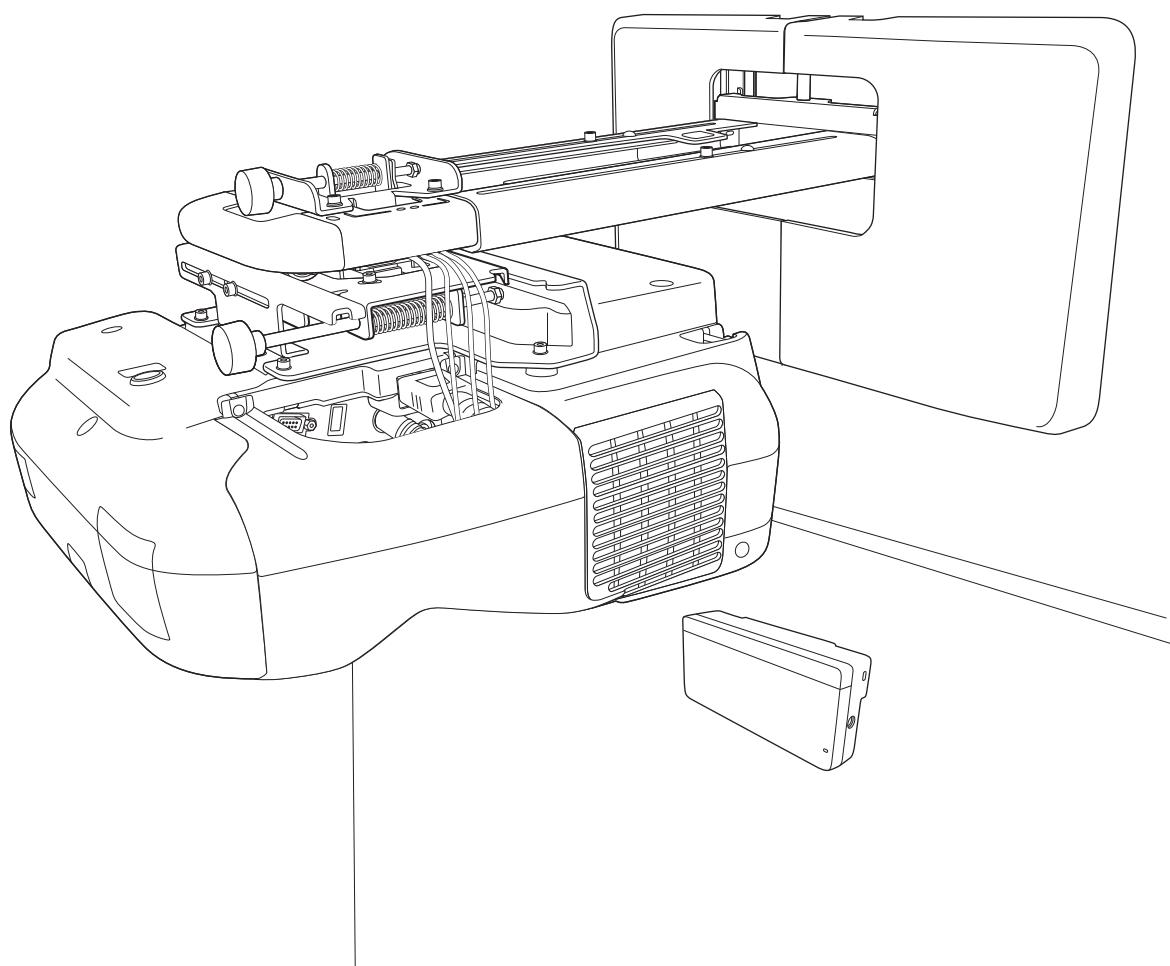


## EB-595Wi

### 安裝說明書



# 安全使用須知

為了您的安全起見，請先閱讀本說明書中的所有使用須知，再使用本產品。未按照本說明書的使用須知進行不當處理可能會損傷本產品，而導致人員受傷或財物損失。請將本安裝說明書放在手邊，以備將來參考。

請閱讀投影機的使用說明書及安全使用須知，並遵照這些文件中的指示。

## 安全使用須知

說明文件及本產品皆有使用圖形符號，用於指示如何安全使用本產品。

這些使用須知及其含意如下所述。在閱讀本說明書之前，請務必正確理解其含意。

符號	說明
	此符號所標明的資訊若加以輕忽，可能會由於不當處理而導致人員受傷甚至死亡。
	此符號所標明的資訊若加以輕忽，可能會由於不當處理而導致人員受傷或機械損害。

## 符號說明

符號	說明
	此符號標明嚴禁執行的動作
	此符號標明務必執行的動作
	此符號標明相關或實用的資訊

## 安裝的安全措施

	警告
安裝支架專門用於將投影機吊掛在牆上。如果吊掛投影機以外的物件，其重量可能導致吊架損壞。	
如果本產品掉落，可能導致死亡或人員受傷。	
安裝作業（牆上吊掛）務必由具有專業知識及能力的專業人員執行。安裝不完整或不當安裝可能會造成產品掉落，而導致人員受傷或財物損失。	
安裝本產品時，請務必遵守本說明書中的指示。	
若未確實遵守指示，本產品可能會掉落而導致人員受傷或發生意外。	
處理電源線時務必小心謹慎。	
不當處理可能會釀成火災或造成觸電。作業時務必遵守以下安全措施：	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手濕時切勿碰觸電源插頭。</li> <li>• 切勿使用已破損或改裝過的電源線。</li> <li>• 穿過安裝支架繞接電源線時，切勿太用力拉扯電源線。</li> </ul>	

 警告	
切勿將安裝支架安裝在易震動或衝撞之處。 這可能會導致投影機或安裝表面損壞。如果本產品掉落，可能導致死亡或人員受傷。	
安裝支架的安裝方式必須足以支撐投影機及安裝支架的重量，並抵擋任何水平搖擺震動。請使用M10螺帽與螺栓。  小於M10的螺帽與螺栓可能會導致安裝支架掉落。因不當安裝或牆壁支撐強度不夠所造成 的任何損壞或傷害，Epson概不負責。	
安裝工作應該至少由兩名合格的維修人員執行。如果需要在安裝時鬆開任何螺絲，請務必小心，不要讓本產品掉落。  如果本產品掉落，可能導致死亡或人員受傷。	
將本產品吊掛在牆上時，必須選擇堅固的牆壁，以確保能夠支撐投影機、安裝支架及觸控裝置。  本產品應安裝於混凝土牆壁上。投影機、安裝支架及觸控裝置合計的總重量最多約14.5公斤 (不含纜線)。將本產品吊掛在牆上之前，務必確保牆壁的支撐強度。如果牆壁不夠堅固，應先補強再進行安裝。	
定期檢查安裝支架，以確保零組件並未損壞或螺絲並未鬆脫。  如果有任何零組件損壞，請立即停止使用安裝支架。如果本產品掉落，可能導致死亡或人員受傷。	
請勿拆解或改造本產品。  產品內含有許多高電壓部件，可能會釀成火災、觸電或意外。	
請勿吊掛在本產品上，或在本產品上懸掛重物。  如果本產品掉落，可能導致死亡或人員受傷。	
切勿使用黏著劑、潤滑劑或潤滑油來安裝或調整安裝支架。  如果使用黏著劑以防止螺絲鬆脫，或是在投影機的滑板固定零組件上使用潤滑劑或潤滑油，外殼可能會裂開而造成投影機掉落，因而導致人員受傷或財物損失。	
調整之後務必牢固地鎖緊螺絲。  否則，本產品可能會掉落而導致人員受傷或財物損失。	
切勿在安裝之後鬆開螺栓與螺帽。  定期檢查以確認螺絲並未鬆脫。如果發現有任何鬆脫的螺絲，請牢固地鎖緊。否則，本產品可能會掉落而導致人員受傷或財物損失。	
妥善繞接纜線，避免干擾到螺帽與螺栓。  不當處理纜線可能會釀成火災或造成觸電。	
開啟投影機時，請勿直視投影視窗。  發出的強光可能會損傷視力。有兒童在場時，應當特別小心。若使用遙控器從較遠處開啟投 影機，應確保沒有人直視投影視窗。	
使用投影機時，請勿將任何物品或手放在投影視窗附近。  集中照射的投影光線會讓此區域產生高溫，因而具有危險性。	
請勿遮擋投影機的進氣口或通風口。如果任何通風口遭遮擋，內部溫度可能會升高而導 致起火。  請避免安裝在容易產生高溫的場所（例如加熱器附近），並確保牆壁與通風口之間至少保持 20公分的間隙。	

 警告	
請勿於存在可燃性或爆炸性氣體的場所使用本投影機。 投影機可能因為內部燈泡的高溫而導致起火。	
如果本產品出現任何異常狀況，請立即拔除本產品的纜線，然後聯絡當地經銷商或最近的Epson維修中心。	
出現異常狀況時繼續使用本產品可能會導致起火、觸電或視力損害。	

 小心	
裝設本產品場所的操作溫度不可超過您投影機機型所能耐受的程度。 將投影機安置於這種場所可能會導致損壞。	
裝設本產品的場所必須避免灰塵過多及濕度過高，以防止鏡頭或光學元件沾染灰塵而髒汙。	
調整本產品時切勿太過用力。 本產品可能會斷裂而導致人員受傷。	

## 處理觸控裝置的注意事項

 警告	
請勿拆解或改造觸控裝置。 觸控裝置內含可造成火災、觸電或意外的高功率雷射產品。	
請依本說明書的指示設定及操作觸控裝置。 若未正確設定及操作觸控裝置，可能會因雷射光而造成眼睛傷害。	
請勿使用放大鏡、望遠鏡等光學裝置注視觸控裝置發出的雷射光。 此行為可能會對人體造成有害影響，也可能導致起火或意外。	
請勿直視觸控裝置的雷射散射埠。 發出的強烈雷射光可能會損傷視力。有兒童在場時，應當特別小心。	
在距離雷射散射埠 70 公釐的範圍內，請勿使用光學裝置（例如放大鏡）直視雷射光。 此可能導致視力損害。	
觸控裝置僅可連接至 EB-595Wi，請勿連接至其他投影機或裝置。 否則裝置可能會故障，或雷射光可能會外漏而超出其限制區域。	
若您正在使用心律調節器等醫療設備，請勿接近觸控裝置。此外，使用觸控裝置時，請確認周遭區域無人使用心律調節器等醫療設備。 裝置內的強力磁鐵會產生電磁波干擾，此可能導致醫療設備故障。	

 小心	
請勿在磁性儲存媒體（如磁卡）或精密電子裝置（如電腦、電子錶或手機）附近使用觸控裝置。 裝置內的強力磁鐵會使資料損毀或造成故障。	

## 關於本安裝說明書

本說明書說明如何將短焦投影機EB-595Wi安裝於牆壁上，同時說明如何在吊掛於牆上後安裝觸控裝置。

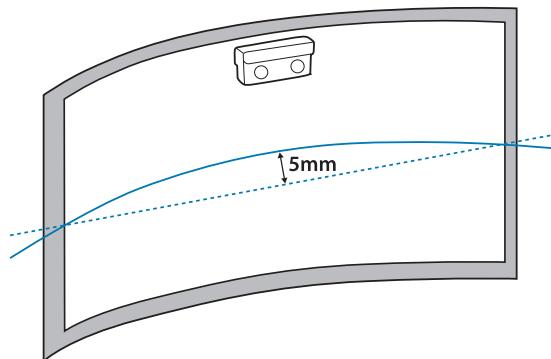
## ○ 選擇安裝場所

### 投影機安裝場所

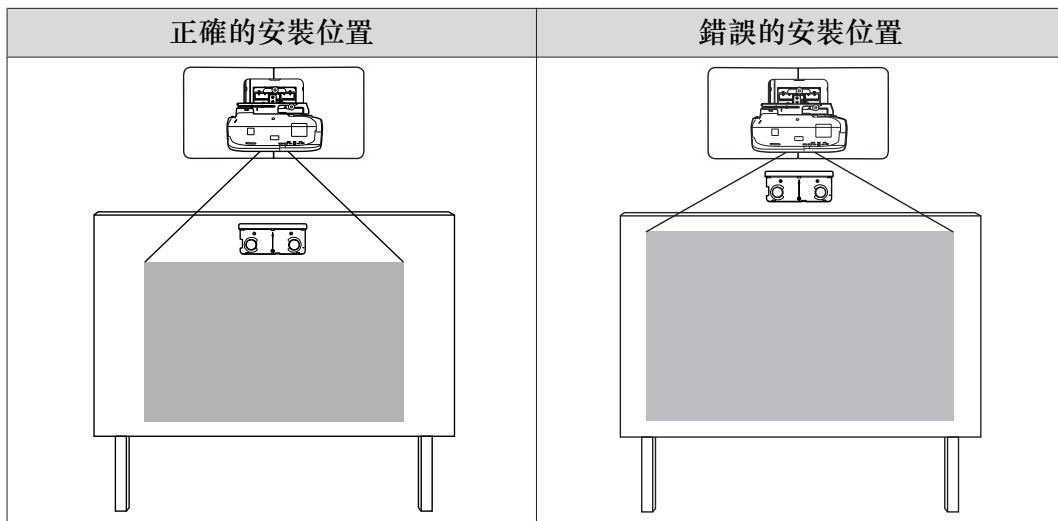
- 請事先在安裝支架的裝設場所進行電源佈線作業。
- 安裝投影機時，務必遠離日光燈或冷氣空調等其他電子裝置。有些日光燈可能會干擾投影機的遙控器。
- 建議所使用的連接纜線長度不要超過20公尺，以降低外部躁訊。
- 建議使用黏貼式螢幕或螢幕板。
- 請確保依下列條件安裝投影機。
  - 投影影像呈現矩形，沒有任何歪曲。
  - 投影機相對於螢幕的垂直及水平傾斜角度不超過 $\pm 3^\circ$ 。
- 使用互動式功能（Easy Interactive Function）時，請安裝在方便使用投影影像的位置。
- 請勿將投影機或螢幕安裝在受到陽光直射的地方。如果投影機或螢幕受到陽光直射，互動式功能可能會無法正常運作。

### 觸控裝置安裝位置

- 使用觸控裝置時，請利用下列其中一種方法安裝投影機。如果使用其他安裝方式，觸控裝置可能會無法使用。
  - 將投影機吊掛在牆上或懸吊在天花板上，從屏幕的前面投影影像。
  - 垂直安裝於桌面上，從桌子前面投影。（垂直安裝於桌面時，您需要選購的 Interactive Table Mount (ELPMB29)。）
- 安裝觸控裝置前，請確定安裝位置符合下列條件。
  - 觸控裝置可使用磁鐵或螺絲固定。
  - 表面平坦、光滑、無彎曲且超過 5 公釐的屏幕表面上沒有任何凹凸不平。

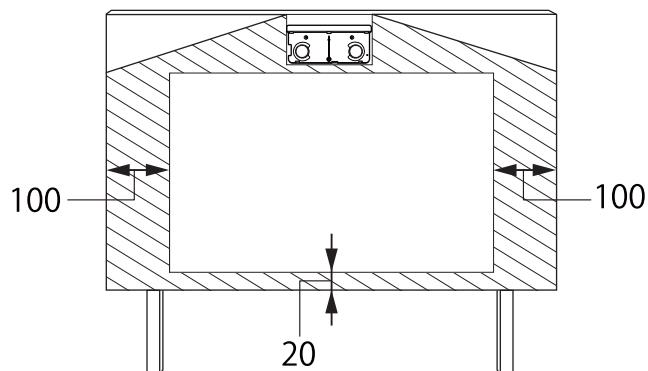


- 安裝在白板上時，請在白板的框架內安裝觸控裝置。



- 安裝觸控裝置時，請確定下圖的斜線區沒有任何阻礙物（如纜線）或凸出物（如白板筆匣、固定器或厚框架），否則觸控裝置將無法正常運作。

[單位：公釐]



## 安全使用本產品

<b>安全使用須知</b>	<b>1</b>
安全使用須知	1
符號說明	1
安裝的安全措施	1
處理觸控裝置的注意事項	3
關於本安裝說明書	4
<b>選擇安裝場所</b>	<b>5</b>
投影機安裝場所	5
觸控裝置安裝位置	5
<b>安裝說明書</b>	
<b>安裝工作流程</b>	<b>8</b>
<b>清點配件</b>	<b>9</b>
安裝支架	9
觸控裝置	9
<b>規格</b>	<b>11</b>
安裝支架	11
掛牆板	11
垂直滑動調整範圍	12
水平滑動調整範圍	12
前後滑動調整範圍	12
觸控裝置	13
觸控裝置（外部尺寸/重量）	13
黏貼的標籤	13
雷射散射埠	14
<b>投影距離表</b>	<b>15</b>
安裝尺寸圖	15
投影影像小於 75 英寸時	16
16:10 投影影像	16
16:9 投影影像	17
4:3 投影影像	18
投影影像大於 75 英寸時	18
16:10 投影影像	19
16:9 投影影像	20
4:3 投影影像	21
<b>裝設安裝支架</b>	<b>22</b>
連接裝置	22

所需的纜線	22
安裝步驟	23
拆卸零件	23
組裝零件	24
在牆上安裝掛牆板	25
決定投影距離，然後將纜線穿過安裝支架	27
將安裝支架裝在掛牆板上	29
使投影機緊固在安裝支架上	31
調整投影影像	33
調整投影位置	33
微調聚焦	38
校正隨寫光筆	40
裝上外蓋	43
<b>安裝觸控裝置</b>	<b>45</b>
安裝步驟	45
角度調整	49
觸控校正	60

## 附錄

<b>批次設定功能</b>	<b>64</b>
使用 USB 隨身碟進行設定	64
將設定儲存至 USB 隨身碟	64
將已儲存的設定反映到其他投影機	65
使用 USB 編線連接電腦與投影機進行設定	66
將設定儲存至電腦	66
將已儲存的設定反映到其他投影機	67
設定失敗時	69
<b>在安裝多部投影機時使用互動式功能</b>	<b>70</b>
<b>安裝安全纜線</b>	<b>71</b>
<b>一般聲明</b>	<b>72</b>

## 安裝工作流程

請依照下列程序將投影機吊掛在牆上。

- 1** 裝設安裝支架與投影機 ( 第22頁)
- 2** 調整投影影像 ( 第33頁)
- 3** 校正互動筆 ( 第40頁)

安裝觸控裝置時，請先安裝投影機，再依照下列程序操作。

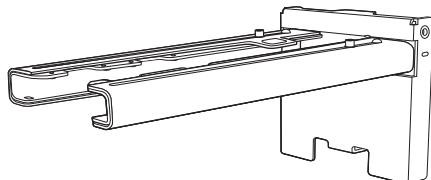
- 1** 安裝觸控裝置 ( 第45頁)
- 2** 調整雷射散射的角度 ( 第49頁)
- 3** 執行觸控校正 ( 第60頁)



# 清點配件

## 安裝支架

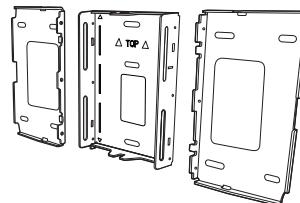
以下是將投影機吊掛在牆上所需的隨附物品。在開始操作前，請確認備妥所有物品。



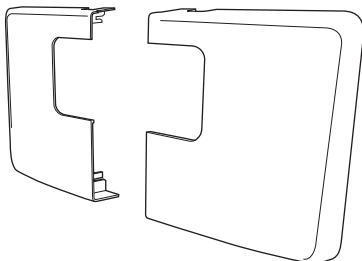
安裝支架



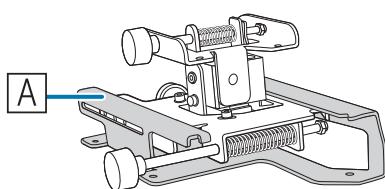
六角軸



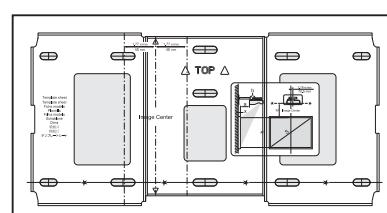
掛牆板



掛牆板蓋



3-軸調整器  
\*滑板 (A) 出貨時已緊固。



模板片  
(用於安裝掛牆板)



末端護套



六角扳手(用於M4)



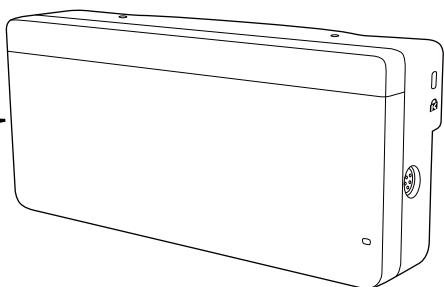
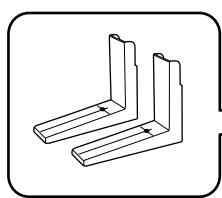
開口板手  
13公釐 (適用於M8與M6)  
6公釐 (適用於六角軸)

外形	名稱	數量	應用
	M4 x 12 公釐帶墊圈/彈簧墊圈之內六角孔螺栓	6	用於掛牆板之組裝
		4	用於3-軸調整器/臂桿之安裝
		4	用於滑板/投影機之安裝
		2	用於滑板/3-軸調整器之安裝 (出貨時已裝上)
	M6 x 20 公釐帶有墊圈/彈簧墊圈之六角凸肩螺栓	1	用於安裝支架/掛牆板之安裝
	M6 x 20 公釐帶有塑膠墊圈之十字槽頭凸肩螺絲	3	

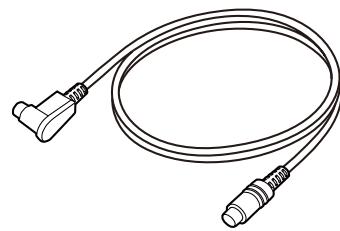
- 依本說明書的指示，使用本產品隨附的螺栓或螺絲進行安裝。切勿以其他任何類型替換這些螺栓。
- 您需使用市售M10 x 60 公釐錨定螺栓（至少3個）將掛牆板裝在牆上。
- 開始安裝以前，先將工具和零組件準備齊全。

## 觸控裝置

安裝觸控裝置時，必須使用下列隨附產品。在開始操作前，請確認備妥所有物品。



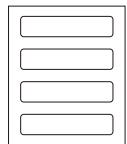
觸控裝置/標記 x2 (安裝至觸控裝置)



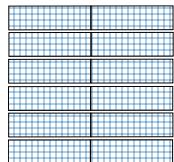
觸控裝置連接纜線



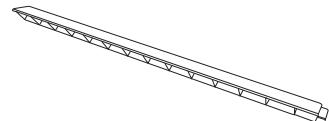
螺絲孔墊片 x3



標籤 x4



固定標記的膠帶 (約 6 公分) 紅外線偏轉條 (約 28.5 公分)  
x12 x8



在非磁性表面上安裝觸控裝置時，請準備三個 M4 螺絲。



# 規格

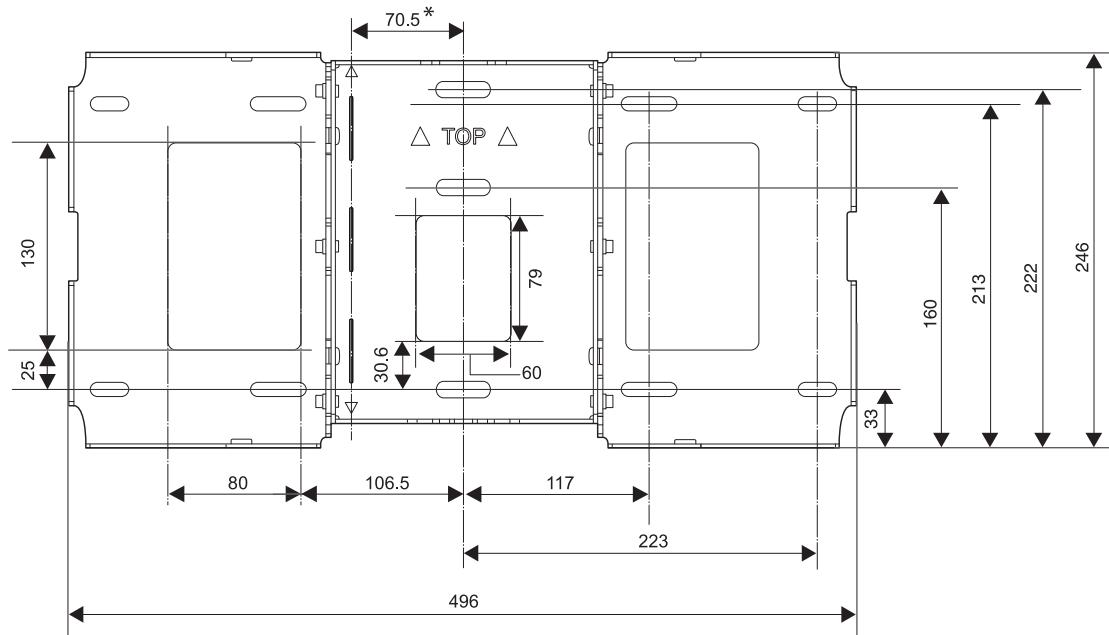
## 安裝支架

項目	規格	說明	參考頁面
安裝支架重量	約8.1公斤	安裝支架（3.0公斤）、3-軸調整器（1.2公斤）、滑板（0.8公斤）、掛牆板（2.7公斤）、掛牆板蓋和末端護套（0.4公斤）	
最大負載量	7公斤		
前後滑動調整範圍	0 到 360 公釐	臂桿滑動調整範圍：0 至 273 公釐 從 3-軸調整器安裝位置開始的調整範圍： 87 公釐	參見下圖
垂直滑動調整範圍	$\pm 38$ 公釐		參見下圖
水平滾動調整範圍	$\pm 3^\circ$	可使用調節輪進行微調	👉 第33頁
水平旋轉調整範圍	$\pm 8^\circ$	可使用調節輪進行微調	👉 第33頁
垂直傾斜調整範圍	$\pm 3^\circ$	可使用調節輪進行微調	👉 第33頁
水平滑動調整範圍	$\pm 45$ 公釐		參見下圖

## 掛牆板

下圖顯示由三塊掛牆板所組成的一塊掛牆板（出貨時分開）。

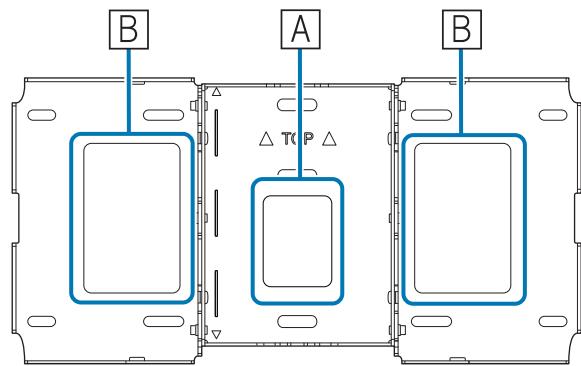
[單位：公釐]



\* 投影影像中央位置及掛牆板中央位置的偏移修正值

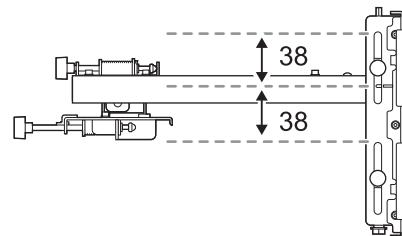
## 繞線孔

將纜線穿過牆壁繞接至投影機時，請使用下圖所述的位置(A)和(B)作為繞線孔。



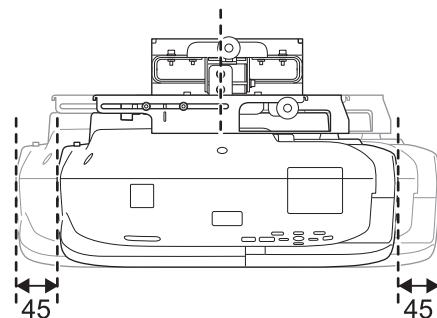
### ■ 垂直滑動調整範圍

[單位：公釐]



### ■ 水平滑動調整範圍

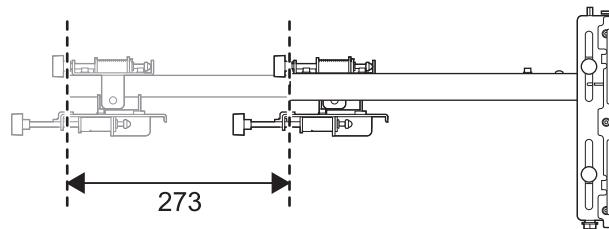
[單位：公釐]



### ■ 前後滑動調整範圍

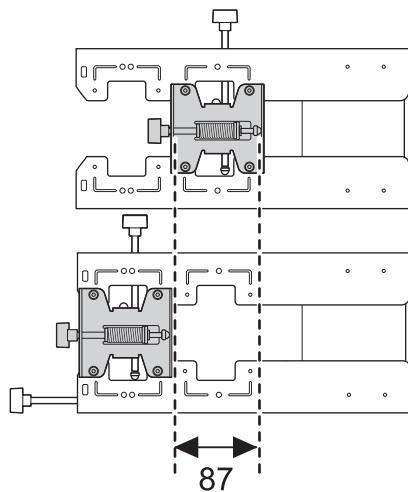
#### 臂桿滑動調整範圍

[單位：公釐]



#### 從3-軸調整器安裝位置開始的調整範圍

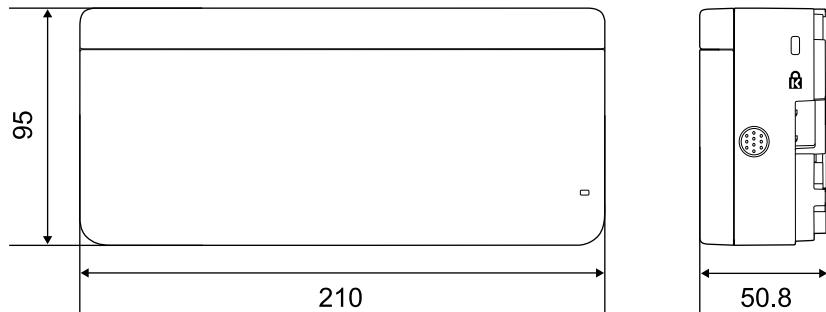
[單位：公釐]



## 觸控裝置

### ■ 觸控裝置（外部尺寸/重量）

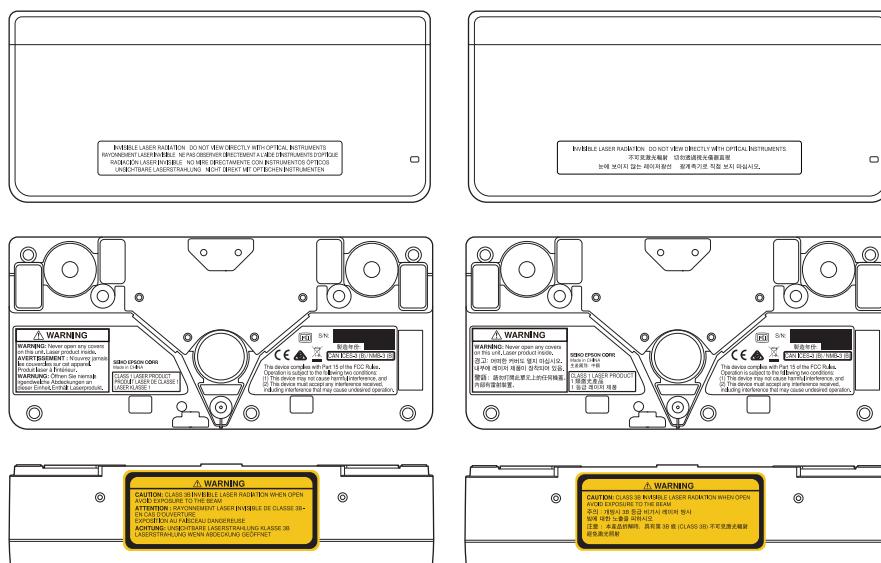
[單位：公釐]



觸控裝置大約 450 公克。

### ■ 黏貼的標籤

觸控裝置為符合 JIS C 6802:2011 標準的第 1 類雷射產品。黏貼在觸控裝置上的警告標籤用以表示該裝置屬於第 1 類雷射產品。

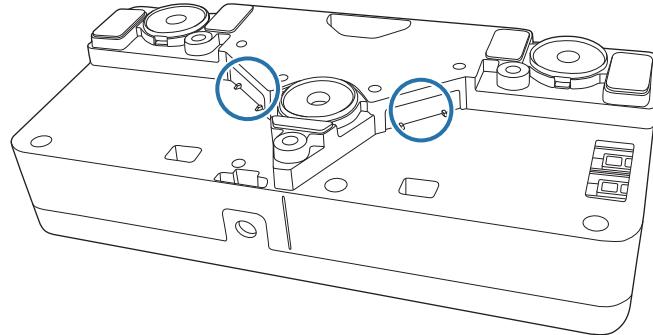


標籤包含下列資訊。

- CLASS 1 LASER PRODUCT
- 警告：切勿打開本裝置的任何護蓋。內部具有雷射產品。
- 警告：
  - 注意：打開時會發出第 3B 類無形雷射光束
  - 請避免暴露在光束下

## ■ 雷射散射埠

雷射光束是從觸控裝置背面的雷射散射埠散射。



# 投影距離表

## 安裝尺寸圖

為找出適當的螢幕尺寸，請於安裝時參閱下列圖表。所列數值只是粗略估計值。

建議的投影距離(a)是62到311公釐。

投影影像中央位置及掛牆板中央位置的偏移修正值為 70.5 公釐。

投影影像尺寸(S)為 75 英寸以上時，臂桿上的刻度(b)相當於投影距離(a)。

如果投影影像尺寸(S)不到 75 英寸，則 (a) 和 (b) 的數值會有不同。

安裝觸控裝置時，請將其安裝在要用於投影的屏幕上。

在投影影像的頂邊與要安裝觸控裝置之實際屏幕的頂邊之間，至少要保持 120 公釐的距離。

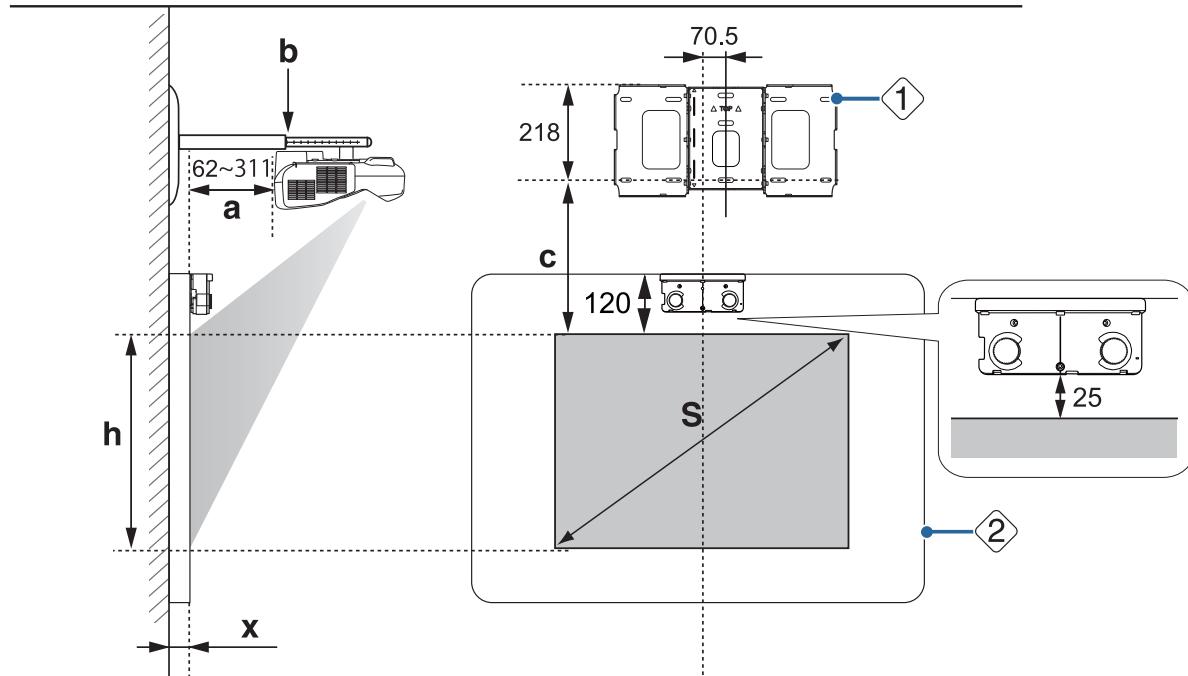
### 注意

請在屏幕邊緣保留下列間隙。

- 從投影影像的頂部到觸控裝置的底部：25 公釐
- 從投影影像的邊緣到屏幕的邊緣：左右兩側至少保留 100 公釐
- 從投影影像的底部到屏幕的底部：至少保留 20 公釐

若上述區域內存在纜線、白板筆匣、固定器或框架等阻礙物，觸控裝置將無法正常運作。

[單位：公釐]



S : 投影影像尺寸

① : 掛牆板

a : 最小投影距離（廣角：最大縮放）  
至最大（望遠：最小縮放）

② : 屏幕

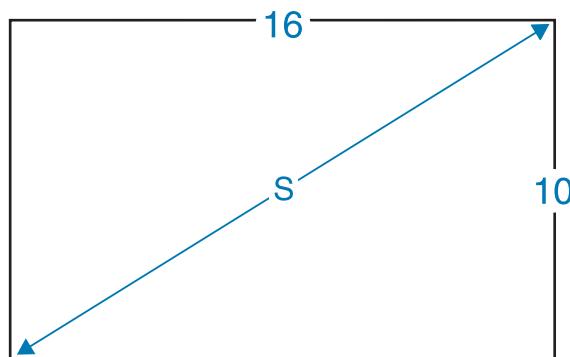
b : 臂桿刻度上的數值

c : 從投影影像到掛牆板的距離

h : 投影影像的高度

**X**：從螢幕表面到牆壁的距離（100 公釐以下）

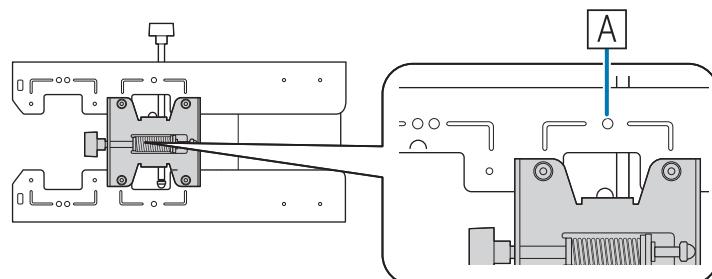
標準投影影像的長寬比



### 投影影像小於 75 英寸時

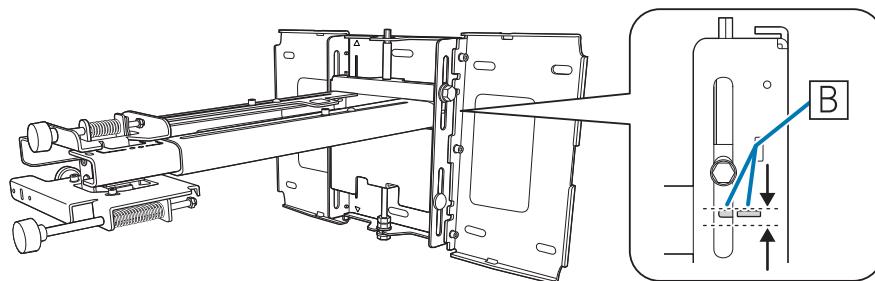
將3-軸調整器安裝在標示有○ 標記(**A**)的位置。

投影距離表中提供了當3-軸調整器安裝在標示○ 標記位置(**A**)時的數字。臂桿刻度數字(b)不同於投影距離(a)。



當垂直滑板設定在標準位置(**B**)時，投影影像與掛牆板間的距離(c)就是該數字。

將安裝支架上的槽溝對準掛牆板標記的位置。



### ■ 16:10 投影影像

[單位：公分]

S 投影影像尺寸	a 投影距離 最小 (廣角) 到 最大 (望遠)	b 臂桿刻度上的數 值	c 從投影影像到掛 牆板的距離	h 投影影像的高度
60"	129.2x80.8	6.2 - 19.3	14.9 - 28.0	80.8
61"	131.4x82.1	6.9 - 20.1	15.6 - 28.8	82.1
62"	133.5x83.5	7.5 - 20.9	16.2 - 29.6	83.5

S 投影影像尺寸		a 投影距離 最小（廣角）到 最大（望遠）	b 臂桿刻度上的數 值	c 從投影影像到掛 牆板的距離	h 投影影像的高度
63"	135.7x84.8	8.1 - 21.8	16.8 - 30.5	18.2	84.8
64"	137.9x86.2	8.7 - 22.6	17.4 - 31.3	18.5	86.2
65"	140.0x87.5	9.3 - 23.5	18.0 - 32.2	18.7	87.5
66"	142.2x88.8	10.0 - 24.3	18.7 - 33.0	19.0	88.8
67"	144.3x90.2	10.6 - 25.1	19.3 - 33.8	19.3	90.2
68"	146.5x91.5	11.2 - 26.0	19.9 - 34.7	19.5	91.5
69"	148.6x92.9	11.8 - 26.8	20.5 - 35.5	19.8	92.9
70"	150.8x94.2	12.4 - 27.6	21.1 - 36.3	20.1	94.2
71"	152.9x95.6	13.1 - 28.5	21.8 - 37.2	20.3	95.6
72"	155.1x96.9	13.7 - 29.3	22.4 - 38.0	20.6	96.9
73"	157.2x98.3	14.3 - 30.2	23.0 - 38.9	20.9	98.3
74"	159.4x99.6	14.9 - 31.0	23.6 - 39.7	21.1	99.6

小於 60 英寸的影像無法正確投影。

## ■ 16:9 投影影像

[單位：公分]

S 投影影像尺寸		a 投影距離 最小（廣角）到 最大（望遠）	b 臂桿刻度上的數 值	c 從投影影像到掛 牆板的距離	h 投影影像的高度
59"	130.6x73.5	6.6 - 19.8	15.3 - 28.5	21.7	73.5
60"	132.8x74.7	7.3 - 20.7	16.0 - 29.4	22.0	74.7
61"	135.0x76.0	7.9 - 21.5	16.6 - 30.2	22.3	76.0
62"	137.3x77.2	8.6 - 22.4	17.3 - 31.1	22.7	77.2
63"	139.5x78.5	9.2 - 23.3	17.9 - 32.0	23.0	78.5
64"	141.7x79.7	9.8 - 24.1	18.5 - 32.8	23.4	79.7
65"	143.9x80.9	10.5 - 25.0	19.2 - 33.7	23.7	80.9
66"	146.1x82.2	11.1 - 25.8	19.8 - 34.5	24.1	82.2
67"	148.3x83.4	11.7 - 26.7	20.4 - 35.4	24.4	83.4
68"	150.5x84.7	12.4 - 27.6	21.1 - 36.3	24.8	84.7
69"	152.8x85.9	13.0 - 28.4	21.7 - 37.1	25.1	85.9
70"	155.0x87.2	13.7 - 29.3	22.4 - 38.0	25.4	87.2
71"	157.2x88.4	14.3 - 30.1	23.0 - 38.8	25.8	88.4
72"	159.4x89.7	14.9 - 31.0	23.6 - 39.7	26.1	89.7
73"	161.6x90.9	15.6 - 31.1	24.3 - 39.8	26.5	90.9
74"	163.8x92.1	16.2 - 31.1	24.9 - 39.8	26.8	92.1

小於 59 英寸的影像無法正確投影。

### ■ 4:3 投影影像

[單位：公分]

S 投影影像尺寸	a 投影距離 最小（廣角）到 最大（望遠）	b 臂桿刻度上的數 值	c 從投影影像到掛 牆板的距離	h 投影影像的高度
53"	107.7x80.8	6.2 - 19.3	14.9 - 28.0	17.4
54"	109.7x82.3	6.9 - 20.2	15.6 - 28.9	17.7
55"	111.8x83.8	7.6 - 21.2	16.3 - 29.9	18.0
56"	113.8x85.3	8.3 - 22.1	17.0 - 30.8	18.3
57"	115.8x86.9	9.1 - 23.1	17.8 - 31.8	18.6
58"	117.9x88.4	9.8 - 24.0	18.5 - 32.7	18.9
59"	119.9x89.9	10.5 - 25.0	19.2 - 33.7	19.2
60"	121.9x91.4	11.2 - 25.9	19.9 - 34.6	19.5
61"	124.0x93.0	11.9 - 26.9	20.6 - 35.6	19.8
62"	126.0x94.5	12.6 - 27.8	21.3 - 36.5	20.1
63"	128.0x96.0	13.3 - 28.8	22.0 - 37.5	20.4
64"	130.0x97.5	14.0 - 29.7	22.7 - 38.4	20.7
65"	132.1x99.1	14.7 - 30.7	23.4 - 39.4	21.0
66"	134.1x100.6	15.4 - 31.1	24.1 - 39.8	21.3
67"	136.1x102.1	16.1 - 31.1	24.8 - 39.8	21.6
68"	138.2x103.6	16.8 - 31.1	25.5 - 39.8	21.9
69"	140.2x105.2	17.5 - 31.1	26.2 - 39.8	22.2
70"	142.2x106.7	18.2 - 31.1	26.9 - 39.8	22.5
71"	144.3x108.2	18.9 - 31.1	27.6 - 39.8	22.8
72"	146.3x109.7	19.6 - 31.1	28.3 - 39.8	23.2
73"	148.3x111.3	20.3 - 31.1	29.0 - 39.8	23.5
74"	150.4x112.8	21.0 - 31.1	29.7 - 39.8	23.8

小於 53 英寸的影像無法正確投影。

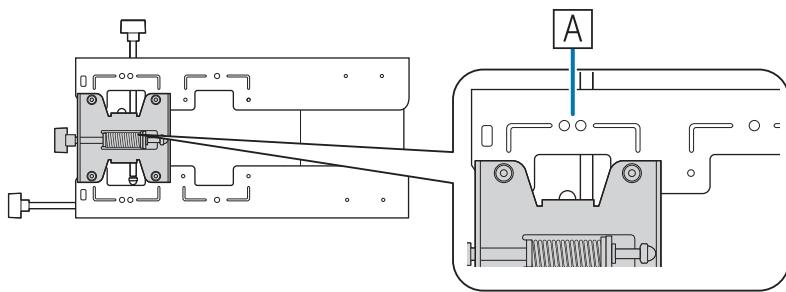


- 所列數值只是粗略估計值。該數值可能依投影機放置的地方而有不同。
- 以長焦做投影時，投影出的影像品質可能會降低。
- 投影 4:3 的影像時，影像會自動調整大小，且投影影像的品質可能會降低。

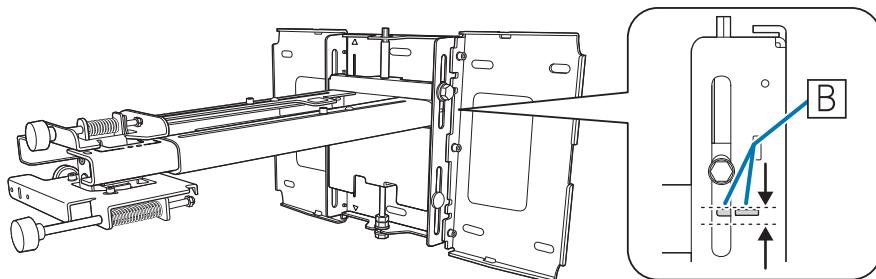
### 投影影像大於 75 英寸時

將3-軸調整器安裝在標示有○○ 標記(**A**)的位置。

投影距離表中提供了當3-軸調整器安裝在標示○○ 標記位置(**A**)時的數字。臂桿刻度數字(b)等於投影距離(a)。



當垂直滑板設定在標準位置(**B**)時，投影影像與掛牆板間的距離(c)就是該數字。  
將安裝支架上的槽溝對準掛牆板標記的位置。



## ■ 16:10 投影影像

[單位：公分]

S 投影影像尺寸	a 投影距離 最小(廣角)到 最大(望遠)	b 臂桿刻度上的數 值	c 從投影影像到掛 牆板的距離	h 投影影像的高度
75"	161.5x101.0	15.5 - 31.1	21.4	101.0
76"	163.7x102.3	16.2 - 31.1	21.7	102.3
77"	165.9x103.7	16.8 - 31.1	21.9	103.7
78"	168.0x105.0	17.4 - 31.1	22.2	105.0
79"	170.2x106.3	18.0 - 31.1	22.5	106.3
80"	172.3x107.7	18.7 - 31.1	22.7	107.7
81"	174.5x109.0	19.3 - 31.1	23.0	109.0
82"	176.6x110.4	19.9 - 31.1	23.3	110.4
83"	178.8x111.7	20.5 - 31.1	23.5	111.7
84"	180.9x113.1	21.1 - 31.1	23.8	113.1
85"	183.1x114.4	21.8 - 31.1	24.1	114.4
86"	185.2x115.8	22.4 - 31.1	24.3	115.8
87"	187.4x117.1	23.0 - 31.1	24.6	117.1
88"	189.5x118.5	23.6 - 31.1	24.9	118.5
89"	191.7x119.8	24.2 - 31.1	25.2	119.8
90"	193.9x121.2	24.9 - 31.1	25.4	121.2
91"	196.0x122.5	25.5 - 31.1	25.7	122.5
92"	198.2x123.9	26.1 - 31.1	26.0	123.9
93"	200.3x125.2	26.7 - 31.1	26.2	125.2

S 投影影像尺寸	a 投影距離 最小（廣角）到 最大（望遠）	b 臂桿刻度上的數 值	c 從投影影像到掛 牆板的距離	h 投影影像的高度
94"	202.5x126.5	27.3 - 31.1	26.5	126.5
95"	204.6x127.9	28.0 - 31.1	26.8	127.9
96"	206.8x129.2	28.6 - 31.1	27.0	129.2
97"	208.9x130.6	29.2 - 31.1	27.3	130.6
98"	211.1x131.9	29.8 - 31.1	27.6	131.9
99"	213.2x133.3	30.4 - 31.1	27.8	133.3
100"	215.4x134.6	31.1*	28.1	134.6

\* 廣角的數字（最大縮放）。

大於 100 英寸的影像無法正確投影。

## ■ 16:9 投影影像

[單位：公分]

S 投影影像尺寸	a 投影距離 最小（廣角）到 最大（望遠）	b 臂桿刻度上的數 值	c 從投影影像到掛 牆板的距離	h 投影影像的高度
75"	166.0x93.4	16.8 - 31.1	27.2	93.4
76"	168.2x94.6	17.5 - 31.1	27.5	94.6
77"	170.5x95.9	18.1 - 31.1	27.8	95.9
78"	172.7x97.1	18.8 - 31.1	28.2	97.1
79"	174.9x98.4	19.4 - 31.1	28.5	98.4
80"	177.1x99.6	20.0 - 31.1	28.9	99.6
81"	179.3x100.9	20.7 - 31.1	29.2	100.9
82"	181.5x102.1	21.3 - 31.1	29.6	102.1
83"	183.7x103.4	21.9 - 31.1	29.9	103.4
84"	186.0x104.6	22.6 - 31.1	30.3	104.6
85"	188.2x105.8	23.2 - 31.1	30.6	105.8
86"	190.4x107.1	23.9 - 31.1	30.9	107.1
87"	192.6x108.3	24.5 - 31.1	31.3	108.3
88"	194.8x109.6	25.1 - 31.1	31.6	109.6
89"	197.0x110.8	25.8 - 31.1	32.0	110.8
90"	199.2x112.1	26.4 - 31.1	32.3	112.1
91"	201.5x113.3	27.0 - 31.1	32.7	113.3
92"	203.7x114.6	27.7 - 31.1	33.0	114.6
93"	205.9x115.8	28.3 - 31.1	33.3	115.8
94"	208.1x117.1	29.0 - 31.1	33.7	117.1
95"	210.3x118.3	29.6 - 31.1	34.0	118.3

S 投影影像尺寸	a 投影距離 最小（廣角）到 最大（望遠）	b 臂桿刻度上的數 值	c 從投影影像到掛 牆板的距離	h 投影影像的高度
96"	212.5x119.5	30.2 - 31.1	34.4	119.5
97"	214.7x120.8	30.9 - 31.1	34.7	120.8

大於97英寸的影像無法正確投影。

### ■ 4:3 投影影像

[單位：公分]

S 投影影像尺寸	a 投影距離 最小（廣角）到 最大（望遠）	b 臂桿刻度上的數 值	c 從投影影像到掛 牆板的距離	h 投影影像的高度
75"	152.4x114.3	21.7 - 31.1	24.1	114.3
76"	154.4x115.8	22.4 - 31.1	24.4	115.8
77"	156.5x117.3	23.1 - 31.1	24.7	117.3
78"	158.5x118.9	23.8 - 31.1	25.0	118.9
79"	160.5x120.4	24.5 - 31.1	25.3	120.4
80"	162.6x121.9	25.2 - 31.1	25.6	121.9
81"	164.6x123.4	25.9 - 31.1	25.9	123.4
82"	166.6x125.0	26.6 - 31.1	26.2	125.0
83"	168.7x126.5	27.3 - 31.1	26.5	126.5
84"	170.7x128.0	28.0 - 31.1	26.8	128.0
85"	172.7x129.5	28.7 - 31.1	27.1	129.5
86"	174.8x131.1	29.4 - 31.1	27.4	131.1
87"	176.8x132.6	30.1 - 31.1	27.7	132.6
88"	178.8x134.1	30.8 - 31.1	28.0	134.1

大於 88 英寸的影像無法正確投影。



- 所列數值僅為粗略估計值。該數值可能會因投影機放置的地方而有不同。
- 以望遠進行投影時，投影影像的品質可能會降低。
- 投影 4:3 的影像時，影像會自動調整大小，且投影影像的品質可能會降低。



# 裝設安裝支架

## 連接裝置

### 所需的纜線

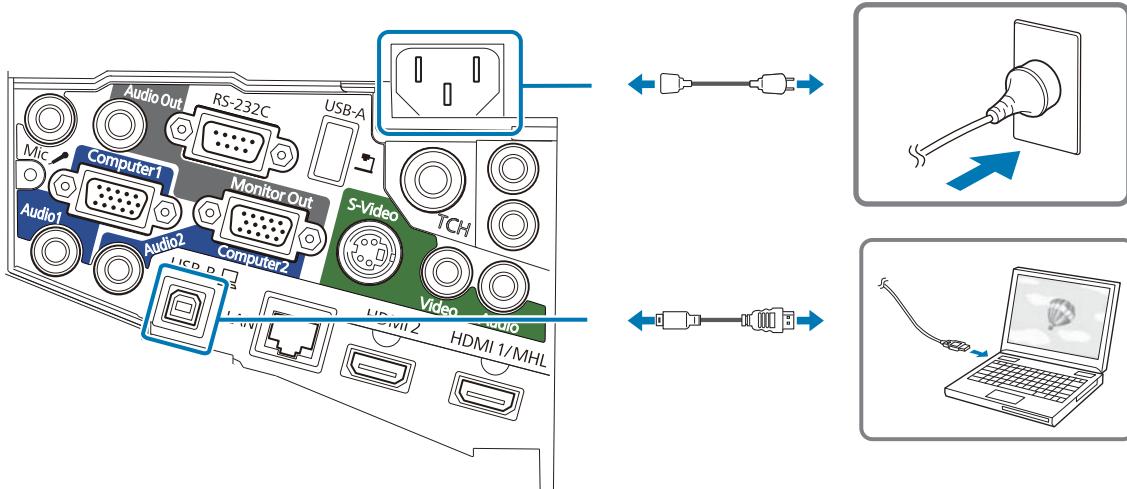
請根據所使用的裝置備妥所需的纜線。

- 隨附電源線（必需）
- 隨附USB纜線
- 隨附觸控裝置連接纜線
- 選購的電腦纜線及其他纜線（請根據連接的裝置備妥）

如需詳細資料，請參閱投影機的使用說明書（在 Document CD-ROM 中）。

### 使用 Easy Interactive Function 時所需的纜線

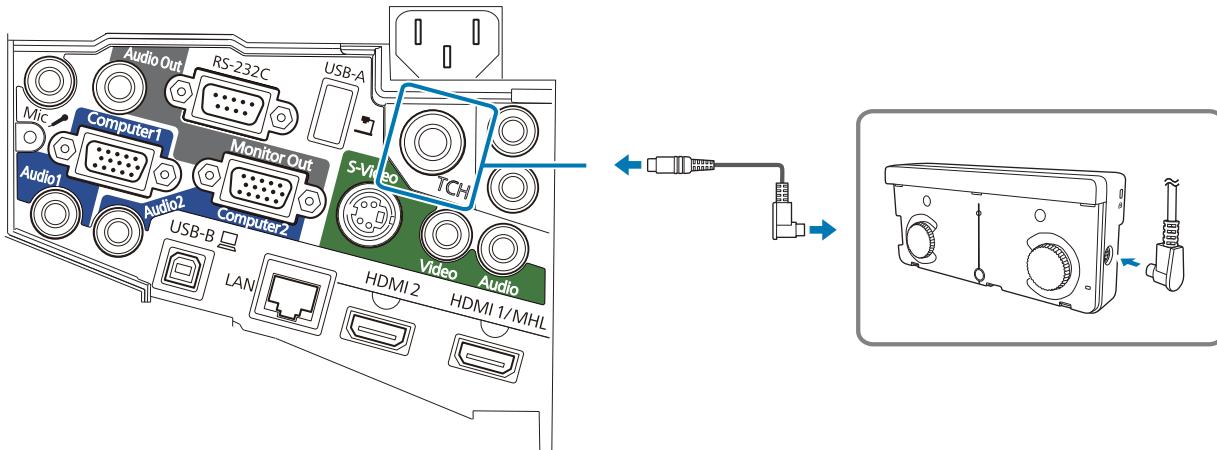
使用Easy Interactive Function執行滑鼠操作時，您必須使用電源線及USB纜線。即便使用電腦纜線進行投影，也必須使用USB纜線執行滑鼠操作。



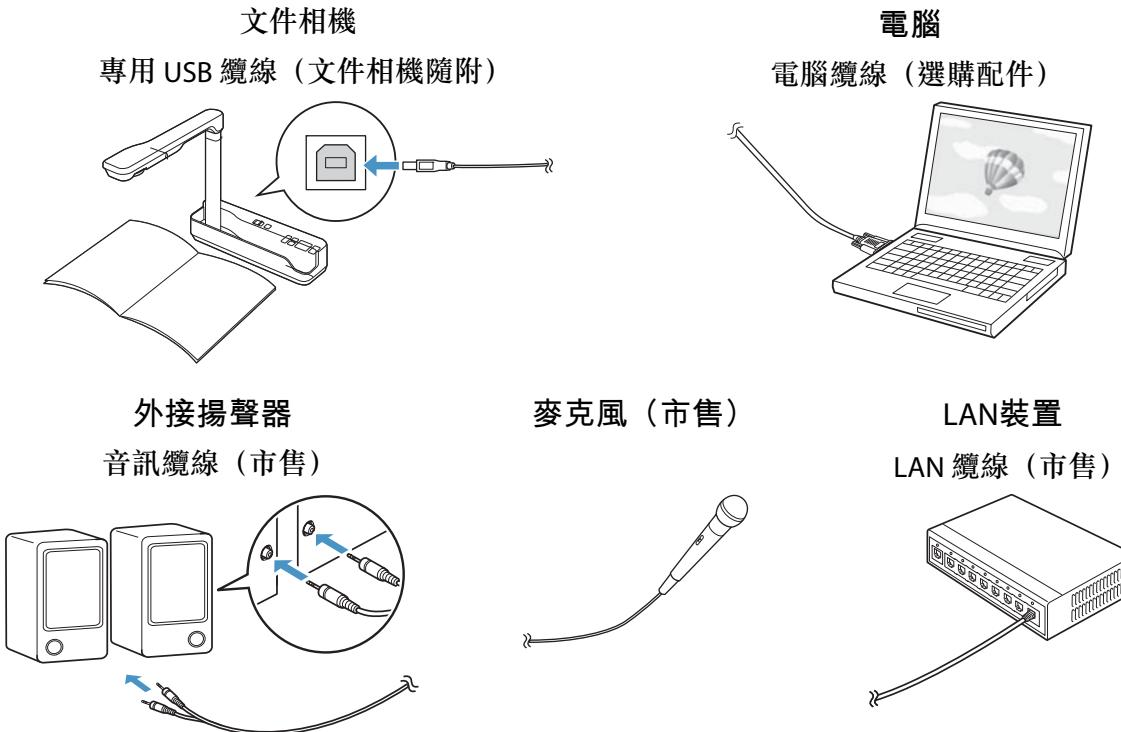
### 安裝觸控裝置時所需的纜線

當安裝觸控裝置並連接至投影機時，您必須使用隨附的觸控裝置連接纜線。市售的纜線無法正確執行操作。

連接至投影機的插頭與連接至觸控裝置的插頭，形狀並不相同。請參閱下表連接至正確的連接埠。



## 備妥所連接裝置的纜線（範例）



## 安裝步驟

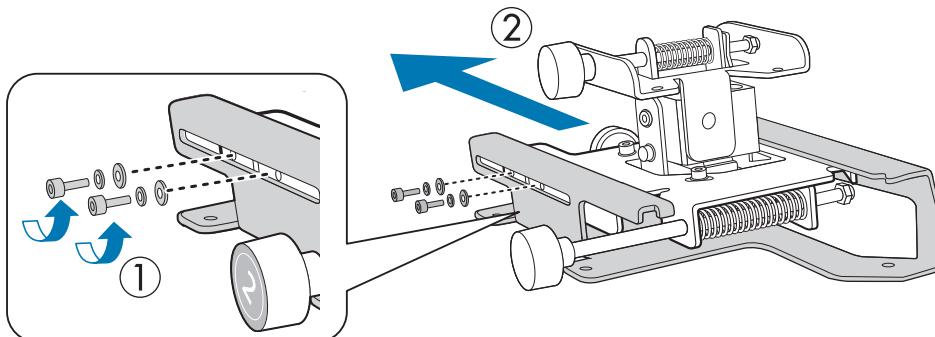
請務必按照以下步驟來裝設安裝支架。如果未遵照這些步驟，本產品可能會掉落而導致人員受傷或財物損失。

### ⚠ 警告

切勿使用黏著劑、潤滑劑或潤滑油來安裝或調整安裝支架。如果使用黏著劑以防止螺絲鬆脫，或是在投影機的滑板固定零組件上使用潤滑劑或潤滑油，外殼可能會裂開而造成投影機掉落，因而導致人員受傷或財物損失。

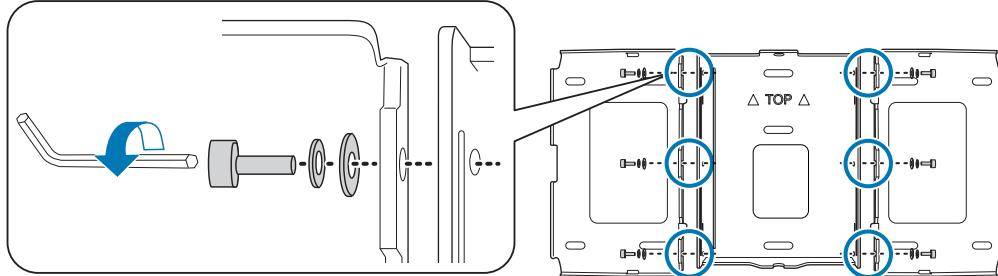
### ■ 拆卸零件

卸下M4螺栓(x2)，然後從3-軸調整器卸下滑板。

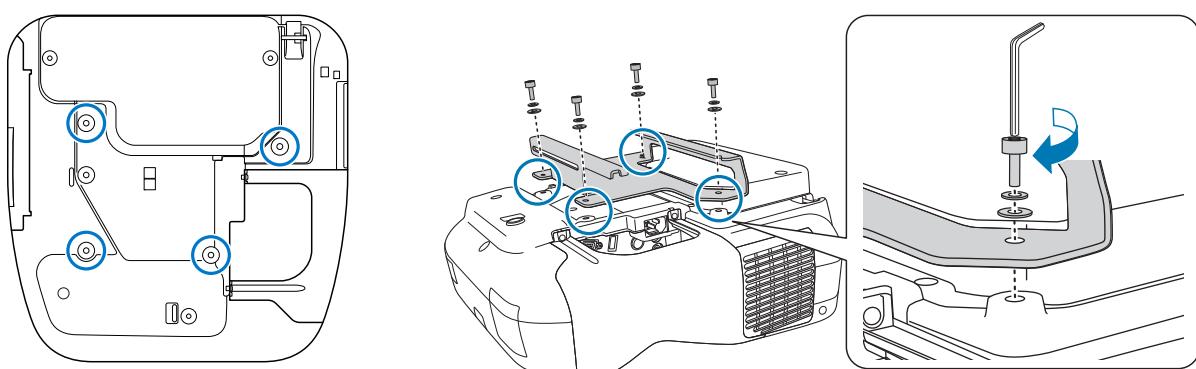


## 組裝零件

### 1 將三塊掛牆板組成一塊，並使用隨附的 M4 螺栓(x6)固定



### 2 使用隨附的 M4 螺栓(x4)將滑板固定至投影機底座

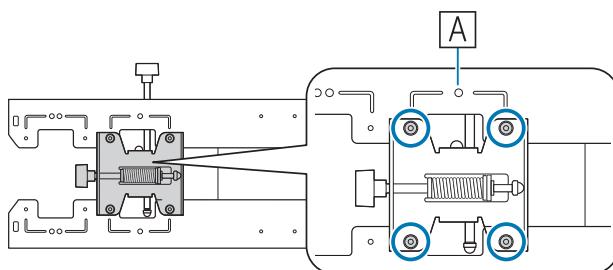


螺栓安裝位置

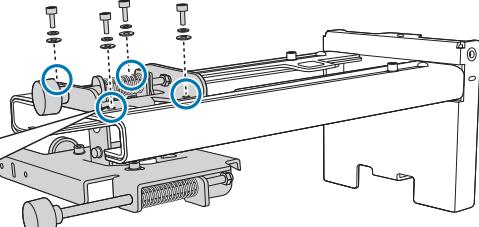
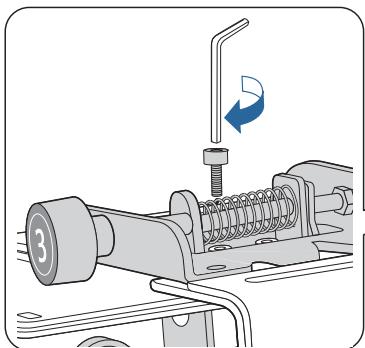
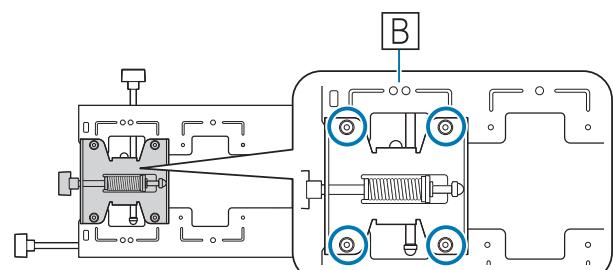
### 3 使用隨附的 M4 螺栓(x4)將3-軸調整器安裝至安裝支架

- 當投影影像小於 75 英寸時：將裝置安裝在標示 ○ 標記的位置 (A)。
- 當投影影像大於 75 英寸時：將裝置安裝在標示 ○○ 標記的位置 (B)。

○ : 小於 75 英寸



○○ : 大於 75 英寸



## ■ 在牆上安裝掛牆板

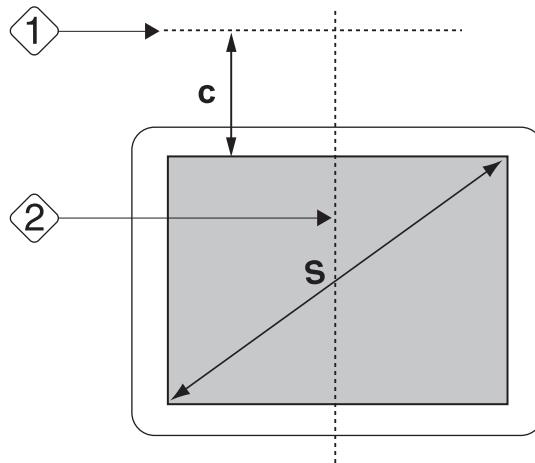
### 1 根據投影影像尺寸決定投影位置

請參閱投影距離表，計算投影影像尺寸( $S$ )以及從投影影像到掛牆板的距離( $c$ )。

► “投影距離表” [第15頁](#)

建議您標示下列位置。這些位置可協助您判斷掛牆板的安裝位置。

- 投影影像頂邊與掛牆板之間距( $c$ )的高度(①)
- 投影影像的中央線(②)

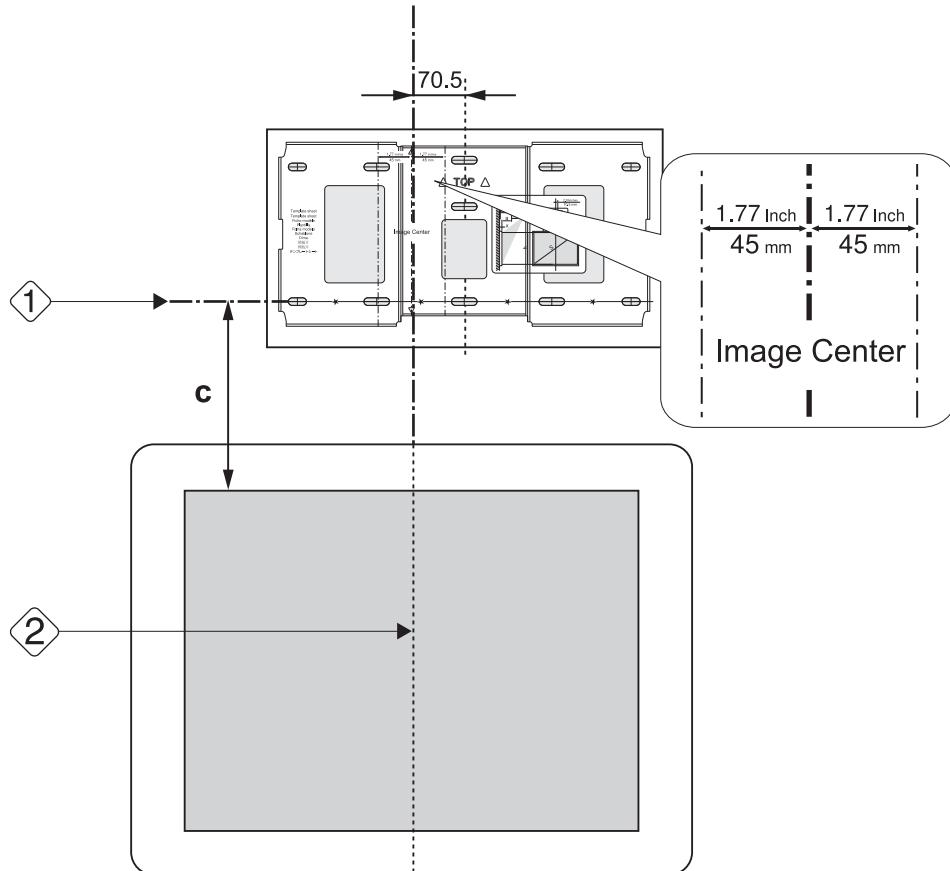


2

## 將模板片裝在牆上

- 將步驟1所核對的中央線(②)對齊模板片上的Image Center線。  
確認光柱在牆壁範圍內的位置，然後視需要左右移動位置。  
(此位置可以從投影表面中央線向左或右水平移動最多45公釐。)
- 將步驟1所核對的高度(①)對齊模板片上的★線。

[單位：公釐]



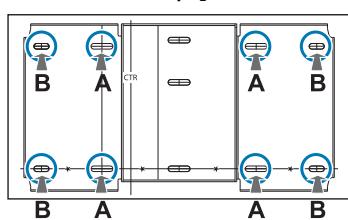
3

## 決定掛牆板裝設孔的位置

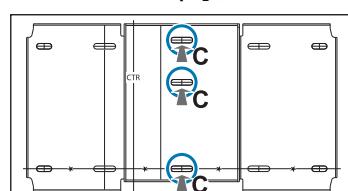
至少在三處位置固定掛牆板。

- 如果在四處位置固定掛牆板，請依照圖中A或B所示位置定出吊孔。
- 如果在三處位置固定掛牆板，請依照圖中C所示位置定出吊孔。

四吊孔



三吊孔

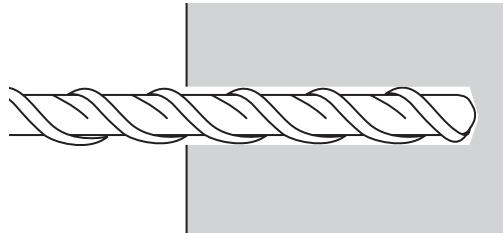


4 在牆壁上鑽孔

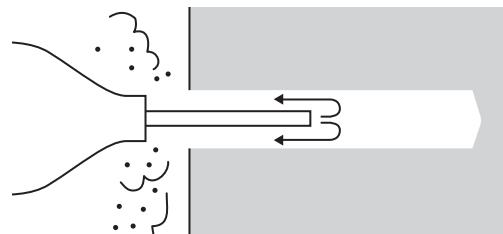
鑽孔直徑：10.5 公釐

前導孔深度：45 公釐

錨定孔深度：40 公釐

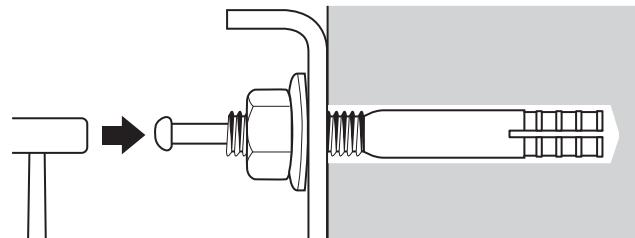


5 卸下模板片，並使用吸塵泵浦將孔內的混凝土塵粉清乾淨

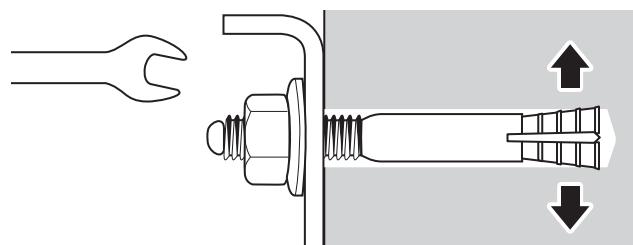


6 將掛牆板置於牆面上，在孔內插入市售的 M10 x 60 公釐錨定螺栓

裝上螺帽並用槌子敲入直到帽心碰觸到  
錨定螺栓的頂端。



7 用市售的扳手栓緊螺帽，使掛牆板緊固在牆面上



■ 決定投影距離，然後將纜線穿過安裝支架

1 檢查投影距離表中的以下數值

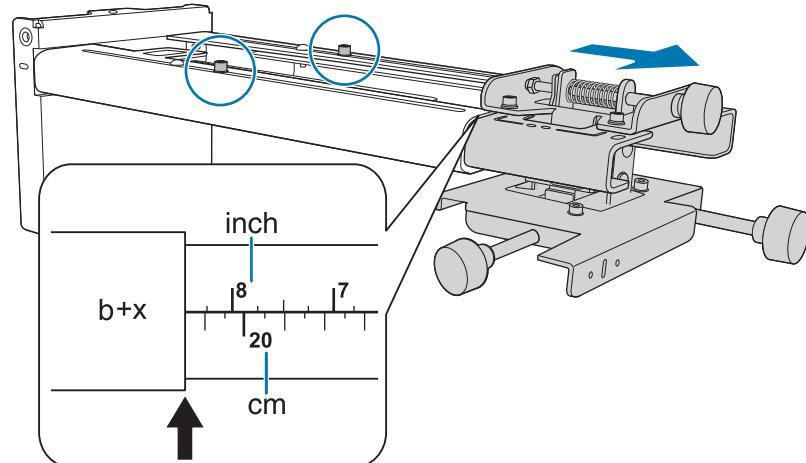
- 臂桿刻度上的數值 (b)
- 從螢幕表面到牆壁的距離 (x)

☞ “投影距離表” 第15頁

2

鬆開 M4 螺栓 (x2) 並伸長安裝支架上的臂桿

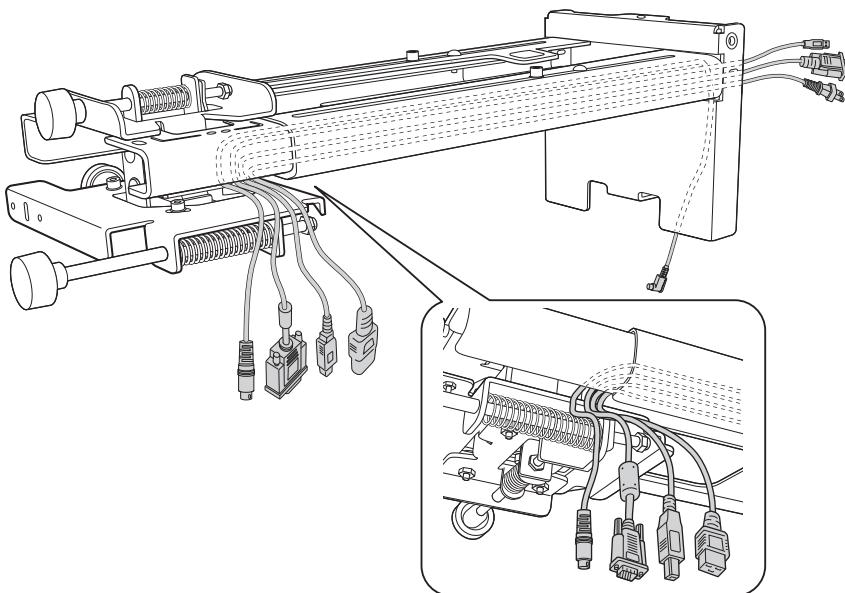
將滑動組件對齊您在步驟 1 所核對的 (b) 與 (x) 的合計總距離。



3

將所需的纜線穿過安裝支架

請參閱下表繞接纜線，使連接到投影機的纜線端位於投影機的介面側。



警告

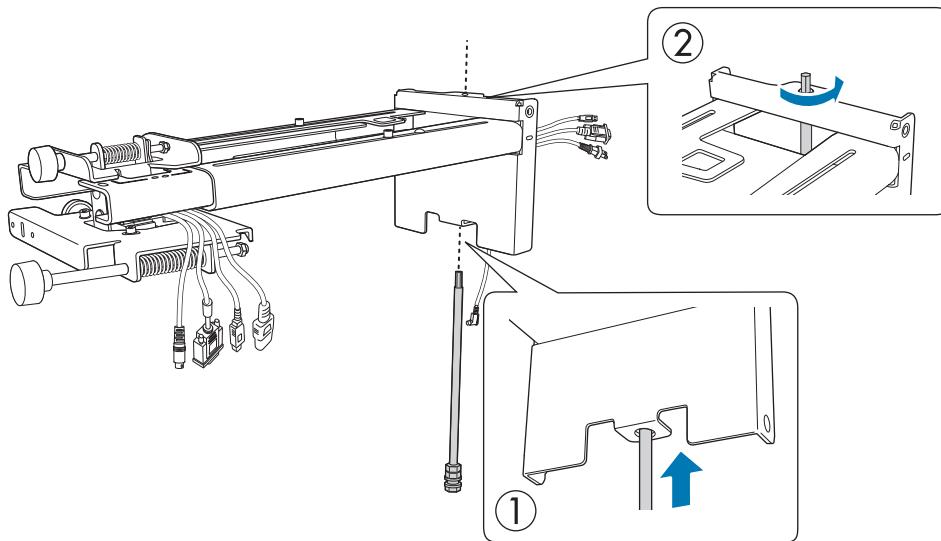
請勿將剩餘的纜線掛吊在安裝支架的上面。這樣會導致掉落而造成意外。



將觸控裝置連接纜線穿過安裝支架。正確繞接纜線，使連接觸控裝置的一端出現在安裝支架的下部。

## ■ 將安裝支架裝在掛牆板上

### 1 將六角軸插入安裝支架

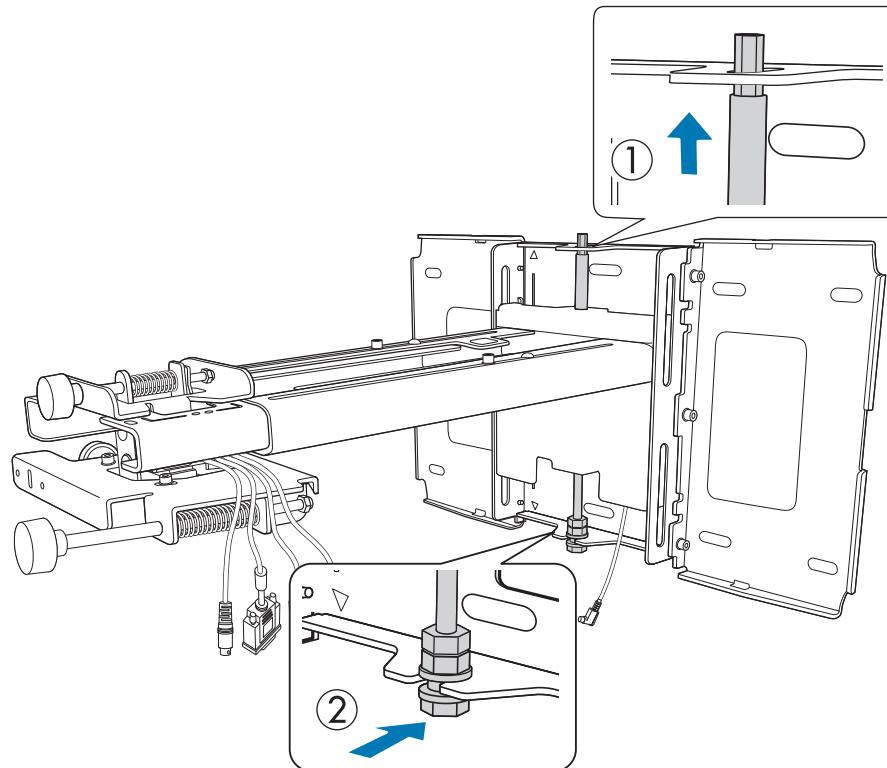


### 2 將安裝支架裝在掛牆板上

將六角軸的頂端插入掛牆板，然後把 M8 螺栓插入底部的插槽。

#### 注意

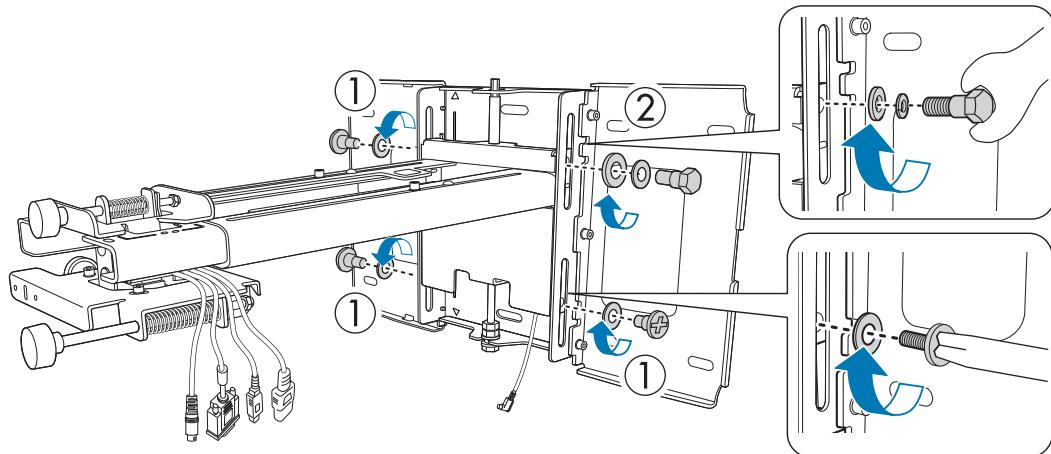
- 請勿將觸控裝置連接纜線接至牆壁內。若連接至牆壁內，便無法連接至觸控裝置。
- 務必要小心，切勿讓纜線卡在安裝支架與掛牆板之間。



3

### 固定安裝支架及掛牆板

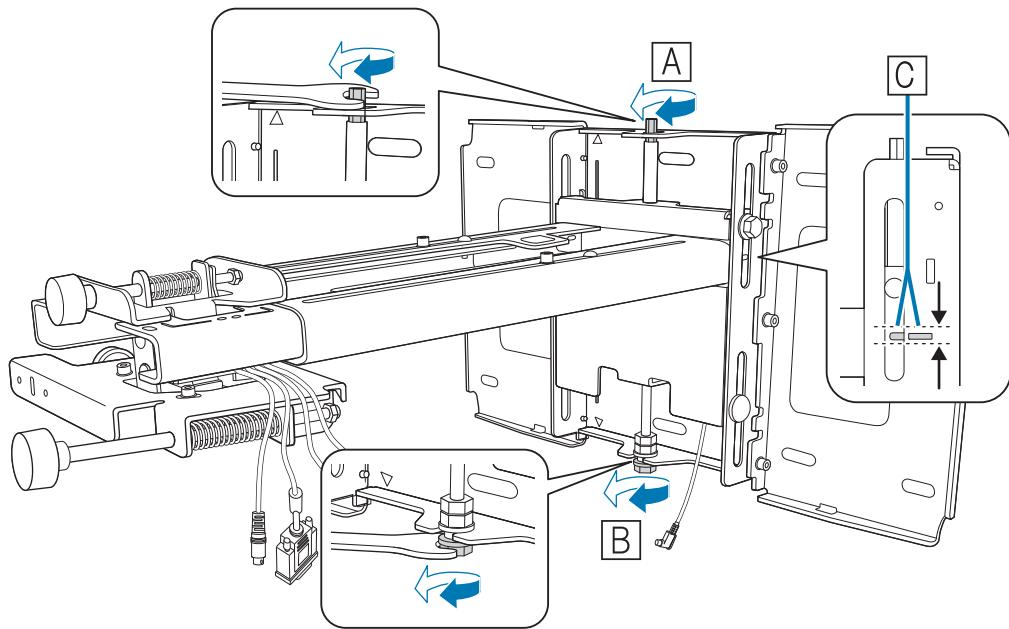
使用市售的No.3十字頭螺絲起子固定隨附的M6螺絲(x3)，然後用扳手輕輕栓緊隨附的M6螺栓(x1)。



4

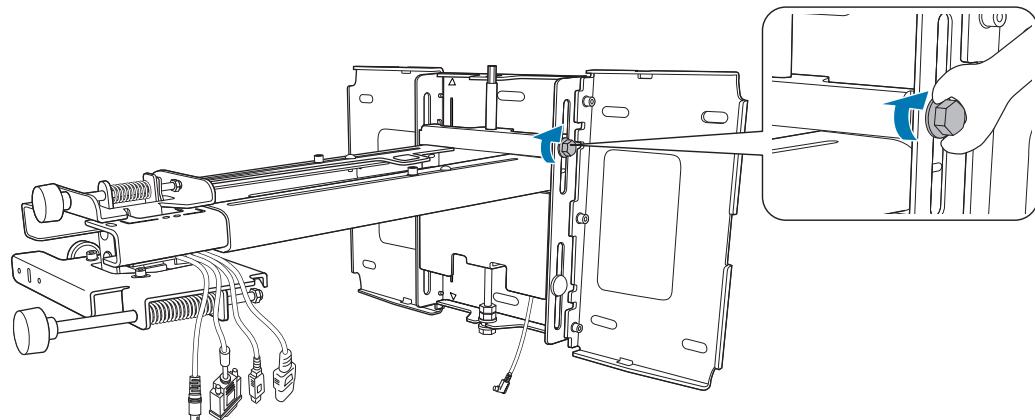
### 使用開口扳手調整垂直滑板，並對齊標準位置(C)

- 栓緊六角軸的頂端(A)可抬高安裝支架，鬆開該軸可降低安裝支架。
- 栓緊底部(B)的M8螺栓可降低安裝支架，鬆開螺栓可抬高安裝支架。



5

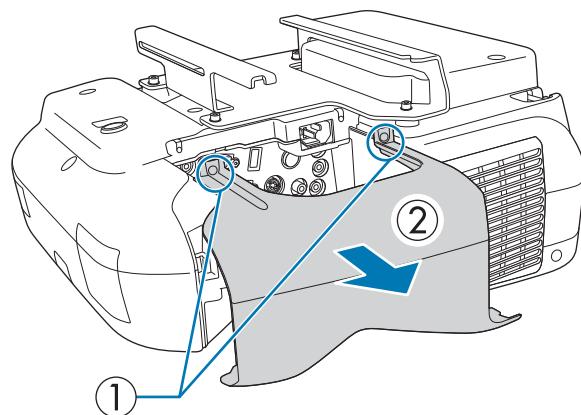
拴緊 M6 螺栓 (x1) 以固定安裝支架



使投影機緊固在安裝支架上

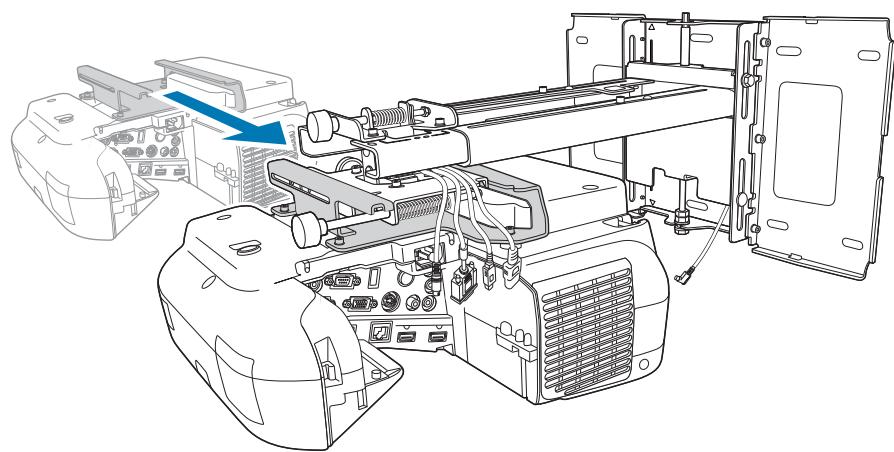
1

鬆開螺絲 (x2)，從投影機卸下纜線蓋



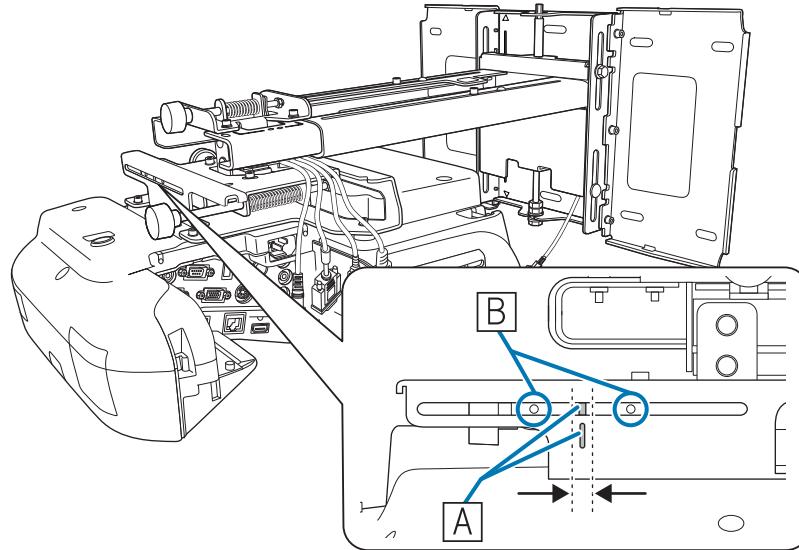
2

將滑板從投影機的介面側插入安裝支架

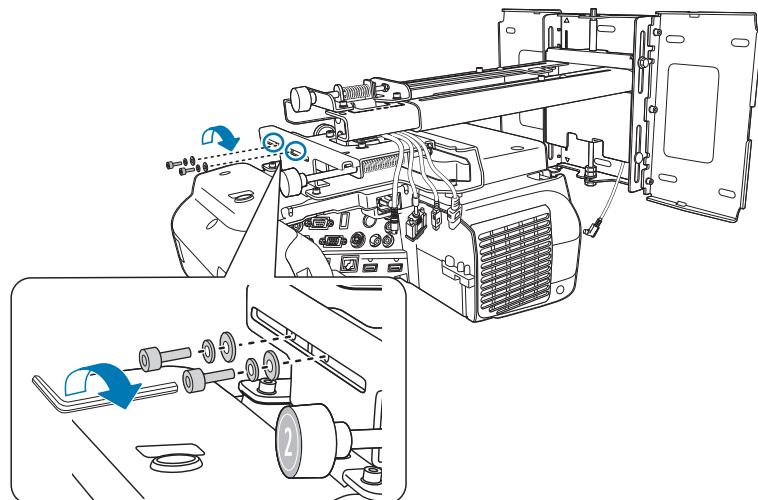


3 將3-軸調整器對齊滑板的標準位置(A)

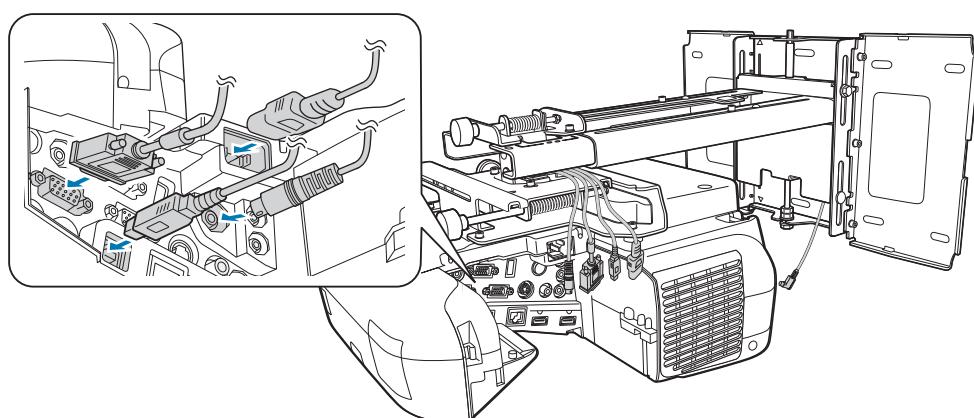
(B)表示螺栓的螺絲孔。



4 拧緊隨附的 M4 螺栓 (x2)



5 將纜線連接至投影機





- 最後連接電源線。
- 連接至 Audio1、Audio2 及 Computer1 埠時，建議依下列順序將纜線連接至連接埠：Audio1、Audio2、Computer1。

## 調整投影影像

依照下列程序調整投影影像。

- 1 調整投影位置 ( [第33頁](#))
- 2 微調聚焦 ( [第38頁](#))
- 3 校正互動筆 ( [第40頁](#))

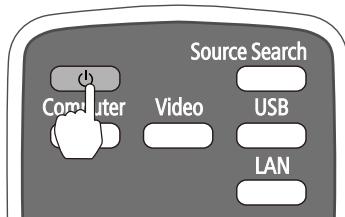
### ■ 調整投影位置

- 請勿使用投影機的梯形修正功能進行調整，否則可能會造成影像畫質降低。
- 使用批次設定功能來設定多部投影機時，請先執行此程序，再調整投影影像。

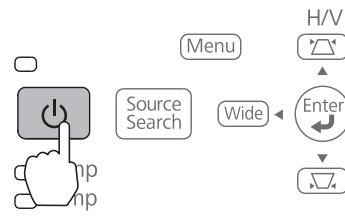
“批次設定功能” [第64頁](#)

#### 1 按下遙控器或操作面板上的[]按鈕開啟投影機

使用遙控器



使用操作面板



注意

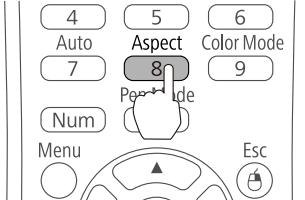
投影時，請勿將臉或手靠近通風口，亦不可在通風口附近放置物品，否則物品可能會因熱氣而變形或損壞。通風口的熱空氣可能會造成身體灼傷、物品變形或發生意外。

## 2 變更投影影像的長寬比（僅於需要時變更）

從連接的裝置投影影像，然後按下遙控器上的[Aspect]按鈕。

每次按下按鈕，螢幕上就會顯示外觀名稱，長寬比也會跟著改變。

### 使用遙控器



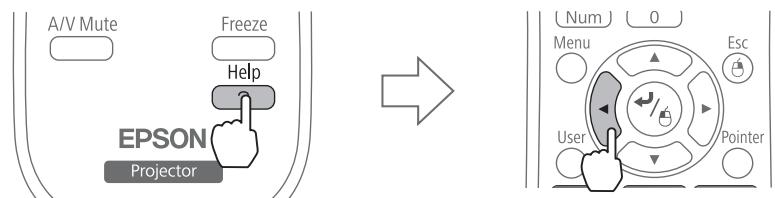
- 如需連接裝置及投影影像的詳細資訊，請參閱設定說明書。
- 連接的裝置沒有投影任何影像時，長寬比不會改變。
- 此外，您也可以從配置選單的信號 - 外觀中變更長寬比。

### ► 投影機的使用說明書 - 配置選單

## 3 按下以下按鈕可顯示指引畫面

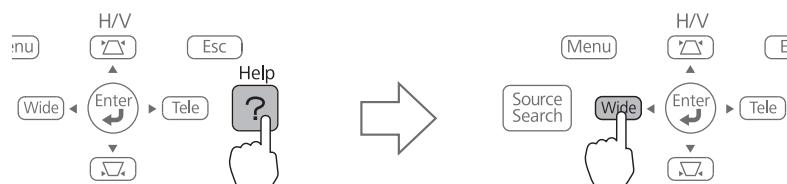
### • 使用遙控器

按下[Help]，再按下[Wide]。

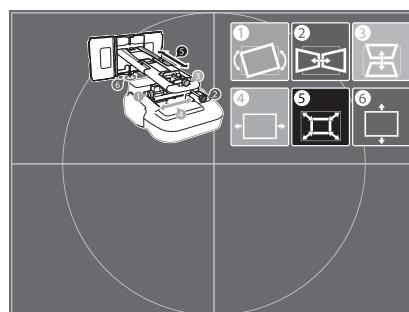


### • 使用操作面板

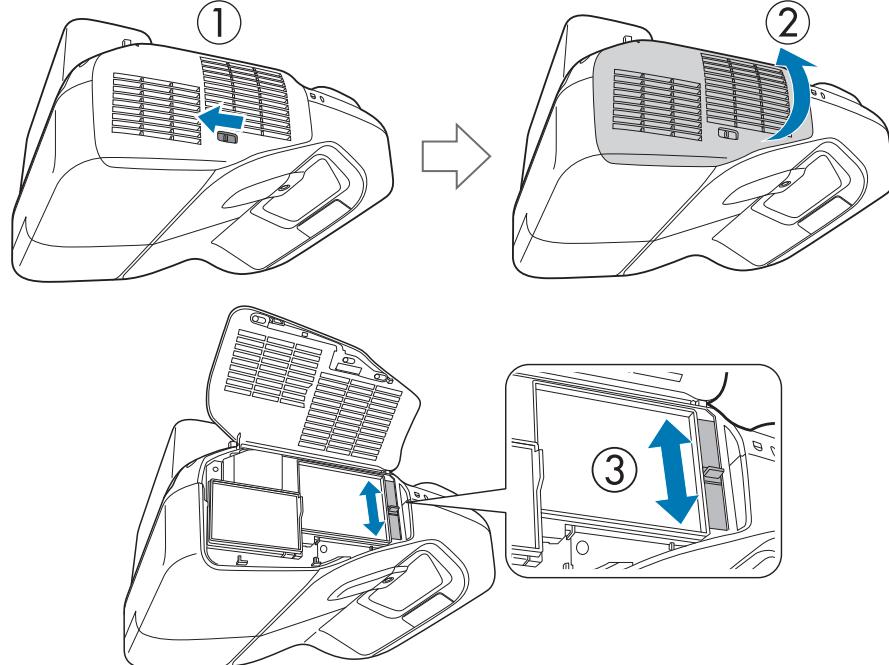
按下[Help]，再按下[Wide]按鈕。



指引畫面隨即會顯示。



4 開啟空氣濾網蓋，然後使用調焦桿來調整聚焦

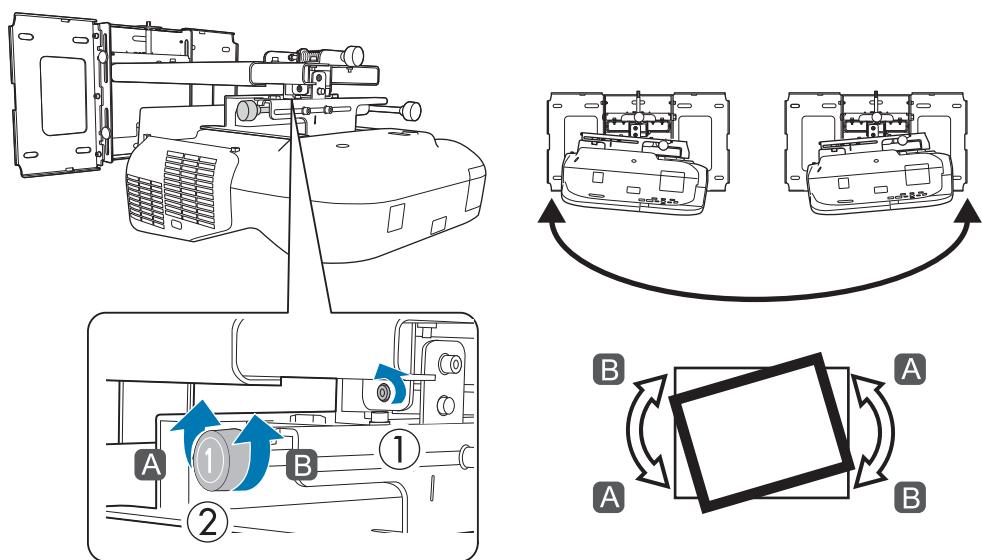


調整完成後，關閉空氣濾網蓋。

5 使用六角扳手鬆開 M4 螺絲 (x1)，然後用調節輪調整水平滾動



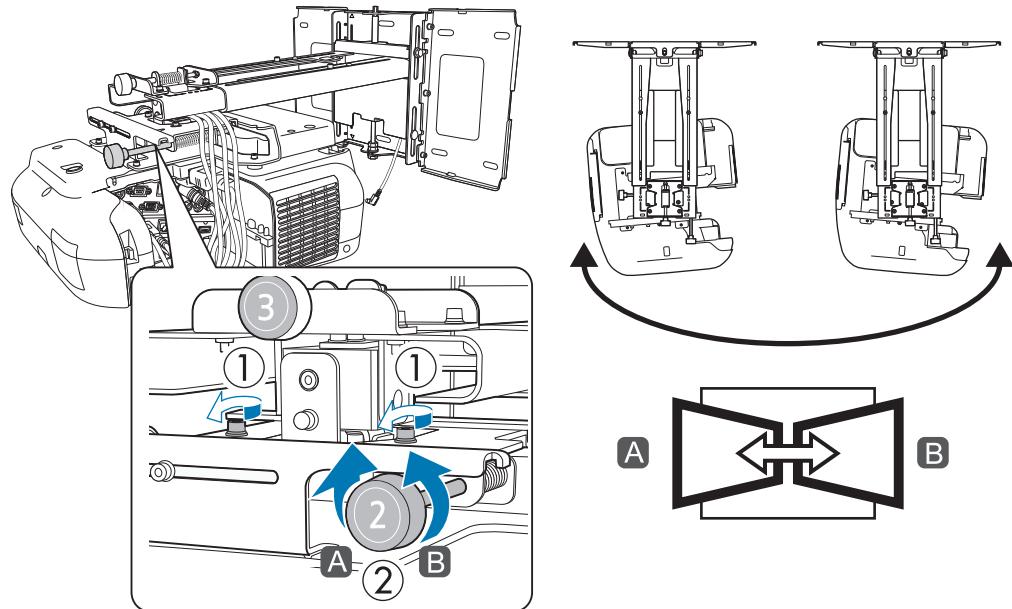
視需要重複步驟 5 至 10。



調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺絲。

6

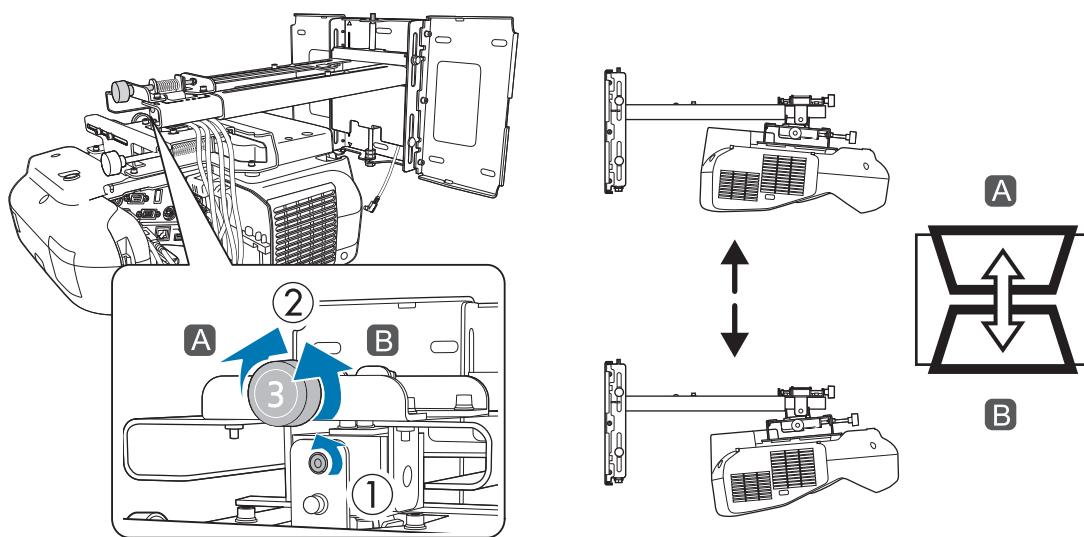
使用六角扳手鬆開 M4 螺絲 (x2)，然後用調節輪調整水平旋轉



調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺絲。

7

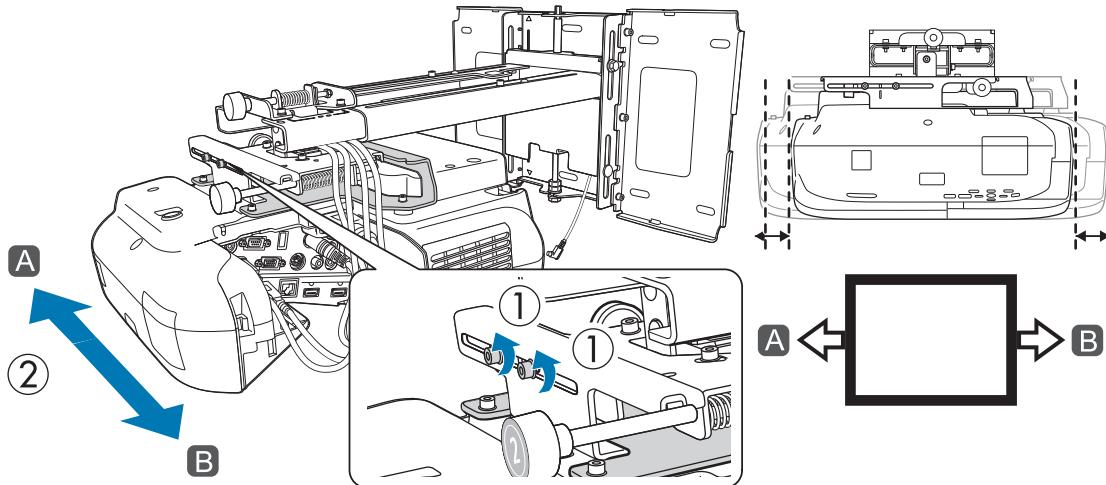
使用六角扳手鬆開 M4 螺絲 (x1)，然後用調節輪調整垂直傾斜



調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺絲。

8

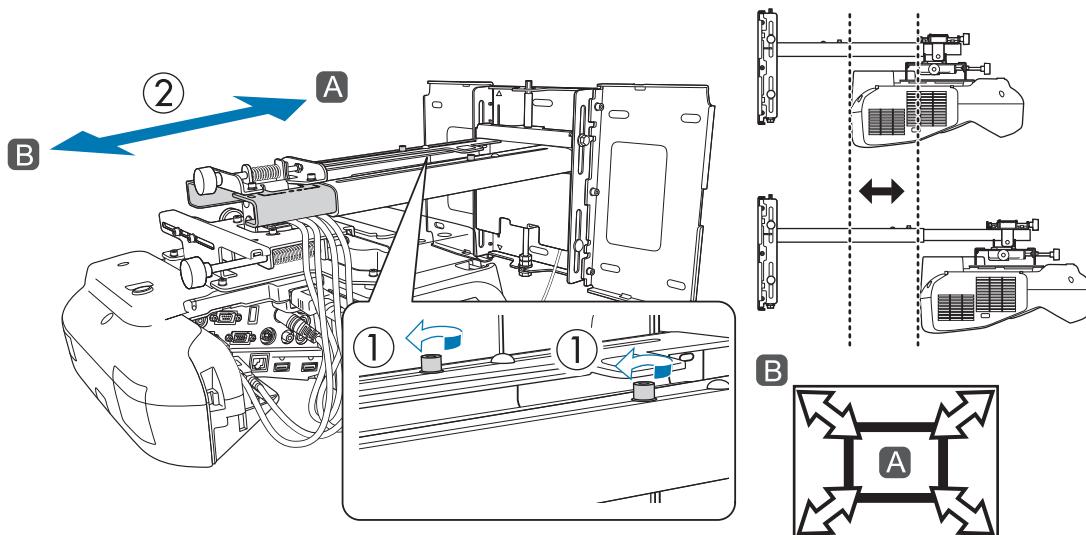
使用六角扳手鬆開 M4 螺栓(x2)，然後調整水平滑動



調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺栓。

9

使用六角扳手鬆開 M4 螺栓(x2)，然後調整前後滑動

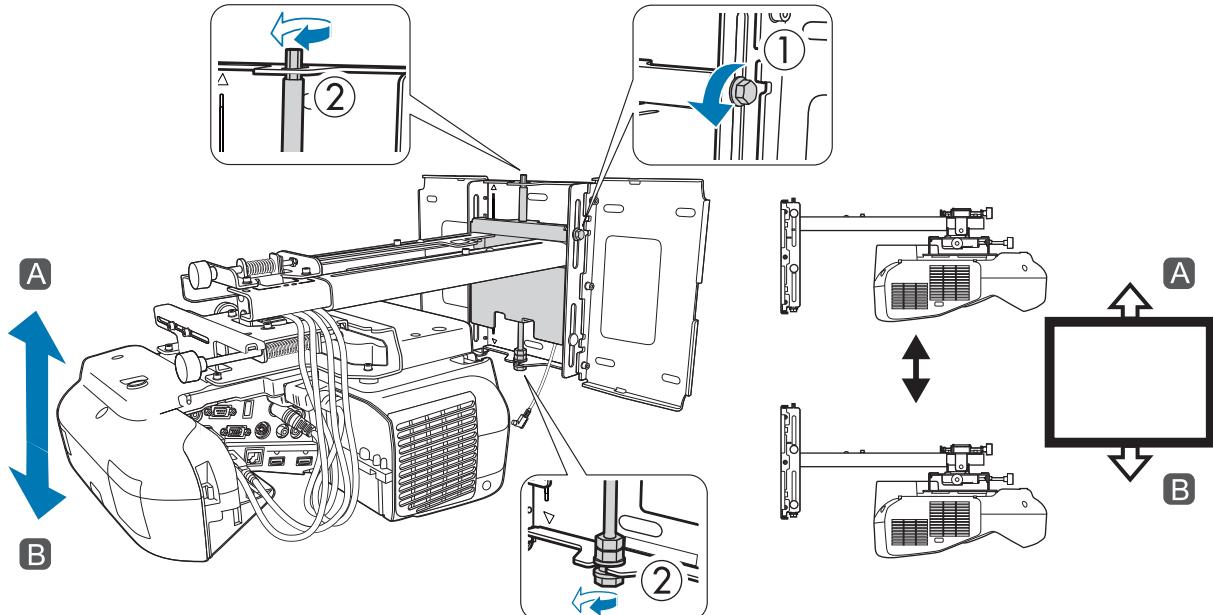


調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺栓。

## 10 使用開口扳手鬆開 M6 螺栓(x1)，然後調整垂直滑動

使用頂端或底部的六角軸來調整垂直滑動。

- 框緊六角軸的頂端可抬高安裝支架，鬆開該軸可降低安裝支架。
- 框緊底部的 M8 螺栓可降低安裝支架，鬆開螺栓可抬高安裝支架。



調整完成後，框緊您鬆開的 M6 螺栓。

## 11 確定您在步驟 5 至 10 鬆開的所有螺栓都已牢固鎖緊



### 警告

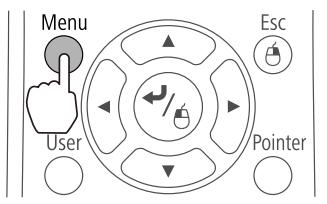
牢固地鎖緊所有螺栓及螺絲。否則，本產品可能會掉落而導致人員受傷或財物損失。

## 12 按下遙控器或操作面板上的[Esc]按鈕離開指引畫面

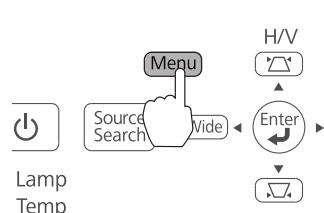
### 微調聚焦

#### 1 開啟投影機，然後按下[Menu]按鈕

使用遙控器



使用操作面板



## 2 從設定選擇圖案



## 3 選擇測試圖樣

在 4:3 屏幕上顯示時，請將圖案類型設為圖案 5，然後選擇圖案顯示。

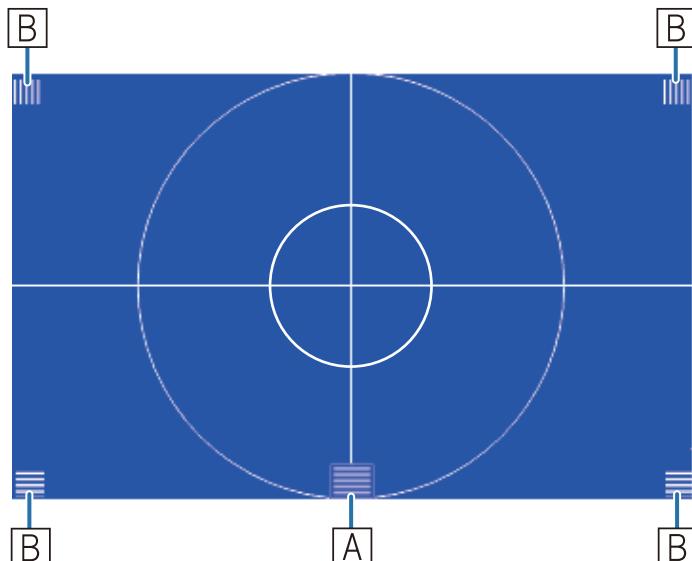


## 4 調整聚焦以符合下圖中的聚焦(A)

開啟空氣濾網蓋，然後調整聚焦。

● “調整投影位置” 第33頁

當(A)對焦時，請檢查(B)區域。如果任何區域(B)失焦，請調整聚焦直到(B)區域一致為止。



調整完成後，關閉空氣濾網蓋。

## 5 按下遙控器或操作面板上的[Esc]按鈕，移除測試圖樣

### 校正隨寫光筆

在開始校正互動筆之前，請確認已完成投影影像調整作業。

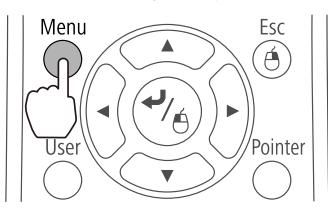
► “調整投影影像” [第33頁](#)

有兩種方式可校正互動筆：自動校正及手動校正。安裝投影機後，第一次校正互動筆時，請執行手動校正，以取得最佳校正結果。

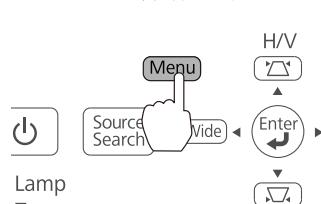
如需自動校正方法的詳細資料，請參閱投影機的使用說明書（在 Document CD-ROM 中）。

## 1 開啟投影機，然後按下[Menu]按鈕

使用遙控器



使用操作面板



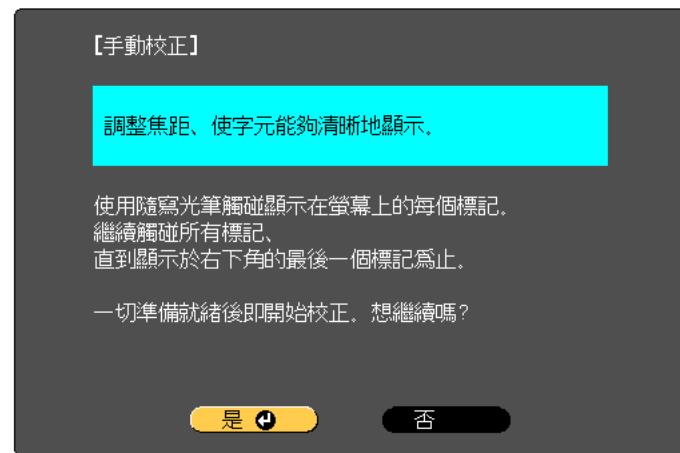
## 2 從擴展選擇Easy Interactive Function



## 3 選擇手動校正



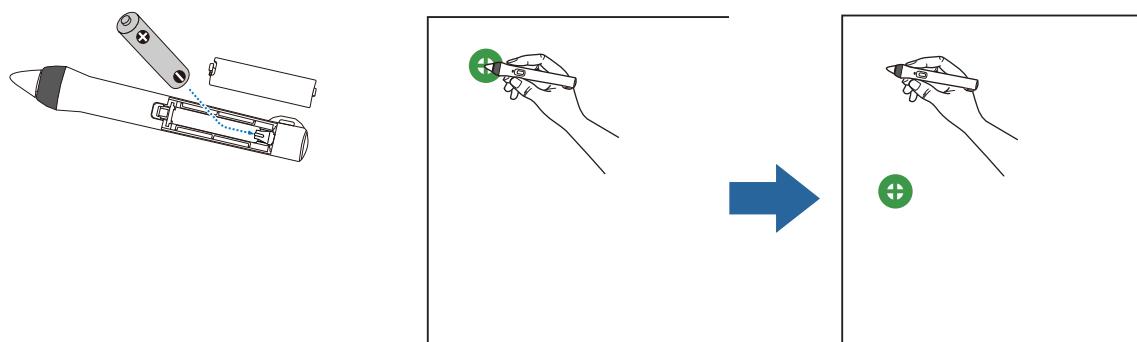
**4 確定螢幕正確聚焦，然後選擇是**



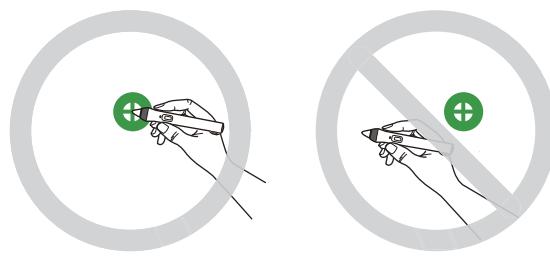
綠點會顯示在投影畫面的左上角。

**5 使用筆尖按鈕觸碰圓點中央**

圓點會消失並移至下一個位置。



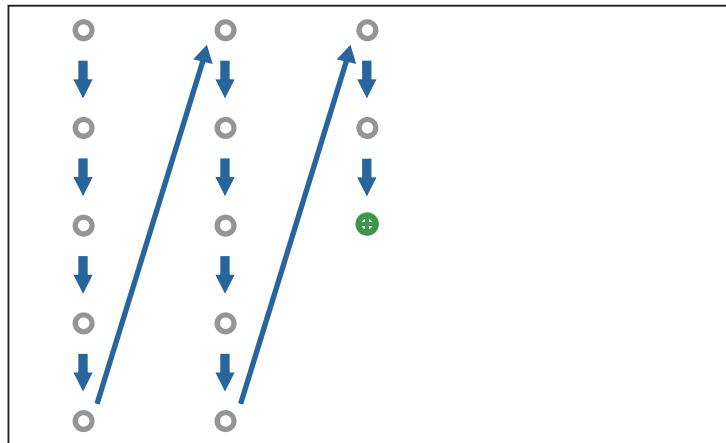
請確認有觸碰圓點的中央，否則可能無法正確定位。



6

### 重複步驟 5，直到所有圓點消失為止

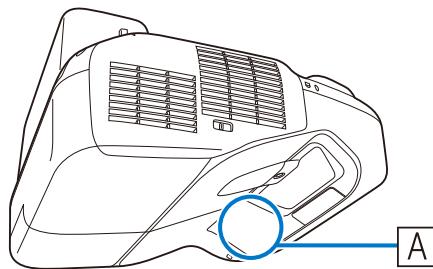
左上角的圓點會先消失，然後移到右下角。



所有圓點消失時，便完成校正工作。



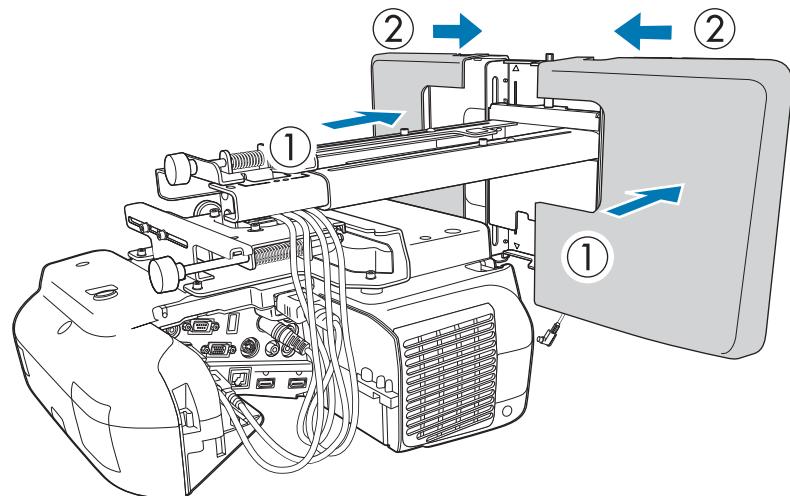
- 確認互動筆與Easy Interactive Function接收器(**A**)之間沒有阻礙物。



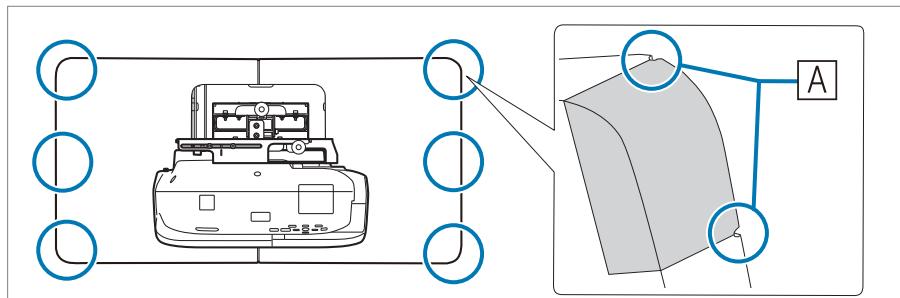
- 如果觸碰錯誤位置，請按下遙控器上的[Esc]按鈕返回上一點。
- 若要取消校正，請按住[Esc]按鈕兩秒。

## 裝上外蓋

### 1 裝上掛牆板蓋



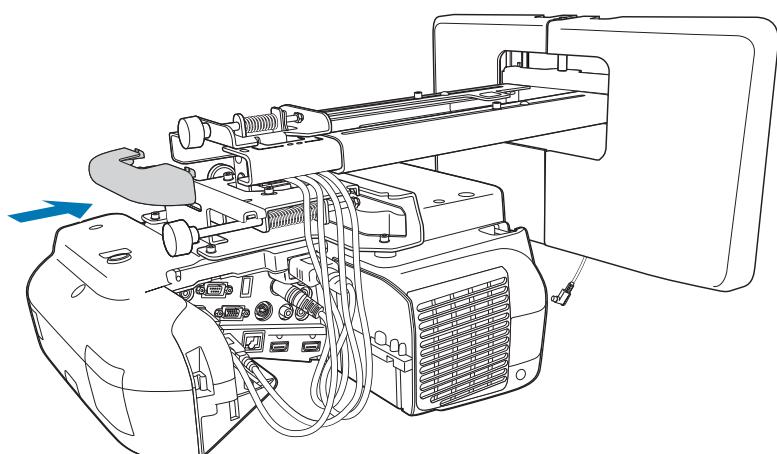
視纜線配置而定，您可能需要在掛牆板蓋上裁切幾個槽溝( A )，以便讓纜線穿過。請將裁切側的銳角處都磨平。



將纜線穿過裁切孔時，務必確認沒有損壞纜線。

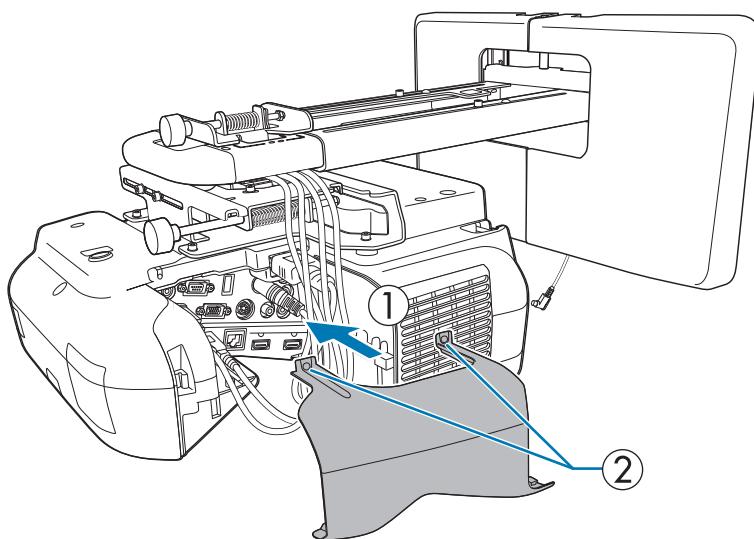
同時，也要確定操作切割器的安全。

### 2 凸形部分朝上，裝好末端護套



3

將纜線蓋安裝至投影機，然後用螺絲(x2)固定



### ⚠ 注意

只有專業人員才能卸除或重新安裝投影機，包括維護及修理作業都一樣。進行維護及修理時，請參閱投影機使用說明書的指示。

### ⚠ 警告

- 切勿在安裝之後鬆開螺栓與螺帽。定期檢查以確認螺絲並未鬆脫。如果發現有任何鬆脫的螺絲，請牢固地鎖緊。否則，本產品可能會掉落而導致人員受傷或財物損失。
- 請勿吊掛在本產品上，或在本產品上懸掛重物。如果本產品掉落，可能導致死亡或人員受傷。

# 安裝觸控裝置

請確認已完成下列程序，之後再安裝觸控裝置。

- 安裝投影機 ( 第22頁)
- 調整投影影像 ( 第33頁)
- 校正互動筆 ( 第40頁)

## 關於安裝

- 觸控裝置的背面內建了幾個磁鐵。一般而言，應將磁鐵吸附至屏幕上來安裝觸控裝置。
- 若磁鐵無法吸附至屏幕上，請使用市售的 M4 螺絲 (x3)。
- 將觸控裝置安裝至與屏幕表面相同的平坦表面上。
- 將觸控裝置安裝至平坦、光滑、無彎曲的表面上。若超過 5 公釐的屏幕表面上有任何凹凸不平，將無法偵測到您手指的位置，且可能無法正確執行觸控操作。

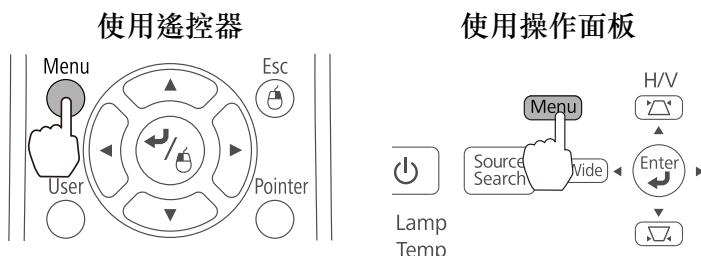
## 安裝步驟

安裝觸控裝置並連接至投影機。

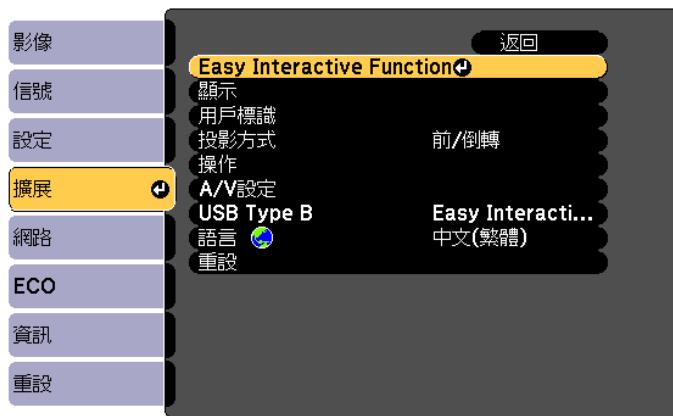
### 注意

觸控裝置僅可連接至 EB-595Wi，請勿連接至其他投影機或裝置。

### 1 開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



### 2 從擴展選擇 Easy Interactive Function



## 3 選擇觸控裝置設定



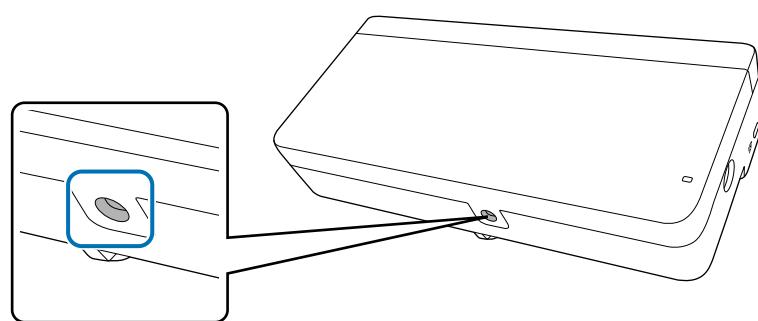
## 4 選擇安裝圖案



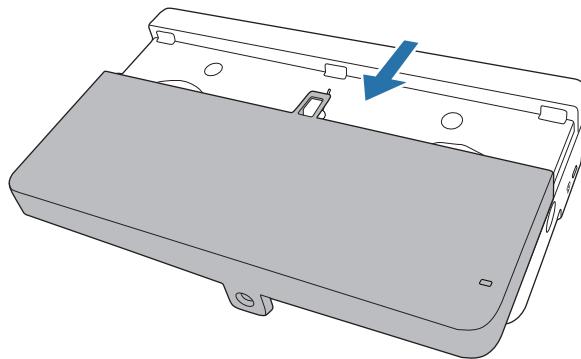
安裝圖案會顯示在投影影像上。



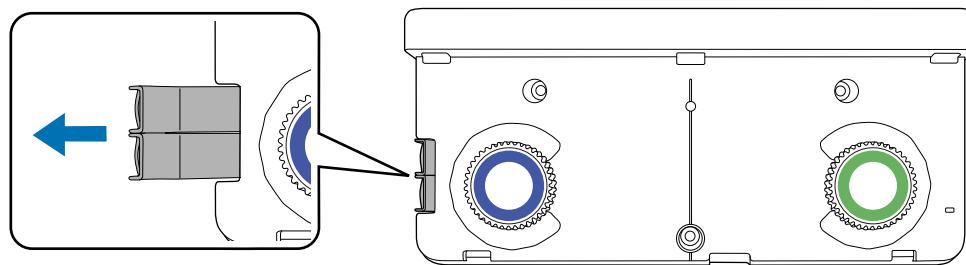
## 5 使用市售的 2 號十字頭螺絲起子，鬆開旋鈕蓋底部的螺絲



6 將旋鈕蓋往下滑動並取下



7 從觸控裝置取下標記 (x2)



安裝觸控裝置後，使用取下的標記執行雷射散射的角度調整。

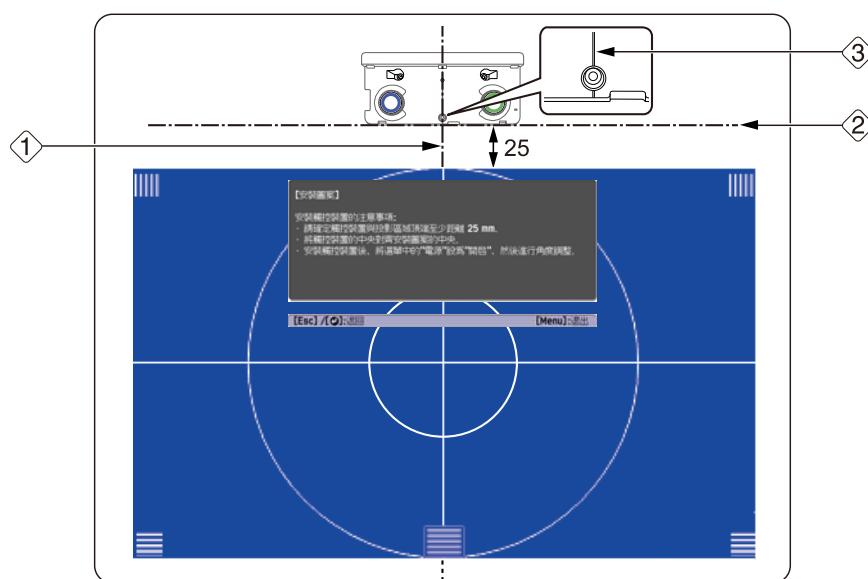
8 確定觸控裝置的安裝位置

建議您標示下列安裝位置以便於安裝。

(①)：安裝圖案的中心線。對齊觸控裝置的中心線 (③)。

(②)：從投影影像頂邊起算 25 公釐處。對齊觸控裝置的底邊。

[單位：公釐]



9

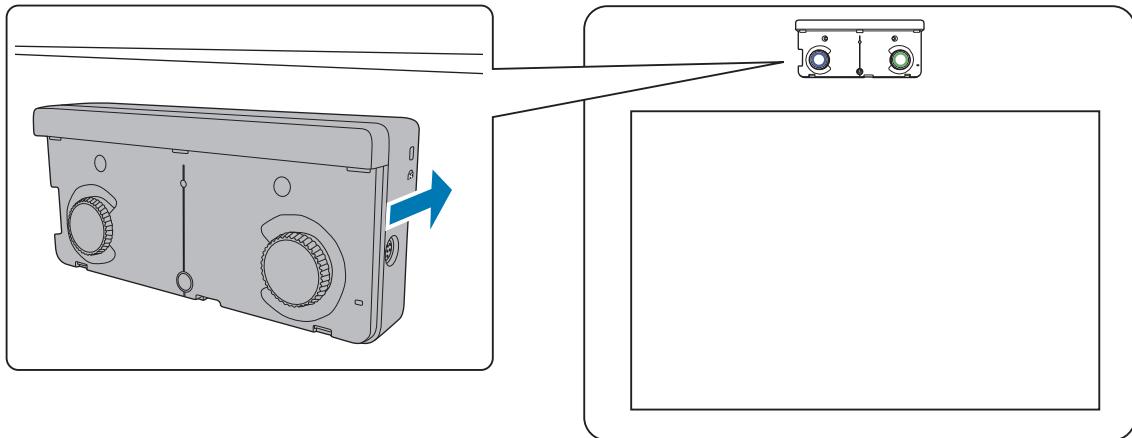
## 固定觸控裝置

- 磁性屏幕：將觸控裝置的背面裝在屏幕表面並加以固定。

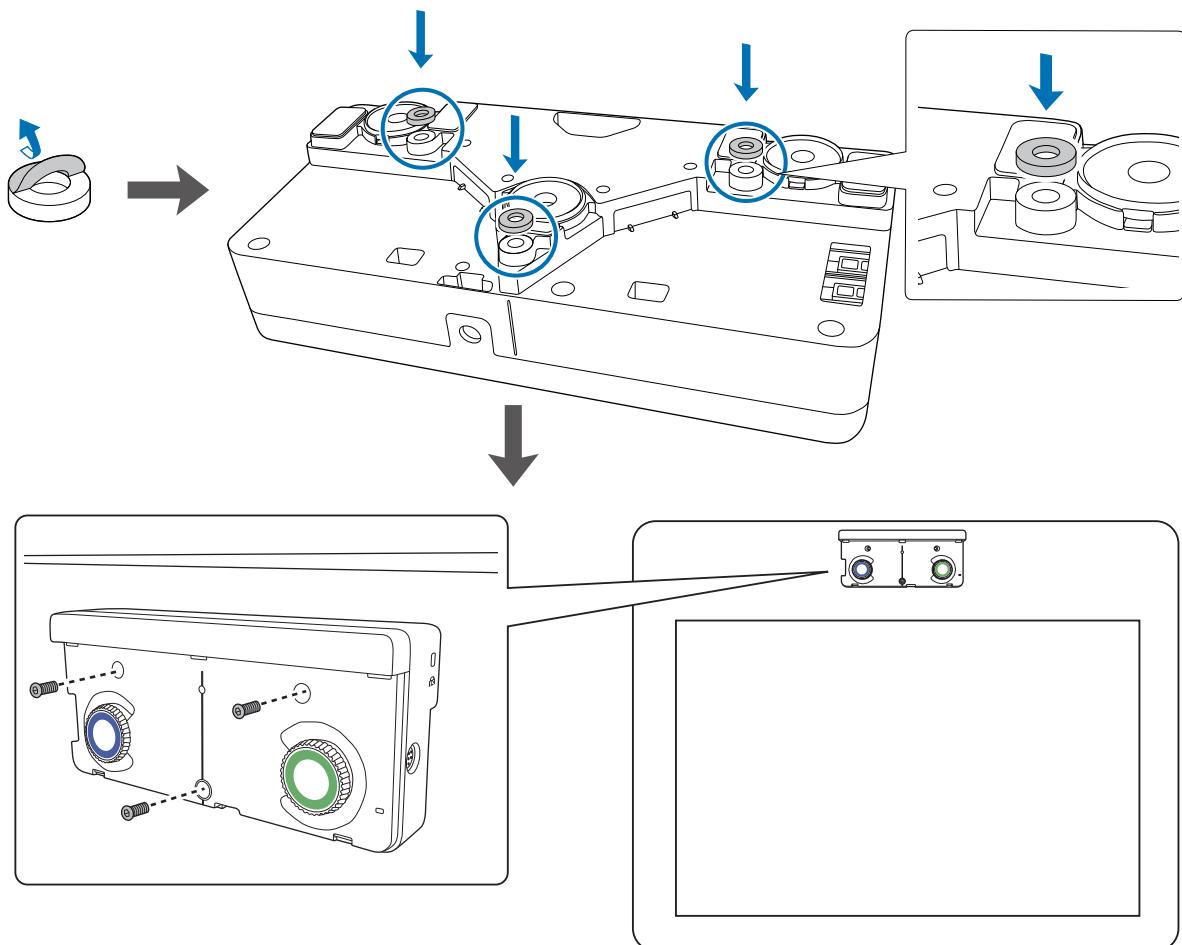


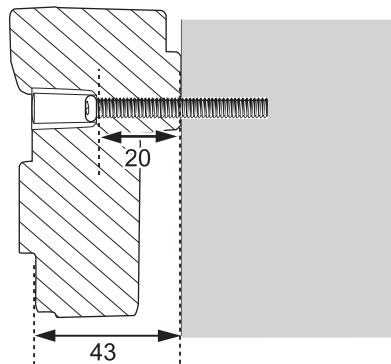
注意

將觸控裝置安裝至磁性表面時，請小心勿在磁鐵與安裝表面之間夾傷手指或其他身體部位。所使用的強力磁鐵可能會有夾傷手指的危險。



- 非磁性屏幕：安裝墊片並以 M4 螺絲 (x3) 固定。

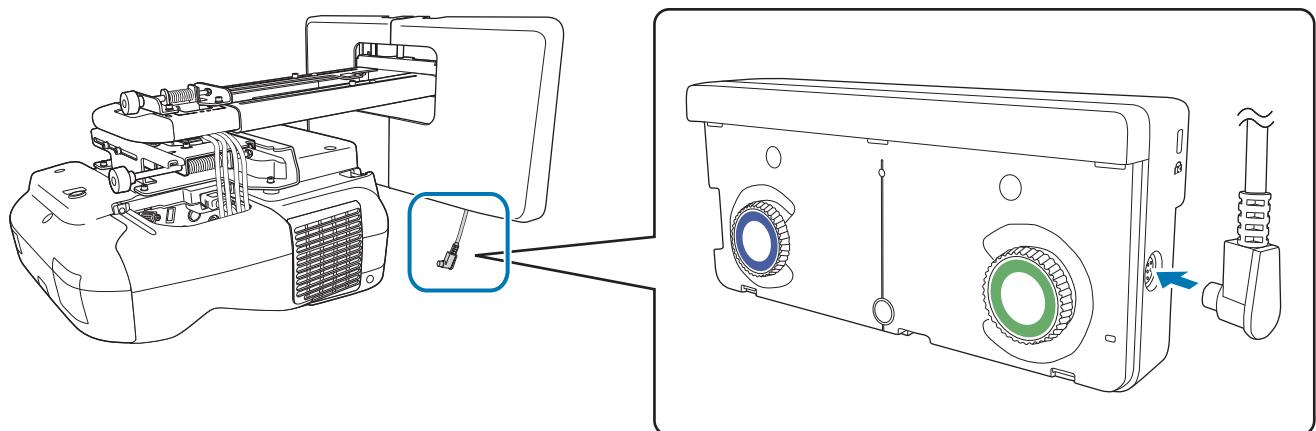




螺絲孔截面

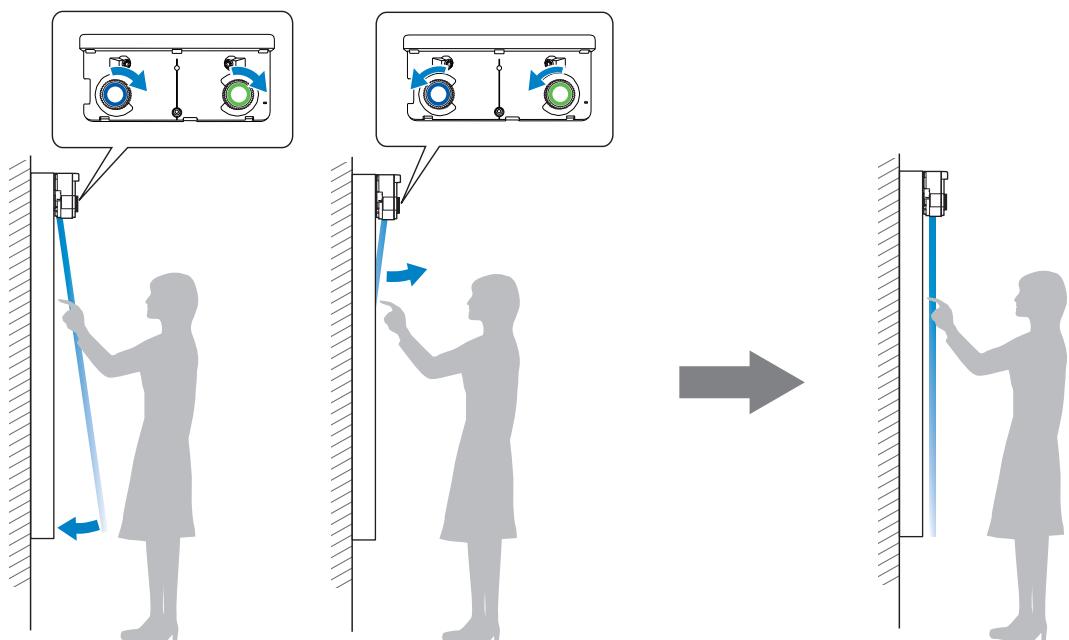
10

## 將觸控裝置連接纜線連接投影機與觸控裝置的 TCH 埠



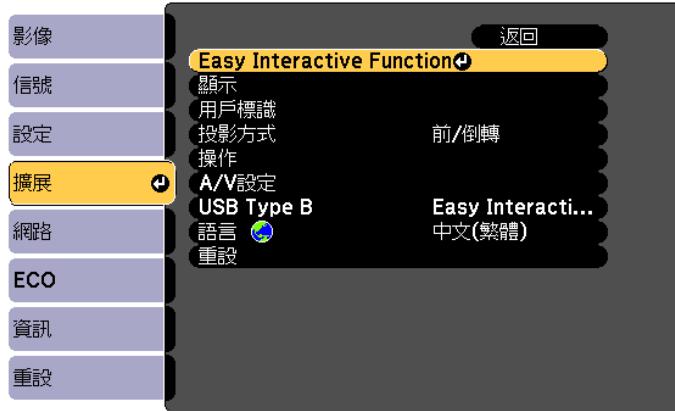
## 角度調整

調整觸控裝置所發射的雷射光角度，以便觸控裝置能夠偵測到手指的位置。



 在調整角度之前，請確定已完成互動筆校正。  
👉 “校正隨寫光筆” 第40頁

## 1 從投影機配置選單的擴展中選擇 Easy Interactive Function



## 2 選擇觸控裝置設定

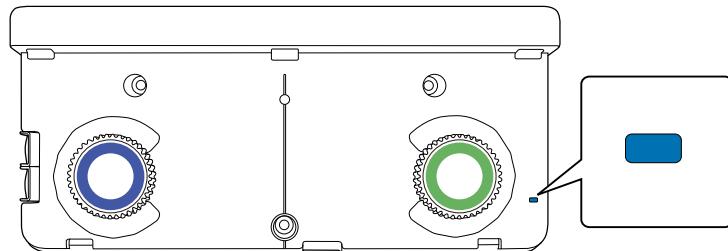


3

## 將電源設為開啟



觸控裝置電源會開啟且指示燈會亮起藍色。



### 警告

請勿直視投影機的投影視窗或觸控裝置的雷射散射埠。發出的強烈雷射光可能會損傷視力。



當電源設為開啟時，觸控裝置會在下次開啟投影機電源時自動開啟。

4

## 選擇角度調整

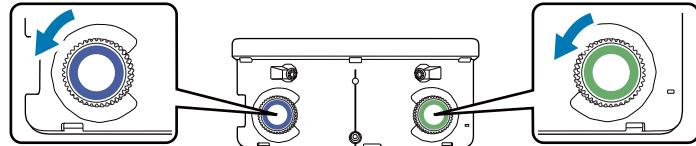


此時會顯示以下畫面。



5

逆時針轉動觸控裝置上的調節輪，直到聽見卡入定位聲



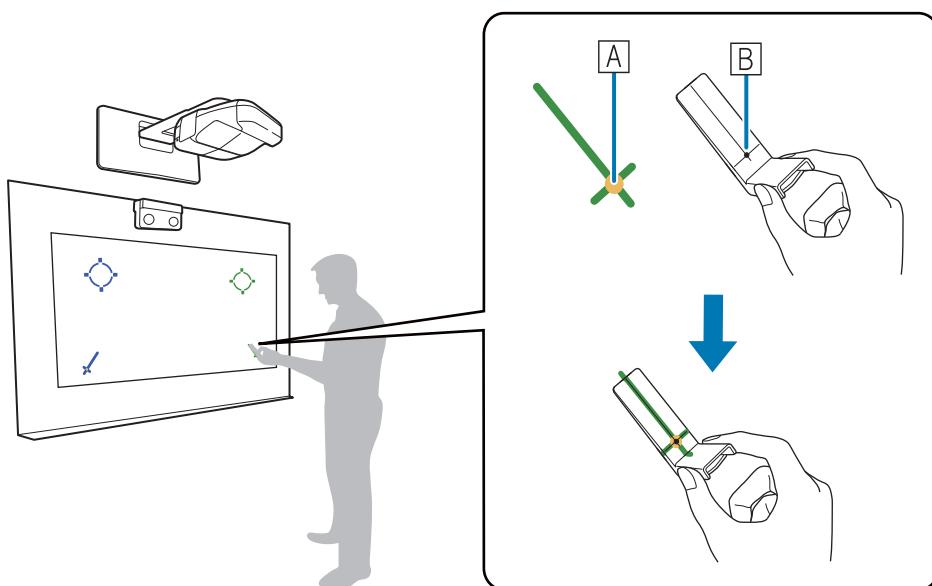
當您聽見調節輪的卡入定位聲時，請停止轉動並按下遙控器上的 [←] 按鈕。此時會顯示以下畫面。



6

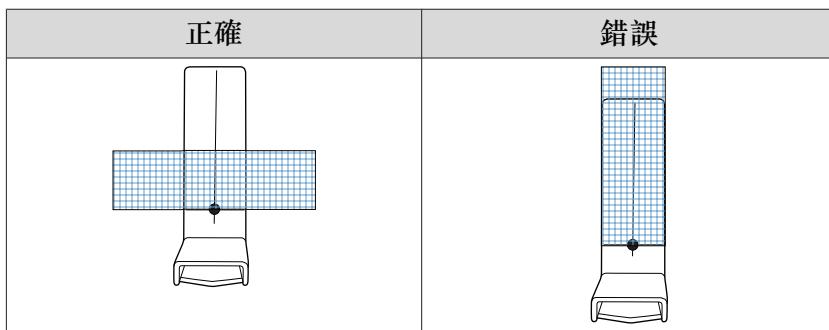
將您從觸控裝置取下的兩個標記安裝至投影機屏幕上的標記位置 ( ) ( )

使位置保持一致，讓標記的十字記號 (B) 與 ( ) ( ) 的點 (A) 重疊。



當與標記位置相同顏色的指標 ( ) ( ) 出現在投影畫面的左側及右側時，將標記安裝至投影屏幕。

- 磁性屏幕：將標記的底部裝在屏幕上。
- 非磁性屏幕：使用隨附的膠帶固定標記。黏好膠帶，避免標記的任何一端從屏幕脫落。

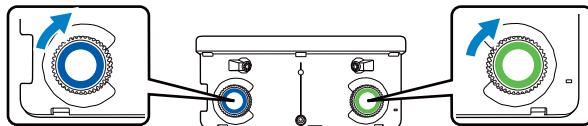


在角度調整期間，請勿將標記以外的任何物品放在投影影像附近。若有其他物體位於投影影像上，可能無法正確執行角度調整。

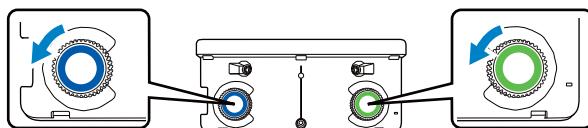
7

## 轉動觸控裝置上的調節輪來移動指標(○)(○)，使其與任一側顏色相同的目標(○)(○)重疊

順時針轉動調節輪時，指標會朝投影影像的中央以對角方向往上移動。



逆時針轉動調節輪時，指標會從投影影像的中央以對角方向往下移動。

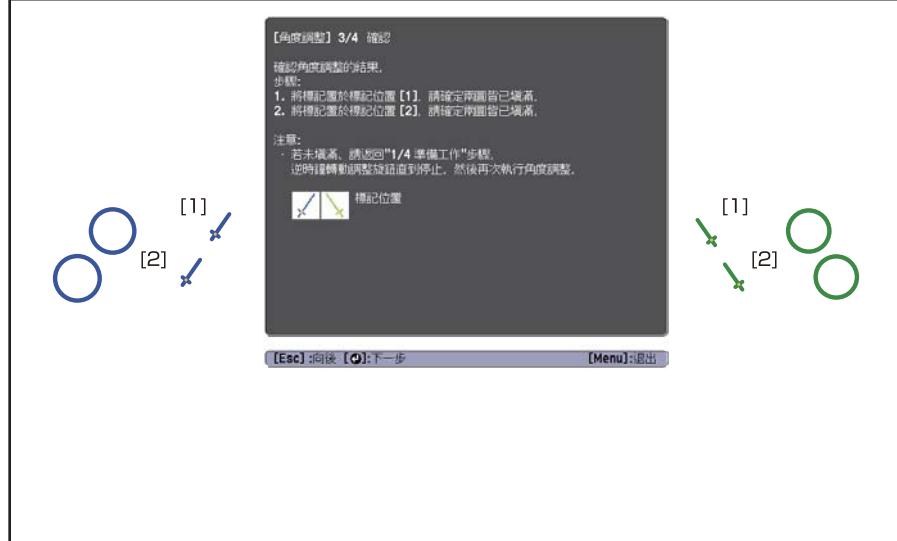


當指標在正確位置重疊時，顏色會變成單一顏色(○)(○)。



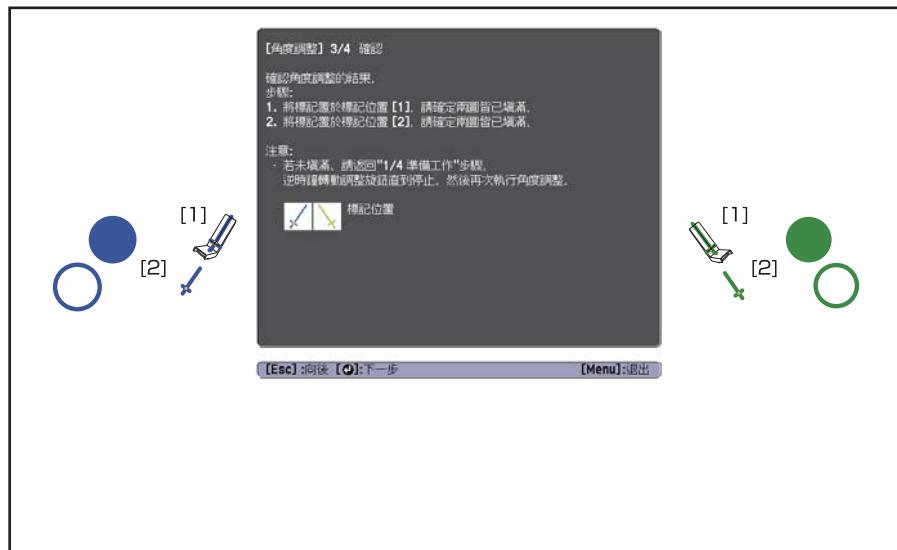
- 若聽見調節輪發出卡入定位聲，代表指標無法再移動。
- 轉動調節輪時，請確定您的手臂或身體的影子沒有與標記重疊。

- 8 當左右兩側的指標變成單一顏色時(●)(●)，請按下遙控器上的[◀]按鈕  
此時會顯示以下畫面。



- 9 將標記放置在頂端標記位置上 [1](●)(●)

當正確執行角度調整時，上方指標會變成單一顏色(●)(●)。

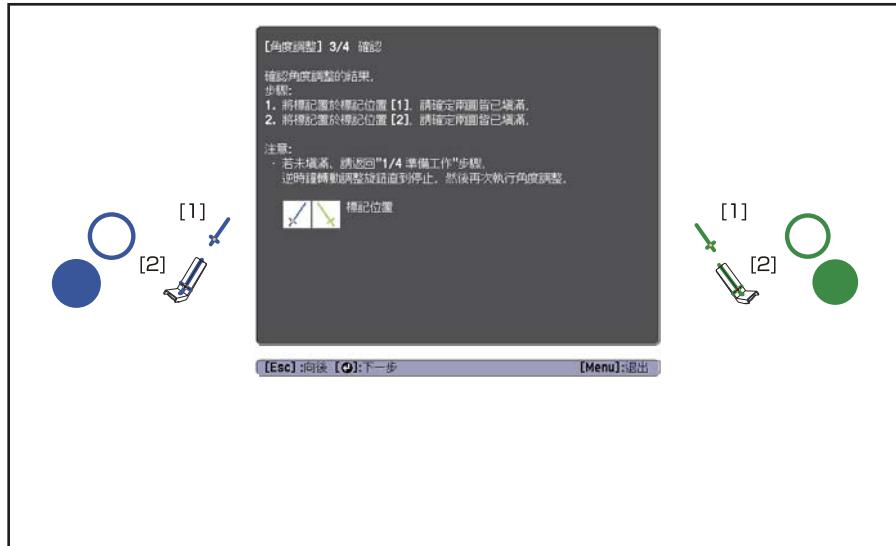


若上方指標沒有變成單一顏色(●)(●)，請從步驟 4 重新開始操作。

10

將標記放置在底部標記位置上 [2] ( ) ( )

當正確執行角度調整時，下方指標會變成單一顏色 ( ) ( )。



若下方指標沒有變成單一顏色 ( ) ( )，請從步驟 4 重新開始操作。

11

完成檢查時，請取下標記，然後按下遙控器上的 [↔] 按鈕

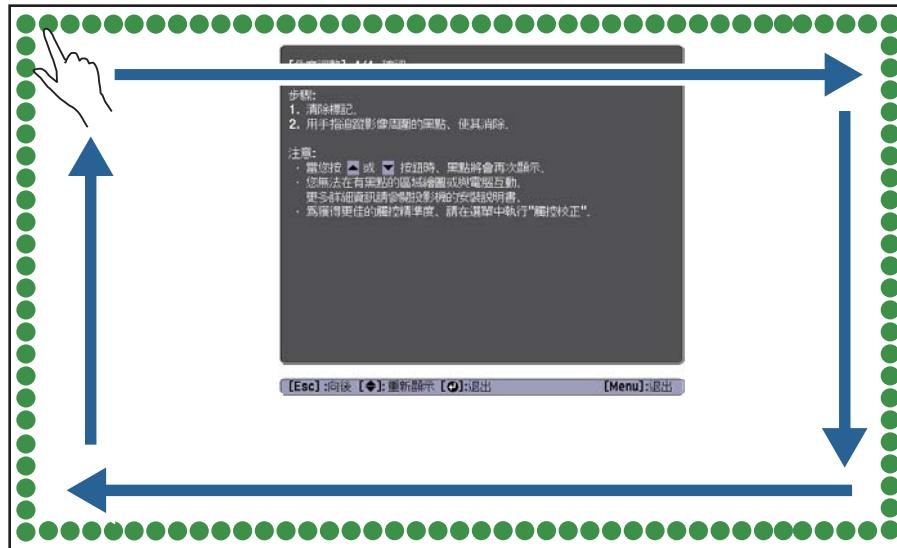
此時會顯示以下畫面。



12

## 用手指追蹤圓點 (●)

正確執行角度調整時，您追蹤的圓點會消失。



若戴有人工指甲或塗上指甲油，或手指貼有繩帶等物品，可能會無法正確執行觸控操作。

當所有圓點消失時，請按下遙控器上的 [ $\leftarrow$ ] 按鈕，並前往步驟 14。

若某些圓點仍存在（如下圖所示），請檢查下列各項。



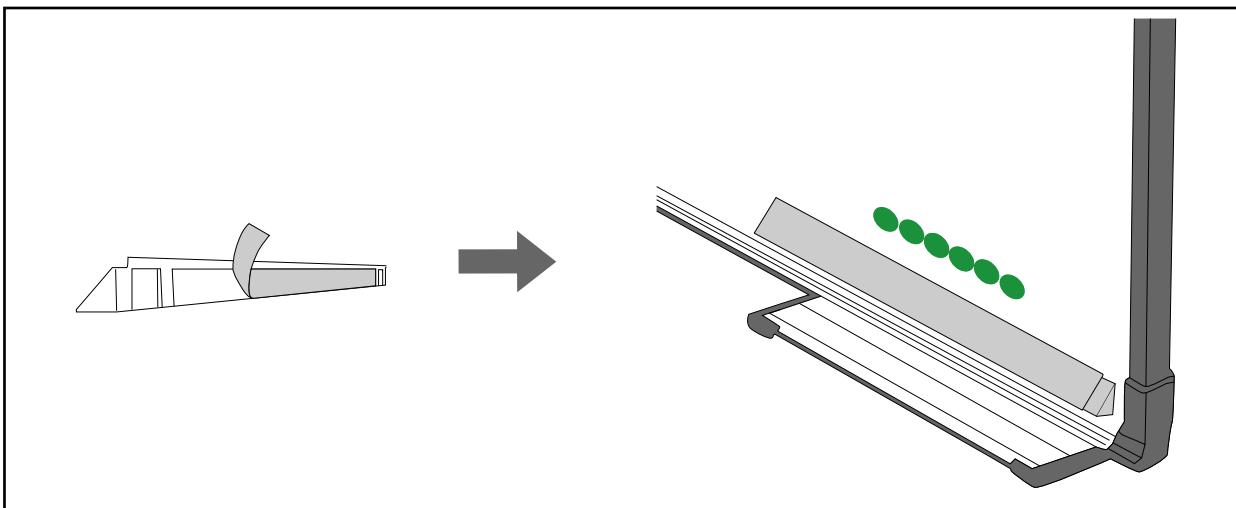
- 移除投影畫面周圍的任何阻礙物。移除任何阻礙物後，按下遙控器上的 [ $\curvearrowleft$ ] 或 [ $\curvearrowright$ ] 按鈕，然後重新執行步驟 12。
- 若移除阻礙物後圓點仍存在，請逆時針轉動調節輪約四分之一圈。接著，按下遙控器上的 [ $\curvearrowleft$ ] 或 [ $\curvearrowright$ ] 按鈕，然後重新執行步驟 12。
- 若執行此步驟後圓點仍存在，或是有白板筆匣或框架等無法移除的阻礙物，請前往步驟 13。

13

黏貼隨附的紅外線偏轉條，以避免雷射被阻礙物反射（僅限投影畫面附近有無法移動的阻礙物時使用）

在圓點和阻礙物之間黏貼偏轉條。請根據圓點數量調整偏轉條數量。

從紅外線偏轉條的背面撕下膠帶，將其貼在屏幕上。



- 紅外線偏轉條黏貼至定位後，切勿撕下，否則會減弱膠帶的黏度。
- 請勿在紅外線偏轉條上黏貼膠帶或放置其他物品。紅外線偏轉條會無法正常運作。

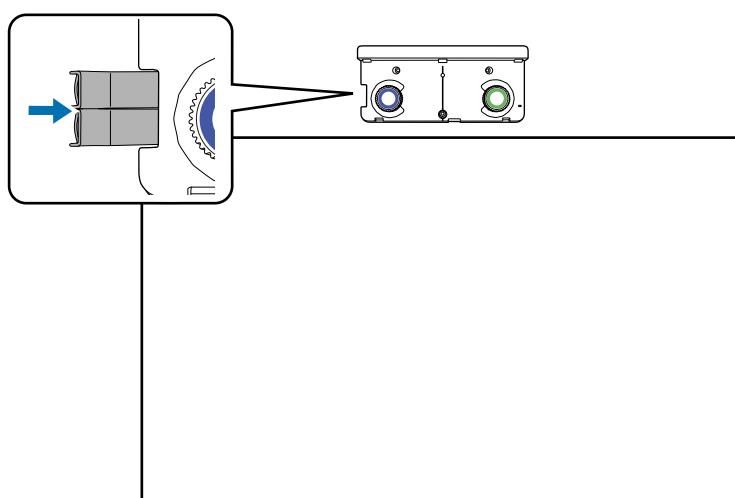
設置紅外線偏轉條後，按下遙控器上的 [ $\curvearrowleft$ ] 或 [ $\curvearrowright$ ] 按鈕，然後重新執行步驟 12。

若黏貼紅外線偏轉條後圓點仍未消失，請逆時針轉動調節輪約四分之一圈。接著，按下遙控器上的 [ $\curvearrowleft$ ] 或 [ $\curvearrowright$ ] 按鈕，然後重新執行步驟 12。

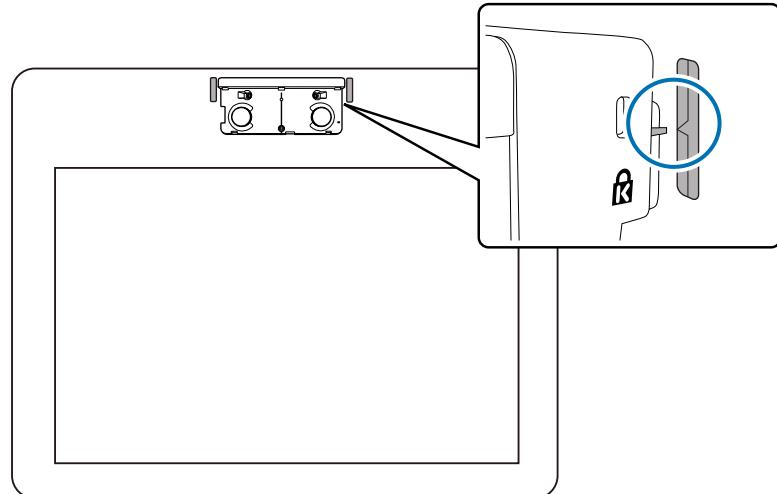
若執行上述程序後圓點仍未消失，請從 Document CD-ROM 隨附的 *Epson 投影機聯繫清單聯絡當地經銷商*。

14

將標記存放在觸控裝置中

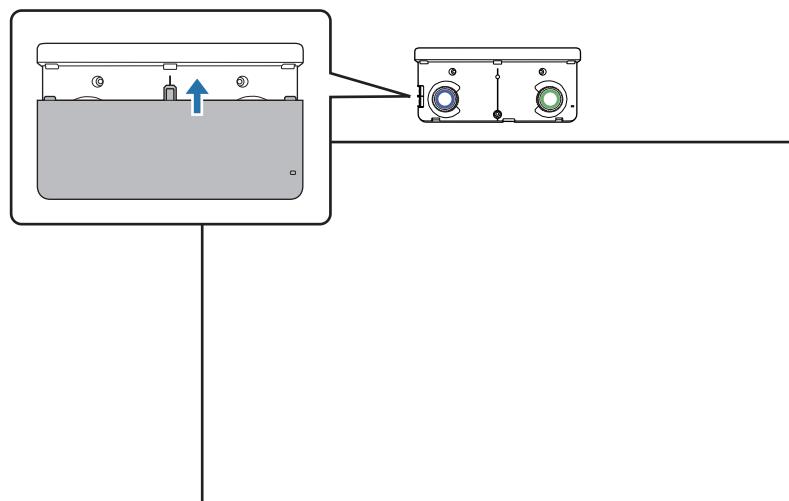


- 15 在觸控裝置其中一側的凸耳上黏貼標籤  
將標籤的中心對準觸控裝置的凸耳。



若觸控裝置脫離原位，請利用標籤將其重新安裝至正確位置。

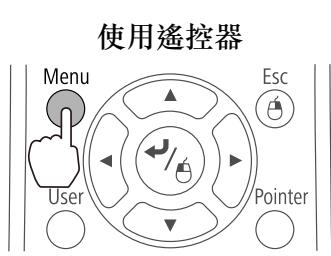
- 16 安裝旋鈕蓋，然後在旋鈕蓋的底部鎖緊螺絲



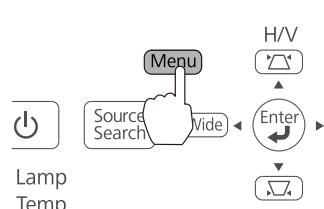
## 觸控校正

執行觸控校正，使投影機能準確辨識觸控操作。

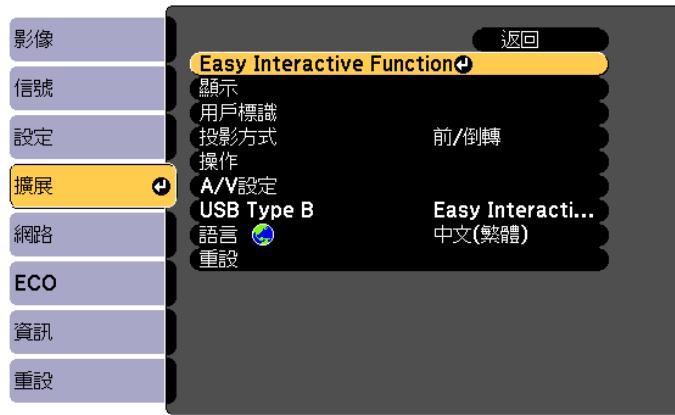
- 1 按下投影機的 [Menu] 按鈕



使用操作面板



## 2 從擴展選擇 Easy Interactive Function



## 3 選擇觸控裝置設定

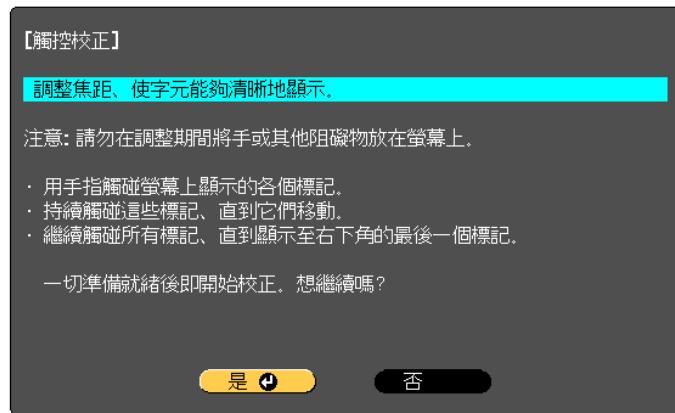


## 4 選擇觸控校正



焦距調整訊息會隨即顯示。

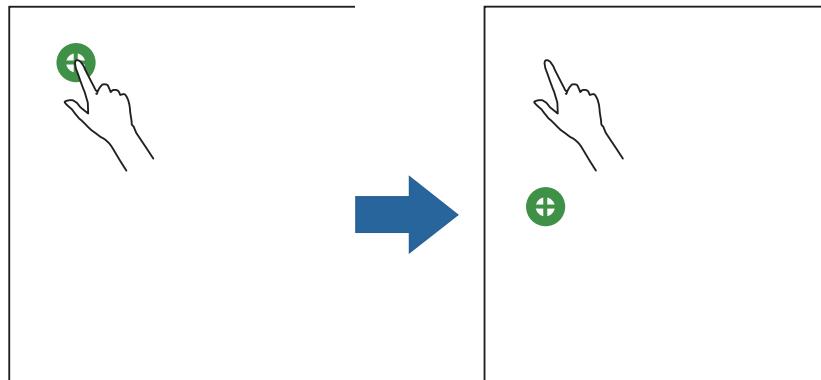
## 5 確定螢幕正確聚焦，然後選擇是



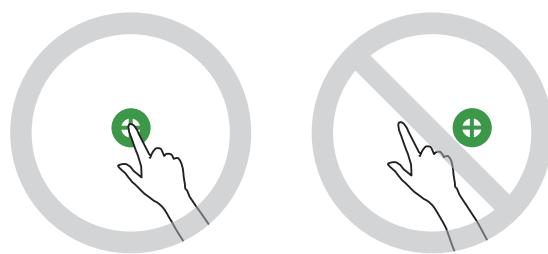
圓點會顯示在投影畫面的左上角。

## 6 用手指碰觸圓點的中心

當圓點消失並移至下一個位置時，請移開手指。



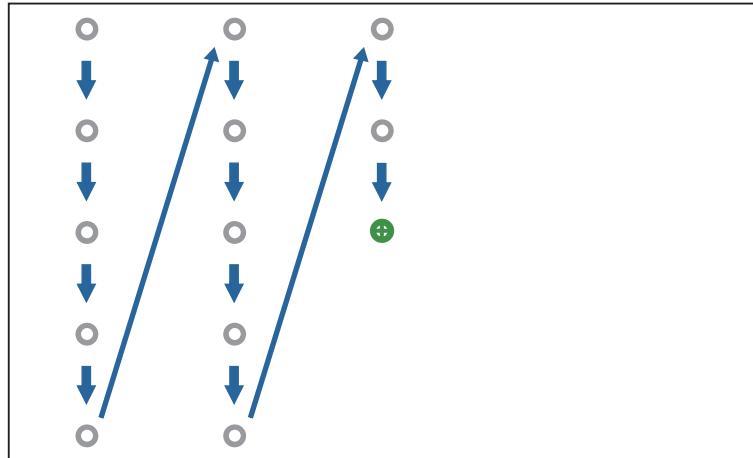
- 請務必觸碰到圓點的中心，否則可能會無法正確定位。



- 除指尖外，請勿用其他東西碰觸。

7

## 重複步驟6，直到所有圓點消失為止



所有圓點消失時，便完成觸控校正工作。



- 若碰觸錯誤的位置，請按下遙控器或操作面板上的 [Esc] 按鈕。此可讓您回到上一個圓點。您無法一次回復兩個圓點。
- 若要取消觸控校正，請按住 [Esc] 按鈕兩秒。
- 所有圓點均消失後，投影機需要幾秒鐘的時間來完成觸控校正。



## 批次設定功能

設定好一部投影機的配置選單內容後，即可利用此設定為多部投影機執行批次設定（批次設定功能）。  
批次設定功能僅適用於相同型號的投影機。

可使用下列其中一種方式。

- 使用USB隨身碟進行設定。
- 使用USB纜線連接電腦與投影機進行設定。
- 使用 EasyMP Network Updater 設定。

本說明書提供 USB 隨身碟及 USB 纜線使用方法的說明。



- 批次設定功能不會反映下列內容。
  - 網路選單設定（郵件選單及其他選單除外）
  - 資訊選單的燈時及狀態
- 在調整投影影像之前，請先執行批次設定。批次設定功能會反映投影影像的調整值，例如梯形修正。如在調整投影影像後執行批次設定，您所作的調整可能會變更。
- 您可使用批次設定功能，為其他投影機設定已註冊的用戶標誌。請勿將機密資訊等資料註冊為用戶標誌。



### 注意

執行批次設定是客戶的責任。如果因電源中斷、通訊錯誤等問題而導致批次設定失敗，客戶必須自行承擔所產生的任何維修費用。

### 使用 USB 隨身碟進行設定

本單元說明如何使用 USB 隨身碟進行批次設定。



- 使用 FAT 格式的 USB 隨身碟。
- 具有安全性功能的 USB 隨身碟無法使用批次設定功能。請使用不具安全性功能的 USB 隨身碟。
- USB 讀卡機或 USB 硬碟無法使用批次設定功能。

### 將設定儲存至 USB 隨身碟

1

拔除投影機的電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅

## 2 將 USB 隨身碟連接至投影機的 USB-A 連接埠

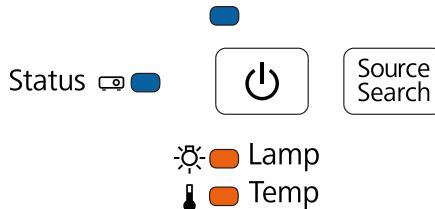


- 將 USB 隨身碟直接連接至投影機。如果透過 USB 集線器將 USB 隨身碟連接至投影機，設定可能會無法正確儲存。
- 請連接不含任何資料的 USB 隨身碟。如果 USB 隨身碟中含有批次設定檔案以外的任何資料，設定可能會無法正確儲存。
- 如果您已將另一部投影機的批次設定檔案儲存至 USB 隨身碟，請刪除檔案或變更檔案名稱。批次設定功能無法覆寫批次設定檔案。
- 批次設定檔案的檔案名稱為PJCONFDATA.bin。如需變更檔案名稱，請在PJCONFDATA之後加入文字。若您變更檔案名稱的 PJCONFDATA 部分，投影機可能無法正確識別檔案。
- 檔案名稱僅限使用半形字元。

## 3 按住遙控器或操作面板上的[Esc]按鈕，同時將電源線連接至投影機

狀態指示燈及電源指示燈會亮起藍色，燈泡指示燈及溫度指示燈會亮起橘色。

當所有投影機指示燈亮起時，放開[Esc]按鈕。



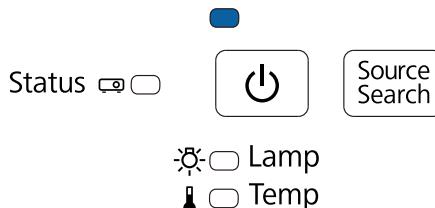
所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入批次設定檔案。



### 注意

- 寫入檔案時，切勿拔除投影機的電源線。如果拔除電源線，投影機可能會無法正常啟動。
- 寫入檔案時，切勿從投影機拔除 USB 隨身碟。如果拔除 USB 隨身碟，投影機可能會無法正常啟動。

寫入順利完成時，投影機會關閉電源，只有電源指示燈會亮起藍色。



電源關閉時，請移除 USB 隨身碟。

## 4 將已儲存的設定反映到其他投影機

### 1

拔除投影機的電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅

## 2 將含有已儲存批次設定檔案的 USB 隨身碟連接至投影機的 USB-A 連接埠

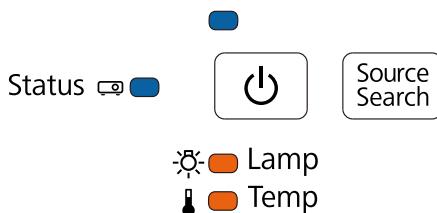


- 當 USB 隨身碟包含 1 至 3 種批次設定檔案時，檔案會反映到有相同型號的投影機。如果相同型號的投影機具有多個檔案，設定可能會無法正確反映。
- 當 USB 隨身碟包含四種以上的批次設定檔案時，設定可能會無法正確反映。
- 請勿在 USB 隨身碟內儲存除批次設定檔案外的任何資料。如果 USB 隨身碟中含有批次設定檔案以外的任何資料，設定可能會無法正確反映。

## 3 按住遙控器或操作面板上的[Menu]按鈕，同時將電源線連接至投影機

狀態指示燈及電源指示燈會亮起藍色，燈泡指示燈及溫度指示燈會亮起橘色。

當所有投影機指示燈亮起時，放開[Menu]按鈕。指示燈會亮起約 75 秒。



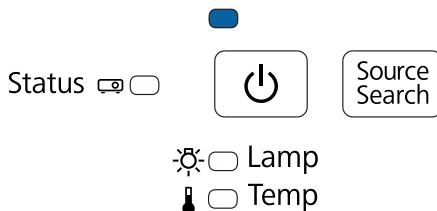
當所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。



### 注意

- 寫入設定時，切勿拔除投影機的電源線。如果拔除電源線，投影機可能會無法正常啟動。
- 寫入設定時，切勿從投影機拔除 USB 隨身碟。如果拔除 USB 隨身碟，投影機可能會無法正常啟動。

寫入順利完成時，投影機會關閉電源，只有電源指示燈會亮起藍色。



電源關閉時，請移除 USB 隨身碟。

## 使用 USB 纜線連接電腦與投影機進行設定



以下作業系統支援批次設定功能。

- Windows XP 以上版本
- Mac OS X 10.5.3 以上版本

## 1 將設定儲存至電腦

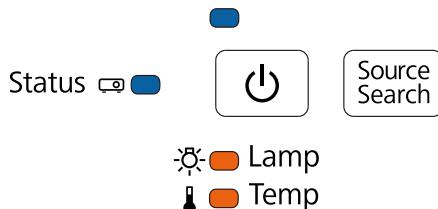
拔除投影機的電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅

**2 將 USB 纜線連接電腦的 USB 連接埠及投影機的 USB-B 連接埠**

**3 按住遙控器或操作面板上的[Esc]按鈕，同時將電源線連接至投影機**

狀態指示燈及電源指示燈會亮起藍色，燈泡指示燈及溫度指示燈會亮起橘色。

當所有投影機指示燈亮起時，放開 [Esc] 按鈕。



投影機會被電腦識別為卸除式磁碟。

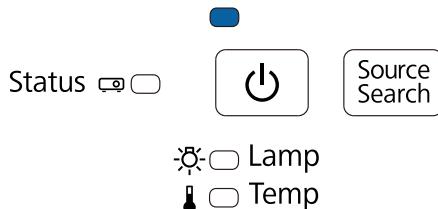
**4 開啟卸除式磁碟，並將批次設定檔案(PJCONFDATA.bin)儲存至電腦**

如需變更批次設定檔案的名稱，請在PJCONFDATA之後加入文字。若您變更檔案名稱的 PJCONFDATA 部分，投影機可能無法正確識別檔案。檔案名稱僅限使用半形字元。

**5 在電腦上執行「移除 USB 裝置」，然後拔除 USB 纜線**

使用 OS X 時，請執行「移除 EPSON\_PJ」。

投影機會關閉電源，只有電源指示燈亮起藍色。

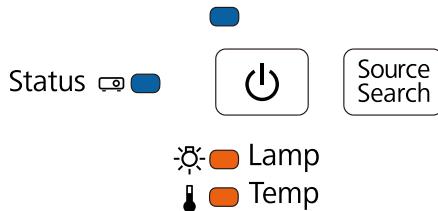


**6 將已儲存的設定反映到其他投影機**

**1 拔除投影機的電源線，並確認所有投影機指示燈皆已熄滅**

**2 將 USB 纜線連接電腦的 USB 連接埠及投影機的 USB-B 連接埠**

- 3** 按住遙控器或操作面板上的[Menu]按鈕，同時將電源線連接至投影機  
狀態指示燈及電源指示燈會亮起藍色，燈泡指示燈及溫度指示燈會亮起橘色。  
當所有投影機指示燈亮起時，放開[Menu]按鈕。



投影機會被電腦識別為卸除式磁碟。

- 4** 將您儲存至電腦的批次設定檔案(PJCONFDATA.bin)複製到卸除式磁碟的最上層資料夾

請勿將批次設定檔案以外的任何檔案或資料夾複製到卸除式磁碟。

- 5** 在電腦上執行「移除 USB 裝置」，然後拔除 USB 纜線

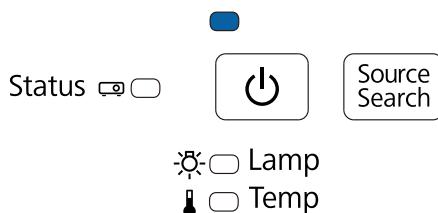
使用 OS X 時，請執行「移除 EPSON\_PJ」。

當所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。

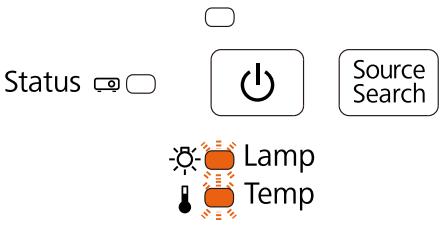
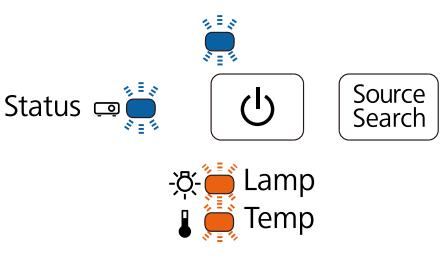
### 注意

寫入設定時，切勿拔除投影機的電源線。如果拔除電源線，投影機可能會無法正常啟動。

寫入順利完成時，投影機會關閉電源，只有電源指示燈會亮起藍色。



## 設定失敗時

檢查項目	解決方法
<p>燈泡指示燈及溫度指示燈是否快速閃爍橘色？</p> 	<p>批次設定檔案可能損毀，或 USB 隨身碟或 USB 繩線可能沒有正確連接。拔除 USB 隨身碟或 USB 繩線、重新插入投影機的電源線，然後重新嘗試。</p>
<p>電源指示燈及狀態指示燈快速閃爍藍色，且燈泡指示燈及溫度指示燈快速閃爍橘色？</p> 	<p>寫入設定可能失敗，投影機的韌體可能發生錯誤。停止使用投影機、從電源插座卸下電源插頭，然後聯絡當地經銷商或 Epson 投影機聯繫清單中提供的最近地址。</p>



## 在安裝多部投影機時使用互動式功能

在裝有多部投影機的相同房間內使用互動筆時，紅外線的干擾可能會導致互動筆的操作不穩定。用纜線連接各投影機可讓互動筆操作變穩定。

透過使用選購的遙控器纜線組(ELPKC28)，您就能以串連的方式連接各投影機上的SYNC連接埠。連接連接埠後，從配置選單將擴展 - **Easy Interactive Function - 高級 - 投影機同步**設為有線。

如需詳細資料，請參閱投影機的使用說明書（在 Document CD-ROM 中）。



- SYNC連接埠具有一個 IN 和 OUT 插槽。將纜線的一端連接至 IN 插槽，另一端連接至 OUT 插槽。
- 連接三部以上的投影機時，您無需將第一部投影機連接至最後一部投影機。

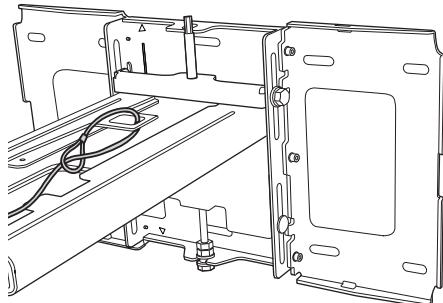
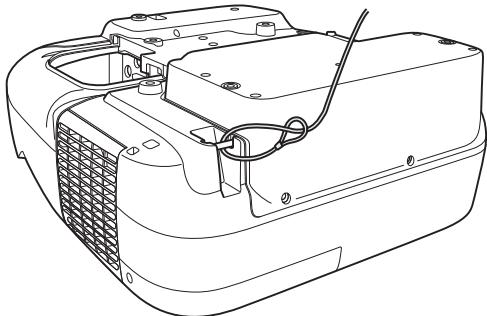




## 安裝安全纜線

市售的防盜線鎖可以安裝至本產品。

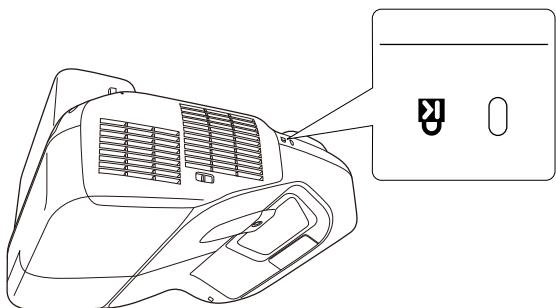
將防盜線鎖的線穿過投影機及安裝支架上的安全纜線安裝點。請參閱線鎖隨附的使用說明書，按照指示上鎖。



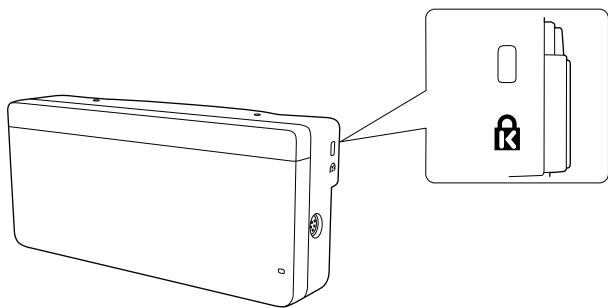
本產品上的安全插槽相容於 Kensington 所製造的 Microsaver Security System。如需 Microsaver Security System 的詳細資訊，請參閱下列說明。

<http://www.kensington.com/>

投影機



觸控裝置





## 一般聲明

OS X為Apple Inc.的商標。

Microsoft 及 Windows 為 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.