



使用者操作手冊

FlexScan® EV2430

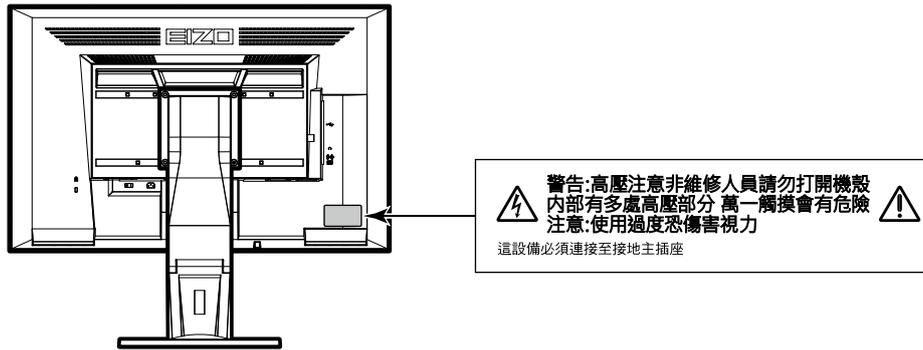
LCD 彩色顯示器

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：
<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。

此顯示器的注意事項

本產品可適用於一般用途，如建立文件、觀看多媒體內容（假設每天使用約 12 個小時）。

針對以下需要極高可靠度與安全性的應用領域來使用本產品時，應採取一些措施以確保其安全性。

- 運輸設備（船、飛機、火車與汽車）
- 安全裝置（災害防範系統、安全控制系統等）
- 生命維持裝置（醫療裝置，例如生命支持裝置與手術室裝置）
- 核能控制裝置（核能控制系統、核能設施的安全控制系統等）
- 主要系統通訊裝置（運輸系統的操作控制系統、空中交通控制系統等）

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。

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。

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。在接通螢幕電源之後，請等 30 分鐘以上的時間，再開始調整螢幕。

顯示器須設定較低亮度，以降低因長時間使用造成的亮度變動，並維持穩定顯示品質。

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。請啟用螢幕保護功能，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。

如果螢幕持續顯示很長一段時間，則可能會出現暗色污漬痕跡或殘影現象。為了延長螢幕壽命，建議定期關閉螢幕。

建議定期清潔，以保持螢幕外觀清潔和延長壽命（請參考「清潔」（第 4 頁））。

LCD 面板使用高精度技術製造。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。

請勿用力按壓 LCD 面板或框架邊緣，否則可能會造成如干擾圖型等顯示功能障礙。如果持續在 LCD 面板表面施壓，液晶可能會惡化或 LCD 面板受損。（如果面板上仍有壓力標記，請讓顯示器停留在黑白畫面，如此症狀就會消失）。

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。

當低於常溫的顯示器被帶入房間，或室內溫度快速升高時，顯示器內外表面都可能產生結露。在此情況下，請勿打開顯示器。須等結露消散，否則可能會造成顯示器受損。

清潔

將小塊軟布用水沾濕，清除機殼和 LCD 面板表面上的髒污。

注意

- 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。

附註

- 建議選用 ScreenCleaner 來清潔機殼和 LCD 面板表面。
-

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。

目录

此顯示器的注意事項	3	第 3 章 設定螢幕	23
清潔	4	3-1. 調整音量	23
愉快地使用顯示器	4	3-2. 在輸入 DisplayPort 訊號時選擇音源	23
目录	5	3-3. 啟用或停用 DDC/CI 通訊	23
第 1 章 前言	7	3-4. 鎖定操作按鈕	24
1-1. 特徵	7	3-5. 設定方位	24
1-2. 控制與功能	8	3-6. 顯示與隱藏 EIZO 標誌	24
● 正面	8	3-7. 變更設定功能表顯示位置	25
● 背面	9	3-8. 設定語言	25
1-3. 基本操作與功能	10	3-9. 將螢幕重設為預設設定	26
● 設定功能表的基本操作	10	● 重設色彩調整	26
● 功能	11	● 重設「EcoView Sense 設定」	26
● 將調整內容重設為預設設定	26	第 4 章 省電功能	27
章節 2 調整螢幕	12	4-1. 設定省電	27
2-1. 相容的解析度	12	● 螢幕	27
● 類比輸入 (D-Sub)	12	● 播放音訊	28
● 數位輸入 (DVI-D)	12	4-2. 設定電源指示燈	28
● 數位輸入 (DisplayPort)	12	4-3. 啟用 / 停用亮度自動調整	28
2-2. 設定解析度	13	● Auto EcoView	28
● Windows 10	13	● EcoView Optimizer 2	29
● Windows 8.1 / Windows 7	13	4-4. 設定人員離開螢幕時的省電模式	29
● OS X Mountain Lion (10.8) 或更新版本	13	4-5. 確認省電等級	31
● Mac OS X 10.7	13	4-6. 啟用 / 停用自動關閉	31
2-3. 調整色彩	14	第 5 章 故障排除	32
● 選擇顯示模式 (色彩模式)	14	5-1. 無圖像	32
● 進行詳細調整	14	5-2. 圖像處理問題 (包括數位與類比)	33
● 各模式中可調整的設定	15	5-3. 圖像處理問題 (僅限於數位)	34
● 調整亮度	15	5-4. 圖像處理問題 (僅限於類比)	34
● 調整對比度	15	5-5. 其他問題	35
● 調整色溫	16		
● 調整伽馬	16		
● 調整色彩飽和度	17		
● 調整色調	17		
● 調整增益	18		
2-4. 螢幕調整	19		
● 數位訊號輸入	19		
● 類比訊號輸入	19		
2-5. 螢幕大小變更	22		
● 螢幕大小變更	22		
● 調整不顯示部分的亮度	22		

第 6 章 參考	36
6-1. 安裝旋臂 (選購).....	36
6-2. 拆卸 / 安裝支架底座.....	37
6-3. 安裝 / 拆卸纜線固定夾.....	40
6-4. 連接多台電腦.....	42
● 切換輸入訊號.....	42
● 設定輸入訊號選擇.....	43
6-5. 使用 USB 集線器功能.....	43
● 連接步驟 (設置 USB 功能).....	43
6-6. 顯示螢幕資訊.....	44
6-7. 規格.....	45
● 配件.....	46
附錄	47
商標.....	47
授權.....	47
ENERGY STAR.....	47

第 1 章 前言

感謝您選擇 EIZO 彩色 LCD 螢幕。

1-1. 特徵

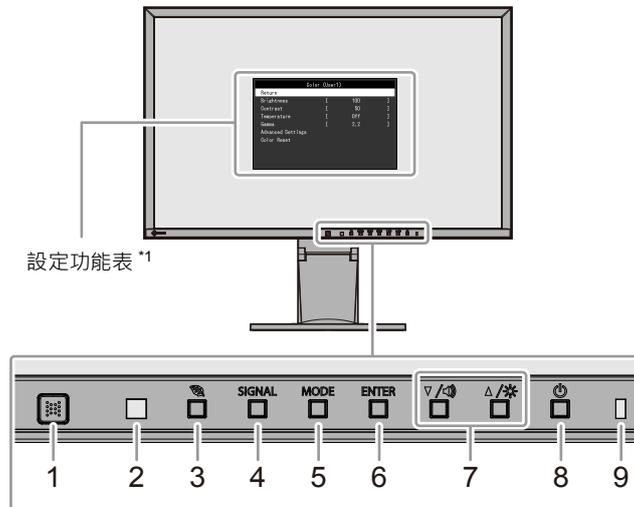
- 24.1 型寬 LCD 螢幕
 - 支援 1920 × 1200 的解析度
 - 適用 DisplayPort (適用 8 位元)*1
DisplayPort 輸入埠透過同一條 DisplayPort 纜線接收影像訊號和音訊訊號。
*1 使用 DisplayPort 纜線傳送音訊訊號時，顯示卡必須對音訊輸出有相容性 (請參照「6-7. 規格」(第 45 頁))。
 - 色彩模式功能適用於圖像選擇的最佳顯示模式。
 - 紙張模式可使螢幕呈現印刷紙張的效果。在紙張模式下，透過更改色調以及控制亮度可減少螢幕所發出藍光的量。
請參照「選擇顯示模式(色彩模式)」(第 14 頁)
 - 省電功能
抑制功耗*2 以減少二氧化碳排放量。本產品搭載省電功能。
 - 關閉主電源時功耗為 0W
裝有主電源開關。
不需要螢幕時，可使用主電源開關停止電源供應。
 - Auto EcoView
透過正面的環境光感測器檢測環境亮度，自動將螢幕調整到舒適的亮度。
請參照「Auto EcoView」(第 28 頁)。
 - EcoView Optimizer 2
螢幕根據輸入訊號的白電平自動調整畫面亮度。該功能可在保持輸入訊號所指定亮度的狀態下減少功耗。
請參照「EcoView Optimizer 2」(第 29 頁)。
 - EcoView Sense
透過位於螢幕正面的感測器檢測人員的動態。人員離開螢幕時，螢幕將自動切換至省電模式，並且在螢幕上不顯示圖像。因此，本功能可減少功耗。可根據螢幕使用環境與使用者的動態，設定感度與啟用省電模式前的時間。
請參照「4-4. 設定人員離開螢幕時的省電模式」(第 29 頁)。
- *2 參考值：
最大功耗：36 W (在預設設定下，亮度為最大，連接 USB 裝置且喇叭處於工作狀態時)
標準功耗：12 W (在預設設定下，亮度為 120 cd/m²，未連接 USB 裝置且喇叭不處於工作狀態時)
- 支援垂直格式和水平格式
 - 顯示 HDCP (高頻寬數位內容保護) 保護內容。

附註

- 本螢幕支援垂直顯示。以垂直顯示位置使用本螢幕時，可透過本功能變更設定功能表的方位 (請參照「3-5. 設定方位」(第 24 頁))。
- 以垂直位置使用本螢幕時，需要能支援垂直顯示的顯示卡。以垂直位置安裝螢幕時，需要變更所使用顯示卡的設定。請參照顯示卡的使用者操作手冊以了解詳情。

1-2. 控制與功能

● 正面

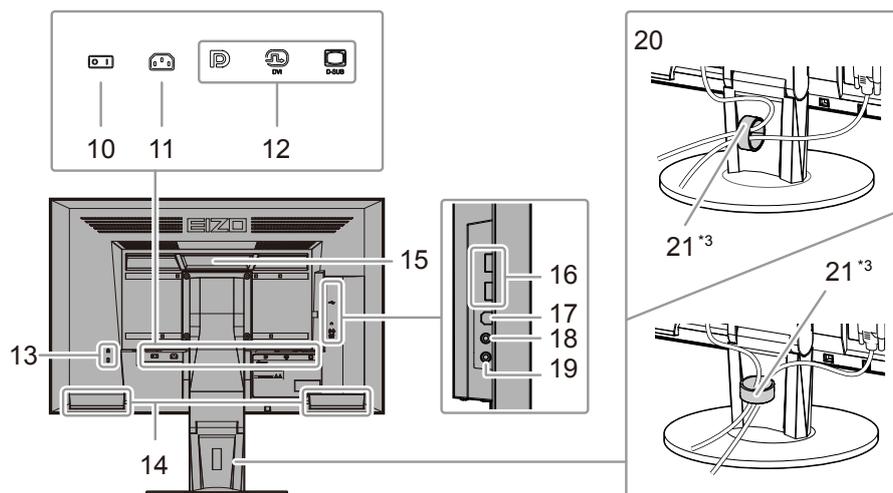


1. EcoView Sense 感測器	用於檢測螢幕前的人員的動態 (EcoView Sense 功能 (第 29 頁))。
2. 環境光感測器	用於檢測環境亮度 (Auto EcoView 功能 (第 28 頁))。
3. 按鈕	用於顯示省電功能 (Auto EcoView (第 28 頁)、EcoView Optimizer 2 (第 29 頁)) 及 EcoView Sense (第 29 頁) 的設定功能表。
4. SIGNAL 按鈕	用於切換輸入訊號以進行顯示 (第 42 頁)。
5. MODE 按鈕	切換色彩模式 (第 14 頁)。
6. ENTER 按鈕	用於顯示設定功能表，確定功能表畫面中的項目，並保存調整後的值 (第 10 頁)。
7. ▼/🔊、▲/☀️ 按鈕 *2	<ul style="list-style-type: none"> 用於選擇功能表，以及調整、設定功能。 ▼/🔊 按鈕：用於顯示音量調整功能表 (第 23 頁)。 ▲/☀️ 按鈕：用於顯示亮度調整功能表 (第 15 頁)。
8. ⏻ 按鈕	用於開啟或關閉電源。
9. 電源指示燈	用於表示螢幕的工作狀態。 白色： 工作中 橙色： 省電模式 關閉： 主電源處於關閉狀態

*1 有關使用方法，請參照「1-3. 基本操作與功能」(第 10 頁)。

*2 在使用者操作手冊中，以下將▼/🔊 按鈕簡單地標示為 ▼，將▲/☀️ 按鈕標示為 ▲。

● 背面



10. 主電源開關	用於開啟 () 或關閉 (○) 主電源。
11. 電源插孔	用於連接電源線。
12. 訊號輸入插孔	左 : DisplayPort 插孔 / 中 : DVI-D 插孔 / 右 : D-Sub 迷你 15 針插孔
13. 安全鎖插槽	支持 Kensington MicroSaver 安全系統。
14. 喇叭	用於播放音訊。
15. 把手	該把手用於搬運螢幕。 注意 • 握住把手時緊握螢幕底部，並小心搬運螢幕，以免掉落。
16. USB 下行埠	用於連接 USB 周邊裝置。
17. USB 上行埠	用於連接 USB 纜線以使用 USB 集線器的功能 (第 43 頁)。
18. 耳機插孔	用於連接耳機。
19. 類比音訊輸入插孔	用於從螢幕播放外部音訊。
20. 支架 *4	用於調整螢幕的高度與角度 (傾斜、擺動)。
21. 纜線固定夾	用於固定螢幕的纜線。

*3 有關纜線固定夾的安裝方法，請參照「6-3. 安裝 / 拆卸纜線固定夾」(第 40 頁)。

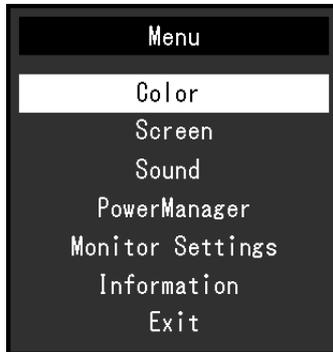
*4 可透過拆下支架安裝可選購的旋臂或支架 (請參照「6-1. 安裝旋臂 (選購)」(第 36 頁))。

1-3. 基本操作與功能

● 設定功能表的基本操作

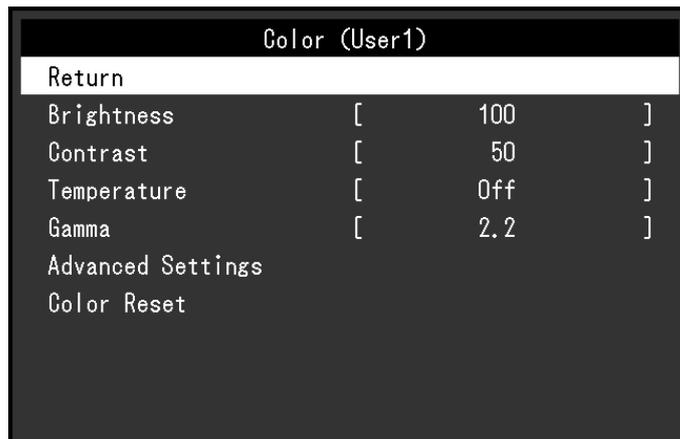
1. 顯示設定功能表

1. 按一下 ENTER。隨即顯示設定功能表。



2. 調整 / 設定

1. 透過▼、▲選擇要調整或設定的功能表，並按一下 ENTER。隨即顯示子功能表。



2. 透過▼、▲選擇要調整或設定的項目，並按一下 ENTER。隨即顯示調整 / 設定功能表。



3. 透過▼、▲調整或設定所選的項目，並按一下 ENTER。

3. 退出

1. 從子功能表選擇「返回」並按一下 ENTER。隨即顯示設定功能表。
2. 從主功能表選擇「退出」並按一下 ENTER。將結束設定功能表。

附註

- 快速按兩下 ENTER，也可結束設定功能表。
-

● 功能

設定功能表以及各功能表的設定項目如下表所示。

主功能表	設定		參考	
色彩 *1	亮度		「2-3. 調整色彩」(第 14 頁)	
	對比			
	色溫			
	伽馬			
	進階設定	飽和度		
		色調		
增益				
色彩重設		「重設色彩調整」(第 26 頁)		
螢幕	螢幕大小		「螢幕大小變更」(第 22 頁)	
	平滑處理		「2-4. 螢幕調整」(第 19 頁)	
	模擬調整 *2	自動調整螢幕		
		自動調整範圍		
		時鐘		
		相位		
水平位置				
垂直位置				
音效	音源		「3-2. 在輸入 DisplayPort 訊號時選擇音源」(第 23 頁)	
	省電		「播放音訊」(第 28 頁)	
PowerManager	省電		「4-1. 設定省電」(第 27 頁)	
	ECO 環保節能設定		「4-6. 啟用 / 停用自動關閉」(第 31 頁)	
螢幕設定	輸入訊號		「設定輸入訊號選擇」(第 43 頁)	
	電源指示燈		「4-2. 設定電源指示燈」(第 28 頁)	
	語言		「3-8. 設定語言」(第 25 頁)	
	DDC/CI		「3-3. 啟用或停用 DDC/CI 通訊」(第 23 頁)	
	邊框濃度		「調整不顯示部分的亮度」(第 22 頁)	
	選單設定	方位		「3-5. 設定方位」(第 24 頁)
		標誌		「3-6. 顯示與隱藏 EIZO 標誌」(第 24 頁)
		選單位置		「3-7. 變更設定功能表顯示位置」(第 25 頁)
重設		「將調整內容重設為預設設定」(第 26 頁)		
資料			「6-6. 顯示螢幕資訊」(第 44 頁)	

*1 可透過「色彩」功能表進行的調整或設定因所選的色彩模式而異(請參照「各模式中可調整的設定」(第 15 頁))。

*2 這些功能可透過類比輸入調整。

章節 2 調整螢幕

2-1. 相容的解析度

本螢幕支援以下解析度。

● 類比輸入 (D-Sub)

解析度	適用訊號	垂直掃描頻率	點時脈
640 × 480	VGA	60 Hz	202.5 MHz (最大)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT、VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*2}	VESA CVT、VESA CVT RB	60 Hz	

● 數位輸入 (DVI-D)

解析度	適用訊號	垂直掃描頻率	點時脈
640 × 480	VGA	60 Hz	162 MHz (最大)
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT、VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*2}	VESA CVT RB	60 Hz	

● 數位輸入 (DisplayPort)

解析度	適用訊號	垂直掃描頻率	點時脈
640 × 480	VGA、CEA-861	60 Hz	162 MHz (最大)
720 × 480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720 ^{*1}	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1600 × 1200	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT、VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1200 ^{*2}	VESA CVT RB	60 Hz	

*1 若要適用該解析度，「螢幕大小」的設定需為「全螢幕」(請參照「2-5. 螢幕大小變更」(第 22 頁))。

*2 建議解析度

2-2. 設定解析度

將螢幕連接至電腦並確認解析度適當時，或者要變更解析度時，請按照以下步驟操作。

● Windows 10

1. 以滑鼠右鍵按一下桌面上的任意地方(圖示除外)。
2. 在顯示的功能表中，按一下「顯示設定」。
3. 若有多個螢幕與電腦連接，請選擇螢幕。
4. 在「解析度」下拉式功能表中選擇解析度。
5. 顯示確認畫面時，按一下「保留變更」。

● Windows 8.1 / Windows 7

1. 對於 Windows 8.1，在開始畫面上按一下「桌面」磚，以顯示桌面。
2. 以滑鼠右鍵按一下桌面上的任意地方(圖示除外)。
3. 在顯示的功能表中按一下「螢幕解析度」。
4. 選擇螢幕，並在「解析度」下拉式功能表中選擇解析度。
5. 按一下「確定」按鈕。
6. 在顯示確認對話方塊時，按一下「保留變更」。

● OS X Mountain Lion (10.8) 或更新版本

1. 在「蘋果」選單中選擇「系統偏好設定」。
2. 在顯示「系統偏好設定」對話框時，按一下「顯示器」。(若使用 OS X Mountain Lion (10.8)，按一下「硬體」中的「顯示器」。)
3. 在顯示的對話框中選擇「顯示器」標籤頁，在「解析度」區域裡選擇「縮放」。
4. 顯示可選擇的解析度。選擇希望的解析度。若清單中未顯示所希望的解析度，按住鍵盤上的選項鍵，然後選擇「縮放」。
5. 您的選擇將立即被套用。若對所選的解析度滿意，關閉該視窗。

● Mac OS X 10.7

1. 在「蘋果」選單中選擇「系統偏好設定」。
2. 在顯示「系統偏好設定」對話框時，按一下「硬體」的「顯示器」。
3. 在顯示的對話框上，選擇「顯示器」標籤頁並選擇「解析度」欄位中想要的解析度。
4. 您的選擇將立即被套用。若對所選的解析度滿意，關閉該視窗。

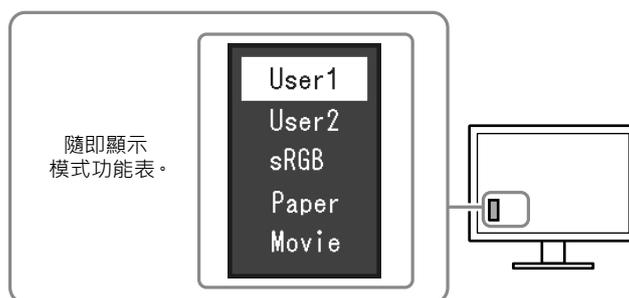
2-3. 調整色彩

● 選擇顯示模式 (色彩模式)

透過本功能可根據螢幕用途輕鬆地選擇想要的模式。

顯示模式

模式	用途
User1	選擇此模式以定義想要的一系列參數設定。
User2	
sRGB	適合使用與 sRGB 相容的周邊設備進行色彩匹配。
Paper	呈現印刷紙張的效果。適合顯示書籍及文件等媒體的圖像。
Movie	適合回放動畫圖像。



步驟

1. 按一下 MODE。
模式功能表顯示在畫面的左下方。
2. 透過按下 MODE，將依序選擇清單中的模式。
顯示模式功能表時，可透過 ▼ 或 ▲ 切換模式。

附註

- 設定功能表與模式功能表無法同時顯示。

● 進行詳細調整

可透過設定功能表的「色彩」功能表，對各模式的彩色調整分別進行設定與保存。

注意

- 待約 30 分鐘後，螢幕才能穩定顯示。螢幕電源開啟後，請等待 30 分鐘以上，再調整螢幕。
- 調整類比訊號的色彩時，請首先進行範圍的調整 (請參見「自動調整色階」(第 21 頁))。
- 由於螢幕之間存在特性差異，同一個圖像在不同的螢幕上顯示時，呈現出的色彩可能有所不同。在多台螢幕上進行色彩匹配時，請用目測方式微調色彩。

● 各模式中可調整的設定

可調整的設定因模式而異。(無法選擇不可調整或不可設定的功能。)

√：可調整 -：不可調整

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

● 調整亮度

改變背光燈 (LCD 面板背面的光源) 亮度可調整螢幕亮度。

可調整範圍

0 至 100

步驟

1. 按一下 ▲/☼。
2. 使用 ▼ 或 ▲ 進行調整。
3. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 若在圖像的亮度已設定為 100 時，仍然感覺圖像過暗，請調整其對比度。
- 也可選擇使用調整功能表中「色彩」下的「亮度」，以對其進行調整。
- 若要自動將螢幕亮度調整到舒適的程度，請參照「4-3. 啟用 / 停用亮度自動調整」(第 28 頁)。

● 調整對比度

透過變更影像訊號等級調整螢幕亮度。

可調整範圍

0 至 100

步驟

1. 在設定功能表中選擇「色彩」並按一下 ENTER。
2. 在「色彩」功能表中選擇「對比」並按一下 ENTER。
隨即顯示「對比」功能表。
3. 使用 ▼ 或 ▲ 進行調整。
4. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 在對比度為 50 時，顯示各色階。
- 調整螢幕時，建議在調整對比度之前，先進行亮度的調整，以避免丟失色階特性。
- 在以下情況中，請進行對比度調整。
 - 在亮度為 100 時，仍然感覺畫面很暗 (請將對比度設定為 50 以上)。

● 調整色溫

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。

與火焰溫度的情況相同，螢幕上的圖像色溫低即偏紅，色溫高則偏藍。針對各個色溫設定值設定增益預設值。

可調整範圍

Off、4000 K-10000 K (以 500 K 為單位進行指定；包括 9300 K)

步驟

1. 在設定功能表中選擇「色彩」並按一下 ENTER。
2. 在「色彩」功能表選擇中選擇「色溫」並按一下 ENTER。
隨即顯示「色溫」功能表。
3. 使用 ▼ 或 ▲ 進行調整。
4. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 以「K」顯示的數值僅供參考。
 - 可用「增益」進行詳細調整 (請參照「調整增益」(第 18 頁))。
 - 若設為「關」，將以螢幕的預設色彩顯示圖像 (各 RGB 的增益：100)。
 - 變更增益時，色溫將變為「關」。
-

● 調整伽馬

伽馬可以調整。螢幕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。使輸入訊號和螢幕亮度之間保持平衡的操作被稱為「伽馬校正」。

可調整範圍

1.8、2.0、2.2

步驟

1. 在設定功能表中選擇「色彩」並按一下 ENTER。
2. 在「色彩」功能表中選擇「伽馬」並按一下 ENTER。
隨即顯示「伽馬」功能表。
3. 使用 ▼ 或 ▲ 進行調整。
4. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 選擇色彩模式的「Paper」時，「Paper」將顯示為一個伽馬值。「Paper」是專門用於使圖像顯示得像列印在紙上的功能。
-

● 調整色彩飽和度

可透過本功能調整色彩飽和度。

可調整範圍

-50 至 50

步驟

1. 在設定功能表中選擇「色彩」並按一下 ENTER。
2. 在「色彩」功能表中選擇「進階設定」並按一下 ENTER。
3. 在「進階設定」功能表中選擇「飽和度」並按一下 ENTER。
隨即顯示「飽和度」功能表。
4. 使用 ▼ 或 ▲ 進行調整。
5. 按一下 ENTER 以結束。

注意

- 使用此功能時，可能無法顯示部分色階。

附註

- 最小值 (-50) 將螢幕改變為單色。
-

● 調整色調

可透過本功能調整色調。

可調整範圍

-50 至 50

步驟

1. 在設定功能表中選擇「色彩」並按一下 ENTER。
2. 在「色彩」功能表中選擇「進階設定」並按一下 ENTER。
3. 在「進階設定」功能表中選擇「色調」並按一下 ENTER。
隨即顯示「色調」功能表。
4. 使用 ▼ 或 ▲ 進行調整。
5. 按一下 ENTER 以結束。

注意

- 使用此功能時，可能無法顯示部分色階。
-

● 調整增益

色彩各構成要素(紅、綠和藍)的亮度被稱為增益。透過調整增益，可變更「白色」的色調。

可調整範圍

0 至 100

步驟

1. 在設定功能表中選擇「色彩」並按一下 ENTER。
2. 在「色彩」功能表中選擇「進階設定」並按一下 ENTER。
3. 在「進階設定」功能表中選擇「增益」並按一下 ENTER。
隨即顯示「增益」功能表。
4. 透過 ▼ 或 ▲ 分別調整紅色、綠色及藍色的增益。
5. 按一下 ENTER 以結束。

注意

- 使用此功能時，可能無法顯示部分色階。

附註

- 色溫因增益值而異。
 - 變更增益時，色溫將變為「關」。
-

2-4. 螢幕調整

● 數位訊號輸入

若輸入數位訊號時圖像按照預設資料正確顯示，但字元和 / 或線的顯示模糊，請參照「[校正模糊的字元或線](#)」(第 21 頁)。

若要進行詳細的調整，請參照「[2-3. 調整色彩](#)」(第 14 頁)及之後的內容。

● 類比訊號輸入

注意

- 待約 30 分鐘後，螢幕才能穩定顯示。螢幕電源開啟後，請等待 30 分鐘以上，再調整螢幕。
- Self Adjust (螢幕自動調整) 功能對解析度為 800 × 600 (SVGA) 的圖像無效。
- Self Adjust (或螢幕自動調整) 功能可在圖像以全螢幕顯示在 Windows 或 Macintosh 的顯示區時正確使用。在以下情況中無法正確使用該功能：
 - 僅部分螢幕顯示圖像 (命令提示字元視窗等)
 - 使用黑色背景 (壁紙等)
 - 在部分顯示卡中可能無法正確使用上述功能。

螢幕畫面調整功能可根據所使用電腦的情況，抑制螢幕的閃爍，以及調整螢幕位置、螢幕大小。

附註

- Self Adjust 功能可在滿足以下所有條件時使用：
 - 第一次向螢幕輸入訊號，或設定為未使用過的解析度或垂直掃描頻率 / 水平掃描頻率時。

若進行 Self Adjust 之後螢幕仍未正確顯示，為了舒適地使用螢幕，請參照本頁之後的步驟調整畫面。

設定步驟

1. 自動調整閃爍、螢幕位置及大小。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕」功能表中選擇「模擬調整」並按一下 ENTER。
3. 在「模擬調整」功能表中選擇「自動調整螢幕」並按一下 ENTER。
4. 透過▼或▲選擇「是」並按一下 ENTER。
自動調整功能將校正閃爍、螢幕位置及螢幕大小。

若進行自動調整之後仍未正確顯示，請按照以下步驟進行調整。若螢幕正確顯示，請進至「[3. 調整色階](#)。」(第 21 頁)。

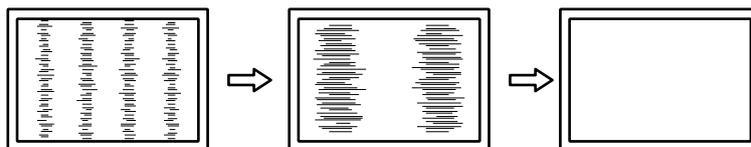
2. 在設定功能表中選擇「螢幕」以進行詳細的調整。

依序調整時鐘、相位及位置。

● 清除豎線

步驟

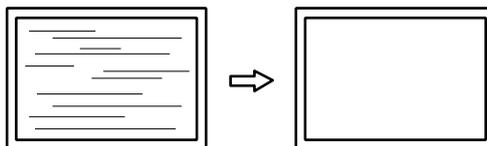
1. 在「螢幕」功能表中選擇「模擬調整」並按一下 ENTER。
2. 在「模擬調整」功能表中選擇「時鐘」並按一下 ENTER。
隨即顯示「時鐘」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 調整時鐘以消除豎線。
慢慢地按下 ▼ 或 ▲，以確保不漏失調整點。
4. 按一下 ENTER 以結束。
在調整之後，在畫面上出現模糊、閃爍或橫線等情況，請進至「清除閃爍或模糊」的步驟。



● 清除閃爍或模糊

步驟

1. 在「螢幕」功能表中選擇「模擬調整」並按一下 ENTER。
2. 在「模擬調整」功能表中選擇「相位」並按一下 ENTER。
隨即顯示「相位」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 調整相位，以將閃爍或模糊程度最小化。
4. 按一下 ENTER 以結束。
若調整之後顯示豎線，返回「清除豎線」的步驟。
(時鐘 → 相位 → 位置)



注意

- 受所使用的電腦與顯示卡的影響，閃爍或模糊可能未清除。

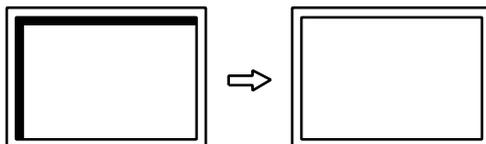
● 校正螢幕位置

附註

• LCD 螢幕的像素數與像素位置為固定的，僅有一處正確顯示圖像。位置調整用於將圖像移動至正確的位置。

步驟

1. 在「螢幕」功能表中選擇「模擬調整」並按一下 ENTER。
2. 在「模擬調整」功能表中選擇「水平位置」或「垂直位置」並按一下 ENTER。
隨即顯示「水平位置」或「垂直位置」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 調整位置。
4. 按一下 ENTER 以結束。



3. 調整色階。

● 自動調整色階

透過調整訊號輸出等級，可顯示各色階 (0 至 255)。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕」功能表中選擇「模擬調整」並按一下 ENTER。
3. 在「模擬調整」功能表中選擇「自動調整範圍」並按一下 ENTER。
4. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「是」並按一下 ENTER。
自動設定輸出範圍。

4. 校正模糊的字元或線。

● 校正模糊的字元或線

以非建議解析度顯示圖像時，字元或線可能顯示模糊。

注意

• 部分顯示解析度可能無需進行平滑處理設定。(不可選擇平滑處理圖示。)

可調整範圍

1 至 5

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕」功能表中選擇「平滑處理」並按一下 ENTER。
隨即顯示「平滑處理」功能表。
3. 使用 ▼ 或 ▲ 進行調整。
4. 按一下 ENTER 以結束。

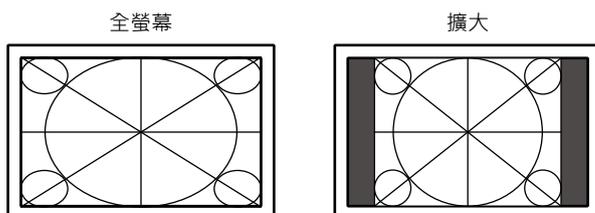
2-5. 螢幕大小變更

● 螢幕大小變更

非建議解析度的圖像將自動以全螢幕顯示。可透過「螢幕大小」功能改變螢幕大小。

設定	功能
全螢幕	以全螢幕顯示圖像。垂直頻率與水平頻率不相等時，有些圖像可能會變形。
擴大	以全螢幕顯示圖像。在部分情況下，為了平衡垂直頻率與水平頻率，在橫向或縱向上可能出現空白的邊框。

範例：圖像大小 1024 × 768



步驟

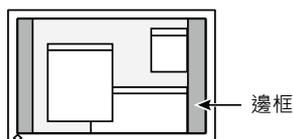
1. 在設定功能表中選擇「螢幕」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕」功能表中選擇「螢幕大小」並按一下 ENTER。
隨即顯示「螢幕大小」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「全螢幕」或「擴大」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

注意

• 顯示解析度為 1280 × 720 或 1920 × 1080 的圖像時，螢幕大小將被固定為「全螢幕」。

● 調整不顯示部分的亮度

將螢幕大小設為「擴大」時，圖像周圍將出現邊框（無圖像的黑色部分）。



步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕設定」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕設定」功能表中選擇「邊框濃度」並按一下 ENTER。
隨即顯示「邊框濃度」功能表。
3. 使用 ▼ 或 ▲ 進行調整。
4. 按一下 ENTER 以結束。

第 3 章 設定螢幕

3-1. 調整音量

可透過本功能調整音量。

可調整範圍

0 至 30

步驟

1. 按一下 ▼/🔊。
2. 使用 ▼ 或 ▲ 進行調整。
3. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 可單獨設定喇叭與耳機的音量。

3-2. 在輸入 DisplayPort 訊號時選擇音源

可透過本功能在輸入 DisplayPort 訊號時切換音源。可選擇立體聲迷你插孔或 DisplayPort。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「音效」並按一下 ENTER。
2. 在「音效」功能表中選擇「音源」並按一下 ENTER。
隨即顯示「音源」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「DisplayPort」或「立體聲迷你插孔」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 本功能可在輸入 DisplayPort 訊號時使用。

3-3. 啟用或停用 DDC/CI 通訊

可透過本功能啟用或停用 DDC/CI 通訊。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕設定」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕設定」功能表中選擇「DDC/CI」並按一下 ENTER。
隨即顯示「DDC/CI」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「開」或「關」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 本螢幕的 DisplayPort 輸入埠不支援 DDC/CI 通訊。

3-4. 鎖定操作按鈕

可透過本功能鎖定設定，以防止被變更。

步驟

1. 按一下  以關閉螢幕。
2. 在按住  的同時按下 SIGNAL 以開啟螢幕。
透過步驟 2 的操作切換鎖定 / 解除設定。

附註

- 即使在按鈕被鎖定的狀態下，也可進行以下操作：
 - 透過電源按鈕開啟或關閉螢幕

3-5. 設定方位

以垂直顯示位置使用本螢幕時，可透過本功能變更設定功能表的方位。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕設定」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕設定」中選擇「選單設定」並按一下 ENTER。
3. 在「選單設定」功能表中選擇「方位」並按一下 ENTER。
隨即顯示「方位」功能表。
4. 透過  或  選擇「水平顯示」或「垂直顯示」。
5. 按一下 ENTER 以結束。
6. 選擇「垂直顯示」時，向順時針方向旋轉螢幕 90°。

注意

- 請確認纜線是否正確連接。
- 請務必將螢幕向上拉至支架最上方位置，並使螢幕向上傾斜後，再旋轉螢幕。

附註

- 若要以「垂直顯示」位置使用螢幕，需要支援垂直顯示的顯示卡。將螢幕設置在「垂直」位置時，需要變更顯示卡的設定。請參照顯示卡的使用者操作手冊以了解詳情。

3-6. 顯示與隱藏 EIZO 標誌

開啟螢幕時，畫面上顯示 EIZO 標誌。可選擇顯示或隱藏 EIZO 標誌。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕設定」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕設定」中選擇「選單設定」並按一下 ENTER。
3. 在「選單設定」功能表中選擇「標誌」並按一下 ENTER。
隨即顯示「標誌」功能表。
4. 透過  或  選擇「開」或「關」。
5. 按一下 ENTER 以結束。

3-7. 變更設定功能表顯示位置

可變更設定功能表的顯示位置。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕設定」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕設定」中選擇「選單設定」並按下 ENTER。
3. 在「選單設定」功能表中選擇「選單位置」並按一下 ENTER。
隨即顯示「選單位置」功能表。
4. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇位置。
5. 按一下 ENTER 以結束。

3-8. 設定語言

可透過本功能選擇設定功能表或訊息的語言。

可選的語言

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

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕設定」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕設定」功能表中選擇「語言」並按一下 ENTER。
隨即顯示「語言」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇一種語言。
4. 按一下 ENTER 以結束。

3-9. 將螢幕重設為預設設定

設定值將被重設為預設設定。

注意

- 進行重設之後，將無法取消該操作。

● 重設色彩調整

本功能僅將當前選擇的模式的色彩調整重設為預設設定。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「色彩」並按一下 ENTER。
2. 在「色彩」功能表中選擇「色彩重設」並按一下 ENTER。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「是」。
4. 按一下 ENTER。

色彩調整將被還原為預設設定。

● 重設「EcoView Sense 設定」

本功能將「EcoView Sense 設定」的調整內容重設為預設設定。

步驟

1. 按一下 .
2. 在「EcoView 功能表」中選擇「EcoView Sense 設定」並按一下 ENTER。
3. 在「EcoView Sense 設定」中選擇「重設」並按一下 ENTER。
4. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「是」。
5. 按一下 ENTER。

「EcoView Sense 設定」的調整內容將被還原為預設設定。

附註

- 僅在「EcoView Sense」設為「開」時，可變更及重設「EcoView Sense 設定」(請參照「4-4. 設定人員離開螢幕時的省電模式」(第 29 頁))。

● 將調整內容重設為預設設定

本功能將所有調整內容重設為預設設定。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕設定」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕設定」功能表中選擇「重設」並按一下 ENTER。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「是」。
4. 按一下 ENTER。

所有調整內容將被還原為預設設定。

第 4 章 省電功能

4-1. 設定省電

● 螢幕

可透過本功能根據電腦的狀態將螢幕設定為省電模式。切換至省電模式後，螢幕上不顯示圖像。

注意

- 關閉主電源開關或拔出電源線，即可完全停止向螢幕供電。
- 在螢幕處於省電模式時，與 USB 下行埠相連的裝置仍在運行。因此，即使在省電模式中，螢幕功耗也將隨著相連的裝置而變動。
- 即使在連接立體聲迷你插孔纜線時，功耗也會變動。

附註

- 停止檢測訊號輸入約 15 秒後，螢幕將變為省電模式。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「PowerManager」並按一下 ENTER。
2. 在「PowerManager」功能表中選擇「省電」並按一下 ENTER。
隨即顯示「省電」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「開」或「關」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

省電系統

類比訊號輸入

本螢幕符合 VESA DPM 標準。

電腦		螢幕	電源指示燈
開		工作中	白色
省電模式	待機 暫停 關	省電模式	橙色
關閉電源		省電模式	橙色

數位訊號輸入

- DVI
本螢幕符合 DVI DMPM 標準。
- DisplayPort
本螢幕符合 DisplayPort 標準 V1.1a。

電腦		螢幕	電源指示燈
開		工作中	白色
省電模式		省電模式	橙色
關閉電源		省電模式	橙色

結束省電模式

若螢幕收到輸入訊號，將自動結束省電模式，並返回正常顯示模式。

● 播放音訊

本螢幕在省電模式的狀態下，可關閉播放喇叭 / 耳機的音訊。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「音效」並按一下 ENTER。
2. 在「音效」功能表中選擇「省電」並按一下 ENTER。
隨即顯示「省電」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「音效開」或「音效關」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

4-2. 設定電源指示燈

在開啟螢幕的狀態下，可透過本功能將設定電源指示燈 (白色) 的開 / 關。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「螢幕設定」並按一下 ENTER。
2. 在「螢幕設定」功能表中選擇「電源指示燈」並按一下 ENTER。
隨即顯示「電源指示燈」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「開」或「關」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

4-3. 啟用 / 停用亮度自動調整

● Auto EcoView

使用 Auto EcoView 功能，可透過正面的環境光感測器檢測環境亮度，自動將螢幕調整到舒適的亮度。

注意

- 使用 Auto EcoView 功能時，請注意不要遮擋螢幕下方的環境光感測器。

步驟

1. 按一下 .
2. 在「EcoView 功能表」中選擇「Auto EcoView」並按一下 ENTER。
隨即顯示「Auto EcoView」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「高」、「標準」或「關」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 變更設定功能表中的「亮度」時，Auto EcoView 的自動調整範圍也將變化。
- 若在「標準」狀態下感到亮度過高，請設定為「高」。

● EcoView Optimizer 2

根據輸入訊號的白電平，透過 EcoView Optimizer 2 功能自動調整畫面亮度。該功能可在保持輸入訊號所指定亮度的狀態下減少功耗。

步驟

1. 按一下 .
2. 在「EcoView 功能表」中選擇「EcoView Optimizer 2」並按一下 ENTER。
隨即顯示「EcoView Optimizer 2」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「開」或「關」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 從色彩模式選擇「Movie」時，設定將變為「關」。
- EcoView Optimizer 2 功能為「開」時，淺色的顯示將變化。若對您造成困擾，請將本功能設為「關」。

4-4. 設定人員離開螢幕時的省電模式

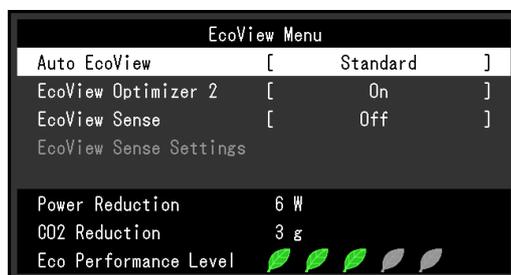
使用 EcoView Sense 功能時，螢幕正面的感測器檢測人員的動態。人員離開螢幕時，螢幕將自動切換至省電模式且不顯示圖像，以減少功耗。人員再靠近螢幕時，將從省電模式恢復為正常模式，並顯示圖像。可根據螢幕使用環境與使用者的動態，設定感度與啟用省電模式前的時間。

附註

- 切換至省電模式時，將顯示有關切換的提示。

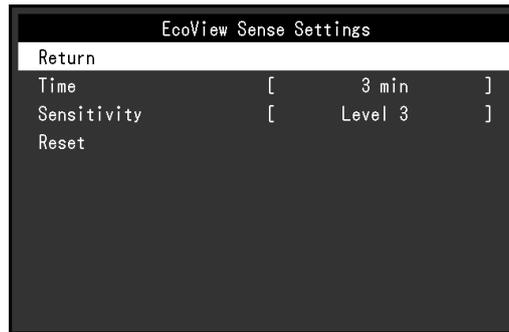
步驟

1. 按一下 .



2. 在「EcoView 功能表」中選擇「EcoView Sense」並按一下 ENTER。
隨即顯示「EcoView Sense」功能表。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「開」或「關」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

5. 選擇「開」時，選擇「EcoView Sense 設定」以設定詳細內容。



項目	設定範圍	說明
時間	5、30 秒鐘 1、3、5、10、15、30、 45、60 分鐘	指定人員離開螢幕直到顯示「離席中。」訊息的時間長度。螢幕切換至省電模式約 20 秒後，將顯示該訊息。
感度	級別 5 級別 4 級別 3 級別 2 級別 1	設定的級別過高時 (最大為「級別 5」)，感測器將對人員的細微動作也有所反應，因此螢幕難以切換至省電模式。與此相反，設定的級別過低時 (最小為「級別 1」)，感測器僅可檢測到大的動作，因此容易切換至省電模式。EcoView Sense 在螢幕正面的感測器檢測到熱的移動時執行工作。因此，感度會受到使用者的衣物與室內溫度的影響。若螢幕切換至省電模式或從省電模式恢復的動作與您所預料的相同，請試著變更設定的級別。
重設	-	本功能將所有調整內容重設為預設設定。

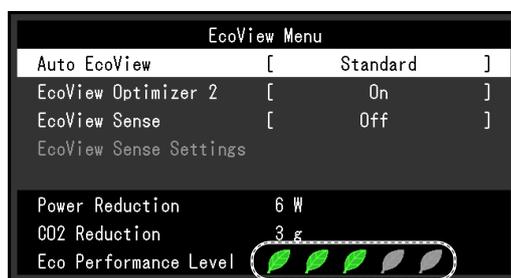
附註

- 以「垂直顯示」的朝向使用螢幕時，檢測感度低於「水平顯示」的朝向。螢幕切換為省電模式時，請試著增加感度設定值。
- 為了舒適地使用螢幕，增加對高溫的感度以降低檢測感度，減小對低溫的感度以提高檢測感度。

4-5. 確認省電等級

可從 EcoView 功能表確認省電、減少 CO₂ 及環保等級。點亮的指示燈越多，表示環保等級越高，而達到的省電等級也越高。

範例：



指示燈

步驟

1. 按一下 .

隨即顯示「EcoView 功能表」。

附註

- 省電：透過調整亮度值獲得的背光功耗降低量。
- 減少 CO₂：使用螢幕 1 個小時所降低排放 CO₂ 量的估計值，是從「省電」值轉換得來的值。
- * 該數值是根據日本省令 (2006 年經濟產業省、環境省令第 3 號) 所規定的預設值 (0.000555 t -CO₂/kWh) 計算而得。實際值因國家與年份而異。

4-6. 啟用 / 停用自動關閉

可透過本功能在省電模式中經過指定時間後自動關閉螢幕。

可調整範圍

關、0、1、2、3、5、10、15、20、25、30、45 分鐘、1、2、3、4、5 小時

步驟

1. 在設定功能表中選擇「PowerManager」並按一下 ENTER。
2. 在「PowerManager」中選擇「ECO 環保節能設定」並按一下 ENTER。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「關」或關閉螢幕的時間。
4. 按一下 ENTER 以結束。

第 5 章 故障排除

若在實施建議的解決方法之後，問題仍未解決，請諮詢當地的 EIZO 代理商。

5-1. 無圖像

問題	原因及解決方法
<p>1. 無圖像</p> <ul style="list-style-type: none"> • 電源指示燈不亮。 	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查電源線是否正確連接。 • 開啟主電源。 • 按一下 。 • 關閉主電源，待幾分鐘後再開啟。
<ul style="list-style-type: none"> • 電源指示燈亮白燈。 	<ul style="list-style-type: none"> • 在設定功能表中增加「亮度」、「對比」或「增益」的數值 (請參照「進行詳細調整」(第 14 頁))。
<ul style="list-style-type: none"> • 電源指示燈亮橙燈。 	<ul style="list-style-type: none"> • 透過 SIGNAL 切換輸入訊號。 • 移動滑鼠或按一下鍵盤上的任意按鍵。 • 請檢查電腦電源是否有開啟。 • EcoView Sense 功能為「開」時，螢幕可能切換至省電模式。請靠近螢幕。若未顯示畫面，請移動滑鼠或按下鍵盤上的任意按鍵。 • 受電腦與顯示卡的影響，可能檢測不到輸入訊號或螢幕無法從省電模式恢復。即使移動滑鼠或按下鍵盤上的任意按鍵，仍不顯示畫面，請透過電源按鈕關閉並開啟螢幕。顯示畫面時，執行以下步驟。該問題可能得到解決。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 按一下  以關閉螢幕。 2. 在按住  的同時按下  以開啟螢幕。設定功能表的「資料」的功能表標題中顯示「x」(請參照「6-6. 顯示螢幕資訊」(第 44 頁))。 3. 重新啟動電腦。 若要恢復為之前的設定，請重新進行步驟 1 至 3 的操作。 <div data-bbox="885 1265 1308 1534" data-label="Image"> <pre> Information (DVI) x FlexScan EV2430 S/N: 00000001 Usage Time (h) 0 Input Signal 1920x1200 fH: 74.0kHz fV: 60.0 Hz fD:154.0MHz </pre> </div>
<ul style="list-style-type: none"> • 電源指示燈閃爍並呈橙色。 	<ul style="list-style-type: none"> • 該問題可能發生在 DisplayPort 輸入埠上。使用 EIZO 指定的訊號線連接，關閉並重新開啟螢幕。

問題	原因及解決方法
<p>2. 顯示下列訊息。</p> <ul style="list-style-type: none"> 該訊息表示輸入訊號超出指定的頻率範圍。 <p>範例：</p> 	<p>在螢幕功能正常的情况下未正確輸入信號時顯示本訊息。</p> <ul style="list-style-type: none"> 確認電腦的設定是否符合螢幕解析度與垂直掃描頻率的要求 (請參照「2-1. 相容的解析度」(第 12 頁))。 重新啟動電腦。 使用顯示卡的公用程式以選擇適當的設定。請參照顯示卡的使用者操作手冊以了解詳情。

5-2. 圖像處理問題 (包括數位與類比)

問題	原因及解決方法
1. 螢幕太亮或太暗。	<ul style="list-style-type: none"> 使用設定功能表中的「亮度」、「對比」以對其進行調整。(LCD 螢幕的背光燈管的使用壽命有限。若螢幕變暗或開始閃爍，請聯絡當地 EIZO 代理商。) 若螢幕過亮，請開啟 Auto EcoView。螢幕透過檢測環境亮度，自動調整螢幕亮度。
2. 字元顯示模糊。	<ul style="list-style-type: none"> 確認電腦的設定是否符合螢幕解析度與垂直掃描頻率的要求 (請參照「2-1. 相容的解析度」(第 12 頁))。 以非建議解析度顯示圖像時，字元或線可能顯示模糊。使用設定功能表中的「平滑處理」與「螢幕大小」以調整螢幕 (請參照「校正模糊的字元或線」(第 21 頁)與「螢幕大小變更」(第 22 頁))。
3. 殘留影像出現。	<ul style="list-style-type: none"> 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。 使用螢幕保護程式或省電功能以避免顯示同一個圖像超過一定時間。
4. 螢幕上殘留綠 / 紅 / 藍 / 白點或缺陷點。	<ul style="list-style-type: none"> 這是 LCD 面板本身的特性，並非故障。
5. 干擾圖案或壓痕殘留在螢幕上。	<ul style="list-style-type: none"> 請以白色或黑色顯示螢幕。該現象可能消失。
6. 螢幕出現干擾現象。	<ul style="list-style-type: none"> 輸入 HDCP 系統的信號時，可能不會立刻顯示正常圖像。

5-3. 圖像處理問題 (僅限於數位)

問題	原因及解決方法									
<p>1. 在多台螢幕的設定下變更為單螢幕時 (連接 DisplayPort 時)。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 兩個螢幕透過 DisplayPort 與同一台電腦連接，並透過電源按鈕關閉其中一個螢幕時，螢幕設定可能被變更為單螢幕。在此類情況下，請按照以下步驟啟用「DP HotPlug」功能。啟用本功能可能增加功耗。 <ol style="list-style-type: none"> 按一下  以關閉螢幕。 在按住  的同時按下  以開啟螢幕。 <p>每次執行該操作時，切換本功能的啟用 / 停用。透過用於顯示輸入埠或訊號錯誤的色彩，可識別目前設定狀態。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設定</th> <th>輸入埠</th> <th>訊號錯誤</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>停用 (預設設定)</td> <td>DisplayPort</td> <td>DisplayPort Signal Error</td> </tr> <tr> <td>啟用</td> <td>DisplayPort</td> <td>DisplayPort Signal Error</td> </tr> </tbody> </table>	設定	輸入埠	訊號錯誤	停用 (預設設定)	DisplayPort	DisplayPort Signal Error	啟用	DisplayPort	DisplayPort Signal Error
設定	輸入埠	訊號錯誤								
停用 (預設設定)	DisplayPort	DisplayPort Signal Error								
啟用	DisplayPort	DisplayPort Signal Error								

5-4. 圖像處理問題 (僅限於類比)

問題	原因及解決方法
<p>1. 顯示位置不正確。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 透過設定功能表中的「位置」校正圖像位置 (請參照「校正螢幕位置」(第 21 頁))。 問題仍存在時，若可使用顯示卡的公用程式，請透過該程式變更螢幕位置。
<p>2. 畫面上出現豎線，或部分圖像處於閃爍狀態。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 透過設定功能表中的「時鐘」對其進行調整 (請參照「清除豎線」(第 20 頁))。
<p>3. 整個螢幕處於閃爍或顯示模糊狀態。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 使用設定功能表中的「相位」以對其進行調整 (請參照「清除閃爍或模糊」(第 20 頁))。

5-5. 其他問題

問題	原因及解決方法
1. 設定功能表不顯示。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查操作鎖定功能是否處於啟用狀態 (請參照「3-4. 鎖定操作按鈕」(第 24 頁))。
2. 在設定功能表中無法選擇「螢幕」的「平滑處理」。	<ul style="list-style-type: none"> 若解析度為 1920 × 1200，無法選擇平滑處理。
3. 自動調整功能無效。	<ul style="list-style-type: none"> 在輸入數位訊號時，該功能無效。 在 Windows 等中，整個可視區域顯示圖像時，本功能正常工作。僅在螢幕的部分區域 (命令提示字元視窗等) 顯示圖像時或使用黑色背景 (壁紙等) 時，該功能無法正常工作。 使用部分顯示卡時，該功能不正常工作。
4. 未播放音訊。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查立體聲迷你插孔纜線連接是否正確。 檢查音量是否設為 0。 檢查電腦與音訊播放軟體的設定。 輸入 DisplayPort 訊號時，請檢查「音源」設定 (請參照「3-2. 在輸入 DisplayPort 訊號時選擇音源」(第 23 頁))。
5. (使用 EcoView Sense 時) 人員離開時，螢幕仍保持顯示圖像的狀態。/ 靠近時不會重新顯示圖像。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查螢幕的設定環境。在以下環境中，人體感測器可能無法正常工作。 <ul style="list-style-type: none"> 螢幕位於受風影響的位置。 螢幕附近有產生熱的裝置。 感測器前存在障礙。 檢查感測器上是否有污垢。用柔軟的布清潔感測器。 檢查自己是否位於螢幕前面。在螢幕正面的感測器檢測到熱的移動時，EcoView Sense 功能執行工作。 在高溫環境中，螢幕可能無法從省電模式恢復到正常模式。即使移動滑鼠或按下鍵盤上的任意按鍵，仍不顯示畫面，請透過電源按鈕關閉並開啟螢幕。顯示畫面時，增加檢測的感度值 (請參照「4-4. 設定人員離開螢幕時的省電模式」(第 29 頁))。
6. 與螢幕連接的 USB 裝置不工作。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查 USB 纜線是否正確連接 (請參照「6-5. 使用 USB 集線器功能」(第 43 頁))。 嘗試變更為電腦上的其他 USB 連接埠。 嘗試變更為螢幕上的其他 USB 連接埠。 重新啟動電腦。 電腦與周邊裝置直接連接時，若周邊裝置正常工作，請聯絡當地 EIZO 代理商。 檢查電腦與作業系統是否支援 USB。(關於各裝置的 USB 相容性，請洽其製造商。) 使用 Windows 時，對電腦中 BIOS 的 USB 設定進行檢查。(有關詳細內容，請參照電腦的手冊。)

第 6 章 參考

6-1. 安裝旋臂 (選購)

可透過拆下支架安裝可選購的旋臂 (或支架)。有關相應的選購旋臂 (或支架)，請參照我們的網站：<http://www.eizoglobal.com>

注意

- 安裝旋臂或支架時，請按照其使用者操作手冊中的說明進行操作。
- 使用其他製造商的旋臂或支架時，請事先確認以下項目，並選擇符合 VESA 標準的產品。請使用螺絲固定單元與支架。
 - 螺絲孔之間的孔距：100 mm × 100 mm
 - 板厚：2.6 mm
 - 其強度必須足以承受螢幕單元 (支架除外) 與纜線等配件的重量。
- 使用旋臂或支架時，請以下列螢幕傾斜角度進行安裝。
 - 上 45°、下 45° (水平顯示以及按順時針方向旋轉 90 度的垂直顯示)
- 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。
- 螢幕、旋臂或支架都很重。這等裝置掉落可能會造成人員受傷或裝置受損。
- 將螢幕設為垂直格式時，請按順時針方向旋轉螢幕 90°。

步驟

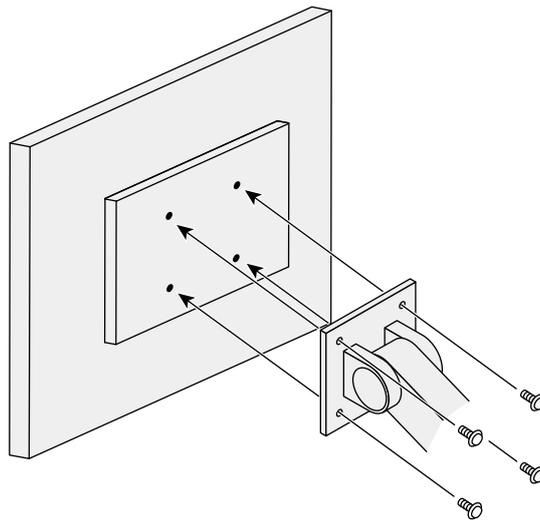
1. 將 LCD 螢幕放置到鋪有軟布的平穩表面，並使面板表面朝下。

2. 拆下支架。

準備一個螺絲起子。使用螺絲起子旋鬆固定單元與支架的螺絲 (4 個)。

3. 將旋臂或支架安裝到螢幕。

透過旋臂或支架的使用者操作手冊中指定的螺絲將螢幕固定到旋臂或支架上。

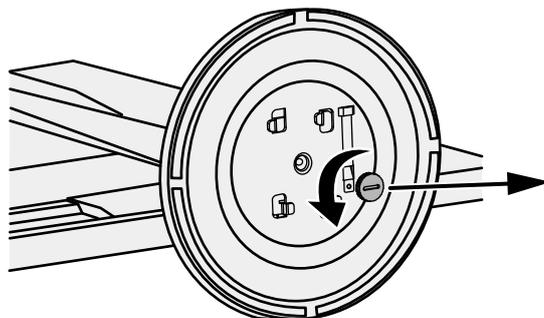


6-2. 拆卸 / 安裝支架底座

拆卸步驟

可按照以下步驟，拆卸設置時安裝的支架底座。

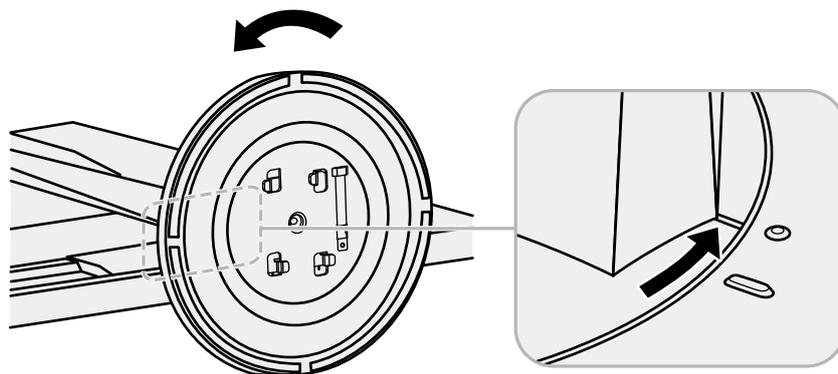
1. 將 LCD 螢幕放置到鋪有軟布的平穩表面，並使面板表面朝下。
2. 按逆時針方向旋轉支架底座上的固定螺絲以將其拆下。



附註

- 可用手取下固定螺絲。若固定螺絲過緊，請使用硬幣或一字螺絲起子。

3. 按逆時針方向旋轉支架底座以將其拆下。



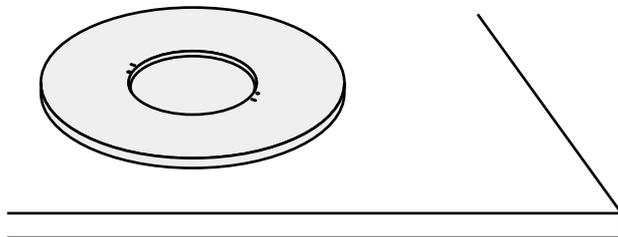
附註

- 再次使用支架底座時，請重新將螺絲安裝到支架底座上。

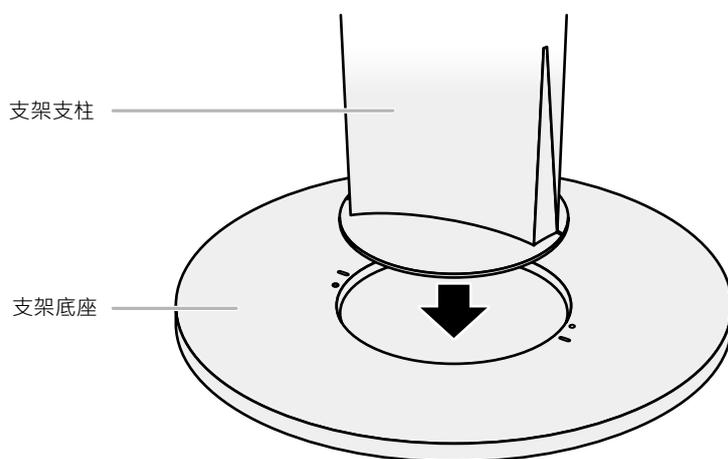
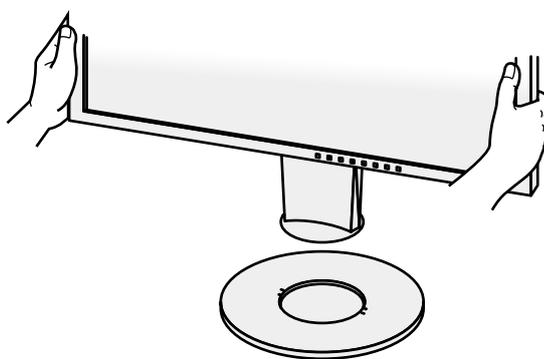
安裝步驟

可按照以下步驟，重新將已拆下的支架底座安裝到螢幕上。

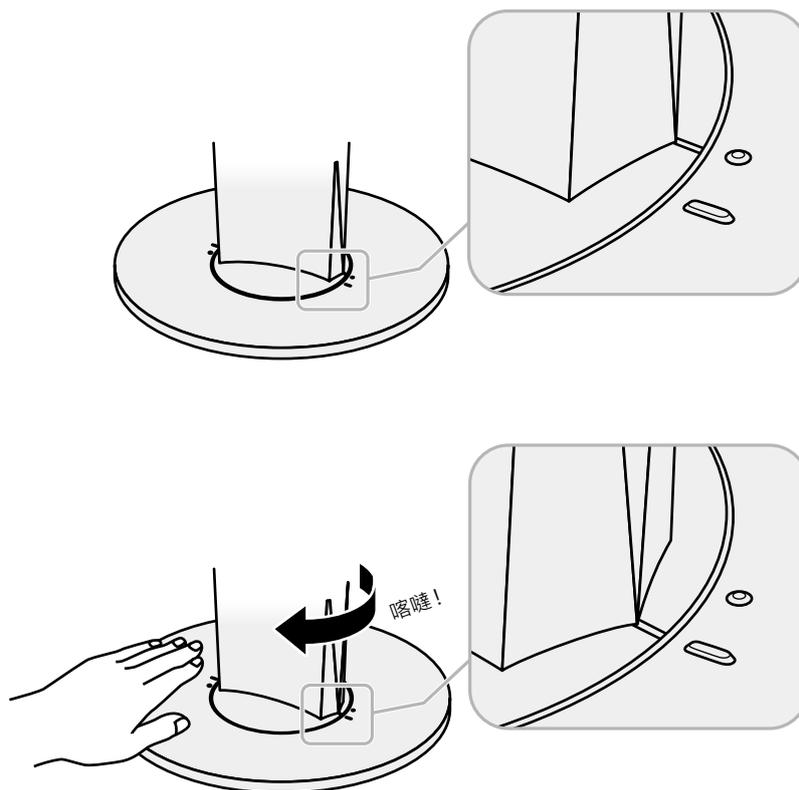
1. 檢查是否已擰緊安裝在支架底座底部的固定螺絲。
2. 將支架底座放置於平穩的表面。



3. 將支架支柱插入支架底座。



4. 按順時針方向旋轉支架支柱，直到發出「喀噠」聲。

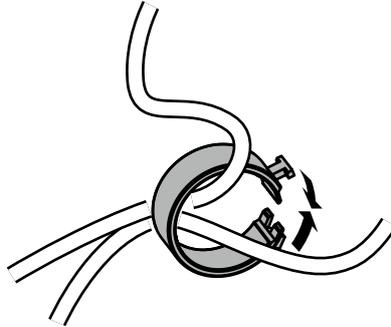


6-3. 安裝 / 拆卸纜線固定夾

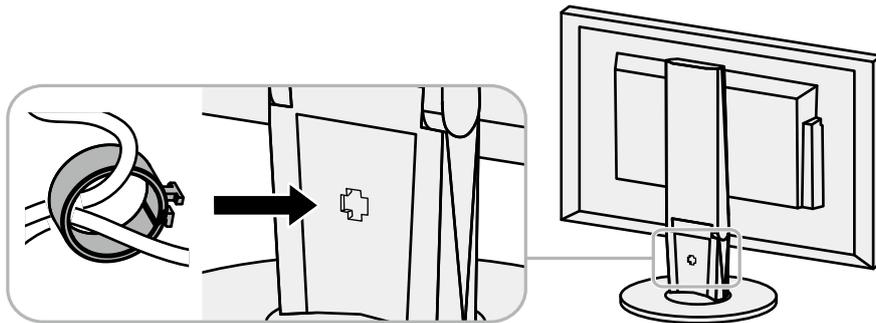
本產品隨附纜線固定夾。使用纜線固定夾整理螢幕所連接的纜線。

安裝步驟

1. 將纜線穿過纜線固定夾。
2. 關閉纜線固定夾的開口。

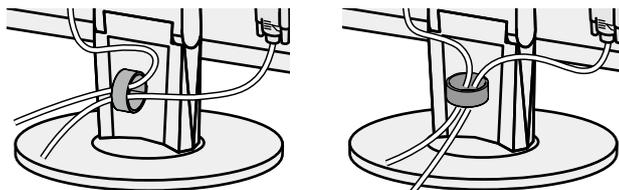


3. 在纜線固定夾關閉的狀態下，將其插入支架。



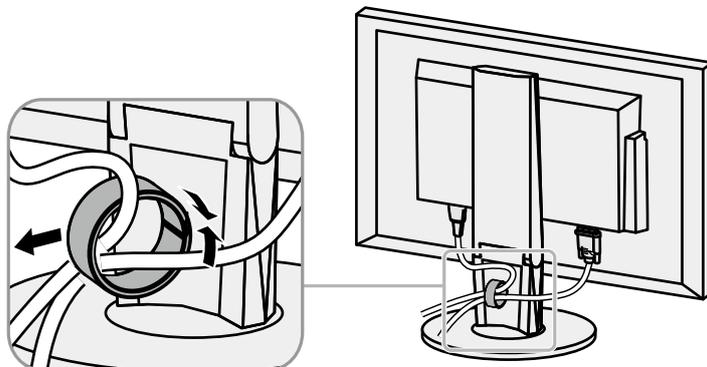
附註

- 可以將纜線固定夾垂直或平行插入支架。請根據纜線的方向改變纜線固定夾的方向。



拆卸步驟

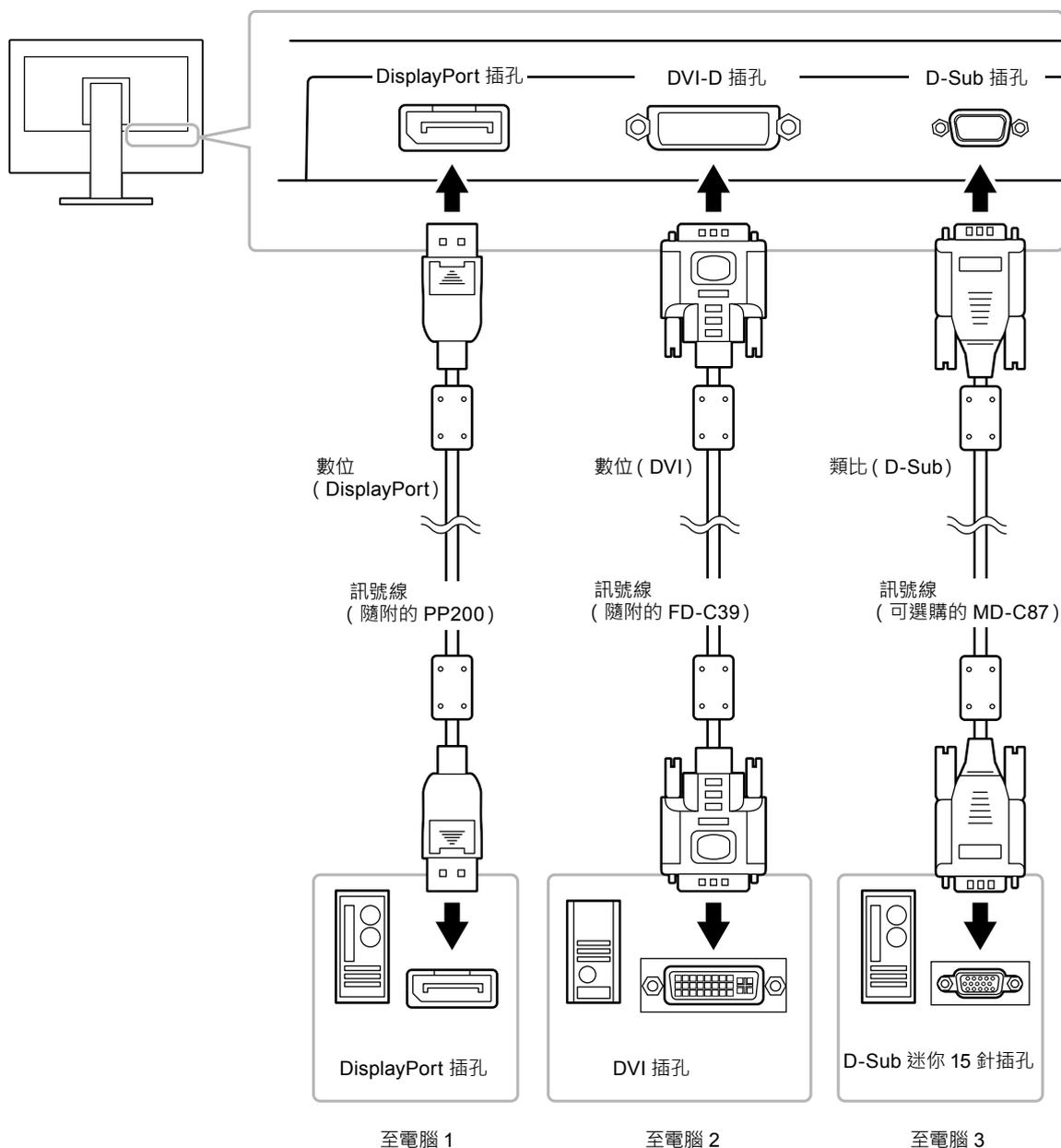
1. 關閉纜線固定夾的開口。
2. 纜線固定夾關閉時，將其從支架上拆下來。



6-4. 連接多台電腦

本產品可連接多台電腦，並且可切換至其中一個連接以進行顯示。

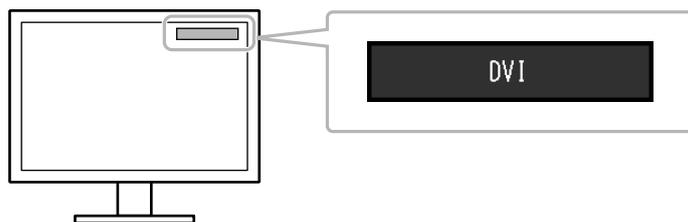
連接範例



● 切換輸入訊號

每按一下 SIGNAL，將切換輸入訊號一次。

切換訊號時，使用中的輸入埠的名稱將顯示在畫面的右上角。



● 設定輸入訊號選擇

設定	功能
自動	螢幕將識別接收電腦訊號的插孔。 電腦關閉或進入省電模式時，螢幕將自動顯示其他訊號。
手動	儘管有訊號輸入，本螢幕將顯示來自所選插孔的訊號。透過 SIGNAL 操作按鈕選擇顯示的輸入訊號。

步驟

1. 從調整功能表選擇「螢幕設定」並按一下 ENTER。
2. 從「螢幕設定」選擇「輸入訊號」並按一下 ENTER。
3. 透過 ▼ 或 ▲ 選擇「自動」與「手動」。
4. 按一下 ENTER 以結束。

附註

- 若您選擇「自動」，在所有電腦進入省電模式或關閉後，螢幕將自動進入省電模式。

6-5. 使用 USB 集線器功能

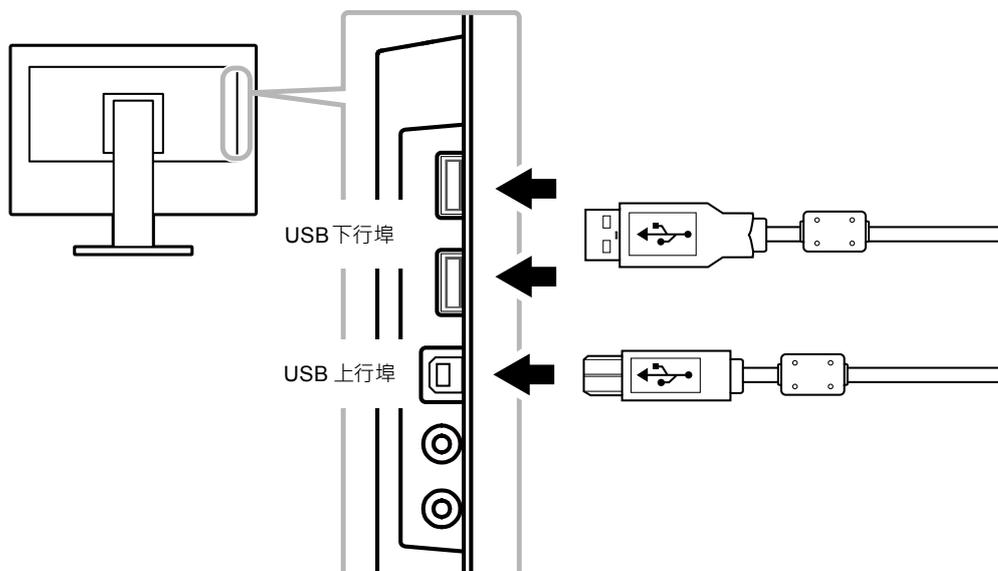
本螢幕搭載有 USB 集線器。連接至相容 USB 的電腦時，可作為 USB 集線器，用於連接 USB 周邊裝置。

注意

- 本螢幕是否能工作還取決於所使用的電腦、作業系統或周邊裝置。有關周邊裝置的 USB 相容性問題，請洽其製造商。
- 在螢幕處於省電模式時，與 USB 下行埠相連的裝置仍在運行。因此，即使在省電模式中，螢幕功耗也將隨著相連的裝置而變動。
- 螢幕的主電源關閉時，與 USB 下行埠相連的裝置也將無法使用。

● 連接步驟 (設置 USB 功能)

1. 首先用訊號線將螢幕連接至電腦，並啟動電腦。
2. 在電腦的 USB 下行埠與螢幕的 USB 上行埠之間連接 USB 纜線。
連接 USB 纜線時，將自動設置 USB 集線器功能。
3. 將 USB 周邊裝置連接至螢幕的下行埠。



6-6. 顯示螢幕資訊

可透過本功能顯示型號名稱、序號、使用時間、解析度及輸入訊號。

步驟

1. 在設定功能表中選擇「資料」並按一下 ENTER。
隨即顯示「資料」功能表。

注意

- 因為需要進行出廠檢查，第一次打開螢幕時，使用時間可能超過 0。
-

6-7. 規格

LCD 面板	大小	24.1 英吋 (611 mm)	
	類型	TFT 彩色 LCD、LED 背光	
	表面處理	防眩硬化膜層	
	視角	水平 178°、垂直 178° (CR ≥ 10)	
	點距	0.270 mm	
	反應時間	灰色至灰色：14 ms	
水平掃描頻率	類比	31 - 76 kHz	
	數位	DVI	31 - 76 kHz
		DisplayPort	31 - 76 kHz
垂直掃描頻率	類比	55 - 61 Hz (非交錯)	
	數位	DVI	59 - 61 Hz (非交錯)
		DisplayPort	59 - 61 Hz (非交錯)
解析度		1920 點 × 1200 行	
最大點時脈	類比	202.5 MHz	
	數位	DVI	162 MHz
		DisplayPort	162 MHz
最大顯示色彩數量		約 1677 萬色	
顯示區 (H × V)		518.4 mm × 324.0 mm	
電源		100 - 240 VAC ±10 % , 50 / 60 Hz 0.65 A - 0.35 A	
功耗	顯示畫面時	36 W 或更低	
	省電模式	0.3 W 或更低 (無 USB 連接時、'EcoView Sense' : '關' 時、'音效' - '省電' 設定為 '音效關' 時)	
	關閉電源	0.3 W 或更低	
	主電源關閉時	0 W	
訊號輸入插孔		D-Sub 迷你 15 針 DVI-D 插孔 (適用 HDCP) DisplayPort (標準 V1.1a/ 適用 HDCP) 適用格式 (音訊訊號) - 2 聲道 線性 PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz)	
類比輸入訊號 (Sync)		分開傳送、TTL、正極性 / 反極性	
類比輸入訊號 (影像)		類比、正極性 (0.7 Vp-p / 75 Ω)	
數位訊號 (DVI) 傳輸系統		TMDS (單連結)	
音訊輸出		喇叭輸出：1.0 W + 1.0 W 耳機輸出：2 mW + 2 mW (32 Ω)	
尺寸 (寬) × (高) × (深)	主單元	552.5 mm × 368 - 499 mm × 233 mm	
	主單元 (不帶支架)	552.5 mm × 358 mm × 56.9 mm	
重量	主單元	約 6.7 kg	
	主單元 (不帶支架)	約 4.3 kg	
可動範圍		傾斜：	上 35°、下 5°
		擺動：	344°
		可調整高度：	140 mm (傾斜度 0° 時為 131 mm)
		旋轉：	90° (順時針)
環境條件	溫度	工作中：	5°C 至 35°C
		搬運 / 保管：	-20°C 至 60°C
	濕度	工作中：	20% 至 80% R.H. (無凝結)
		搬運 / 保管：	10% 至 90% R.H. (無凝結)
	氣壓	工作中：	540 至 1,060 hPa
		搬運 / 保管：	200 至 1,060 hPa

USB	標準	USB 規格 2.0 版
	連接埠	上行埠 × 1、下行埠 × 2
	通訊速度	480 Mbps (高速)、12 Mbps (全速)、1.5 Mbps (低速)
	電源供應	下行： 最大 500mA/ 埠

● 配件

訊號線	MD-C87 (D-Sub - D-Sub)
清潔套件	EIZO「ScreenCleaner」

有關配件的最新資訊，請參考我們的網站。

<http://www.eizoglobal.com>

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。



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。

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、Screen Administrator、Screen InStyle 和 UniColor Pro 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

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

ENERGY STAR

作為 ENERGY STAR 合作夥伴，EIZO Corporation 確認本產品符合 ENERGY STAR 的能源效率準則。



