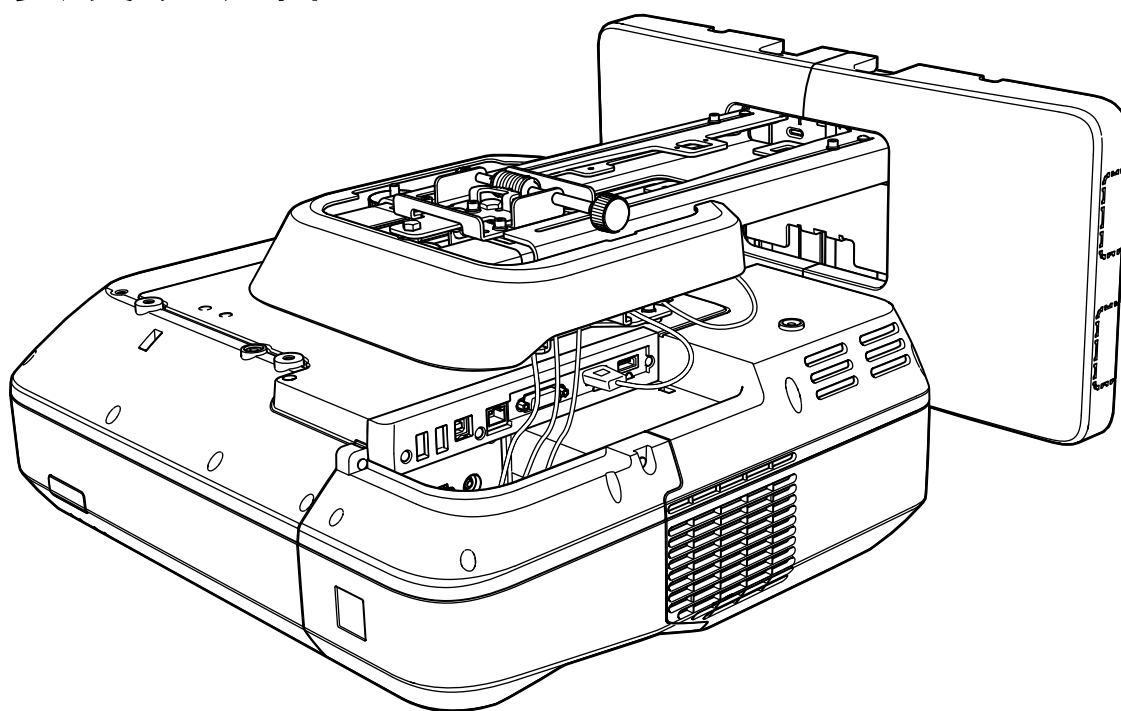


EB-710Ui EB-700U

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。
 注意	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。

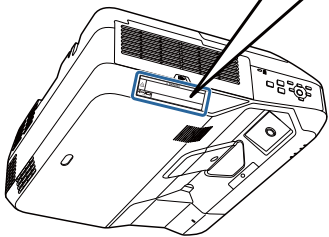
符號說明

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： - 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和安裝支架。 本產品應安裝於混凝土牆壁上。投影機和安裝支架合計的總重量最多約 20 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 50 公分的間隙。	
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高溫而導致起火。	

 警告	
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。 投影機內部及側邊貼有雷射警告標籤。 內側  CAUTION / DANGER CAUTION / DANGER: CLASS 4 LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION ATTENTION / DANGER: EN CAS D'OUVERTURE RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 4 ÉVITER L'EXPOSITION DES YEUX OU DE LA PEAU AUX RAYONNEMENTS DIRECTS OU DIFFUSÉS PRECAUTION / PELIGRO: RADIACIÓN LASER DE CLASE 4 CUANDO ESTÁ ABIERTO EVITAR LA EXPOSICIÓN DE OJOS O PIEL A LA RADIACIÓN DIRECTA O DISPERSA ACHTUNG / GEFAHR: LASERSTRAHLUNG KLASSE 4 WEIN GEÖFFNET BESTRAHLUNG VON AUGEN ODER HAUT DURCH DIREKTE ODER STREUSTRABUNG VERMEIDEN 注意/危險: 打開時具有4級(CLASS 4)雷射 避免眼睛或皮膚暴露於直射或散射的雷射 注意/危險: ここを開くとクラス4のレーザー放射が出るビームや散乱光の目又は皮膚への被ばくを避けること 外側 如同任何明亮光源，請勿直視光束，RG2 IEC/EN 62471-5:2015。  WARNING WARNING: CAUTION. HOT Do not place anything near the projection window. AVERTISSEMENT : ATTENTION. CHAUD Ne rien placer à proximité de la fenêtre de projection. WARNUNG: ACHTUNG. HEISS Keine Gegenstände in die Nähe des Projektionsfensters stellen. WARNING: Never look into the projection window. AVERTISSEMENT : Ne jamais regarder dans la fenêtre de projection. WARNUNG: Niemals in das Projektionsfenster blicken. WARNING: CAUTION. HOT Do not place anything near the projection window. 경고: 주의, 뜨겁습니다 투영창 근처에는 아무 것도 두지 마십시오. 警告: 注意, 表面高温 請勿在投影視窗附近放置任何物品。 WARNING: Never look into the projection window. 경고: 절대로 투영창을 들여다보지 마십시오. 警告: 切勿直視投影視窗。 	 
切勿打開投影機上的任何護蓋。 投影機內的電壓可能會導致嚴重受傷。	
請勿直視使用中的燈光， 本產品可能發出有害的光輻射。以免造成眼睛受傷。	
 注意	
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。	
本投影機是符合 IEC/EN60825-1: 2014 國際雷射標準的第 1 類雷射產品。	
棄置投影機時，請勿拆解裝置。 請根據當地或國家法律及法規妥善處置。	

處理觸控裝置的注意事項（僅限 EB-710Ui）



警告

請勿拆解或改造觸控裝置。



觸控裝置內含可能造成火災、觸電或意外的高功率雷射產品。

觸控裝置僅可連接至 EB-710Ui，請勿連接至其他投影機或裝置。



這可能會使該裝置故障，或使其發出過強的雷射光。

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。



注意

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。

棄置觸控裝置時，請勿拆解裝置。



請根據當地或國家法律及法規妥善處置。

關於本安裝說明書

本說明書說明如何將超短焦投影機 EB-710Ui/EB-700U 安裝於牆壁上。

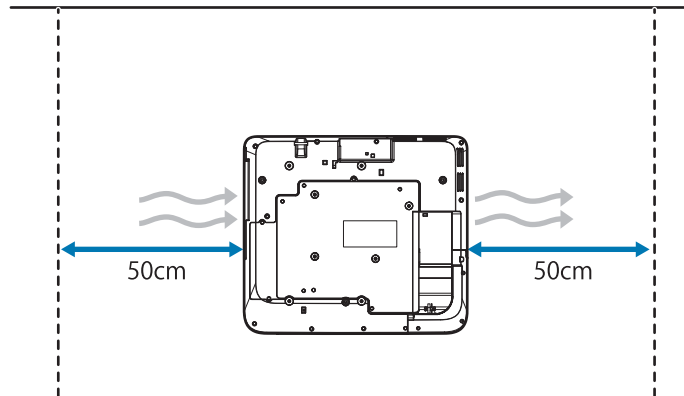
同時說明如何在吊掛於牆上後安裝觸控裝置（僅限 EB-710Ui）。



選擇安裝場所

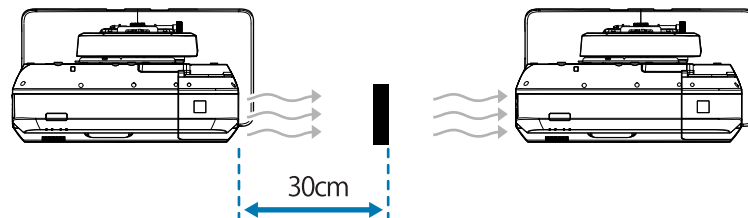
投影機安裝場所

- 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。
- 安裝投影機時，務必確保牆壁與投影機左側與右側的通風口留有至少 50 公分的空隙。



- 並列安裝兩台以上的投影機時，務必確保周遭環境溫度低於 35°C。

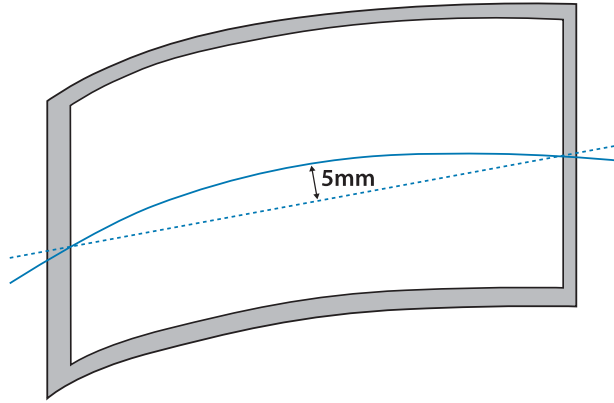
如果環境溫度太高，投影機可能會過熱，而且可能會無預警關閉電源。在溫度 35°C 以上的環境使用投影機時，請安裝隔板，以阻隔投影機通風口所排放的熱氣。請確保隔板略大於通風口（寬和高都多出約 2 公分），並將隔板安裝在離通風口 30 公分處。



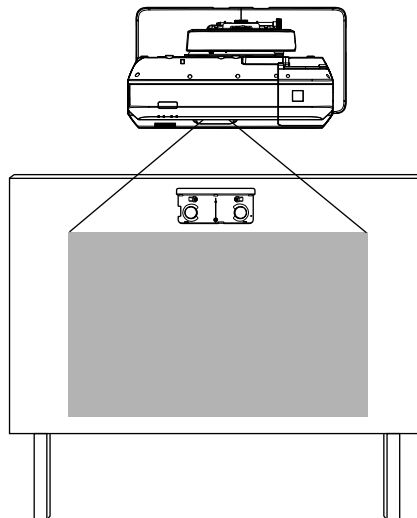
- 建議所使用的連接纜線長度不要超過20公尺，以降低外部躁訊。
- 建議使用黏貼式螢幕或螢幕板。
- 適當地安裝投影機，使其相對於螢幕的垂直及水平傾斜角度不超過 $\pm 3^\circ$ 。
- 使用互動式功能（Easy Interactive Function）時，請安裝在方便使用投影影像的位置。
- 請勿將投影機或螢幕安裝在受到陽光直射的地方。如果投影機或螢幕受到陽光直射，互動式功能可能會無法正常運作。

觸控裝置安裝位置（僅限 EB-710Ui）

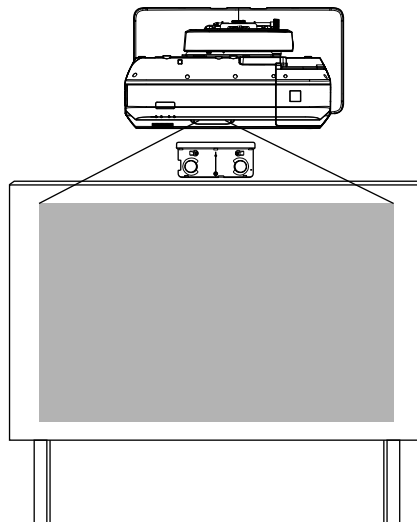
- 使用觸控裝置時，請利用下列其中一種方法安裝投影機。如果使用其他安裝方式，觸控裝置可能會無法使用。
 - 將投影機吊掛在牆上或懸吊在天花板上，從屏幕的前面投影影像。
 - 垂直安裝於桌面上，從桌子前面投影。（垂直安裝於桌面時上，您需要選購的 Interactive Table Mount (ELPMB29)。）
- 安裝觸控裝置之前，請確保安裝處的表面平坦無變形，且螢幕表面的凹凸不平處不可大於 5 公釐。



- 將觸控裝置安裝於白板時，請使用磁鐵或是螺絲將其固定。

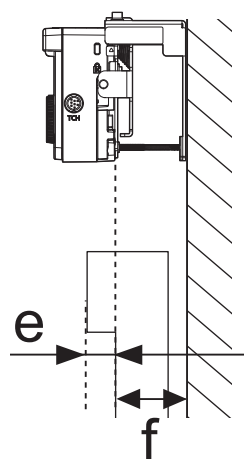


- 在白板外安裝觸控裝置時，您需要使用隨附的觸控裝置托架。



- 如果牆壁到螢幕 (f) 表面的距離超過 50 公釐，觸控裝置就無法安裝於白板外。

- 如果螢幕周圍有框架，請確保上方框架的厚度 (e) 少於 3 公釐。若螢幕上方的厚度超過 3 公釐，觸控裝置將無法正常運作。



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（僅限 EB-710Ui）	4
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（僅限 EB-710Ui）	6

安裝說明書

安裝工作流程 10

安裝投影機	10
並列安裝兩台以上的投影機	11

清點配件 12

安裝支架	12
觸控裝置（僅限 EB-710Ui）	13
觸控裝置托架	13

規格 14

安裝支架	14
掛牆板蓋	14
掛牆板	15
垂直滑動調整範圍	15
水平滑動調整範圍	16
前後滑動調整範圍	16
配件安裝位置	16
觸控裝置（僅限 EB-710Ui）	18
觸控裝置（外部尺寸/重量）	18
觸控裝置托架（外部尺寸/調整範圍/重量）	18
黏貼的標籤	19
雷射散射埠	20

投影距離表 21

安裝尺寸圖	21
安裝觸控裝置時（僅限 EB-710Ui）	22
投影影像小於 85 英寸時	25
16:10 投影影像	26
16:9 投影影像（僅限 EB-700U）	27

4:3 投影影像（僅限 EB-700U）	28
投影影像為 85 英寸以上時，	29
16:10 投影影像	30
16:9 投影影像（僅限 EB-700U）	32
4:3 投影影像（僅限 EB-700U）	34

裝設安裝支架 36

連接裝置	36
所需的纜線	36
安裝步驟	38
組裝零件	38
在牆上安裝掛牆板	40
決定投影距離，然後將纜線穿過安裝支架	42
將安裝支架裝在掛牆板上	44
使投影機緊固在安裝支架上	46
調整投影機的位置	48
黏貼紅外線偏轉條（僅限 EB-710Ui）	54
弧形修正	55
校正互動筆（僅限 EB-710Ui）	56
裝上外蓋	60

安裝觸控裝置（僅限 EB-710Ui） 63

在白板外安裝觸控裝置（使用觸控裝置托架）	63
安裝步驟	63
角度調整	68
觸控校正	83
在白板上安裝觸控裝置（沒有使用觸控裝置托架）	85
安裝步驟	86
角度調整	90

附錄

並列安裝多台投影機（多重投影） 94

多重投影設定	94
設定投影機 ID	94
調整多重投影影像	97
當兩台投影機並列安裝且您想要使用互動式功能時（僅限 EB-710Ui）	98
設定投影機同步化	98
設定多重投影互動	100

批次設定功能	107
使用 USB 隨身碟進行設定	108
將設定儲存至 USB 隨身碟	108
將已儲存的設定複製到其他投影機	109
使用 USB 纜線連接電腦與投影機進行設定 ...	110
將設定儲存至電腦	110
將已儲存的設定複製到其他投影機	111
設定失敗時	112
安裝安全纜線	113
一般聲明	114

安裝工作流程

安裝投影機

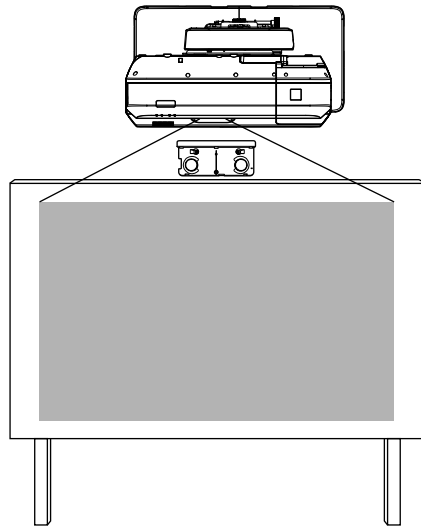
請依照下列程序將投影機吊掛在牆上。

- 1 裝設安裝支架與投影機 (👉 [第36頁](#))
- 2 調整投影機的位置 (👉 [第48頁](#))
- 3 校正互動筆 (僅限 EB-710Ui) (👉 [第56頁](#))

安裝觸控裝置時，請先安裝投影機，再依照下列程序操作。(僅限 EB-710Ui)

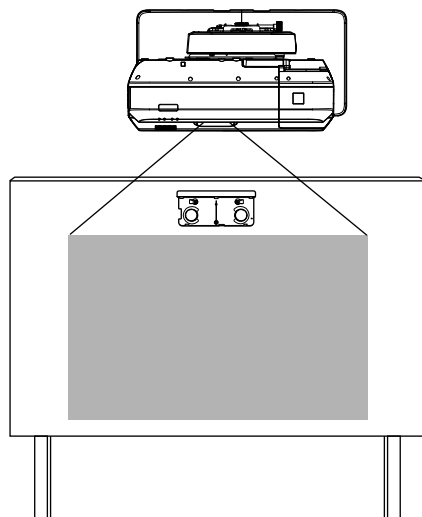
程序會根據觸控裝置的安裝位置而有不同。

在白板外安裝觸控裝置 (使用觸控裝置托架)



- 1 安裝觸控裝置 (👉 [第63頁](#))
- 2 調整雷射散射的角度 (👉 [第68頁](#))
- 3 執行觸控校正 (👉 [第83頁](#))

在白板上安裝觸控裝置（沒有使用觸控裝置托架）



- 1 安裝觸控裝置（☞ [第86頁](#)）
- 2 調整雷射散射的角度（☞ [第90頁](#)）
- 3 執行觸控校正（☞ [第83頁](#)）

並列安裝兩台以上的投影機

使用多重投影功能（並列安裝多台投影機以投射出大螢幕）時，請按照以下步驟操作。

- 1 裝設安裝支架與投影機（☞ [第36頁](#)）
- 2 調整投影機的位置（☞ [第48頁](#)）
- 3 設定投影機 ID（☞ [第94頁](#)）
- 4 調整多重投影影像（☞ [第97頁](#)）

當兩台投影機採並列安裝且您想要使用互動式功能時，請進行以下設定（僅限 EB-710Ui）。依序為每台投影機進行設定。

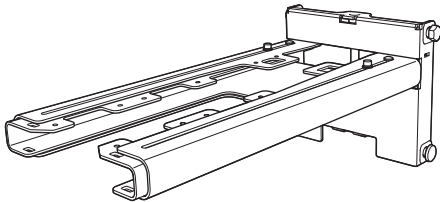
- 1 設定投影機同步（☞ [第98頁](#)）
- 2 設定多重投影互動（☞ [第100頁](#)）



清點配件

安裝支架

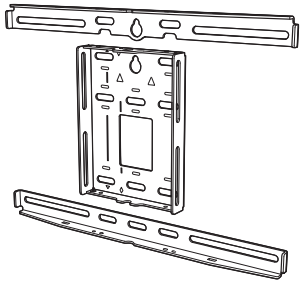
以下是將投影機吊掛在牆上所需的隨附物品。在開始操作前，請確認備妥所有物品。根據您購買產品的地區，可能沒有隨附安裝支架。在此情況下，請另行選購安裝支架 ELPMB53。



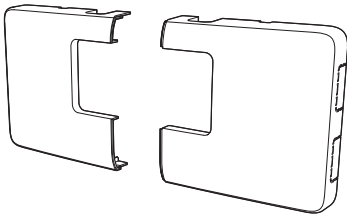
安裝支架



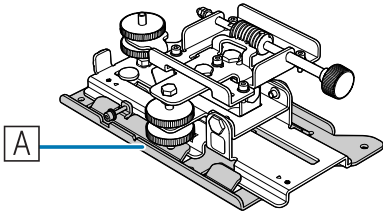
六角軸



掛牆板

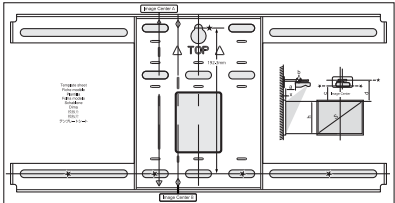


掛牆板蓋



3-軸調整器

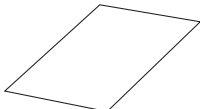
*滑板 (A) 出貨時已緊固。



模板片
(用於安裝掛牆板)



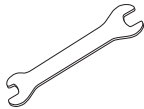
末端護套



遮蔽貼紙



六角扳手(用於M4)



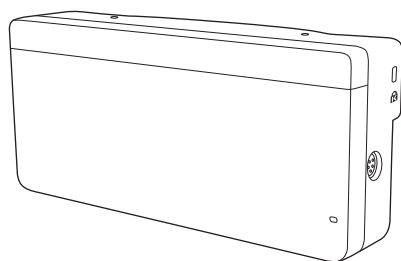
開口板手
13公釐 (適用於M8與M6)
6公釐 (適用於六角軸)

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	5	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
	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	

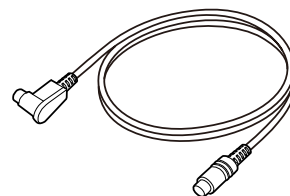
- 依本說明書的指示，使用本產品隨附的螺栓或螺絲進行安裝。切勿以其他任何類型替換這些螺栓。
- 您需使用市售的 M10 x 60 公釐錨定螺栓（至少 4 個）以及一個 M10 螺絲將掛牆板裝在牆上。
- 開始安裝以前，先將工具和零組件準備齊全。

觸控裝置（僅限 EB-710Ui）

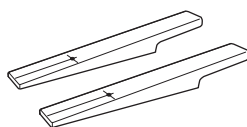
安裝觸控裝置時，必須使用下列隨附產品。在開始操作前，請確認備妥所有物品。在白板外安裝觸控裝置時，請使用隨附的觸控裝置托架。



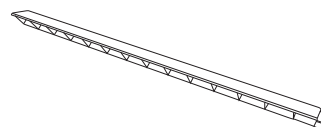
觸控裝置



觸控裝置連接纜線（約 2.8 公尺）



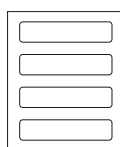
標記 x2



紅外線偏轉條
（約 28.5 公分）x8



螺絲孔墊片 x3



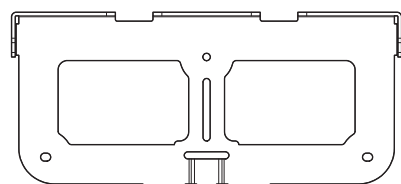
標籤 x4



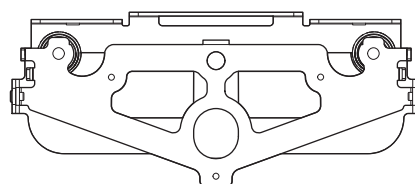
固定標記的膠帶
（約 6 公分）x12

在非磁性白板上安裝觸控裝置時，請準備三個市售 M4 螺絲。

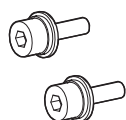
■ 觸控裝置托架



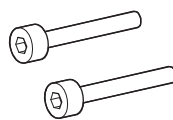
安裝支架



緊固支架



M4 x 10 公釐內六角孔螺栓 x2



M4 x 25 公釐內六角孔螺栓 x2



M4 x 55 公釐內六角孔螺栓 x1

M4 x 70 公釐內六角孔螺栓 x1

針對安裝支架，您另外需要三個市售的直徑 4 公釐木製螺絲或三個 M4 錨定螺栓。

規格

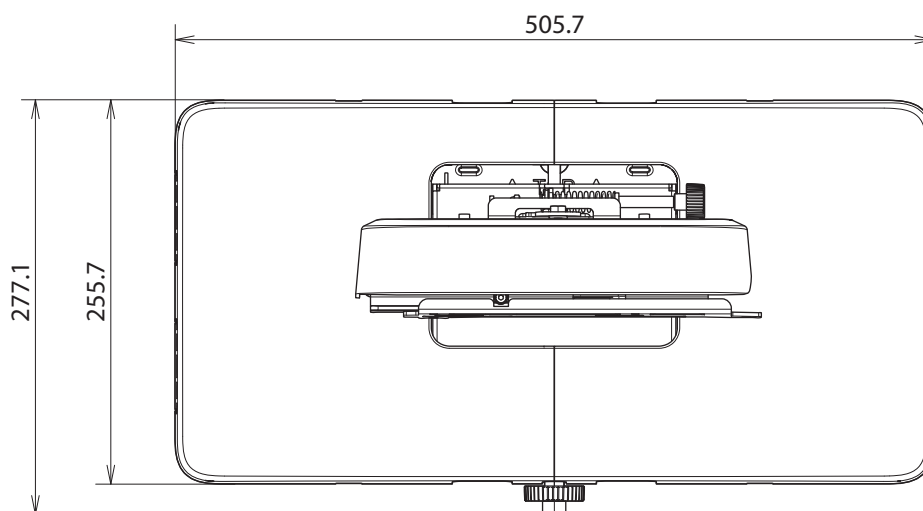
安裝支架

項目	規格	說明	參考頁面
安裝支架重量	約7.9公斤	安裝支架（包括 3-軸調整器、滑板、掛牆板、掛牆板蓋/末端護套）	
最大負載量	13.0公斤		
前後滑動調整範圍	0 到 320 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48頁
水平旋轉調整範圍	±8°	可使用調節輪進行微調	☛ 第48頁
垂直傾斜調整範圍	±3°	可使用調節輪進行微調	☛ 第48頁
水平滑動調整範圍	±45 公釐		參見下圖

掛牆板蓋

安裝掛牆板蓋時，請使用以下尺寸。

[單位：公釐]

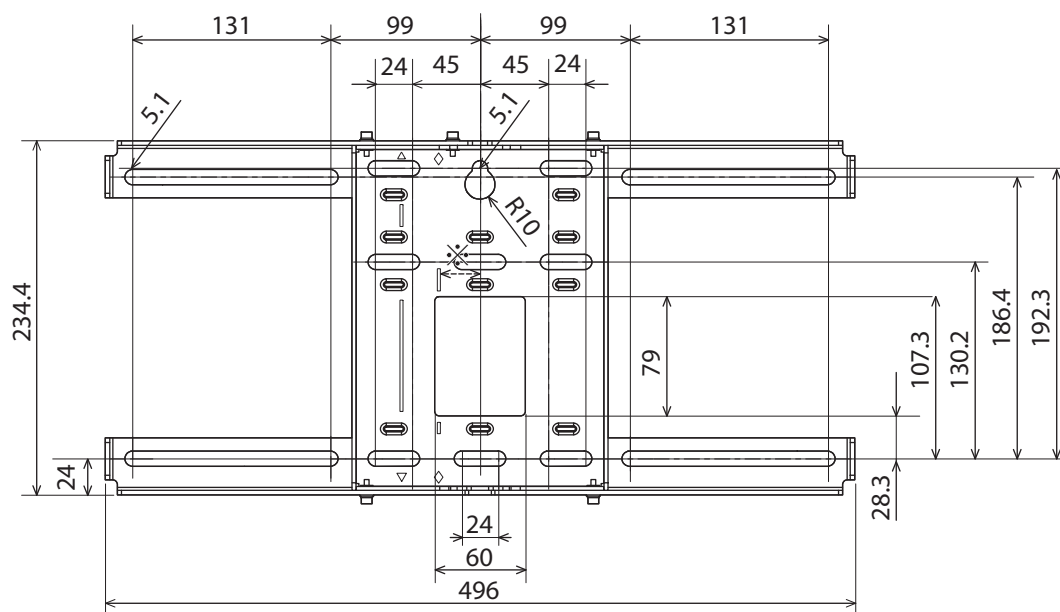


安裝掛牆板蓋時，您需要在掛牆板中心到左側保留約 263 公釐的空間，以及在中心到右側保留約 253 公釐的空間。

■ 掛牆板

下圖顯示由兩個框架所組成的一個支架（出貨時分開）。

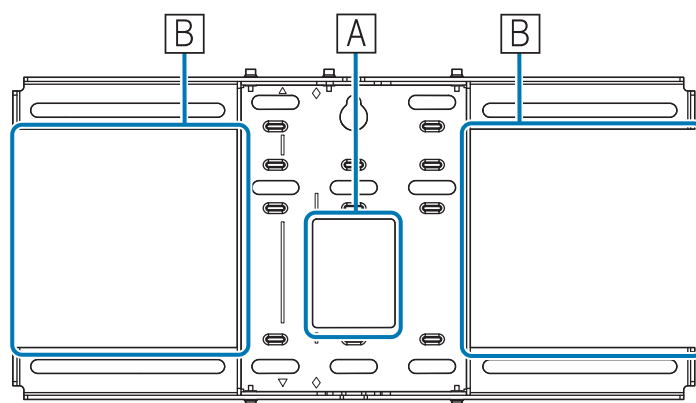
[單位：公釐]



* 投影影像中央位置及掛牆板中央位置的偏移修正值為 27 公釐。

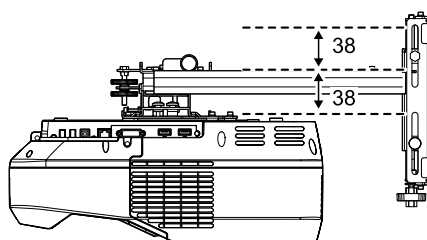
繞線孔

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。



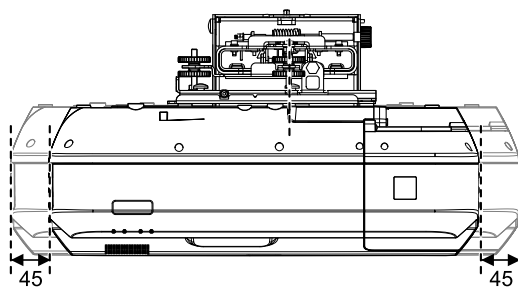
■ 垂直滑動調整範圍

[單位：公釐]



■ 水平滑動調整範圍

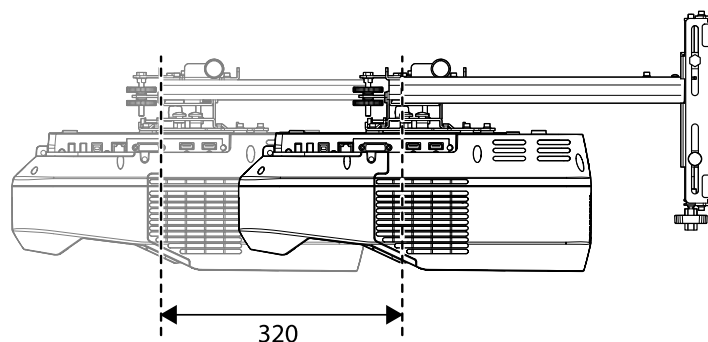
[單位：公釐]



■ 前後滑動調整範圍

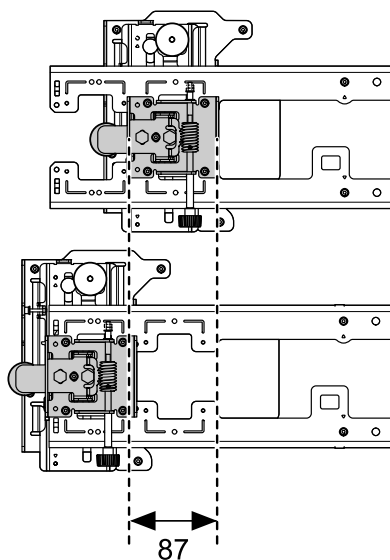
臂桿滑動調整範圍

[單位：公釐]



從3-軸調整器安裝位置開始的調整範圍

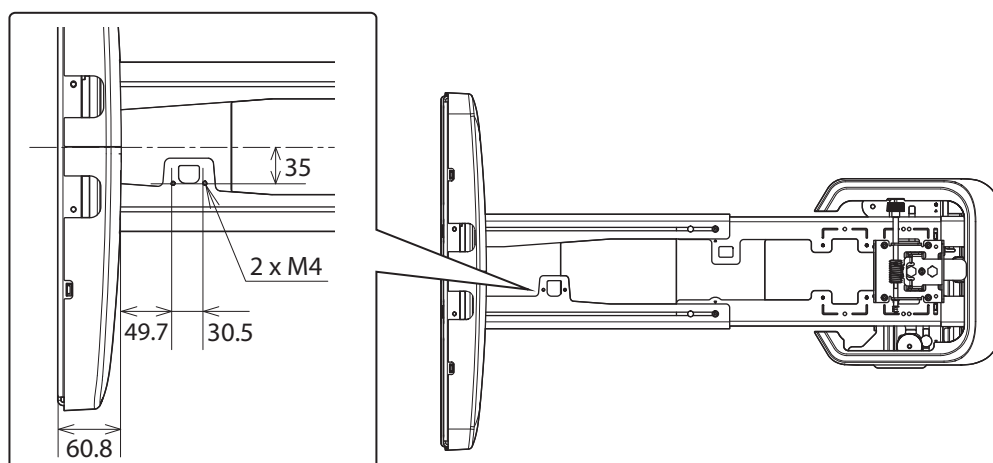
[單位：公釐]



■ 配件安裝位置

這些螺絲孔可讓您固定周邊裝置與配件，例如外部轉架。請使用市售 M4 螺絲。

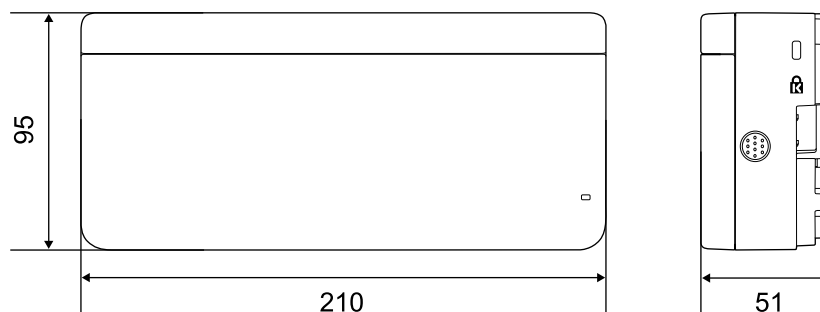
[單位：公釐]



觸控裝置（僅限 EB-710Ui）

■ 觸控裝置（外部尺寸/重量）

[單位：公釐]

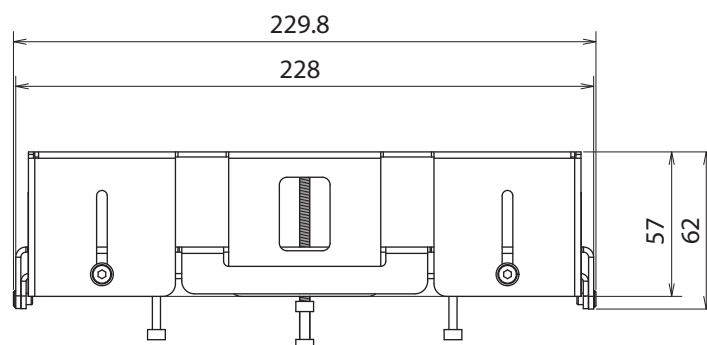


觸控裝置大約 450 公克。

■ 觸控裝置托架（外部尺寸 / 調整範圍 / 重量）

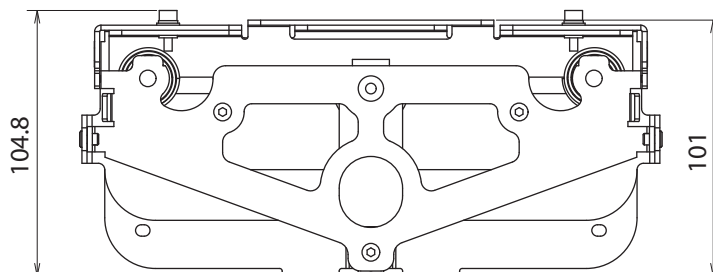
上方

[單位：公釐]



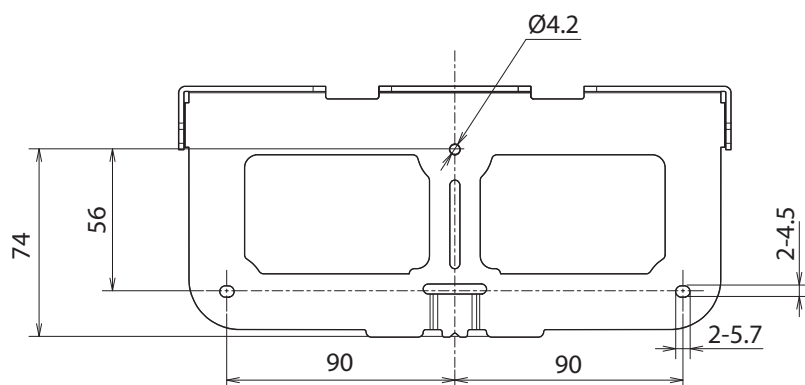
正面

[單位：公釐]



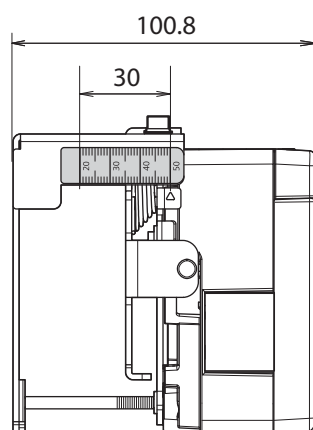
安裝支架（正面）

[單位：公釐]



安裝觸控裝置時（側面）

[單位：公釐]

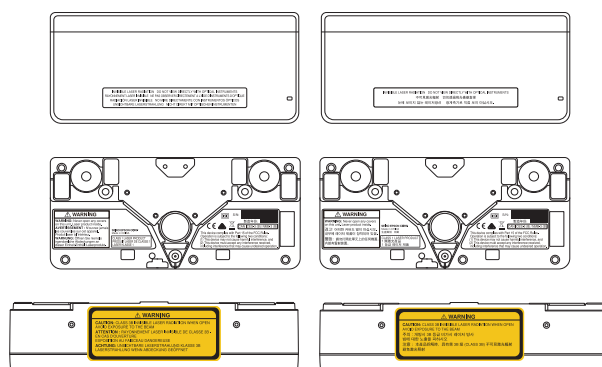


觸控裝置托架重量約 750 公克

■ 黏貼的標籤

觸控裝置為符合 IEC/EN60825-1:2014 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。



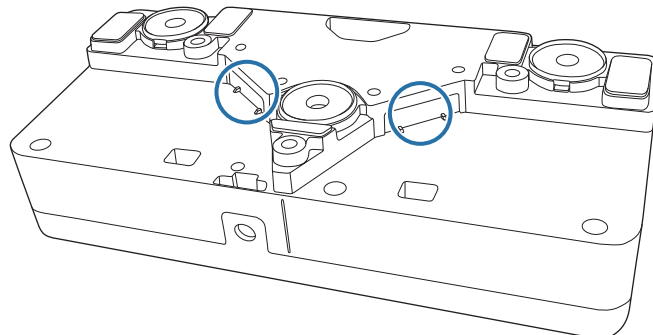
標籤包含下列資訊。

- 第 1 類雷射產品
- 警告：請勿擅自打開外殼。本裝置內含高功率雷射產品。
- 警告：

- 注意：如果此部件被打開，將會發出第 3B 類無形的雷射光束。
- 請避免暴露在雷射光束中。

■ 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。



- 燈光輸出功率：最大 285 mW x 2
- 波長：932 - 960 nm

投影距離表

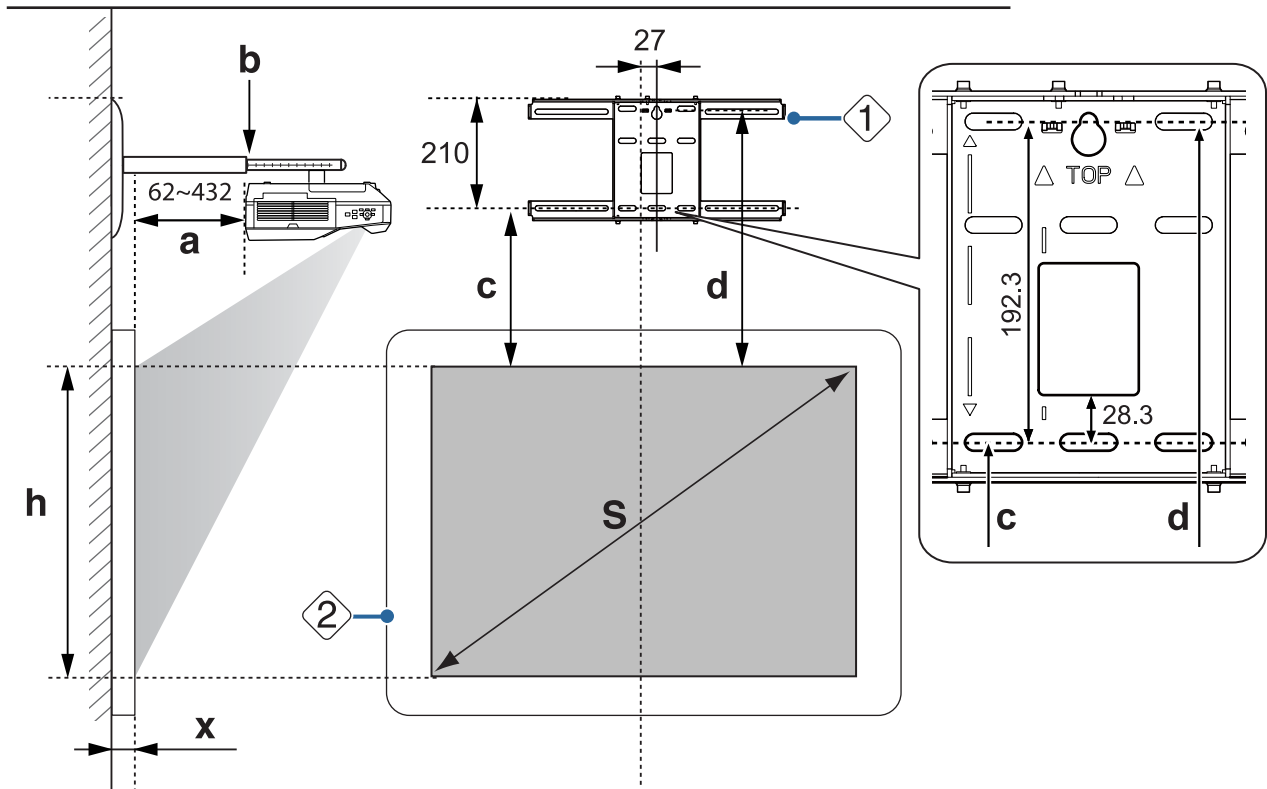
安裝尺寸圖

為找出適當的投影距離，請於安裝時參閱下列圖表。所列數值僅為粗略估計值。

建議的投影距離(a)是62到432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 27 公釐。

[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

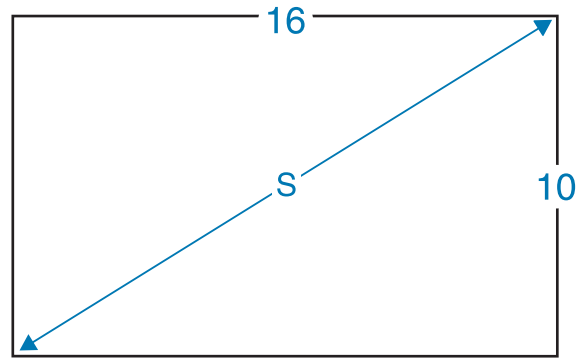
c：投影影像頂端到掛牆板底部安裝螺絲孔的距離

d：投影影像頂端到掛牆板暫時固定螺絲孔的距離

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）

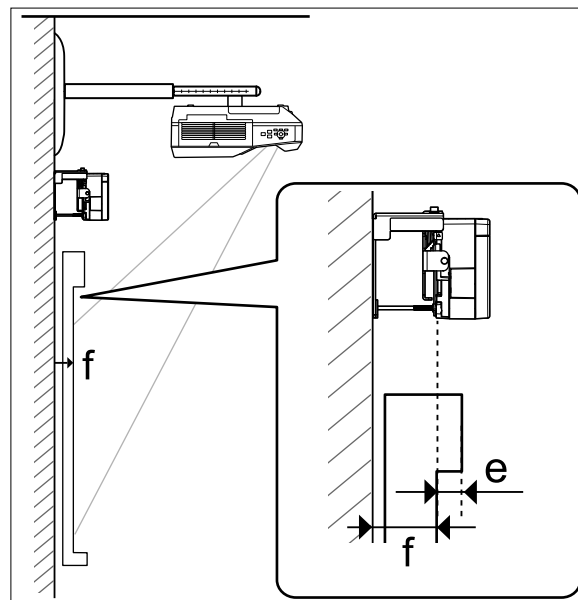
標準投影影像的長寬比



■ 安裝觸控裝置時（僅限 EB-710Ui）

透過使用隨附的觸控裝置托架，您就能將觸控裝置安裝於白板外。

安裝觸控裝置於白板外時，測量觸控裝置安裝表面到白板表面之間的長度（如下圖所示的 (f)）。



- (f) 介於 20 到 50 公釐之間時，您就能使用托架將觸控裝置安裝於白板外。
- (f) 小於 20 公釐或大於 50 公釐時，請將觸控裝置安裝於白板上。
- 框架頂端的厚度 (e) 超過 3 公釐時，請將觸控裝置安裝於白板上。

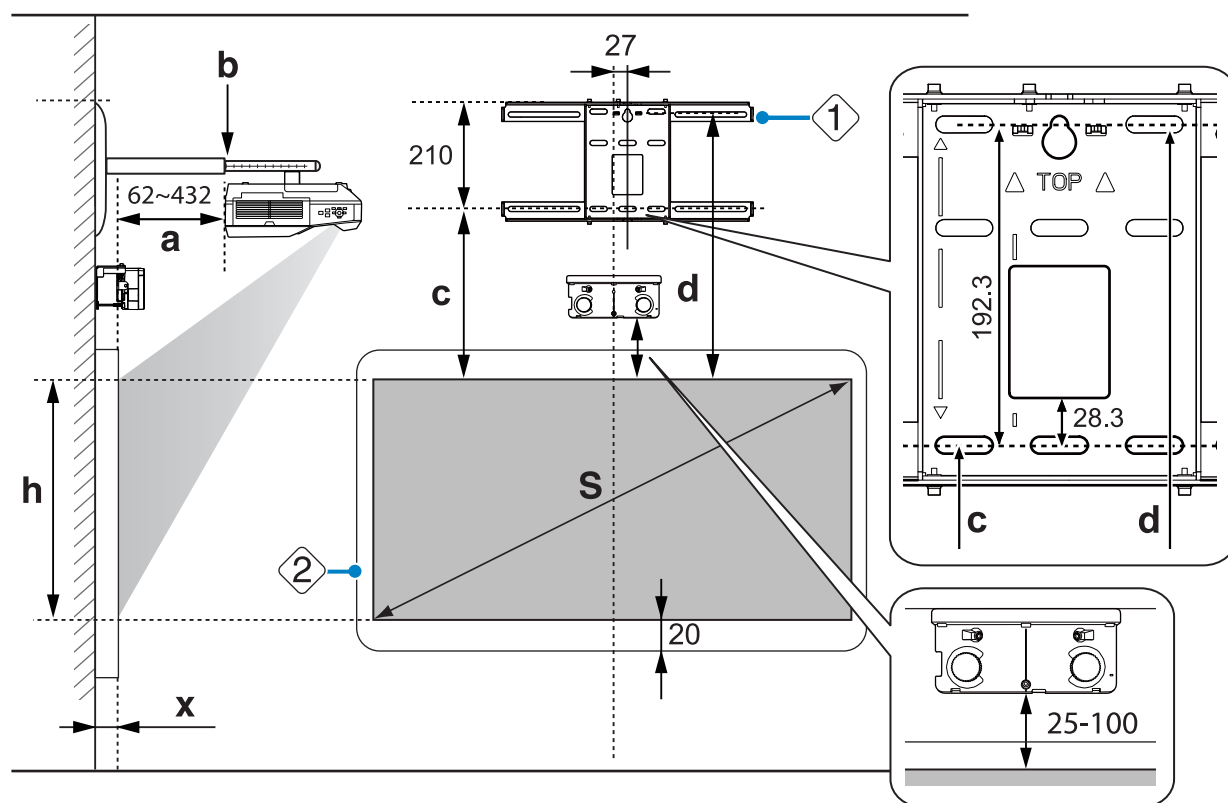
⚠ 注意

請將觸控裝置的底邊安裝於距離投影影像頂邊 25 到 100 公釐的位置。

如果投影影像和觸控裝置之間有纜線、白板筆匣或固定器等阻礙物，觸控裝置將無法正常運作。

觸控裝置安裝於白板外時（使用觸控裝置托架）

[單位：公釐]

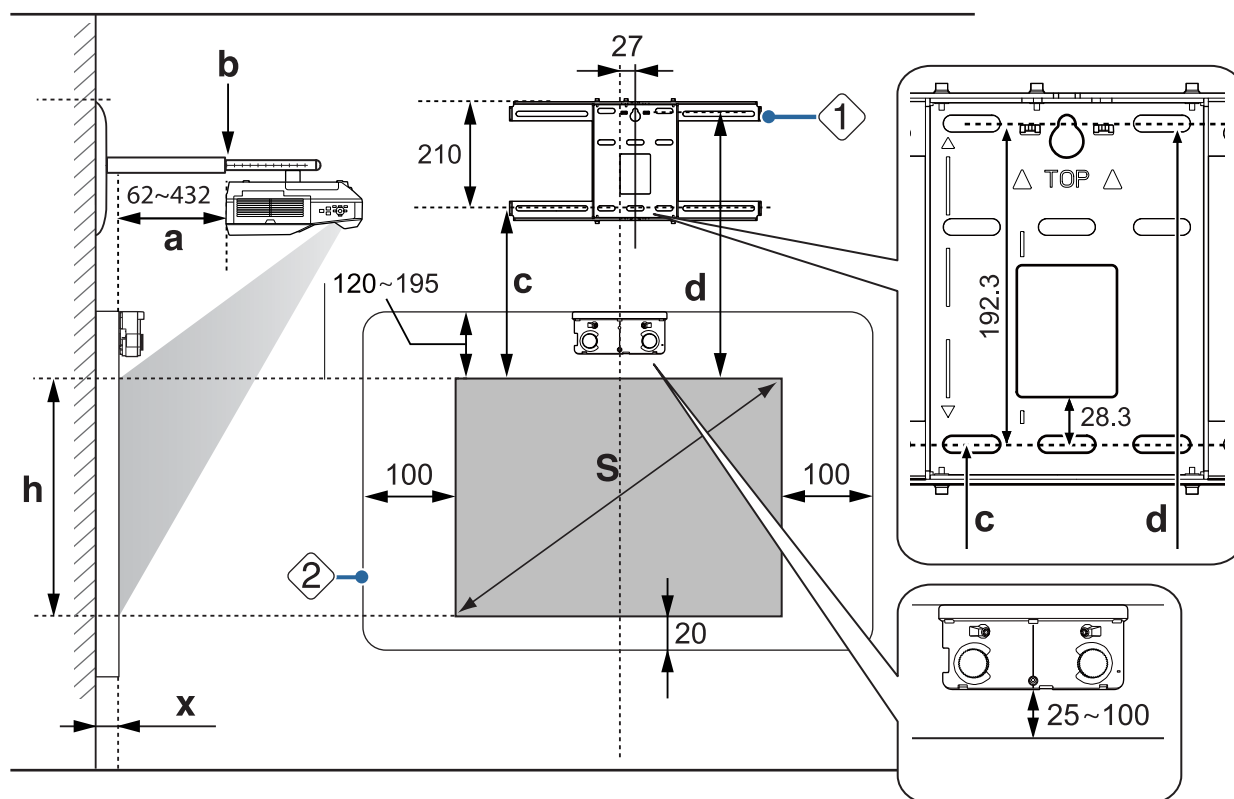


如果螢幕底部有任何阻礙物（如框架或筆匣），觸控操作將無法正常運作。將隨附的紅外線偏轉條沿著阻礙物（[第54頁](#)）的位置黏貼。確保紅外線偏轉條黏貼的位置與投影影像的底部保留大約 20 公釐的空間。

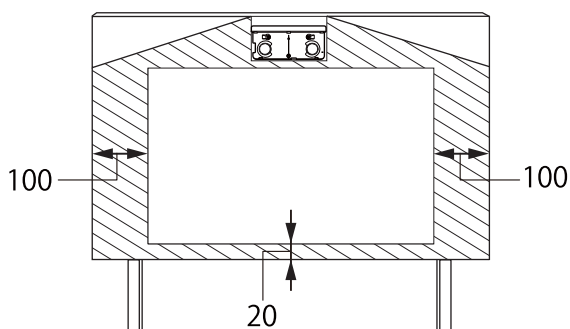
在白板上安裝觸控裝置（沒有使用觸控裝置托架）

在投影影像的頂邊與實際螢幕的頂邊之間，您需要保留至少 120 公釐的距離。

[單位：公釐]



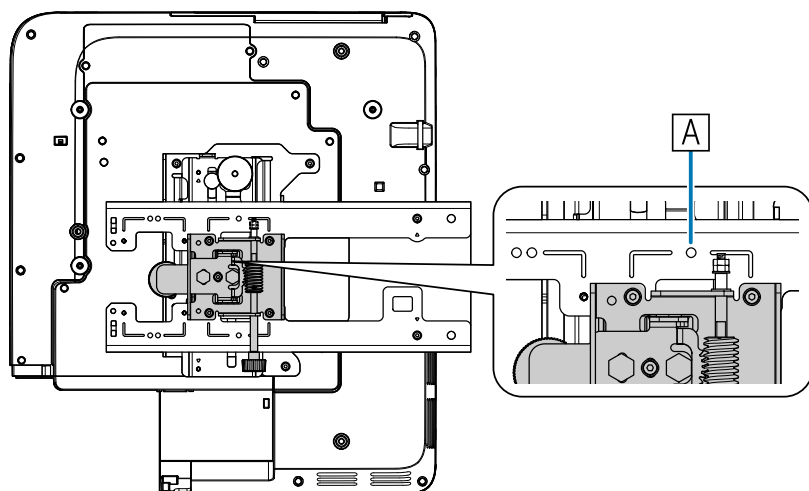
- 如果螢幕底部有任何阻礙物（如框架或筆匣），觸控操作將無法正常運作。將隨附的紅外線偏轉條黏貼在阻礙物（[第54頁](#)）的位置上方。確保紅外線偏轉條黏貼的位置與投影影像的底部至少保留 20 公釐的空間。
- 如果在下圖斜線區存在纜線、白板筆匣、固定器或厚框架等阻礙物，觸控操作將無法正常運作。



投影影像小於 85 英寸時

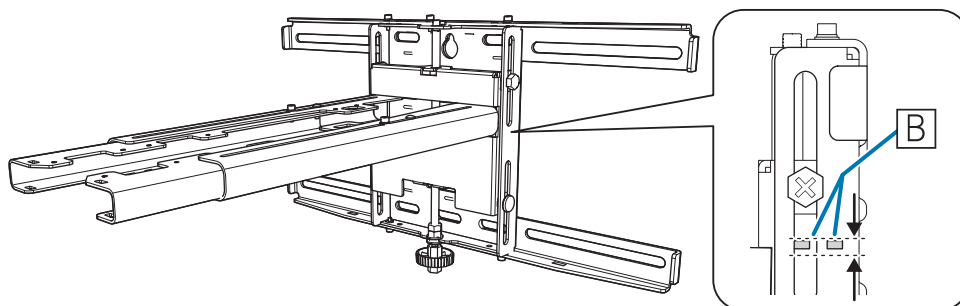
將3-軸調整器安裝在標示有 ○ 標記([A])的位置。

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。



當垂直滑板設定在標準位置 ([B]) 時，投影影像的頂端與掛牆板底部安裝螺絲孔間的距離 (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 到掛牆板底 部安裝螺絲 孔的距離	d 投影影像頂端 到掛牆板暫時 固定螺絲孔的 距離	h 投影影像的高 度
70"	150.8x94.2	5.6 至 20.9	16.5 至 31.8	23.7	42.9	94.3
71"	152.9x95.6	6.2 至 21.8	17.1 至 32.7	24.0	43.2	95.6
72"	155.1x96.9	6.8 至 22.6	17.7 至 33.5	24.3	43.5	96.9
73"	157.2x98.3	7.4 至 23.5	18.3 至 34.4	24.6	43.8	98.2
74"	159.4x99.6	8.1 至 24.3	19.0 至 35.2	24.8	44.0	99.7
75"	161.5x101.0	8.7 至 25.2	19.6 至 36.1	25.1	44.3	101.0
76"	163.7x102.3	9.3 至 26.0	20.2 至 36.9	25.4	44.6	102.3
77"	165.9x103.7	10.0 至 26.9	20.9 至 37.8	25.7	44.9	103.6
78"	168.0x105.0	10.6 至 27.7	21.5 至 38.6	26.0	45.2	105.0
79"	170.2x106.3	11.2 至 28.6	22.1 至 39.5	26.2	45.4	106.4
80"	172.3x107.7	11.8 至 29.4	22.7 至 40.3	26.5	45.7	107.7
81"	174.5x109.0	12.5 至 30.3	23.4 至 41.2	26.8	46.0	109.0
82"	176.6x110.4	13.1 至 31.1	24.0 至 42.0	27.1	46.3	110.4
83"	178.8x111.7	13.7 至 32.0	24.6 至 42.9	27.4	46.6	111.7
84"	180.9x113.1	14.3 至 32.8	25.2 至 43.7	27.6	46.8	113.1

小於 70 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。

■ 16:9 投影影像（僅限 EB-700U）

[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 到掛牆板底 部安裝螺絲 孔的距離	d 投影影像頂端 到掛牆板暫時 固定螺絲孔的 距離	h 投影影像的高 度
70"	155.0x87.2	6.8 至 22.6	17.7 至 33.5	29.1	48.3	87.2
71"	157.2x88.4	7.4 至 23.5	18.3 至 34.4	29.5	48.7	88.4
72"	159.4x89.7	8.1 至 24.3	19.0 至 35.2	29.8	49.0	89.7
73"	161.6x90.9	8.7 至 25.2	19.6 至 36.1	30.2	49.4	90.9
74"	163.8x92.1	9.4 至 26.1	20.3 至 37.0	30.5	49.7	92.2
75"	166.0x93.4	10.0 至 26.9	20.9 至 37.8	30.9	50.1	93.4
76"	168.2x94.6	10.6 至 27.8	21.5 至 38.7	31.3	50.5	94.6
77"	170.5x95.9	11.3 至 28.7	22.2 至 39.6	31.6	50.8	95.9
78"	172.7x97.1	11.9 至 29.6	22.8 至 40.5	32.0	51.2	97.1
79"	174.9x98.4	12.6 至 30.4	23.5 至 41.3	32.3	51.5	98.4
80"	177.1x99.6	13.2 至 31.3	24.1 至 42.2	32.7	51.9	99.6
81"	179.3x100.9	13.9 至 32.2	24.8 至 43.1	33.0	52.2	100.9
82"	181.5x102.1	14.5 至 33.0	25.4 至 43.9	33.4	52.6	102.1
83"	183.7x103.4	15.2 至 33.9	26.1 至 44.8	33.8	53.0	103.3
84"	186.0x104.6	15.8 至 34.8	26.7 至 45.7	34.1	53.3	104.6

小於 70 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。

■ 4:3 投影影像（僅限 EB-700U）

[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 到掛牆板底 部安裝螺絲 孔的距離	d 投影影像頂端 到掛牆板暫時 固定螺絲孔的 距離	h 投影影像的高 度
70"	142.2x106.7	11.4 至 28.8	22.3 至 39.7	26.3	45.5	106.7
71"	144.3x108.2	12.1 至 29.7	23.0 至 40.6	26.6	45.8	108.2
72"	146.3x109.7	12.8 至 30.7	23.7 至 41.6	27.0	46.2	109.7
73"	148.3x111.3	13.5 至 31.7	24.4 至 42.6	27.3	46.5	111.2
74"	150.4x112.8	14.2 至 32.6	25.1 至 43.5	27.6	46.8	112.8
75"	152.4x114.3	14.9 至 33.6	25.8 至 44.5	27.9	47.1	114.3
76"	154.4x115.8	15.6 至 34.5	26.5 至 45.4	28.2	47.4	115.8
77"	156.5x117.3	16.3 至 35.5	27.2 至 46.4	28.5	47.7	117.4
78"	158.5x118.9	17.0 至 36.5	27.9 至 47.4	28.9	48.1	118.8
79"	160.5x120.4	17.8 至 37.4	28.7 至 48.3	29.2	48.4	120.4
80"	162.6x121.9	18.5 至 38.0	29.4 至 48.9	29.5	48.7	121.9
81"	164.6x123.4	19.2 至 38.0	30.1 至 48.9	29.8	49.0	123.5
82"	166.6x125.0	19.9 至 38.0	30.8 至 48.9	30.1	49.3	125.0
83"	168.7x126.5	20.6 至 38.0	31.5 至 48.9	30.4	49.6	126.5
84"	170.7x128.0	21.3 至 38.0	32.2 至 48.9	30.8	50.0	128.0

小於 70 英寸的影像無法正確投影。

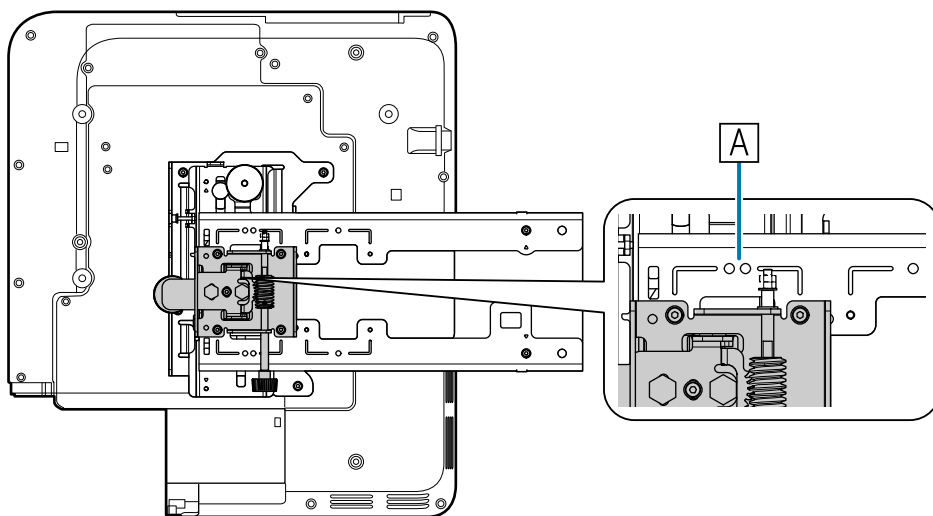


- 所列數值僅為粗略估計值。該數值可能會因投影機放置的地方而有不同。
- 以望遠進行投影時，投影影像的品質可能會降低。

投影影像為 85 英寸以上時，

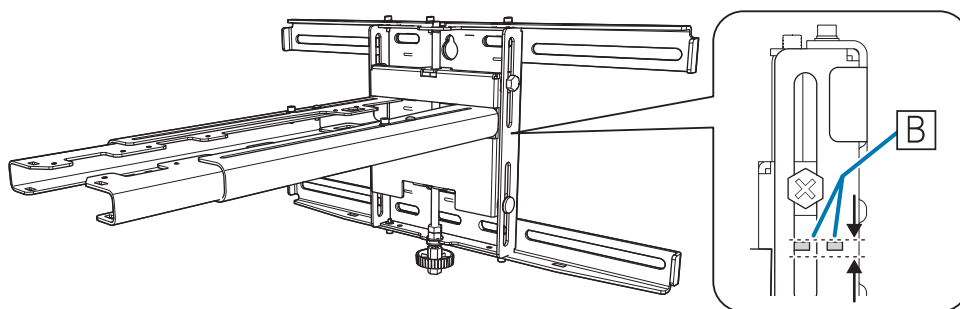
將3-軸調整器安裝在標示有 ○○ 標記([A])的位置。

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。



當垂直滑板設定在標準位置 ([B]) 時，投影影像的頂端與掛牆板底部安裝螺絲孔間的距離 (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 到掛牆板底部 安裝螺絲孔的 距離	d 投影影像頂端 到掛牆板暫時 固定螺絲孔的 距離	h 投影影像的高 度
85"	183.1x114.4	15.0 至 33.7	17.2 至 35.9	27.9	47.1	114.5
86"	185.2x115.8	15.6 至 34.5	17.8 至 36.7	28.2	47.4	115.8
87"	187.4x117.1	16.2 至 35.3	18.4 至 37.5	28.5	47.7	117.1
88"	189.5x118.5	16.9 至 36.2	19.1 至 38.4	28.8	48.0	118.4
89"	191.7x119.8	17.5 至 37.0	19.7 至 39.2	29.1	48.3	119.8
90"	193.9x121.2	18.1 至 37.9	20.3 至 40.1	29.3	48.5	121.2
91"	196.0x122.5	18.7 至 38.7	20.9 至 40.9	29.6	48.8	122.5
92"	198.2x123.9	19.4 至 39.6	21.6 至 41.8	29.9	49.1	123.8
93"	200.3x125.2	20.0 至 40.4	22.2 至 42.6	30.2	49.4	125.2
94"	202.5x126.5	20.6 至 41.3	22.8 至 43.5	30.5	49.7	126.5
95"	204.6x127.9	21.3 至 42.1	23.5 至 44.3	30.7	49.9	127.9
96"	206.8x129.2	21.9 至 43.0	24.1 至 45.2	31.0	50.2	129.2
97"	208.9x130.6	22.5 至 43.2	24.7 至 45.4	31.3	50.5	130.6
98"	211.1x131.9	23.1 至 43.2	25.3 至 45.4	31.6	50.8	131.9
99"	213.2x133.3	23.8 至 43.2	26.0 至 45.4	31.9	51.1	133.2
100"	215.4x134.6	24.4 至 43.2	26.6 至 45.4	32.1	51.3	134.7
101"*	217.5x136.0	25.0 至 43.2	27.2 至 45.4	32.4	51.6	136.0
102"*	219.7x137.3	25.6 至 43.2	27.8 至 45.4	32.7	51.9	137.3
103"*	221.9x138.7	26.3 至 43.2	28.5 至 45.4	33.0	52.2	138.6
104"*	224.0x140.0	26.9 至 43.2	29.1 至 45.4	33.3	52.5	140.0
105"*	226.2x141.4	27.5 至 43.2	29.7 至 45.4	33.5	52.7	141.4
106"*	228.3x142.7	28.2 至 43.2	30.4 至 45.4	33.8	53.0	142.7
107"*	230.5x144.0	28.8 至 43.2	31.0 至 45.4	34.1	53.3	144.0
108"*	232.6x145.4	29.4 至 43.2	31.6 至 45.4	34.4	53.6	145.4
109"*	234.8x146.7	30.0 至 43.2	32.2 至 45.4	34.7	53.9	146.7
110"*	236.9x148.1	30.7 至 43.2	32.9 至 45.4	34.9	54.1	148.1
111"*	239.1x149.4	31.3 至 43.2	33.5 至 45.4	35.2	54.4	149.4
112"*	241.2x150.8	31.9 至 43.2	34.1 至 45.4	35.5	54.7	150.8
113"*	243.4x152.1	32.6 至 43.2	34.8 至 45.4	35.8	55.0	152.1
114"*	245.5x153.5	33.2 至 43.2	35.4 至 45.4	36.1	55.3	153.4
115"*	247.7x154.8	33.8 至 43.2	36.0 至 45.4	36.3	55.5	154.9
116"*	249.9x156.2	34.4 至 43.2	36.6 至 45.4	36.6	55.8	156.2

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 到掛牆板底部 安裝螺絲孔的 距離	d 投影影像頂端 到掛牆板暫時 固定螺絲孔的 距離	h 投影影像的高 度
117"*	252.0x157.5	35.1 至 43.2	37.3 至 45.4	36.9	56.1	157.5
118"*	254.2x158.9	35.7 至 43.2	37.9 至 45.4	37.2	56.4	158.8
119"*	256.3x160.2	36.3 至 43.2	38.5 至 45.4	37.5	56.7	160.2
120"*	258.5x161.5	37.0 至 43.2	39.2 至 45.4	37.7	56.9	161.6
121"*	260.6x162.9	37.6 至 43.2	39.8 至 45.4	38.0	57.2	162.9
122"*	262.8x164.2	38.2 至 43.2	40.4 至 45.4	38.3	57.5	164.2
123"*	264.9x165.6	38.8 至 43.2	41.0 至 45.4	38.6	57.8	165.6
124"*	267.1x166.9	39.5 至 43.2	41.7 至 45.4	38.9	58.1	166.9
125"*	269.2x168.3	40.1 至 43.2	42.3 至 45.4	39.1	58.3	168.3
126"*	271.4x169.6	40.7 至 43.2	42.9 至 45.4	39.4	58.6	169.6
127"*	273.5x171.0	41.3 至 43.2	43.5 至 45.4	39.7	58.9	171.0
128"*	275.7x172.3	42.0 至 43.2	44.2 至 45.4	40.0	59.2	172.3
129"*	277.9x173.7	42.6 至 43.2	44.8 至 45.4	40.3	59.5	173.6
130"*	280.0x175.0	43.2	45.4	40.5	59.7	175.1

* 對於大於 100 英寸的影像，互動式功能無法正常運作（僅限 EB-710Ui）。

大於 130 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。

■ 16:9 投影影像（僅限 EB-700U）

[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 到掛牆板底部 安裝螺絲孔的 距離	d 投影影像頂端 到掛牆板暫時 固定螺絲孔的 距離	h 投影影像的高 度
85"	188.2x105.8	16.5 至 35.7	18.7 至 37.9	34.5	53.7	105.8
86"	190.4x107.1	17.1 至 36.5	19.3 至 38.7	34.8	54.0	107.1
87"	192.6x108.3	17.7 至 37.4	19.9 至 39.6	35.2	54.4	108.3
88"	194.8x109.6	18.4 至 38.3	20.6 至 40.5	35.5	54.7	109.6
89"	197.0x110.8	19.0 至 39.1	21.2 至 41.3	35.9	55.1	110.8
90"	199.2x112.1	19.7 至 40.0	21.9 至 42.2	36.3	55.5	112.0
91"	201.5x113.3	20.3 至 40.9	22.5 至 43.1	36.6	55.8	113.3
92"	203.7x114.6	21.0 至 41.8	23.2 至 44.0	37.0	56.2	114.5
93"	205.9x115.8	21.6 至 42.6	23.8 至 44.8	37.3	56.5	115.8
94"	208.1x117.1	22.3 至 43.2	24.5 至 45.4	37.7	56.9	117.0
95"	210.3x118.3	22.9 至 43.2	25.1 至 45.4	38.0	57.2	118.3
96"	212.5x119.5	23.6 至 43.2	25.8 至 45.4	38.4	57.6	119.5
97"	214.7x120.8	24.2 至 43.2	26.4 至 45.4	38.8	58.0	120.8
98"	217.0x122.0	24.8 至 43.2	27.0 至 45.4	39.1	58.3	122.1
99"	219.2x123.3	25.5 至 43.2	27.7 至 45.4	39.5	58.7	123.3
100"	221.4x124.5	26.1 至 43.2	28.3 至 45.4	39.8	59.0	124.6
101"	223.6x125.8	26.8 至 43.2	29.0 至 45.4	40.2	59.4	125.8
102"	225.8x127.0	27.4 至 43.2	29.6 至 45.4	40.5	59.7	127.1
103"	228.0x128.3	28.1 至 43.2	30.3 至 45.4	40.9	60.1	128.3
104"	230.2x129.5	28.7 至 43.2	30.9 至 45.4	41.3	60.5	129.5
105"	232.4x130.8	29.4 至 43.2	31.6 至 45.4	41.6	60.8	130.8
106"	234.7x132.0	30.0 至 43.2	32.2 至 45.4	42.0	61.2	132.0
107"	236.9x133.2	30.7 至 43.2	32.9 至 45.4	42.3	61.5	133.3
108"	239.1x134.5	31.3 至 43.2	33.5 至 45.4	42.7	61.9	134.5
109"	241.3x135.7	31.9 至 43.2	34.1 至 45.4	43.1	62.3	135.7
110"	243.5x137.0	32.6 至 43.2	34.8 至 45.4	43.4	62.6	137.0
111"	245.7x138.2	33.2 至 43.2	35.4 至 45.4	43.8	63.0	138.2
112"	247.9x139.5	33.9 至 43.2	36.1 至 45.4	44.1	63.3	139.5
113"	250.2x140.7	34.5 至 43.2	36.7 至 45.4	44.5	63.7	140.7
114"	252.4x142.0	35.2 至 43.2	37.4 至 45.4	44.8	64.0	142.0
115"	254.6x143.2	35.8 至 43.2	38.0 至 45.4	45.2	64.4	143.2
116"	256.8x144.5	36.5 至 43.2	38.7 至 45.4	45.6	64.8	144.4

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 到掛牆板底部 安裝螺絲孔的 距離	d 投影影像頂端 到掛牆板暫時 固定螺絲孔的 距離	h 投影影像的高 度
117"	259.0x145.7	37.1 至 43.2	39.3 至 45.4	45.9	65.1	145.7
118"	261.2x146.9	37.8 至 43.2	40.0 至 45.4	46.3	65.5	146.9
119"	263.4x148.2	38.4 至 43.2	40.6 至 45.4	46.6	65.8	148.2
120"	265.7x149.4	39.0 至 43.2	41.2 至 45.4	47.0	66.2	149.4
121"	267.9x150.7	39.7 至 43.2	41.9 至 45.4	47.3	66.5	150.7
122"	270.1x151.9	40.3 至 43.2	42.5 至 45.4	47.7	66.9	151.9
123"	272.3x153.2	41.0 至 43.2	43.2 至 45.4	48.1	67.3	153.1
124"	274.5x154.4	41.6 至 43.2	43.8 至 45.4	48.4	67.6	154.4
125"	276.7x155.7	42.3 至 43.2	44.5 至 45.4	48.8	68.0	155.7
126"	278.9x156.9	42.9 至 43.2	45.1 至 45.4	49.1	68.3	156.9

大於 126 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。

■ 4:3 投影影像（僅限 EB-700U）

[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 到掛牆板底部 安裝螺絲孔的 距離	d 投影影像頂端 到掛牆板暫時 固定螺絲孔的 距離	h 投影影像的高 度
85"	172.7x129.5	22.0 至 43.2	24.2 至 45.4	31.1	50.3	129.5
86"	174.8x131.1	22.7 至 43.2	24.9 至 45.4	31.4	50.6	131.1
87"	176.8x132.6	23.4 至 43.2	25.6 至 45.4	31.7	50.9	132.6
88"	178.8x134.1	24.2 至 43.2	26.4 至 45.4	32.0	51.2	134.1
89"	180.8x135.6	24.9 至 43.2	27.1 至 45.4	32.3	51.5	135.7
90"	182.9x137.2	25.6 至 43.2	27.8 至 45.4	32.7	51.9	137.1
91"	184.9x138.7	26.3 至 43.2	28.5 至 45.4	33.0	52.2	138.7
92"	186.9x140.2	27.0 至 43.2	29.2 至 45.4	33.3	52.5	140.2
93"	189.0x141.7	27.7 至 43.2	29.9 至 45.4	33.6	52.8	141.7
94"	191.0x143.3	28.4 至 43.2	30.6 至 45.4	33.9	53.1	143.3
95"	193.0x144.8	29.1 至 43.2	31.3 至 45.4	34.3	53.5	144.7
96"	195.1x146.3	29.8 至 43.2	32.0 至 45.4	34.6	53.8	146.3
97"	197.1x147.8	30.6 至 43.2	32.8 至 45.4	34.9	54.1	147.8
98"	199.1x149.4	31.3 至 43.2	33.5 至 45.4	35.2	54.4	149.4
99"	201.2x150.9	32.0 至 43.2	34.2 至 45.4	35.5	54.7	150.9
100"	203.2x152.4	32.7 至 43.2	34.9 至 45.4	35.8	55.0	152.4
101"	205.2x153.9	33.4 至 43.2	35.6 至 45.4	36.2	55.4	153.9
102"	207.3x155.4	34.1 至 43.2	36.3 至 45.4	36.5	55.7	155.4
103"	209.3x157.0	34.8 至 43.2	37.0 至 45.4	36.8	56.0	157.0
104"	211.3x158.5	35.5 至 43.2	37.7 至 45.4	37.1	56.3	158.5
105"	213.4x160.0	36.2 至 43.2	38.4 至 45.4	37.4	56.6	160.0
106"	215.4x161.5	37.0 至 43.2	39.2 至 45.4	37.7	56.9	161.6
107"	217.4x163.1	37.7 至 43.2	39.9 至 45.4	38.1	57.3	163.0
108"	219.5x164.6	38.4 至 43.2	40.6 至 45.4	38.4	57.6	164.6
109"	221.5x166.1	39.1 至 43.2	41.3 至 45.4	38.7	57.9	166.1
110"	223.5x167.6	39.8 至 43.2	42.0 至 45.4	39.0	58.2	167.7
111"	225.6x169.2	40.5 至 43.2	42.7 至 45.4	39.3	58.5	169.2
112"	227.6x170.7	41.2 至 43.2	43.4 至 45.4	39.7	58.9	170.6
113"	229.6x172.2	41.9 至 43.2	44.1 至 45.4	40.0	59.2	172.2
114"	231.6x173.7	42.6 至 43.2	44.8 至 45.4	40.3	59.5	173.7

大於 114 英寸的影像無法正確投影。



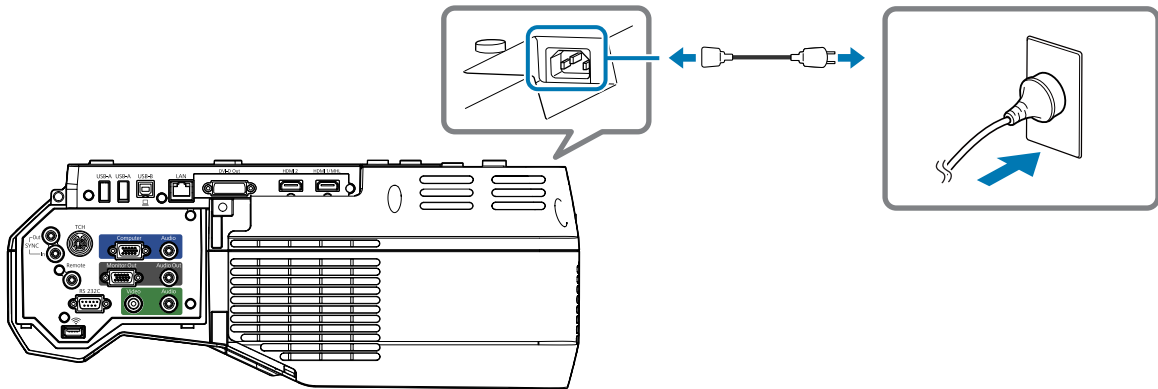
- 所列數值僅為粗略估計值。該數值可能會因投影機放置的地方而有不同。
- 以望遠進行投影時，投影影像的品質可能會降低。

裝設安裝支架

連接裝置

■ 所需的纜線

請備妥隨附的電源線。



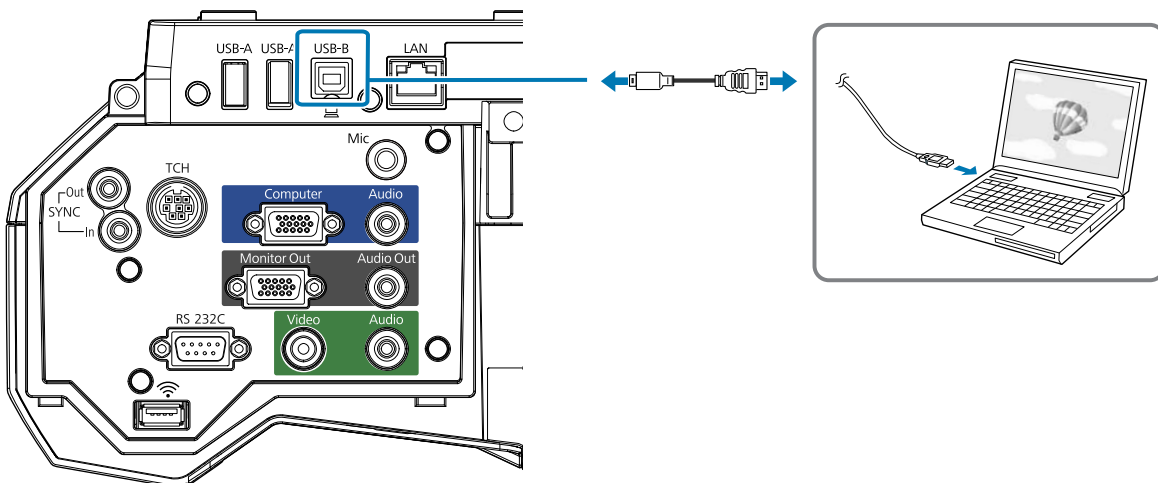
此外，請根據所使用的裝置備妥所需的纜線。

- 隨附 USB 連接纜線（僅限 EB-710Ui）
- 隨附電腦纜線（僅限 EB-700U）
- 隨附觸控裝置連接纜線（僅限 EB-710Ui）
- 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）。

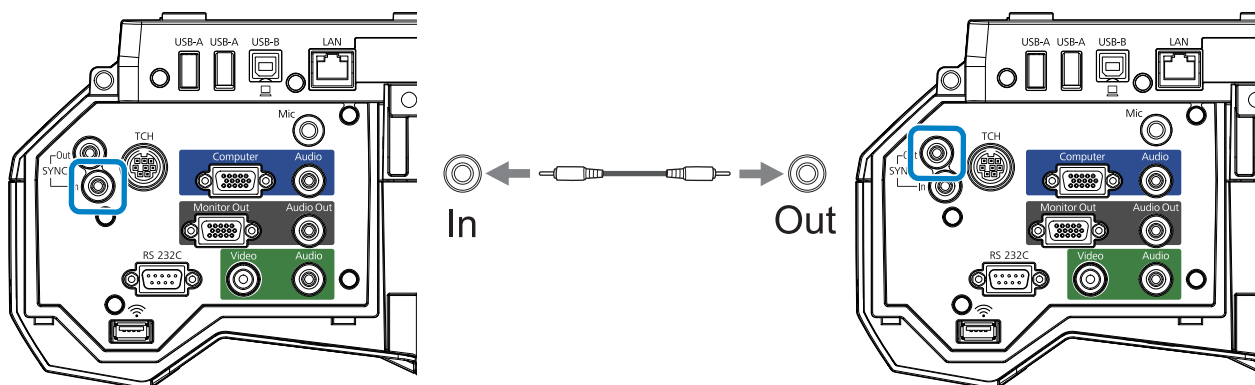
使用 Easy Interactive Function 時所需的纜線（僅限 EB-710Ui）

使用 Easy Interactive Function 執行滑鼠操作時，您必須使用 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。



並列安裝兩台投影機與使用 Easy Interactive Function 時所需的纜線（僅限 EB-710Ui）

在並列安裝兩台投影機的情況下使用互動式功能時，您需要選購的遙控器纜線組（ELPKC28）。

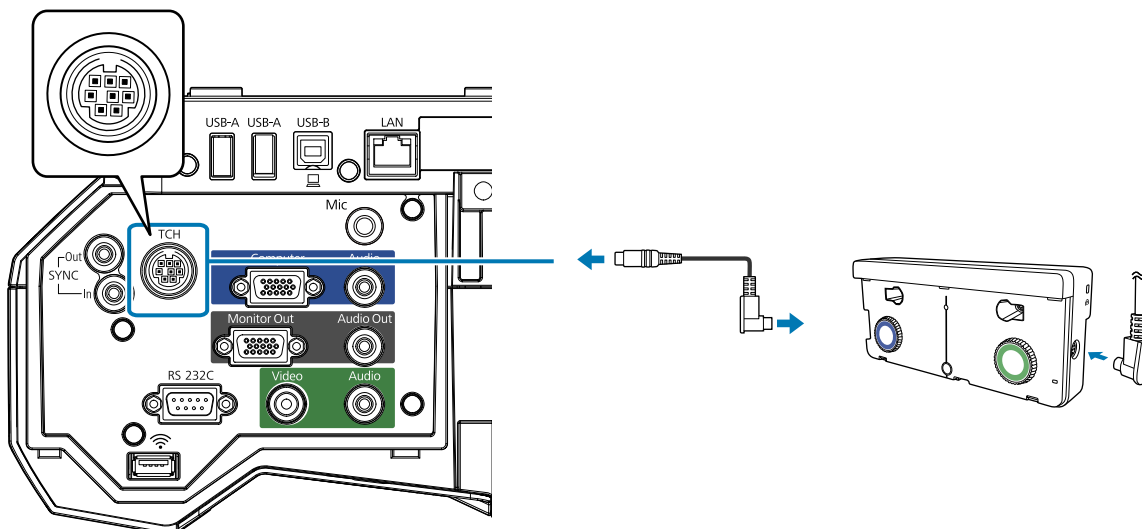


將一台電腦連線到兩台投影機並使用互動式功能時，請將 USB 纜線從電腦連接到每台投影機。您需要備有一台擁有兩個 USB-A 連接埠的電腦。

安裝觸控裝置時所需的纜線（僅限 EB-710Ui）

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。



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。

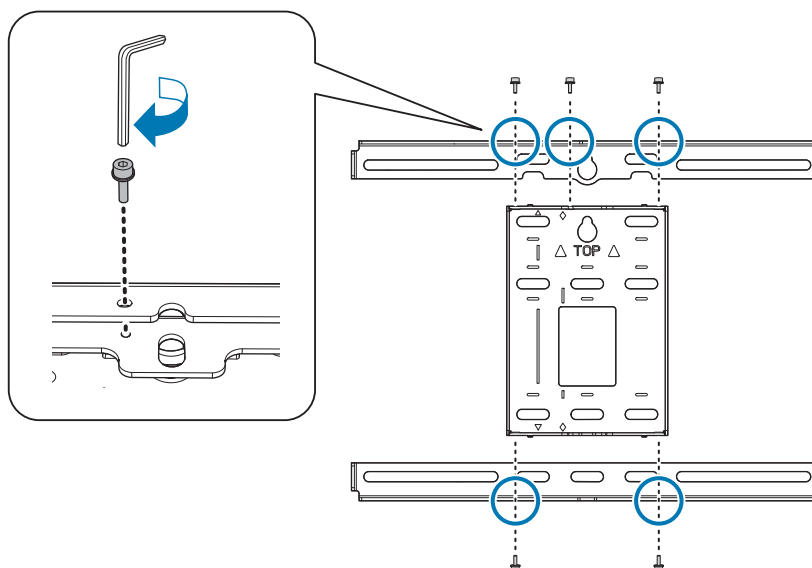
警告

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。

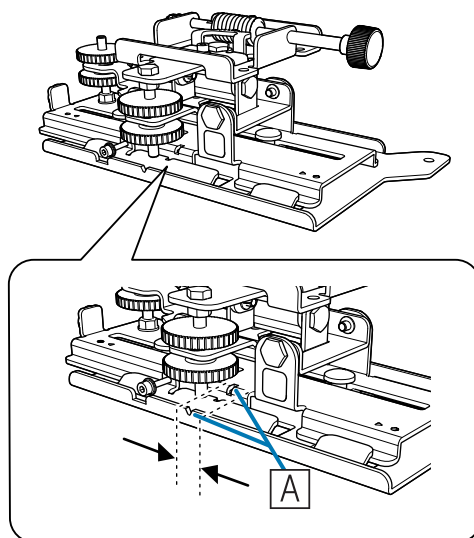
組裝零件

1

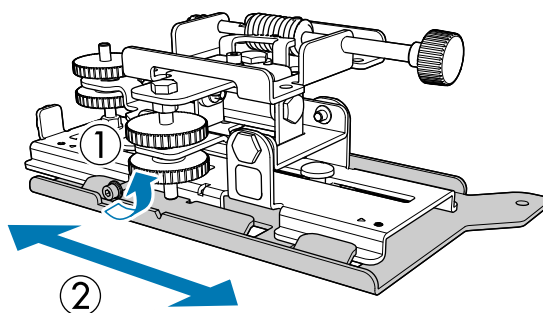
連接支架與框架（x2）並使用隨附的 M4 x 12 公釐螺栓（x5）加以固定



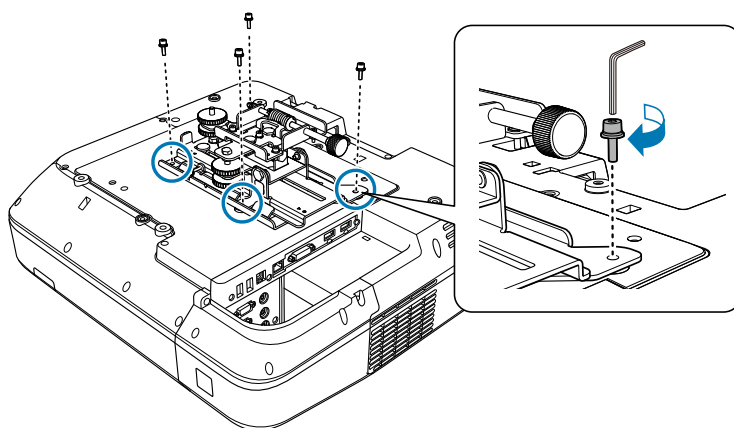
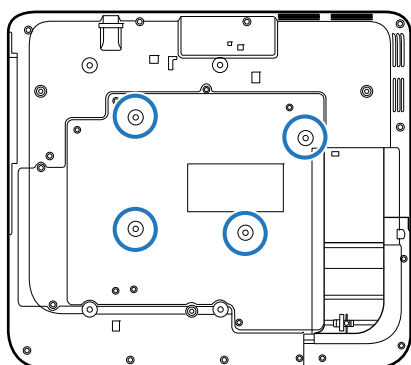
2 確定 3-軸調整器對齊滑板的標準位置 (A)。



如果標準位置 (A) 不正確，請鬆開 M4 螺栓並調整滑板的位置。完成調整時，請拴緊螺栓。



3 使用隨附的 M4 x 12 公釐螺栓 (x4) 將 3-軸調整器與滑板固定至投影機底座



螺栓安裝位置

■ 在牆上安裝掛牆板

1

根據投影影像尺寸決定投影位置

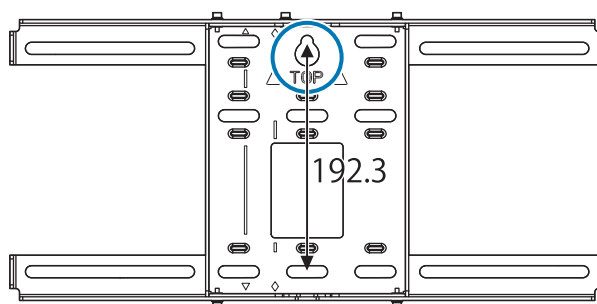
請參閱投影距離表來核對下列數值。

- 投影影像尺寸 (S)
- 投影影像頂端到掛牆板底部安裝螺絲孔的距離 (c)
- 投影影像頂端到掛牆板暫時固定螺絲孔的距離 (d)

☛ “投影距離表” 第21頁

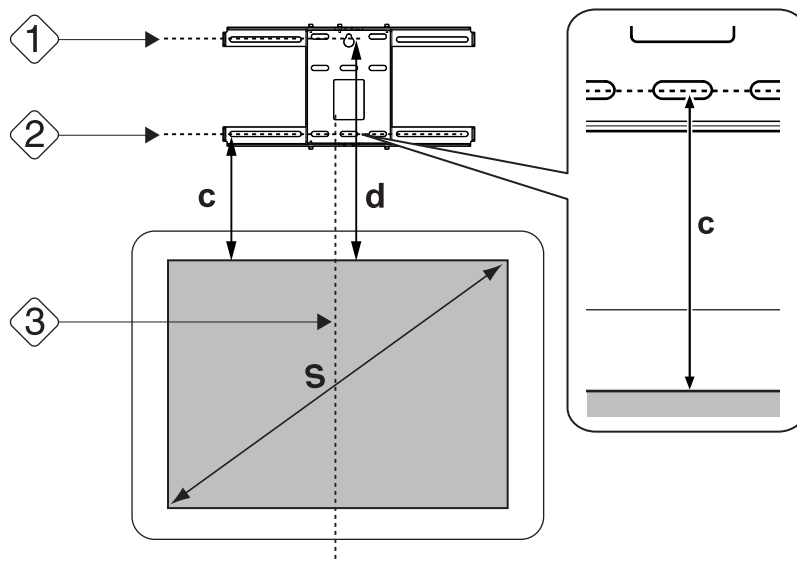


使用下圖中的螺絲孔作為掛牆板的暫時螺絲孔。掛牆板底部螺絲孔到暫時螺絲孔的距離是 192.3 公釐。



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。

- 暫時螺絲孔 (①) 的位置
- 掛牆板底部螺絲孔 (②) 的位置
- 投影影像的中央線 (③)

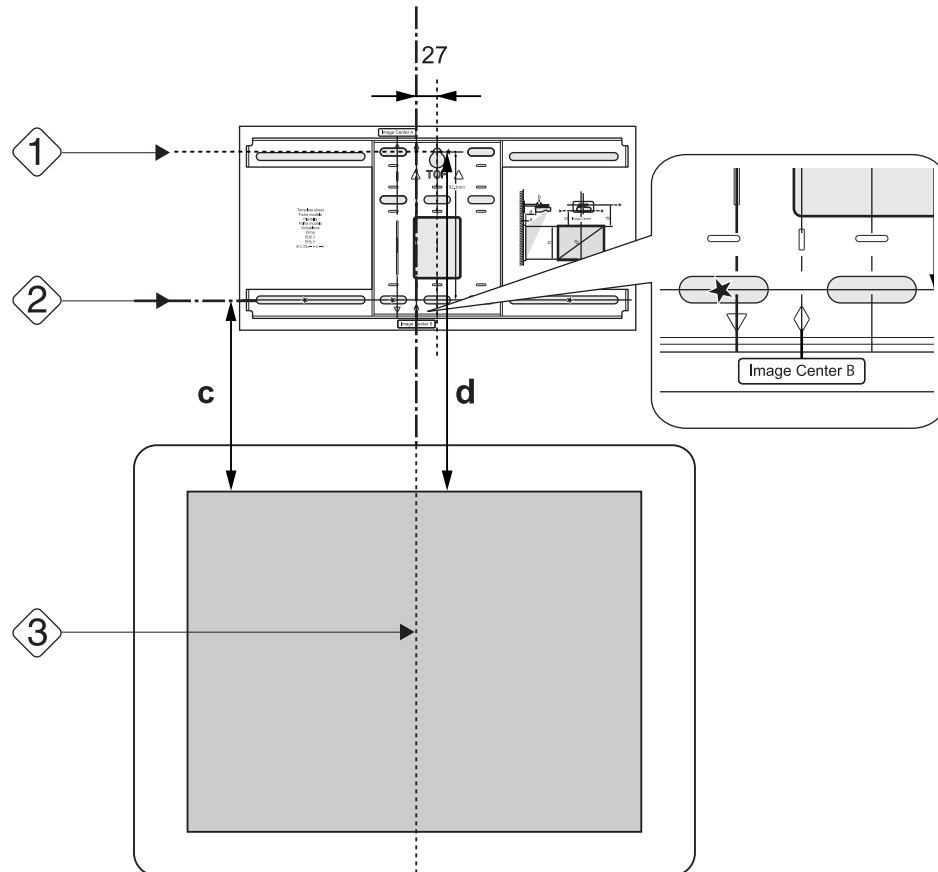


2

將模板片裝在牆上

- 將步驟 1 所核對的中央線 (③) 對齊模板片上的 **Image Center B** 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) 和 (②) 對齊模板片上的 ★ 線。

[單位：公釐]



3

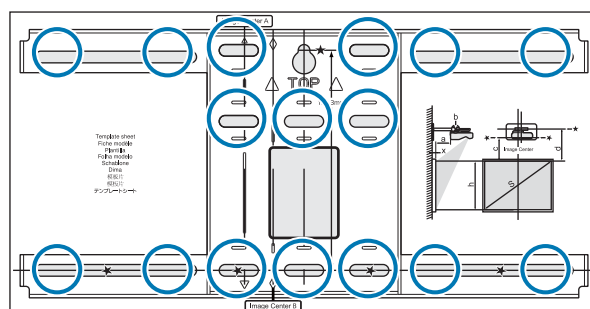
將市售的 M10 螺絲拴進掛牆板的暫時螺絲孔位置

在牆壁與螺絲頭之間保留 6 公釐以上的間隙。

4

決定掛牆板裝設孔的位置

在下圖所示的螺絲孔中，至少固定四個點，以達到最佳平衡。



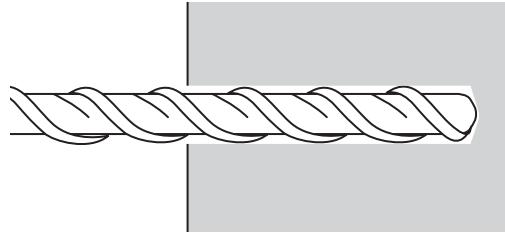
5

在牆壁上鑽孔

鑽孔直徑：10.5 公釐

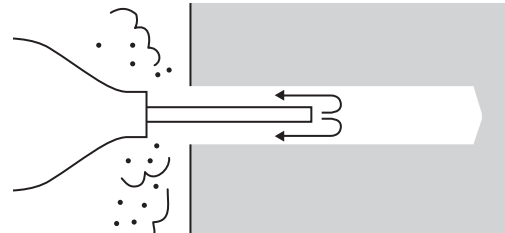
前導孔深度：45 公釐

錨定孔深度：40 公釐



6

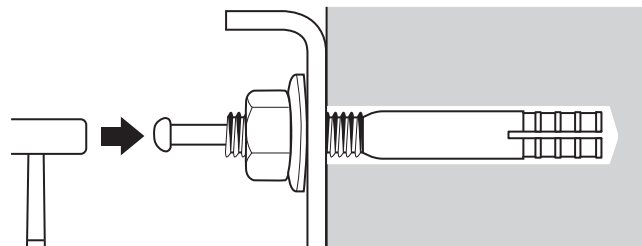
卸下模板片，並使用吸塵泵浦將孔內的混凝土塵粉清乾淨



7

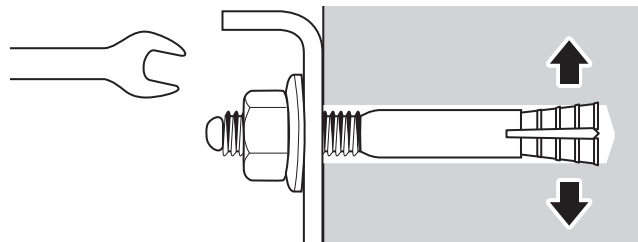
將掛牆板置於牆面上，在孔內插入市售的 M10 x 60 公釐錨定螺栓

裝上螺帽並用槌子敲入直到帽心碰觸到錨定螺栓的頂端。



8

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

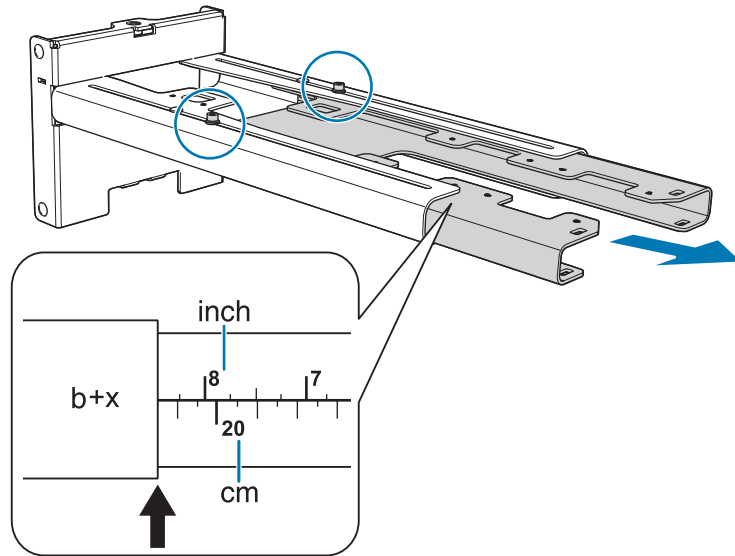
檢查投影距離表中的以下數值

- 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21頁](#)

2

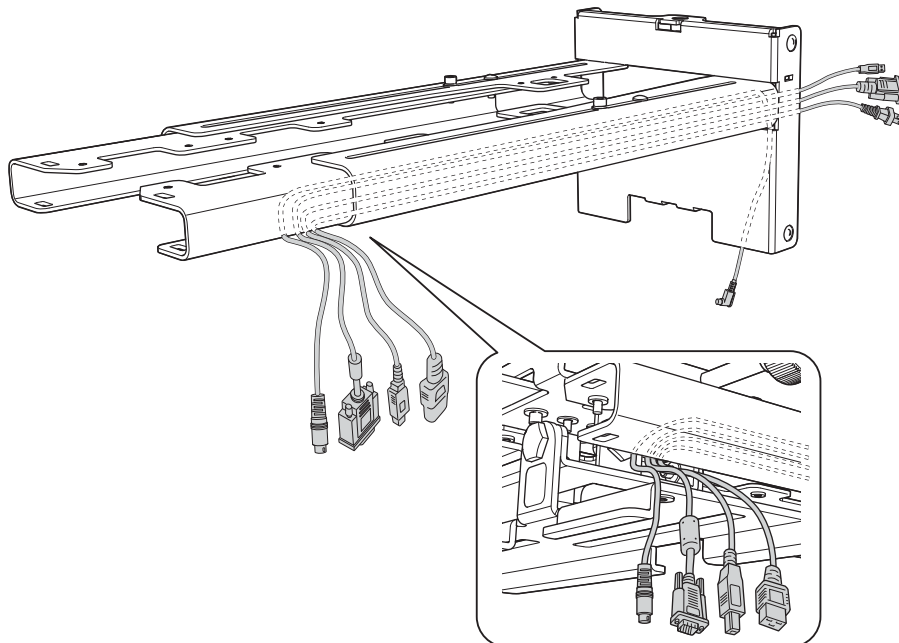
鬆開 M4 x 12 公釐螺栓 (x2) 並伸長安裝支架上的臂桿
將滑動組件對齊您在步驟 1 所核對的 (b) 與 (x) 的合計總距離。



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

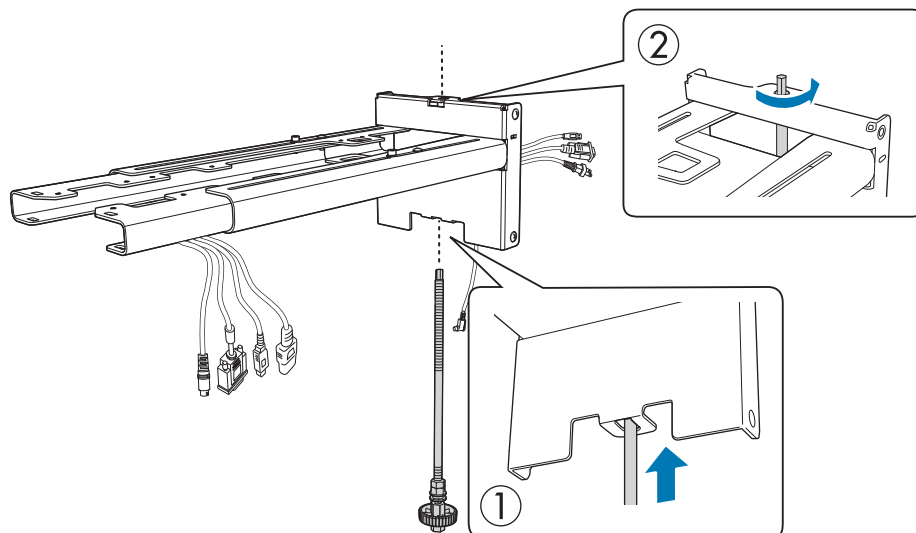
請勿將剩餘的纜線掛吊在安裝支架的上面。這樣會導致掉落而造成意外。



將觸控裝置連接纜線穿過安裝支架（僅限 EB-710Ui）。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

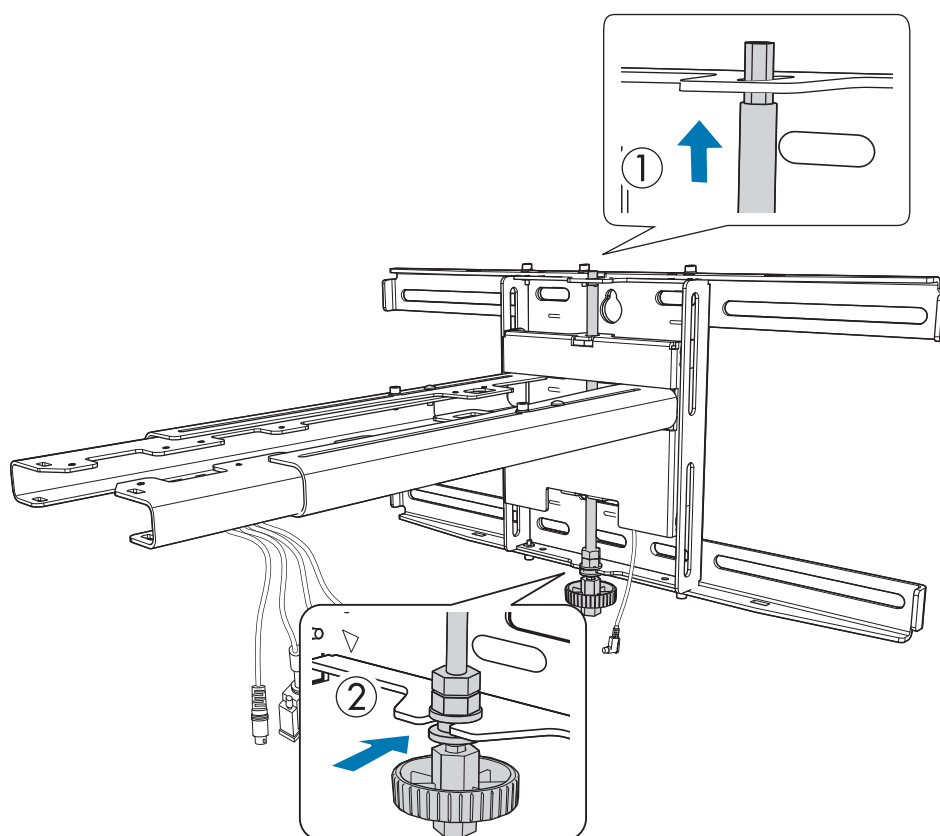


2 將安裝支架裝在掛牆板上

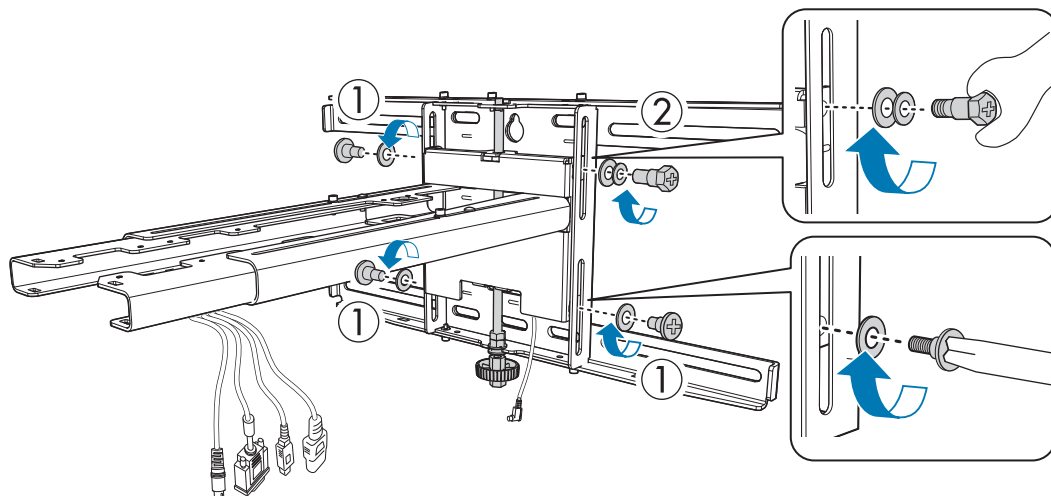
將六角軸的頂端插入掛牆板，然後再把它插入底部的插槽。

⚠ 注意

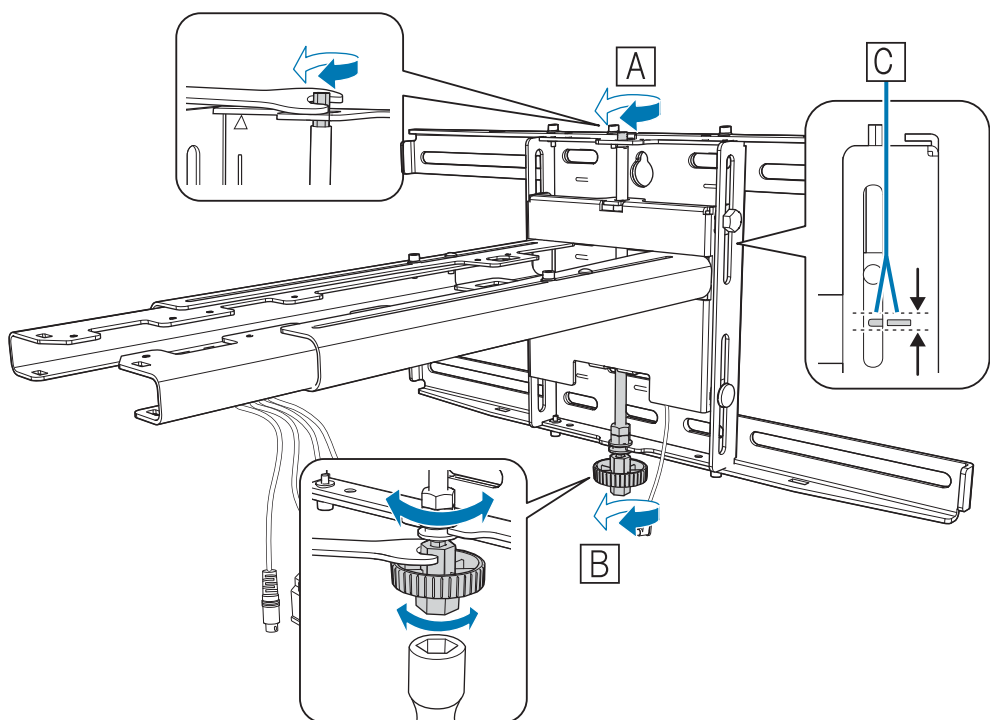
- 請勿將觸控裝置連接纜線接至牆壁內（僅限 EB-710Ui）。若連接至牆壁內，便無法連接至觸控裝置。
- 務必要小心，切勿讓纜線卡在安裝支架與掛牆板之間。



- 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)。

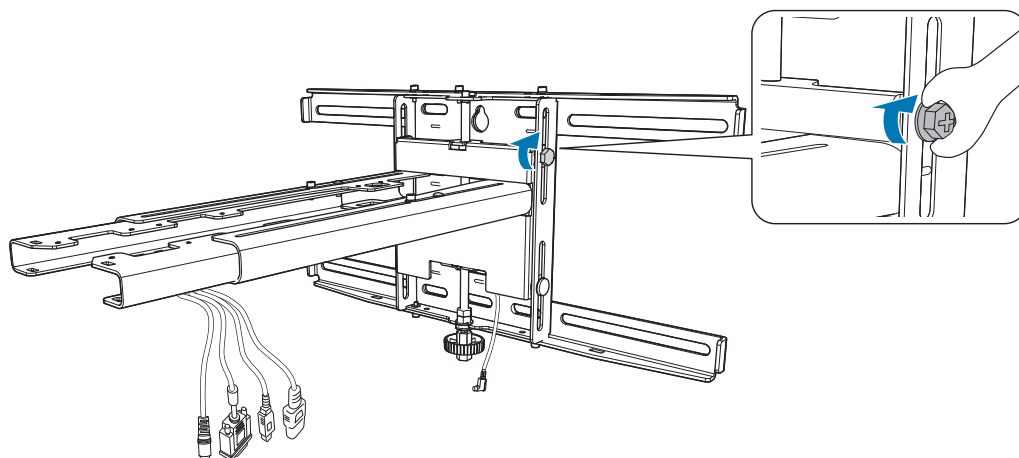


- 4 使用開口扳手調整垂直滑板，並對齊標準位置(C)**
- 栓緊六角軸的頂端(A)可抬高安裝支架，鬆開該軸可降低安裝支架。
 - 栓緊底部(B)的M8螺栓可降低安裝支架，鬆開螺栓可抬高安裝支架。(您也可以使用17公釐套筒板手。)



5

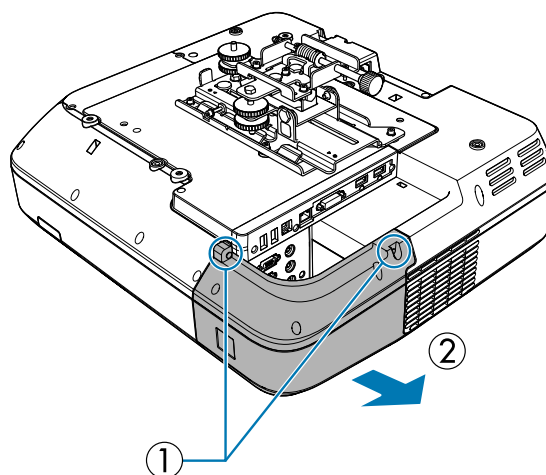
拴緊 M6 螺栓 (x1) 以固定安裝支架



■ 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



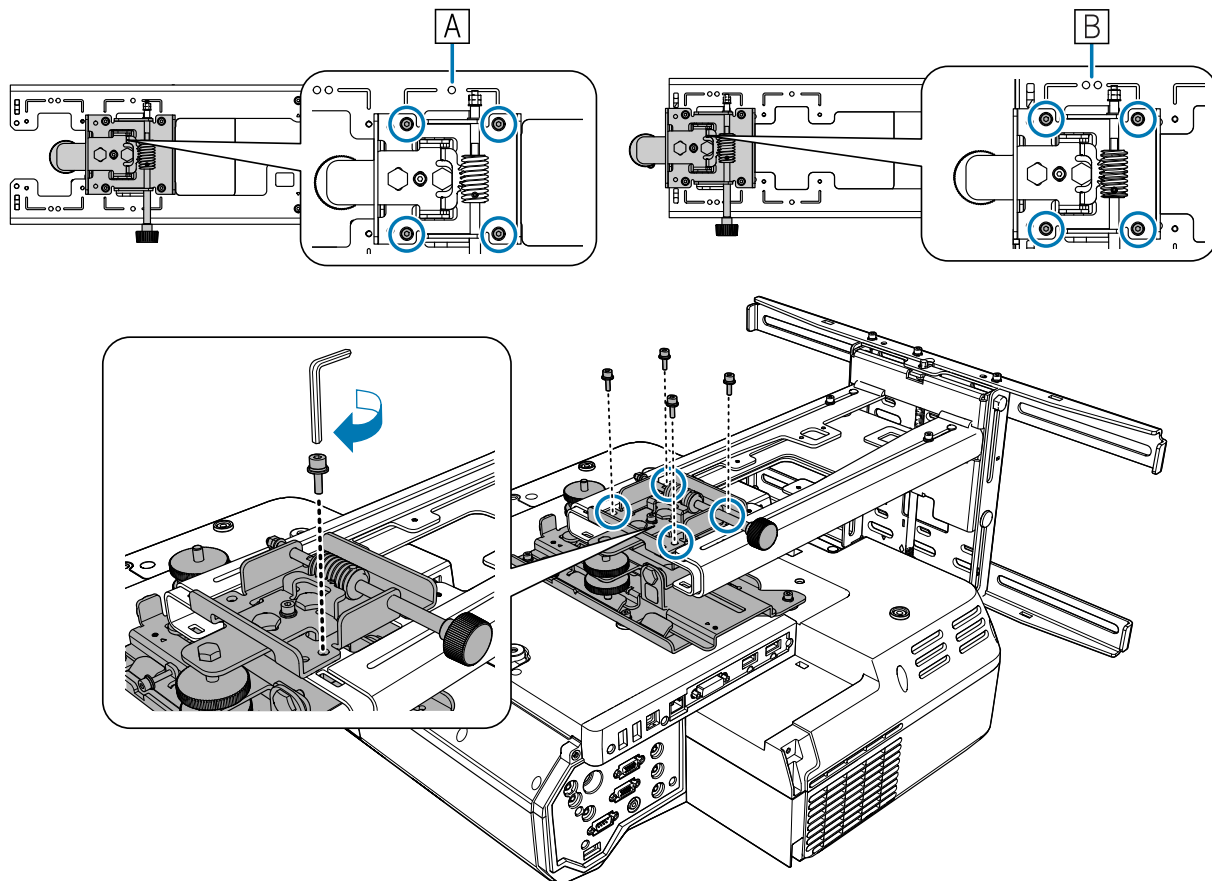
2

使用隨附的 M4 x 12 公釐螺栓 (x4) 將3-軸調整器安裝至安裝支架

- 當投影影像小於 85 英寸時：將裝置安裝在標示 ○ 標記的位置 (A)。
- 投影影像為 85 英寸以上時：將裝置安裝在標示 ○○ 標記的位置 (B)。

○：小於 85 英寸

○○：85 英寸以上



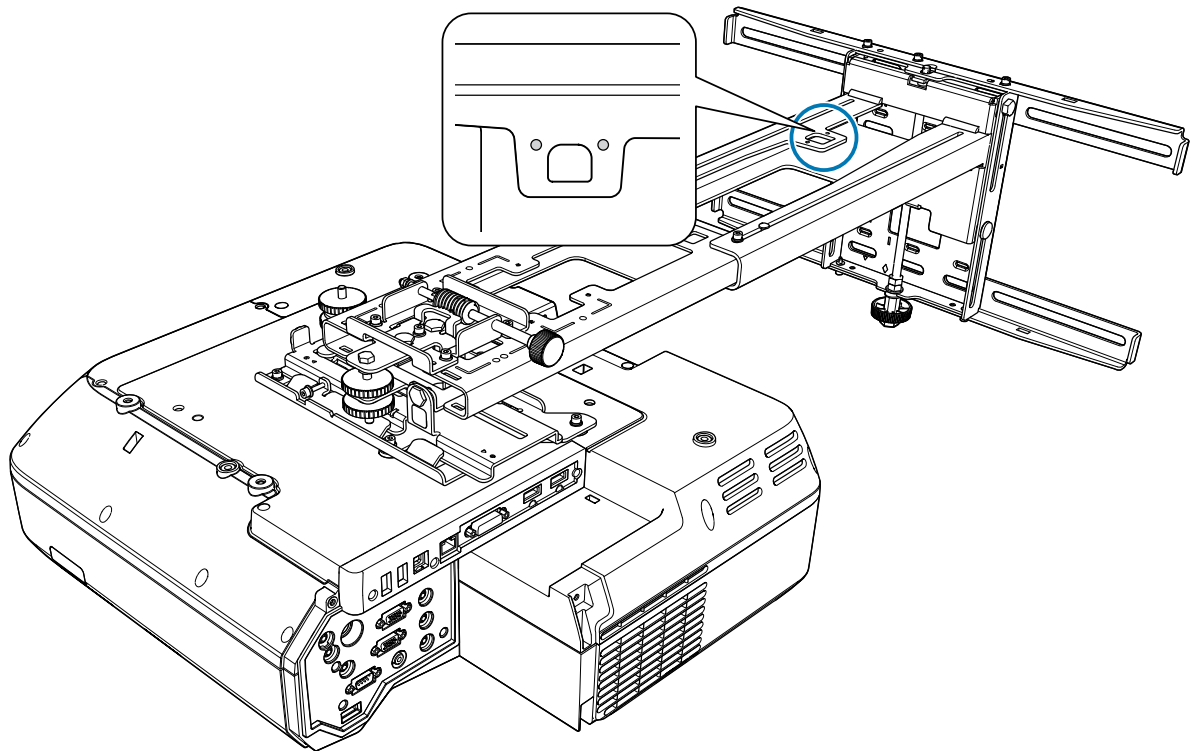
3

將纜線連接至投影機

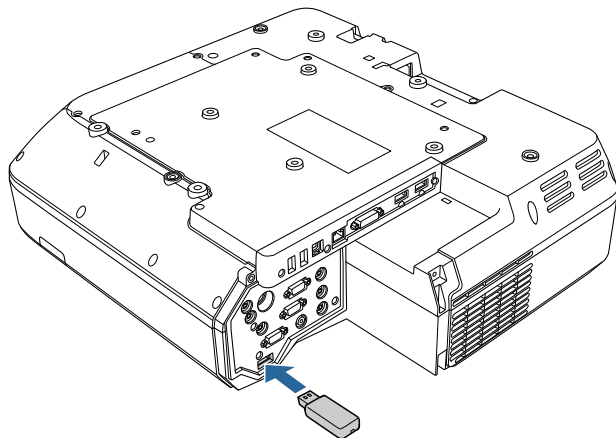
☛ “連接裝置” [第36頁](#)

最後連接電源線。

使用市售的 M4 螺絲將周邊裝置與配件（如外部轉架）固定於下圖中的螺絲孔。



將選購的無線 LAN 模組安裝在無線 LAN 裝置模組插槽中。



調整投影機的位置

- 開啟投影機後，影像會呈現不穩定狀態。開始投影後，請等待至少 10 分鐘，然後再調整影像。
- 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，請先執行批次設定，再調整投影影像。

☛ “批次設定功能” [第107頁](#)



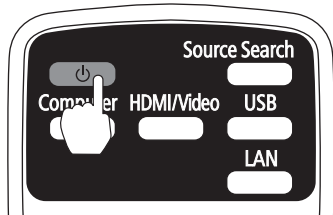
安裝觸控裝置（僅限 EB-710Ui）時，如果白板底部有任何阻礙物（如框架或筆匣），請先沿著白板底邊黏貼紅外線偏轉條，再調整投影機。

☛ “黏貼紅外線偏轉條（僅限 EB-710Ui）” [第54頁](#)

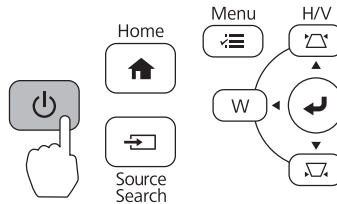
1

按下遙控器或操作面板上的 [Power] 按鈕開啟投影機

使用遙控器



使用操作面板

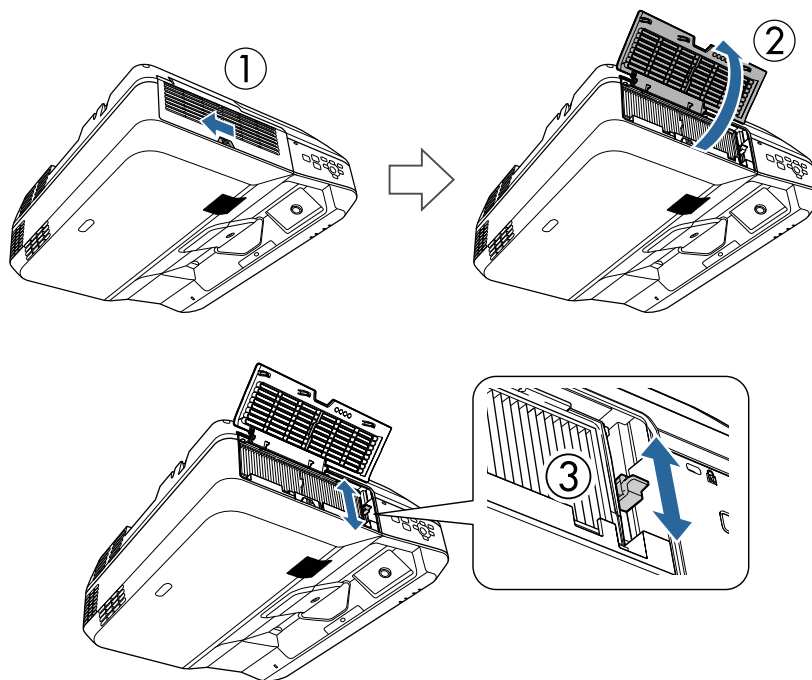


注意

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

開啟空氣濾網蓋，然後使用調焦桿來調整聚焦



稍後再微調聚焦。

調整完成後，關閉空氣濾網蓋。



• 您可以在**擴展**選單中的**語言變更**顯示語言。

● 投影機的使用說明書- 投影機選單

• 當您第一次開啟投影機時，會顯示**"想設定時間嗎？"**的訊息。如果您要稍後設定，請選擇**否**。

3

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。

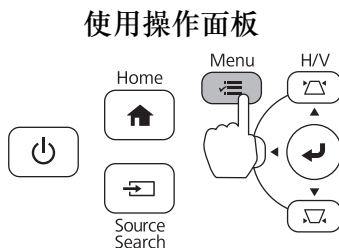
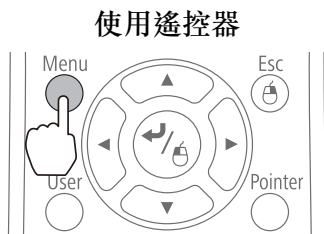


- 連接的裝置沒有投影任何影像時，長寬比不會改變。
- 您也可以**在信號選單中的外觀**改變長寬比。

🖱 投影機的使用說明書- 投影機選單

4

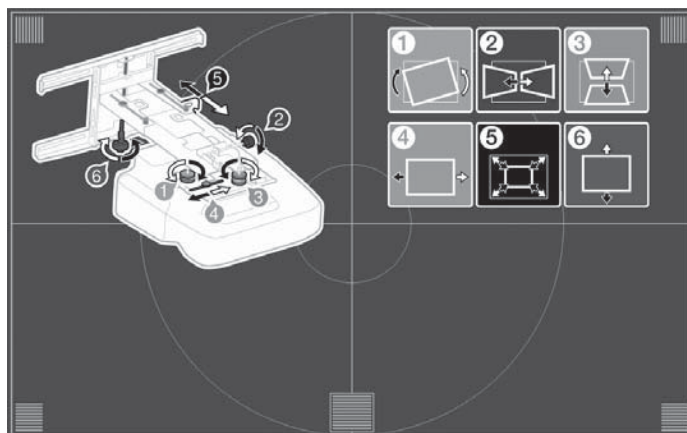
按下投影機的 [Menu] 按鈕。



5

從設定選擇安裝指南

指引畫面隨即會顯示。

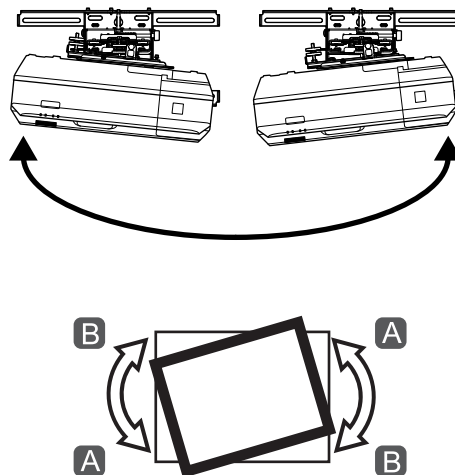
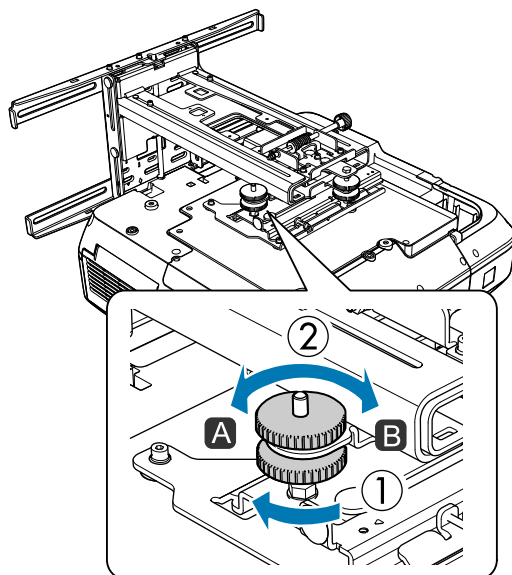


6

鬆開底部的調節輪後，使用頂部的調節輪調整水平滾動。



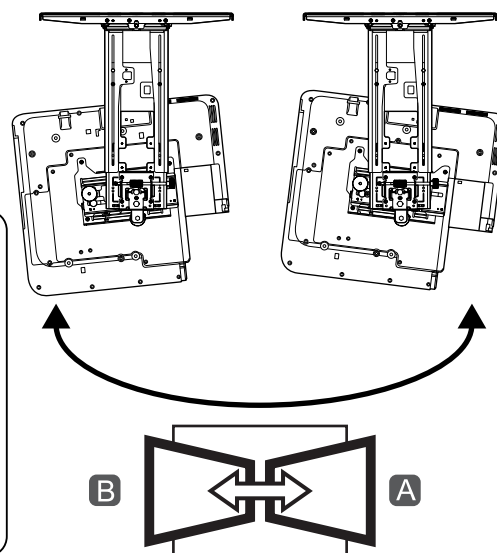
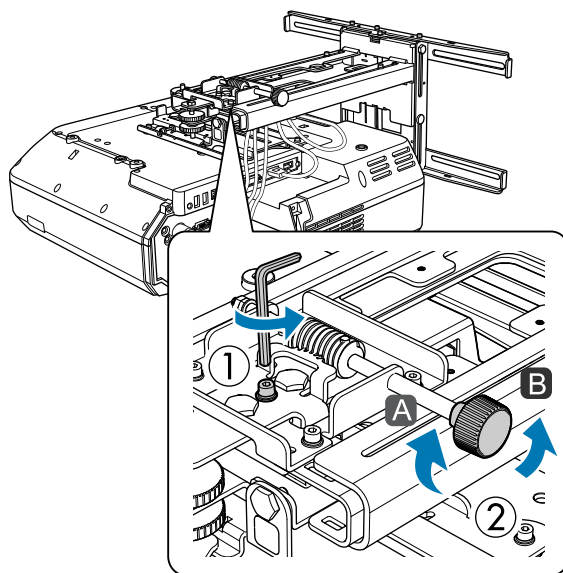
視需要重複步驟 6 至 11。



調整完成後，請拴緊底部調節輪。

7

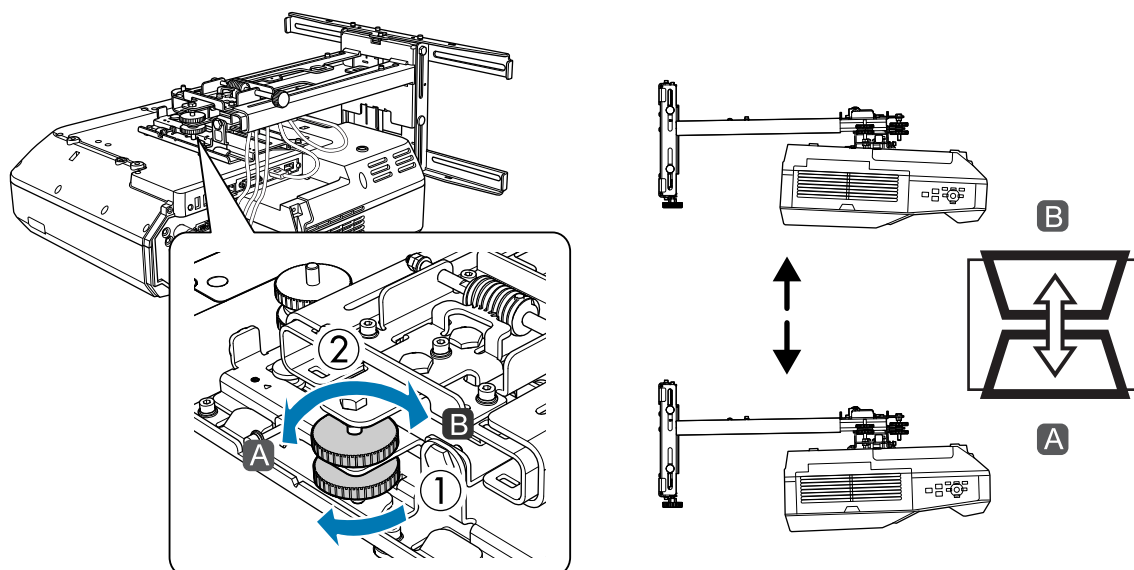
使用六角扳手鬆開 M4 螺絲 (x1)，然後用調節輪調整水平旋轉



調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺絲。

8

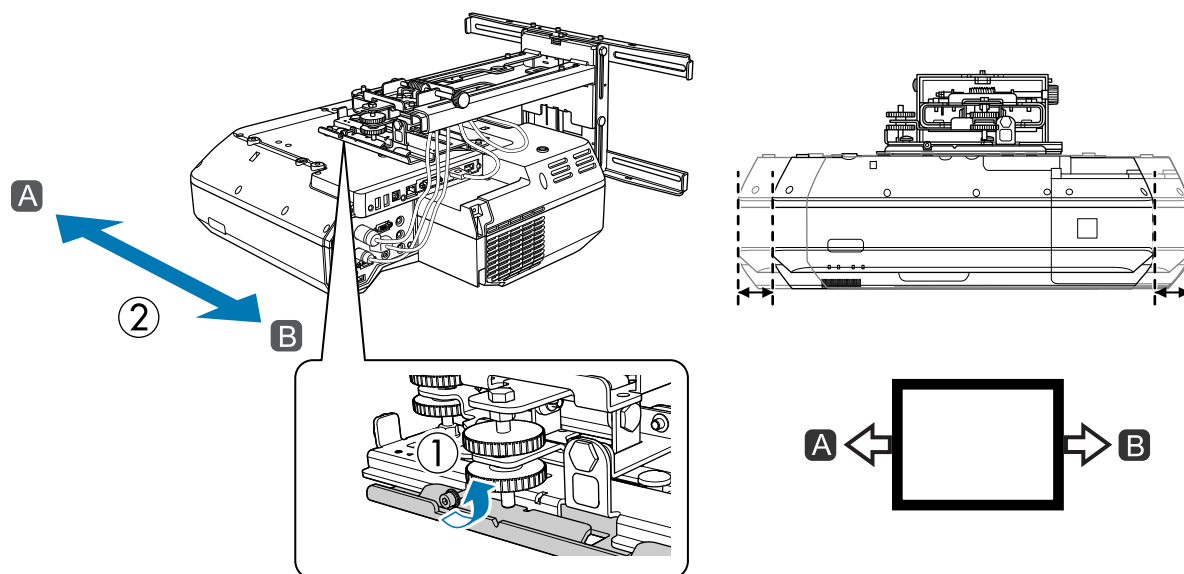
鬆開底部的調節輪後，使用頂部的調節輪調整垂直傾斜。



調整完成後，請拴緊底部調節輪。

9

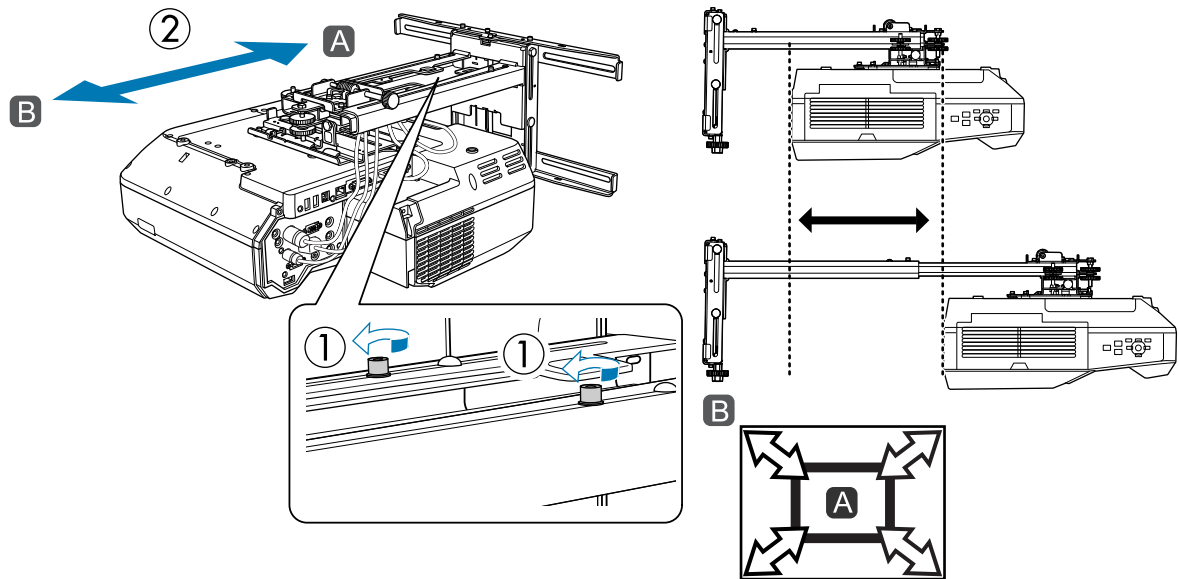
使用六角扳手鬆開 M4 螺栓，然後調整水平滑動



調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺栓。

10

使用六角扳手鬆開 M4 螺栓(x2)，然後調整前後滑動



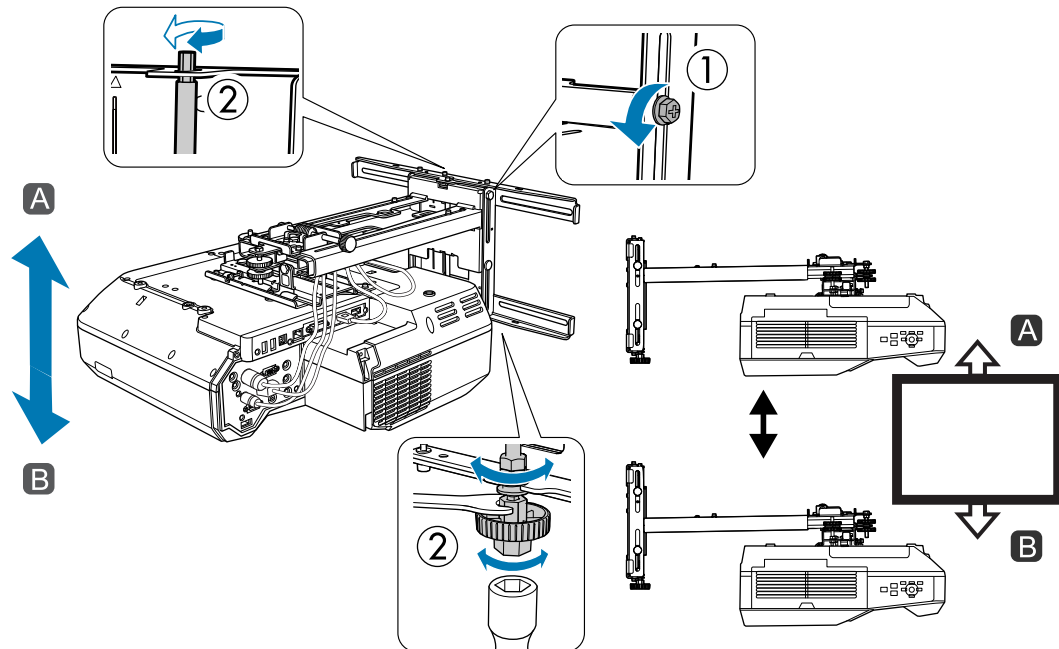
調整完成後，拴緊您鬆開的 M4 螺栓。

11

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。

- 拴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。
- 拴緊底部的 M8 螺栓可降低安裝支架，鬆開螺栓可抬高安裝支架。（您也可以使用 17 公釐套筒扳手。）



調整完成後，拴緊您鬆開的 M6 螺栓。

12

確定您在步驟 6 至 11 鬆開的所有螺栓都已牢固鎖緊



警告

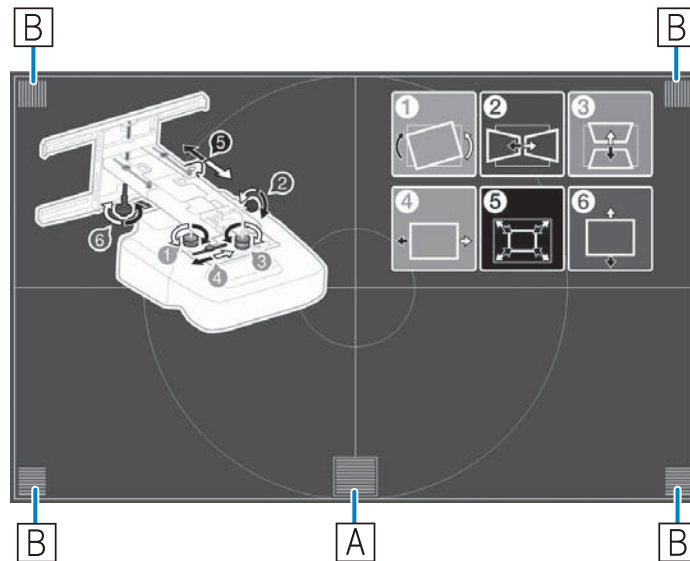
牢固地鎖緊所有螺栓及螺絲。否則，本產品可能會掉落而導致人員受傷或財物損失。

13

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。

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。



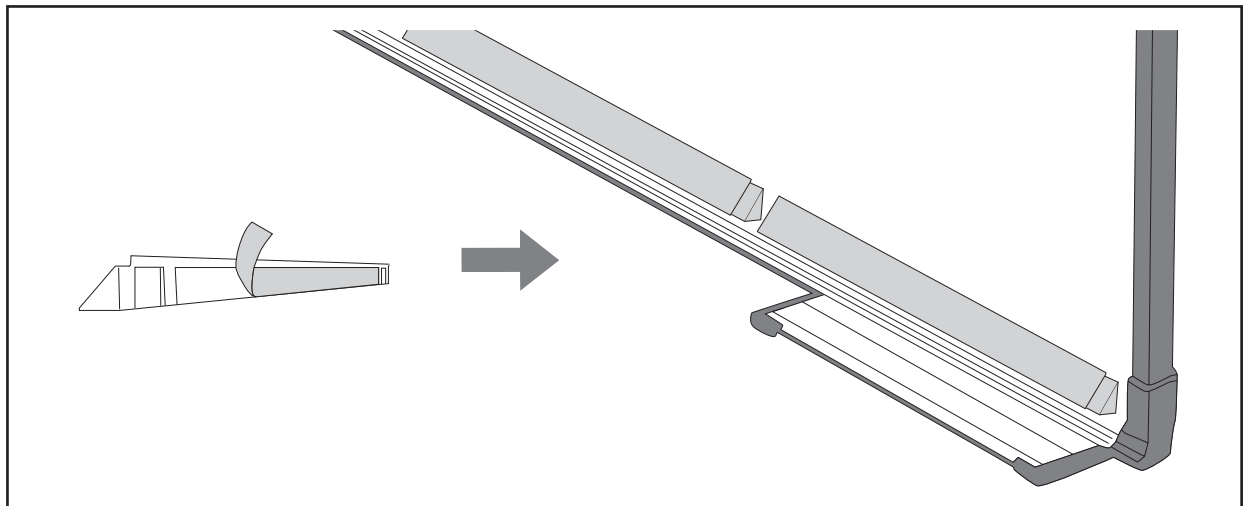
調整完成後，關閉空氣濾網蓋。

14

按下遙控器或操作面板上的[Esc]按鈕離開指引畫面

■ 黏貼紅外線偏轉條（僅限 EB-710Ui）

安裝觸控裝置時，如果白板底部有任何阻礙物（如框架或筆匣），觸控操作將無法正常運作。如果存在任何阻礙物，請先沿著白板底邊黏貼紅外線偏轉條，再調整投影機的位置。

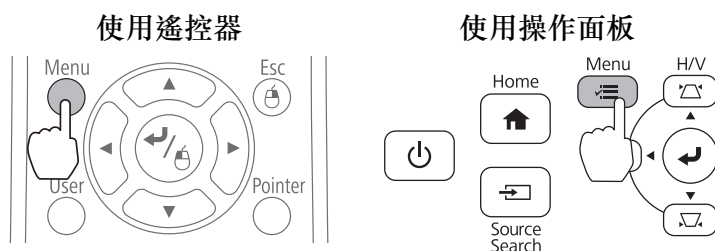


- 紅外線偏轉條黏貼至定位後，切勿撕下，否則會減弱膠帶的黏度。
- 請勿在紅外線偏轉條上黏貼膠帶或放置其他物品。紅外線偏轉條會無法正常運作。

■ 弧形修正

微調投影影像的形狀時，請執行弧形修正。

1 開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



2 從設定選擇幾何修正。



3 選擇弧形修正



4 選擇弧形修正



5

選擇您想修正的邊



6

修正所選的邊

如果調整時顯示“無法再移動。”的訊息，您就無法在灰色三角形所示的方向繼續調整形狀。



7

請視需要重複步驟 5 和 6 來調整其餘的任一邊

校正互動筆（僅限 EB-710Ui）

在開始校正互動筆之前，請確認已完成投影機位置調整作業。

☛ “調整投影機的位置” [第48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。

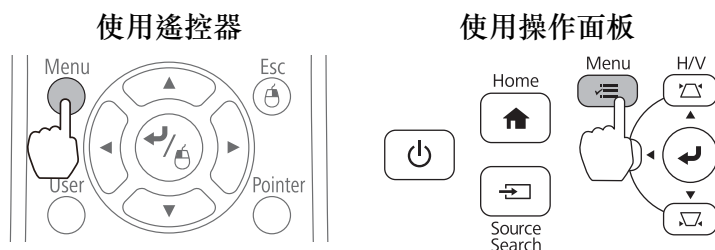
如需**自動校正**方法的詳細資料，請參閱投影機的**使用說明書**（在 Document CD-ROM 中）。



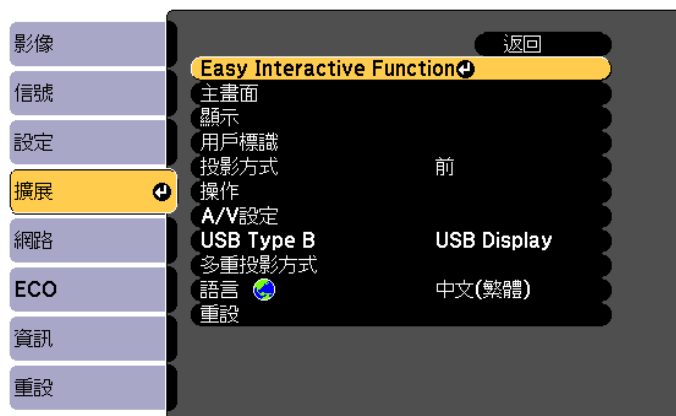
當兩台投影機採並列安裝且您想要使用互動式功能時，請先設定多重投影互動功能，再調整互動筆。

☛ “當兩台投影機並列安裝且您想要使用互動式功能時（僅限 EB-710Ui）” [第98頁](#)

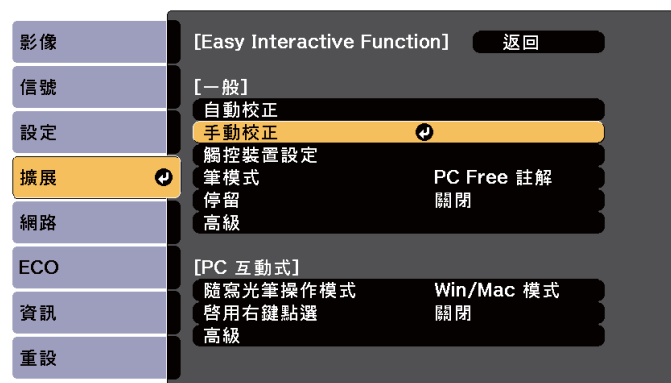
1 開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



2 從擴展選擇 Easy Interactive Function

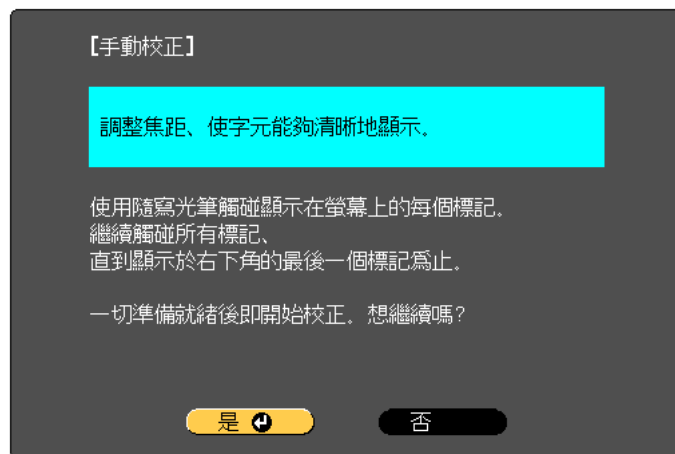


3 選擇手動校正



4

確定螢幕正確聚焦，然後選擇是

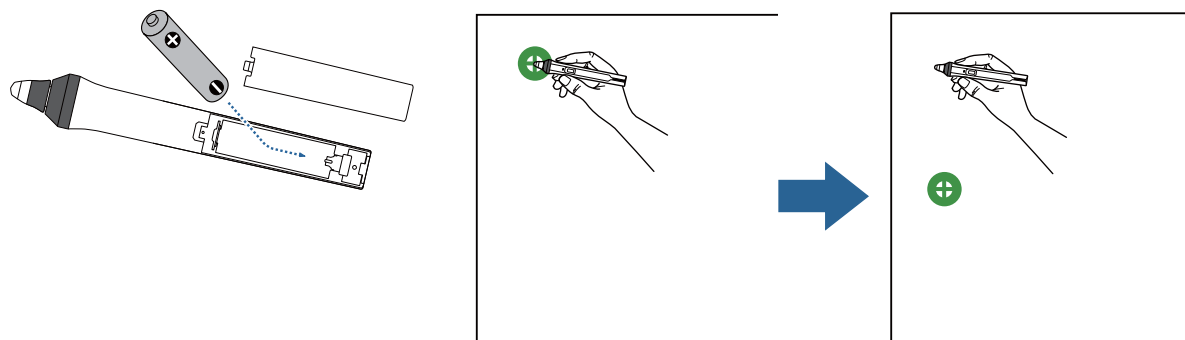


綠點會顯示在投影畫面的左上角。

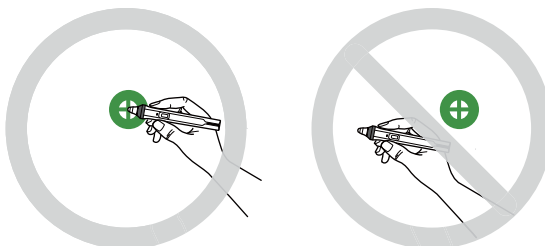
5

使用互動筆的筆尖觸碰圓點中央

圓點會消失並移至下一個位置。



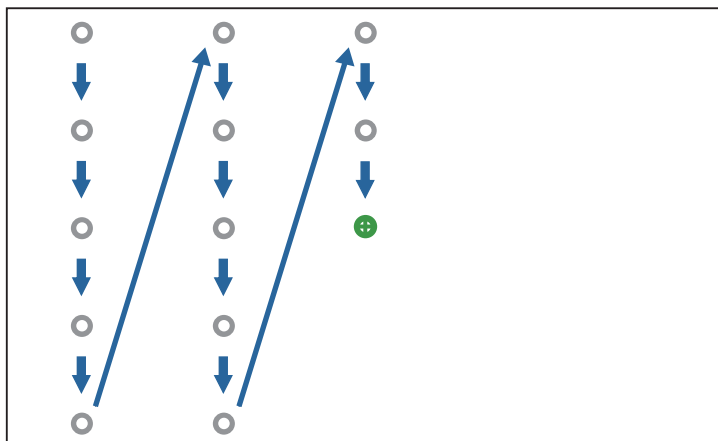
請務必觸碰到圓點的中心，否則可能會無法正確定位。



6

重複步驟 5，直到所有圓點消失為止

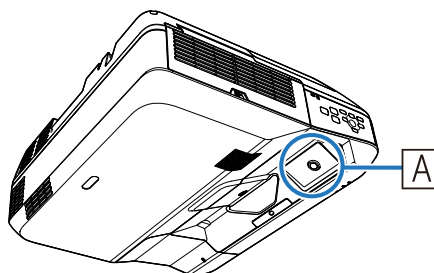
左上角的圓點會先消失，然後移到右下角。



所有圓點消失時，便完成校正工作。



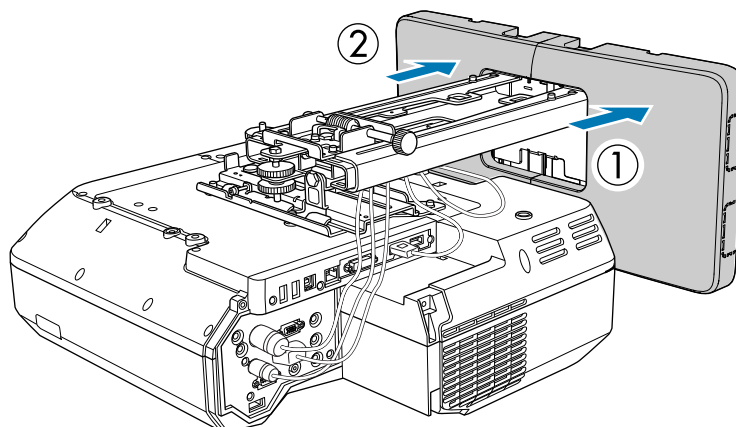
- 確認互動筆與互動筆接收器（**A**）之間沒有阻礙物。



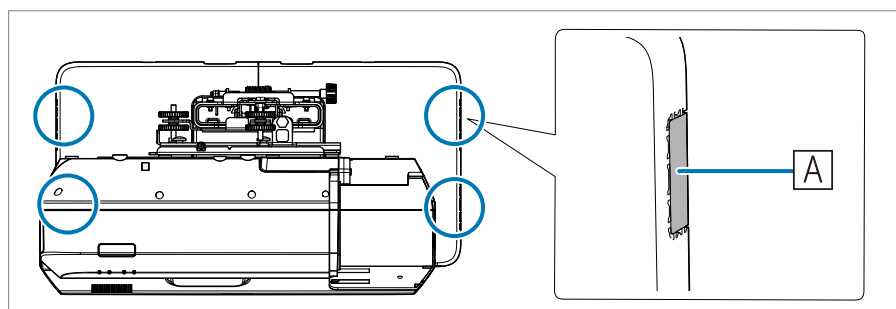
- 如果觸碰錯誤位置，請按下遙控器上的[Esc]按鈕返回上一點。
- 若要取消校正，請按住[Esc]按鈕兩秒。

裝上外蓋

1 裝上掛牆板蓋 先安裝右蓋。



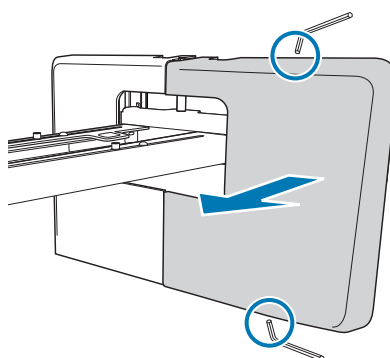
- 視纜線配置而定，您可能需要在掛牆板蓋上裁切幾個槽溝([A])，以便讓纜線穿過。請將裁切側的銳角處都磨平。



將纜線穿過裁切孔時，務必確認沒有損壞纜線。

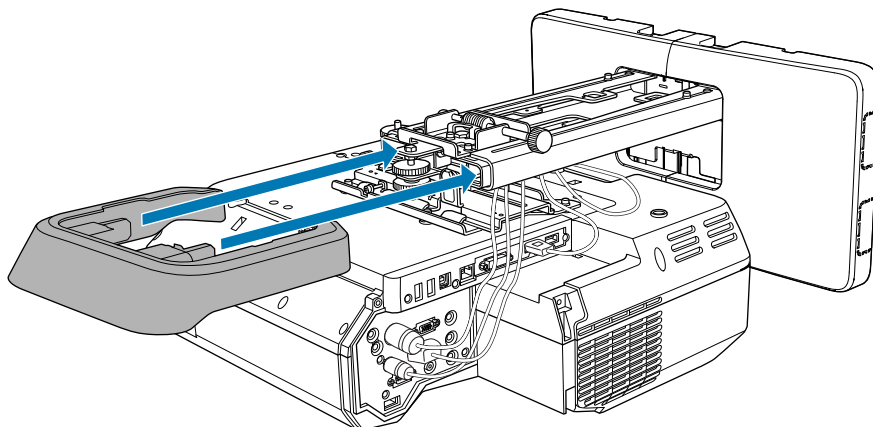
同時，也要確定操作切割器的安全。

- 欲取下掛牆板蓋時，請使用六角扳手按壓掛牆板蓋後方頂端和底部的凸耳，並將其往前拉。

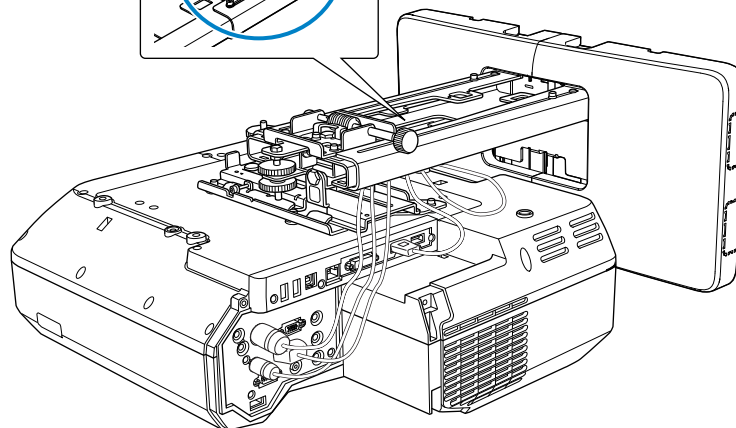
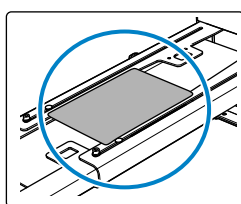


2

將末端護套裝配在安裝支架上

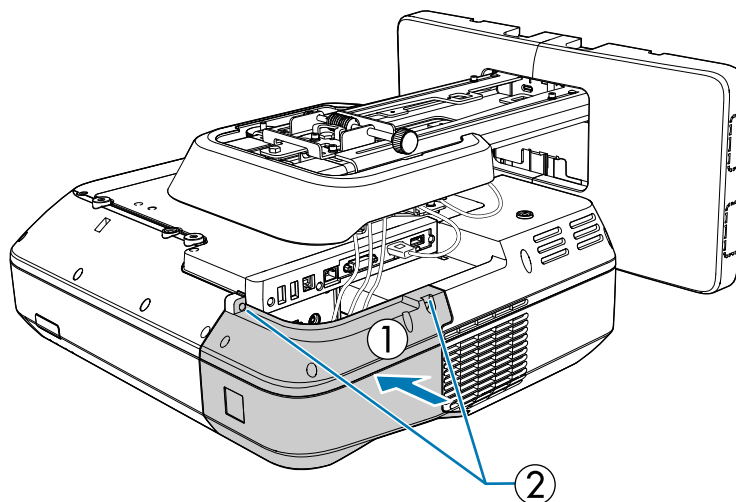


如果您擔心臂桿上的溝槽，請黏貼隨附的遮蔽貼紙。



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（僅限 EB-710Ui）

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36頁）
- 調整投影機的位置（☞ 第48頁）
- 校正互動筆（☞ 第56頁）

程序會根據觸控裝置的安裝位置而有不同。

- 在白板外安裝觸控裝置（使用觸控裝置托架）（☞ 第63頁）
- 在白板上安裝觸控裝置（沒有使用觸控裝置托架）（☞ 第85頁）

在白板外安裝觸控裝置（使用觸控裝置托架）

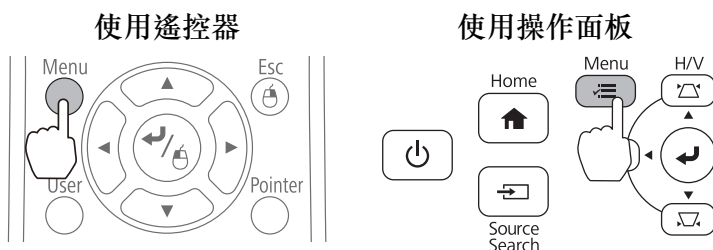
安裝步驟

使用觸控裝置托架將觸控裝置安裝在白板外，並與投影機連接。
確認螢幕與觸控裝置的安裝表面保持平行。

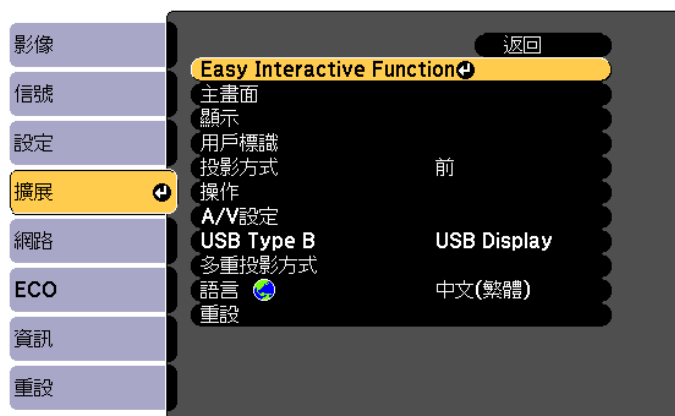
⚠ 注意

投影機僅可連接至 EB-710Ui，請勿連接至其他觸控裝置或裝置。

1 開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕

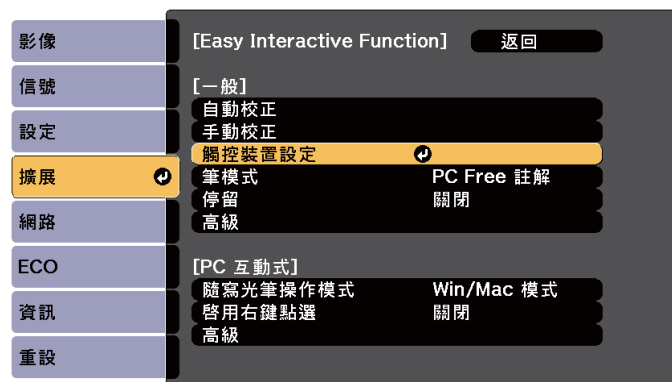


2 從擴展選擇 Easy Interactive Function



3

選擇觸控裝置設定



4

選擇安裝圖案

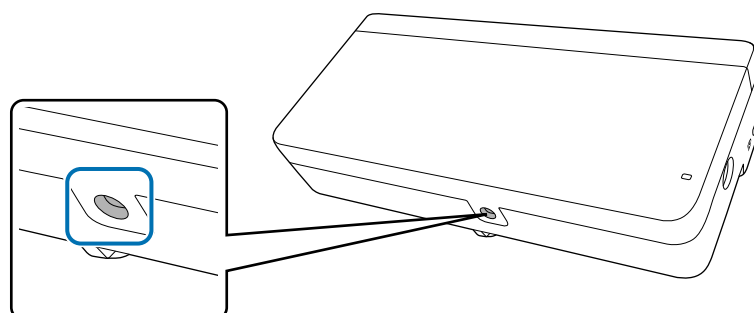


安裝圖案會顯示在投影影像上。



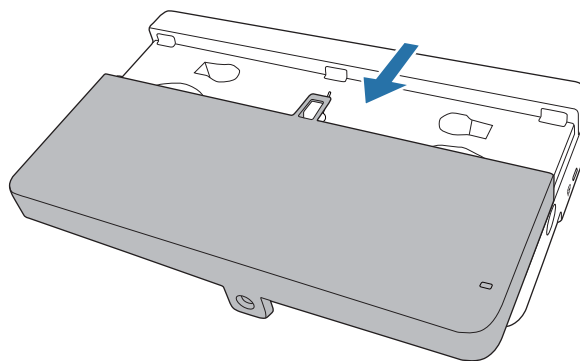
5

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



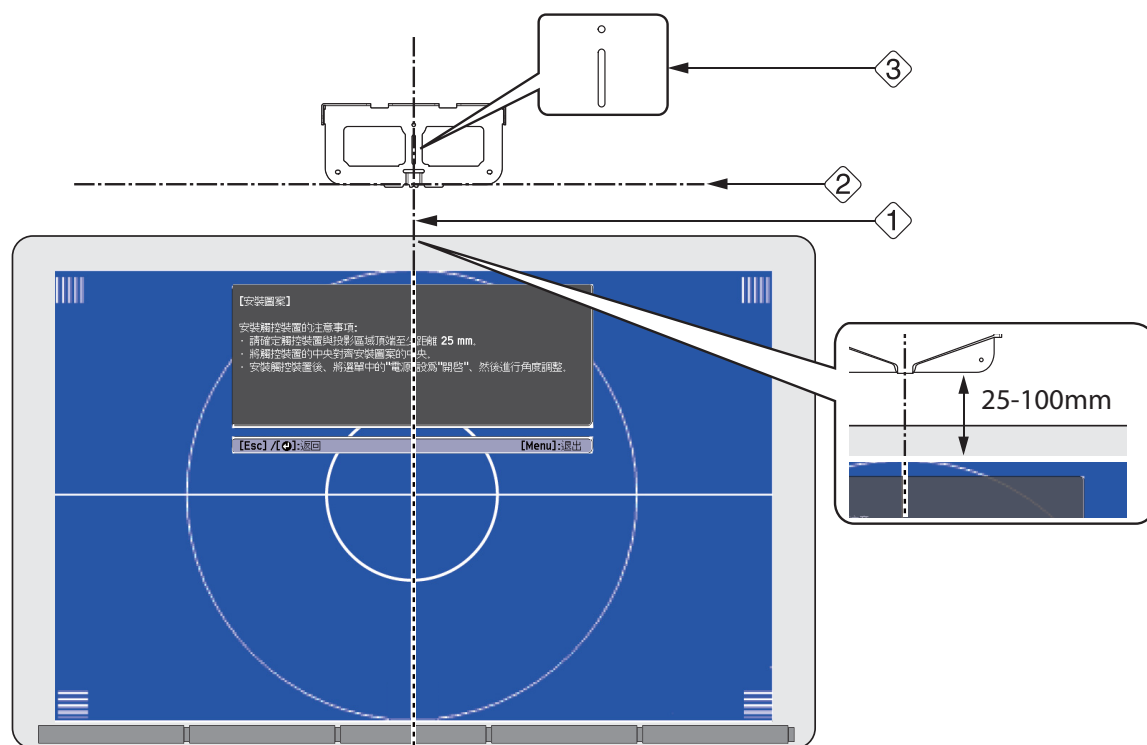
7

決定觸控裝置托架的安裝位置

建議您標示下列安裝位置（螺絲孔的位置）以便於安裝。

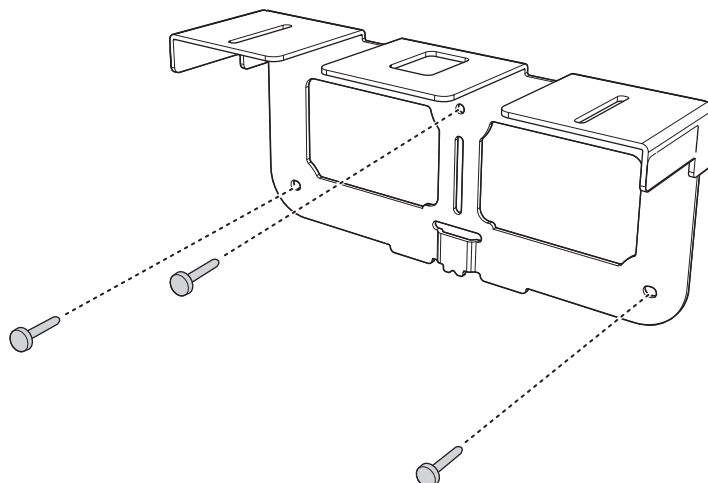
(①)：安裝圖案的中心線。對齊安裝支架的中心線 (③)。

(②)：從投影影像頂邊（白線）算起 25 到 100 公釐處。對齊安裝支架的底線。



8

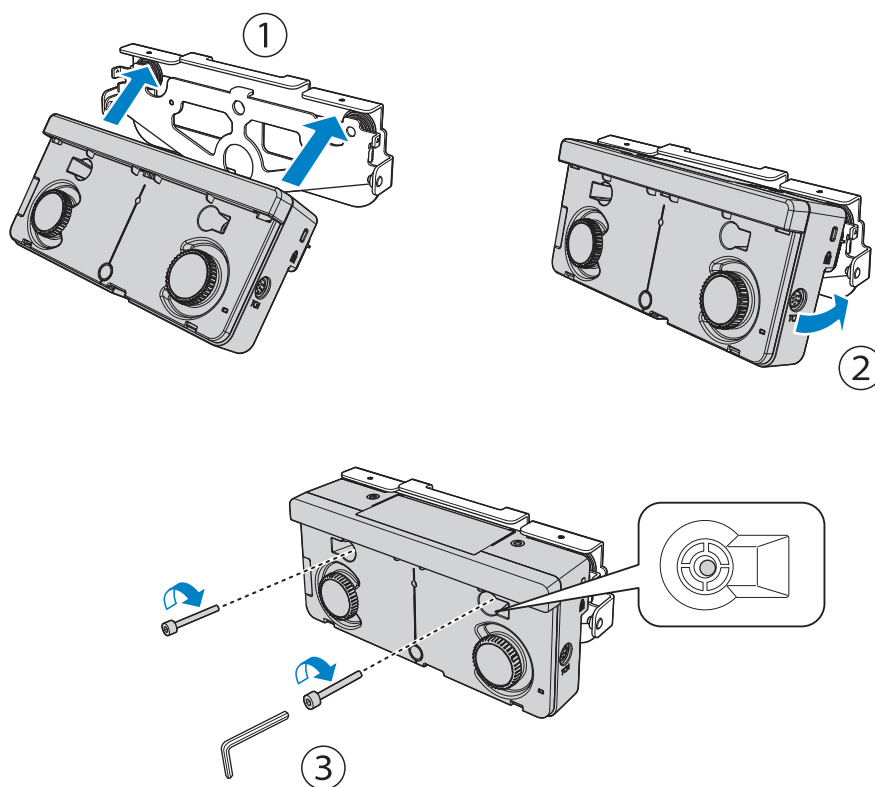
使用三個市售 M4 4公釐木製螺絲或三個 M4 錨定螺栓來裝設安裝支架。



9

使用兩個隨附的 M4 x 25 公釐螺栓將緊固支架安裝於觸控裝置的後方

將觸控裝置兩個螺絲孔的位置調整對齊緊固支架的兩個螺絲孔。使用六角扳手拴緊緊固支架的螺栓。

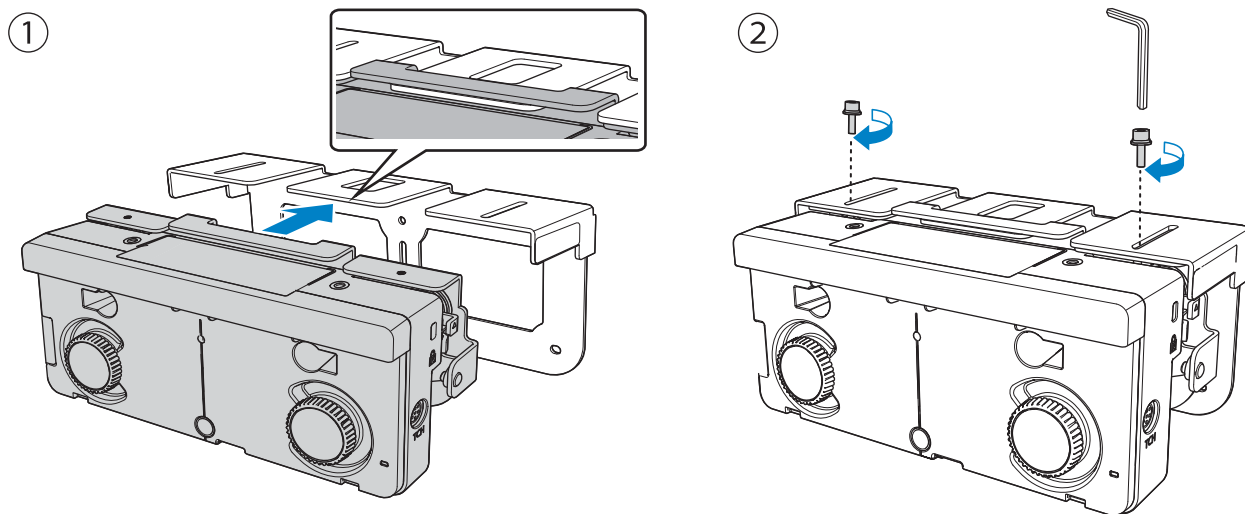


⚠ 注意

觸控裝置的後方附有強力磁鐵。請勿讓手夾在觸控裝置與緊固支架之間。

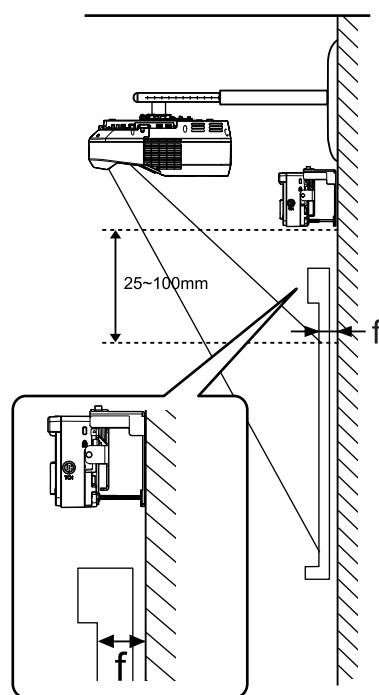
10

使用隨附的 M4 x 10 公釐螺栓 (x2) 將緊固支架安裝在安裝支架上
使用六角扳手拴緊緊固支架的螺栓。



11

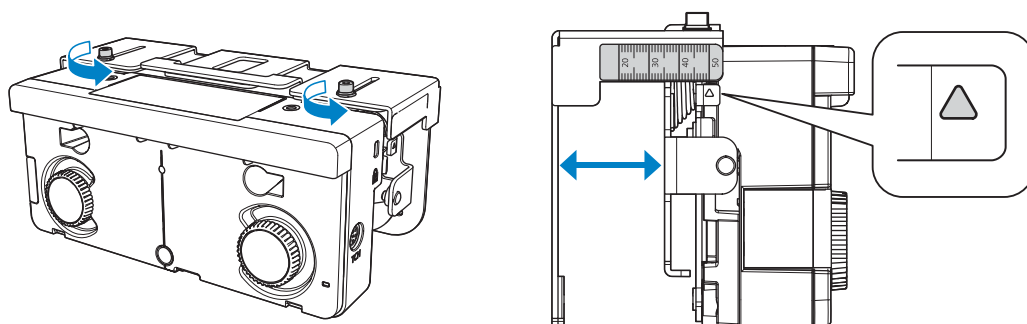
測量牆壁到螢幕表面的距離 (f)



12

請根據步驟 11 所測量的數值 (f) 調整左邊跟右邊的高度

鬆開兩顆螺絲並將觸控裝置前後移動，藉此讓刻度上的箭頭左右移動，使其對齊與 (f) 相同的刻度值。完成調整時，請拴緊兩顆螺絲。



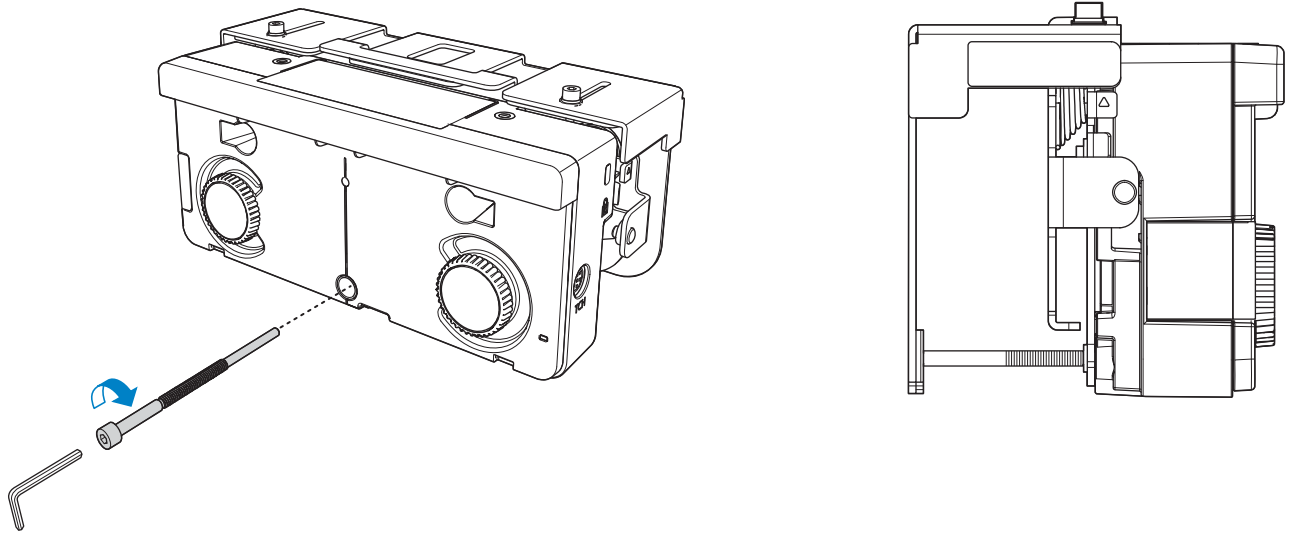
13

使用內六角孔螺栓固定觸控裝置與安裝支架

視步驟 11 所測量的牆壁到螢幕表面距離 (f) 而定，所用螺栓的種類會有所不同。使用隨附的六角扳手拴緊安裝支架的螺栓。

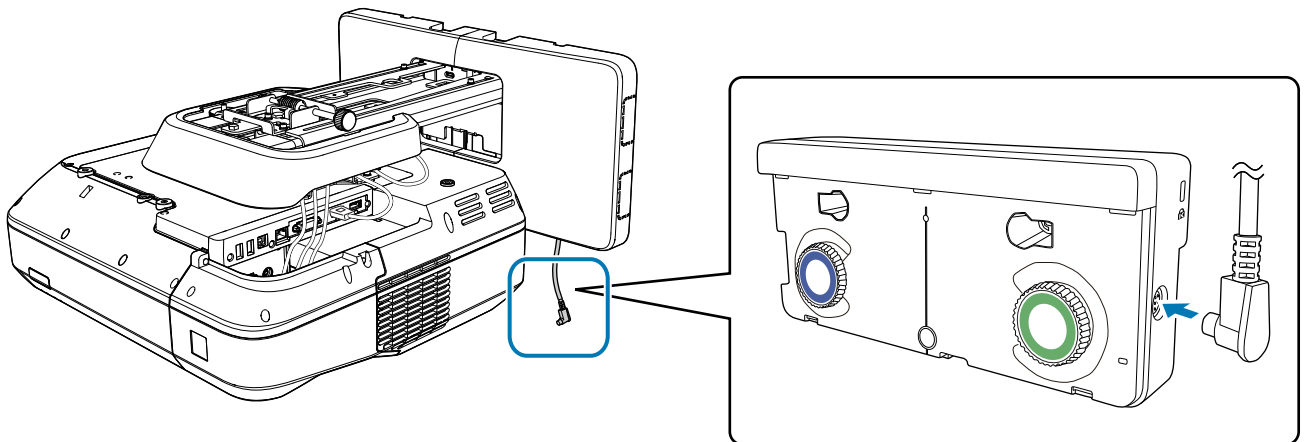
(f) = 20 到 35 公釐時：M4 x 55 公釐螺栓

(f) = 35 到 50 公釐時：M4 x 70 公釐螺栓



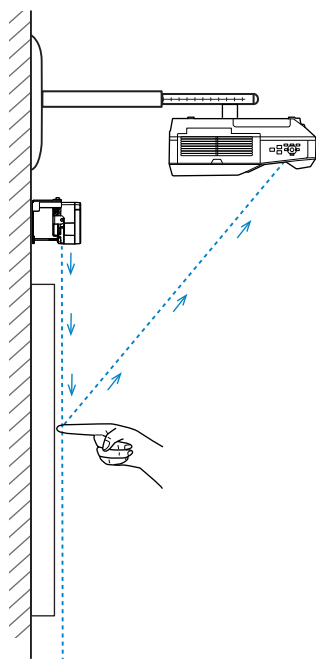
14

將觸控裝置連接纜線連接投影機與觸控裝置的 TCH 埠

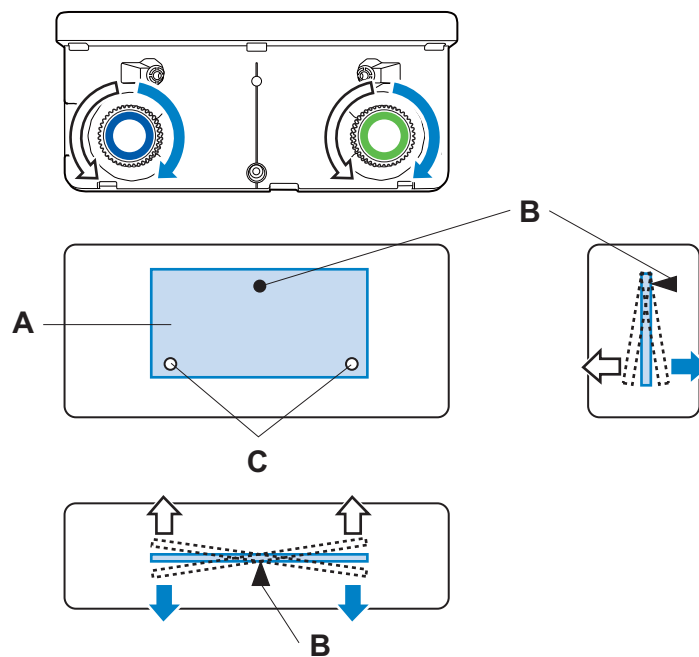


角度調整

雷射觸控裝置會發出帷幕狀的紅外線。觸碰白板時，紅外線雷射自手指反射散逸，從而偵測到手指位置，使投影機的紅外線攝影機得以辨識反射的位置。



調整觸控裝置所發射的雷射光角度，使投影機能夠正確地偵測到手指的位置。



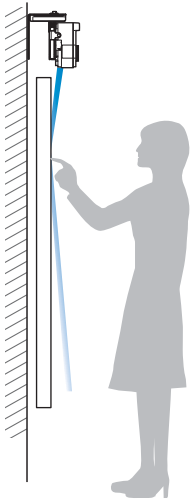
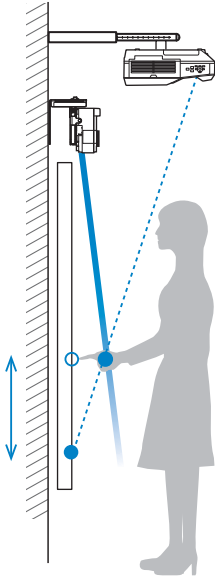
A：紅外線雷射發射裝置

B：支點

C：垂直可動點

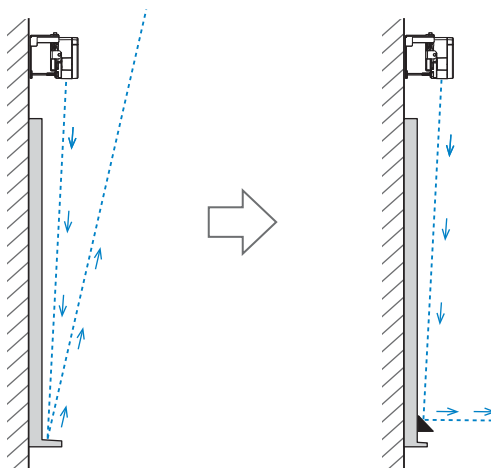
如果發出的雷射沒有與螢幕平行，投影機將無法正確地偵測觸控操作或手指的位置。

雷射沒有與螢幕平行時

	
• 即使觸碰投影影像，也可能無法偵測手指的位置。 • 即便沒有觸碰投影影像，還是有可能錯誤偵測觸控操作或是執行非預期的操作。	• 投影機偵測到的手指位置與實際上的位置可能無法對齊，此時非預期的操作就有可能發生。 • 投影機的狀態會變成雖可偵測到觸碰，但無法辨識點擊操作。

如果白板底部有任何阻礙物（如框架或筆匣），就會反射雷射，使手指的位置被誤判。在框架或筆匣上黏貼紅外線偏轉條，可以避免雷射的反射。

☛ “黏貼紅外線偏轉條（僅限 EB-710Ui）” [第54頁](#)



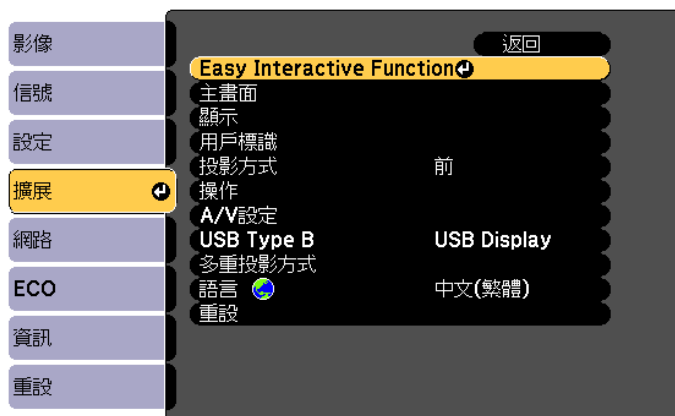
• 當兩台投影機採並列安裝且您想要使用互動式功能時，請預先設定多重投影互動功能。

☛ “當兩台投影機並列安裝且您想要使用互動式功能時（僅限 EB-710Ui）” [第98頁](#)

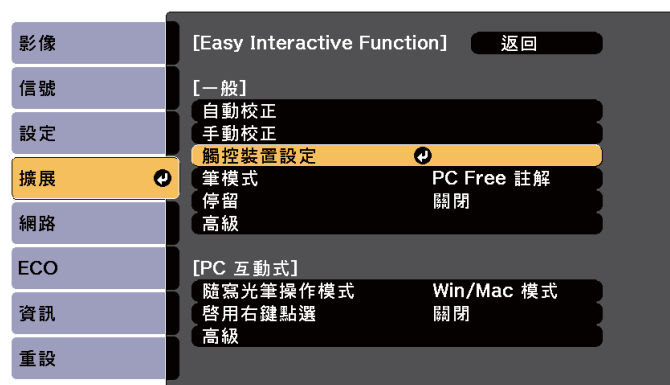
• 在調整角度之前，請確定已完成互動筆校正。

☛ “校正互動筆（僅限 EB-710Ui）” [第56頁](#)

1 在投影機的擴展選單中選擇 Easy Interactive Function



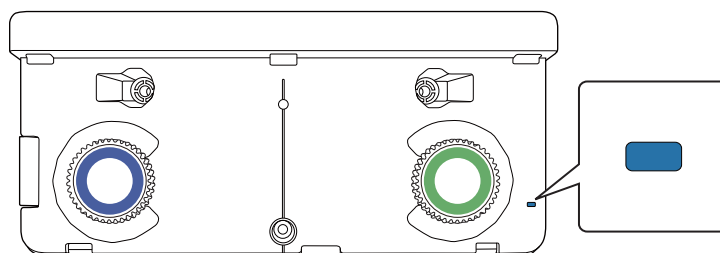
2 選擇觸控裝置設定



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。

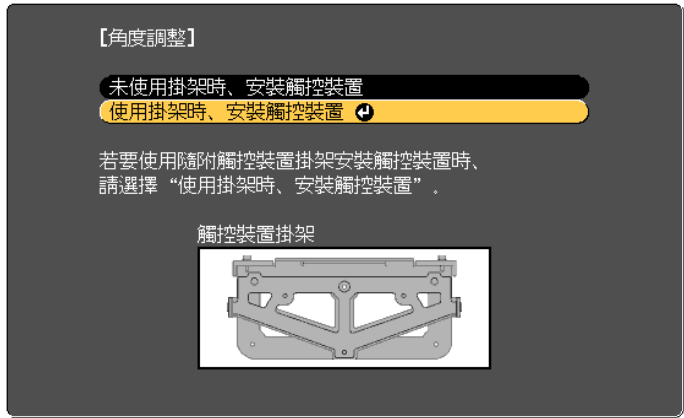


當電源設為開啟時，觸控裝置會在下次開啟投影機電源時自動開啟。

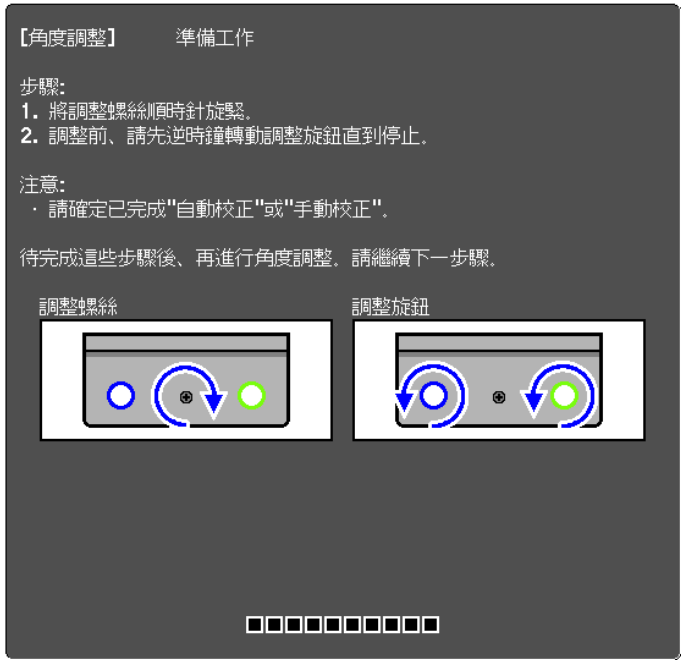
4 選擇角度調整



5 選擇使用掛架時，安裝觸控裝置

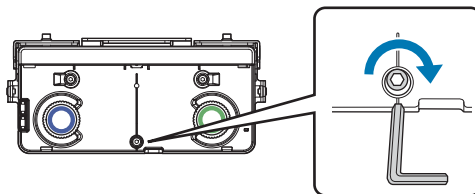


此時會顯示以下畫面。



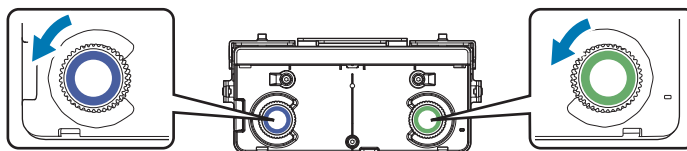
6

使用隨附於安裝支架的六角扳手，將觸控裝置的調節螺絲順時針轉到底



7

逆時針轉動觸控裝置上的調節輪，直到聽見卡入定位聲



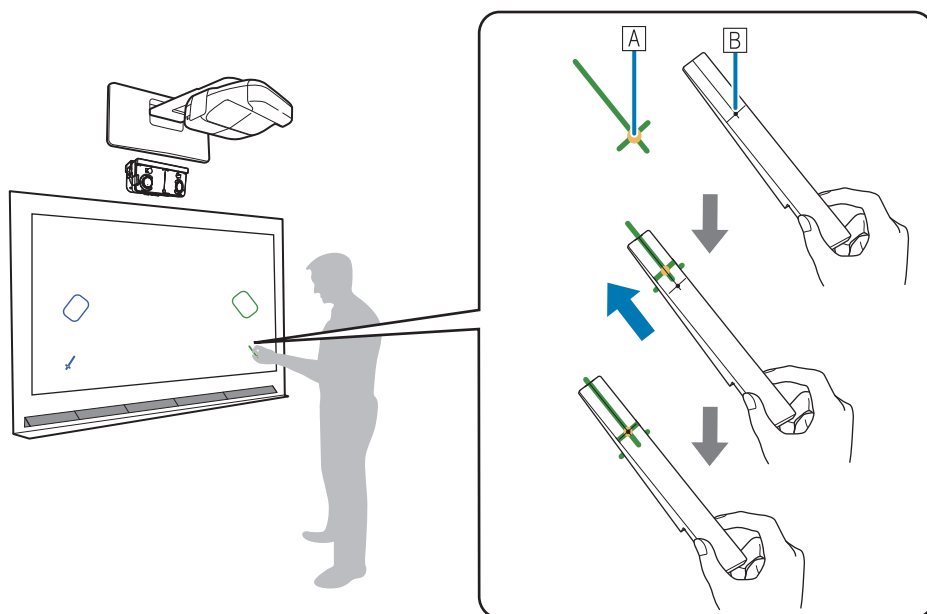
當您聽見調節輪的卡入定位聲時，請停止轉動並按下遙控器上的[↶]按鈕。此時會顯示以下畫面。



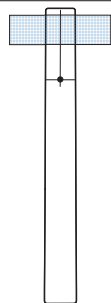
8

將隨附的兩個標記黏附在投影螢幕上的標記位置 () ()

使位置保持一致，讓標記的十字記號 () 與 () () 的點 () 重疊。



- 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
	

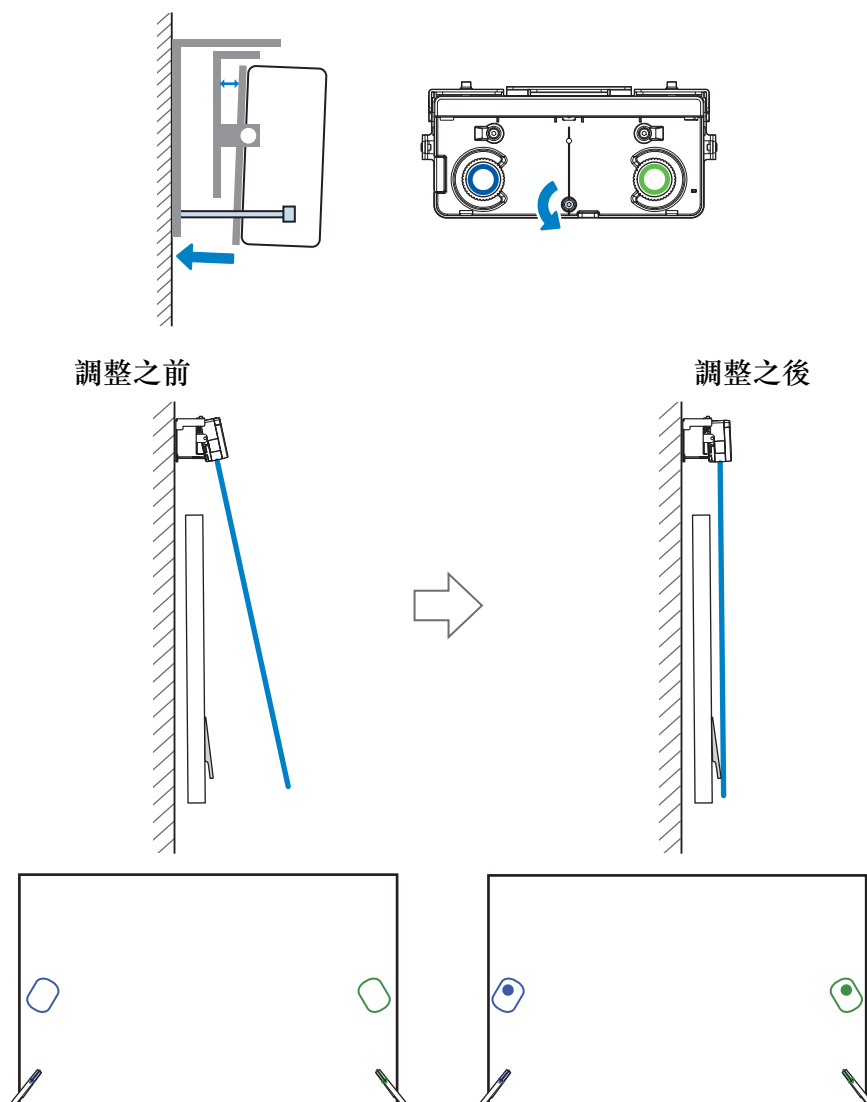


在角度調整期間，請勿將標記以外的任何物品放在投影影像附近。若有其他物體位於投影影像上，可能無法正確執行角度調整。

9

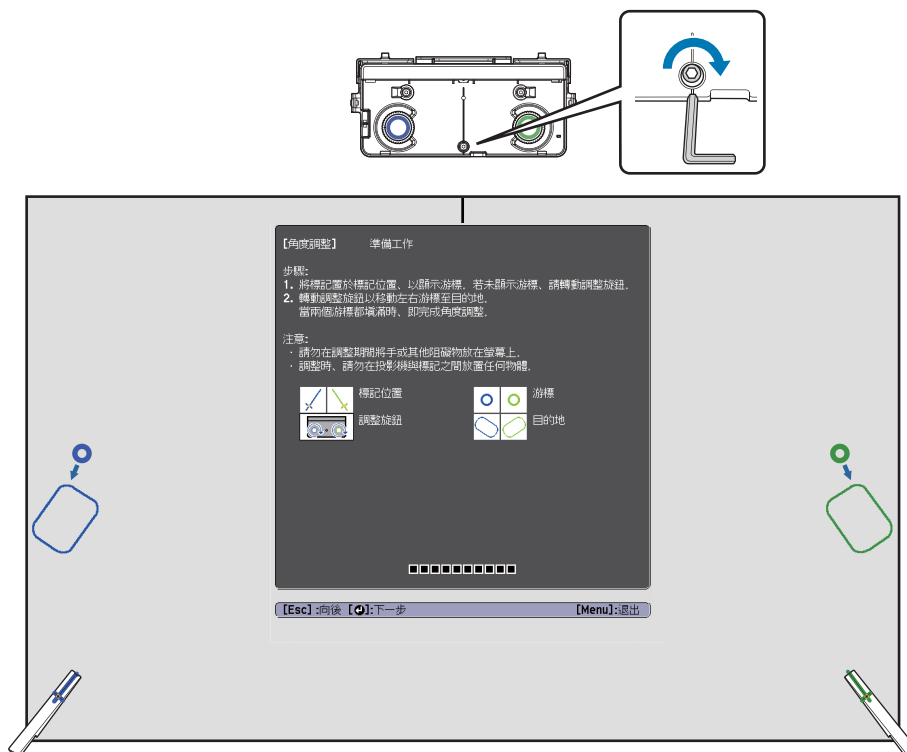
逆時針轉動觸控裝置上的調節螺絲，讓指標（●）（●）顯示出來

使用調節螺絲調整觸控裝置的角度



當指標在正確位置重疊時，顏色會變成單一顏色（●）（●）。

視需要順時針轉動調節螺絲，將指標往下移動。



- 轉動調節螺絲時，請確定您的手臂或身體的影子沒有與標記重疊。
- 如果指標的顏色不是純色（）（），請檢查觸控裝置與螢幕是否平行。調整觸控裝置托架，讓觸控裝置與螢幕平行。

10

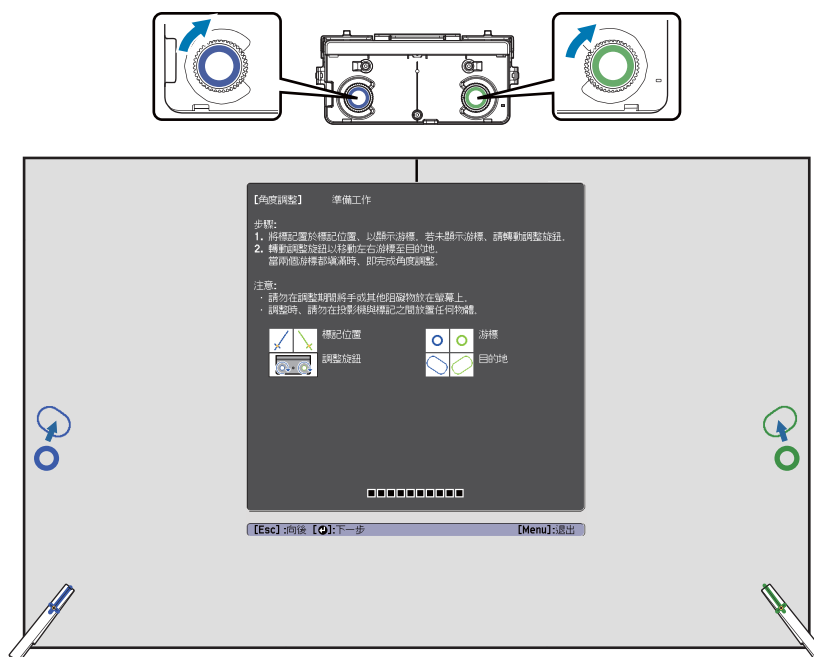
當左右兩側的指標變成單一顏色時（）（），請按下遙控器上的[↩]按鈕此時會顯示以下畫面。



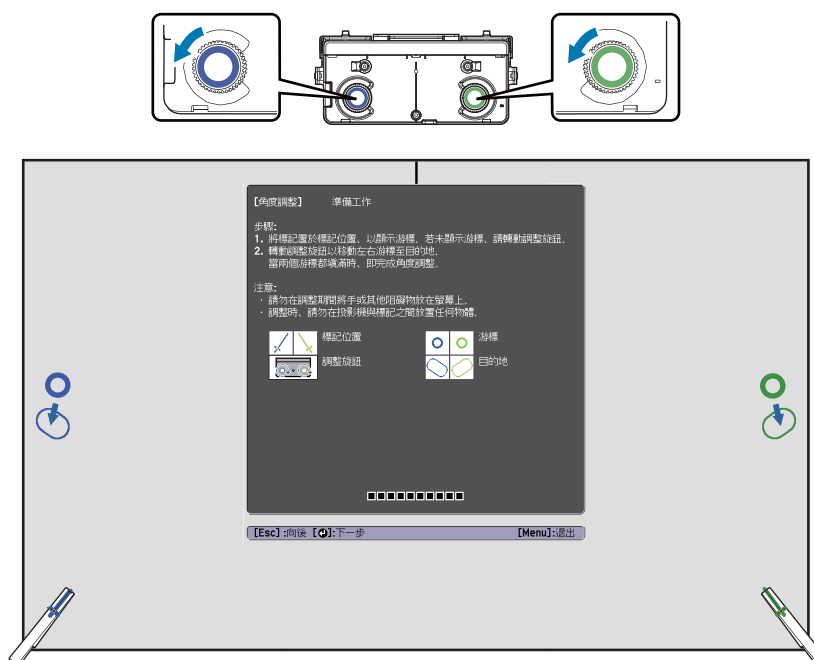
11

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。



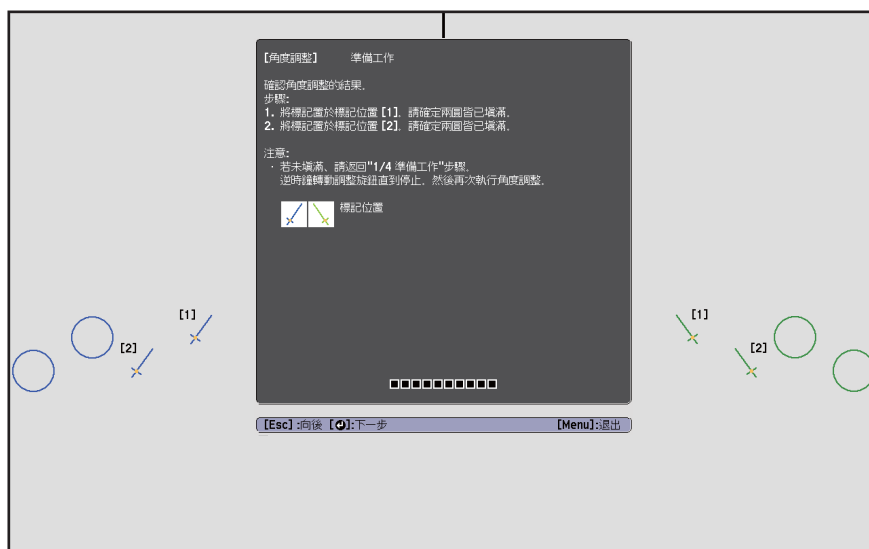
當指標在正確位置重疊時，顏色會變成單一顏色 (●) (●)。



- 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。

12

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。



13

將標記放置在頂端標記位置上 [1] (✂) (✂)

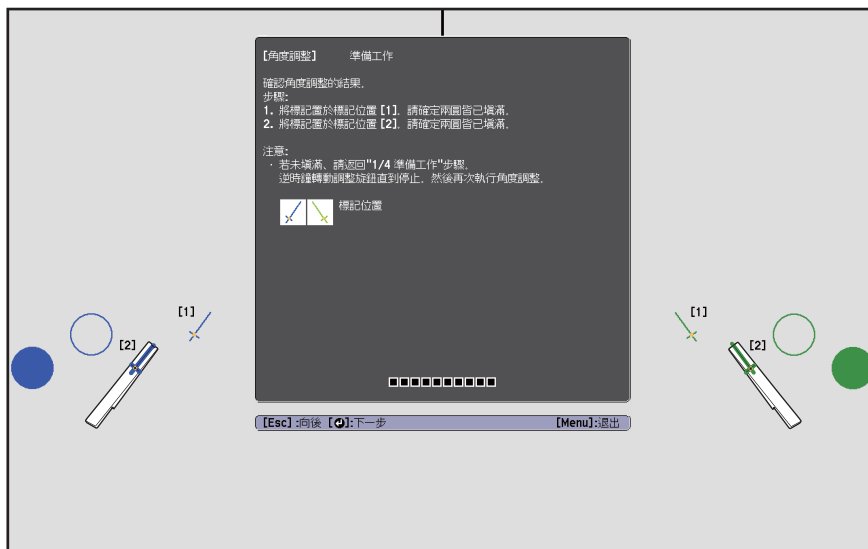
當正確執行角度調整時，上方指標會變成單一顏色 (●) (●)。



若上方指標沒有變成單一顏色 (●) (●)，請從步驟 1 重新開始操作。

14 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。

15 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。



16

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。

所有的圓點消失後，選擇**完成**並按下遙控器上的 [↶] 按鈕。然後，前往步驟 17。

若某些圓點仍存在（如下圖所示），請檢查下列各項。

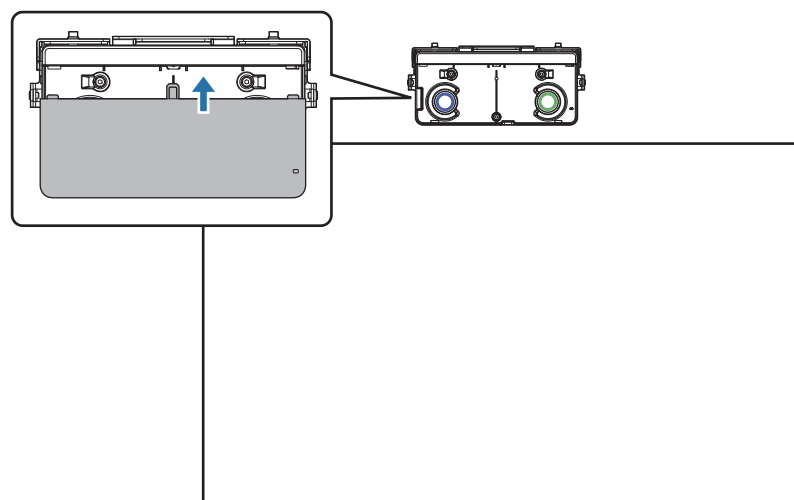


如果左邊和右邊的圓點沒有消失，請移除投影螢幕左邊和右邊的任何阻礙物。移除任何阻礙物後，按下遙控器上的 [↶] 或 [↷] 按鈕，然後重新執行步驟 16。若執行此步驟後圓點仍存在，或是有白板筆匣或框架等無法移除的阻礙物，請執行額外調整。

☛ “額外調整” [第81頁](#)

17

安裝旋鈕蓋，然後在旋鈕蓋的底部鎖緊螺絲



完成調整時，請執行觸控校正。

👁️ “觸控校正” [第83頁](#)

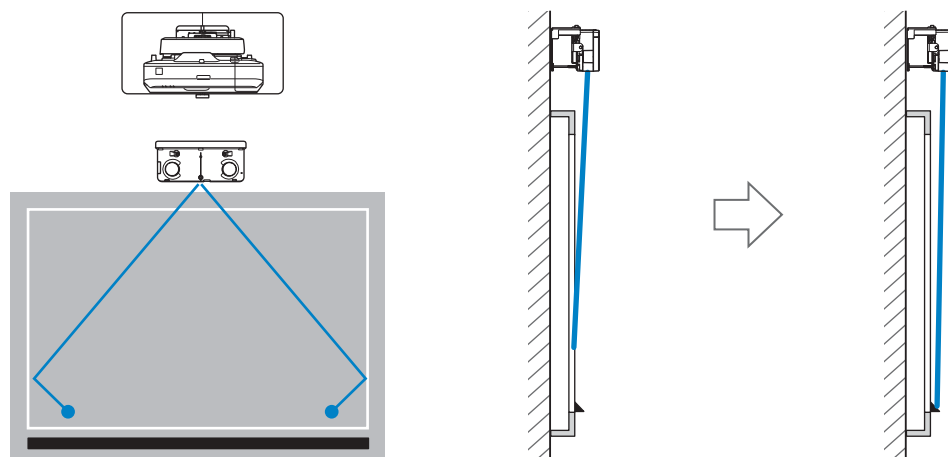


請確保將標記存放在安全的地方。

額外調整

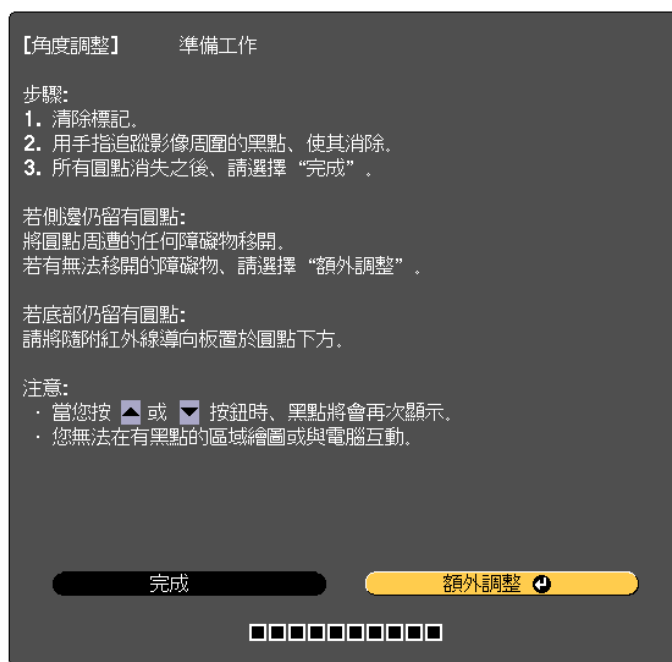
如果調整角度後，左邊和右邊的圓點仍在，請執行額外調整。

如果雷射越過螢幕的框架，就會在螢幕內反射，而觸控操作將無法正常運作。額外調整會調整雷射光束的高度，避免越過左邊和右邊的框架。

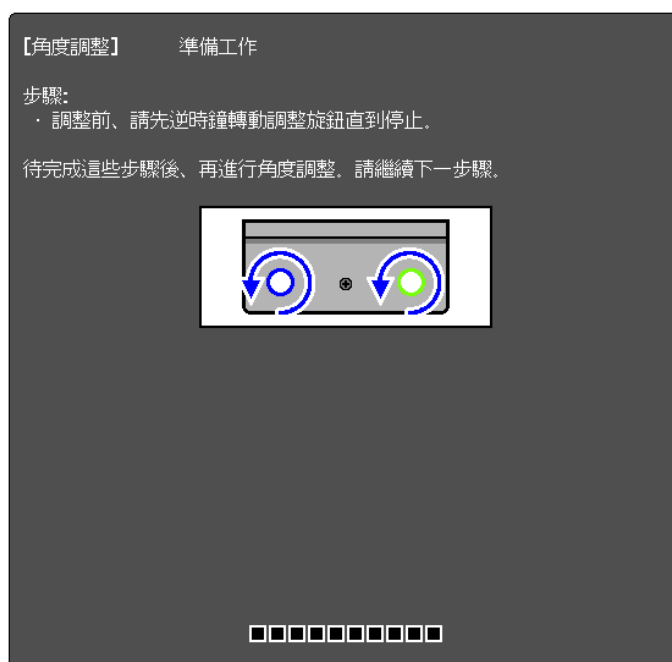


1

選擇額外調整



此時會顯示以下畫面。



接著，使用和步驟 11 的角度調整相同的程序進行調整。依照螢幕上的指示進行調整。

☛ “角度調整” [第68頁](#)

完成調整時，請執行觸控校正。

☛ “觸控校正” [第83頁](#)



請確保將標記存放在安全的地方。

■ 觸控校正

執行觸控校正，使投影機能準確辨識觸控操作。

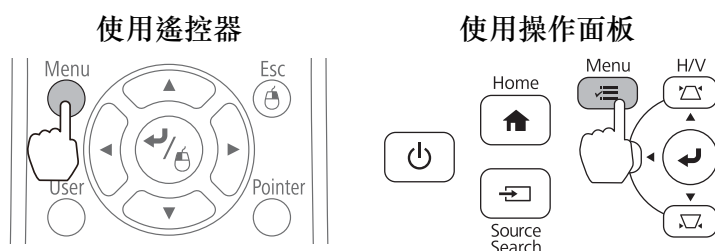


當兩台投影機並列安裝且您想要使用互動式功能時，請先檢查以下項目，再執行觸控校正。

- 多重投影互動功能已設定
 - ☞ “當兩台投影機並列安裝且您想要使用互動式功能時（僅限 EB-710Ui）” [第98頁](#)
- 兩台投影機及觸控裝置已開啟

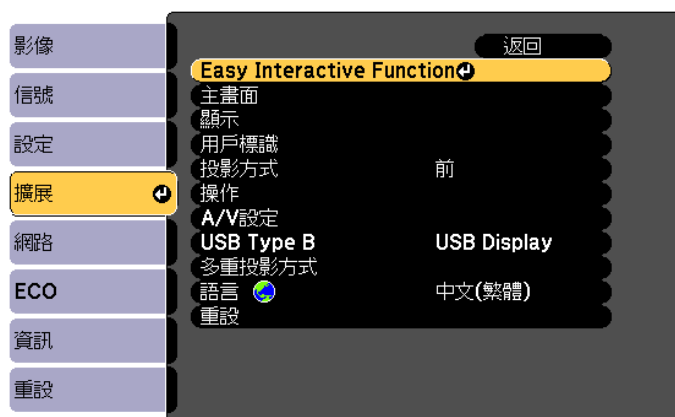
1

按下投影機的 [Menu] 按鈕



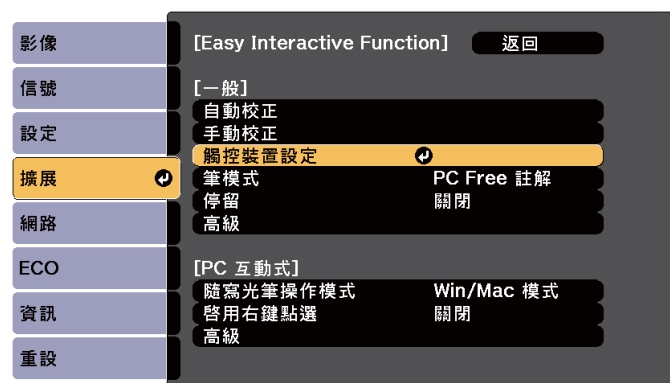
2

從擴展選擇 Easy Interactive Function



3

選擇觸控裝置設定



4

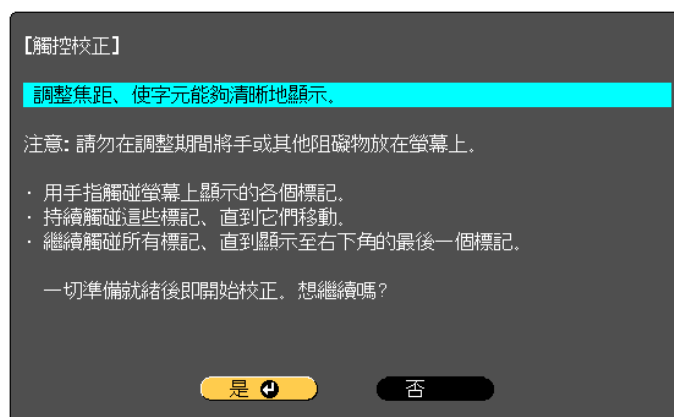
選擇觸控校正



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

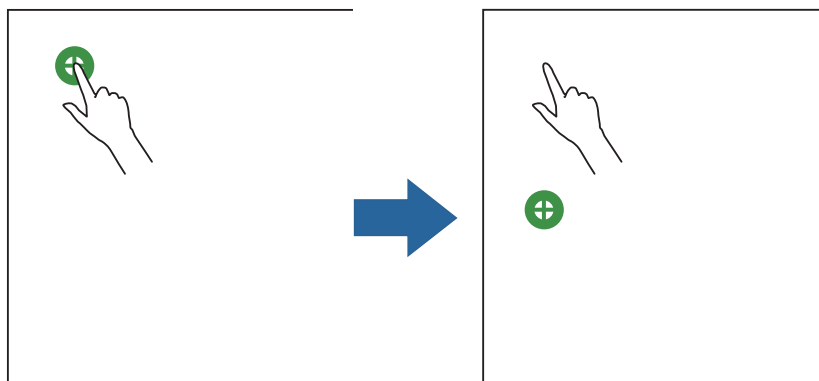


圓點會顯示在投影畫面的左上角。

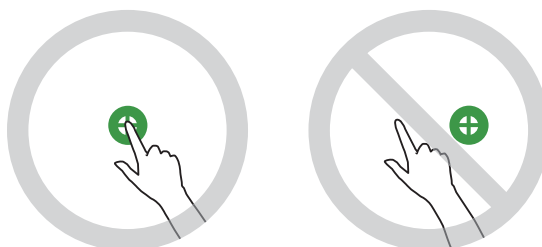
6

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。



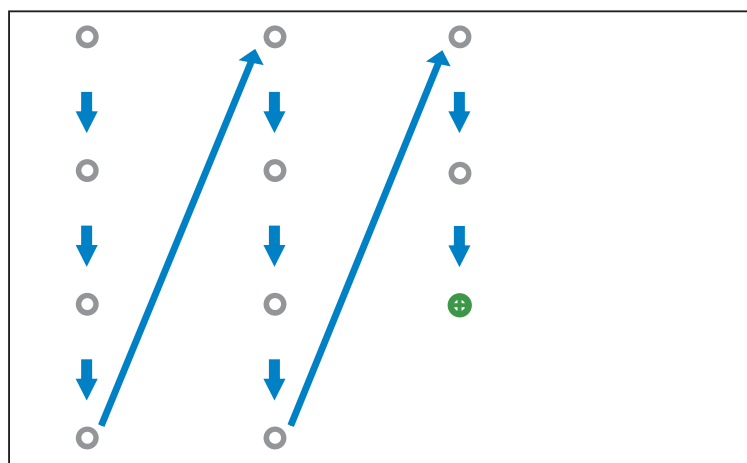
- 請務必觸碰到圓點的中心，否則可能會無法正確定位。



- 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。

在白板上安裝觸控裝置（沒有使用觸控裝置托架）

- 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。

■ 安裝步驟

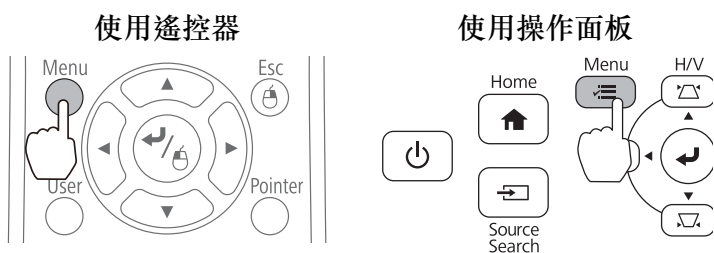
安裝觸控裝置並連接至投影機。

⚠ 注意

觸控裝置僅可連接至 EB-710Ui，請勿連接至其他投影機或裝置。

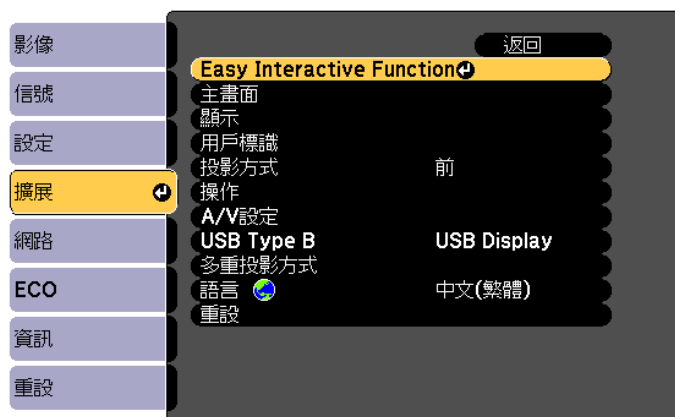
1

開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



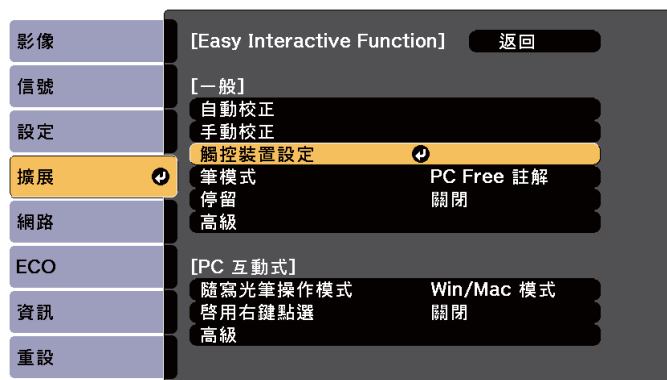
2

從擴展選擇 Easy Interactive Function



3

選擇觸控裝置設定



4

選擇安裝圖案

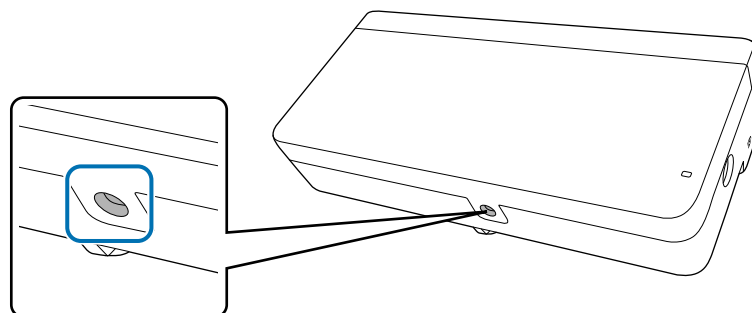


安裝圖案會顯示在投影影像上。



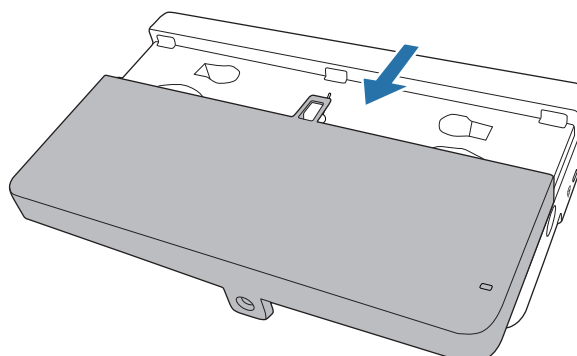
5

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

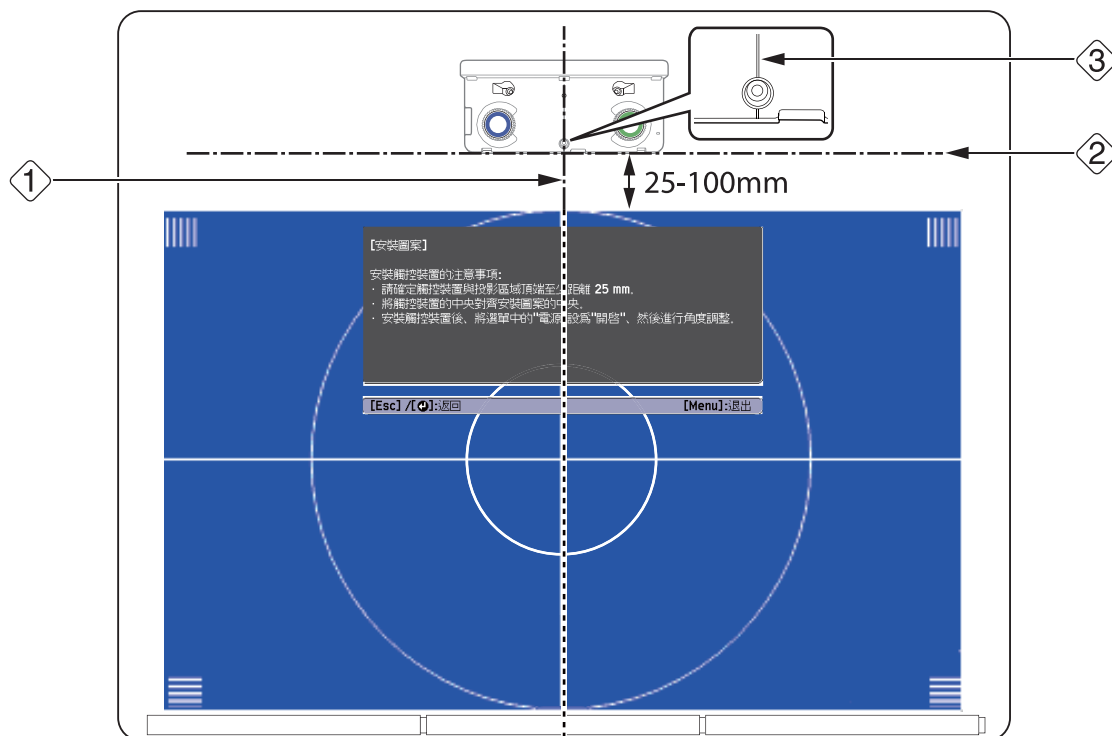
將旋鈕蓋往下滑動並取下



7 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)：從投影影像頂邊算起 25 到 100 公釐處。對齊觸控裝置的底邊。



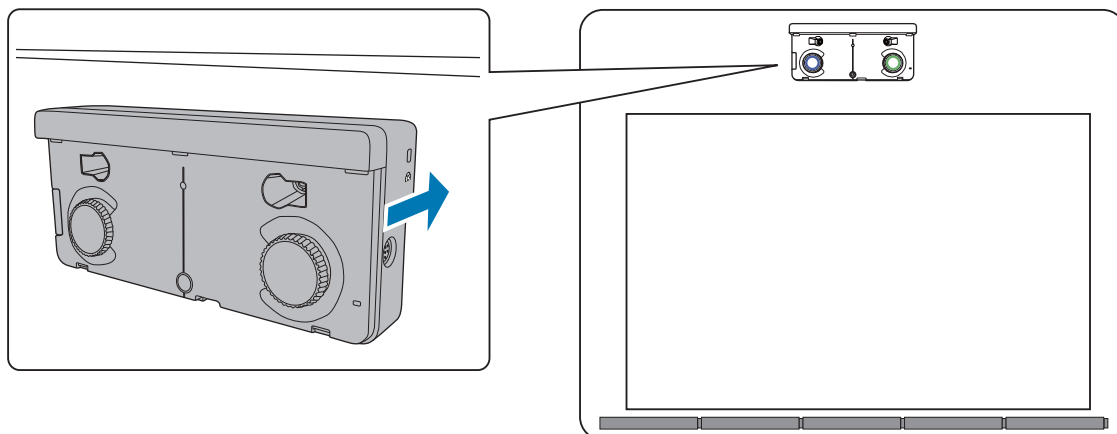
8

固定觸控裝置

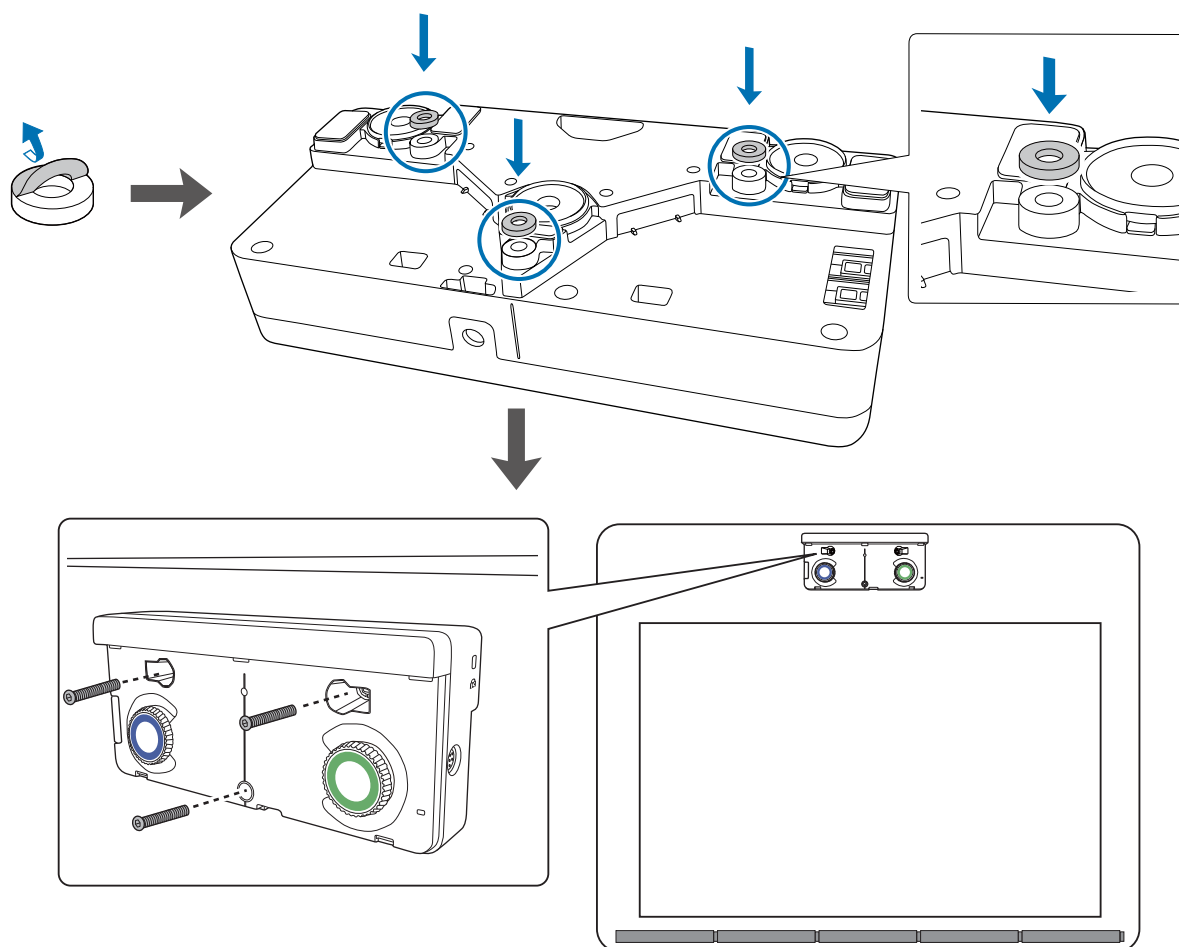
- 磁性屏幕：將觸控裝置的背面裝在屏幕表面並加以固定。

⚠ 注意

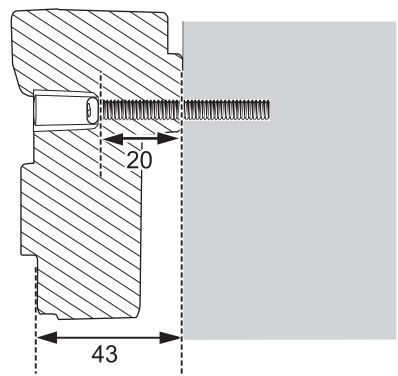
將觸控裝置安裝至磁性表面時，請小心勿在磁鐵與安裝表面之間夾傷手指或其他身體部位。所使用的強力磁鐵可能會有夾傷手指的危險。



- 非磁性屏幕：安裝墊片並以 M4 螺絲 (x3) 固定。



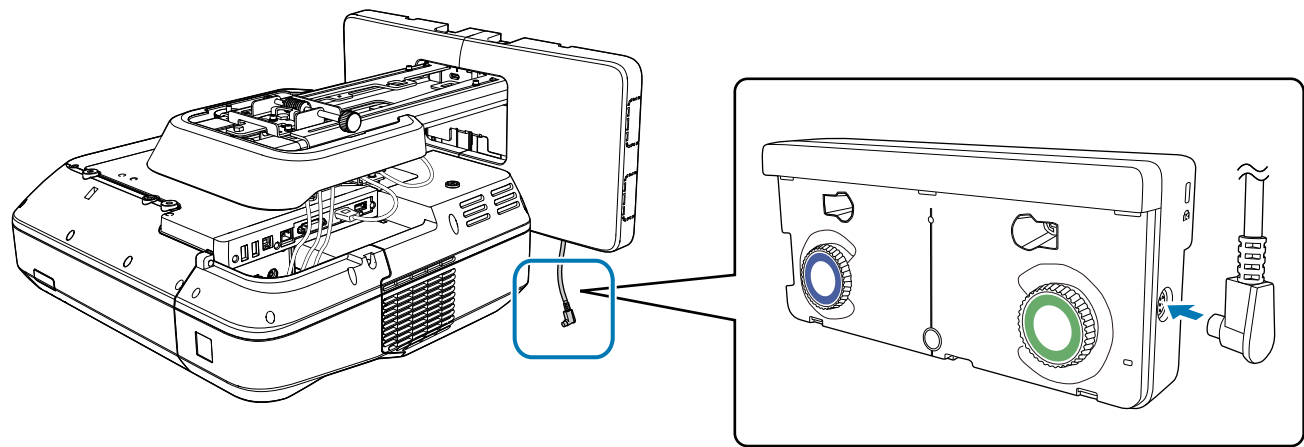
[單位：公釐]



螺絲孔截面

9

將觸控裝置連接纜線連接投影機與觸控裝置的 TCH 埠



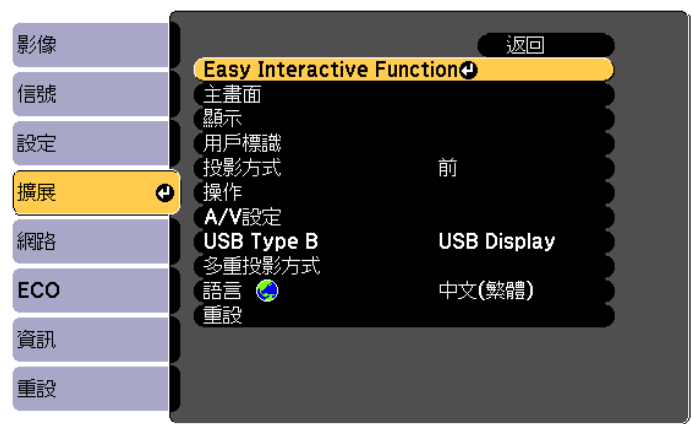
■ 角度調整

本單元說明如何調整觸控裝置的角度。如需角度調整的詳細資料，請參閱 [第68頁](#)。

- 
- 當兩台投影機採並列安裝且您想要使用互動式功能時，請預先設定多重投影互動功能。
 - “多重投影設定” [第94頁](#)
 - 在調整角度之前，請確定已完成互動筆校正。
 - “校正互動筆（僅限 EB-710Ui）” [第56頁](#)

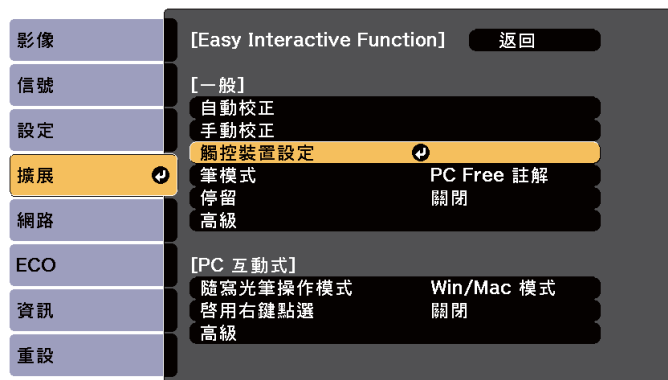
1

在投影機的擴展選單中選擇 **Easy Interactive Function**



2

選擇觸控裝置設定

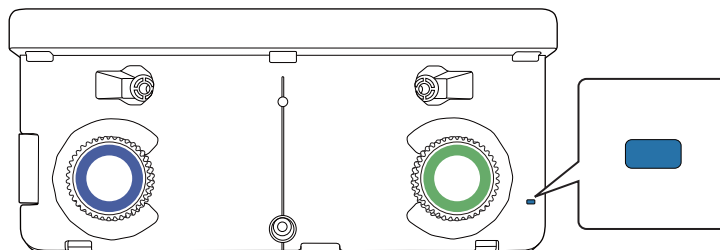


3

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。



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

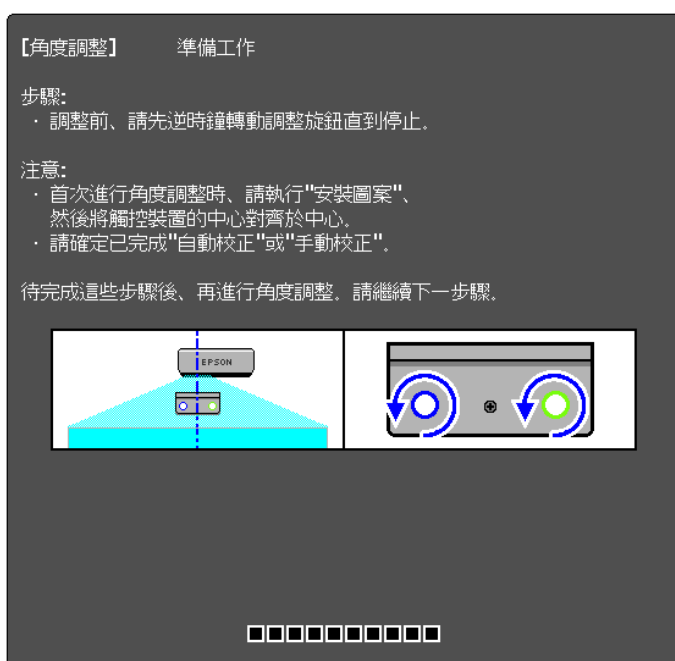


5

選擇未使用掛架時，安裝觸控裝置



此時會顯示以下畫面。



使用托架在白板外安裝時，接下來的程序將與調整角度（步驟 11 之後）相同。

☛ “角度調整” [第68頁](#)

- 使用磁鐵安裝觸控裝置時，請在觸控裝置側邊的凸耳黏貼標籤。將標籤的中心對準凸耳。

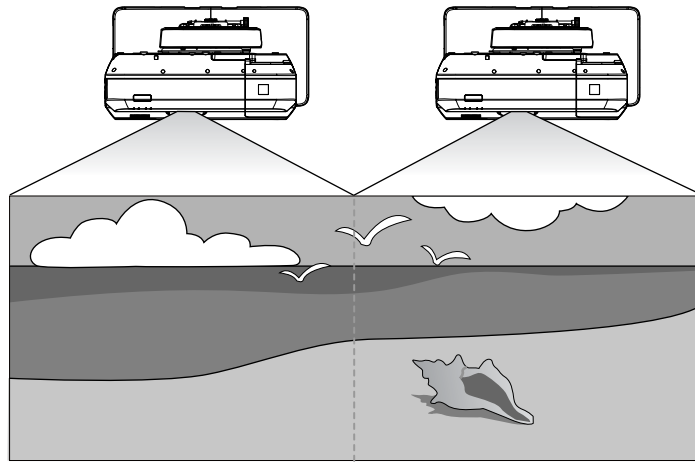
- 若觸控裝置脫離原位，請利用標籤將其重新安裝至正確位置。

完成調整時，請執行觸控校正。

☛ “觸控校正” [第83頁](#)

並列安裝多台投影機（多重投影）

您可藉由並列安裝多台投影機來投影一個大型影像（多重投影）。



並列安裝多台投影機時，請檢查下列項目。（☞“安裝工作流程” 第10頁）



從電腦投影畫面時，請進行以下準備工作。請參閱您電腦隨附的說明文件，以了解如何進行設定。

- 使用纜線將一台電腦連接到每台投影機（電腦必須要有兩個影像輸出埠）
- 設定電腦多螢幕影像輸出

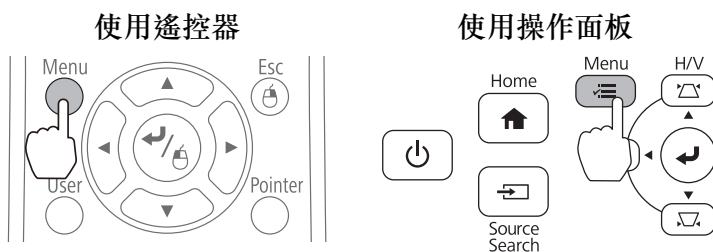
多重投影設定

請依照以下步驟使用多重投影功能。

- 1 設定投影機 ID（☞ 第94頁）
- 2 調整多重投影影像（☞ 第97頁）

設定投影機 ID

- 1 開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



- 2 從擴展選擇多重投影方式

3

選擇投影機ID



4

為所選的投影機設定 ID 代號



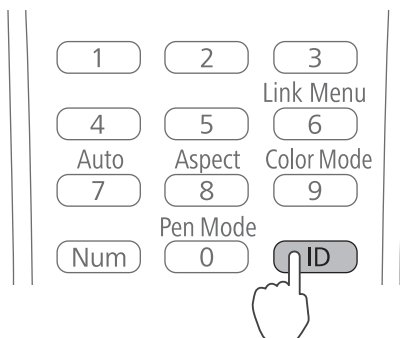
5

按下 [Menu] 按鈕關閉選單

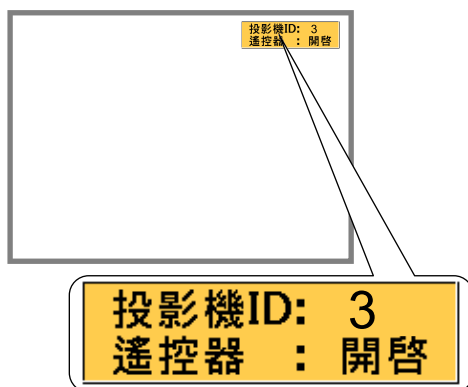
重複步驟 1 至 5，為其餘的投影機進行設定。

6

將遙控器對準您想操作的投影機，然後按下 [ID] 按鈕

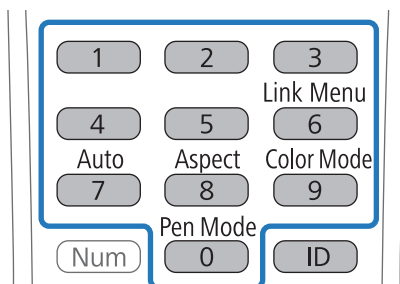


該投影機所代表的 ID 即會顯示在投影螢幕上。顯示會在約三秒鐘後關閉。



7

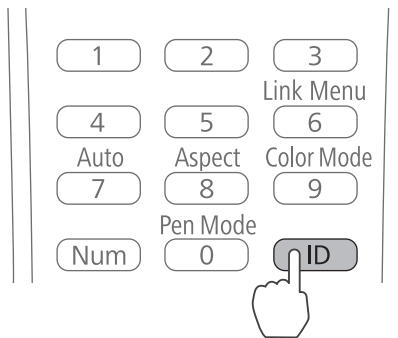
按住 [ID] 按鈕，再按下投影機 ID 代號的數字，就能操作該投影機



該 ID 所代表的投影機可以使用遙控器操作。

8

按下 [ID] 按鈕來確認 ID 設定



此時會顯示以下項目。

- 遙控器：開啟會顯示在畫面上：您可操作正在運作的投影機。
- 遙控器：關閉會顯示在畫面上：您無法使用遙控器操作投影機。重複上述程序以啟用遙控器操作。



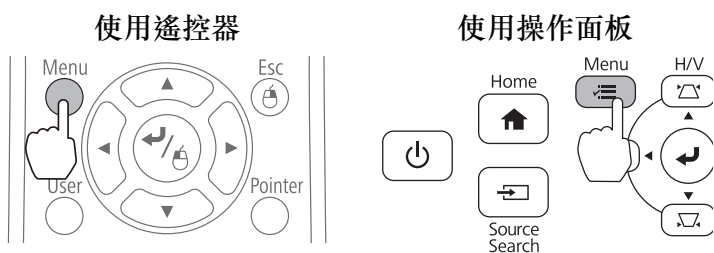
- 每次投影機開啟電源時，都需針對您要操作的投影機選取投影機 ID。投影機開啟後，遙控器上預設的 ID 是 0。
- 當**投影機ID**設定為**關閉**時，不論遙控器上的 ID 設定為何，都可直接使用遙控器操作投影機。
- 當遙控器 ID 設定為 0 時，不論投影機 ID 設定為何，都可直接操作所有投影機。

調整多重投影影像

- 確認投影機位置的調整已完成
 - ☛ “調整投影機的位置” [第48頁](#)
- 如果對多重投影影像間的校準不滿意，請執行弧形修正。
 - ☛ “弧形修正” [第55頁](#)

1

開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



2

從擴展選擇多重投影方式

3

將多重投影方式設為開啟



按下 [Esc] 按鈕可返回之前的畫面。

4

個別設定

顏色模式	為每一台投影機設定相同物件。
顏色均勻度	調整整個螢幕的色彩平衡（僅需要時）。
明亮度設定	如果各投影機的光源亮度不一致，請調整光源的亮度。調整最暗的投影機作為標準。
色彩比對	從全白到全黑以層次的方式調整色彩與亮度。

當兩台投影機並列安裝且您想要使用互動式功能時（僅限 EB-710Ui）

當兩台投影機採並列安裝且您想要使用互動式功能時，請在調整多重投影影像後作以下設定。依序為每台投影機進行設定。您無法同時為兩台投影機進行設定。

- 1 設定投影機同步（☛ 第98頁）
- 2 設定多重投影互動（☛ 第100頁）



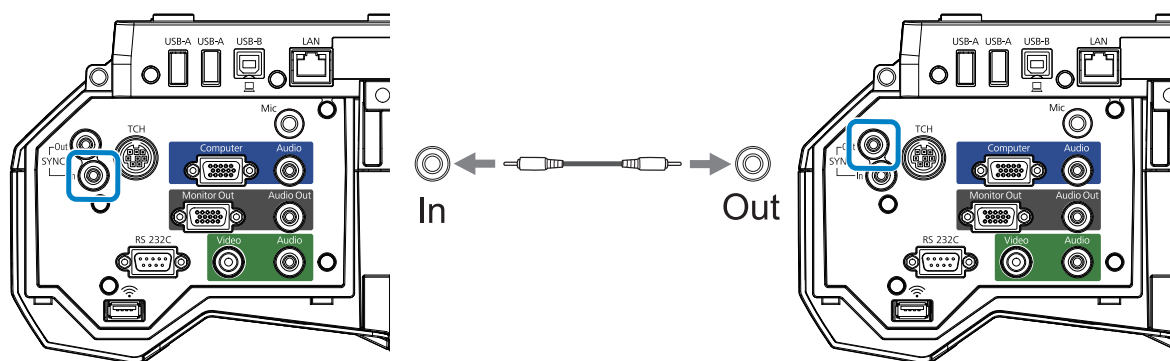
當兩個影像重疊時，互動式功能會無法正常運作。

設定投影機同步化

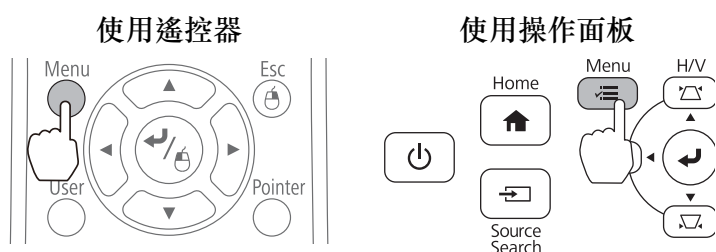
當互動式功能用於多重投影時，互動筆會因為紅外線干擾而變得不穩定。請依照以下步驟來穩定互動筆的操作。開始設定前，請先確認兩台投影機均已完成安裝。

- ☛ “裝設安裝支架” 第36頁

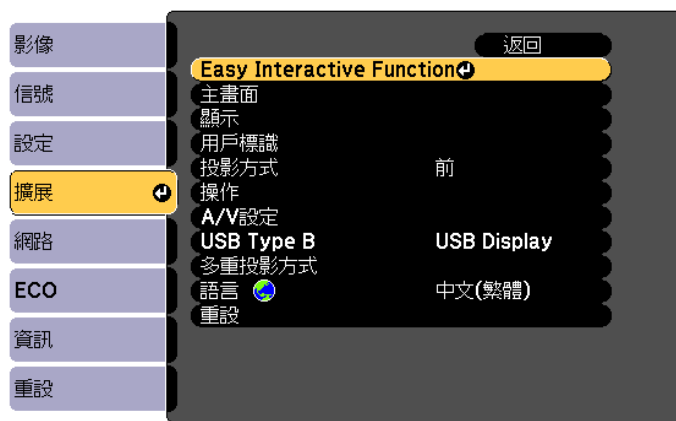
- 透過使用選購的遙控器纜線組（ELPKC28）連接每一台投影機的 SYNC 埠
投影機以纜線連接後，互動筆的操作會變得穩定。
SYNC 埠具有一個 IN 和 OUT 插槽。將遙控器纜線組的一端連接至 IN 插槽，另一端連接至 OUT 插槽。



- 開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



- 從擴展選擇 **Easy Interactive Function**



- 選擇高級



5 將投影機同步設為有線



設定多重投影互動

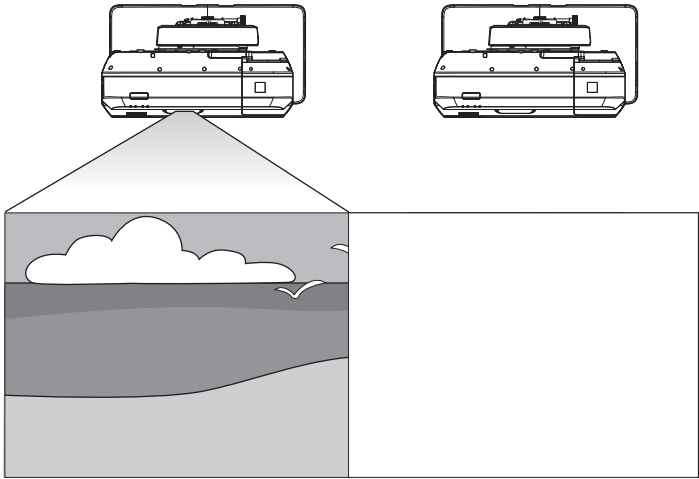
在設定多重投影互動前，請先確認您已完成多重投影影像的調整。如果您先設定互動之後才執行影像調整，互動筆的位置可能會不正確。

☞ “調整多重投影影像” 第97頁

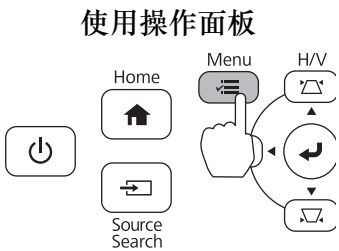
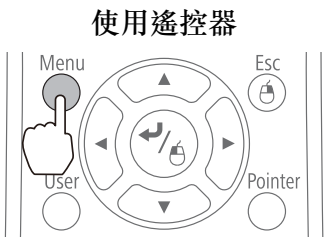
程序會根據觸控裝置的使用與否而有不同。

沒有使用觸控裝置時

1 開啟左邊的投影機並關閉右邊的投影機

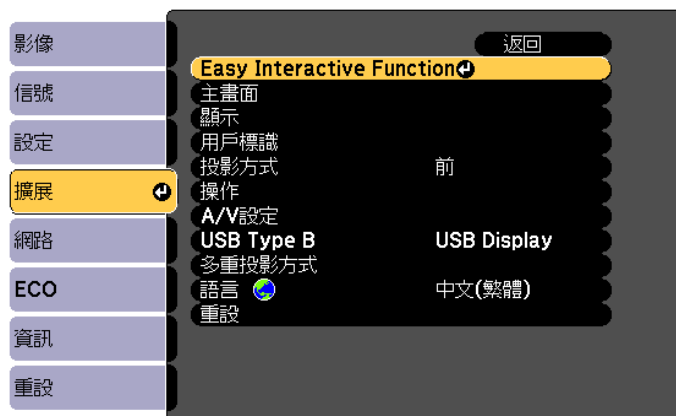


2 按下 [Menu] 按鈕



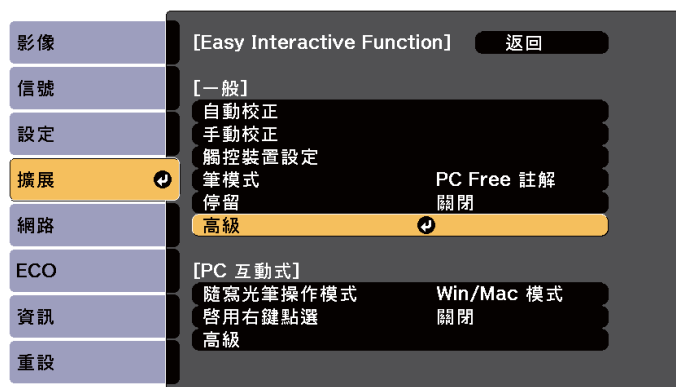
3

從擴展選擇 Easy Interactive Function



4

從一般選擇高級

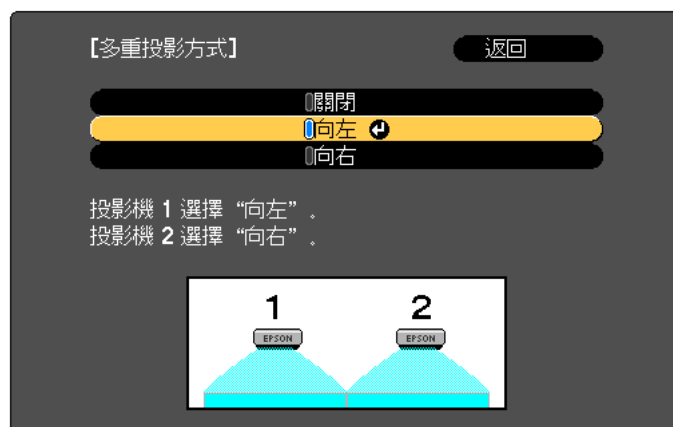


5

選擇多重投影方式



6 選擇向左

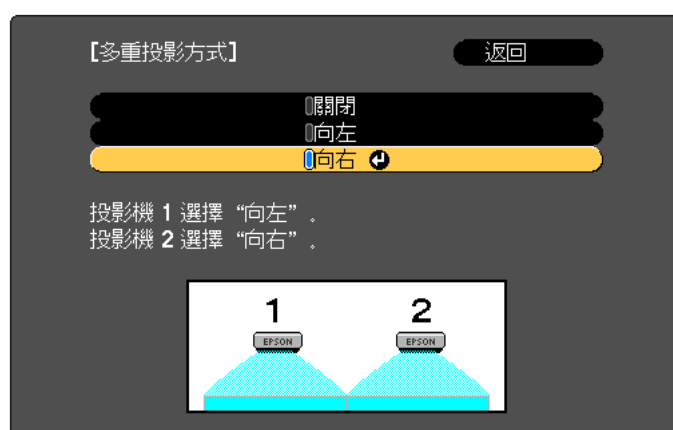


7 校正互動筆 (➡ 第56頁)

8 關閉左邊的投影機

9 開啟右邊的投影機，並執行步驟 2 到 5

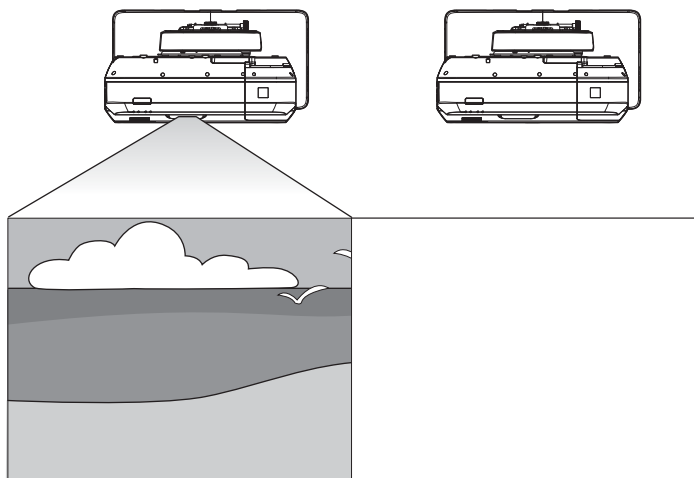
10 從多重投影方式選擇向右



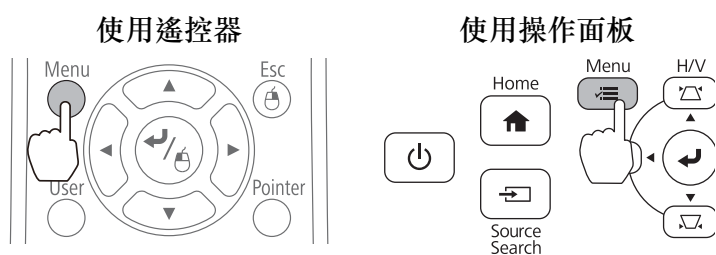
11 校正互動筆 (➡ 第56頁)

使用觸控裝置時（僅限 EB-710Ui）

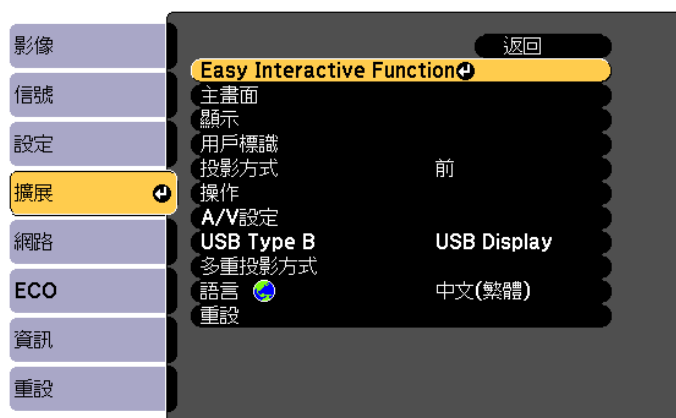
1 開啟左邊的投影機並關閉右邊的投影機



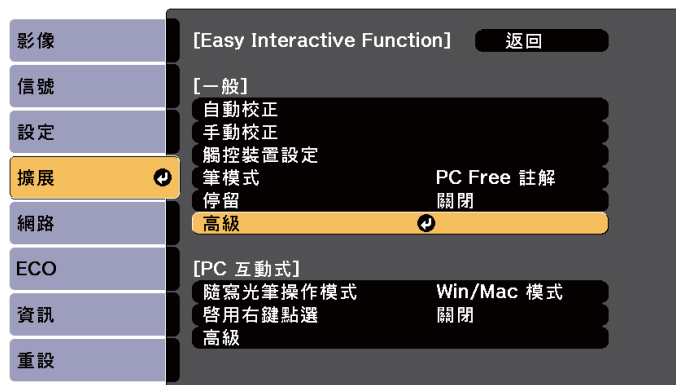
2 按下 [Menu] 按鈕



3 從擴展選擇 Easy Interactive Function



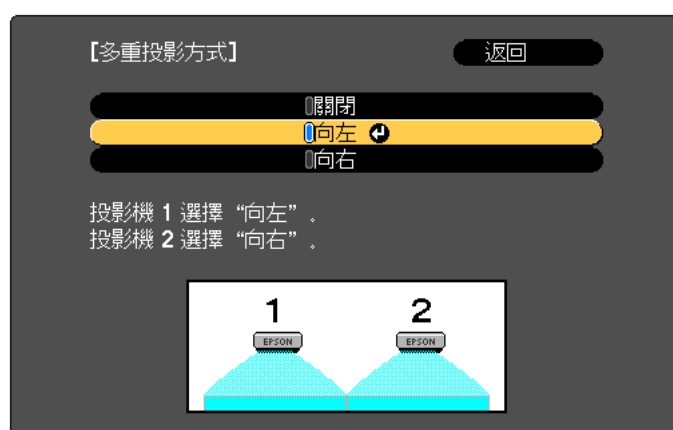
4 從一般選擇高級



5 選擇多重投影方式



6 選擇向左



7 校正互動筆 (第56頁)

8

安裝觸控裝置並調整其角度

程序會根據觸控裝置安裝的位置而有不同。

在白板外安裝觸控裝置（使用觸控裝置托架）

- 1 安裝觸控裝置（☞ [第63頁](#)）
- 2 調整雷射散射的角度（☞ [第68頁](#)）

在白板上安裝觸控裝置（沒有使用觸控裝置托架）

- 1 安裝觸控裝置（☞ [第86頁](#)）
- 2 調整雷射散射的角度（☞ [第90頁](#)）

9

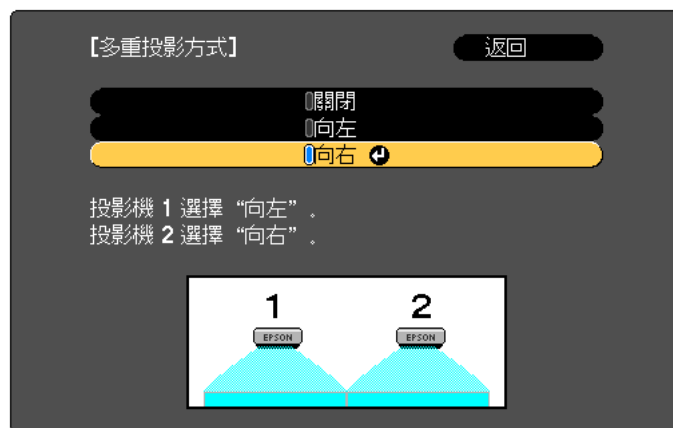
關閉左邊的投影機

10

開啟右邊的投影機，並執行步驟 2 到 5

11

從多重投影方式選擇向右



12

校正互動筆（☞ [第56頁](#)）

13

安裝觸控裝置並調整其角度

程序會根據觸控裝置安裝的位置而有不同。

- 在白板外安裝觸控裝置（使用觸控裝置托架）
 - 安裝觸控裝置（☞ [第63頁](#)）
 - 調整雷射散射的角度（☞ [第68頁](#)）
- 在白板上安裝觸控裝置（沒有使用觸控裝置托架）
 - 安裝觸控裝置（☞ [第86頁](#)）
 - 調整雷射散射的角度（☞ [第90頁](#)）

14

關閉左邊和右邊的投影機

為每台投影機執行觸控校正 (👉 [第83頁](#))

批次設定功能

完成其中一台投影機的投影機選單設定後，您可將設定複製到其他投影機上（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。



- 批次設定功能無法複製以下選單設定。
網路選單設定（通知選單及其他選單除外）
- 調整投影機位置之前，請先執行批次設定。批次設定功能會複製投影影像的調整值，例如梯形修正。若在調整投影機位置後執行批次設定，您所作的調整可能會變更。
- 您可使用批次設定功能，將已註冊的用戶標誌複製到其他投影機。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



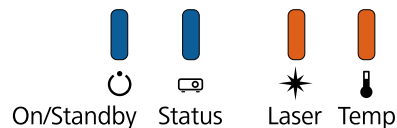
- 將 USB 隨身碟直接連接至投影機。如果透過 USB 集線器將 USB 隨身碟連接至投影機，設定可能會無法正確儲存。
- 請連接不含任何資料的 USB 隨身碟。如果 USB 隨身碟中含有批次設定檔案以外的任何資料，設定可能會無法正確儲存。
- 批次設定檔案的檔案名稱為PJCONFDATA.bin。如需變更檔案名稱，請在PJCONFDATA之後加入文字。若您變更檔案名稱的 PJCONFDATA 部分，投影機可能無法正確識別檔案。
- 檔案名稱僅限使用半形字元。

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

On/Standby 指示燈及 Status 指示燈會亮起藍色，Laser 指示燈及 Temp 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。



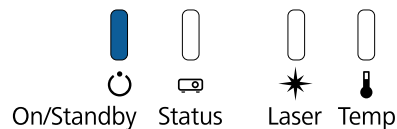
所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入批次設定檔案。



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 On/Standby 指示燈會亮起藍色。



電源關閉時，請移除 USB 隨身碟。

■ 將已儲存的設定複製到其他投影機

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

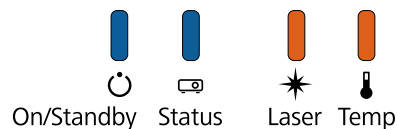
2 將含有已儲存批次設定檔案的 USB 隨身碟連接至投影機的 USB-A 連接埠



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複製。

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

On/Standby 指示燈及 Status 指示燈會亮起藍色，Laser 指示燈及 Temp 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。



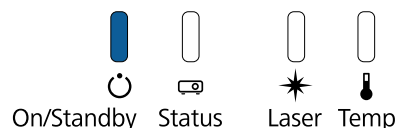
當所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。



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 On/Standby 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 Vista 和以上版本
- 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

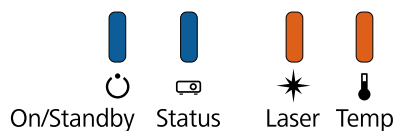
2

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

On/Standby 指示燈及 Status 指示燈會亮起藍色，Laser 指示燈及 Temp 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。

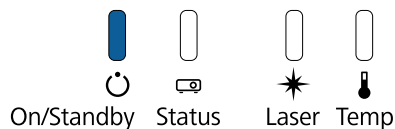
5

在電腦上執行「移除 USB 裝置」，然後拔除 USB 纜線



使用 Mac 時，請執行「移除 EPSON_PJ」。

投影機會關閉電源，只有 On/Standby 指示燈亮起藍色。



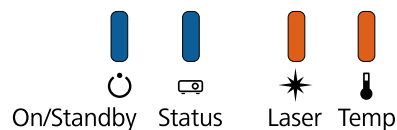
■ 將已儲存的設定複製到其他投影機

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

On/Standby 指示燈及 Status 指示燈會亮起藍色，Laser 指示燈及 Temp 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 Mac 時，請執行「移除 EPSON_PJ」。

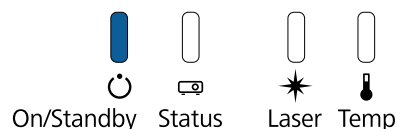
當所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。



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 On/Standby 指示燈會亮起藍色。



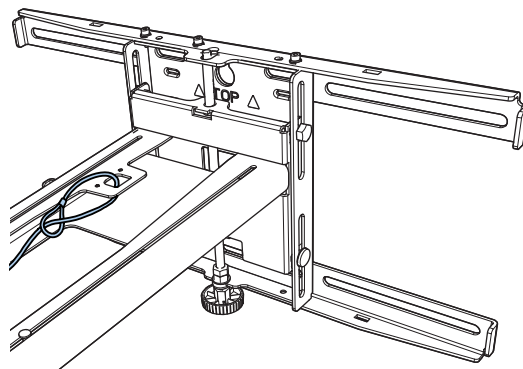
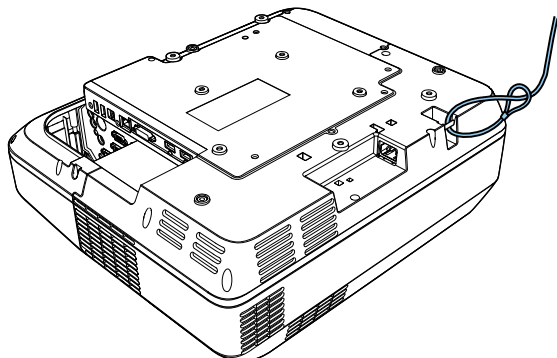
設定失敗時

檢查項目	解決方法
Laser 指示燈及 Temp 指示燈是否快速閃爍橘色？  On/Standby  Status  Laser  Temp	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。
On/Standby 指示燈及 Status 指示燈是否快速閃爍藍色，且 Laser 指示燈及 Temp 指示燈快速閃爍橘色？  On/Standby  Status  Laser  Temp	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 Epson 尋求幫助。

安裝安全纜線

市售的防盜線鎖可以安裝至本產品。

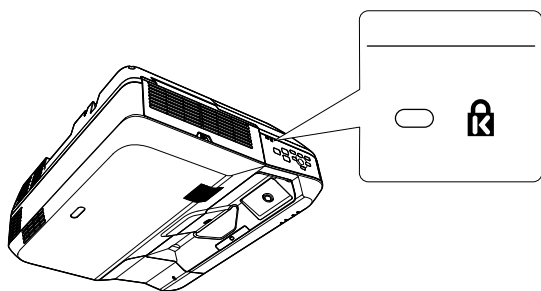
將防盜線鎖的線穿過投影機及安裝支架上的安全纜線安裝點。請參閱線鎖隨附的使用說明書，按照指示上鎖。



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。

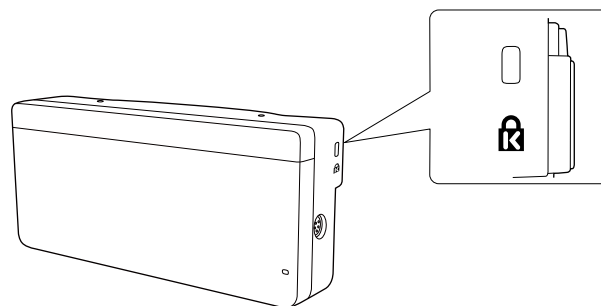
<http://www.kensington.com/>

投影機



觸控裝置（僅限 EB-710Ui）

（安裝於托架上時無法使用）





一般聲明

Mac 和 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 2017. All rights reserved.