

FlexScan® HD2442W

彩色LCD螢幕

設定操作手冊

重要事項： 請仔細閱讀儲存在光碟片上的PRECAUTIONS（預防措施）、設定操作手冊和使用者操作手冊、以便熟悉安全有效使用本螢幕的資訊。請保留本手冊、以便今後參考。

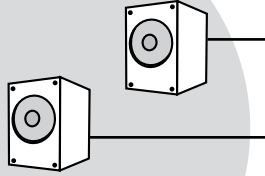
FlexScan® HD2442W

HD2442W可連接至下列設備。

中文

揚聲器

(具有內建放大器)



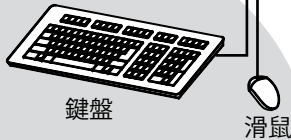
讓您從連接的PC或AV設備等欣賞音效。

- 連接方法 第10頁

注意事項

- 使用螢幕的音量調整功能可以讓您調整連接至螢幕的揚聲器音量。 第13頁
- 將耳機連接至耳機插孔可以讓您欣賞音效。 第10頁

USB設備



鍵盤

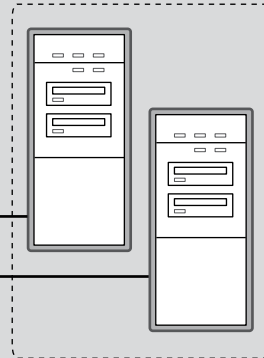
滑鼠

- 連接方法 第9頁 (也適用於連接印表機或掃描器等。)

注意

- 使用適用USB設備的PC/作業系統。
[適用作業系統]
- Windows 2000/XP/Vista
- Mac作業系統8.5.1或更新版本

PC



DVI接頭

D-Sub mini 15-pin 接頭

連接至Windows PC或Macintosh可以作為螢幕使用。

- 適用解析度 第3頁
- 連接方法 第8頁

注意

- 視使用的PC而定、USB設定需要變更。 第12頁

AV設備



DVD播放器

遊戲

HDMI接頭

HDMI接頭

連接至DVD、視訊、遊戲等可以讓您顯示投射影像。

- 適用訊號格式 第3頁
- 連接方法 第10頁

相容的解析度／訊號格式

本螢幕支援下列解析度和訊號格式。

PC輸入

解析度	頻率	模式	數位輸入訊號		類比輸入訊號	
			時脈頻率 (~ 162MHz)	時脈頻率 (~ 162MHz)	時脈頻率 (~ 162MHz)	時脈頻率 (~ 162MHz)
640 × 400	70Hz	NEC PC-9821	—	—	✓	✓
640 × 480	67Hz	Apple Macintosh	—	—	✓	✓
640 × 480	~75Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	—	✓	✓
720 × 400	70Hz	VGA TEXT	✓	—	✓	✓
720 × 480	60Hz	VESA	✓	—	✓	✓
848 × 480	60Hz	VESA	✓	—	✓	✓
800 × 600	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	—	✓	✓
832 × 624	75Hz	Apple Macintosh	—	—	✓	✓
1024 × 768	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	—	✓	✓
1152 × 864	75Hz	VESA	—	—	✓	✓
1152 × 870	75Hz	Apple Macintosh	—	—	✓	✓
1280 × 768 * ¹	60Hz	VESA CVT RB	—	—	✓	✓
1280 × 768 * ¹	~75Hz	VESA CVT	—	—	✓	✓
1280 × 960	60Hz	VESA	✓	—	✓	✓
1280 × 960	75Hz	Apple Macintosh	—	—	✓	✓
1280 × 1024	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	—	✓	✓
1360 × 768	60Hz	VESA	—	—	✓	✓
1600 × 1200	60Hz	VESA	✓	—	✓	✓
1680 × 1050 * ¹	60Hz	VESA CVT	✓	—	✓	✓
1680 × 1050 * ¹	60Hz	VESA CVT RB	✓	—	✓	✓
1920 × 1200 * ¹ * ²	60Hz	VESA CVT RB	✓	—	✓	✓
1280 × 720p * ³	50, 60Hz	720p	✓	—	✓	✓
1920 × 1080p * ³	50, 60Hz	1080p	✓	—	✓	✓

*¹ 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。

*² 建議解析度（設定此解析度）。

*³ 部分AV設備的解析度、如Microsoft Xbox 360

HDMI輸入

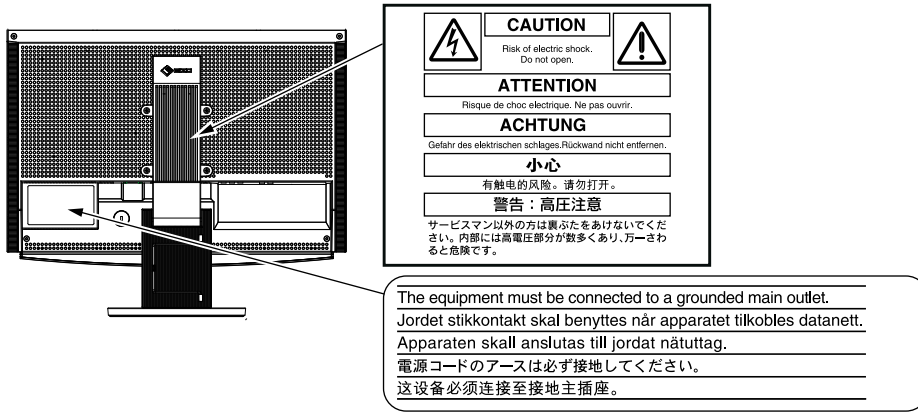
• 視訊訊號

- 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) :60Hz, 1125p (1080p) :60Hz / 24Hz
- 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) :50Hz, 1125p (1080p) :50Hz / 24Hz

• 音頻訊號

- 2ch 線性 PCM (32kHz / 44.1kHz / 48kHz / 88.2kHz / 96kHz / 176.4kHz / 192kHz)

[小心聲明的位置]



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
- 遙控器
- AAA電池(2個)
- 電源線
- 數位信號線(FD-C39)
- 類比信號線(MD-C87)
- EIZO HDMI電纜(00M0J262)
- 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)
 - 遙控器指南
 - PRECAUTIONS (預防措施)
 - 有限責任擔保
 - 安裝螺絲(M4 × 12, 4只)

關於設定操作手冊與使用者操作手冊

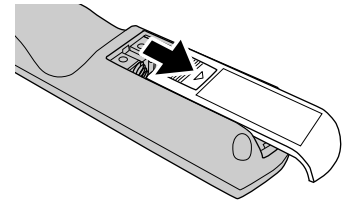
	設定操作手冊 (本手冊)	說明使用螢幕的基本資訊、包括螢幕連接和PC等外部設備。
	遙控器指南	說明遙控器的用途和功能。
	使用者操作手冊 (光碟片上的PDF檔案*)	說明螢幕調整、設定和規格等應用資訊。
	PRECAUTIONS (預防措施)	說明如何安全使用螢幕。

*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。

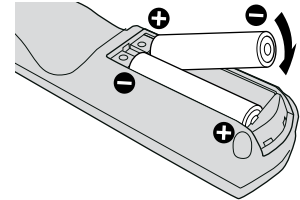
使用遙控器前

● 如何安裝電池

1. 在遙控器的背面、將電池蓋朝箭頭方向滑出。

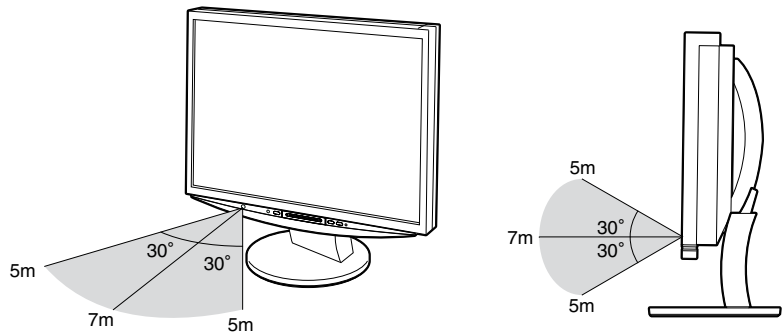


2. 放入AAA電池、然後將電池蓋滑回原位。



● 遙控器可接收的範圍

在下圖所示的範圍內使用遙控器。



關於EIZO LCD Utility Disk (光碟片)

● 光碟內容

● 光碟內容與軟體概述

光碟中包含下列資料。關於軟體啟動步驟或檔案存取步驟、請參考光碟上的“Readme.txt”或“Readme”檔案。

項目	概述	對於 Windows	對於 Macintosh
“Readme.txt”或“Readme”檔案		✓	✓
色彩描述檔 (ICC描述檔)	色彩描述檔	✓	✓
螢幕調整公用程式	手動調整類比輸入訊號的影像時使用的螢幕圖案顯示軟體。	✓	—
用於ScreenManager Pro for LCD (對於Windows) WindowMovie Checker Software*	使用PC的滑鼠與鍵盤控制螢幕調整的公用程式軟體。 WindowMovie是用於LCD的ScreenManager Pro功能。 詳情請參考光碟上用於LCD的ScreenManager Pro使用者操作手冊。	✓	—
本螢幕的使用者操作手冊 (PDF 檔案)			

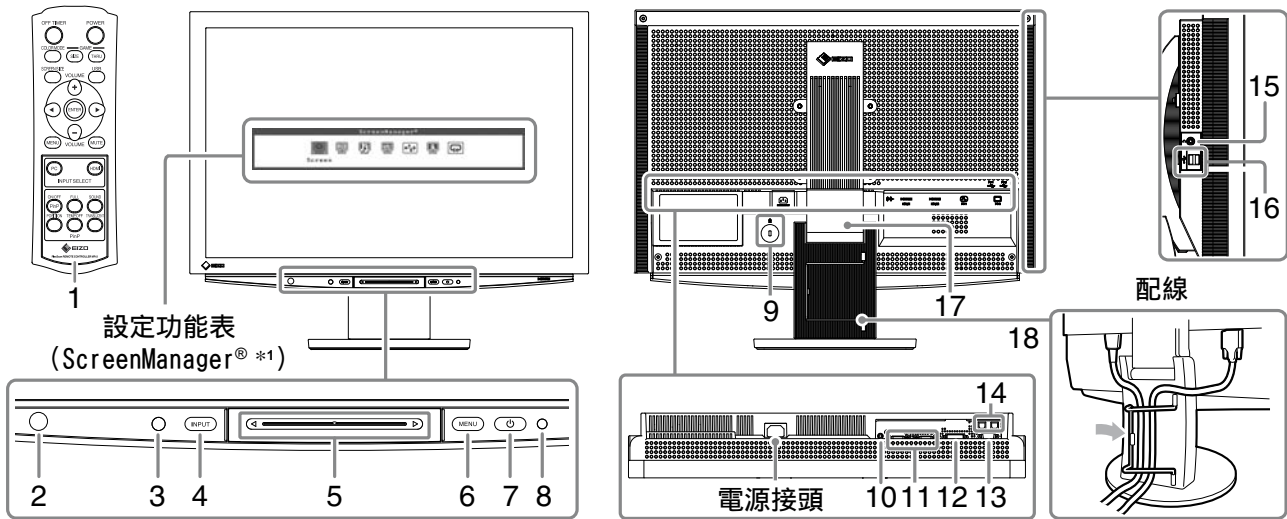
* WindowMovie Checker Software不適用於Windows Vista。

● 使用用於ScreenManager Pro for LCD

若要安裝及使用用於ScreenManager Pro for LCD、請參考光碟上的使用者操作手冊。

控制與功能

中文

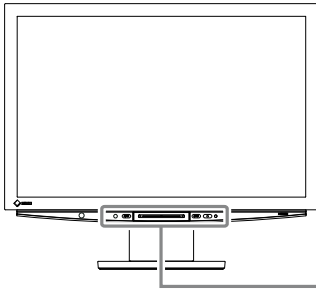


1	遙控器	用於設定和調整螢幕。(詳細說明、請參閱“遙控器指南”。)
2	遙控器偵測器	接收從遙控器傳來的訊號。
3	傳感器	偵測環境的亮度。BrightRegulator功能(請參見第14頁)。
4	輸入訊號選擇鍵(INPUT) *2	<ul style="list-style-type: none"> • 切換螢幕上顯示的訊號輸入。 • 按住此按鍵約2秒、PC顯示上會出現視訊顯示。再次按住此按鍵約2秒、視訊顯示會消失、只剩下PC顯示(單一顯示)。 • 畫中畫顯示功能(請參閱“遙控器指南”)。
5	滑棒 *2	<ul style="list-style-type: none"> • 在每個功能表上執行設定／調整時使用。 • 當功能表沒有顯示時按下、出現捷徑功能表。按下滑棒5秒、功能表內容改變(請參見第7頁)。
6	功能表鍵(MENU) *2	顯示／退出設定功能表。
7	電源開關()	開啟或關閉電源。
8	電源指示燈	指出螢幕的操作狀態。 藍色 : 顯示螢幕 橙色 : 省電 關 : 電源關閉
9	安全鎖孔	符合Kensington's MicroSaver安全系統。
10	音頻輸出端子	[立體聲迷你插孔] 連接內建放大器揚聲器等。
11	輸入訊號接頭(HDMI 1/2)	[HDMI接頭×2] 連接AV設備。
12	輸入訊號接頭(PC 1)	[DVI-D接頭] 連接PC。
13	輸入訊號接頭(PC 2)	[D-Sub mini 15-pin 接頭] 連接PC。
14	USB連接埠(上)	[上游×2] 連接PC。
15	耳機插孔	[立體聲迷你插孔] 連接耳機。
16	USB連接埠(下)	[下游×2] 連接週邊USB設備。
17	弧形調整2支架	用於調整螢幕的高度和角度。
18	電纜收納架	固定螢幕纜線。

*1 ScreenManager® 是設定功能表的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。
 (本手冊中、設定功能表中的設定／調整項目名稱位於角括號中<>。(例如:<色彩>))

*2 在電源關閉時按下、螢幕電源打開。

使用操作鍵



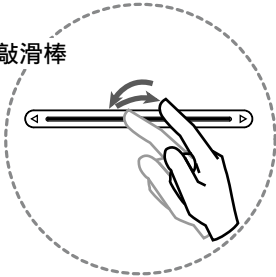
操作按鍵

• 有三個操作方法：

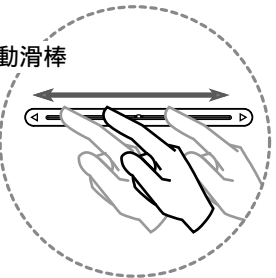
– 按下按鍵



– 輕敲滑棒



– 移動滑棒



• 可以用遙控器執行滑棒操作（選擇、設定、調整、固定和決定項目）。

* 未輸入訊號時、即使功能表的內容已改變、仍會顯示“音量”功能表。

■ 開啟／關閉電源

開啟電源：按任何鍵將螢幕電源打開。

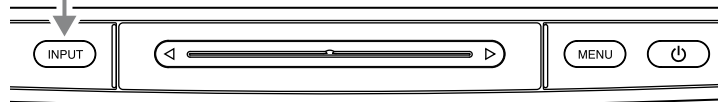


關閉電源：按 。

■ 切換輸入訊號

輕敲 INPUT。

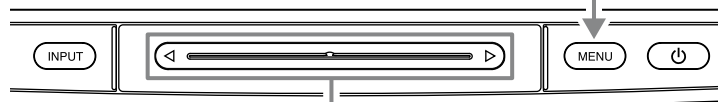
您每輕敲一次按鍵、將切換至其他輸入訊號。



■ 顯示／退出功能表

設定功能表

按 MENU。



捷徑功能表

按滑棒。

（當功能表沒有顯示在螢幕上時）

按下按鍵5秒、功能表內容改變如下：“音量” →

（按下5秒）→ “色彩模式” → （按下5秒）→ “亮度”。*

■ 選擇功能表項目 設定與調整

左右移動滑棒。

視滑棒的移動速度而定、調整值的增加 / 降低速度可能會改變。



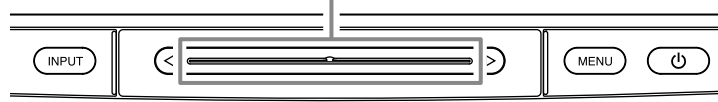
微調

輕敲標示 < 與 > 的任一端滑棒。

輕敲一次、向上或向下變更調整值一個單位。
不斷按滑棒可以連續變更數值。

■ 固定項目 決定設定與調整值

輕敲滑棒。



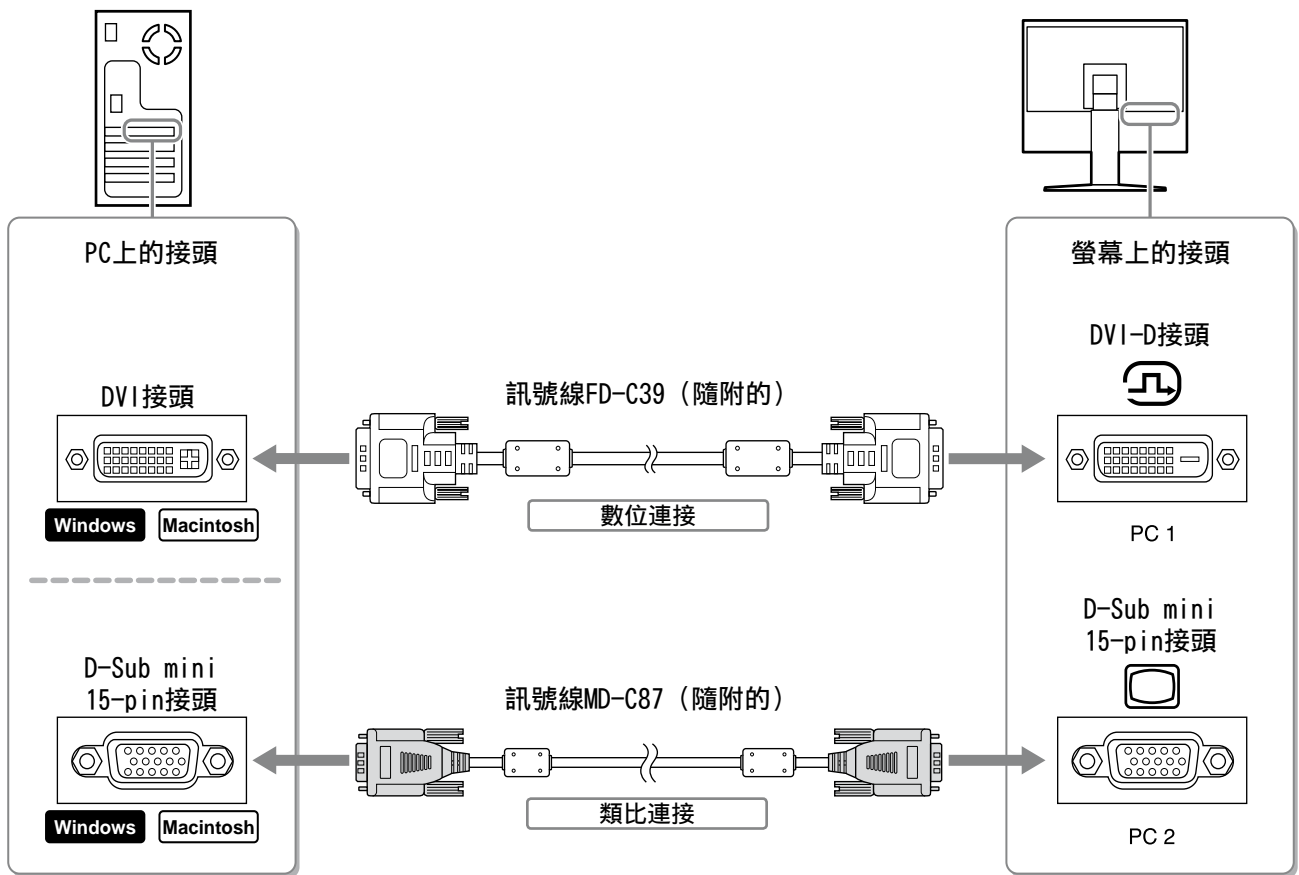
連接訊號線

- 1 確認螢幕已經關閉。
- 2 連接PC。

注意

• 將目前的螢幕換成HD2442W螢幕時、請務必參照解析度表（請參見第3頁）將PC的解析度和垂直頻率設定更改為HD2442W螢幕可使用的設定值、然後再連接PC。

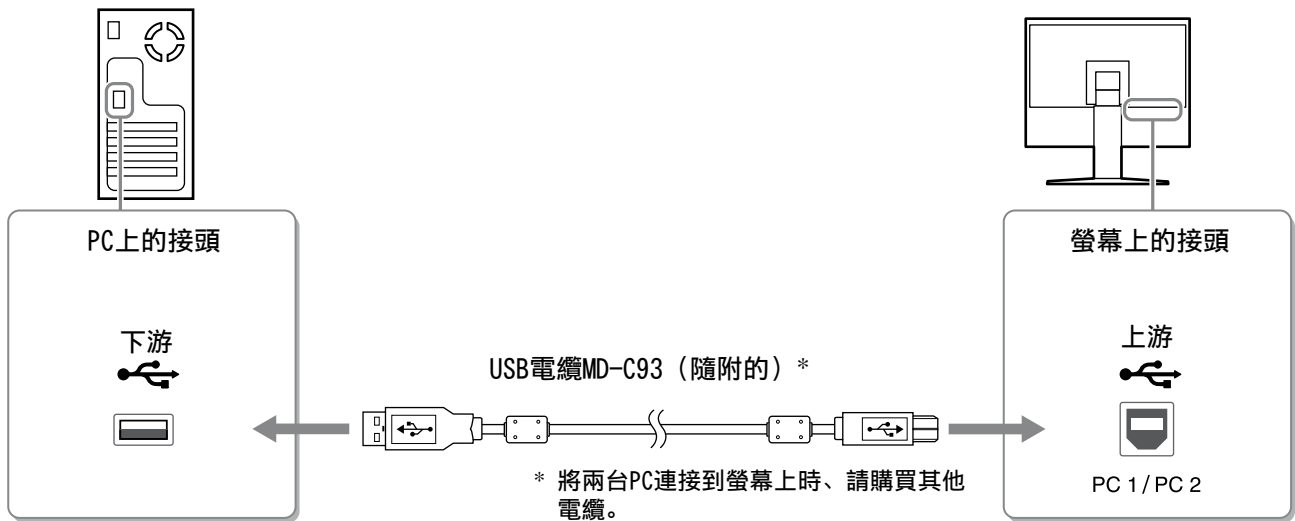
1. 確認PC已經關閉。
2. 用一根匹配接頭的訊號線連接螢幕和PC。
 連接到纜線接頭後、請擰緊接頭的螺絲、使配合緊密。



3. 將USB電纜連接至PC（下游）和螢幕（上游）上的USB連接埠。

務必連接至符合PC（PC 1/PC 2）的USB連接埠（上游）。

- DVI-D接頭（PC 1）：使用PC 1 USB連接埠。
- D-Sub mini 15-pin接頭（PC 2）：使用PC 2 USB連接埠。



注意

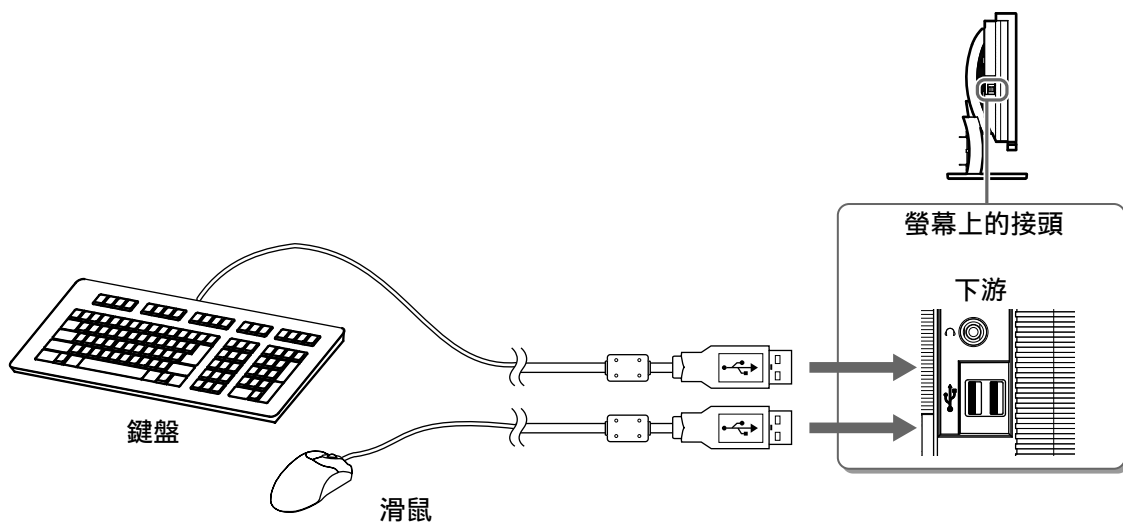
- 使用USB電纜將螢幕連接至PC時、螢幕的USB設定必須根據使用的PC變更（請參見第12頁）。

注意事項

- 螢幕具有USB音頻功能。連接USB電纜、您可以從帶有揚聲器的PC欣賞音效。

3 連接USB設備。

1. 將USB設備（鍵盤、滑鼠等）連接至螢幕的USB連接埠（下游）。

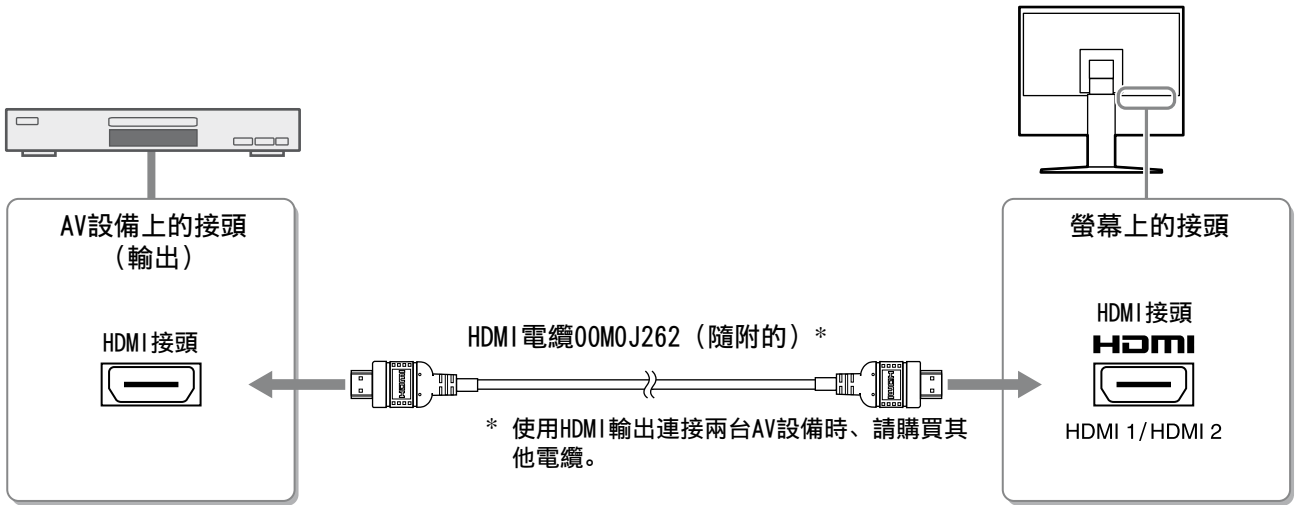


注意

- 連接USB設備並打開螢幕電源後、USB功能會自動設定。
- 視使用的PC、作業系統或USB設備而定、螢幕可能無法正確運作。（關於各個設備的USB相容性、請聯絡其製造商。）

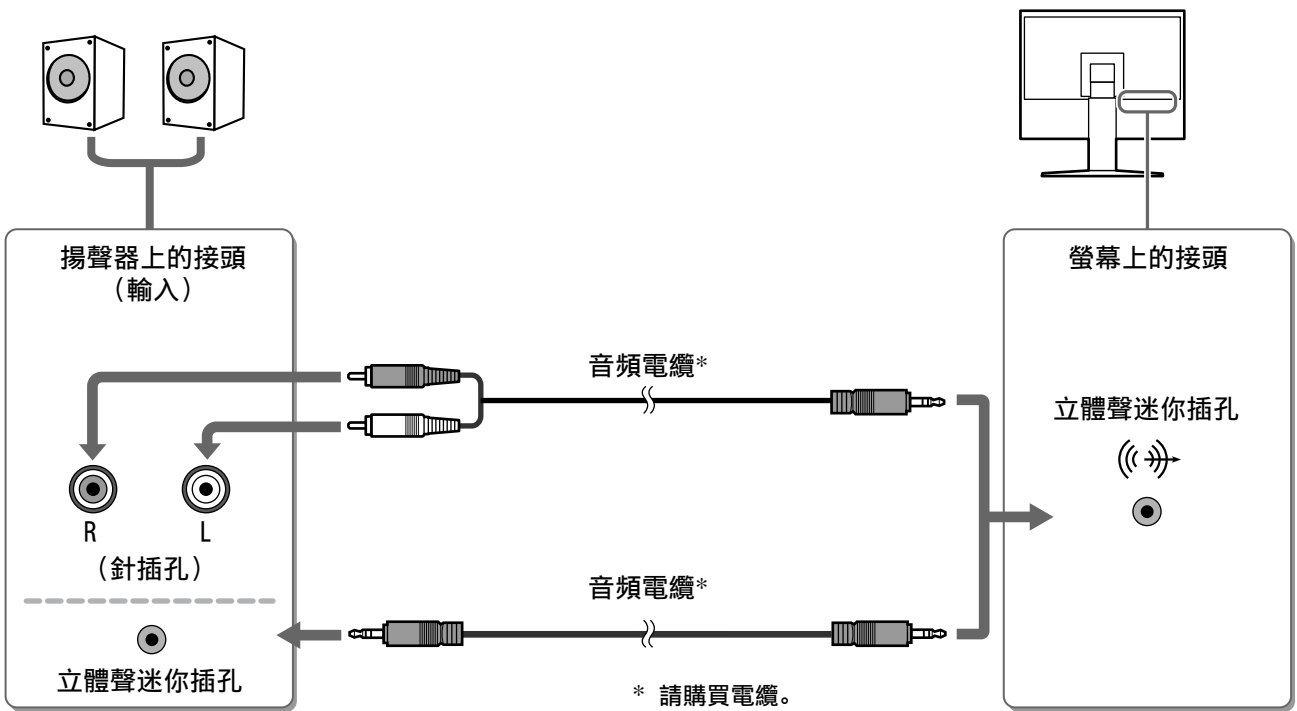
4 連接AV設備。

1. 確認AV設備已經關閉。
2. 使用HDMI訊號線將螢幕連接至AV設備。



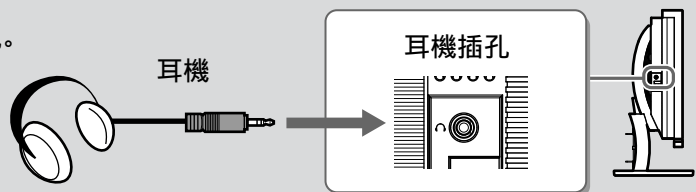
5 連接揚聲器。

1. 用一根匹配接頭的音頻電纜連接螢幕和揚聲器。



注意事項

- 使用耳機時、將耳機連接至螢幕上的耳機插孔。

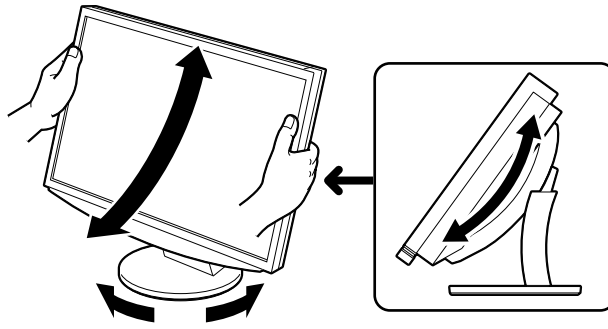


6 將螢幕的電源線插頭插入電源插座。



1. 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

用雙手抓住螢幕的左右邊緣、將螢幕高度、傾斜度和轉角調整到最佳工作狀態。





顯示畫面

1 按遙控器上的  (或是按操作按鍵的 ) 將螢幕電源打開。
螢幕的電源指示燈會亮起藍色。

2 打開外部設備電源。

3 切換輸入訊號、顯示從設備中傳送的所需影像。

按  或 。您每按一次此鍵、將切換至其他輸入訊號。

PC	PC1→PC2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

■ 從PC接收類比訊號

第一次使用類比訊號開啟螢幕和個人電腦時、自動調整功能會自動調整時鐘、相位和顯示位置。
輸入數位訊號時不必進行自動調整功能、因為影像會根據螢幕預先設定的資料來正確顯示。

注意

- 如果長時間不使用螢幕、請關閉螢幕電源。拔除電源線可完全關閉螢幕的電源。

改變USB設定 (用於連接PC)

根據使用的PC、將螢幕的USB設定變更為“PC 1”或“PC 2”。
如果未正確設定、連接至螢幕的USB設備可能無法運作、或揚聲器無法發出聲音。

注意


- 變更USB設定時、可能出現訊息視窗。

訊息：


“如果更改USB設定、與所選PC的USB連接將會失去。您是否要變更設定？”

顯示訊息時、注意下列事項。

- 將USB記憶體等記憶體設備連接至螢幕時、切勿變更設定。資料可能遺失與損壞。移除記憶體設備後、務必變更USB設定。
- 當音效播放等應用程式執行時、切勿變更設定。返回原始設定時、音效可能無法輸出。退出應用程式後、務必變更USB設定。

1 按遙控器上的 。
出現<USB>功能表。

2 用  或  選擇要使用的電腦。

3 選擇後、按 。
USB設定完成。

USB功能表



調整音量

- 1 按遙控器上的  或  。
- 按住  提高音量、按住  降低音量。

音量功能表



選擇畫面模式

變更色彩模式可使您輕鬆設定適合的顯示模式。

色彩模式


(對於PC輸入訊號)

文字	適合文書處理或試算表軟體的文字。
圖畫	適合顯示照片或圖片影像。
影片	適合播放動畫影像。
sRGB	適合與支援sRGB的週邊設備進行顏色匹配。
遊戲 (PC)	適合顯示遊戲影像。
自訂 (xxx*)	用來執行需要的設定。

(對於HDMI輸入訊號)

標準	標準視訊顯示。
電影	適合影片效果等。
動態	適合清楚的輪廓影像。
遊戲	適合顯示遊戲影像。
自訂 (xxx*)	用來執行需要的設定。

* 顯示當時所選的輸入。

- 1 按遙控器上的  。
- 您每按一次此鍵、模式將變更。

色彩模式功能表



注意事項

- 可以從捷徑功能表執行音量調整和色彩模式變更。
- 當螢幕上沒有顯示功能表時按下滑棒、則出現捷徑功能表。按下滑棒 5 秒、功能表內容改變 (請參見第 7 頁)。顯示 < 音量 > 功能表或 < 色彩模式 > 功能表、左右移動滑棒來設定。

調整畫面亮度

BrightRegulator

螢幕亮度自動調整為符合影像亮度和螢幕下方傳感器所偵測的環境亮度。

注意

- 切勿遮蓋傳感器。

手動設定

- 按操作按鍵的 MENU。
出現設定功能表。
- 選擇〈色彩〉圖示、輕敲滑棒。
出現〈色彩〉功能表。
- 選擇〈亮度〉圖示、輕敲滑棒。
出現〈亮度〉功能表。
- 左右移動滑棒、調整亮度。
向左移動滑棒調暗亮度、向右則調亮。
- 在所需亮度上輕敲滑棒。
指定的亮度值被儲存。
- 按 MENU。
退出設定功能表。

色彩功能表



亮度功能表



注意事項





- 可以從捷徑功能表顯示〈亮度〉功能表。（請參見第7頁）。

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。

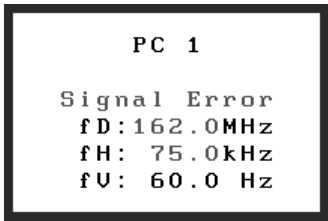
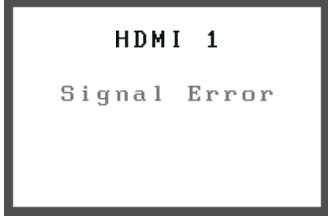
1. 檢查電源指示燈。

症狀	狀態	原因和修正方法
無畫面	電源指示燈不亮。	檢查電源線是否已正確連接。 按遙控器上的  (或是按操作按鍵的 )。
	電源指示燈點亮橙色。	用遙控器上的[INPUT SELECT] ( / ) (或用操作按鍵的INPUT) 切換輸入訊號。 (輸入PC訊號時、) 按鍵盤上某一個鍵、或按一下滑鼠。
		將PC開機。
		(輸入HDMI訊號時、) 打開AV設備電源。
	電源指示燈點亮藍色。	確認外部設備是否已正確連接至螢幕。 (輸入PC訊號時、) 確認增益*設定。
		(輸入HDMI訊號時、) 確認場率*設定。

* 若需要增益調整與場率設定的詳細資訊、請參考光碟片上的使用者操作手冊。

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
	PC發送的訊號頻率超出規定範圍。 (此類訊號頻率以紅色顯示。)	使用顯示卡的公用程式軟體適當變更模式。詳情請參考顯示卡的操作手冊。
	AV設備發送的訊號頻率超出規定範圍。	(輸入HDMI訊號時、) 請參考連接設備的操作手冊、確認數位訊號格式。

Copyright© 2008 EIZO NANA0 CORPORATION 版權所有。

未經 EIZO NANA0 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 NANA0 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 NANA0 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。

Apple 和 Macintosh 是 Apple Inc. 的註冊商標。

VGA 是 International Business Machines Corporation 的註冊商標。

VESA 是 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

Windows 和 Xbox 360 是 Microsoft Corporation 的註冊商標。

HDMI、HDMI 標誌和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC. 的商標或註冊商標。

FlexScan、ScreenManager 和 EIZO 是 EIZO NANA0 CORPORATION 在日本和其他國家的註冊商標。



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 8 590 80 000 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

<http://www.eizo.com>



1st Edition-April, 2008