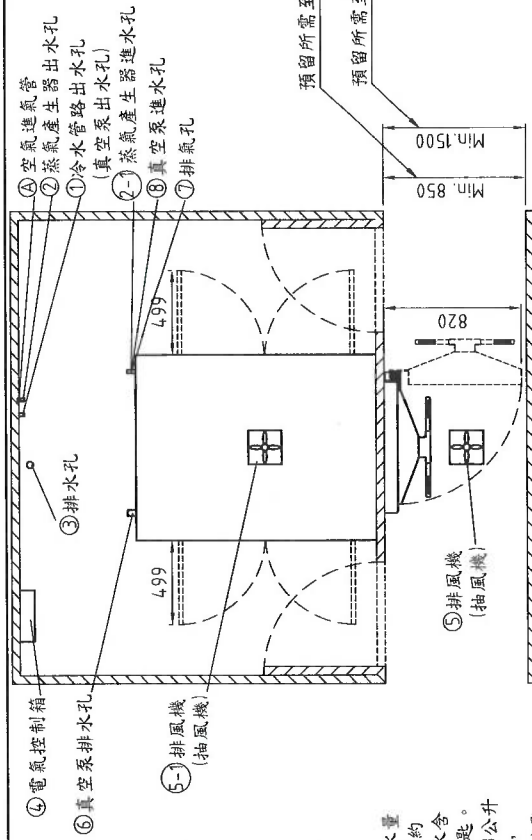
注意：

- 配線至滅菌鍋的電線，必須設置於密封型配管中。
- 圖 示中的排風系統僅對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： $610 \times 610 \times 1300 \text{ mm}$  (寬 $\times$ 高 $\times$ 深)
- 外型尺寸： $1100 \times 1840 \times 1481 \text{ mm}$  (寬 $\times$ 高 $\times$ 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，請與本公司工程師或廠商工程師聯絡。

一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：木零件及其用料均須符合BoHS指令。



前視圖

③ 水平調整

B部放大(1.5)

[illegible]

R3-058-06