

 FULL-SHARP

鋒碩自動化股份有限公司

精心-精品-精誠-精業



# 關於我們

---

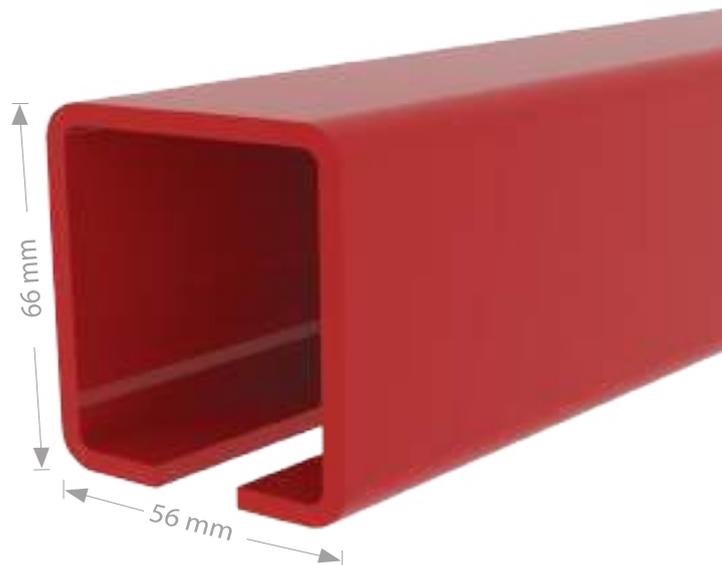
鋒碩自動化股份有限公司『FULL-SHARP』，創立於西元1991年，成立之時即以自創品牌，自行研發設計、製造及安裝。除了傑出的設計群組外，還請專業教授及團隊協助鋒碩自動化股份有限公司『氣動式懸浮吊臂』『電控式無重力系統』控制研發及性能改善，氣/液壓控制改電子控制系統相關產品之研發。多年以來不斷以客人的需求改良為最省力及小而美的外觀，來服務更多的顧客，深受知名廠商良好的評價；未來鋒碩全體團隊會不斷開發以精心、精品、精誠、精業的精神來服務各市場的顧客。



## 鐵製/不鏽鋼-5T輕型軌道系列

### 規格和應用

- ▶ 5T輕型軌道採用特殊設計,耐重、輕巧,特殊滑車設計使用時不會有噪音拐到卡住掉鐵屑或滴油現象,
- ▶ 本軌道適用於各型場所,如汽車裝配廠、一般環境廠房、化工廠、醫療院所各行生產線...等
- ▶ 軌道可走彎,可訂製各種不同角度。
- ▶ 可依需求選擇不鏽鋼材質
- ▶ 本產品設計均為螺栓型結合,不需要燒焊,將來廠房或產線需擴充時,可輕易的延長增加橫樑,將來如遷廠或改變產線時,用簡單的手工具就可拆解重新架設到適當位置。



### 規格

材料 鐵/不鏽鋼

荷重 200 kg

縱樑最長尺寸 無限制

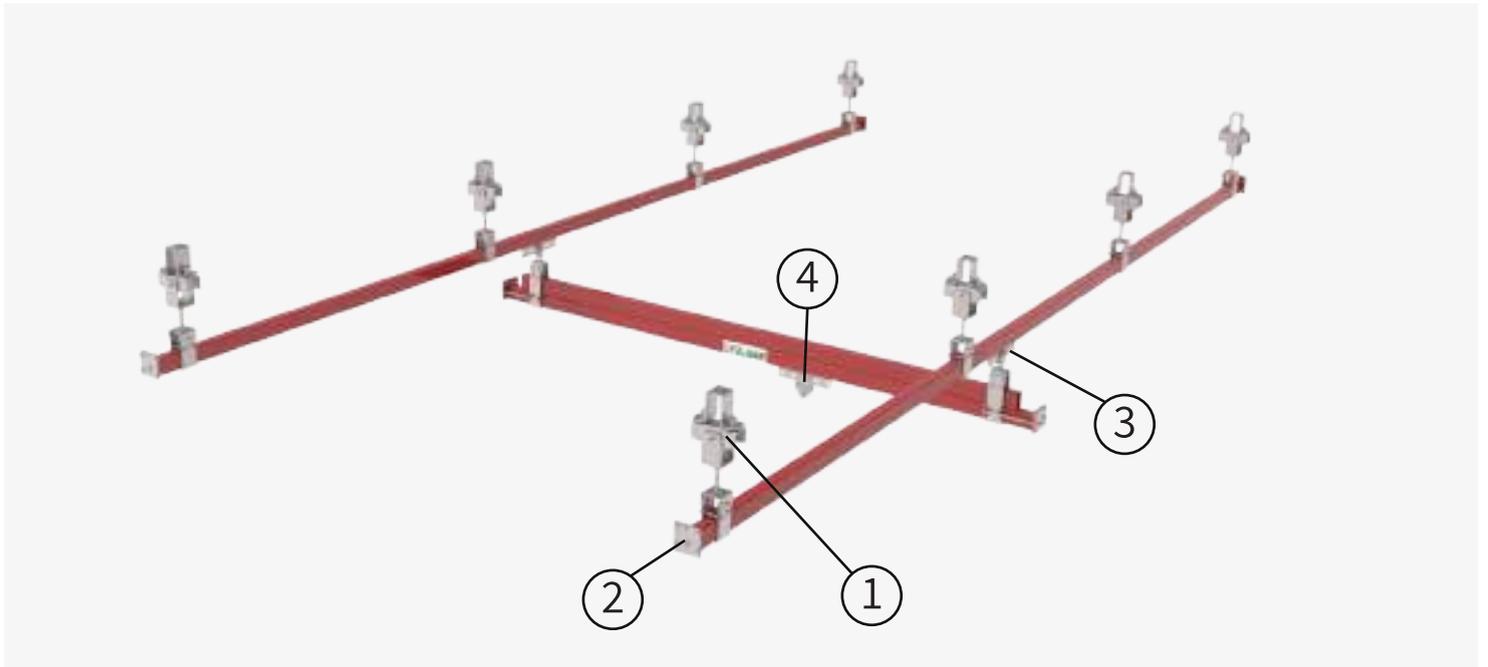
橫樑最長尺寸 5.5 米

### 尺寸

### 重量

|         |       |
|---------|-------|
| 1000 mm | 6 kg  |
| 2000 mm | 13 kg |
| 3000 mm | 20 kg |
| 4000 mm | 26 kg |
| 5000 mm | 33 kg |
| 6000 mm | 40 kg |





縱樑夾懸吊組: 需依軌道荷重及距離計算數量

封板: 縱樑前後端及橫軌左右端檔板

橫樑懸吊組+縱軌滑車



主吊滑車: 10輪

主吊滑車: 8輪

吊線小滑車(約1.5米/台)

現場實際應用照片



現場實際應用照片



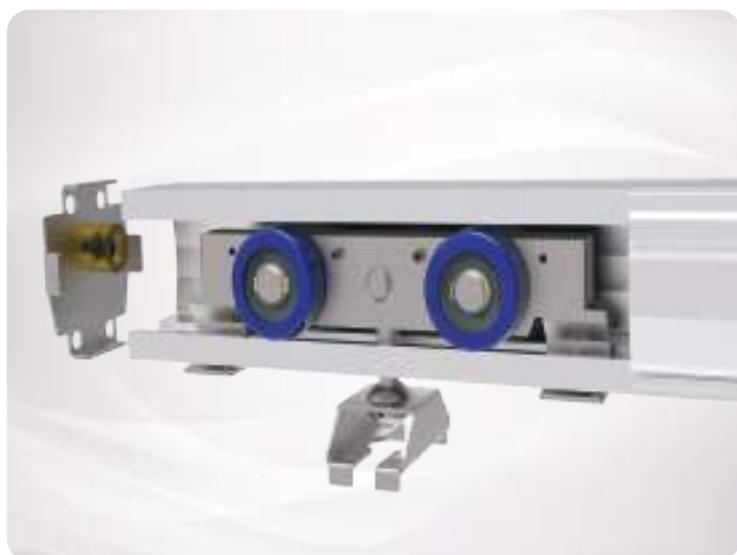
## 優點和應用

- ▶ 鋁合金製輕型軌道採用特殊設計輕量化、外表美觀、耐腐蝕、耐重、輕巧,使用時不會有噪音,拐到卡住,掉鐵屑或滴油現象。
- ▶ 本軌道適用於各型場所,如汽車裝配廠、無塵室廠房、食品廠、化工廠、醫療院所各行生產線、鋁合金軌道不掉漆不退色。
- ▶ 本產品設計均採用螺栓型結合,不需要燒焊,將來廠房或產線需擴充時,可輕易的延長增加縱樑,將來如遷廠或改變產線時,用簡單的手工具就可拆解重新架設到適當位置。



| 規格     |        |
|--------|--------|
| 材料     | 鋁合金    |
| 荷重     | 200 kg |
| 縱梁最長尺寸 | 無限制    |
| 橫梁最長尺寸 | 5.5 米  |

| 尺寸      | 重量    |
|---------|-------|
| 1000 mm | 7 kg  |
| 2000 mm | 14 kg |
| 3000 mm | 20 kg |
| 4000 mm | 27 kg |
| 5000 mm | 34 kg |
| 6000 mm | 40 kg |





1

縱樑懸吊組



2

封板:縱樑前後端及橫軌  
左右端擋板



3

橫樑懸吊滑車



4

200kg 主吊滑車



80kg 主吊滑車



吊線小滑塊

現場實際應用照片

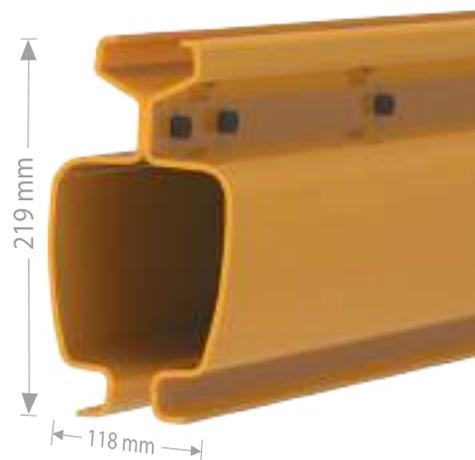


現場實際應用照片



## 優點和應用

- ▶ 台製製造輕型軌道採用特殊設計特殊材料，耐重、輕巧，使用時不會有噪音拐到卡住掉鐵屑或滴油現象。
- ▶ 本軌道適用於各型場所，如汽車裝配廠、無塵室廠房、食品化工廠、醫療院所各行生產線...等
- ▶ 本產品設計均為螺栓型結合，不需要燒焊，將來廠房或產線需擴充時，可輕易的延長增加縱樑，將來如遷廠或改變產線時，用簡單的手工具就可拆解重新架設到適當位置。



## 規格

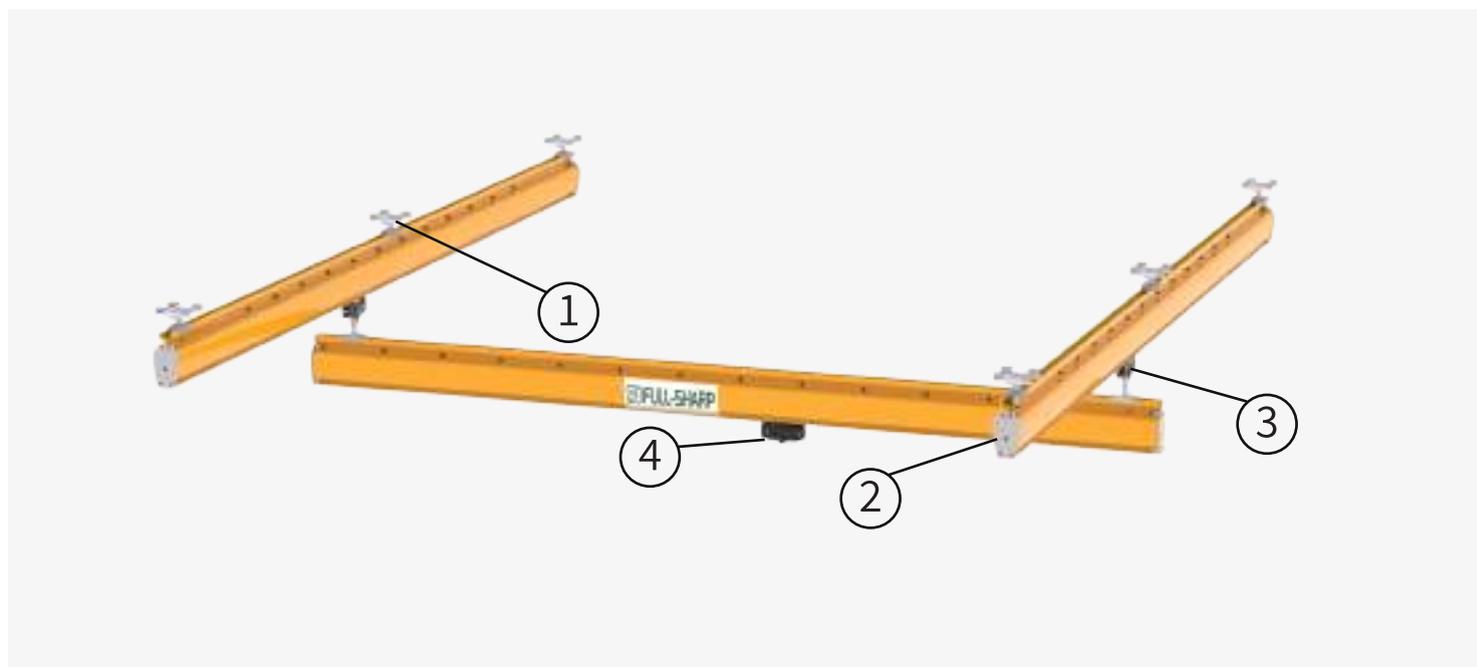
|        |        |
|--------|--------|
| 材料     | 鐵      |
| 荷重     | 500 kg |
| 縱樑最長尺寸 | 無限制    |
| 橫樑最長尺寸 | 8米     |

## 尺寸

## 重量

|         |        |
|---------|--------|
| 1000 mm | 19 kg  |
| 2000 mm | 39 kg  |
| 3000 mm | 58 kg  |
| 4000 mm | 78 kg  |
| 5000 mm | 97 kg  |
| 6000 mm | 117 kg |
| 7000 mm | 137 kg |
| 8000 mm | 156 kg |





1

縱樑懸吊組



2

封板



3

橫樑懸吊滑車組



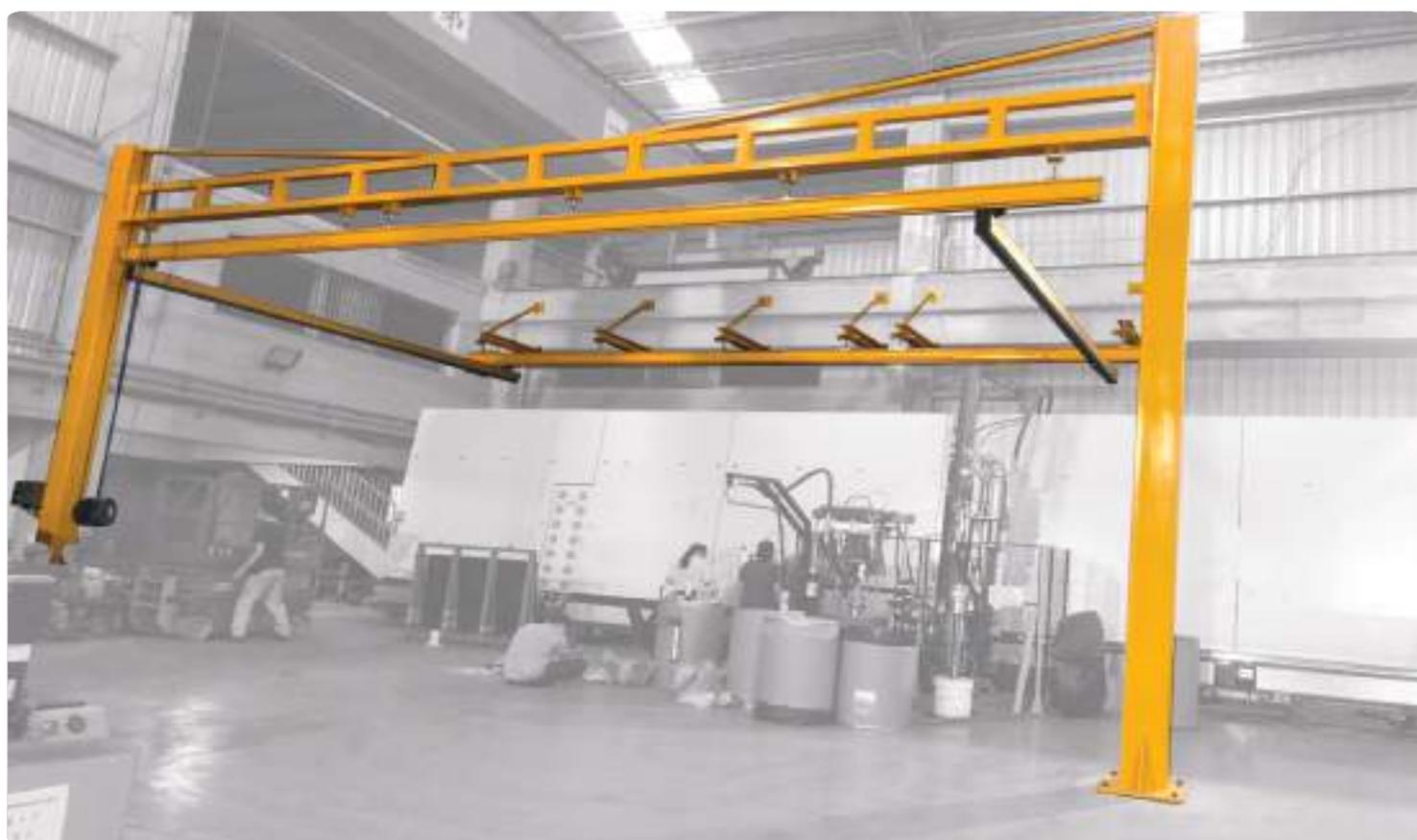
4

主吊滑車



吊線小滑塊

現場實際應用照片



現場實際應用照片



## 懸浮吊臂/吊樑

### 優點和應用

- ▶ 載重:80~200 KG
- ▶ 氣源:6~7kg/cm<sup>2</sup>
- ▶ 安裝簡易:可自行安裝,接上氣源既可使用.
- ▶ 操作力小:操作者可用少許力道操作(1隻手指既可操作),可配合手部移動,做自由無段速度操控.
- ▶ 操作順暢:荷重狀態下可輕易平順做上下移動(不會有鈍點現象).
- ▶ 平衡效果佳:任意停止時,即呈現平衡狀態,不同重量不需調整出力,可使工作物做微幅之調整及精密的移位及定位.
- ▶ 安全性高:即使外部氣源突然斷失,工件也不立即落下,確保人員及物品安全及完整.
- ▶ 防爆功能:使用全氣壓式控制,無電氣火花所引起的危險,最適合用於防爆,防火之場所
- ▶ 移載平穩:低噪音 無震動或寸動引起不必要的麻煩,更可配合任何物體形狀製作專用夾治具,提升效率.
- ▶ 本設備為完全氣動設備,可搭配空壓迴路與各式夾治具整合成為無重力懸浮設備

### 規格

| 型號    | 載重    | 臂長   | 上下揚程 |
|-------|-------|------|------|
| FL80  | 80Kg  | 3~4m | 2m   |
| FL200 | 200Kg | 3m   | 2m   |



懸浮吊樑



懸浮吊臂



按鈕控制器



浮動控制器

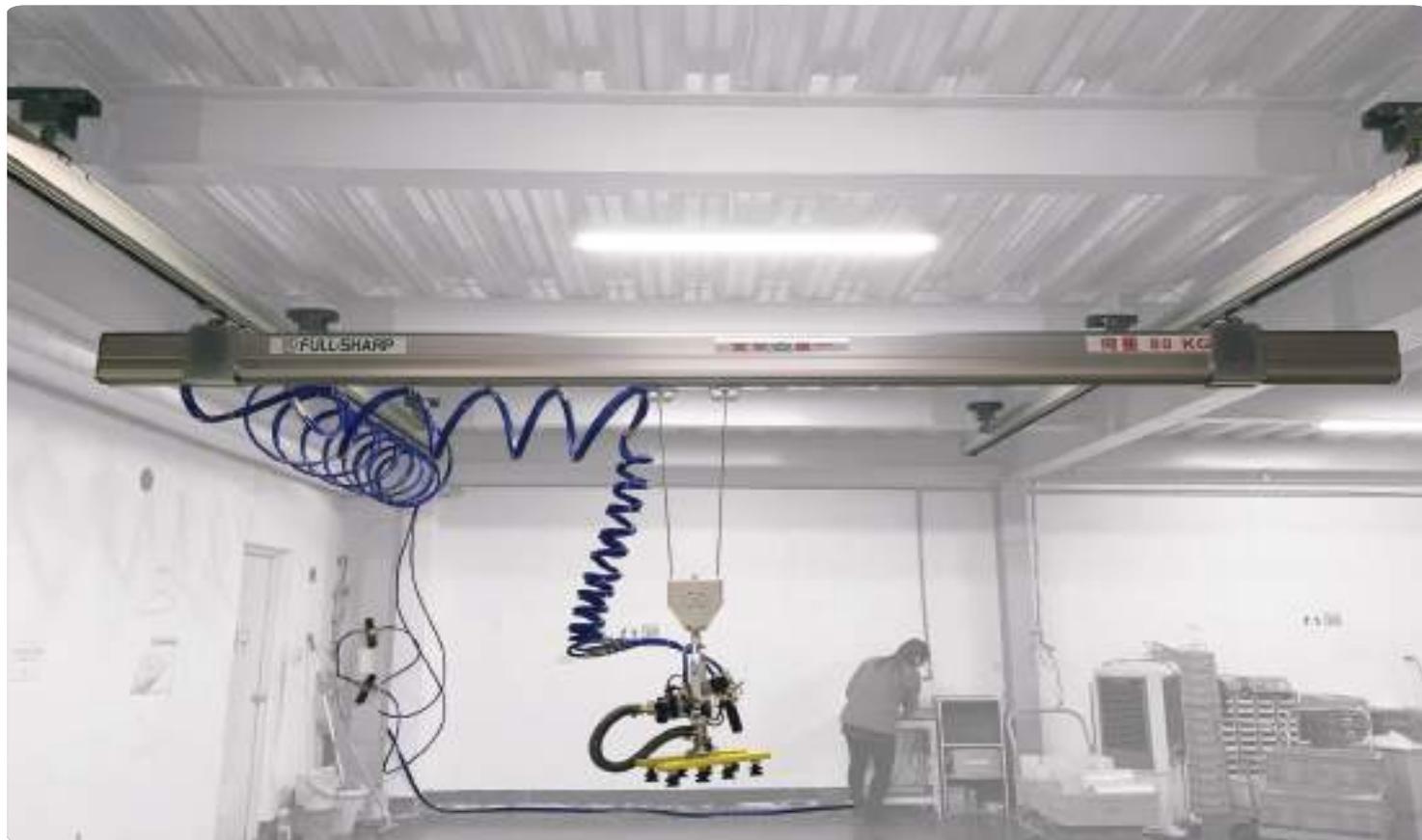
按照客戶的要求做客製化的治具



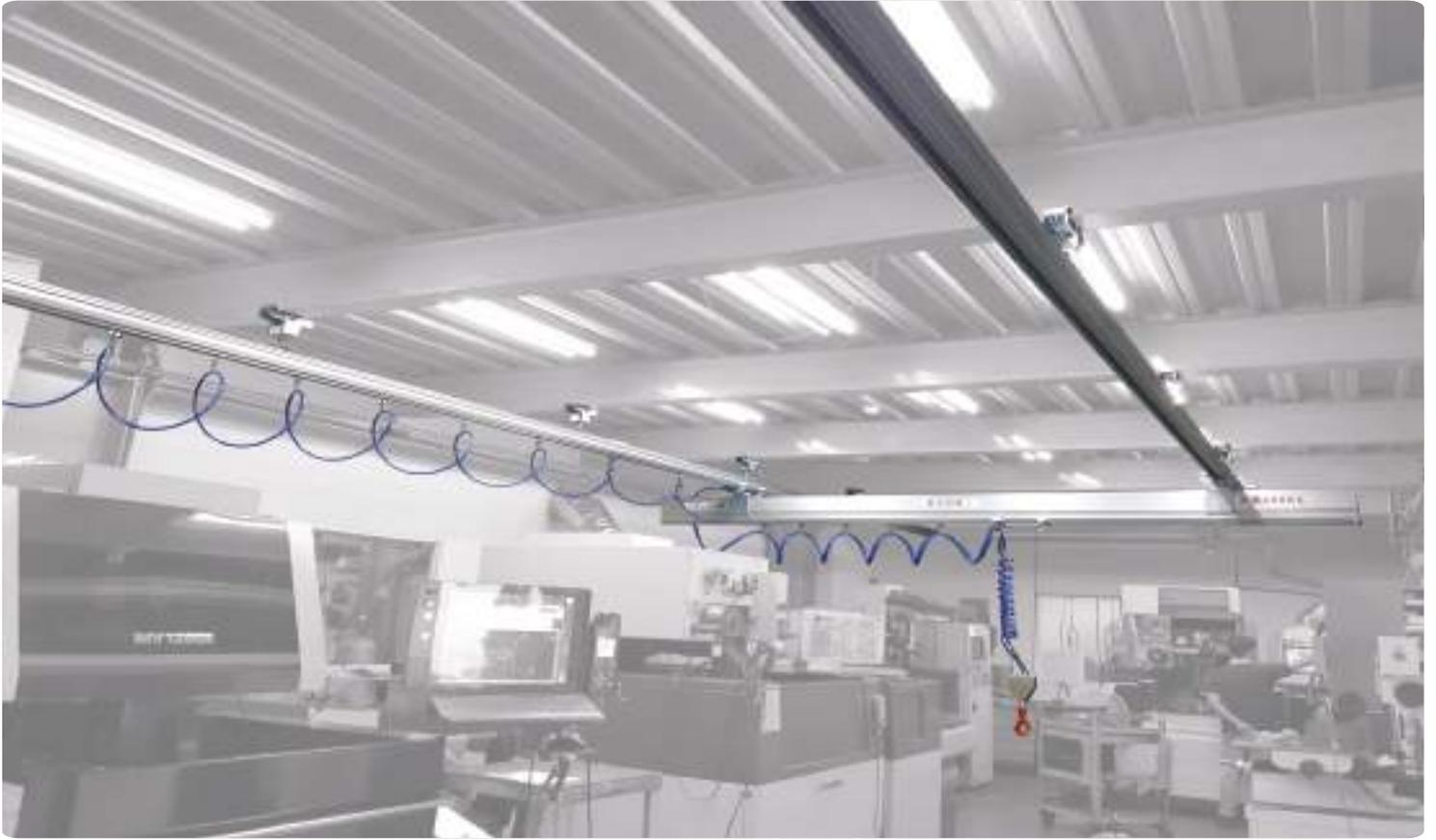
現場實際應用照片



現場實際應用照片



現場實際應用照片



## 桃園廠

- 📍 桃園市中壢區內定里7鄰內定16街593-1號
- ☎ 03-4518806
- ☎ 03-4680906
- ✉ jason.kuo@full-sharp.com.tw
- 🌐 full-sharp.com.tw

## 台中辦事處

- 📍 台中市南屯區忠勇路52-201號
- ☎ 04-23826236
- ☎ 04-23826239
- ✉ fullsharp320@gmail.com
- 🌐 full-sharp.com.tw

## 高雄總廠

- 📍 高雄市大寮區內坑里內坑路9-28號
- ☎ 07-7875556
- ☎ 07-7874849
- ✉ cindychang@full-sharp.com.tw
- 🌐 full-sharp.com.tw

## 越南廠

- 📍 越南VSIP海防工業園區23路6號A1-1廠房
- ☎ (+84)225.3888336 / (+84)225.3888338
- ☎ (+84)225.3888339
- ✉ sales@fullsharp.com.vn
- 🌐 fullsharp.com.vn

