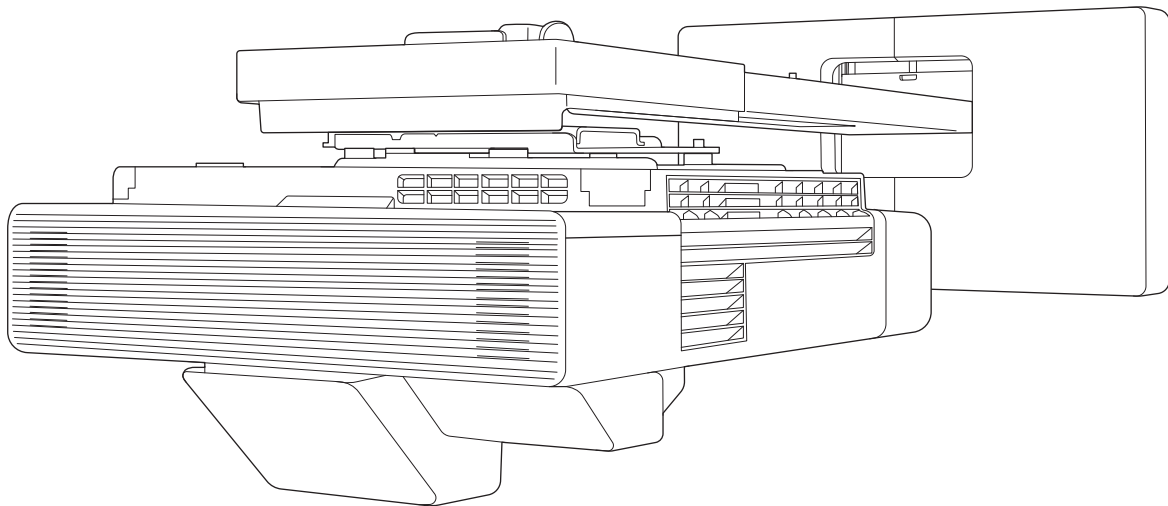


EB-1485Fi
EB-1480Fi
ELPMB62
ELPFT01
ELPMB63
ELPHD02
安裝說明書





本指南內容

本說明書包含下列資訊。

- 使用牆上吊架 (ELPMB62) 安裝超短焦投影機 (EB-1485Fi/EB-1480Fi)
- 安裝觸控裝置 (ELPFT01)
- 使用觸控裝置托架 (ELPMB63) 安裝觸控裝置
- 安裝 Control Pad (ELPHD02)
- 安裝筆座

未包括在內的設備與吊架/托架為可作為選購之配件。

關於本安裝說明書

本指南內容	1
-------------	---

簡介

安全使用本產品	4
---------------	---

安全使用須知	4
--------------	---

符號說明	4
------------	---

清點配件	5
------------	---

牆上吊架	5
------------	---

主吊架	5
-----------	---

配件	6
----------	---

觸控裝置	7
------------	---

除了產品隨附物品之外要準備的物品	8
------------------------	---

觸控裝置托架	8
--------------	---

除了產品隨附物品之外要準備的物品	8
------------------------	---

Control Pad	9
-------------------	---

除了產品隨附物品之外要準備的物品	9
------------------------	---

筆座	9
----------	---

除了產品隨附物品之外要準備的物品	10
------------------------	----

安裝工作流程	11
--------------	----

安裝多台投影機時	12
----------------	----

安裝尺寸圖	13
-------------	----

連接圖	15
-----------	----

連接觸控裝置與 Control Pad	15
---------------------------	----

連接多台投影機	16
---------------	----

使用互動功能時	16
---------------	----

未使用互動功能時	16
----------------	----

安裝牆上吊架

安裝牆上吊架的注意事項	18
-------------------	----

牆上吊架安裝位置的注意事項	21
---------------------	----

牆上吊架規格	23
--------------	----

外部尺寸	24
------------	----

調整範圍	26
------------	----

垂直滑動	26
------------	----

水平滑動	27
------------	----

前後滑動	27
------------	----

迷你 PC 安裝板	28
-----------------	----

牆上吊架安裝程序	29
----------------	----

安裝托架	30
------------	----

決定安裝位置 (投影距離表)	30
----------------------	----

將調整器裝上投影機	42
-----------------	----

在牆上安裝掛牆板	44
----------------	----

將安裝支架裝在掛牆板上	46
-------------------	----

將調整器安裝至安裝支架	50
-------------------	----

安裝周邊裝置	51
--------------	----

調整投影影像的位置	54
-----------------	----

調整前的準備工作	55
----------------	----

自動螢幕調整	56
--------------	----

使用 安裝支架安裝指南 進行細節調整	59
--------------------------	----

使用投影機選單調整	63
-----------------	----

裝上外蓋	69
------------	----

安裝安全纜線	71
--------------	----

安裝 Control Pad

Control Pad 注意事項	72
------------------------	----

Control Pad 規格	75
----------------------	----

外部尺寸	75
------------	----

繞線孔	75
-----------	----

安裝 Control Pad	77
----------------------	----

安裝筆座

筆座的注意事項	80
---------------	----

筆座規格	81
------------	----

外部尺寸	81
------------	----

安裝筆座	82
------------	----

使用磁鐵固定時	82
---------------	----

使用螺絲固定時	83
---------------	----

調整互動筆

校正互動筆	84
-------------	----

手動校正	84
------------	----

自動校正	86
------------	----

安裝觸控裝置

處理觸控裝置的注意事項	88
-------------------	----

觸控裝置安裝位置	90
觸控裝置托架的注意事項	91
雷射的注意事項	92
黏貼的標籤	92
雷射散射埠	92
觸控裝置規格	93
外部尺寸	93
觸控裝置托架規格	94
外部尺寸	94
調整範圍	95
安裝觸控裝置	96
安裝紅外線偏轉條	96
安裝觸控裝置	96
不使用觸控裝置托架安裝在投影表面時	96
使用觸控裝置托架在投影表面之外安裝時	100
安裝安全纜線	104
開啟觸控裝置	105
調整雷射角度 (觸控裝置自動設定)	106
自動調整失敗時	111
校正觸控操作位置	114

設定投影機

批次設定功能	117
使用 USB 隨身碟進行設定	117
將設定儲存至 USB 隨身碟	117
將已儲存的設定複製到其他投影機	118
使用 USB 纜線連接電腦與投影機進行設定	119
將設定儲存至電腦	119
將已儲存的設定複製到其他投影機	120
設定失敗時	121
安裝多台投影機 (多重投影)	123
設定投影機 ID	123
多重投影連接設定	125
使用互動功能時	125
未使用互動功能時	126
HDMI連結設定	127
調整多重投影影像	129
投影機同步設定 (僅在使用互動功能時)	129

EDID 設定 (僅在使用互動功能時)	131
---------------------	-----

附錄

安全符號清單	133
一般聲明	135



安全使用本產品

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

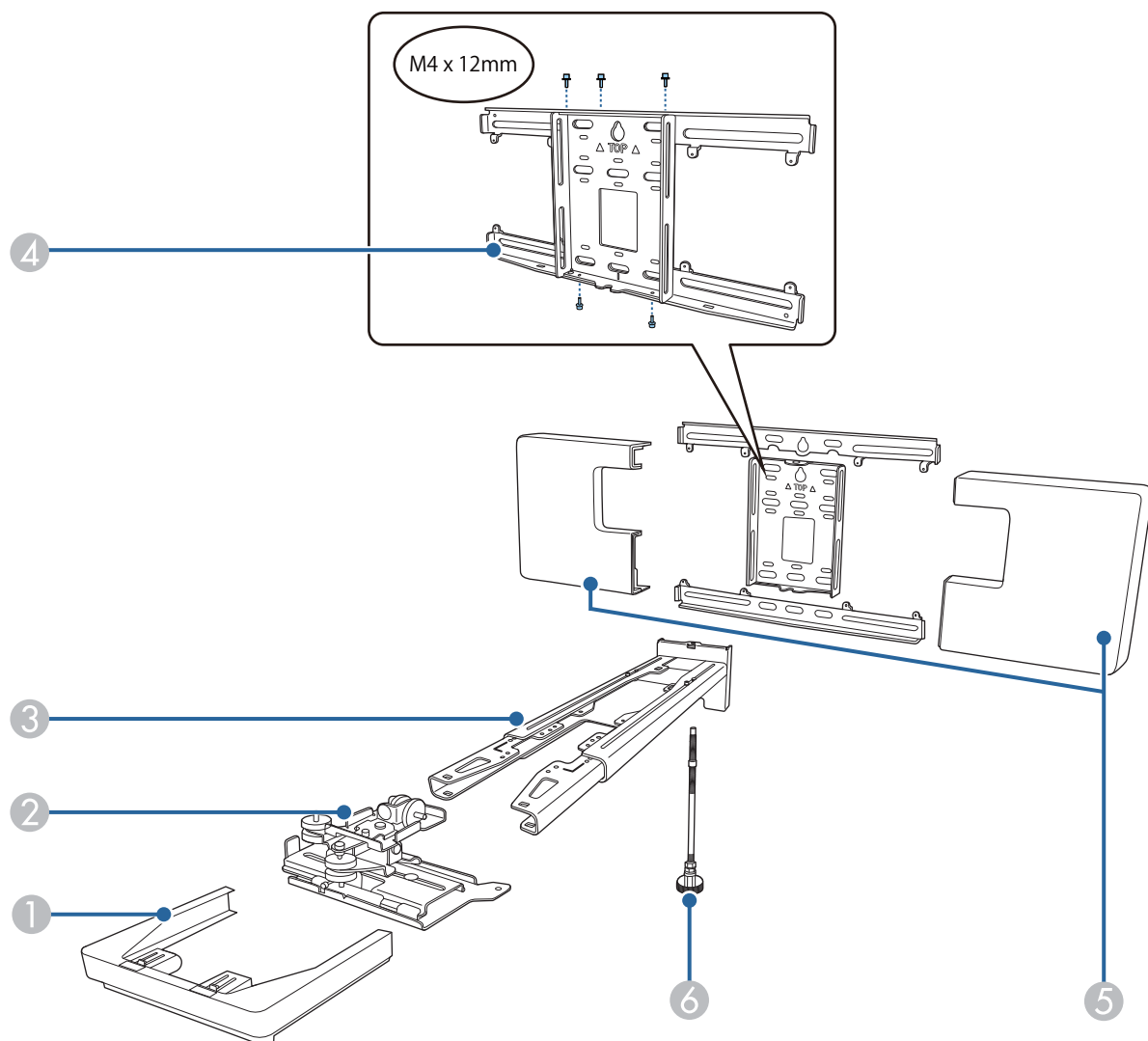
符號	說明
	此符號標明嚴禁執行的動作
	此符號標明務必執行的動作
	此符號標明相關或實用的資訊

清點配件

在開始安裝前，請確認備妥所有必要物品。

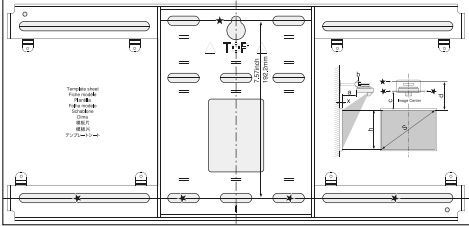
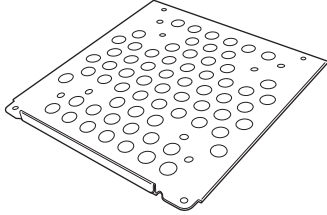
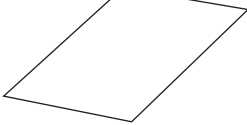
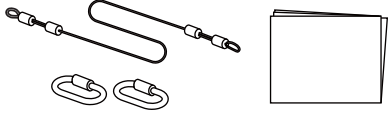
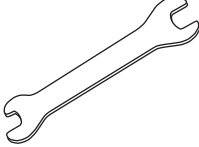
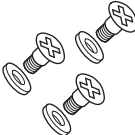
牆上吊架

主吊架



編號	零件名稱
1	末端護套
2	調整器
3	安裝支架
4	掛牆板
5	掛牆板蓋
6	六角軸

■ 配件

零件	名稱	應用
	模板片	安裝掛牆板之前，請將此配件安裝於牆上，並用其鑽出所需的螺絲孔。
	迷你 PC 安裝板	安裝迷你 PC 或電腦棒時，請將此配件安裝於掛牆板上。
	迷你 PC 皮帶	安裝無法使用螺絲安裝的迷你 PC 或電腦棒時，用於將 PC 固定於板上。
	束線帶	在進行佈線後固定過多的纜線。
	遮蔽貼紙	請將此貼紙黏貼於安裝支架臂桿上的溝槽，以在安裝後蓋住溝槽。
	安全線組	連接至牆上吊架與投影機，以防止投影機掉落。如需詳細資訊，請參閱安全線組隨附的使用說明書。
	六角扳手(用於M4)	-
	13 號開口扳手 (用於 M8 與 d M6)、6 號 (用於六角軸)	-
	M4x12 公釐帶墊圈/彈簧墊圈之內六角孔螺栓 (x13)	- 如 第5頁 上的圖所示，組裝掛牆板 (x5) - 將調整器固定至投影機 (x4) - 將調整器固定至安裝支架 (x4)
	M6x20 公釐帶有墊圈/彈簧墊圈之六角凸肩螺栓 (x1)	將安裝支架固定至掛牆板。
	M6x20 公釐帶有塑膠墊圈之十字槽頭凸肩螺絲 (x3)	

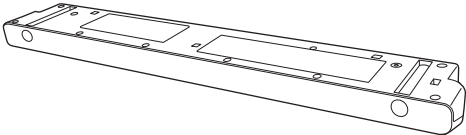
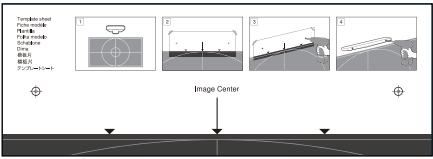
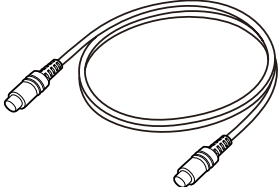
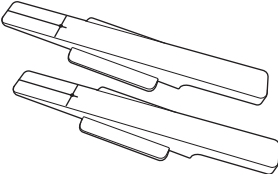
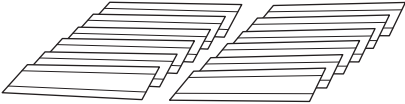
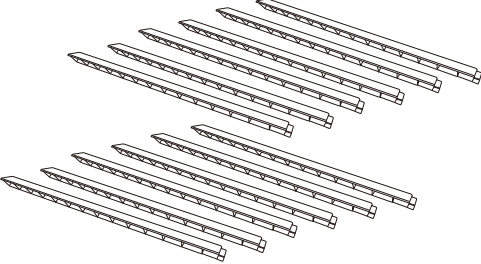
零件	名稱	應用
	M3 x 6 公釐十字槽頭凸肩螺絲 (x4)	將迷你 PC 安裝板固定至掛牆板。

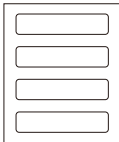
除了產品隨附物品之外要準備的物品

- 準備如錨定螺栓等市售產品，將掛牆板固定至牆上。
 - M10 或 3/8 吋 x 60 公釐如錨定螺栓 (用於固定掛牆板：至少 x4)
 - M10 螺絲 (用於暫時固定掛牆板：x1)
- 請務必事先準備纜線，將投影機連接至如迷你 PC 等裝置。

如需裝置纜線連接的詳細資料，請參閱投影機的 *使用說明書* (在 Document CD-ROM 中)。

觸控裝置

零件	名稱	應用
	觸控裝置	-
	模板片 (用於固定觸控裝置)	安裝觸控裝置之前，請將此配件安裝於牆上，並用其鑽出所需的螺絲孔。
	觸控裝置連接纜線 (約 1.8 公尺)	將觸控裝置連接至投影機。
	標記 x2	安裝至螢幕，調整觸控裝置發出的雷射角度。
	固定標記的膠帶 (約 6 公分) x12	將標記固定至投影表面。
	紅外線偏轉條 (約 28.5 公分) x12	投影表面底部有筆匣或框架時，請使用這些偏轉條。這樣能夠防止雷射反射造成的故障。
	螺絲孔的墊片 x3	使用螺絲固定觸控裝置時，請將墊片裝上螺絲孔。

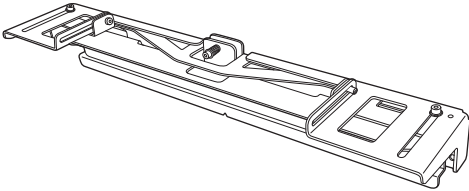
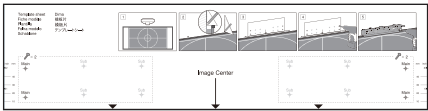
零件	名稱	應用
	標籤 x4	請將標籤黏貼在觸控裝置的位置。因在使用中移動而重新放置時，這些標籤可提供標記。

■ 除了產品隨附物品之外要準備的物品

使用螺絲固定觸控裝置時，請準備兩顆市售 M4 螺絲。

觸控裝置托架

將觸控裝置安裝在投影表面之外時，請使用此托架。

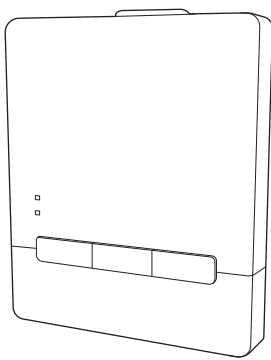
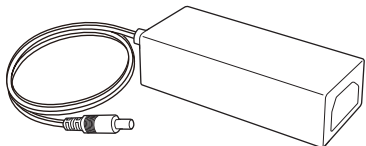
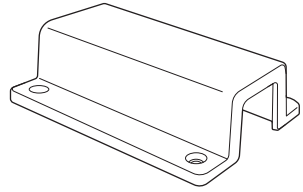
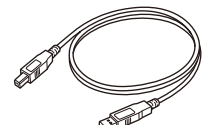
零件	名稱	應用
	觸控裝置托架	-
	模板片 (用於觸控裝置托架)	安裝觸控裝置托架之前，請將此配件安裝於牆上，並用其鑽出所需的螺絲孔。
	M4 x 25 公釐內六角孔螺栓 (x2)	將觸控裝置固定至觸控裝置托架。
	六角扳手 (用於 M4)	-

■ 除了產品隨附物品之外要準備的物品

使用市售錨定螺栓或螺絲，將觸控裝置托架固定至牆上。

- M4 錨定螺栓 (x4)
- 直徑 3.8 公釐、長度 45 公釐以上的木製螺絲 (x4)

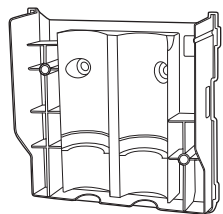
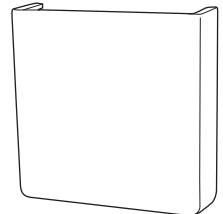
Control Pad

零件	名稱	應用
	Control Pad	-
	電源線 (約 1.8 公尺)	供電給 Control Pad
	AC 變電器	
	AC 變電器固定座	將 AC 變電器固定至牆上。
	USB 纜線 (約 1.8 公尺)	將 Control Pad 連接至電腦。

除了產品隨附物品之外要準備的物品

使用市售 M4 x 20 公釐螺絲 (x4) 來將 Control Pad 固定至牆上。

筆座

零件	名稱	應用
	主要機身	-
	護蓋	安裝至筆座正面。

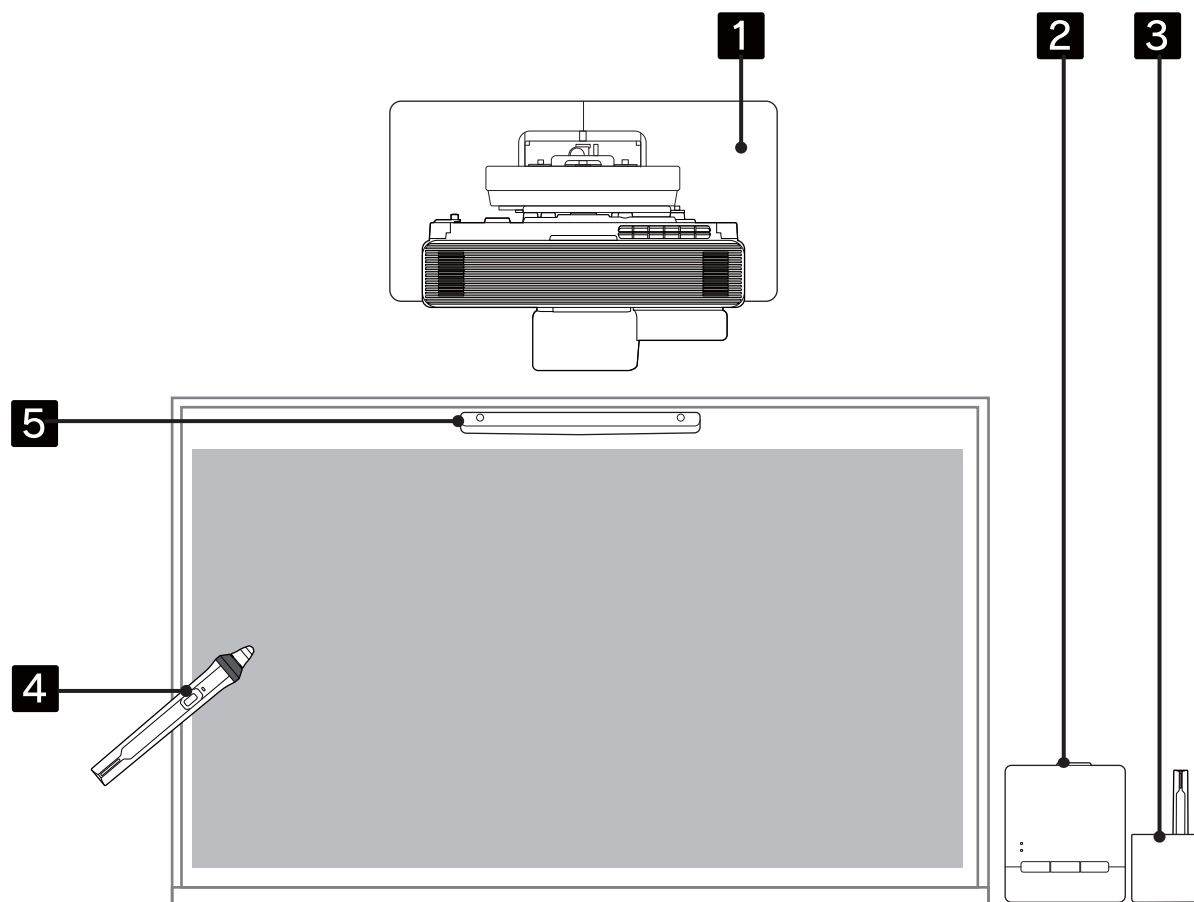
零件	名稱	應用
	螺絲孔的墊片 x3	使用螺絲固定筆座時，請將墊片裝上螺絲孔。

■ 除了產品隨附物品之外要準備的物品

使用螺絲固定筆座時，請準備市售 M4 x 20 公釐螺絲 (x2)。

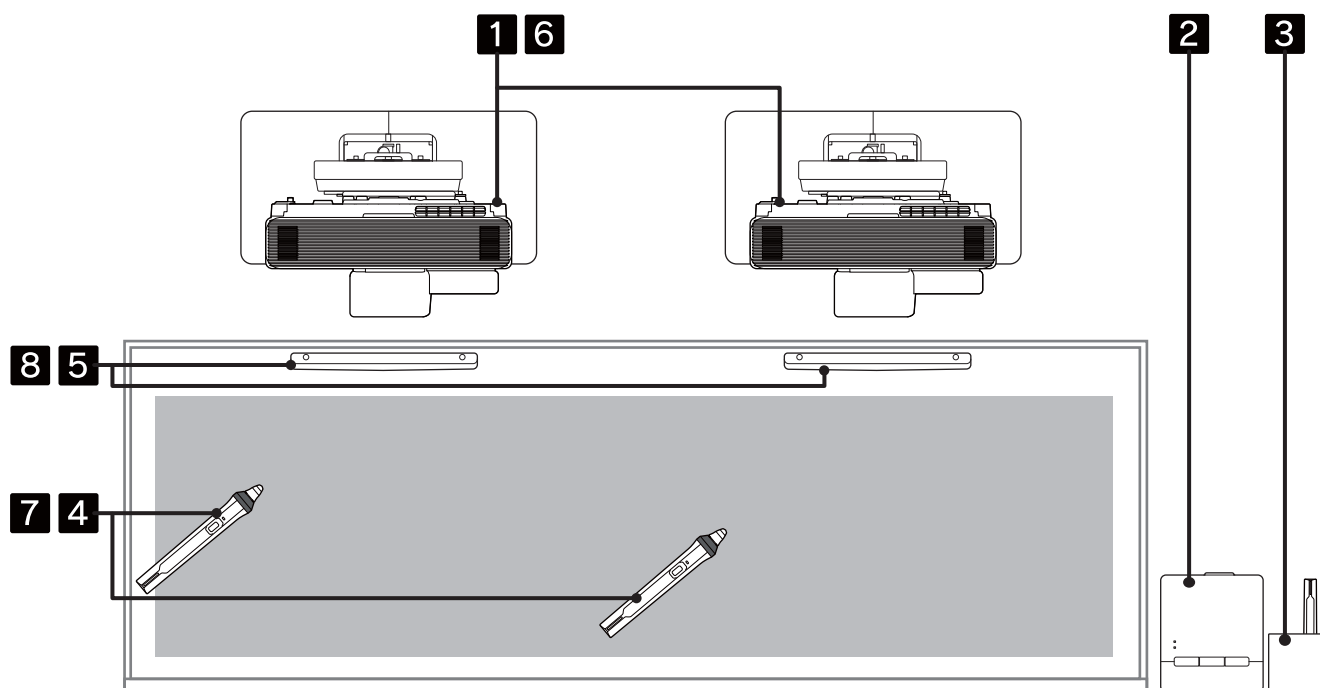
安裝工作流程

我們建議依照以下順序，安裝投影機及周邊裝置。



- 1** 將投影機吊掛在牆上，並調整投影影像 (👉 [第18頁](#))
- 2** 安裝 Control Pad (👉 [第72頁](#))
- 3** 安裝筆座 (👉 [第80頁](#))
- 4** 執行互動筆校正 (👉 [第84頁](#))
- 5** 安裝及調整觸控裝置，並執行手指觸控校正 (👉 [第88頁](#))

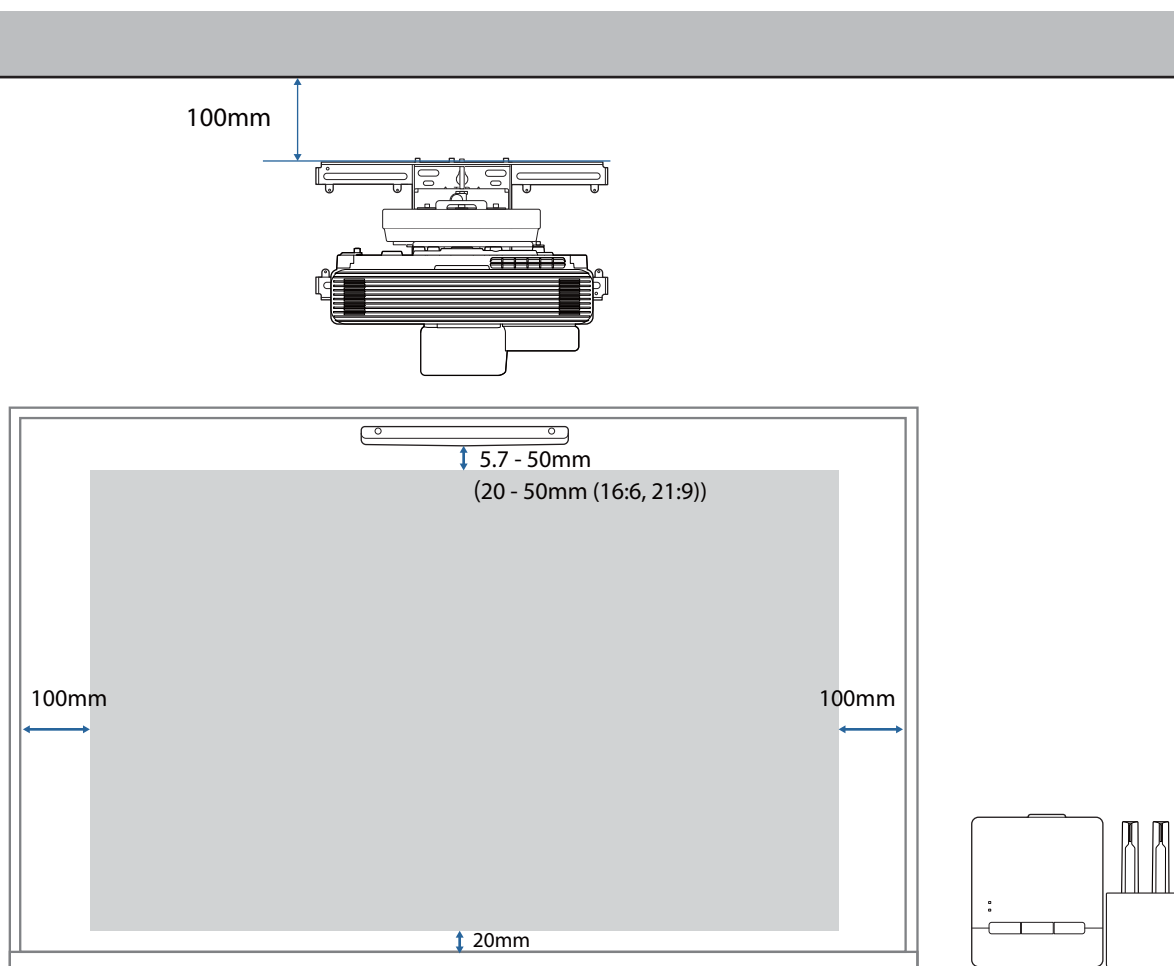
安裝多台投影機時



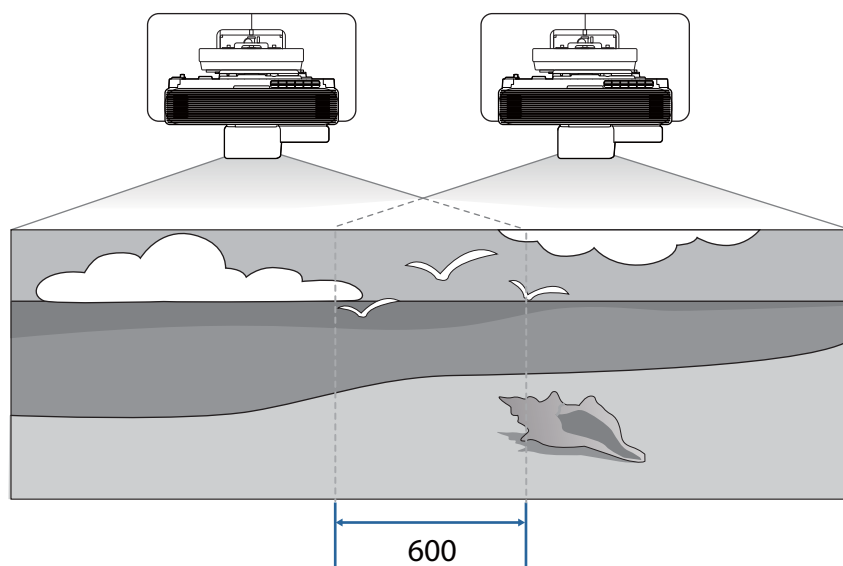
- 1** 安裝所有投影機的牆上吊架 (☞ [第18頁](#))
- 2** 安裝 Control Pad (☞ [第72頁](#))
- 3** 安裝筆座 (☞ [第80頁](#))
- 4** 校正互動筆 (☞ [第84頁](#))
- 5** 安裝及調整觸控裝置，並執行手指觸控校正 (☞ [第88頁](#))
- 6** 選擇多重投影設定 (☞ [第123頁](#))
- 7** 校正互動筆 (☞ [第84頁](#))
- 8** 校正觸控功能操作 (☞ [第114頁](#))

安裝尺寸圖

- 您需要以下空間，安裝投影機與觸控裝置。
- 從天花板到掛牆板之間保留約 100 公釐的間隙，以便於拆裝投影機。
- 使用觸控裝置時，投影機的安裝方式應在投影影像與畫面邊緣之間保留間隙。



- 使用多台投影機投影畫面時，請使用 **邊混合** 功能建立無縫影像。投影長寬比 3:1 的畫面時，請將 **邊混合** 的 **混合範圍** 設為 **600**。



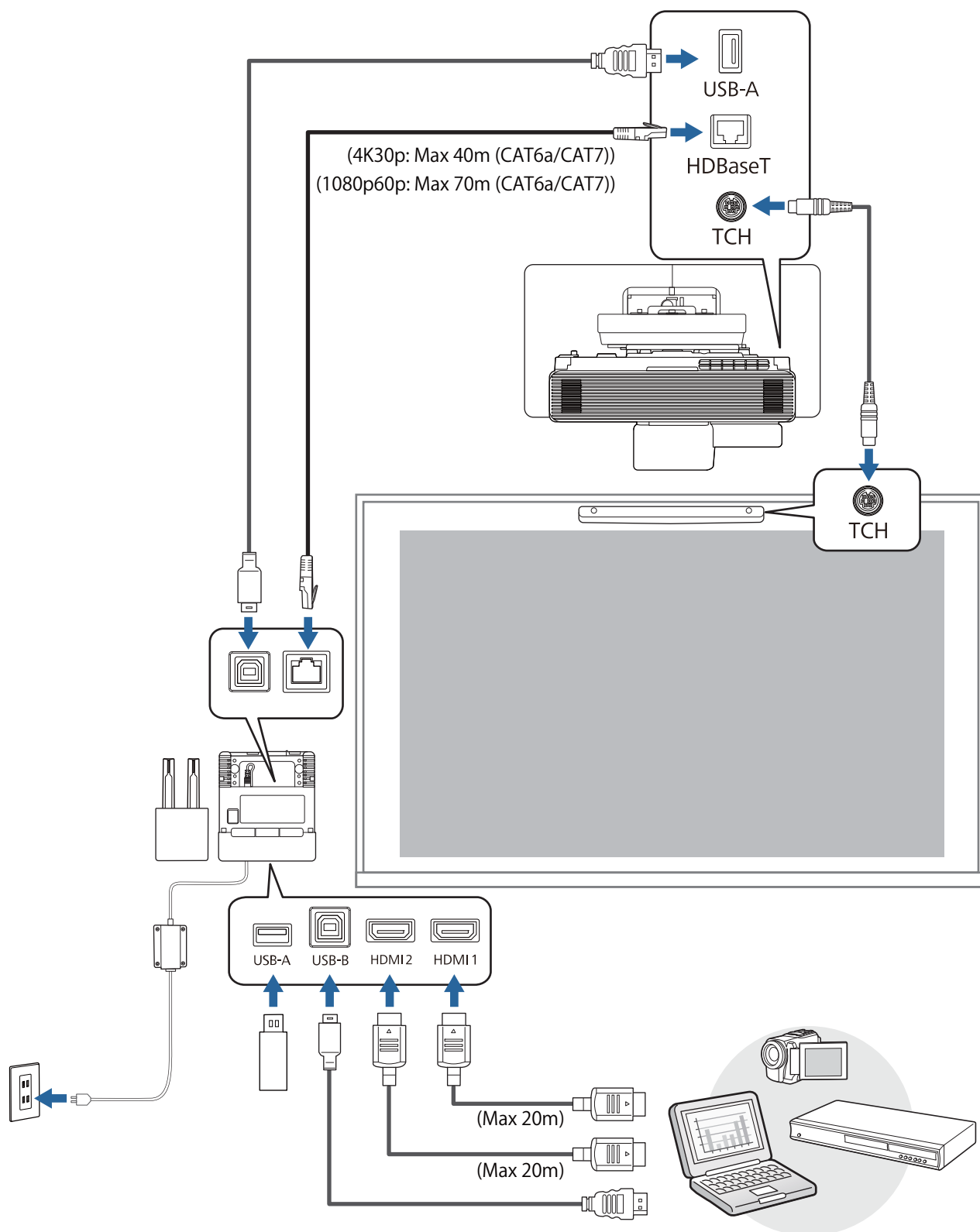


如果將混合範圍設為 600，也可將其設為小於 600 的值。
如果設定小於 600 的值，影像左右兩側可能出現黑邊。

連接圖

連接觸控裝置與 Control Pad

使用觸控裝置與 Control Pad 時，您需要下列纜線。
請準備市售 LAN 纜線與 USB 纜線，連接投影機與 Control Pad。



連接多台投影機

安裝多台投影機時，需要使用下列纜線。

查看您可能需要之任何其他纜線的 *使用說明書*。

■ 使用互動功能時

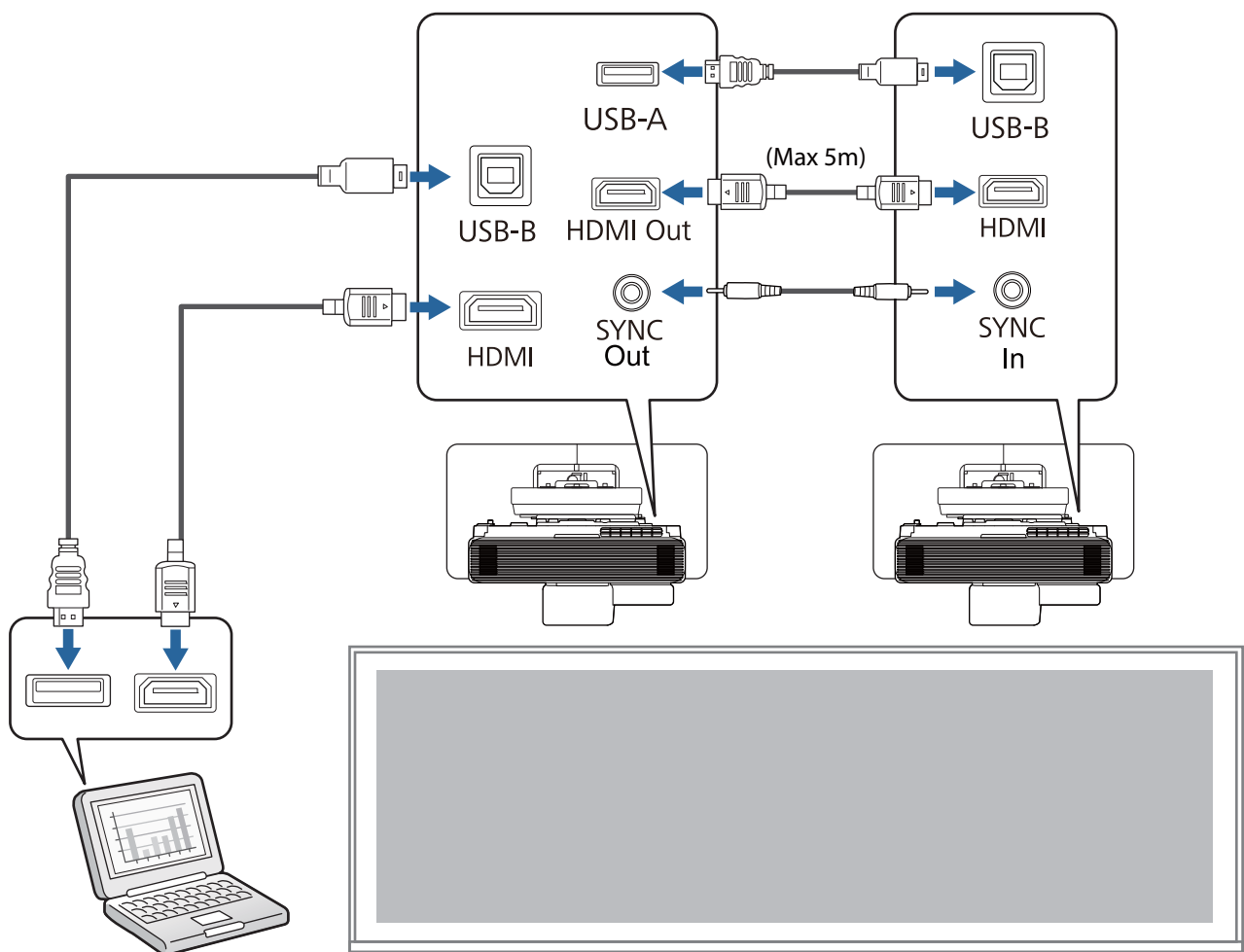
使用互動功能時，最多可以安裝兩台投影機。



當兩台投影機並列安裝時，您只能使用互動式滑鼠操作。

要在投影畫面上繪圖時，請使用 Easy Interactive Tools 繪圖應用程式。您可從下列網站下載此程式。

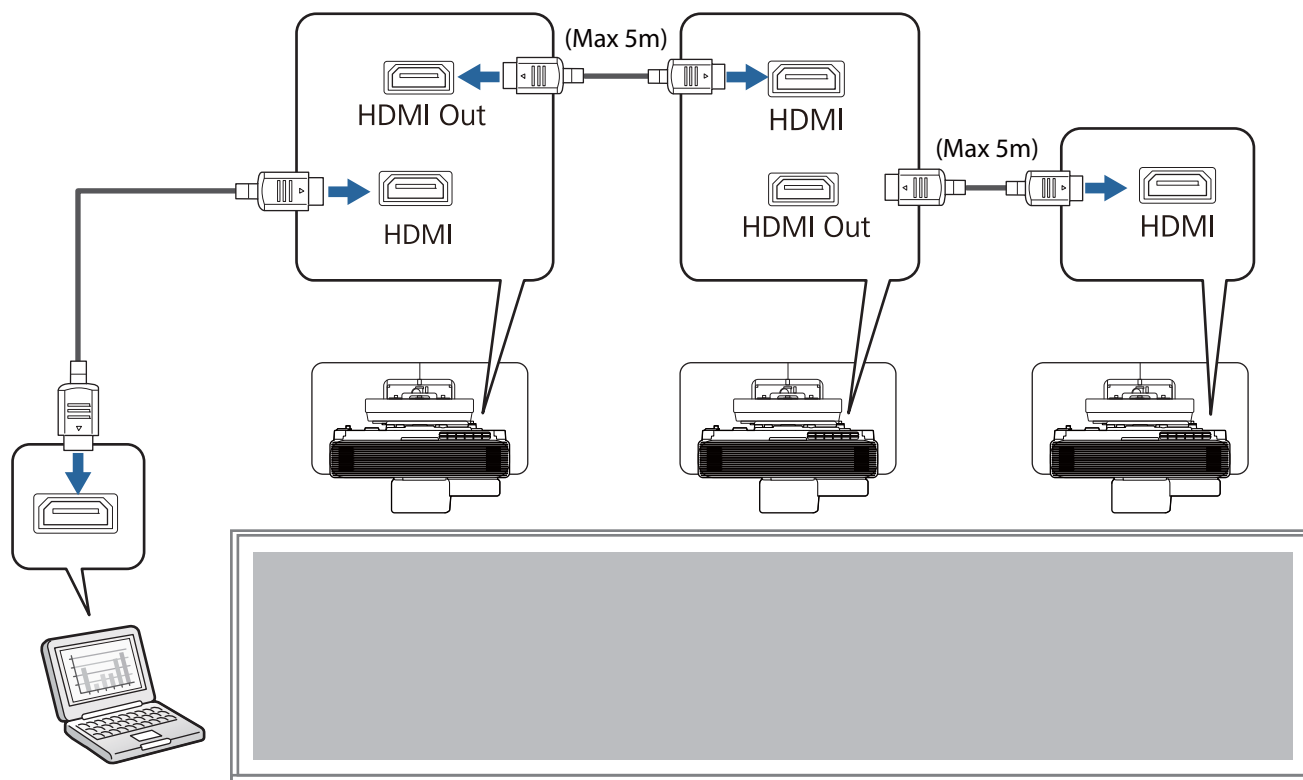
<http://epson.sn/>



■ 未使用互動功能時

未使用互動功能時，則可安裝兩台到四台投影機。

下圖為連接三台投影機的範例。



安裝牆上吊架的注意事項

 警告	
牆上吊架專門用於投影機吊掛在牆上。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。	
請依照本說明書中的步驟安裝牆上吊架，且務必使用本說明書中指定的螺栓與螺絲。 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。	
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。	
安裝於牆上時，請讓牆上吊架足以支撐投影機及其重量，並能承受任何水平震動。使用 M10 或 3/8 吋 x 60 公釐螺帽與螺栓。 小於 M10 或 3/8 吋 x 60 公釐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牆上吊架。本產品應安裝於混凝土牆壁上。 投影機和牆上吊架合計的總重量最多約 18.9 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。請勿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牆上吊架。 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。	

 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。	
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，請勿直視投影鏡頭。 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鏡頭。	
使用投影機時，請勿將任何物品或手放在投影鏡頭附近。 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。	
請勿於存在可燃性或爆炸性氣體的場所使用本投影機。 投影機內的高溫可能會導致起火與火災發生。	
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 <i>使用說明書</i> 的指示。	
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。	

⚠ 警告	
投影機內部及側邊貼有雷射警告標籤。 內部 ⚠ 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 DIFFUS PRECAUCIÓN / PELIGRO: RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 4 CUANDO ESTÁ ABIERTO EVITAR LA EXPOSICIÓN DE OJOS O PIEL A LA RADIACIÓN DIRECTA O DISPERSA ACHTUNG / GEFAHR: LASERSTRAHLUNG KLASSE 4 WENN GEÖFFNET - BESTRahlung VON AUGEN ODER HAUT DURCH DIREKTE ODER STREUSTRahlung VERMEIDEN 注意/危險: 打開時有4類雷射輻射 避免眼或皮膚受到直射或散射雷射的照射 注意/危險: 打開時具有4類(CLASS 4)雷射 避免眼睛或皮膚暴露於直射或散射的輻射 주의/위험: 개방시 4 등급 레이저 제품 직접 혹은 분사 방사에 대한 눈 또는 피부 노출을 피하십시오 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照れを避けること 外部 在投影期間，請勿直視投影鏡頭發射的雷射光束。(根據 IEC/EN60825-1:2014) ⚠ WARNING ⚠ RG2 WARNING: Never look into the lens. AVERTISSEMENT : Ne regardez jamais dans l'objectif. WARNUNG: Blicken Sie niemals in das Objektiv. ⚠ WARNING ⚠ RG2 WARNING: Never look into the lens. AVERTISSEMENT : Ne regardez jamais dans l'objectif. ADVERTENCIA: No mire nunca a través del objetivo. ⚠ WARNING ⚠ RG2 WARNING: Never look into the lens. 경고: 작동중 절대 렌즈 안을 보지 마십시오. 警告: 請勿直視鏡頭。	⊘
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。	⊘
請勿直視投影機的光源。 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。	⊘

牆上吊架安裝位置的注意事項

警告

請勿安裝容易受到油煙或活動煙霧影響的位置。

如果油汙等物品黏在投影機的滑板固定零組件上，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。



注意

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。



請事先在投影機的裝設場所進行電源佈線作業。

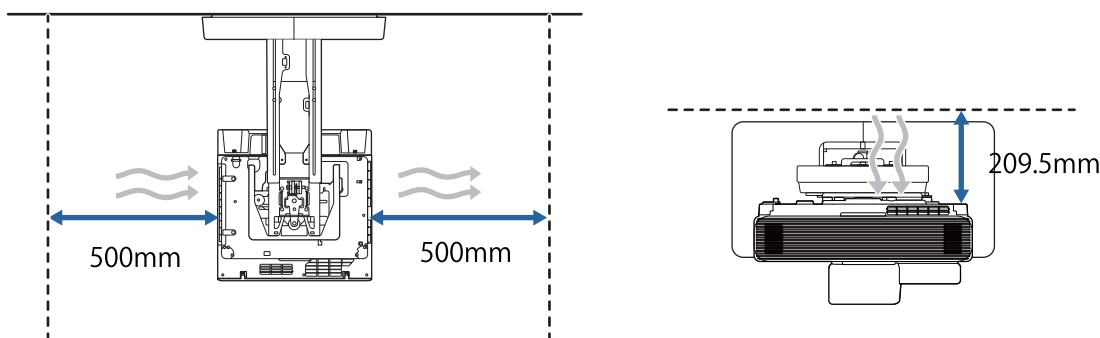


安裝投影機時，務必遠離日光燈或冷氣空調等其他電子裝置。

有些日光燈可能會干擾遙控器或互動筆。



安裝投影機時，請確保牆壁與投影機的通風口與進氣口之間有間隙，如下圖所示。

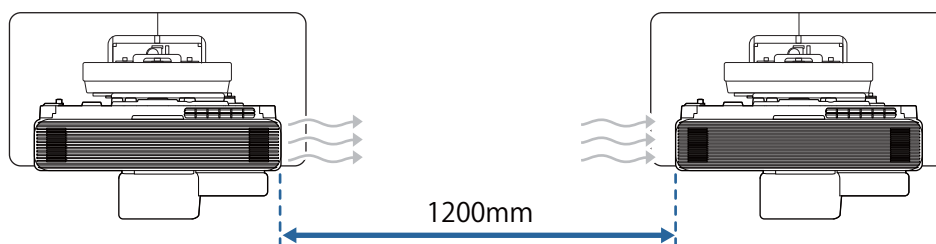


並列安裝兩台以上的投影機時，務必確保周遭環境溫度低於 35°C。

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。

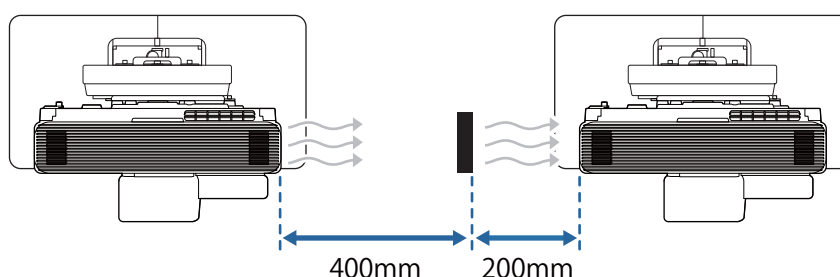


並列安裝兩台以上的投影機時，請至少在投影機之間保留 1,200 公釐的間隙。



如果您無法取得約 1,200 公釐的間隙，請安裝隔板，以阻隔投影機通風口所排放的熱氣。

隔板應大於通風口 (各方向約 20 公釐)，並安裝在距離通風口約 400 公釐與距離進氣口約 200 公釐之處。

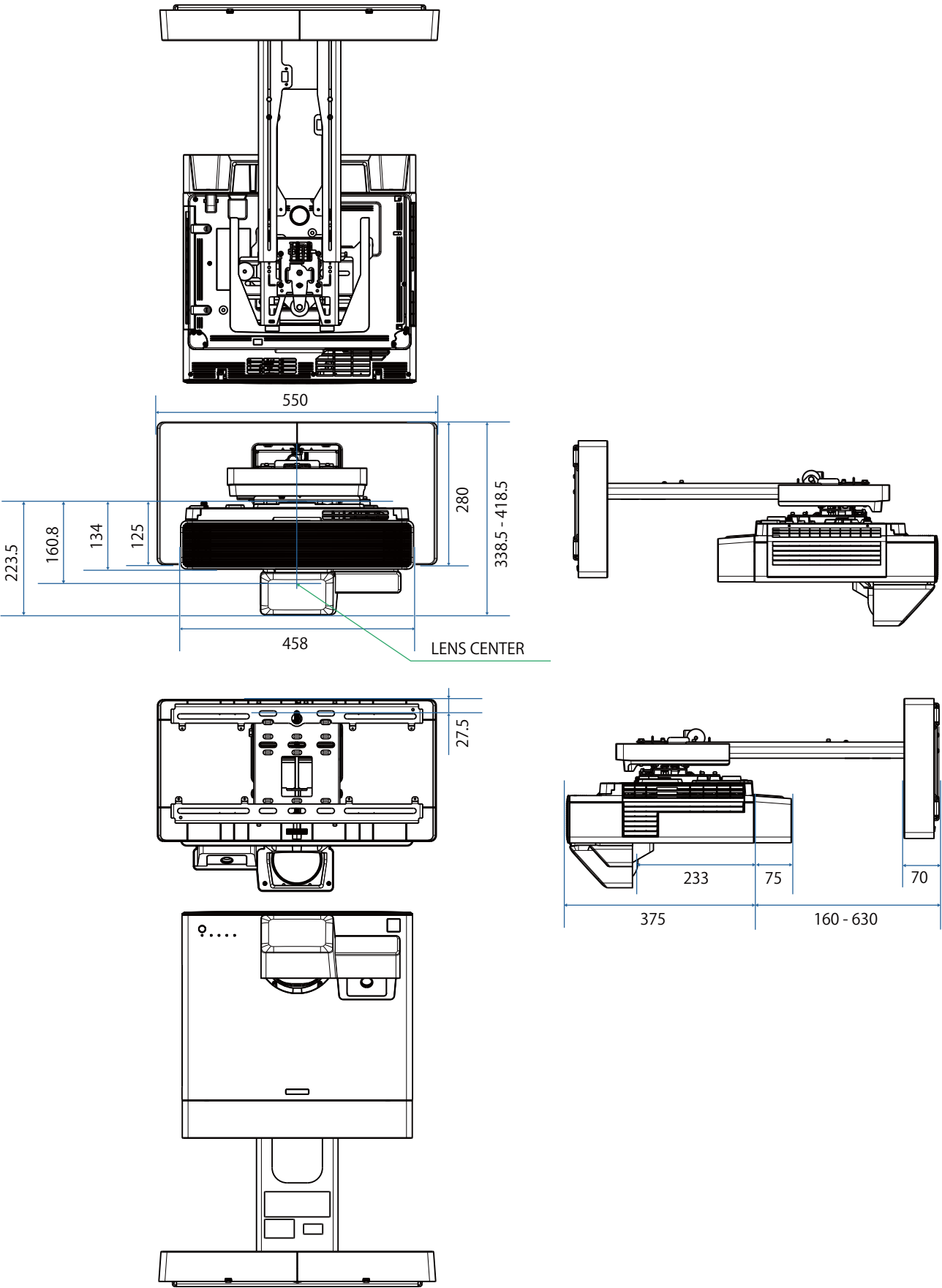


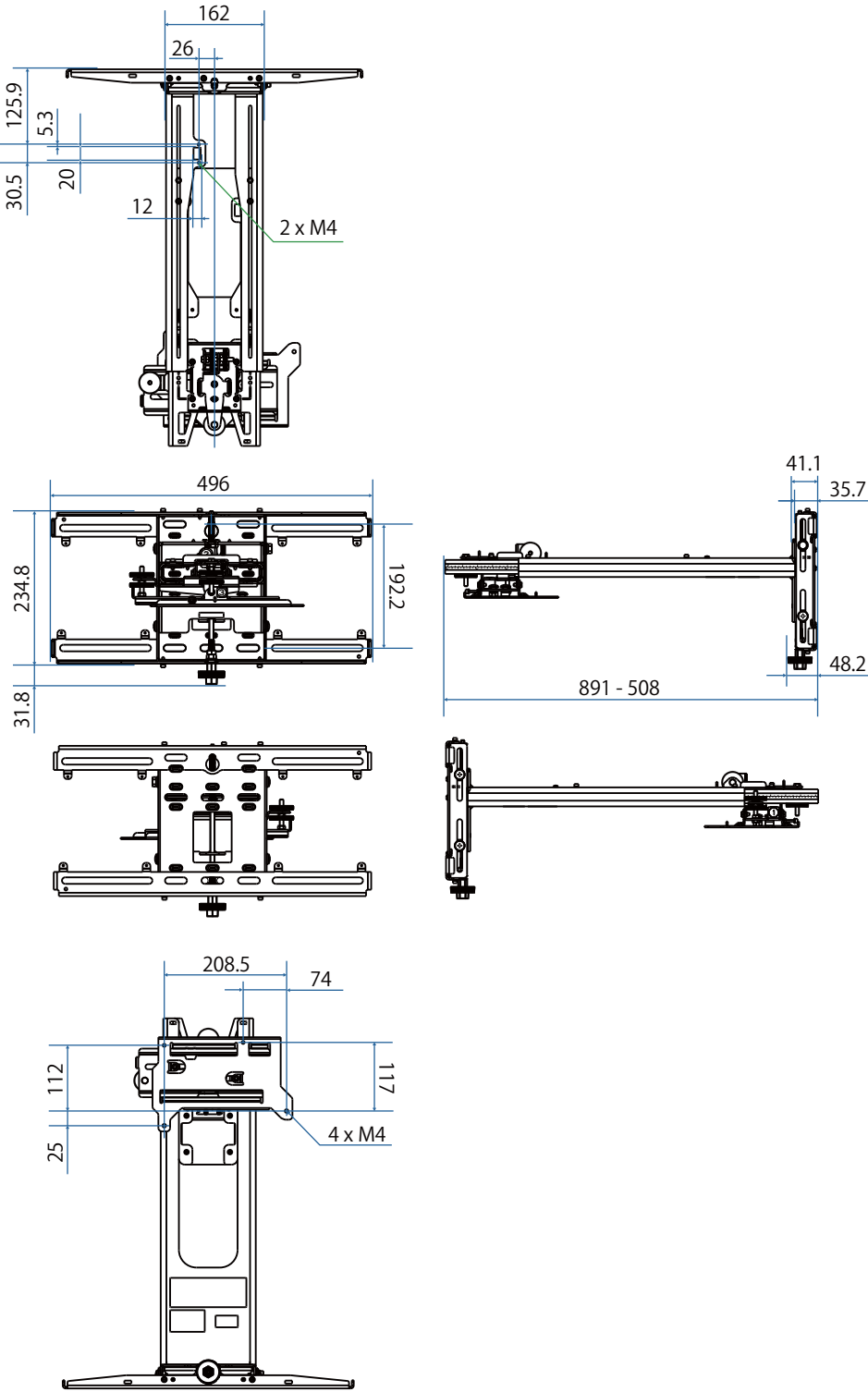
 注意	
適當地安裝投影機，使其相對於螢幕的垂直及水平傾斜角度不超過 +3 度或 -3 度。	
使用互動功能時，投影機的安裝應使投影影像在伸手可及之處。	
建議所使用的連接纜線長度不要超過20公尺，以降低外部躁訊。	
建議使用黏貼式螢幕或螢幕板。	

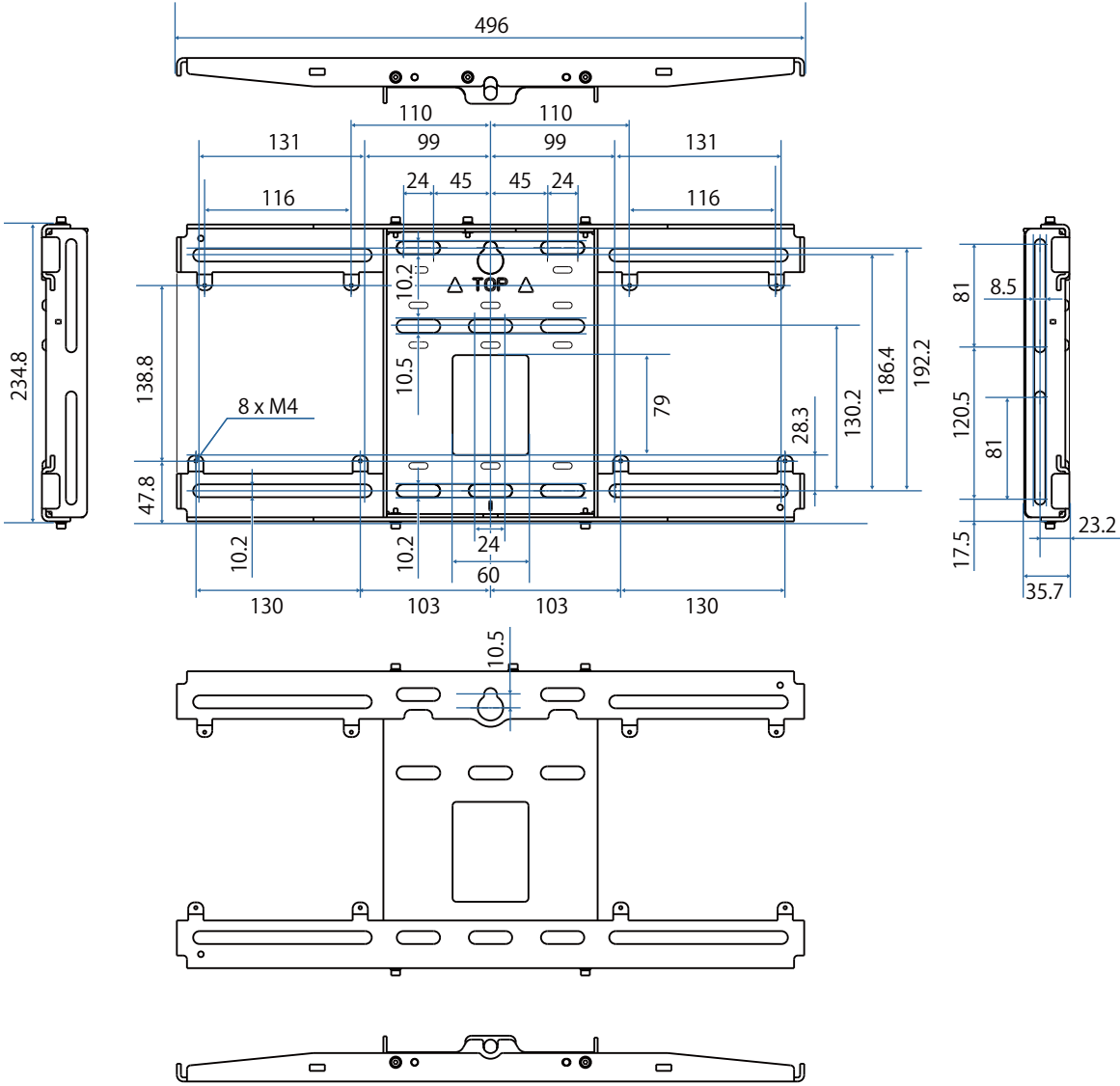
牆上吊架規格

項目	規格
牆上吊架重量 (安裝支架、六角軸、調整器、掛牆板、掛牆板蓋、末端護套)	約9.2公斤
最大負載量	約15.0公斤

外部尺寸

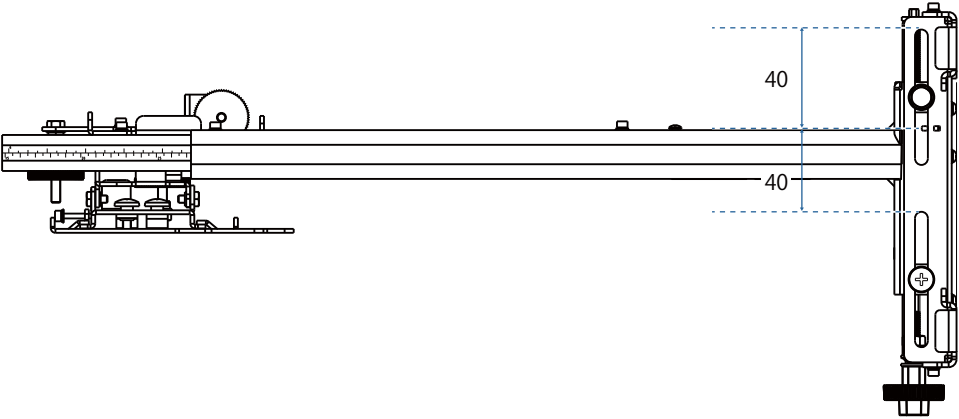




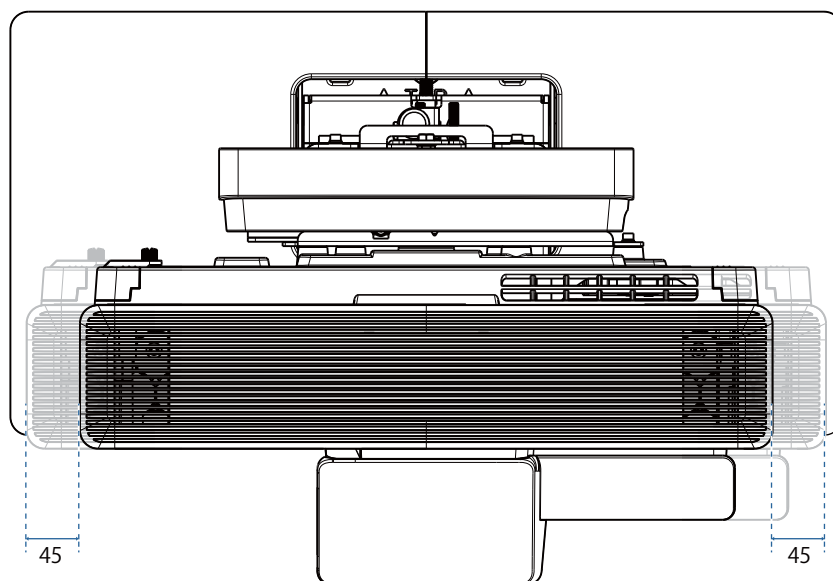


調整範圍

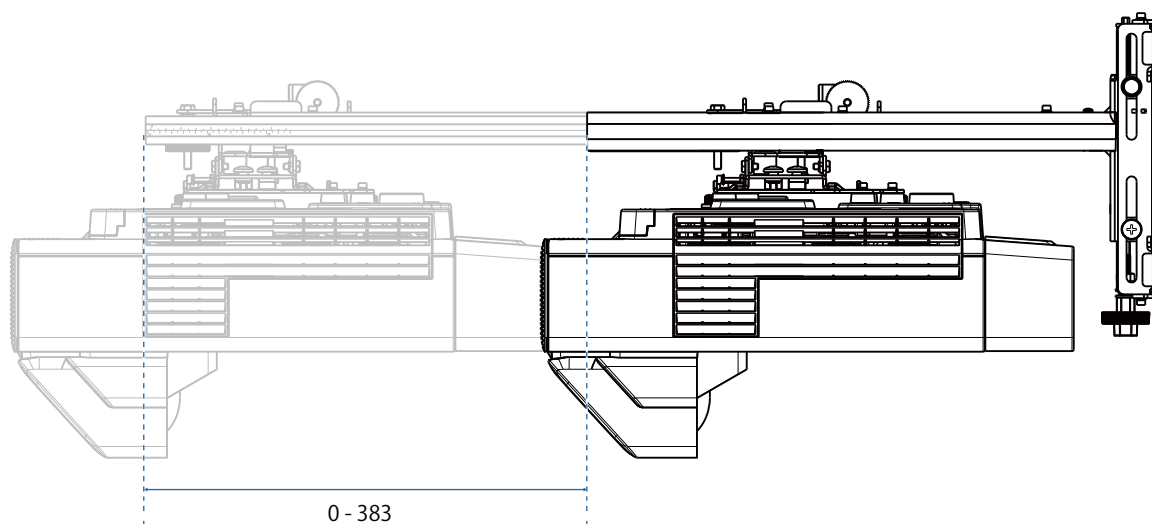
■ 垂直滑動



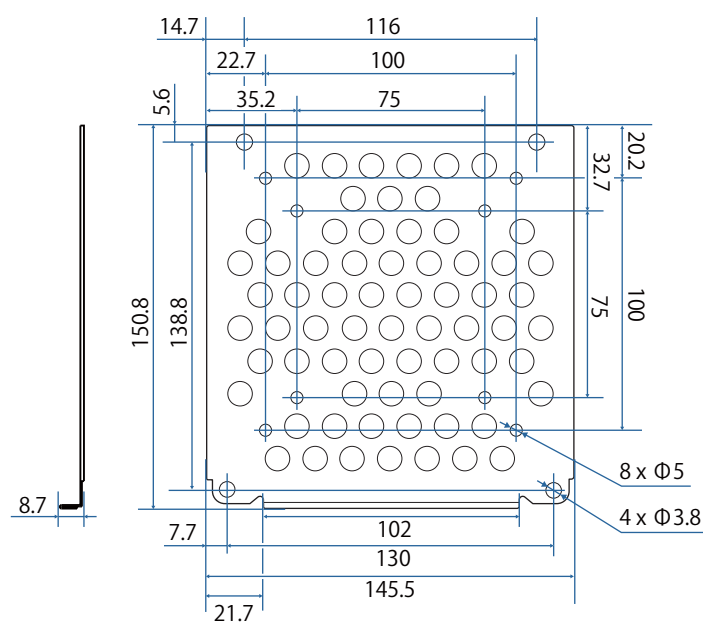
■ 水平滑動



■ 前後滑動



迷你 PC 安裝板



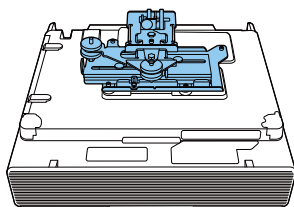
項目	規格
安裝 PC 的螺絲孔 (VESA 相容)	75 公釐 x 75 公釐 100 公釐 x 100 公釐
支援的 PC 尺寸	在 150 公釐 x 150 公釐 x 44 公釐之內
支援的 PC 重量	0.7 公斤以下

牆上吊架安裝程序

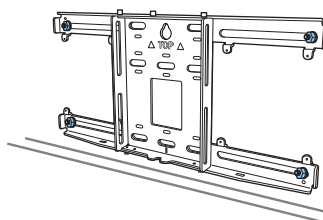
請依照下列工作流程來安裝牆上吊架。

安裝牆上吊架前，請根據您的安裝環境妥善繞接纜線。

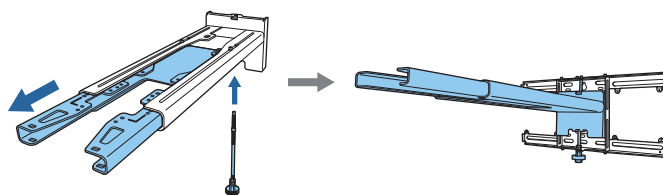
- 1 請查看投影距離表，以決定安裝位置 (☞ [第30頁](#))
- 2 將調整器裝上投影機 (☞ [第42頁](#))



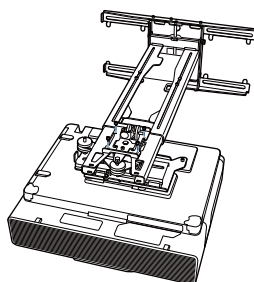
- 3 在牆上安裝掛牆板 (☞ [第44頁](#))



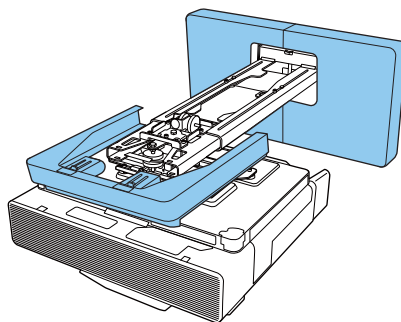
- 4 調整安裝支架的臂長，然後裝上掛牆板 (☞ [第46頁](#))



- 5 將調整器裝上安裝支架，然後連接纜線與週邊裝置 (☞ [第50頁](#))



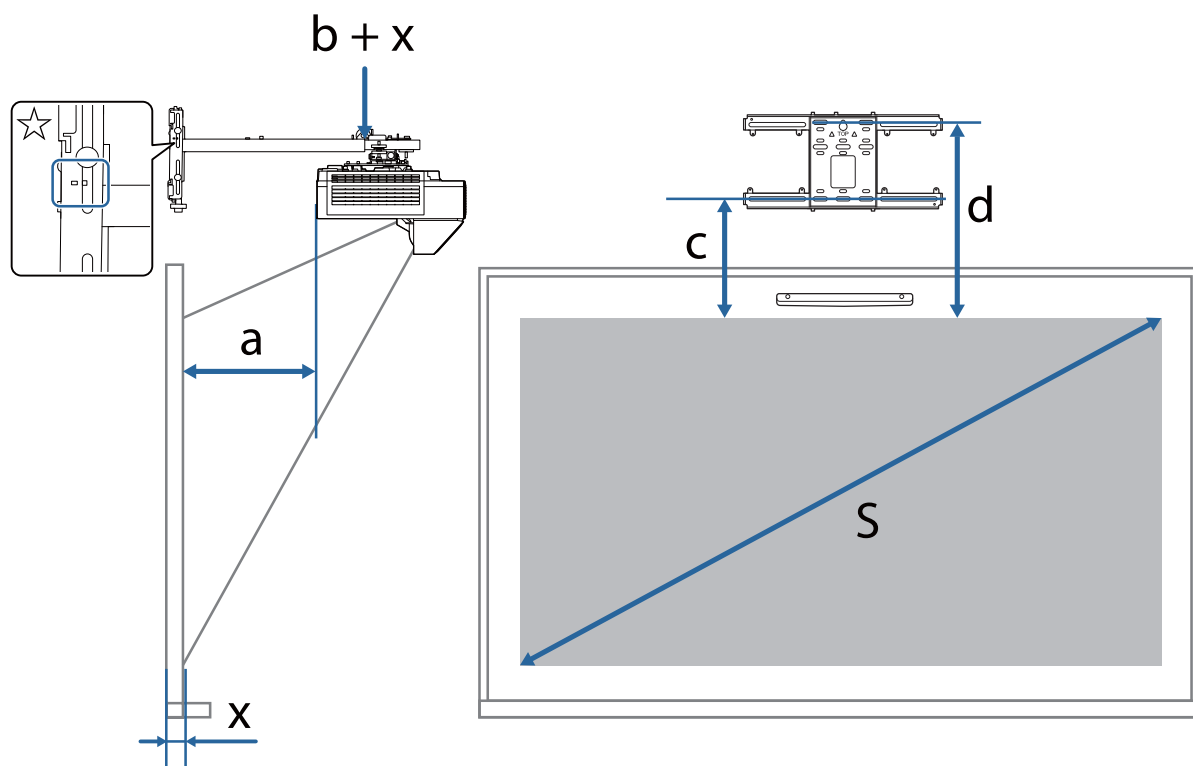
- 6 調整影像的位置 (☞ [第54頁](#))
- 7 安裝護蓋 (☞ [第69頁](#))



安裝托架

■ 決定安裝位置 (投影距離表)

根據您想要投影的畫面大小來決定掛牆板的安裝位置 (S)。請參閱下圖，查看從 a 到 d 的數值。這是固定板位於牆板中間時的數值 (請參閱下圖中的 ☆)。



a : 投影距離：最小 (廣角) 到最大 (望遠)

b : 安裝支架上臂桿刻度上的數值

x : 從牆壁到投影表面的距離 (100 公釐以下)

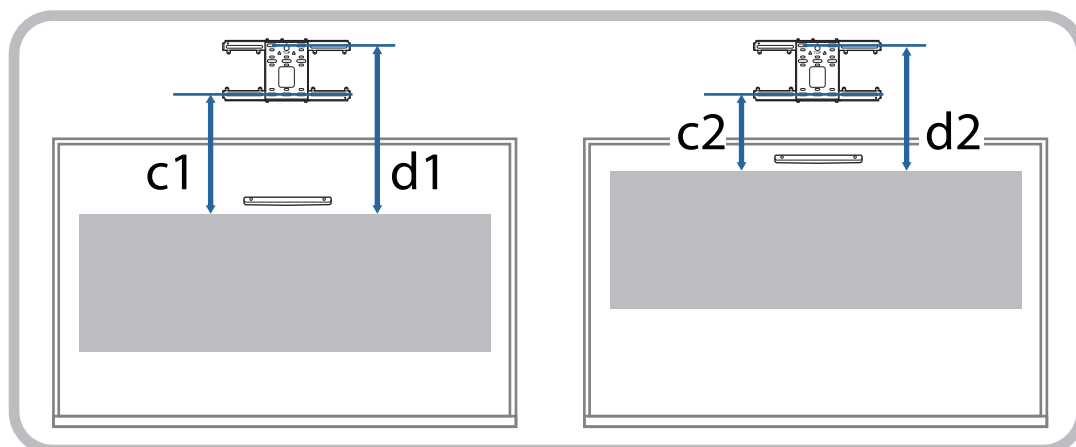
c : 從影像上緣到底部掛牆板安裝螺絲孔的距離

d : 從影像上緣到掛牆板暫時螺絲孔的距離

S : 投影影像尺寸

以 16:6 或 21:9 的長寬比投影時，請參閱以下說明，以取得數值 c 和 d。

- c1/d1: 屏幕位置位於中間時
- c2/d2: 屏幕位置位於頂部時



16:9 投影影像

[單位：公釐]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158 - 302	148 - 292	201	393
66"	1461 × 822	164 - 311	154 - 301	202	394
67"	1483 × 834	171 - 319	161 - 309	204	396
68"	1505 × 847	177 - 328	167 - 318	206	398
69"	1528 × 859	183 - 336	173 - 326	207	399
70"	1550 × 872	190 - 345	180 - 335	209	401
71"	1572 × 884	196 - 353	186 - 343	210	402
72"	1594 × 897	202 - 362	192 - 352	212	404
73"	1616 × 909	209 - 370	199 - 360	214	406
74"	1638 × 921	215 - 379	205 - 369	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449

16:10 投影影像

[單位：公釐]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157 - 301	147 - 291	201	393
61"	1314 × 821	164 - 310	154 - 300	202	394
62"	1335 × 835	171 - 319	161 - 309	204	396
63"	1357 × 848	178 - 329	168 - 319	206	398
64"	1379 × 862	185 - 338	175 - 328	208	400
65"	1400 × 875	191 - 347	181 - 337	209	401
66"	1422 × 888	198 - 356	188 - 346	211	403
67"	1443 × 902	205 - 366	195 - 356	213	405
68"	1465 × 915	212 - 375	202 - 365	215	407
69"	1486 × 929	219 - 384	209 - 374	216	408
70"	1508 × 942	226 - 393	216 - 383	218	410
71"	1529 × 956	232 - 403	222 - 393	220	412
72"	1551 × 969	239 - 412	229 - 402	222	414
73"	1572 × 983	246 - 421	236 - 411	223	415
74"	1594 × 996	253 - 430	243 - 420	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463

4:3 投影影像

[單位：公釐]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157 - 301	147-291	201	393
54"	1097 × 823	165 - 311	155 - 301	202	394
55"	1118 × 838	173 - 322	163 - 312	204	396
56"	1138 × 853	180 - 332	170 - 322	206	398
57"	1158 × 869	188 - 343	178 - 333	208	400
58"	1179 × 884	196 - 353	186 - 343	210	402
59"	1199 × 899	204 - 364	194 - 354	212	404
60"	1219 × 914	211 - 374	201 - 364	214	406
61"	1240 × 930	219 - 385	209 - 375	216	408
62"	1260 × 945	227 - 395	217 - 385	218	410
63"	1280 × 960	235 - 406	225 - 396	220	412
64"	1300 × 975	242 - 416	232 - 406	222	414
65"	1321 × 991	250 - 426	240 - 416	224	416
66"	1341 × 1006	258 - 437	248 - 427	226	418
67"	1361 × 1021	266 - 447	256 - 437	228	420
68"	1382 × 1036	273 - 458	263 - 448	230	422
69"	1402 × 1052	281 - 468	271 - 458	232	424
70"	1422 × 1067	289 - 479	279 - 469	234	426
71"	1443 × 1082	297 - 489	287 - 479	236	428
72"	1463 × 1097	304 - 500	294 - 490	238	430
73"	1483 × 1113	312 - 510	302 - 500	240	432
74"	1504 × 1128	320 - 521	310 - 511	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486

16:6 投影影像

[單位：公釐]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161 - 307	151 - 297	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168 - 316	158 - 306	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175 - 325	165 - 315	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182 - 334	172 - 324	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189 - 343	179 - 333	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195 - 353	185 - 343	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202 - 362	192 - 352	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209 - 371	199 - 361	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216 - 380	206 - 370	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223 - 389	213 - 379	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229 - 398	219 - 388	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236 - 408	226 - 398	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243 - 417	233 - 407	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250 - 426	240 - 416	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257 - 435	247 - 425	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263 - 444	253 - 434	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270 - 454	260 - 444	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277 - 463	267 - 453	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284 - 472	274 - 462	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291 - 481	194 - 384	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297 - 490	200 - 393	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304 - 500	207 - 403	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311 - 509	214 - 412	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318 - 518	221 - 421	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325 - 527	228 - 430	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331 - 536	234 - 439	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338 - 545	241 - 448	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345 - 555	248 - 458	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352 - 564	255 - 467	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

21:9 投影影像

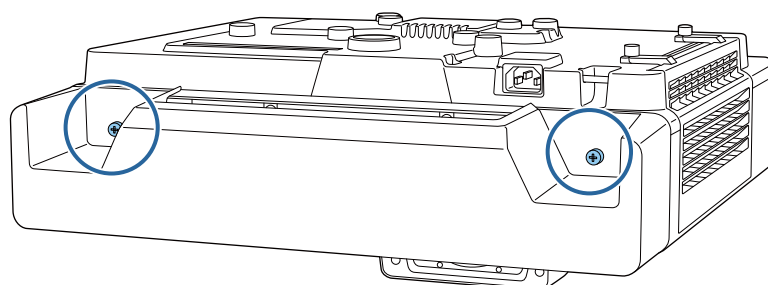
[單位：公釐]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160 - 305	150 - 295	298	490.2	201	393
63"	1471 × 630	167 - 314	157 - 304	302	494.2	204	396
64"	1494 × 640	174 - 323	164 - 313	305	497.2	205	397
65"	1518 × 650	181 - 332	171 - 322	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187 - 341	177 - 331	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194 - 350	184 - 340	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201 - 359	191 - 349	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207 - 368	197 - 358	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214 - 378	204 - 368	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221 - 387	211 - 377	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227 - 396	217 - 386	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234 - 405	224 - 395	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241 - 414	231 - 404	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

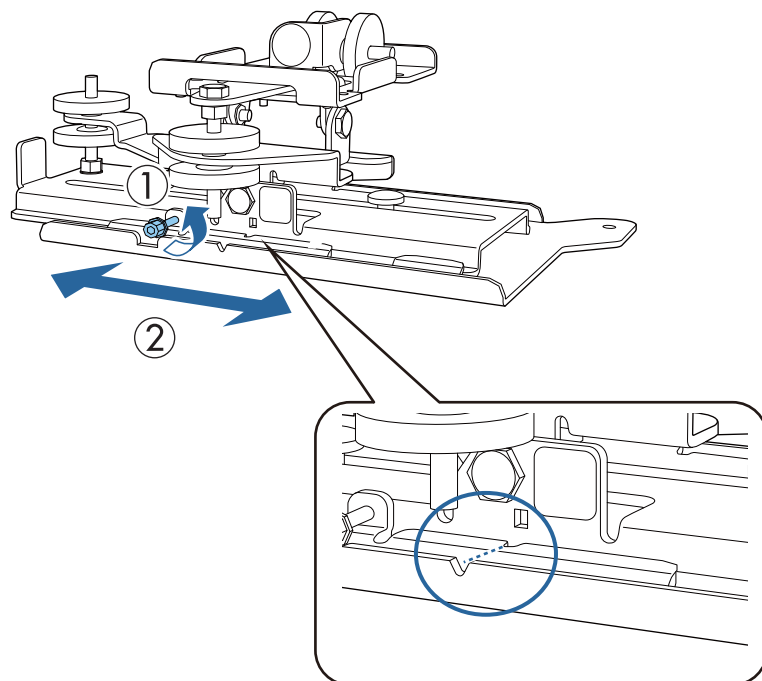
S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459

■ 將調整器裝上投影機

1 鬆開螺絲 (x2)，從投影機卸下纜線蓋

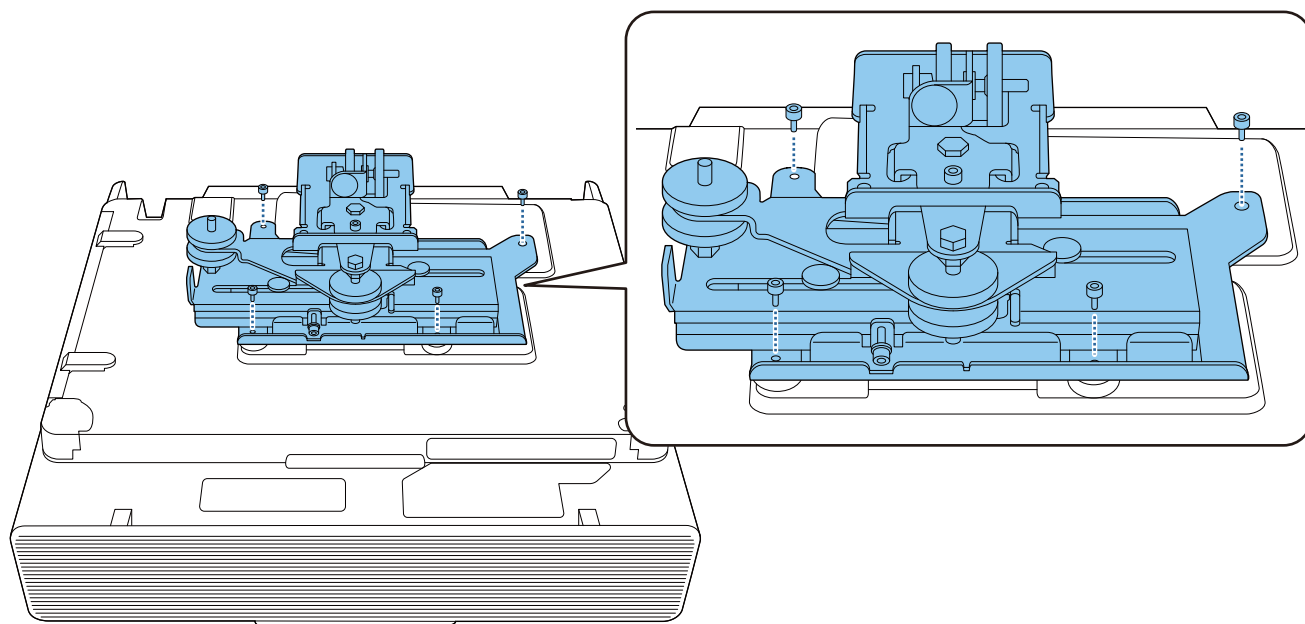


- 2 鬆開調整器上的 M4 螺栓，然後對齊每個零件上的標記



當位置正確時，請鎖緊 M4 螺栓。

- 3 使用隨附的 M4 x 12 公釐螺栓 (x4) 將調整器固定至投影機底座

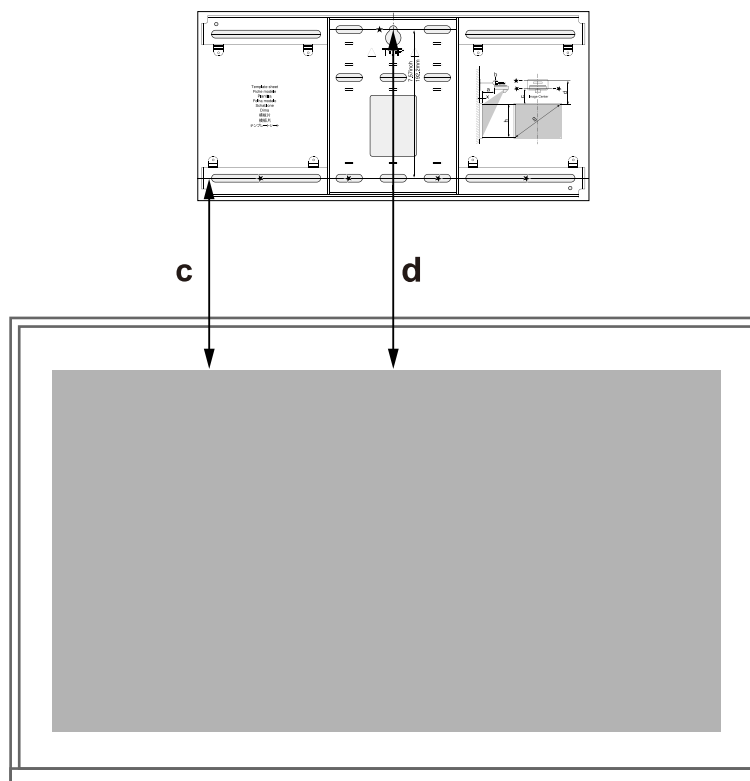


■ 在牆上安裝掛牆板

1

將模板片裝在牆上

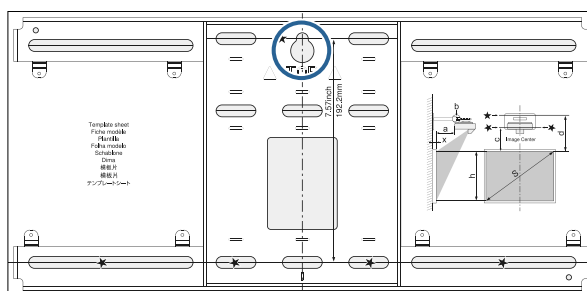
根據您使用投影距離表確認的安裝位置，以安裝模板片 (第30頁)。



2

將市售的 M10 螺絲拴進掛牆板的暫時螺絲孔位置

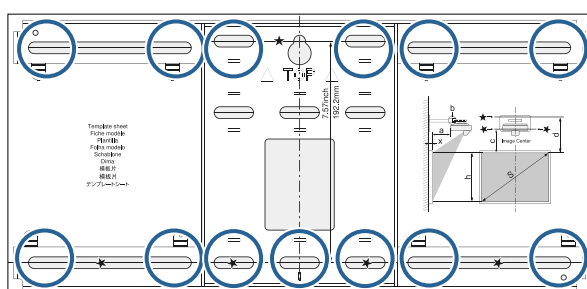
在牆壁與螺絲頭之間保留 6 公釐以上的間隙。



3

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。



4

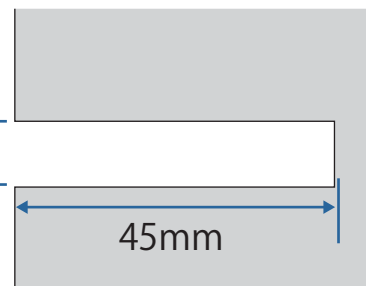
在牆壁上鑽孔

鑽孔直徑：10.5 公釐 (M10) 或 10 公釐 (3/8 英寸)

前導孔深度：45 公釐

錨定孔深度：40 公釐

10.5mm (M10)
or
10mm (3/8 inch)

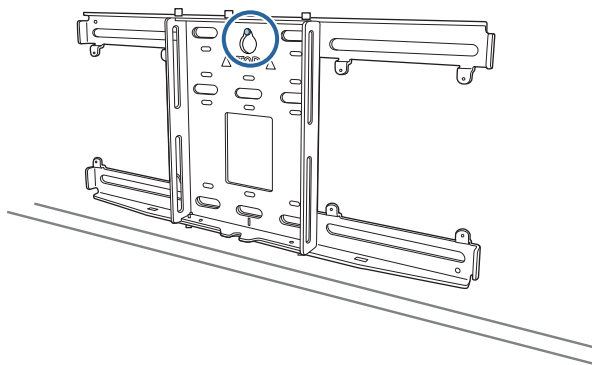


5

拆下模板片

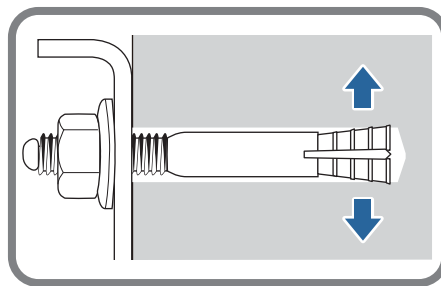
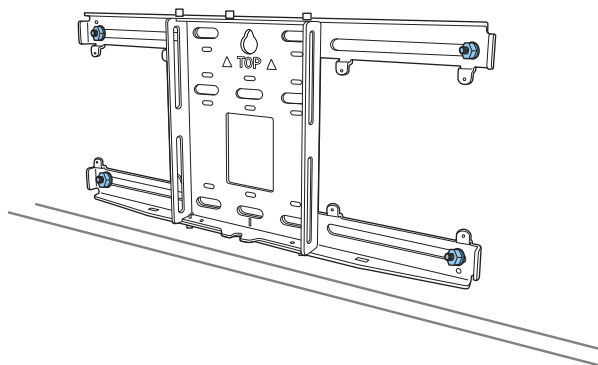
6

將掛牆板放置在您於步驟 2 中，安裝的暫時 M10 螺絲上



7

使用 M10 或 3/8 吋 x 60 公釐如錨定螺栓來將掛牆板固定至您於步驟 4 中鑽出的螺絲孔

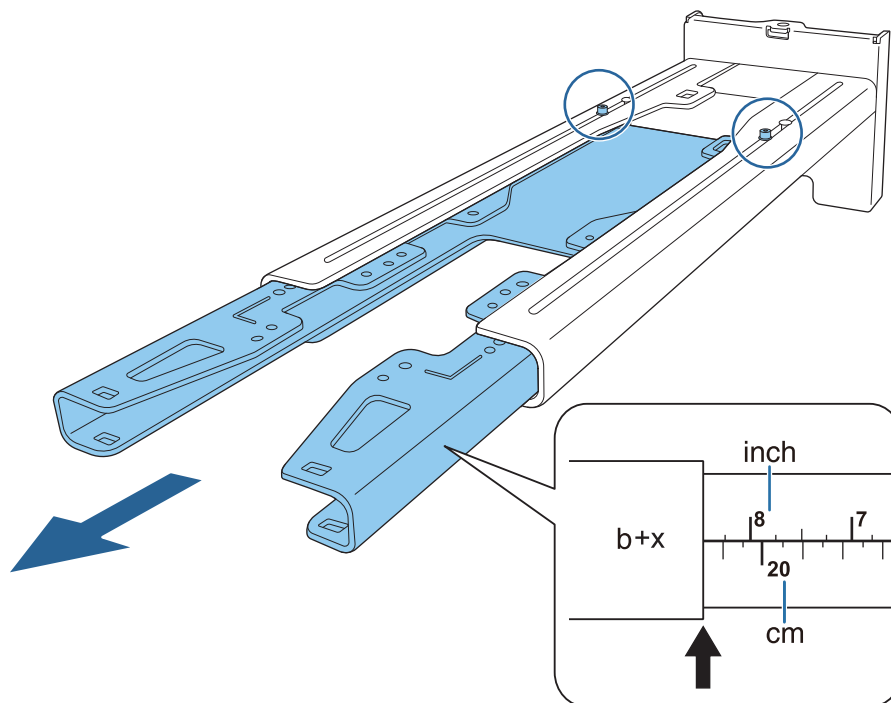


■ 將安裝支架裝在掛牆板上

1

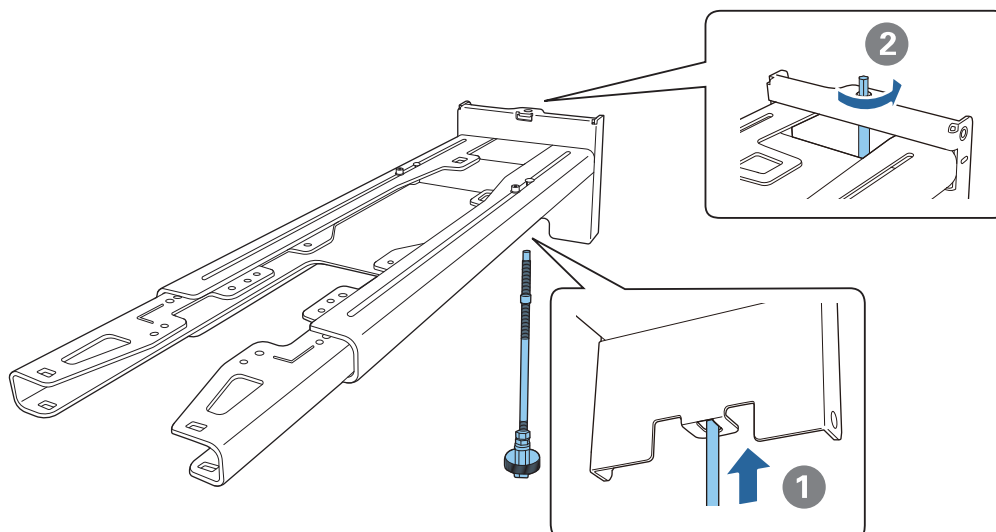
鬆開 M4 x 12 公釐螺栓 (x2) 並伸長安裝支架上的臂桿

將滑動組件上的刻度調整至在投影距離表中為 (b) 確認的合計距離值 (第30頁) 與投影表面 (x) 的厚度。



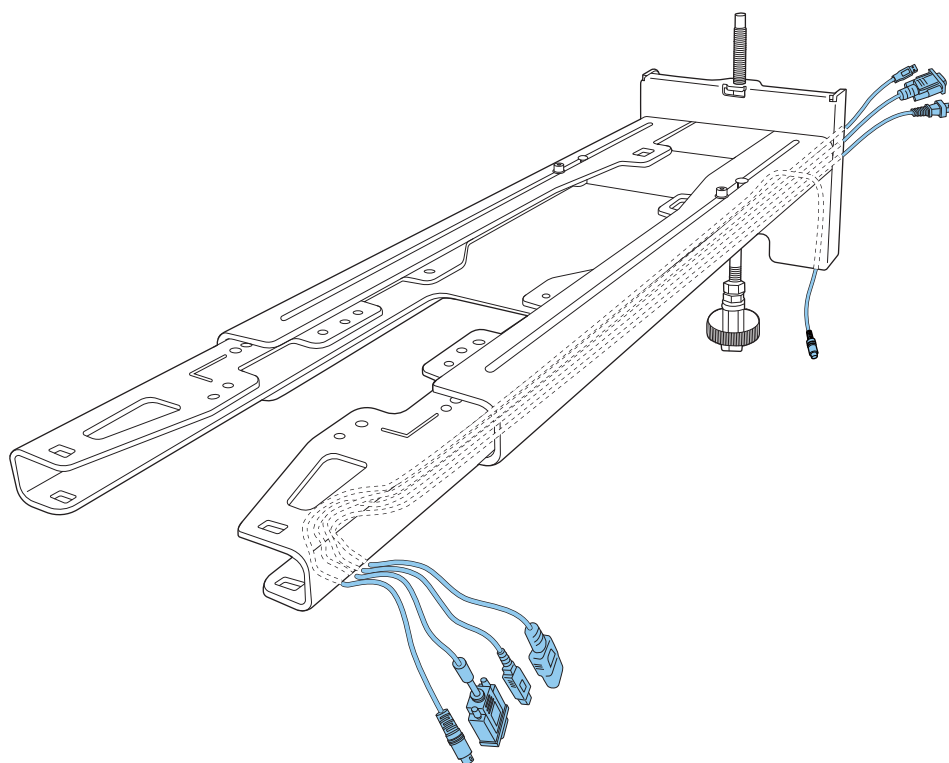
2

將六角軸插入安裝支架



3

將所需的纜線穿過安裝支架



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。

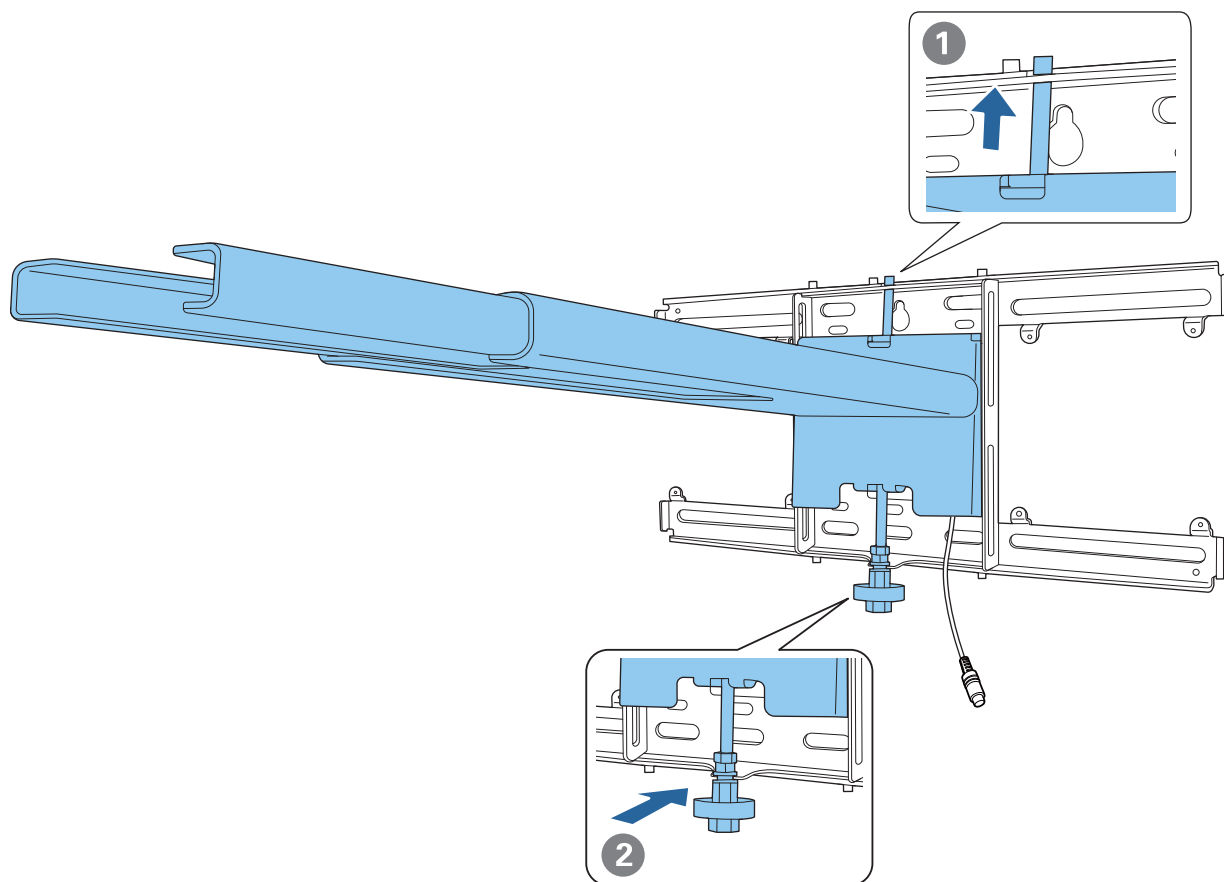


- 下列連接埠的繞線應可使其從安裝支架的下半部出來，而非穿過牆壁。
 - 用於連接至觸控裝置的纜線
 - 用於連接至如迷你 PC 等周邊裝置的纜線

4

將安裝支架裝在掛牆板上

插入六角軸，直到尖端稍微從掛牆板頂部伸出，且另一端連接至掛牆板的底部。



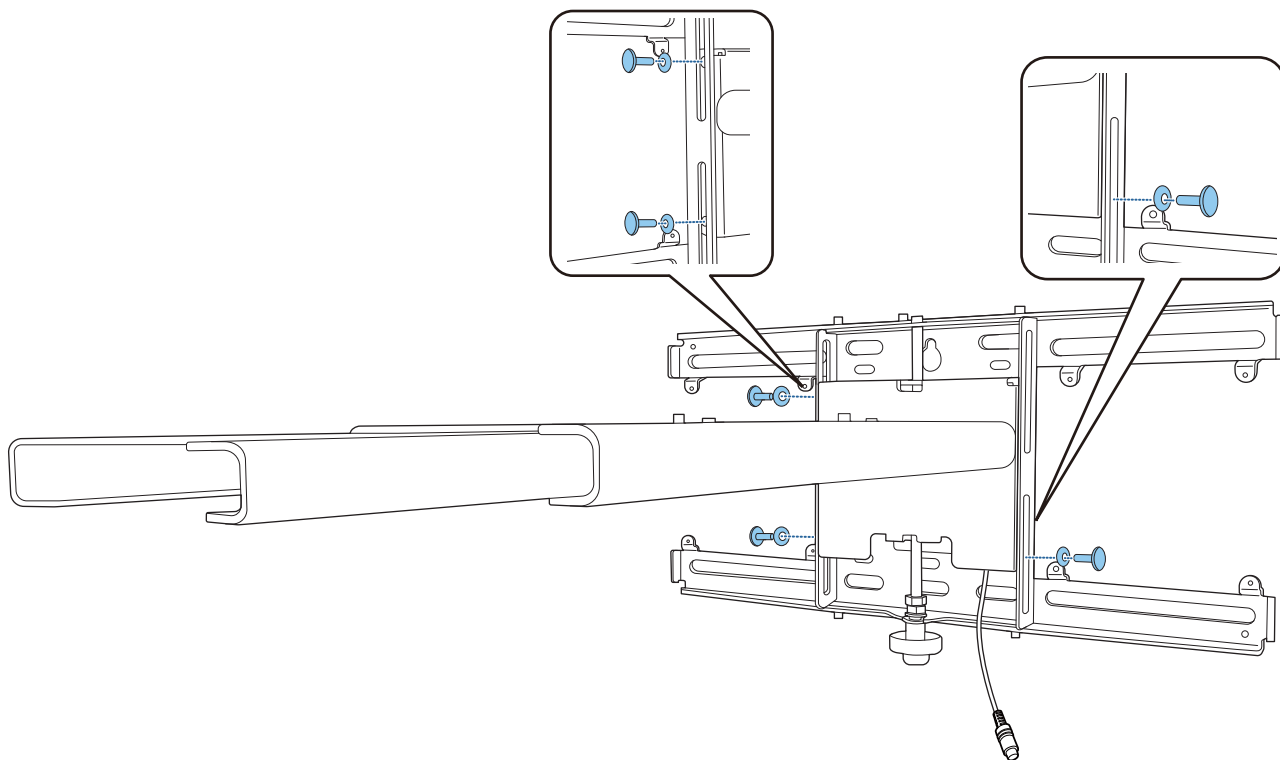
注意

務必要小心，切勿讓纜線卡在安裝支架與掛牆板之間。

5

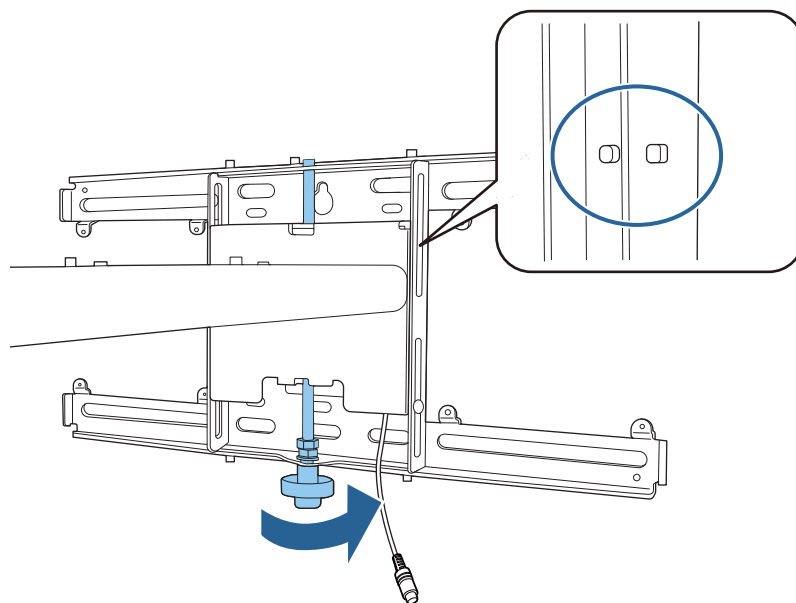
暫時固定安裝支架

使用隨附的 M6 螺絲固定三點 (x3)。



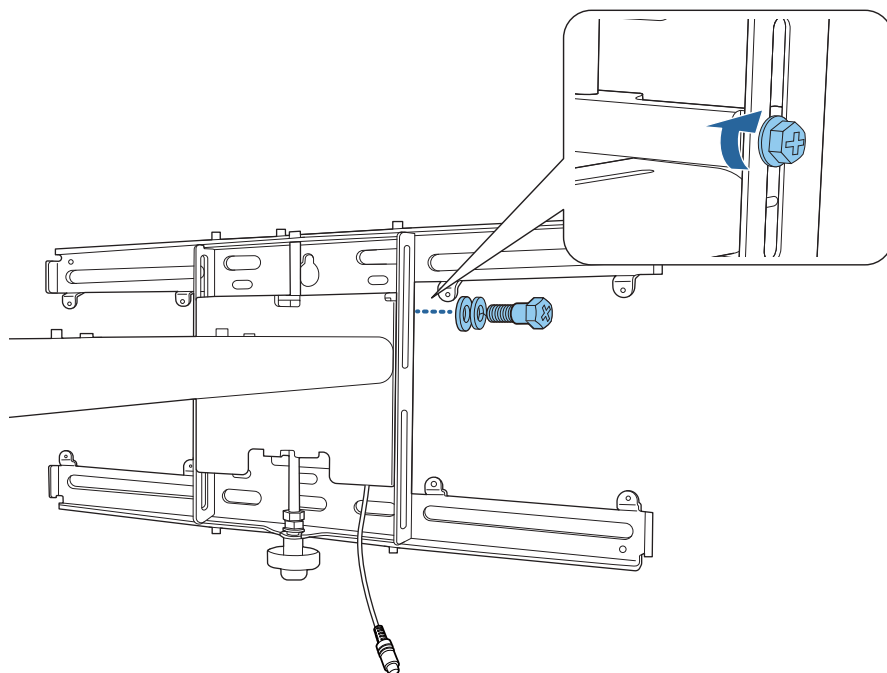
6

使用開口扳手調整垂直滑動，以對齊掛牆板與安裝支架上的標記。



7

鎖緊 M6 螺栓 (x1) 以固定安裝支架



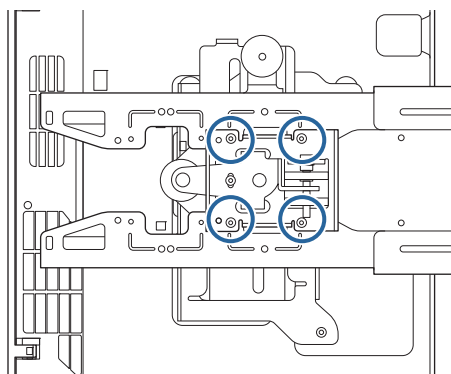
將調整器安裝至安裝支架

1

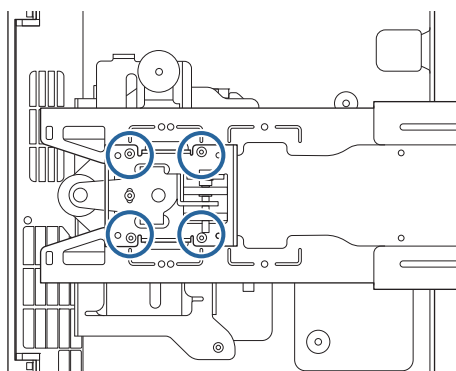
檢查調整器的安裝位置

安裝位置於安裝支架上標示。根據您想要投影的畫面大小，於合適的位置上安裝。

- 當投影影像小於 80 英寸時：將裝置安裝在標示 ○ 標記的位置。

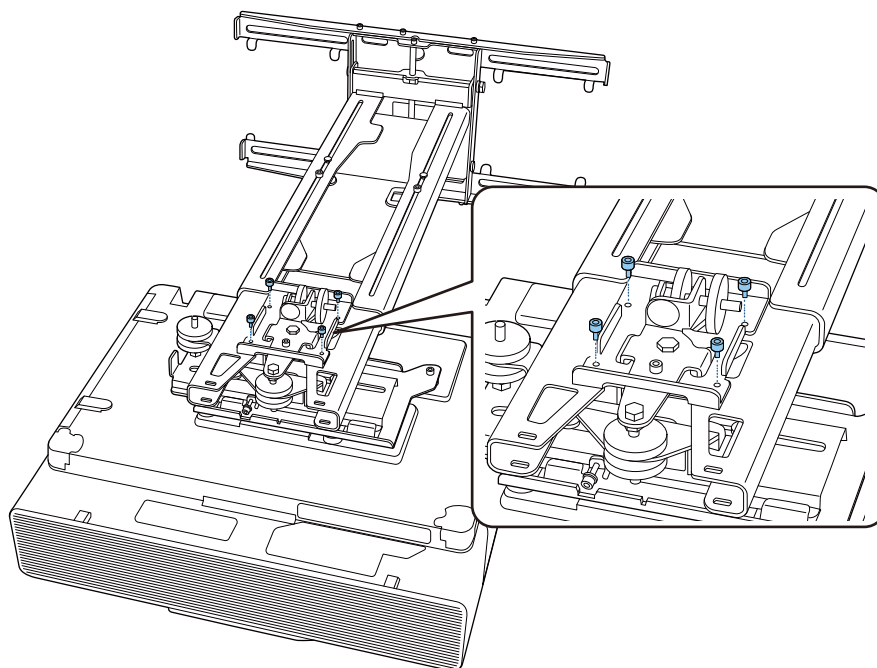


- 投影影像為 80 英寸以上時：將裝置安裝在標示 ○ ○ 標記的位置。



2

使用隨附的 M4 x 12 公釐螺栓 (x4) 將調整器安裝至安裝支架



3

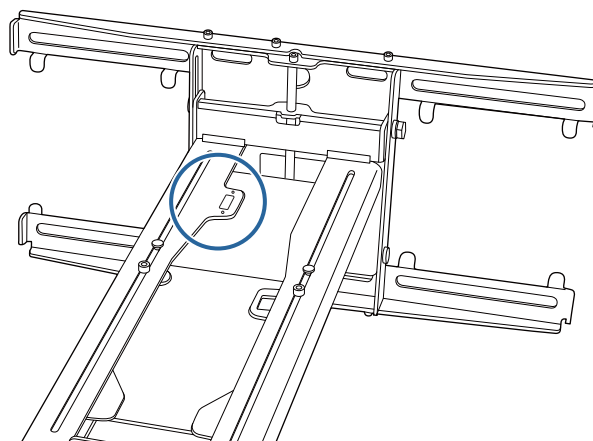
將纜線連接至投影機

最後連接電源線。

■ 安裝周邊裝置

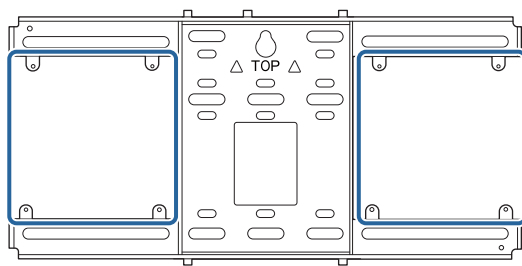
安裝外部轉架與配件

使用市售的 M4 螺絲將外部轉架與配件，固定於如下圖所示的螺絲孔。



安裝迷你 PC 或電視棒

將迷你 PC 或電視棒安裝至迷你 PC 安裝板，並固定至掛牆板左側或右側。



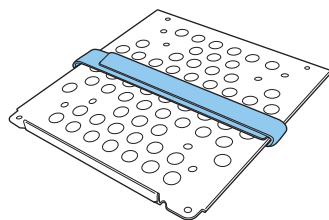
安裝至不會阻擋 PC 通風口的位置。

我們建議將 PC 安裝在通風口在頂部，進氣口在底部的位置。

使用迷你 PC 皮帶固定時

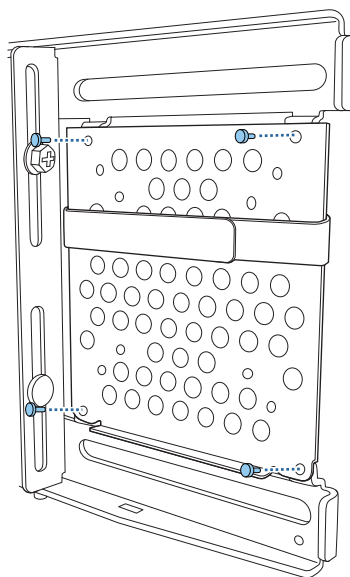
1

將皮帶纏繞在迷你 PC 安裝板上



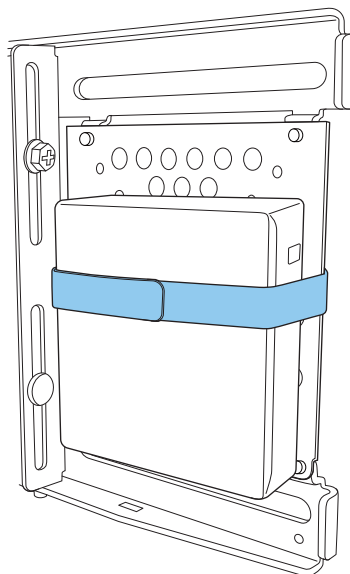
2

使用隨附的 M3 x 6 mm 螺絲 (x4) 將迷你 PC 安裝板固定至掛牆板。



3

將 PC 放置在迷你 PC 安裝板的下緣，然後使用皮帶固定

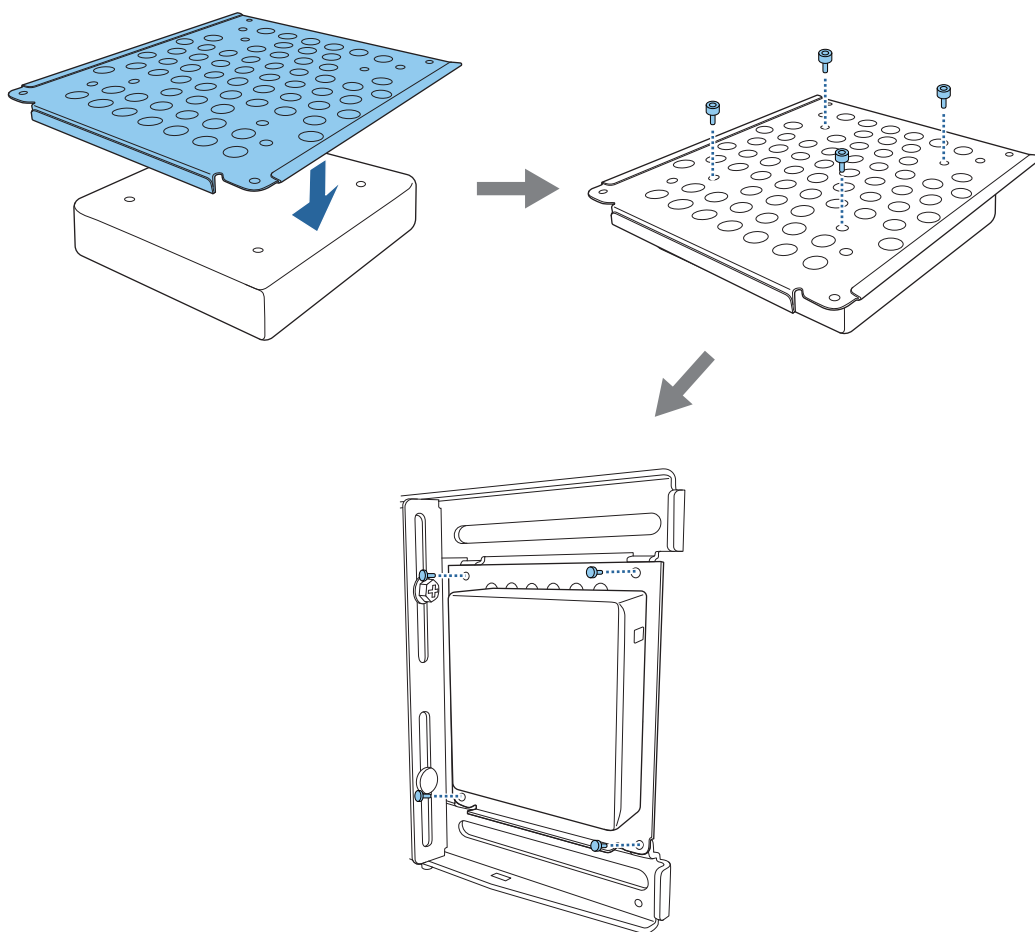


使用螺絲固定時

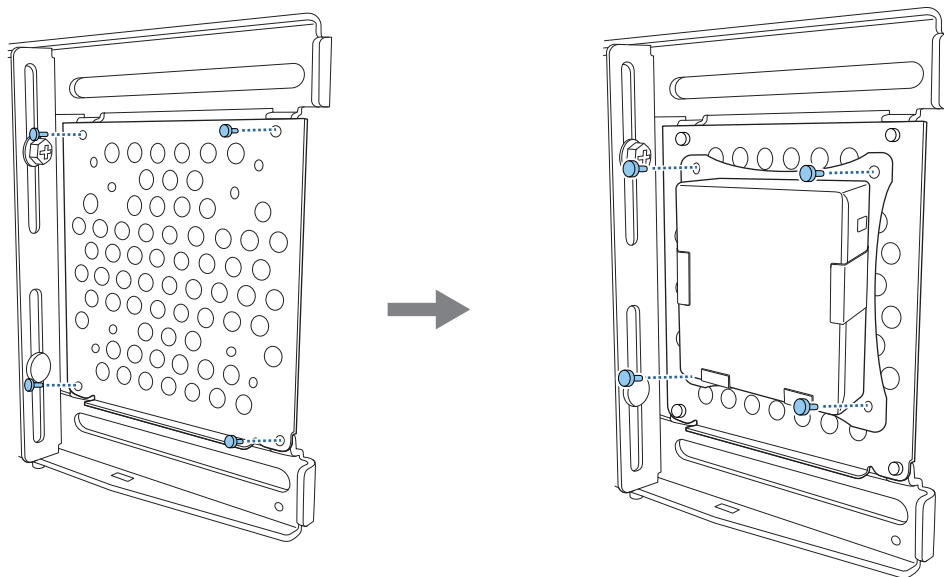
視迷你 PC 的形狀與螺絲孔的方向而定，零件的安裝順序不盡相同。務必事先查看安裝說明書。

安裝範例

- 使用隨附的 M3 x 6 公釐螺絲 (x4) 將已安裝 PC 的迷你 PC 安裝板固定至掛牆板。



- 使用隨附的 M3 x 6 mm 螺絲 (x4) 將迷你 PC 安裝板固定至掛牆板，然後安裝 PC。

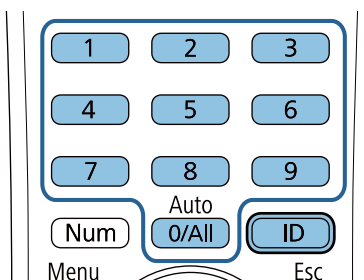


調整投影影像的位置

您可以使用下列任一方法來調整投影影像的位置。

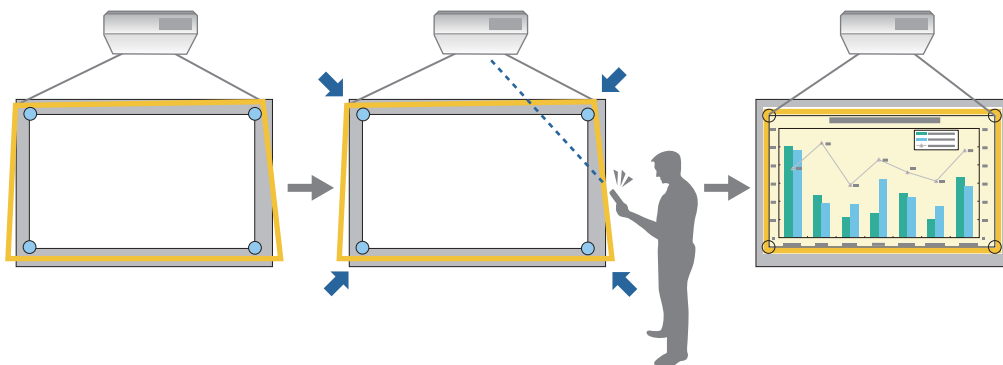


雖然多台投影機安裝於同一室內，但我們建議您設定投影機 ID，以免出現遙控器干擾的現象。開啟投影機並在 **安裝 > 投影機ID** 中設定投影機的 ID 代號。當您想要操作特定投影機時，請按住遙控器上的 [ID] 按鈕，然後按下代號跟投影機 ID 相同的按鈕。



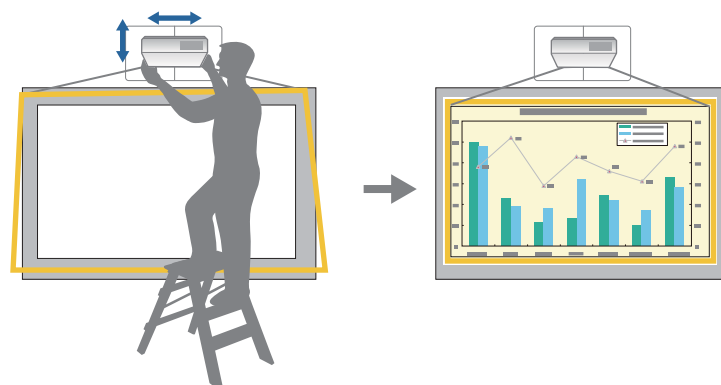
- 自動螢幕調整 (第56頁)

請將角落標記黏貼於投影位置的四個角落，以自動調整影像位置。當您想要進行特定位置的約略調整時，此做法相當實用。



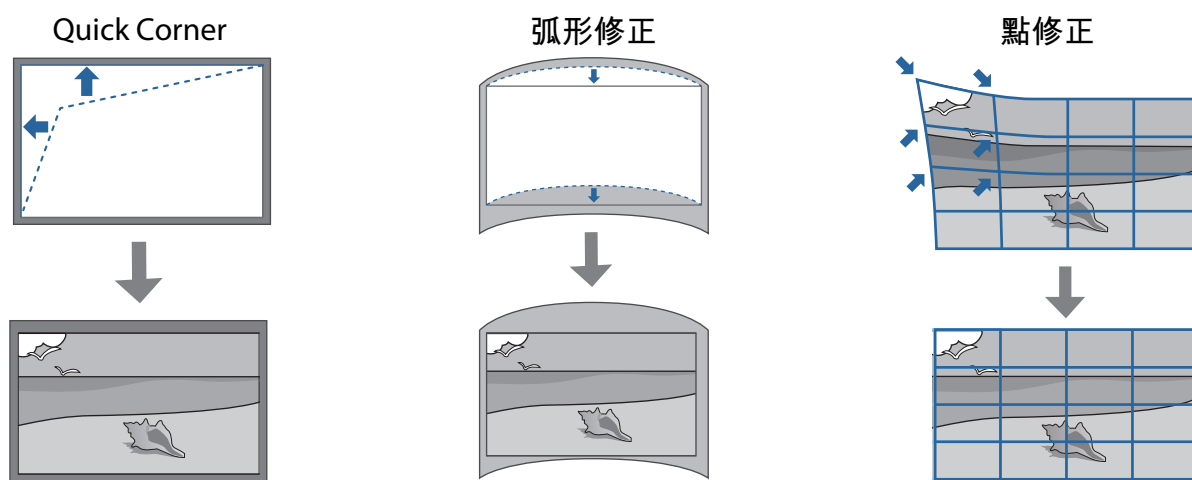
- 使用 安裝支架安裝指南 (第59頁) 進行調整

根據顯示的指引畫面，手動調整安裝支架的位置。當您想要進行投影位置的微調，同時保有影像品質時，此做法相當實用。



- 使用投影機選單調整 (第63頁)

選擇您想要調整的區域，並手動修正影像。當您想要在使用指引畫面進行細節調整後，再對投影位置進行微調時，此做法相當實用。



- 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 30 分鐘，然後再調整影像。
- 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。
- 我們建議安裝支架進行細節位置調整，以在您需要維持影像品質時調整影像。

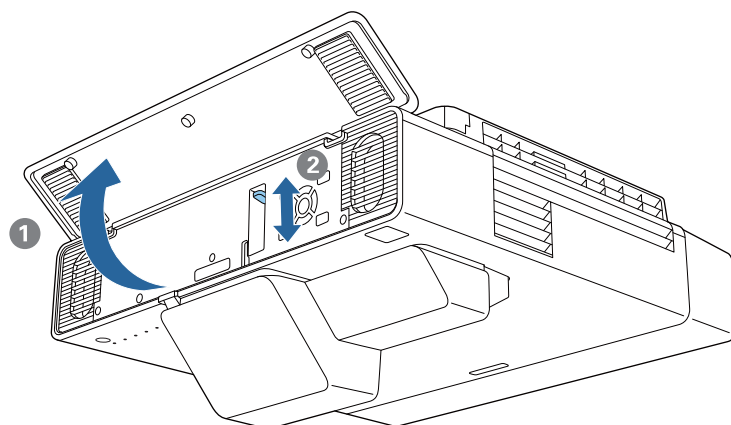
調整前的準備工作

1

按下遙控器或操作面板上的 [] 按鈕開啟投影機

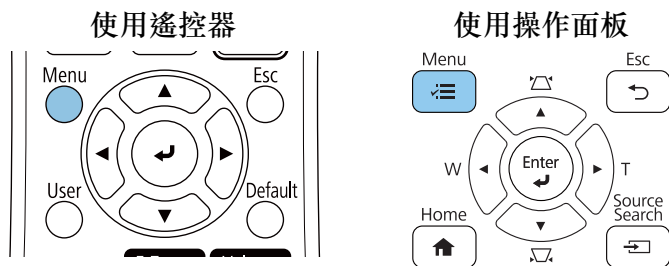
2

開啟投影機的前蓋，然後使用調焦桿來執行約略的聚焦調整



3

按下 [Menu] 按鈕



4

從 安裝 選單選擇 螢幕類型，以設定投影影像的長寬比

常用項目	安裝
影像	固定式安裝 關閉
訊號 I/O	測試圖樣
安裝	安裝支架安裝指南
顯示	垂直安裝 否
操作	投影方式 前/倒轉
管理	自動螢幕調整
網路	幾何修正 點修正
互動筆/觸控	數位變焦
互動式	連接 ELPCB02 關閉
多重投影方式	觸控裝置
記憶	遙控接收器 關閉
ECO	螢幕類型 16:9
初始/所有設定	高海拔模式 關閉
	重設安裝設定
	顯示
	圖案顯示
	圖案類型

5

視需要變更長寬比

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，您就會看到螢幕上的外觀名稱，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。

自動螢幕調整

請將角落標記黏貼於投影位置的四個角落，以自動調整影像位置。

自動螢幕調整 可在下列條件下正確運作。

- 投影尺寸：110 吋以下
- 投影方向：在 3° 向上、向下、向左或向右



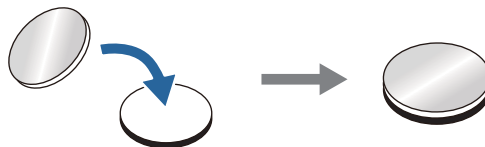
- 視投影畫面的表面而定，自動螢幕調整 可能不會正確運作。需要達成下列條件，才能進行 自動螢幕調整。
 - 平坦的投影表面
 - 投影表面上無圖案、灰塵或阻礙物
- 進行自動螢幕調整前，請先設定螢幕類型。如果您在進行 自動螢幕調整 前變更螢幕類型，將會重設調整。

1

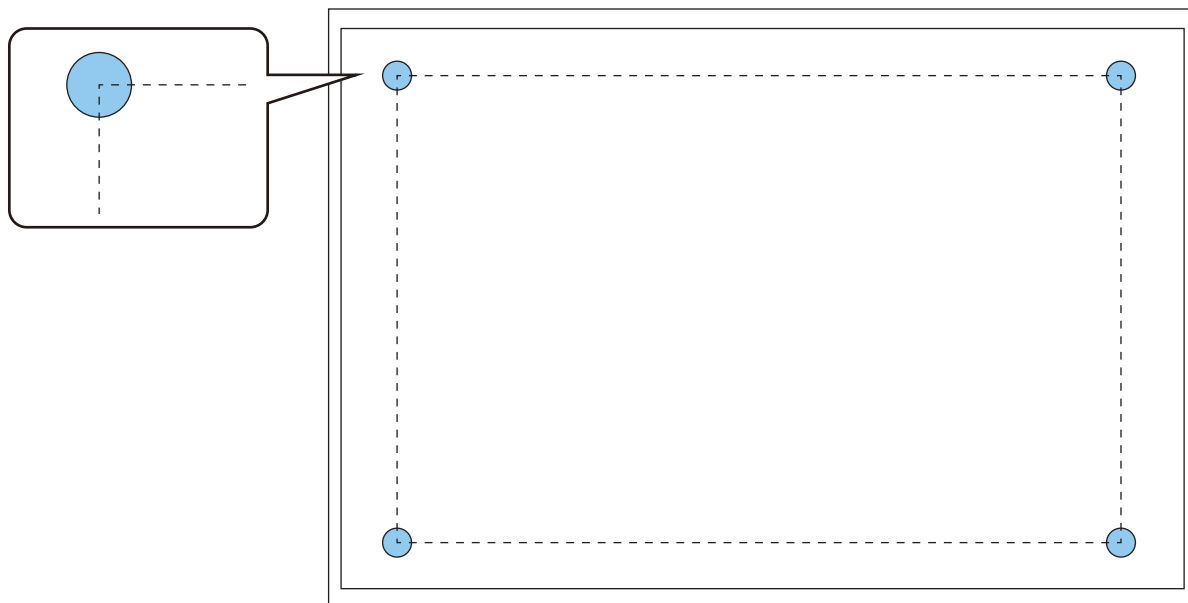
請將角落標記放置於您想要投影之位置的四個角落



- 無法再次放置角落標記。我們建議事先標示您想要放置標記的位置。
- 如果您想要重複裝回標記，請將標記黏貼在隨附的磁膠片上。



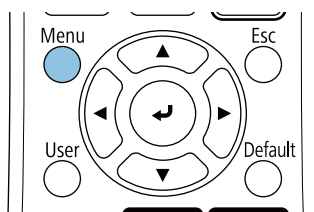
請放置標記，使投影位置的角落與角落標記的中心重疊。



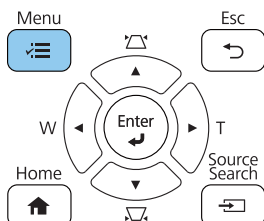
2

按下 [Menu] 按鈕

使用遙控器



使用操作面板

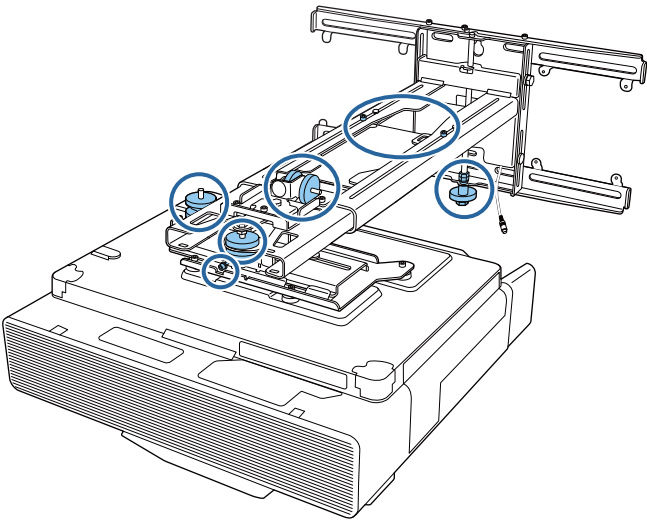


3 從 安裝 選單選擇 自動螢幕調整

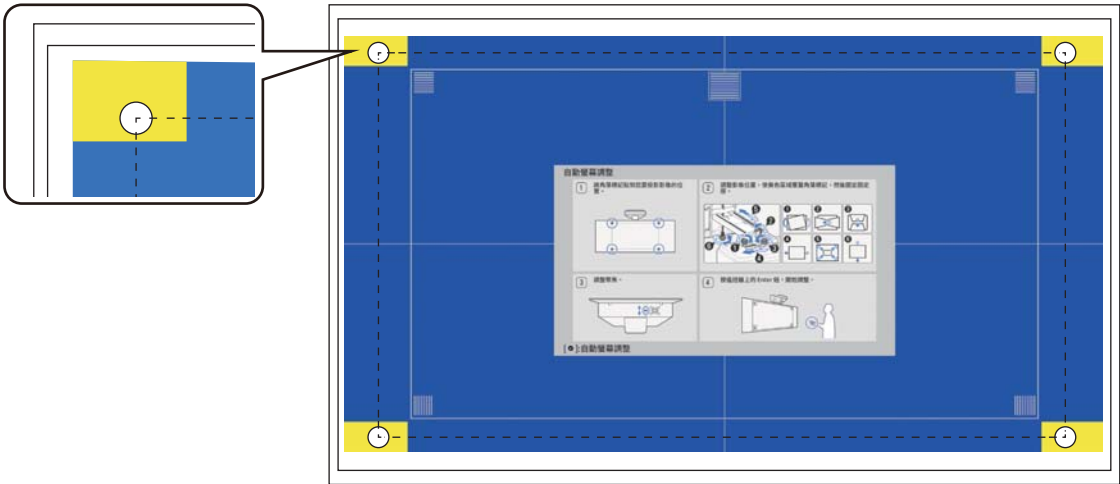
常用項目	安裝
影像	固定式安裝 關閉
訊號 I/O	測試圖樣
安裝	安裝支架安裝指南
顯示	垂直安裝 否
操作	投影方式 前/倒轉
管理	自動螢幕調整
網路	幾何修正 點修正
互動筆/觸控	數位變焦
互動式	連接 ELPCB02 關閉
多重投影方式	觸控裝置
記憶	遙控接收器 關閉
ECO	螢幕類型 16:9
初始/所有設定	高海拔模式 關閉
	重設安裝設定
	顯示
	圖案顯示
	圖案類型

您會看見 自動螢幕調整 的指引畫面。

4 鬆開所有調節輪與調節螺絲

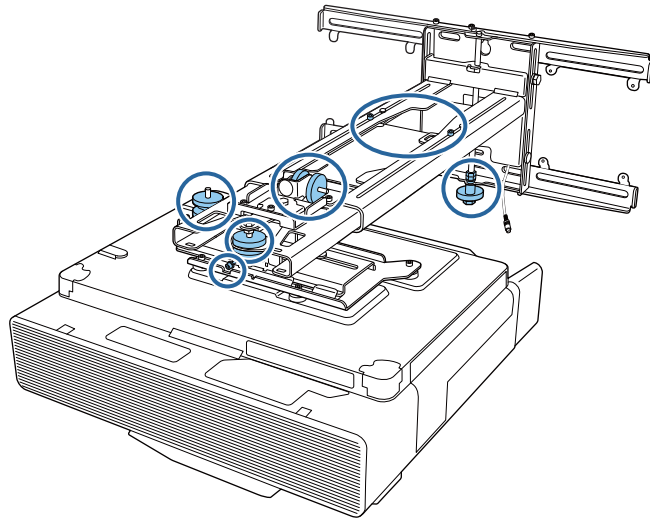


5 移動投影機，以調整影像位置，使在指引畫面四個角落的黃色區域與角落標記重疊
請確保所有角落標記均在黃色區域內。



6

當您決定位置時，請鎖緊您在步驟 4 中鬆開的所有調節輪與調節螺絲

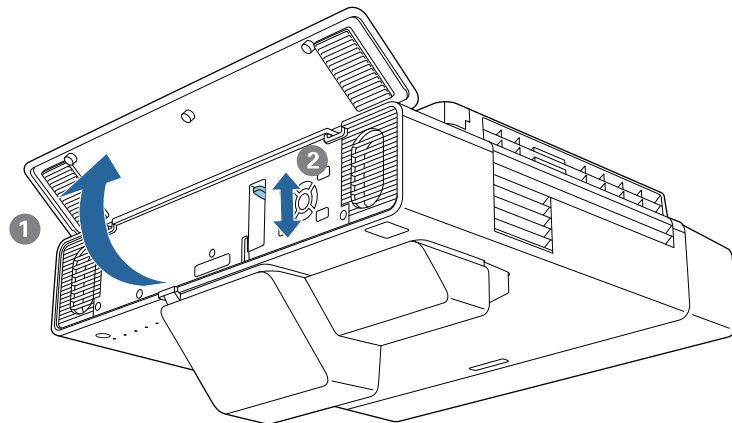


警告

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。

7

開啟投影機的前蓋，然後使用調焦桿來調整聚焦



8

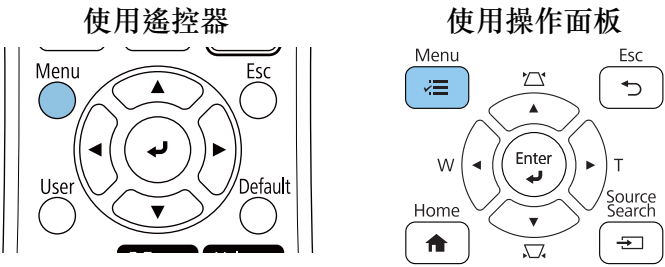
按下 [Enter] 按鈕以開始自動調整

自動調整完成時，請使用 Quick Corner (第65頁) 進行進一步的調整。使用弧形修正或點修正讓影像回到執行自動修正前的狀態。

■ 使用 安裝支架安裝指南 進行細節調整

使用指引畫面調整影像位置。

1 按下 [Menu] 按鈕

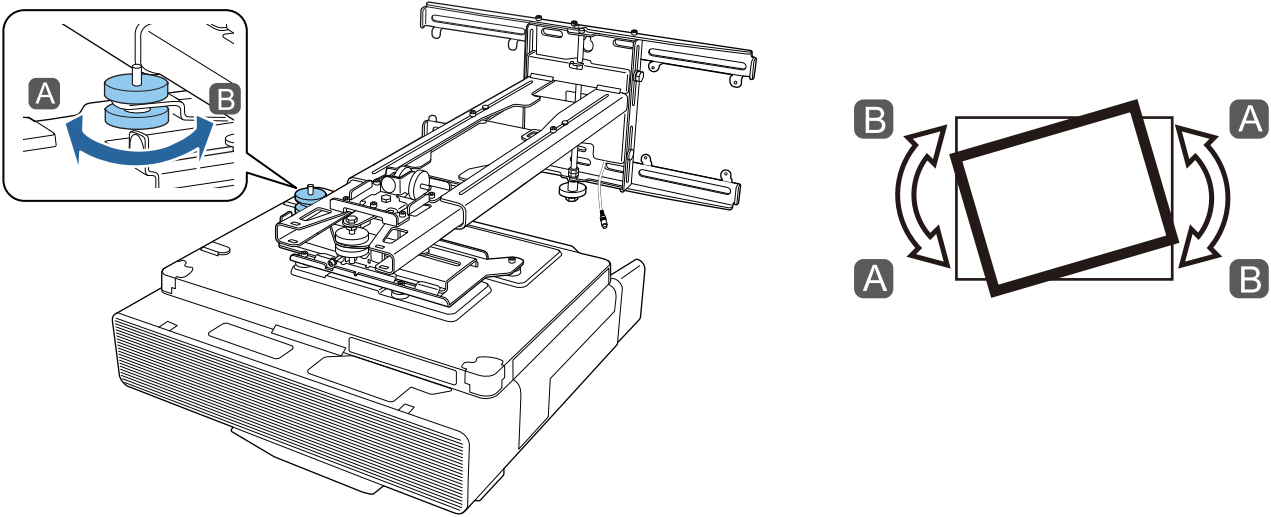


2 從 安裝 選單選擇 安裝支架安裝指南

常用項目	安裝
影像	固定式安裝 關閉
訊號 I/O	測試圖樣
安裝	安裝支架安裝指南
顯示	垂直安裝 否
操作	投影方式 前/倒轉
管理	自動螢幕調整
網路	幾何修正 點修正
互動筆/觸控	數位變焦
互動式	連接 ELPCB02 關閉
多重投影方式	觸控裝置
記憶	遙控接收器 關閉
ECO	螢幕類型 16:9
初始/所有設定	高海拔模式 關閉
	重設安裝設定
	顯示
	圖案顯示
	圖案類型

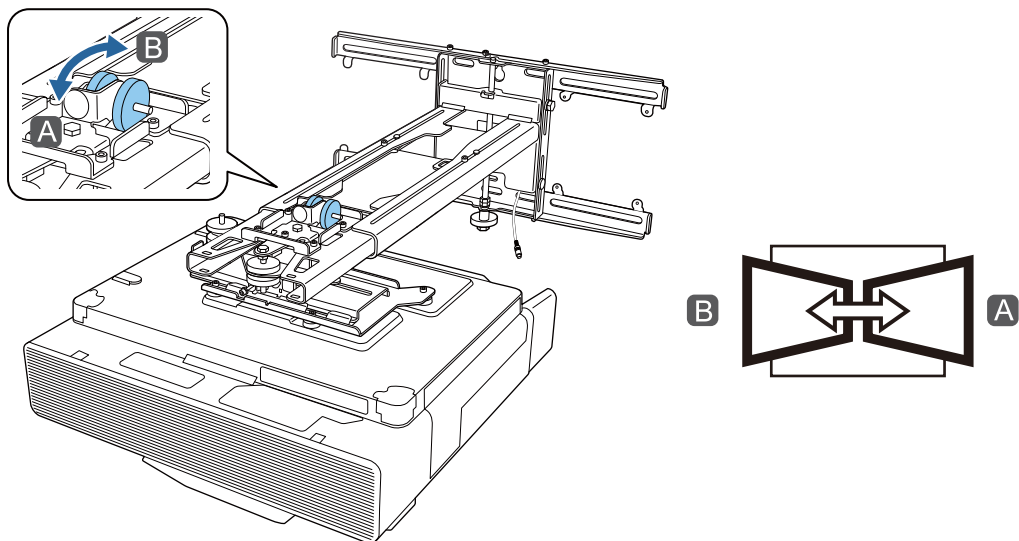
您會看見指引畫面。

3 依安裝說明書轉動調節輪 1 以調整水平滾動



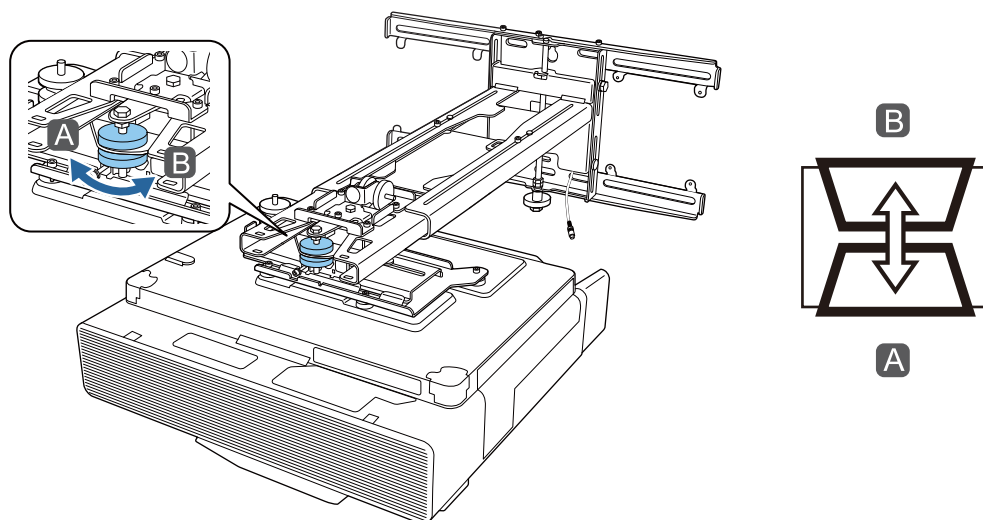
4

鬆開 M4 螺絲，然後依安裝說明書轉動調節輪 ② 以調整水平旋轉



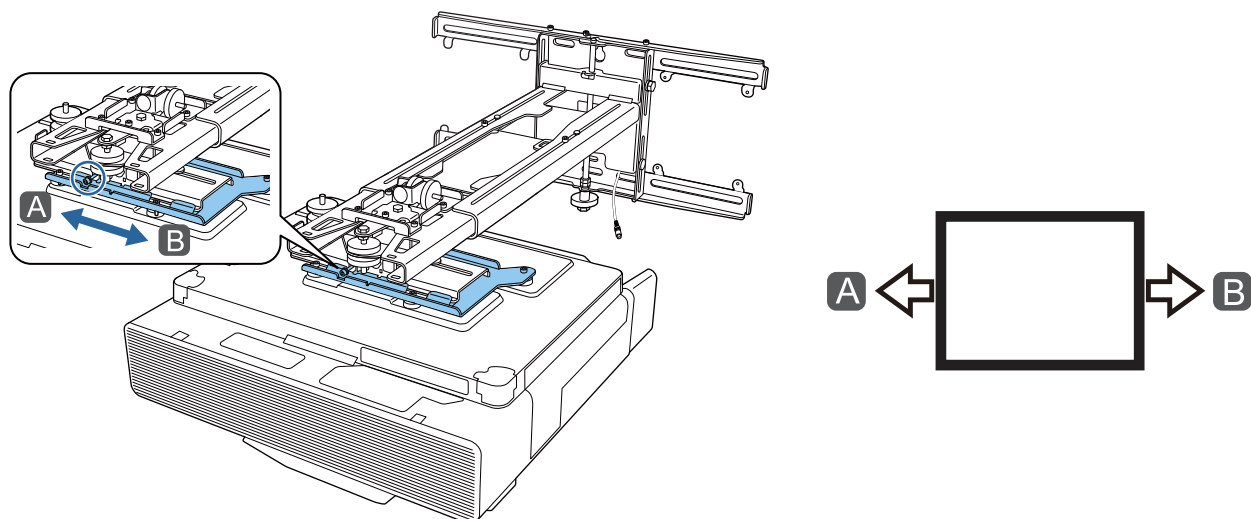
5

依安裝說明書轉動調節輪 ③ 以調整垂直傾斜

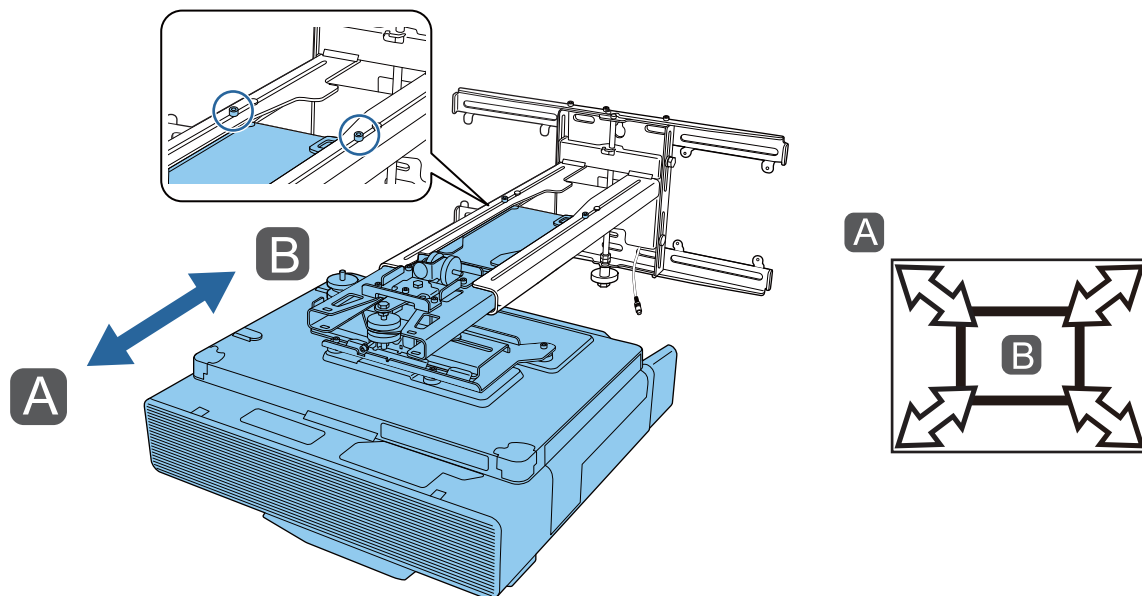


6

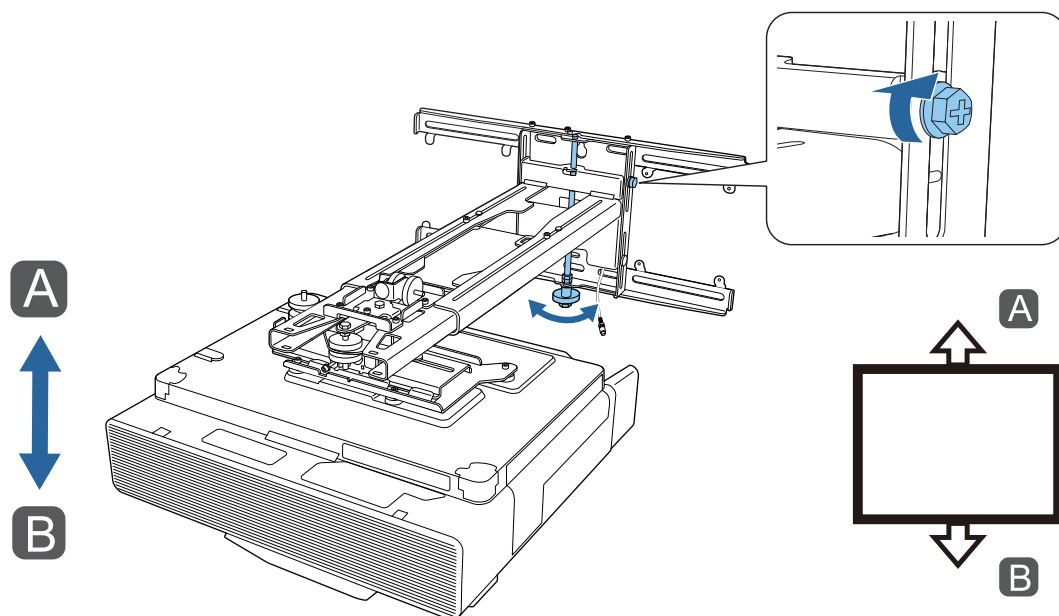
鬆開 M4 螺栓，然後調整水平滑動



7 鬆開 M4 螺栓(x2)，然後調整前後滑動



8 鬆開 M6 螺栓，然後調整垂直滑動

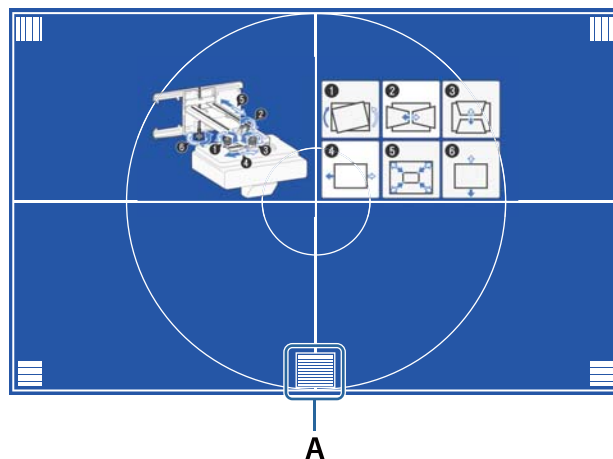


9 重新鎖緊您在步驟 3 至 8 中鬆開的螺絲與螺栓

 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。

10 調整下圖中位置 A 的聚焦



11 完成調整時，請按下遙控器或操作面板上的[Esc]按鈕離開指引畫面

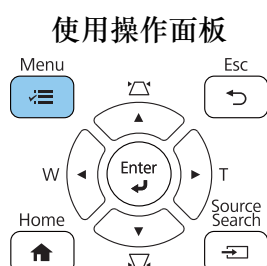
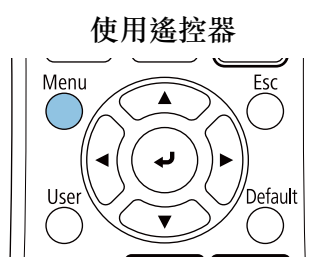
■ 使用投影機選單調整



- 您可以從 **幾何修正** 選單，將調整過的數值儲存在 **記憶** 中。
- 進行調整前，請先設定屏幕類型設定。如果您在修正後變更屏幕類型，將會重設修正。

弧形修正

1 按下 [Menu] 按鈕



2

從 安裝 選單選擇 幾何修正

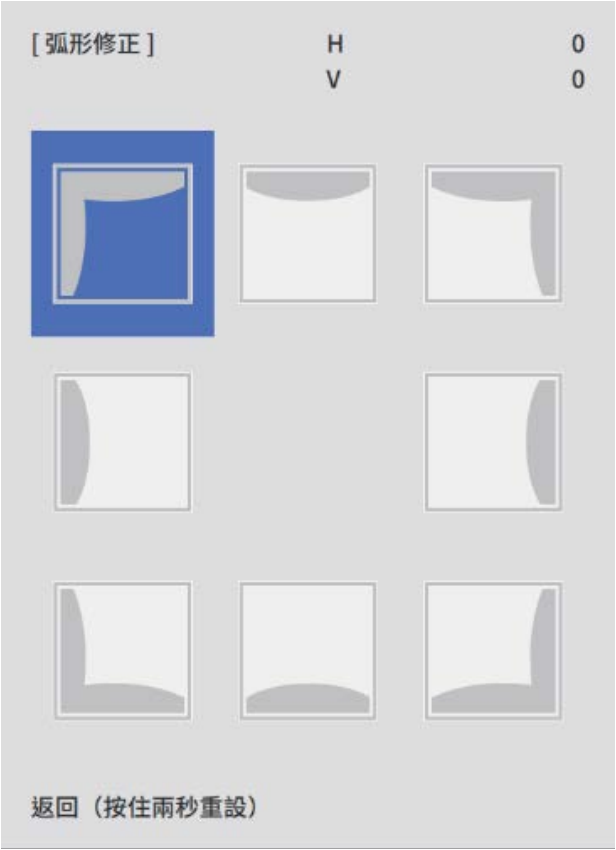
常用項目	安裝	
影像	固定式安裝	關閉
訊號 I/O	測試圖樣	
安裝	安裝支架安裝指南	
顯示	垂直安裝	否
操作	投影方式	前/倒轉
管理	自動螢幕調整	
網路	幾何修正	點修正
互動筆/觸控	數位變焦	▼
互動式	連接 ELPCB02	關閉
多重投影方式	觸控裝置	
記憶	遙控接收器	關閉
ECO	螢幕類型	16:9 ▼
初始/所有設定	高海拔模式	關閉
	重設安裝設定	
	顯示	
	圖案顯示	
	圖案類型	

3

選擇弧形修正

[幾何修正]	返回
水平/垂直梯形修正	
Quick Corner	
✓ 弧形修正	
點修正	
記憶	

4 選擇您想修正與調整的邊

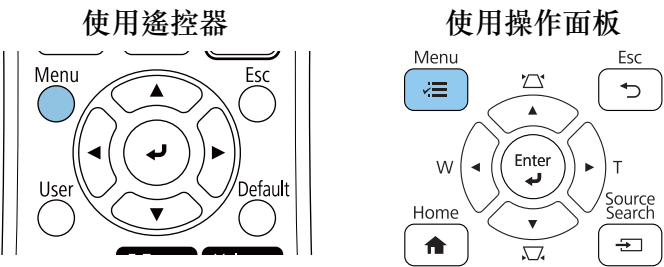


當您達到無法調整的範圍時，您會看到 **無法再移動**。訊息顯示。

5 完成調整時，請按下遙控器或操作面板上的[Esc]按鈕完成調整

Quick Corner

1 按下 [Menu] 按鈕



2 從 安裝 選單選擇 幾何修正

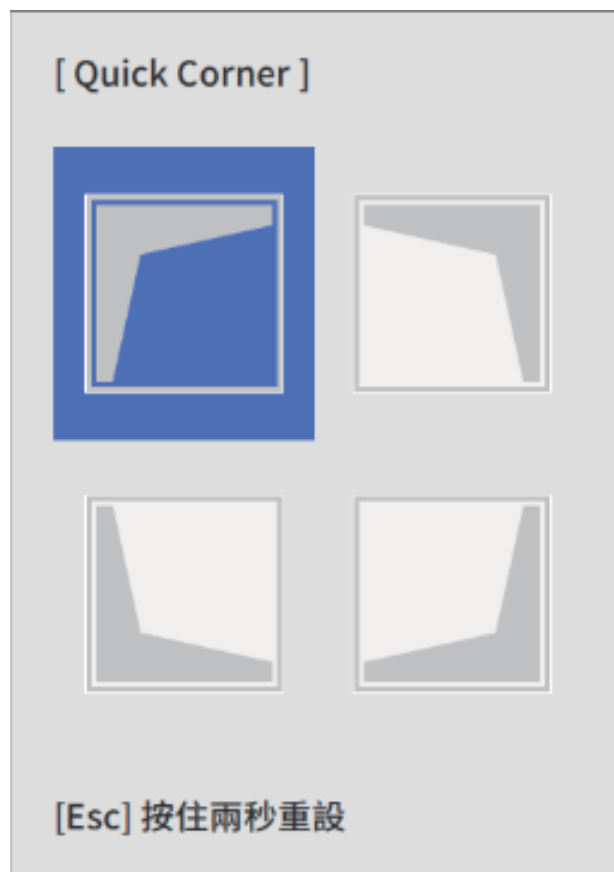
常用項目	安裝	
影像	固定式安裝	關閉
訊號 I/O	測試圖樣	
安裝	安裝支架安裝指南	
顯示	垂直安裝	否
操作	投影方式	前/倒轉
管理	自動螢幕調整	
網路	幾何修正	點修正
互動筆/觸控	數位變焦	▼
互動式	連接 ELPCB02	關閉
多重投影方式	觸控裝置	
記憶	遙控接收器	關閉
ECO	螢幕類型	16:9 ▼
初始/所有設定	高海拔模式	關閉
	重設安裝設定	
	顯示	
	圖案顯示	
	圖案類型	
	每幅圖案顯示次數	

3 選擇 Quick Corner

[幾何修正]	返回
水平/垂直梯形修正	
✓ Quick Corner	
弧形修正	
點修正	
記憶	

4

選擇您想修正與調整的邊



當您達到無法調整的範圍時，您會看到 **無法再移動**。訊息顯示。



調整邊時，請按下遙控器上的按鈕 [1]、[3]、[7] 及 [9]，選擇您要調整的邊。

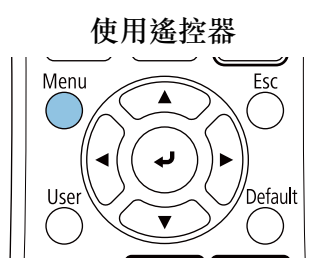
5

完成調整時，請按下遙控器或操作面板上的[Esc]按鈕完成調整

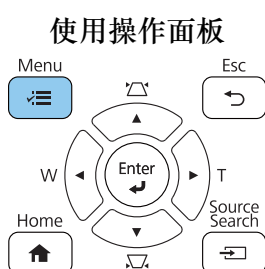
點修正

1

按下 [Menu] 按鈕



使用遙控器



使用操作面板

2

從 安裝 選單選擇 幾何修正

常用項目	安裝	
影像	固定式安裝	關閉
訊號 I/O	測試圖樣	
安裝	安裝支架安裝指南	
顯示	垂直安裝	否
操作	投影方式	前/倒轉
管理	自動螢幕調整	
網路	幾何修正	點修正
互動筆/觸控	數位變焦	▼
互動式	連接 ELPCB02	關閉
多重投影方式	觸控裝置	
記憶	遙控接收器	關閉
ECO	螢幕類型	16:9 ▼
初始/所有設定	高海拔模式	關閉
	重設安裝設定	
	顯示	
	圖案顯示	
	圖案類型	

3

選擇點修正

[幾何修正]	返回
水平/垂直梯形修正	
Quick Corner	
弧形修正	
✓ 點修正	
記憶	

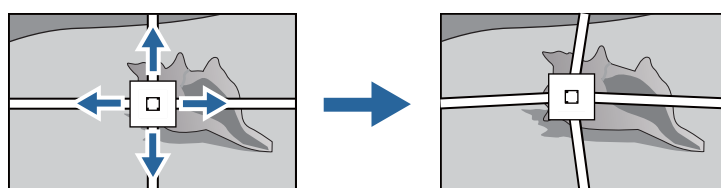
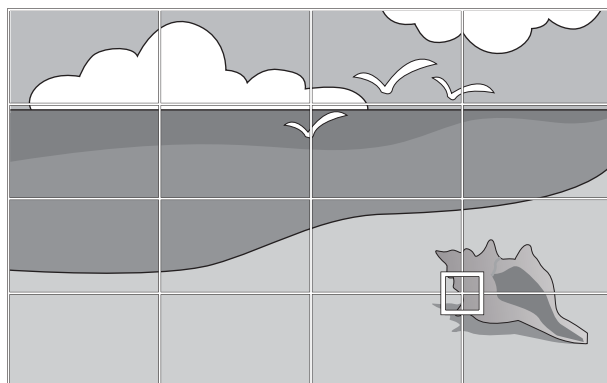
4

選擇 點修正 然後選擇網格編號

[點修正]	返回
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

選擇您想修正的點，並進行調整



如果難以看見網格，請使用 **圖案顏色** 以變更網格顏色。

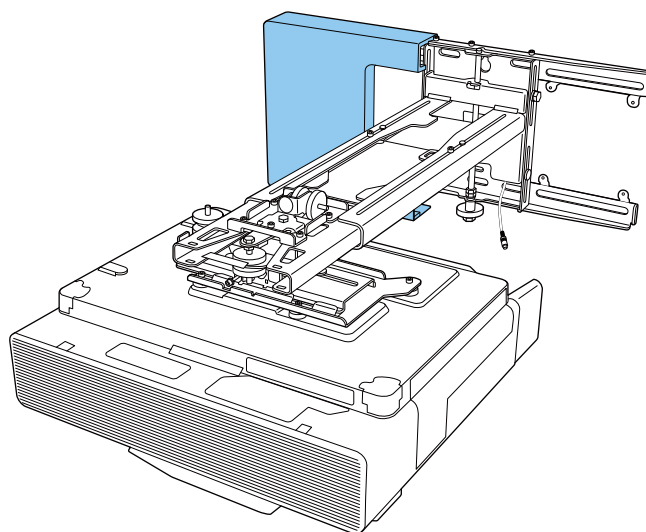
6

完成調整時，請按下遙控器或操作面板上的[Esc]按鈕完成調整

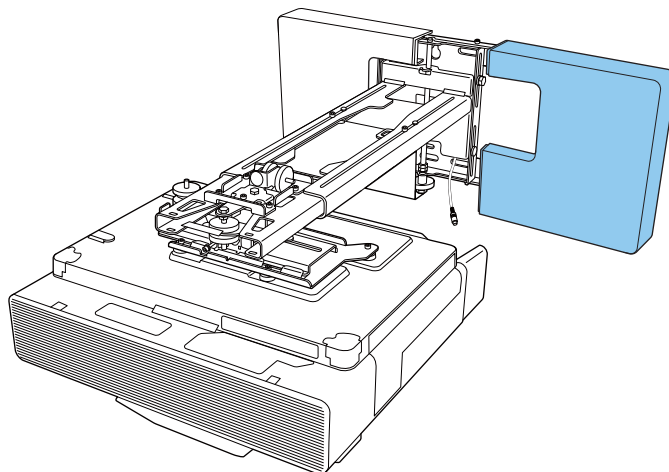
裝上外蓋

1

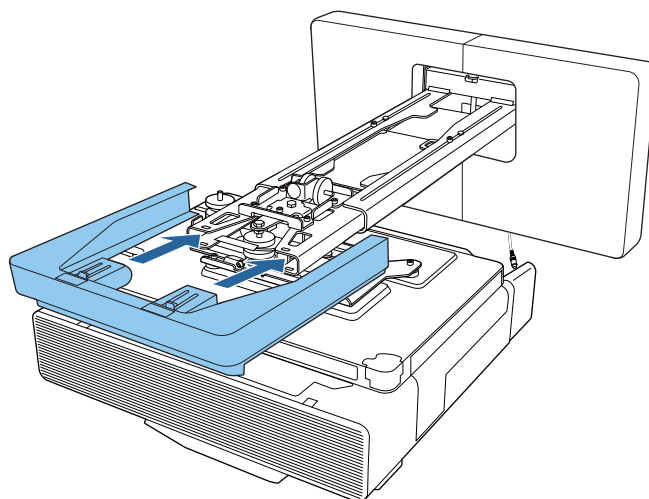
裝上左掛牆板蓋



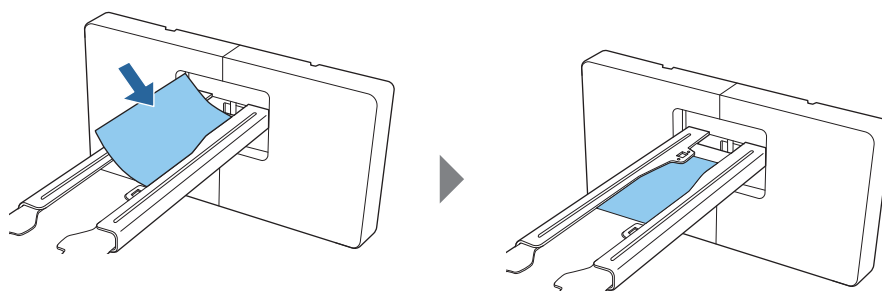
2 裝上右掛牆板蓋



3 將末端護套裝配在安裝支架上

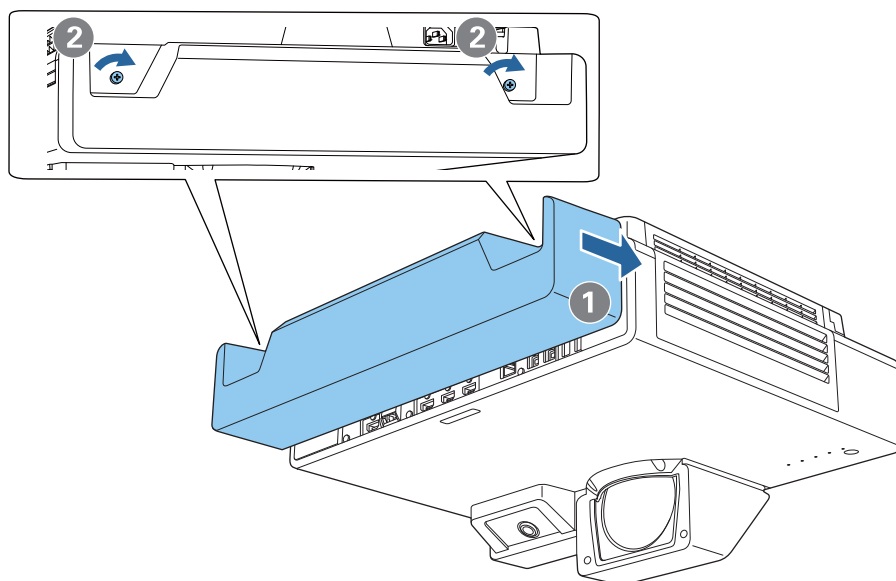


如果您擔心臂桿上的溝槽，請黏貼隨附的遮蔽貼紙。



4

將纜線蓋安裝至投影機，然後用螺絲(x2)固定

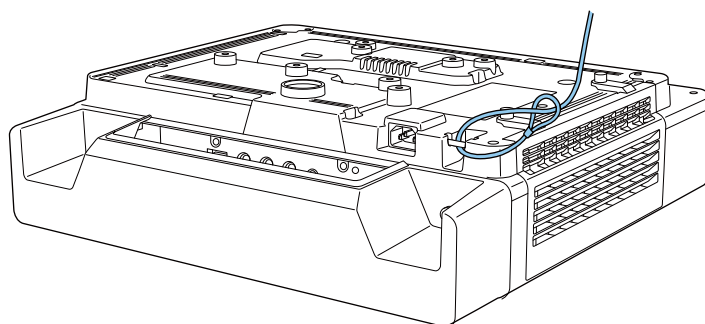


安裝安全纜線

視需要執行下列安全性措施之一。

- 安裝市售的防盜線鎖

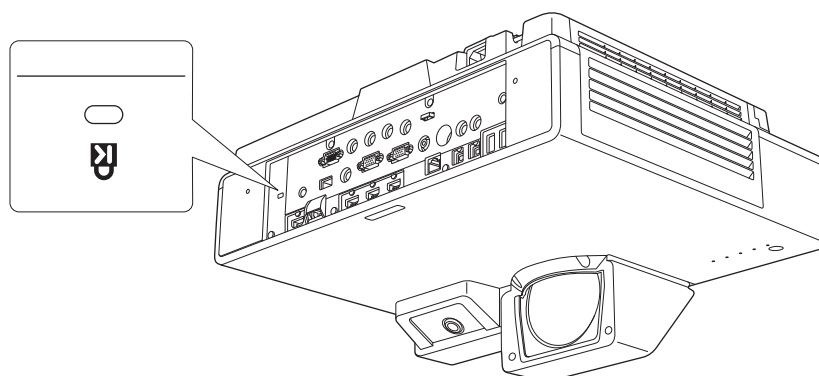
將防盜線鎖穿過投影機及安裝支架上的安全纜線安裝點。



- 安裝 Kensington 的安全纜線

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/>



Control Pad 注意事項

 警告	
僅限連接至 EB-1485Fi。請勿連接至其他投影機或裝置。 否則可能會損壞裝置。	
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。	
隨附的電源線僅供 ELPHD02 使用。切勿搭配其他裝置使用。	
切勿使用已破損的電源線。 否則可能會釀成火災或造成觸電。如果電源線破損 (如果線芯外露、電線斷裂等等)，請與經銷商或 Epson 維修中心聯繫。	
將電源線連接至 Control Pad 時，僅能使用隨附的 AC 變電器。 未這樣做可能會導致產品故障、過熱，或冒煙，因而可能導致起火或觸電。	
切勿以超出規定之電源電壓的電壓使用 AC 變電器。 未這樣做可能會導致產品故障、過熱，或冒煙，因而可能導致起火或觸電。	
切勿拉扯 AC 變電器的纜線，或在纜線上堆放重物。切勿改造電源線。 否則可能會釀成火災或造成觸電。	
切勿讓 AC 變電器遭受強大力量或衝擊，例如重踩、掉落或敲打。 否則會造成損壞。如果 AC 變電器損壞，請關閉 Control Pad、從電源插座卸下電源插頭，然後與經銷商聯繫。繼續使用已損壞的產品時，可能導致起火或觸電。	
手濕時切勿處理/操作 Control Pad、AC 變電器或電源插頭。 未能這樣做可能會導致故障、火災或觸電。	
處理電源插頭時務必小心謹慎。 不當處理可能會導致故障或損壞，因而釀成火災或造成觸電。作業時務必遵守以下安全措施： - 請勿使用多插座變電器。 - 有如灰塵等異物卡住時，請勿插入插頭。 - 請確保完全插入電源插頭。 - 手濕時切勿碰觸電源插頭。 - 卸下電源插頭時，務必握住插頭本身拔出，切勿拉扯電源線。	
移動 Control Pad 時，請確保關閉電源、拔除 AC 變電器，然後檢查所有佈線是否已被拔除。	
如果發生下列任何問題，請立即關閉電源，並從插座卸下 AC 變電器與電源插頭。接著，與經銷商或最近的 Epson 維修中心聯繫。 - 您注意到煙霧、異味或異聲 - 水或異物跑入 Control Pad 內部 - Control Pad 掉落或外殼破損	
切勿將茶、咖啡、果汁或任何其他飲料灑在 AC 變電器上，或讓變電器暴露於殺蟲劑之中。 未能這樣做可能會導致故障、火災或觸電。如果飲料灑在 AC 變電器上，請從電源插座卸下 AC 變電器，然後與經銷商聯繫。繼續在此情況下使用，可能會造成火災或觸電。	

 警告	
除了隨附的 AC 變電器座之外，切勿將 AC 變電器安裝於局限空間內，或用布蓋住。 否則 AC 變電器可能會變燙，並導致燙傷或意外事故。	
切勿將電源線纏繞在 AC 變電器上。 未能這樣做可能會導致連接中斷或過熱。	
請勿拆解或改裝 Control Pad。	
清潔前，請確保您已從電源插座卸下 AC 變電器與電源插頭，然後檢查所有佈線是否已被拔除。	
如果長時間未清潔，可能會積塵，並導致火災或觸電。 請確保您定期清潔。	
 注意	
棄置投影機時，請勿拆解 Control Pad。 請根據當地或國家法律及法規妥善處置。	

Supplier's DECLARATION of CONFORMITY

According to 47CFR, Part 2 and 15
Class B Personal Computers and Peripherals; and/or
CPU Boards and Power Supplies used with Class B Personal Computers

We: Epson America, Inc.
Located at: 3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806
Tel: 562-981-3840

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.906. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name: EPSON
Type of Product: HDBASET CONTROL BOX
Model: EAI destination: ELPHD02
Other destination: ---

**FCC Compliance Statement
For United States Users**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

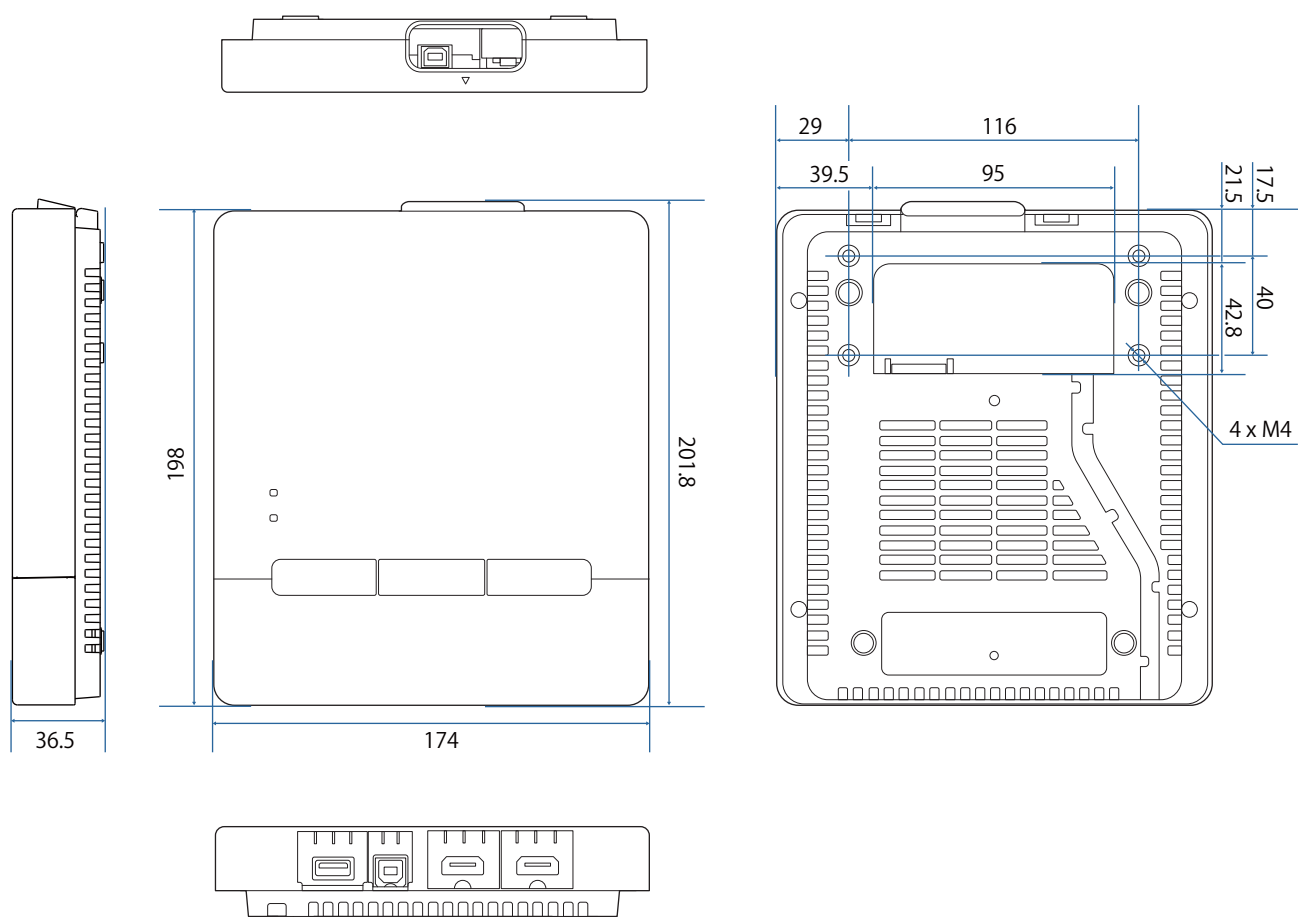
The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Control Pad 規格

項目	規格
Control Pad 重量	約 0.6 公斤
電源 (AC 變電器)	100 至 240 V AC +/- 10% , 50/60 Hz
電源	12 VDC 2.5 A 30 W
使用時的耗電量	4.5 W
操作溫度範圍	0 至 40°C (無結露)
操作海拔	0 至 3,048 m

外部尺寸

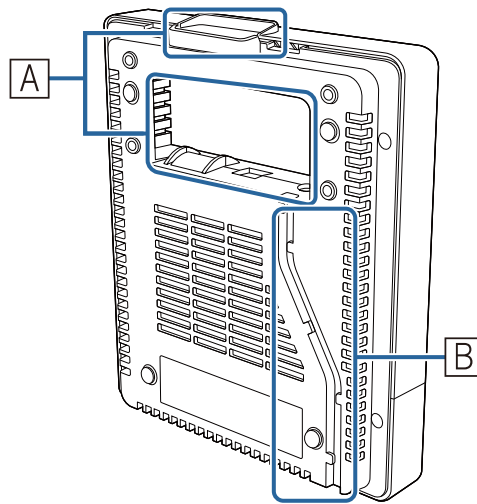
[單位：公釐]



繞線孔

您可以使用在 **[A]** 中，所指出的任一纜線開口。

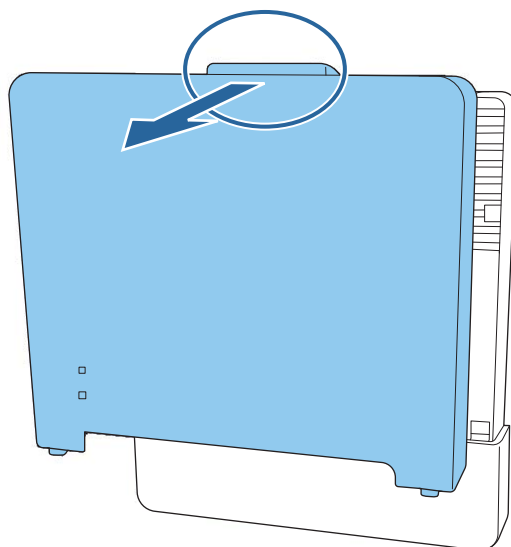
從 Control Pad (**[B]**) 的背面，沿著溝槽穿過印表機纜線。



安裝 Control Pad

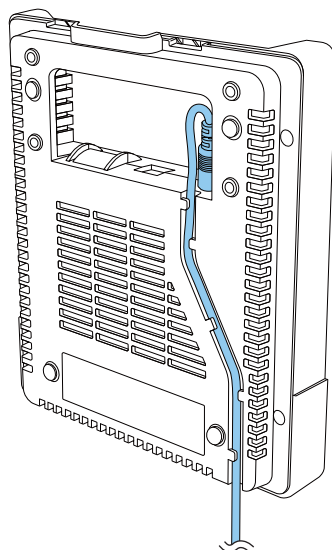
1

請將手指放入頂部的孔中，拆下前蓋。



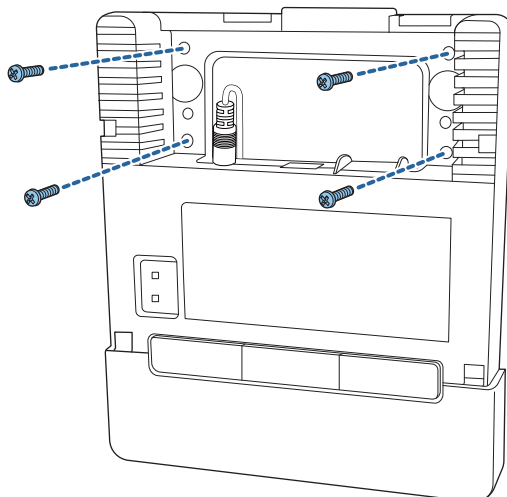
2

連接電源線，並將讓纜線向下穿過背面



3

檢查安裝位置，並使用市售的 M4 螺絲 (20 mm x4) 固定



 警告

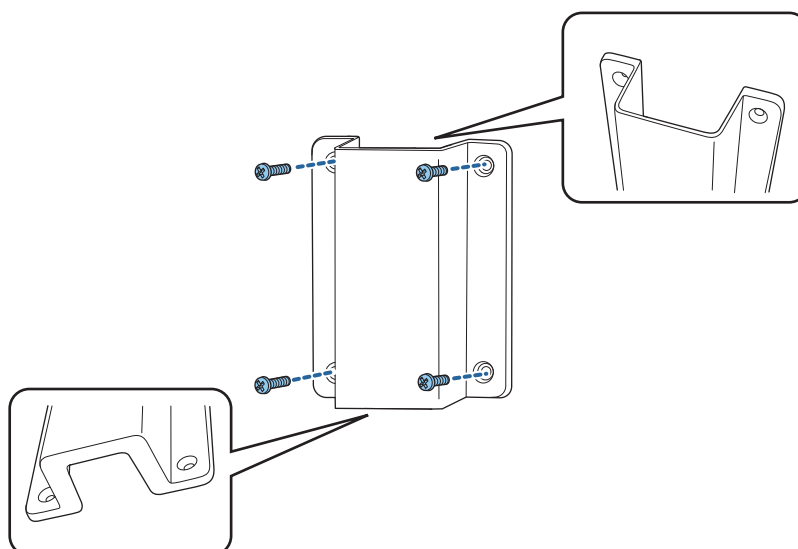
- 鎖緊螺絲時，請確保螺絲未斜插入安裝表面。
- 請確認 Control Pad 牢固地固定。
- 請勿使用雙面膠或磁鐵固定 Control Pad。



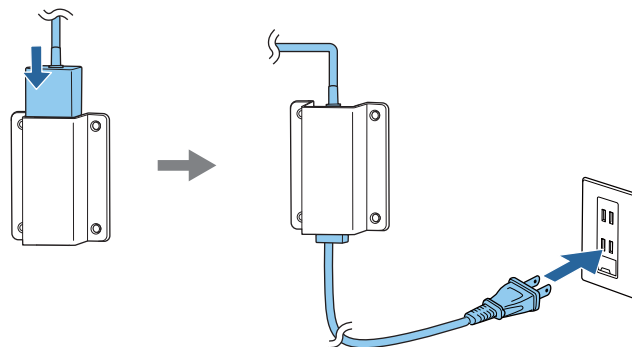
使用螺絲固定前，建議先檢查 Control Pad 的操作。

4

使用 M4 螺絲 (x4) 將 AC 變電器，固定至牆壁

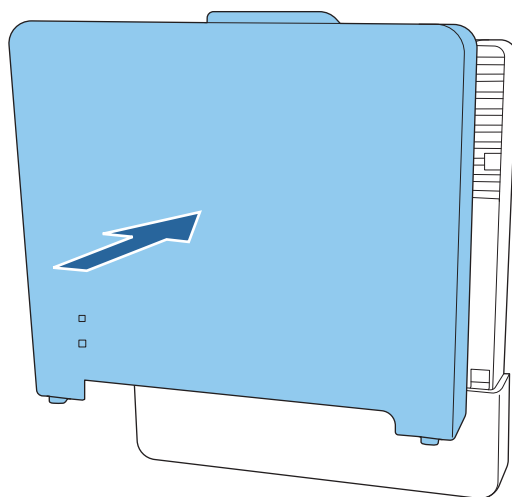


- 5 請將 AC 變電器放置於固定座鐘，然後連接至電源



- 6 連接用於連接投影機與 Control Pad 的纜線
如需連接的詳細資訊，請參閱“連接觸控裝置與 Control Pad”[第15頁](#)。

- 7 安裝前蓋



筆座的注意事項

 警告	
若您正在使用心律調節器等醫療設備，請勿接近筆座。此外，使用筆座時，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) 附近使用筆座。 裝置內的強力磁鐵會使資料損毀或造成故障。	
筆座背面的磁鐵會對安裝面施加強大的磁力。安裝時，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。	

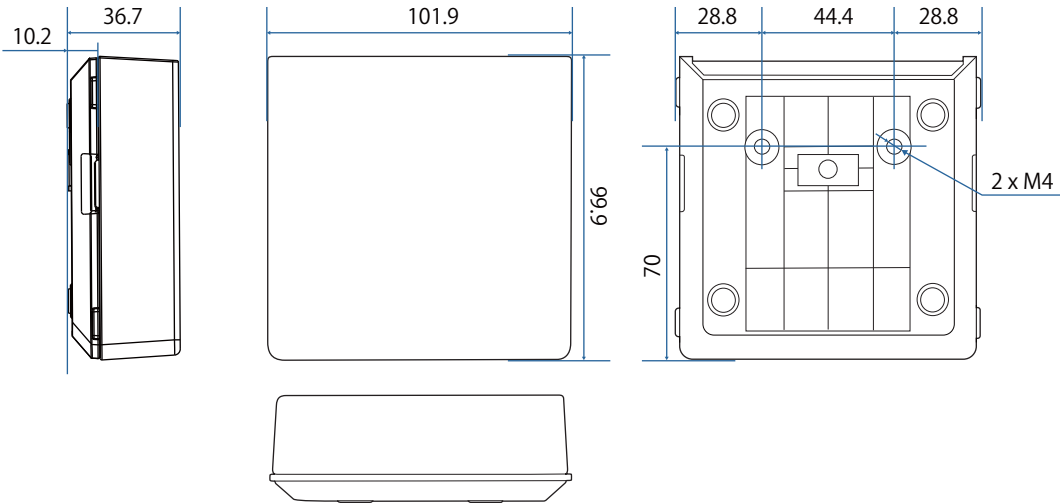


筆座規格

項目	規格
筆座重量	約 93 克

外部尺寸

[單位：公釐]

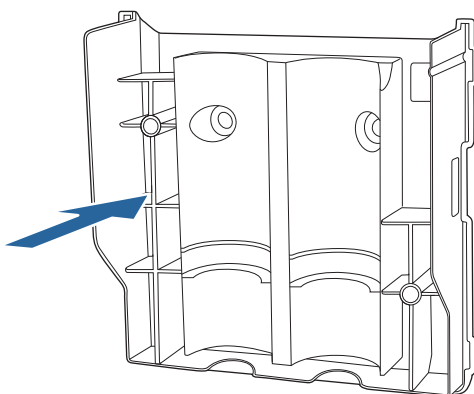


安裝筆座

請使用磁鐵或市售 M4 螺絲固定筆座。

使用磁鐵固定時

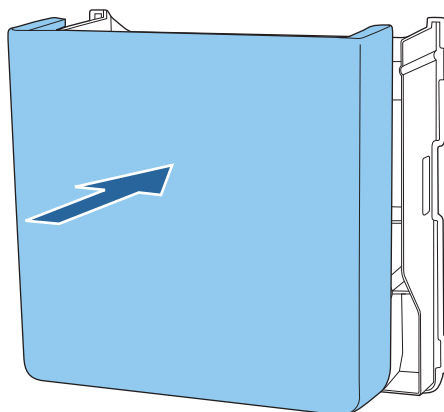
1 請檢查安裝位置且使用磁鐵固定



注意

所使用的強力磁鐵可能會有夾傷手指的危險。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。

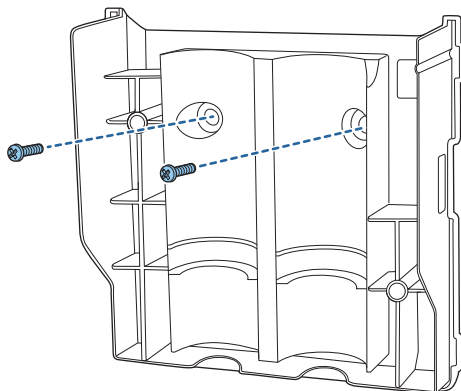
2 安裝護蓋



使用螺絲固定時

1

檢查安裝位置，並使用市售的 M4 螺絲 (20 mm x2) 固定。

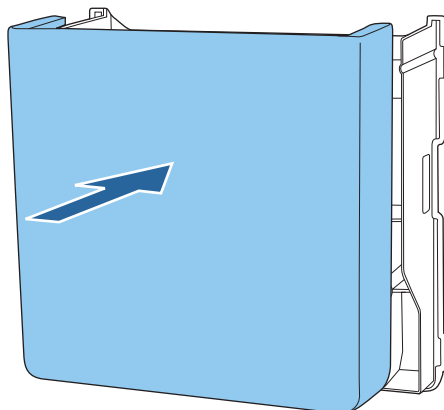


警告

- 鎖緊螺絲時，請確保螺絲未斜插入安裝表面。
- 請確認筆座是牢固地固定。

2

安裝護蓋



校正互動筆

請在校正互動筆前，調整投影機의 影像。

有兩種方式可校正互動筆：**自動校正**及**手動校正**。

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。

第二次之後校正互動筆時，請執行 **自動校正**。(第86頁)

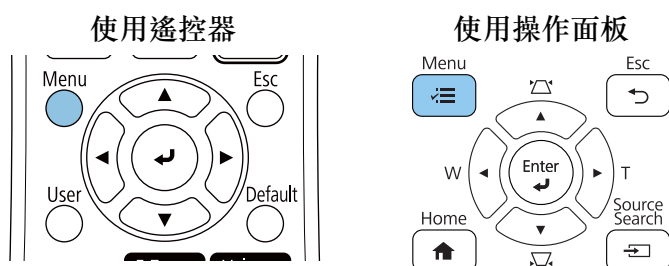


屏幕類型 設為 **16:6** 時，請將軟筆尖換成硬筆尖。

手動校正

1

開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



2

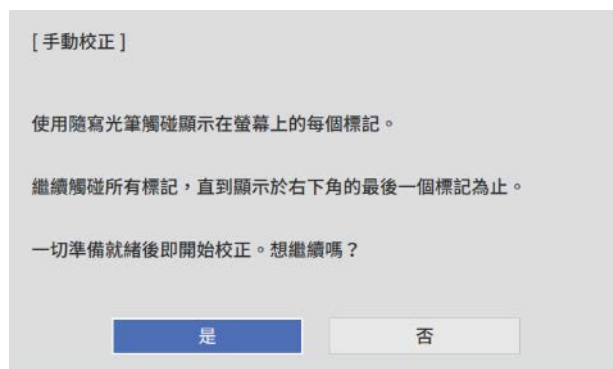
從 **互動筆/觸控** 選單，選擇 **手動校正**。



當多台投影機並列安裝時，您會看到訊息，提示您暫時隱藏安裝在旁的投影機影像。當您看到此訊息時，請按下 [A/V Mute] 按鈕，以隱藏下一台投影機的影像。

3

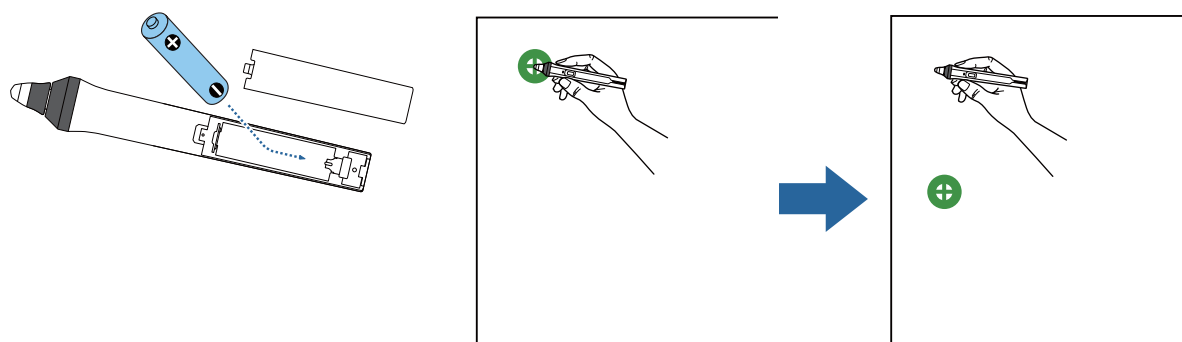
檢查螢幕內容，然後選擇 是



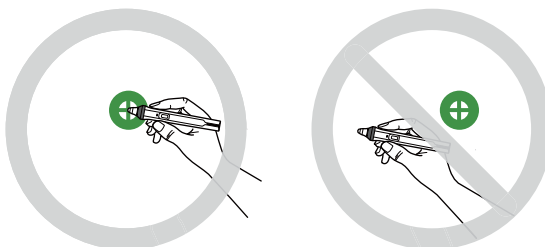
您會在投影畫面的左上角上看到綠點。

4

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。



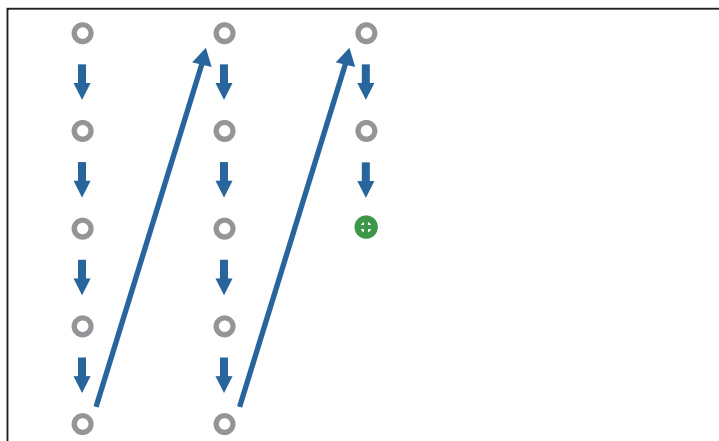
請務必觸碰到圓點的中心，否則可能會無法正確定位。



5

重複步驟4，直到所有圓點消失為止

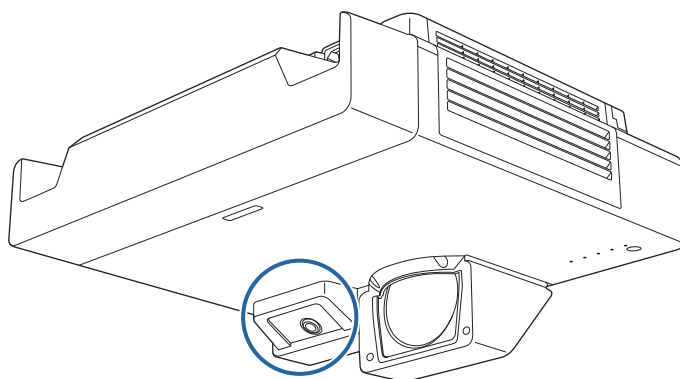
左上角的圓點會先消失，然後移到右下角。



所有圓點消失時，便完成 手動校正。



- 確認互動筆與互動筆接收器 (如下所示) 之間沒有阻礙物。

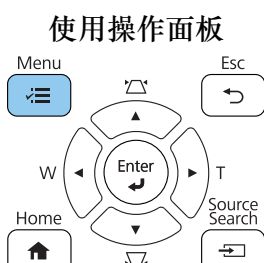
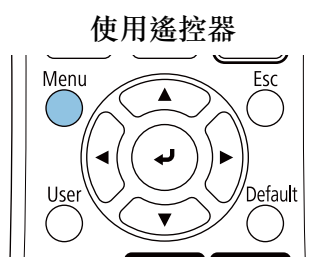


- 如果觸碰錯誤位置，請按下遙控器上的[Esc]按鈕返回上一點。
- 若要取消校正，請按住[Esc]按鈕兩秒。

自動校正

1

開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



2

從 **互動筆/觸控** 選單，選擇 **自動校正**



當多台投影機並列安裝時，您會看到訊息，提示您暫時隱藏安裝在旁的投影機影像。看見此訊息時，請按下 [A/V Mute] 按鈕隱藏下一台投影機的影像。

3

檢查圖案影像是否符合投影影像，然後選擇 **是**



隨即自動進行互動筆校正。



如果自動校正失敗，請依照螢幕上的指示檢查周圍環境。或執行**手動校正**。

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。	
僅限將觸控裝置連接至 EB-1485Fi。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。	
觸控裝置背面的磁鐵會對安裝面施加強大的磁力。安裝時，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。	
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。	

Supplier's DECLARATION of CONFORMITY

According to 47CFR, Part 2 and 15

Other Class B digital devices & peripherals

We: Epson America, Inc.
Located at: 3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806
Tel: 562-981-3840

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.906. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name: EPSON
Type of Product: FINGER TOUCH UNIT
Model: EAI destination: ELPFT01
Other destination: ---

FCC Compliance Statement

For United States Users

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

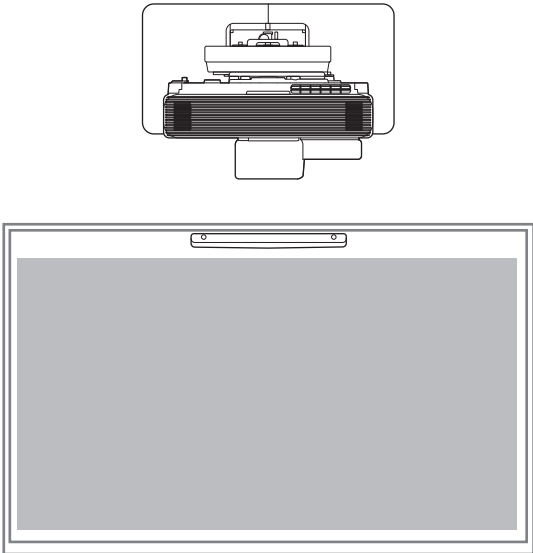
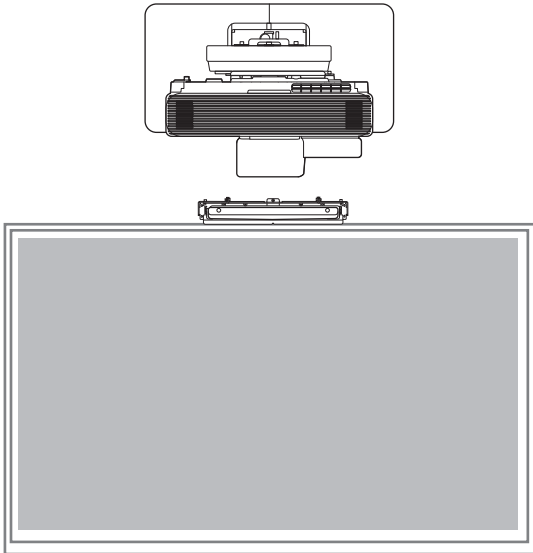
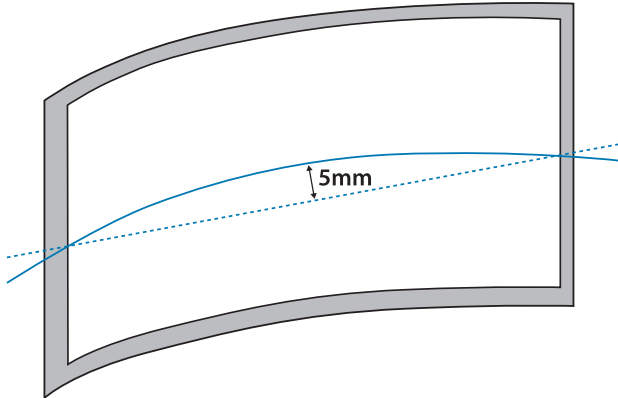
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

觸控裝置安裝位置

程序會根據觸控裝置安裝的位置而有不同。

安裝在投影表面時：使用磁鐵或螺絲固定	安裝在不同表面時，使用觸控裝置托架固定
	
⚠ 注意	
使用觸控裝置時，影像應投影至螢幕正面。影像投影至螢幕背面時，您無法使用手指觸控操作。	⚠
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。	⚠
	

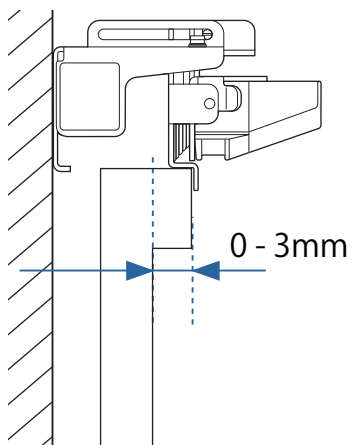
觸控裝置托架的注意事項



注意

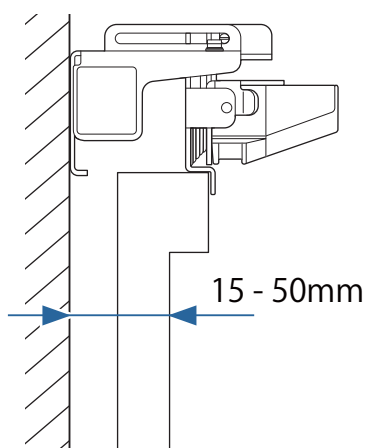
如果螢幕周圍有框架，請確保框架頂部的厚度小於 3 mm。

如果螢幕頂部的厚度超過 3 mm，觸控裝置將不會正確運作。



請確保從牆壁到螢幕表面的距離小於 50 mm。

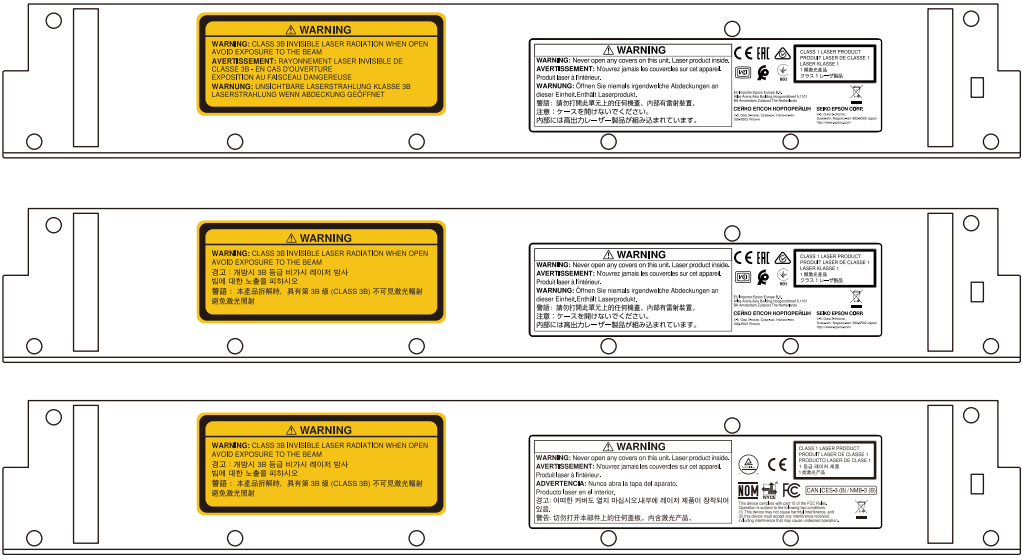
如果此距離超過 50 mm，則無法安裝觸控裝置托架。



雷射的注意事項

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。

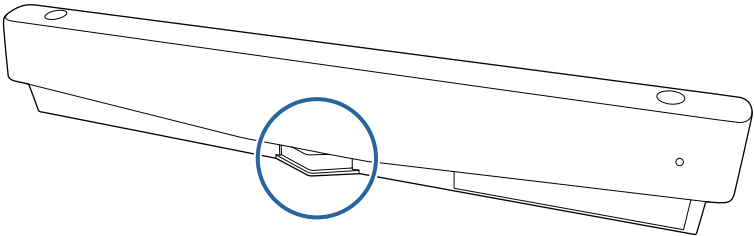


標籤包含下列資訊。

- 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。

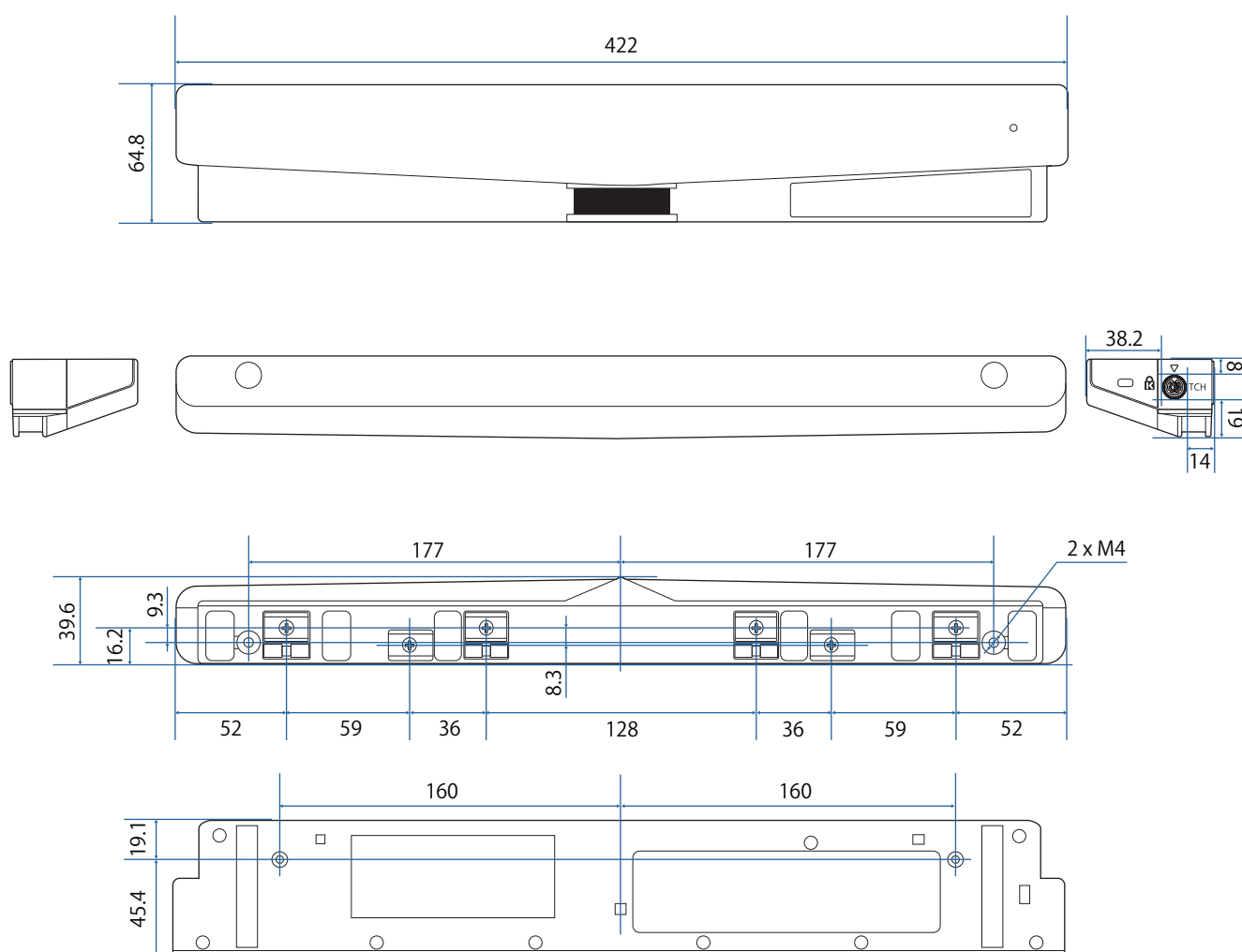


- 燈光輸出：最大 285 W
- 波長：932 至 952 nm

觸控裝置規格

項目	規格
觸控裝置重量	約0.6公斤
操作溫度範圍	0 至 40°C
電源 (自投影機供應)	5 VDC 0.65 A

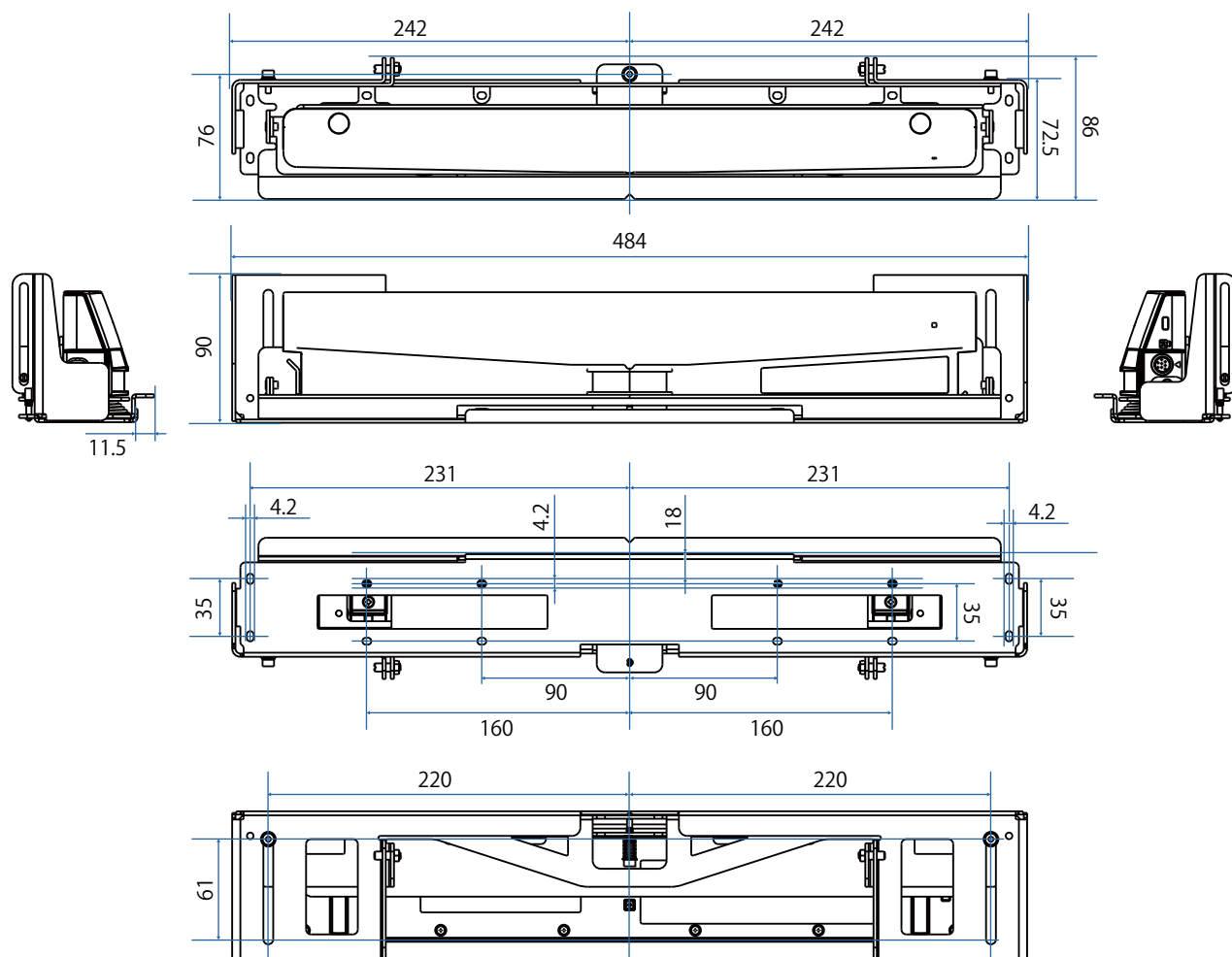
外部尺寸



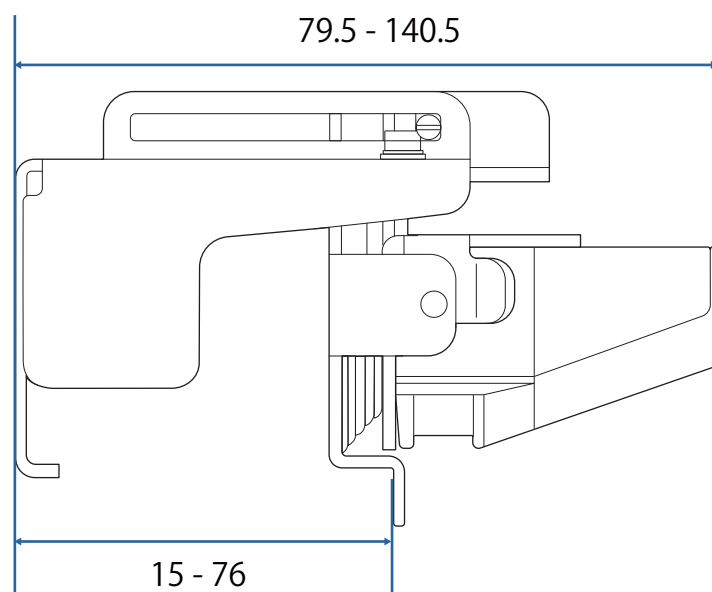
觸控裝置托架規格

項目	規格
觸控裝置托架重量	約1.8公斤
最大負載量	約8.8公斤

外部尺寸



調整範圍

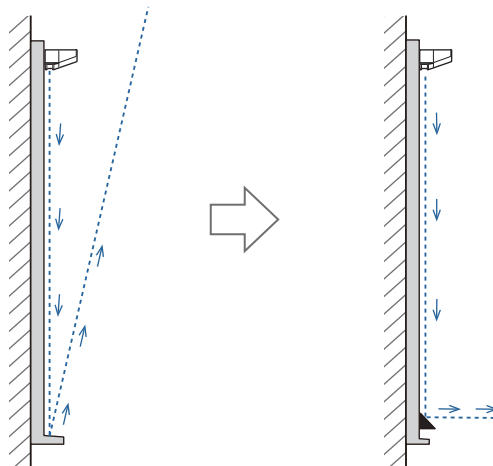


安裝觸控裝置

安裝紅外線偏轉條

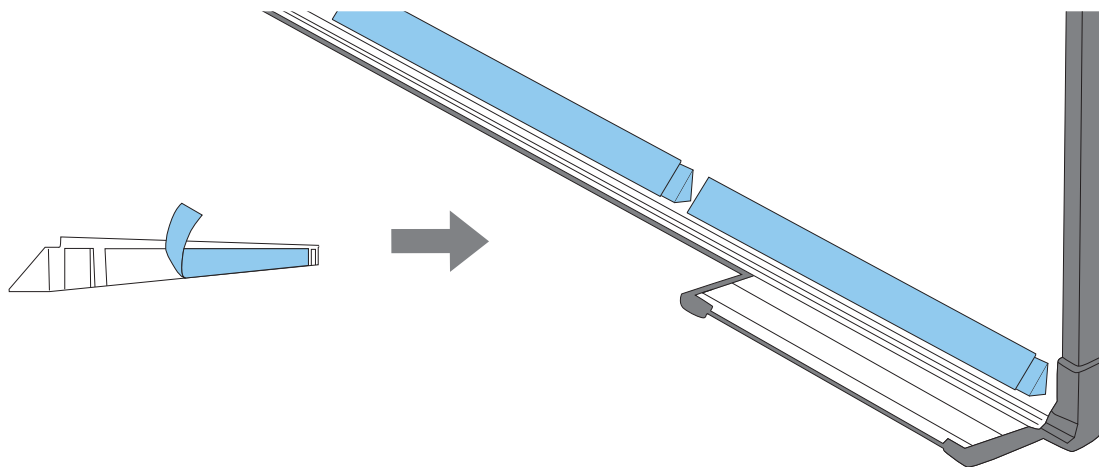
請將紅外線偏轉條黏貼至投影表面底部的任何阻礙物 (如框架或筆匣)。

如果有任何阻礙物，雷射便會如下所示反射，且您的手指位置將無法正確偵測。



1

將隨附的紅外線偏轉條，沿著阻礙物的位置黏貼

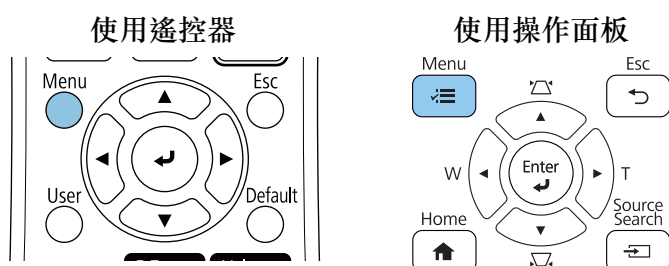


安裝觸控裝置

■ 不使用觸控裝置托架安裝在投影表面時

1

開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



2

從 安裝 選單選擇 觸控裝置

常用項目	安裝	
影像	固定式安裝	關閉
訊號 I/O	測試圖樣	
安裝	安裝支架安裝指南	
顯示	垂直安裝	否
操作	投影方式	前/倒轉
管理	自動螢幕調整	
網路	幾何修正	點修正
互動筆/觸控	數位變焦	▼
互動式	連接 ELPCB02	關閉
多重投影方式	觸控裝置	
記憶	遙控接收器	關閉
ECO	螢幕類型	16:9 ▼
初始/所有設定	高海拔模式	關閉
	重設安裝設定	
	顯示	
	圖案顯示	
	圖案類型	

3

選擇安裝圖案

[觸控裝置]		返回
安裝圖案		
電源	開啟	
觸控裝置設定		
觸控校正		
校正範圍	廣角	

您可以在投影影像上看見安裝圖案。



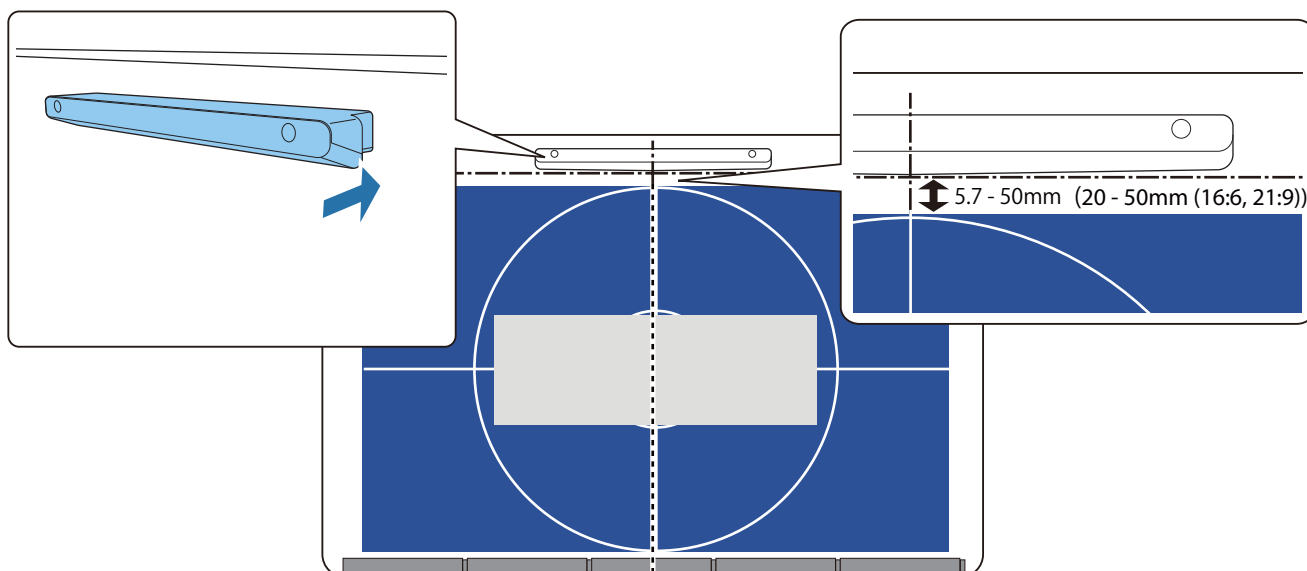
4

安裝在磁性表面時，請檢查安裝位置，並使用磁鐵安裝觸控裝置

安裝在非磁性表面時，請至下一步驟。

⚠ 注意

所使用的強力磁鐵可能會有夾傷手指的危險。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。

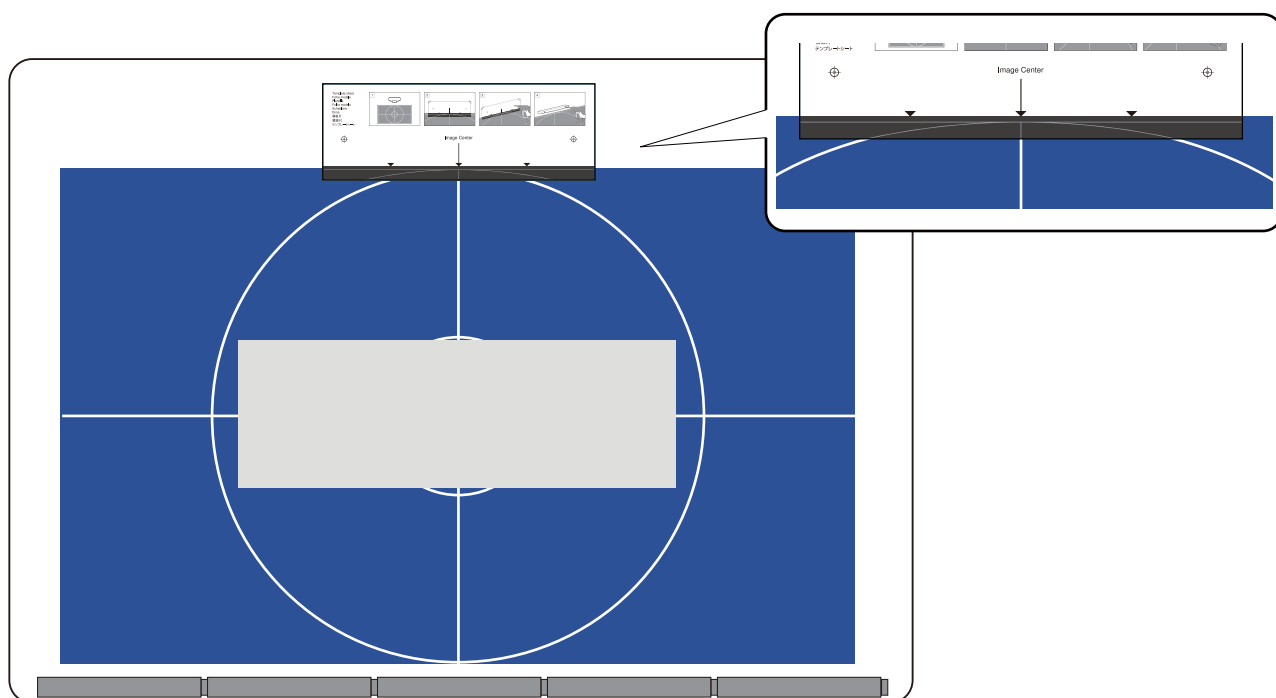


安裝完觸控裝置後，請至“開啟觸控裝置” [第105頁](#)。

5

安裝在非磁性表面時，請將模板片裝在觸控裝置的安裝位置

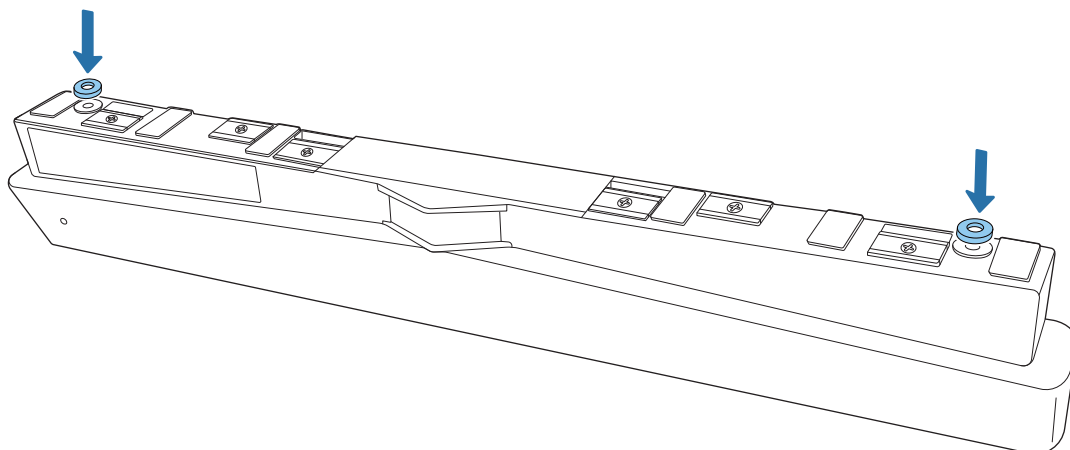
如下所示，請將模板片底部裝在安裝圖案上。



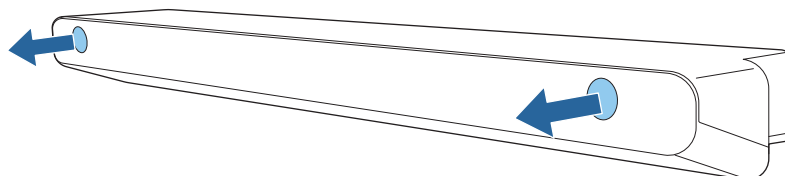
6

在安裝表面上鑽孔，然後拆下模板片

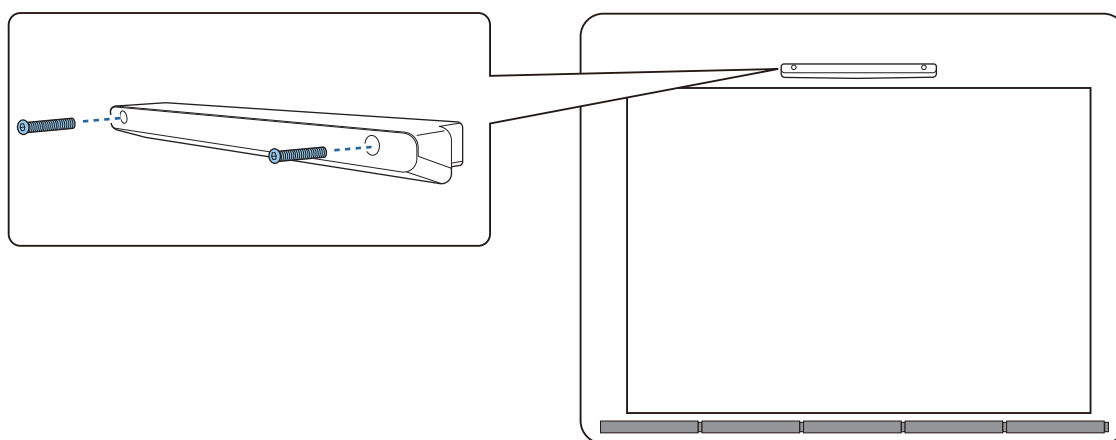
- 7 將隨附的墊片 (x2) 裝上觸控裝置背面上的螺絲孔



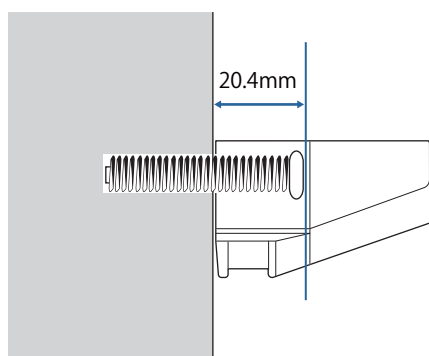
- 8 從觸控裝置正面拆下橡膠蓋 (x2)



- 9 使用市售 M4 螺絲 (x2) 固定觸控裝置

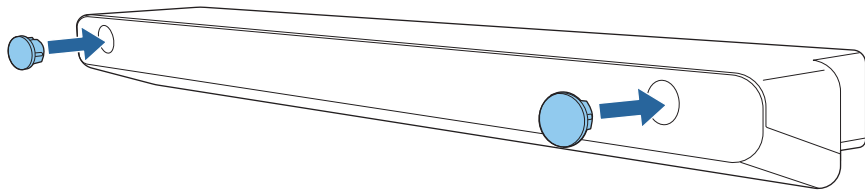


以下指出觸控裝置中的螺絲孔深度。



10

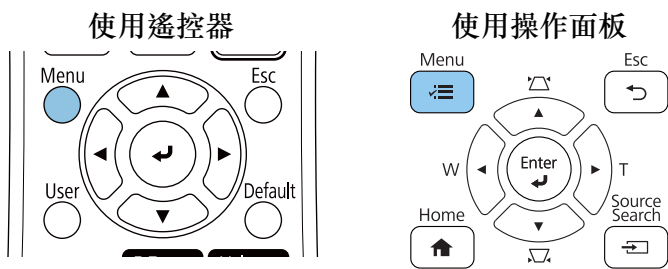
請將您在步驟 8 中拆下的橡膠蓋裝上觸控裝置正面的螺絲孔



■ 使用觸控裝置托架在投影表面之外安裝時

1

開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



2

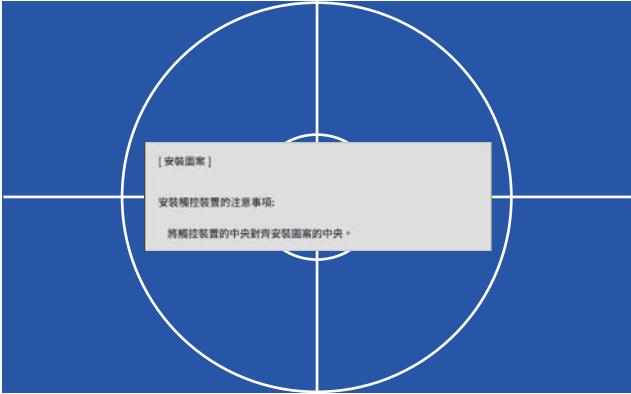
從 安裝 選單選擇 觸控裝置

常用項目	安裝
影像	固定式安裝 關閉
訊號 I/O	測試圖樣
安裝	安裝支架安裝指南
顯示	垂直安裝 否
操作	投影方式 前/倒轉
管理	自動螢幕調整
網路	幾何修正 點修正
互動筆/觸控	數位變焦
互動式	連接 ELPCB02 關閉
多重投影方式	觸控裝置
記憶	遙控接收器 關閉
ECO	螢幕類型 16:9
初始/所有設定	高海拔模式 關閉
	重設安裝設定
	顯示
	圖案顯示
	圖案類型

3 選擇安裝圖案

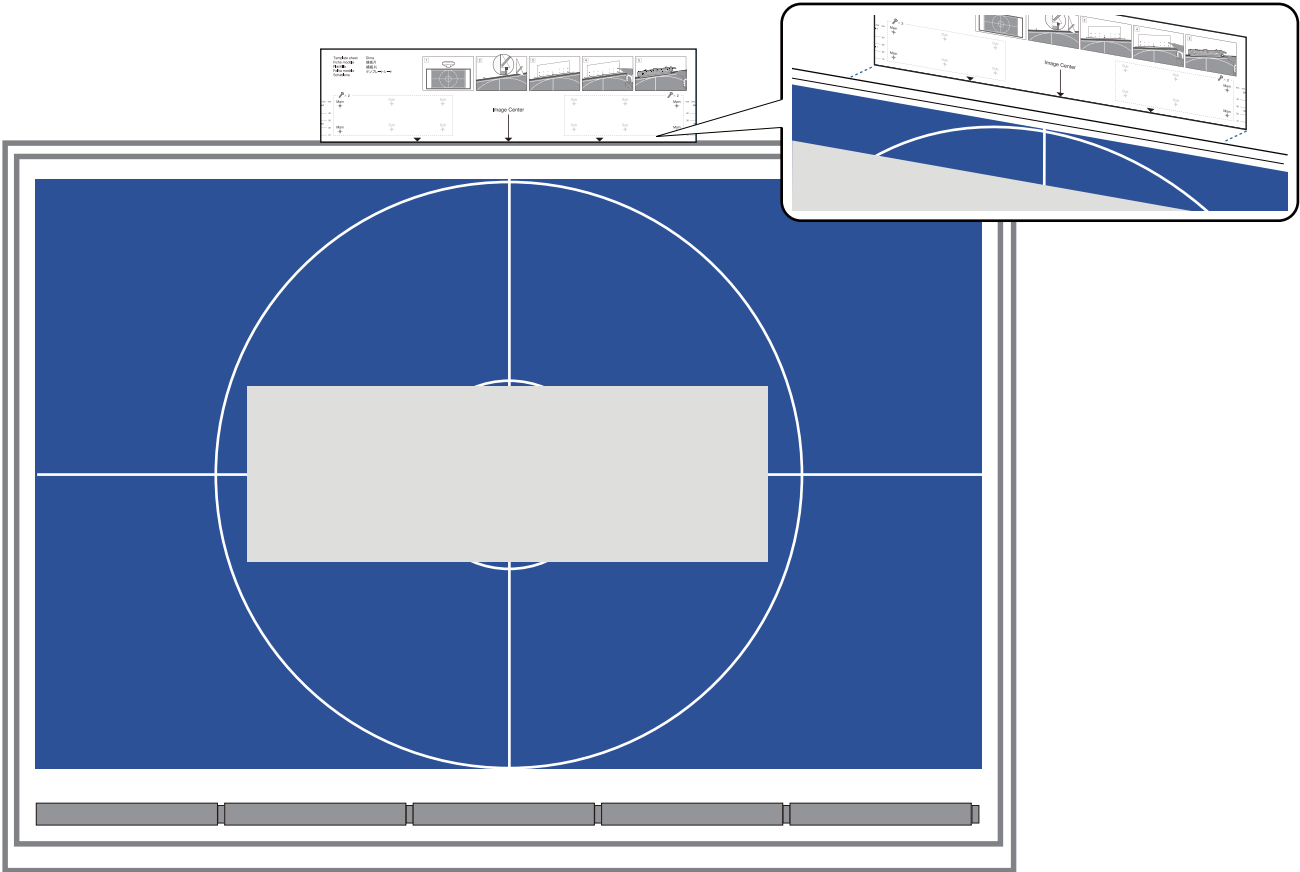
[觸控裝置]		返回
安裝圖案		
電源	開啟	
觸控裝置設定		
觸控校正		
校正範圍	廣角	

您可以在投影影像上看見安裝圖案。



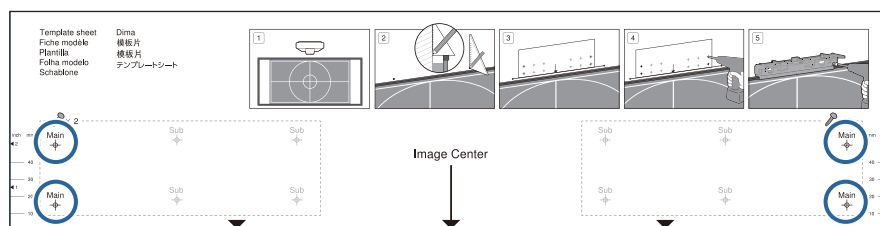
4 安裝觸控裝置托架的模板片

將投影表面的上緣對齊模板片的下緣。
如果托架的安裝表面與投影表面之間有間隙，我們建議事先在安裝位置繪製標記。

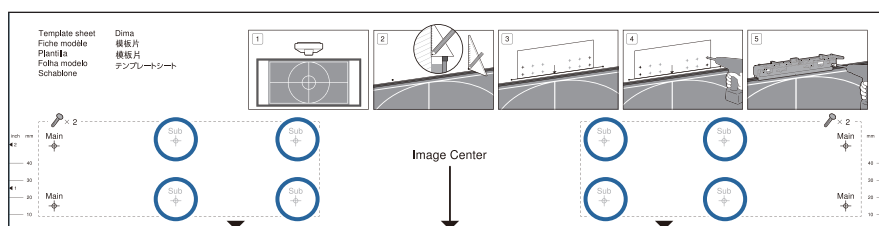


5

在安裝表面上鑽孔，然後拆下模板片
請在模板片上標示為 **Main** 的四點上鑽孔。

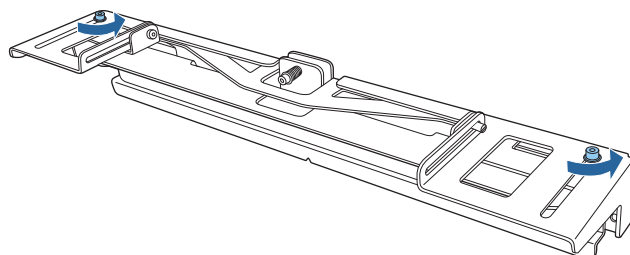


視安裝表面的狀況而定，您可能需要將托架固定在標示為 Sub 的點上。
在四點上鑽孔（兩點在左，兩點在右），以獲得最佳平衡。



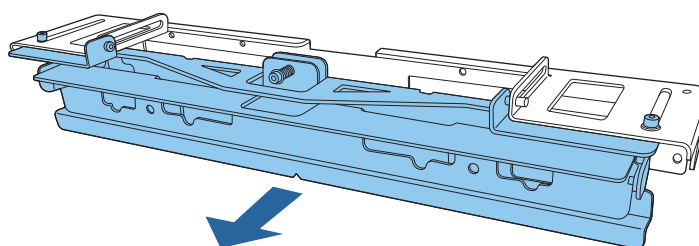
6

鬆開觸控裝置托架頂部的螺絲 (x2)



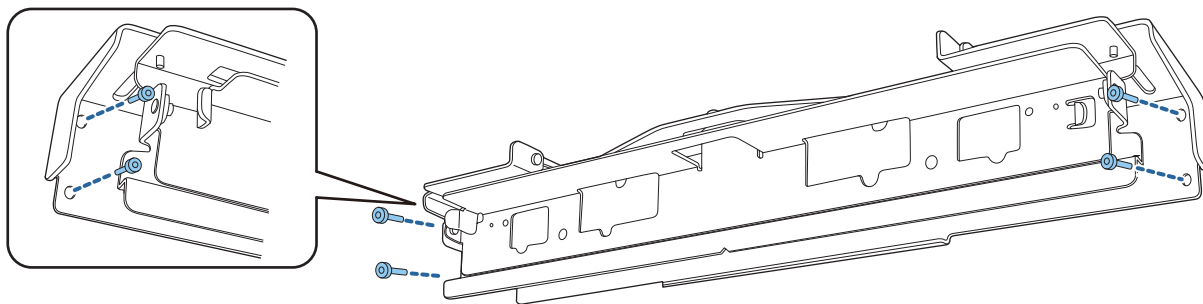
7

將托架正面的零件滑出，直到完全展開為止

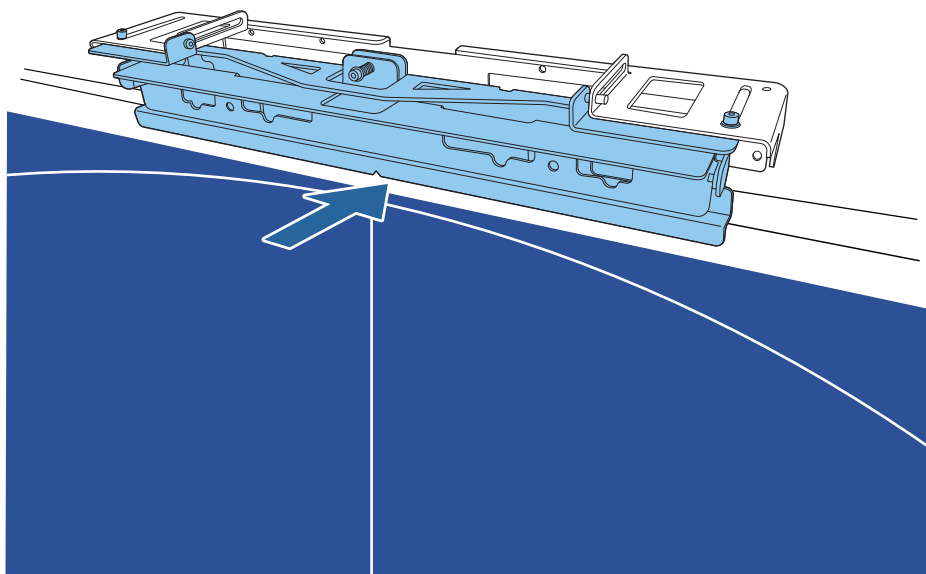


若要避免滑動部位在安裝時滑動，請稍微鎖緊您在步驟 6 中鬆開的頂部螺絲 (x2)。

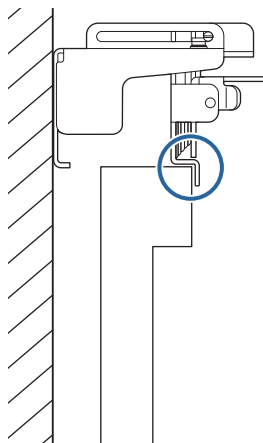
- 8 使用市售直徑 3.8 公釐、長度 45 公釐以上的木製螺絲 (x4) 或 M4 錨定螺栓 (x4)，將托架固定至牆上



- 9 滑動托架，使其符合投影表面

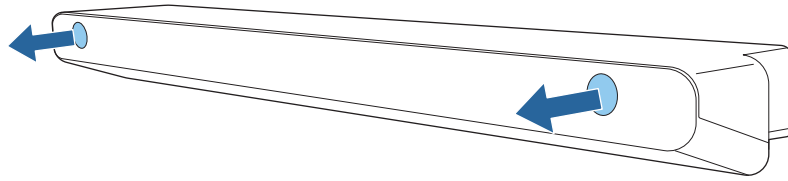


滑動托架，使托架下緣觸及投影畫面。



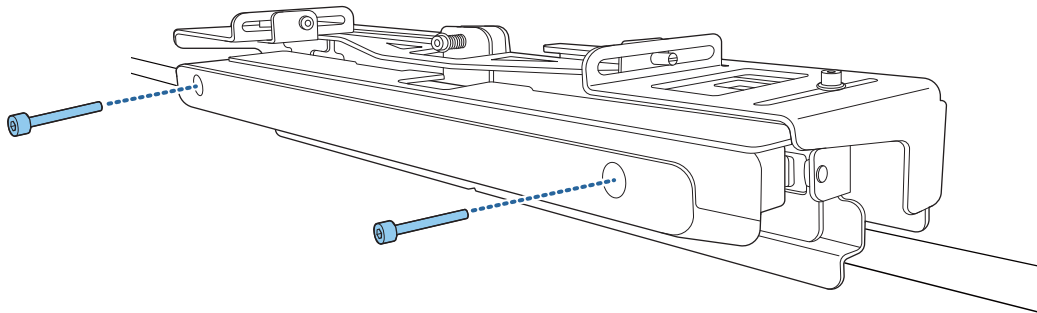
10

從觸控裝置正面拆下橡膠蓋 (x2)



11

使用隨附的 M4 x 25 公釐螺栓 (x2) 將觸控裝置固定至托架

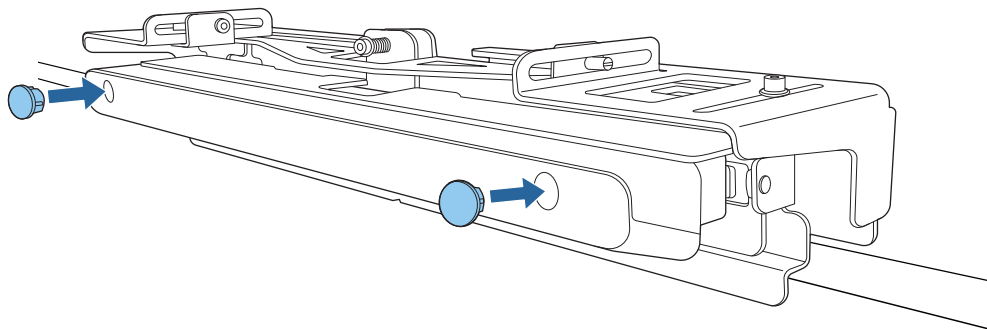


注意

觸控裝置的後方附有強力磁鐵。請勿讓手夾在觸控裝置與觸控裝置托架之間。

12

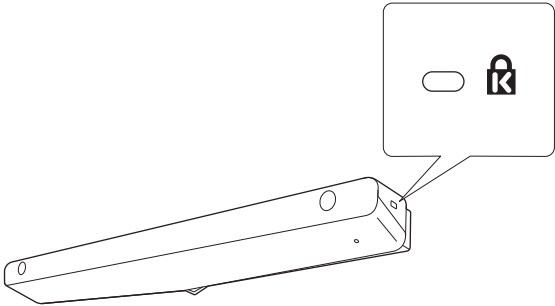
請將您在步驟 10 中拆下的橡膠蓋裝上觸控裝置正面的螺絲孔



安裝安全纜線

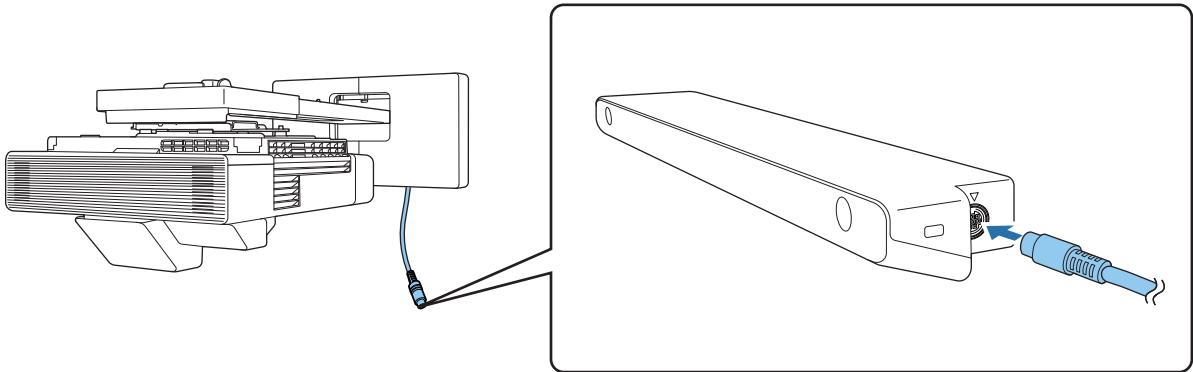
觸控裝置上的安全插槽相容於 Kensington 所製造的 Microsaver Security System。如需 Microsaver Security System 的詳細資訊，請參閱下列說明。

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



開啟觸控裝置

1 將觸控裝置連接纜線連接投影機與觸控裝置的 TCH 埠



2 從 安裝 選單選擇 觸控裝置

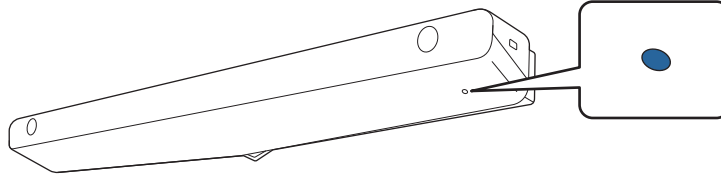
常用項目	安裝	
影像	固定式安裝	關閉
訊號 I/O	測試圖樣	
安裝	安裝支架安裝指南	
顯示	垂直安裝	否
操作	投影方式	前/倒轉
管理	自動螢幕調整	
網路	幾何修正	點修正
互動筆/觸控	數位變焦	▼
互動式	連接 ELPCB02	關閉
多重投影方式	觸控裝置	
記憶	遙控接收器	關閉
ECO	螢幕類型	16:9 ▼
初始/所有設定	高海拔模式	關閉
	重設安裝設定	
	顯示	
	圖案顯示	
	圖案類型	

3

將電源設為開啟



觸控裝置會開啟且指示燈會亮起藍色。

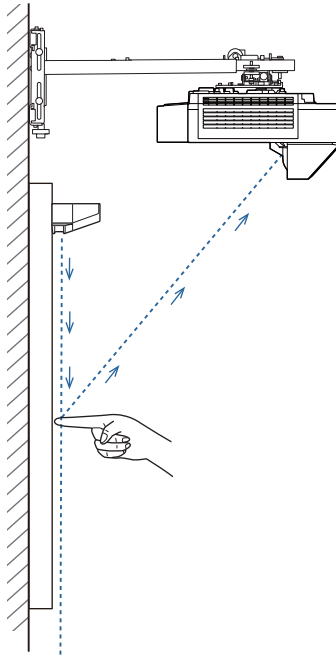


如果 **電源** 設為 **開啟**，觸控裝置會在您下次開啟投影機時自動開啟。

調整雷射角度 (觸控裝置自動設定)

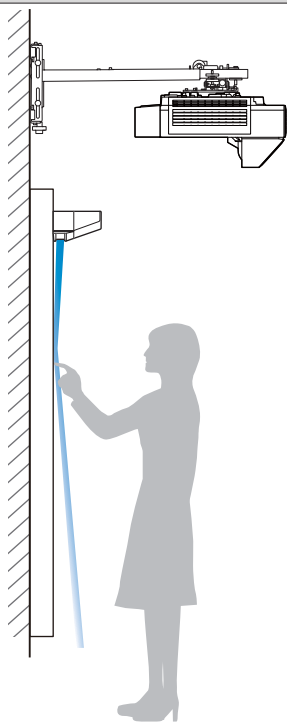
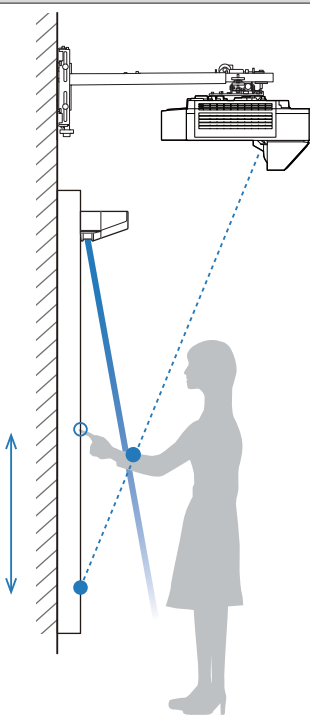
雷射觸控裝置會發出帷幕狀的紅外線。觸碰投影表面時，紅外線雷射自手指反射散逸，從而偵測到手指位置，使投影機的紅外線攝影機得以辨識反射的位置。

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。



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。



調整雷射角度前，請檢查下列項目。

- 互動筆校正已執行。(👉 [第84頁](#))
- 邊混合設定已關閉

當**邊混合**設為**開啟**時，雷射角度調整可能失敗。將**邊混合**暫時設為**關閉**、重新校正互動筆，然後調整雷射角度。

1 當您並列安裝兩台投影機時，請從**多重投影方式**選單將**HDMI Out 設定**設為**多台連接**



依照螢幕上的指示重新啟動投影機。

2

從安裝選單選擇觸控裝置

常用項目	安裝
影像	固定式安裝 關閉
訊號 I/O	測試圖樣
安裝	安裝支架安裝指南
顯示	垂直安裝 否
操作	投影方式 前/倒轉
管理	自動螢幕調整
網路	幾何修正 點修正
互動筆/觸控	數位變焦
互動式	連接 ELPCB02 關閉
多重投影方式	觸控裝置
記憶	遙控接收器 關閉
ECO	螢幕類型 16:9
初始/所有設定	高海拔模式 關閉
	重設安裝設定
	顯示
	圖案顯示
	圖案類型

3

選擇觸控裝置設定

[觸控裝置]	返回
安裝圖案	
電源	開啟
觸控裝置設定	
觸控校正	
校正範圍	廣角

當您並列安裝兩台投影機時，請依照螢幕上的指示在下一台投影機將安裝 > 觸控裝置 > 電源設為關閉。

4

選擇是否正在使用觸控裝置托架

[角度調整]

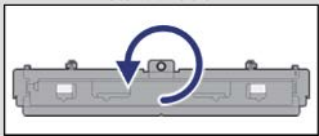
未使用掛架時，安裝觸控裝置

使用掛架時，安裝觸控裝置

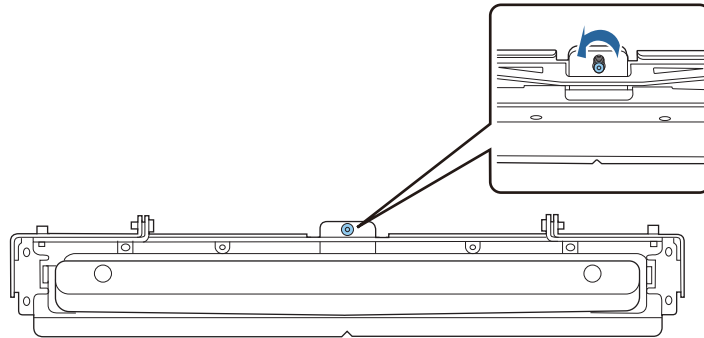
使用觸控裝置掛架安裝觸控裝置時，請選取"使用掛架時，安裝觸控裝置"。

將調整螺絲逆時針旋緊，直至螺絲停止。

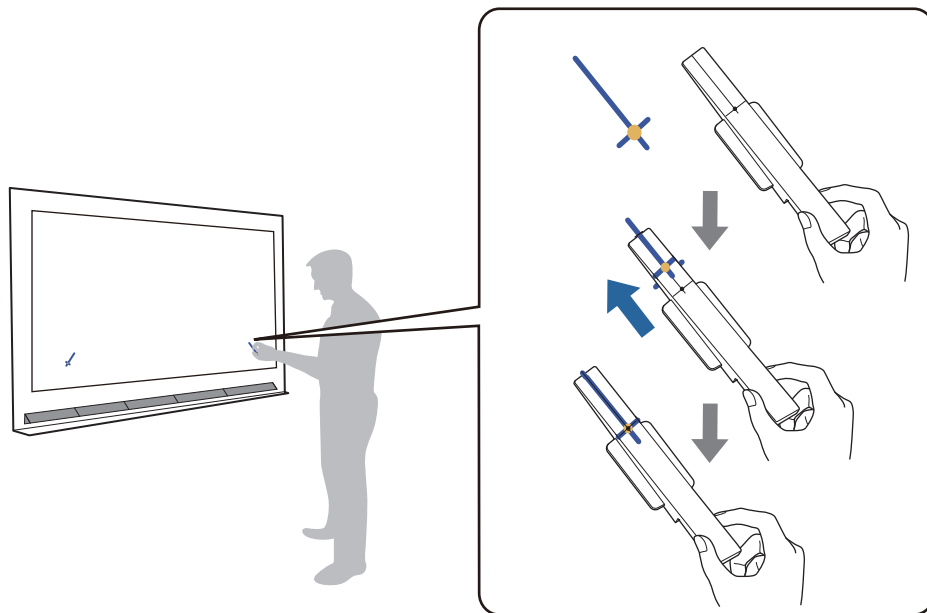
觸控裝置掛架



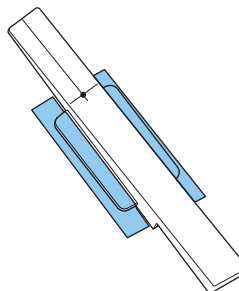
- 5 如果您正使用觸控裝置托架，請逆時針轉動托架頂部上的調節螺絲，直到再也轉不動為止



- 6 請將兩個標記放置於投影畫面上的標記位置，並加以固定



- 磁性屏幕：將標記的底部裝在屏幕上。
- 非磁性屏幕：如下所示使用隨附的膠帶固定標記。



 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 按下 [Enter] 按鈕以開始觸控裝置自動調整

 視投影表面而定，可能需要幾分鐘時間來自動調整。

8 當顯示 **觸控裝置調整完成**。訊息時，請從投影表面取下標記

如果您看到訊息，通知您自動調整失敗，請查看 “自動調整失敗時” [第111頁](#)。

9 如果僅安裝一台投影機，請使用手指觸碰螢幕上顯示的 (●)，並檢查 (●) 是否在相同位置上顯示

觸碰所有四個 (●) 以確認。

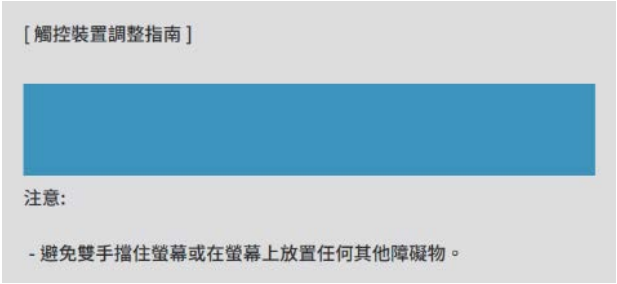
屏幕	狀態
	如果您用手指觸碰的位置跟 (●) 顯示的地方是同一處，則表示已正確進行調整。
	如果顯示 (●) 的位置不同於您觸碰的點，請使用操作面板或遙控器選擇 向上 一下。接著，再次使用手指觸碰 (●)。 重複進行到 (●) 在正確位置顯示為止。

當 (●) 正確出現在所有四個位置 (●) 時，表示調整已完成。

前往 “校正觸控操作位置” [第114頁](#)。

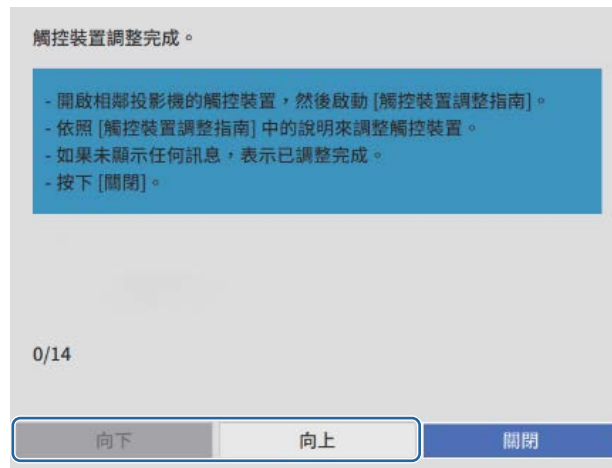
10 當安裝多台投影機時，請在下一台投影機上選擇**安裝 > 觸控裝置 > 觸控裝置調整指南**

下列畫面會在下一台投影機上顯示。



11

請依照在下一台投影機螢幕上顯示的指示進行，然後按下 **向下** 或 **向上**



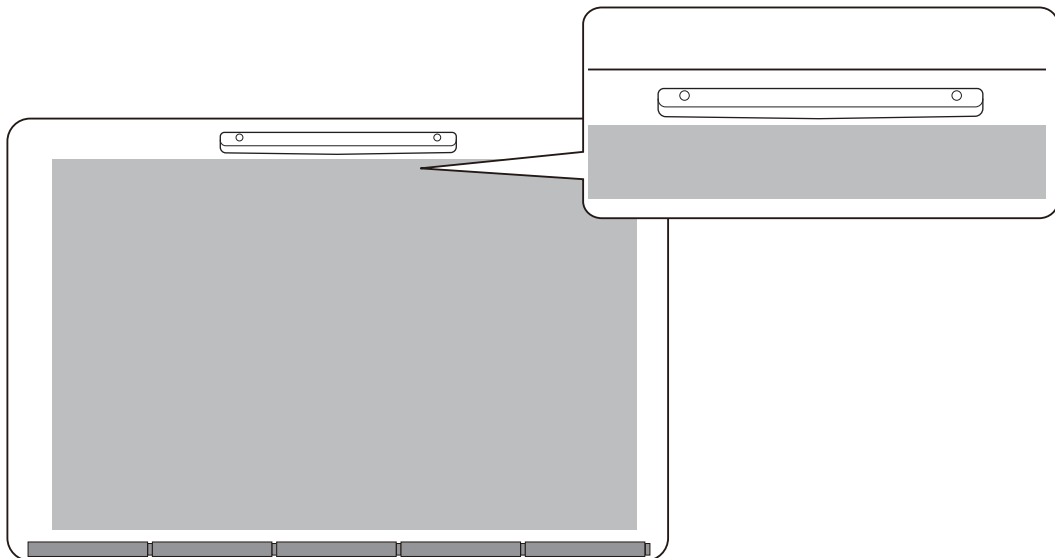
在下一台投影機螢幕上未顯示任何指示時，表示調整已完成。

自動調整失敗時

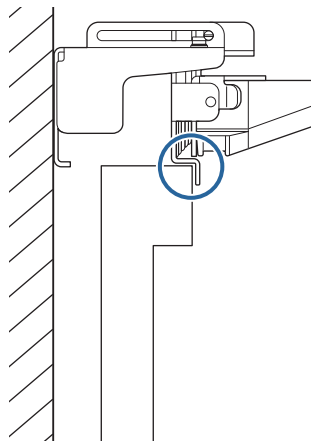
1

檢查觸控裝置的安裝位置是否正確

- 請確保觸控裝置與投影影像平行。

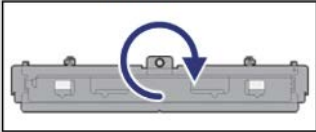


- 如果您正使用觸控裝置托架，請確保托架下緣與投影表面齊平，無任何間隙。



2

查看顯示的訊息並採取所需的行動

屏幕	解決方法
[觸控裝置設定] 自動調整失敗。 步驟: 1.重新啟動前先將調整螺絲順時針旋緊，直至螺絲停止。 完成此步驟後再進行下一步。 觸控裝置掛架 	請依照螢幕上的指示來調整雷射角度，然後再次執行自動調整。如需詳細資訊，請參閱“調整雷射角度” 第112頁。
觸控裝置調整失敗。 清除標記。 請確定沒有陽光或強烈的光線 (例如螢光燈) 照射到投影端或互動筆接收器，而且螢幕上沒有任何阻礙物。 確認圖示顯示的區域沒有任何障礙物。 移除所有圖示並重新啟動觸控裝置調整。 如果無法移除圖示，請聯絡支援中心。 關閉	在從投影表面拆下標記後檢查下列項目。 • 如果您在投影表面上看到圖示 ()，請檢查圖示位置上是否有任何阻礙物。 • 檢查如陽光或日光燈等強光照射在投影表面上或互動光接收器。 當您已檢查完每件事時，請從 安裝 選單，執行 觸控裝置設定。
觸控裝置功能失常。 [0000] 關閉	觸控裝置可能故障。請與經銷商聯繫。

調整雷射角度

本節說明在看見下列畫面時，如何重新調整雷射。



1

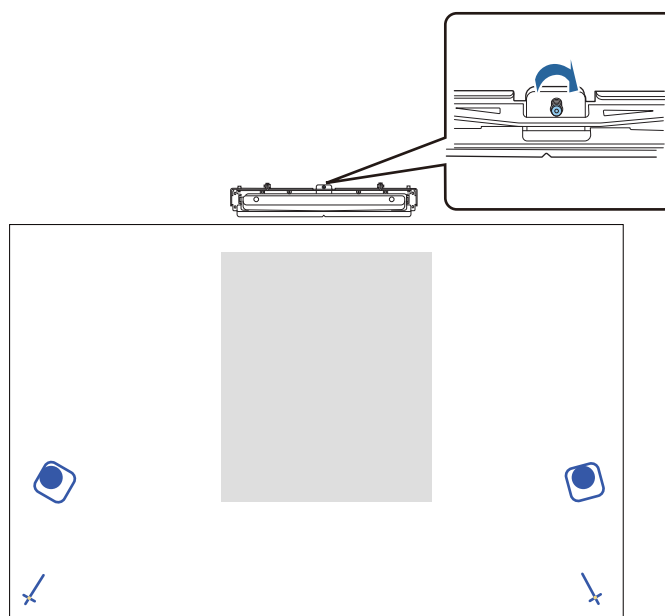
按下 Enter 按鈕

您會看見下列調整畫面。



2

順時針轉動調節螺絲，以蓋住左右指標



3

按下 [Enter] 按鈕以開始觸控裝置自動調整

4 調整完成，並看到下列畫面時，請從投影表面拆下標記

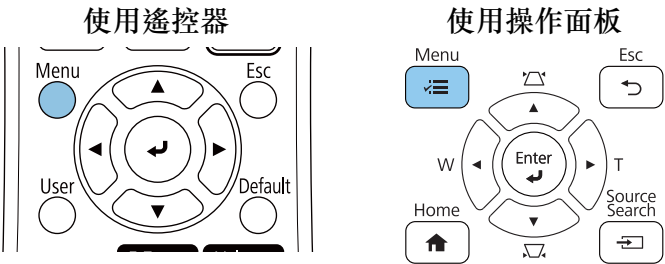


如果您看到訊息，通知您自動調整失敗，請查看“自動調整失敗時” [第111頁](#)。

校正觸控操作位置

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

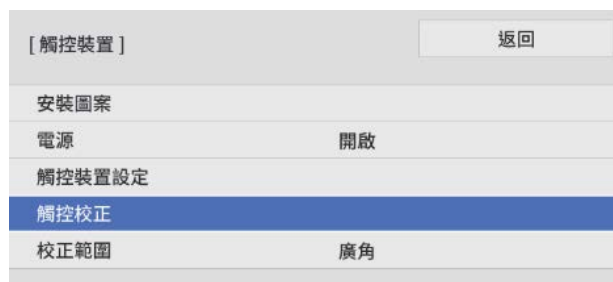


2 從 安裝 選單選擇 觸控裝置

常用項目	安裝
影像	固定式安裝 關閉
訊號 I/O	測試圖樣
安裝	安裝支架安裝指南
顯示	垂直安裝 否
操作	投影方式 前/倒轉
管理	自動螢幕調整
網路	幾何修正 點修正
互動筆/觸控	數位變焦
互動式	連接 ELPCB02 關閉
多重投影方式	觸控裝置
記憶	遙控接收器 關閉
ECO	螢幕類型 16:9
初始/所有設定	高海拔模式 關閉
	重設安裝設定
	顯示
	圖案顯示
	圖案類型

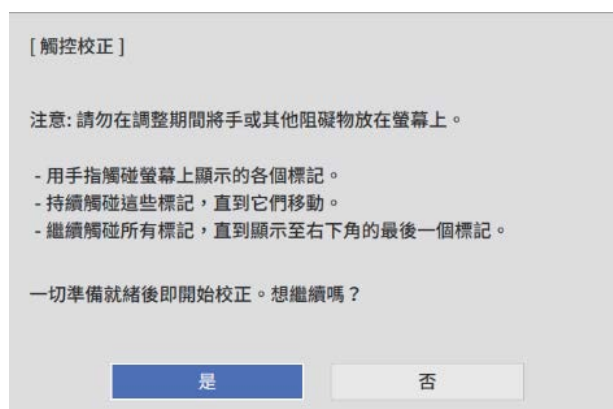
3

選擇觸控校正



4

選擇是

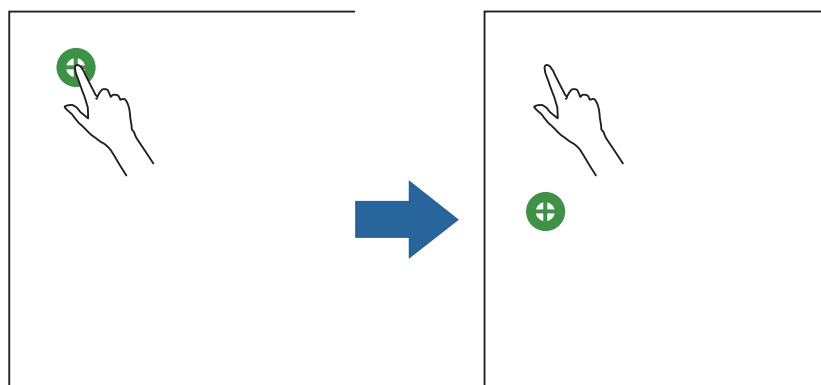


您會在投影畫面的左上角上看到一點。

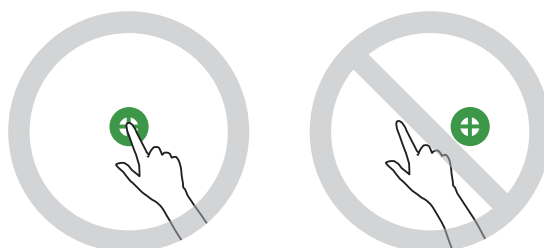
5

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。



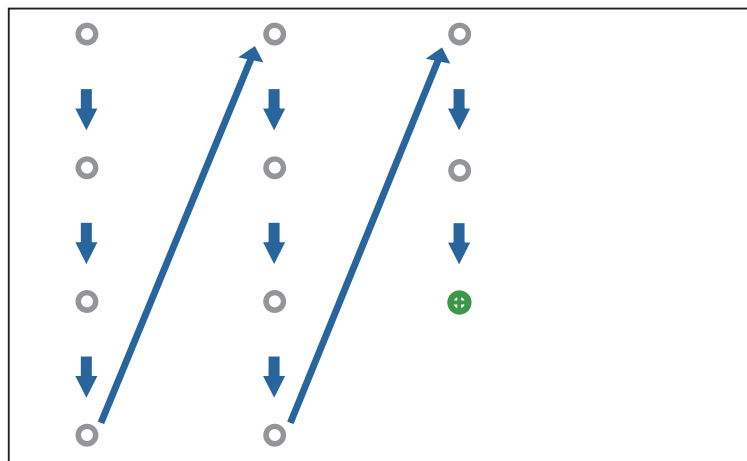
- 請務必觸碰到圓點的中心，否則可能會無法正確定位。



- 除指尖外，請勿用其他東西碰觸。

6

重複步驟 5，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

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。
- 請使用 Epson Projector Management 進行設定。

本說明書提供 USB 隨身碟及 USB 纜線使用方法的說明。

如需使用 Epson Projector Management 進行設定的詳細資訊，請參閱 *Epson Projector Management 操作說明書*。



- 您可以從 **管理** 選單，使用 **批次設定範圍** 中的批次設定功能，設定您想要套用的內容。
 - 設為 **任意鍵** 以套用所有設定項目。
 - 設為 **有限**，以套用 **網路** 選單以外的所有設定 (**郵件通知** 和 **投影機控制** 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 幾何修正。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、通訊錯誤等意外狀況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



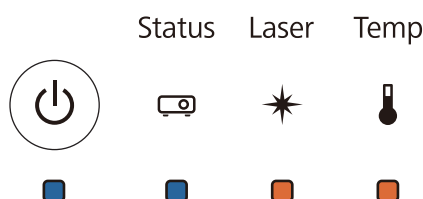
- 將 USB 隨身碟直接連接至投影機。如果透過 USB 集線器將 USB 隨身碟連接至投影機，設定可能會無法正確儲存。
- 請連接不含任何資料的 USB 隨身碟。如果 USB 隨身碟中含有批次設定檔案以外的任何資料，設定可能會無法正確儲存。
- 批次設定檔案的檔案名稱為PJCONFDATA.bin。如需變更檔案名稱，請在PJCONFDATA之後加入文字。若您變更檔案名稱的 PJCONFDATA 部分，投影機可能無法正確識別檔案。
- 檔案名稱僅限使用半形字元。

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

Power 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。



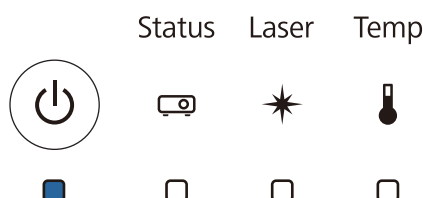
所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入批次設定檔案。



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 Power 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

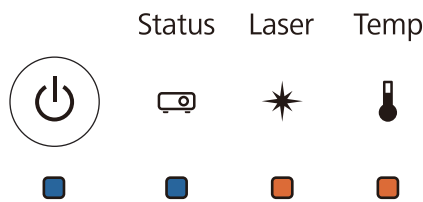


- 請勿在 USB 隨身碟內儲存除批次設定檔案外的任何資料。如果 USB 隨身碟中含有批次設定檔案以外的任何資料，設定可能會無法正確複製。

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

Power 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。

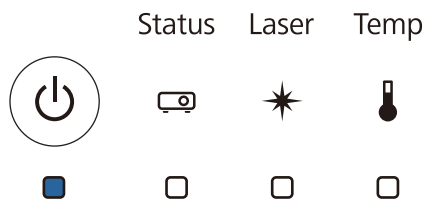


當所有指示燈開始閃爍時，表示正在寫入設定。

⚠ 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 Power 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 7 以上版本
- OS X 10.11 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

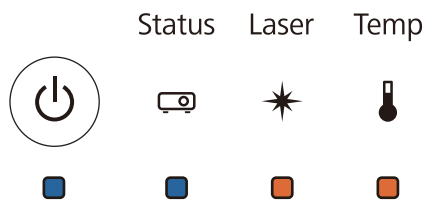
2

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

Power 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。

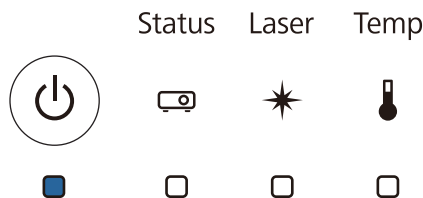
5

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 Power 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

Power 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。

Status

Laser

Temp

















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 Power 指示燈會亮起藍色。

Status

Laser

Temp

















設定失敗時

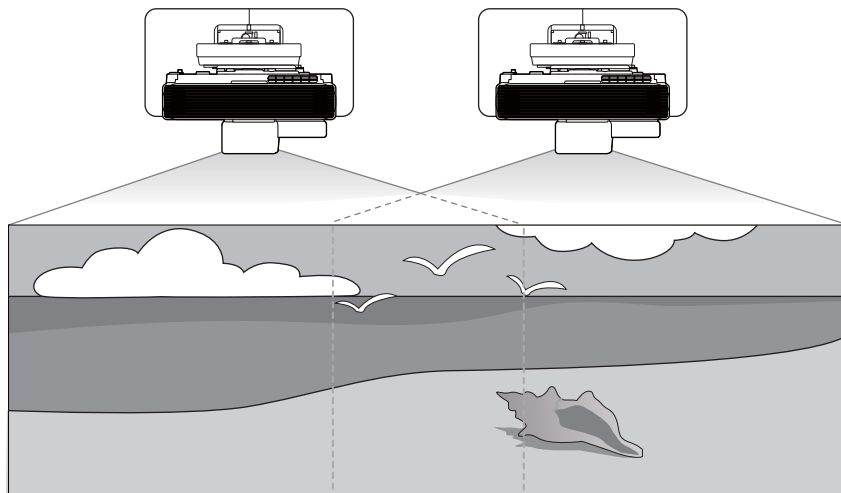
檢查項目	解決方法
Laser 及 Temp 指示燈是否快速閃爍橘色？ Status Laser Temp        	批次設定檔案可能損毀，或 USB 隨身碟或 USB 纜線可能沒有正確連接。拔除 USB 隨身碟或 USB 纜線、重新插入投影機的電源線，然後重新嘗試。

121

檢查項目	解決方法
Power 及 Status 指示燈是否為藍色，而 Laser 及 Temp 指示燈是否快速閃爍橘色？ 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。

安裝多台投影機 (多重投影)

您可以建立一個橫向細長畫面，作為多台投影機投影的統一影像。



執行多重投影時，請依序進行連接及進行必要設定。



設定多重投影時，我們建議從投影機的選單將 **操作 > 睡眠模式** 設為 **關閉**。

- 1 連接纜線 (☞ [第16頁](#))
- 2 設定投影機 ID (☞ [第123頁](#))
- 3 多重投影連接設定 (☞ [第125頁](#))
- 4 HDMI連結設定 (☞ [第127頁](#))
- 5 多重投影影像調整 (☞ [第129頁](#))

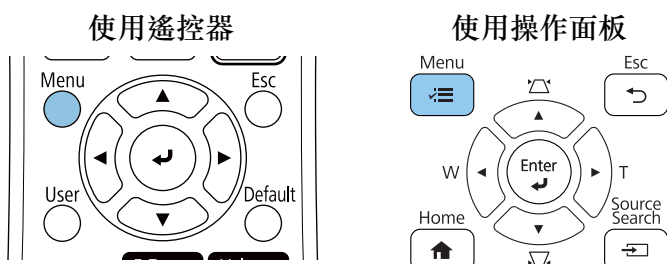
在多重投影中使用互動功能時，請在進行上述設定後進行下列步驟。

- 6 投影機同步設定 (☞ [第129頁](#))
- 7 EDID 設定 (☞ [第131頁](#))
- 8 校正互動筆 (☞ [第84頁](#))
- 9 校正觸控操作位置 (☞ [第114頁](#))

設定投影機 ID

1

開啟投影機，然後按下 [Menu] 按鈕



2

從多重投影方式選單，選擇投影機ID



3

為投影機設定 ID 代號



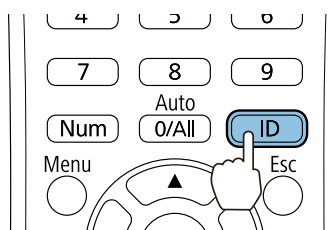
4

按下 [Esc] 按鈕關閉選單

重複步驟 1 至 4，為其餘的投影機進行設定。

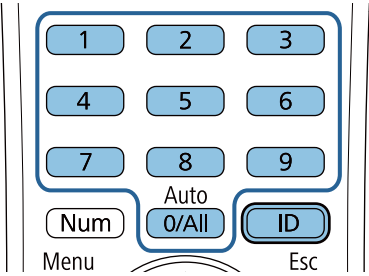
5

將遙控器對準您想操作的投影機，然後按下 [ID] 按鈕



目前的 ID 代號即在投影畫面上顯示。

6 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。

- 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。
- 同時操作遙控器會因紅外線干擾而造成意外操作。

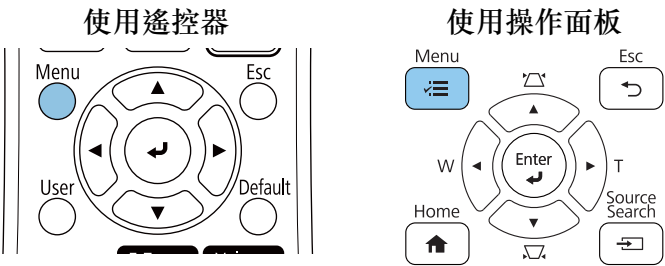
多重投影連接設定

請對所有連接的投影機進行下列設定。設定方式取決於您是否使用互動功能。

- 使用互動功能時 (第125頁)
- 未使用互動功能時 (第126頁)

■ 使用互動功能時

1 按下投影機的 [Menu] 按鈕



2 從多重投影方式選單選擇HDMI Out 設定

常用項目	多重投影方式
影像	投影機ID 關閉
訊號 I/O	HDMI Out 設定 關閉
安裝	幾何修正 點修正
顯示	邊混合
操作	比例
管理	顏色均勻度
網路	燈光模式 一般
互動筆/觸控	色彩比對
互動式	RGBCMY
多重投影方式	重設多重投影方式設定
記憶	記憶
ECO	保存記憶
初始/所有設定	載入記憶
	重新命名記憶
	刪除記憶
	記憶重設
	ECO

3

選擇 多台連接

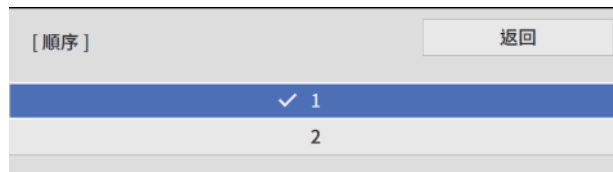


依照螢幕上的指示重新啟動投影機。

4

設定順序

將左側的投影機設為 **1** 且將右側的投影機設為 **2**。



5

設定 連接電腦

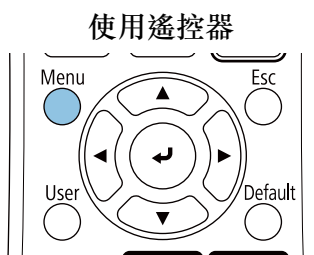
為連接電腦的投影機設為 **是**。如果沒有電腦連接投影機，請設為 **否**。



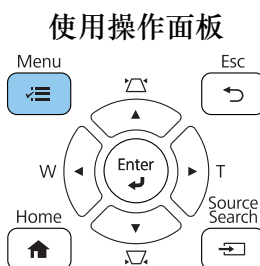
未使用互動功能時

1

按下 [Menu] 按鈕



使用遙控器



使用操作面板

2

從多重投影方式選單選擇HDMI Out 設定

常用項目	多重投影方式	
影像	投影機ID	關閉
訊號 I/O	HDMI Out 設定	關閉
安裝	幾何修正	點修正
顯示	邊混合	
操作	比例	
管理	顏色均勻度	
網路	燈光模式	一般
互動筆/觸控	色彩比對	
互動式	RGBCMY	
	重設多重投影方式設定	
多重投影方式	記憶	
記憶	保存記憶	
ECO	載入記憶	
初始/所有設定	重新命名記憶	
	刪除記憶	
	記憶重設	
	ECO	

3

選擇 直通

[HDMI Out 設定]	返回
關閉	
✓ 直通	
多台連接	

依照螢幕上的指示重新啟動投影機。

4

設定 投影機數量

設定連接的投影機數量。

[投影機數量]	返回
✓ 2	
3	
4	

5

設定順序

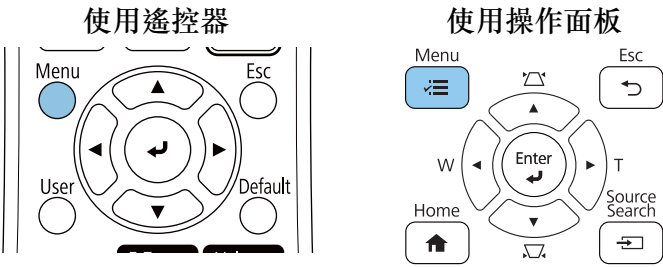
將最左邊投影機的投影機位置設為 1。

[順序]	返回
✓ 1	
2	
3	
4	

HDMI連結設定

使用 HDMI連結 來連結多台投影機之間的開機/關機功能。

1 按下 [Menu] 按鈕



2 從 訊號 I/O，選擇 HDMI連結

常用項目	訊號 I/O	
影像	音量	
訊號 I/O	來源	電腦1
安裝	訊號格式	
顯示	麥克風輸入音量	50
操作	Overscan	自動
管理	EDID	3240x1080/60Hz
網路	重設為預設值	
互動筆/觸控	A/V輸出	投影時
互動式	反向音頻	關閉
多重投影方式	音頻輸出	自動
記憶	HDMI音頻輸出	
ECO	監視器輸出埠	監視器輸出
初始/所有設定	USB Display	0
	HDMI連結	
	重設訊號 I/O 設定	
	安裝	
	固定式安裝	關閉

3 選擇 HDMI連結

[HDMI連結]	返回
HDMI連結	關閉

4 選擇開啟

[HDMI連結]	返回
✓ 開啟	
關閉	

5 根據您要連結的操作，設定 電源打開連結 和 電源關閉連結

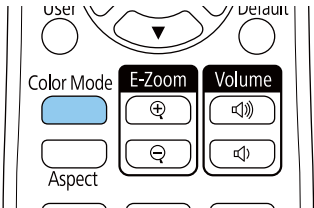
[HDMI連結]	返回
裝置連接	
HDMI連結	開啟
音頻輸出裝置	
投影機	
電源打開連結	雙向
電源關閉連結	關閉

調整多重投影影像

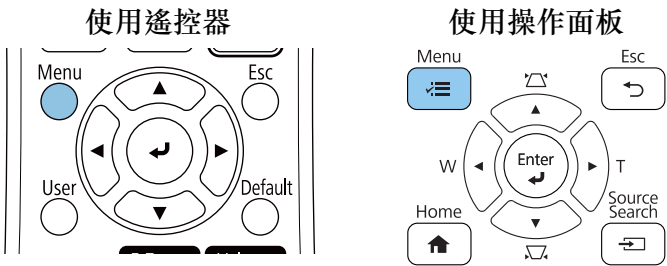
 開啟投影機後，影像會呈現不穩定狀態。開始投影後，請等待至少 30 分鐘，然後再調整影像。

1 開啟投影機

2 按下遙控器上的 [Color Mode] 按鈕，然後將顏色模式設為**多重投影方式**



3 按下 [Menu] 按鈕



4 請在 **多重投影方式** 選單上進行所需設定

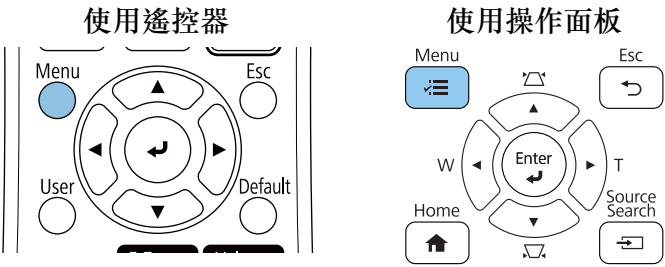
如需進行設定的詳細資訊，請參閱投影機的 *使用說明書*。

邊混合	調整影像重疊部分，建立無縫影像。
黑電平	( “安裝尺寸圖” 第13頁)
比例	設定影像的放大倍率及接合位置。
燈光模式	調整整個影像的亮度。選擇自訂，並根據最暗的投影機調整 亮度 。
顏色均勻度	調整各投影機的影像顏色，使整體影像看起來均勻。
色彩比對	
RGBCMY	

投影機同步設定 (僅在使用互動功能時)

事先使用遙控器纜線組 (ELPKC28) 連接投影機。如需詳細資訊，請參閱 “[連接多台投影機](#)” [第16頁](#)。

1 按下 [Menu] 按鈕



2 從 互動筆/觸控 選單，選擇 投影機安裝



3 選擇 投影機同步

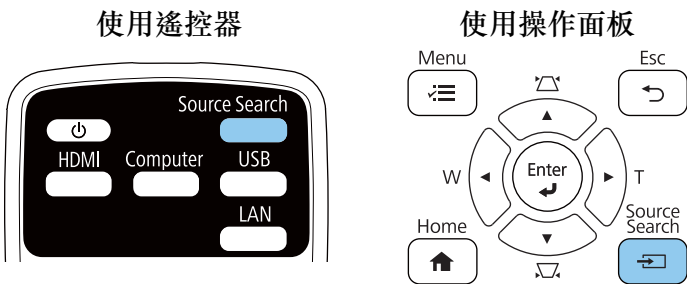


4 選擇有線



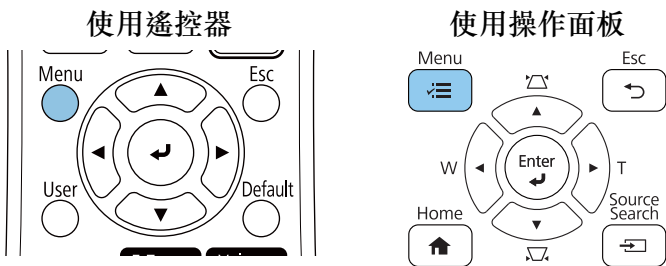
EDID 設定 (僅在使用互動功能時)

1 按下 [Source Search] 按鈕將來源切換至 HDMI 或 HDBaseT



各來源皆會儲存 EDID 設定。

2 按下 [Menu] 按鈕



3 從 訊號 I/O 選單，選擇 EDID

常用項目	訊號 I/O	
影像	音量	
訊號 I/O	來源	電腦1
安裝	訊號格式	
顯示	麥克風輸入音量	50
操作	Overscan	自動
管理	EDID	1920x1080/60Hz
網路	重設為預設值	
互動筆/觸控	A/V輸出	投影時
互動式	反向音頻	關閉
多重投影方式	音頻輸出	自動
記憶	HDMI音頻輸出	
ECO	監視器輸出埠	監視器輸出
初始/所有設定	USB Display	0
	HDMI連結	
	重設訊號 I/O 設定	
	安裝	
	固定式安裝	關閉

4

選擇 3240x1080/60Hz

[EDID]

返回

3840x2160/30Hz
✓ 3240x1080/60Hz
1920x1200/60Hz
1920x1080/60Hz
1920x720/60Hz
1920x810/60Hz
1600x1200/60Hz
1600x900/60Hz
1440x900/60Hz
1400x1050/60Hz
1366x768/60Hz
1280x1024/60Hz
1280x800/60Hz
1280x720/60Hz
1024x768/60Hz

安全符號清單

下表列出設備上標示的安全符號的含意。

符號標記	核准標準	意義
	IEC60417 No.5007	“開啟” (電源) 指示電源的連接。
	IEC60417 No.5008	“關閉” (電源) 指示電源的中斷連接。
	IEC60417 No.5009	待機 透過開啟的設備部分識別開關或開關位置，以讓設備進入待機狀態。
	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	注意 識別使用產品時的一般注意事項。
	IEC60417 No.5041	注意，表面高溫 指示標示的項目可能發熱，觸碰時務必小心。
	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	注意，觸電危險 識別具有觸電危險的設備。
	IEC60417 No.5957	僅供室內使用 識別主要針對室內使用所設計的電氣設備。
	IEC60417 No.5926	直流電連接器的極性 識別可能連接直流電之設備的正極與負極連接 (極性)。
	---	
	IEC60417 No.5001B	電池，一般 電池供電設備。識別電池倉蓋等裝置，或是連接器端子。
	IEC60417 No.5002	電池安置方式 識別電池倉本身及電池倉內電池的安置方式。
	---	
	IEC60417 No.5019	保護接地 識別用於連接外部導線的任何端子，用以在發生故障或為保護接地電極的端子時提供觸電保護。
	IEC60417 No.5017	接地 如果未明確要求  ，此用於識別接地端子。
	IEC60417 No.5032	交流電 指示設備僅限使用交流電的標牌；用以識別相關端子。

符號標記	核准標準	意義
	IEC60417 No.5031	直流電 指示設備僅限使用直流電的標牌；用以識別相關端子。
	IEC60417 No.5172	第 II 類設備 識別符合 IEC 61140 第 II 類設備所指示安全規定的設備。
	ISO 3864	全面禁止 識別禁止的動作或操作。
	ISO 3864	觸碰禁止 指示觸碰設備的特定零件可能會導致受傷。
	---	投影機開啟時，切勿直視投影鏡頭。
	---	表示您絕不可將任何物品擺放在投影機上。
	ISO3864 IEC60825-1	注意，雷射輻射 指示設備具有雷射輻射零件。
	ISO 3864	拆解禁止 指示拆解設備可能導致受傷危險 (例如觸電)。
	IEC60417 No.5266	待機，部分待機 表示設備的該零件處於就緒狀態。
	ISO3864 IEC60417 No.5057	注意，活動式零件 表示您應避免靠近活動式零件，以符合保護標準之規定。
	IEC 60417-6056	注意 (活動式風扇葉片) 表示您應避免靠近活動式風扇葉片，以符合保護標準之規定。
	IEC 60417-6043	注意 (邊角銳利) 表示您不得觸摸產品的銳利邊角，以符合保護標準之規定。
	--	投影機開啟時，切勿直視投影鏡頭。
	ISO7010 No. W027 ISO 3864	警告，發光 (UV、可見光、IR 等等) 表示在發光部分附近時，必須小心以免傷到眼睛或皮膚。
	IEC60417 No.5109	不得在住宅區使用 表示該電氣設備/裝置不適用於住宅區。



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。

© 2019 Seiko Epson Corporation

2019.11 413823901TCPDF