

# 安裝手冊

## RadiForce® MX315W

LCD 彩色顯示器

### 重要事項

請仔細閱讀此「安裝手冊」及「使用說明」(不同文件)，讓您更熟悉如何安全及有效地使用本產品。

請妥善保管本手冊，以供日後參考。

- 如需安裝 / 連接顯示器的詳細資訊，請參考「使用說明」。
- 有關包含「安裝手冊」的最新產品消息，請參考我們的網站：

<http://www.eizoglobal.com>



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。儘管我們已經作了最大努力以確保本操作手冊中的資訊為最新資訊，但是請注意，EIZO 顯示器的規範仍會不經通知即作出變更。


# 內容

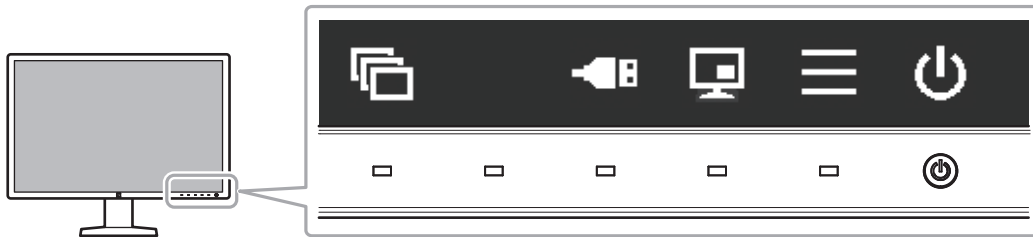
內容 .....	3	章節 5 指定顯示器設定 .....	22
章節 1 基本操作與功能清單 .....	4	5-1. 指定語言 .....	22
1-1. 按鈕和操作指南的使用 .....	4	5-2. 在操作指南中出現切換 USB 連接埠的圖示.....	22
1-2. 設定功能表的基本操作 .....	6	5-3. 切換用於操作 USB 裝置的電腦 .....	22
1-3. 功能清單 .....	8	5-4. 設定 DisplayPort 1 的訊號格式.....	23
章節 2 調整螢幕 .....	9	● 切換 DisplayPort 1 版本 .....	23
2-1. 相容的解析度 .....	9	● 啟用或停用菊花鍊連接 .....	23
2-2. 設定畫面編排 (單一 / 雙重) 和輸入訊號 .....	9	5-5. 調整電源開關指示燈的亮度 .....	24
2-3. 顯示子視窗 (PinP).....	10	5-6. 略過未使用的顯示模式 .....	24
● 在操作指南中出現顯示 / 隱藏 PinP 子視窗的圖示 .....	10	5-7. 在省電模式下啟用或停用 DisplayPort 通訊 ...	24
● 顯示或隱藏 PinP 子視窗 .....	11	5-8. 鎖定操作按鈕 .....	25
● 設定 PinP 子視窗的輸入訊號 .....	11	5-9. 選擇 DDC 通訊的輸入訊號.....	25
● 設定 PinP 子視窗的顯示位置 .....	11	5-10. 設定顯示 / 隱藏灰階顯示警告 .....	25
● 設定 PinP 子視窗的顯示模式 (CAL Switch Mode) .....	11	5-11. 取得使用壽命預估資料 .....	26
2-4. 選擇顯示模式 (CAL Switch Mode) .....	12	5-12. 旋轉設定功能表顯示 .....	26
2-5. 調整亮度 / 色彩 .....	13	5-13. 設定顯示 / 隱藏 EIZO 標誌.....	26
● 各模式的調整項目 .....	13	5-14. 檢視顯示器資料.....	27
● 調整亮度 .....	13	5-15. 重設為預設值 .....	27
● 調整對比度 .....	14	● 重設色彩調整值 .....	27
● 調節色溫 .....	14	● 重設全部設定 .....	27
● 調整伽馬 .....	14	章節 6 故障排除 .....	28
● 調整色調 .....	15	6-1. 不顯示圖像 .....	28
● 調整色彩飽和度 .....	15	6-2. 影像問題 .....	29
● 調整增益 .....	15	6-3. 其他問題 .....	30
2-6. 啟用或停用 Sharpness Recovery (修正影像清晰度的功能).....	16	● 錯誤碼表 .....	31
章節 3 控制顯示器品質 .....	17	章節 7 參考 .....	32
3-1. 使用 SelfCalibration 功能 .....	17	7-1. 旋臂安裝程序 .....	32
● 執行 SelfCalibration .....	17	7-2. 如何使用 USB 集線器功能 .....	33
● 檢查 SelfCalibration 結果 .....	18	7-3. 主要初期設定 .....	34
3-2. 使用灰階檢查功能 .....	18	附錄 .....	35
● 執行灰階檢查 .....	18	商標 .....	35
● 檢查灰階檢查結果 .....	19	授權 / 版權 .....	35
3-3. 設定顯示 / 隱藏警告或 QC 履歷 .....	19	有限責任擔保 .....	36
章節 4 長時間使用顯示器 .....	20		
4-1. 設定省電模式 .....	20		
4-2. 設定當使用者移開時啟動的省電模式 .....	21		

# 章節 1 基本操作與功能清單

## 1-1. 按鈕和操作指南的使用

### 1. 顯示操作按鈕指南

按下任意按鈕 (  按鈕除外)。  
在按鈕上方出現操作指南單。



顯示器	功能
	打開或關閉電源。
	顯示設定功能表。設定功能表用於設定進階顯示器設定。
	顯示或隱藏 PinP 子視窗。 <b>注意</b> • 操作指南預設為不顯示此項目。如需有關如何顯示的詳細資訊，請參見 "在操作指南中出現顯示 / 隱藏 PinP 子視窗的圖示" (第 10 頁)。
	切換用於操作 USB 裝置的電腦。如需有關如何切換電腦的詳細資訊，請參見 "5-3. 切換用於操作 USB 裝置的電腦" (第 22 頁)。 <b>注意</b> • 操作指南預設為不顯示此項目。如需有關如何顯示的詳細資訊，請參見 "5-2. 在操作指南中出現切換 USB 連接埠的圖示" (第 22 頁)。
	切換顯示模式。如需有關如何切換顯示模式的詳細資訊，請參見 "2-4. 選擇顯示模式 (CAL Switch Mode)" (第 12 頁)。
	選擇某個項目。
	套用所選內容。
	取消選擇。

## 2. 調整 / 設定

1. 碰觸顯示您要設定的項目之圖示按鈕。  
顯示功能表。
2. 使用各個按鈕以進行設定。必要時可以選擇  以套用設定。

## 3. 退出

選擇 ，退出功能表。


---

### 附註

- 如果沒有操作按鈕，操作指南會在幾秒鐘後自動消失。
-




## 1-2. 設定功能表的基本操作

### 1. 顯示設定功能表

1. 從操作指南中選擇 。  
出現設定目錄。



#### 附註

- 若要調整或設定「管理員設定」項目，請依照下列步驟顯示設定功能表：
  1. 選擇  關閉顯示器電源。
  2. 按最左側 () 按鈕時，按住  兩秒以上，開啟顯示器。  
出現「管理員設定」。

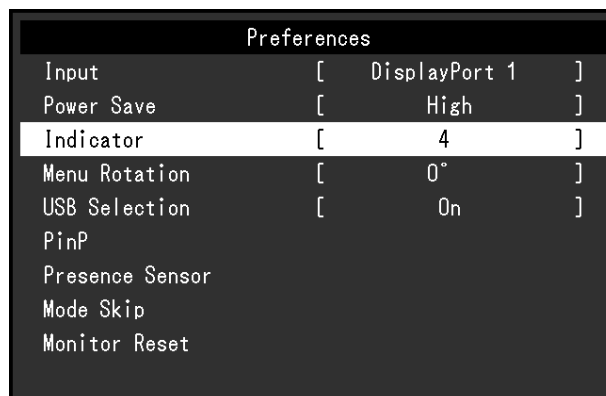
### 2. 調整 / 設定

1. 用   選擇要調整 / 設定的選單，然後選擇 。



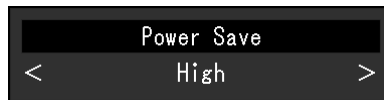
顯示進階功能表。

2. 用   選擇要調整 / 設定的項目，然後選擇 。



顯示調整 / 設定功能表。

3. 用 **<** **>** 調整 / 設定所選項目，然後選擇 **✓**。



---

**附註**

- 選擇「套用」以套用「管理員設定」項目的設定。



---

### 3. 退出

選擇 **✕** 數次將退出設定功能表。

---

**附註**

- 選擇「套用」以退出「管理員設定」項目的功能表。
-

## 1-3. 功能清單

下表顯示設定功能表中的項目。

主功能表	項目	參考
CAL Switch Mode	模式	"2-5. 調整亮度 / 色彩"(第 13 頁)
	亮度	
	對比度	<b>附註</b>
	色溫	• 「CAL Switch Mode」中可調整或設定的功能因模式而異 (請參見 "各模式的調整項目" (第 13 頁))。
	伽馬	
	色調	
	飽和度	
	增益 重設	
RadiCS SelfQC	SelfCalibration	"3-1. 使用 SelfCalibration 功能" (第 17 頁)
	灰階檢查	"3-2. 使用灰階檢查功能" (第 18 頁)
	LEA	"5-11. 取得使用壽命預估資料" (第 26 頁)
	設定	"3-3. 設定顯示 / 隱藏警告或 QC 履歷" (第 19 頁)
喜好設定	輸入	"2-2. 設定畫面編排 (單一 / 雙重) 和輸入訊號"(第 9 頁)
	省電	"4-1. 設定省電模式" (第 20 頁)
	指示燈	"5-5. 調整電源開關指示燈的亮度" (第 24 頁)
	選單旋轉	"5-12. 旋轉設定功能表顯示" (第 26 頁)
	USB 選擇	"5-2. 在操作指南中出現切換 USB 連接埠的圖示" (第 22 頁)
	PinP	"2-3. 顯示子視窗 (PinP)"(第 10 頁)
	狀態感測器	"4-2. 設定當使用者移開時啟動的省電模式" (第 21 頁)
	模式略過	"5-6. 略過未使用的顯示模式" (第 24 頁)
	螢幕重設	"5-15. 重設為預設值" (第 27 頁)
語言	"5-1. 指定語言" (第 22 頁)	
資料	"5-14. 檢視顯示器資料" (第 27 頁)	
管理員設定	螢幕標誌	"5-13. 設定顯示 / 隱藏 EIZO 標誌" (第 26 頁)
	操作鎖	"5-8. 鎖定操作按鈕" (第 25 頁)
	DDC	"5-9. 選擇 DDC 通訊的輸入訊號" (第 25 頁)
	DP Power Save	"5-7. 在省電模式下啟用或停用 DisplayPort 通訊" (第 24 頁)
	灰階顯示警告	"5-10. 設定顯示 / 隱藏灰階顯示警告" (第 25 頁)
	Sharpness Recovery	"2-6. 啟用或停用 Sharpness Recovery (修正影像清晰度的功能)"(第 16 頁)
	訊號格式	"5-4. 設定 DisplayPort 1 的訊號格式" (第 23 頁)



## 章節 2 調整螢幕

### 2-1. 相容的解析度

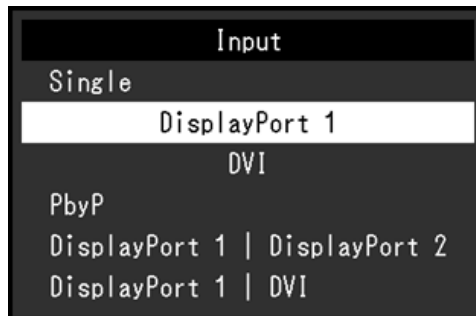
如需有關顯示器相容的解析度的詳細資訊，請參見使用說明中的「相容的解析度」。有關在 PC 上設定解析度的方法，請參考 PC 的操作手冊。

### 2-2. 設定畫面編排 (單一 / 雙重) 和輸入訊號

您可以選擇單一畫面或雙重畫面 (PbyP) 模式，以及輸入訊號。

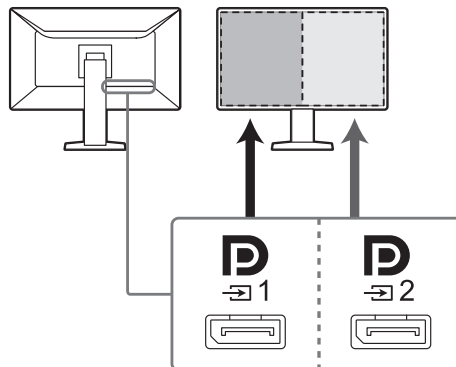
#### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「輸入」，然後選擇 。
3. 從「DisplayPort 1」、「DVI」、「DisplayPort 1 / DisplayPort 2」和「DisplayPort 1 / DVI」中選擇要顯示的單一訊號或訊號組合，然後選擇 。



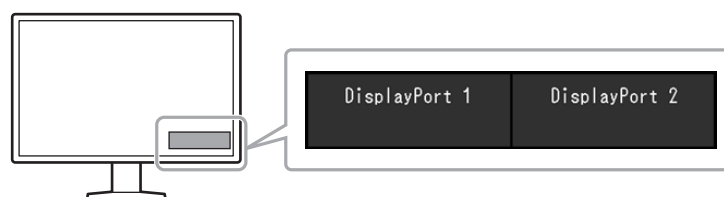
在 PbyP 模式中，在畫面左側顯示「DisplayPort 1」輸入訊號，在右側顯示「DisplayPort 2」或「DVI」輸入訊號。

DisplayPort 1 / DisplayPort 2 的範例：



#### 附註

- 設定完成時，會顯示輸入端的名稱。



## 2-3. 顯示子視窗 (PinP)



### 附註

- 主畫面會在單一畫面模式中顯示「DisplayPort 1」訊號，PinP 子視窗會顯示「DisplayPort 2」或「DVI」訊號。選擇要在 PinP 子視窗上顯示的訊號。如需有關如何選擇訊號的詳細資訊，請參見「設定 PinP 子視窗的輸入訊號」（第 11 頁）。
- 主畫面處於 PbyP 模式時，PinP 子視窗會顯示主畫面未出現的訊號。
- PinP 子視窗支援的解析度如下。PinP 子視窗會顯示 8 位元的影像。


√ : 支援

解析度 (H × V)	垂直頻率 (Hz)	DisplayPort	DVI
720 × 400	70	√	√
640 × 480	60	√	√
800 × 600	60	√	√
1024 × 768	60	√	√
1280 × 1024	60	√	√
1600 × 1200	60	√	√
1920 × 1200	60	√	√
1200 × 1600	60	√	√
1200 × 1920	60	√	√



### 注意

- 主畫面在單一畫面模式中顯示「DVI」訊號時，PinP 子視窗無法使用。
- 在以下情況下，無法使用 PinP 子視窗：
  - 沒有訊號輸入。
  - 輸入不支援的訊號。

## ● 在操作指南中出現顯示 / 隱藏 PinP 子視窗的圖示

您可以指定是否在操作指南中顯示 。


### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「PinP」，然後選擇 。
3. 選擇「PinP 顯示」，然後選擇 。
4. 使用  或  選擇「開」或「關」，然後選擇 。

## ● 顯示或隱藏 PinP 子視窗。

您可以選擇顯示或隱藏 PinP 子視窗。

### 設定程序

1. 按下任意按鈕 (  按鈕除外)。
2. 從操作指南中選擇 。  
顯示或隱藏 PinP 子視窗。

#### 附註

- 透過 RadiCS / RadiCS LE，可以更輕易地使用滑鼠或鍵盤顯示或隱藏 PinP 子視窗 ( Hide-and-Seek)。如需詳細資訊，請參考 RadiCS / RadiCS LE 使用者操作手冊。

## ● 設定 PinP 子視窗的輸入訊號

選擇當主畫面在單一畫面模式中顯示「DisplayPort 1」訊號時，PinP 子視窗上要顯示的訊號。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「PinP」，然後選擇 。
3. 選擇「輸入」，然後選擇 。
4. 選擇「DisplayPort 2」或「DVI」，然後選擇 。

## ● 設定 PinP 子視窗的顯示位置

您可以設定 PinP 子視窗的顯示位置。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「PinP」，然後選擇 。
3. 選擇「位置」，然後選擇 。
4. 選擇「右上方」、「右下方」、「左下方」或「左上方」，然後選擇 。

## ● 設定 PinP 子視窗的顯示模式 (CAL Switch Mode)

您可以指定 PinP 子視窗的顯示模式。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「PinP」，然後選擇 。
3. 選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
4. 選擇顯示模式，然後選擇 。

#### 注意

- 醫學影像必須顯示在 PinP 主畫面上。建議使用子視窗顯示文字等。

## 2-4. 選擇顯示模式 (CAL Switch Mode)



可以根據顯示器的用途選擇顯示模式。如需有關如何指定 PinP 子視窗的顯示模式之詳細資訊，請參見 "設定 PinP 子視窗的顯示模式 (CAL Switch Mode)" (第 11 頁)。

### 顯示模式

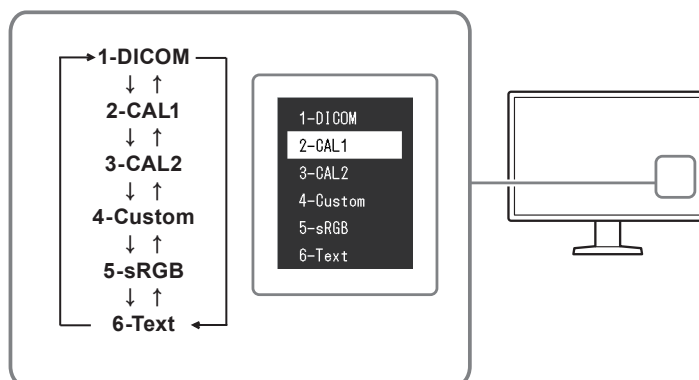
√ : 可校準




模式	用途	
1-DICOM	使用支援 DICOM Part 14 的灰階字元啟用顯示。	√
2-CAL1	使用校準軟體顯示校準狀態。	√
3-CAL2		√
4-Custom	選擇此模式可指定想要的設定。	-
5-sRGB	適合與 sRGB 相容的周邊裝置進行色彩調整。	-
6-Text	適合顯示文件、試算表或其他文字。	-

### 設定程序

1. 按下任意按鈕 (  按鈕除外)。
2. 從操作指南中選擇 。  
右下方出現模式功能表。

例如：



3. 每次選取  時，模式會依序變更。  
顯示模式功能表時，您也可以選擇  或  以變更模式。

#### 附註

- 設定功能表和模式功能表無法同時顯示。

## 2-5. 調整亮度 / 色彩

您可以調整各模式的亮度和色彩，以及儲存設定。

### 注意

- 本產品通電約 15 分鐘後，內部電子元件趨於穩定。在顯示器電源開啟或從省電模式恢復後請等 15 分鐘以上的時間，再開始調整顯示器。
- 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。

### 附註

- 以「%」或「K」表示的值僅供參考。

### ● 各模式的調整項目

可調整的功能因模式類型而異。(無法選擇不可調整或設定的功能。)

√ : 可調整 - : 不可調整

功能	CAL Switch Mode					
	1-DICOM	2-CAL1	3-CAL2	4-Custom	5-sRGB	6-Text
亮度	√	√	√	√	√	√
對比度	-	-	-	√	√	√
色溫	-	-	-	√	√	√
伽馬	-	-	-	√	√	√
色調	-	-	-	√	√	√
飽和度	-	-	-	√	√	√
增益	-	-	-	√	√	√
重設	√	√	√	√	√	√

### ● 調整亮度

改變背光燈 ( 液晶面板上的光源 ) 亮度可以調整螢幕亮度。

#### 設定範圍

0 到 100 %

#### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「亮度」，然後選擇 。
3. 使用  或  指定設定。
4. 完成設定後選擇 。

## ● 調整對比度

改變影音訊號等級可以調整螢幕亮度。

### 設定範圍

0 到 100 %

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「對比度」，然後選擇 。
3. 使用  或  指定設定。
4. 完成設定後選擇 。

---

#### 附註

- 對比度設定為 100 % 時，會顯示所有色階。
  - 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。
  - 在下列情況下調整對比度。
    - 如果在亮度設定為 0 % 時螢幕太亮。
- 

## ● 調節色溫

可以調節色溫。

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。

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。

### 設定範圍

本地、6000 K 到 15000 K (按每 100 K 為單位遞增)、sRGB

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「色溫」，然後選擇 。
3. 使用  或  指定設定。
4. 完成設定後選擇 。

---

#### 附註

- 可以用「增益」執行更高級調整 (請參見 "調整增益" (第 15 頁))。
  - 如果設定為「本地」，用預設的顯示器色彩顯示圖像 (增益：每種 RGB 為 100 %)。
  - 在更改增益時，色溫變成「使用者」。
- 

## ● 調整伽馬

可以調整 Gamma 值。顯示器亮度隨輸入訊號而變，但變化率與輸入訊號不構成比例關係。輸入訊號和顯示器亮度之間保持平衡，被稱為「伽馬修正」。

### 設定範圍

1.6 到 2.7、sRGB

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「伽馬」，然後選擇 。
3. 使用  或  指定設定。
4. 完成設定後選擇 。

## ● 調整色調

可以用此功能調整色調。

### 設定範圍

-100 到 100

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「色調」，然後選擇 。
3. 使用  或  指定設定。
4. 完成設定後選擇 。

---

#### 注意

- 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。
- 

## ● 調整色彩飽和度

可以用此功能調整色彩飽和度。

### 設定範圍

-100 到 100

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「飽和度」，然後選擇 。
3. 使用  或  指定設定。
4. 完成設定後選擇 。

---

#### 注意

- 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。
- 

#### 附註

- 最小值 (-100) 讓螢幕變成黑白畫面。
- 

## ● 調整增益

構成色彩的亮度 (紅色、綠色和藍色) 稱為「增益」。可以調整增益更改「白色」的色調。

### 設定範圍

0 到 100 %

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「增益」，然後選擇 。
3. 從「紅」、「綠」和「藍」選擇要調整的色彩，然後選擇 。
4. 使用  或  指定設定。
5. 完成設定後選擇 。

---

#### 注意

- 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。
- 

#### 附註

- 增益值隨色溫而變。
  - 在更改增益時，色溫變成「使用者」。
-

## 2-6. 啟用或停用 Sharpness Recovery (修正影像清晰度的功能)

稱為「Sharpness Recovery」的 EIZO 獨特技術透過修正液晶面板的差異，忠實顯示原始來源資料的影像。

### 設定程序

1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，按住  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選擇「管理員設定」中的「Sharpness Recovery」，然後選擇 。
4. 使用  或  選擇「開」或「關」，然後選擇 。
5. 選擇「套用」，然後選擇 。

---

### 注意

- 變更設定後，根據醫療標準 / 準則進行目視檢查。
-



## 章節 3 控制顯示器品質

顯示器包含整合式前感測器，可讓您單獨執行校準和灰階檢查。

### 附註

- 可以使用顯示器所附的 RadiCS LE 排程功能定期執行校準。如需有關設定步驟的詳細資訊，請參考 RadiCS LE 使用者操作手冊（於 CD-ROM 中）。
- RadiCS 可讓您指定灰階檢查和校準的排程設定。如需有關設定步驟的詳細資訊，請參考 RadiCS 使用者操作手冊。
- 如果您要根據醫療標準 / 準則執行高級別的品質控制，請使用選購的品質控制軟體套件「RadiCS UX1」。
- 使用 RadiCS / RadiCS LE 執行關聯，將整合式前感測器的測量結果調整到 EIZO UX1 感應器以供參考。定期關聯可使整合式前感測器的量測精確度與 UX1 感應器相同。如需詳細資訊，請參考 RadiCS / RadiCS LE 使用者操作手冊。

### 3-1. 使用 SelfCalibration 功能

執行 SelfCalibration 並檢視最新結果。

#### ● 執行 SelfCalibration

##### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「RadiCS SelfQC」，然後選擇 。
2. 將「RadiCS SelfQC」選擇為「SelfCalibration」，然後選擇 。
3. 選擇「執行」，然後選擇 。

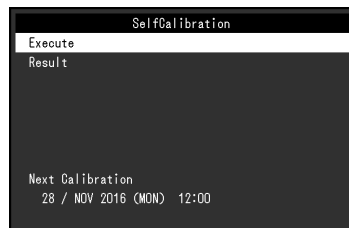
執行 SelfCalibration。

### 注意

- 在執行 SelfCalibration 時，如果關閉電腦電源或切換輸入訊號，將取消執行。
- SelfCalibration 完成後，請以與實際工作環境相同的室內溫度和亮度執行灰階檢查。

### 附註

- 可以使用 RadiCS / RadiCS LE 設定以下項目。如需有關設定步驟的詳細資訊，請參考 RadiCS / RadiCS LE 使用者操作手冊。
  - 校準目標
  - SelfCalibration 排程
  - 如果您已使用 RadiCS / RadiCS LE 指定排程，進階功能表中會顯示下一個執行排程。



- 在設定功能表的「CAL Switch mode」中選擇目標模式可以確認校準目標值。

## ● 檢查 SelfCalibration 結果

### 注意

- 當「QC 履歷」設定為「開」時，可以檢查結果 (請參見 "3-3. 設定顯示 / 隱藏警告或 QC 履歷" (第 19 頁))。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「RadiCS SelfQC」，然後選擇 。
2. 選擇「SelfCalibration」，然後選擇 。
3. 選擇「結果」，然後選擇 。
4. 選擇「DICOM」、「CAL1」或「CAL2」，然後選擇 。  
顯示 SelfCalibration 結果 (例如最大錯誤率、上次時間和錯誤碼)。

## 3-2. 使用灰階檢查功能

執行灰階檢查並檢視最新結果。此外，如果您已使用 RadiCS 指定排程，會顯示下一個執行排程。

### ● 執行灰階檢查

### 注意

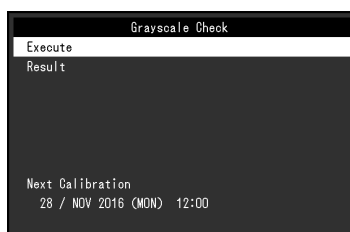
- 根據工作環境的實際色溫和亮度執行灰階檢查。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「RadiCS SelfQC」，然後選擇 。
2. 選擇「灰階檢查」，然後選擇 。
3. 選擇「執行」，然後選擇 。  
執行灰階檢查。

### 注意

- 可以從 RadiCS 指定灰階檢查的確定值。如需詳細資訊，請參考 RadiCS 使用者操作手冊。
- 可以使用 RadiCS 設定灰階檢查排程。如需有關設定步驟的詳細資訊，請參考 RadiCS 使用者操作手冊。如果您已使用 RadiCS 指定排程，進階功能表中會顯示下一個執行排程。



## ● 檢查灰階檢查結果

### 注意

- 當「QC 履歷」設定為「開」時，可以檢查結果。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「RadiCS SelfQC」，然後選擇 。
2. 選擇「灰階檢查」，然後選擇 。
3. 選擇「結果」，然後選擇 。
4. 選擇「DICOM」、「CAL1」或「CAL2」，然後選擇 。  
顯示最多五筆已進行的灰階檢查結果 ( 通過、未通過、已取消或錯誤)。

## 3-3. 設定顯示 / 隱藏警告或 QC 履歷

您可以設定顯示或隱藏與 SelfCalibration、灰階檢查等的「未通過」灰階檢查結果或執行結果 ( QC 履歷 ) 相關的警告。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「RadiCS SelfQC」，然後選擇 。
2. 選擇「設定」，然後選擇 。
3. 選擇「警告」或「QC 履歷」。
4. 選擇「開」或「關」，然後選擇 。

## 章節 4 長時間使用顯示器

可以把顯示器設定為根據電腦狀態或使用者的移動進入省電模式。不使用顯示器時，把顯示器設定為進入省電模式，可延長顯示器背光的使用壽命。

### 4-1. 設定省電模式


可以指定顯示器是否根據電腦狀態進入省電模式。

#### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「省電」，然後選擇 。
3. 使用  或  選擇「高」、「低」或「關」，然後選擇 。

調整 / 設定	功能
高	關閉背光。提供最高的省電效果。
低	將背光設定為最低的照明等級。可以減少退出省電模式後到操作穩定前的時間。
關	不啟用省電模式。不論電腦狀態如何，背光都會亮起。此設定可能會縮短背光的使用壽命。

#### 注意

- 不使用顯示器時，可以關閉主電源或拔除電源插頭，以便完全切斷電源。
- 當顯示器處於省電模式，或是當使用顯示器電源鍵 (  ) 關閉電源時，連接 USB 上游連接埠和下游連接埠的裝置仍然可以運作。因此，即使在省電模式中，顯示器耗電量也會因所連接的裝置而不同。
- 不論是否顯示 PinP 子視窗，當訊號輸入到 PinP 子視窗時，顯示器可能不會進入省電模式。

#### 附註

- 偵測不到從電腦端輸入的訊號時，會出現訊息，通知使用者轉換到省電模式。訊息出現五秒後，顯示器會進入省電模式。
- 透過檢視電源開關指示燈，可以檢查顯示器狀態。

電腦狀態	顯示器狀態	電源指示燈
開	正常操作模式	綠色
省電模式	省電模式	橙色
省電模式	正常操作模式 ( 沒有輸入訊號 )	綠色

## 4-2. 設定當使用者移開時啟動的省電模式

透過設定狀態感測器，您可以設定為當使用者從顯示器前移開，顯示器就會自動進入省電模式，且不在畫面上顯示影像。當使用者靠近顯示器，顯示器就會從省電模式返回。可以根據顯示器使用環境與使用者的動作來指定顯示器進入省電模式前經過的時間。

### 注意

- 執行「RadiCS SelfQC」時，無法使用此功能。
- 「省電」設定為「關」時，無法使用此功能。

### 附註

- 轉換為省電模式時，會出現訊息，通知使用者轉換。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「狀態感測器」，然後選擇 。
3. 使用  或  選擇「開」或「關」，然後選擇 。
4. 選取「開」時，設定進階設定。

項目	設定範圍	說明
檢測時間	5、30 sec 1、3、5、10、15、30、 45、60 min	指定使用者從顯示器前移開後到出現「離席中。」訊息前經過的時間。如果出現訊息，約 20 秒後顯示器會進入省電模式。
感度	級別 5 級別 4 級別 3 級別 2 級別 1	設定值越大，感應器偵測使用者移動的感度越高。因此顯示器難以進入省電模式。另一方面，設定值越小，感應器只會偵測明顯的使用者移動，因此顯示器更容易進入省電模式。狀態感測器透過顯示器正面的感應器偵測熱移動來運作。感度因使用者的服裝和環境溫度而異。如果您發現突然轉換到省電模式或從省電模式復原，請變更設定值。
重設	-	將狀態感測器相關的所有設定重設為預設值。

### 附註

- 在高溫環境中，感度變低。在這個環境中，設定較大的感度值可以方便操作。另一方面，低溫時感度變高，因此所需的感度值較小。

## 章節 5 指定顯示器設定

### 5-1. 指定語言

可以選擇設定功能表和訊息的語言。


#### 可選擇的語言

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

#### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「語言」，然後選擇 。
2. 選擇語言，然後選擇 。

### 5-2. 在操作指南中出現切換 USB 連接埠的圖示

您可以指定是否在操作指南中顯示 。

#### 設定程序

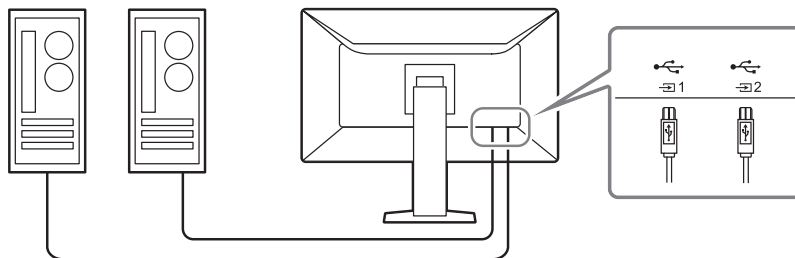
1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「USB 選擇」，然後選擇 。
3. 使用  或  選擇「開」或「關」，然後選擇 。  
如果選擇「開」，操作指南中會出現切換 USB 連接埠的圖示。

#### 注意

- 如果指定「關」，即使選擇「USB-2」，仍會啟用目前連接到「USB-1」的電腦。

### 5-3. 切換用於操作 USB 裝置的電腦


切換用於操作 USB 裝置的電腦。



#### 注意

- 在變更設定之前，從顯示器移除所有連接的 USB 記憶體裝置。否則資料可能遺失或受損。
- 用於控制顯示器品質的 PC 必須與  連接。

#### 設定程序

1. 按下任意按鈕 ( 按鈕除外)。
2. 從操作指南中選擇 。
3. 使用  或  選擇「USB-1」或「USB-2」，然後選擇 。  
選擇連接電腦用於操作的 USB 上游連接埠。












## 5-4. 設定 DisplayPort 1 的訊號格式

可以指定 DisplayPort 1 版本，以及啟用或停用菊輪鍊連接。

### ● 切換 DisplayPort 1 版本

DisplayPort 標準的版本因 PC 而異。如果正確連接顯示器和 PC 後仍不顯示畫面，可能二者的版本不相符。在這種情況下，請在顯示器上變更版本設定。

#### 設定程序

1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，按住  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 從「管理員設定」中選擇「訊號格式」，然後選擇 。
4. 選擇「DisplayPort 1」，然後選擇 。
5. 選擇「版本」，然後選擇 。
6. 使用  或  選擇「1.1」或「1.2」，然後選擇 。
7. 按兩下 。
8. 選擇「套用」，然後選擇 。

隨即會出現「管理員設定」功能表。












### ● 啟用或停用菊輪鍊連接

啟用或停用菊輪鍊連接。將此選項設定為「開」可使訊號從 DisplayPort 輸出連接埠輸出到其他顯示器或 DisplayPort 2。

#### 注意

- 若要啟用菊輪鍊連接，請選擇「DisplayPort 1」，然後將「版本」設定為「1.2」。
- 如需有關可用於菊輪鍊連接之顯示器與顯示卡的詳細資訊，請造訪 EIZO 網站：  
<http://www.eizoglobal.com>

#### 設定程序

1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，按住  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 從「管理員設定」中選擇「訊號格式」，然後選擇 。
4. 選擇「DisplayPort 1」，然後選擇 。
5. 選擇「Daisy Chain」，然後選擇 。
6. 使用  或  選擇「開」或「關」，然後選擇 。
7. 按兩下 。
8. 選擇「套用」，然後選擇 。

隨即會出現「管理員設定」功能表。

## 5-5. 調整電源開關指示燈的亮度

可以調整顯示畫面時電源開關指示燈 ( 綠 ) 的亮度。設定值越大，電源指示燈越亮。另一方面，設定值越小，指示燈越暗。「關」設定會使電源開關指示燈熄滅。

### 設定範圍

1 到 7、關

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「指示燈」，然後選擇 。
3. 使用  或  指定設定。
4. 設定完成時，選擇 。

## 5-6. 略過未使用的顯示模式

此功能可讓您在選擇模式時略過某些顯示模式。

如果您想限制要顯示的模式，或是避免任意變更顯示狀態，請使用此功能。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「模式略過」，然後選擇 。
3. 選擇您想要變更設定的模式，然後選擇 。
4. 使用  或  選擇「略過」或「-」，然後選擇 。

### 注意

- 並非全部模式都能停用 ( 略過 )。將至少一個模式設定為「-」。

## 5-7. 在省電模式下啟用或停用 DisplayPort 通訊

將電腦連接到 DisplayPort 接頭可啟用 DisplayPort 通訊，因此即使在省電模式下也會消耗高功率。將「DP Power Save」設定為「開」可停用通訊。這樣可減少省電模式下的功耗。

### 注意

- 如果選擇「開」，在顯示器電源開啟或從省電模式恢復時，視窗和圖示的位置可能會改變。在此情況下，將此功能設定為「關」。

### 設定程序






1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 (  ) 按鈕時，按住  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選擇「管理員設定」中的「DP Power Save」，然後選擇 。
4. 使用  或  選擇「開」或「關」，然後選擇 。
5. 選擇「套用」，然後選擇 。




## 5-8. 鎖定操作按鈕

調整或設定的狀態可設為無法變更。

### 設定程序

1. 按  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，按住  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選擇「管理員設定」中的「操作鎖」，然後選擇 。
4. 使用  或  選擇「關」、「選單」或「全部」，然後選擇 。

設定項目	可鎖定的按鈕
關	無 (全部按鈕啟用。)
選單	使用設定功能表調整或設定。
全部	 以外的全部按鈕

5. 選擇「套用」，然後選擇 。

### 附註

- 使用 RadiCS / RadiCS LE 執行校準後，選擇「選單」。

## 5-9. 選擇 DDC 通訊的輸入訊號

指定要用於 DDC 通訊的輸入訊號。使用 DDC 通訊時可使用 RadiCS / RadiCS LE，不需要使用 USB 纜線 (DDC 通訊與 DDC / CI 通訊不同。)

### 注意

- 基於通訊的精確度和速度，建議為 RadiCS / RadiCS LE 使用 USB 連接。

### 設定程序

1. 按  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，按住  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選擇「管理員設定」中的「DDC」，然後選擇 。
4. 使用  或  選擇「關」、「DVI」或「DisplayPort 1」，然後選擇 。
5. 選擇「套用」，然後選擇 。






## 5-10. 設定顯示 / 隱藏灰階顯示警告

您可以指定是否顯示灰階顯示錯誤訊息，以便在以建議解析度輸入 DisplayPort 訊號時顯示已偵測到 6 位元 (64 灰階) 訊號。如果出現錯誤訊息，請關閉主電源，然後再重新打開。

### 注意

- 務必將此項設定為「開」(初期設定為「開」)。
- 只有在 6 位元 (64 灰階) 顯示器時，才將此項設定為「關」。

### 設定程序

1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，按住  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選擇「管理員設定」中的「灰階顯示警告」，然後選擇 。
4. 使用  或  選擇「開」或「關」，然後選擇 。
5. 選擇「套用」，然後選擇 。

## 5-11. 取得使用壽命預估資料

您可以取得預估顯示器使用壽命所需的資料。可以透過 RadiCS / RadiCS LE 確認根據取得資料的使用壽命預估結果。

### 附註

- 每隔 100 小時收集一次資料。
- 如果您選擇「省電」，經過 100 小時後，當顯示器進入省電模式或電源關閉時，會執行資料收集程序。
- 如果選擇「定期」或「省電」，整合式前感應器會在收集資料時開始測量。如果選擇「關」，收集資料時不會使用整合式前感應器進行測量。
- 在以下時間儲存收集的資料：
  - 500、1000、2000、4000、7000、10000、15000、20000、25000 和 30000 小時。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「RadiCS SelfQC」，然後選擇 。
2. 將「RadiCS SelfQC」選擇為「LEA」，然後選擇 。
3. 選擇「測定時期」。
4. 選擇「省電」、「定期」或「關」，然後選擇 。

## 5-12. 旋轉設定功能表顯示

可以更改設定功能表的顯示方向。






### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 選擇「選單旋轉」，然後選擇 。
3. 選擇「0°」或「90°」，然後選擇 。

## 5-13. 設定顯示 / 隱藏 EIZO 標誌

您可以選擇當顯示器啟動時顯示或隱藏 EIZO 標誌。

### 設定程序

1. 按  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，按住  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選擇「管理員設定」中的「螢幕標誌」，然後選擇 。
4. 使用  或  選擇「開」或「關」，然後選擇 。
5. 選擇「套用」，然後選擇 。

## 5-14. 檢視顯示器資料

檢視目前所顯示的輸入訊號以及顯示器相關的資料。

### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「資料」，然後選擇 。  
顯示輸入訊號資料、型號名稱、序號、韌體版本和使用時間。  
只有在使用 RadiCS / RadiCS LE 設定時才會顯示資產標籤編號。

例如：

Information	
RadiForce MX***	S/N: 00000001
Version	10000-10000-10000
Usage Time (h)	Product: 123456
	Backlight: 123456
Asset Tag Number	*****
DisplayPort 1	DisplayPort 2
1920 X 1080	1920 X 1080
fH: 67.50 kHz	fH: 67.50 kHz
fV: 60.00 Hz	fV: 60.00 Hz
fD: 148.5 MHz	fD: 148.5 MHz

### 注意

- 在您購買時，使用時間可能不是「0」，因為在出廠前已經在顯示器上執行檢查和其他程序。

## 5-15. 重設為預設值

有兩種不同的重設功能：一種是只將色彩調整重設為初期設定，另一種是將全部設定重設為預設值。

### 注意

- 重設為預設值後，之前的設定就無法復原。

### 附註

- 有關初期設定的詳細資料，請參見 "7-3. 主要初期設定" (第 34 頁)。

### ● 重設色彩調整值

只有目前所選模式的調整值會重設為預設設定。

#### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「重設」，然後選擇 。
3. 選擇「確定」，然後選擇 。  
色彩調整值還原為初期設定。

### ● 重設全部設定

恢復全部設定到初期設定值(「輸入」和「管理員設定」除外)。

#### 設定程序

1. 從設定功能表中選擇「喜好設定」，然後選擇 。
2. 將「喜好設定」選擇為「螢幕重設」，然後選擇 。
3. 使用  或  選擇「確定」，然後選擇 。  
「輸入」和「管理員設定」除外的全部設定會重設為預設值。

# 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. 無畫面</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電源開關指示燈不亮。</li> <li>電源開關指示燈亮起：綠色</li> <li>電源開關指示燈亮起：橙色</li> <li>電源開關指示燈閃爍：橙色、綠色</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查電源線是否連接正確。</li> <li>打開主電源開關。</li> <li>碰觸 。</li> <li>關閉主電源開關，然後再重新打開。</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 <a href="#">"2-5. 調整亮度 / 色彩" (第 13 頁)</a>。</li> <li>關閉主電源開關，然後再重新打開。</li> <li>嘗試切換輸入訊號 (請參見 <a href="#">"2-2. 設定畫面編排 (單一 / 雙重) 和輸入訊號" (第 9 頁)</a>)。</li> <li>移動滑鼠，或按鍵盤上的任意鍵。</li> <li>確認是否已打開電腦。</li> <li>如果狀態感測器設為「開」，顯示器可能處於省電模式。嘗試靠近顯示器。</li> <li>DisplayPort 訊號是否連接正確？如果將輸入訊號選擇為「DisplayPort 1」，請將其連接至 。設定菊輪鍊連接時， 用於輸出。</li> <li>關閉主電源開關，然後再重新打開。</li> <li>使用 EIZO 指定的訊號線連接。關閉主電源開關，然後再重新打開。</li> <li>如果訊號線連到 DisplayPort 1，請嘗試切換 DisplayPort 版本，請參見 <a href="#">"5-4. 設定 DisplayPort 1 的訊號格式" (第 23 頁)</a>。</li> </ul>
<p><b>2. 出現以下訊息。</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>當未輸入訊號時，就會出現此訊息。 例如：</li> </ul> <div data-bbox="255 1209 654 1355" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>DisplayPort 1 No Signal</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>此訊息表示輸入訊號在指定的頻率範圍之外。 (指定範圍之外的頻率會以洋紅色顯示。) 例如：</li> </ul> <div data-bbox="255 1624 654 1769" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>DisplayPort 1 Signal Error</p> </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，因為有些電腦在開機後不會立刻輸出訊號。</li> <li>確認是否已打開電腦。</li> <li>檢查訊號線是否連接正確。</li> <li>嘗試切換輸入訊號 (請參見 <a href="#">"2-2. 設定畫面編排 (單一 / 雙重) 和輸入訊號" (第 9 頁)</a>)。</li> <li>如果訊號線連到 DisplayPort，請嘗試切換 DisplayPort 版本 (請參見 <a href="#">"5-4. 設定 DisplayPort 1 的訊號格式" (第 23 頁)</a>)。</li> <li>如果將輸入訊號選擇為「DisplayPort 1」，請將其連接至 。設定菊輪鍊連接時， 用於輸出。</li> <li>關閉主電源開關，然後再重新打開。</li> <li>確認電腦是否配置為顯示器所需的解析度及垂直掃描頻率 (請參見使用說明中的「相容的解析度」)。</li> <li>重新啟動電腦。</li> <li>使用顯示卡公用程式，選擇適用的設定。如需詳細資訊，請參考顯示卡的使用者操作手冊。</li> </ul>

## 6-2. 影像問題

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。(顯示器的背光燈管有固定的使用壽命。當螢幕變暗或開始閃爍時，請聯絡當地的 EIZO 代表。)</li></ul>
2. 文字模糊	<ul style="list-style-type: none"><li>• 確認電腦是否配置為顯示器所需的解析度及垂直掃描頻率(請參見使用說明中的「相容的解析度」)。</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。</li><li>• 視顯示的影像而定，即使經過一段短時間後，仍可能會出現殘影。如果發生這種情況，變更影像或保持電源關閉幾小時可能解決問題。</li></ul>
4. 螢幕上殘留綠 / 紅 / 藍 / 白點或暗點	<ul style="list-style-type: none"><li>• 這是面版本身的特性，不是故障。</li></ul>
5. 螢幕出現選擇面板時產生的波紋或痕跡。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在整個螢幕上顯示白色或黑色影像。此現象可能會消失。</li></ul>
6. (在 PbyP 模式下圖像顯示在一個畫面上時) 畫面左右側圖像出現的時間不同。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在 PbyP 模式下圖像顯示在一個畫面上時，因顯示卡而異，畫面左右側圖像出現的時間可能不同。將螢幕顯示設定變更為單畫面模式，可消除此現象。(請參見 "2-2. 設定畫面編排 (單一 / 雙重) 和輸入訊號"(第 9 頁))。</li></ul>

## 6-3. 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>檢查是否已啟動操作按鈕鎖定功能 (請參見 "5-8. 鎖定操作按鈕" (第 25 頁))。</li> </ul>
2. 模式功能表無法使用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查是否已啟動操作按鈕鎖定功能 (請參見 "5-8. 鎖定操作按鈕" (第 25 頁))。</li> </ul>
3. 操作按鈕無法使用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查是否已啟動操作按鈕鎖定功能 (請參見 "5-8. 鎖定操作按鈕" (第 25 頁))。</li> <li>檢查按鈕表面上是否有任何水滴或異物。輕輕擦拭按鈕表面，然後嘗試以乾手再次操作按鈕。</li> <li>您有戴手套嗎？如果有，請取下手套，然後嘗試以乾手再次操作按鈕。</li> </ul>
4. (使用狀態感測器時) 即使您從顯示器前移開，畫面也不會消失，或是 即使您靠近顯示器時，畫面也不會出現。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查顯示器的安裝環境。在以下環境中，可能無法正常運作。 <ul style="list-style-type: none"> <li>顯示器是否安裝在有風的位置？</li> <li>顯示器附近是否有任何熱源裝置？</li> <li>顯示器正面是否有任何障礙物？</li> </ul> </li> <li>感應器上是否有任何污垢？如果有，請用軟布擦掉污垢。</li> <li>您是否仍坐在顯示器前？狀態感測器透過顯示器正面的感應器偵測熱移動來運作。</li> <li>如果環境溫度高，顯示器可能不會從省電模式返回。即使移動滑鼠或按下鍵盤上的按鍵後，如果顯示器仍未開啟，請用電源開關閉顯示器，然後再重新打開。顯示器開啟時，將感度變更為較大的值 (請參見 "5-7. 在省電模式下啟用或停用 DisplayPort 通訊" (第 24 頁))。</li> </ul>
5. 顯示器不會進入省電模式。	<ul style="list-style-type: none"> <li>不論是否顯示 PinP 子視窗，當訊號輸入到 PinP 子視窗時，顯示器可能不會進入省電模式。</li> </ul>
6. 偵測不到使用 USB 電纜連接的顯示器或連接顯示器的 USB 裝置 (周邊裝置) 無法使用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查 USB 是否連接正常 (請參考 "7-2. 如何使用 USB 集線器功能" (第 33 頁))。</li> <li>嘗試變更為電腦上的其他 USB 連接埠。</li> <li>嘗試變更為顯示器上的其他 USB 連接埠。</li> <li>重新啟動電腦。</li> <li>嘗試切換用於操作周邊裝置的電腦 (請參見 "5-3. 切換用於操作 USB 裝置的電腦" (第 22 頁))。</li> <li>若周邊裝置與電腦直接連接時，周邊裝置正常使用，請聯絡經銷商或當地 EIZO 代理商。</li> <li>檢查電腦和作業系統是否有支援 USB。(關於各設備的 USB 相容性，請洽其製造商。)</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>
7. 操作期間電源關閉，而且沒有出現畫面。	<ul style="list-style-type: none"> <li>當內部溫度過高時，顯示器會自動關閉。如果您在高溫狀態下開啟電源，顯示器會在一分鐘後再次關閉。</li> <li>變更安裝位置或環境，等幾分鐘後再重新打開電源。 <ul style="list-style-type: none"> <li>通風槽是否阻塞？</li> <li>顯示器附近是否有任何熱物？</li> </ul> </li> <li>如果變更位置或環境後電源仍未開啟，請聯絡當地 EIZO 代理商。</li> </ul> <p><b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>請勿阻塞顯示器的通風槽或在通風不良的位置使用顯示器。</li> </ul>
8. 整合式前感應器失效。	<ul style="list-style-type: none"> <li>關閉主電源開關，然後再重新打開。</li> </ul>
9. 啟動 RadiCS 需要很長的時間。	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用隨附的 USB 電纜。</li> </ul>

問題	原因及解決方法
10. 無法使用某些 RadiCS 功能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果使用 Windows 10，當 Windows 畫面設為 100% 以外的其他尺寸時，則無法使用某些 RadiCS 功能。用滑鼠右鍵單點桌面上除圖示以外的任意地方，選擇「顯示設定」，將「變更文字、應用程式與其他項目的大小」設定指定 100%。(相關資訊請參考您電腦的操作手冊。)</li> </ul>
11. SelfCalibration / 灰階檢查失敗。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 請參考以下錯誤碼表。</li> </ul> <p><b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 請勿碰觸整合式前感應器。</li> </ul>
12. SelfCalibration / 灰階檢查記錄沒有正確顯示時鐘時間。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用 RadiCS / RadiCS LE 執行顯示器偵測。如需詳細資訊，請參考 RadiCS / RadiCS LE 使用者操作手冊。</li> </ul>

## ● 錯誤碼表

錯誤碼	說明
0***	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SelfCalibration 過程中出現錯誤</li> </ul>
1***	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 灰階檢查過程中出現錯誤</li> </ul>
*1**	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DICOM 出現錯誤</li> </ul>
*2**	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAL1 出現錯誤</li> </ul>
*3**	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAL2 出現錯誤</li> </ul>
**10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 顯示器最大亮度可能比目標亮度還要低。</li> <li>• 嘗試降低目標亮度。</li> </ul>
**11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 顯示器最小亮度可能比目標最小亮度還要高。</li> <li>• 嘗試增加目標最小亮度。</li> </ul>
**34	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 感應器可能未正常運作。</li> <li>• 關閉主電源，等幾分鐘後再將電源打開，然後再次執行 SelfCalibration / 灰階檢查。</li> </ul>
**61	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 感應器可能未正常運作。</li> <li>• 確認是否有任何異物靠近感測器。</li> <li>• 再次執行 SelfCalibration / 灰階檢查。</li> </ul>
**95	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SelfCalibration / 灰階檢查執行條件可能不正確。</li> <li>• 檢查執行條件，必要時修正條件。</li> </ul>

# 章節 7 參考

## 7-1. 旋臂安裝程序

可將支架拆除，在顯示器上安裝其它廠商的旋臂 ( 或其它廠商的支架 )。

### 注意

- 安裝旋臂或底座時，請按照各自的使用手冊進行操作。
- 務必使用水平顯示。使用垂直顯示可能會造成顯示功能障礙。
- 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。
  - 螺孔間距：100 公釐 × 100 公釐
  - 手臂或支架的 VESA 支架，外部尺寸：122 公釐 × 122 公釐或以下
  - 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 )。
- 使用其他製造商提供的手臂或支架時，請使用下列螺絲鎖緊。
  - 將支架固定到顯示器的螺絲
- 使用手臂或支架時，根據下列顯示器的傾斜角度進行連接。
  - 上傾 45 度，下傾 45 度 ( 水平方向 )
- 安裝旋臂或支架後請連接纜線。
- 請勿上下移動取下的支架。否則可能會造成人員受傷或裝置受損。
- 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。
- 定期檢查螺絲鎖緊程度。如果鎖得不夠緊，顯示器會從手臂鬆脫，可能導致人員受傷或設備受損。

### 安裝步驟

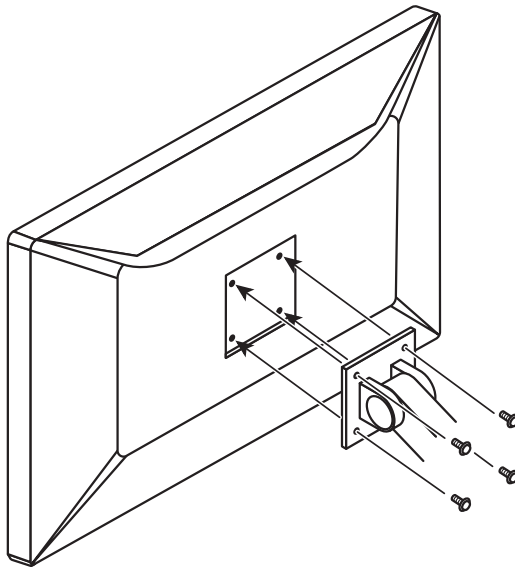
**1.** 為了防止面板表面損壞，請將顯示器放在鋪有軟布的穩定檯面上，面板表面朝下。

**2.** 取下支架。

準備一把螺絲刀。用螺絲起子取下固定裝置和支架的螺絲 ( 四個 )。

**3.** 將旋臂或支架連接到顯示器。

使用您在步驟 2 卸下的螺絲連接手臂 ( 或支架 ) 至顯示器。



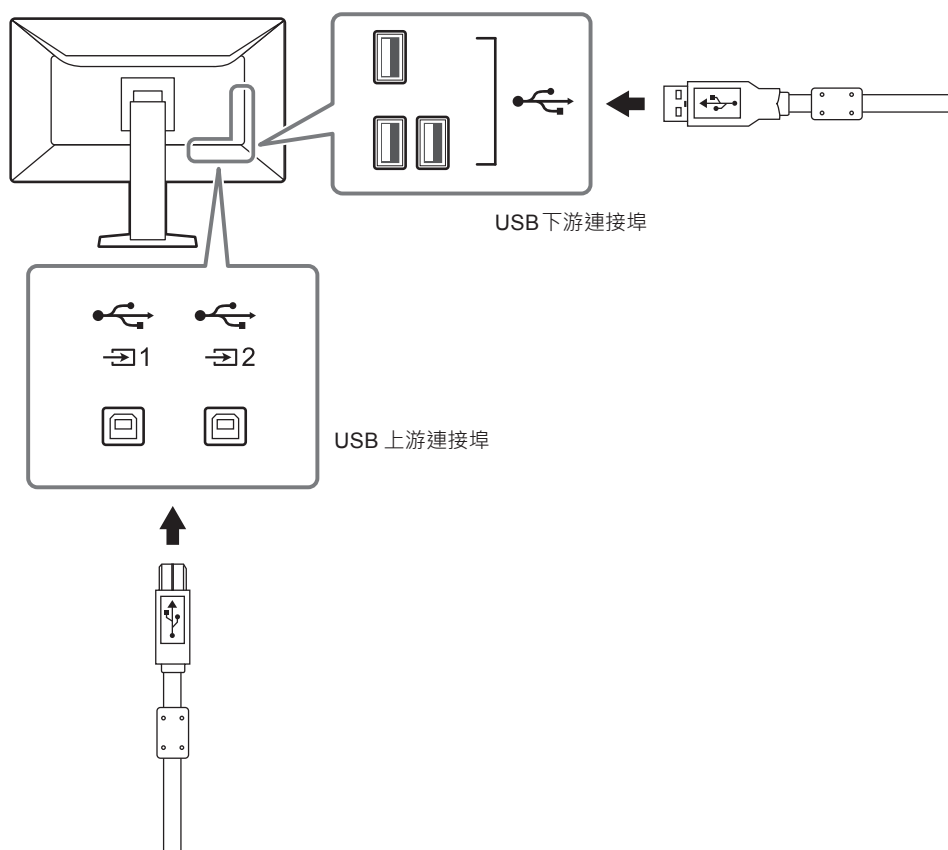


## 7-2. 如何使用 USB 集線器功能

這個顯示器提供支援 USB 標準規格集線器。若連接至相容 USB 的電腦或具備 USB 集線器的其他顯示器，本顯示器可用作 USB 集線器以連接周邊 USB 裝置。

### 連接程序




1. 用隨附的 USB 纜線將電腦 ( 或具備 USB 集線器的其他顯示器 ) 的 USB 下游連接埠與顯示器的 USB 上游連接埠連接起來。
2. 將周邊 USB 裝置連接至顯示器的 USB 下游連接埠。



#### 注意

- 當主電源開關關閉時，連接至 USB 連接埠的裝置將不會工作。

#### 附註


- 出廠時，蓋子已安裝到 。先取下蓋，再使用 。
- 預設為啟用 。如果您要連接兩台電腦並進行切換以操作 USB 裝置，請參見 "5-3. 切換用於操作 USB 裝置的電腦" (第 22 頁)。

## 7-3. 主要初期設定

**CAL Switch Mode** : 出廠預設顯示設定為「1-DICOM」。

模式	亮度	溫度	伽馬值
1-DICOM	270 cd/m <sup>2</sup>	7500 K	DICOM
2-CAL1	270 cd/m <sup>2</sup>	7500 K	2.2
3-CAL2	180 cd/m <sup>2</sup>	7500 K	DICOM
4-Custom	約 180 cd/m <sup>2</sup>	7500 K	2.2
5-sRGB	約 180 cd/m <sup>2</sup>	sRGB	sRGB
6-Text	約 100 cd/m <sup>2</sup>	6500 K	2.2

### 其他

LEA	省電	
警告	關	
QC 履歷	開	
輸入	DisplayPort 1 <sup>*1</sup>	
省電	高	
指示燈	4	
選單旋轉	0°	
USB 選擇	關	
PinP	PinP 顯示	關
	輸入	DisplayPort 2 <sup>*1</sup>
	CAL Switch Mode	Text
	位置	右上方
狀態感測器		關
	檢測時間	10 min
	感度	級別 4
模式略過	- (顯示全部)	
語言	English	
螢幕標誌	關 <sup>*1</sup>	
操作鎖	關 <sup>*1</sup>	
DDC	DisplayPort 1 <sup>*1</sup>	
DP Power Save	關 <sup>*1</sup>	
灰階顯示警告	開 <sup>*1</sup>	
Sharpness Recovery	開 <sup>*1</sup>	
DisplayPort 1	版本	1.2 <sup>*1</sup>
	Daisy Chain	關 <sup>*1</sup>
USB 選擇 (  )	USB-1	

\*1 這些功能表無法透過執行「螢幕重設」初始化 (請參見 "重設全部設定" (第 27 頁))。

# 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。



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、Windows 和 Windows Vista 都是 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、Mac OS、Macintosh 和 ColorSync 都是 Apple Inc 的註冊商標。

EIZO、EIZO 標誌、ColorEdge、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、CuratOR、EcoView NET、EIZO EasyPIX、EIZO Monitor Configurator、EIZO ScreenSlicer、G-Ignition、i • Sound、Quick Color Match、Re / Vue、Screen Administrator 和 UniColor Pro 都是 EIZO Corporation 的商標。

所有其他公司和產品名稱，則是個別擁有人的商標或註冊商標。

## 授權 / 版權

由 RICOH 所設計的點陣圖字型可用於在此產品上顯示的字元。

# 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 (i) 按本產品所附說明手冊 (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，或者 (ii) 按使用者操作手冊所述方式正常使用本產品過程中，本產品的 LCD 面板與亮度無法維持使用者操作手冊中指定的建議亮度，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五 (5) 年 (以下簡稱「保固期」)。但是，如果在使用者操作手冊中所建議的亮度範圍內使用本產品，應只對本產品的亮度進行保證。亮度的擔保期限還限定為本產品的使用時間在 1 萬個小時以下 (含 1 萬個小時) (亮度為 270 cd/m<sup>2</sup>、色溫為開氏溫度 7500) 之條件下自購買本產品之日起的五 (5) 年。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)。維修螢幕時，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、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 / 或法規造成產品的任何不相容；
- (c) 感測器之任何老化；
- (d) 因外部設備造成本產品之任何故障；
- (e) 因本產品的原始序號改變或移除造成本產品之任何故障；
- (f) 本產品之任何正常老化，尤其是消耗品、配件與 / 或配件 (例如按鈕、旋轉零件、纜線、使用者操作手冊等)；
- (g) 因本產品外觀包括 LCD 面板表面之任何變形、變色與 / 或翹曲；
- (h) 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；
- (i) 因電池漏液造成本產品之任何故障；
- (j) 因使用高於使用者操作手冊中所建議的亮度造成本產品之性能低劣；以及
- (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)。

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。

對於本產品及其質量、性能、可銷售性以及對於特殊用途的適合性，EIZO 與經銷商不提供其他任何明示或暗示的保固。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。

