

使用者手冊 (完整版)
即時堆疊指南

020-001400-01

LW502/LWU502/LX602

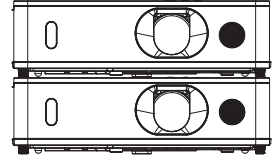


CHRISTIE®

LW502/LWU502/LX602

使用者手冊（完整版） 即時堆疊指南

感謝您購買本投影機。



功能

本投影機可與相同型號的其他投影機搭配使用，從而能使用即時堆疊功能，將影像投影到相同螢幕。

可同時操作兩部投影機，以提升影像亮度。此外，如果您使用 RS-232C 交叉式纜線連接兩部投影機，則可以實現智慧堆疊系統。兩部投影機可自行交互運作，而且如果一部投影機發生意外情況，另一部投影機便會自動開始運作，讓您得以繼續進行演示。

這些功能一般稱為即時堆疊，可為您提供廣泛用途。

關於本手冊

本手冊中使用了各種符號。這些符號所代表的意義說明如下。

- ▲ **警告** 這個符號代表若忽略資訊而進行了不當處理，可能會造成人身傷害，甚至導致人員身亡。
- ▲ **當心** 這個符號代表若忽略資訊而進行了不當處理，可能會造成人身傷害或物質損害。

注意事項 此項目告知有造成故障的危險。

📖 請參閱此符號後面的頁面。

▲ **警告** ▶ 在使用本投影機之前，請閱讀本投影機的所有手冊。閱讀這些手冊後，請妥善保管，以供日後參考。

▶ 遵循手冊中或投影機上的所有指示。除了這些手冊界定的正常使用方式之外，對於不當操作所造成的任何損害，製造商概不負責。

注意 • 本手冊中提供的資訊可能隨時變更，恕不另行通知。

- 本手冊中顯示的插圖僅供說明之用，插圖所示可能與您的投影機略有不同。
- 對於本手冊中可能出現的任何錯誤，製造商概不負責。
- 未經明確書面同意，不得重製、傳輸或複製本文件的全部或任何部分。

商標聲明

本手冊中的全部商標均為其個別擁有者的財產。

目錄

			
1. 簡介	3	4. 連接纜線	28
1.1 基本資訊及準備	3	4.1 連接 RS-232C 纜線	28
即時堆疊	3	4.2 連接訊號纜線	29
智慧堆疊與簡單堆疊	3	將影像從主投影機輸入到次投影機	29
智慧堆疊與簡單堆疊遙控器	3	個別將影像輸入到次投影機及主投 影機	30
兩部投影機的暫定詞彙	3	5. 使用功能表設定輸入連接埠 ... 31	
2. 安裝	6	5.1 準備功能表操作	31
2.1 準備智慧堆疊	6	5.2 檢查主投影機的運作狀態	31
2.2 安裝第一部投影機 (A 組)	7	5.3 啟動主投影機	32
準備升降器腳架	7	5.4 設定功能表	33
決定安裝位置	7	將影像從主投影機輸入到次投影機 - 電腦訊號	33
設定 A 組	8	將影像從主投影機輸入到次投影機 - 視訊訊號 (色差或視訊)	34
2.3 安裝第二部投影機 (B 組)	10	個別將影像輸入到次投影機及主投 影機	34
堆疊投影機	10	6. 排程功能的限制	36
連接投影機	11	7. 排解疑難	38
設定 B 組	11		
2.4 確認主投影機及次投影機設定	14		
2.5 微調影像位置	15		
智慧堆疊使用者適用內容	15		
簡單堆疊使用者適用內容	16		
3. 層疊功能表設定	17		
3.1 顯示層疊功能表	17		
3.2 選取主投影機、次投影機或關閉	18		
3.3 選取燈泡工作模式	19		
3.4 選取燈泡切換模式	21		
3.5 選取次投影機的輸入訊號源	22		
3.6 退出智慧堆疊功能表	24		
層疊功能表	24		
層疊功能表的對話方塊	24		
3.7 智慧堆疊的重要資訊	25		

1. 簡介

1.1 基本資訊及準備

即時堆疊

即時堆疊是可讓您輕鬆堆疊從兩部投影機投射之影像的功能。

智慧堆疊與簡單堆疊

即時堆疊包含下列兩個功能。

使用 RS-232C 纜線連接兩部投影機且在投影機上執行必要設定時，根據設定，這兩部投影機會自動同步運作。這在本手冊中稱為智慧堆疊。

如果沒有 RS-232C 連線，兩部投影機便會個別運作。這在本手冊中稱為簡單堆疊。

智慧堆疊與簡單堆疊遙控器

對於智慧堆疊，會將一部投影機設定為主投影機，而將另一部設定為次投影機。只有主投影機可以接收遙控器訊號。從主投影機的控制面板或是將遙控器指向主投影機來操作投影機。如需透過遙控器和控制面板操作的詳細資訊，請參閱 [3.7 智慧堆疊的重要資訊](#)。

對於簡單堆疊，兩部投影機都能接收到遙控器訊號。若要避免遙控器操作不當，建議您使用控制面板或有線遙控器進行操作。也可以使用按鈕鎖定或遠端ID*功能。[\(操作指南 → 其他選項功能表\)](#)

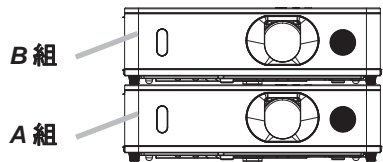
* 僅適用於選用的遙控器。

兩部投影機的暫定詞彙

為了讓讀者更好地理解此手冊中的說明內容，在說明垂直堆疊安裝時，請使用下列詞彙。

A 組：放置在下方的投影機。

B 組：放置在 A 組上方的投影機。



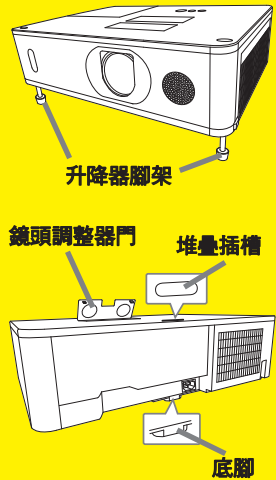
如需即時堆疊的詳細資訊，請洽詢經銷商。

(續下頁)

1.1 基本資訊及準備 (續)

△警告 ▶ 請審慎小心，不要跌落在堆疊的投影機上。

- 堆疊兩部投影機時，請確定上方投影機的升降器腳架和底腳已經插入下方投影機的對應插槽中。(圖 10)
- 藉由疊放兩部投影機來使用「即時堆疊」功能時，可以調整下方投影機的升降器腳架來變更投影角度。(圖 7) 在調整升降器腳架時，請審慎操作，以防止投影機掉落或是人員絆倒。
- 最多可堆疊兩部投影機。切勿堆疊三部或以上的投影機。
- 請勿在高於一個人身的位置，使用此投影機的堆疊插槽、升降機腳架和底腳來安裝投影機。
- 請勿在高於一個人身的位置，使用此投影機的堆疊插槽、升降機腳架和底腳來安裝投影機。
- 除了本手冊所列情況以外，請勿觸碰堆疊的投影機。請勿以任何類型的物品撞擊投影機。



△當心 ▶ 請將投影機放置於通風良好的陰涼處。讓投影機的一側與其他物體 (如牆面) 之間至少保持 50 公分的空隙。注意不要讓其他投影機排出的熱氣流入投影機的進氣通風口。

(續下頁)

注意事項 ▶ 智慧堆疊只能在成對的相同型號投影機上操作。

- ▶ 最多可以使用兩部投影機作為智慧堆疊。
- ▶ 針對兩部投影機使用相同類型的鏡頭。
- ▶ 根據安裝及周圍環境，從兩部投影機投射的影像可能無法很好地疊合。影像無法很好地疊合，特別是當螢幕傾斜、變形或是表面不平整時。
 - 由於內部溫度逐漸升高，在開啟投影機電源後立即投射的影像並不穩定。先等候 20 幾分鐘，然後再開始調整疊合影像。
 - 影像位置可能會因由撞擊投影機所產生的溫度變化、震動或衝擊而發生偏移。使用即時堆疊時，請將投影機安裝在穩定的環境中。如果影像位置發生偏移，請重新調整影像。(☞ 8、11、15)
 - 由於連接纜線的張力和重量，影像位置可能會隨時間發生偏移。裝設纜線時，請勿對投影機施加任何壓力。
 - 如果內建揚聲器的音量過高，則可能產生噪音，而且影像品質可能會下降。在此情況下，請檢查兩部投影機上的音量設定。調低音量，直到症狀消失為止。
 - 使用 RS-232C 纜線連接兩部投影機，主投影機就能控制次投影機。此功能稱為智慧堆疊。(☞ 11) 若透過 RS-232C 功能使用智慧堆疊，則無法使用 RS-232C 通訊來控制投影機。如果您希望從電腦控制投影機，請使用已連線至任一部投影機的 LAN 連線。
 - 使用智慧堆疊時，某些功能的操作或設定會有所限制。如需詳細資訊，請參閱本手冊。(☞ 36)

2. 安裝

基於安全理由，請先仔細閱讀 [1.1 基本資訊及準備](#) (圖 3、4)，然後再進行安裝。此外，請留意下列內容，以便正確使用即時堆疊。

- 使用相同型號的投影機。
- 若要避免遙控器操作不當，建議您操作控制面板或有線遙控器，如果您在安裝期間是利用遙控器控制一部投影機的話。也可以使用按鈕鎖定或遠端 ID* 功能。
([圖 操作指南](#) → [其他選項功能表](#))
- **A** 組和 **B** 組的影像可以很好地疊合，但影像位置可能會隨時間發生偏移。重新調整以讓影像疊合。
* 僅適用於選用的遙控器。

2.1 準備智慧堆疊

透過 RS-232C 連線使用智慧堆疊時，請確保已在兩部投影機上進行下列設定。否則，智慧堆疊功能表將無法操作。

- 設定功能表中的待機模式：正常
([圖 操作指南](#) → [設定功能表](#))
- 通訊型式 (位於服務狀態) 功能表下方的通訊)：關閉
([圖 操作指南](#) → [其他選項功能表](#))
- 保安設定功能表中的鎖定層疊設定：關閉

如果鎖定層疊設定設定為開啟，就無法操作與即時堆疊相關的功能表。在安裝和功能表設定期間，必須將之設定為「關閉」。

(1) 使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕進入下列功能表。

先進功能選項 > 保安設定 (> 輸請輸入密碼) > 鎖定層疊設定

鎖定層疊設定對話方塊會顯示在螢幕上。

([圖 操作指南](#) → [保安設定功能表](#))

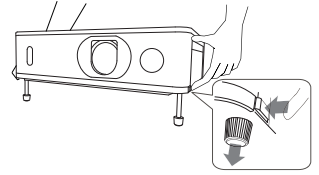
(2) 使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示關閉，然後按下 ▶ 按鈕以完成設定。



2.2 安裝第一部投影機 (A 組)

準備升降器腳架

堆疊兩部投影機時，使用 **A** 組和 **B** 組上的升降器按鈕，將升降器腳架的長度設定為最小值。



△當心 ▶ 堆疊兩部

投影機時請小心，因為上方的投影機可能會滑落。

決定安裝位置

決定 **A** 組的位置及其投影角度。(📖 [使用者手冊 \(簡易版\)](#) → [調整投影機的升降器](#))

△警告 ▶ 您可以利用指定的安裝附件，將投影機朝任何方向安裝。請洽詢經銷商以瞭解此安裝的相關資訊。

注意 • 將 **A** 組相對於水平線的傾斜角度設定在 11 度內。


- 考慮安裝位置時，請將下列事項列入考量。
- **VERTICAL (垂直)** 調整器應設定為上限位置。
- **ZOOM (變焦)** 環不應該設定為最寬的位置。
- **HORIZONTAL (水平)** 調整器的建議設定位置是中央位置附近。

設定 A 組


1. 開啟 A 組的電源。
2. 利用 VERTICAL (垂直) 調整器，將鏡頭位置設定為上限。

注意 • 如果未設定為上限，B 組的影像可能就無法疊合到 A 組的影像上。

- 視需要執行安裝設定，因為這可能會變更影像位置。


( [操作指南](#) → [設定功能表](#))

- HORIZONTAL (水平) 調整器的建議設定位置是中央位置附近。

3. 利用 VERTICAL (水平) 調整器，調整 A 組的影像以符合螢幕大小。HORIZONTAL (水平) 調整器、ZOOM (變焦) 環及 FOCUS (對焦) 環。( [使用者手冊 \(簡易版\)](#) → [顯示影像](#))

視需要使用梯形校正 和 邊角校正。( [操作指南](#) → [簡易選單](#) 或 [設定功能表](#))

注意 • 請勿將 ZOOM (變焦) 環調整為最寬位置，否則 B 組的影像可能無法疊合到 A 組的影像上。以電子方式微調 B 組的影像位置並不會增加其影像大小。使用 ZOOM (變焦) 環將 B 組的影像大小調整為比 A 組影像稍大一些。

- 無法同時使用梯形校正、邊角校正 及 變形功能。使用適當的功能。
- 如果使用的是簡單堆疊，請移至 [2.3 安裝第二部投影機 \(B 組\)](#)。( 10)

(續下頁)

4. 使用 **MENU (功能表)** 按鈕來顯示功能表。(📖操作指南 → 使用功能表功能)

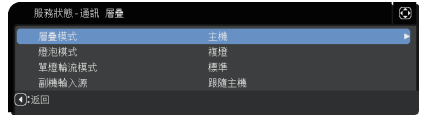
5. 使用 **▲/▼/◀/▶** 按鈕進入下列功能表。

先進功能選項

> 其他選項 > 服務狀態 > 通訊 > 層疊

層疊 功能表會顯示在螢幕上。

(📖操作指南 → 其他選項功能表)



6. 使用 **▲/▼** 按鈕以反白顯示層疊模式，然後

按下 **▶** 按鈕以顯示層疊模式對話方塊。

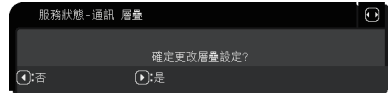
按下 **▲/▼** 按鈕以反白顯示副機，然後按下

▶ 按鈕。



7. 按下 **▶** 按鈕之後，確認是否要儲存設定的對話方塊便會顯示。

按下 **▶** 按鈕以完成設定。(📖24)



注意 • 若要避免使用遙控器時的不當操作，建議您使用控制面板或有線遙控器進行操作。

也可以使用按鈕鎖定或遠端 ID* 功能。

• 如果將層疊模式變更為主機 或 副機，其他選項功能表 - 控制端子 - RS-232C 會被強制設定為 CONTROL (控制)。

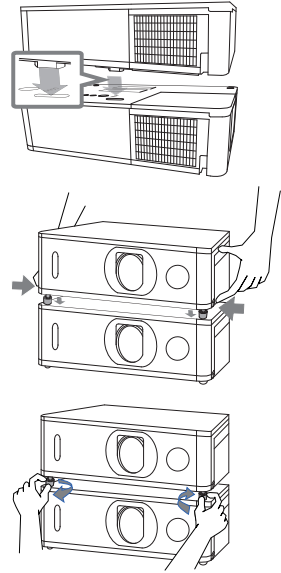
* 僅適用於選用的遙控器。

2.3 安裝第二部投影機 (B 組)

堆疊投影機

1. 堆疊兩部投影機時，將 **B 組** 放在 **A 組** 上方。確定 **B 組** 底部的底腳已插入 **A 組** 對應的插槽中。
2. 將 **B 組** 放在 **A 組** 上，按下 **B 組** 的升降器按鈕以延長升降器腳架，而不需要抬起 **B 組**。確定升降器腳架已觸及 **A 組** 的堆疊插槽底部。

△**當心** ► 堆疊兩部投影機時請小心，因為上方的投影機可能會滑落。

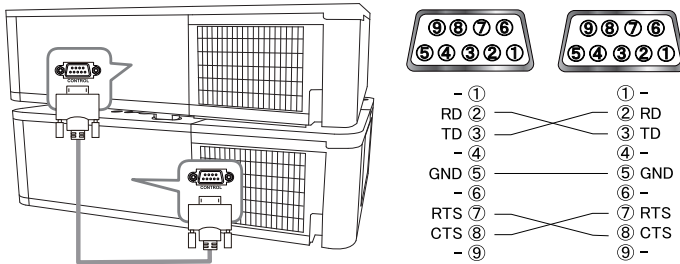


注意 • 如果 **B 組** 進一步傾斜，則 **B 組** 的影像可能就無法疊合到 **A 組** 的影像上。
• 如果使用的是 **A 組** 的升降器腳架，請確定將兩組相對於水平線的傾斜角度設定在 11 度內。

(續下頁)

連接投影機

若要使用智慧堆疊，請以 RS-232C 交叉式纜線連接 **A 組** 與 **B 組** 之間的 **CONTROL (控制)** 連接埠。



設定 B 組

1. 開啟 **B 組** 的電源。

注意 • 開啟 **B 組** 之後，確定與 **A 組** 相較之下，**B 組** 並未嚴重傾斜。如果影像嚴重傾斜，請旋轉 **B 組** 的升降器腳架，以調整角度，讓傾斜能恢復到適當角度。

2. 在 **B 組** 上重設梯形校正及邊角校正的調整。(📖 [操作指南](#) → [簡易選單](#) 或 [設定功能表](#))

注意 • 無法同時使用梯形校正、邊角校正及變形功能。使用適當的功能。
• 視需要執行安裝設定，因為這可能會變更影像位置。(📖 [操作指南](#) → [設定功能表](#))

(續下頁)

3. 利用 **ZOOM (變焦)** 環、**VERTICAL (垂直)** 調整器、**HORIZONTAL (水平)** 調整器和 **FOCUS (對焦)** 環，調整 **B 組** 的影像大小及位置，以便讓影像能疊合到 **A 組** 的影像上。

注意 • 之後利用諸如梯形校正及邊角校正之類的功能微調影像大小及位置，並不會增加影像大小。您必須讓 **B 組** 的影像完全疊合到 **A 組** 的影像上。

• 利用遙控器來控制 **B 組** 時，**A 組** 也會回應遙控器。建議您使用 **B 組** 的控制面板來控制 **B 組**。

• 如果使用的是簡易堆疊，建議使用按鈕鎖定或遠端 ID* 來停用在 **B 組** 接收遙控器訊號，或是使用控制面板或有線遙控器操作，因為 **A 組** 會回應遙控器。

([📖 操作指南](#) → [其他選項功能表](#))

• 如果使用的是簡單堆疊，請移至[簡單堆疊使用者適用內容](#)。(📖 16)

* 僅適用於選用的遙控器。

4. 使用 **MENU (功能表)** 按鈕來顯示功能表。(📖 [操作指南](#) → [使用功能表功能](#))

5. 使用 **▲/▼/◀/▶** 按鈕進入下列功能表。

先進功能選項

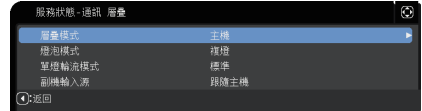
> 其他選項 > 服務狀態

> 通訊

> 層疊

層疊 功能表會顯示在螢幕上。

(📖 [操作指南](#) → [其他選項功能表](#))



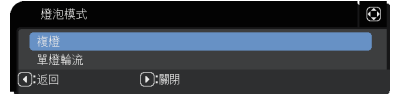
6. 使用 **▲/▼** 按鈕以反白顯示層疊模式，然後按下 **▶** 按鈕以顯示層疊模式對話方塊。使用 **▲/▼** 按鈕反白顯示主機，然後按下 **◀** 按鈕以返回上一個功能表。



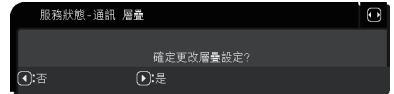
(續下頁)

2.3 安裝第二部投影機 (B 組) - 設定 B 組 (續)

7. 使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示燈泡模式，然後按下 ▶ 按鈕以顯示燈泡模式對話方塊。按下 ▲/▼ 按鈕以反白顯示複燈，然後按下 ▶ 按鈕。



8. 按下 ▶ 按鈕之後，確認是否要儲存設定的對話方塊便會顯示。按下 ▶ 按鈕以完成設定。(📖24)



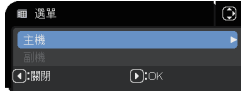
注意 • 如果將層疊模式變更為主機 或 副機，其他選項功能表 - 服務狀態 - 控制 端子 - RS-232C 會被強制設定為 CONTROL (控制)。

2.4 確認主投影機及次投影機設定

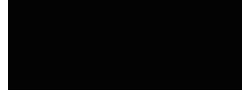
1. 針對主投影機 (B 組)，在遙控器上按下 **MENU (功能表)** 按鈕。

注意 • 使用智慧堆疊時，只有主投影機能接收遙控器訊號。次投影機不會回應遙控器訊號。

2. 下列對話方塊會顯示在右下方的螢幕上。



主投影機 (B 組)



次投影機 (A 組)

3. 如果按下 ► 按鈕，對話方塊便會關閉，而且在反白顯示主機時，主投影機 (B 組) 功能表便會顯示。
如果按下 ◀ 按鈕，對話方塊會關閉，且功能表會消失。

注意 • 如果螢幕上並未出現這些對話方塊，請檢查 RS-232C 連線 (📖 11)，以及層疊模式對話方塊中的主機 或 副機設定。(📖 18)

2.5 微調影像位置

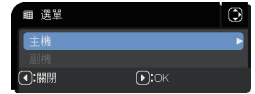
若要堆疊主投影機 (B 組) 和次投影機 (A 組) 的影像，請使用邊角校正微調主投影機 (B 組)。

智慧堆疊使用者適用內容

1. 按下主投影機 (B 組) 之遙控器或控制面板上的 **MENU (功能表)** 按鈕以顯示選單對話方塊。

按下 ▲/▼ 按鈕以反白顯示主機，然後按下 ► 按鈕。
主投影機 (B 組) 上的功能表隨即顯示。

主投影機 (B 組)

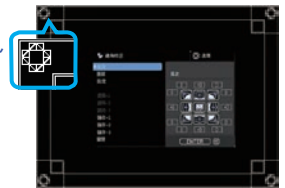


2. 使用主投影機 (B 組) 之遙控器或控制面板上的 ▲/▼/◀/▶ 按鈕，從簡易選單選取邊角校正或是選取先進功能選項的設定功能表。(📖操作指南 → 簡易選單 或 設定功能表)

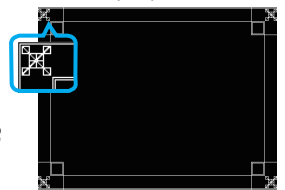
智慧堆疊的影像會顯示在螢幕上。

此影像包含來自主投影機 (B 組) 的模板螢幕 (連同邊角校正)，以及來自次投影機 (A 組) 的模板螢幕。

主投影機 (B 組) 的影像



來自次投影機 (A 組) 的影像



3. 在主投影機 (B 組) 上使用邊角校正，調整主投影機 (B 組) 的影像大小及位置，以疊合到次投影機 (A 組) 的影像上。(📖操作指南 → 簡易選單 或 設定功能表)

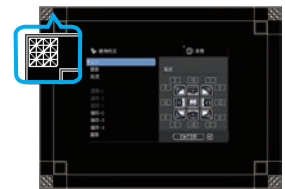
以下列方式調整邊角校正。

(1) 以下列順序概略調整四個角落。

左上 → 右上 → 右下 → 左下

(2) 以相同方式微調四個角落。

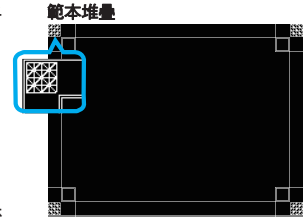
疊合的影像



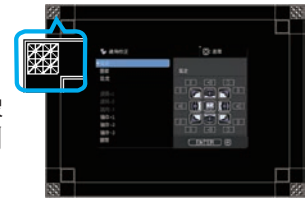
注意 • 請參閱適用於所有使用者的「注意事項」。(📖 16)

簡單堆疊使用者適用內容

1. 按下遙控器上的 **MENU (功能表)** 按鈕，以顯示 **A** 組上的功能表。
2. 使用 **▲/▼/◀/▶** 按鈕開啟模板對話方塊，然後選取對話方塊中的層疊。(📖 [操作指南](#) → [螢幕功能表](#))
3. 按下 **B** 組之控制面板上的 **MENU (功能表)** 按鈕，以顯示功能表。
4. 使用 **▲/▼/◀/▶** 按鈕，以便從簡易選單選取邊角校正，或是選取 先進功能選項 的 設定功能表。(📖 [操作指南](#) → [簡易選單](#) 或 [設定功能表](#))
邊角校正對話方塊會顯示在螢幕上。
將測試方式設定為開啟，以顯示測試圖像。
5. 在主投影機 (**B** 組) 上使用邊角校正，調整 **B** 組的影像大小及位置，以疊合到 **A** 組的影像上。建議使用下列方式進行調整。
 - (1) 以下列順序概略調整四個角落。
左上 → 右上 → 右下 → 左下
 - (2) 以相同方式微調四個角落。



範本堆疊上的邊角校正對話方塊



適用於所有使用者的「注意事項」。如需邊角校正的詳細資料，請參閱[簡易選單](#)的 [邊角校正](#)，或是[操作指南](#)的 [設定功能表](#)。

- 強烈建議使用平面螢幕。如果使用的是曲面或偏斜螢幕，則即使您使用邊角校正的插銷 / 鏡筒調整，也很難對齊兩個影像。
- 即使對兩部投影機的影像進行微調，也可能無法根據輸入訊號來疊合影像。在此情況下，請嘗試下列方法。
 - 按下遙控器上的 **AUTO (自動)** 按鈕，或是針對每部投影機執行自動調節執行(📖 [操作指南](#) → [影像功能表](#))。
 - 針對每部投影機調整水平位置及垂直位置(📖 [操作指南](#) → [影像功能表](#))。
 - 檢查輸入功能表中的分辨率設定，如果主投影機與次投影機之間的設定不相同，則將之變更為相同設定。(📖 [操作指南](#) → [輸入功能表](#))

3. 層疊功能表設定

使用層疊功能表設定智慧堆疊操作。

注意 • 如果使用的是沒有 RS-232C 連線的簡單堆疊，則請略過此章節。

- 如果您不必在本章節稍早說明之安裝期間變更設定，請移至 [3.3 選取燈泡工作模式](#)。(📖19)
- 仔細閱讀 [3.7 智慧堆疊的重要資訊](#)。(📖25)

3.1 顯示層疊功能表

使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕進入下列功能表。

先進功能選項

> 其他選項 > 服務狀態 > 通訊 > 層疊

層疊功能表會顯示在螢幕上。

(📖操作指南 → [其他選項功能表](#))

智慧堆疊操作的設定從此功能表開始。



注意 • 檢查是否對兩部投影機進行了下列設定。

否則，無法操作投影機上的層疊功能表。(📖6)

- 設定功能表中的 待機模式：正常 (📖操作指南 → [設定功能表](#))
- 通訊型式 (位於服務狀態功能表下方的通訊)：關閉 (📖操作指南 → [其他選項功能表](#))
- 保安設定功能表中的鎖定層疊設定：關閉 (📖6)

3.2 選取主投影機、次投影機或關閉

若要啟用 智慧堆疊，請選取主機或副機。在層疊模式對話方塊中，將一部投影機設定為主機而將另一部投影機設定為副機時，智慧堆疊便會啟動。若要停用智慧堆疊，請選取關閉。

1. 利用 ▲/▼ 按鈕反白顯示層疊功能表中的層疊模式，然後按下 ► 按鈕以顯示層疊模式對話方塊。



2. 使用對話方塊中的 ▲/▼ 按鈕，以反白顯示主機、副機 或 關閉。

關閉： 停用智慧堆疊。

主機： 將投影機設定為主投影機以作為控制塔。

副機： 將投影機設定為次投影機以作為跟隨器。

3. 按下 ◀ 按鈕以返回到上一個功能表，或是按下 ► 按鈕以完成設定。(📖24)

注意 • 設定主投影機或次投影機之後，可在「投影機 Web 控制」上檢查設定資訊。(📖 [網路指南](#) → [投影機 Web 控制](#))

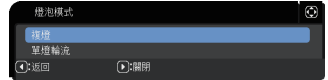
在「投影機 Web 控制」的主投影機功能表中選取投影機狀態。「堆疊模式」項目會顯示您的投影機是否設定為主機或副機。



3.3 選取燈泡工作模式

選取複燈或單燈輪流燈泡工作模式。

1. 利用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示層疊功能表中的燈泡模式，然後按下 ► 按鈕以顯示燈泡模式對話方塊。



2. 使用對話方塊中的 ▲/▼ 按鈕，以反白顯示複燈或單燈輪流。

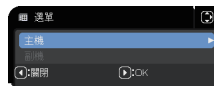
複燈：同時開啟兩部投影機。

單燈輪流：交替開啟兩部投影機。

3. 按下 ◀ 按鈕以返回到上一個功能表，或是按下 ► 按鈕以完成設定。(📖 24)

注意 • 按下投影機之控制面板或遙控器上的按鈕時，如果選取了複燈，則選取主機或副機的功能表便會顯示在螢幕上。選取您要操作的投影機。請參閱以下範例。

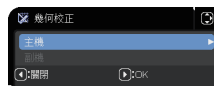
- 按下 **MENU (功能表)** 按鈕時，便會顯示選取主機 或 副機的功能表。如果選取了主機，便會顯示主投影機的簡易選單 或 先進功能選項
- 按下 **GEOMETRY (幾何)** 按鈕時，選取主機 或 副機的功能表隨即顯示。如果選取了主機，主投影機的 幾何校正功能表便會顯示。
- 針對燈泡模式選取複燈時，操作限制如下所示。
- 已停用兩部投影機上的自動關閉電源和鎖定功能。
- 開啟投影機電源的時間會稍久一些。這並非故障。
- 如果選取了複燈，則在顯示任一個 OSD 時，螢幕會變暗。
- 在左右兩個畫面或子母畫面顯示器中顯示任一個 OSD 時，螢幕可能會變暗，因為兩部投影機之一會顯示黑色螢幕。



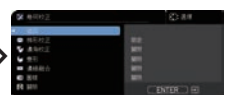
選取主機或副機的功能表



主投影機上的功能表



選取主機或副機的功能表



主投影機上的功能表

(續下頁)

3.3 選取燈泡工作模式 (續)

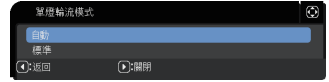
注意 • 針對燈泡模式選取了複燈時，從主投影機及次投影機投射的影像可能會有不同。建議將投影機設定如下。

- 在主投影機及次投影機上，針對模板和啟動設定相同影像。
 - 在主投影機及次投影機上，針對自選畫面擷取相同影像。
 - 在主投影機及次投影機上針對個人影像儲存相同影像。
 - 在主投影機及次投影機上針對信差功能 ([📖 網路指南](#) → [信差功能](#)) 設定相同的訊息內容。
- 針對燈泡模式選取了複燈時，影像偏移可能會導致螢幕上的影像品質下降。變更安裝設定時，先執行安裝設定，然後再隨影像位置變更而調整影像位置。([📖 操作指南](#) → [設定功能表](#))
- 選取了單燈輪流，而且在操作期間因投影機發生錯誤而導致燈泡關閉時，另一部投影機便會自動開始運作。但是，如果 RS-232C 纜線中斷連接，或是未供應交流電，另一部投影機便不會開啟。
- 如果兩部投影機上的密碼鎖 或 狀態監視功能設定為開啟 ([📖 操作指南](#) → [保安設定功能表](#)) 時，即使選取了單燈輪流，也不會開啟兩部投影機。在兩部投影機上輸入安全碼，其中一部投影機便會開啟。
- 智慧堆疊在作用中時，投影機上的 **POWER (電源)** 指示燈的運作會與正常情況不同。([📖 操作指南](#) → [排解疑難](#)) 如果主投影機及次投影機均處於待機模式，則如果按下主投影機遙控器或控制面板的 **STANDBY/ON (待機 / 開啟)** 按鈕，主投影機會依據層疊模式來決定要開啟哪部投影機。
- 主投影機上的 **POWER (電源)** 指示燈會閃爍綠燈，而主投影機會決定要開啟哪部投影機。
 - 如果開啟了主投影機，則主投影機上的 **POWER (電源)** 指示燈會在亮燈後變成恆綠，這是正常現象。
 - 如果開啟了次投影機，則在開啟 次投影機之後，主投影機上的 **POWER (電源)** 指示燈會亮橘燈。
 - 如果主投影機發生錯誤，次投影機便會開啟，而且主投影機上的 **POWER (電源)** 指示燈會亮紅燈或閃紅燈。

3.4 選取燈泡切換模式

只有在燈泡模式對話方塊中選取單燈輪流時，才需要進行下列設定。(📖 19) 使用單燈輪流時，選取自動 或 標準 燈泡切換模式。

1. 利用 ▲/▼ 按鈕反白顯示層疊功能表中的單燈輪流模式，然後按下 ▶ 按鈕以顯示單燈輪流模式對話方塊。



2. 使用對話方塊中的 ▲/▼ 按鈕，以反白顯示自動 或 標準。

自動：開啟投影機並將燈泡使用率降至最低。

標準：開啟上次未使用的投影機。

3. 按下 ◀ 按鈕以返回到上一個功能表，或是按下 ▶ 按鈕以完成設定。(📖 24)

注意 • 在燈泡模式對話方塊中選取單燈輪流時，則可在主投影機上操作單燈輪流模式對話方塊。

• 若要維持兩部投影機的品質和可靠性，即使選取了自動，也可能開啟燈泡使用率最高的投影機。

3.5 選取次投影機的輸入訊號源

1. 利用 ▲/▼ 按鈕反白顯示層疊功能表中的副機輸入源，然後按下 ► 按鈕以顯示副機輸入源對話方塊。



2. 使用對話方塊中的 ▲/▼ 按鈕，以反白顯示跟隨主機、固定 (COMPUTER IN) 或固定 (HDMI 1)。

跟隨主機：將次投影機上的輸入訊號源設定為與主投影機相同的連接埠。

固定 (COMPUTER IN)：將次投影機上的輸入訊號源設定為 **COMPUTER IN (電腦輸入)** 連接埠，其已連接至主投影機上的 **MONITOR OUT (顯示器輸出)** 連接埠。

固定 (HDMI 1)：將次投影機上的輸入訊號源設定為 **HDMI 1** 連接埠，其會連接至主投影機的 **HDMI OUT (HDMI 輸出)** 連接埠。

3. 按下 ◀ 按鈕以返回到上一個功能表，或是按下 ► 按鈕以完成設定。(圖 24)

注意 • 投影機處於左右兩個畫面 / 子母畫面模式時，副機輸入源已固定在跟隨主機。

- 如果選取了固定 (COMPUTER IN)，則可選取 **COMPUTER IN (電腦輸入)** 連接埠作為主投影機的輸入訊號源。按下遙控器上可選取輸入連接埠的任何按鈕或投影機上的 **INPUT (輸入)** 按鈕時，主機輸入源對話方塊便會顯示在螢幕上。

- 如果選取了固定 (COMPUTER IN)，則應該使用電腦纜線，將次投影機上的 **COMPUTER IN (電腦輸入)** 連接埠連接至 **MONITOR OUT (顯示器輸出)** 連接埠。來自選定連接埠的影像會從主投影機上的 **MONITOR OUT (顯示器輸出)** 連接埠輸出到次投影機上的 **COMPUTER IN (電腦輸入)** 連接埠。

- 如果選取了固定 (COMPUTER IN)，則可將視訊訊號輸入到主投影機上的 **COMPUTER IN (電腦輸入)** 連接埠。在 **COMPUTER-IN** 功能表設定視訊訊號輸入的連接埠，以及在視頻格式功能表中設定視訊格式。請參閱 **將影像從主投影機輸入到次投影機 (圖 29)** 及 **將影像從主投影機輸入到次投影機 - 視訊訊號 (色差或視訊)**。(圖 34)

- 如果選取了固定 (COMPUTER IN)，待機輸出的顯示器輸出設定則會無效。

(續下頁)

3.5 選取次投影機的輸入訊號源 (續)

- 注意** • 如果選取了固定 (HDMI 1)，則可選取 **HDMI 1** 連接埠作為主投影機的輸入訊號源。按下遙控器上可選取輸入連接埠的任何按鈕或投影機上的 **INPUT (輸入)** 按鈕 HDMI OUTPUT 時，主機輸入源對話方塊便會顯示在螢幕上。
- 如果選取了固定 (HDMI 1)，則應該使用 HDMI 纜線，將次投影機的 **HDMI 1** 連接埠連接至主投影機的 **HDMI OUT (HDMI 輸出)** 連接埠。所選取連接埠的影像會從主投影機的 **HDMI OUT (HDMI 輸出)** 連接埠輸出到次投影機的 **HDMI 1** 連接埠。
 - 如果選取了固定 (HDMI 1)，則可選取 **HDMI 1** 或 **HDBaseT** 連接埠作為主投影機和次投影機的輸入訊號源。
 - 如果選取了固定 (HDMI 1)，HDMI 輸出設定則會無效。
 - 如果選取了固定 (HDMI 1)，待機輸出的 HDMI 輸出 及 聲頻輸出設定則會無效。

3.6 退出智慧堆疊功能表

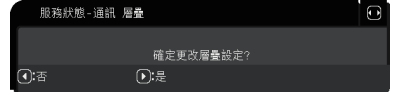
在退出智慧堆疊功能表操作之前，請先檢查層疊功能表的所有設定。對於從層疊功能表呼叫的對話方塊，按下 ◀ 按鈕以返回到層疊功能表。

請參閱下列內容退出智慧堆疊功能表操作。

層疊功能表

對設定執行一些變更之後，按下 ◀ 按鈕 (作用為返回鍵) 時，確認對話方塊隨即顯示。

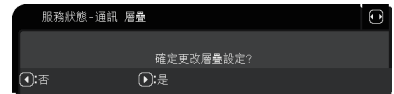
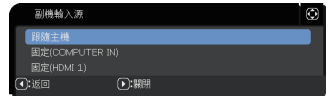
- 按下對話方塊中的 ▶ 按鈕 (作用為是鍵) 會儲存設定並關閉對話方塊。套用設定時，螢幕會變成黑色。請稍等一下。
- 按下對話方塊中的 ◀ 按鈕 (作用為否鍵) 會讓您返回通訊功能表，而且不會儲存設定。(📖 [操作指南](#) → [其他選項功能表](#) → [服務狀態](#))



層疊功能表的對話方塊

對設定執行一些變更之後，按下 ▶ 按鈕 (作用為關閉鍵) 時，確認對話方塊隨即顯示。

- 按下對話方塊中的 ▶ 按鈕 (作用為是鍵) 會儲存設定並關閉對話方塊。套用設定時，螢幕會變成黑色。請稍等一下。
- 按下對話方塊中的 ◀ 按鈕 (作用為否鍵) 會關閉對話方塊，而且不會儲存設定。



3.7 智慧堆疊的重要資訊

本節提供設定主投影機和次投影機的重要資訊。請仔細閱讀所有資訊。

- 若要使用智慧堆疊，必須將一部投影機設定為主投影機，而將另一部投影機設定為次投影機。
- 次投影機之控制面板上的所有按鈕 (**STANDBY/ON** (待機 / 開啟) 按鈕除外) 均會停用。利用主投影機的控制面板或遙控器操作投影機。
- 按下次投影機的 **STANDBY/ON** (待機 / 開啟) 按鈕並不會只關閉次投影機。按下按鈕超過三秒時，主投影機或次投影機就會關閉。按下按鈕不會開啟主投影機或次投影機。
- 主投影機可接收遙控器訊號，但次投影機則無法接收訊號，因此應該將遙控器指向主投影機。
- 如果使用的是有線遙控器，則將纜線連接至主投影機，而非次投影機。
- 在智慧堆疊中使用投影機時，自動視訊找尋功能會停用。
- 無法在次投影機上開啟與次投影機的網路通訊和次投影機上的 Web 控制。只能透過主投影機控制次投影機。
- 次投影機的 Web 遙控器功能已停用。([📖 網路指南](#) → [3.1.11 遙控器](#))
- 如果使用信差功能上的 Power on & Display on 功能來開啟投影機，投影機便會退出智慧堆疊並顯示指定的訊息。若要再次啟動智慧堆疊，在層疊模式對話方塊中針對兩部投影機重新選取主機 / 副機，或是先關閉再重新開啟兩部投影機。
- 主投影機及次投影機有下列共同設定。

(續下頁)

層疊功能表設定

3.7 智慧堆疊的重要資訊 (續)

- 靜音功能 (📖 操作指南 → 暫時將聲音靜音)
- 放大功能 (📖 操作指南 → 使用放大功能)
- 寬高比及全畫面 (📖 操作指南 → 影像功能表)
- COMPUTER-IN (📖 操作指南 → 輸入功能表)
- OSD 訊息 (📖 操作指南 → 設定功能表)
- 快捷按鈕 (📖 操作指南 → 其他選項功能表)
- 模板 (📖 操作指南 → 螢幕)
- 快門 (📖 操作指南 → 臨時遮蔽螢幕)
- 快門計時器 (📖 操作指南 → 其他選項功能表)
- 左右兩個畫面 / 子母畫面 (📖 操作指南 → 左右兩個畫面 / 子母畫面)
- 下列功能已停用。
 - 待機模式 (📖 操作指南 → 設定功能表)
 - 自動視訊找尋 (📖 操作指南 → 其他選項功能表)
 - 直接開啟電源 (📖 操作指南 → 其他選項功能表)
 - 自動關閉電源 (📖 操作指南 → 其他選項功能表)
 - 通訊型式 (📖 操作指南 → 其他選項功能表 → 服務狀態 → 通訊)
 - 跳過來源 (📖 操作指南 → 其他選項功能表)
- 無法選取 LAN 連接埠。
- 投影機處於左右兩個畫面 / 子母畫面模式時，副機輸入源固定在跟隨主機。
- 智慧堆疊在作用中時，如果任一部投影機發生錯誤，則會顯示錯誤訊息。
發生錯誤時，完整對話方塊便會顯示在螢幕上。若未按下任何按鍵的時間超過 20 秒，完整對話方塊便會變更為小型對話方塊。顯示小型對話方塊時，按下 ◀ 按鈕便會再次顯示完整對話方塊。
投影機圖示上方的“1”及“2”等號碼分別代表主投影機和次投影機。
請參閱如下所示的螢幕上訊息，並採取必要行動以解決問題。



完整對話方塊



小型對話方塊

(續下頁)

範例：

燈罩錯誤：燈罩已開啟。



燈泡錯誤：燈泡不發亮。



風扇錯誤：冷卻風扇發生問題。



溫度錯誤：投影機溫度過高。



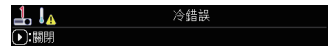
氣流錯誤：投影機溫度過高，請檢查排氣通風口是否遭堵塞。



濾網錯誤：第一個濾清器計時器上的讀數超過清潔濾網提示功能表中設定的時數。(📖 [操作指南](#) → [其他選項功能表](#) → [服務狀態](#))



冷錯誤：環境溫度過低。



快門錯誤：鏡頭遮罩無法運作。



電源中斷錯誤：電源瞬間中斷。



其他錯誤：上述以外的錯誤。



- 如果您基於某些原因 (例如，因為錯誤而採取矯正措施) 而關閉投影機，則請關閉兩部投影機，以便在重新開啟投影機時，智慧堆疊可以適當地啟動。
- 如果兩部投影機上的密碼鎖 或 狀態監視功能安全性功能均設定為開啟，則會開啟兩部投影機。先輸入主投影機的安全碼，然後再輸入次投影機的安全碼。如果選取了單燈輪流模式，則會自動關閉其中一部投影機。(📖 [操作指南](#) → [保安設定功能表](#))
- 如果任一部投影機上的密碼鎖 或 狀態監視功能安全性功能設定為開啟，則在開啟投影機時，請務必依照下列內容輸入安全碼。
 - 在複燈模式中，兩部投影機便會開啟。針對被安全性功能鎖定之投影機，輸入安全碼。
 - 在單燈輪流模式中，如果根據單燈輪流設定，被安全性功能鎖定的投影機即將開啟，則只有該投影機會開啟。否則，兩部投影機都會開啟。針對被安全性功能鎖定之投影機，輸入安全碼。釋放安全鎖之後，如果兩部投影機均已開啟，則其中一部投影機會關閉。

4. 連接纜線

若要將兩個影像疊合在一個螢幕上，則必須將相同的影像輸入到主投影機和次投影機。有數種方法可將影像輸入到投影機。本章節會說明連接纜線的方法。閱讀本章節以尋找符合您需求的方法。

注意 • 如果使用的是沒有 RS-232C 連線的簡易堆疊，則下述主投影機和次投影機不存在。本章節中的主投影機被理解為一部投影機，而次投影機被理解為另一部投影機。

• 如需輸入連接埠規格的詳細資訊，請參閱[連接您的裝置](#) ([📖 操作指南](#) → [設定](#)) 及[連接至連接埠](#)。([📖 操作指南 - 技術](#))

4.1 連接 RS-232C 纜線

若要使用智慧堆疊，請以 RS-232C 交叉式纜線連接主投影機與次投影機之間的 CONTROL (控制) 連接埠。([📖 11](#)) 如果使用的是簡易堆疊，則不需要此連線。

注意 • 如果連接在智慧堆疊中運作之兩部投影機的 RS-232C 纜線中斷連結，則投影機會從智慧堆疊退出並開始個別運作。即使重新連接纜線，智慧堆疊也不會重新啟動。依照下列程序以重新啟動智慧堆疊。

- (1) 在中斷連接纜線超過 10 秒鐘後，請勿操作投影機，以便讓投影機識別纜線中斷連接的情況。
- (2) 關閉兩部投影機並讓它們充分冷卻。
- (3) 以 RS-232C 纜線重新連接兩部投影機，然後重新開啟。智慧堆疊隨即重新啟動。

4.2 連接訊號纜線

有兩種方法可將影像輸入到次投影機。(圖22、23)

- 將 **MONITOR OUT (HDMI OUT) (顯示器輸出 (HDMI 輸出))** 連接埠的影像從主投影機輸入到次投影機。
- 個別將影像輸入到次投影機及主投影機。

將影像從主投影機輸入到次投影機

使用 **MONITOR OUT (顯示器輸出)** 連接埠

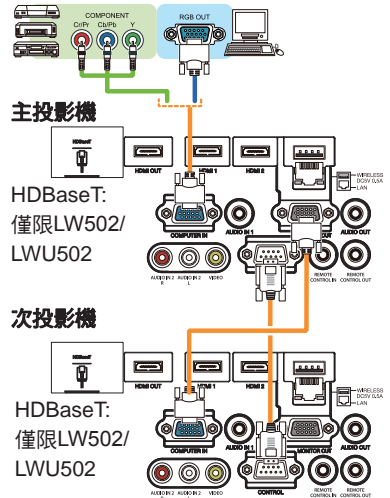
1. 以電腦纜線，將主投影機的 **MONITOR OUT (顯示器輸出)** 連接埠連接到次投影機的 **COMPUTER IN (電腦輸入)** 連接埠。
2. 將影像輸出裝置連接到主投影機的 **COMPUTER IN (電腦輸入)** 連接埠。

智慧堆疊注意事項

- **COMPUTER IN (電腦輸入)** 可作為智慧堆疊中主投影機的輸入連接埠。請勿使用其他連接埠來輸入影像。
- 您可以將色差訊號輸入到 **COMPUTER IN (電腦輸入)**。

簡易堆疊注意事項

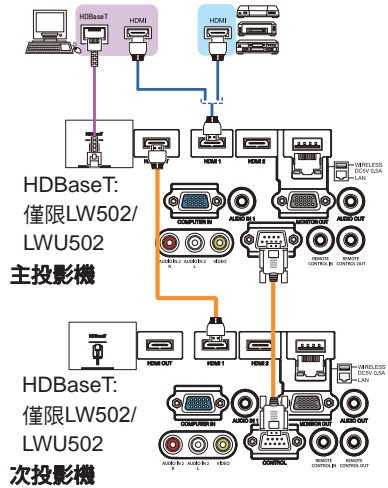
- **COMPUTER IN (電腦輸入)** 可作為投影機 (將電腦纜線連接至其 **MONITOR OUT (顯示器輸出)** 連接埠) 的輸入連接埠。如果希望使用其他輸入連接埠，則個別將影像輸入至次投影機和主投影機。



(續下頁)

使用 HDMI OUT (HDMI 輸出) 連接埠

1. 以電腦纜線，將主投影機的 **HDMI OUT (HDMI 輸出)** 連接埠連接到次投影機的 **HDMI 1** 連接埠。
2. 將影像輸出裝置連接到主投影機的 **HDMI 1** 或 **HDBaseT** 連接埠。



智慧堆疊中的連接範例

個別將影像輸入到次投影機及主投影機

1. 利用訊號分接器等裝置，將來自影像裝置的輸入訊號分離為兩個。
2. 將影像輸出裝置的輸出連接埠連接至主投影機及次投影機上的相同輸入連接埠。

智慧堆疊注意事項 • 在智慧堆疊中，**LAN** 不得作為主投影機的輸入連接埠。

簡易堆疊注意事項 • 可使用與訊號相容的任何連接埠。將相同訊號個別輸入兩部投影機。

5. 使用功能表設定輸入連接埠

5.1 準備功能表操作

如果使用的是沒有 RS-232C 連線的簡易堆疊，請按下遙控器上連接埠的對應按鈕或投影機上的 **INPUT (輸入)** 按鈕，以選取要連接纜線的連接埠。

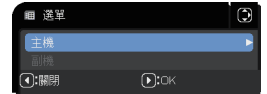
如此即可完成設定。

如果使用的是具有 RS-232C 連線的智慧堆疊，則與智慧堆疊功能表操作相關的所有設定或修改都必須在主投影機上執行。主投影機會依據智慧堆疊的輸入設定來運作。

5.2 檢查主投影機的運作狀態

對於智慧堆疊，與功能表操作相關的所有設定或修改都必須在主投影機上執行。在操作智慧堆疊功能表之前，請檢查主投影機是否正常運作。

1. 按下遙控器的 **MENU (功能表)** 按鈕。
2. 如果右側所示的選單對話方塊出現在螢幕上，兩部投影機就會在複燈模式中運作，而且目前運作的是主投影機。
移至 [5.4 設定功能表](#)。(🔗33)



如果對話方塊未出現，則會將燈泡模式設定為單燈輪流，從而主投影機或次投影機會運作。請移至下一步。

3. 使用 **▲/▼/◀/▶** 按鈕進入下列功能表。
先進功能選項

> 其他選項 > 服務狀態 > 通訊 > 層疊

層疊功能表會顯示在螢幕上。

(🔗 [操作指南](#) → [其他選項功能表](#))



4. 檢查層疊功能表中的層疊模式設定。
 - 如果顯示的是主機，則主投影機會運作。移至 [5.4 設定功能表](#)。(🔗33)
 - 如果顯示的是副機，則主投影機會關閉，而次投影機會運作。移至 [5.3 啟動主投影機](#)。(🔗32)

5.3 啟動主投影機

執行 [5.2 檢查主投影機的運作狀態](#) 一節之後，兩部投影機均經確認設定為單燈輪流模式，而且目前運作的是次投影機。由於智慧堆疊的設定只能在主投影機運作時變更，本節會說明如何從次投影機切換為主投影機。

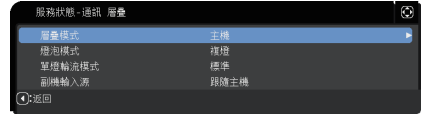
1. 使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕進入下列功能表。

先進功能選項

> 其他選項 > 服務狀態 > 通訊 > 層疊

層疊功能表會顯示在螢幕上。

([圖 33](#) 操作指南 → [其他選項功能表](#))



2. 檢查功能表中的單燈輪流模式設定。

如果顯示的是標準，則會交替開啟兩部投影機。因此，如果重新啟動投影機，便會開啟主投影機。

- (1) 按下主投影機遙控器或控制面板的 **STANDBY/ON (待機 / 開啟)** 按鈕。次投影機便會關閉。
- (2) 投影機冷卻之後，按下 **STANDBY/ON (待機 / 開啟)** 按鈕以再次開啟。主投影機隨即開啟。

如果顯示的是自動，則會開啟燈泡使用率最高的投影機。因此，即使重新啟動投影機，也可能無法開啟主投影機。請依照以下程序開啟主投影機。

- (1) 使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示層疊模式，然後按下 ▶ 按鈕以顯示層疊模式對話方塊。
- (2) 使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示關閉，然後按下 ▶ 按鈕以完成設定。([圖 24](#))
- (3) 重複以上程序，再次顯示層疊模式對話方塊。
- (4) 使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示副機，然後按下 ▶ 按鈕以完成設定。([圖 24](#))
- (5) 退出功能表之後，請等候 10 秒鐘或更長時間。
- (6) 按下主投影機遙控器或控制面板的 **STANDBY/ON (待機 / 開啟)** 按鈕。次投影機便會關閉。
- (7) 投影機冷卻之後，按下 **STANDBY/ON (待機 / 開啟)** 按鈕以再次開啟。即使將燈泡模式設定為自動，也會開啟主投影機。

3. 由於主投影機正在運作中，您可以變更智慧堆疊的設定。移至 [5.4 設定功能表](#)。([圖 33](#))

注意 • 如果發生錯誤而無法開啟主投影機，則即使依照上述程序，也只能開啟次投影機。採取必要行動以修正主投影機，然後變更智慧堆疊的設定。

5.4 設定功能表

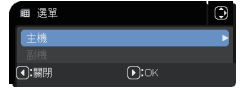
如果使用的是具有 RS-232C 連線的智慧堆疊，請依照下列程序進行。將影像訊號從主投影機輸入到次投影機時，使用電腦訊號和視訊訊號（如元件和視訊訊號）之間的操作會有所不同。

將影像從主投影機輸入到次投影機 - 電腦訊號

1. 如果層疊功能表已經顯示在螢幕上，請繼續進行下列步驟 3。或是，按下遙控器的 **MENU (功能表)** 按鈕。

如果顯示選單對話方塊，使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示主機，然後按下 ► 按鈕。功能表隨即顯示。

如果未顯示選單對話方塊，則會出現層疊功能表。



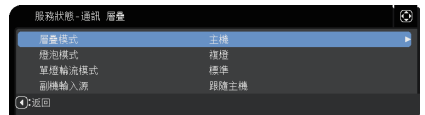
2. 使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕進入下列功能表。

先進功能選項

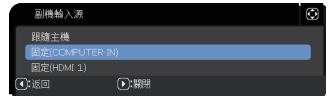
> 其他選項 > 服務狀態 > 通訊 > 層疊

層疊功能表會顯示在螢幕上。

([操作指南](#) → [其他選項功能表](#))



3. 使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示副機輸入源，然後按下 ► 按鈕以顯示副機輸入源對話方塊。



4. 使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示固定 (COMPUTER IN)，然後按下 ► 按鈕以完成設定。
([圖24](#))

5. 按下遙控器上可選取輸入連接埠的任何按鈕，或是按下主投影機的 **INPUT (輸入)** 按鈕。主機輸入源對話方塊會顯示在螢幕上。

使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示連接訊號纜線的連接埠，然後按下 ► 按鈕以完成設定。



HDBaseT:
僅限LW502/LWU502

注意 • 選取固定 (COMPUTER IN) 時，則無法選取 **COMPUTER IN (電腦輸入)** 以外的輸入訊號源。

• 選取固定 (COMPUTER IN) 時，如果按下遙控器上可選取輸入連接埠的任何按鈕，或是按下主投影機上的 **INPUT (輸入)** 按鈕，則選取該輸入訊號源的對話方塊會顯示。

將影像從主投影機輸入到次投影機

- 視訊訊號 (元件或視訊)

1. 如果層疊功能表已經顯示在螢幕上，請繼續進行下列步驟 3。或是，按下遙控器的 **MENU (功能表)** 按鈕。
如果顯示選單對話方塊，使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示主機，然後按下 ► 按鈕。功能表隨即顯示。
如果未顯示選單對話方塊，則會出現層疊功能表。

2. 按下遙控器的 **MENU (功能表)** 按鈕，或是主投影機的控制面板。使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕以開啟 COMPUTER-IN 對話方塊。



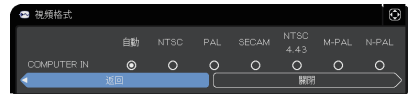
([📖 操作指南](#) → [輸入功能表](#))

3. 若要將元件訊號輸入至 **COMPUTER IN (電腦輸入)**，請將該連接埠設定為自動。之後，使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕以反白顯示關閉，然後按下 ► 按鈕以完成設定。
若要將視訊訊號輸入至 **COMPUTER IN (電腦輸入)**，請將該連接埠設定為 VIDEO。如果必須選取視訊格式，請使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕以反白顯示返回並按下 ◀ 按鈕以顯示輸入功能表。或是，使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕以反白顯示關閉，然後按下 ► 按鈕以完成設定。

4. 選取輸入功能表中的視頻格式，以顯示視頻格式對話方塊。

為視訊訊號輸入選取自動或是適當的格式。

之後，使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕以反白顯示關閉，然後按下 ► 按鈕以完成設定。



個別將影像輸入到次投影機及主投影機

1. 如果層疊功能表已經顯示在螢幕上，請繼續進行下列步驟 3。或是，按下遙控器的 **MENU (功能表)** 按鈕。
如果顯示選單對話方塊，使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示主機，然後按下 ► 按鈕。功能表隨即顯示。
如果未顯示選單對話方塊，則會出現層疊功能表。

2. 使用 ▲/▼/◀/▶ 按鈕進入下列功能表。

先進功能選項

> 其他選項 > 服務狀態 > 通訊 > 層疊

層疊功能表會顯示在螢幕上。

([📖 操作指南](#) → [其他選項功能表](#))



(續下頁)

5.4 設定功能表 - 個別將影像輸入至次投影機和主投影機 (續)

3. 使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示副機輸入源，然後按下 ► 按鈕以顯示副機輸入源對話方塊。
4. 使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示跟隨主機，然後按下 ► 按鈕以完成設定。(圖24)
5. 按下遙控器上可選取輸入連接埠的任何按鈕，或是按下主投影機的 **INPUT (輸入)** 按鈕。主機輸入源對話方塊會顯示在螢幕上。使用 ▲/▼ 按鈕以反白顯示連接訊號纜線的連接埠，然後按下 ► 按鈕以完成設定。



HDBaseT:
僅限LW502/LWU502

注意 • 如果選取了跟隨主機，則選取主投影機或次投影機上的輸入訊號源會自動將其他投影機設定為相同訊號源。

- 如果選取了跟隨主機，則無法選取 LAN。
- 選取跟隨主機時，如果按下遙控器上可選取輸入連接埠的任何按鈕，或是按下主投影機上的 **INPUT (輸入)** 按鈕，則選取該輸入訊號源的對話方塊便會顯示。

6. 排程功能的限制

此型號支援「投影機 Web 控制」功能上的「排程」功能。([網路指南](#) → 3.1.7 [排程設定](#)) 使用具有 RS-232C 連線的智慧堆疊時，功能會有一些限制。但對於沒有 RS-232C 連線的簡易堆疊，功能則沒有限制。

無論使用的是智慧堆疊還是簡易堆疊，請先記下「排程」設定，然後再使用「堆疊」功能。使用「堆疊」功能時，可能會產生非預期的設定變更。

請參閱下列內容以瞭解關於智慧堆疊的限制。如果使用的是簡易堆疊，請略過本章節。

主投影機的限制

功能			燈泡模式			
			複燈	單燈輪流		複燈 / 單燈輪流
	電源狀態	主投影機	開啟	開啟	關閉	關閉
		次投影機	開啟	關閉	開啟	關閉
開啟電源			✓	✓	✓	✓
關閉電源			✓	✓	✓	✓
輸入連接埠變更			✓*1)	✓*1)	✓*1)	✓*1)
我的影像			✓	✓	X *2)	X *2)
信差			✓	✓	X *2)	X *2)
空白			✓	✓	X *3)	X *3)
生態模式			✓	✓	✓	✓

次投影機的限制

功能			燈泡模式			
			複燈	單燈輪流		複燈 / 單燈輪流
	電源狀態	主投影機	開啟	開啟	關閉	關閉
		次投影機	開啟	關閉	開啟	關閉
開啟電源			X *3	X *3	X *3	X *3
關閉電源			✓	✓	✓	✓
輸入連接埠變更			✓*1)	✓*1)	✓*1)	✓*1)
我的影像			✓	X *2)	✓	X *2)
信差			✓	X *2)	✓	X *2)
空白			✓	X *3)	✓	X *3)
生態模式			✓	✓	✓	✓

✓：即使投影機在智慧堆疊中運作，仍可將此「排程」輸入至「投影機 Web 控制」並執行。

(續下頁)

6. 排程功能的限制 (續)

✓ *1): 即使投影機在智慧堆疊中運作, 仍可將此「排程」輸入至「投影機 Web 控制」。如果根據「排程」功能, 欲變更的輸入連接埠可在智慧堆疊中使用, 則會執行「排程」。若否, 則不會執行。

X *2): 如果投影機在智慧堆疊中運作但並未執行, 則可將此「排程」輸入至「投影機 Web 控制」。

X *3): 如果投影機在智慧堆疊中運作, 則不可將此「排程」輸入至「投影機 Web 控制」, 亦不可執行。

注意 • 如果未執行「排程」, 則會根據「投影機 Web 控制」上「排程執行錯誤」中設定的條件來傳送錯誤訊息。([網路指南](#) → 3.1.6 警示設定)

- 當投影機在智慧堆疊中運作時, 如果將「排程」設定為關閉電源, 則會關閉主投影機和次投影機。
- 如果將主投影機的「排程」功能設定為開啟電源, 則會根據燈泡模式設定開啟投影機。
- 如果兩部投影機在複燈模式中運作, 而且功能表在其中一部投影機上顯示, 則另一部投影機上「我的影像」及「信差」的「排程」功能將不會執行。
- 此表所述的「關閉電源」是指依據智慧堆疊設定或是按下主投影機遙控器或控制面板的 **STANDBY/ON (待機 / 開啟)** 按鈕而關閉電源並進入待機模式。
- 無法透過次投影機的「排程」功能開啟投影機。視需要, 在主投影機上進行設定。
- 如果根據單燈輪流模式設定而關閉次投影機, 次投影機上關閉電源的「排程」功能將會執行且不會發生錯誤。僅關閉次投影機。






7. 排解疑難

如有關於智慧堆疊及簡易堆疊的問題，請參閱下列表格。

可能被誤認為機器瑕疵的問題

問題	與機器缺陷無關的個案	參考頁碼
智慧堆疊不會運作。	<p>未對主投影機和次投影機提供電源。</p> <p>若要使用智慧堆疊功能，請為主投影機和次投影機提供交流電。如果僅為其中一部投影機提供交流電，則會停用智慧堆疊。</p>	<p> 使用者手冊 (簡易版) → 連接電源</p>
	<p>主投影機和次投影機之間的 RS-232C 纜線並未正確連接。</p> <p>若要使用智慧堆疊功能，以 RS-232C 連接主投影機和次投影機。如果未連接纜線，主投影機則無法控制次投影機。</p>	<p> 11</p>
	<p>智慧堆疊的功能表設定無法正確執行。</p> <p>檢查主投影機及次投影機的分層功能表設定。若要使用智慧堆疊功能，必須將一部投影機設定為主投影機，而將另一部設定為次投影機。</p>	<p> 18</p>
	<p>訊號纜線未正確連接。</p> <p>檢查纜線的連接。也請檢查纜線連接是否符合功能表中的連接埠設定。</p>	<p> 29、30 操作指南 → 連接您的裝置</p>
主投影機和次投影機並未同步運作。	<p>主投影機和次投影機之間的 RS-232C 纜線並未正確連接。</p> <p>正確連接 RS-232C 纜線並重新啟動主投影機。</p>	<p> 11</p>

(續下頁)

問題	與機器缺陷無關的個案	參考頁碼
層疊功能表無法運作。	<p>未針對智慧堆疊功能設定投影機的設定。</p> <p>檢查主投影機及次投影機的下列設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 設定功能表上的 待機模式：正常 - 通訊型式 (位於服務狀態功能表下方的通訊)：關閉 - 保安設定功能表中的鎖定層疊設定：關閉 	<p> 6</p>
投影機不會回應遙控器。	<p>將遙控器指向次投影機。</p> <p>在智慧堆疊中操作時，只有主投影機可以接收遙控器訊號。因此，使用遙控器時，請指向主投影機。</p>	<p> 3</p>
影像可能失焦或是無法很好地疊合。	<p>兩個影像並未正確疊合。</p> <p>調整 ZOOM (變焦) 環、VERTICAL (垂直) 調整器、HORIZONTAL (水平) 調整器及 FOCUS (對焦) 環以疊合影像。</p> <p>也能視需要調整邊角校正 和 梯形校正。</p>	<p> 7  15</p>
即使經過微調，來自兩部投影機的影像也不會疊合。	<p>兩個影像有一些調整差異。</p> <p>嘗試利用下列方式解決問題。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 按下遙控器的 AUTO (自動) 按鈕，或是針對每部投影機執行自動調節執行。 - 針對每一部投影機調整 (水平位置 及 垂直位置)。 - 檢查輸入功能表中的分辨率設定，如果主投影機和次投影機之間的設定不相同，則將之變更為相同設定。 	<p> 操作指南</p> <p>→ 使用自動調整功能</p> <p>→ 影像功能表</p> <p>→ 自動調節執行、水平位置 或 垂直位置</p> <p>→ 輸入功能表</p> <p>→ 分辨率</p>

如需即時堆疊的詳細資訊，請洽詢經銷商。

Corporate offices

USA – Cypress
ph: 714-236-8610
Canada – Kitchener
ph: 519-744-8005

Consultant offices

Italy
ph: +39 (0) 2 9902 1161

Worldwide offices

Australia
ph: +61 (0) 7 3624 4888
Brazil
ph: +55 (11) 2548 4753
China (Beijing)
ph: +86 10 6561 0240
China (Shanghai)
ph: +86 21 6278 7708
Eastern Europe and
Russian Federation
ph: +36 (0) 1 47 48 100

France
ph: +33 (0) 1 41 21 44 04
Germany
ph: +49 2161 664540
India
ph: +91 (080) 6708 9999
Japan
ph: 81-3-3599-7481
Korea (Seoul)
ph: +82 2 702 1601

Republic of South Africa
ph: +27 (0)11 510 0094
Singapore
ph: +65 6877-8737
Spain
ph: + 34 91 633 9990
United Arab Emirates
ph: +971 4 3206688
United Kingdom
ph: +44 118 977 8000



For the most current technical documentation,
please visit www.christiedigital.com

CHRISTIE[®]