

使用手冊

FlexScan® EV2303W

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

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 設定和調整

- 2-1 應用程式光碟
- 2-2 螢幕調整
- 2-3 色彩調整
- 2-4 音量調整
- 2-5 在省電模式下關閉聲音輸出
- 2-6 設定省電模式的開 / 關
- 2-7 自動關閉顯示器電源
- 2-8 設定自動亮度調節功能
- 2-9 當人離開顯示器時切換到省電模式
- 2-10 設定 EcoView Index 指示燈
- 2-11 畫面尺寸選擇
- 2-12 設定調整選單的顯示
- 2-13 設定方位
- 2-14 鎖定按鈕
- 2-15 顯示顯示器訊息
- 2-16 啟動 / 關閉 DDC/CI 的設定
- 2-17 設定電源指示燈的開 / 關
- 2-18 設定語言
- 2-19 設定 EIZO logo 的開 / 關
- 2-20 恢復預設值

第 3 章 連接線

- 3-1 將兩台 PC 與顯示器連接

第 4 章 故障排除

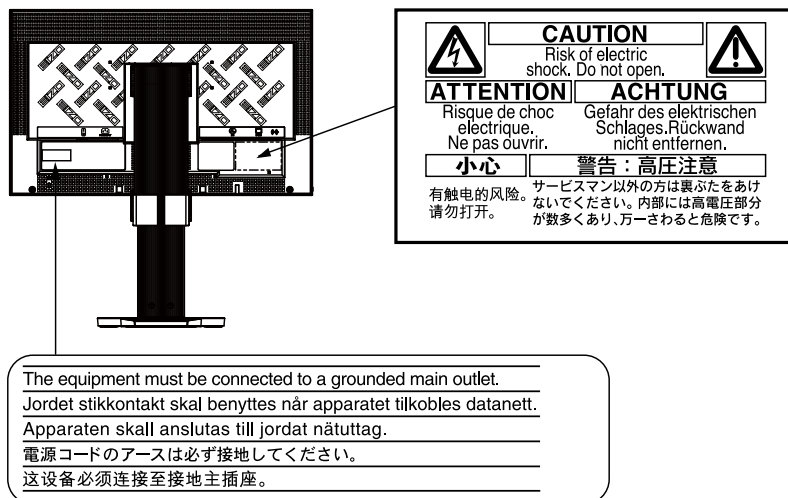
第 5 章 參考

- 5-1 安裝旋臂
- 5-2 安裝 FlexStand
- 5-3 安裝 TriStand
- 5-4 摺疊 TriStand
- 5-5 規格表
- 5-6 詞彙表
- 5-7 預設訊號表



[注意事項位置]

Ex. FlexStand



作為 ENERGY STAR® 的合夥人，EIZO NANA O CORPORATION 產品皆符合 ENERGY STAR 的能源高效率方針。



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。		

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。

ENERGY STAR 是美國註冊商標。

Apple 和 Macintosh 是 Apple Inc 的註冊商標。

VGA 是 International Business Machines Corporation 的註冊商標。

VESA 是影像電子學標準協會在美國和其他國家的註冊商標或商標。

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

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

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。

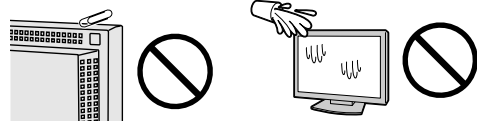


所有產品服務必須由合格的工作人員執行。

請不要嘗試自行拆解、維修產品，容易造成電擊或其它的危險。

小型物品與各式液體請不要放置於產品附近。

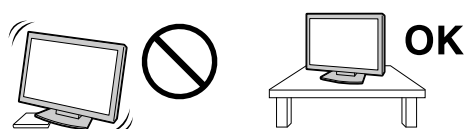
小型物品可能會意外的經由通風口掉進產品內部，容易造成火災，電擊或產品其它的損壞，如果物品或液體掉入/溢出進入產品內部，請直接拔除電源線，並且請合格的服務工程師檢查產品。



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

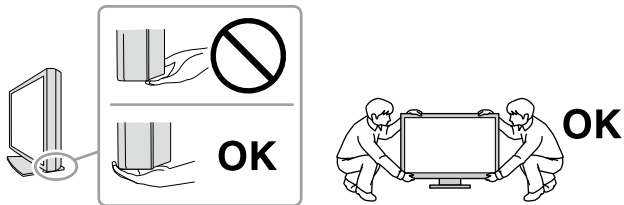
搬運設備時請小心輕放。

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運。
- 由於本裝置體積、重量較大，因此請勿單人打開包裝或搬運。

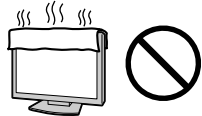
設備跌落可能會造成人體傷害或設備損壞。



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，請勿用紙擦試以免刮傷面板。

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	2-11 畫面尺寸選擇.....	26
關於顯示器的注意事項.....	5	• 改變畫面尺寸 [螢幕大小].....	26
目錄	7	• 調整非顯示區域的亮度 [邊框濃度].....	26
第 1 章 特色和介紹	9	2-12 設定調整選單顯示.....	27
1-1 特色.....	9	• 更新選單設定 [選單大小 / 選單位置 / 關閉選單 定時器 / 透明度].....	27
1-2 控制和功能.....	10	2-13 設定方位.....	28
1-3 功能和基本操作.....	11	• 設定調整選單的方位 [Orientation].....	28
第 2 章 設定和調整	15	2-14 鎖定按鈕.....	28
2-1 應用程式光碟.....	15	2-15 顯示顯示器訊息 [資料].....	28
• 光碟內容和軟體介紹.....	15	2-16 啟動 / 關閉 DDC/CI 的設定 [DDC/CI].....	29
2-2 螢幕調整.....	16	2-17 設定電源指示燈的開 / 關 [電源指示燈].....	29
數位輸入.....	16	2-18 設定語言 [語言].....	29
類比輸入.....	16	2-19 設定 EIZO logo 的開 / 關.....	29
2-3 色彩調整.....	19	2-20 恢復預設值 [重設].....	30
• 選擇顯示模式 (FineContrast mode).....	19	• 恢復顏色調整.....	30
• 進階調整.....	20	• 恢復原廠預設值.....	30
• 各個模式中的調整項目.....	20	第 3 章 連接線	31
• 調整亮度 [亮度].....	20	3-1 將兩台 PC 與顯示器連接.....	31
• 調整對比 [對比].....	20	• 改變輸入訊號.....	31
• 調整色彩溫度 [色溫].....	21	• 設定訊號的選擇 [輸入訊號].....	32
• 調整 gamma 值 [Gamma].....	21	第 4 章 故障排除	33
• 調整色彩飽和度 [飽和度].....	21		
• 調整色調 [色調].....	22		
• 調整增益值 [增益].....	22		
2-4 音量調整 [音量].....	22		
2-5 在省電模式下關閉聲音輸出 [省電].....	22		
2-6 設定省電模式設定的開 / 關 [省電].....	23		
2-7 自動關閉顯示器電源 [關閉定時器].....	23		
2-8 設定自動亮度調整的 [Auto EcoView].....	24		
2-9 當人離開顯示器時切換到省電模式 [EcoView Sense].....	24		
• 開啟 / 關閉 EcoView Sense.....	24		
• 設定改變偵測距離.....	24		
2-10 設定 EcoView Index 指示燈 [EcoView Index].....	25		

目錄

第 5 章 參考	36
5-1 安裝旋臂	36
5-2 安裝 FlexStand	38
5-3 安裝 TriStand	39
5-4 折疊 TriStand	40
5-5 規格表	42
5-6 詞彙表	47
5-7 預設訊號表	49

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

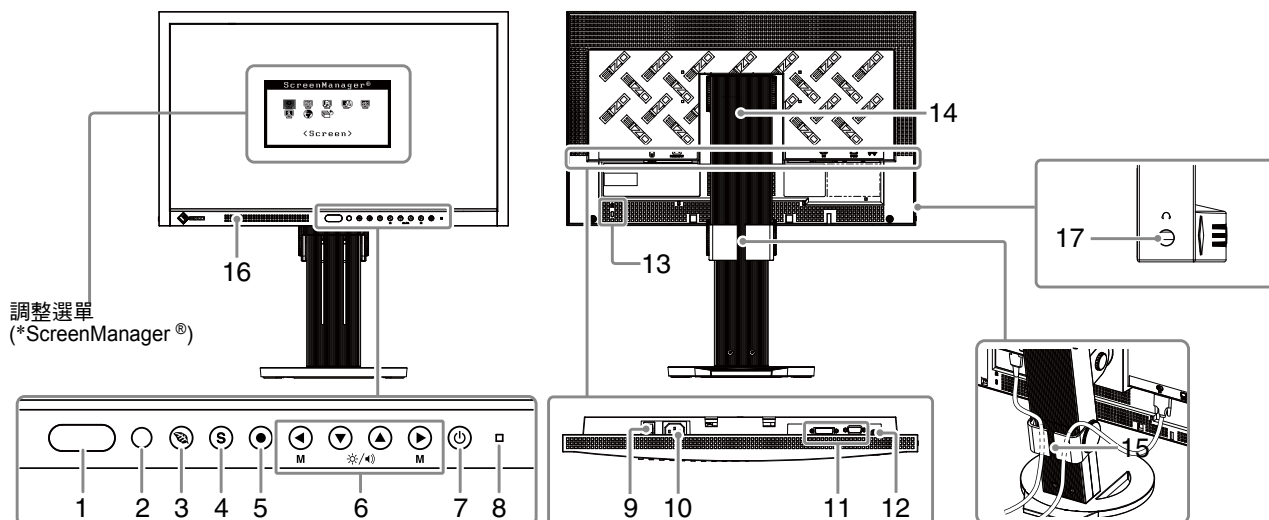
- 23" 寬螢幕 LCD (EV2303W)
 - 支援解析度 1920 × 1080 (EV2303W)
 - 省電功能
降低耗電量 * 可降低二氧化碳排放
此產品能夠支援各種省電功能
 - 主電源開關關閉時的耗電量：0W
搭載主電源開關
顯示器不使用時，請關閉電源開關完全切斷顯示器電源
 - Auto EcoView 功能
顯示器正面感應器能偵測環境亮度能自動調整到最適合的螢幕亮度
調高亮度可能會對自然環境和您的眼睛造成危害。降低亮度可有助於降低功耗以及對您眼睛的損害。
2-8 “設定自動亮度調節功能” [Auto EcoView] (第 24 頁)
 - EcoView Sense 功能
顯示器正面的感應器會檢測人的移動。當人遠離顯示器時，顯示器會自動切換到省電模式，且螢幕上不會顯示圖像。因此本功能可以減少功耗
2-9 “當人離開顯示器時切換到省電模式 [EcoView Sense]” (第 24 頁)
 - EcoView Index 功能
綠色的指示燈顯示對顯示器亮度的耗電量。您可考慮透過省電率來實現降低耗電量
2-10 “設定 EcoView Index 指示燈” (第 25 頁)
 - FineContrast 功能
2-3 “選擇顯示模式 [FineContrast 模式]” (第 19 頁)
 - 支援水平 / 垂直顯示
 - 光碟內容 “ScreenManger Pro for LCD (DDC/CI)” 能透過電腦的滑鼠 / 鍵盤來控制顯示器
2-1 “應用程式光碟” (第 15 頁)
 - HDCP (High-bandwidth Digital Content Interface)
 - 內置揚聲器和耳機插孔
1-2 “控制和功能” (第 10 頁)
- * 參考：
- EV2303W
最大電源消耗：31W (最大亮度，預設值)
標準電源消耗：17W (亮度 120cd/m²，預設值)

注意

- 此顯示器的支援垂直顯示，這種功能允許你當在垂直的顯示位置中使用顯示器螢幕時改變調整功能表的方向 (請參考第 26 頁上的 “設定調整選單的方位”)。
- 如果您的顯示器的改變垂直顯示，請依照您的顯示卡而定。這樣的設定，必須改變 PC 上的顯示卡的設定。(請參考顯示卡的使用手冊)
- 顯示器的底座可以用它旋臂或底座替換。(請參考第 36 頁上的 “5-1 安裝旋臂”)

1-2 控制和功能

範例 . FlexStand



1	EcoView Sense 感應器	檢測顯示器前方人的移動。 EcoView Sense 功能 (第24頁)。
2	Auto EcoView 感應器	偵測周圍亮度。 Auto EcoView 功能 (第24頁)。
3	EcoView 鍵	顯示省電功能的設定選單 (Auto EcoView、EcoView Sense和EcoViewIndex) (第24、25頁)。
4	輸入訊號選擇鍵	當兩台PC連接在顯示器上時，可用此按鈕切換輸入訊號 (第32頁)。
5	進入鍵	顯示調整選單，確定選單螢幕上的某個項目，並儲存已調整的值 (第14頁)。
6	控制鍵 (左、下、上、右)	<ul style="list-style-type: none"> 選擇調整項目，或針對進階調整利用調整選單增加/降低項目 (第14頁)。 ◀ 或 ▶ 按鈕: 切換顯示模式 (第19頁)。 ▲ 或 ▼ 按鈕: 顯示亮度和音量的調整選單 (第11頁)。
7	電源鍵	開啟或關閉電源。
8	電源指示燈	顯示顯示器狀態。 藍色: 進行中 橙色: 省電模式 關閉: 電源關閉
9	主電源開關	開啟或關閉主電源。
10	電源連接埠	連接電源連接埠。
11	輸入訊號連接埠	DVI-I連接埠 / D-Sub mini15連接埠。
12	立體聲喇叭連接孔	連接立體聲喇叭連接孔。
13	安全鎖孔	符合Kensington的防盜鎖安全系統。
14	底座	用於調整顯示器的高度和角度。
15	線材固定槽	固定顯示器的線材。
16	喇叭	輸出聲音。
17	耳機孔	可連接耳機。

* ScreenManager® 是 EIZO 調整選單的另一個名稱。(關於如何使用 ScreenManger，請參考光碟內的使用手冊。)

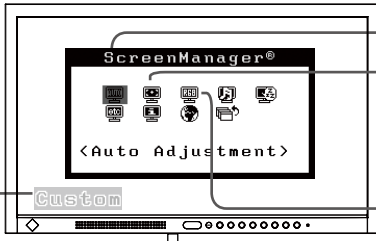
1-3 功能和基本操作

調整螢幕和顏色

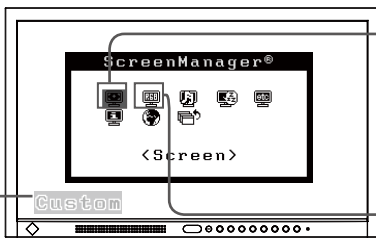
● 調整選單 (相關操作請參考第 14 頁)

只限類比訊號

[類比訊號下]



[數位訊號下]



• 調整選單和 FineContrast 選單不能同時出現。

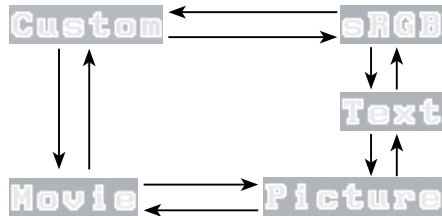
◀ ▶ FineContrast 模式

顏色調整

第 19 頁

簡易調整 [FineContrast 模式]

此功能夠根據你的顯示器的應用情形允許從 5 種模式中選擇所需要的模式。



▼ ▲ 亮度和音量快速選單

亮度和音量調整

用 ▼ 或 ▲ 顯示調整選單



亮度：按 ▼ 或 ▲

音量：按 ◀ 或 ▶

1 螢幕調整 (自動調整)

第 16 頁

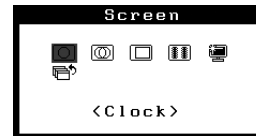


- 改善閃爍和位置 [螢幕] 參考第 16 頁
- 自動調整顏色層次 [範圍] 參考第 18 頁

2 螢幕調整 (進階調整)

第 17 頁

[類比訊號下]



[數位訊號下]



- 消除垂直雜訊 [Clock *] 參考第 17 頁
- 消除雜訊和模糊 [相位 *] 參考第 17 頁
- 正確調整螢幕位置 [位置 *] 參考第 18 頁
- 調整文字或線的模糊 [平滑處理] 參考第 18 頁
- 當螢幕出現雜訊時可以啟動此功能 [訊號過濾 *] 參考第 34 頁

* 擁有 * 符號的項目能在類比訊號下調整。

色彩調整

第 20 頁

進階調整



- 每種模式都能設定“亮度”、“對比度”、“色溫”、“Gamma”、“飽和度”、“色調”、“增益”依不同模式而改變 (Custom/sRGB/Text/Picture/Movie)。
- 可設定的功能因 FineContrast 模式而定。

恢復原廠預設值

- 恢復顏色預設值 [重設] 參考第 30 頁

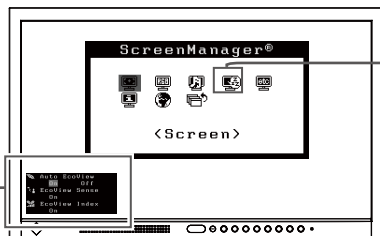
以低功耗使用顯示器

- 調整選單 (相關操作請參考第 14 頁)

[類比訊號下]



[數位訊號下]



- 調整選單和 EcoView 選單不能同時顯示。
- 打開顯示器電源時會短暫顯示 EcoView 選單。

省電設定



- 設定省電模式的開 / 關
[省電] 參考第 23 頁
- 自動關閉顯示器
[關閉定時器] 參考第 23 頁
- 當人離開顯示器時切換到省電模式
[EcoView Sense] 參考第 24 頁

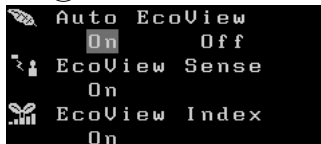
EcoView 選單

開啟 / 關閉 EcoView 功能

第 24 頁

(省電功能)

本顯示器配備有 EcoView 功能，可以達到節能的功效。
按 顯示設定選單。



用 或 選擇項目 (您也可以用 選擇)。
用 或 切換“開啟”和“關閉”。

- 設定自動亮度調整功能
[Auto EcoView] 參考第 24 頁
- 當人離開顯示器時切換到省電模式
[EcoView Sense] 參考第 24 頁
- 設定 EcoView Index 指示燈
[EcoView Index] 參考第 25 頁

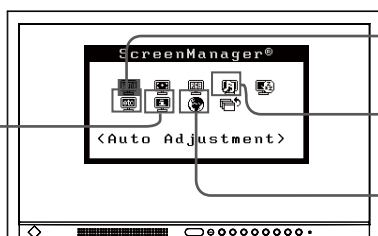
注意

- 只有當“水平”使用顯示器時才能使用 **EcoView Index**。當“垂直”使用顯示器 (調整選單的方向設定為“垂直”) 時，指示燈和設定選單均不會出現。

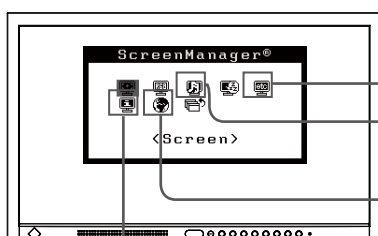
螢幕的設定和調整

- 調整選單 (相關操作請參考第 14 頁)

[類比訊號下]



[數位訊號下]



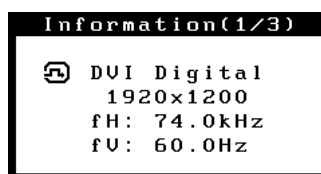
其他設定



- 改變畫面尺寸
[螢幕大小] 參考第 26 頁
- 調整黑色面積周圍顯示影像的亮度
[邊框濃度] 參考第 26 頁
- 設定輸入訊號選擇
[輸入訊號] 參考第 32 頁
- 更新選單設定 [螢幕大小 / 選單位置 / 關閉選單定時器 / 透明度] 參考第 27 頁
- 設定調整選單的方位
[方位] 參考第 28 頁
- 設定電源指示燈的開 / 關
[電源指示燈] 參考第 29 頁
- 恢復原廠預設值 [重設] 參考第 30 頁

資料

第 28 頁



- 顯示顯示器的資料 [資料]

語言

第 29 頁



- 設定語言[語言]

音效設定



















- 調整音量 [音量] 參考第 22 頁
- 在省電模式下關閉聲音輸出
[省電] 參考第 22 頁



- 鎖定按鈕 參考第 28 頁
- 啟動 / 關閉 DDC/CI 設定
[DDC/CI] 參考第 29 頁
- 設定 EIZO logo 的開 / 關 參考第 29 頁

調整選單的基本操作



[顯示調整選單和選擇功能]

- (1) 按 。出現主選單。
- (2) 用  /  /  / ，選擇一種功能，然後按 。出現子選單。
- (3) 用  /  /  / ，選擇一種功能，然後按 。出現調整 / 設定的選單。
- (4) 用  /  /  / ，調整所選擇的項目，然後按 。設定被儲存。

[退出調整選單]

- (1) 從子選單選擇 < 返回 >，然後按 
- (2) 從主選單選擇 < 退出 >，然後按 

參考

- 也可快速按二次  來退出調整選單。
- 可以從主選單或子選單中按  按鈕兩次選擇 < 退出 > 或 < 返回 > 選項。

第 2 章 設定和調整

2-1 應用程式光碟

隨著顯示器一起提供的有“EIZO 液晶顯示器應用程式光碟”。下列介紹了光碟內容以及應用軟體的說明。

- 光碟內容和軟體介紹

光碟中包含顯示器的文件，用於調整的應用軟體以及使用手冊。關於軟體或文件使用方法的說明，請參考光碟上的“readme.txt”或“Readme”文件。

Item	Overview	OS
A “Readme.txt” or “read me” file		
Screen Adjustment Utility	當使用類比輸入信號的影像時可以利用顯示器圖案顯示裝置軟體來調整。	Windows 2000/XP/Vista
Screen adjustment pattern files	按照螢幕上的調整圖案和步驟輕鬆實現對螢幕顯示的調整。 如果 ScreenAdjustmentUtility 功能不適用在您的 PC，請使用此功能調整圖案。	Windows * 如果你的 OS 是不 Windows，請從我們的網站上下載圖形檔案： http://www.eizo.com
ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)	透過電腦的滑鼠和鍵盤控制顯示器的調整的工具。	Windows Vista
EIZO ScreenSlicer	將螢幕視窗任意分隔的軟體。	Windows XP/Vista
顯示器的使用手冊 (PDF 檔案)		

2-2 螢幕調整

數位輸入

當數位訊號輸入時，根據基本畫面設定，顯示器能正確顯示圖像。當進行進階調整時，請參考“2-3 章的色彩調整 (第 19 頁)”以及之後的頁面。

類比輸入

顯示器螢幕調整目的是控制螢幕的閃爍現象或者根據使用的 PC 來正確調整螢幕位置和螢幕尺寸。





在下列情況中，自動調整功能將起作用：

- 訊號第一次輸入顯示器。
- 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。

如果在執行調整後畫面顯示仍然不正確，請根據下列步驟的來調整螢幕以便舒適地使用顯示器。

[調整方法]

1 自動調整螢幕

- 自動調整螢幕閃爍、螢幕位置和螢幕大小 [螢幕]
 - (1) 在 <自動調整> 選單中選擇 <螢幕> 然後按 。
 - (2) 用  或  選擇 <執行>，然後按 。閃爍、螢幕位置和螢幕尺寸可以透過自動調整功能進行修正。

調整後無法獲得正確的顯示，請按以下步驟進行調整。當螢幕顯示正確時，請進行步驟 5 “自動調整顏色層次 [範圍]”。

2 針對類比訊號進行畫面調整程式

- Windows PC
將“EIZO LCD Utility Disk”放入個人電腦，然後從開始選單啟動“Screen Adjustment Utility”
如果無法啟動，請打開畫面調整樣式文件。
- 除了 Windows PC 之外
請從我們的網站下載“Screen adjustment pattern files”：
<http://www.eizo.com>

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。建議您關閉 EcoView Sense，防止顯示器在此期間切換到省電模式（請參閱第 24 頁上的“2-9 當人離開顯示器時切換到省電模式 [EcoView Sense]”）。
- 在 800×600 (SVGA) 的解析度底下無法使用自動調整的功能。

注意

- 當影像在 Windows 或 Macintosh 的顯示完全時才能正常使用此功能。當影像在螢幕的部分區域（例如 DOS 方式窗口）顯示或者當正在使用黑色背景時，此功能無法正常使用。
- 對於某些顯示卡，此功能無法正常使用。
- 在自動調整過程中將出現“自動調整進行中”的訊息。

參考

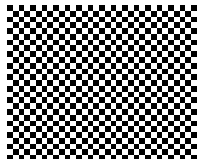
- 關於如何啟動畫面調整程式，請參考“readme.txt”或“Readme”文件

3

在類比畫面測試圖案顯示下再次進行自動調整

- 自動調整螢幕閃爍、螢幕位置和螢幕大小 [螢幕]

- (1) 在顯示器全螢幕顯示 Display Pattern 1 下使用 “Screen Adjustment Utility” 或是 screen adjustment pattern files。



- (2) 從 < 螢幕 > 選單中選擇 < 自動調整 >，然後按 。
 - (3) 用 或 選擇 < 執行 >，然後按 。
- 閃爍、螢幕位置和螢幕尺寸可以透過自動調整功能進行修正。

如果根據步驟 3 調整後無法獲得正確的顯示，請按以下步驟進行調整。當螢幕顯示正確時，請進行步驟 5 “自動調整顏色層次 [範圍]”。

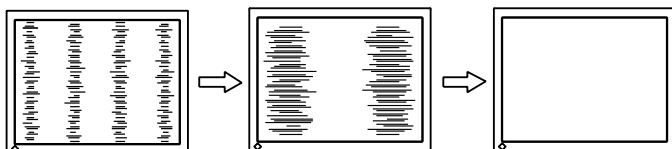
4

從調整選單中的 < 螢幕 > 選單，對下列情況進行進階調整。

依序調整 Colok，相位，位置。

- 消除垂直雜訊 [Clock]

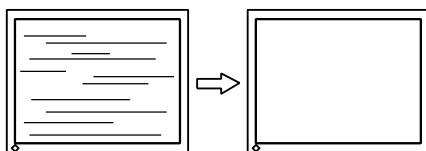
- (1) 從 < 螢幕 > 選單中選擇 < Clock >，然後按 。
 - (2) 用 或 ，調整 clock，然後按 。
- 調整完成。



- 消除水平雜訊 [相位]

可調整範圍：0~63

- (1) 從 < 螢幕 > 選單中選擇 < 相位 >，然後按 。
 - (2) 用 或 調整 相位，然後按 。
- 調整完成。



參考

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







注意

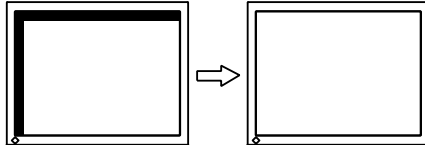
- 請先確認您的 PC 或是顯示卡，閃爍或模糊現象可能無法消除。

參考

- 調整後如果螢幕上出現垂直雜訊，請返回到 “消除垂直雜訊 [Clock]”。
- (Clock → 相位 → 位置)。

- **調整螢幕位置 [位置]**

- (1) 從 < 螢幕 > 選單選擇 < 位置 >，然後按 。
- (2) 用  /  /  /  調整位置，使圖像正確顯示在顯示器的顯示區中，然後按 。

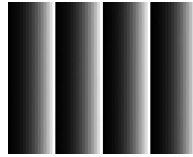






5 調整顏色層次

- **自動調整顏色層次 [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) 在顯示器全螢幕顯示 Display Pattern 2 下使用 “Screen Adjustment Utility” 或是 screen adjustment pattern files。








- (2) 從 < 自動調整 > 選單中選擇 < 範圍 >，然後按 。
 - (3) 用  或  選擇 “執行”，然後按 。
- 輸出範圍將被自動調整。
- (4) 當使用 “Screen Adjustment Utility”，請關閉 Display Pattern 2。

6 改變平滑設定

- **若要修正模糊的文字 / 線條 [平滑處理]**

當顯示較低解析度圖像時，所顯示圖像或線條有可能會出現模糊的圖像。

可調整範圍：1~5

- (1) 從調整選單中選擇 < 螢幕 >，然後按 。
 - (2) 從 < 螢幕 > 選單中選擇 < 平滑處理 >，然後按 。
- 出現 < 平滑處理 > 選單。
- (3) 用  或  調整線條 / 字體，然後按 。
- 調整完成。

參考

- 由於液晶顯示器上的像素數量和像素位置是固定的，因此只有一個位置可以顯示正確圖像。位置調整將圖像移動到正確位置。

注意

- 根據顯示的解析度的平滑處理設定是不需要的。(您無法選擇平滑處理的圖示)

2-3 色彩調整

• 選擇顯示模式 [FineContrast 模式]

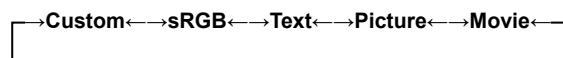
此功能可以針對您的顯示器應用等選擇最合適的顯示畫面。

FineContrast 模式

模式	用途
Custom	自行調整需要的設定。
sRGB	支援與 sRGB 相容的顏色。
Text	適合文書或試算表軟體。
Picture	展示照片或美工圖片。
Movie	適合播放動態影片。



- (1) 按 ◀ 或 ▶。
螢幕左下方會出現 FineContrast 模式選單。
- (2) 顯示模式名稱時按 ◀ 或 ▶ 改變模式。



參考

- 不可同時顯示調整選單和 FineContrast 模式。
- “ScreenManger Pro for LCD” 可以根據您所使用應用程式來自動選擇 FineContrast 模式。(請參考 “ScreenManager Pro for LCD” 使用手冊內的 “Chapter 3 Auto FingContrast”)

● 執行進階調整

每種 **FineContrast** 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 FineContrast 模式而定，可調整的功能可能會有所不同。

√: 可設定 / 可調整 -: 工廠設定

圖案	功能	FineContrast 模式				
		Custom	sRGB	Text	Picture	Movie
	亮度	√	√	√	√	√
	對比	√	-	√	√	√
	色溫	√	-	√	√	√
	Gamma	√	-	√	-	-
	飽和度	√	-	√	√	√
	色調	√	-	√	√	√
	增益	√	-	-	-	-
	重設	√	√	√	√	√

● 調整亮度 [亮度]

透過改變背光板的亮度來調整螢幕的亮度。

(來自液晶背光板的光源)。

可調整的範圍：0 到 100%

- (1) 從調整選單中選擇 < 色彩 > 選，然後按
- (2) 從 < 色彩 > 選單中選擇 < 亮度 >，然後按
- 出現 < 亮度 > 選單。
- (3) 用 或 調整亮度，然後按
- 設定完成。

● 調整對比 [對比]

透過改變影音訊等級號來調整螢幕亮度。

可調整的範圍：0 到 100%

- (1) 從調整選單中選擇 < 色彩 >，然後按
- (2) 從 < 色彩 > 選單中選擇 < 對比 >，然後按
- 出現 < 對比 > 選單。
- (3) 用 或 調整對比，然後按
- 設定完成。

注意

- 顯示器打開後，請等待至少 30 分鐘才能開始調整。
- 在設定顏色時請先執行 [範圍調整] (請參考第 18 頁的“自動調整顏色層次”)。
- 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 “%” 或 “K” 的數值供參考。
- 使用 “ScreenManager Pro for LCD” 可以透過電腦的鍵盤和滑鼠來調整顏色。調整後的狀態可作為色彩數據能夠儲存並且之後能恢復到原本狀態。(請參考 “ScreenManager Pro for LCD” 使用手冊內的 “Chapter 4 Color Adjustment”)

參考

- 您也可以使用快速選單調節亮度 (請參閱第 11 頁上的 “1-3 功能和基本操作”)。

參考

- 當對比為 50% 時，可以顯示每個顏色層次。
- 調整顯示器時，建議在調整對比度之前，先執行不會喪失色彩特性的亮度調整。請在以下情況下來調整對比。
 - 當感覺畫面黑階很亮時 (將亮度調低並將對比調整到 50% 以上)
 - 即時亮度設定為 0，仍然感覺影像很亮。






● 調整顏色溫度 [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，如果顯示器上的影像色溫低即偏紅。如果色溫高則偏藍。針對各個色溫設定值設定了增益預設值。

5000K	白色影像顯示偏紅。5000K 或 6000K 通常用於印刷上。
6500K	白色影像如同紙白的暖白色顯示。該色溫適合顯示攝影和影片影像。
9300K	白色影像以輕微的藍白色顯示。






可調整的範圍：關，4000K-10000K (增加量為 500K，包含 9300K)

- (1) 從調整選單中選擇 < 色彩 >，然後按 。
- (2) 從 < 色彩 > 選單中選擇 < 色溫 >，然後按 。
出現 < 色溫 > 選單。
- (3) 用  或  調整色彩溫度，然後按 。
設定完成。

● 調整 gamma 值 [Gamma]

gamma 值可以調整。顯示器的變化亮度取決於輸入訊號，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稱為“Gamma 修正”。






可調整的範圍：1.8，2.0，2.2

- (1) 從調整選單中選擇 < 色彩 >，然後按 。
- (2) 從 < 色彩 > 選單中選擇 < gamma >，然後按 。
出現 < gamma > 選單。
- (3) 用  或  調整 gamma，然後按 。
設定完成。

● 調整色彩飽和度 [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：-128 至 127

- (1) 從調整選單中選擇 < 色彩 >，然後按 。
- (2) 從 < 色彩 > 選單中選擇 < 飽和度 >，然後按 。
出現 < 飽和度 > 選單。
- (3) 用  或  調整色彩飽和度，然後按 。
設定完成。

參考

- 根據 FineContrast 模式而定，如果圖示未顯示，則無法調整該值。(請參考第 20 頁“各個模式中的調整項目”)。
- [增益] 允許您執行進階調整 (請參考第 22 頁“調整增益值”)。
- 如果設定為 [關]，則影像以顯示器的預設顏色顯示 (增益：各個 RGB 為 100%)。
- 改變增益值時，色溫調整範圍為“關”。

參考

- 根據 FineContrast 模式而定，如果圖示未顯示，則無法調整該值。(請參考第 20 頁“各個模式中的調整項目”)。

注意

- 此功能無法顯示每一個顏色層次。






參考

- 根據 FineContrast 模式而定，如果圖示未顯示，則無法調整該值。(請參考第 20 頁“各個模式中的調整項目”)。
- 設定為最小值 (-128) 圖像將為黑白畫面。

● 調整色調 [色調]

此功能可以調整顏色色調。如果將色調值調高，影像會偏綠，如果將色調值調低，影像會偏紫。






可調整的範圍：-32 至 32

- (1) 從調整選單中選擇 < 色彩 >，然後按 。
- (2) 從 < 色彩 > 選單中選擇 < 色調 >，然後按 。
出現 < 色調 > 選單。
- (3) 用  或  調整色調，然後按 。
設定完成。

● 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”。增益的調整可以改變“白色”的色調 (當獲得了每種色彩的最大輸入時)。






可調整的範圍：0 至 100%

- (1) 從調整選單中選擇 < 色彩 >，然後按 。
- (2) 從 < 色彩 > 選單中選擇 < 增益 >，然後按 。
出現 < 增益 > 選單。
- (3) 用  或  調整紅色、綠色或藍色的數值，然後按 。
設定完成。

2-4 音量調整 [音量]






此功能可以調高或調低音量。

可調整的範圍：0 至 20

- (1) 從調整選單中選擇 < 音效 >，然後按 。
- (2) 從 < 音效 > 選單中選擇 < 音量 >，然後按 。
出現 < 音量 > 選單。
- (3) 用  或  調整音量，然後按 。
設定完成。

2-5 在省電模式下關閉聲音輸出 [省電]

此功能允許你在省電模式下關閉喇叭 / 耳機的聲音輸出。

- (1) 從調整選單中選擇 < 音效 >，然後按 。
- (2) 從 < 音效 > 選單中選擇 < 省電 >，然後按 。
出現 < 省電 > 選單。
- (3) 用  或  選擇“開”或“關”，然後按 。
設定完成。

注意

- 此功能無法顯示每一個顏色層次。

參考

- 根據 FineContrast 模式而定，如果圖示未顯示，則無法調整該值。(請參考第 20 頁“各個模式中的調整項目”)。

注意

- 此功能無法顯示每一個顏色層次。

參考






- 根據 FineContrast 模式而定，如果圖示未顯示，則無法調整該值。(請參考第 20 頁“各個模式中的調整項目”)。
- 根據顏色溫度值而定，增益值可能會改變。
- 改變增益值時，色溫調整範圍為“關”。

參考

- 您也可以快速選單調節亮度 (請參閱第 11 頁上的“1-3 功能和基本操作”)。

2-6 設定省電模式的開 / 關 [省電]

此功能可以允許你根據電腦的狀態將顯示器設定省電模式。

- (1) 從調整選單中選擇 < PowerManager >，然後按 。
- (2) 從 < PowerManager > 選單中選擇 < 省電 >，然後按 。
出現 < 省電 > 選單。
- (3) 用  或  選擇選擇“開”或“關”，然後按 。
設定完成。

■ 類比訊號

顯示器符合 VESA DPMS 的標準。

[省電系統]

電腦主機		顯示器	電源指示燈
使用中		使用中	藍燈
省電模式	待命 暫停 電源關閉	省電模式	橘燈

■ 數位訊號

顯示器符合 DVI DMPM 的標準。

[省電系統]








顯示器在進入省電模式5秒後會與PC設定連接。

電腦主機	顯示器	電源指示燈
使用中	使用中	藍燈
省電模式	省電模式	橘燈

2-7 自動關閉顯示器電源 [關閉定時器]

此功能可以設定顯示器在指定時間過後自動關閉。

可調整的範圍：關閉，啟動 (0，1，2，3，5，10，15，20，25，30，45min，1-5h)

- (1) 從調整選單中選擇 < PowerManager >，然後按 。
- (2) 從 < PowerManager > 選單中選擇 < 關閉定時器 >，然後按 。
出現 < 關閉定時器 > 選單。
- (3) 用  或  選擇“啟動”或“關閉”。
當選擇“啟動”，請用  或  設定顯示器關閉時間。
- (4) 按 。
設定完成。

注意

- 拔下電源插頭並關閉顯示器電源。
- 即使連接了聲音輸出訊號，功耗也會有變化。

2-8 設定自動亮度調節功能 [Auto EcoView]








透過使用 Auto EcoView 功能、顯示器正面的感應器檢測環境亮度並自動調整到舒適的螢幕亮度。

- (1) 按 。
出現 < EcoView > 設定選單。
- (2) 用  或  選擇 “Auto EcoView”。(您也可以用  選擇)
- (3) 用  或  選擇 “開啟” 或 “關閉”，然後按 。

2-9 當人離開顯示器時切換到省電模式 [EcoView Sense]

通過使用 EcoView Sense 功能，顯示器正面的感應器會偵測人的移動。當人遠離顯示器時，為了減少功耗，顯示器會自動切換到省電模式，螢幕上不會顯示影像。當人再次靠近顯示器時，顯示器會從省電模式返回並顯示影像。EcoView Sense 感應器的偵測系統可以根據使用環境而改變。

● 開啟 / 關閉 EcoView Sense

- (1) 按 。
出現 < EcoView > 設定選單。
- (2) 用  或  選擇 “Auto EcoView”。(您也可以用  選擇)
- (3) 用  或  選擇 “開啟” 或 “關閉”，然後按 。

● 改變偵測距離

預設設定為 “自動”。如果顯示器未能根據預期切換到省電模式，請按照下列步驟改變偵測距離。

可調整的範圍：見下表

模式	可針測範圍	詳細說明
自動 (預設設定)	自動設定 (120cm 或以內)	可偵測範圍根據人的移動而定。當您走出此範圍時，顯示器將切換到省電模式。因為此功能會確定是否有物體正在移動，所以即使在可針測範圍內有椅子或牆壁，顯示器也能切換到省電模式。
手動 1	自動設定 (90cm 或以內)	
手動 2	120 cm 或以內	當您走出可偵測範圍時，顯示器將切換到省電模式。當模式為 “自動” 或 “手動 1” 時，如果您在顯示器前面顯示器也會經常切換到省電模式，建議您採用此設定。
手動 3	90 cm 或以內	

參考








- 請注意，不要在使用 Auto EcoView 功能時遮擋顯示器下方的感應器。

參考

- 當調整選單的方向設定為 “垂直” 時，EcoView Sense 將關閉 (請參閱第 28 頁上的 2-13 “設定方向”)。將設定切換為開啟。

參考

- 當檢測模式設定為 “自動” 或 “手動 1” 時，如果在一定時間內未檢測到任何移動物體，將出現表示顯示器正在切換到省電模式的圖標。

- (1) 從調整選單中選擇 < PowerManager >，然後按 。
- (2) 從 < PowerManager > 選單中選擇 < EcoView Sense >，然後按 。
出現 < EcoView Sense > 設定選單。
- (3) 用  或  選擇“自動”或“手動”。
當選擇“手動”時，請用  或  選擇 1、2 或 3 作為感應器的針測距離。
- (4) 按 。
設定完成。

2-10 設定 EcoView Index 指示燈 [EcoView Index]

透過採用 EcoView Index 功能，在打開顯示器、調節亮度或切換 FineContrast 模式時會出現 EcoView Index 的指示燈。
指示燈等級表向右亮時，說明省電率升高。

- (1) 按 。
出現 < EcoView > 設定選單。
- (2) 用  或  選擇“EcoView Index”。(您也可以用  選擇)
- (3) 用  或  選擇“開啟”或“關閉”，然後按 。

參考

- 只有當“水平”使用顯示器時才能使用 EcoView Index。當“垂直”使用顯示器（調整選單的方向設定為“垂直”）時，指示燈和設定選單均不會出現。

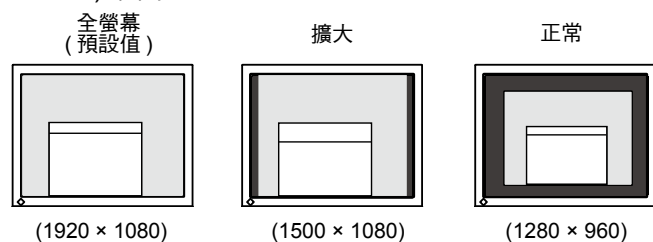
2-11 畫面尺寸選擇

● 改變畫面尺寸 [螢幕大小]

當使用低解析度顯示時，使用本功能可改變畫面尺寸。您可以 < 其它 > 選單中選擇 < 螢幕大小 > 來調整螢幕尺寸。

選單	功能
全螢幕 (預設值)	使用全螢幕顯示圖像時，垂直的解析度和水平的解析度擴大比率不相等，有些圖案可能會變形。
擴大	使用全螢幕顯示圖像時，垂直的解析度和水平的解析度擴大相同的比率，無法顯示的黑塊有可能會有殘留於左 / 右邊緣或上 / 下邊緣。
正常	顯示圖片中的解析度。

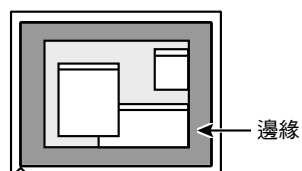
範例 (EV2023W): 圖像尺寸 1280 × 960



- (1) 從調整選單中選擇 < 其它 >，然後按 。
- (2) 從 < 其它 > 選單中選擇 < 螢幕大小 >，然後按 。
出現 < 螢幕大小 > 設定選單。
- (3) 用 或 選擇“全螢幕”、“擴大”或“正常”，然後按 。
螢幕大小 設定完成。

● 調整黑色面積周圍顯示影像的亮度 [邊框濃度]

在正常或是擴大的模式中圖像周圍出現的邊緣 (無圖像的黑色區域)。









- (1) 從調整選單中選擇 < 其它 >，然後按 。
- (2) 從 < 其它 > 選單中選擇 < 邊框濃度 >，然後按 。
出現 < 邊框濃度 > 選單。
- (3) 用 或 來調整邊緣，然後按 。
邊框濃度 設定完成。

2-12 設定調整選單的顯示

● 更新選單設定 [選單大小 / 選單位置 / 關閉選單定時器 / 透明度]









選單大小 (Menu Size)

使用以下步驟改變調整選單大小。

- (1) 從調整選單中選擇 < 其他 >，然後按 。
- (2) 從 < 其他 > 選單中選擇 < 選單設定 >，然後按 。
- (3) 從 < 選單設定 > 選單中選擇 < 選單大小 >，然後按 。
出現 < 選單大小 > 選單。
- (4) 用  或  選擇“擴大”或“一般”，然後按 。
選單大小 設定完成。

選單位置 (Menu Postion)









使用以下步驟調整選單位置。

- (1) 從調整選單中選擇 < 其他 >，然後按 。
- (2) 從 < 其他 > 選單中選擇 < 選單設定 >，然後按 。
- (3) 從 < 選單設定 > 選單中選擇 < 選單位置 >，然後按 。
出現 < 選單位置 > 選單。
- (4) 利用  /  /  /  選擇位置，然後按 。
選單位置 設定完成。

關閉選單定時器 (Menu Off Timer)







使用以下步驟調整選單顯示時間。

調整範圍:解除，啟動(15，30，45，60秒)

- (1) 從調整選單中選擇 < 其他 >，然後按 。
- (2) 從 < 其他 > 選單中選擇 < 選單設定 >，然後按 。
- (3) 從 < 選單設定 > 選單中選擇 < 關閉選單定時器 >，然後按 。
出現 < 關閉選單定時器 > 選單。
- (4) 用  或  選擇“啟動”或“關閉”。
選擇“啟動”時，請用  或  選擇顯示選單的時間。
- (5) 按下 。
設定完成。

透明度(Translucent)

使用以下步驟調整選單的透明度。

- (1) 從調整選單中選擇 < 其它 >，然後按 。
- (2) 從 < 其他 > 選單中選擇 < 選單設定 >，然後按 。
- (3) 從 < 選單設定 > 選單中選擇 < 透明度 >，然後按 。
出現 < 透明度 > 選單。
- (4) 用  或  選擇選單顯示的透明度，然後按 。
透明度 設定完成。






參考

- FineContrast 模式的顯示裝置時間和 EcoView 索引保持不變。


2-13 設定方位




• 設定調整選單的方向 [方位]

此功能能允許您在垂直顯示器時設定調整選單也能夠旋轉成 90 度。

- (1) 從調整選單中選擇 < 其它 >，然後按 。
- (2) 從 < 其它 > 選單選擇 < 方位 >，然後按 。
出現 < 方位 > 選單。
- (3) 用  或  選擇“垂直顯示”或“水平顯示”，然後按 。
方位設定完成。
- (4) 當選擇“垂直顯示”時，請順時針方向將螢幕旋轉 90 度。

2-14 鎖定按鈕

此功能能允許您將  鎖定，防止改變已調整 / 設定好的狀態。

- (1) 按  關閉顯示器。
- (2) 按  同時再按  開啟顯示器電源。
透過步驟 2 的方式來切換鎖定 / 解除鎖定。



2-15 顯示顯示器訊息 [資料]

使用此功能可確認正在觀看的顯示器輸入訊號狀態、解析度和型號名稱。

資料 1/3：輸入訊號狀態 (類比 / 數位)，解析度和水平 / 垂直頻率

資料 2/3：顯示 DDC/CI 的啟動 / 關閉

資料 3/3：顯示器型號、名稱、序號和使用時間

- (1) 從調整選單中選擇 < 資料 >，然後按 。
出現 < 資料 > 選單。
- (2) 然後按  確認正在觀看的資料等。

參考




- 如果您的顯示器改變呈垂直顯示，這樣的設定必須也改變 PC 上的顯示卡設定為垂直狀態。(請參考顯示卡的使用手冊)

參考

- 由於工廠生產檢測，顯示器內的使用時間並不一定為“0”。






2-16 啟動 / 關閉 DDC/CI 的設定 [DDC/CI]

使用此功能允許您啟動 / 關閉 DDC/CI 的設定。

- (1) 按  關閉顯示器電源。
- (2) 按  同時再按  開啟顯示器電源。
透過步驟 2 的方式來切換啟動 / 關閉的設定。

2-17 設定電源指示燈的開 / 關 [電源指示燈]

使用此功允許您當螢幕顯示下設定電源指示燈的開 / 關（藍色）。







- (1) 從調整選單中選擇 < 其它 >，然後按 。
- (2) 從 < 其它 > 選單選擇 < 電源指示燈 >，然後按 。
出現 < 電源指示燈 > 選單。
- (3) 用  或  選擇“啟動”或“關閉”，然後按 。
設定完成。

2-18 設定語言 [語言]

使用此功能允許您能選擇螢幕選單語言。




可選擇的語言

英語 / 德語 / 法語 / 西班牙語 / 意大利語 / 瑞典語 / 中文 (簡體) / 中文 (繁體) / 日本語

- (1) 從調整選單中選擇 < 語言 >，然後按 。
出現 < 語言 > 選單。
- (2) 用  /  /  /  選擇一種語言，然後按 。
設定完成。

2-19 設定 EIZO logo 的開 / 關

開啟顯示器上，螢幕上會出現 EIZO logo。此功能可以允許您顯示或不顯示 EIZO logo。

- (1) 按  關閉顯示器。
- (2) 按  同時再按  開啟顯示器電源。
透過步驟 2 的方式來切換 EIZO logo 的顯示設定。

參考






- 可在 < 資料 > 中查看 DDC/CI 的設定。

2-20 恢復預設值 [Reset]

有兩種類型的重設方式。一種只是將目前的顏色設定恢復到原廠預設值
另一個是將所有設定恢復到原廠預設值。






● 恢復顏色調整 [重設]

只有目前的 FineContrast 模式中的調整值能恢復原廠預設值 (出廠設定)。

- (1) 從調整選單中選擇 < 色彩 >，然後按 。
- (2) 從 < 色彩 > 選單中選擇 < 重設 >，然後按 。
出現 < 重設 > 選單。
- (3) 用  或  選擇 < 重設 >，然後按 。
顏色調整恢復到原廠預設值。

● 恢復所有原廠設定值 [重設]

將所有調整 / 設定恢復到出廠預設值。

- (1) 從調整選單中選擇 < 其它 >，然後按 。
- (2) 從 < 其它 > 選單中選擇 < 重設 >，然後按 。
出現 < 重設 > 選單。
- (3) 用  或  選擇 < 重設 >，然後按 。
所有設定恢復到原廠預設值。

注意

- 恢復後無法取消此操作。

參考

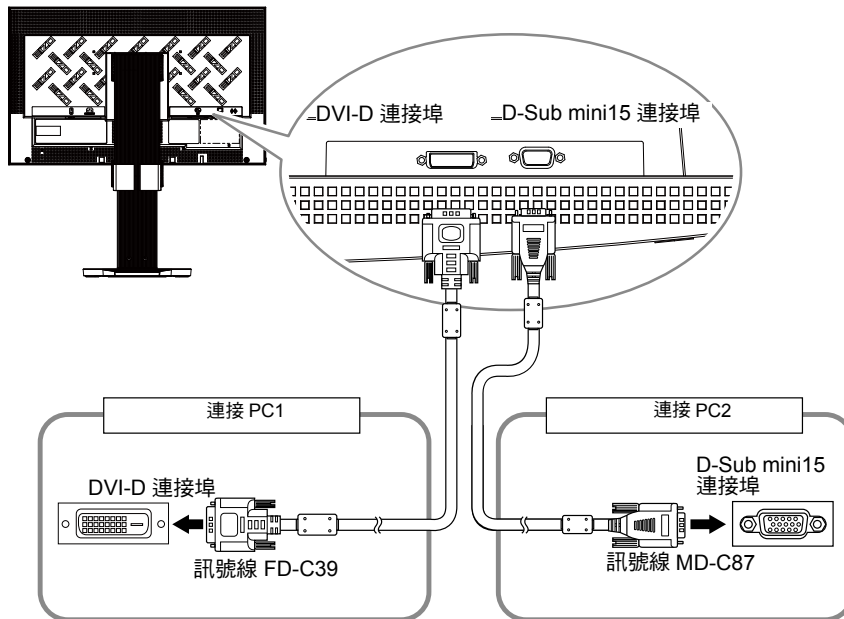
- 關於預設值，請參考規格表上的
“主要預設值 (出廠設定)”。

第 3 章 連接線

3-1 將兩台 PC 與顯示器連接

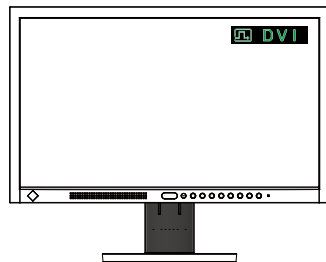
透過顯示器背後的 DVI-D 和 D-Sub mini15 pin，可將兩台電腦連接至同一台顯示器上。

連接範例



● 切換輸入訊號

每按一次 **(S)**、輸入訊號都會切換。
訊號切換時，訊號的使用名稱會出現在螢幕的右上角上。



● 設定輸入訊號的選擇 [輸入訊號]

透過PC輸入訊號顯示器能自動判斷訊號是否有效。當其中一台電腦關機或是進入省電狀態時，則顯示器將自動顯示另一台電腦的訊號。

優先設定	功能
自動	當其中一台電腦關機或是進入省電狀態時，則顯示器將自動顯示另一台電腦的訊號。
手動	顯示器只自動偵測目前電腦的訊號。用 (S) 鍵選擇輸入的訊號。

[輸入訊號 設定]

- (1) 從調整選單中選擇 < 其它 >，然後按 **(O)**。
- (2) 從 < 其它 > 選單中選擇 < 輸入訊號 >，然後按 **(O)**。
出現 < 輸入訊號 > 選單。
- (3) 用 **(▲)** 或 **(▼)** 選擇 “自動” 或 “手動”，然後按 **(O)**。
設定完成。



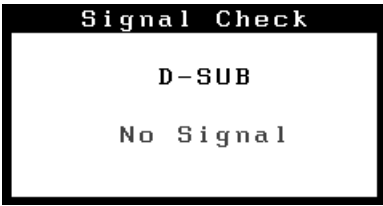
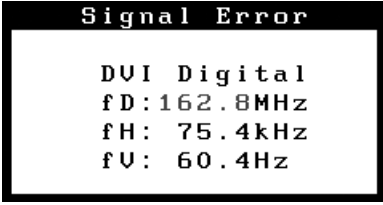

參考




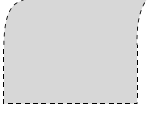
- 當從 < 輸入訊號 > 選單中選擇 “自動”，只有在兩台主機都進入省電裝置，顯示器才會進入省電裝置。


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 - No.2.
- 影像問題 (數位輸入) → 請參考 No.3 - No.8.
- 影像問題 (類比輸入) → 請參考 No.3 - No.12.
- 其他問題 → 請參考 No.13- No.18.

問題	可能原因及解決辦法
1. 無畫面 • 電源指示燈狀態: 無 • 電源指示燈狀態: 藍 • 電源指示燈狀態: 橘	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查電源線是否連接正確，如果問題能依然存在請先關閉螢幕電源，過幾分鐘之後再重新開啟電源。 • 開啟主電源開關。 • 按 。 • 確認 <亮度>，<對比> 或在 RGB 底下 <增益> 設定。(參考第 20，22 頁) • 用  來切換訊號。 • 請按鍵盤上任何一鍵，或按滑鼠鍵。 • 檢查 PC 是否開啟。 • 當 EcoView Sense 為開啟時，顯示器可能已經切換到省電模式。使用者必須靠近顯示器讓感應器能偵測到。
2. 出現以下訊息 • 當訊號輸入時，出現該訊息  • 當錯誤訊號出現，訊號頻率會顯示紅色(如圖)範例： 	<p>當訊息輸入不正確時出現的訊息，即使螢幕功能十分正常。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 螢幕可能出現左邊訊息，因為某些PC在開機之後並不會立即輸出訊號。 • 確認電腦主機是否打開。 • 確認訊號線有正確的連接到電腦主機。 • 用  來切換訊號。 <p>確認PC的輸入訊號的設定是否與該顯示器的解析度及垂直頻率是否相符合。(參考第9頁)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 重新啟動電腦。 • 使用顯示卡的軟體來改變頻率設定。(請參考顯示卡使用手冊) fD: Dot Clock (只限當輸入數位訊號時) fH:水平頻率 fV:垂直頻率
3. 螢幕太亮或太暗	<ul style="list-style-type: none"> • 調整 <亮度> 或 <對比>(LCD 顯示器有固定壽命，當螢幕變暗或開始閃動，請與經銷商連絡。) • 開啟 Auto EcoView 功能。顯示器會自動偵測環境亮度而自動調整螢幕亮度。
4. 文字模糊	<ul style="list-style-type: none"> • 確認 PC 的輸入訊號的設定是否與該顯示器的解析度及垂直頻率是否相符合。(參考第 9 頁) • 使用 <平滑處理> 調整(參考第 18 頁)。
5. 殘留影像出現	<ul style="list-style-type: none"> • 使用螢幕保護程式或關閉定時器功能可延長顯示器壽命。 • 長時間顯示相同螢幕之後螢幕變化時，殘留現像可能發生，使用定時功能避免長時間打開螢幕。
6. 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。
7. 螢幕出現波紋	<ul style="list-style-type: none"> • 將螢幕保持在白色或黑色畫面下，此狀態可能會消失。

問題	可能原因及解決辦法
<p>8. 螢幕出現雜訊</p>	<ul style="list-style-type: none"> 當輸入類比訊號時，從<螢幕> 選單中的 <訊號過濾>選擇”開”。 當輸入 HDCP 訊號時，正常的影像有可能無法立即顯示。
<p>9. 顯示位置不正確</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 使用 <位置> 調整。(參考第18頁) 如問題還存在，使用顯示卡的軟體來改變顯示位置。
<p>10. 垂直雜訊復原</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 使用 <Clock> 進行調整。(請參考第 17 頁)
<p>11. 水平雜訊復原</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 使用 <相位> 調整。(參考第 17 頁)
<p>12. 如下方圖示出現扭曲</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 當 composite (X-OR) 輸入訊號且同時分散 separate vertical synchronizing 訊號。請選擇一個訊號。
<p>13. 調整選單 [螢幕] 內的 [平滑處理] 無法使用</p>	<ul style="list-style-type: none"> 在下列解析度下無法使用<平滑處理>。 <ul style="list-style-type: none"> 1920 × 1080 (EV2303W) 在 < 螢幕大小 > 選擇 [正常]。
<p>14. 調整選單無法使用</p>	<ul style="list-style-type: none"> 確認是否開啟鎖定功能。(請參考第 28 頁)
<p>15. 無法顯示 FineContrast 模式</p>	<ul style="list-style-type: none"> 檢查主選單或調整選單是否已經開啟。(請參閱第 11 頁)
<p>16. 自動調整功能無法使用</p>	<ul style="list-style-type: none"> 當數位訊號輸入時此功能無法使用。 此功能在某些顯示卡下無法使用。
<p>17. 沒有聲音輸出</p>	<ul style="list-style-type: none"> 確認喇叭孔是否有正確連接。 確認音量是否設定為 0。 確認電腦和播放軟體的設定。

問題	可能原因及解決辦法
<p>18. (當使用 EcoView Sense 時) 當您離開顯示器時，螢幕依然顯示無切換至省電模式。 當您靠近顯示器時，螢幕不會再次開啟。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查顯示器的設定環境。在下列情況下，EcoView Sense 可能無法正常使用。 <ul style="list-style-type: none"> • 感應器前面有鏡子或玻璃等反光物。 • 顯示器安裝在受到陽光直射的地方。 • 顯示器附近有紅外線設備。 • 顯示器前面有障礙物。 • 檢查感應器是否變髒。用軟布清潔感應器。 • 確認自己是否在顯示器前面。紅外線由傳感器垂直發射以對人進行檢測。 • 檢查關閉計時器功能是否為開啟。如果為開啟，顯示器在指定時間過後將自動關閉。因此，即使靠近顯示器，螢幕上也不會再次出現影像。按  打開顯示器（請參閱第 23 頁）。

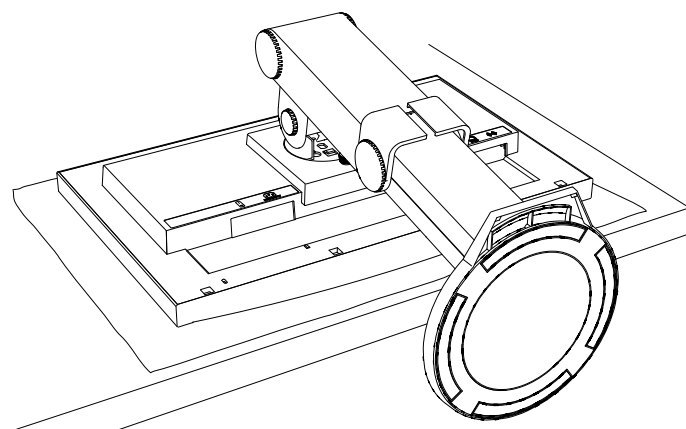
第 5 章 參考

5-1 安裝旋臂

可將支架拆下，在顯示器上安裝旋臂（或其他支架）。使用 EIZO 選購品的配件中的旋臂或支架。

1 當“垂直”使用顯示器時，請改變為“水平”。

2 將液晶顯示器放在鋪有軟布的穩定表面上、面板正面朝下。



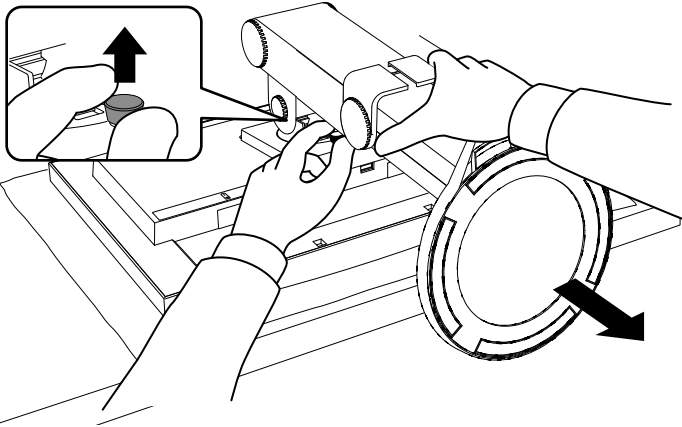
注意

- 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。請使用本顯示器附屬的 M4 × 12 螺絲。
 - 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）。
- 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（垂直顯示，順時針 90 度）
- 安裝旋臂後請連接電源線。
- 切勿上下移動取下的支架。否則可能會導致受傷或設備損壞。

3 拆下支架。

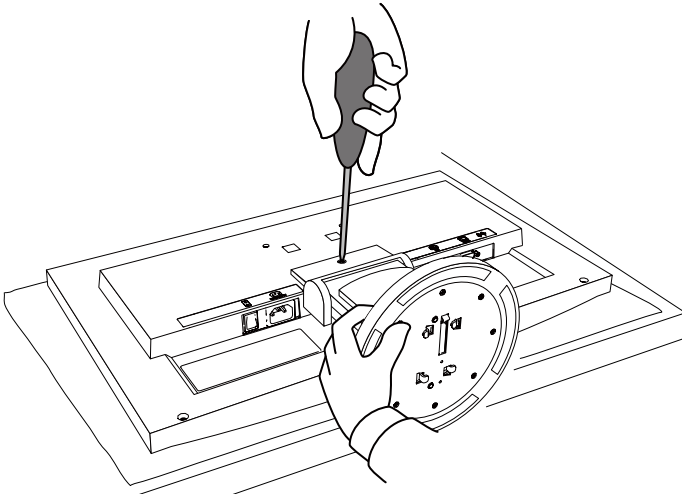
- **FlexStand**

解除鎖定時從顯示器上取下支架。



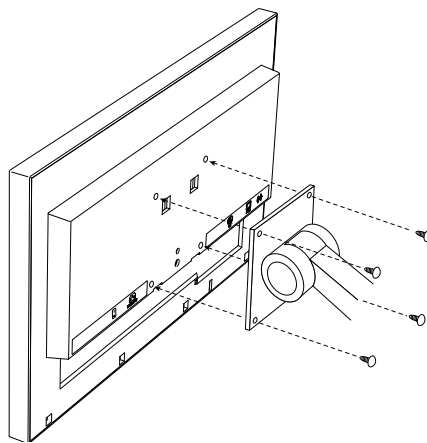
- **TriStand**

準備一把螺絲起子。用螺絲起子鬆開固定本設備和支架的螺絲。



4 將顯示器安裝到懸掛臂或支架上。

使用懸掛臂或支架的使用手冊中指定的螺絲將顯示器固定在懸掛臂或支架上。

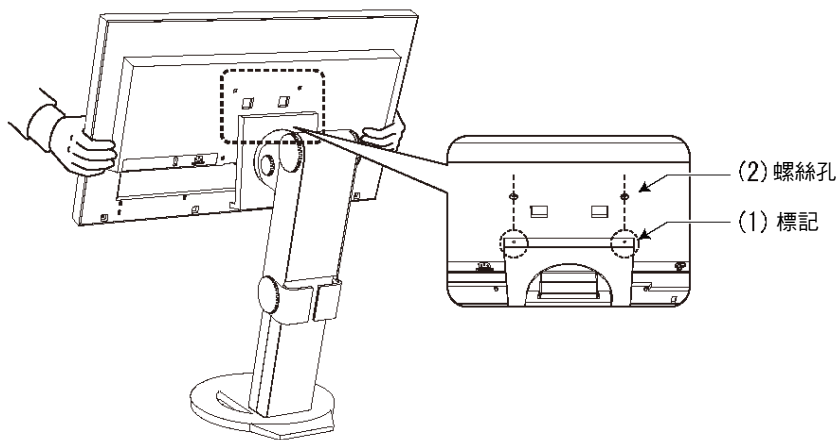
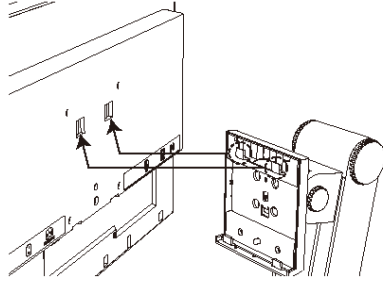


5-2 安裝 FlexStand

取下的 FlexStand 之後可以按照下列步驟重新安裝到顯示器。

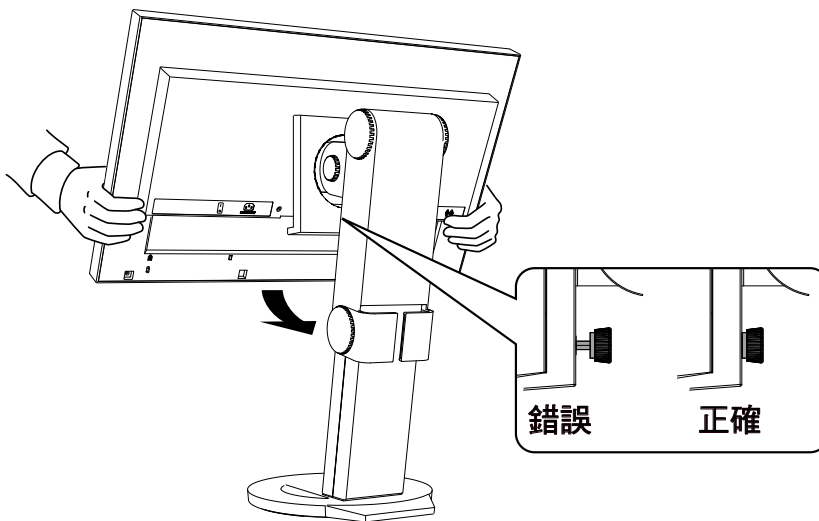
1 將支架的插入部分放入顯示器的插槽。

此時，請參照標記，將支架上的標記 (1) 與顯示器的螺絲孔 (2) 對齊。



2 將顯示器向支架移動，安裝支架。

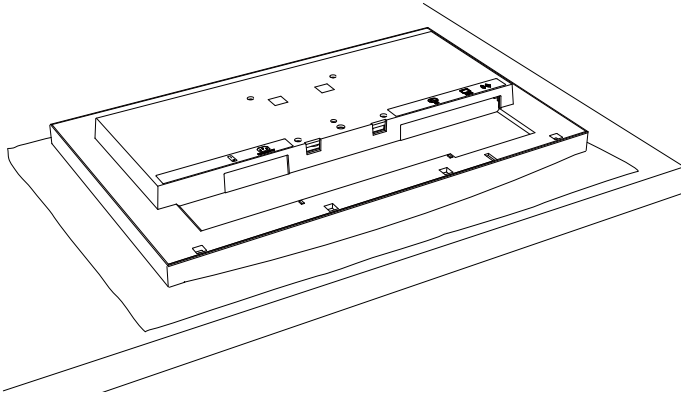
確定聽見喀噠聲，表示已經鎖定，之後按下方圖解將安全栓栓上。



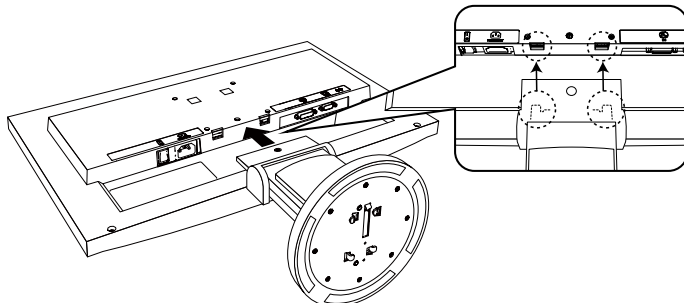
5-3 安裝 TriStand

取下的 TriStand 之後可以按照下列步驟重新安裝到顯示器。

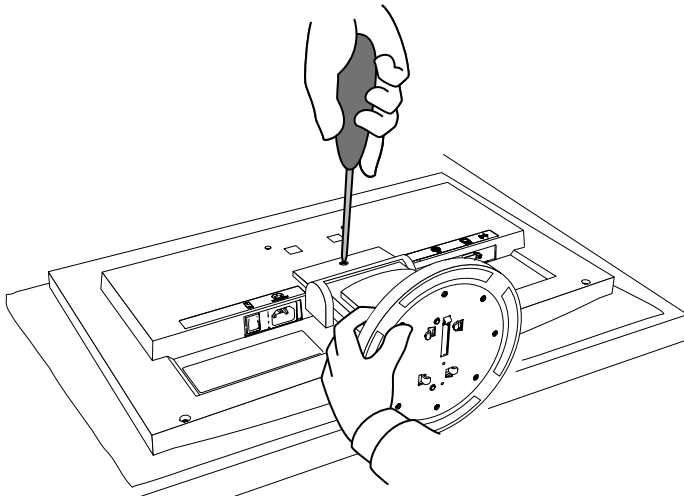
- 1 將液晶顯示器放在鋪有軟布的穩定表面上、面板正面朝下。



- 2 將支架的插入部分放入顯示器的插槽。



- 3 準備一把螺絲起子。面向本設備方向按住支架上部，用螺絲起子旋緊螺絲，將支架固定到本設備。

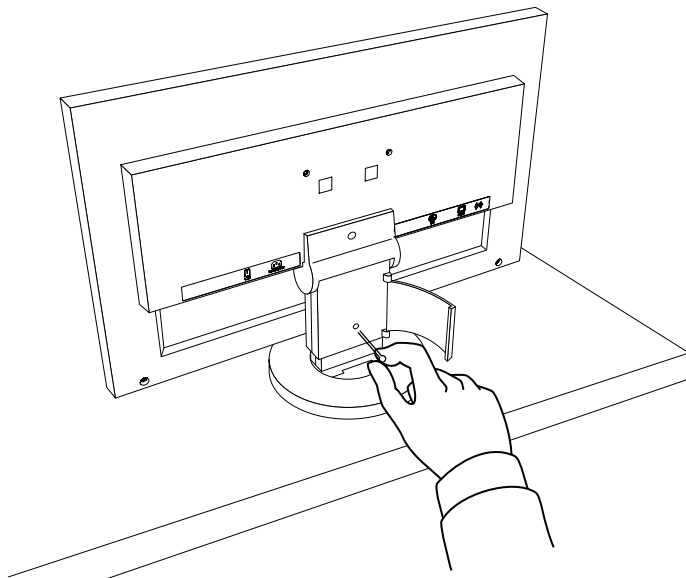


5-4 摺疊 TriStand

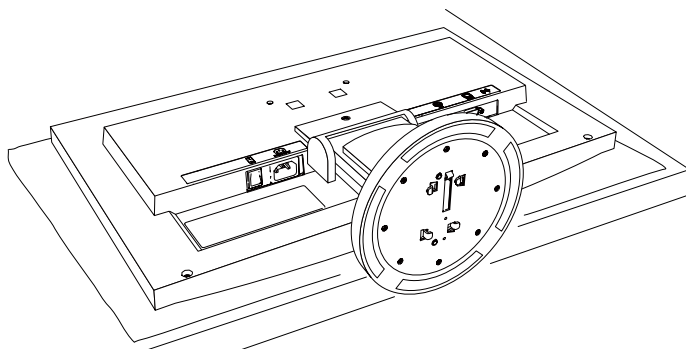
當重新包裝 TriStand 顯示器時，請執行下列步驟取下支架底座並折疊底座。

1 打開連接線固定器

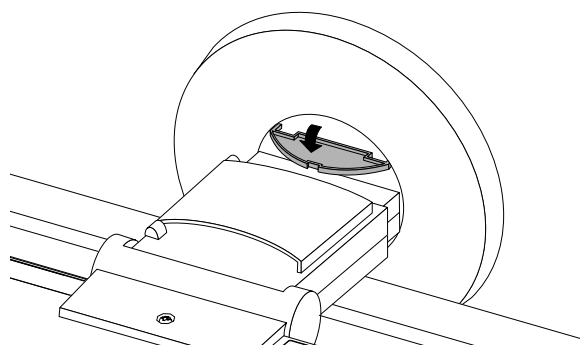
2 將顯示器調整到最低位置，然後將栓子插入支架。



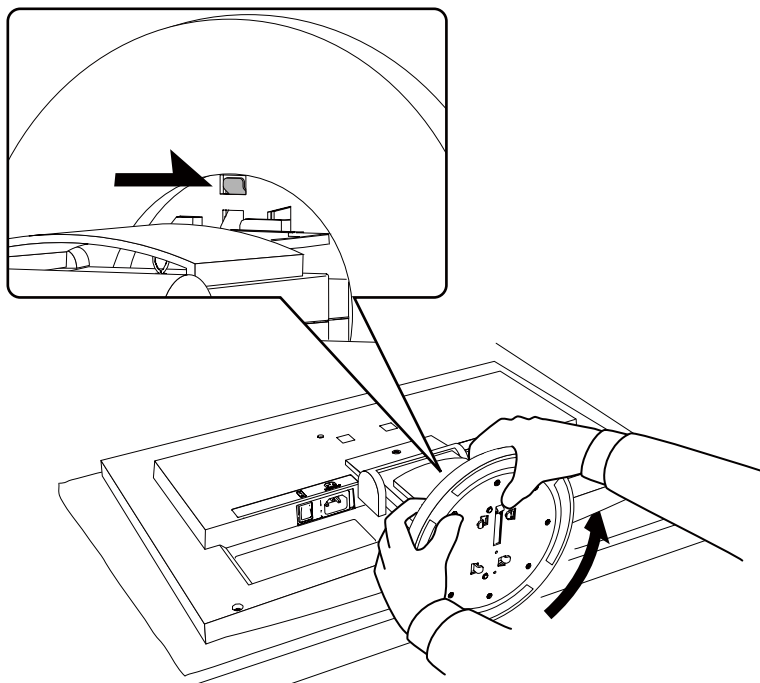
3 將液晶顯示器放在鋪有軟布的穩定表面上、面板正面朝下。



4 打開支架底座的蓋子。



5 握住底座圓盤，逆時針轉動支架底座，取下支架底座。



5-5 規格表

EV2303W

液晶面板		23.0-inch (580 mm) TFT color LCD with anti-glare hard coating 可視角度：垂直 160°，水平 170° (CR:10 或更高)
點距		0.2655mm
水平掃描頻率		類比：31-81kHz 數位：31-68kHz
垂直掃描頻率		類比：55-76Hz (非交錯) 數位：59-61Hz (非交錯) (VGA TEXT: 69-71Hz)
解析度		1920 dots × 1080 lines
視訊頻寬(最大)		類比：148.5MHz 數位：148.5MHz
顯示顏色(最大)		1677 萬色：6 bit 顏色輸出 (1064.33 百萬色 / 10 bit-LUT)
可視範圍		509.76mm × 286.74mm
電源		100-120 VAC ±10%, 50/60Hz 0.56A 200-240 VAC ±10%, 50/60Hz 0.32A
耗電量	畫面顯示	33W 或更低 (有聲音輸出) 31W 或更低 (無聲音輸出)
	省電模式	少於 0.7W 或更低 (沒有連接音源線，單訊號輸入) [EcoView Sense]：“關閉”
	電源關閉	少於 0.25W 或更低 (沒有連接音源線)
	主電源關閉	0W
輸入介面		DVI-D (支援 HDCP)，D-Sub mini 15-pin
類比輸入訊號 (Sync)		Separate, TTL, 正/負 Composite, TTL, 正/負
類比輸入訊號 (Video)		類比，正 (0.7 Vp-p/75 Ω)
輸入訊號(Digital)		TMDS (Single Link)
訊號模式種類		類比訊號：45 (出廠預設值：18) 數位訊號：10
聲音輸出		喇叭輸出：0.45 W(8 Ω，THD：3%或更低) 耳機輸出：2 mW + 2 mW
線材輸入		輸入阻抗：48 kΩ (typ.) 輸入等級：1.0 Vrms (最大)
即插即用		VESA DDC 2B / EDID structure 1.3
尺寸 (寬) × (高) × (深)	Main unit (including FlexStand)	547 mm (21.5 inch) × 517.8 - 346.5 mm (20.4 - 13.6 inch) × 236 - 221 mm (9.3 - 8.7 inch)
	Main unit (including TriStand)	547 mm (21.5 inch) × 442 - 382 mm (17.4 - 15 inch) × 200 mm (7.9 inch)
	Main unit (without stand)	547 mm (21.5 inch) × 332 mm (13.1 inch) × 44 mm (1.73 inch)
重量	Main unit (including FlexStand)	大約 . 6.9 kg (15.2 lbs.)
	Main unit (including TriStand)	大約 . 5.3 kg (11.7 lbs.)
	Main unit (without stand)	大約 . 4.1 kg (9.0 lbs.)

可調整範圍	FlexStand	傾斜：向上 30°，向下 0° 旋轉：172° 左，172° 右 高度調整：225 mm (8.9 inch) (171.3 mm (6.7 inch) 當傾斜為 0°) 垂直旋轉：90° (clockwise)
	TriStand	傾斜：向上 25°，向下 0° 旋轉：172° 左，172° 右 高度調整：60 mm (2.36 inch)
環境條件	溫度	運作：5 °C - 35 °C (41 °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

主要的預設值 (出廠設定)

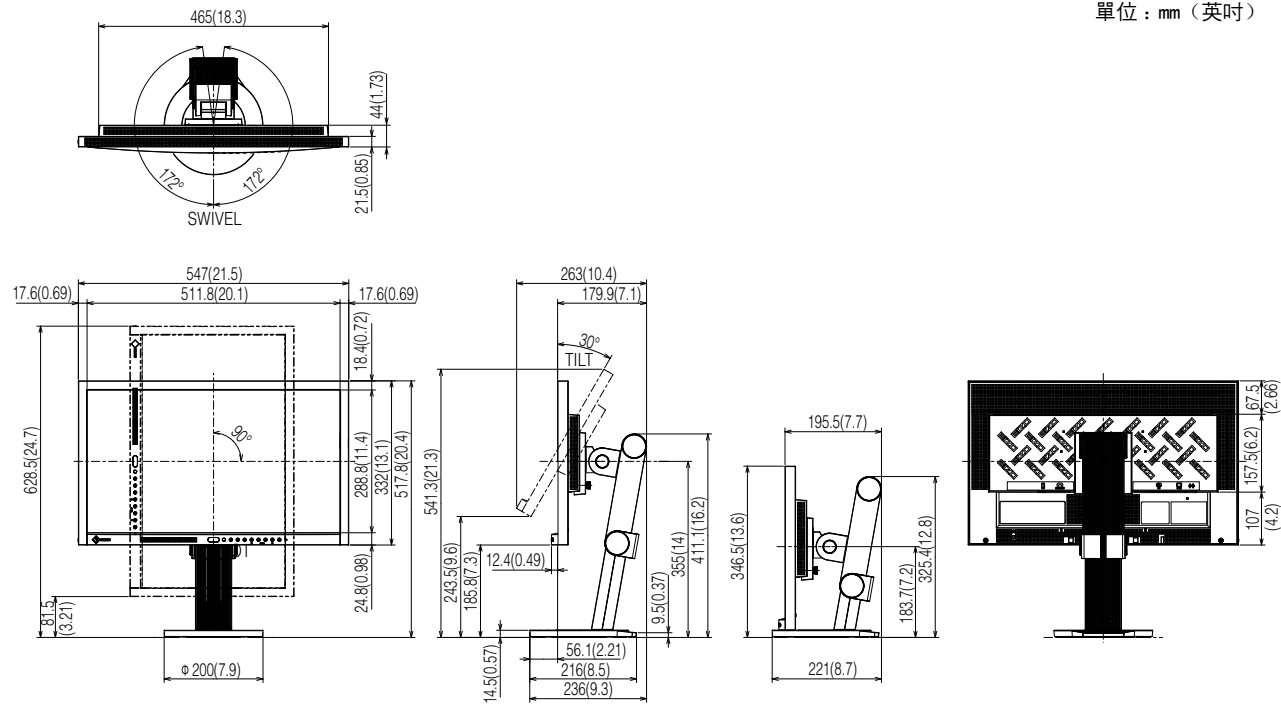
Auto EcoView	開	
EcoView Sense	開	
EcoView Index	開	
平滑處理	3	
FineContrast Mode	Custom	
PowerManager - Power Save	開	
輸入訊號	自動	
螢幕大小	全螢幕	
關閉定時器	開啟	
選單設定	選單大小	正常
	關閉選單定時器	45 秒
語言	英文	

外型尺寸

EV2303W

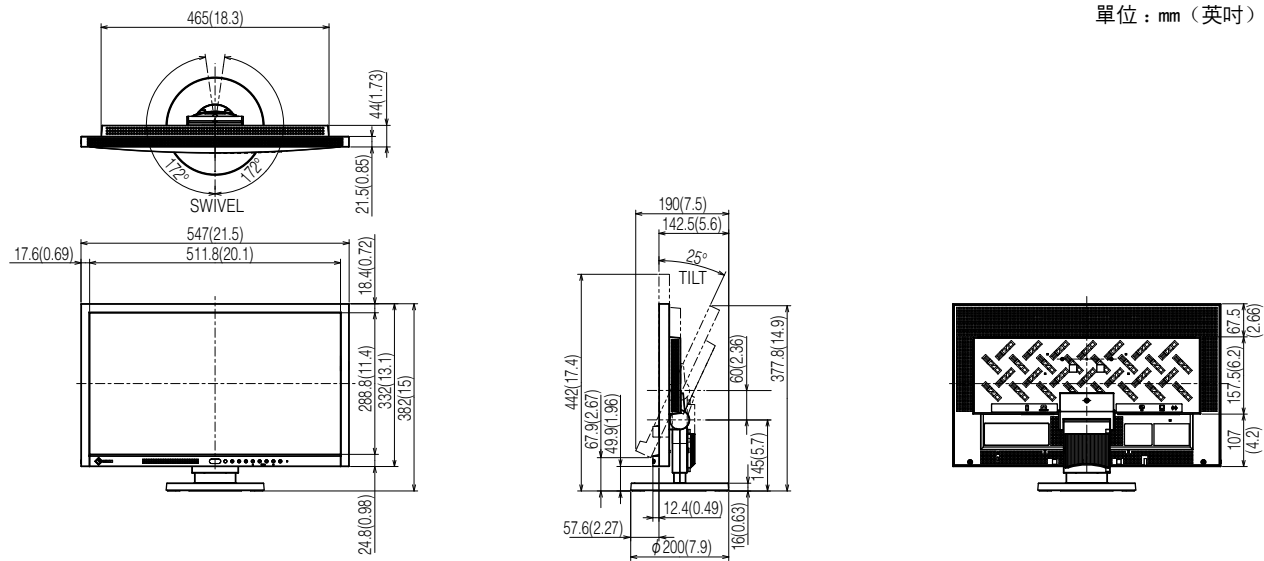
- FlexStand

單位：mm (英吋)



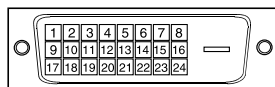
- TriStand

單位：mm (英吋)



連接器腳座分配

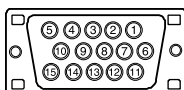
- DVI-D connector



Pin No.	Signal	Pin No.	Signal	Pin No.	Signal
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data1-	17	T.M.D.S. Data0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data1+	18	T.M.D.S. Data0+
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield	11	T.M.D.S. Data1/3 Shield	19	T.M.D.S. Data0/5 Shield
4	NC*	12	NC*	20	NC*
5	NC*	13	NC*	21	NC*
6	DDC Clock (SCL)	14	+5V Power	22	T.M.D.S. Clock shield
7	DDC Data (SDA)	15	Ground (return for +5V, Hsync, and Vsync)	23	T.M.D.S. Clock+
8	NC*	16	Hot Plug Detect	24	T.M.D.S. Clock-

(NC*: No Connection)

- D-Sub mini 15-pin connector



Pin No.	Signal	Pin No.	Signal	Pin No.	Signal
1	Red video	6	Red video ground	11	NC*
2	Green video	7	Green video ground	12	Data (SDA)
3	Blue video	8	Blue video ground	13	H. Sync
4	NC*	9	NC*	14	V. Sync
5	Ground	10	Ground	15	Clock (SCL)

(NC*: No Connection)

配件

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>

相容的解析度／頻率

本顯示器支援下列解析度。

類比輸入

Resolution	Frequency	Mode	EV2023W	EV2303W
			Dot Clock ~108 MHz	Dot Clock ~148.5 MHz
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	○	○
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	○	○
800 × 600	~75 Hz	VESA	○	○
1024 × 768	~75 Hz	VESA	○	○
1152 × 864	75 Hz	VESA	○	○
1280 × 960	60 Hz	VESA	—	○
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	—	○
1280 × 720	60 Hz	VESA	○	○
1600 × 900	60 Hz	VESA RB	○	—
1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT	—	○
*2 1920 × 1080	60 Hz	VESA	—	○

數位輸入

Resolution	Frequency	Mode	EV2023W	EV2303W
			Dot Clock ~108 MHz	Dot Clock ~148.5 MHz
640 × 480	60 Hz	VGA	○	○
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	○	○
800 × 600	60 Hz	VESA	○	○
1024 × 768	60 Hz	VESA	○	○
1280 × 960	60 Hz	VESA	—	○
1280 × 1024	60 Hz	VESA	—	○
1280 × 720	60 Hz	VESA	○	○
1600 × 900	60 Hz	VESA RB	○	—
1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT	—	○
*2 1920 × 1080	60 Hz	VESA	—	○

需要符合 VESA 標準的顯示卡。

*2 推薦的解析度（EV2303W：設定此解析度）

5-6 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。

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)

VESA 針對 PC 和顯示之間等等提供標準化的設定訊息來連接互通。

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 [增益]

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。

Phase [相位]

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]

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 [解像度]

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 1080 個像素，所以解析度 1920 × 1080，可以顯示全畫面 (1 : 1)。

sRGB [Standard RGB]

在周邊設備之間 (顯示器、掃描器、印表機、數位相機等) 的「色調與顏色再現性」以統一為目的成立的國際標準規格，sRGB 也適用於網路資料傳輸，網路的發送端與接收端的顏色表現相同。

Temperature 【色溫】

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。

TMD5 【 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。

5-7 預設訊號表

以下為原廠預設值 (只限類比訊號)。

模式	視訊頻率		頻率		極性
			水平 : kHz	垂直 : Hz	
VGA 640×480@60Hz	25.2 MHz	水平	31.47	負	
		垂直	59.94	負	
VGA TEXT 720×400@70Hz	28.3 MHz	水平	31.47	負	
		垂直	70.09	正	
VESA 640×480@73Hz	31.5 MHz	水平	37.86	負	
		垂直	72.81	負	
VESA 640×480@75Hz	31.5 MHz	水平	37.50	負	
		垂直	75.00	負	
VESA 800×600@56Hz	36.0 MHz	水平	35.16	正	
		垂直	56.25	正	
VESA 800×600@60Hz	40.0 MHz	水平	37.88	正	
		垂直	60.32	正	
VESA 800×600@72Hz	50.0 MHz	水平	48.08	正	
		垂直	72.19	正	
VESA 800×600@75Hz	49.5 MHz	水平	46.88	正	
		垂直	75.00	正	
VESA 1024×768@60Hz	65.0 MHz	水平	48.36	負	
		垂直	60.00	負	
VESA 1024×768@70Hz	75.0 MHz	水平	56.48	負	
		垂直	70.07	負	
VESA 1024×768@75Hz	78.8 MHz	水平	60.02	正	
		垂直	75.03	正	
VESA 1152×864@75Hz	108.0 MHz	水平	67.50	正	
		垂直	75.00	正	
VESA 1280×720@60Hz	74.3 MHz	水平	45.00	正	
		垂直	60.00	正	
VESA 1280×960@60Hz	108.0 MHz	水平	60.00	正	
		垂直	60.00	正	
VESA 1280×1024@60Hz	108.0 MHz	水平	63.98	正	
		垂直	60.02	正	
VESA 1280×1024@75Hz	135.0 MHz	水平	79.98	正	
		垂直	75.03	正	
VESA CVT 1680×1050@60Hz	146.3 MHz	水平	65.29	負	
		垂直	59.95	正	
VESA 1920×1080@60Hz	148.5 MHz	水平	67.50	正	
		垂直	60.00	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。

NOTE

NOTE

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。^{**}
 - ^{*}詳細的保固服務內容請參考原廠的有限責任保證書(LIMITED WARRANTY)。
 - ^{**}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, 亮度均一性、色彩改變、顏色均一性、缺陷像素和/或燒毀像素等。)
 - (d) 使用比使用手冊中建議高的亮度造成產品的任何老化。
 - (e) 因外部設備造成本產品的任何故障。
 - (f) 因本產品的原序號被改變或消除造成本產品的任何故障。
 - (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(如按鈕、旋轉零件、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



EIZO®

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

U.M-EV2303W-TR4M000201A1