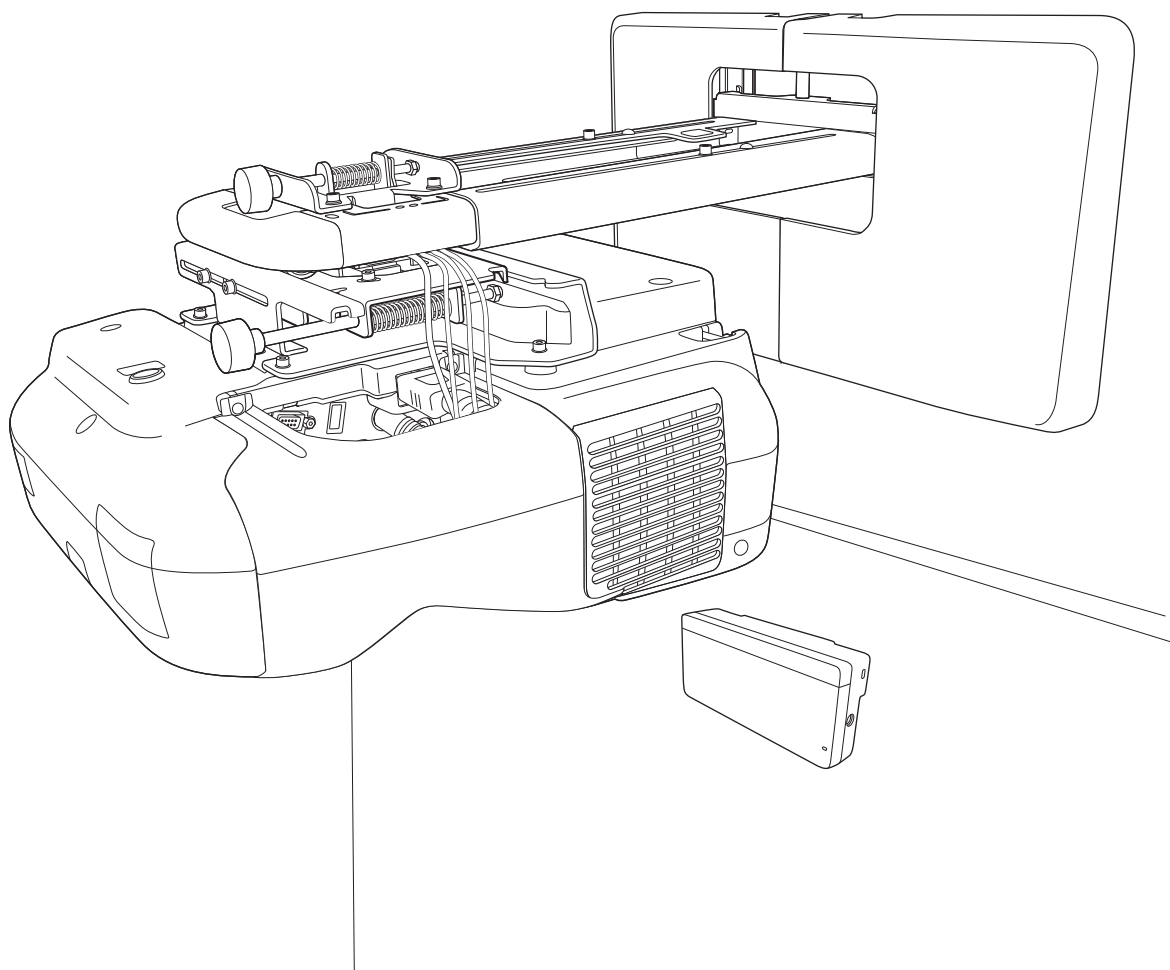


EB-595Wi

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
 警告	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。
 小心	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"> • 手濕時切勿碰觸電源插頭。 • 切勿使用已破損或改裝過的電源線。 • 穿過安裝支架繞接電源線時，切勿太用力拉扯電源線。 	

 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污。	
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。



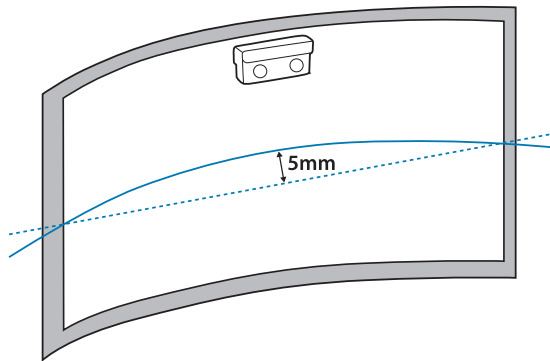
選擇安裝場所

投影機安裝場所

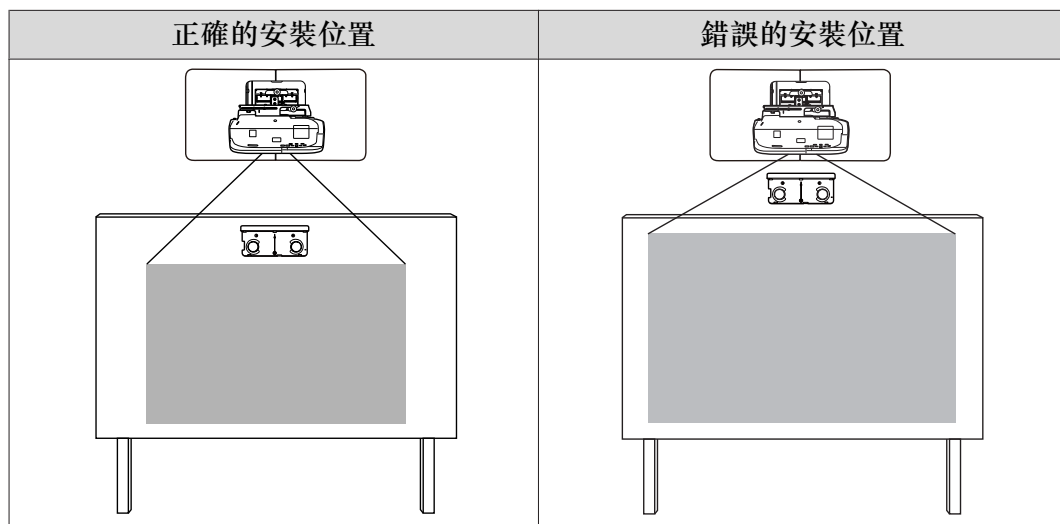
- 請事先在安裝支架的裝設場所進行電源佈線作業。
- 安裝投影機時，務必遠離日光燈或冷氣空調等其他電子裝置。有些日光燈可能會干擾投影機的遙控器。
- 建議所使用的連接纜線長度不要超過20公尺，以降低外部躁訊。
- 建議使用黏貼式螢幕或螢幕板。
- 請確保依下列條件安裝投影機。
 - 投影影像呈現矩形，沒有任何歪曲。
 - 投影機相對於螢幕的垂直及水平傾斜角度不超過 $\pm 3^\circ$ 。
- 使用互動式功能（Easy Interactive Function）時，請安裝在方便使用投影影像的位置。
- 請勿將投影機或螢幕安裝在受到陽光直射的地方。如果投影機或螢幕受到陽光直射，互動式功能可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

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。（垂直安裝於桌面時上，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。

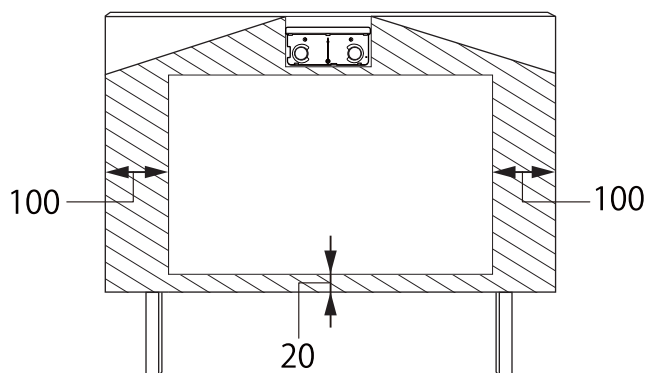


- 安裝在白板上時，請在白板的框架內安裝觸控裝置。



- 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

安全使用須知 1

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

選擇安裝場所 5

投影機安裝場所	5
觸控裝置安裝位置	5

安裝說明書

安裝工作流程 8

清點配件 9

安裝支架	9
觸控裝置	9

規格 11

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

投影距離表 15

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

裝設安裝支架 22

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

安裝觸控裝置 45

安裝步驟	45
角度調整	49
觸控校正	60

附錄

批次設定功能 64

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 纜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

在安裝多部投影機時使用互動式功能 ... 70

安裝安全纜線 71

一般聲明 72



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](#))

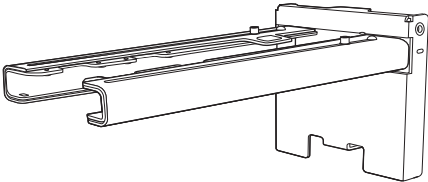
安裝觸控裝置時，請先安裝投影機，再依照下列程序操作。

- 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

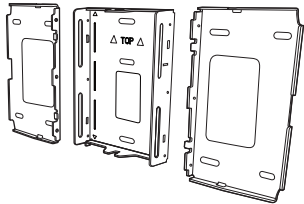
以下是將投影機吊掛在牆上所需的隨附物品。在開始操作前，請確認備妥所有物品。



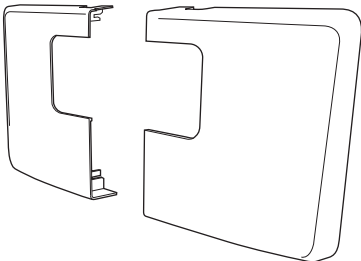
安裝支架



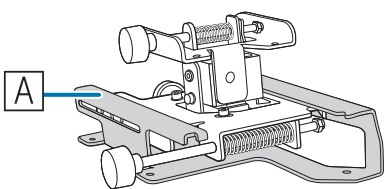
六角軸



掛牆板

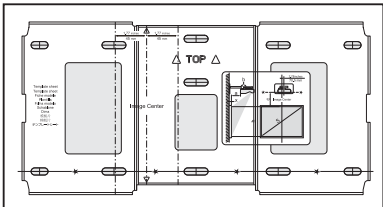


掛牆板蓋



3-軸調整器

*滑板 (A) 出貨時已緊固。



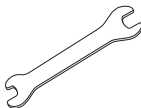
模板片
(用於安裝掛牆板)



末端護套



六角扳手(用於M4)



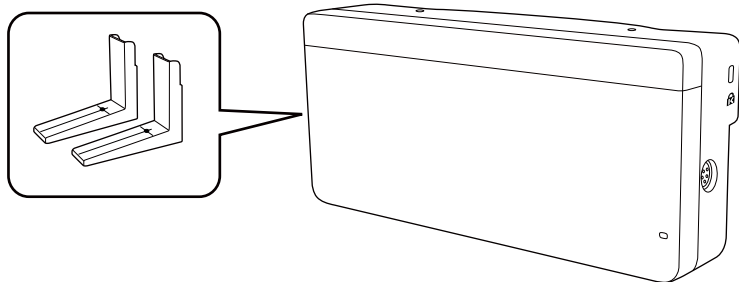
開口扳手
13公釐 (適用於M8與M6)
6公釐 (適用於六角軸)

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	

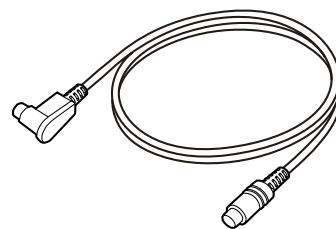
- 依本說明書的指示，使用本產品隨附的螺栓或螺絲進行安裝。切勿以其他任何類型替換這些螺栓。
- 您需使用市售M10 x 60 公釐錨定螺栓 (至少3個) 將掛牆板裝在牆上。
- 開始安裝以前，先將工具和零組件準備齊全。

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。



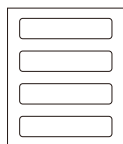
觸控裝置/標記 x2 (安裝至觸控裝置)



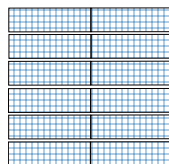
觸控裝置連接纜線



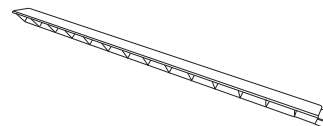
螺絲孔墊片 x3



標籤 x4



固定標記的膠帶 (約 6 公分)
x12






紅外線偏轉條 (約 28.5 公分)
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

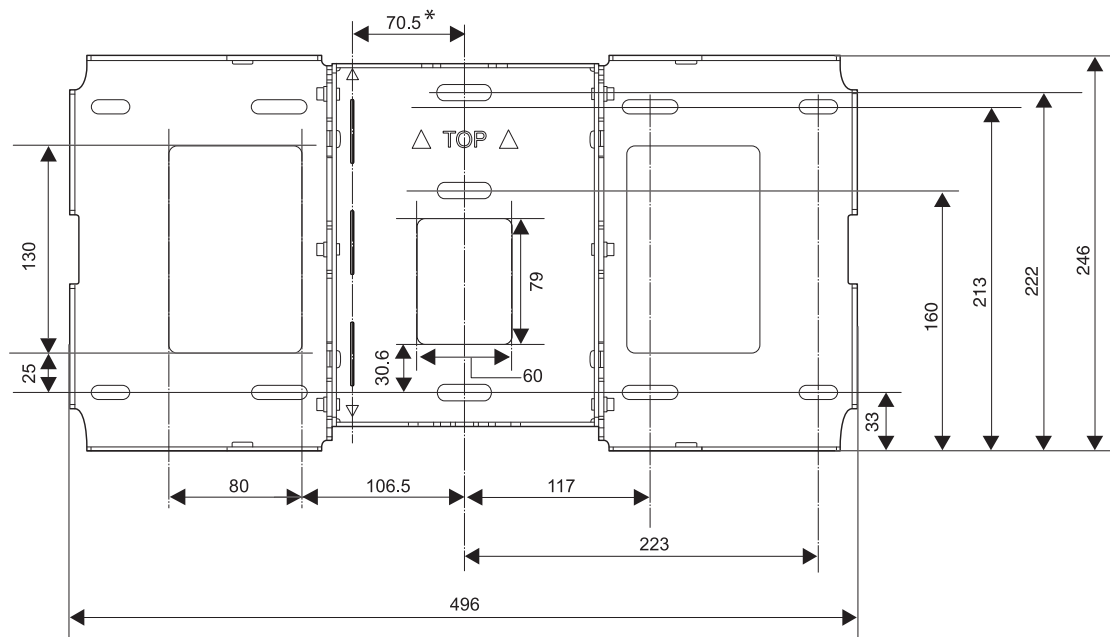
安裝支架

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	±38 公釐		參見下圖
水平滾動調整範圍	±3°	可使用調節輪進行微調	 第33頁
水平旋轉調整範圍	±8°	可使用調節輪進行微調	 第33頁
垂直傾斜調整範圍	±3°	可使用調節輪進行微調	 第33頁
水平滑動調整範圍	±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）。

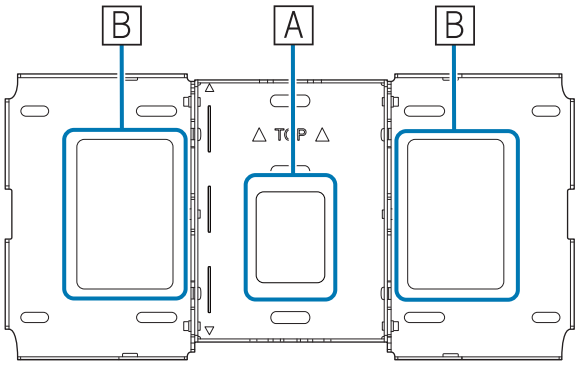
[單位：公釐]



* 投影影像中央位置及掛牆板中央位置的偏移修正值

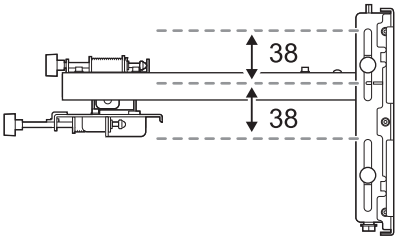
繞線孔

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。



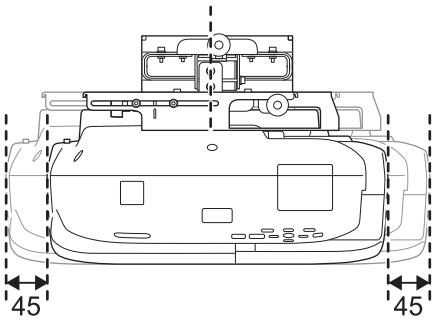
■ 垂直滑動調整範圍

[單位：公釐]



■ 水平滑動調整範圍

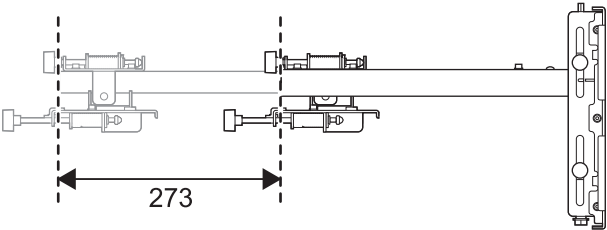
[單位：公釐]



■ 前後滑動調整範圍

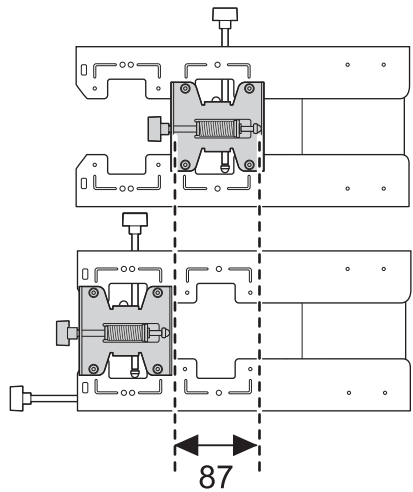
臂桿滑動調整範圍

[單位：公釐]



從3-軸調整器安裝位置開始的調整範圍

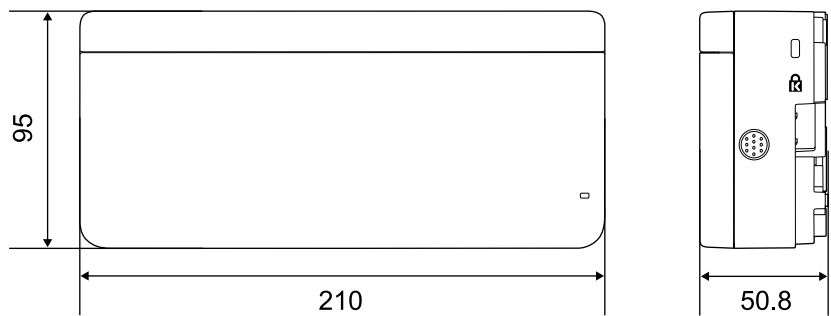
[單位：公釐]



觸控裝置

■ 觸控裝置（外部尺寸/重量）

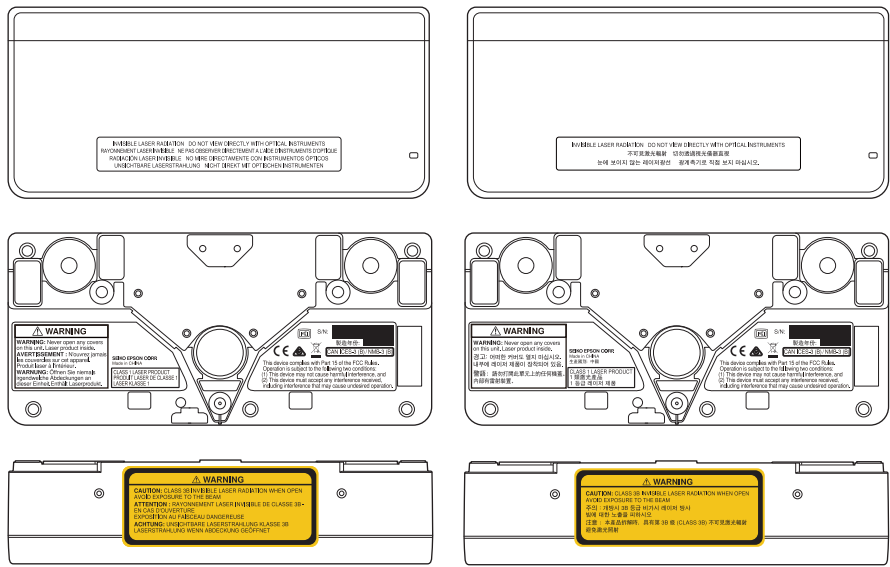
[單位：公釐]



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。

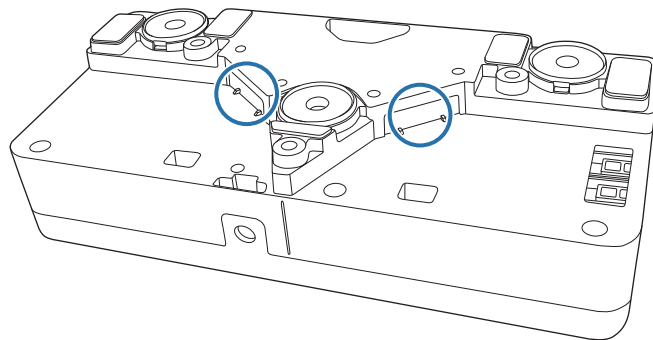


標籤包含下列資訊。

- 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。

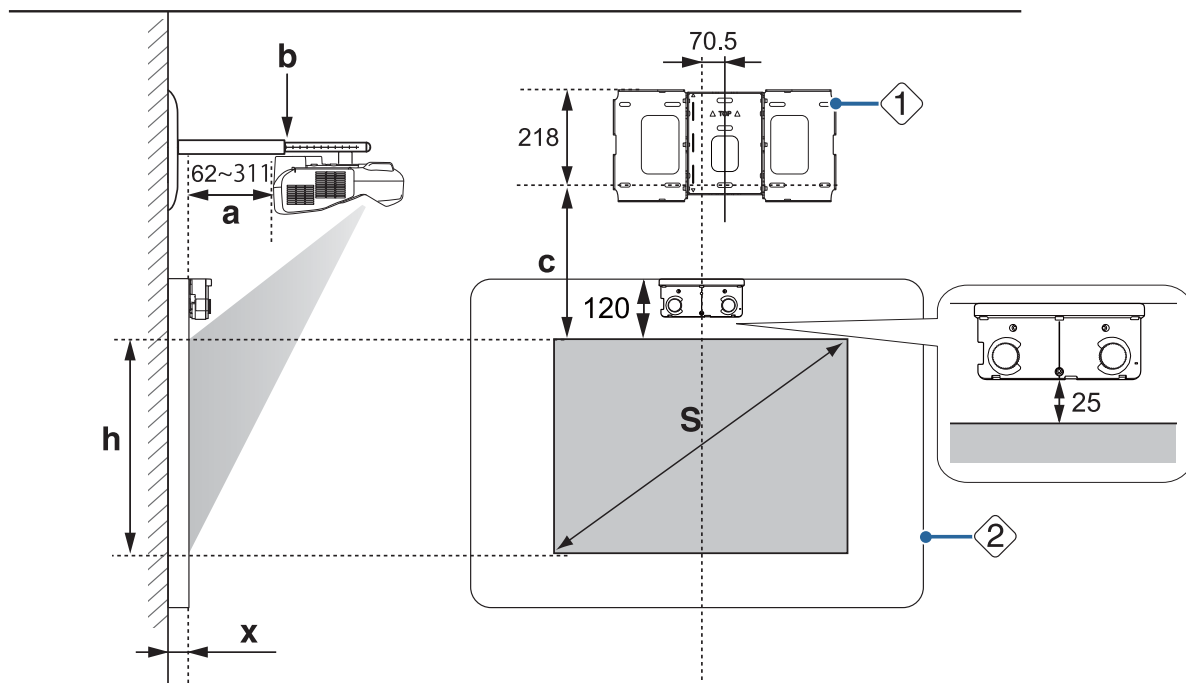
⚠ 注意

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

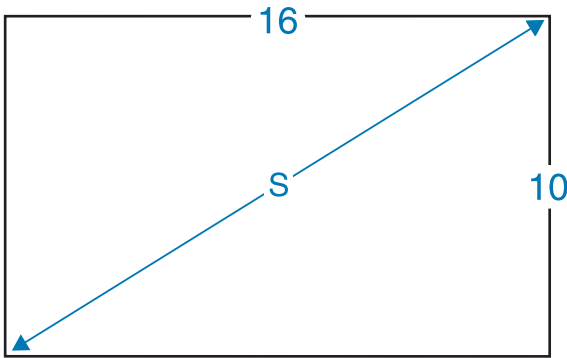
b：臂桿刻度上的數值

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）

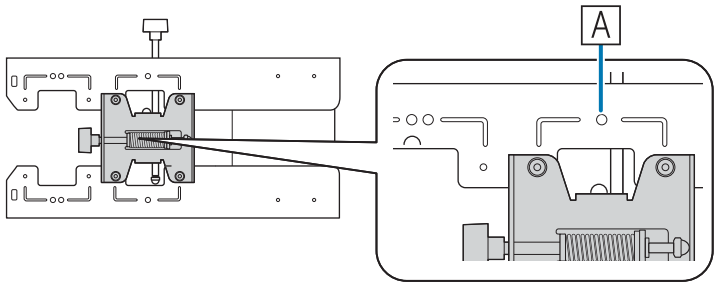
標準投影影像的長寬比



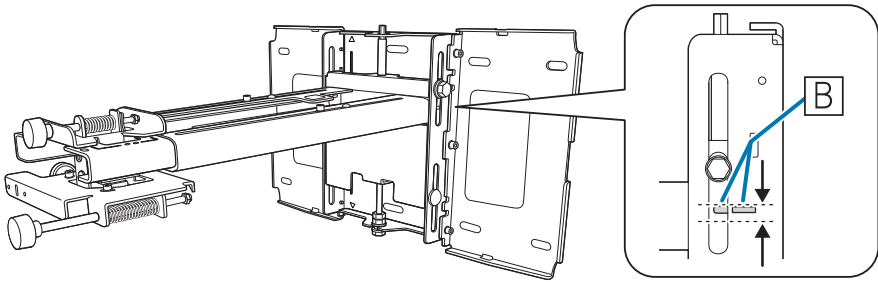
投影影像小於 75 英寸時

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	17.4	80.8
61"	131.4x82.1	6.9 - 20.1	15.6 - 28.8	17.7	82.1
62"	133.5x83.5	7.5 - 20.9	16.2 - 29.6	17.9	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	80.8
54"	109.7x82.3	6.9 - 20.2	15.6 - 28.9	17.7	82.3
55"	111.8x83.8	7.6 - 21.2	16.3 - 29.9	18.0	83.8
56"	113.8x85.3	8.3 - 22.1	17.0 - 30.8	18.3	85.3
57"	115.8x86.9	9.1 - 23.1	17.8 - 31.8	18.6	86.9
58"	117.9x88.4	9.8 - 24.0	18.5 - 32.7	18.9	88.4
59"	119.9x89.9	10.5 - 25.0	19.2 - 33.7	19.2	89.9
60"	121.9x91.4	11.2 - 25.9	19.9 - 34.6	19.5	91.4
61"	124.0x93.0	11.9 - 26.9	20.6 - 35.6	19.8	93.0
62"	126.0x94.5	12.6 - 27.8	21.3 - 36.5	20.1	94.5
63"	128.0x96.0	13.3 - 28.8	22.0 - 37.5	20.4	96.0
64"	130.0x97.5	14.0 - 29.7	22.7 - 38.4	20.7	97.5
65"	132.1x99.1	14.7 - 30.7	23.4 - 39.4	21.0	99.1
66"	134.1x100.6	15.4 - 31.1	24.1 - 39.8	21.3	100.6
67"	136.1x102.1	16.1 - 31.1	24.8 - 39.8	21.6	102.1
68"	138.2x103.6	16.8 - 31.1	25.5 - 39.8	21.9	103.6
69"	140.2x105.2	17.5 - 31.1	26.2 - 39.8	22.2	105.2
70"	142.2x106.7	18.2 - 31.1	26.9 - 39.8	22.5	106.7
71"	144.3x108.2	18.9 - 31.1	27.6 - 39.8	22.8	108.2
72"	146.3x109.7	19.6 - 31.1	28.3 - 39.8	23.2	109.7
73"	148.3x111.3	20.3 - 31.1	29.0 - 39.8	23.5	111.3
74"	150.4x112.8	21.0 - 31.1	29.7 - 39.8	23.8	112.8

小於 53 英寸的影像無法正確投影。

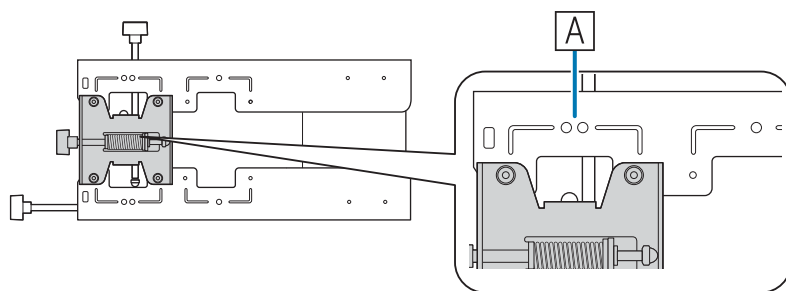


- 所列數值只是粗略估計值。該數值可能依投影機放置的地方而有不同。
- 以長焦做投影時，投影出的影像品質可能會降低。
- 投影 4:3 的影像時，影像會自動調整大小，且投影影像的品質可能會降低。

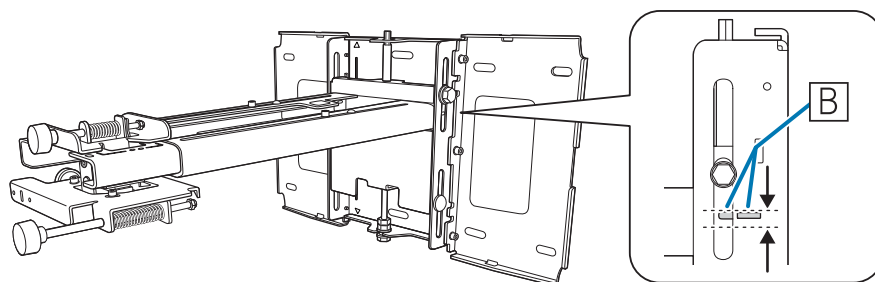
投影影像大於 75 英寸時

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

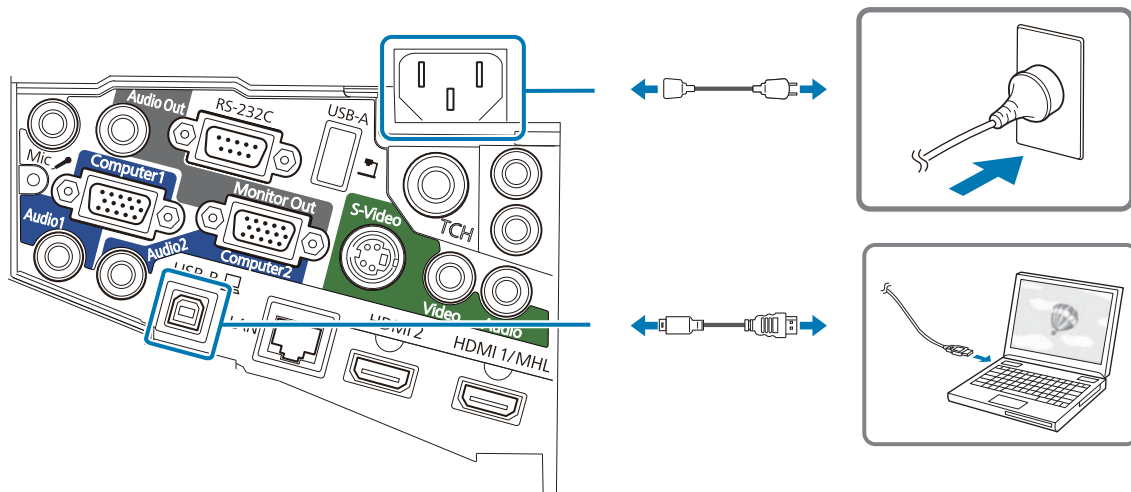
請根據所使用的裝置備妥所需的纜線。

- 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

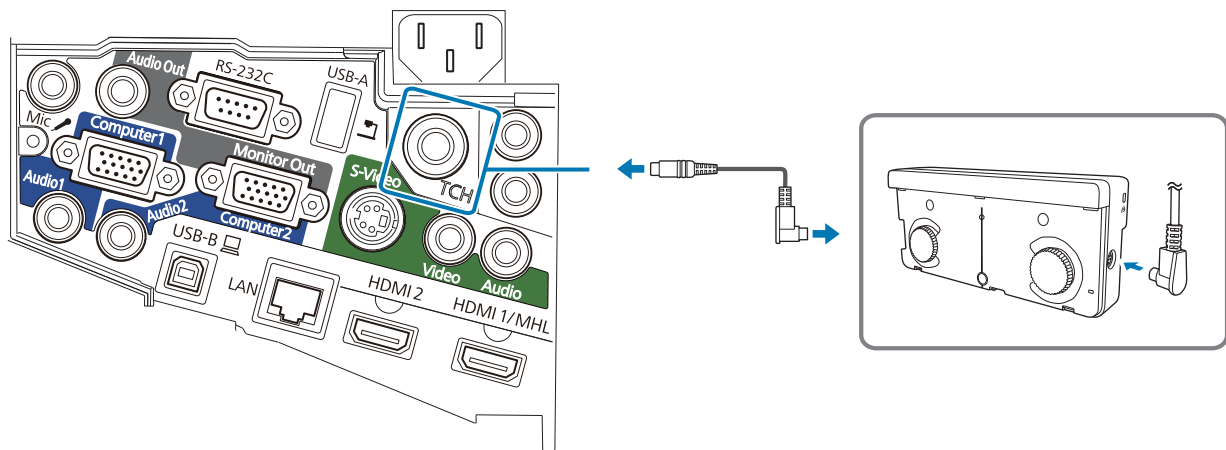
使用 Easy Interactive Function 執行滑鼠操作時，您必須使用電源線及 USB 纜線。即便使用電腦纜線進行投影，也必須使用 USB 纜線執行滑鼠操作。



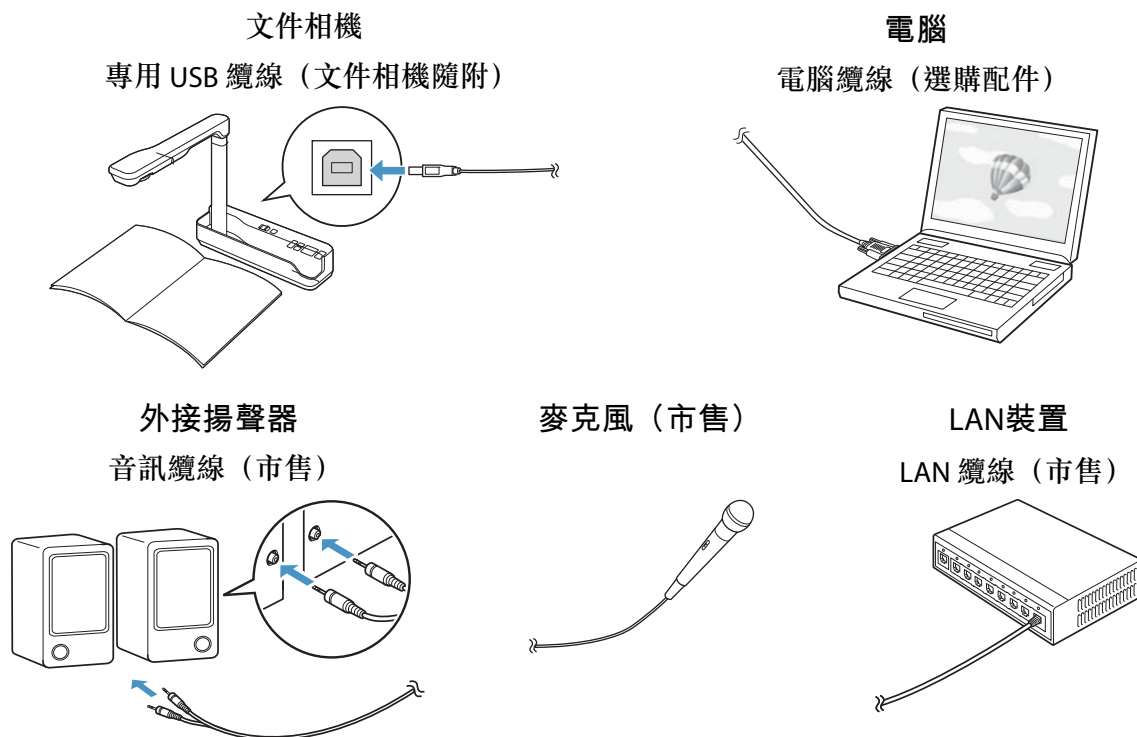
安裝觸控裝置時所需的纜線

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

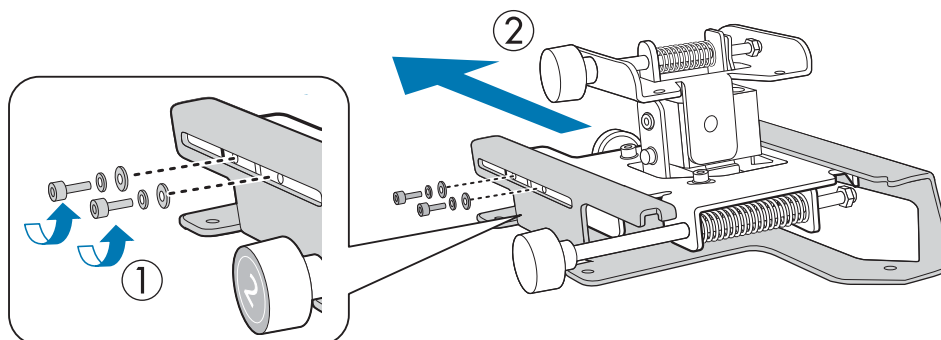
請務必按照以下步驟來裝設安裝支架。如果未遵照這些步驟，本產品可能會掉落而導致人員受傷或財物損失。

⚠ 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。

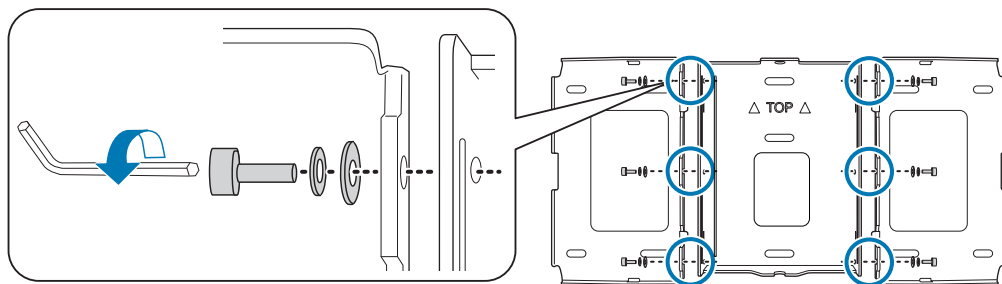
■ 拆卸零件

卸下M4螺栓(x2)，然後從3-軸調整器卸下滑板。

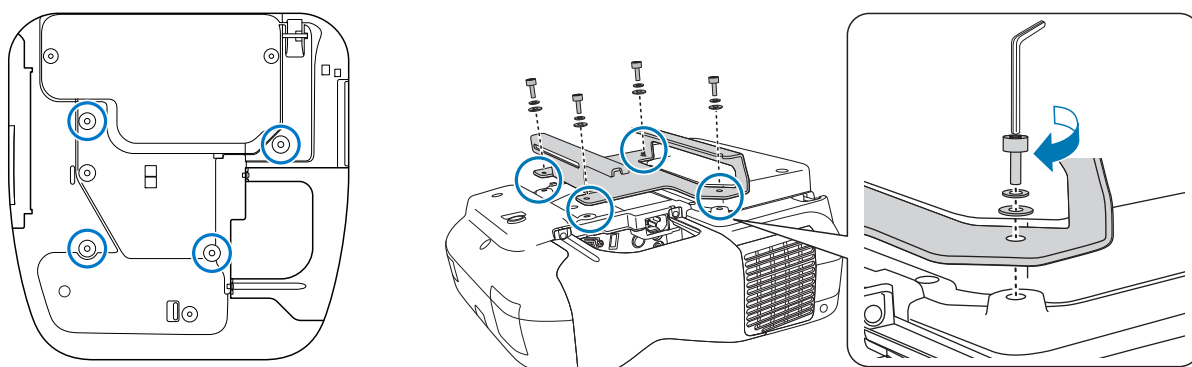


組裝零件

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

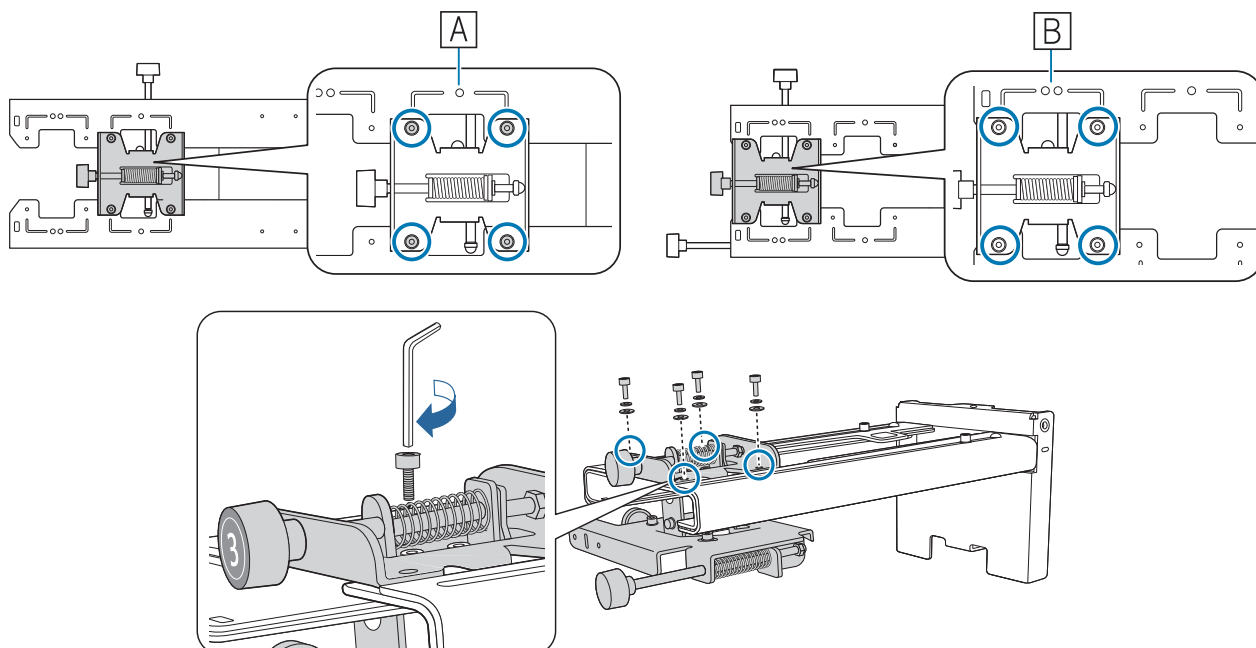


3 使用隨附的 M4 螺栓(x4)將3-軸調整器安裝至安裝支架

- 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

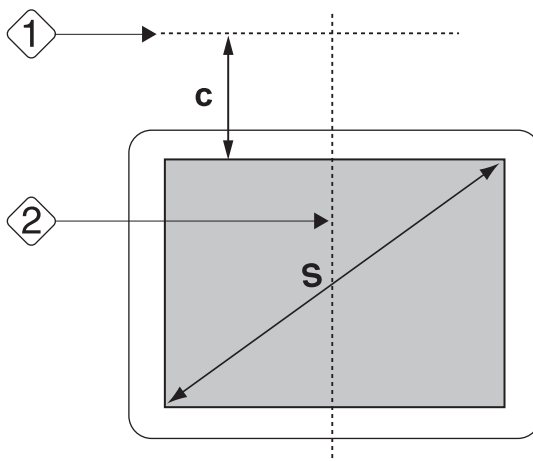
根據投影影像尺寸決定投影位置

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)

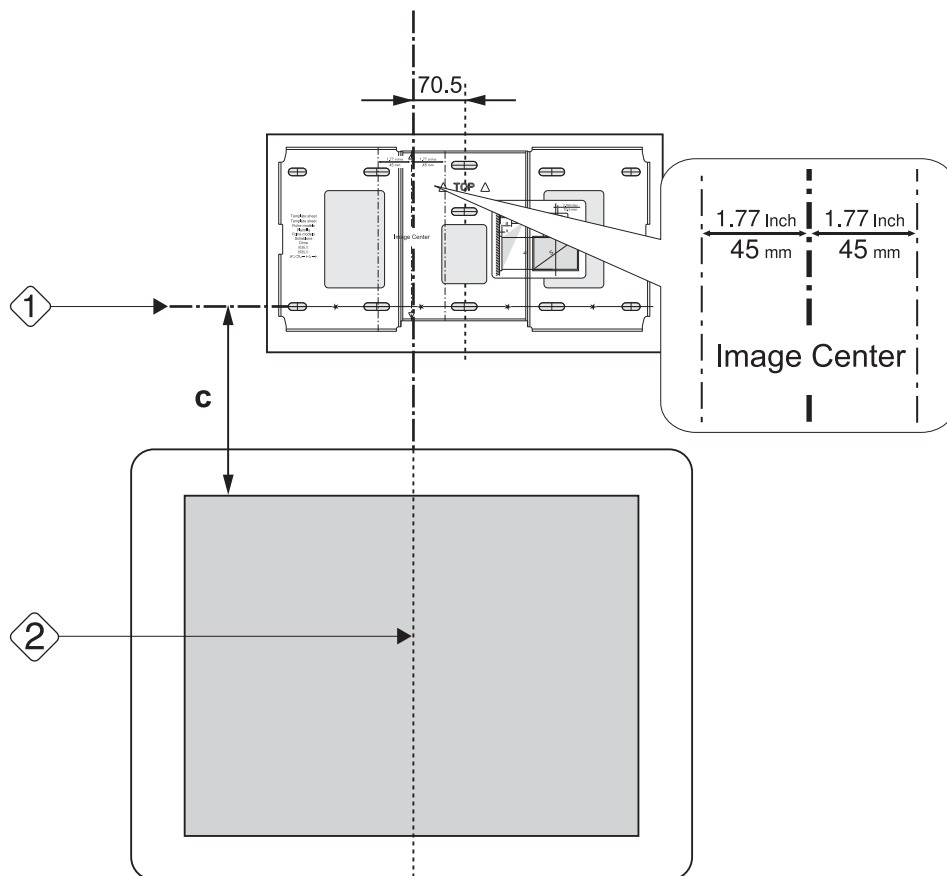


2

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]

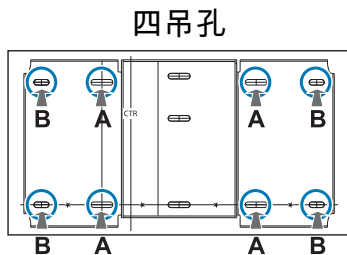


3

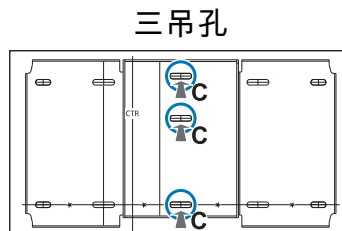
決定掛牆板裝設孔的位置

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

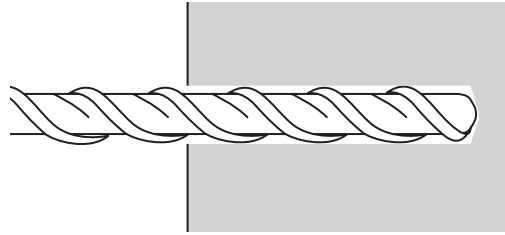
4

在牆壁上鑽孔

鑽孔直徑：10.5 公釐

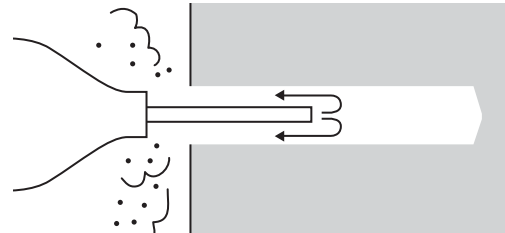
前導孔深度：45 公釐

錨定孔深度：40 公釐



5

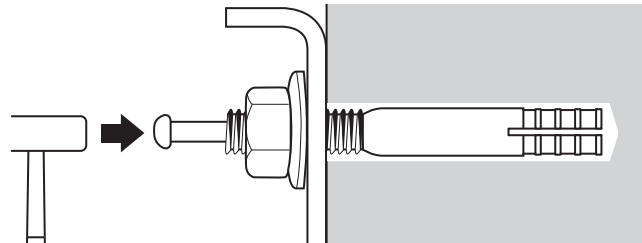
卸下模板片，並使用吸塵泵浦將孔內的混凝土塵粉清乾淨



6

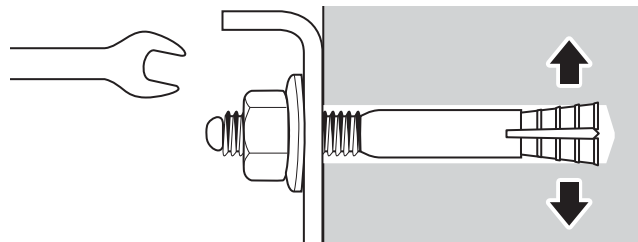
將掛牆板置於牆面上，在孔內插入市售的 M10 x 60 公釐錨定螺栓

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

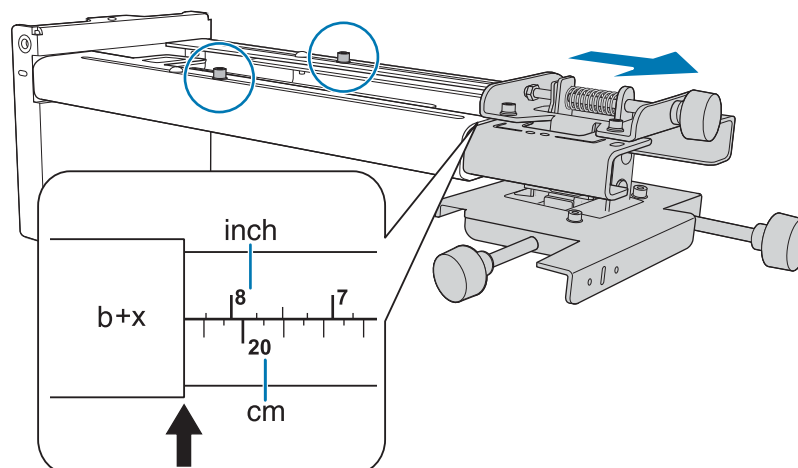
- 臂桿刻度上的數值 (b)
- 從螢幕表面到牆壁的距離 (x)

☛ “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

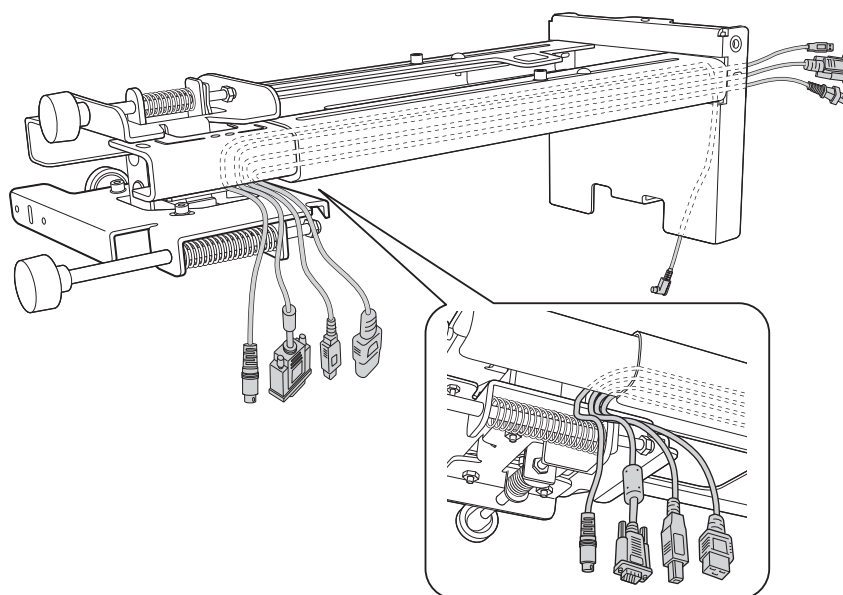
將滑動組件對齊您在步驟 1 所核對的 (b) 與 (x) 的合計總距離。



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

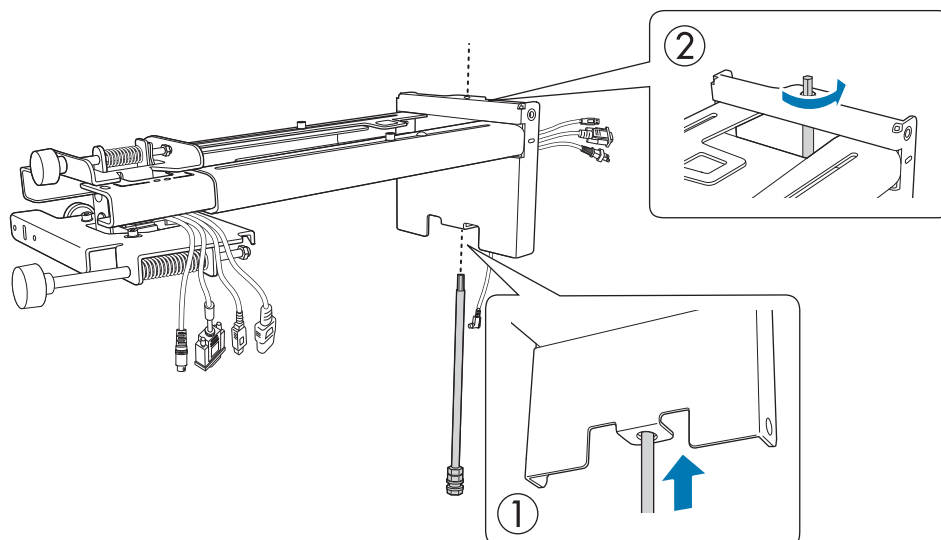
請勿將剩餘的纜線掛吊在安裝支架的上面。這樣會導致掉落而造成意外。



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

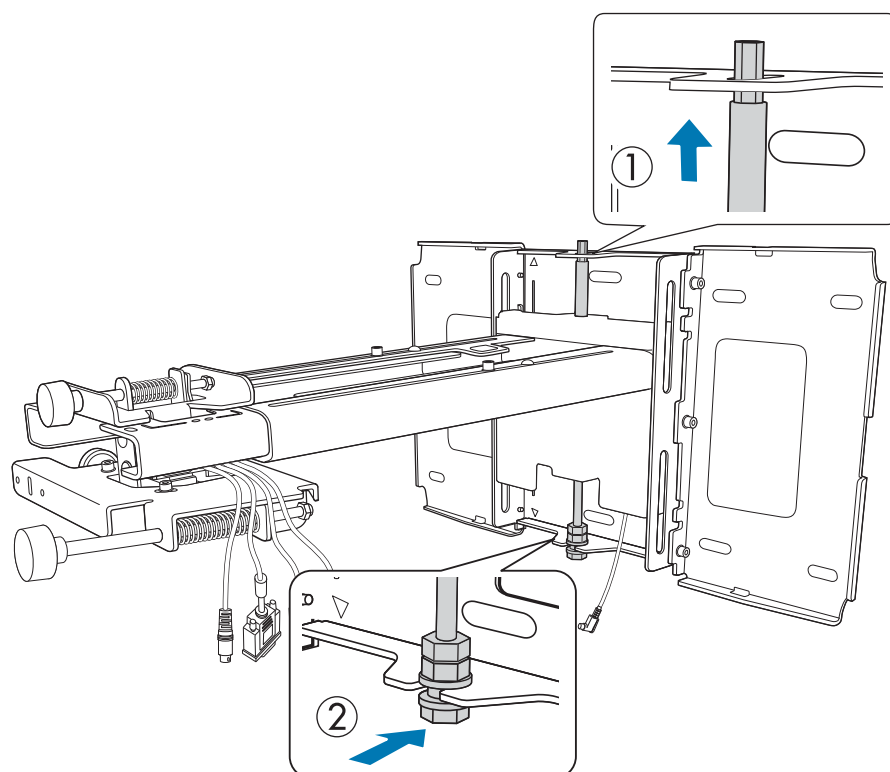


2 將安裝支架裝在掛牆板上

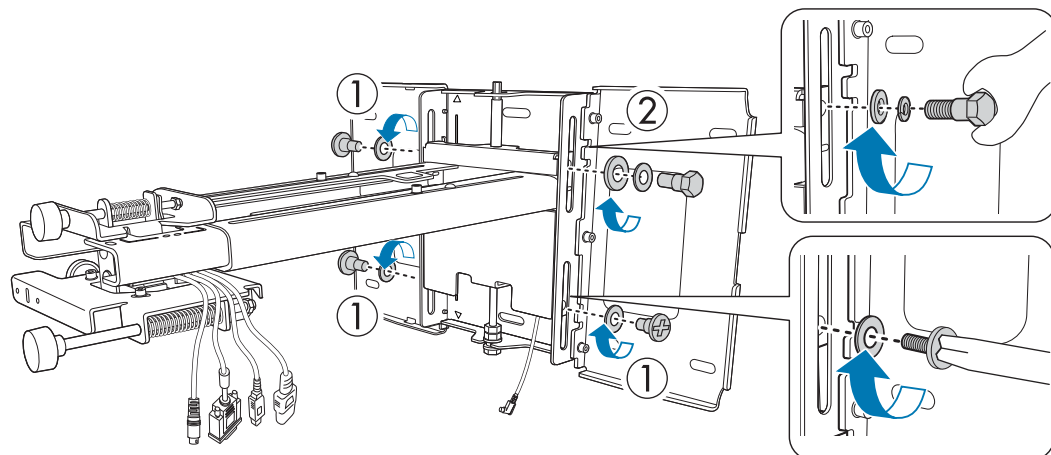
將六角軸的頂端插入掛牆板，然後把 M8 螺栓插入底部的插槽。

⚠ 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。

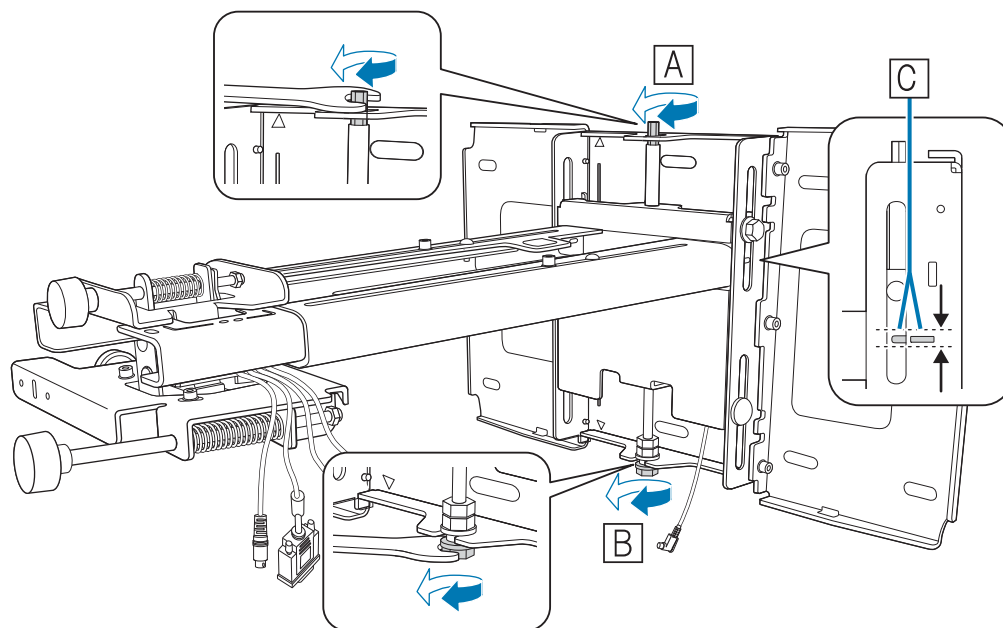


- 3 固定安裝支架及掛牆板**
使用市售的No.3十字頭螺絲起子固定隨附的M6螺絲(x3)，然後用扳手輕輕栓緊隨附的M6螺栓(x1)。



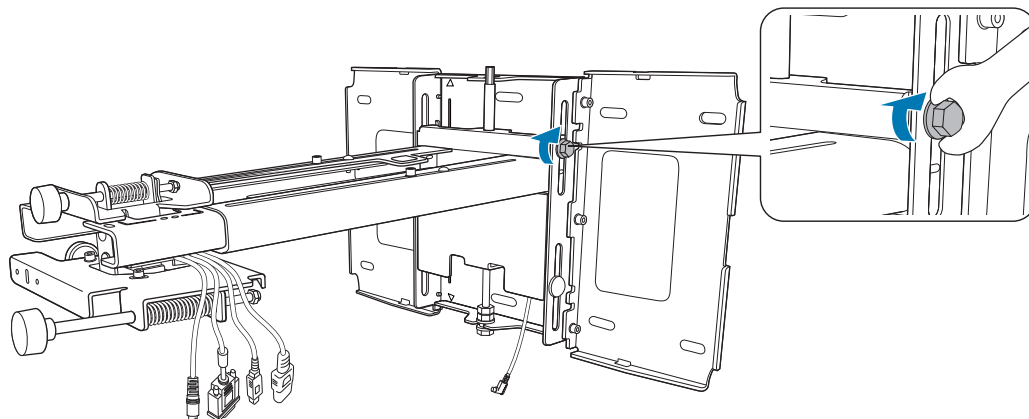
- 4 使用開口扳手調整垂直滑板，並對齊標準位置([C])**

- 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

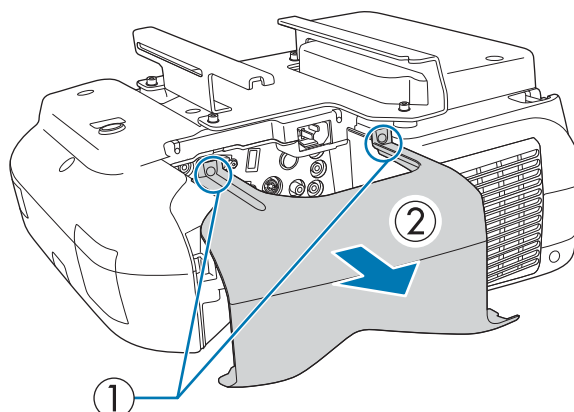
拴緊 M6 螺栓 (x1) 以固定安裝支架



使投影機緊固在安裝支架上

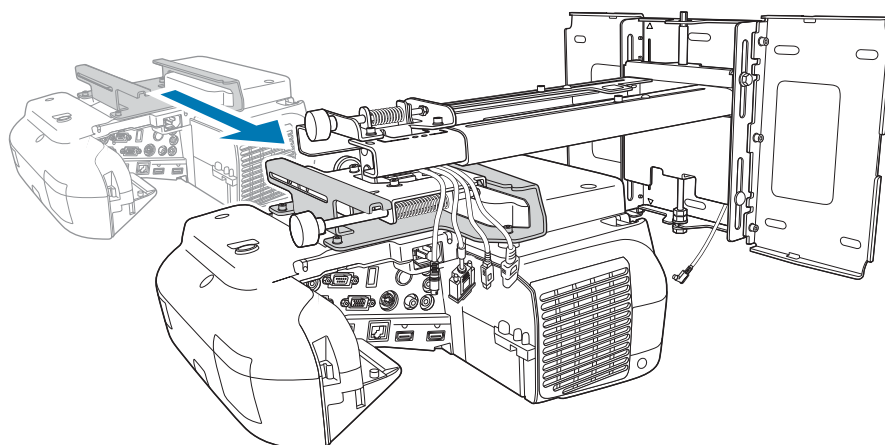
1

鬆開螺絲 (x2)，從投影機卸下纜線蓋

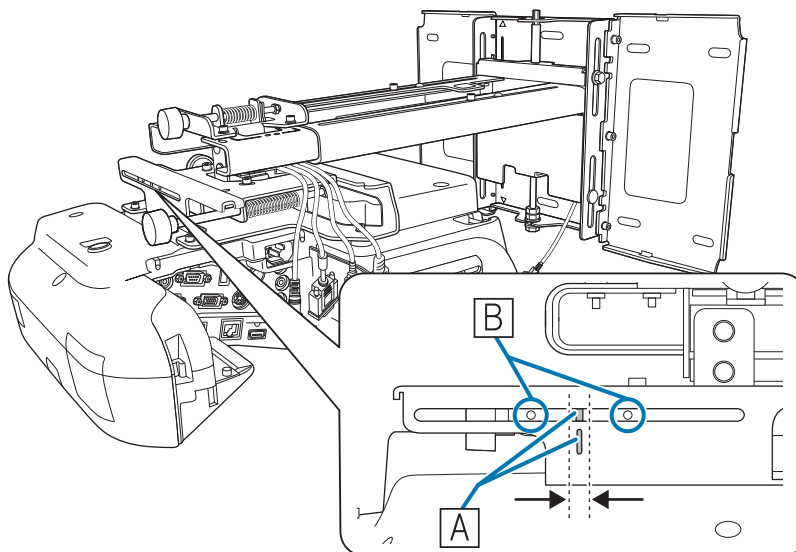


2

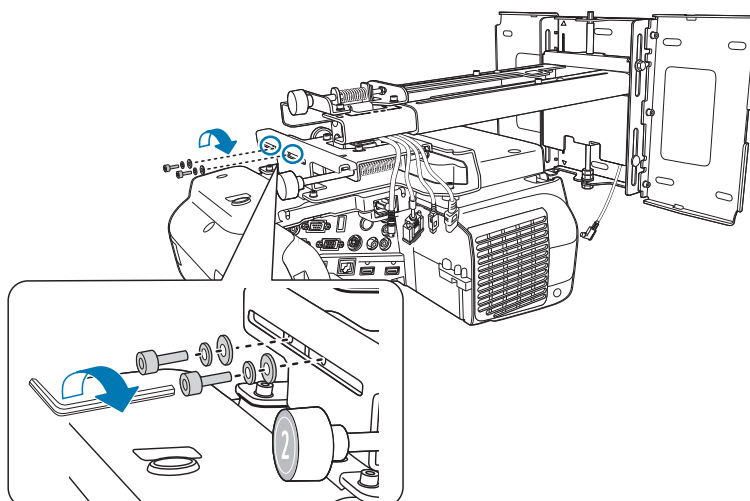
將滑板從投影機的介面側插入安裝支架



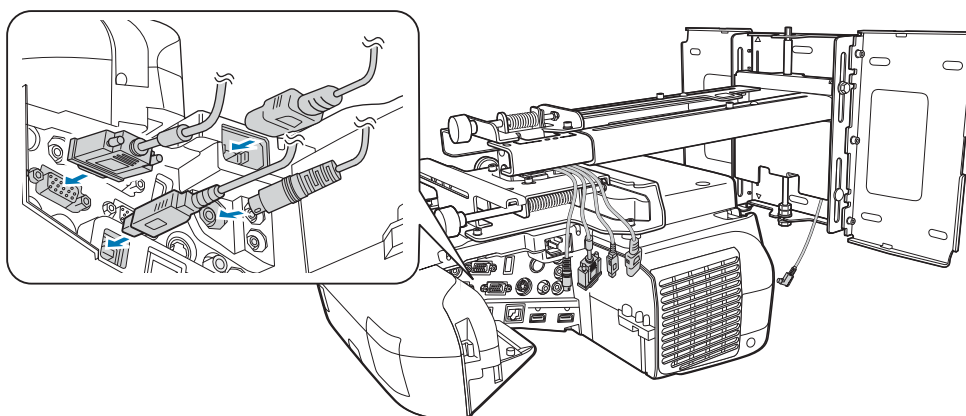
- 3 將3-軸調整器對齊滑板的標準位置([A])
([B])表示螺栓的螺絲孔。



- 4 拴緊隨附的 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)

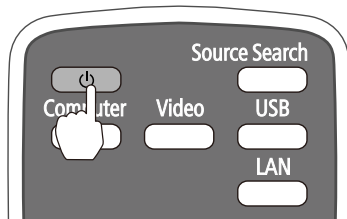
調整投影位置

- 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。

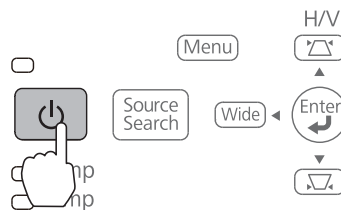
👉 “批次設定功能” 第64頁

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

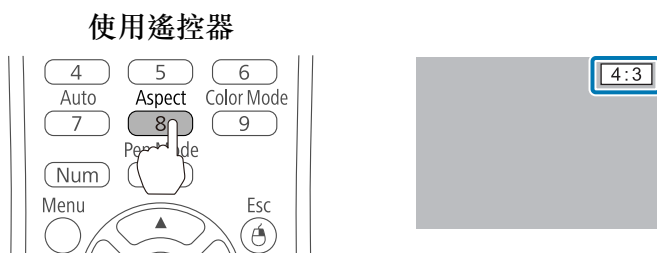


⚠ 注意

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。



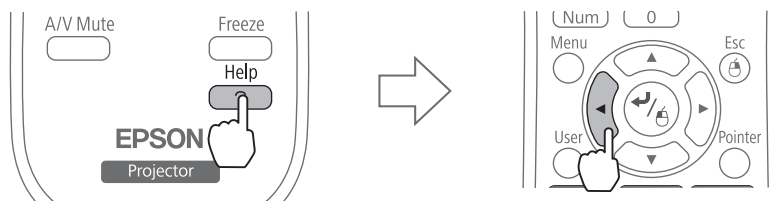
- 如需連接裝置及投影影像的詳細資訊，請參閱 **設定說明書**。
- 連接的裝置沒有投影任何影像時，長寬比不會改變。
- 此外，您也可以從配置選單的**信號 - 外觀**中變更長寬比。

🖱 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

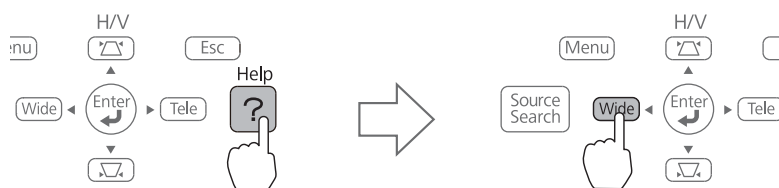
- 使用遙控器

按下[Help]，再按下[]。

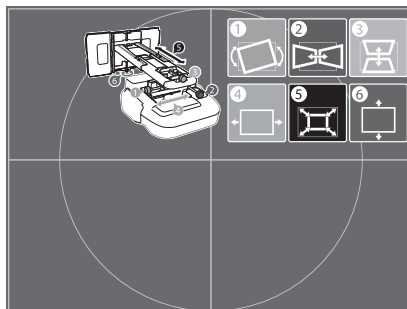


- 使用操作面板

按下[Help]，再按下[Wide]按鈕。

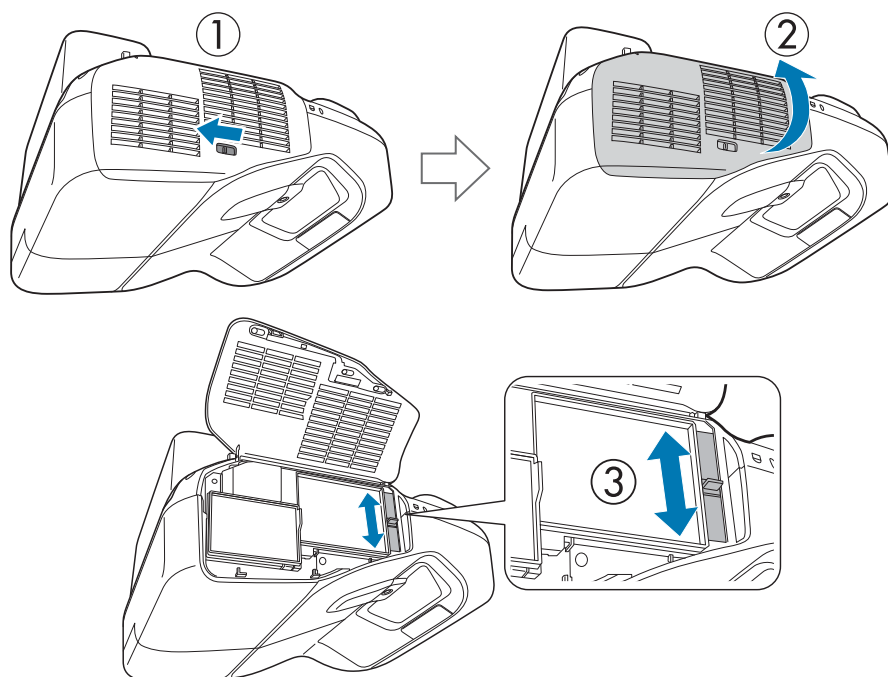


指引畫面隨即會顯示。



4

開啟空氣濾網蓋，然後使用調焦桿來調整聚焦



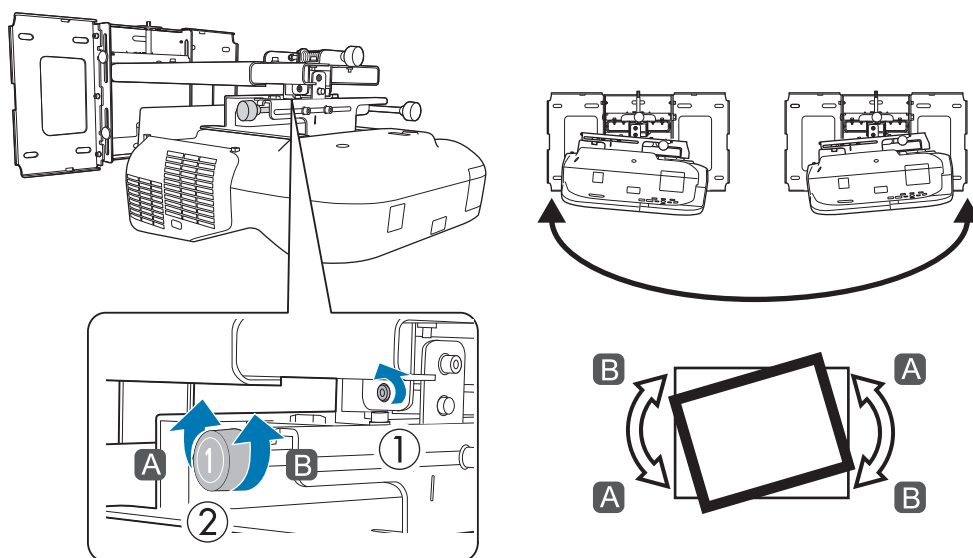
調整完成後，關閉空氣濾網蓋。

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



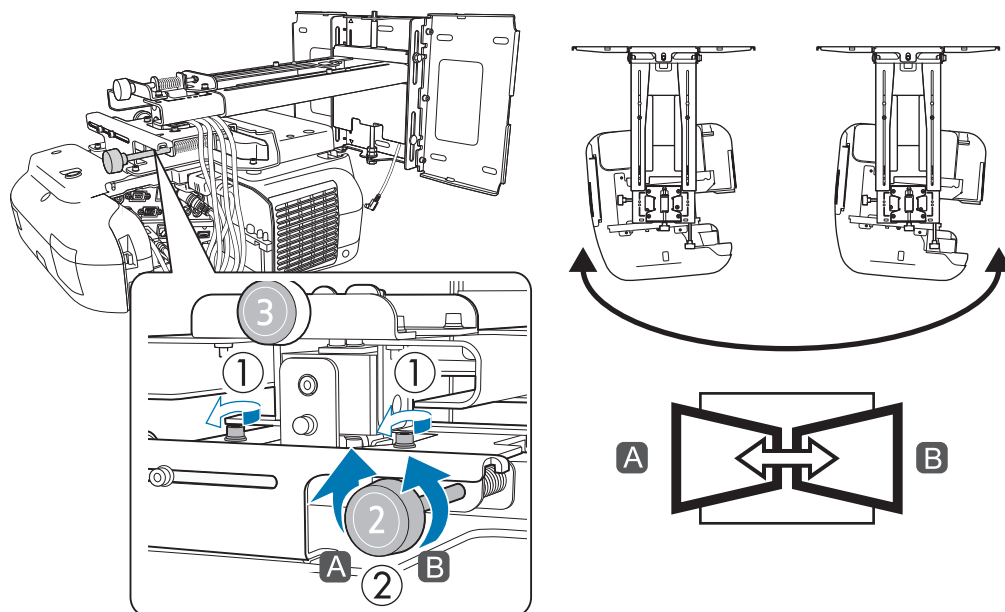
視需要重複步驟 5 至 10。



調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺絲。

6

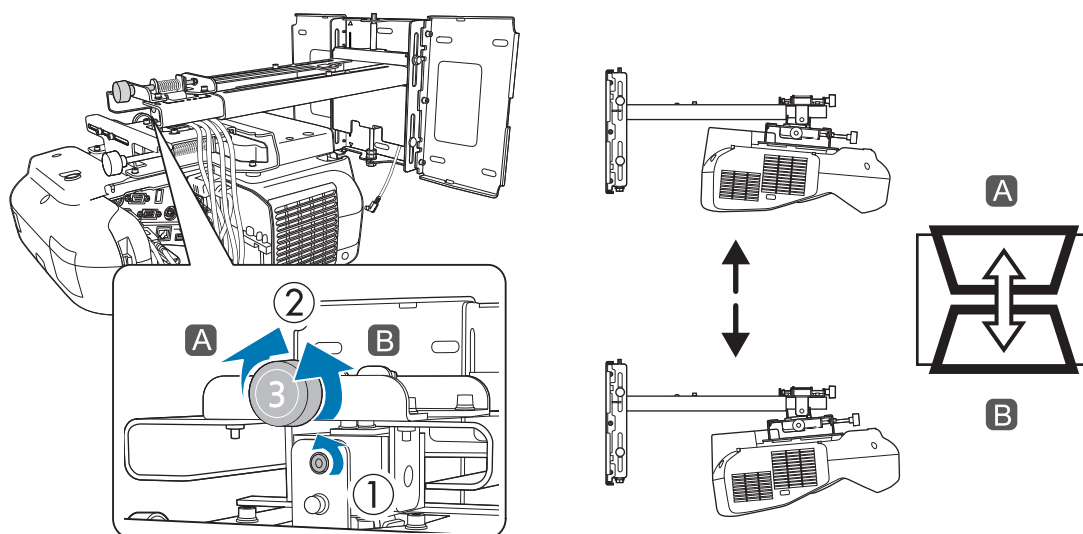
使用六角扳手鬆開 M4 螺絲 (x2)，然後用調節輪調整水平旋轉



調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺絲。

7

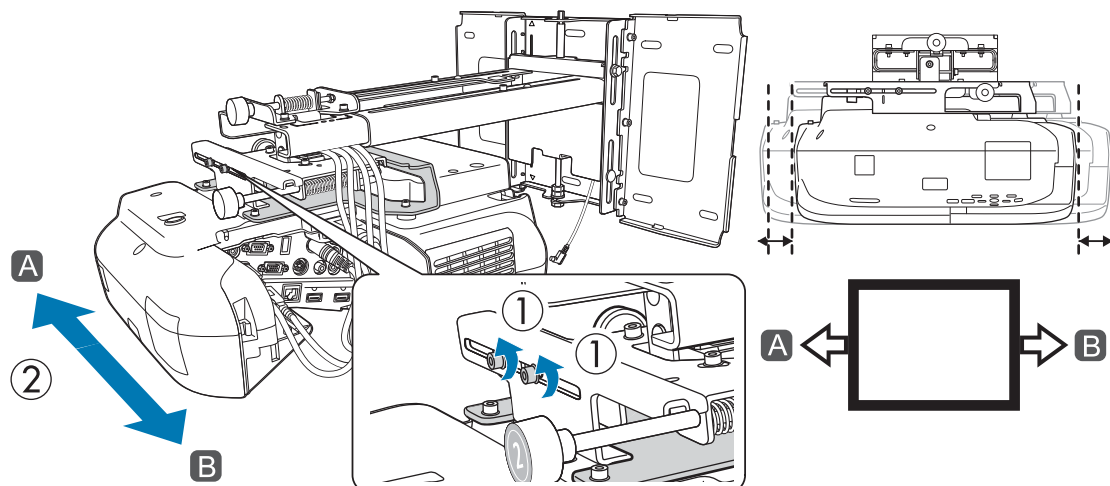
使用六角扳手鬆開 M4 螺絲 (x1)，然後用調節輪調整垂直傾斜



調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺絲。

8

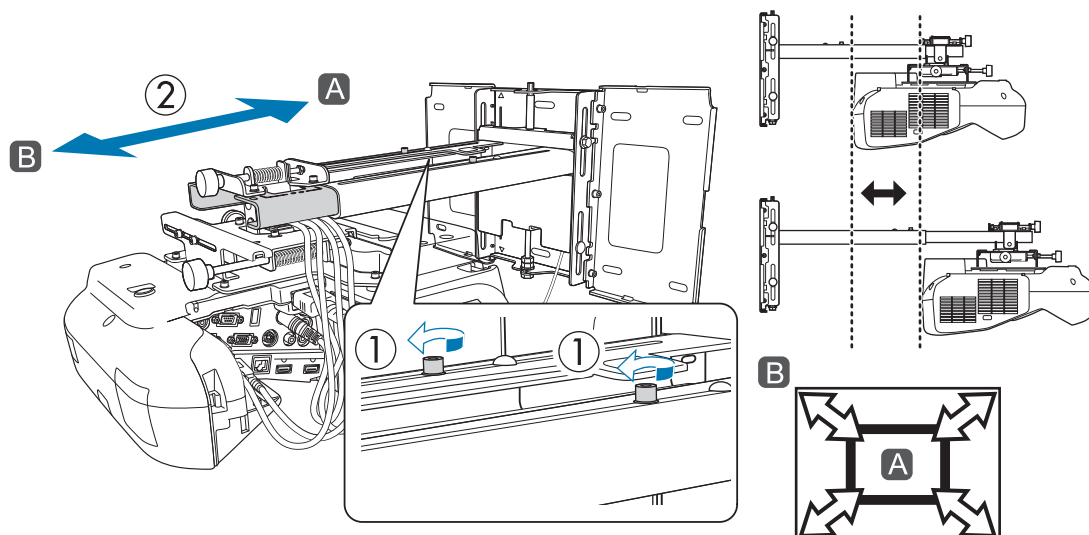
使用六角扳手鬆開 M4 螺栓(x2)，然後調整水平滑動



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



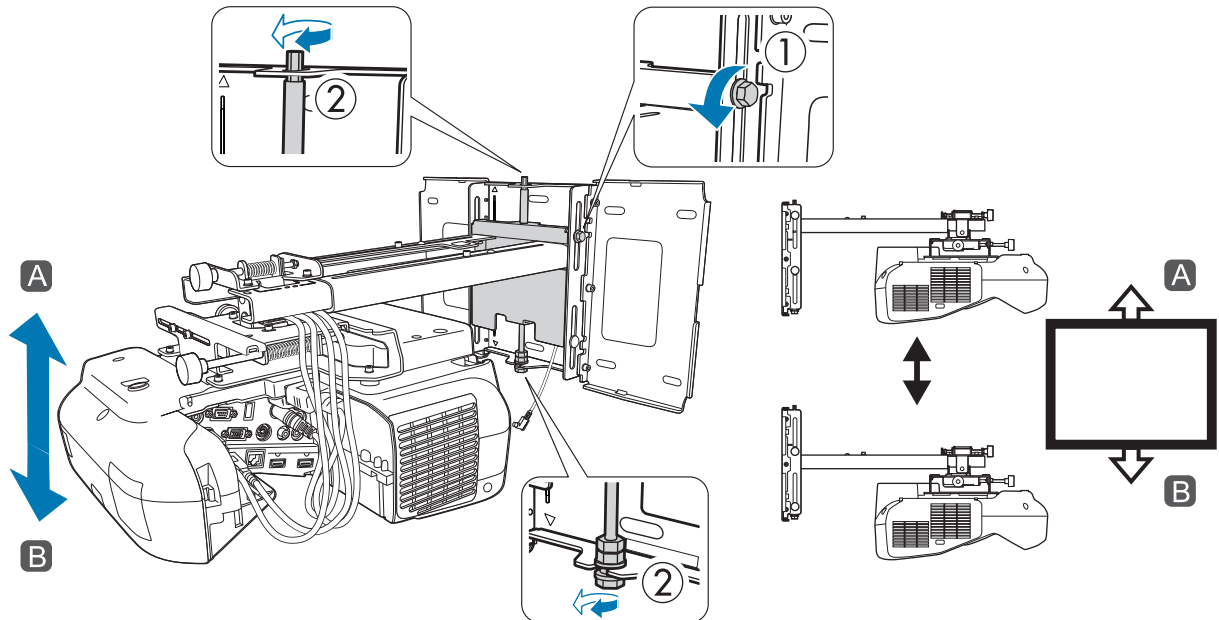
調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺栓。

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。

- 栓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。
- 栓緊底部的 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，栓緊您鬆開的 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。

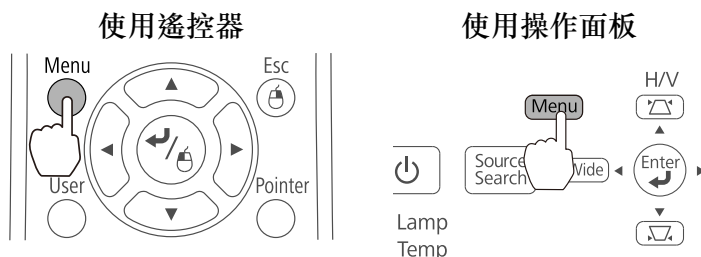
12

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



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。



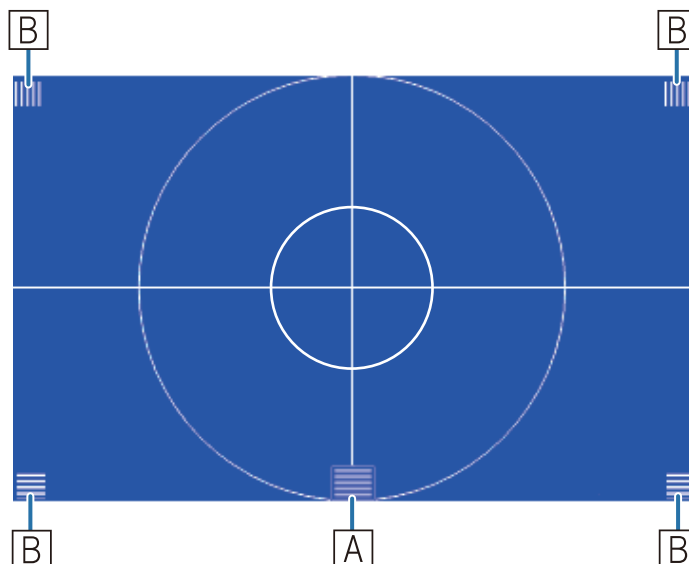
4

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

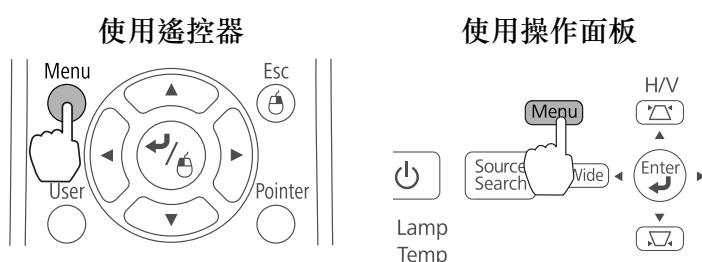
在開始校正互動筆之前，請確認已完成投影影像調整作業。

☞ “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）。

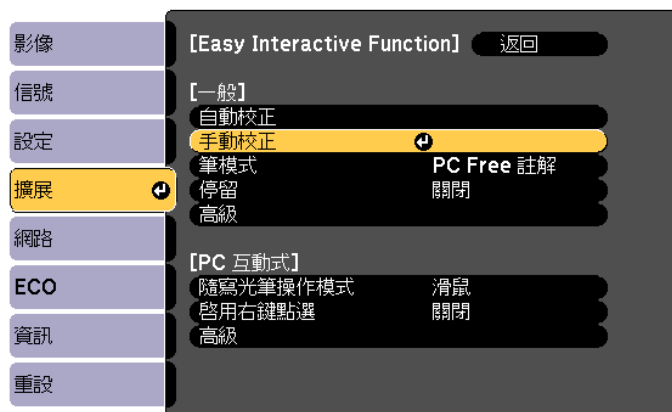
1 開啟投影機，然後按下[Menu]按鈕



2 從擴展選擇Easy Interactive Function

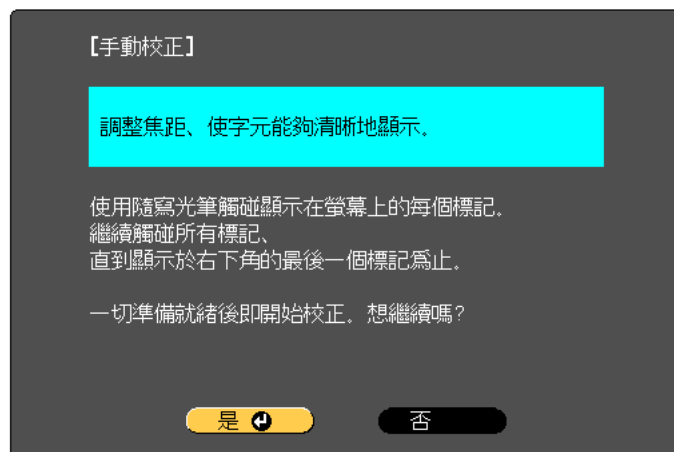


3 選擇手動校正



4

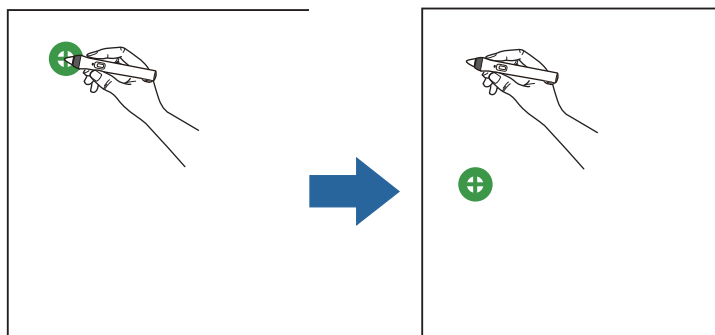
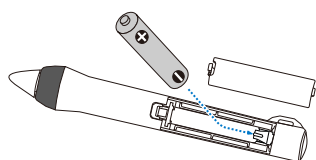
確定螢幕正確聚焦，然後選擇是



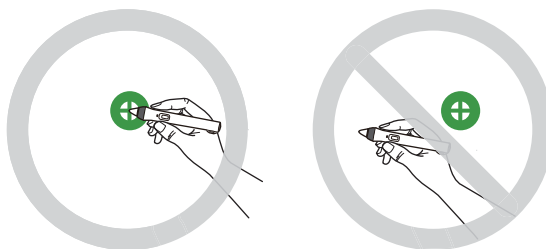
綠點會顯示在投影畫面的左上角。

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。



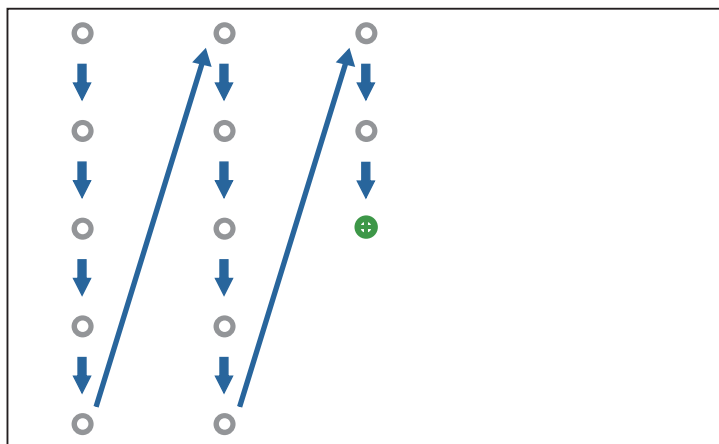
請確認有觸碰圓點的中央，否則可能無法正確定位。



6

重複步驟 5，直到所有圓點消失為止

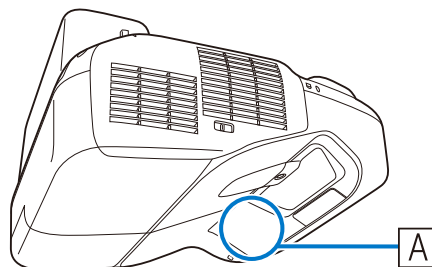
左上角的圓點會先消失，然後移到右下角。



所有圓點消失時，便完成校正工作。



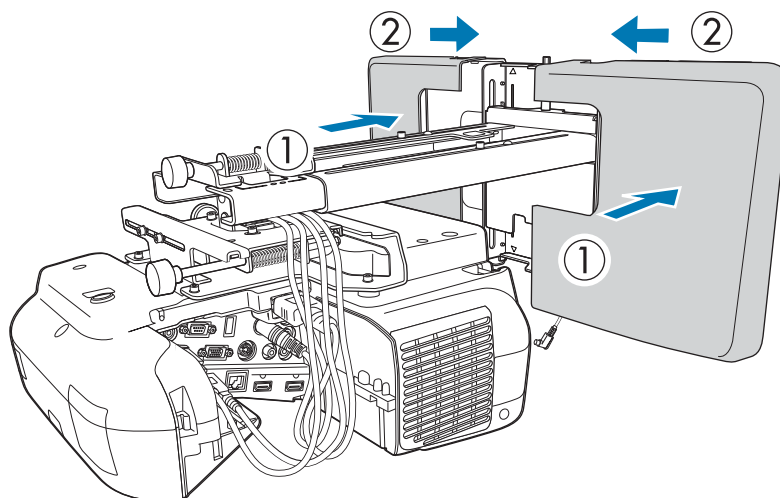
- 確認互動筆與Easy Interactive Function接收器([A])之間沒有阻礙物。




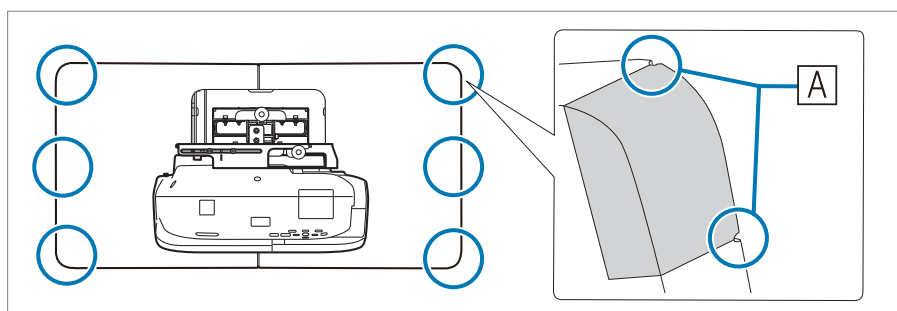
- 如果觸碰錯誤位置，請按下遙控器上的[Esc]按鈕返回上一點。
- 若要取消校正，請按住[Esc]按鈕兩秒。

裝上外蓋

1 裝上掛牆板蓋

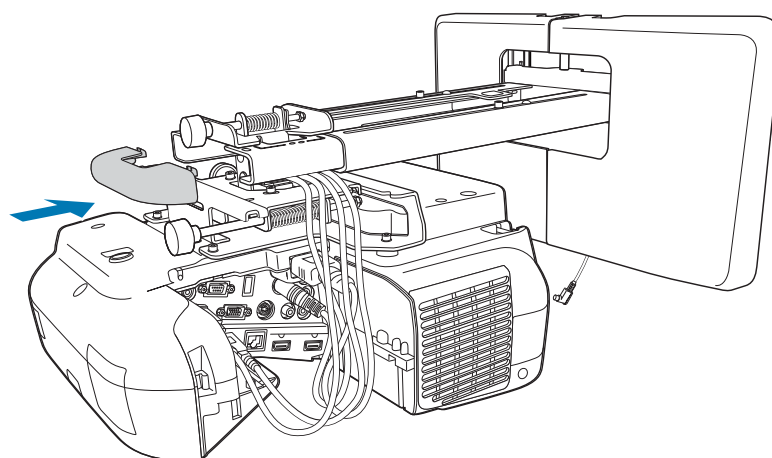


 視纜線配置而定，您可能需要在掛牆板蓋上裁切幾個槽溝(**A**)，以便讓纜線穿過。請將裁切側的銳角處都磨平。



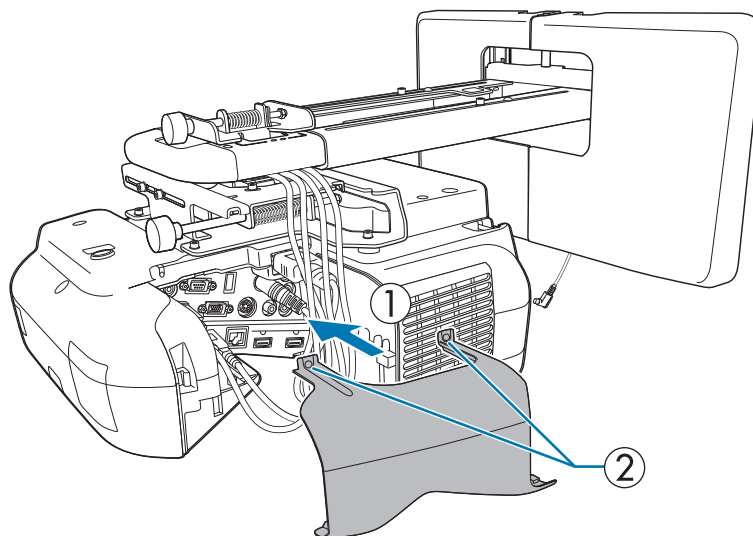
將纜線穿過裁切孔時，務必確認沒有損壞纜線。
同時，也要確定操作切割器的安全。

2 凹形部分朝上，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。

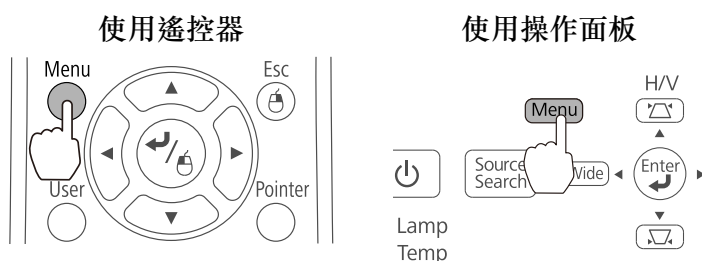
安裝步驟

安裝觸控裝置並連接至投影機。

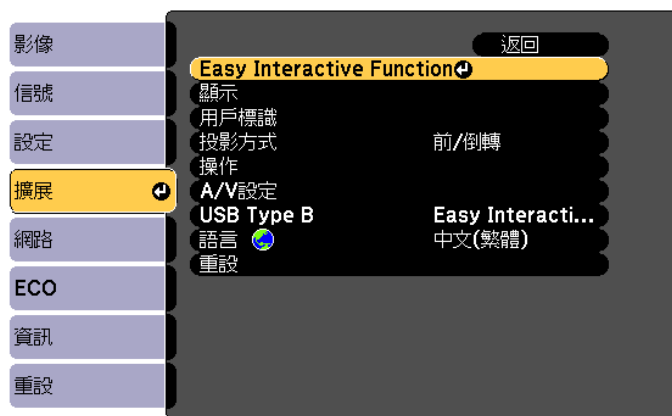
⚠ 注意

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

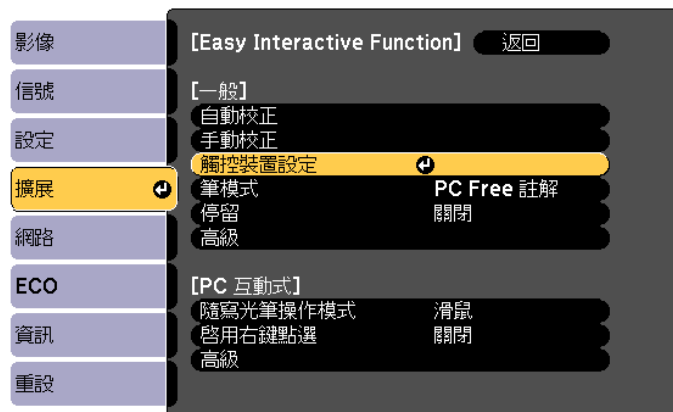


2 從擴展選擇 Easy Interactive Function



3

選擇觸控裝置設定

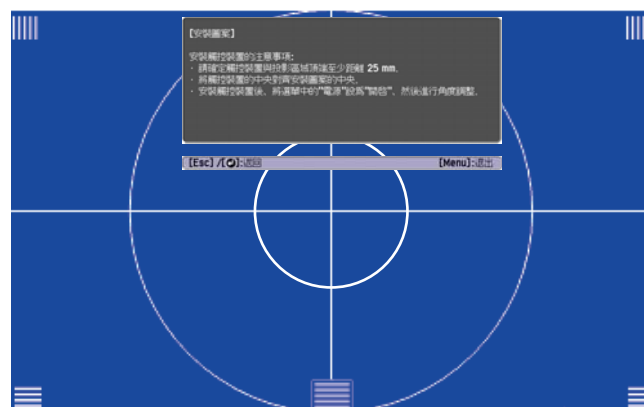


4

選擇安裝圖案

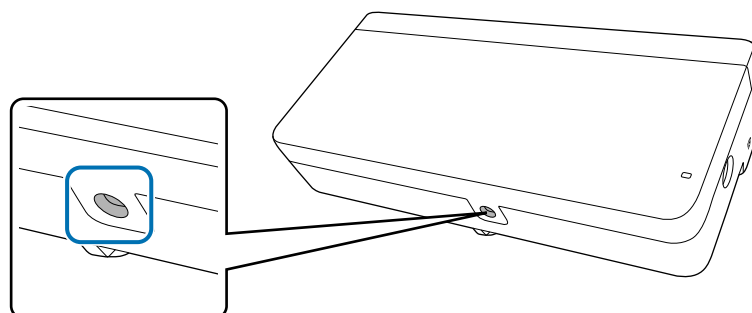


安裝圖案會顯示在投影影像上。



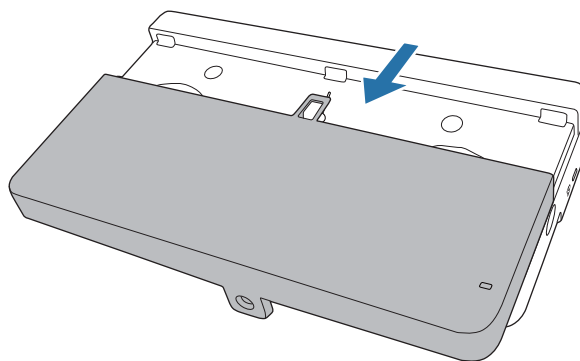
5

使用市售的 2 號十字頭螺絲起子，鬆開旋鈕蓋底部的螺絲



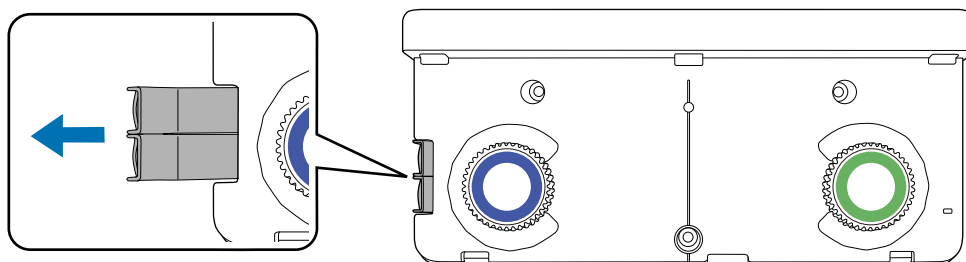
6

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。

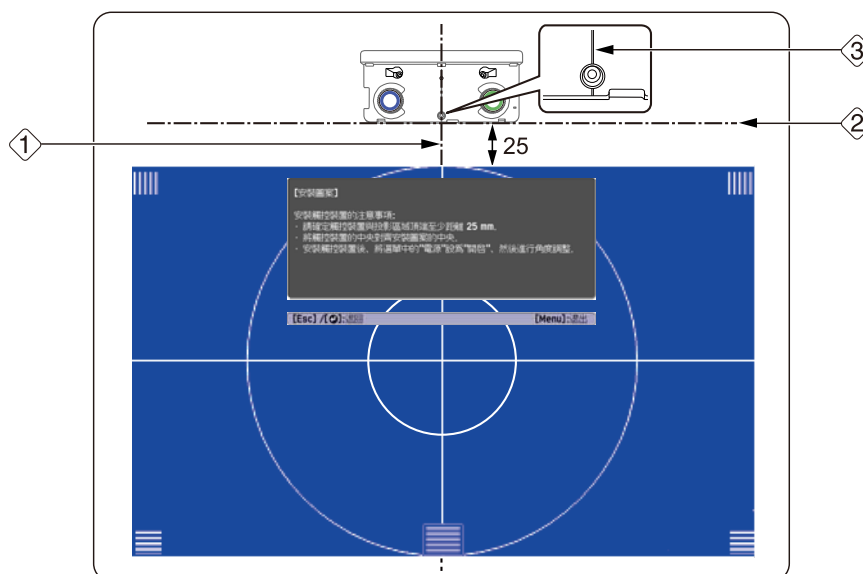
8

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]



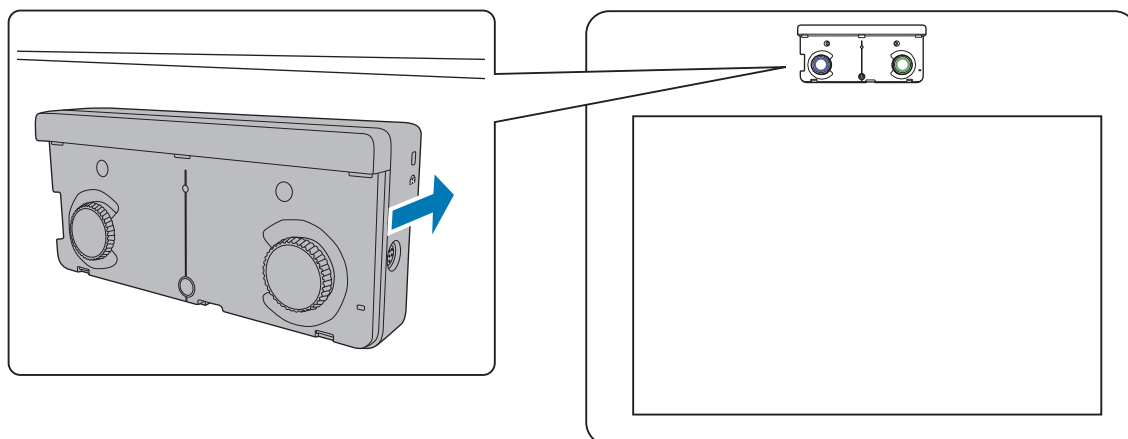
9

固定觸控裝置

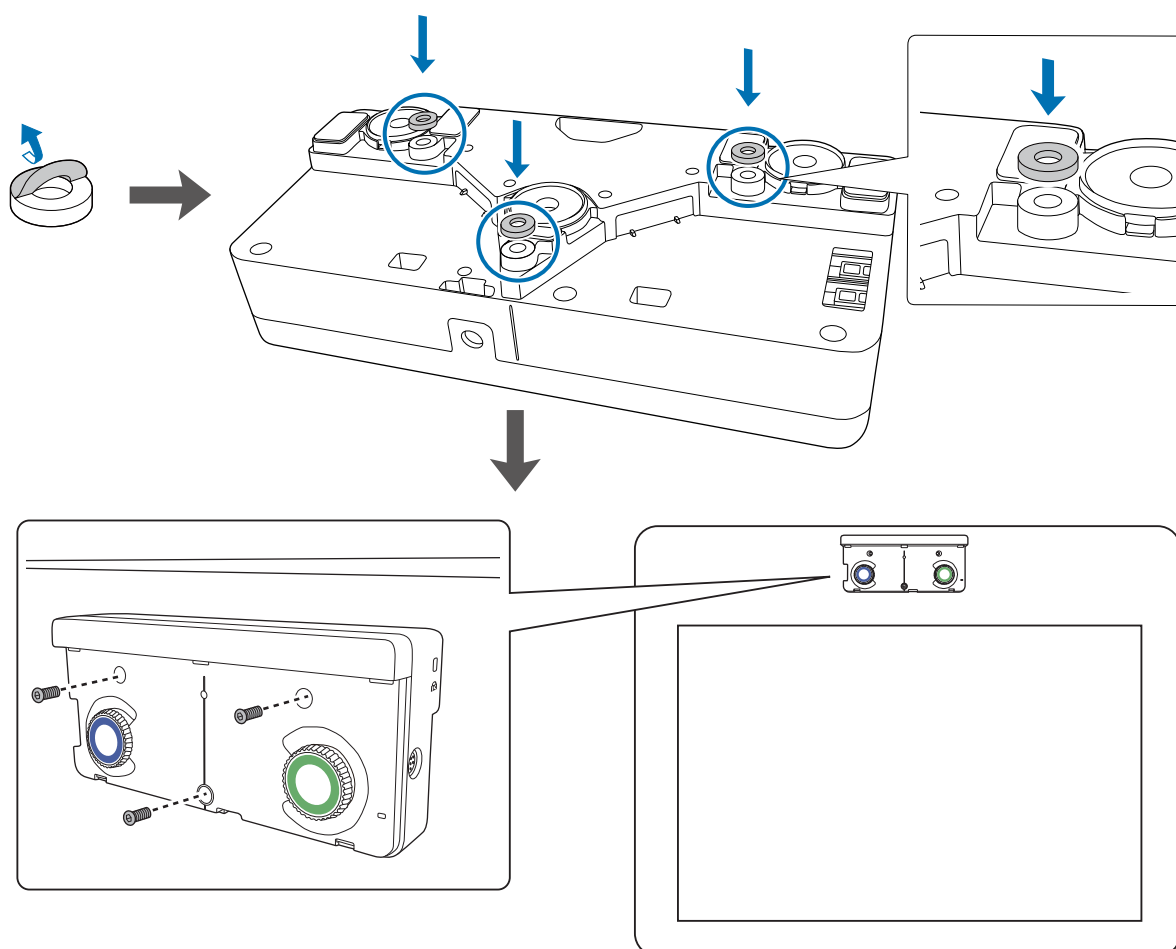
- 磁性屏幕：將觸控裝置的背面裝在屏幕表面並加以固定。

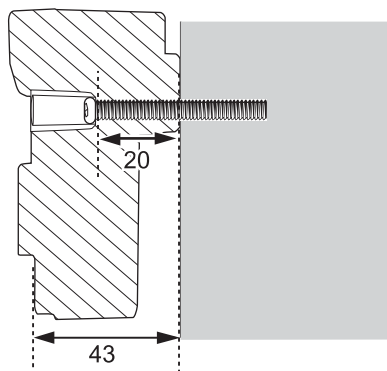
注意

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。

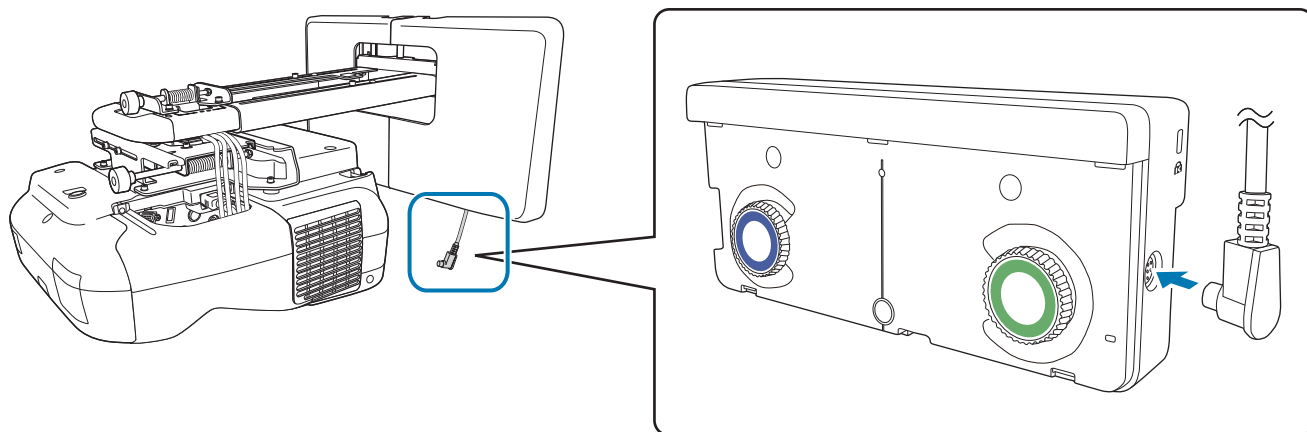




螺絲孔截面

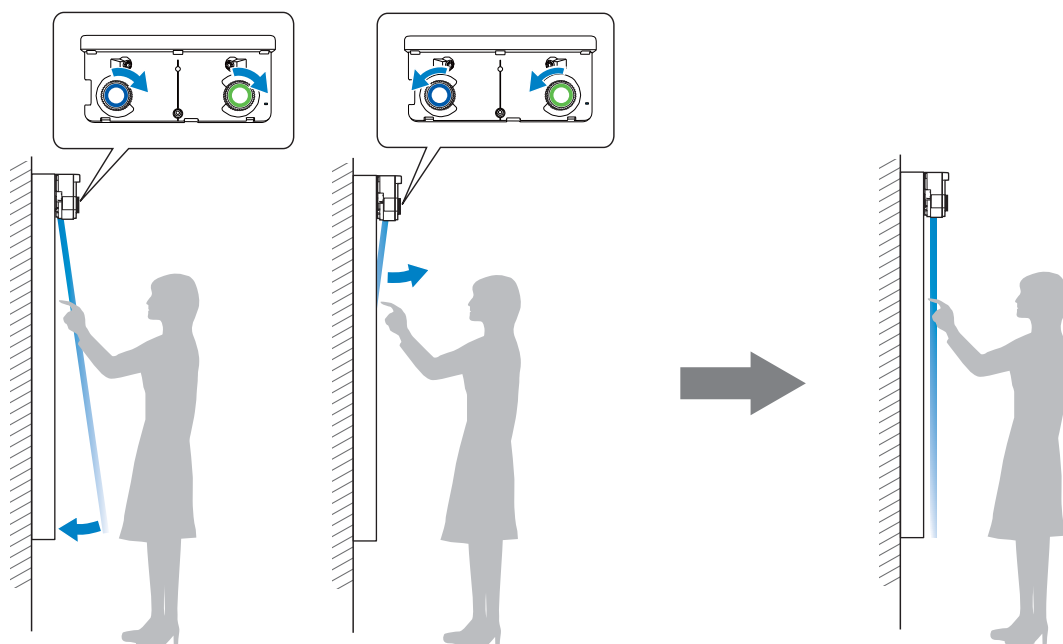
10

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。



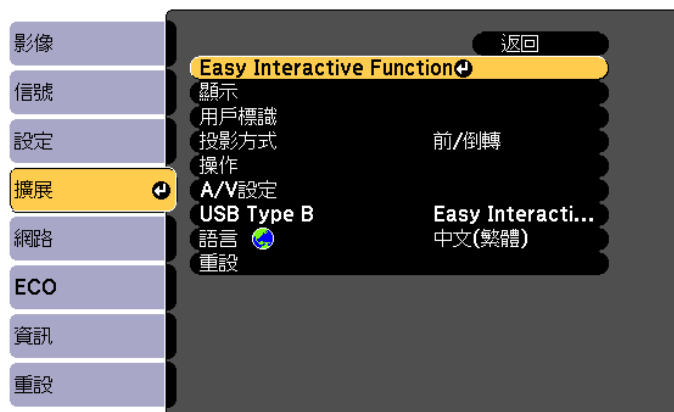


在調整角度之前，請確定已完成互動筆校正。

“校正隨寫光筆” [第40頁](#)

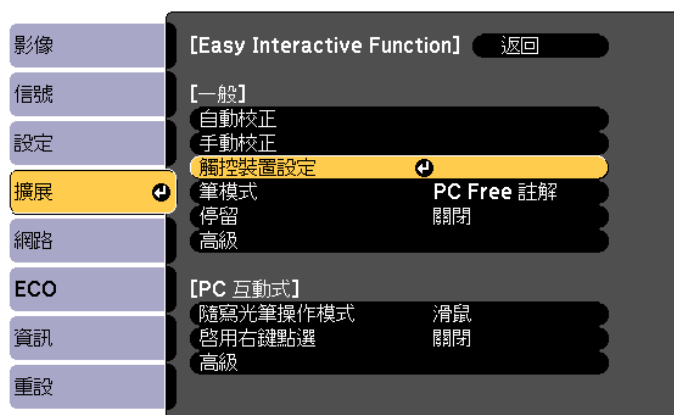
1

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**

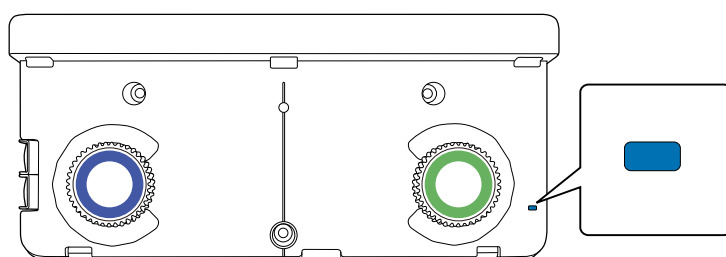


3

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

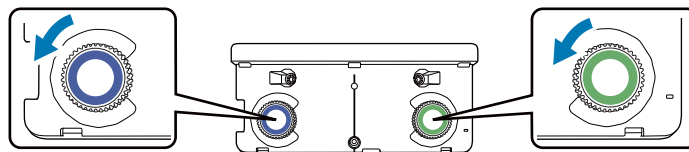


此時會顯示以下畫面。



5



逆時針轉動觸控裝置上的調節輪，直到聽見卡入定位聲



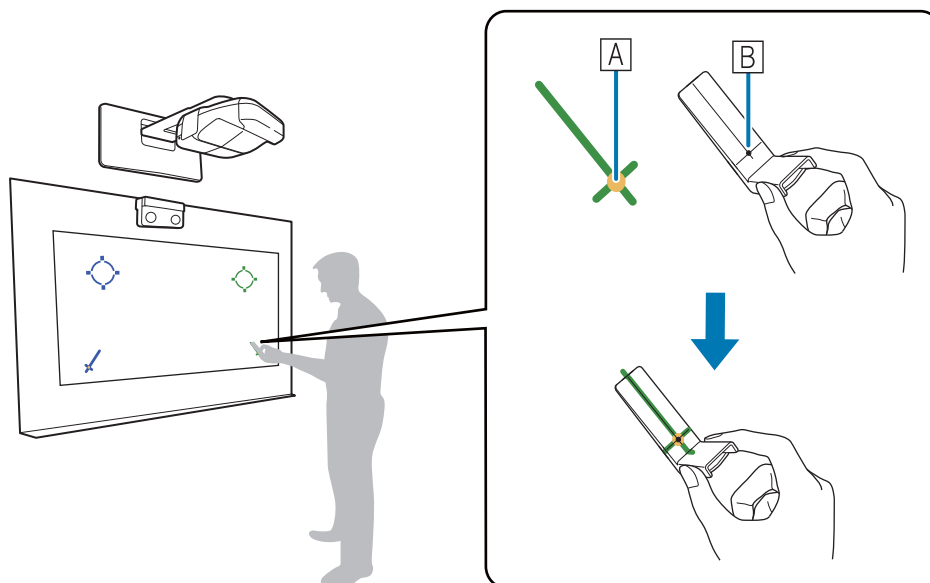
當您聽見調節輪的卡入定位聲時，請停止轉動並按下遙控器上的[↶]按鈕。此時會顯示以下畫面。





6

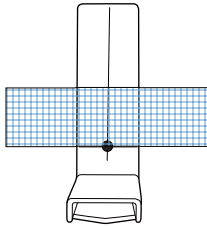

將您從觸控裝置取下的兩個標記安裝至投影機屏幕上的標記位置 () ()

使位置保持一致，讓標記的十字記號 () 與 () () 的點 () 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。

正確	錯誤
	

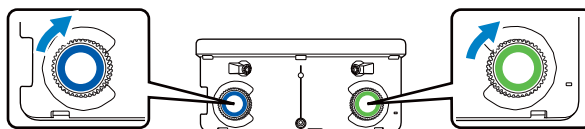


在角度調整期間，請勿將標記以外的任何物品放在投影影像附近。若有其他物體位於投影影像上，可能無法正確執行角度調整。

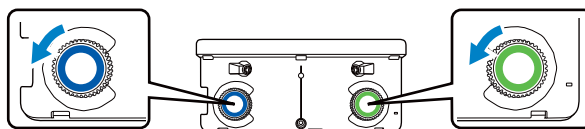
7

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。



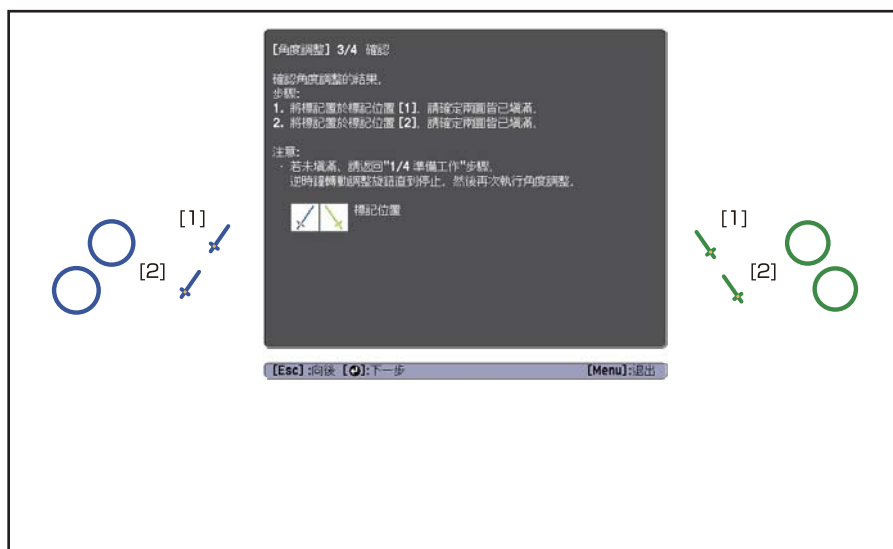
當指標在正確位置重疊時，顏色會變成單一顏色 (●)(●)。



- 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

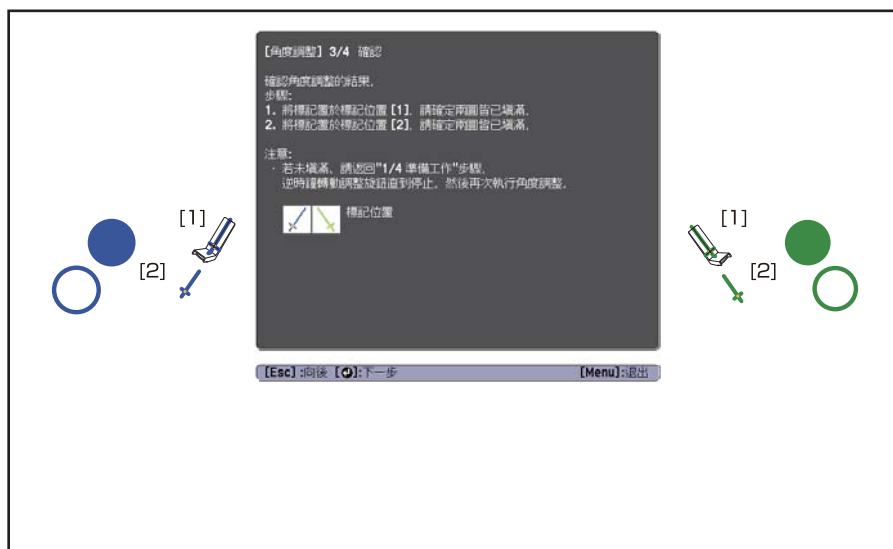
當左右兩側的指標變成單一顏色時 (●) (●)，請按下遙控器上的 [↩] 按鈕
此時會顯示以下畫面。



9



將標記放置在頂端標記位置上 [1] (✗) (✗)

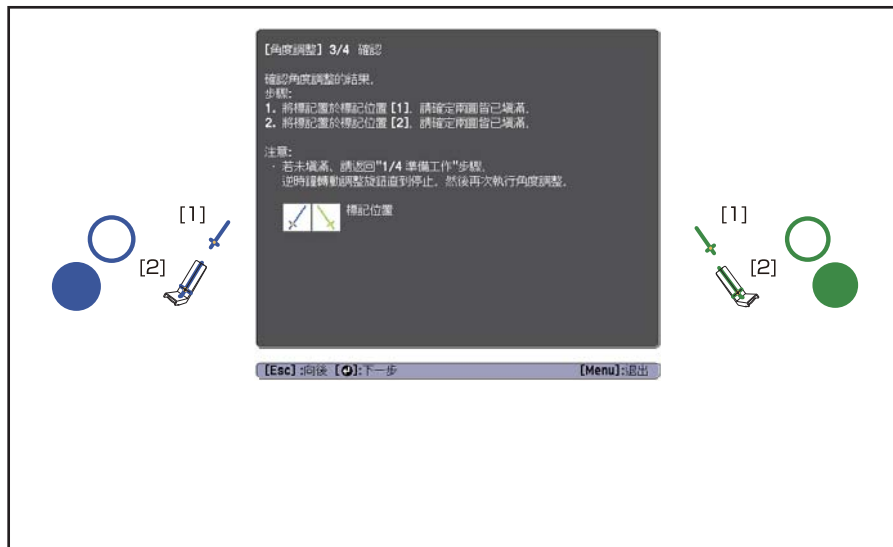
當正確執行角度調整時，上方指標會變成單一顏色 (●) (●)。



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。

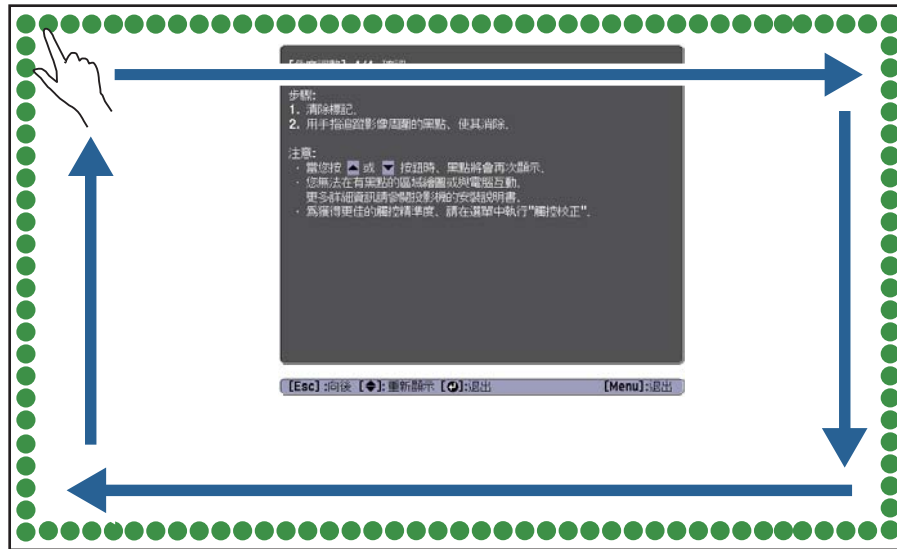
11 完成檢查時，請取下標記，然後按下遙控器上的 [↩] 按鈕 此時會顯示以下畫面。



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，或手指貼有繃帶等物品，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 [↶] 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。



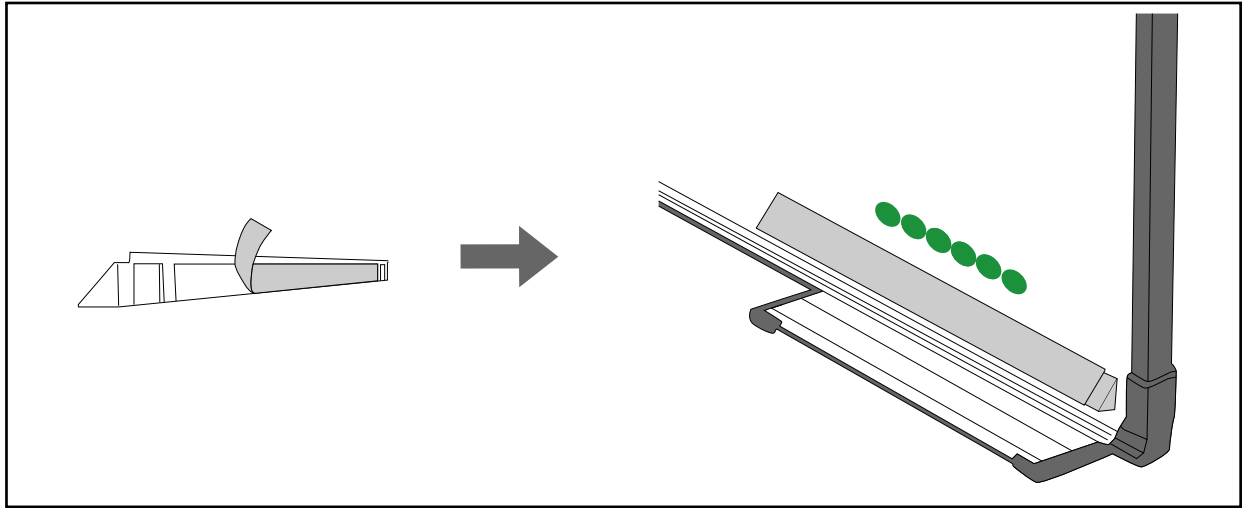
- 移除投影畫面周圍的任何阻礙物。移除任何阻礙物後，按下遙控器上的 [▲] 或 [▼] 按鈕，然後重新執行步驟 12。
- 若移除阻礙物後圓點仍存在，請逆時針轉動調節輪約四分之一圈。接著，按下遙控器上的 [▲] 或 [▼] 按鈕，然後重新執行步驟 12。
- 若執行此步驟後圓點仍存在，或是有白板筆匣或框架等無法移除的阻礙物，請前往步驟 13。

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。

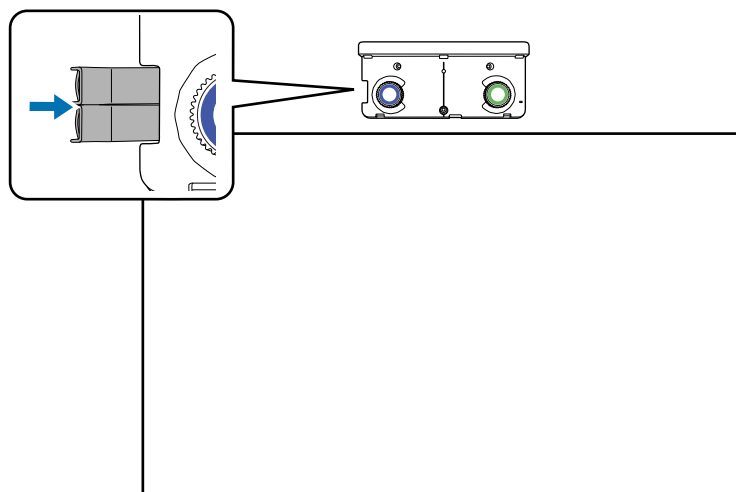
設置紅外線偏轉條後，按下遙控器上的 [▲] 或 [▼] 按鈕，然後重新執行步驟 12。

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 [▲] 或 [▼] 按鈕，然後重新執行步驟 12。

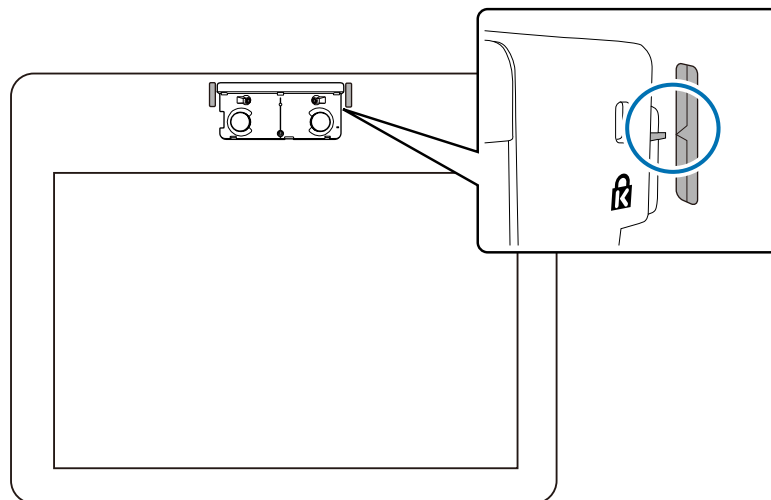
若執行上述程序後圓點仍未消失，請從 Document CD-ROM 隨附的 *Epson 投影機聯繫清單* 聯絡當地經銷商。

14

將標記存放在觸控裝置中

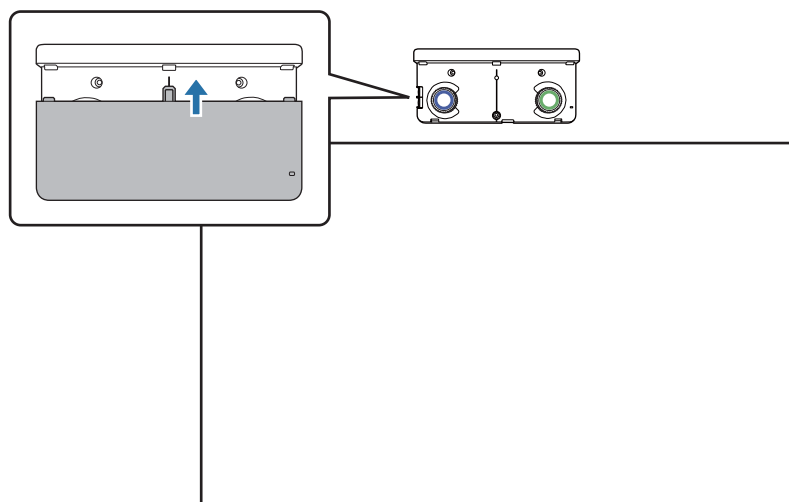


- 15** 在觸控裝置其中一側的凸耳上黏貼標籤
將標籤的中心對準觸控裝置的凸耳。



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。

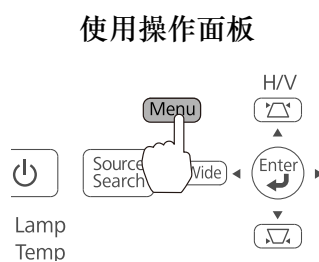
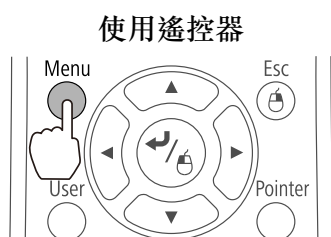
- 16** 安裝旋鈕蓋，然後在旋鈕蓋的底部鎖緊螺絲



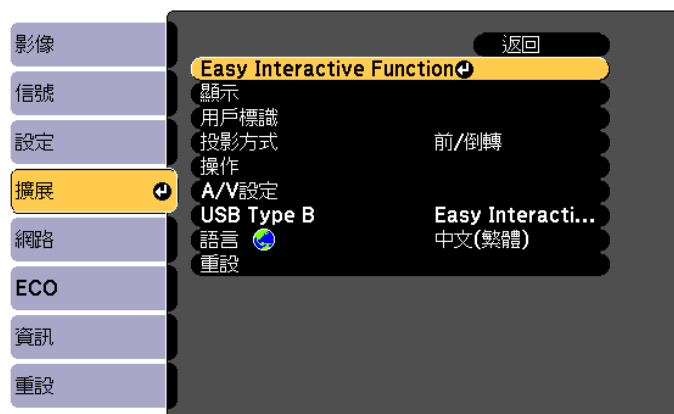
觸控校正

執行觸控校正，使投影機能準確辨識觸控操作。

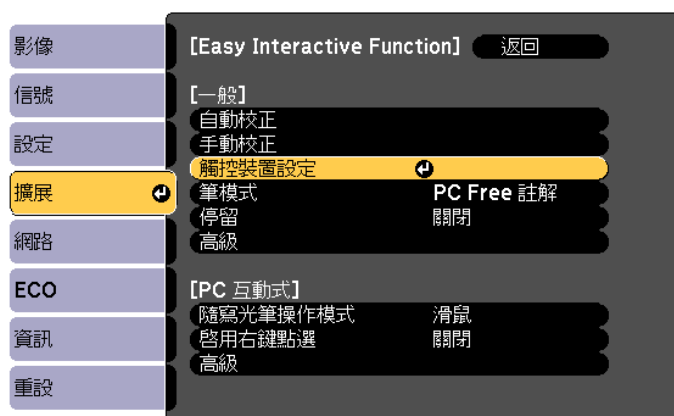
- 1** 按下投影機的 [Menu] 按鈕



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

【觸控校正】

調整焦距，使字元能夠清晰地顯示。

注意：請勿在調整期間將手或其他阻礙物放在螢幕上。

- 用手指觸碰螢幕上顯示的各個標記。
- 持續觸碰這些標記，直到它們移動。
- 繼續觸碰所有標記，直到顯示至右下角的最後一個標記。

一切準備就緒後即開始校正。想繼續嗎？

是

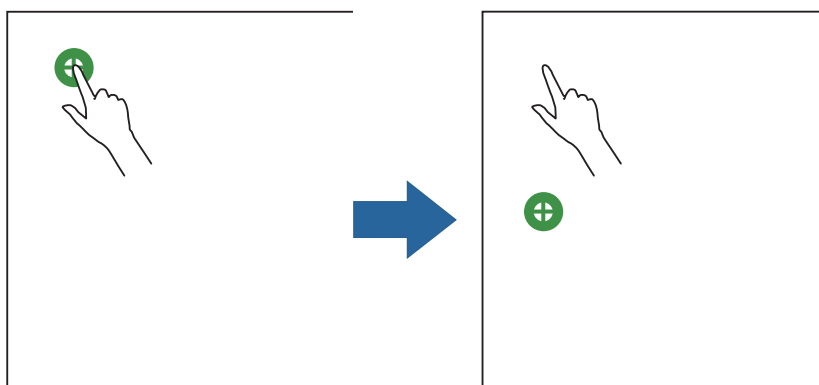
否

圓點會顯示在投影畫面的左上角。

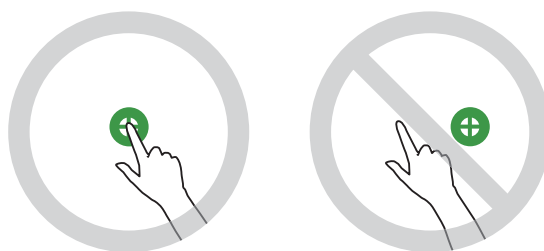
6

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。



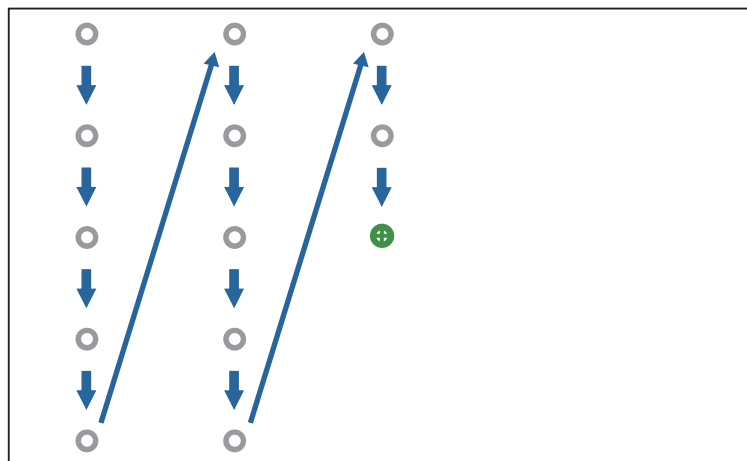
- 請務必觸碰到圓點的中心，否則可能會無法正確定位。



- 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



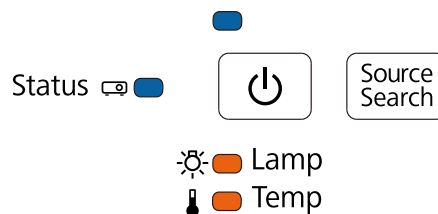
- 將 USB 隨身碟直接連接至投影機。如果透過 USB 集線器將 USB 隨身碟連接至投影機，設定可能會無法正確儲存。
- 請連接不含任何資料的 USB 隨身碟。如果 USB 隨身碟中含有批次設定檔案以外的任何資料，設定可能會無法正確儲存。
- 如果您已將另一部投影機的批次設定檔案儲存至 USB 隨身碟，請刪除檔案或變更檔案名稱。批次設定功能無法覆寫批次設定檔案。
- 批次設定檔案的檔案名稱為PJCONFDATA.bin。如需變更檔案名稱，請在PJCONFDATA之後加入文字。若您變更檔案名稱的 PJCONFDATA 部分，投影機可能無法正確識別檔案。
- 檔案名稱僅限使用半形字元。

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。



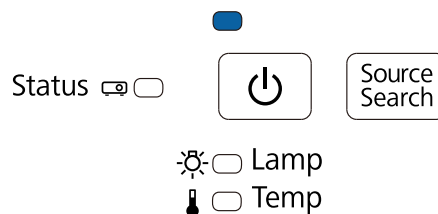
所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入批次設定檔案。



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。

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



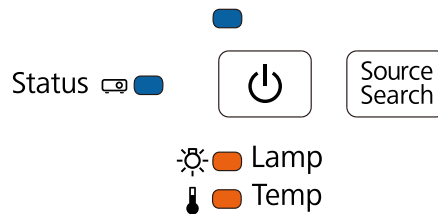
- 當 USB 隨身碟包含 1 至 3 種批次設定檔案時，檔案會反映到有相同型號的投影機。如果相同型號的投影機具有多個檔案，設定可能會無法正確反映。
- 當 USB 隨身碟包含四種以上的批次設定檔案時，設定可能會無法正確反映。
- 請勿在 USB 隨身碟內儲存除批次設定檔案外的任何資料。如果 USB 隨身碟中含有批次設定檔案以外的任何資料，設定可能會無法正確反映。

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。



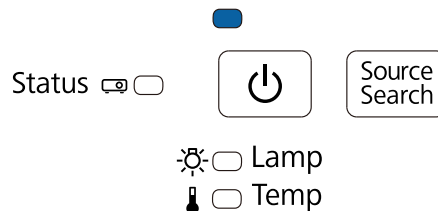
當所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。



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

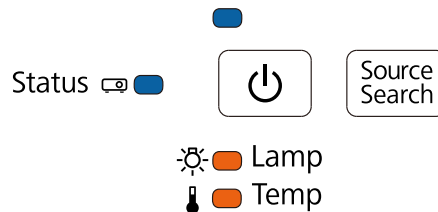
將設定儲存至電腦

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[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。

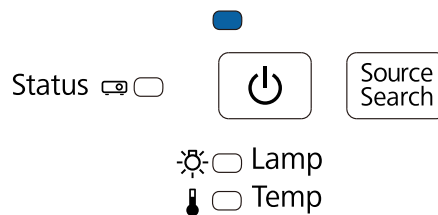
4 開啟卸除式磁碟，並將批次設定檔案(PJCONFDATA.bin)儲存至電腦

 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。



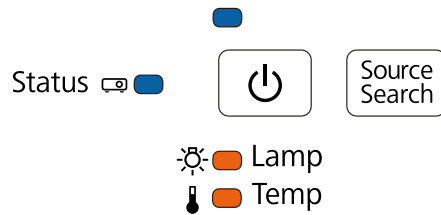
■ 將已儲存的設定反映到其他投影機

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」。

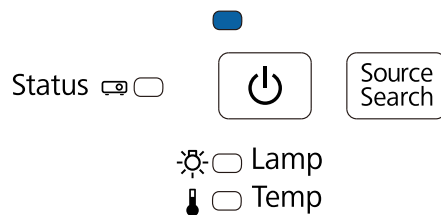
當所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。



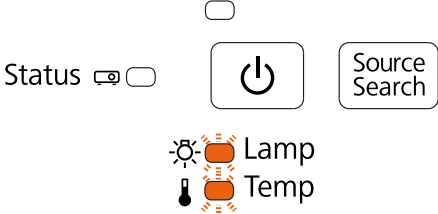
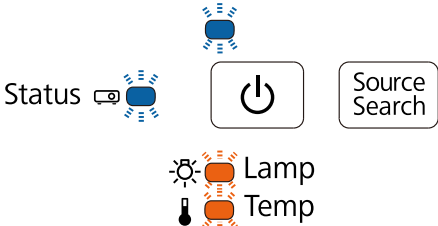
注意

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 纜線可能沒有正確連接。拔除 USB 隨身碟或 USB 纜線、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

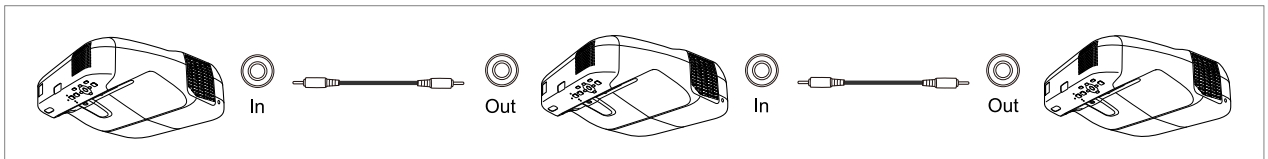
在裝有多部投影機的相同房間內使用互動筆時，紅外線的干擾可能會導致互動筆的操作不穩定。用纜線連接各投影機可讓互動筆操作變穩定。

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）。



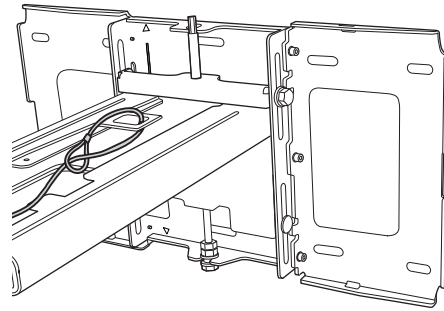
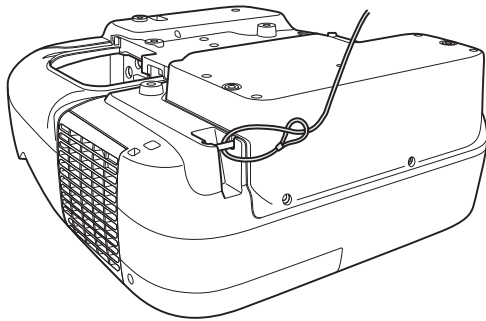
- SYNC連接埠具有一個 IN 和 OUT 插槽。將纜線的一端連接至 IN 插槽，另一端連接至 OUT 插槽。
- 連接三部以上的投影機時，您無需將第一部投影機連接至最後一部投影機。



安裝安全纜線

市售的防盜線鎖可以安裝至本產品。

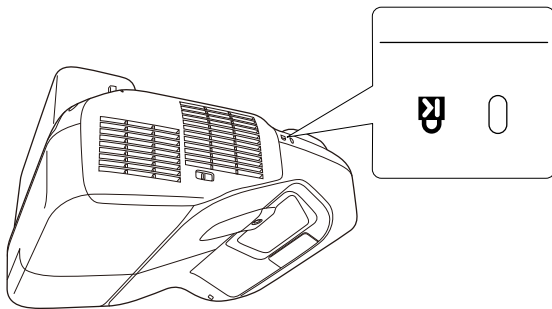
將防盜線鎖的線穿過投影機及安裝支架上的安全纜線安裝點。請參閱線鎖隨附的使用說明書，按照指示上鎖。



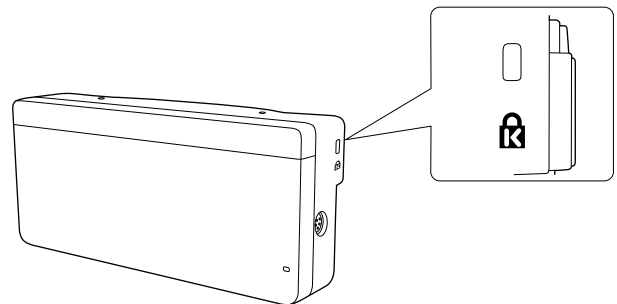
本產品上的安全插槽相容於 Kensington 所製造的 Microsaver Security System。如需 Microsaver Security System 的詳細資訊，請參閱下列說明。

<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.