



如需其他安全訓練，請造訪 [www.laddersafety.org](http://www.laddersafety.org)

- 沒有遺漏的零件，而且所有鎖釘及/或扣件都鎖緊且牢固。
- 踏階和欄杆狀態良好，沒有裂縫、扭曲、彎曲或大型凹痕。
- 全部四個梯腳都處於平坦地面，而且讓工作梯保持 A 字梯位置，且不會搖晃鬆動。
- 梯腳都完整無缺且狀態良好，而且表面紋紋沒有被磨損。
- 角鍊可正常運作，而且可完全鎖入收納-A 字梯和一字梯狀態。
- 固定鎖扣件可正常運作，而且可完全鎖入內部踏階。
- 外梯座可沿著內梯座順暢滑動。
- 所有安全標籤都存在且可辨識。

#### 操作前工作梯檢查清單

基於您安全起見，每次使用工作梯前，請仔細檢查下列檢查清單。

**千萬不要爬上毀損、彎曲或破裂的工作梯!**

- 危險：**操作工作梯在高處作業本質上就很危險。在使用之前，請留意以下安全預防措施，以及工作梯上的安全標籤。
1. LITTLE GIANT LADDER SYSTEMS 不會承擔因墜落而造成的損失或傷害，請務必依照指示正確操作。
  2. 選擇工作梯尺寸以觸及工作區域，而不需要攀爬上最高站立高度或是將身體向外探出。千萬不要將工作梯捆綁或固定在一起，以增加高度。
  3. 使用者、工具及材料的重量不應超過 OSHA 及 ANSI IA 類認證，可承受 136 公斤/300 磅的負重量。在兩人步梯模式中，工作梯的設計只能每側同時乘載一人。請勿超過每側的負重量。
  4. 危險！金屬會導電！使用或移動工作梯之前，檢查線路。遠離所有線路。如果會使用到電力或接近電源，則請使用玻璃纖維或木梯。
  5. 在使用前，先檢查工作梯。請勿使用零件遺漏或毀損的工作梯。確定鎖和活動零件都處於良好的狀態，並更換重度磨損的梯腳和無法辨識的標籤。
  6. 讓工作梯和角鍊遠離不安全的材料，不要有濕滑的物質。
  7. 完全收回工作梯，然後再抬起或移動工作梯。
  8. 將梯腳放在穩固和穩定的表面上，讓踏階高度彼此平行。在梯腳和表面邊緣之間保持不少於 5 公分/2 英寸的間隙。請勿放置在未鎖上但會朝工作梯開啟的門前面。
  9. 如果未將工作梯固定而不會移動，請勿在濕滑表面上使用。
  10. 如有兒童，展開安全步梯後，請留意安全步梯，確保兒童安全。
  11. 爬上工作梯之前，請確保兩個角鍊和全部四個固定鎖扣件都已扣緊。如果不遵照指示，可能會造成人員受傷。
  12. 如果您的判斷力或平衡感因為年齡、健康、酒精或藥物而退化，則請勿使用工作梯。
  13. 爬上或爬下工作梯時，正面朝向工作梯並使用雙手。取下珠寶並穿著乾淨且防滑的工作鞋。爬上或爬下工作梯時務必小心謹慎。
  14. 傾向或固定工作梯，以便在工作時維持三點接觸的狀態。
  15. 請勿過於將身體向外探出。讓工作梯靠近您的工作，確保您的身體在兩根梯桿中間。視需要爬下和移動工作梯。如果向一側推動或拉扯，請小心使用。
  16. 除非確定工作梯不會因為傾斜或側斜的動作而移動，否則請勿從一側爬上或爬下工作梯。
  17. 可能的話，請另一個人扶住工作梯。
  18. 為了避免夾到東西，讓衣物、珠寶和身體部位遠離所有移動機制，而且在伸出/收回工作梯時遠離踏階。
  19. 請勿在大風或暴雨時使用工作梯。
  20. 請勿在工作梯上待太長的時間，而沒有固定休息時間。
  21. 千萬不要向工作梯丟落東西或是施加衝擊荷重。
- 步梯及樓梯模式安全提示**
1. 站在工作梯上時，請勿行走或移動工作梯。
  2. 請勿站立或爬上從工作梯頂端算起的第二個踏階。請勿跨坐在工作梯的任何部分上。
  3. 工作梯上只能乘載兩個人，一側一個人。通知「標籤」上列出的工作負重量是依據兩人步梯模式的單側而定。
- 長梯模式工作梯安全提示**
1. 在長梯模式中工作梯時，請將梯腳固定在地面上，並把頂端綁起來，增加安全性。工作梯的頂端必須要超過支撐牆面的頂端 0.91 公尺/3 英尺。
  2. 請勿站立或爬上從工作梯頂端算起的第二個踏階。如果要爬上屋頂，請向或推動工作梯頂端，因為這可能導致工作梯底部移動。請勿踏上超過頂端支撐的踏階。
  3. 要從長梯模式回到步梯時，請不要將工作梯全部的重量壓在樞紐上。
  4. 解開任何固定鎖扣件時，確保您有一隻手支撐住內梯座，避免內梯座迅速滑下來。如果不遵照指示，可能會造成人員受傷。
  5. 請勿將工作梯作為托架、跳板、平台或升降器。

## 一般操作的安全指導

### 瞭解您的工作梯

LITTLE GIANT® MEGALITE™ 是多功能的工作梯，主要由三個部份組成：一座內梯座，兩座外梯座，可以利用內梯做伸縮。內座與外座都有角鍊與固定鎖扣件，可以調整工作梯至不同的長度與狀態，包括：

1. 長梯模式
2. 步梯模式
3. 鷹架架台模式 (需另外選購)
4. 直角模式 (只能倚靠在穩固的牆面)
5. 梯樓模式



**Little  
Giant**  
Ladder Systems

**CLIMB ON**

ITM./ART.1193851

**MEGALITE™**

### 使用者指南

IA 類認證，可承受 136 公斤/300 磅特重

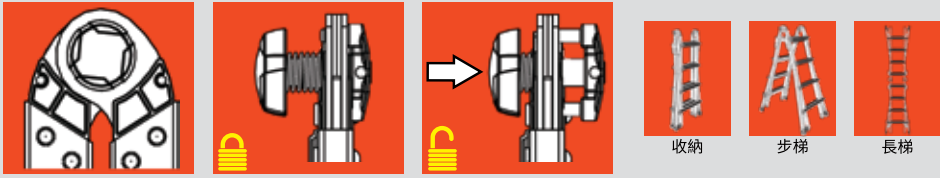
恭喜您購買 LITTLE GIANT® MEGALITE™。這些指示連同工作梯上的安全標籤，將能協助您透過學習如何安全使用工作梯，而可充分發揮工作梯的用途。請務必要詳讀操作指南，並仔細研究指南！如果您對操作工作梯有任何問題，請在使用前，搜尋我們的網路上安全資源 (網址為：

[www.LittleGiantLadders.com/SafetyToolbox](http://www.LittleGiantLadders.com/SafetyToolbox))，或是直接撥打電話聯絡我們。我們最重視的就是您的安全與滿意。

歡迎加入 LITTLE GIANT® 大家庭！

### 角鍊

處於收納位置時，會位於工作梯頂端。您可將之用於變更工作梯的形狀。

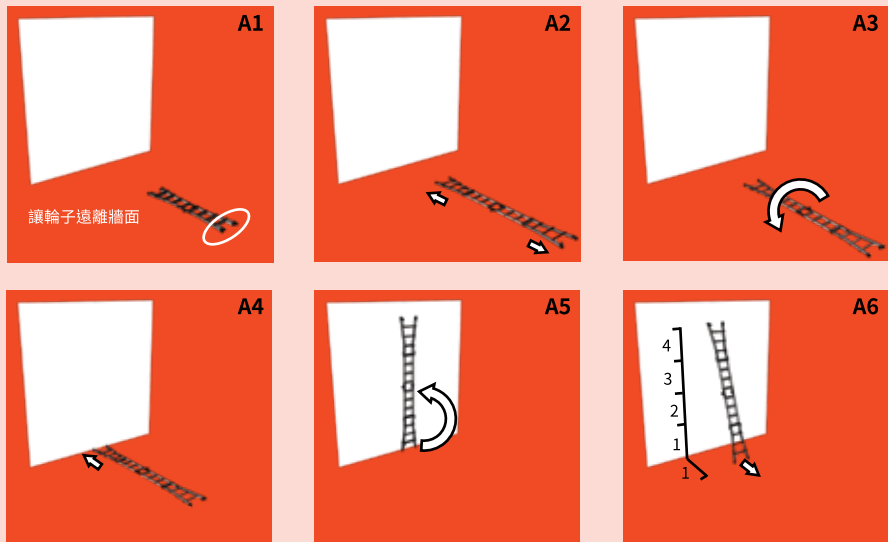


直接推動按鈕開關來解開角鍊，直到在兩個角鍊上都保持開啟（未鎖住）位置為止。

若要鎖住，將工作梯移到想要的位置。角鍊是由彈簧輔助運作，而且將角鍊旋轉至下一個工作梯位置時，便會彈入關閉（鎖住）位置。

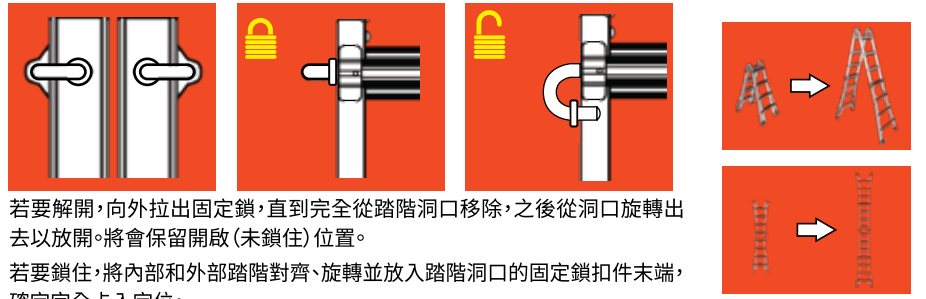
附註：如果角鍊鎖定機制有壓力，則無法解開角鍊。若要釋放壓力，只要前後調整工作梯的另外半邊，直到鎖栓可以輕易移動。請勿使用任何工具用力推入或推出角鍊，因為這可能對角鍊機制造成永久損壞。如果工作梯對齊的角度正確，輕輕施力即可解開角鍊。

**警告：**在爬上工作梯之前，確保兩個角鍊都已經完全鎖住。如果不遵照指示，可能會造成人員受傷或死亡。



### 固定鎖扣件

位於外梯座頂端。每個工作梯都有四個。您可將之用於變更工作梯的高度。



若要解開，向外拉出固定鎖，直到完全從踏階洞口移除，之後從洞口旋轉出去以放開。將會保留開啟（未鎖住）位置。

若要鎖住，將內部和外部踏階對齊、旋轉並放入踏階洞口的固定鎖扣件末端，確定完全卡入定位。

**警告：**如果工作梯上有人，千萬不要放開任何固定鎖套件。在爬上工作梯之前，確保所有固定鎖都已經完全鎖緊。如果不遵照指示，可能會造成人員受傷或死亡。

### 長梯模式

1. 從小步梯模式開始，放開角鍊，然後將工作梯向上旋轉到長梯模式，直到角鍊鎖住。之後，將工作梯面向牆壁附近的地面，讓工作梯靠著牆面。TIP & GLIDE™ 輪子必須位於工作梯頂端，所以展開時，輪子指向方向會遠離牆面（圖 A1）。
2. 解開上外梯座上的固定鎖扣件，然後延伸到想要的高度。如果需要額外的高度，也可以延伸下梯（圖 A2）。工作梯已處於想要的高度時，完全鎖住所有固定鎖。附註：一律先延伸上外梯座。延伸底梯時，應完全延伸工作梯。
3. 將工作梯翻面，讓踏階朝向地面（圖 A3）。
4. 滑動工作梯底部梯腳以頂住牆壁（圖 A4）。
5. 用手握住踏階，一個踏階接著一個踏階往下移動，直到您可以將工作梯靠在牆上（圖 A5）。附註：如果您可以向上推動梯腳以頂住牆壁底部，則在您立起工作梯時，請另一個人撐住梯腳。
6. 從牆壁小心抬起並向外拉動工作梯底部，直到工作梯以適當的 75.5° 攀爬角度傾斜為止（梯腳與牆壁的距離應該是工作梯直立靠在牆壁高度的 1/4）。如果工作梯高度是 3.6 公尺 / 12 英尺或以下，則梯腳到牆壁的最短距離應該是 91.4 公分 / 36 英寸（圖 A6）。
7. 若要將工作梯放下，請反轉執行上述步驟，小心控制工作梯，確定從工作梯爬下時，您背後沒有存在讓人絆倒的危險。

**警告：**如果要爬到屋頂或升高的平台，基於您的安全起見，工作梯必須延伸到超過屋頂線或平台高度的三個踏階。在延伸位置時，務必將梯腳固定在地面上，並把頂端綁起來，增加安全性。請勿站立或爬上從工作梯頂端算起的第三個踏階。除非內梯座已經不會向下滑動，否則請勿放開固定鎖扣件。工作梯會快速收回，並可能造成傷害。

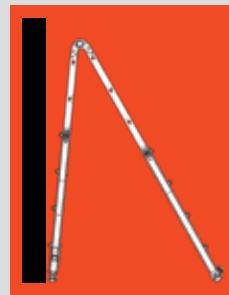
### 步梯模式

1. 從收納位置開始，放開兩個角鍊。
2. 將工作梯開口拉到步梯模式，直到角鍊鎖入定位（圖 B1）。
3. 放開四個固定鎖扣件。
4. 延伸工作梯之前，先將一隻手放到角鍊上，然後讓工作梯向後倒。外梯座會開始向下滑至內梯座（圖 B2）。用另外一隻手，在想要的高度上對齊內踏階和外踏階，確定讓雙手保持在工作梯外側的位置，以避免踏階交錯時彼此夾住。達到想要的高度時，將固定鎖扣件完全鎖入內踏階洞口，然後再調整另一端。
5. 若要延伸另一端，固定角鍊或內梯把手並抬起內梯座（圖 B3）。達到想要的高度之後，用一隻手對齊內踏階和外踏階，然後用另外一隻手將剩餘的固定鎖扣件完全鎖入內踏階洞口。
6. 確定工作梯呈水平狀態，而且所有四個梯腳都已經牢牢固定，才爬上工作梯。
7. 若要將工作梯恢復至收納位置，反轉上述步驟，確定在放開固定鎖扣件時，一律將內梯座固定在原位，然後讓您的雙手和衣物遠離任何活動零件。

**警告：**除非內梯座已經不會向下滑動，否則請勿放開固定鎖扣件。工作梯會快速收回，並可能造成傷害。



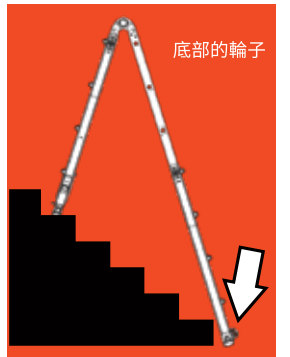
### 直角模式



從步梯模式開始，將一個外梯座延伸到比另一端多出一個踏階的高度。這可讓工作梯頂端更接近您要到達的表面，而且可讓您正面作業，您就不必擔心構不到或是要扭轉身體。

**警告：**務必確保工作梯架置在平坦的表面上，而且短邊的梯架必須倚靠穩固的牆面上。請勿朝任何方向過度延伸，或是爬到工作梯的垂直側，這可能導致工作梯傾倒，而造成人員受傷或死亡。

### 樓梯模式



從小步梯模式的工作梯開始。調整外梯座以裝入樓梯中，同時讓踏階保持大約前後水平的狀態。

應該將輪子放在底部，面背向樓梯。



### 鷹架架台模式

1. 從小步梯模式的工作梯開始，解開固定鎖扣件，然後從內梯座完全移除外梯座。將內梯座放在一旁；這會作為兩個橋接架中的第一個。
2. 將橋接架（需另外選購）插入一個外梯座頂端，並讓支架上的墊片面朝外，然後鎖住固定鎖扣件，之後再針對其他外梯座重複這些步驟（圖 C1-C3）。第二個橋接架現在已經準備就緒。

3. 將兩個橋接架在穩固平坦的表面上展開，然後在想要的高度上，在兩者之間放上 113.3 公斤 / 250 磅負重量的跳板或 LITTLE GIANT® Telescoping Plank（需另外選購）（圖 C4）。

附註：美國國家標準協會規定當鷹架跳板高度有最小底部寬度的三倍長時，鷹架跳板不得使用為站立的平台。因此，只有當站立平台高度相當於第三個踏階時，才使用跳板。如果跳板高度超過第三個踏階，則可作工作台（而非站立平台），而且應該固定或用索牽固定，以提升安全性。如果您的跳板未配備夾板或掛鉤，將跳板的兩端長度延伸至少 15.2 公分 / 6 英寸（但不可超過 45.7 公分 / 18 英寸），超過支撐點，而且絕對不要站立在跳板的懸臂上。

4. 重新組裝工作梯時，確定外踏階指向外面。

附註：無論您工作梯的負重量為何，作為鷹架跳板時，都有單人、113.3 公斤 / 250 磅的負重量。基於您的安全起見，請勿超過這個負重量或是一次讓超過一人站在跳板上，而且不要使用橋接架作為個別步梯。

### AIR DECK® 工作梯台指示

附註：AIR DECK® 工作梯台（需另外選購）僅能與步梯和樓梯模式中的工作梯搭配使用。

1. 留意入口頂端的鑰匙孔形狀。每個工作梯台腳末端都有相符的插座，這可防止安裝時發生錯誤（圖 D1）。
2. 將工作梯台的兩端滑入入口處並向下壓，直到鎖扣緊為止（圖 D2）。工作梯台現在可作為安全把手，以便提升在工作梯頂端作業時的安全性，而且可站立在從頂端算來的第二個踏階上（圖 D3）。

**警告：**若工作梯台並非處於安全把手位置，請勿站立在從頂端算來的第二個踏階上，而且千萬不要站立在最頂端的踏階上。在使用之前，務必確定工作梯台已完全鎖入入口處。

3. 若要處於善用安全把手位置的工作梯台工具匣，請上下旋轉匣，直到支持機臂的鎖扣緊為止。

**警告：**請勿站立在工具匣上。其負重量為 11.3 公斤 / 25 磅，請勿超過該負重量。安全把手僅用於大幅提升穩定性，請勿用力傾向或拉動把手。請勿在直角（90 度）模式中，將 AIR DECK® 工作梯台搭配使用。

4. 若要將工具匣恢復至收納位置，按下支持機臂兩端的按鈕以放開鎖，之後將按鈕蓋向下滑以收回匣（圖 D4）。

5. 若要移除，按住鎖的頂端，然後向上抬起（圖 D5）。

6. 若要收納，向外旋轉工具匣下方的金屬掛鉤（圖 D6），並將 AIR DECK® 工作梯台吊掛在內部踏階的工作梯內側。之後，將工作梯收入其收納位置（圖 D7）。

