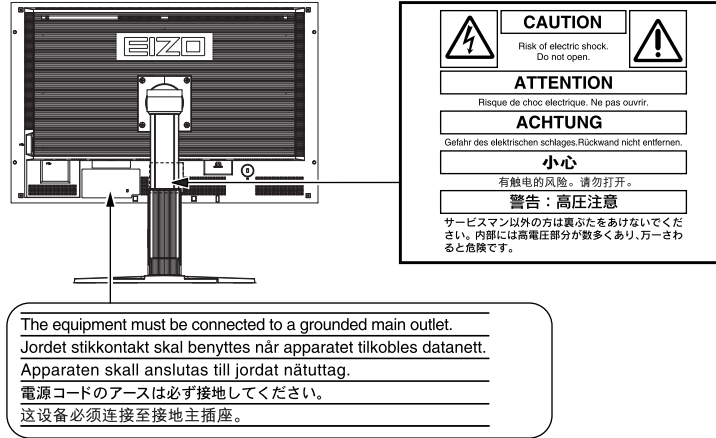


## 設定操作手冊




## FlexScan® SX3031W-H

彩色LCD螢幕

## [ 小心聲明的位置 ]



## 關於設定操作手冊與使用者操作手冊

	<b>設定操作手冊</b> (本手冊)	說明螢幕連接到個人電腦以及使用螢幕的基本資訊。
	<b>使用者操作手冊</b> (光碟片上的PDF檔案*)	說明螢幕調整、設定和規格等應用資訊。
	<b>PRECAUTIONS</b> (預防措施)	說明如何安全使用螢幕。

\* 需要安裝Adobe Reader。

• 產品規格視銷售地區而異。請確認手冊是以購買地區的語言編寫。

Copyright© 2007-2008 EIZO NANA CORPORATION 版權所有。

未經 EIZO NANA CORPORATION 事先書面允許，不得以電子的、機械的或者其他任何的形式或手段，將本操作手冊中的任何部分進行複製、存放到檢索系統或者進行傳送。EIZO NANA CORPORATION 沒有義務為任何已提交的材料或資訊保守機密，除非事先依照 EIZO NANA CORPORATION 已收到的所述資訊進行商議。儘管我們已經作了最大努力以確保本操作手冊中的資訊為最新資訊，但是請注意 EIZO 螢幕的規範仍會不經通知即作出變更。

ENERGY STAR 是美國註冊標誌。

Apple 和 Macintosh 是 Apple Inc. 的註冊商標。

VGA 是 International Business Machines Corporation 的註冊商標。

DPMS 是 Video Electronics Standards Association 的商標，VESA 是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

Windows 是 Microsoft Corporation 的註冊商標。

PowerManager 是 EIZO NANA CORPORATION 的商標。

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

## 安全符號

本操作手冊使用的安全符號如下。它們表示重要資訊。請仔細閱讀。


	<b>警告事項</b> 若不遵守警告事項中的資訊，可能會造成嚴重傷害或威脅到生命安全。		<b>注意事項</b> 若不遵守注意事項中的資訊，可能會造成中度傷害並／或使財產或產品受損。
	表示禁止的動作。		
	指出必須執行的步驟。		


## 預防措施

### 警告事項


若機器出現煙霧，聞起來像是東西著火，或者有奇怪聲音，請立刻拔除電源，並聯絡經銷商以尋求建議。  
嘗試使用功能異常的機器可能會造成火災、電擊或設備受損。

使用內附電源線，並連接當地的標準電源插座。確保電源電壓在電源線的額定電壓範圍內。否則可能會造成火災或電擊。  
電源：100-120/200-240 V交流電50/60Hz

 將機器遠離小物件或液體。  
小物件意外掉入通風槽而進入機殼，或液體溢入機殼會造成火災、電擊或設備受損。若物件掉入或液體溢入機殼，請立刻拔除機器的電源插頭。再次使用機器前，請由合格的服務工程師檢查。


 在適當的位置架設機器。  
否則可能會造成火災、電擊或設備受損。

- 請勿置於戶外。
- 請勿置於交通運輸系統中（輪船、飛機、火車、汽車等）。
- 請勿置於佈滿灰塵或潮濕的環境中。
- 請勿置於蒸氣直接達到螢幕的地方。
- 請勿置於熱源裝置或加濕器附近。

 裝置必須連接到接地插座。  
否則可能會造成火災或電擊。


燈泡含水銀，丟棄時請遵守當地、國家或聯邦法律。

### 注意事項

 請勿阻塞機殼上的通風槽。

- 請勿將任何物件置於通風槽上。
- 請勿將機器安裝在封閉空間中。
- 請勿在機器放下或顛倒時使用。

阻塞通風槽會阻礙適當氣流進出，並造成火災、電擊或設備受損。

 使用可輕易連接的電源插座。  
這可確保問題發生時快速拔除電源。

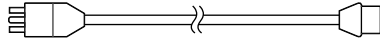
### 包裝內容

請檢查包裝盒中是否包含下列物品。如果缺少物品，或物品存在損壞現象，請與EIZO經銷商聯絡。

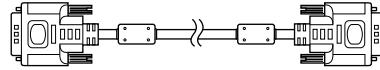
#### 注意事項

• 請保留好包裝盒和包裝材料，以便將來螢幕移動或搬運時使用。

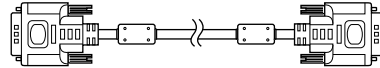
- 螢幕
- 電源線



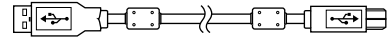
- 訊號線(雙連結): DD200DL-BK



- 訊號線: FD-C39

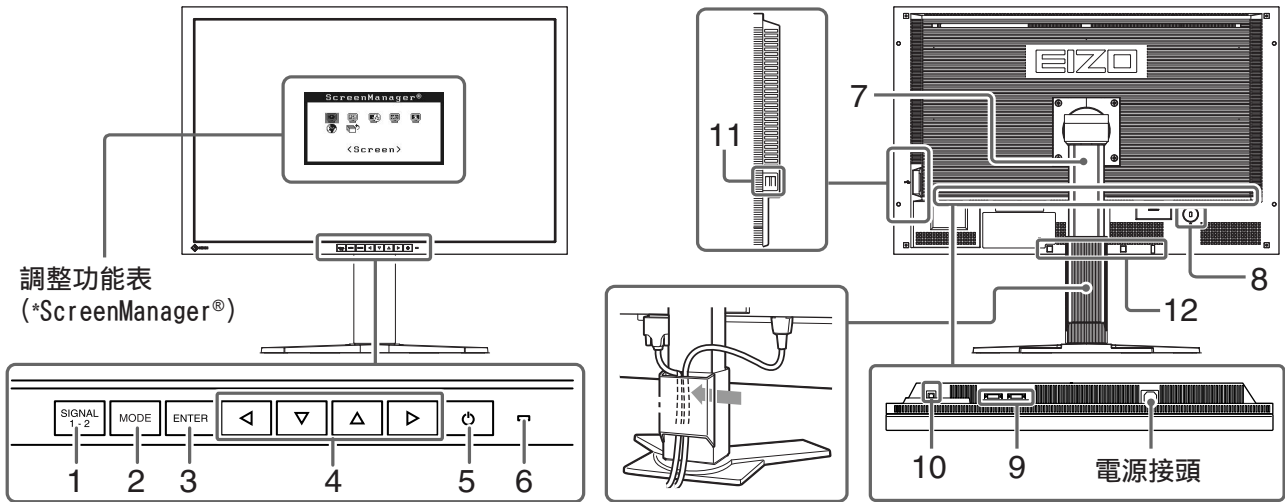


- EIZO USB電纜: MD-C93



- EIZO LCD Utility Disk(光碟片)
  - 使用者操作手冊
- 設定操作手冊(本手冊)
- PRECAUTIONS(預防措施)
- 有限責任擔保
- 安裝螺絲 (M4 × 12, 4只)

## 控制與功能



將電纜按入電纜收納架。

1	輸入訊號選擇鍵	切換顯示影像的輸入訊號。
2	模式鍵	顯示FineContrast功能表(第6頁)。
3	輸入鍵	顯示調整功能表，確定功能表螢幕上的某個項目，並儲存調整值。
4	控制鍵(左、下、上、右)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ◀ 或 ▶ 鍵：顯示亮度調整視窗(第6頁)。</li> <li>• 選擇調整項目，或增加／降低利用調整功能表(第6頁)進行進階調整時的調整值。</li> </ul>
5	電源鍵	切換電源開／關。
6	電源指示燈	指出螢幕的操作狀態。 藍色 : 操作中                      關 : 電源關閉 橙色 : 省電
7	傾斜調整支架	用於調整螢幕的角度。
8	安全鎖孔	符合Kensington's MicroSaver安全系統。
9	輸入訊號接頭	左: DVI-D接頭(SIGNAL1 DUAL LINK) / 右: DVI-D接頭(SIGNAL2)
10	USB連接埠(上)	使用ScreenManager Pro for LCD Software(對於Windows)時請連接USB電纜。 關於如何使用此軟體的說明，請參考光碟片上的使用者操作手冊。
11	USB連接埠(下)	連接週邊USB設備。
12	選購喇叭(i·Sound L3)安裝孔	用於安裝選購喇叭(i·Sound L3)。

\* ScreenManager® 是調整功能表的EIZO別稱。(關於如何使用ScreenManager的說明，請參考光碟片中的使用者操作手冊。)

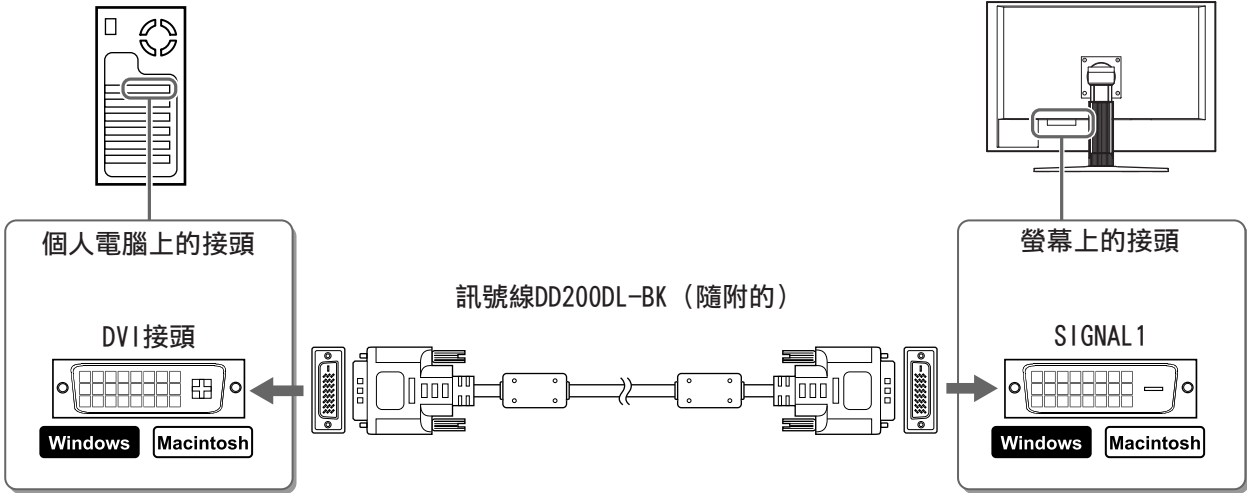
# 連接訊號線

## 注意

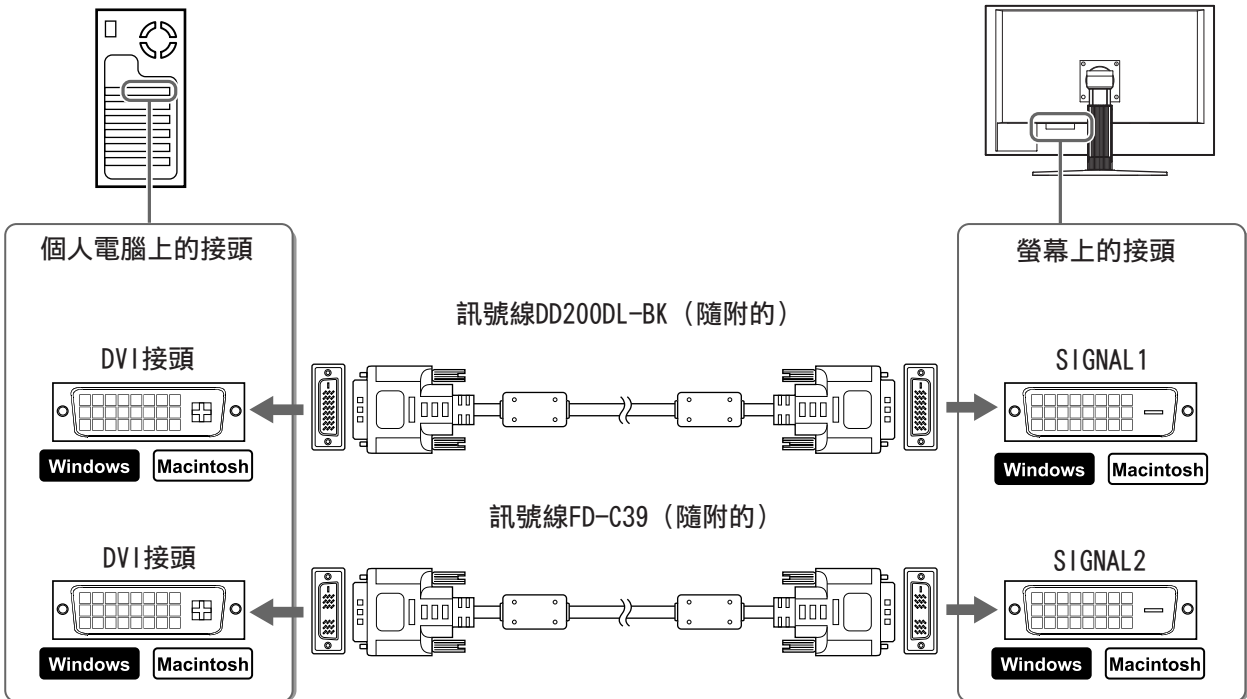
- 將目前的螢幕換成SX3031W-H螢幕時，請務必參照解析度表（最後一頁）將電腦的解析度和垂直頻率設定更改為SX3031W-H螢幕可使用的設定值，然後再連接電腦。

- 1 確保螢幕和個人電腦的電源關閉。
- 2 用一根匹配接頭的訊號線連接螢幕和個人電腦。  
連接到纜線接頭後，請擰緊接頭的螺絲，使配合緊密。

- 當您個人電腦中顯示卡的解析度適用2560 × 1600（單顯示）時；



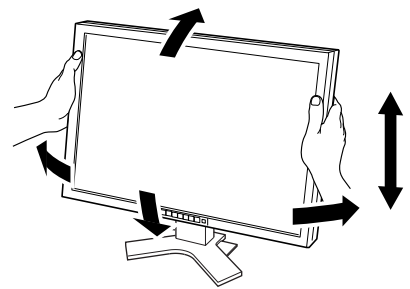
- 當您個人電腦中顯示卡的解析度不適用2560 × 1600（雙顯示）時；  
使用雙DVI-D系統顯示卡或任意兩塊顯示卡，即可使用雙顯示（左右兩邊同時顯示）。  
1280 × 1600解析度雙顯示為最大顯示尺寸。






- 3 將電源線插頭插入電源插座和螢幕上的電源接頭。

## 調整螢幕高度與角度

調整螢幕高度，並將螢幕傾斜和旋轉到最佳工作位置。



## 設定螢幕顯示

- 1 確認螢幕與個人電腦已經關閉。
- 2 按住  不放同時按 ，來設定顯示模式。  
單顯示：選擇<單顯示>。  
雙顯示：選擇<雙顯示>。
- 3 按 。

### 注意

- 顯示模式的初始設定為<單顯示>。

## 顯示畫面

- 1 將個人電腦開機。  
出現螢幕影像。

### 注意

- 使用後關閉螢幕和個人電腦。拔除電源線可完全關閉螢幕的電源。
- 當在單顯示和雙顯示之間設定顯示模式時，必須關閉個人電腦。

## 選擇畫面模式

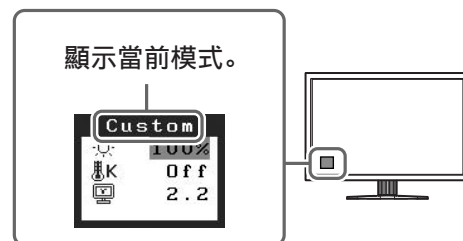
FineContrast可使您按照螢幕的具體應用輕易選擇最佳的顯示模式。  
若需要FineContrast的詳細資訊，請參考光碟片中的使用者操作手冊。

### FineContrast模式

Custom (自訂)	用來執行需要的設定。
sRGB (s紅綠藍)	適合與支援sRGB的週邊設備進行顏色匹配。
Text (文字)	適合文書處理或試算表軟體的文字。
Picture (圖片)	適合顯示照片或圖片影像。
Movie (電影)	適合播放動畫影像。

- 1 按 **MODE**。  
出現FineContrast功能表。
- 2 顯示FineContrast功能表時，再按一下 **MODE**。  
每按一次此鍵，螢幕上的模式便會切換。（請參考FineContrast模式表。）
- 3 調整到所需模式後按 **ENTER**。  
所選的模式被設定。

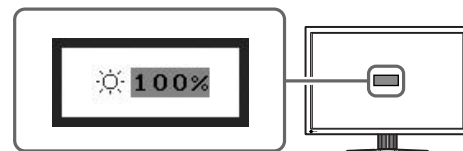
FineContrast功能表



## 調整畫面亮度

- 1 按 **◀** 或 **▶**。  
出現亮度調整視窗。
- 2 使用 **◀** 或 **▶** 調整亮度。  
按 **▶** 使螢幕變亮，或按 **◀** 使螢幕變暗。
- 3 調整到所需亮度後按 **ENTER**。  
儲存指定的亮度值。

亮度功能表



## 執行進階設定／調整

可以用調整功能表來進行顏色，以及其他各種設定的進階調整。  
若需要各調整功能的詳細資訊，請參考光碟片中的使用者操作手冊。

調整功能表





基本設定和調整已經完成。若需要進階設定／調整的詳細資訊，請參考光碟片中的使用者操作手冊。

# 無畫面的問題

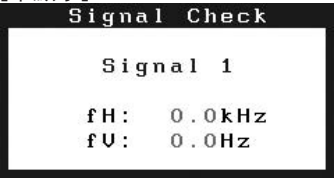
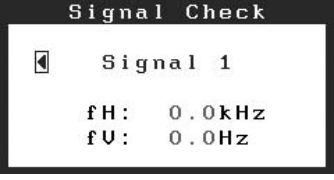

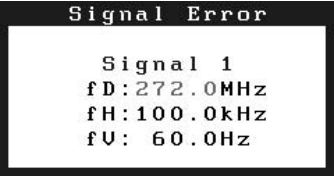
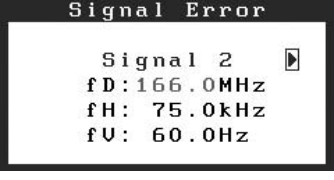
若已使用建議的修正方法後仍然無畫面顯示，請聯絡EIZO經銷商。

## 1. 檢查電源指示燈。

症狀	狀態	原因和修正方法
無畫面	電源指示燈不亮。	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查電源線是否已正確連接。</li> <li>按 。</li> </ul>
	電源指示燈點亮藍色。	用  切換輸入訊號。
	電源指示燈點亮橙色。	按鍵盤上某一個鍵，或按一下滑鼠。
		將個人電腦開機。
		訊號1或訊號2在雙顯示模式中可能有錯誤。請查看<資料>（請參考光碟片中的使用者操作手冊）。

## 2. 查看螢幕上的錯誤訊息。

即使螢幕功能正常，當輸入訊號不正確時，這些訊息仍會出現。

症狀*	狀態	原因和修正方法
<p>[單顯示]</p>  <p>[雙顯示]*</p> 	未收到輸入訊號。	<p>檢查個人電腦是否已開機。</p> <p>檢查信號線是否已正確連接到個人電腦。</p> <p>用  切換輸入訊號。（僅限單顯示模式）</p>
<p>[單顯示]</p>  <p>[雙顯示]*</p> 	信號頻率超出規定範圍。錯誤的信號頻率會以紅色顯示。	使用顯示卡的公用程式軟體將模式改變到某個適當的模式。詳情請參考顯示卡的操作手冊。

\* 在雙顯示模式中，僅在SIGNAL1與SIGNAL2同時有錯誤時才會出現錯誤訊息。

## 相容的解析度／頻率

本螢幕支援下列解析度。

Resolution	Dot clock	Frequency		Display Setup			
		Horizontal (kHz)/ Vertical (Hz)		Single Display		Dual Display	
				SIGNAL1	SIGNAL2	SIGNAL1	SIGNAL2
VGA 640 × 480@60Hz	25.2 MHz	31.47	59.94	√	√	√	√
VGA TEXT 720 × 400@70Hz	28.3 MHz	31.47	70.09	√	√	√	√
VGA 800 × 600@60Hz	40.0 MHz	37.88	60.32	√	√	√	√
VESA 1024 × 768@60Hz	65.0 MHz	48.36	60.00	√	√	√	√
VESA 1280 × 960@60Hz	108.0 MHz	60.00	60.00	√	√	√	√
VESA 1280 × 1024@60Hz	108.0 MHz	63.98	60.02	√	√	√	√
VESA CVT RB 1280 × 1600@60Hz*1	142.0 MHz	98.61	59.91	—	—	√	√
VESA 1600 × 1200@60Hz	162.0 MHz	75.00	60.00	√	√	—	—
1200 × 1600@60Hz*1	162.3MHz	99.42	59.96	—	—	√	√
VESA CVT 1680 × 1050@60Hz*5	146.3MHz	65.29	59.95	√	√	—	—
VESA CVT RB 1680 × 1050@60Hz*5	119.0MHz	64.67	59.88	√	√	—	—
VESA CVT RB 1920 × 1200@60Hz*2 *5	154.0MHz	74.04	59.95	—	√	—	—
DUAL LINK 1920 × 1200@60Hz*3 *5	193.3MHz	74.56	59.89	√	—	—	—
QXGA VESA CVT 2048 × 1536@60Hz*3	267.3MHz	95.45	59.95	√	—	—	—
DUAL LINK 2048 × 1536@60Hz*3	209.3MHz	94.77	59.98	√	—	—	—
DUAL LINK 2560 × 1600@60Hz*3 *4 *5	268.5MHz	98.71	59.97	√	—	—	—

\*1對於雙顯示

\*2對於單顯示 (SIGNAL 2)

\*3對於單顯示 (SIGNAL 1)

\*4建議解析度 (設定此解析度)

\*5當顯示寬螢幕格式輸入訊號時，需要符合VESA CVT標準的顯示卡。





#### **EIZO NANA O CORPORATION**

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan  
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

#### **EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.**

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.  
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

#### **EIZO EUROPE AB**

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden  
Phone: +46 8 594 105 00 Fax: +46 8 590 91 575

#### **EIZO NANA O AG**

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wädenswil, Switzerland  
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

#### **Avnet Technology Solutions GmbH**

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany  
Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483

<http://www.eizo.com>

