

使用手冊

FORIS FX2431

彩色液晶顯示器

重要

請仔細閱讀使用手冊，掌握安全及正確的使用方法。

最新的使用手冊可從我們的網站下載
<http://www.eizo.com.tw>

安全性須知

關於顯示器的注意事項

目錄

第 1 章 特色和介紹

- 1-1 特色
- 1-2 控制和功能
- 1-3 功能和基本操作

第 2 章 操作方式

- 2-1 輸入訊號選擇
- 2-2 音量調整
- 2-3 遊戲影像顯示
- 2-4 外接設備控制 (HDMI CEC 功能)
- 2-5 PinP (Picture in Picture) 顯示
- 2-6 改變螢幕尺寸

第 3 章 設定和調整

- 3-1 螢幕調整
- 3-2 色彩調整
- 3-3 音效調整
- 3-4 省電設定
- 3-5 透過 EcoView Index 顯示省電等級
- 3-6 自動關閉顯示器電源
- 3-7 HDMI 輸入格式設定 [輸入格式]
- 3-8 HDMI 聲音輸入連接器設定 [聲音輸入插孔]
- 3-9 鎖定按鈕
- 3-10 顯示顯示器的資料 [資料]
- 3-11 設定電源指示器的開 / 關 [電源指示器]
- 3-12 設定語言 [語言]
- 3-13 設定 EIZO Logo 顯示開啟 / 關閉
- 3-14 將顯示選單的設定復原為預設值 [恢復]

第 4 章 故障排除

訊息列表

第 5 章 參考

- 5-1 安裝旋臂
- 5-2 規格表
- 5-3 詞彙表
- 5-4 預設訊號表





為了商業目的或公開展示而使用特別的功能，例如螢幕尺寸的改變(例：改變影像的水平和垂直比率)有可能為違反著作權法。

根據銷售地區不同，產品規格可能也會變化。
請在使用販售當地地區語言編寫的手冊中確認規格。

安全符號

本手冊使用的安全符號如下。它們表示重要訊息，請仔細閱讀。

	警告 若不遵守“警告”中的訊息，可能會造成嚴重傷害或威脅到生命安全。		注意 若未遵守小心訊息，將會導致對身體或產品中等以上之傷害。
	表示需要注意的事項。例如，圖示符號  表示“觸電危險”等類型的風險。		
	表示禁止的動作。例如，圖示符號  表示“禁止拆解”等特別禁止的操作。		
	表示必須遵照執行命令動作。例如，圖示符號  表示“接地裝置”等一般需告知的事項。		
	注意 雙極性/中性線已接熔線。		

顯示器所攜帶的用戶手冊為英文版因此仍有誤解請遵照英文版的說明

1. 禁止拷貝本手冊
2. 本手冊內容的改變無須任何通知
3. 如仍有錯誤或不足請與我們聯繫

中文翻譯 Translation Copyright(c) 雄浪國際股份有限公司

著作權© 2009由EIZO NANA O CORPORATION 版權擁有。

未經EIZO NANA O CORPORATION書面允許不得複製，保存於可恢復系統或通過電子機械或其它任何手段進行傳輸，除根據事先達成的協議，對於已提交的資料和訊息，EIZO NANA O CORPORATION 不負責保密責任，本公司將盡力提供全新訊息，但請注意本手冊如有變化，恕不另行通知。

Apple和Macintosh是Apple Inc的註冊商標

HDMI, HDMI 標誌 和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC. 的註冊商標

VGA是International Business Machines Corporation 的註冊商標

Windows、Windows Vista 和Xbox 360 是微軟公司在美國和其他國家的註冊商標

本產品所用的 gothic bold bit map 字體由 Ricoh 設計

PlayStation Portable 是 Sony Computer Entertainment Inc. 的產品。PlayStation 是 Sony Computer Entertainment Inc. 的註冊商標

VESA是Video Electronics Standards Association 的註冊商標

ScreenManager 和 EIZO 是 EIZO NANA O CORPORATION 在日本和其他國家的註冊商標

FORIS 與 PowerManager 是 EIZO NANA O CORPORATION 的商標

重要

- 本產品只限於台灣地區內使用，若在指定地區外使用不保證其產品功能完整性。
- 使用前，請閱讀本手冊並且注意警告說明，以保證產品壽命和使用者安全。



警告

如果產品出現冒煙、有燃燒的焦味或發出奇怪的聲音，請立即關閉電源並與供應商連絡。
使用品質不良的產品可能會導致危險。

不能任意拆卸產品或改裝設備。

拆卸或改裝可能會導致電擊或產品燒毀。

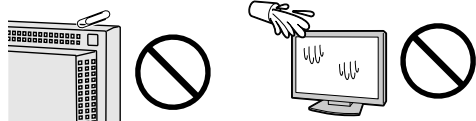


所有產品服務必須由合格的工作人員執行。

請不要嘗試自行拆解、維修產品，容易造成電擊或其他的危險。

小型物品與各式液體請不要放置於產品附近。

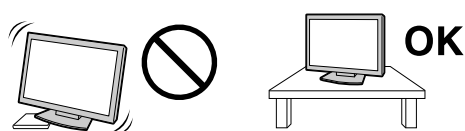
小型物品可能會意外的經由通風口掉進產品內部，容易造成火災，電擊或產品其它的損壞，如果物品或液體掉入/溢出進入產品內部，請直接拔除電源線，並且請合格的服務工程師檢查產品。



請將產品置於堅固平穩的表面上。

將設備放置於不平穩的表面上，可能會掉落導致物品的損害。

當產品已經掉落，請通知經銷商，不要繼續使用損壞的產品，使用損壞的產品容易導致電擊或火災。



請將產品安裝於適當的位置

否則可能會導致電擊或火災。

- 請勿放置於室外。
- 請勿放置於運輸系統中(船、飛機、火車、汽車等)。
- 請勿放置於充滿灰塵或潮濕的環境。
- 請勿放置於蒸氣出口處。
- 請勿放置於會發熱的設備附近。
- 請勿放置在易燃的氣體環境中。



為防止窒息的危險，請將塑膠袋放置於孩童無法取得的地方。

請使用包裝內的電源線，並且確實的連接到插頭上。
否則容易發生火災或電擊。

電源：100-120/200-240 V AC 50/60Hz

當需拔掉電源線時，請握緊插頭並拔出。

請勿猛拉電源線，可能會導致著火或電擊。



此設備電源必須連接到地線。

否則容易發生火災或電擊。



使用正確的電壓。

- 此設備只能使用指定電壓，連接到不同於說明書的電壓可能會導致火災、電擊或其他損害。
- 請勿使線路超過負荷，這可能會導致著火或電擊。

小心使用電線。

- 請勿將電線放在產品下或其他重物下。
- 請勿拉或纏繞電線。

如果電線受到損害，請馬上停止使用，受損的電線可能會導致著火或電擊。

請勿在打雷時接觸插頭和電源線。

接觸插頭可能會導致電擊。



安裝附加支架時，請參考使用手冊並使用包裝內部的螺絲來進行安裝。

否則會導致安裝失敗，可能會帶來傷害或產品損害，如果零件掉落，請詢問你的經銷商，請勿繼續使用損害的產品，使用受損的產品會導致火災或電擊。

請注意遙控器的電池使用 (只限有遙控器的顯示器)

若沒有按照此方法可能導致電池爆炸或液體流出。

- 不要將電池拆解，加熱，或丟棄在水中。
- 請以正確的方向安裝或更換電池。
- 當更換電池時請使用相同的電池。
- 用正(+)和負號(-)的正確的方向安裝電池。
- 請勿使用外層損壞的電池。
- 請在指定的處置區處理您的電池。

請勿用手直接接觸受損的LCD面板。

如果從面板滲漏的液體進入眼睛或嘴巴將會中毒，如果皮膚或身體直接接觸液體，請徹底清洗如果有任何病徵請洽詢你的醫師。



廢棄LCD面板的背後照明裝置中含有水銀，請依當地法規處理。

注意

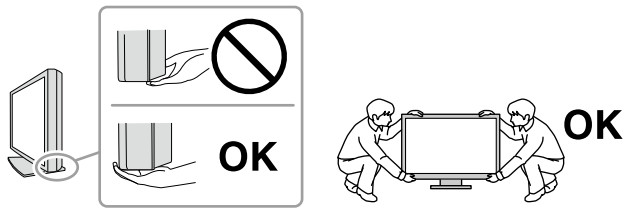
搬運設備時請小心輕放。

搬運時請拔掉插頭和電線，搬運時連接插頭時會產生危險，這可能會導致傷害或機器損害。

請按照規定的正確方法搬運或放置本裝置。

- 搬運本裝置時，請依下列圖示來安裝搬。
- 由於本裝置體積、重量較大，因此請勿單人打開包裝或搬運。

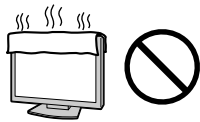
設備跌落可能會造成人體傷害或設備損壞。



請勿堵塞通風口。

- 請勿將書本或其他紙張放在通風口。
- 請勿將產品安裝在密封的空間。
- 請勿將產品倒放或躺放。

使用以上方法堵住通風口，將會導致火災或其它傷害。



請勿用潮濕的手接觸插頭。

用潮濕的手接觸插頭會導致電擊。



使用於容易連接的電源插座。

以保證在出問題時可迅速拔掉插頭。

定期性的清潔插頭周圍區域。

灰塵，水或油在插頭上的堆積可能會導致火災。

清潔產品之前切斷電源。

清潔產品如插著電源可能會導致電擊。

如果你計畫長期不使用產品，請關掉電源開關然後從牆上的電源插座上拔掉電源線已節約能源。

關於顯示器的注意事項

本產品用來建立檔案，觀賞多媒體內容以及其他一般性用途。

本產品只限於台灣地區內使用，若在指定地區外使用不保證其產品功能完整性。

本產品保證在使用手冊內的用途範圍之內有效。

本使用手冊所提到的規格適用於我們指定的電源線和訊號線。

本產品可與我們製造或指定的選購品配合使用。

由於顯示器的電子零件的性能需要 30 分鐘才能穩定，因此在電源開啟之後，請在 30 分鐘後才開始調整顯示器。

為了降低長期使用而出現亮度變化以及保持穩定亮度，建議您降低螢幕的亮度。

當顯示器長時間顯示同一個影像的情況下再次改變畫面時會出現殘影。請使用螢幕保護程式或定時器，避免長時間顯示同一個影像。

建議定期清潔，以保持顯示器外觀清潔和延長壽命 (請參考下頁“清潔”)。

畫面可能有出現有瑕疵的像素 這些像素看起來是畫面上略黑或略亮的區域。這是由於面板的特性而不是產品問題。有效畫素百分比：99.9994% 或更高。

LCD 面板燈管有固定的壽命，當畫面變暗或開始閃爍，請通知你的經銷商。

勿用力擠壓面板或邊框，由於這會導致畫面受損，如果被壓的面板會出現黑色或白色，如果多次按壓面板會導致面板損壞或質量下降。

請勿用鋒利的物品例如鉛筆或鋼筆壓面板，這會導致面板損壞，請勿用紙擦拭以免刮傷面板。

當監視器原本在溫度較冷的環境，移動到另一個溫度較高的環境或者室溫迅速上升時，可能有露水凝結在監視器內部和外部。發生上述情形，請不要打開監視器並且等待凝結的露水消失，否則露水可能引起一些對監視器的損害。

清潔

注意

- 請勿使用稀釋劑 / 苯 / 酒精 / 乙醇 / 甲醇等粗糙清潔器或其他強烈溶液，這些物品會傷害到 LCD 面板跟外殼。
-

參考

- 建議使用選購的 ScreenCleaner 來清潔 LCD 面板。
-

[LCD 面板]

- 用軟布 (如棉布或鏡面頭紙) 清潔液晶面板。
- 可用加少量的水的布以清潔污垢，然後再用布清潔液晶面板以確保表面乾燥。

[外殼]

如需去除污垢，請使用柔軟微濕的布或溫和的清潔劑加以清潔。

舒適地使用顯示器

- 螢幕過暗或過亮可能會影響您的視力。請根據環境調整顯示器的亮度。
- 長時間盯著顯示器會使眼睛疲勞。每隔一小時讓眼睛休息十分鐘。

目錄

安全性須知.....	3	3-2 色彩調整	28
關於顯示器的注意事項.....	5	• 選擇色彩模式 [色彩模式].....	28
第 1 章 特色和介紹.....	9	• 進階調整	29
1-1 特色.....	9	• 各個模式中的調整項目	29
1-2 控制和功能.....	11	• 調整亮度 [亮度].....	30
1-3 功能和基本操作.....	13	• 調整黑階 [黑階].....	30
第 2 章 操作方式	16	• 調整對比 [對比度].....	30
2-1 輸入訊號選擇	16	• 調整色彩飽和度 [顏色飽和度].....	30
2-2 音量調整	16	• 調整色調 [色調].....	31
• 調高 / 調低音量	16	• 選擇色溫 [顏色溫度].....	31
• 暫時靜音	16	• 改變自動亮度調整功能的設定	
2-3 遊戲影像顯示	17	[Auto EcoView].....	31
• 啟動 / 關閉直通模式	17	• 補償影像輪廓	
• 改變遊戲畫面尺寸.....	17	[輪廓增強器].....	32
• 啟動 / 關閉真實影像 [真實影像].....	17	• 啟動 / 關閉自動對比調整	
2-4 外接設備控制 (HDMI CEC 功能).....	18	[對比增強器].....	32
• HDMI CEC 功能	18	• 對紅綠藍 (RGB) 的平衡進行微調	
• 設定 HDMI CEC [HDMI CEC 設定].....	19	[RGB 平衡]	32
• 執行播放操作和選單操作.....	19	• 調整 Gamma 值 [Gamma].....	33
2-5 PinP (Picture in Picture) 顯示.....	21	• 調整增益值 [增益].....	33
• 啟動或關閉 PinP 顯示.....	21	• 減少影像干擾 [降噪過濾器].....	33
• 改變聲音輸出.....	21	• 設定 I/P 轉換的處理方式	
• 在主視窗和副視窗切換輸入訊號	21	[I/P 轉換].....	34
• 改變副視窗位置	21	3-3 音效調整	35
• 選擇副視窗顯示尺寸		• 調整左右音量的平衡	
[副視窗透明].....	21	[平衡].....	35
2-6 改變螢幕尺寸	22	• 調整高音和低音 [高音]/[低音].....	35
• 啟動 / 關閉自動調整		• 啟動 / 關閉低音增強 [低音增強].....	35
[自動螢幕尺寸].....	22	• 啟動 / 關閉立體聲增強器	
• 手動改變螢幕尺寸.....	22	[立體聲增強器].....	35
• 設定畫面比例 [畫面比例].....	23	• 調整音量 [聲量].....	36
第 3 章 設定和調整.....	24	3-4 省電設定	37
3-1 螢幕調整	24	• 啟動 / 關閉未偵測到輸入訊號時自動電源關閉	
PC2 輸入 (僅適用於類比輸入訊號).....	24	設定	
VIDEO2 輸入.....	27	[無訊號自動關閉].....	37
		• 啟動 / 關閉無操作時自動電源關閉設定	
		[無操作自動關閉].....	37
		• 啟動 / 關閉省電模式	
		[省電 (PC)].....	38
		3-5 透過 EcoView Index 顯示省電等級.....	39
		3-6 自動關閉顯示器電源	39

目錄

3-7	HDMI 輸入格式設定 [輸入格式].....	39
3-8	HDMI 聲音輸入連接器設定 [聲音輸入插孔] ...	40
3-9	鎖定按鈕	40
3-10	顯示顯示器的資料 [資料]	40
3-11	設定電源指示器的開 / 關 [電源指示器].....	40
3-12	設定語言 [語言].....	41
3-13	設定 EIZO Logo 顯示開啟 / 關閉.....	41
3-14	將顯示選單的設定復原為預設值 [恢復]	41
第 4 章	故障排除	42
	• 訊息列表	46
第 5 章	參考	47
5-1	安裝旋臂	47
5-2	規格表	48
5-3	詞彙表	52
5-4	預設訊號表	54

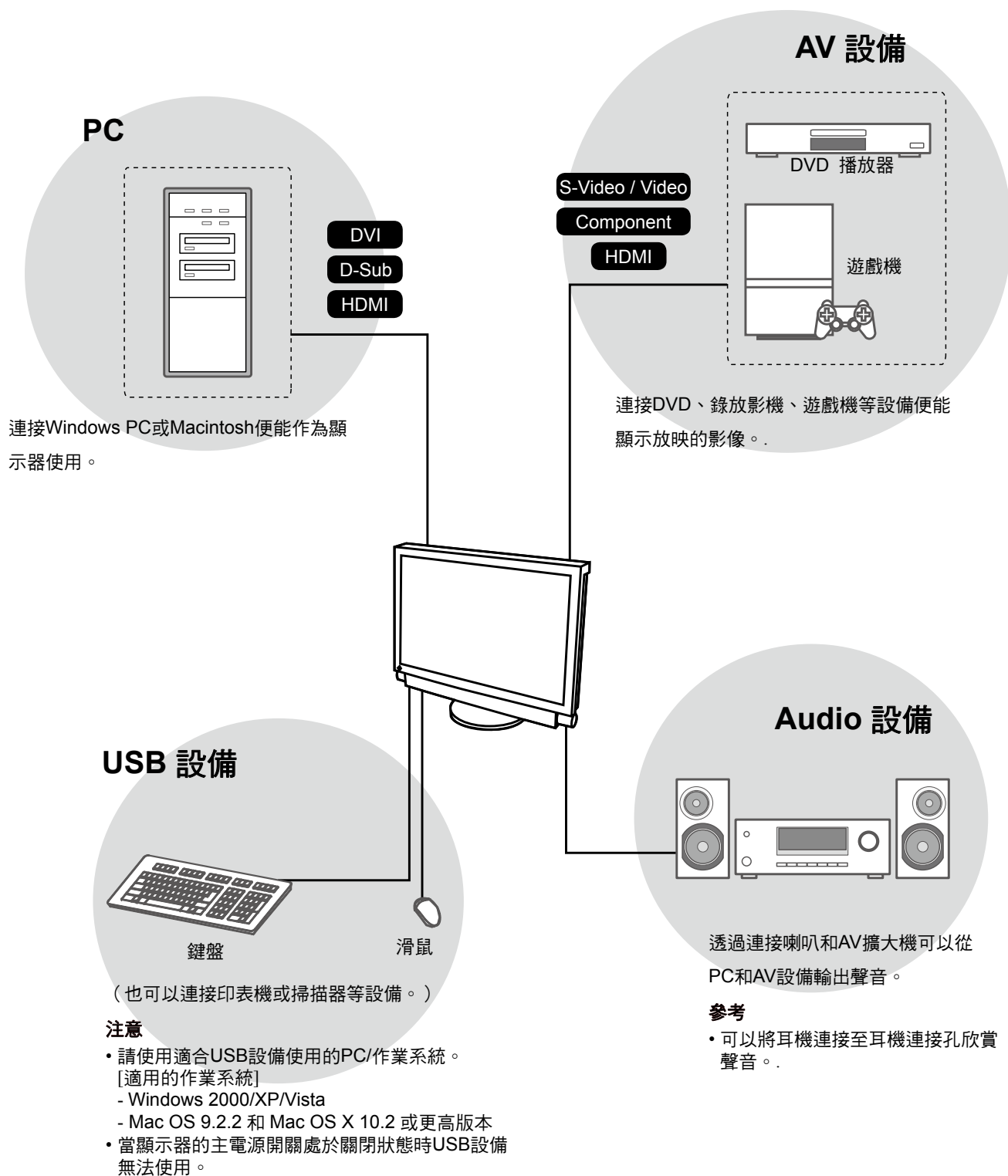
第 1 章 特色和介紹

感謝您選擇 EIZO 彩色液晶顯示器。

1-1 特色

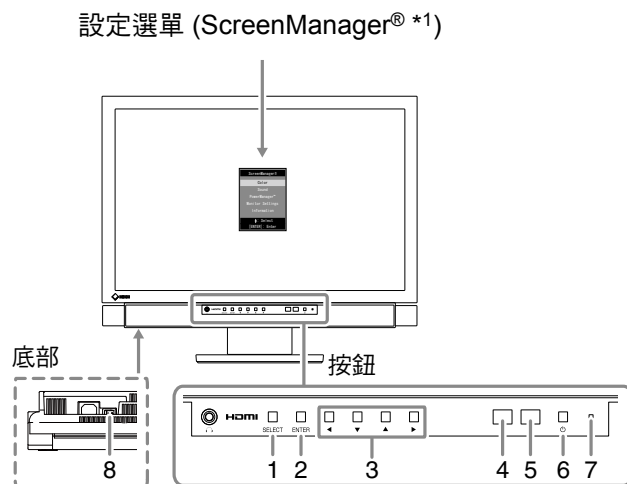
- 適用於 WUXGA (1920×1200) 的 24" 寬螢幕 LCD 顯示器
- 採用廣色域面板
 - 實現 Adobe RGB 色彩空間 96%、NTSC 92% 的廣色域
 - * 本顯示器不支持 sRGB 轉換。
- 內建立體聲喇叭
- 配備多種輸出和輸入連接器
 - DVI-D 介面 ×1, D-Sub mini 15 pin 介面 ×1,
 - HDMI 介面 ×2, S-Video/video 輸入介面 ×1, component video 輸入介面 ×1
 - 適合使用 HDMI 輸入的 PC 輸入訊號。提供包括 PC 輸入在內的 4 個輸入連接器
 - 除了 NTSC 以外，還支援透過 S-Video/ Video 輸入的 PAL 輸入訊號
 - 採用 HDMI 輸入和 component video 輸入時與 1080p @ 24 Hz (48 Hz) 相容
- USB 自動選擇功能
 - 操作 USB 設備會根據輸入訊號的來源而自動切換。
 - * 此功能僅對與 PC 輸入的連接有效。
 - USB 選擇設定 [USB 選擇] (請參考第 16 頁)
- 配備有顯示遊戲影像的專用功能
 - 直通模式
 - 可以略過影像處理並將影像顯示延遲降至最低
 - 真實影像
 - 可以在顯示遊戲圖像時消除點狀模糊
 - 2-3 遊戲影像顯示 (請參考第 17 頁)
- HDMI CEC (Consumer Electronics Control) 功能
 - 本顯示器支援 HDMI CEC。當顯示器連接與 HDMI CEC 相容的外接設備時，可以進行交互控制並且可以用顯示器的遙控器控制外接設備。
 - 2-4 外接設備控制 (HDMI CEC 功能) (請參考第 18 頁)
- 省電功能
 - 降低功耗可降低二氧化碳排放。
 - 該產品配備各種省電功能。
 - 主電源開關關閉時的功耗：0W
 - 配備主電源開關。
 - 顯示器不使用時，請關閉總電源開關完全切斷顯示器電源。
 - Auto EcoView 功能
 - 根據顯示器底部感應器偵測環境亮度和顯示影像的亮度，螢幕亮度會自動調節。過高的亮度可能會對自然環境以及您的眼睛造成損傷。抑制過高的亮度可有助於降低功耗以及對您眼睛的損傷。
 - 改變自動亮度調節功能的設定 [Auto EcoView] (請參考第 31 頁)
 - EcoView Index 功能
 - 綠色指示燈顯示對應顯示器亮度的功耗率。您可透過指示燈來考慮省電率實現功耗降低。
 - 3-5 透過 EcoView Index 顯示省電等級 (請參考第 39 頁)
- 透過遙控器可以實現輕鬆操作、設定和調節顯示器。
 - “遙控器指南”
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Interface)

連接其他設備



1-2 控制和功能

按鈕



1. 選擇按鈕 (SELECT)
 - 顯示“SELECT”選單。
 - 每次按該按鈕，選單內容會改變。
 2. 確認按鈕 (ENTER)
顯示設定選單，鎖定各選單上的設定或調整項目，以及保存設定或調整結果。
 3. 控制按鈕 (◀ / ▼ / ▲ / ▶)
用來選擇設定或調整項目，或者用來提高或降低各選單上的調整值。
 4. 感應器
偵測環境亮度。
 5. 遙控感應窗
接收遙控器的訊號。
 6. 電源按鈕 (⏻)
打開或關閉電源。
 7. 電源指示器
指示顯示器的運行狀態。
- | 電源指示器 | 狀態 |
|-------|------|
| 藍 | 使用中 |
| 橘 | 省電模式 |
| 關閉 | 電源關閉 |
8. 主電源開關
打開或關閉主電源。

*1 ScreenManager® 是 EIZO 調整選單的另一個名稱。

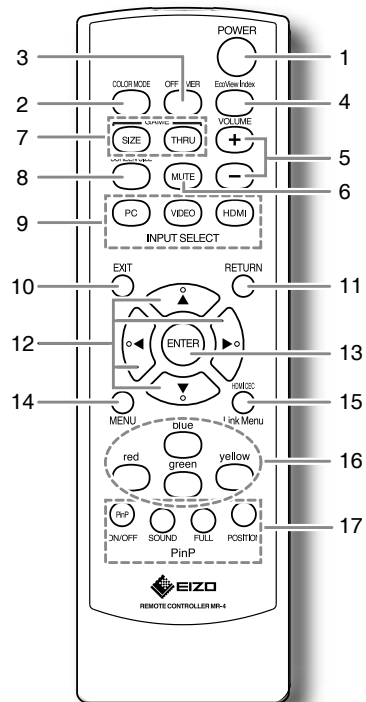
參考

- 您可以調節音量和改變“SELECT”選單中的輸入訊號。

參考

- 畫面顯示時，可以關閉亮藍色的電源指示器（請參考第 40 頁的“3-11 設定電源指示器的開 / 關 [電源指示器]”）。

遙控器按鈕的功能



按鈕	功能
1 POWER	開啟或關閉電源
2 COLOR MODE	改變色彩模式
3 OFF TIMER	設定顯示器的定時關機時間
4 EcoView Index	顯示或隱藏表示節能程度的指示（綠色）
5 VOLUME	調整音量
6 MUTE	暫時關閉聲音
7 GAME	當顯示遊戲畫面時使用
SIZE	改變螢幕大小
THRU	改變“直通模式” (僅適用於 VIDEO 輸入或 HDMI (視訊訊號) 輸入)
8 SCREEN SIZE	改變螢幕大小
9 INPUT SELECT	切換輸入訊號
PC	PC1 / PC2
VIDEO	VIDEO1 / VIDEO2
HDMI	HDMI1 / HDMI2
10 EXIT	在選單操作中退出選單
11 RETURN	在選單操作中返回先前的選單
12 Control buttons (▲▼◀▶)	用來選擇設定或調整項目，或者用來提高或降低各選單上的調整值
13 ENTER	鎖定各選單上的設定或調整項目，以及保存設定或調整結果
14 MENU	顯示 / 退出設定選單
15 Link Menu (HDMI CEC)	顯示 / 退出聯動選項
16 Color Buttons	當通過 HDMI CEC 功能控制外接設備時使用
17 PinP	用於 PinP 顯示模式
ON/OFF	開啟或關閉 PinP 模式
FULL	全螢幕顯示副視窗
SOUND	改變輸出聲音
POSITION	設定副視窗的位置

參考

- 直通模式可以將圖像顯示延遲降至最低限度。

1-3 功能和基本操作

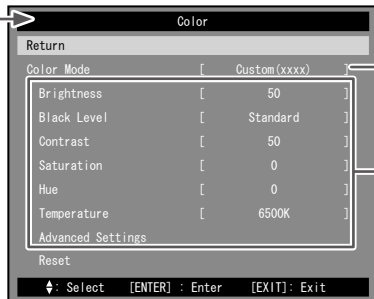
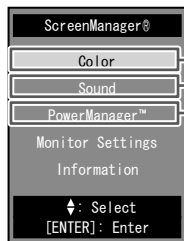
功能

注意

- 可以設定的功能視輸入訊號而異。(請參考第 50 頁“設定選單列表”)

設定選單

(至於選單操作，請參考第 15 頁。)



色彩調整 (簡易調整)

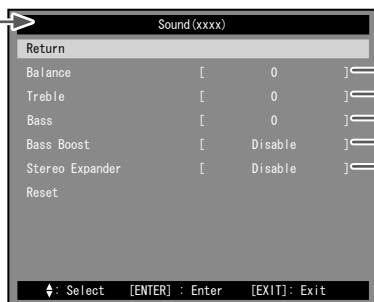
- 選擇色彩模式 [色彩模式]

..... 參考第 28 頁

色彩調整 (進階調整)

- 每個模式都能設定 [亮度 / 黑階 / 對比度 / 顏色飽和度 / 色調 / 顏色溫度 / Auto EcoView / 輪廓增強器 / 對比增強器 / RGB 平衡 / 增益 / Gamma / 降噪過濾器 / I/P 轉換] (可以設定的功能隨顯示模式而變化)。

..... 參考第 29 頁



音效調整

- 調整左右音量的平衡 [平衡]

..... 參考第 35 頁

- 調整高音和低音 [高音] / [低音]

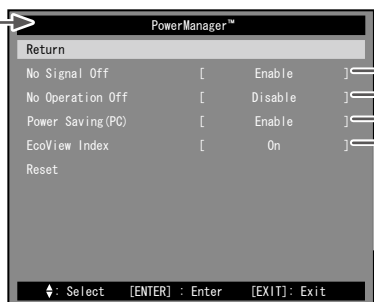
..... 參考第 35 頁

- 啟動 / 關閉低音增強 [低音增強]

..... 參考第 35 頁

- 此功能可以讓您對喇叭輸出聲音的低音進行增強

[立體聲增強器] 參考第 35 頁



省電設定

- 啟動 / 關閉未偵測到輸入訊號時自動電源關閉設定

[無訊號自動關閉] 參考第 37 頁

- 啟動 / 關閉無操作時自動電源關閉設定

[無操作自動關閉] 參考第 37 頁

- 啟動 / 關閉省電模式

[省電 (PC)] 參考第 38 頁

- 透過 EcoView Index 顯示省電等級

[EcoView Index] 參考第 39 頁

注意

- 可以設定的功能視輸入訊號而異。(請參考第 50 頁“設定選單列表”)

設定選單

(至於選單操作，請參考第 15 頁。)



螢幕設定

- 設定語言 [語言] 參考第 41 頁
- USB 選擇設定 [USB 選擇] 參考第 16 頁
- 設定電源指示器的開 / 關 [電源指示器] 參考第 40 頁
- 設定副視窗的透明度等級 [副視窗透明] 參考第 21 頁
- 啟動 / 關閉真實影像 [真實影像] 參考第 17 頁
- 設定 HDMI CEC [HDMI CEC 設定] 參考第 19 頁

各輸入的進階設定

■ PC 輸入

- 自動調整閃爍、畫面位置和畫面尺寸 [自動調整螢幕] 參考第 24 頁
- 自動調整色彩範圍 [自動調整範圍] 參考第 26 頁
- 消除垂直雜訊 [時鐘同步] 參考第 25 頁
- 消除閃爍或模糊 [相位同步] 參考第 26 頁
- 修正畫面位置 [位置] 參考第 26 頁
- 用於當螢幕上出現雜訊時進行設定 [訊號過濾] 參考第 44 頁
- 調整音量 [聲量] 參考第 36 頁

■ VIDEO 輸入

- 啟動 / 關閉自動螢幕尺寸功能 [自動螢幕尺寸] 參考第 22 頁
- 設定畫面比例 [畫面比例] 參考第 23 頁
- 消除色彩模糊、色帶和雜訊 [3D-Y/C] 參考第 45 頁
- 當螢幕顯示異常時設定色彩系統 [色彩系統] 參考第 45 頁
- 消除閃爍或模糊 [相位同步] 參考第 27 頁
- 調整音量 [聲量] 參考第 36 頁

■ HDMI 輸入

- 輸入格式設定 [輸入格式] 參考第 39 頁
- 啟動 / 關閉自動螢幕尺寸功能 [自動螢幕尺寸] 參考第 22 頁
- 設定畫面比例 [畫面比例] 參考第 23 頁
- 圖像色彩顯示不正確時進行設定 [色彩空間] 參考第 45 頁
- 聲音輸入連接器設定 [聲音輸入插孔] 參考第 40 頁
- 調整音量 [聲量] 參考第 36 頁

查看資料

- 顯示顯示器的資料 [資料] 參考第 40 頁

- 鎖定按鈕 參考第 40 頁
- 設定 EIZO Logo 顯示開啟 / 關閉 參考第 41 頁
- 將顯示選單的設定復原為預設值 [恢復] 參考第 41 頁

功能 (續)

使用遙控器可以控制以下的設定和調整。

輸入訊號切換

- 根據您想要的顯示設備設定輸入訊號 <PC / VIDEO / HDMI> 參考第 16 頁

音量調整

- 調高 / 調低音量 <VOLUME (+ / -)> 參考第 16 頁
- 暫時關閉聲音 <MUTE> 參考第 16 頁

遊戲影像顯示設定

- 啟動 / 關閉直通模式 (將圖像顯示延遲降至最低) <Thru> 參考第 17 頁
- 改變螢幕上顯示的影像尺寸 <SIZE> 參考第 17 頁

外接設備控制

(HDMI CEC 功能)

- 用顯示器的遙控器控制外接設備 <Link Menu> 參考第 18 頁

畫中畫 (Picture in Picture) 顯示

- 啟動或關閉 PinP 顯示 <ON/OFF> 參考第 21 頁
- 選擇聲音輸出 <SOUND> 參考第 21 頁
- 在全螢幕下顯示副視窗 <FULL> 參考第 21 頁
- 選擇副視窗位置 <POSITION> 參考第 21 頁

改變螢幕大小

- 改變螢幕上出現的影像 / 影像尺寸 <SIZE> 參考第 22 頁

改變色彩模式

- 根據顯示器用途改變顯示模式 <COLOR MODE> 參考第 28 頁

EcoView Index 顯示

- 顯示或關閉顯示節能程度的指示 (綠色) <EcoView Index> 參考第 39 頁



關閉定時器設定

- 設定顯示器的定時關機時間 <OFF TIMER> 參考第 39 頁

設定選單的基本操作

[顯示設定選單和選擇功能]

■ 顯示設定選單

- 遙控器：按下 。
- 顯示器上的按鈕：按下 。

■ 顯示項目選擇選單、設定 / 調整選單

- 遙控器：用控制按鈕 (▲ / ▼ / ◀ / ▶) 選擇功能，然後按下 。
- 顯示器上的按鈕：用控制按鈕 (▲ / ▼ / ◀ / ▶) 選擇功能，然後按下 。

■ 選擇 / 調整選單項目

用控制按鈕 (▲ / ▼ / ◀ / ▶) 選擇或調整項目。


■ 確認項目

- 遙控器：按下 。
- 顯示器上的按鈕：按下 。

[退出選單]

- 遙控器：按下 。
- 顯示器上的按鈕：連續按兩次 。

參考




- 若要返回先前的選單，請按下 。




第 2 章 操作方式

2-1 輸入訊號選擇

此功能可讓您根據要顯示的設備切換輸入訊號。

(1) 按下遙控器上的 ,  或 。

每按一次按鈕訊號就會如下切換。

-  : PC1 → PC2


-  : VIDEO1 → VIDEO2


-  : HDMI1 → HDMI2




■ USB 選擇設定 [USB 選擇]

將 USB 設備連接到顯示器的 USB 下行埠時，您可以指定 USB 設備與 PC 的對應。

設定	使用狀態
Auto	USB 設備對應的 PC 會根據輸入訊號（在 PC1 和 PC2 之間）的來源而自動切換。
PC1	使用 PC 1 時。
PC2	使用 PC 2 時。

(1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。

(2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [USB 選擇]，然後按 。
出現 [USB 選擇] 設定選單。



(3) 用  或  選擇 “Auto”，“PC1” or “PC2”，然後按 。
設定完成。

2-2 音量調整


● 調整音量大小

此功能可以讓您調高或調低喇叭和耳機的音量。

調整範圍：0 到 50




(1) 在遙控器上按  或 。

● 暫時靜音

(1) 按下遙控器上的 。
暫時靜音。

再按一次該按鈕或是按 ，聲音將立即恢復。




參考

- 使用顯示器上的按鈕操作
 - 按下  出現輸入選擇選單，然後用  或  切換輸入訊號。


注意

- “Auto” 功能僅對與 PC 輸入相連的訊號有效。
- 若要在與 HDMI 輸入相連的情況下使用 USB 設備，請用 USB 線將 PC 連接到顯示器的上行埠端口（“PC1” 或 “PC2”），然後在 [USB 選擇] 中選擇 USB 線連接的端子。
- 改變設定時請注意以下事項。
 - 將 USB 硬碟等存儲設備連接至顯示器時，可能會遺失或損壞數據。必須移除儲存設備後再更改 USB 設定。

參考

- 使用顯示器上的按鈕操作
 - 按下 ，直到出現音量選單，然後用  或  調整音量。



參考

- 靜音設定也可以透過按顯示器上的  按鈕進行解除。

2-3 遊戲影像顯示

● 啟動 / 關閉直通模式

此功能可以讓您設定直通模式（將圖像顯示延遲降至最低限度）以顯示遊戲影像。

- (1) 按下遙控器上的 。
每按一次  直通模式會隨之打開或關閉。

● 改變遊戲螢幕尺寸



此功能可以讓您改變為適合遊戲的螢幕尺寸。

■ PC 輸入 /HDMI (PC 訊號) 輸入

設定	狀態
正常	用指定解析度顯示影像。
2 * 正常	以“正常”設定的兩倍長寬比顯示影像。

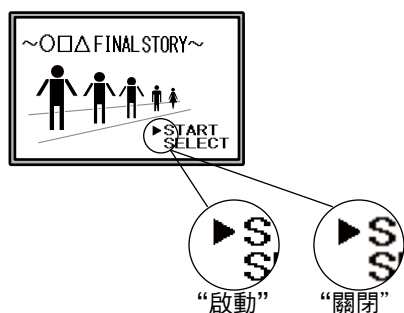
■ VIDEO 輸入 /HDMI (視訊訊號) 輸入




設定	狀態
便攜式（僅限 VIDEO 輸入）	當顯示 PlayStation Portable 的影像時選擇此項。
真實	以輸入訊號的解析度顯示影像。
長寬比 4:3	根據輸入訊號的垂直解析度以 4:3 尺寸顯示影像。
長寬比 16:9	根據輸入訊號的垂直解析度以 16:9 尺寸顯示影像。
2 * 真實	以“真實”的兩倍長寬比顯示影像。
2 * 長寬比 4:3	以“長寬比 4:3”的兩倍長寬比顯示影像。
2 * 長寬比 16:9	以“長寬比 16:9”的兩倍長寬比顯示影像。

- (1) 按下遙控器上的 。
每按一次 ，尺寸就會改變。

● 啟動 / 關閉真實影像 [真實影像]

此功能可以讓您選擇在顯示遊戲影像時是否消除馬賽克。



- (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
- (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [真實影像]，然後按 。
出現 [真實影像] 設定選單。
- (3) 使用 ◀ 或 ▶ 選擇“啟動”或“關閉”，然後按 。
設定完成。

注意

- 直通模式僅對 VIDEO 輸入或 HDMI（視訊訊號）輸入有效。
- 當與 HDMI 輸入訊號相連的遊戲設備輸入 1080p @ 24 Hz/25 Hz/30 Hz 的訊號時，無法使用“直通模式”。在“直通模式”中，如果輸入 1080p @ 24 Hz/25 Hz/30 Hz 的訊號，則在訊號輸入過程中設定會自動返回到之前的設定。

注意

- 當選擇“2* 正常”並且輸入訊號的解析度超過 960 x 600 時，螢幕以“正常”顯示。

注意

- 當輸入訊號為 1080i、720p 或 1080p 時，螢幕尺寸將固定為“真實”，從而無法改變設定。
- 當選擇“2* 長寬比 16:9”時如果水平解析度超過 1920，圖像的左右部分會稍微切除。

注意

- [真實影像] 僅在設定為適合遊戲的螢幕尺寸時才有效。

2-4 外接設備控制 (HDMI CEC 功能)

● HDMI CEC 功能

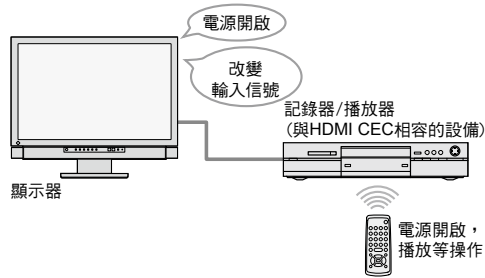
本顯示器支援 HDMI CEC (Consumer Electronics Control)。

透過 HDMI 連接線將與 HDMI CEC 相容的外接設備連接到顯示器，可以進行交互控制。

當使用 HDMI CEC 功能時，需要進行 HDMI CEC 設定 (參考第 19 頁)。

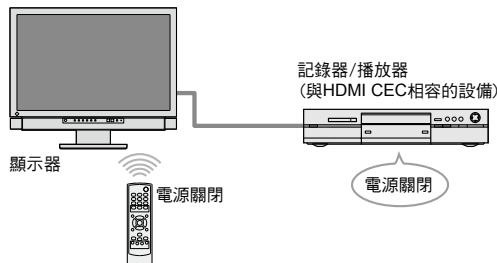
■ 電源開啟聯動

當打開或播放外接設備時，顯示器將自動打開並輸入外接設備的訊號。



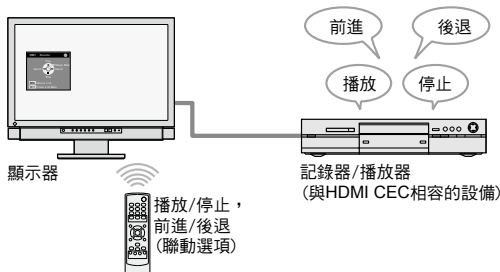
■ 電源關閉聯動

當關閉顯示器時，外接設備也會關閉。



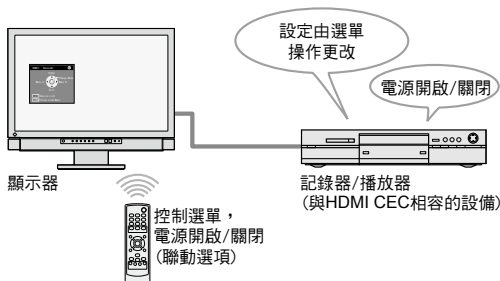
■ 外接設備的播放操作

外接設備可以用顯示器的遙控器進行操控 (播放和停止、前進和後退)。



■ 外接設備的選單操作

外接設備的選單可以用顯示器的遙控器進行操作。



注意

- 透過 HDMI CEC 功能，本顯示器只能控制與 HDMI CEC 相容的紀錄器和播放器等外接設備。不過此功能對於某些設備無效。當透過 AV 播放或 HDMI 分接器連接設備時，HDMI CEC 功能不起作用。
- 當加入要連接的設備或者改變連接的輸入訊號時，需要改變所連設備的設定。在所連設備開啟狀態下顯示聯動選項並選擇 [設備清單] 中的 [搜尋設備]。(參考第 19 頁) (當顯示訊息“请稍候幾分鐘。”時請勿關閉顯示器和連接的設備)。





參考

- 電源開啟聯動可以透過從顯示器連接的所有外接設備進行控制來操作。
- 電源關閉聯動可以作用於顯示器連接的所有外接設備。

參考


- 播放操作和選單操作只能作用於指定外接設備。不過此功能對於某些設備無效。
- 有關播放操作和選單操作的步驟，請參考第 19 頁。

● 設定 HDMI CEC [HDMI CEC 設定]

- (1) 確認外接設備的 HDMI CEC 設定已經啟動。
有關設定的詳細說明，請參閱外接設備的手冊。
- (2) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
- (3) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [HDMI CEC 設定]，然後按 。
出現 [HDMI CEC 設定] 選單。
- (4) 設定其它選項。
 1. 用 ▲ 或 ▼ 選擇設定項目，然後按 。
出現所選項目的設定選單。
 2. 用 ◀ 或 ▶ 選擇設定，然後按 。
設定完成。


● 執行播放操作和選單操作

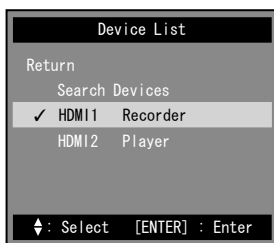
操作聯動選項。


- (1) 按下遙控器上的 。
出現聯動選項。



■ 當切換控制的設備時

- (1) 按下 。
出現可控制設備的選項。
當前所選設備旁邊會顯示“√”記號。




- (2) 用 ▲ 或 ▼ 選擇要控制的設備，然後按 。
設定完成。

■ 使用方法

聯動選項的模式可以透過按 [變更模式] 進行更改。可用操作因模式而異。




- 控制外接設備的播放（播放和停止，前進和後退）
- 控制外接設備的選單（控制選單，電源開啟 / 關閉）

按下  切換模式，然後按遙控器上各模式操作的對應按鈕。（參考第 20 頁）


參考

- 當不使用 HDMI CEC 功能、電源開啟聯動或電源關閉聯動時，請將各選項設定為“關閉”。
- 當 [HDMI CEC] 為“關閉”時，無法選擇 [電源開啟聯動] 和 [電源關閉聯動]。

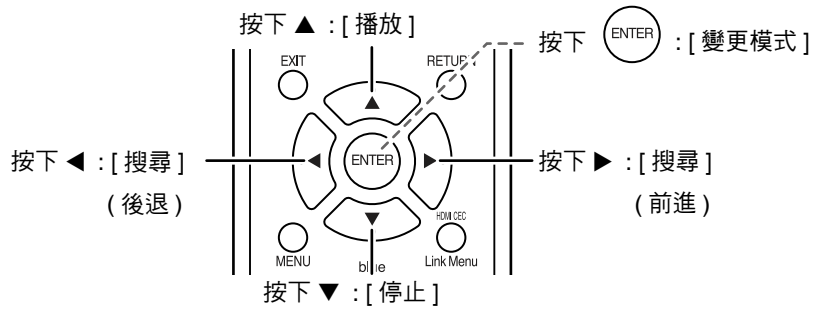
注意

- 如果在按  時顯示設備選項時同時顯示訊息“沒有可操作的設備”，請確認設備已正確連接並且電源打開，然後選擇 [搜尋設備] 並按 。
- 按下  關閉聯動選項。

參考

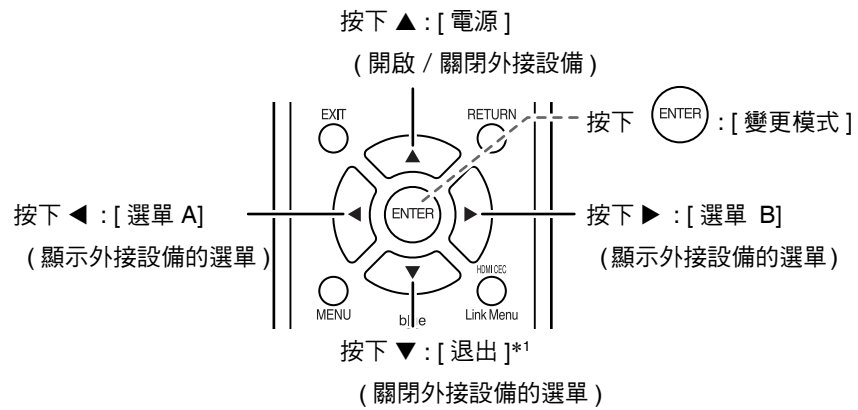
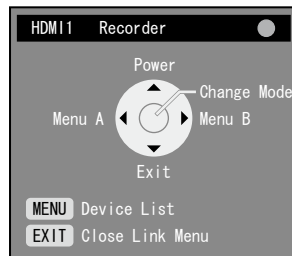
- 如果設備選項中未顯示目標設備，請確認設備已正確連接並且電源打開，然後選擇 [搜尋設備] 並按 。
- 控制的設備也可以透過切換輸入信號進行變更。

■ 控制外接設備的播放



↕ 按下 ◯ (ENTER) 切換模式。

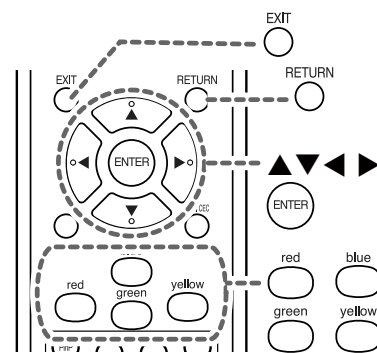
■ 控制外接設備的選單



*1: 當外接設備的選單無法通過操作選單進行關閉時使用此項。

注意

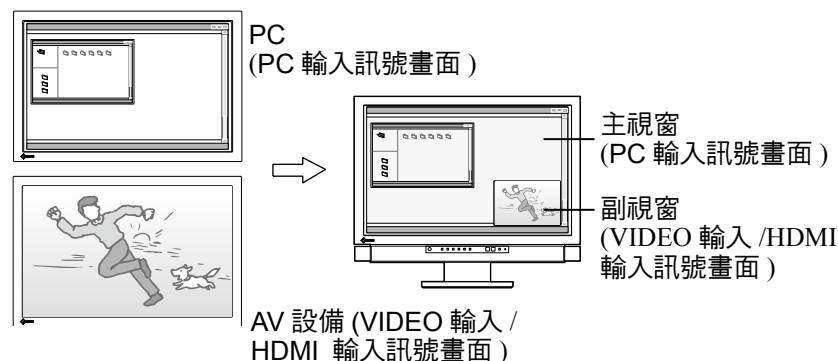
- 按下 ◀ 或 ▶ 時顯示的選單因外接設備而異。
- 當出現外接設備的選單時，請按 ◯ (EXIT) 關閉聯動選項。
(外接設備的選單無法在未關閉聯動選項的情況下控制)
- 當顯示外接設備的選單時，遙控器上如右所示的按鈕可以使用。
(每個按鈕的作用因選單而異)



2-5 PinP (Picture in Picture) 顯示

● 打開或關閉 PinP 顯示



當 PC (PC 輸入) 和 AV 設備 (VIDEO 輸入 / HDMI 輸入) 連接到顯示器時，可以在主視窗和副視窗中同時顯示兩個圖像。



- (1) 按下遙控器上的 。
每次按  時，設定將在開啟和關閉之間切換。

● 改變聲音輸出


此功能可以讓您改變 PinP 顯示模式中的聲音輸出。(主視窗和副視窗)

- (1) 按下遙控器上的 。
每次按  時，聲音的設定將改變。



● 在主視窗和副視窗切換輸入訊號

此功能可以讓您在主視窗和副視窗切換輸入訊號。

■ 主視窗



- (1) 按下遙控器上的 。

■ 副視窗

- (1) 按下遙控器上的  或 。

● 改變副視窗位置




此功能可以讓您改變副視窗的位置。(右上、右下、左下和左上)

- (1) 按下遙控器上的 。
每次按 ，位置就會改變。

● 選擇副視窗顯示尺寸 [副視窗透明]

此功能可以讓您以透明狀態顯示副視窗並透過它查看主視窗。



可調整的範圍：0、1、2、3

- (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
- (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [副視窗透明]，然後按 。
出現 [副視窗透明] 設定選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 選擇等級，然後按 。
設定完成。


注意

- 主視窗無法使用於 VIDEO 輸入 / HDMI 輸入訊號顯示，而子視窗也無法使用於 PC 輸入訊號顯示。使用 HDMI 輸入連接的 PC 影像可在副視窗中顯示。

參考

- 在 PinP 顯示模式中，按  可改變副視窗的尺寸。不過，當 1080i、720p 或 1080p 的訊號在副視窗中顯示時，比例將固定為“16:9”。當來自 HDMI 輸入的 PC 訊號在副視窗中顯示時，無法用  改變尺寸。
- PC 輸入訊號模式設定被應用在 PinP 顯示模式的色彩模式之中。





參考

- 在 PinP 顯示模式中，透過按遙控器上的  可以全螢幕顯示副視窗 (單畫面)。再按一次按鈕返回 PinP 顯示模式。

2-6 改變螢幕尺寸

● 啟動 / 關閉自動調整 [自動螢幕尺寸]

根據來自 AV 設備輸入訊號的長寬比訊息將自動改變螢幕顯示尺寸。

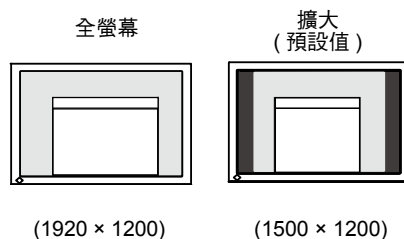
- (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
- (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [自動螢幕尺寸]，然後按 。出現 [自動螢幕尺寸] 設定選單。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 選擇 “啟動” 或 “關閉” 。設定完成。

● 手動改變螢幕尺寸

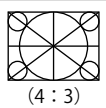
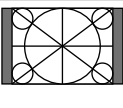
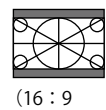
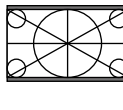
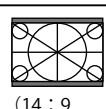
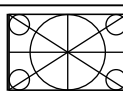
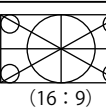
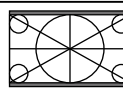
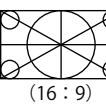
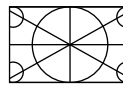
■ PC 輸入 / HDMI (PC 訊號) 輸入



設定	狀態
全螢幕	全螢幕顯示圖像。有時圖像會扭曲，因為垂直比例與水平比例不相等。
擴大	全螢幕顯示圖像。有時，會出現空白的水平或垂直邊框平衡垂直比例和水平比例。

(範例：1280 × 1024 顯示)



■ VIDEO 輸入 / HDMI (視訊訊號) 輸入

設定	狀態	輸入訊號 → 螢幕顯示 (長寬比)
4:3	以 4:3 尺寸顯示圖像。螢幕的兩邊會顯示邊界。輸入訊號中的 16:9 尺寸圖像被水平壓縮和垂直拉伸。	 →  (4:3)
4:3 縮放 1	全螢幕顯示 16:9 的 LBX 畫面模式。除了 LBX 畫面模式，投影圖像的上下部分會被切除。	 →  (16:9 Letterbox)
4:3 縮放 2	在 (15.5:10 尺寸) 螢幕中央顯示 14:9 的 LBX 畫面模式。螢幕兩邊會顯示黑色邊界。除了 LBX 畫面模式，投影圖像的上下部分會被切除。	 →  (14:9 Letterbox)
16:9	以 16:9 尺寸顯示整個圖像。圖像的上下兩邊出現黑色邊界。4:3 圖像會稍微水平拉伸。	 →  (16:9)
16:9 縮放	全螢幕顯示 16:9 尺寸的圖像。圖像的左右部分會稍微切除。4:3 圖像會稍微水平拉伸。	 →  (16:9)

- (1) 按下遙控器上的 。
每次按 ，尺寸會改變。



注意

- [自動螢幕尺寸] 僅對 VIDEO 輸入或 HDMI (視訊訊號) 輸入有效。

參考

- 如果您不想讓螢幕尺寸自動變更，請將 [自動螢幕尺寸] 設定為 “關閉”。
- 自動改變螢幕尺寸後，可手動對其進行變更。

參考

- 當顯示遊戲設備的影像時，請使用遊戲的  變更 (請參考第 17 頁上的 “改變遊戲螢幕尺寸”)。
- 如果想以預設的解析度顯示圖像，請在遊戲的  中選擇 “正常”。

注意

- 當輸入訊號為 1080i、720p 或 1080p 時，只有 “16:9” 和 “16:9 縮放” 有效。

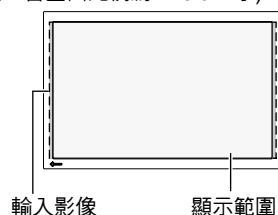
參考

- 畫面比例可以單獨選擇，與螢幕尺寸無關 (參考第 23 頁)。

● 設定畫面比例 [畫面比例]

(例，當畫面比例為 “16:9” 時)

通常輸入影像的上下左右部分會稍稍切去一點 (overscan)。此功能可改變輸入影像的顯示範圍。







■ 當輸入訊號為 480i/480p/576i/576p 時

設定	狀態
標準	以標準設定畫面顯示。(輸入影像的上下左右部份稍稍切去一點)
全影像 / 全螢幕	顯示大部份輸入影像。

■ 當輸入訊號為 1080i/720p/1080p 時

設定	狀態
標準	以標準設定畫面顯示。(輸入影像的上下左右部份稍稍切去一點)
全影像	顯示大部份輸入影像。
全螢幕	保持 16:9 的長寬比影像顯示。圖像的左右部分會稍稍切去一點。

- (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
- (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [畫面比例]，然後按  出現 [畫面比例] 設定選單。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 選擇 “標準”、“全影像” 或 “全螢幕”，然後按  設定完成。

注意

- [畫面比例] 僅對 VIDEO 輸入或 HDMI (視訊訊號) 輸入有效。

注意

- 如果在螢幕尺寸為 “16:9” 時選擇 “全螢幕”，螢幕顯示與 “16:9 縮放” 相同。

參考

- 選擇 “全影像” 或 “全螢幕” 時，螢幕影像周圍可能會出現干擾。這時，請更改為 “標準”。

第 3 章 設定和調整

3-1 螢幕調整

PC2 輸入（僅適用於類比輸入訊號）

顯示器螢幕調整用於抑制畫面閃爍、或根據使用者的個人電腦正確調整畫面的位置和尺寸。





下列情況下，自動螢幕調整功能將起作用：

- 當訊號第一次輸入顯示器時。
- 輸入訊號的解析度或更新率改變之後，訊號第一次輸入顯示。

如果在執行自動螢幕調整功能後畫面也未正確顯示，請根據後面頁面上的步驟執行畫面調整以便舒適地使用顯示器。

[調整方法]

1 執行自動螢幕調整。

- 自動調整閃爍、畫面位置和畫面尺寸 [自動調整螢幕]
 - (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
 - (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
 - (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [自動調整螢幕]，然後按 。
 - (4) 用 ◀ 或 ▶ 選擇 “是”，然後按 。
自動螢幕調整功能可修正閃爍、畫面位置和螢幕尺寸。

如果在上面的步驟 1 中調整後畫面後依然無法正確顯示、請根據下一頁的步驟執行調整操作。當畫面正確顯示時、進步驟 5 “自動調整色彩層次 [自動調整範圍]”

2 準備顯示圖案、用於類比顯示調整。

- Windows PC
將 “EIZO LCD Utility Disk” 裝入 PC 然後打開畫面調整樣式文件。
- Windows PC 以外的平台
請從我們的網站下載 “Screen adjustment pattern files”：
<http://www.eizo.com.tw>

參考

- 從 PC 輸入數位訊號時，影像根據顯示器的預設數據正確顯示。不需要調整螢幕。


注意

- 請在顯示器電源開啟後等待 30 分鐘或更長時間再開始調整。
- 對於 VGA 等解析度低的輸入訊號，自動螢幕調節功能將無效。

注意

- 當影像全部顯示在 Windows 或 Macintosh 顯示區域內時此功能才能正常工作。
如果影像僅顯示在螢幕的一部分（例如命令提示視窗）、或正在使用黑色背景（桌布等）、則此功能將無法正常工作。
- 對於某些顯示卡、此功能無法正常工作。

參考

- 當出現訊息 “選擇輸入訊號解析度” 時，請選擇 PC 上設定的解析度並按 。

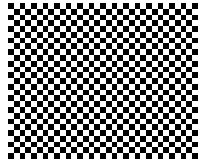
參考





- 關於畫面調整樣式的內容及其打開方式，請參考 “Readme.txt”。

3 用顯示的類比畫面調整樣式下再次執行自動調整螢幕

- 自動調整螢幕閃爍、螢幕位置、螢幕大小 [自動調整螢幕]

- (1) 使用 screen adjustment pattern files 在顯示器上以全螢幕顯示 Pattern 1。





- (2) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
 - (3) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
 - (4) 在 [進階設定] 選單中選擇 [自動調整螢幕]，然後按 。
 - (5) 用 ◀ 或 ▶ 選擇 “是”，然後按 。
- 自動螢幕調整功能可修正閃爍、畫面位置和螢幕尺寸。

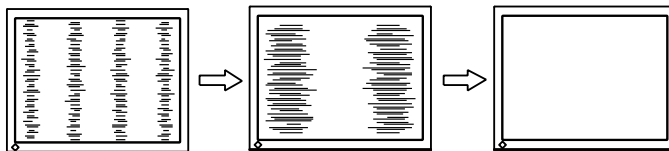
如果在上面的步驟 3 中調整後畫面依然無法正確顯示、請根據下一頁上的步驟執行調整操作。當畫面正確顯示時、進入步驟 5 “自動調整色彩層次 [自動調整範圍]”。

4 在設定選單的 [進階設定] 選單中執行進階調整。

依次調整時鐘同步、相位同步和位置。

- 消除垂直雜訊 [時鐘同步]

- (1) 在 [進階設定] 選單中選擇 [時鐘同步]，然後按 。出現 [時鐘同步] 調整視窗。
- (2) 使用 ◀ 或 ▶ 調整時鐘同步，然後按 。調整完成。





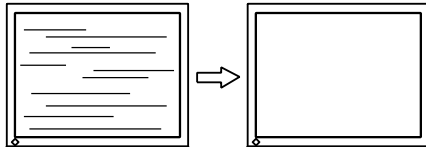
參考

- 為了有不錯的控制，請慢慢按控制按鈕。
- 調整後如果螢幕上出現模糊、閃爍或雜訊現象，請調整 [相位同步] 消除閃爍或模糊。



- **消除水平雜訊或模糊 [相位同步]**

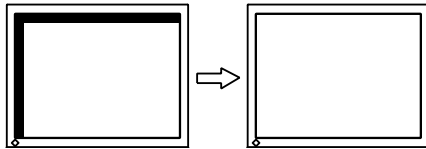
可調整的範圍：0 至 63

- (1) 在 [進階設定] 選單中選擇 [相位同步]，然後按 。
- (2) 使用 ◀ 或 ▶ 調整相位，然後按 。



- **調整螢幕位置**

- (1) 在 [進階設定] 選單中選擇 [位置]，然後按 。
- (2) 使用 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 調整位置以使影像正確顯示在顯示器的顯示區域中，然後按 。

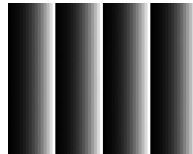




5 調整訊號輸出範圍

- **自動調整顏色層次 [自動調整範圍]**

透過調整訊號輸出水平可以顯示每一個顏色層次 (0 - 255)。

- (1) 使用 screen adjustment pattern files 在顯示器上以全螢幕顯示 Pattern 2。



- (2) 在 [進階設定] 選單中選擇 [自動調整範圍]，然後按 。
- (3) 使用 ◀ 或 ▶ 選擇 “是”，然後按 。
- (4) 關閉 Pattern 2。

注意

- 視個人電腦或顯示卡情況而定、閃爍或模糊可能無法消除。

參考

- 如果調整後螢幕上出現垂直線條、請返回“消除垂直線條 [時鐘同步]”。
- (時鐘同步 → 相位同步 → 位置)





參考

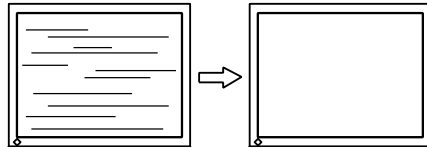
- 由於液晶顯示器上的像素數量及位置是固定的、因此只有一個位置可以正確顯示圖像。位置調整將圖像移動到正確的位置。

VIDEO2 輸入

- 消除閃爍或模糊 [相位同步]

可調整的範圍：0 至 63

- (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
- (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [進階設定 (VIDEO2)]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定 (VIDEO2)] 選單中選擇 [相位同步]，然後按 。出現 [相位同步] 調整視窗。
- (4) 使用 ◀ 或 ▶ 調整相位，然後按 。調整完成。



3-2 色彩調整

● 選擇色彩模式 [色彩模式]

改變色彩模式可以將顯示器設定至適當的顯示模式。

色彩模式的類型

■ PC 輸入 /HDMI (PC 訊號) 輸入

模式	用途
文字	適合文書或試算表軟體。
圖畫	展示照片或美工圖片。
影片	適合播放動態影片。
遊戲 (PC)	適合顯示遊戲影像。
自訂 (xxx*1)	自行調整需要的設定。



*1 顯示當時選擇輸入的訊號。

■ VIDEO 輸入 /HDMI (視訊訊號) 輸入




模式	用途
標準	一般影片播放。
電影	適合電影效果等。
動態	適合輪廓清晰的圖像。
遊戲	適合顯示遊戲影像。
自訂 (xxx*1)	自行調整需要的設定。

*1 顯示當時選擇輸入的訊號。

用遙控器設定色彩模式時

- (1) 按下遙控器上的 。
- 每次按 ，模式會改變。

當對設定選單中的色彩模式進行設定時

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [色彩模式]，然後按 。
出現 [色彩模式] 設定選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 選擇模式，然後按 。
設定完成。

參考

- 對於 PC 輸入，“ScreenManager Pro for LCD” 可以讓您根據所用的應用程式自動選擇色彩模式。
(請參閱“ScreenManager Pro for LCD”的用戶手冊中的“Chapter 3 Auto Fine Contrast”。

● 進階調整

每種模式都可獨立進行顏色調整設定和儲存。

● 各個模式中的調整項目

根據所選的色彩模式而定，可調整的功能會有所不同。

■ PC 輸入 /HDMI (PC 訊號) 輸入

√: 可設定 / 可調整 - : 無法調整

功能	色彩模式					
	文字	圖畫	影片	遊戲 (PC)	自訂 (xxx*1)	
亮度	√	√	√	√	√	
黑階	-	-	-	√	√	
對比度	-	√	√	√	√	
顏色飽和度	√	√	√	√	√	
色調	√	√	√	√	√	
顏色溫度	√	√	√	√	√	
進階調整	Auto EcoView	-	√	√	√	√
	輪廓增強器	-	√	√	√	√
	對比增強器	-	√	√	√	√
	Gamma	-	-	-	√	√
	增益	-	-	-	√	√
	恢復	-	√	√	√	√
恢復	√	√	√	√	√	

■ VIDEO 輸入 /HDMI (視訊訊號) 輸入

√: 可設定 / 可調整 - : 無法調整

功能	色彩模式					
	標準	電影	動態	遊戲	自訂 (xxx*1)	
亮度	√	√	√	√	√	
黑階	√	√	√	√	√	
對比度	√	√	√	√	√	
顏色飽和度	√	√	√	√	√	
色調	√	√	√	√	√	
顏色溫度	√	√	√	√	√	
進階調整	Auto EcoView	√	√	√	√	√
	輪廓增強器	√	√	√	√	√
	對比增強器	√	√	√	√	√
	RGB 平衡	√	√	√	√	√
	Gamma	-	-	-	√	√
	降噪過濾器	-	-	-	√	√
	I/P 轉換	-	-	-	√	√
	恢復	√	√	√	√	√
恢復	√	√	√	√	√	

*1 顯示當時選擇輸入的訊號。

注意




- 請在顯示器電源開啟後等待 30 分鐘或更長時間，再開始進行色彩調整。
- 當調整類比輸入訊號的色彩時，請先執行範圍調整。(請參考第 26 頁上的“自動調整顏色層次 [自動調整範圍]”)
- 由於顯示器的特性不同，同一個圖像在不同顯示器上的色彩顯示可能有所不同。當針對多個顯示器進行色彩校正時，請用眼睛對顏色進行細微調整。

參考

- 以“K”表示的值僅供參考。
- 對於 PC 輸入，使用“ScreenManager Pro for LCD”可讓您使用個人電腦的滑鼠或鍵盤來執行色彩調整。調整後的狀態可以作為色彩數據進行儲存並在以後恢復該數據。(請參考“ScreenManager Pro for LCD”的用戶手冊中的“Chapter 4 Color Adjustment”。

● 調整亮度 [亮度]

透過改變背光板（來自液晶面板背後的光源）的亮度來調整螢幕亮度。
可調整的範圍：0 至 100




- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [亮度]，然後按 。
出現 [亮度] 調整視窗。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 調整亮度，然後按 。
調整完成。

● 調整黑階 [黑階]

調整影像的黑色。

對於 PC 輸入或 HDMI（PC 訊號）輸入，組成顏色的紅綠藍（RGB）會分別調整。對於 VIDEO 輸入或 HDMI（視訊訊號）輸入，RGB 則同時調整。




可調整的範圍：0 至 100

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [黑階]，然後按 。
出現 [黑階] 調整視窗。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 調整，然後按 。
調整完成。

● 調整對比 [對比度]

透過更改影像訊號等級來調整螢幕亮度。




可調整的範圍：0 至 100

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [對比度]，然後按 。
出現 [對比度] 調整視窗。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 調整對比，然後按 。
調整完成。

● 調整色彩飽和度 [顏色飽和度]

此功能可以調整顯示器上的顏色飽和度。

可調整的範圍：-50 至 50

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [顏色飽和度]，然後按 。
出現 [顏色飽和度] 調整視窗。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 調整色彩的飽和度，然後按 。
調整完成。

參考

- 根據所選的色彩模式而定，如果功能未顯示，則無法調整該值。（請參考第 29 頁上的“各個模式中的調整項目”）

參考

- 根據所選的色彩模式而定，如果功能未顯示，則無法調整該值。（請參考第 29 頁上的“各個模式中的調整項目”）
- 當對比為 50 時，顯示所有顏色階層。
- 調整顯示器時、建議在執行對比調整之前、先執行不會喪失色彩等級特性的亮度調整。在以下情況下執行對比調整。
 - 即使亮度設定為 100 仍感覺影像很暗時。（將對比度設定為大於 50）
 - 即使亮度設定為 0 仍感覺圖很亮時。（將對比度設定為低於 50）




注意

- 無法應用此功能在顯示每種色彩的層次上。

● 調整色調 [色調]

此功能可讓您調整色調。如果將色調設定為較高值、則圖像會變得偏綠。如果設定為較低值、則圖像會變得偏紫。

可調整的範圍：-50 至 50

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [色調]，然後按 。
出現 [色調] 調整視窗。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 調整色調，然後按 。
調整完成。




● 選擇色溫 [顏色溫度]

色溫調整。色溫通常用於透過數值來表達“白色”和 / 或“黑色”的色調。該值以度數“K”（凱氏溫度）來表示。

與火焰的溫度情況相同、如果顯示器上的圖像色溫低則偏紅、如果色溫高則偏藍。為各個色溫設定值設定了增益預設值。

5000K	白色圖像顯得偏紅。5000K 或 6000K 通常用於印刷行業。
6500K	6500K 白色圖像以如同紙白的暖白色顯示。該色溫適合顯示攝影或影片圖像。
9300K	9300K 白色圖像以輕微的藍白色顯示。





可調整的範圍：關閉、4000K-10000K（以每 500K 為單位、包括 9300K）

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [顏色溫度]，然後按 。
出現 [顏色溫度] 調整視窗。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 調整色溫，然後按 。
調整完成。

● 改變自動亮度調整功能的設定 [Auto EcoView]

螢幕亮度將根據影像亮度和顯示器下方感應器偵測到的環境亮度進行自動調整。

可調整的範圍：標準、高、停用

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [Auto EcoView]，然後按 。
出現 [Auto EcoView] 設定選單。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 選擇“標準”、“高”或“停用”，然後按 。
設定完成。

注意

- 無法啟用此功能來顯示每種色彩階層。

參考

- [增益] 可讓您執行更為進階的調整（請參考第 33 頁上的“調整增益值 [增益]”）。
- 如果設定為“關閉”、則影像以顯示器的預設色彩顯示（增益：各 RGB 均為 100）。
- 改變增益值時、色溫調整範圍變為“關閉”。





參考

- 根據所選的色彩模式而定，如果功能未顯示，則無法調整該值。（請參考第 29 頁上的“各個模式中的調整項目”）。
- 切勿蓋住感應器。
- 如果覺得“標準”設定狀態不夠亮，請設定至“高”。

● 補償影像輪廓 [輪廓增強器]





調整輪廓的突出等級。

可調整的範圍：-5 至 5

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [輪廓增強器]，然後按 。
出現 [輪廓增強器] 調整視窗。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 調整輪廓的突出等級，然後按 。
調整完成。

● 啟動 / 關閉自動對比調整 [對比增強器]





此功能可以讓您選擇是否透過控制黑暗場景的背光來自動調整影像的對比。

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [對比增強器]，然後按 。
出現 [對比增強器] 設定選單。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 選擇“啟動”或“關閉”，然後按 。
設定完成。

● 對紅綠藍 (RGB) 的平衡進行微調 [RGB 平衡]

此功能可以讓您根據喜好分別調整三原色。

可調整的範圍：-3 至 3

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [RGB 平衡]，然後按 。
出現 [RGB 平衡] 調整視窗。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 調整三元色的值，然後按 。
調整完成。

參考

- 根據所選的色彩模式而定，如果功能未顯示，則無法調整該值。(請參考第 29 頁上的“各個模式中的調整項目”。)

參考

- 根據所選的色彩模式而定，如果功能未顯示，則無法調整該值。(請參考第 29 頁上的“各個模式中的調整項目”。)

注意

- [RGB 平衡] 僅對 VIDEO 輸入或 HDMI (視訊訊號) 輸入有效。





參考

- 當值全部設為“0”時，狀態將變為“標準”。

● 調整 Gamma 值 [Gamma]

Gamma 值調整。顯示器的亮度變化取決於輸入訊號，但是變化率不與輸入訊號成比例。保持輸入訊號和顯示器亮度之間的平衡即稱“Gamma 修正”。





可調整的範圍：1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, 2.8

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [Gamma]，然後按 。
出現 [Gamma] 調整視窗。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 調整 Gamma 值，然後按 。
調整完成。

● 調整增益值 [增益]

組成色彩的紅色 / 綠色 / 藍色的各自亮度稱為“增益”。增益調整可以改變“白色”的色調（當獲得了每種色彩的最大輸入訊號時）。





可調整的範圍：0 至 100

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [增益]，然後按 。
出現 [增益] 調整視窗。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 調整紅色、綠色或藍色的各數值，然後按 。
調整完成。

● 減少影像干擾 [降噪過濾器]

可減少明顯的干擾或在 MPEG 壓縮時的干擾。

可調整的範圍：關閉、高、低

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩]，然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [降噪過濾器]，然後按 。
出現 [降噪過濾器] 設定選單。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 選擇“關閉”、“高”或“低”，然後按 。
設定完成。


參考

- 根據所選的色彩模式而定，如果功能未顯示，則無法調整該值。（請參考第 29 頁上的“各個模式中的調整項目”）。

注意

- [增益] 僅對 PC 輸入或 HDMI（PC 訊號）輸入有效。

參考

- 根據所選的色彩模式而定，如果功能未顯示，則無法調整該值。（請參考第 29 頁上的“各個模式中的調整項目”）。
- 當在 [增益] 調整選單中選擇 [恢復] 並按  時，增益值將返回預設設定。（出廠設置）

注意

- [降噪過濾器] 僅對 VIDEO 輸入或 HDMI（視訊訊號）輸入有效。
- 視設定而定，畫面影像品質可能下降。





參考

- 根據所選的色彩模式而定，如果功能未顯示，則無法調整該值。（請參考第 29 頁上的“各個模式中的調整項目”）。

● 設定 I/P 轉換的處理方式 [I/P 轉換]

可設定 I/P (交錯漸進) 轉換處理方式。

設定	狀態
視訊 (2-3)	自動區分以每秒 60 格錄製的影像訊號和以每秒 24 格錄製的影像訊號 (例如電影膠片), 並將它們分別為適當的格式。大多數影像訊號的最佳選擇。
視訊 (2-3/2-2)	自動區分以每秒 30 格錄製的影像訊號 (例如電腦圖形和動畫片) 和 “視訊 (2-3)”, 並將其轉換為適當的格式。
視訊影像	不轉換 24 格或 30 格的影像訊號。如果影像移動或 “視訊 (2-3)” 或 “視訊 (2-3/2-2)” 存在問題, 此設置可能會有所幫助。
靜態影像	如果動態較弱的影像中出現閃爍現象, 此設定可能會有所幫助。

- (1) 在設定選單中選擇 [色彩], 然後按 。
- (2) 在 [色彩] 選單中選擇 [進階設定], 然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [I/P 轉換], 然後按 。
出現 [I/P 轉換] 設定選單。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 選擇設定, 然後按 。
設定完成。

注意




- [I/P 轉換] 僅對 VIDEO 輸入或 HDMI (視訊訊號) 輸入有效。

3-3 音效調整

● 調整左右音量的平衡 [平衡]

此功能可以讓您調整喇叭和耳機左右音量的平衡。




可調整的範圍：-6 至 6

- (1) 在設定選單中選擇 [音效]，然後按 。
- (2) 在 [音效] 選單中選擇 [平衡]，然後按  出現 [平衡] 調整視窗。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 調整音量平衡，然後按  調整完成。

● 調整高音和低音 [高音]/[低音]




此功能可以讓您調整高音和低音的聲音強度。

可調整的範圍：-6 至 6

- (1) 在設定選單中選擇 [音效]，然後按 。
- (2) 在 [音效] 選單中選擇 [高音] 或 [低音]，然後按  出現 [高音] 或 [低音] 調整選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 調整聲音強度，然後按  調整完成。




● 啟動 / 關閉低音增強 [低音增強]

此功能可以讓您對喇叭輸出聲音的低音進行增強。

- (1) 在設定選單中選擇 [音效]，然後按 。
- (2) 在 [音效] 選單中選擇 [低音增強]，然後按  出現 [低音增強] 設定選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 選擇“啟動”或“關閉”，然後按  設定完成。

● 啟動 / 關閉立體聲增強器 [立體聲增強器]

此功能可以讓您對喇叭輸出的聲音進行增強。

- (1) 在設定選單中選擇 [音效]，然後按 。
- (2) 在 [音效] 選單中選擇 [立體聲增強器]，然後按  出現 [立體聲增強器] 設定選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 選擇“啟動”或“關閉”，然後按  設定完成。

參考

- 可以對喇叭和耳機分別調整 [平衡]、[高音] 和 [低音]。調整耳機聲音時，請將耳機連接至顯示器。

注意





- 視音量設定而定，可能會產生聲音失真。在此情況下，請調低音量。聲音失真可能會減小。

● 調整音量 [聲量]

可調整輸入聲音音量。

由於外接設備的平均聲音音量不同，因此不同種類的輸入訊號可能會產生音量差異。

可調整的範圍：-3 至 3

- (1) 改變要調整音量的輸入訊號。
- (2) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
- (3) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [進階設定]，然後按 。
- (4) 在 [進階設定] 選單中選擇 [聲量]，然後按 。
出現 [聲量] 調整視窗。
- (5) 用 ◀ 或 ▶ 調整音量調整，然後按 。
調整完成。




參考

- 例如，如果 HDMI1 和 HDMI2 輸入訊號的音量差異很大，您可以透過提高較低音量的 [聲量]，來減小兩者之間的音量差異。

3-4 省電設定




● 啟動 / 關閉未偵測到輸入訊號時自動電源關閉設定 [無訊號自動關閉]

此功能可以讓您在無影像訊號輸入狀態下持續 15 分鐘後自動關閉顯示器。

- (1) 在設定選單中選擇 [PowerManager]，然後按 。
- (2) 在 [PowerManager] 選單中選擇 [無訊號自動關閉]，然後按 。出現 [無訊號自動關閉] 設定選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 選擇“啟動”或“關閉”，然後按 。設定完成。

● 啟動 / 關閉無操作時自動電源關閉設定 [無操作自動關閉]

此功能可以讓您在 3 小時未使用遙控器或者上面的按鈕操作顯示器時自動關閉顯示器。

- (1) 在設定選單中選擇 [PowerManager]，然後按 。
- (2) 在 [PowerManager] 選單中選擇 [無操作自動關閉]，然後按 。出現 [無操作自動關閉] 設定選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 選擇“啟動”或“關閉”，然後按 。設定完成。

注意

- 關閉主電源開關或完全拔下電源線可關閉顯示器的供電。

注意

- [無訊號自動關閉] 僅對 VIDEO 輸入或 HDMI(視訊訊號)輸入有效。

參考

- 顯示器關閉之前，螢幕上出現“電源即將關閉”一分鐘之後關閉。

注意

- [無操作自動關閉] 僅對 VIDEO 輸入或 HDMI(視訊訊號)輸入有效。

參考

- 顯示器關閉之前，螢幕上出現“電源即將關閉”一分鐘之後關閉。

● 啟動 / 關閉省電模式 [省電 (PC)]

此功能可允許您根據個人電腦狀態將顯示器設定為省電模式。

■ 數位輸入

本顯示器符合 DVI DMPM 標準。

[省電系統]

與 PC 連接時，顯示器在 5 秒內進入省電模式。




PC		顯示器	電源指示燈
操作		操作	藍
省電		省電	橘

■ 類比輸入

本顯示器符合 DVI DMPM 標準。

[省電系統]


PC		顯示器	電源指示燈
操作		操作	藍
省電	STAND-BY SUSPENDED OFF	省電	橘

- (1) 在設定選單中選擇 [PowerManager]，然後按 。
- (2) 在 [PowerManager] 選單中選擇 [省電 (PC)]，然後按 。
出現 [省電 (PC)] 設定選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 選擇 “啟動” 或 “關閉”，然後按 。
設定完成。

注意

- [省電 (PC)] 僅對 PC 輸入或 HDMI (PC 訊號) 輸入有效。
- 當對 HDMI 輸入使用 [省電 (PC)] 功能時，請在 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [輸入格式] 中設定為 “PC”。(參見第 39 頁)
- 以 PinP 顯示時，顯示器不會切換到省電模式。
- 當選擇 “關閉” 時，關閉 PC 可以讓顯示器自動關閉。
- 當顯示器處在省電模式或當顯示器的電源按鈕關閉時，與 USB 介面 (上行埠和下行埠) 相連的設備也在運行。因此，即使在省電模式中，顯示器功耗也會因所連設備而異。

參考

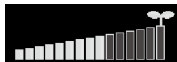
- 讓顯示器解除省電模式時，請如下操作
 - 操作滑鼠或鍵盤
 - 按遙控器上  以外的按鈕

3-5 透過 EcoView Index 顯示省電等級

此功能可用綠色指示燈顯示省電等級。
指示燈等級表向右點亮時，說明省電率升高。

- (1) 按遙控器上的  。


現 EcoView Index 選單。




3-6 自動關閉顯示器電源


此功能可以讓您設定自動關閉顯示器的時間。

可調整的範圍：關閉，30, 60, 90, 120, 150, 180 分


- (1) 按遙控器上的  。

每次按 ，設定的時間會改變。

■ 取消關閉計時器


- (1) 按 ，直到出現“關閉”。


■ 查看剩餘時間

- (1) 當設定關閉計時器時按  。

出現關閉電源的時間。

■ 延長關閉計時器的時間




- (1) 當顯示剩餘時間時按  。

每次按 ，時間會延長。


3-7 HDMI 輸入格式設定 [輸入格式]

當透過 HDMI 連接器輸入 PC 訊號時設定此項。

可調整的範圍：50 Hz, 60 Hz, PC


- (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按  。
- (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [進階設定]，然後按  。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [輸入格式]，然後按  。

現 [輸入格式] 設定選單。

- (4) 用 ◀ 或 ▶ 選擇“PC”，然後按  。

設定完成。

參考

- 當打開顯示器或退出設定選單時，EcoView Index 也會出現。您可以透過在 [Power Manager] 選單 - [EcoView Index] 中顯示 EcoView Index 來改變啟動和關閉設定。當設定為“關閉”時，只有透過按 EcoView Index 遙控器上的  選單才會出現。

參考

- 顯示器關閉之前，螢幕上出現“電源即將關閉”一分鐘之後關閉。
- 關閉電源也會取消關閉計時器。
- 剩餘時間以分鐘顯示（而非秒鐘）。





注意

- [輸入格式] 僅對 HDMI 輸入有效。
- 啟動 PC 前設定此項。如果在啟動 PC 後改變設定，請重新啟動 PC。

3-8 HDMI 聲音輸入連接器設定 [聲音輸入插孔]




當聲音訊號從 HDMI 連接器以外的連接器輸入時設定此項。

可調整的範圍：HDMI, 類比聲音, PC2 聲音

- (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定], 然後按 。
- (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [進階設定], 然後按 。
- (3) 在 [進階設定] 選單中選擇 [聲音輸入插孔], 然後按 。
出現 [聲音輸入插孔] 設定選單。
- (4) 用 ◀ 或 ▶ 選擇輸入聲音訊號的目標連接器, 然後按 。
設定完成。

3-9 鎖定按鈕


此功能可以讓您鎖定顯示器上的按鈕, 防止改變已調整或設定的狀態。

- (1) 按遙控器上的  (或者顯示器上的 ) 關閉顯示器。
- (2) 按住顯示器上的  約 5 秒鐘。
顯示器打開。

每次執行以上操作, 會依次改變為鎖定和解鎖設定。




3-10 顯示顯示器的資料 [資料]

顯示型號名稱、輸入訊號、解析度等資料。

- (1) 在設定選單中選擇 [資料], 然後按 。
出現 [資料] 選單。

3-11 設定電源指示器的開 / 關 [電源指示器]

此功能可讓您設定在顯示器打開的情況下電源指示燈 (藍) 的開 / 關。

- (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定], 然後按 。
- (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [電源指示器], 然後按 。
出現 [電源指示器] 設定選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 選擇 “開啟” 或 “關閉”, 然後按 。
設定完成。

注意

- [聲音輸入插孔] 僅對 HDMI 輸入有效。

參考

- 下列操作在按鈕鎖定時也可以進行：
 - 用電源按鈕打開或關閉顯示器
 - 鎖定按鈕或解除鎖定
 - 顯示或隱藏 EIZO logo (參考第 41 頁)

參考




- 由於工廠生產檢測, 當您購買顯示器時, 使用時間並不一定為 “0”。

3-12 設定語言 [語言]

此功能可讓您選擇用於設定選單或顯示信息的語言。




可選擇的語言

English / 德語 / 法語 / 西班牙語 / 意大利語 / 瑞典語 / 日文 / 簡體中文 / 繁體中文

- (1) 在設定選單中選擇 [螢幕設定]，然後按 。
- (2) 在 [螢幕設定] 選單中選擇 [語言]，然後按 。
出現 [語言] 設定選單。
- (3) 用 ◀ 或 ▶ 選擇語言，然後按 。
設定完成。

3-13 設定 EIZO Logo 顯示開啟 / 關閉



打開顯示器電源時、顯示螢幕上出現 EIZO Logo。此功能可讓您顯示或者不顯示 EIZO Logo。

- (1) 按遙控器上的  (或者顯示器上的 ) 關閉顯示器。
- (2) 按住顯示器上的  約 3 秒鐘。
顯示器打開。

每次執行以上操作，會依次改變為開啟和關閉設定。

3-14 將顯示選單的設定復原為預設值 [恢復]

此功能可以讓您將當前顯示選單的設定值復原為預設設定

- (1) 選擇各選單的 [恢復] 並按 。
- (2) 用 ◀ 或 ▶ 選擇 “是”，然後按 。
這個選單中的設定或調整值復原為預設設定。

注意

- 恢復後無法取消操作。
- 無法同時恢復所有選單的設定。

第 4 章 故障排除

如果故障無法排除，請連絡EIZO經銷商。


- 無畫面問題 → 請參考 No. 1 中的 (PC 輸入訊號 / HDMI (PC 訊號) 輸入訊號)
請參考 No. 1 中的 (VIDEO 輸入訊號 / HDMI (視訊訊號) 輸入訊號)
- 影像問題 → 請參考 No. 1 - 6 中的 (一般)
請參考 No. 2 - 6 中的 (PC 輸入訊號 / HDMI (PC 訊號) 輸入訊號)
請參考 No. 2 - 7 中的 (VIDEO 輸入訊號 / HDMI (視訊訊號) 輸入訊號)
- 其他問題 → 請參考 No. 7 - 13 中的 (一般)
請參考 No. 7 中的 (PC 輸入訊號 / HDMI (PC 訊號) 輸入訊號)
請參考 No. 8 中的 (VIDEO 輸入訊號 / HDMI (視訊訊號) 輸入訊號)
- USB 問題 → 請參考 No. 8 中的 (PC 輸入訊號 / HDMI (PC 訊號) 輸入訊號)
- HDMI CEC 功能問題 → 請參考 No. 9 中的 (VIDEO 輸入訊號 / HDMI (視訊訊號) 輸入訊號)

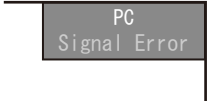



(一般)

問題	可能的原因和解決辦法
1. 螢幕太亮或太暗	<ul style="list-style-type: none"> • 從 < 色彩 > 選單中選擇 < 亮度 > 或 < 對比度 >。 (背光板有固定壽命，當螢幕變暗或開始閃動時，請與當地經銷商聯絡。) • 在 [色彩] - [進階設定] 選單 - [Auto EcoView] 中選擇 “標準” 或 “高”。(請參考第 31 頁) 顯示器會根據環境亮度和顯示影像的亮度自動調整螢幕亮度。
2. 出現殘影	<ul style="list-style-type: none"> • 使用螢幕保護程式或關閉定時器可延長顯示器壽命。 • 殘影是 LCD 的特性，請避免長時間顯示相同的影像。
3. 螢幕上殘留綠 / 紅 / 藍 / 白點或暗點	<ul style="list-style-type: none"> • 這是面版本身的特性，不是故障。
4. 螢幕上留有干擾圖案或按壓印記	<ul style="list-style-type: none"> • 讓顯示器處於全白或全黑畫面。此現象可能會消失。
5. 螢幕出現雜訊	<ul style="list-style-type: none"> • 當使用 [輪廓增強器] 或 [對比增強器] 功能時，正常的影像有可能因畫面的階調異常或雜訊造成無法顯示。
6. 字的顏色有異常	<ul style="list-style-type: none"> • 當使用 [輪廓增強器] 設定輪廓時，螢幕上的字有可能受顏色到影響。
7. 沒有聲音 / 音量也無法控制	<ul style="list-style-type: none"> • 確認音源線是否連接正確。 • 確認耳機是否正確連接到耳機孔。 • 調整音量。
8. 聲音隨著外接設備而變化	<ul style="list-style-type: none"> • 在 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [聲量] 中調整所連設備之間的音量差異。(請參考第 36 頁)
9. 顯示器突然關閉	<ul style="list-style-type: none"> • 確認是否設定了 [關閉定時器] 功能。確認 [關閉定時器] 設定。(請參考第 39 頁) • 檢查是否在 [PowerManager] 選單中開啟了電源關閉功能。請檢查各項設定。(請參見第 37 頁)

問題	可能的原因和解決辦法
10. 無法選擇選單項目	<ul style="list-style-type: none"> 可選擇的選單項目視輸入訊號而異。因此，請查看設定選單列表。(請參考第 50 頁“選單列表”。)
11. 操作鍵沒有任何反應	<ul style="list-style-type: none"> 確認按鍵是否被鎖定。(請參考第 40 頁)
12. 遙控器無法使用	<ul style="list-style-type: none"> 確認遙控器是否對著感應器。 確認遙控器和感應器之間是否沒有障礙物。 確認電池電量是否充足。 確認電池安裝方向是否正確。
13. ScreenManager Pro for LCD 無法啟動	<ul style="list-style-type: none"> 檢查 USB 連接線是否連接正確。 自動 FineContrast、色彩調整和螢幕調整只能在連接到 PC 輸入 (PC1 或 PC2) 的 PC 上進行，而非連接到 HDMI 輸入的 PC。 連接到 HDMI 輸入的 PC 可以使用下列功能。 <ul style="list-style-type: none"> - 某些快速鍵 - 計時器 - 聲音 檢查 [螢幕設定] 選單中的 [USB 選擇] 設定。(請參考第 16 頁) <ul style="list-style-type: none"> - 當它在連接到 PC 輸入訊號的 PC 上無法運作時會選擇“自動”或者透過 USB 連接線連接 PC (“PC1”或“PC2”)。 - 當螢幕與 PC 沒有使用 HDMI 輸入訊號連接時會透過 USB 連接線選擇連接 PC (“PC1”或“PC2”) 上的 USB 連接埠。




(PC 輸入訊號 / HDMI (PC 訊號) 輸入訊號)


問題	可能的原因和解決辦法
1. 無畫面 <ul style="list-style-type: none"> 電源指示燈不亮 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查電源線連接是否正確。如果問題仍舊存在，請關閉主電源，然後在幾分鐘後再次打開電源。 打開主電源開關。 按遙控器上的  (或者顯示器上的 )。
<ul style="list-style-type: none"> 電源指示燈成橘燈 	<ul style="list-style-type: none"> 按遙控器上 ( 以外) 的任何按鈕。 操作滑鼠或鍵盤。 檢查個人電腦電源是否已打開。
<ul style="list-style-type: none"> 電源指示燈成藍燈 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查個人電腦與顯示器連接是否正確。 將 [亮度]、[對比度] 和 [增益] 中的各調整值設定為較高級別。(請參考第 30, 33 頁)

問題	可能的原因和解決辦法
<ul style="list-style-type: none"> 出現以下訊息範例： 	<ul style="list-style-type: none"> 該訊息表示輸入訊號超出指定的頻率範圍。(可以在 [資料] 選單中確認當前的輸入訊號。超出範圍的訊號頻率以紅色表示。) 檢查個人電腦的訊號設定是否與該顯示器的解析度及垂直頻率設定相符合。(請參考第 48、49 頁) 重新啟動電腦。 使用顯示卡驅動程式適當更改模式。詳細說明，請參考顯示卡使用手冊。
<p>2. 自動螢幕調整不起作用</p>	<ul style="list-style-type: none"> 當輸入數位訊號時，此功能無法運作。 對於某些顯示卡，此功能無法正常工作。
<p>3. 顯示位置不正確</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 在 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [位置] 中調整影像位置。(請參考第 26 頁) 如果問題仍然存在，請使用顯示卡驅動程式更改顯示位置。
<p>4. 垂直雜訊復原</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 在 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [時鐘同步] 中調整時鐘同步。(請參考第 25 頁) 當解析度設定為 1920 × 1200，視所使用的輸入訊號而定，即使執行了 [時鐘同步] 調整，也有可能無法改善此現象。在此情況下，請將解析度改為 1600 × 1200、1920 × 1080 等。
<p>5. 水平雜訊復原</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 在 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [相位同步] 中調整相位。(請參考第 26 頁)
<p>6. 螢幕出現雜訊</p>	<ul style="list-style-type: none"> 當輸入類比輸入訊號時，請改變 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [訊號過濾] 中的設定。視所使用的輸入訊號而定，有可能不會改善。建議您將類比輸入訊號切換為數位輸入訊號。 當接收 HDCP 訊號時，可能無法立即顯示正常圖像。
<p>7. 顯示器無法進入省電模式 (HDMI (PC 訊號) 輸入訊號)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 檢查 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [輸入格式] 中的設定是否為 "PC"。(請參見第 39 頁)

問題	可能的原因和解決辦法
8. 與顯示器連接的 USB 設備無法使用	<ul style="list-style-type: none"> 請檢查 USB 線是否被正確的連接。 檢查 [螢幕設定] 選單中的 [USB 選擇] 設定。(請參考第 16 頁) <ul style="list-style-type: none"> 當它在連接到 PC 輸入訊號的 PC 上無法運作時會選擇“自動”或者透過 USB 連接線連接 PC 的連接埠 (“PC1” 或 “PC2”)。 當它在連接到 HDMI 輸入訊號的 PC 上無法運作時會選擇透過 USB 連接線連接 PC 的連接埠 (“PC1” 或 “PC2”)。 將 USB 埠改到另一個 (下行埠)。如果改變 USB 埠後個人電腦或外接設備工作正確，請聯繫您所在地的經銷商。(詳細說明，請參考個人電腦的使用手冊)。 重新啟動電腦。 直接連接個人電腦和外接設備。如果未通過顯示器連接(作為 USB 集線器)，個人電腦或外接設備工作正常，請聯絡當地經銷商。 檢查電腦和操作系統是否相容 USB。(有關各設備的 USB 相容性，請諮詢其各自的製造商)。 在使用 Windows，檢查個人電腦 BIOS 設定中的 USB 設定。(詳細說明，請參考個人電腦的使用說明書)。









(VIDEO 輸入訊號 / HDMI (Video 訊號) 輸入訊號)

問題	可能的原因和解決辦法
1. 無畫面 <ul style="list-style-type: none"> 電源指示燈不亮 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查電源線連接是否正確。如果問題仍舊存在，請關閉主電源，然後在幾分鐘後再次打開電源。 打開主電源開關。 按遙控器上的  (或者顯示器上的 )。
<ul style="list-style-type: none"> 電源指示燈成藍燈 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查個人電腦與顯示器連接是否正確。 檢查所連設備的電源是否開啟。 將 [亮度] 和 [對比度] 中的各調整值設定為較高級別。(請參考第 30 頁) 檢查 [資料] 選單中的“輸入訊號”。如果顯示“訊號錯誤”，來自設備的輸入訊號超出顯示器的規格要求。請參考所連設備的使用手冊確認訊號規格。
2. 當影音設備與顯示器連接時，影片影像會不受 FF/REW 操作控制	<ul style="list-style-type: none"> 顯示器的機械構造有時會引起影像不受控制狀態。這不是故障。
3. 出現色彩模糊、色帶和雜訊 (VIDEO1 (視訊訊號) 輸入訊號)	<ul style="list-style-type: none"> 當影像訊號的輸入格式為 NTSC 或 PAL 時，請檢查 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [3D-Y/C] 中的設定是否為“啟動”。根據所連的設備，設定“關閉”或許可以解決問題。[3D-Y/C] 設定僅對 NTSC 和 PAL 格式有效)。
4. 螢幕顯示不正常 (VIDEO1 輸入訊號)	<ul style="list-style-type: none"> 改變 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [色彩系統] 中的輸入訊號格式。(通常選擇“自動”)。
5. 整個畫面閃爍或模糊 (VIDEO2 輸入訊號) 	<ul style="list-style-type: none"> 在 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [相位同步] 中調整相位。(請參見第 27 頁)
6. 顯示幕上顯示的顏色不正確 (HDMI (視訊訊號) 輸入訊號)	<ul style="list-style-type: none"> 改變 [螢幕設定] - [進階設定] 選單 - [色彩空間] 中的影像訊號色彩空間。(通常選擇“自動”)。
7. 螢幕閃爍 (HDMI (視訊訊號) 輸入訊號)	<ul style="list-style-type: none"> 可傳送信號因 HDMI 連接線的類別而異。檢查連接線是否為 High Speed compliant。

問題	可能的原因和解決辦法
<p>8. 無聲音 / 音量控制無作用 (HDMI (視訊訊號) 輸入訊號)</p> <ul style="list-style-type: none"> 出現以下訊息。 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查所連接設備的適用格式是否正確。關於顯示器的聲音輸入格式，請參考第 49 頁。
<p>9. 所連設備未被正確偵測 (當使用 HDMI CEC 功能時)</p> <ul style="list-style-type: none"> 設備未在 [設備清單] 中顯示。 設備的輸入訊號錯誤。 顯示“錯誤”。 	<ul style="list-style-type: none"> 連接的設備是否與 HDMI CEC 相容。 未透過 HDMI 分接器等設備連接多個設備。本顯示器不支援透過 HDMI 分接器進行連接。 檢查連接的設定是否已經改變。當加入要連接的設備或者改變連接的輸入訊號時，需要改變所連設備的設定。在所連設備開啟狀態下顯示聯動選項並選擇 [設備清單] 中的 [搜尋設備]。(請參考第 19 頁)(當顯示訊息“請稍候幾分鐘”時，切勿關閉顯示器和連接的設備。)

● 訊息列表

螢幕上會出現的訊息說明如下

訊息	說明
“電源即將關閉”	<ul style="list-style-type: none"> 當設定為 [無訊號自動關閉]，[無操作自動關閉] 或者設定關閉計時器時，電源關閉以前該訊息會在顯示幕上出現一分鐘。
“此操作無效”	<ul style="list-style-type: none"> 當沒有訊號或者輸入顯示器的訊號超出規格範圍時，如果按遙控器上的 、 或  會出現該訊息。 在 PinP 顯示期間如果按遙控器上的  會出現該訊息。 在 PinP 顯示期間如果按遙控器上的  會出現該訊息。 在 PinP 顯示期間當副視窗顯示來自 HDMI 輸入的 PC 訊號時，如果按遙控器上的  會出現該訊息。 對於 PC 輸入訊號或 HDMI 輸入訊號，當輸入訊號為 1080p @ 24 Hz/25 Hz/30 Hz 時，如果按遙控器上的  會出現該訊息。
“在 “ScreenManager®” 中選擇 [HDMI CEC] 中的 [啟用]”	<ul style="list-style-type: none"> 當在 [螢幕設定] - [HDMI CEC 設定] 選單 - [HDMI CEC] 中設定為“關閉”時，如果按遙控器上的  會出現該訊息。

第 5 章 參考

5-1 安裝旋臂

可將支架拆除，在顯示器上安裝旋臂 (或其他支架)。可使用 EIZO 的旋臂或支架的選購品。

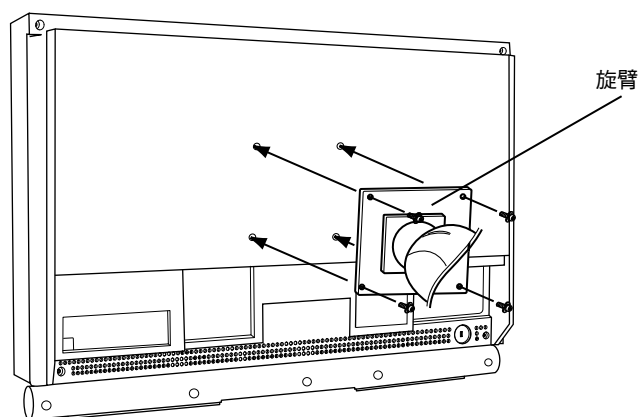
1 液晶面板朝下方放置，並墊有柔軟乾淨的布，以防止面板刮傷。

2 拆下支架。(準備螺絲起子)

用螺絲起子拆下固定顯示器和底座的 4 個螺絲。

3 將顯示器安裝到旋臂或底座上。

請使用使用手冊中指定的螺絲將顯示器固定在旋臂或底座上。



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底座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)。
- 請使用本顯示器附屬的 M4 × 12 螺絲。
- 安裝旋臂或底座必須符合以下顯示器傾斜角度。
 - 向上 45 度，向下 45 度。
- 安裝旋臂後請連接電源線。

5-2 規格表

面版	液晶面板		24.1-inch (610 mm) TFT color LCD with anti-glare 可視角度：垂直 178°，水平 178° (CR:10 或更多)	
	點距		0.270 mm	
	解析度		1920 dots × 1200 lines	
	顯示顏色		約 16.77 萬色：8 bit 顏色輸出 (1064.33 百萬色 /10bit LUT)	
	可視範圍		518.4 mm × 324.0 mm	
電源		100-120 VAC ±10%, 50/60 Hz 1.10 A 200-240 VAC ±10%, 50/60 Hz 0.55 A		
耗電量	螢幕顯示		110W或更低 (連接 USB，使用喇叭) 105W或更低 (未連接USB，未使用喇叭)	
	省電模式		1.3 W 或更低 (無輸入訊號時，未連接 USB)	
	電源關閉		1 W 或更低 (未連接 USB)	
	主電源開關關閉		0 W	
PC 輸入	(PC1)	影像	輸入介面	DVI-D (支援 HDCP) × 1
			水平掃描頻率	31.5 - 76 kHz: 每個預設訊號 ±1 kHz
			垂直掃描頻率	59 - 61 Hz: 每個預設訊號 ±1 Hz - VGA TEXT: 69 - 71 Hz - 720p/1080p @ 50 Hz*: 49 - 51 Hz - 1080p @ 24 Hz*: 23.5 - 24.5 Hz - 1080p @ 25 Hz*: 24.5 - 25.5 Hz - 1080p @ 30 Hz*: 29 - 31 Hz - 1080p @ 48 Hz*: 47 - 49 Hz
			視訊頻寬(最大)	162 MHz
			訊號傳送系統	TMDs (Single Link)
			聲音	輸入訊號介面 Ø3.5 迷你立體聲插孔 × 1
		(PC2)	影像	輸入介面
	水平掃描頻率			31.5 - 80 kHz: 每個預設訊號 ±1 kHz
	垂直掃描頻率			55 - 76 Hz: 每個預設訊號 ±1 Hz - 720p/1080p @ 50 Hz*: 49 - 51 Hz
	視訊頻寬(最大)			162 MHz
	類比輸入訊號 (Sync)			Separate, TTL, 正 / 負
	類比輸入訊號 (Video)			類比，正 (0.7Vp-p/75Ω)
	訊號模式種類			50 (出廠預設值：37)
	即插即用			VESA DDC2B
	聲音		輸入訊號介面 Ø3.5 迷你立體聲插孔 × 1	

VIDEO 輸入	(VIDEO1)	影像	輸入介面	S-Video: DIN mini 4 pin × 1 Video: Pin jack × 1
			適用的格式	NTSC, PAL, PAL-60
			輸入訊號電壓 (Video)	S-Video: Y: 1.0Vp-p/75Ω, C: NTSC 0.28Vp-p/75Ω PAL 0.30Vp-p/75Ω Video: Y: 1.0Vp-p/75Ω
	(VIDEO2)	影像	輸入介面	Pin jack × 1
			適用的格式	- 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz - 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz - 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz - 1125p (1080p): 24 Hz / 50 Hz / 60 Hz
			輸入訊號電壓 (Video)	Y: 1.0Vp-p / 75Ω, Cb, Cr: 0.7p-p / 75Ω
		聲音	輸入訊號介面	Pin jack × 1 (S-Video 和 Video 共同使用)
HDMI 輸入 *2	(HDMI1 / HDMI2)	影像 / 聲音	輸入介面	HDMI Type A × 2
			適用的格式	PC 訊號 - 水平掃描頻率 / 垂直掃描頻率: 與 PC1 相同 - 視訊頻寬 (最大): 與 PC1 相同 影音訊號 - 525i (480i) / 525p (480p): 60 Hz - 625i (576i) / 625p (576p): 50 Hz - 1125i (1080i) / 750p (720p): 50 Hz / 60 Hz - 1125p (1080p): 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz 聲音訊號 - 2ch 線性 PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz)
	聲音 *3	輸入訊號介面	Ø3.5 迷你立體聲插孔 × 1	
聲音輸出	喇叭輸出		2 W + 2 W	
	聲音輸出端子		Ø3.5 迷你立體聲插孔 × 1	
	耳機孔		Ø3.5 迷你立體聲插孔 × 1	
尺寸 (寬) × (高) × (深)	Main unit	566 mm (22.3 inch) × 444 - 480 mm (17.5 - 18.9 inch) × 230 mm (9.1 inch)		
	Main unit (無支架)	566 mm (22.3 inch) × 416 mm (16.4 inch) × 92.3 mm (3.6 inch)		
重量	Main unit	約 10.5 kg (23.1 lbs.)		
	Main unit (無支架)	約 8.1 kg (17.9 lbs.)		
可調整範圍		Tilt: 35° Up, -5° Down, Swivel: 172° Right, 172° Left Adjustable height: 24 mm (0.94 inch)		
環境條件	溫度	運作: 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F) 保存: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)		
	溼度	運作: 20% - 80% R.H. (未壓縮) 保存: 10% - 80% R.H. (未壓縮)		
	壓力	運作: 700 to 1,060 hPa 保存: 200 to 1,060 hPa		
USB	規格	USB Specification Revision 2.0		
	連接埠	上行埠 × 2, 下行埠 × 2		
	電流	下行埠 最大 500mA / 1 埠		

*1 針對 Microsoft Xbox360 等某些 AV 設備。

*2 此顯示器不適用於 xvYCC 標準色彩空間。

*3 當聲音訊號從非 HDMI 連接器輸入時使用。

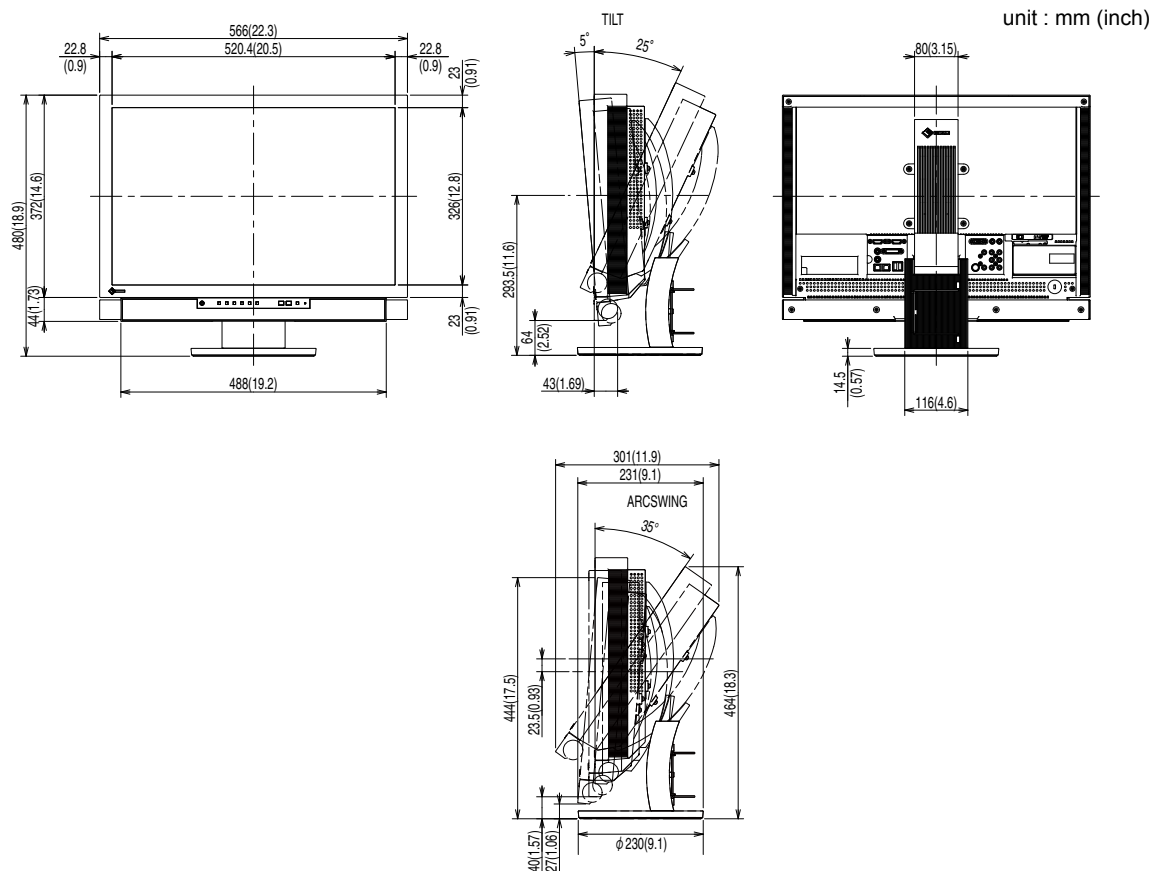
選單列表

Item		PC1	PC2	HDMI1 / HDMI2 (PC 輸入訊號)	VIDEO1	VIDEO2	HDMI1 / HDMI2 (視訊輸入訊號)	PinP	
色彩 (Color)	色彩模式 (Color Mode)	√	√	√	√	√	√	√	
	亮度 (Brightness)	√	√	√	√	√	√	√	
	黑階 (Black Level) (R) / (G) / (B)	√	√	√	-	-	-	√	
	黑階 (Black Level)	-	-	-	√	√	√	-	
	對比度 (Contrast)	√	√	√	√	√	√	√	
	顏色飽和度 (Saturation)	√	√	√	√	√	√	√	
	色調 (Hue)	√	√	√	√	√	√	√	
	顏色溫度 (Temperature)	√	√	√	√	√	√	√	
	進階設定 (Advanced Settings)	Auto EcoView	√	√	√	√	√	√	√
		輪廓增強器 (Outline Enhancer)	√	√	√	√	√	√	√
		對比增強器 (Contrast Enhancer)	√	√	√	√	√	√	√
		RGB 平衡 (RGB Balance)	-	-	-	√	√	√	-
		Gamma	√	√	√	√	√	√	√
		增益 (Gain)	√	√	√	-	-	-	√
		降噪過濾器 (Noise Filter)	-	-	-	√	√	√	-
I/P 轉換 (I/P Conversion)		-	-	-	√	√	√	-	
恢復 (Reset)		√	√	√	√	√	√	√	
恢復 (Reset)	√	√	√	√	√	√	√		
音效 (Sound)	平衡 (Balance)	√	√	√	√	√	√	√	
	高音 (Treble)	√	√	√	√	√	√	√	
	低音 (Bass)	√	√	√	√	√	√	√	
	低音增強 (Bass Boost)*1	√	√	√	√	√	√	√	
	立體聲增強器 (Stereo Expander)*1	√	√	√	√	√	√	√	
	恢復 (Reset)	√	√	√	√	√	√	√	
Power Manager	無訊號自動關閉 (No Signal Off)	√	√	√	√	√	√	√	
	無操作自動關閉 (No Operation Off)	√	√	√	√	√	√	√	
	省電 (PC)	√	√	√	√	√	√	√	
	EcoView Index	√	√	√	√	√	√	√	
	恢復 (Reset)	√	√	√	√	√	√	√	
螢幕設定 (Monitor Settings)	語言 (Language)	√	√	√	√	√	√	√	
	USB 選擇	√	√	√	√	√	√	√	
	電源指示器 (Power Indicator)	√	√	√	√	√	√	√	
	副視窗透明 (Sub-Window Lucent)	√	√	√	√	√	√	√	
	真實影像 (Real Image)	√	√	√	√	√	√	√	
	HDMI CEC 設定	HDMI CEC	√	√	√	√	√	√	√
		電源開啟聯動 (Power On Link)	√	√	√	√	√	√	√
		電源關閉聯動 (Power Off Link)	√	√	√	√	√	√	√
		恢復 (Reset)	√	√	√	√	√	√	√
	進階設定	自動調整螢幕 (Auto Screen Adjust)	-	√	-	-	-	-	√*2
		自動調整範圍 (Auto Range Adjust)	-	√	-	-	-	-	√*2
		時鐘同步 (Clock)	-	√	-	-	-	-	√*2
		相位同步 (Phase)	-	√	-	-	√	-	√*2
		位置 (Position)	-	√	-	-	-	-	√*2
		訊號過濾 (Signal Filter)	-	√	-	-	-	-	√*2
		輸入格式 (Input Format)	-	-	√	-	-	√	-
		自動螢幕尺寸 (Auto Screen Size)	-	-	-	√	√	√	-
		畫面比例 (Screen Ratio)	-	-	-	√	√	√	-
		3D-Y/C	-	-	-	√	-	-	-
		色彩系統 (Color System)	-	-	-	√	-	-	-
色彩空間 (Color Space)		-	-	√	-	-	√	-	
聲音輸入插孔 (Sound Input Jack)		-	-	√	-	-	√	-	
聲量 (Sound Level)		√	√	√	√	√	√	√	
恢復 (Reset)	√	√	√	√	√	√	√		
恢復 (Reset)	√	√	√	√	√	√	√		
資料 (Information)	√	√	√	√	√	√	√		

*1 當連接耳機時無法選擇。

*2 當 PinP 顯示中主視窗使用 PC 2 時

外型尺寸



選購品

清潔組	EIZO ScreenCleaner
-----	--------------------

有關配件的最新消息，請參考我們的網站。

<http://www.eizo.com.tw>

5-3 詞彙表

Clock

在類比訊號顯示器上，類比訊號是經由使用的顯示系統的視訊頻率來轉換成一樣的數位訊號的，如果 Clock 沒有設定好，螢幕上會有一些直線條的失真。

Color Space

色彩空間是一種表現色彩的方式。包含 YUV 和 RGB 等。YUV 是使用亮度 (Y)、紅色色差 (U) 和藍色色差 (V) 來表示顏色。RGB 是使用紅色 (R)、綠色 (G)、藍色 (B) 來表現顏色層次。

Color System

這是一種影音訊號格式。本顯示器與 NTSC、PAL 和 PAL-60 相容。

Contrast Enhancer

Contrast Enhancer 功能是透過 Gamma 值的調整以及根據影像的情況來控制背光板亮度和增減的階調來增加影像的對比度。

DVI (Digital Visual Interface)

DVI 是一種數位顯示器的介面，它的傳送方式“TMDS”從 PC 直接無失真的傳送訊號，DVI 有兩種接頭，一種是只給數位輸入訊號用的 DVI-D 接頭，另一種是可以給數位以及類比輸入訊號用的 DVI-I 接頭。

DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

數位介面的電力管理系統，“Monitor ON”狀態（一般使用模式）和“Active Off”狀態（省電模式）對 DVI-DMPM 來說是不可缺少的電力模式。

Gain

各別調整紅、藍、綠亮度。所有顏色顯示於螢幕都是由三原色（紅、綠、藍）組合而成，調整三原色的亮度可改變全畫面色調。

Gamma

一般而言，顯示器的亮度變化是“非直線”而這是 Gamma 的特性，當 Gamma 值愈低時則畫面愈白，當 Gamma 值愈高時則對比愈高。

HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection)

數位訊號的編碼系統的發展主要是在保護避免被複製的影音、音樂等等。這幫助了在數位訊號傳送下不論是在輸入或輸出端都透過安全的編碼系統來傳送訊號。如果在輸出或輸入端兩邊的設備不支援 HDCP 的話，則無法顯示任何畫面。

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI 是一個消費性電子設備或 AV 設備所制定的數位訊號標準。這個標準是在 PC 與顯示器連接規格的其中之一，也是依照 DVI 訊號標準所發布的。只需要透過一條線就能輸出或輸入影像、聲音和控制訊號。只有本產品的輸入訊號符合此標準。

HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

CEC 是由 HDMI 定義的設備間控制的相關標準。當用 HDMI 連接線連接與 CEC 相容的設備時，設備間的聯動操作會被啟動。

I/P (Interlace Progressive) Conversion

此功能夠將來自交錯掃描 (Interlace) 的訊號轉變為非交錯掃描 (Progressive)。

對於 DVD 等設備的數位訊號而言，可以擁有更好的畫質，減少模糊等。

OutlineEnhancer

OutlineEnhancer 功能是在由像素組成的圖片之間加強圖片輪廓上顏色的差異。這可以改變圖片的質地和感覺。另外利用此功能透過階調的變化平滑地複製圖像的輪廓。

Phase

Phase 調整為將類比信號轉變成數位信號，在調整 Clock 後再調整 Phase 後將可產生清楚畫面。

Range Adjustment

範圍調整控制輸出訊號範圍的水準以顯示這全顏色層次。

Resolution

液晶面板是由固定的像數構成並使它發光而產生畫面，面板為水平 1920 個像素、垂直 1200 個像素，所以解析度 1920 x 1200，可以顯示全畫面 (1 : 1)。

Temperature

色溫是用來量度光或光源顏色的一種量度單位，單位用 K (Kelvin) 表示。在高色溫時會顯示較藍，當低色溫時顯示較紅，電腦顯示器一般而言設定較高的色溫。

5000K: 輕微偏紅色調。

6500K: 偏暖色調，較接近普通白紙或日光的色調。

9300K: 輕微偏藍色調。

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

數位介面的訊號傳遞方法。

VESA DPMS (Video Electronics Standards Association - Display Power Management Signaling)

VESA是為了實現電腦用顯示器的省電標準化電腦(顯示卡)的訊號，DPMS是電腦與顯示器之間有關於訊號狀態的定義。

5-4 預設訊號表

以下為原廠預設值 (針對類比訊號)。

模式	視訊頻率		頻率		極性
			水平: kHz	垂直: Hz	
NEC PC-9821 640×400@70 Hz	25.2 MHz	水平	31.48	負	
		垂直	70.10	負	
VGA 640×480@60 Hz	25.2 MHz	水平	31.47	負	
		垂直	59.94	負	
VGA 720×400@70 Hz	28.3 MHz	水平	31.47	負	
		垂直	70.09	正	
Macintosh 640×480@67 Hz	30.2 MHz	水平	35.00	負	
		垂直	66.67	負	
Macintosh 832×624@75 Hz	57.3 MHz	水平	49.72	負	
		垂直	74.55	負	
Macintosh 1152×870@75 Hz	100.0 MHz	水平	68.68	負	
		垂直	75.06	負	
Macintosh 1280×960@75 Hz	126.2 MHz	水平	74.76	正	
		垂直	74.76	正	
VESA 640×480@73 Hz	31.5 MHz	水平	37.86	負	
		垂直	72.81	負	
VESA 640×480@75 Hz	31.5 MHz	水平	37.50	負	
		垂直	75.00	負	
VESA 720×480@60 Hz	28.3 MHz	水平	31.47	負	
		垂直	59.94	負	
VESA 800×600@56 Hz	36.0 MHz	水平	35.16	正	
		垂直	56.25	正	
VESA 800×600@60 Hz	40.0 MHz	水平	37.88	正	
		垂直	60.32	正	
VESA 800×600@72 Hz	50.0 MHz	水平	48.08	正	
		垂直	72.19	正	
VESA 800×600@75 Hz	49.5 MHz	水平	46.88	正	
		垂直	75.00	正	
VESA 848×480@60 Hz	33.8 MHz	水平	31.02	正	
		垂直	60.00	正	
VESA 1024×768@60 Hz	65.0 MHz	水平	48.36	負	
		垂直	60.00	負	
VESA 1024×768@70 Hz	75.0 MHz	水平	56.48	負	
		垂直	70.07	負	
VESA 1024×768@75 Hz	78.8 MHz	水平	60.02	正	
		垂直	75.03	正	
VESA 1152×864@75 Hz	108.0 MHz	水平	67.50	正	
		垂直	75.00	正	
VESA CVT 1280×768@60 Hz	79.5 MHz	水平	47.78	負	
		垂直	59.87	正	
VESA CVT 1280×768@75 Hz	102.3 MHz	水平	60.29	負	
		垂直	74.89	正	
VESA CVT RB 1280×768@60 Hz	68.3 MHz	水平	47.40	正	
		垂直	60.00	負	
VESA 1280×960@60 Hz	108.0 MHz	水平	60.00	正	
		垂直	60.00	正	
VESA 1280×1024@60 Hz	108.0 MHz	水平	63.98	正	
		垂直	60.02	正	
VESA 1280×1024@75 Hz	135.0 MHz	水平	79.98	正	
		垂直	75.03	正	
VESA 1360×768@60 Hz	85.5 MHz	水平	47.71	正	
		垂直	60.02	正	
VESA 1600×1200@60 Hz	162.0 MHz	水平	75.00	正	
		垂直	60.00	正	
VESA CVT 1680×1050@60 Hz	146.3 MHz	水平	65.29	負	
		垂直	59.95	正	

注意

- 視所連接的 PC 而定，螢幕位置可能會稍有偏移，可能需要使用調整選單來進行螢幕調整。
- 如果輸入的訊號不在表格內，請使用調整選單來調整螢幕。但是，即使調整後，仍有可能不正確。
- 當使用交錯的訊號時，即使使用調整選單調整螢幕後，也無法正確顯示畫面。

模式	視訊頻率		頻率	極性
			水平 : kHz 垂直 : Hz	
VESA CVT RB 1680×1050@60 Hz	119.0 MHz	水平	64.67	正
		垂直	59.88	負
VESA CVT RB 1920×1200@60 Hz	154.0 MHz	水平	74.04	正
		垂直	59.95	負
720p@50 Hz 1280×720p	74.3 MHz	水平	37.50	正
		垂直	50.00	正
720p@60 Hz 1280×720p	74.3 MHz	水平	45.00	正
		垂直	59.94	正
1080p@50 Hz 1920×1080p	148.5 MHz	水平	56.25	正
		垂直	50.00	正
1080p@60 Hz 1920×1080p	148.5 MHz	水平	67.50	正
		垂直	59.94	正
VESA CVT RB 1280×720@60 Hz	64.0 MHz	水平	44.44	正
		垂直	59.98	負
VESA CVT 1280×720@60 Hz	74.5 MHz	水平	44.77	負
		垂直	59.86	正
VESA CVT RB 1920×1080@60 Hz	138.5 MHz	水平	66.59	正
		垂直	59.93	負

EIZO 顯示器有限責任保證書

保固說明及注意事項

- 保固的基準以臺灣地區中文網頁保固規則為主，請務必詳細閱讀。
- 自本產品購買日起 5 年期間並在使用時間不超過 3 萬小時的條件下享有保固服務。^{*}
- 面板保固 3 年，亮暗點以原廠保固規則。^{*}
^{*}本產品以購買發票或生產序號(出廠日期+1個月)來認定產品保固服務。
- 此外，對於下列產品缺陷或下列情況、EIZO 和 EIZO 的授權經銷商將不承擔本保固書規定責任：
 - (a) 由於運輸損害、改裝、改動、濫用、誤用、意外事故、錯誤安裝、災害、維護不善和/或由除 EIZO 和 EIZO 的授權經銷商以外的第三者進行不適當的修理造成本產品的任何故障。
 - (b) 由於可能發生的技術變更時或調整造成本產品的任何不相容性。
 - (c) 由於諸如液晶顯示器和/或背光板等消耗品零件造成的任何顯示性能劣化(如, 亮度、顏色、亮度均一性、顏色均一性、缺陷像素和/或燒毀像素等。)
 - (d) 因外部設備造成本產品的任何故障。
 - (e) 因本產品的原序號被改變或消除造成本產品的任何故障。
 - (f) 電池內的液體的流出有可能造成產品的損害。
 - (g) 本產品的任何正常劣化，尤其是消耗品、附件和/或附加裝置(如電池、按鈕、旋轉零件、遙控器、連接線、使用手冊等)。
 - (h) 本產品表面包括液晶顯示器表面的任何變形、變色和翹曲
- 產品的任何媒體或任何零件中儲存的數據或其它發生任何損壞或損失造成：任何附帶的、間接的、特殊的或其它的損害(包括但不僅限於：利潤損失、業務中斷、業務訊息丟失或其它任何金錢損失)以及侵權行為、過失、嚴格賠償責任或其它責任，即使已經向 EIZO 或 EIZO 的授權經銷商提出發生些損害的可能性，對此 EIZO 和 EIZO 的授權經銷商概不承擔責任。
- 為了獲得本保證書規定的服務，使用者必須使用原廠包裝。
- 保證期限後，產品故障檢修需換零件時需酌收費用，費用因故障原因而有所不同，故以公司報價為準。
- 若需要產品維修服務請提供：
 1. 產品的生產序號和購買發票。
 2. 您的姓名、地址、電話。
 3. 產品遭遇的問題。以方便我們為您盡速處理。
- 本有限責任保證書只限台灣地區使用。

台灣區總進口代理商
雄浪國際股份有限公司(GrandWave International Corporation)
台北市民權東路三段37號5樓
電話(02)2501-5885 傳真(02)2501-5811
E-Mail: webmaster@eizo.com.tw



<http://www.eizo.com.tw>

U.M-FX2431-TR 4M000204A1