

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。

使用前	安裝	\searrow	設定/調整	障礙排除
ORIS EX2431				

FX2431可連接至下列設備。



• 螢幕的主電源開關已經關閉時, USB設備無法 運作。

設定/調整

安裝

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/HDMI (PC訊號) 輸入

			數位輸入訊號	類比輸入訊號
解析度	頻率	模式	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	\checkmark	✓
1280 × 960	75Hz	Apple Macintosh	_	✓
1280 × 1024	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1360 × 768	60Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60Hz	VESA	\checkmark	✓
1680 × 1050 *1	60Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60Hz	VESA CVT RB	\checkmark	✓
1920 × 1200 *1 *2	60Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p	50Hz * ³ , 60Hz	720p	✓ (60Hz)	✓
1920 × 1080p	50Hz *3, 60Hz	1080p	✓ (60Hz)	✓
1920 × 1080p *3	24Hz, 25Hz, 30Hz, 48Hz	1080p	\checkmark	

*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

VIDE0輸入

[S視訊/視訊訊號]

- NTSC / PAL / PAL-60

[色差端子訊號]

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

HDMI(視訊訊號)輸入

• 視訊訊號

- 525i (480i) / 525p (480p): 60Hz
- 625i (576i) / 625p (576p): 50Hz
- 1125i (1080i) / 750p (720p): 50Hz / 60Hz
- 1125p (1080p): 24Hz / 25Hz / 30Hz / 50Hz / 60Hz

• 音頻訊號

2ch 線性 PCM (32kHz / 44.1kHz / 48kHz)

使用前	安裝	$\langle \$	設定/調整		障礙排除
[小心聲明的位置]					
	◆ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	CAL Risk of el Don ATTE Risque de choc ele ACH hr des elektrischen schl 小 有触电的风 警告: ・ はなっていたい の際には高電圧野 危険です。 和 ない ない た ない のの た に ない た のの に のの のの のの のの に のの のの のの	ITION detric shock to open. ITION Critique. Ne pas ouvir. TUNG ages Rückwand richt entfernen. 心 隐、读勿打开。 高圧注意 環路がたをあけないでくだ iSが物数多くあり、万一さわ St be connected to a groat kal benyttes når apparatte slutas till jordat nätutta 地主插座。 必ず接地してください。	unded main ou et tilkobles datar g.	let. lett.
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。請仔紅	囲閱讀。			
警告事項 若不遵守警告事項中的 或威脅到生命安全。	資訊,可能會造成嚴重傷害		注意事項 若不遵守注意事 並 / 或使財產或	項中的資訊 產品受損。	,可能會造成中度傷害
表示禁止的動作。			指出必須執行的	步驟。	
預防措施	侮 旦南西莱山 武老右奏		使田内附雪酒纳	光 浦 按 営	· 地的海淮雪酒话应
石機器口現定器,間起來 怪聲音,請立刻拔除電源, 嘗試使用功能異常的機器 設備受損。	並聯絡經銷商以尋求建議。 可能會造成火災、電擊或		確保電源電壓在 能會造成火災或 "電源: 100-12	, 亚建设 電源線的額 電擊。 0/200-240	地的標準電源描述。 定電壓範圍內。否則可 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 殼會造成火災、電擊或設 體溢入機殼,請立刻拔除 用機器前,請由合格的服	• 進入機殼,或液體溢入機 備受損。若物件掉入或液 機器的電源插頭。再次使 務工程師檢查。	\bigotimes	在適當的位置使 否則可能會造成 ·請勿置於戶夕通 汽車軍於於亞 ·請勿置於亦痛 ·請勿置於亦痛 等))。 ·請勿置於於蒸顯 ·請勿置於熱烈 ·請勿置於易然	用機器。 火災、電擊 急運輸系統中 橫灰選到 臺之 「一個」 「一個」 「一個」 「一個」 「一個」 「一個」 「一個」 「一個」	或設備受損。 「(輪船、飛機、火車、 動現境中。 的地方(浴室、廚房 餐幕的地方。 濕器附近。
 要 器必須連接到接地主播 否則可能會造成火災或電 ▲ 注意事項 	座。 擊。		螢光背光燈含有 汞),請根據當 ¹	汞(具有 L 也的法律法护	ED 背光燈的產品不含有 見進行廢棄處理。 ————————————————————————————————————
▲ 請勿阻塞機殼上的通風槽 ● 請勿將任何物件置於通 ●請勿將機器安裝在封閉 ●請勿在機器放下或顛倒 ●請勿在機器放下或顛倒 阻塞通風槽會阻礙適當氣 擊或設備受損。	。 〔風槽上。 〕空間中。 〕时使用。 流進出,並造成火災、電	\bigcirc	使用可輕易連接 這可確保問題發	的電源插座 生時快速拔	。 除電源。

4

中 文



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	說明遙控器操作。
使用者操作手冊 (光碟片上的 PDF 檔案 *1)	說明本螢幕的操作、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。

*1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。

使用前	安裝	▲ 設定/調整 →	障礙排除

關於EIZO LCD Utility Disk(光碟片)

• 光碟內容與軟體概述

光碟中包含調整的軟體程式和使用者操作手冊。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 "read me" 檔案。

項目	概述	作業系統
"Readme.txt"或"read me"檔案		
螢幕調整圖案檔案	手動調整類比訊號輸入的影像時使用。	Windows * 如果您的作業系統不是Windows, 請從本公司網站下載圖案檔案: http://www.eizo.com
用於ScreenManager Pro for LCD	使用滑鼠和鍵盤調整螢幕的軟體。 關於調整項目,請參考"參數調整項目"。	Windows XP / Vista
WindowMovie Checker Software	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。	*WindowMovie Checker Software不 適用於Windows Vista。
EIZO ScreenSlicer	有效分割螢幕和配置多個視窗的軟體。	Windows XP / Vista
本螢幕的使用者操作手冊(PDF 檔案)	

• 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册。

使用遙控器前

- 如何安裝電池
- 在遙控器背面,按下旋鈕以解除鎖定,然後取下 電池蓋。

遙控器可接收的範圍

在下圖所示的範圍內使用遙控器。



2. 放入AA電池、然後將電池蓋滑回原位。







1	主電源開關	打開或關閉主電源。
2	電源接頭	連接電源線。
3	遙控器	使用遙控器,可以執行螢幕的操作、設定和調整。
4	耳機插孔	[立體聲迷你插孔]連接耳機。
5	選擇按鈕(SELECT)	 顯示 "SELECT"功能表。 您每按一次此鍵,功能表內容將變更。 (您可以在 "SELECT"功能表中調整音量和變更輸入訊號。)
6	輸入鍵 (ENTER)	顯示設定功能表、固定各功能表的設定或調整項目,以及儲存設定或調整結果。
7	控制鍵(◀▼▲▶)	用來選擇設定或調整項目,或是增加或降低各功能表的調整值。
8	傳感器	偵測環境的亮度。Auto EcoView功能(請參見第16頁)。
9	遙控器偵測器	接收從遙控器傳來的訊號。
10	電源鍵	開啟或關閉電源。
11	電源指示燈	指出螢幕的操作狀態。 藍色 : 操作中 橙色 : 省電 關 : 電源關閉
12	輸入訊號接頭(HDMI1/ HDMI2)	[HDMI接頭×2] 連接AV設備或PC。
13	音頻輸入接頭("模擬聲音")	[立體聲迷你插孔] 對於HDMI輸入,用來從HDMI接頭以外的接頭輸入音頻訊號。
14	輸入訊號接頭(PC1)	[視訊 : DVI-D接頭, 音頻 : 立體聲迷你插孔] 連接PC。
15	輸入訊號接頭(PC2)	[視訊 : D-Sub mini 15-pin 接頭,音頻 : 立體聲迷你插孔]連接PC。
16	USB連接埠(上)	[上游×2] 連接PC。
17	USB連接埠(下)	[下游×2]連接週邊USB設備。
18	音頻輸出接頭	[立體聲迷你插孔] 連接音頻設備。
19	輸入訊號接頭(VIDE01)	[視訊 : S視訊/視訊輸入接頭, 音頻 : 針插孔] 連接AV設備。
20	輸入訊號接頭(VIDE02)	[視訊 : 色差端子輸入接頭,音頻 : 針插孔]連接AV設備。
21	安全鎖孔	符合Kensington's MicroSaver安全系統。
22	電纜收納架	固定螢幕纜線。
23	喇叭	輸出音源。

*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。

₽ X

					\neg		_
/ ^{使用前} 連接訊號約	Į	安裝		設定/調整	X	障礙排除	
 建接各設備。 連接PC 連接USB設備 連接AV設備 連接音頻設合 		請參	·見以下內容 第11頁 第12頁 第13頁				
● 連接PC							
• 將目前的螢幕 更改為FX243	換成FX2431螢 螢幕可使用的	幕時、請務必參 I設定值、然後再	》照解析度表 J連接PC。	(請參見第3頁)將PC的創	解析度和垂直頻ጃ	释設定
1. 用一根匹配接 連接到纜線接	頭的信號線連 頭後、請擰緊	接螢幕和PC。 接頭的螺絲、傾	使配合緊密。				
• 連接PC1輸入時	(數位訊號連	接)			_		
PC上的接頭	頁					螢幕上的接頭	
DVI接頭 ©〔 <u>●●●●●●●</u> ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●		訊號線 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	FD-C39(隨 	附的)		DVI-D接頭 ①IIIIIII日) ④Pc1	
音頻輸出接	頭	(立體聲迷你 □□□□□□□	音頻電纜* [*] 『插孔至立體 ─────{〉	聲迷你插孔) ────────────────────────────────────		音頻輸入接頭 ● ⁻ PC1	
USB下游		USB電纜	MD-C93(隨¤	付的)*2		USB上游	

74

╏╺╺╾╴╱╘╼╴

:

•4

*¹ 請購買電纜。 *² 將兩台PC連接到螢幕上時、請購買其他電纜。

•<- PC1

►

8

묘 사



*1 請購買電纜。

*² 將兩台PC連接到螢幕上時、請購買其他電纜。



	ᆂ
- 2+	
/_	

• 將PC連接到HDMI輸入時,請注意以下內容。

-將 "PC" 設為設定功能表的 [輸入格式] 後, 啟動 PC。

- 在設定功能表的 [聲音輸入插孔] 中,設定 PC 聲音的輸入接頭("模擬聲音"或 "PC2 聲音")。

詳細資訊,請參考"EIZO LCD Utility Disk" (光碟片)中的使用者操作手冊。



- 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。)
- 螢幕的主電源開關已經關閉時, USB設備無法運作。
- 注意事項
- 切換輸入訊號時,運作 USB 設備的 PC (PC1 或 PC2) 會隨之自動切換。也可以指定運作 USB 設備的 PC。 詳細資訊,請參考 "EIZO LCD Utility Disk"(光碟片)中的使用者操作手冊。



표 장

注意

• 使用HDMI CEC功能控制連接到螢幕HDMI輸入的AV設備時,必須對設定功能表的[HDMI CEC設定]進行設定(請參見第17頁)。



2 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。



墙 雷源。				
◎ 或 HDMD。 您每按 PC1→PC2	一次此鍵、將† 	切換至其他輸入訊	號。	
VIDE01→VIDE02				
HDMI1→HDMI2				
PC VI HC	;1→PC2 DE01→VIDE02 DMI1→HDMI2	;1→PC2 DE01→VIDE02 DMI1→HDMI2	;1→PC2 DE01→VIDE02 DMI1→HDMI2	;1→PC2 DE01→VIDE02 DMI1→HDMI2

• 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。

調整音量

中 文

1	按遙控器上的	volume 或	
	按住 💮 提高	音量、按住	降低音量。

\square	使用前	γ		設定/調整	障礙排除	$\overline{}$
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。 若需要色彩模式的詳細資訊,請參考 "EIZO LCD Utility Disk" (光碟片)中的使用者操作手冊。

色彩模式

(PC輸入 / HDMI (PC訊號) 輸入)

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。
遊戲(PC)	適合顯示遊戲影像。
自訂(xxx ^{*1})	用來執行需要的設定。

(VIDEO輸入 / HDMI (視訊訊號) 輸入)

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 ^{*1})	用來執行需要的設定。

*1 顯示當時所選的輸入。



色彩模式設定功能表





注意事項

표 장

> • 使用 Auto EcoView 時,根據螢幕下方傳感器所偵測的環境亮度和顯示影像的亮度,螢幕亮度可以自動調整為適合 的亮度。詳細資訊,請參考 "EIZO LCD Utility Disk"(光碟片)中的使用者操作手冊。

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。



使用前	安裝	設定/調整	障礙排除
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⊪一	電源指示燈不亮。	•檢查電源線是否已正確連接。 •檢查主電源開關是否已打開。 •按遙控器上的 (或螢幕上的
	電源指示燈點亮藍色。	檢查設備是否連接正確。
		(PC輸入 / HDMI(PC訊號)輸入) 將[亮度]、[對比]或[增益]*'的各調整值設定到 更高等級。
		(VIDEO輸入 / HDMI (視訊訊號)輸入) 檢查連接設備的電源是否已打開。
	電源指示燈點亮橙色。	(PC輸入 / HDMI (PC訊號) 輸入) • 按鍵盤上某一個鍵、或按一下滑鼠。 • 將PC開機。

*1有關亮度、對比度和增益的設定,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。

(PC 輸入 / HDMI (PC 訊號) 輸入)

症狀	狀態	原因和修正方法
例如: PC Signal Error	此訊息表示輸入訊號在指定的頻 率範圍之外。 * 可以在[資料]功能表中檢查目 前的輸入訊號。(超出範圍的 訊號頻率顯示為品紅色。)	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。

3. 檢查設定功能表的[資料]。

(按遙控器上的 On , 用 과 或 💽 選擇[資料], 然後按 🕅。)

症狀	狀態	原因和修正方法
例如: <pre> [#terre [#terre</pre>	左方訊息顯示沒有從設備輸入訊 號,或是設備訊號超出規定範 圍。	 檢查設備是否連接正確。 檢查連接設備的電源是否已打開。 請參考連接設備的操作手冊,確認輸出訊號格式。

击 文

Copyright© 2009 EIZO NANAO CORPORATION 版權所有。

未經 EIZO NANAO 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 NANAO 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 NANAO 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。

HDMI、HDMI標誌和High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing LLC.的商標或註冊商標。 VGA是 International Business Machines Corporation的註冊商標。 Windows、Windows Vista及Xbox 360是Microsoft Corporation在美國和其他國家的註冊商標。 VESA是Video Electronics Standards Association在美國和其他國家的註冊商標。 EIZO和 ScreenManager是EIZO NANAO CORPORATION 在日本和其他國家的註冊商標。

FORIS 為 EIZO NANAO CORPORATION 的商標。



EIZO NANAO CORPORATION

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

EIZO EUROPE AB

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

http://www.eizo.com