

## 桌上型除振台



### 桌面:

- 花崗岩平台
- 白光干涉儀於除振台量測標準差 $<2.5$ 奈米

### 氣浮式除振台:

- 方柱連桿式製成結構穩固
- 針孔型除振氣體隔離系統
- 精密除振氣囊振動隔離膜片厚度 $0.6\text{mm} \pm 5\%$
- 阻尼種類空氣氮氣
- 360度精密自動水平調整系統
- 連杆內裝斷電保護裝置及防爆系統
- 底部具有4支防振螺桿能方便調整水平

型號	W	D	T
TA	600	600	300
TB	600	600	250

單位 mm



### 桌面:

- 蜂巢麵包板:核心採用高性能蜂巢式結構
- 工作表面:430系列具吸磁性不銹鋼
- 孔距:M6帶螺紋之孔.25mm公制1/4-20英制
- 結構材料:使用環氧樹脂作成的夾心式構造
- 應變承受力4000Kg
- 霧面處理.防止光反射

### 氣浮式除振座:

- 方柱連桿式製成結構穩固
- 針孔型穩壓氣體隔離系統
- 精密除振氣囊振動隔離膜片
- 阻尼種類空氣氮氣
- 360度精密三點式自動水平調整系統
- 連杆內裝斷電保護裝置及防爆系統
- 底部具有4支防振螺桿能方便調整水平

# INSTALLATION INSTRUCTION

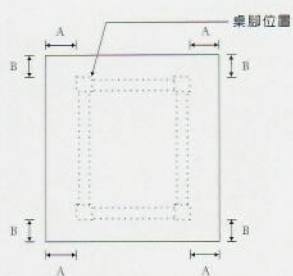
## 安裝程序 1.2



(圖一)

1. 使用安全纜繩及吊車，先將桌腳由貨車上吊至地面適當位置，再將桌面吊至桌腳上。
2. 利用光學防震桌腳邊框下緣的 4 個輪子將光學防震桌推至定位(如圖一)。

## 安裝程序 3



(圖二)

3. 以捲尺或直尺量測桌面至桌腳位置，確定桌面中心區域至於桌腳上方(如圖二)。

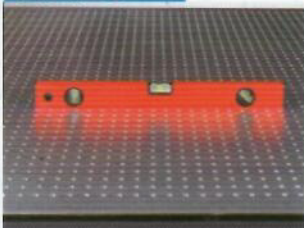
## 安裝程序 4



(圖三)

4. 使用板手轉動桌腳下方螺帽，使腳墊接觸地面並將輪子昇高離地約一公分(圖三)。

## 安裝程序 5



(圖四)

5. 將水平尺置於桌面，調整各腳墊高度並確認桌面水平，當桌面維持水平時，水平尺中氣泡應維持中央位置(圖四)。