



# 使用者操作手冊

## DuraVision® FDF2182WT LCD 彩色顯示器

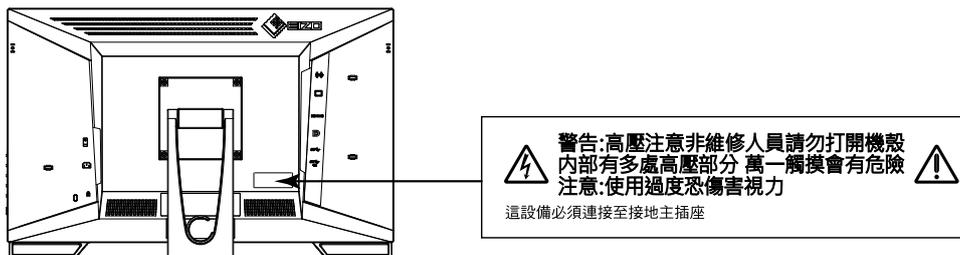
### 重要事項

請仔細閱讀本「使用者操作手冊」及「預防措施」(不同文件)，讓您更熟悉如何安全及有效地使用本產品。

- 如需安裝 / 連接顯示器的詳細資訊，請參考「設定指南」。
- 有關包含「使用者操作手冊」的最新產品消息，請參考我們的網站：

[www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)

## 警告標語位置



本產品已特別針對在原始送貨地區使用而調整過。若是在此地區外操作，產品可能不適合完全依規格所述來執行。

未經 EIZO Corporation 事先書面允許，不得以電子的、機械的或者其他任何的形式或手段，將本操作手冊中的任何部分進行複製、存放到檢索系統或者進行傳送。

EIZO Corporation 沒有義務為任何已提交的材料或資訊保守機密，除非事先依照 EIZO Corporation 已收到的所述資訊進行商議。儘管我們已經做了最大努力來確保本操作手冊中的資訊為最新資訊，但仍請注意，EIZO 產品規格可能有所變更，恕不另行通知。

# 此產品的注意事項

## 關於本產品的使用方式

本產品可適用於一般用途，如建立文件，觀看多媒體內容。

本產品已特別針對在原始送貨地區使用而調整過。若是在此地區外使用產品，可能不適合依規格指定標準來操作。

若未依照本手冊指示使用本產品，便無法獲得保固條款的保障。

本手冊所述之規格，僅適用於使用下列配件的情況：

- 隨產品提供的電源線
- 我們指定的訊號線

僅能與本產品搭配使用我們所製造或指定的選擇性產品。

## 關於 LCD 面板

顯示器的顯示畫面需要 30 分鐘 ( 依據本公司測試條件 ) 才能趨於穩定。在接通顯示器電源之後，請等 30 分鐘以上的時間，再開始調整顯示器。

顯示器須設定較低亮度，以防止因長期使用而導致顯示器品質降低，以及保持穩定的使用狀態。

當畫面影像因長時間顯示相同影像而產生變化時，可能會出現殘影。請啟用顯示器保護功能，以避免長時間顯示相同影像。視圖像而定，即使顯示很短一段時間，也可能會出現殘影。若要消除此種現象，可更換圖像或將電源關閉數小時。

如果顯示器持續顯示很長一段時間，則可能會出現暗色汗痕或殘影現象。為了延長顯示器壽命，建議定期關閉顯示器。

LCD 面板使用高精密技術製造。但 LCD 面板上仍可能出現像素缺失或亮點的情況，這並非故障。有效畫素百分比：99.9994% 或更高。

LCD 面板的背光燈有固定的生命週期。根據使用方式而定，例如如果長時間使用，背光的有效壽命可能更快達到，而需要更換。當畫面變暗或開始閃爍時，請連絡您當地的 EIZO 代表。

請勿用尖銳物體刮擦或按壓 LCD 面板，否則可能會造成 LCD 面板受損。勿使用紙巾擦拭面板，此動作可能刮傷面板。

( 使用觸控面板的注意事項 )

在觸控操作期間

請注意以下重點。否則顯示器可能會損壞。

- 請勿重壓、刮擦或刺穿面板。
- 請勿用原子筆或金屬等硬物觸碰面板。

## 關於安裝

如果將本產品放置在塗漆的桌面上，漆的顏色可能會因橡膠成分而附著在支架底部。使用之前請檢查桌面。

將處於低溫狀態的產品帶入室內或室內溫度快速升高時，產品的內外表面都有可能產生結露。在此情況下，請勿開啟產品，並請等待結露消失，否則可能會造成產品受損。

## 關於維護

建議定期清潔，以保持產品外觀完好如新，並延長其操作壽命 ( 請參考 “清潔” ( 第 4 頁 ) )。

## 清潔

---

機殼和面板表面上的污漬可用隨附的清潔布擦除。

### 注意

- 請勿讓液體進入面板與面板框架之間間隙中。
  - 酒精及防腐劑等化學物品可能造成光彩度異變、失去光澤，以及機殼或 LCD 面板退色，影像品質也會下降。
  - 切勿使用任何稀釋劑、苯、蠟或擦洗劑，其可能會造成機殼或 LCD 面板表面受損。
- 

## 愉快地使用顯示器

---

- 過暗或過亮的畫面都會影響您的視力。請根據周遭環境條件來調整顯示器亮度。

# 內容

此產品的注意事項 .....	3	章節 7 參考 .....	32
清潔 .....	4	7-1. 安裝旋臂 .....	32
愉快地使用顯示器 .....	4	7-2. 將兩台以上的電腦連接至顯示器 .....	34
內容 .....	5	● 連接範例 .....	34
章節 1 介紹 .....	6	7-3. 使用 USB 集線器功能 .....	35
1-1. 特色 .....	6	● 連接步驟 .....	35
● 全平面設計 .....	6	7-4. 規格表 .....	36
● 易於觸控的支架機構 .....	6	● 選購配件 .....	37
● 10 點的多點觸控功能 .....	6	7-5. 相容的解析度 .....	38
1-2. 控制和功能 .....	7	附錄 .....	39
● 正面 .....	7	商標 .....	39
● 背面 .....	8	授權 .....	39
1-3. 安裝觸控筆支架 .....	9	限用物質含有情況標示 .....	40
1-4. EIZO LCD Utility Disk .....	9	有限責任擔保 .....	41
● 磁碟內容及軟體概觀 .....	9		
章節 2 基本調整 / 設定 .....	10		
2-1. 啟用或停用觸控面板 .....	10		
2-2. 切換輸入訊號 .....	10		
2-3. 調整亮度 .....	11		
2-4. 調整音量 .....	11		
章節 3 觸控面板設定 .....	12		
3-1. 觸控面板設定方法 .....	12		
3-2. 調整觸控位置 .....	12		
3-3. 設定觸控面板操作設定 .....	14		
章節 4 進階調整 / 設定 .....	15		
4-1. 設定功能表的基本操作 .....	15		
4-2. 設定目錄的功能 .....	16		
● 色彩調整 .....	16		
● 訊號設定 .....	19		
● 喜好設定 .....	22		
● 語言 .....	23		
● 資料 .....	23		
章節 5 管理設定 .....	24		
5-1. “Administrator Settings” 選單的 基本操作 .....	24		
5-2. “Administrator Settings” 功能表的功能 .....	25		
章節 6 故障排除 .....	26		
6-1. 不顯示圖像 .....	26		
6-2. 圖像問題 (數位訊號和類比訊號) .....	27		
6-3. 圖像問題 (僅類比訊號) .....	28		
6-4. 觸控面板問題 .....	29		
6-5. 其他問題 .....	31		

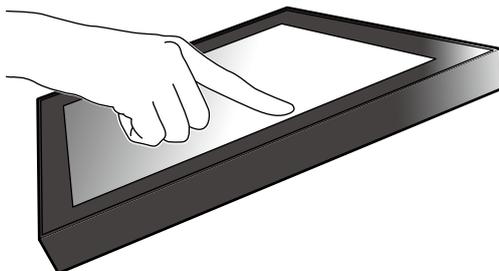
# 章節 1 介紹

感謝您選擇 EIZO 彩色 LCD 螢幕。

## 1-1. 特色

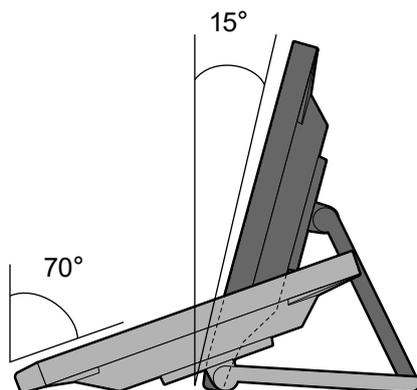
### ● 全平面設計

採用無縫邊框的全平面設計。可以用手指點觸螢幕的各個邊緣。



### ● 易於觸控的支架機構

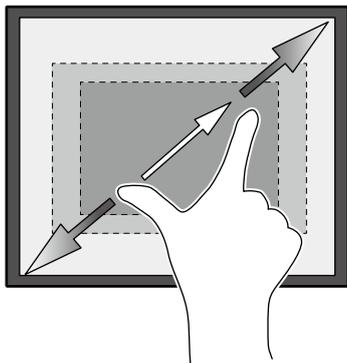
可以無級調整傾斜角度。也可以將螢幕順滑地調整到便於工作的位置，滿足辦公或多點觸控等需求。



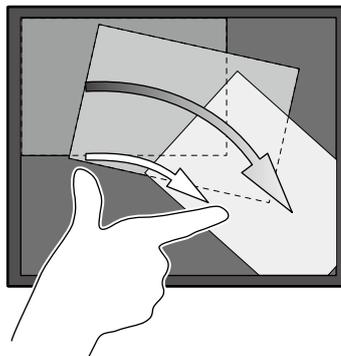
### ● 10 點的多點觸控功能

使用多點觸控功能，可執行擴大、縮小以及旋轉等操作。用手指輕點螢幕，可在觸控面板上進行撥動和拖曳操作。

放大 / 縮小

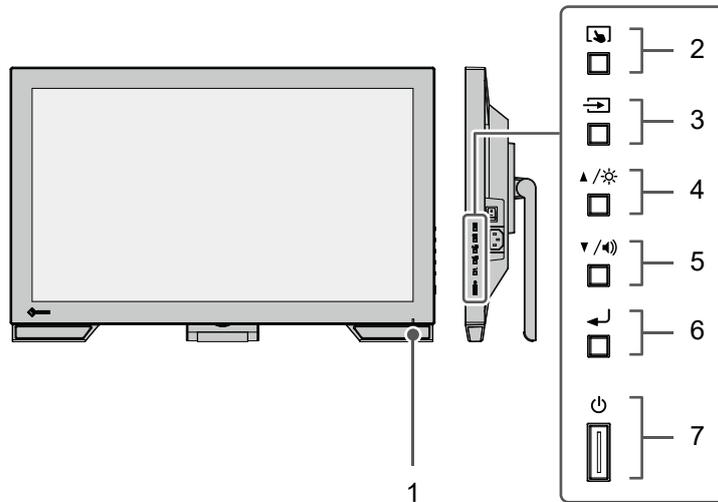


旋轉



## 1-2. 控制和功能

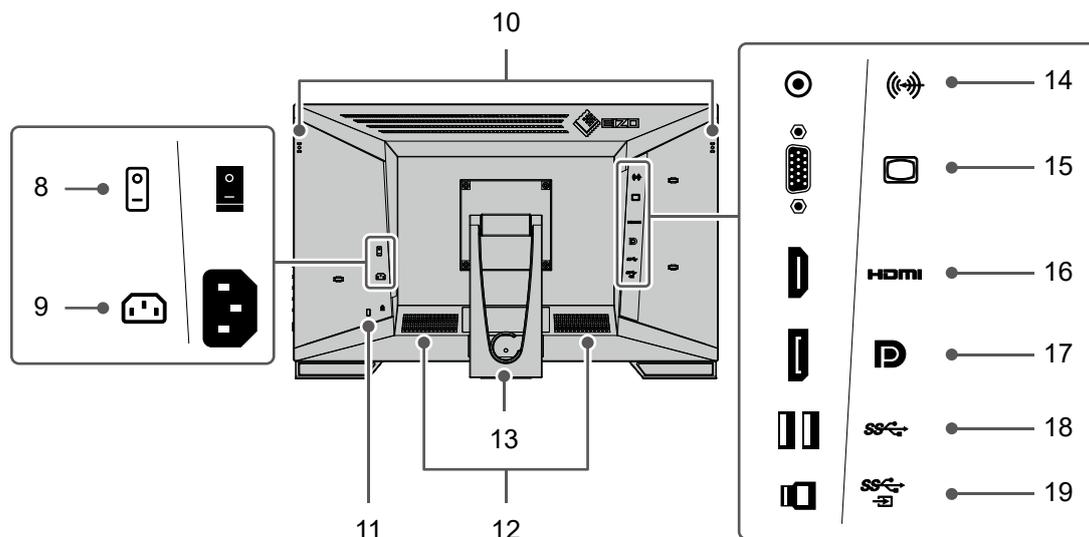
### ● 正面



1. 電源指示燈	說明顯示器工作狀態。 藍色： 正常運作模式 橙色： 省電模式 關閉： 主電源關閉 / 電源關閉
2.  按鍵	您可以切換觸控面板的啟用與停用模式 (第 10 頁)。
3.  按鍵	切換顯示器的輸入訊號 (第 10 頁)。
4. ▲/★ 按鍵 *1	在顯示設定功能表的同時提供項目選擇和功能調整或設定選項，以及顯示亮度調整螢幕 (第 11 頁)。
5. ▼/🔊 按鍵 *1	在顯示設定功能表的同時提供項目選擇和功能調整或設定選項，以及顯示音量調整螢幕 (第 11 頁)。
6.  按鍵	顯示設定功能表，確定各功能表的某個調整項目，並儲存調整值 (第 15 頁)。
7.  按鍵	打開或關閉電源。

\*1 在本使用者操作手冊中，下文中的 ▲/★ 按鍵簡稱為 ▲，▼/🔊 按鍵簡稱為 ▼。

## ● 背面



8. 主電源開關	打開或關閉主電源。   : 打開 · ○ : 關閉
9. 電源接頭	連接電源線。
10. 觸控筆支架安裝孔 *2	用於安裝觸控筆支架。
11. 安全鎖孔	符合 Kensington MicroSaver 安全系統。
12. 喇叭	輸出音訊來源。
13. 支架 (配電線收納架)	用於調整顯示器螢幕的角度。
14. 立體聲迷你插孔	立體聲迷你插孔用於連接外部裝置時，輸出來自顯示器的外部語音。
15. D-Sub mini 15 pin 接頭	連接具有 D-Sub 輸出的個人電腦。
16. HDMI 接頭	連接具有 HDMI 輸出的個人電腦。
17. DisplayPort 接頭	連接具有 DisplayPort 輸出的個人電腦。
18. USB-A 接頭 (下游)	連接周邊 USB 裝置。
19. USB-B 接頭 (上游)	將顯示器用作觸控面板時連接 USB 電纜，或當成 USB 集線器使用。

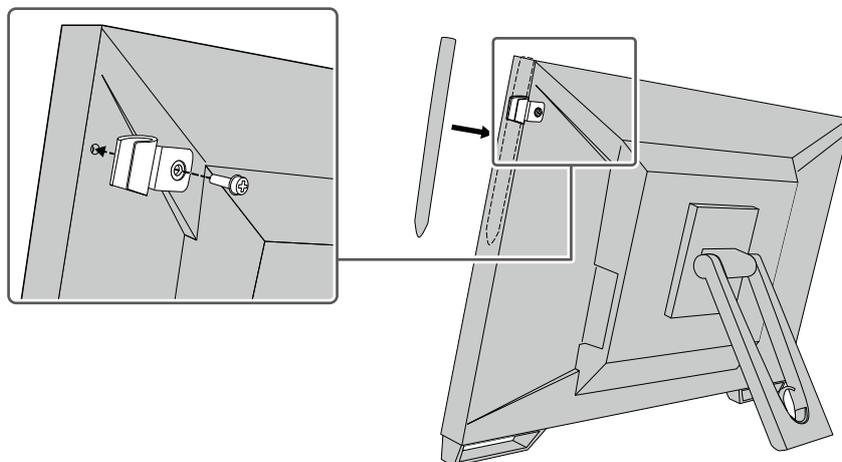
\*2 觸控筆隨附觸控筆支架 (另售的配件)。關於安裝方法，請參見 “1-3. 安裝觸控筆支架” (第 9 頁)。

## 1-3. 安裝觸控筆支架

### 附註

- 觸控筆隨附觸控筆支架 (另售的配件)。

將觸控筆支架安裝到顯示器背面左右任何一個孔上。使用觸控筆隨附的螺絲，固定觸控筆支架。



## 1-4. EIZO LCD Utility Disk

本產品隨附「EIZO LCD Utility Disk」(CD-ROM)。下表顯示磁碟內容及軟體程式概觀。

### ● 磁碟內容及軟體概觀

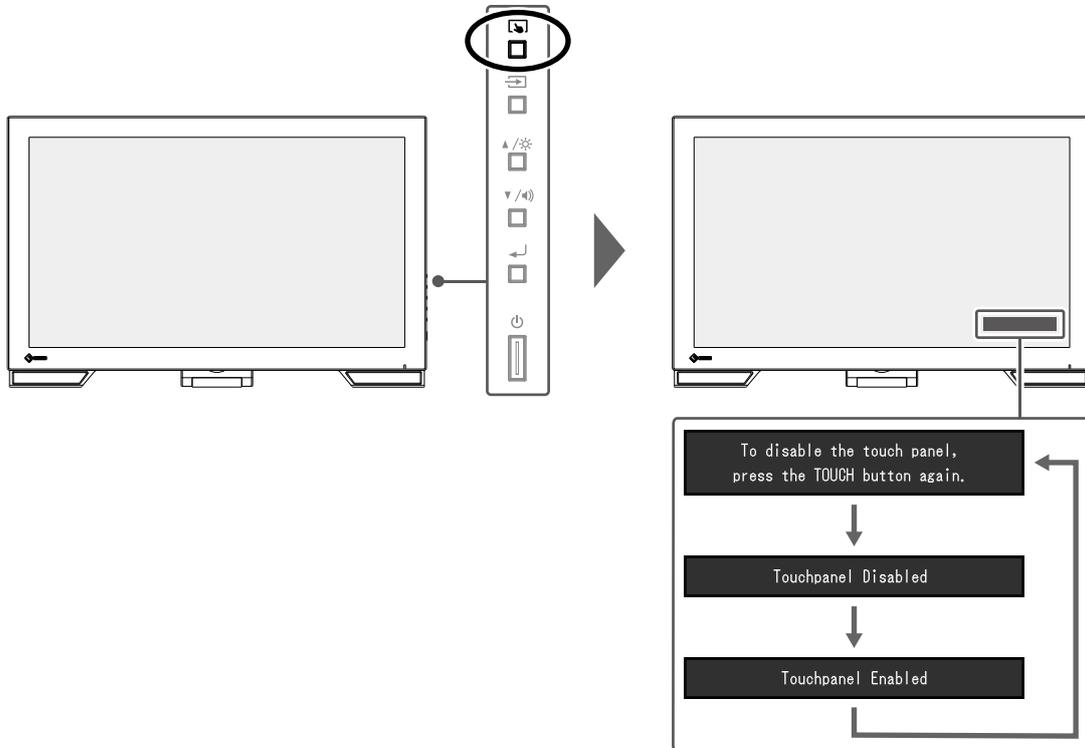
項目	概觀
Offset Calibration	校準觸控面板感應度的軟體。 <sup>*1</sup> 安裝顯示器、未註冊觸控操作或其他操作無效時，使用此軟體。
本顯示器的使用者操作手冊 (PDF 檔案)	
外形尺寸	
Readme 檔案	

<sup>\*1</sup> 僅適用於 Windows 系統。如需有關安裝方法與使用方法，請參見光碟中的使用者操作手冊。

## 章節 2 基本調整 / 設定

### 2-1. 啟用或停用觸控面板

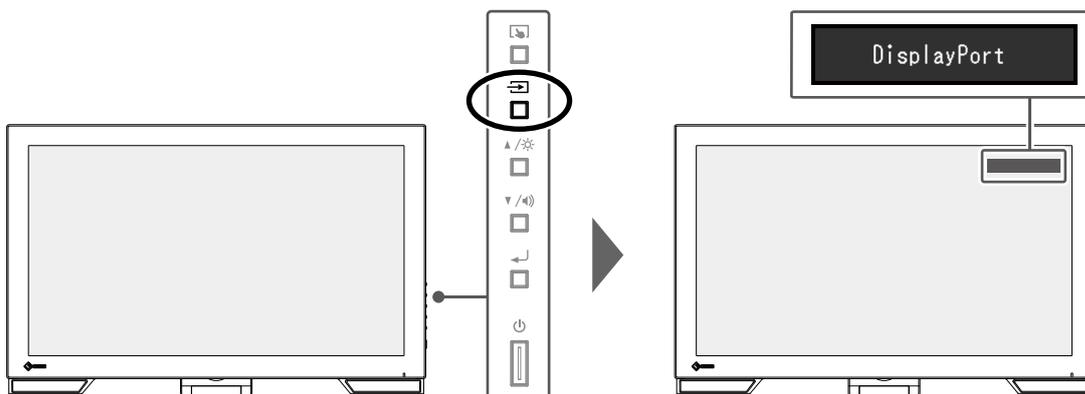
您可以切換觸控面板的啟用與停用模式。當您想要臨時顯示觸控面板功能時，可以使用此功能。



### 2-2. 切換輸入訊號

當顯示器有多種訊號輸入時，可以切換螢幕上顯示的訊號。

在切換訊號時，螢幕右上角將顯示輸入端的名稱。

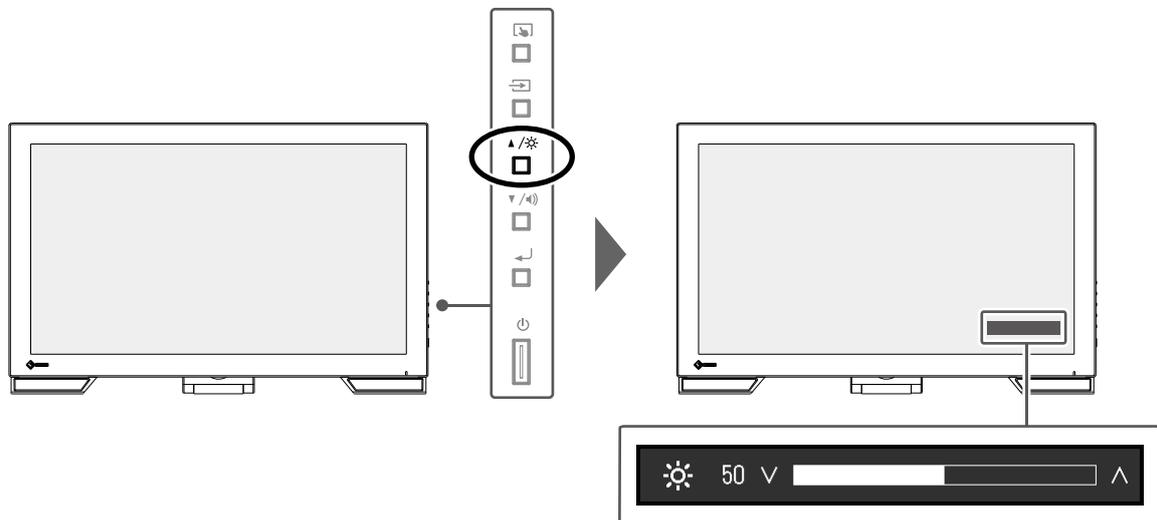


## 2-3. 調整亮度

可以將螢幕亮度調整到適合安裝環境或使用個人喜好。  
改變背光燈 ( 液晶面板上的光源 ) 亮度可以調整螢幕亮度。

**調整範圍**

0 到 100

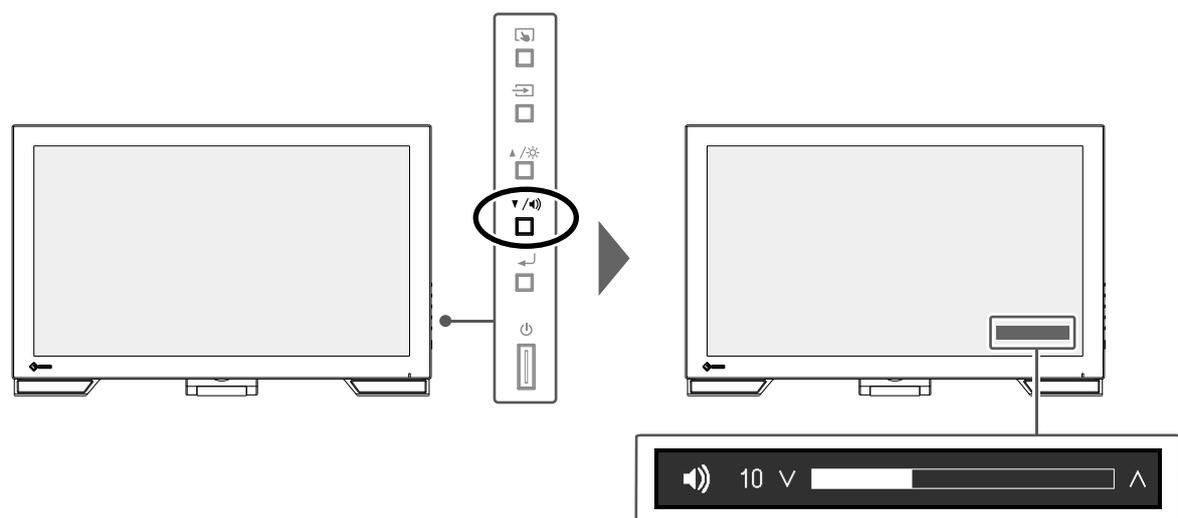


## 2-4. 調整音量

可以分別調整喇叭音量。

**調整範圍**

0 到 30



# 章節 3 觸控面板設定

## 3-1. 觸控面板設定方法

本產品的觸控面板功能因所使用的驅動程式及其設定而變。請根據您的使用狀況進行設定。

功能	Windows 標準驅動程式	專用觸控面板驅動程式 *1	
		HIDeGalaxTouch	eGalaxTouch
驅動程式安裝	不需要	需要	
發出按鍵音	x	√	
多輸入接頭 *2	√ *3	√	
工作模式	觸控數位板 *4	觸控數位板 *4*5	滑鼠模擬 *5
多點觸控操作	√	√	x

\*1 此手冊可從我們的網站下載 ([www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com))。

\*2 可將兩台或多台顯示器連接至一部電腦。不支援重複顯示 (在多台顯示器上顯示相同畫面)。用於延伸顯示。

\*3 僅可在 Windows 11 / Windows 10 中使用。

\*4 在以滑鼠模擬設計的應用程式中，可能無法識別觸控操作。

\*5 如需有關設定步驟的詳細資訊，請參見觸控面板驅動程式的使用者操作手冊。

### 注意

- 若要變更您要使用的專用觸控面板驅動程式，請解除安裝目前正在使用的專用觸控面板驅動程式，然後安裝新的專用觸控面板驅動程式。

### 附註

- 設定完成後，執行 CD-ROM 中的「Offset Calibration」應用程式，然後校準觸控面板的感應度。

使用 Windows 標準驅動程式時，請參考下列資訊進行設定。

## 3-2. 調整觸控位置

進行此調整，使觸控位置與點觸時顯示的游標位置對準。

### 注意

- 請勿將手或金屬物貼近螢幕，因為螢幕容易受到電導體的影響。
- 如果操作期間顯示「使用者帳戶控制」對話方塊，請按照顯示的指示進行操作。

### 1. 開啟 Windows 控制台。

Windows 系統控制台的開啟方式因作業系統而異。

#### Windows 11

- 在「開始」功能表，按一下「所有應用程式」-「Windows 工具」-「控制台」。

#### Windows 10

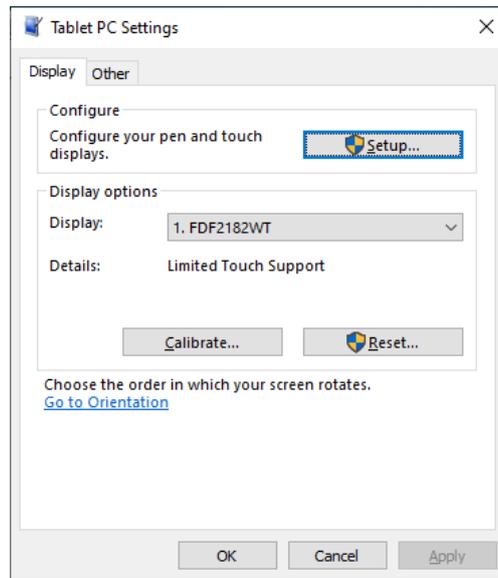
- 開啟開始功能表，然後按一下「所有 App」-「Windows 系統」-「控制台」。

#### Windows 8.1

- 按一下「開始」螢幕底部的 。  
顯示「應用程式」螢幕。
- 按一下「Windows 系統」之下的「控制台」。

## 2. 按一下「硬體和音效」、「平板電腦設定」(Windows 11 / Windows 10) / 「Tablet PC 設定」(Windows 8.1)。

顯示「平板電腦設定」/「Tablet PC 設定」視窗。



## 3. 按一下「顯示」標籤中的「設定」。

將顯示白色背景的觸控螢幕標準螢幕。

### 注意

• 如果在多台顯示器環境下使用顯示器，請根據螢幕上顯示的訊息指定觸控螢幕。

## 4. 用手指點觸螢幕。

點觸的螢幕識別為觸控螢幕。

## 5. 按一下「校準」。

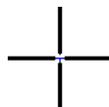
顯示白色背景的螢幕。

### 注意

• 如果在多台顯示器環境下使用顯示器，從「顯示」下拉式功能表中選擇要校準觸控位置的顯示器，然後按一下「校準」。

## 6. 用手指點觸校準目標(十字)幾秒鐘後放開。

校準目標在螢幕上顯示 16 次，按照從左上角開始到右上角，然後向下從左下角到右下角的順序。



### 附註

• 第二次或之後的校準，校準目標會顯示 4 次。如果您想要再次顯示校準目標 16 次，請按下「平板電腦設定」/「Tablet PC 設定」視窗中的「重設」。

## 7. 完成觸控位置校準後，按一下「是」儲存校準資料。

## 8. 按一下「確定」關閉視窗。

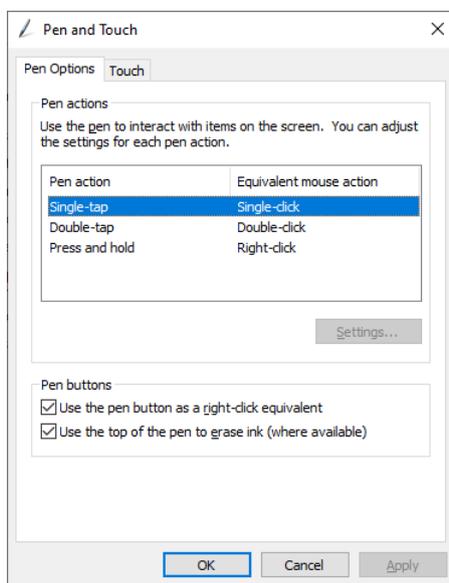
## 3-3. 設定觸控面板操作設定

### 1. 開啟 Windows 控制台。

開啟 Windows 控制台的方法因作業系統而異。(請參見 [第 12 頁](#))

### 2. 按一下「硬體和音效」-「手寫筆與觸控」。

顯示「手寫筆與觸控」視窗。



在「手寫筆與觸控」視窗中設定觸控面板操作設定。設定的相關資訊，請參考各標籤上的設定與 Windows 系統說明。

### 3. 完成設定後，按一下「確定」關閉視窗。

## 章節 4 進階調整 / 設定

本章節就使用設定選單進行顯示器進階調整和設定的步驟進行說明。  
有關基本功能，請參考“[章節 2 基本調整 / 設定](#)”（第 10 頁）。

### 4-1. 設定功能表的基本操作

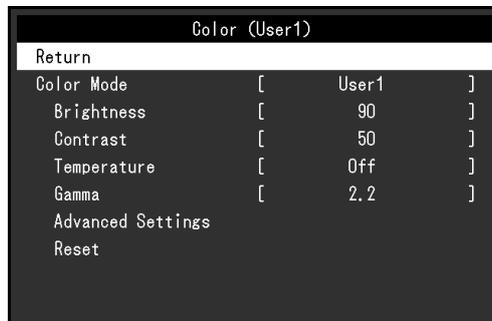
#### 1. 顯示功能表

1. 按 。  
出現設定功能表。



#### 2. 調整 / 設定

1. 使用   選擇要調整或設定的功能表，然後按 。  
顯示子目錄。



2. 使用   選擇要調整或設定的項目，然後按 。  
顯示調整 / 設定功能表。



3. 使用   進行調整 / 設定，然後按  套用設定。  
顯示子目錄

### 3. 退出

1. 從子目錄中選擇「返回」，然後按 **←**。  
出現設定功能表。
2. 在設定功能表中選擇「退出」，然後按 **←**。  
退出設定功能表。

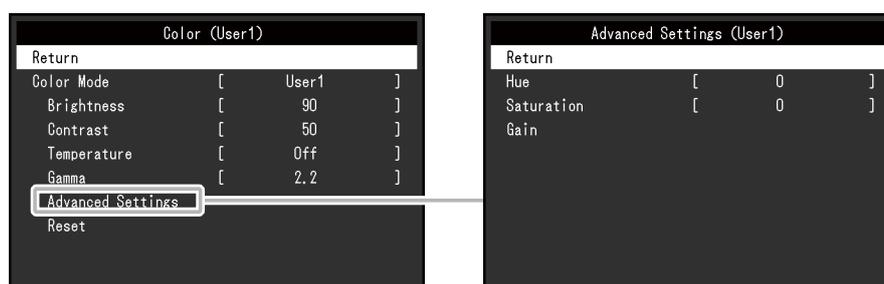
#### 附註

- 另可透過快速按兩下 **←** 退出設定功能表。

## 4-2. 設定目錄的功能

### ● 色彩調整

色彩模式設定可依據個人喜好調整。每個色彩模式都會儲存調整的設定。



可調整的功能視色彩模式而異。

√ : 可調整 - : 不可調整

功能	色彩模式		
	User1 User2	sRGB	
亮度	√	√	
對比度	√	-	
色溫	√	-	
伽馬	√	-	
進階設定	色調	√	-
	飽和度	√	-
	增益	√	-
重設	√	√	

#### 注意

- 待約 30 分鐘後，螢幕才能穩定顯示。在接通顯示器電源之後，30 分鐘或更長時間後開始調整。
- 由於每台顯示器有不同的特性，當不同的顯示器顯示同一個圖像時，您看到的色彩可能不相同。在多台顯示器上進行色彩調整時，請用眼睛微調色彩。按照以下步驟調節和匹配多個顯示器的顏色。
  1. 在每個顯示器上顯示白色螢幕。
  2. 使用其中一個顯示器作為視覺參考點來調節其他顯示器的“亮度”、“色溫”和“增益”。

功能	設定值	說明
色彩模式	User1 User2 sRGB	<p>根據顯示器的用途選擇所需模式。</p> <p>色彩模式設定也可依據個人喜好調整。選擇調整模式，使用相關功能進行調整。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>每個模式的調整狀態如下所示： <ul style="list-style-type: none"> <li>User1、User2：選擇即可設定您個人喜好的顯示。</li> <li>sRGB：適合與 sRGB 相容的周邊裝置，進行色彩調整。</li> </ul> </li> </ul>
亮度	0 到 100	<p>改變背光燈（液晶面板上的光源）亮度可以調整螢幕亮度。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如果在亮度設定為 100 時仍然圖像太暗，可以調整對比度。</li> </ul>
對比度	0 到 100	<p>改變影音訊號等級可以調整螢幕亮度。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在對比度為 50 時，顯示所有色階。</li> <li>在調整顯示器時，建議您調整亮度，執行亮度調整不會失去色階特性，然後再調整對比度。</li> <li>在下列情況下調整對比度。 <ul style="list-style-type: none"> <li>如果在可將亮度設定為 100 時，若您仍然感覺圖像太暗（對比度設定為 50 以上）。</li> </ul> </li> </ul>
色溫	關 4000 K 到 10000 K (按 每 500 K 為 單位遞增，包 括 9300 K。)	<p>可以調節色溫。</p> <p>色溫可以調整。色溫通常用數值來表示“白色”和 / 或“黑色”的色調。該數值以“K”(Kelvin)來表示。</p> <p>與火焰溫度的情況相同，如果顯示器上的影像色溫低即偏紅。如果色溫高則偏藍。針對各個色溫設定值設定增益預設值。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>以“K”表示的值僅供參考。</li> <li>可以用“增益”執行更高級調整。</li> <li>如果設定為“關”，用預設的 LCD 面板色彩顯示影像（增益：每種 RGB 為 100）。</li> <li>在更改增益時，色溫變成“關”。</li> </ul>
伽馬	1.8 2.0 2.2 2.4	<p>可以調整 Gamma 值。</p> <p>雖然顯示器的亮度會因輸入訊號的視訊等級而變化，變化率並非與輸入訊號成正比。輸入訊號和顯示器亮度之間保持平衡，被稱為“Gamma 修正”。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>色彩模式選擇為“sRGB”時，“sRGB”表示為一個伽瑪值。</li> </ul>

功能		設定值	說明
進階設定	色調	-50 到 50	<p>可以用此功能調整色調。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。</li> </ul>
	飽和度	-50 到 50	<p>可以用此功能調整色彩飽和度。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。</li> <li>最小值 (-50) 讓螢幕變成黑白畫面。</li> </ul>
	增益	0 到 100	<p>構成色彩的紅色、綠色和藍色的亮度稱為“增益”。可以調整增益更改“白色”的色調。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。</li> <li>增益值隨色溫而變。</li> <li>在更改增益時，色溫變成“關”。</li> </ul>
重設		-	將目前選擇的色彩模式中任一色彩調整復原到初期設定。

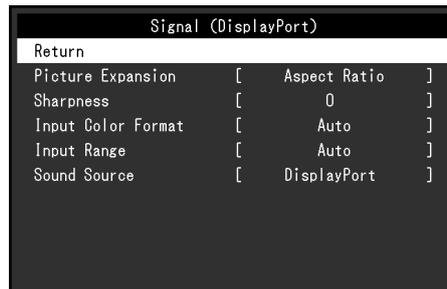
## ● 訊號設定

對輸入訊號進行詳細設定(畫面大小、色彩格式等)。

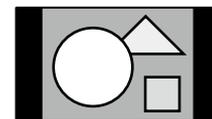
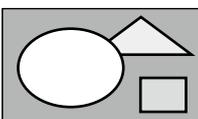
### • D-Sub 輸入



### • HDMI / DisplayPort 輸入



功能	設定值	說明
畫面擴大	自動 *1 全螢幕 長寬比 點對點	<p>可以更改顯示器顯示的螢幕尺寸。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自動” 螢幕自動根據電腦的長寬比和解析度資料更改螢幕尺寸。</li> <li>“全螢幕” 圖像延伸至全螢幕。擴大比率不相等，有些圖案可能會變形。</li> <li>“長寬比” 圖像擴大至全螢幕，而無需更改長寬比。有殘留於水平或垂直邊緣。</li> <li>“點對點” 顯示以設定解析度或通過輸入訊號所指定尺寸的圖像。</li> </ul> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>範例設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 全螢幕</li> <li>- 長寬比</li> <li>- 點對點 (輸入訊號)</li> </ul> </li> </ul>



功能	設定值	說明
銳利度	-2 至 2	<p>使用畫面擴大模式(“全螢幕”或“長寬比”)顯示低解析度的影像時，影像的文字與線條看起來可能模糊。指定銳利度的設定可減少此模糊現象。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>部分解析度無須指定銳利度的設定。(“銳利度”並非可選的數值。)</li> </ul>
輸入色彩格式	自動 YUV 4:2:2 <sup>*1</sup> YUV 4:4:4 <sup>*1</sup> YUV <sup>*2</sup> RGB	<p>指定輸入訊號的色彩格式。</p> <p>如果色彩顯示錯誤，請嘗試更改此設定。</p>
輸入範圍	自動 完全 有限	<p>依視訊重現裝置而定，輸出到螢幕的黑色與白色影像訊號可能會有所限制。此類型的訊號稱為“有限範圍”。另一方面，不受限制的訊號則稱為“完全範圍”。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“自動” 將自動判斷輸入訊號的亮度範圍且適當地顯示(建議的設定)。依視訊重現裝置而定，螢幕可能無法判斷有限範圍與完全範圍。在此情況下，選擇“完全範圍”或“有限範圍”將能適當地顯示。</li> <li>“完全” 如果是“完全範圍”訊號，則選擇。如果黑色與白色損毀，則選取此項後將能獲得適當的顯示。</li> <li>“有限” 如果是“有限範圍”訊號，則選擇。當黑色變微弱而白色變暗淡時，如果選擇此選項，則輸出訊號範圍將從 0 擴展至 255 以取得適當的顯示。</li> </ul> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在“輸入色彩格式”中選擇“YUV”時，設定將自動設為“有限”。此外，選擇“自動”且顯示器決定輸入色彩格式為 YUV 時，設定將自動設為“有限”。</li> </ul>
音效音源	立體聲迷你插孔 HDMI <sup>*3</sup> DisplayPort <sup>*2</sup>	<p>在 HDMI 訊號輸入或 DisplayPort 訊號輸入期間，用此功能切換音效音源。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>輸入無音訊訊號或 D-Sub 訊號的 HDMI 訊號時，此設定固定為「立體聲迷你插孔」。</li> </ul>

\*1 僅於 HDMI 輸入期間啟用

\*2 僅會在 DisplayPort 輸入時啟用

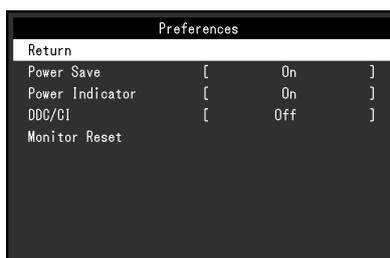
\*3 僅會在具有音訊訊號的 HDMI 輸入時啟用

功能	說明
模擬調整 *4	<p>自動調整螢幕</p> <p>可以自動調整螢幕抖動、顯示位置和尺寸。選擇“自動調整螢幕”後，顯示訊息。選擇“是”開啟此功能。</p> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在螢幕的整個可顯示區域上全螢幕顯示圖像時，自動螢幕調整功能正常工作。在以下情況下，無法正常工作： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 當圖像僅顯示在部分螢幕上（如指令提示視窗）</li> <li>- 當使用黑色背景（如壁紙）</li> </ul> </li> <li>此外，該功能在某些顯卡上無法正常工作。</li> <li>訊號首次輸入螢幕時，或設定之前未使用過的解析度或垂直 / 水平掃描頻率時，會自動執行調整（僅限使用 800 × 600 (SVGA) 以上解析度的訊號）。</li> </ul>
	<p>自動調整範圍</p> <p>可以調整訊號輸出水平顯示每個色階 (0 -255)。選擇“自動調整範圍”後，顯示訊息。選擇“是”開啟此功能。</p>
時鐘	<p>可以減少螢幕上垂直線條或螢幕上某些部分的抖動。</p> <div data-bbox="762 705 1209 795" style="text-align: center;"> </div> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>當設定正確時，很容易遺漏此點。請小心調整此設定。</li> </ul>
相位	<p>可以減少螢幕上的抖動和模糊。</p> <div data-bbox="821 963 1157 1064" style="text-align: center;"> </div> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>根據所使用的 PC 或顯卡，可能無法完全消除抖動或模糊。</li> <li>設定後，如果出現豎條紋紋，請再次調整“時鐘”。</li> </ul>
水平位置 垂直位置	<p>可以調整螢幕的顯示位置（水平和垂直）</p> <div data-bbox="821 1254 1157 1355" style="text-align: center;"> </div> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>由於液晶顯示器的像素數和像素位置為固定，一個位置能正常顯示圖像。位置調整就是讓圖像移動到正確位置。</li> </ul>

\*4 僅限 D-Sub 輸入有效

## ● 喜好設定

可以根據使用環境或使用個人喜好設定顯示器。



功能	設定值	說明
省電	開 關	<p>可以根據顯示器連接的外部設備的狀態，用此功能指定是否把顯示器設定為省電模式。</p> <p>停止檢測訊號輸入約 15 秒後，顯示器將更改為省電模式。</p> <p>在顯示器切換到省電模式之後，螢幕不再顯示圖像，且不會輸出音訊。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如何退出省電模式 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 按  按鈕或  按鈕</li> <li>- 當顯示器接收到輸入時將自動退出省電模式</li> </ul> </li> </ul> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>轉換為省電模式時，會提前 5 秒顯示消息，提示正在進行轉換。</li> <li>斷開主電源開關，或者拔掉電源線，可以徹底斷開顯示器電源供應。</li> <li>當 <b>“Compatibility Mode”</b> (第 25 頁) 設為 <b>“On”</b> 時，即使顯示器切換到省電模式，連接至 USB 下游連接埠的裝置仍可操作。因此，即使在省電模式中，螢幕功耗也會因所連裝置而異。</li> </ul>
電源指示燈	開 關	電源指示燈 (藍燈) 可在正常運作模式下關閉。
DDC/CI	開 關	用此功能啟用 / 停用 DDC/CI 通訊。
螢幕重設	-	<p>除以下設定外，恢復全部設定到初期設定值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“Administrator Settings” 選單上的設定</li> <li>啟用或停用觸控面板</li> </ul>

## ● 語言

可以用此功能選擇設定目錄和資訊所用的語言。

### 設定值

英文 / 德文 / 法文 / 西班牙文 / 義大利文 / 瑞典文 / 日文 / 簡體中文 / 繁體中文



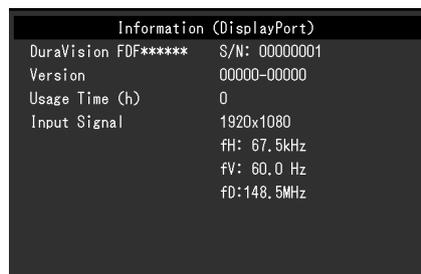
### 注意

- 無法變更「Administrator Settings」功能表 (英文)。

## ● 資料

您可以檢查顯示器資訊 ( 型號名稱、序號 (S/N)、韌體版本、使用時間) 和輸入訊號資訊。

例如：



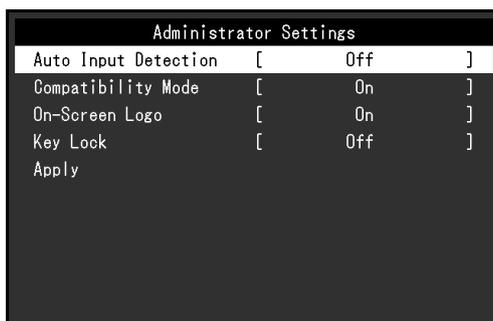
## 章節 5 管理設定

本章節就如何使用“Administrator Settings”選單進行顯示器操作設定進行說明。

### 5-1. “Administrator Settings”選單的基本操作

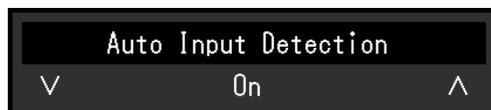
#### 1. 功能表顯示

1. 按  關閉顯示器。
2. 按住 ，同時按  2 秒以上開啟顯示器。  
出現“Administrator Settings”功能表。



#### 2. 調整 / 設定

1. 使用  選擇要設定的項目，然後按 。  
出現調整 / 設定功能表。



2. 使用  執行設定，然後按 。

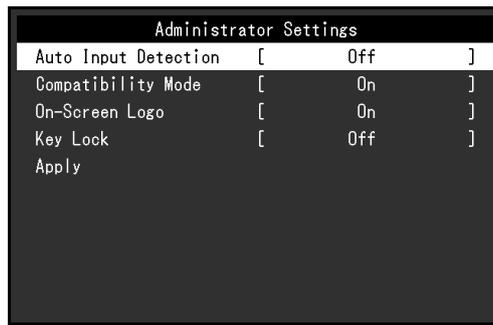
#### 3. 應用和退出

1. 選擇「Apply」並按 。  
應用設定“Administrator Settings”選單退出。

#### 注意

- 無法更改“Administrator Settings”選的顯示語言(英語)。

## 5-2. “Administrator Settings” 功能表的功能



功能	設定值	說明
Auto Input Detection	On Off	<p>此功能會自動識別出輸入電腦訊號的接頭，並適當的在螢幕上顯示圖像。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “On” 當螢幕連接到多台電腦時，如果特定電腦進入省電模式或螢幕無輸入訊號，接頭會自動變更至輸入訊號的另一個接頭。</li> <li>• “Off” 當以手動選取輸入訊號時設定。在此情況下，您可使用顯示器側邊的  控制鍵，選擇要顯示的輸入訊號。有關詳情，請參見 “2-2. 切換輸入訊號” (第 10 頁)。</li> </ul> <p><b>附註</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 本產品會自動識別輸入電腦訊號所通過的接頭，在螢幕後方的主電源開關剛開啟之後，無論此功能是否設定為開啟或關閉，螢幕上皆會相應的顯示圖像。</li> <li>• 設定為 “On” 時，僅在未從任何電腦輸入訊號時螢幕進入省電模式。</li> </ul>
Compatibility Mode	On Off	<p>如果您想要避免以下現象，將此功能設定為 “On”。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 螢幕電源關閉 / 開啟時，或者退出省電模式時，更改視窗和圖標位置。</li> <li>• 即使使用了滑鼠或鍵盤，電腦也無法從休眠狀態恢復。</li> <li>• 當顯示器電源關閉時，USB 下游連接埠相連的裝置也將無法使用，或者並未向連接的裝置供電。</li> </ul>
On-Screen Logo	On Off	<p>在接通顯示器電源時，螢幕顯示 EIZO 標誌。</p> <p>此功能設定為 “Off” 時，不顯示 EIZO 標誌。</p>
Key Lock	Off Menu All	<p>為了防止設定遭到變更，可以鎖定顯示器側邊的操作按鈕。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Off” (初期設定) 啟用所有按鈕。</li> <li>• “Menu” 鎖定  按鈕。</li> <li>• “All” 鎖定電源鍵以外的所有按鈕。</li> </ul>

# 章節 6 故障排除

## 6-1. 不顯示圖像

問題	原因及解決方法
<p><b>1. 不顯示圖像</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 電源指示源不亮。</li> <li>• 電源指示燈亮藍色。</li> <li>• 電源指示燈是橙色。</li> <li>• 電源指示燈閃爍橙色。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查電源線連接是否正確。</li> <li>• 開啟位於螢幕後方的主電源開關。</li> <li>• 按 。</li> <li>• 關閉位於螢幕後方的主電源開關，幾分鐘後再次開啟。</li> <li>• 在設定目錄中增加“亮度”、“對比度”或者“增益”的數值，請參考(“色彩調整”(第 16 頁))</li> <li>• 使用  切換輸入訊號。</li> <li>• 在“Administrator Settings”功能表上，將“Compatibility Mode”設定為“On”(請參見“Compatibility Mode”(第 25 頁))。</li> <li>• 使用鍵盤或滑鼠。</li> <li>• 點觸觸控面板表面。</li> <li>• 請檢查電腦電源是否有開啟。</li> <li>• 關閉位於螢幕後方的主電源開關，然後再次開啟。</li> <li>• 將個人電腦連接至 DisplayPort 接頭時，可能會出現這種情況。使用我們建議的訊號線來連接。關閉顯示器電源後，再開啟。</li> <li>• 檢查連接至螢幕之 USB 裝置的連接與狀況。</li> </ul>
<p><b>2. 顯示下列資訊。</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 當未輸入訊號時，就會出現此訊息。</li> </ul> <p>範例：</p> <div data-bbox="279 1081 555 1167" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             DisplayPort No Signal         </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 該訊息表示輸入訊號不在指定頻率範圍之內。</li> </ul> <p>範例：</p> <div data-bbox="264 1429 568 1536" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             DisplayPort Signal Error         </div>	<p>即使顯示器正常工作，如果不正確輸入訊號，也顯示此資訊。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可能會出現左邊顯示的訊息，因為有些個人電腦在開機後不會立刻輸出訊號。</li> <li>• 請檢查電腦電源是否有開啟。</li> <li>• 檢查訊號線是否連接正確。</li> <li>• 切換輸入訊號。</li> <li>• 關閉位於螢幕後方的主電源開關，然後再次開啟。</li> <li>• 嘗試將“Administrator Settings”功能表中的“Auto Input Detection”設為“Off”並手動切換輸入訊號(請參見“Auto Input Detection”(第 25 頁))。</li> <li>• 確認 PC 的輸入訊號的設定是否與該顯示器的解析度及垂直頻率是否相符合(請參考“7-5. 相容的解析度”(第 38 頁))。</li> <li>• 重新啟動電腦。</li> <li>• 使用顯示卡的軟體來改變頻率設定。請參考顯示卡使用者操作手冊了解詳情。</li> </ul>

## 6-2. 圖像問題 (數位訊號和類比訊號)

問題	原因及解決方法
1. 螢幕太亮或太暗	<ul style="list-style-type: none"><li>• 用設定選單的“亮度”或“對比度”進行調整(請參考“色彩調整”(第16頁))。(顯示器的背光燈管有固定的使用壽命。如果螢幕變暗或開始閃爍、請聯絡當地代理商。)</li></ul>
2. 字元與圖像模糊。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 確認 PC 的輸入訊號的設定是否與該顯示器的解析度及垂直頻率是否符合(請參考“7-5. 相容的解析度”(第38頁))。</li><li>• 嘗試將作業系統中的顯示幕放大率設定為“100%”。使用多個顯示器時、嘗試將所有顯示器的顯示幕放大率設定為“100%”。</li></ul>
3. 殘留影像出現。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 殘留影像是 LCD 螢幕的一種特性。請避免長時間顯示同一個圖像。</li><li>• 使用螢幕保護程式或關閉定時器功能可延長顯示器使用的壽命。視圖像而定、即使顯示很短一段時間、也可能會出現殘影。若要消除此種現象、可更換圖像或將電源關閉數小時。</li></ul>
4. 螢幕上殘留綠 / 紅 / 藍 / 白 / 暗點。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 這是面版本身的特性、不是故障。</li></ul>
5. LCD 面板有干擾圖案或壓痕。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 將螢幕保持在白色或黑色畫面下、此現象可能會消失。</li></ul>
6. 螢幕顯示有干擾	<ul style="list-style-type: none"><li>• 當輸入 HDCP 訊號時、正常的影像有可能無法立即顯示。</li></ul>
7. 螢幕電源關閉 / 開啟時、或者退出省電模式時、視窗和圖標出現移位。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在“Administrator Settings”功能表上、將“Compatibility Mode”設定為“On”(請參見“Compatibility Mode”(第25頁))。</li></ul>
8. 螢幕色彩顯示怪異。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 嘗試更改設定功能表中的“輸入色彩格式”(請參見“輸入色彩格式”(第20頁))。</li></ul>
9. 整個螢幕上沒有顯示圖像。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 嘗試更改設定功能表中的“畫面擴大”(請參見“畫面擴大”(第19頁))。</li><li>• 檢查個人電腦的解析度設定是否符合顯示器的解析度。</li></ul>
10. 即使在擦拭螢幕後、也無法消除混濁感。 / 玻璃內側出現露滴。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 即使在擦拭螢幕後也無法消除混濁感時、玻璃內側可能形成露滴、保護 LCD 面板。稍後露滴將會消失。像這樣在玻璃內側出現的露滴、不會導致產品故障或變差。</li></ul>

## 6-3. 圖像問題 (僅類比訊號)

問題	原因及解決方法
<p>1. 顯示位置錯誤。</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使用設定功能表上的「水平位置」與「垂直位置」修正圖像位置(請參見“水平位置”(第 21 頁)與“垂直位置”(第 21 頁))。</li><li>• 如果仍然有問題,用顯示卡工具(如有)更改顯示位置。</li></ul>
<p>2. 螢幕顯示豎條紋,或者圖像的一部分抖動。</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 用設定功能表上的「時鐘」調整(請參見“時鐘”(第 21 頁))。</li></ul>
<p>3. 整個螢幕抖動或模糊。</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 用設定功能表上的「相位」調整(請參見“相位”(第 21 頁))。</li></ul>

## 6-4. 觸控面板問題

問題	原因及解決方法
<p>1. 觸控操作被停用。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查顯示器與電腦是否用 USB 電纜連接起來。</li> <li>• 按  (請參見“2-1. 啟用或停用觸控面板”(第 10 頁))。</li> <li>• 檢查顯示器和電腦的電源線是否連接到接地主插座。否則可能導致裝置發生故障。</li> <li>• 執行 <b>Offset Calibration</b> 以執行觸控面板感應度。               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 檢查觸控面板是否已啟用 (請參見“2-1. 啟用或停用觸控面板”(第 10 頁))。</li> <li>- 依顯示器執行調整顯示器作業。連接多台顯示器時，請使用 USB 電纜將您要調整的顯示器，連接至個人電腦。</li> </ul> </li> </ul>
<p>2. 游標位置不正確。/ 游標跳躍。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用設定指南中說明的電纜將顯示器連接到電腦。如果使用轉接器，觸控面板可能無法正常運作。</li> <li>• 關閉再開啟顯示器。</li> <li>• 調整觸控位置。               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 使用專用觸控面板驅動程式時，請參見觸控面板驅動程式使用者操作手冊。</li> <li>- 使用 Windows 標準驅動程式時，請參見“3-2. 調整觸控位置”(第 12 頁)進行設定。</li> </ul> </li> <li>• 檢查顯示器和電腦的電源線是否連接到接地主插座。否則可能導致裝置發生故障。</li> <li>• 更改顯示器的位置或角度，可能會造成游標跳躍。</li> <li>• 避免金屬物接觸觸控面板表面。</li> <li>• 如果觸控面板上有髒污，觸控面板可能無法正常運作。清潔觸控面板 (請參見“清潔”(第 4 頁))。</li> <li>• 防靜電用的噴霧可能影響觸控面板的感應度。</li> <li>• 電腦啟動後、開啟顯示器後或連接 USB 電纜後的 5 秒內，請勿觸摸觸控面板。點觸觸控面板時動作太快，可能會造成游標定位不準或無法點觸。在此情況下，請關閉顯示器，然後再次開啟顯示器。</li> <li>• 執行 <b>Offset Calibration</b> 以執行觸控面板感應度。               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 檢查觸控面板是否已啟用 (請參見“2-1. 啟用或停用觸控面板”(第 10 頁))。</li> <li>- 依顯示器執行調整顯示器作業。連接多台顯示器時，請使用 USB 電纜將您要調整的顯示器，連接至個人電腦。</li> </ul> </li> <li>• 更改顯示器的螢幕大小，可能會造成游標偏移。螢幕大小被更改後，請調整觸控位置。</li> <li>• 若使用建議解析度之外的其他解析度顯示，由於顯示卡縮放功能的緣故，觸控位置與游標位置可能會出現偏移。若是發生這種情況，請檢查顯示卡驅動程式設定，並按照顯示器變更縮放比例。在變更設定後，請再次執行觸控位置校正。</li> </ul>
<p>3. 游標未顯示在點觸的位置，而是顯示在螢幕中央的點對稱位置。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 調整觸控位置。               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 使用專用觸控面板驅動程式時，請參見觸控面板驅動程式使用者操作手冊。</li> <li>- 使用 Windows 標準驅動程式時，請參見“3-2. 調整觸控位置”(第 12 頁)進行設定。</li> </ul> </li> </ul>

問題	原因及解決方法
4. 游標抖動。/ 繪製線條不直、不平滑。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查顯示器和電腦的電源線是否連接到接地主插座。否則可能導致裝置發生故障。</li> <li>• 執行 <b>Offset Calibration</b> 以執行觸控面板感應度。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 檢查觸控面板是否已啟用 (請參見 “2-1. 啟用或停用觸控面板” (第 10 頁))。</li> <li>- 依顯示器執行調整顯示器作業。連接多台顯示器時，請使用 USB 電纜將您要調整的顯示器，連接至個人電腦。</li> </ul> </li> <li>• 金屬的影響可能會造成游標抖動。</li> <li>• 當多台顯示器彼此距離很近時，請在顯示器之間留出空間。</li> </ul>
5. 觸控位置沒有變成調整後的設定。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用專用觸控面板驅動程式時，請參見觸控面板驅動程式使用者操作手冊。</li> <li>• 將觸控面板重設為校準之前的狀態 (可從 Windows 控制台「平板電腦設定」/「Tablet PC 設定」視窗的「顯示」標籤中按一下「重設」)，然後調整觸控位置 (請參見 “3-2. 調整觸控位置” (第 12 頁))。</li> <li>• 一旦從 Windows 控制台「平板電腦設定」/「Tablet PC 設定」視窗的「顯示」標籤中完成「設定」後，將「平板電腦設定」/「Tablet PC 設定」關閉一次，再重新開啟「平板電腦設定」/「Tablet PC 設定」的「顯示」標籤，然後調整觸控位置。</li> </ul>
6. 未發出按鍵音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用 Windows 標準驅動程式時，不會發出按鍵音。如果想要發出按鍵音，使用專用觸控面板驅動程式 (請參見 “3-1. 觸控面板設定方法” (第 12 頁))。</li> </ul>
7. 多點觸控功能無法使用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 重新啟動電腦。</li> <li>• 使用專用觸控面板驅動程式時，請參見觸控面板驅動程式使用者操作手冊。</li> </ul>

**注意**

- 如需有關 Offset Calibration (調整觸控面板感應度的軟體) 的詳細資訊，請參見 Offset Calibration 使用者操作手冊 (於 CD-ROM 中)。

## 6-5. 其他問題

問題	原因及解決方法
1. 調整選單無法使用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查是否啟動操作鎖定功能 (請參見 <a href="#">“Key Lock” (第 25 頁)</a>)。</li> </ul>
2. 無法選擇設定選單中的項目。	<ul style="list-style-type: none"> <li>顯示為灰色文字的項目無法變更。</li> </ul>
3. 無聲音輸出。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查立體聲微型插孔電纜連接是否正確。</li> <li>檢查音量是否設定為 0。</li> <li>檢查當前外部設備和播放軟體，看看它們的設定是否正確。</li> <li>在 DisplayPort 訊號輸入或 HDMI 訊號輸入期間，請檢查「音效音源」設定 (請參見 <a href="#">“音效音源” (第 20 頁)</a>)。</li> </ul>
4. 連接至顯示器的 USB 裝置無法使用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查個人電腦和顯示器之間的 USB 電纜是否正確連接。</li> <li>檢查周邊裝置和螢幕之間的 USB 電纜是否正確連接。</li> <li>嘗試使用顯示器上的其他 USB 埠。</li> <li>嘗試使用電腦上的其他 USB 埠。</li> <li>重新啟動電腦。</li> <li>將“Administrator Settings”選單中的“Compatibility Mode”設為“Off”，且顯示器的電源關閉時，連線至 USB 下游連接埠的裝置將無法操作。將“Compatibility Mode”的設定更改為“On” (請參閱 <a href="#">“Compatibility Mode” (第 25 頁)</a>)。</li> <li>若其他外接設備與電腦直接連接時，其他外接設備正常使用，請聯絡當地 EIZO 代理商。</li> <li>根據您使用的 USB 主機控制器，可能無法正確識別連接的 USB 裝置。更新為製造商提供的最新版 USB 驅動程式，或將顯示器連接至 USB 2.0 埠。</li> <li>當使用 Windows 系統時，請檢查系統 USB 的 BIOS 設定。(相關資訊請參考您電腦的操作手冊。)</li> </ul>
5. 無法使用 USB 集線器功能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「Administrator Settings」功能表中的「Compatibility Mode」設為「Off」，且顯示器電源關閉時，無法使用 USB 集線器功能。請將「Compatibility Mode」設為「On」 (請參見 <a href="#">“Compatibility Mode” (第 25 頁)</a>)。</li> </ul>
6. 電源指示燈閃爍 (橙燈)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>當 PC 連接到 DisplayPort 接頭時可能會發生此現象。使用我們建議的訊號線來連接。關閉顯示器電源後，再開啟。</li> <li>檢查連接至螢幕之 USB 裝置的連接與狀況。</li> <li>關閉位於螢幕後方的主電源開關，然後再次開啟。</li> </ul>
7. 即使使用了滑鼠或鍵盤，電腦也無法從休眠狀態恢復。	<ul style="list-style-type: none"> <li>在“Administrator Settings”功能表上，將“Compatibility Mode”設定為“On” (請參見 <a href="#">“Compatibility Mode” (第 25 頁)</a>)。</li> </ul>

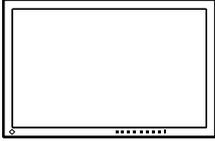
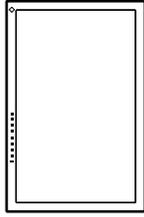
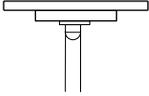
# 章節 7 參考

## 7-1. 安裝旋臂

可將支架拆除，在顯示器上安裝底座 (或其他支架)。有關支援的其他旋臂 (或其他支架)，請參考我們的網站：[www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)

### 注意

- 安裝旋臂或底座時，請按照各自的使用手冊進行操作。
- 使用其它廠商的旋臂或支架時請事先確認選擇符合 VESA 標準。
  - 螺絲孔之間的孔距：100 mm × 100 mm
  - 金屬板厚度：2.6 mm
  - 其強度足以承受顯示器和附件 (如電線) 的重量 (不包括支架底座)。
- 使用其他廠商的旋臂或支架時，請使用下列螺絲。
  - 將支架固定到顯示器的螺絲
- 安裝旋臂或底座時，安裝方向及移動範圍 (傾斜角度) 如下：

方向		
移動範圍 (傾斜角度)	 0°	 向上：90°

- 安裝旋臂後請連接電源線。
- 顯示器、旋臂以及支架很重。裝置掉落可能會造成人員受傷或設備受損。
- 請定期檢查螺絲是否夠緊。如果螺絲不夠緊，螢幕可能會無法固定。此可能是造成受傷或損壞的原因。

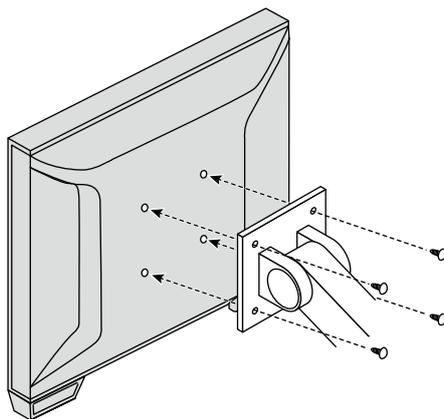
**1. 將 LCD 螢幕面板朝下，放在鋪有軟布的穩定檯面上。**

**2. 取下支架。**

用螺絲起子擰鬆固定裝置和支架的螺絲。

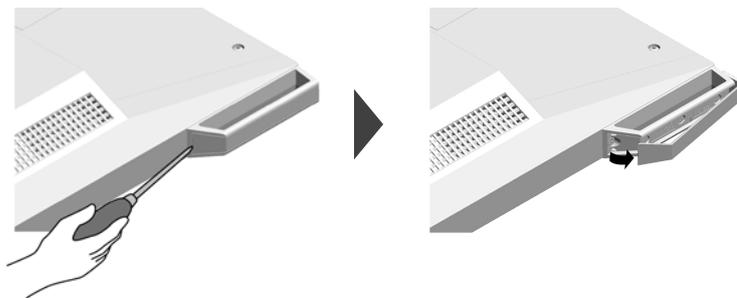
### 3. 將旋臂或支架安裝到顯示器。

請使用使用手冊中指定的螺絲將顯示器固定在底座上。

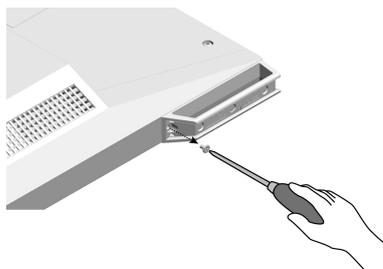


#### 附註

- 以垂直方向安裝顯示器時，按照下列步驟，拆下顯示器底部的支腳。
- 將拆下的部件保管在安全位置。
  1. 拆下支腳外蓋。



2. 拆下將各支腳固定到顯示器的螺絲。



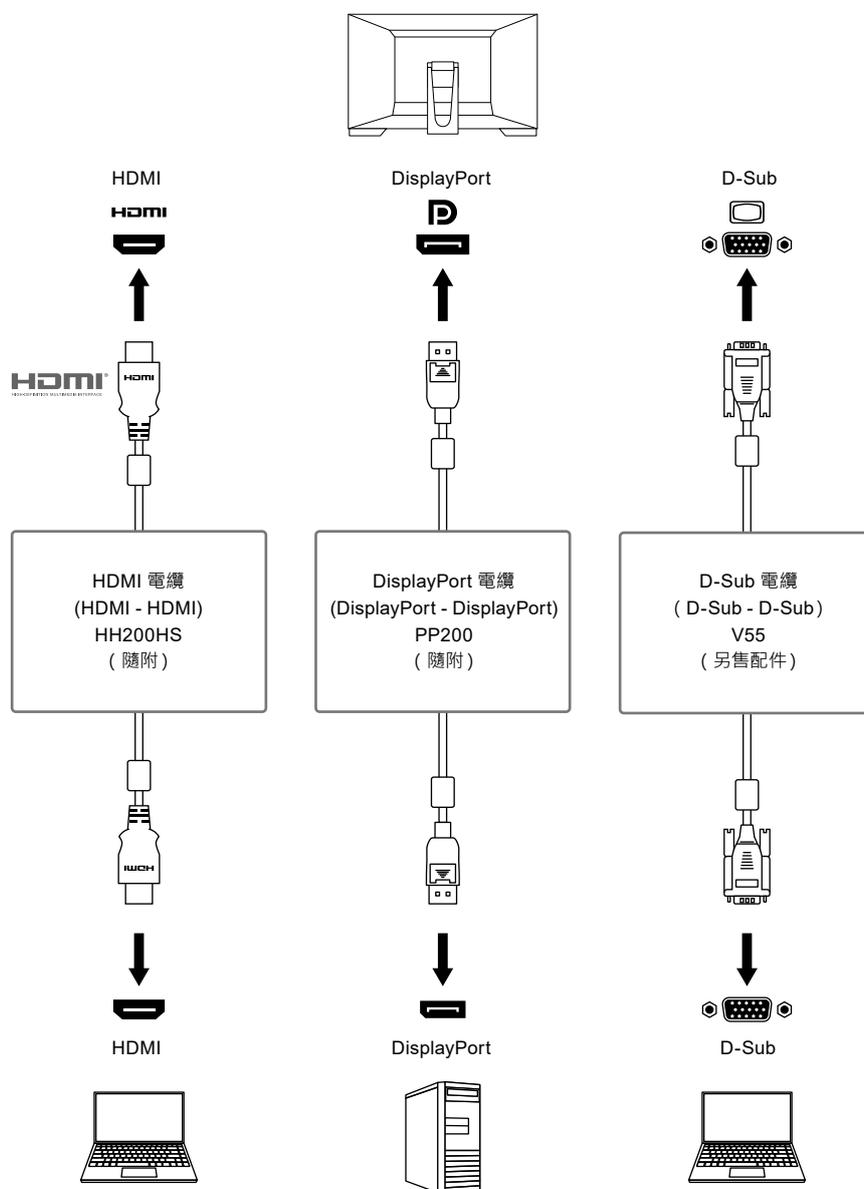
3. 請依如下所示，沿顯示器邊緣滑動各支腳，將其拆下。  
若要蓋住螺絲孔，請貼上螺絲蓋貼紙。



## 7-2. 將兩台以上的電腦連接至顯示器

透過顯示器背後的複數端子，可將兩台以上的電腦連接至同一台顯示器上。

### ● 連接範例



#### 注意

- 觸控面板只能在 USB 連接的顯示器上運作。

#### 附註

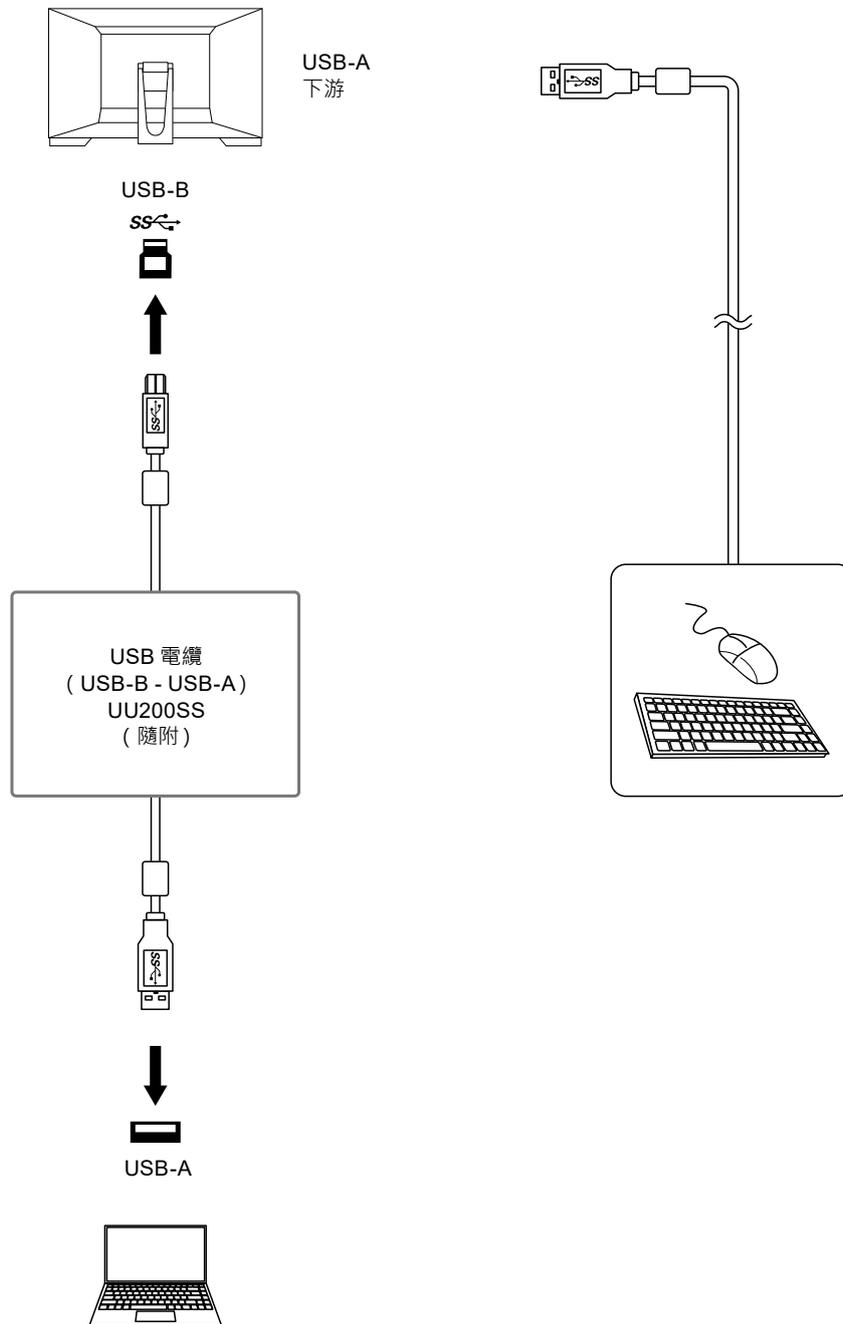
- 您可使用顯示器側邊的  控制鍵，選擇要顯示的輸入訊號。有關詳情，請參考“2-2. 切換輸入訊號”（第 10 頁）。
- 本產品具有可自動識別出輸入電腦訊號所通過之接頭的功能，螢幕上會相應的顯示圖像。有關詳情，請參考“Auto Input Detection”（第 25 頁）。

## 7-3. 使用 USB 集線器功能

這個顯示器提供支援 USB 標準規格集線器，當連接至電腦或另外的集線器時，顯示器功能像集線器一樣，可容易的連接 USB 週邊設備。

### ● 連接步驟

1. 連接 USB 電纜 (UU200SS)。
2. 必要時請將滑鼠、鍵盤或其他裝置連接至 USB 下游連接埠。



**注意**

- 依據您的電腦、作業系統及週邊裝置而定，此功能可能無法使用。關於 USB 相容性資訊，請洽各裝置的製造商。
- 即使顯示器處於省電模式，連接至 USB 下游連接埠的裝置仍可操作。因此，即使處於省電模式，顯示器的耗電功率將依連接的裝置而異。
- 當主電源開關關閉時，USB 下行相連的週邊設備也將無法使用。
- 當 "Compatibility Mode" (第 25 頁) 設定為 "Off" 且顯示器的電源關閉時，連接至下游 USB 埠的裝置無法工作。

**附註**

- 本產品支援 USB 3.1 Gen 1。連接至支援 USB 3.1 Gen 1 的週邊裝置時，則可進行高速資料通訊。

## 7-4. 規格表

液晶面板	類型	VA (抗炫光)	
	背光	LED	
	尺寸	54.7 cm (21.5 英吋)	
	解析度	1920 點 × 1080 行	
	可視範圍 (水平 × 垂直)	476.6 mm × 268.1 mm	
	點距	0.248 mm × 0.248 mm	
	顯示顏色	8-bit :	1677 萬色
	可視角度 (水平 / 垂直, 典型)	178 ° / 178 °	
	反應時間 (typical)	黑 - 白 - 黑 :	25 ms
觸控面板	表面處理	抗眩光	
	表面硬度	7 H	
	通訊	使用 USB	
	偵測方式	投射電容技術	
	作業系統 *1	Microsoft Windows 11 (64 位元) Microsoft Windows 10 (32 位元 / 64 位元) Microsoft Windows 8.1 (32 位元 / 64 位元)	
	同步觸控點數	最多 10 點	
影像訊號	輸入端子	DisplayPort (相容於 HDCP 1.3) × 1、HDMI (相容於 HDCP 1.4) *2 × 1、D-Sub mini 15-pin × 1	
	數位掃描頻率 (水平 / 垂直)	DisplayPort :	31 kHz 至 68 kHz / 59 Hz 至 61 Hz、 69 Hz 至 71 Hz (720 × 400 時)
		HDMI:	31 kHz 至 68 kHz / 49 Hz 至 61 Hz、 69 Hz 至 71 Hz (720 × 400 時)
	類比掃描頻率 (H / V)	D-Sub :	31 kHz 至 81 kHz / 55 Hz 至 76 Hz
	幀同步模式	49 Hz 至 61 Hz	
	最大影像頻寬	148.5 MHz	
USB	連接埠	上游	USB-B (USB 3.1 Gen 1) × 1
		下游	USB-A (USB 3.1 Gen 1) × 2
	標準	USB 規格版本 3.1 Gen 1	
	傳輸速度	5 Gbps (超速)、480 Mbps (高速)、12 Mbps (全速)、1.5 Mbps (低速)	
	供應電流	USB-A (USB 3.1 Gen 1): 每個連接埠最大 900 mA*3	

聲音訊號	聲音輸入格式	DisplayPort :	2 聲道 PCM ( 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)
		HDMI :	2 聲道 PCM ( 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz)
	喇叭	1 W + 1 W	
	輸入端子	立體聲迷你插孔 × 1 DisplayPort × 1、HDMI × 1 ( 與影像訊號共用)	
電源	輸入	100 - 240 VAC ±10 % · 50 / 60 Hz 0.75 A - 0.40 A	
	最大功耗	42 W 或以下	
	省電模式	0.4 W 以下 ( 未連接 USB 裝置、 「 Administrator Settings 」 功能表中的 「 Compatibility Mode 」 : 「 Off 」 )	
	待機模式	0.4 W 或更低 ( 未連接 USB 裝置、 初期設定 )	
規格	尺寸	533.2 mm × 139.3 mm × 401.5 mm ( 寬 × 高 × 深 ) ( 傾斜 : 70° )	
		533.2 mm × 347.2 mm × 89.0 mm ( 寬 × 高 × 深 ) ( 傾斜 : 0° )	
	尺寸 ( 不含支架 )	533.2 mm × 325.7 mm × 54.0 mm ( 寬 × 高 × 深 )	
	重量	約 5.6 kg	
	重量 ( 不含底座 )	約 5.1 kg	
	傾斜	向上 15.0° 至 70.0°	
使用環境要求	溫度	5 °C 至 40 °C	
	濕度	20 % 至 90 % R.H. ( 無凝結 )	
	壓力	540 hPa 至 1,060 hPa	
運送 / 儲存環境要求	溫度	-20 °C 至 60 °C	
	濕度	10 % 至 90 % R.H. ( 無凝結 )	
	壓力	200 hPa 至 1,060 hPa	

\*1 作業系統廠商支援結束時，EIZO 支援亦會結束。

\*2 HDMI CEC ( 或交互控制 ) 不支援

\*3 即使個人電腦和顯示器不是透過 USB 連接的，也可以供電。

## ● 選購配件

關於配件的最新資訊，請參閱我們的網站 [www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)。

## 7-5. 相容的解析度

顯示器支援以下解析度。

√: 支援的 -: 不支援

解析度	垂直掃描頻率 (Hz)	DisplayPort	HDMI	D-Sub
640 × 480	59.940	√	√	√
640 × 480	60.000	√	√	-
640 × 480	72.809	-	-	√
640 × 480	75.000	-	-	√
720 × 400	70.087	√	√	√
720 × 480	59.940	√	√	-
720 × 480	59.941	√	√	-
720 × 480	60.000	√	√	-
720 × 576	50.000	-	√	-
800 × 600	56.250	-	-	√
800 × 600	60.317	√	√	√
800 × 600	72.188	-	-	√
800 × 600	75.000	-	-	√
1024 × 768	60.004	√	√	√
1024 × 768	70.069	-	-	√
1024 × 768	75.029	-	-	√
1280 × 720	50.000	-	√	-
1280 × 720	59.940	√	√	-
1280 × 720	60.000	√	√	√
1280 × 960	60.000	√	√	√
1280 × 1024	60.020	√	√	√
1280 × 1024	75.025	-	-	√
1680 × 1050	59.883	√	√	√
1680 × 1050	59.954	√	√	√
1920 × 1080 <sup>*1</sup>	50.000	-	√	-
1920 × 1080 <sup>*1</sup>	59.940	√	√	-
1920 × 1080 <sup>*1</sup>	60.000	√	√	√

\*1 推薦解析度

### 附註

- 掃描格式僅支援逐行掃描。

# 附錄

## 商標

詞彙 HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface 以及 HDMI 標誌，都是 HDMI Licensing, LLC 在美國及其他國家或地區的商標或註冊商標。

DisplayPort Compliance Logo 和 VESA 是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

SuperSpeed USB Trident 標誌是 USB Implementers Forum, Inc. 的註冊商標。



USB 電力傳輸 (USB Power Delivery) 的三叉戟標誌是 USB Implementers Forum, Inc. 的商標。



USB Type-C 和 USB-C 是 USB Implementers Forum, Inc. 的註冊商標。

DICOM 為美國電機製造業協會的註冊商標，用於與醫療資訊數位通訊相關之標準出版品。

Kensington 和 Microsaver 是 ACCO Brands Corporation 的註冊商標。

Thunderbolt 是 Intel Corporation 在美國及 / 或其他國家或地區的商標。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家或地區的註冊商標。

Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 在美國及其他國家或地區的註冊商標。

Apple、macOS、Mac OS、OS X、Macintosh 和 ColorSync 是 Apple Inc. 的註冊商標。

ENERGY STAR 是美國國家環境保護局在美國及其他國家 / 地區的註冊商標。

EIZO、EIZO 標誌、ColorEdge、CuratOR、DuraVision、FlexScan、FORIS、RadiCS、RadiForce、RadiNET、Raptor 和 ScreenManager 都是 EIZO Corporation 在日本及其他國家或地區的註冊商標。

ColorEdge Tablet Controller、ColorNavigator、EcoView NET、EIZO EasyPIX、EIZO Monitor Configurator、EIZO ScreenSlicer、G-Ignition、i • Sound、Quick Color Match、RadiLight、Re/Vue、SafeGuard、Screen Administrator、Screen InStyle、ScreenCleaner 和 UniColor Pro 是 EIZO Corporation 的商標。

所有其他公司名稱、產品名稱和標誌為其各自擁有者的商標或註冊商標。

## 授權

本產品所使用的點陣圖字型由 Ricoh Industrial Solutions Inc. 設計。

# 限用物質含有情況標示

設備名稱 : LCD 彩色顯示器·型號( 型式) : DuraVision FDF2182WT Equipment name: Color LCD Monitor, Type designation (Type): DuraVision FDF2182WT						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板 Printed circuit board	—	○	○	○	○	○
外殼 Housing	○	○	○	○	○	○
液晶單元 LCD Unit	—	○	○	○	○	○
構造部品 ( 例 : 板金 , 加工零件 , 固定部件 , 等... ) Structural Part (Sheetmetal Part, Machined Part, Fastening Part...)	—	○	○	○	○	○
配線部品 ( 例 : 電源線 , 信號線 , 內部線 , 等... ) Cable (Power Cable, Signal Cable, Inner Cable...)	—	○	○	○	○	○
喇叭 Speaker	—	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 1: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 2: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

# 有限責任擔保

EIZO Corporation (以下簡稱「EIZO」) 與 EIZO 授權的經銷商 (以下簡稱「經銷商」) 接受並依照本有限責任擔保 (以下簡稱「擔保」) 之條款，向從 EIZO 或經銷商購買本文中所規定產品 (以下簡稱「產品」) 的原始購買者 (以下簡稱「原始購買者」) 提供保固；在保固期內 (規定如下)，如果原始購買者發現按本產品的說明手冊 (以下簡稱「使用者操作手冊」) 所述方式正常使用本產品過程中，本產品出現故障或損壞，EIZO 與經銷商根據其獨立的判斷免費修理或更換該產品。

本擔保限定為自購買本產品之日起的三 (3) 年 (以下簡稱「保固期」)。EIZO 與經銷商將不向原始購買者或任何第三方承擔本擔保所規定之外的與本產品有關任何責任或義務。

本產品停產七 (7) 年後，EIZO 與經銷商將不再保留或保管本產品的任何部件 (設計部件除外)。維修本產品時，EIZO 與經銷商將使用符合本公司品質管制標準的替換零件。如果本裝置因其狀況或相關零件缺貨而無法維修，EIZO 與經銷商可能會使用性能相同的產品進行更換，而不是對其進行維修。

本擔保僅對設有經銷商的國家或地區有效。本擔保並不限制原始購買者的任何法律權利。

無論本擔保的其他任何條款如何規定，對於下列任何一種情況，EIZO 與經銷商將不承擔本擔保規定責任：

- (a) 因運輸損害、改裝、改變、濫用、誤用、意外事故、安裝不當、災害、附著灰塵、維護不善與 / 或由除 EIZO 與經銷商以外的第三方進行不當維修造成本產品之任何故障。
- (b) 因可能的技術創新與 / 或法規造成產品之任何不相容。
- (c) 感測器之任何老化，包括感測器之測量值。
- (d) 因外部設備造成本產品之任何故障。
- (e) 因在除 EIZO 與經銷商估計以外的環境條件下使用而造成本產品之任何故障。
- (f) 產品配件之任何老化 (如線纜、使用者操作手冊、CD-ROM 等)。
- (g) 消耗品與 / 或產品配件之任何老化 (如電池、遙控器、觸控筆等)。
- (h) 因本產品外觀包括 LCD 面板表面之任何變形、變色與 / 或翹曲。
- (i) 置於可能受到強烈振動或撞擊的場所造成本產品之任何故障。
- (j) 因電池漏液造成本產品之任何故障。
- (k) 因 LCD 面板與 / 或背燈等消耗品零件之老化造成任何顯示性能低劣 (例如亮度變化、亮度均勻性變化、色彩變化、色彩均勻性變化、像素燒毀等像素缺陷等)。
- (l) 因附著灰塵造成冷卻風扇之任何老化或故障。

為了獲得本擔保規定的服務，原始購買者必須使用原始包裝或其他具有同等保護程度的適當包裝將本產品運送到當地經銷商，並且預付運費，承擔運輸中的損壞與 / 或損失的風險。要求提供本擔保規定的服務時，原始購買者必須提交購買本產品與標明此類購買日期的證明。

按本擔保規定進行了更換與 / 或維修的任何產品的保固期，將在原始保固期結束時終止。

在返回給 EIZO 或經銷商進行維修後，任何產品的任何媒體或任何部件中儲存的資料或其他資訊發生任何損壞或遺失，對此 EIZO 與經銷商將不承擔責任。

EIZO 和經銷商對於 (包括但不限於) 本產品及其品質、效能、適售性或任何特定用途的適用性不做任何進一步擔保，不論明示或暗示皆然。因使用本產品或無法使用本產品或因與本產品有任何關係 (無論是否根據協議) 而造成：任何附帶的、間接的、特殊的、隨之發生的或其他損害 (包括但不限於利潤損失、業務中斷、業務資訊遺失或其他任何金錢損失) 以及侵權行為、過失、嚴格賠償責任或其他責任，即使已經向 EIZO 或經銷商提出了發生此等損害的可能性，對此 EIZO 或經銷商概不承擔責任。本免責條款還包括因第三方向原始購買者提出索賠而可能發生的任何責任。本條款的本質是限制由於本有限責任擔保與 / 或銷售本產品所發生的 EIZO 與經銷商的潛在責任。



**EIZO Corporation**

[www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)

Copyright © 2021 - 2022 EIZO Corporation. All rights reserved.

03V28791B1  
UM-FDF2182WT

2nd Edition - October, 2022