



使用者操作手冊

FlexScan® S2134

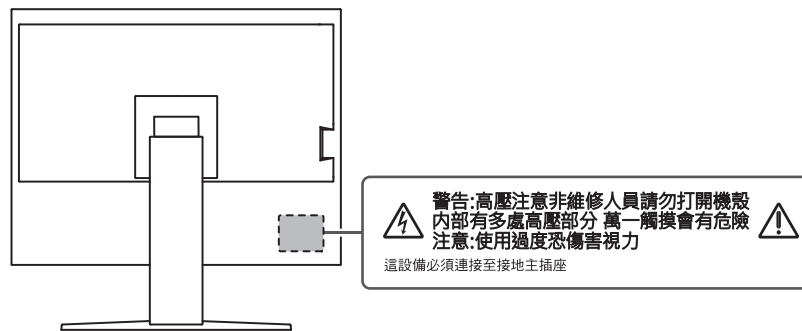
彩色LCD顯示器

重要事項

請仔細閱讀此「使用者操作手冊」和「預防措施」（不同文件），以更加瞭解如何安全及有效地使用本產品。

- 有關顯示器安裝和連接的資訊，請參見《設定指南》。
- 有關包含「使用者操作手冊」的最新產品資訊，請參考我們的網站：
www.eizoglobal.com

警告聲明的位置



本產品已特別針對在原始出貨地區使用而調整過。
若是在此地區外操作，產品可能不適合完全依規格所述來執行。

未經EIZO Corporation事先書面允許，不得以電子、機械或者任何其他形式或手段，將本手冊中的任何部分進行再製、存放到檢索系統或者進行傳送。
EIZO 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 Corporation已收到的所述資訊進行商議。儘管我們已經做了最大努力來確保本手冊中的資訊為最新資訊，但仍請注意，EIZO產品規格可能有所變更，恕不另行通知。

關於本產品

關於本產品的使用方式

- 本產品可適用於一般用途，如建立文件，觀看多媒體內容（假設每天使用約12個小時）。
- 針對以下需要極高可靠度與安全性的應用領域來使用本產品時，應採取一些措施以確保其安全性：
 - 運輸設備（船、飛機、火車與汽車）
 - 安全裝置（災害防範系統、安全控制系統等）
 - 生命維持裝置（醫療裝置，例如生命支持裝置與手術室裝置）
 - 核能控制裝置（核能控制系統、核能設施的安全控制系統等）
 - 主要系統通訊裝置（運輸系統的操作控制系統、空中交通控制系統等）
- 本產品已特別針對在原始送貨地區使用而調整過。若是在此地區外使用產品，可能不適合依規格指定標準來操作。
- 若未依照本《手冊》指示使用本產品，便無法獲得保固條款的保障。
- 本《手冊》所述之規格，僅適用於使用下列配件的情況：
 - 隨產品提供的電源線
 - 我們指定的訊號線
- 僅能與本產品搭配使用我們所製造或指定的選購產品。

關於液晶面板

- 顯示器的顯示畫面需要30分鐘（依據本公司測試條件）才能趨於穩定。在接通顯示器電源之後，請等30分鐘以上的時間，再開始調整顯示器。
- 顯示器須設定較低亮度，以防止因長期使用而導致顯示器品質降低，以及保持穩定的使用狀態。
- 當畫面影像因長時間顯示相同影像而產生變化時，可能會留有殘像。請使用螢幕保護程式或省電功能，以避免長時間顯示相同影像。視顯示的影像而定，即使經過一小段時間後，仍可能會出現殘像。若要消除此現象，可更換影像或將電源關閉數小時。
- 如果顯示器持續顯示很長一段時間，則可能會出現暗色汗痕或殘影現象。為了延長顯示器壽命，建議定期關閉顯示器。
- 液晶面板使用高精密技術製造。但液晶面板上仍可能出現缺損像素或亮點的情況，這並非故障。有效像素百分比：99.9994%或更高。
- LCD面板的背光燈有固定的壽命。根據使用方式而定，例如如果長時間使用，背光的有效壽命可能更快達到，而需要更換。當畫面變暗或開始閃爍時，請連絡您當地的EIZO代表。
- 請勿用力按壓液晶面板表面或外框邊緣，否則可能會造成干擾紋等顯示功能障礙。如果持續在液晶面板表面施壓，液晶可能會惡化或液晶面板受損。（如果液晶面板上仍有壓力標記，請讓顯示器停留在黑白畫面。如此症狀就會消失）。
- 請勿用尖銳物體刮擦或按壓液晶面板，否則可能會造成液晶面板受損。勿使用紙巾擦拭面板，此動作可能刮傷面板。

關於安裝

- 如果將本產品放置在塗漆的桌面上，漆的顏色可能會因橡膠成分而附著在支架底部。使用之前請檢查桌面。

- 當本產品被帶入低溫房間、溫度突然上升，或從低溫房間帶至溫暖房間時，顯示器內外面都可能產生結露。在此情況下，請勿開啟產品。並請等待結露消失，否則可能會造成產品受損。

清潔

- 建議定期清潔，以保持產品光亮如新，並延長其操作壽命。
- 使用以水沾濕的小塊軟布或ScreenCleaner輕輕擦拭，可以清除產品上的髒汙。

注意

- 請勿讓產品直接碰觸到液體。若不慎接觸到液體，請立即擦乾。
- 請勿讓液體進入溝槽或侵入產品內部。
- 若是使用化學物品進行清潔或消毒，酒精和消毒劑之類的化學物品可能會造成光澤出現變化、失去光澤與產品褪色，同時還會導致顯示影像的品質下降。請勿頻繁使用化學物品。
- 切勿使用任何稀釋劑、苯、蠟或清潔劑，其可能會造成產品受損。
- 有關清潔和消毒的詳細資訊，請參照本公司網站。
查看方法：前往www.eizoglobal.com，並且在搜尋方塊中輸入「disinfect」進行搜尋

舒適地使用顯示器

- 過暗或過亮的畫面都會影響您的視力。請根據周遭環境條件來調整顯示器亮度。
- 請從適當距離與角度觀看螢幕。

內容

警告聲明的位置	2
關於本產品	3
關於本產品的使用方式	3
關於液晶面板	3
關於安裝	3
清潔	4
舒適地使用顯示器	4
1 介紹	7
1.1 特色	7
1.1.1 降低功耗	7
1.1.2 支援3種輸入訊號	7
1.1.3 配備IPS面板	7
1.2 控制項與功能	8
1.2.1 正面	8
1.2.2 背面	9
1.3 支援的解析度	10
2 基本調整/設定	11
2.1 操作開關的方法	11
2.2 切換輸入訊號	11
2.3 切換顯示模式 (色彩模式)	11
2.3.1 色彩模式	12
2.4 檢查省電等級	12
2.5 調整亮度	13
3 進階調整/設定	14
3.1 設定選單的基本操作	14
3.2 設定選單的功能	15
3.2.1 色彩調整	15
3.2.2 訊號設定	17
3.2.3 喜好設定	20
3.2.4 語言	21
3.2.5 資訊	21
4 管理設定	22
4.1 「Administrator Settings」選單的基本操作	22
4.2 「Administrator Settings」選單的功能	23
5 故障排除	24
5.1 無畫面	24
5.2 影像問題 (數位訊號和類比訊號)	25

5.3	影像問題 (僅限類比訊號)	26
5.4	其他問題	26
6	參考	28
6.1	安裝單獨販售的顯示器旋臂	28
6.2	將兩台以上的電腦連接至顯示器	30
6.3	使用USB集線器功能	30
6.4	規格表	31
6.4.1	液晶面板	31
6.4.2	視訊訊號	32
6.4.3	USB	32
6.4.4	電源	32
6.4.5	規格	32
6.4.6	使用環境要求	33
6.4.7	運送/儲存環境要求	33
6.4.8	選購配件	33
	附錄	34
	商標	34
	授權	34

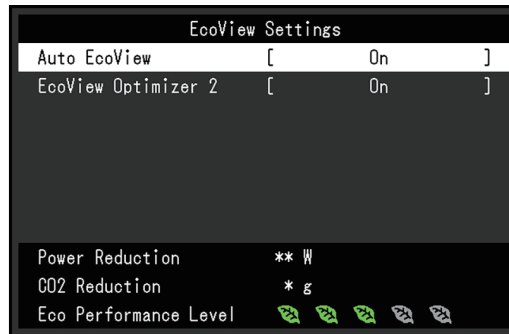
1 介紹

感謝您選擇EIZO彩色LCD顯示器。

1.1 特色

1.1.1 降低功耗

本產品具有自動調整螢幕亮度的功能，可降低功耗^{※1}。可以在「EcoView 設定」選單上確認省電、減少CO₂、環保等級（參見2.4 檢查省電等級 [▶ 12]）。



- Auto EcoView
顯示器正面的環境光傳感器可以檢測環境亮度，以自動調整到舒適的螢幕亮度。
- EcoView Optimizer 2
根據環境亮度來調整顯示器亮度和輸入訊號的白電平。這一功能可以在保持輸入訊號指定亮度的同時減少功耗。

※1 參考值

最大功耗：42 W（連接USB裝置時），標準功耗：13 W（亮度 120 cd/m²，未連接USB裝置時，預設定）

1.1.2 支援3種輸入訊號

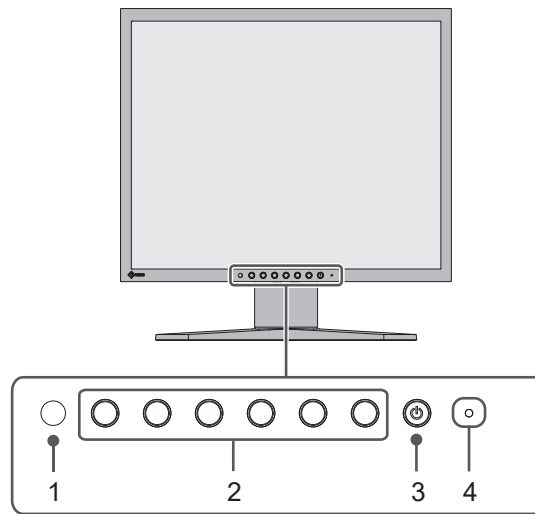
配備三種輸入（DisplayPort™、DVI-D、D-Sub mini 15-pin），可連接多台電腦和外部裝置。

1.1.3 配備IPS面板

配備IPS面板，即使從某個角度看螢幕，也能大幅減少色調和對比度的變化。

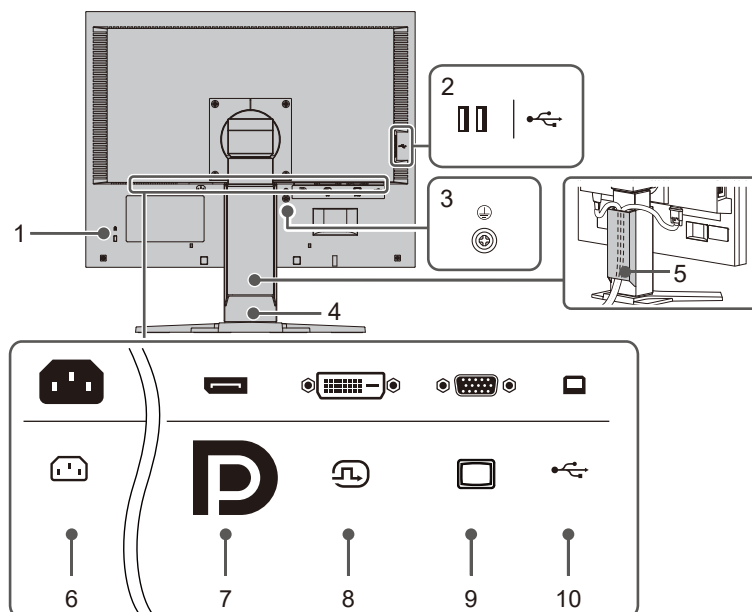
1.2 控制項與功能

1.2.1 正面



1. 環境光感測器	偵測環境亮度。若使用Auto EcoView，將根據環境亮度自動調整螢幕亮度（參見 Auto EcoView [▶ 12] ）。
2. 操作開關	顯示選單（參見 2.1 操作開關的方法 [▶ 11] ）。根據操作指南操作開關（參見 3.1 設定選單的基本操作 [▶ 14] ）。
3. 電源開關	打開或關閉電源。
4. 電源指示燈	說明顯示器工作狀態。 白色：正常作業模式 橙色：省電模式 關閉：電源關閉

1.2.2 背面



1. 安全鎖孔	符合Kensington MicroSaver安全系統。
2. USB-A連接器 (下游)	連接到周邊USB設備 (參見6.3 使用USB集線器功能 [▶ 30]) 。
3. 保護性接地接頭	此接頭用於連接接地線。使用接地線，導線最小尺寸 0.75 mm，以及具有合適材質的接頭。
4. 支架 ^{※1}	調整顯示器的高度和角度 (傾斜度和轉角)。本顯示器亦可旋轉至垂直方向。
5. 纜線收納架	固定顯示器的線材。
6. 電源連接器	連接電源線。
7. DisplayPort連接器	使用DisplayPort輸出連接至個人電腦。
8. DVI-D連接器	使用DVI-D輸出連接至電腦。
9. D-Sub15 pin (mini) 連接器	透過D-Sub輸出連接至電腦。
10. USB-B連接器 (上游)	使用USB集線器功能 (參見 6.3 使用USB集線器功能 [▶ 30])，連接USB纜線。

※1 卸下支架部分安裝單獨販售的懸掛臂 (或單獨販售的支架)。

1.3 支援的解析度

本顯示器支援下列解析度：

✓：支援的，-：不支援

解析度	垂直掃描頻率 (Hz)	DisplayPort	DVI-D	D-Sub
640 x 480	59.940	✓	✓	✓
640 x 480	72.809	-	-	✓
640 x 480	75.000	-	-	✓
720 x 400	70.087	✓	✓	✓
800 x 600	56.250	-	-	✓
800 x 600	60.317	✓	✓	✓
800 x 600	72.188	-	-	✓
800 x 600	75.000	-	-	✓
1024 x 768	60.004	✓	✓	✓
1024 x 768	70.069	-	-	✓
1024 x 768	75.029	-	-	✓
1152 x 864	75.000	-	-	✓
1280 x 960	60.000	✓	✓	✓
1280 x 1024	60.020	✓	✓	✓
1280 x 1024	75.025	-	-	✓
1600 x 1200 ^{※1}	60.000	✓	✓	✓

※1 建議解析度

附註
<ul style="list-style-type: none"> 掃描格式僅支援逐行掃描。


2 基本調整/設定

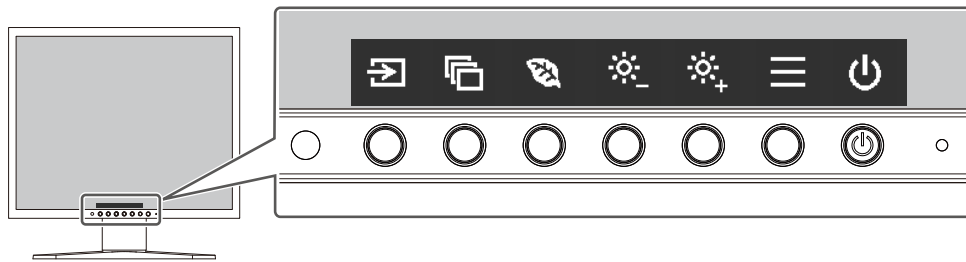
本產品可以讓使用者根據個人喜好或使用環境更改亮度，並降低功耗以節能省電。






本章節說明可透過按下顯示器正面的開關來調整和設定的基本功能。

關於進階調整和設定選單的使用設定步驟，參見3 [進階調整/設定](#) [▶ 14]。

2.1 操作開關的方法

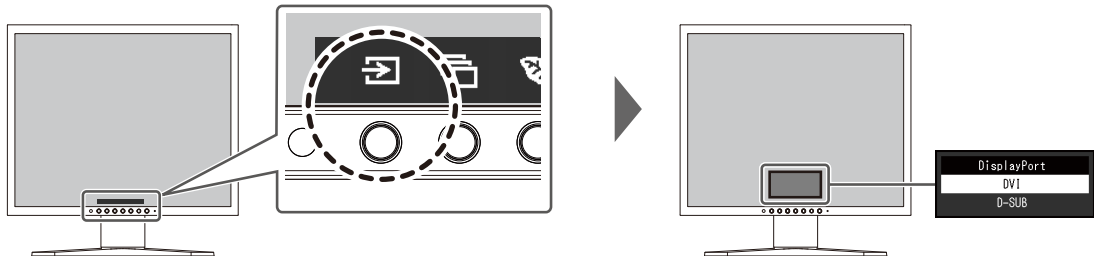
1. 按下任意開關（ 除外）。
螢幕上會顯示操作指南。



2. 按下開關即可進行調整/設定。
隨即顯示「調整/設定」選單。
(也可能會顯示子選單。在這種情況下，請使用   選擇調整/設定項目，然後選擇 。)
3. 用開關進行調整/設定，然後選擇  以接受變更。
4. 選擇 ，退出選單。

2.2 切換輸入訊號

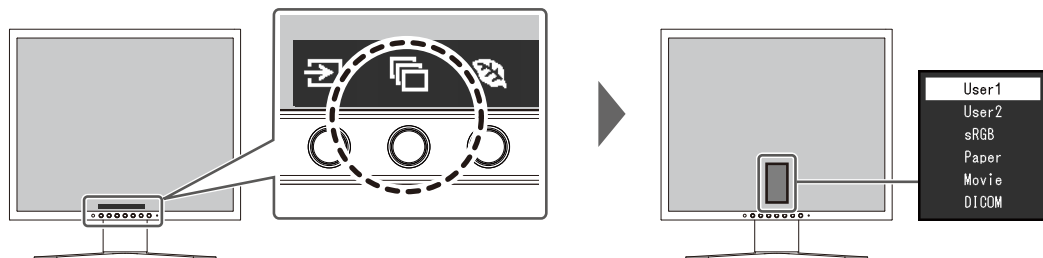
當顯示器有多個訊號輸入時，可以變更螢幕上顯示的訊號。



2.3 切換顯示模式 (色彩模式)

本產品已預先安裝針對各種顯示用途的色彩模式。

根據顯示器的用途和內容切換色彩模式，即可以合適的形式顯示圖像。



2.3.1 色彩模式

色彩模式	用途
User 1 / User 2	請從這些模式中選擇一種以設定為使用者定義的顯示器模式。
sRGB	此模式適合用來顯示支援sRGB色彩重現的周邊設備，例如列印以數位相機拍攝的照片。
Paper	此模式使用與紙張相似的色調和對比度，再現列印紙效果。適合顯示資料類型的書籍或是文件檔等媒體的影像。
Movie	此模式適合顯示明亮的動態影像或是3D顯示圖像。適合播放影像內容。
DICOM	選擇此模式可根據DICOM® Part 14直接顯示醫療數位影像。「EcoView 設定」與「色彩調整」會變成無效，且無法調整或設定。 附註 • 這並非供診斷目的之用。

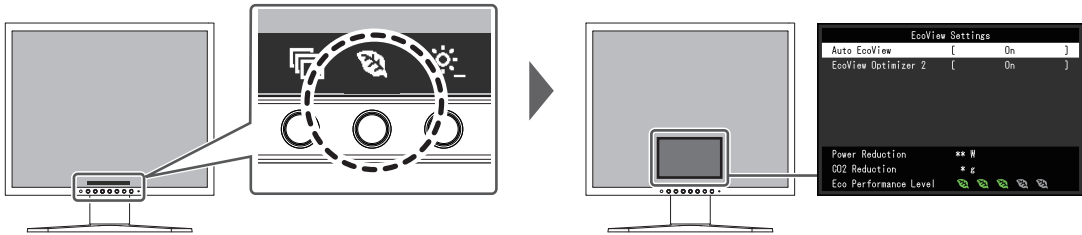
附註

- 在Paper模式中，會藉由改變色調和控制亮度來減少從螢幕發出的藍光量。

2.4 檢查省電等級

此顯示器配有EcoView功能，可讓使用者節省能源。

如果您選擇Auto EcoView (EcoView的其中一個功能)，則會根據環境亮度自動調節螢幕亮度。



附註

- 可以在「EcoView 設定」選單上確認省電等級 (省電、減少CO₂、環保等級)。更多指示燈亮起，代表環保等級越高節省電力越多。
 - 省電：根據調整的亮度值相對的表示背光功耗的多寡。
 - CO₂減少：從「省電」值轉換而來，這是使用顯示器1小時時所減少CO₂排放量的估計值。
- 這些數字是根據日本環境省公佈的電力公司排放因數 (2022 財年結果) — TEPCO Energy Partner 「Menu J (剩餘)」計算得出的。

Auto EcoView


設定：「開」/「關」

顯示器正面的環境光傳感器可以檢測環境亮度，並使用Auto EcoView自動調整到舒適的螢幕亮度。

透過亮度調整到合適的等級，可以減少背光的功耗。

此功能還可以減輕由於螢幕太亮或太暗導致的眼部痠痛和疲勞。

附註

- 在使用Auto EcoView時，注意不要擋住顯示器底部的環境光傳感器。
- 即使當Auto EcoView設為「開」，您仍可使用顯示器正面的操作開關 ()，或於色彩調整設定處更改顯示器的亮度。Auto EcoView功能更改亮度的方式取決於您的設定值。
- 色彩模式選擇為「DICOM」時，Auto EcoView設定為「關」。

EcoView Optimizer 2

設定：「開」 / 「關」

根據環境亮度來調整顯示器亮度和輸入訊號的白電平。

這一功能可以在保持輸入訊號指定亮度的同時減少功耗。

附註

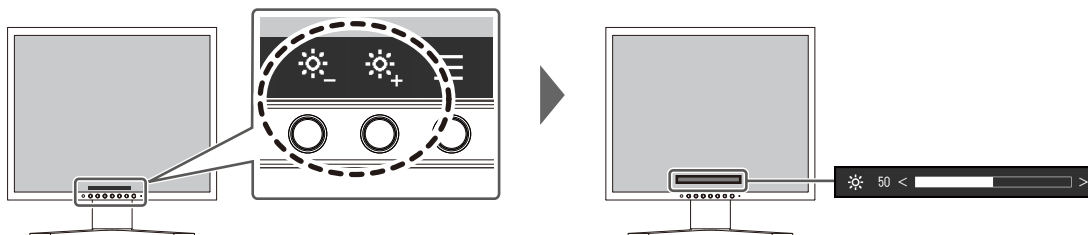
- EcoView Optimizer 2 設定將在下列案例中變成「關」：
 - 色彩模式選擇為「Movie」或「DICOM」
- 設定為「開」時，淡色的顯示可能會有所改變。如若發生，可將此功能設定為「關」。

2.5 調整亮度

設定：「0」 ~ 「100」

可以將螢幕亮度調整到適合安裝環境或使用者個人喜好。



改變背光燈 (液晶面板背面的光源) 亮度可以調整螢幕亮度。

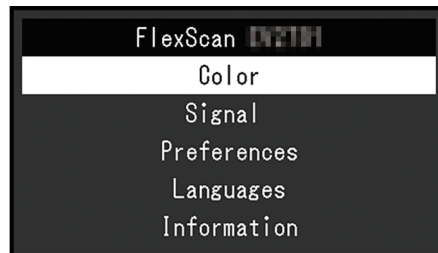





3 進階調整/設定

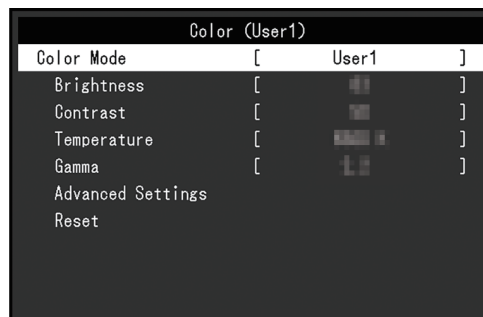
本章節就使用設定選單進行顯示器進階調整和設定的步驟進行說明。
有關基本功能，參見2 基本調整/設定 [▶ 11]。




3.1 設定選單的基本操作

1. 按下任意開關（除外）。
隨即顯示操作指南。
2. 選擇。
出現設定選單。










3. 用   選擇要調整/設定的選單，然後選擇 。
顯示子選單。



4. 用   選擇要調整/設定的選單，然後選擇 。
隨即顯示「調整/設定」選單。

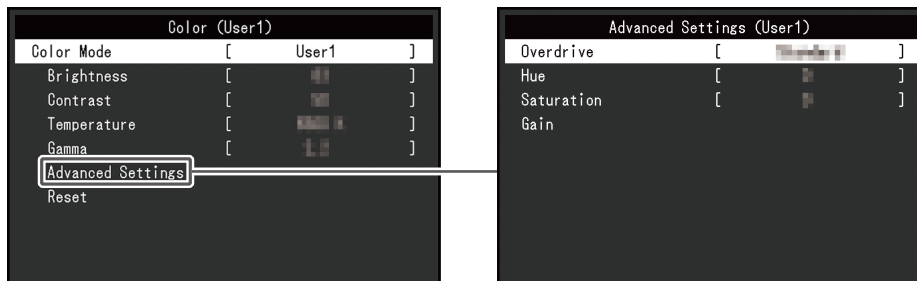


5. 用   或   進行調整/設定，然後選擇  以接受變更。
顯示子選單。
在調整/設定期間選擇 ，會取消調整/設定，並還原變更前的狀態。
6. 選擇  數次將關閉設定選單。

3.2 設定選單的功能

3.2.1 色彩調整

可根據個人喜好調整色彩模式設定。每個色彩模式都會儲存調整的設定。



可調整的功能視色彩模式而異。

✓：可調整，-：不可調整

功能	色彩模式				
	User1 User2	sRGB	Paper	Movie	DICOM
亮度	✓	✓	✓	✓	-
對比度	✓	-	-	✓	-
色溫	✓	-	✓	✓	-
伽馬	✓	-	-	-	-
進階設定	Overdrive	✓	-	-	-
	色調	✓	-	-	✓
	飽和度	✓	-	-	✓
	增益	✓	-	-	-
重設	✓	✓	✓	✓	-

注意

- 待約30分鐘後，顯示器才能穩定顯示。在接通顯示器電源之後，30分鐘或更長時間後開始調整。
- 由於每台顯示器有不同的特性，當不同的顯示器顯示同一個圖像時，您看到的色彩可能不相同。在多台顯示器上進行色彩調整時，請用眼睛微調色彩。按照以下步驟調節和匹配多個顯示器的顏色。
 - 在每個顯示器上顯示白色螢幕。
 - 請使用其中一個顯示器作為視覺參考點來調整其他顯示器的「亮度」、「色溫」以及「增益」。
- 當Auto EcoView設定為「開」時，所有色彩模式共用相同的亮度設定，且無法對每個色彩模式進行單獨設定。

色彩模式

設定：「User1」/「User2」/「sRGB」/「Paper」/「Movie」/「DICOM」

根據顯示器的用途選擇所需模式。

色彩模式設定也可依據個人喜好調整。選擇要調整的色彩模式，並使用相關功能進行調整。

附註

- 有關各色彩模式之調整狀態的詳細內容，請參見2.3 切換顯示模式 (色彩模式) [▶ 11]。

亮度

設定：「0」～「100」

改變背光燈（液晶面板背面的光源）亮度可以調整螢幕亮度。

附註

- 如果在亮度設定為100時仍然圖像太暗，可以調整對比度。

對比度

設定：「0」～「100」

改變影音訊號等級可以調整螢幕亮度。

附註

- 在對比度為50時，顯示所有色階。
- 在調整顯示器時，建議您調整亮度，執行亮度調整不會失去色階特性，然後再調整對比度。
- 在下列情況下調整對比度：
 - 如果在可將亮度設定為100時，若您仍然感覺圖像太暗（對比度設定為50以上）。

色溫

設定：「關」/「4000 K」～「10000 K」（按每500 K為單位遞增，包括9300 K。）

可以調節色溫。

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增益預設值。

附註

- 以「K」表示的值僅供參考。
- 可以用「增益」執行更高級調整。
- 如果設定為「關」，用預設的液晶面板色彩顯示影像（增益：每種RGB為100）。
- 在更改增益時，色溫設定變成「關」。

伽馬

設定：「1.8」/「2.0」/「2.2」/「2.4」

可以調整伽瑪值。

雖然顯示器的亮度會因輸入訊號的視訊等級而變化，變化率並非與輸入訊號成正比。輸入訊號和顯示器亮度之間保持平衡，被稱為「伽瑪校正」。

附註

- 色彩模式選擇為「sRGB」時，「sRGB」表示為一個伽瑪值。
- 色彩模式選擇為「Paper」時，「Paper」表示為一個伽瑪值。
- 色彩模式選擇為「DICOM」時，「DICOM」表示為一個伽瑪值。

進階設定 - Overdrive

設定：「增強」/「標準」/「關」

可以根據顯示器用途，用此功能設定Overdrive強度。

在顯示像是動態影像時把它設定為「增強」，可以縮短反應時間。

附註

- 根據顯示解析度和「畫面擴大 [▶ 18]」的設定，Overdrive可能設定為「關」。

進階設定 - 色調

設定：「-50」～「50」

可以用此功能調整色調。

附註

- 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。

進階設定 - 飽和度

設定：「-50」～「50」

可以用此功能調整色彩飽和度。

附註

- 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。
- 最小值 (-50) 讓螢幕變成黑白畫面。

進階設定 - 增益

設定：「0」～「100」

構成色彩的紅色、綠色和藍色的亮度稱為「增益」。可以調整增益更改「白色」的色調。

附註

- 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。
- 增益值隨色溫而變。
- 在更改增益時，色溫設定變成「關」。

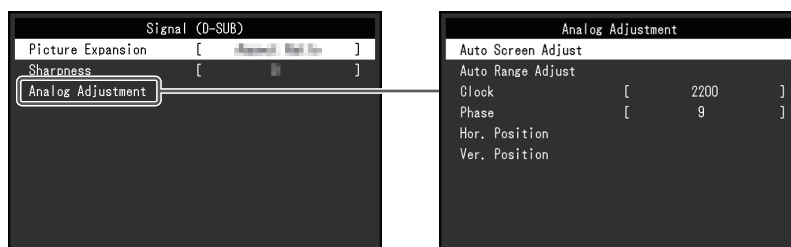
重設

將目前選擇的色彩模式中任一色彩調整復原到初期設定。

3.2.2 訊號設定

對輸入訊號進行詳細設定 (例如畫面尺寸)。

- D-Sub輸入



- DisplayPort/DVI輸入



可調整的功能視輸入訊號而異。

✓：可調整，-：不可調整

功能	輸入訊號		
	DisplayPort	DVI	D-Sub
畫面擴大	✓	✓	✓
銳利度	✓	✓	✓
模擬調整	-	-	✓

畫面擴大

設定：「全螢幕」 / 「長寬比」 / 「點對點」

可以更改顯示器顯示的畫面尺寸。

- 「全螢幕」
以全螢幕顯示影像。擴大比率不相等，有些圖案可能會變形。
- 「長寬比」
圖像擴大至全螢幕，而無需更改長寬比。有殘留於水平或垂直邊緣。
- 「點對點」
顯示以設定解析度或通過輸入訊號所指定尺寸的圖像。

附註

- 設定範例

全螢幕

固定長寬比

實際尺寸 (輸入訊號)

銳利度

設定：「-2」至「2」

使用畫面擴大模式 (「全螢幕」或「長寬比」) 顯示低解析度的影像時，影像的文字與線條看起來可能模糊。指定銳利度的設定可減少此模糊現象。

附註

- 部分顯示解析度無須指定銳利度的設定。(「銳利度」並非可選的數值。)

模擬調整-自動調整螢幕

可自動調整螢幕閃爍、顯示位置及尺寸。選擇「自動調整螢幕」會顯示訊息。選擇「是」可啟用此功能。

附註

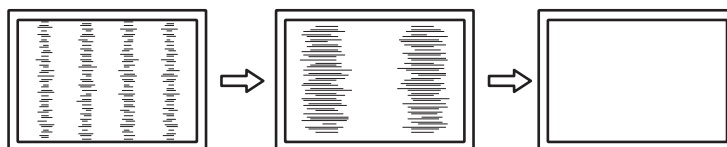
- 在螢幕的整個可顯示區域上顯示影像時，自動螢幕調整功能可正常運作。在以下情況下，無法正常運作：
 - 影像僅顯示在部分螢幕上（電腦開機畫面等）
 - 使用黑色背景（例如桌布）時
使用部分顯示卡時，此功能也可能無法正常運作
- 訊號首次輸入顯示器，或設定先前未曾使用的解析度或垂直/水平掃描頻率時，顯示器會自動調整（僅限解析度為800x600（SVGA）或以上的訊號）。

模擬調整-自動調整範圍

訊號輸出強度可自動調整，以顯示所有色階（0至255）。當您選擇「自動調整範圍」後，訊息隨即顯示。選擇「是」。

模擬調整-時鐘

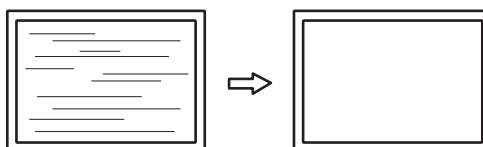
可有效減少垂直線條或部分螢幕的閃爍。

**附註**

- 您可能容易忽略設定適合的點，因此請進行精細調整。

模擬調整-相位

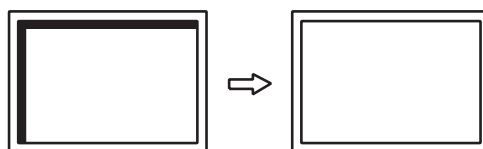
可將螢幕整體閃爍或滲出的情況降至最低。

**附註**

- 閃爍或滲出可能無法完全消失，視使用的電腦和顯示卡而定。
- 如果完成設定後垂直線條出現在螢幕上，請再次調整「時鐘」。

模擬調整-水平位置/垂直位置

可以調整螢幕的顯示位置（水平、垂直）。

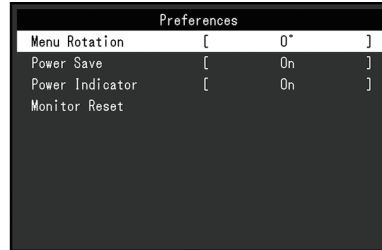


附註

- LCD顯示器的像素數和像素位置皆為固定項目，因此影像會有一個正確顯示位置。位置調整係用於將影像調整至正確位置。

3.2.3 喜好設定

可以根據使用環境或使用者個人喜好設定顯示器。

**選單旋轉**

設定：「0°」/「90°」

垂直使用顯示器時，設定選單的方向也可變更。

附註

- 檢查纜線是否正確連接。
- 必須配置電腦設定才可垂直使用顯示器。詳情請參考本公司網站 (www.eizoglobal.com)。


省電

設定：「開」/「關」

可以根據顯示器連接的外部設備的狀態，用此功能指定是否把顯示器設定為省電模式。

停止檢測訊號輸入約15秒後，顯示器將更改為省電模式。

在顯示器切換到省電模式之後，螢幕不再顯示圖像。

- 退出省電模式
 - 按下顯示器正面的其中一個操作開關 (不含 )
 - 當顯示器接收到輸入時將自動退出省電模式

附註

- 轉換為省電模式時，會提前5秒顯示消息，提示正在進行轉換。
- 不使用顯示器時，可以拔掉電源插頭，以便完全切斷電源。

電源指示燈

設定：「開」/「關」

在正常作業模式中可關閉電源指示燈 (白色)。

螢幕重設

除以下設定外，恢復全部設定到預設設定：

- 在「Administrator Settings」選單上的設定

3.2.4 語言

設定：「英文」/「德文」/「法文」/「西班牙文」/「義大利文」/「瑞典文」/「日文」/「簡體中文」/「繁體中文」

可以用此功能選擇選單和資訊所用的語言。



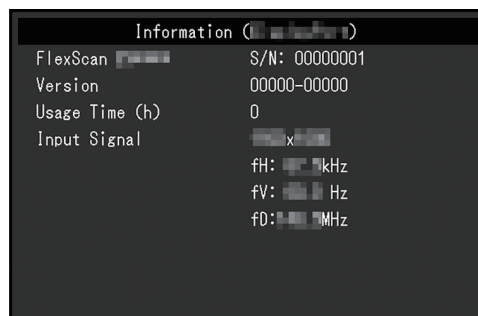
注意

- 無法變更「Administrator Settings」選單 (英文)。

3.2.5 資訊

您可以檢查顯示器資訊 (型號名稱、序號(S/N)、韌體版本、使用時間) 和輸入訊號資訊。

範例：





選擇 **>** 時，螢幕上會出現認證標準標誌。

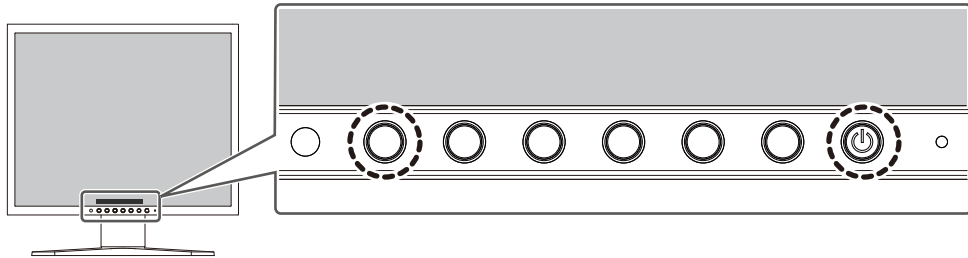


4 管理設定

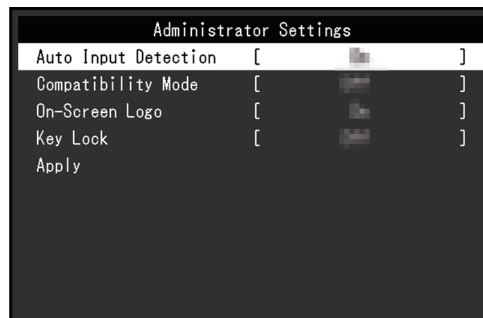
本章節就如何使用「Administrator Settings」選單進行顯示器操作設定進行說明。




4.1 「Administrator Settings」選單的基本操作

1. 按  關閉顯示器電源。
2. 按下最左側的開關時，按住  至少2秒以開啟顯示器。

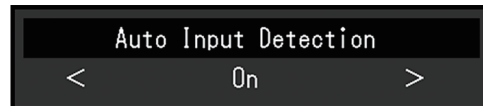


隨即顯示「Administrator Settings」選單。



3. 用   選擇要設定的選項，然後選擇 。

隨即顯示「調整/設定」選單。

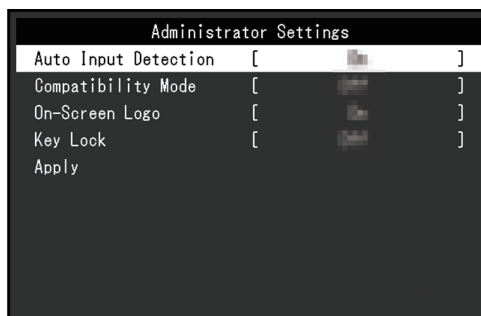


4. 用   設定，然後選擇 。
 5. 選擇「Apply」，然後 。
- 應用設定，「Administrator Settings」選單退出。

注意

- 無法更改「Administrator Settings」選單的顯示語言（英語）。


4.2 「Administrator Settings」選單的功能



Auto Input Detection

設定：「On」 / 「Off」

此功能會自動識別出輸入電腦訊號的連接器，並適當的在螢幕上顯示圖像。

- 「On」
當顯示器连接到多台電腦時，如果特定電腦進入省電模式或顯示器無輸入訊號，連接器會自動變更至輸入訊號的另一個連接器。
- 「Off」
以手動選擇輸入訊號時設定。使用顯示器正面的操作開關 () 選擇要顯示的輸入訊號。有關詳情，請參見2.2 切換輸入訊號 [▶ 11]。

附註

- 將此功能設為「On」時，顯示器只會在未從任何電腦輸入訊號時進入省電模式。

Compatibility Mode

設定：「On」 / 「Off」

如果您想要避免以下現象，將此功能設定為「On」。

- 顯示器電源關閉/開啟時，或者退出省電模式時，更改視窗和圖標位置。
- 甚至當操作連接到顯示器USB下游端口的滑鼠或鍵盤時，PC並未返回休眠。
- 當顯示器電源關閉時，USB下游端口相連的裝置也將無法使用，或者並未向連接的裝置供電。

On-Screen Logo

設定：「On」 / 「Off」


開啟顯示器時，螢幕會顯示EIZO標誌和認證標準標誌。

此功能設為「Off」時，不會顯示標誌。

Key Lock

設定：「Off」 / 「Menu」 / 「All」


在為防止設定更改，可以鎖定顯示器正面的操作開關。

- 「Off」 (預設設定)
啟用所有開關。
- 「Menu」
鎖定  按鈕。
- 「All」
鎖定除電源開關以外的所有開關。

5 故障排除

5.1 無畫面

電源指示燈不亮。

- 檢查電源線連接是否正確。
- 按下 .

電源指示燈是白色。

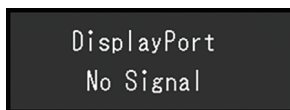
- 在設定選單中增加「亮度」、「對比度」或「增益」的數值 (參見 [色彩調整 \[▶ 15\]](#))。

電源指示燈是橙色。

- 切換輸入訊號。
- 在「Administrator Settings」選單上，將「Compatibility Mode」設定為「On」 (參見 [Compatibility Mode \[▶ 23\]](#))。
- 使用鍵盤或滑鼠。
- 檢查PC是否已開啟。

螢幕上顯示「無訊號」訊息。

範例：



- 可能會出現上方顯示的訊息，因為有些電腦在開機後不會立刻輸出訊號。
- 請檢查電腦是否開啟。
- 檢查訊號線是否連接妥當。
- 切換輸入訊號。
- 嘗試將「Administrator Settings」選單中的「Auto Input Detection」設為「Off」，並手動切換輸入訊號 (參見 [Auto Input Detection \[▶ 23\]](#))。

螢幕上顯示「訊號錯誤」訊息

範例：



- 確認電腦輸入訊號的設定是否與該顯示器的解析度及垂直掃描頻率相符 (參見 [1.3 支援的解析度 \[▶ 10\]](#))。
- 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《使用者操作手冊》了解詳情。

5.2 影像問題 (數位訊號和類比訊號)

畫面太亮或太暗

- 用設定選單的「亮度」或「對比度」進行調整 (參見[色彩調整](#) [▶ 15])。 (LCD顯示器的背光燈管有固定的使用壽命。如果螢幕變暗或開始閃爍、請聯絡您當地的EIZO代表。)
- 當覺得螢幕太亮時，嘗試將Auto EcoView設定為「開」。顯示器偵測環境亮度，並且自動調整螢幕亮度 (參見[Auto EcoView](#) [▶ 12])。

亮度可自動調節。

- 嘗試將Auto EcoView設定更改為「關」 (參見[Auto EcoView](#) [▶ 12])。
- 嘗試將EcoView Optimizer 2設定更改為「關」 (參見[EcoView Optimizer 2](#) [▶ 13])。

字元與影像模糊

- 請檢查電腦的配置是否符合顯示器解析度和垂直掃描頻率的要求 (參見[1.3 支援的解析度](#) [▶ 10])。如需有關如何變更電腦設定的資訊，請參考我們的網站 (www.eizoglobal.com)。
- 如果不用建議的解析度顯示影像，影像的文字與線條看起來可能會模糊。在此情況下，請嘗試調整「設定」選單中的「銳利度」 (參見[銳利度](#) [▶ 18])。
- 嘗試將作業系統中的顯示放大率設定為「100%」。使用多台顯示器時，嘗試將所有顯示器的顯示放大率設定為「100%」。

出現殘像。

- 殘像是LCD顯示器的一種特性。請避免長時間顯示相同影像。
- 請使用螢幕保護程式或省電功能，以避免長時間顯示相同影像。
- 視顯示的影像而定，即使經過一小段時間後，仍可能會出現殘像。若要消除此種現象，可更換影像或將電源關閉數小時。

螢幕上殘留綠/紅/藍/白/暗點。

- 這是液晶面板本身的特性，不是故障。

液晶面板有干擾圖案或壓痕。

- 將顯示器保持在白色或黑色畫面下。如此症狀就會消失。

螢幕顯示有雜訊。

- 請將設定選單中「Overdrive」設定為「關」 (參見[進階設定 - Overdrive](#) [▶ 16])。
- 當輸入HDCP系統訊號時，正常的影像有可能無法立即顯示。

顯示器電源關閉 / 開啟時，或者退出省電模式時，視窗和圖標出現移位。

- 在「Administrator Settings」選單上，將「Compatibility Mode」設定為「On」 (參見[Compatibility Mode](#) [▶ 23])。

整個螢幕上沒有顯示圖像。

- 嘗試更改設定選單中的「畫面擴大」 (參見[畫面擴大](#) [▶ 18])。
- 檢查個人電腦的解析度設定是否符合顯示器的解析度。

5.3 影像問題 (僅限類比訊號)

畫面錯位



- 用「設定」選單中的「水平位置」或「垂直位置」調整畫面定位 (請參見[模擬調整-水平位置/垂直位置 \[▶ 19\]](#))。
- 如果顯示卡公用程式具有變更影像位置的功能，請使用該功能調整位置。

螢幕上出現垂直線條/部分螢幕閃爍。



- 嘗試調整「設定」選單中的「時鐘」 (請參見[模擬調整-時鐘 \[▶ 19\]](#))。

整個螢幕出現閃爍或滲出



- 嘗試調整「設定」選單中的「相位」 (請參見[模擬調整-相位 \[▶ 19\]](#))。

5.4 其他問題

設定功能表並未顯示。

- 確認是否開啟操作開關鎖定功能 (參見[Key Lock \[▶ 23\]](#))。

無法選擇設定選單中的項目。

- 顯示為灰色文字的項目無法變更。
- 在部分色彩模式中無法變更「色彩調整」項目。將色彩模式設定為「User 1」或「User 2」，即可讓您變更所有項目 (參見[色彩調整 \[▶ 15\]](#))。

無音訊輸出

- 本產品不含喇叭。

連接至顯示器的USB周邊設備無法使用。

- 檢查電腦和顯示器之間的USB上游連接埠是否正確連接。
- 檢查周邊裝置是否正確連接至顯示器的USB下游連接埠。
- 檢查周邊裝置的功耗是否在2.5 W (5 V / 500 mA)以內。
- 嘗試使用顯示器上的其他USB下游連接埠。
- 嘗試使用電腦上的其他USB連接埠。

- 檢查周邊裝置的裝置驅動程式是否為最新。
- 重新啟動電腦。
- 當「Administrator Settings」選單中「Compatibility Mode」設定為「Off」，且顯示器的電源關閉時，連接至USB下游端口的設備無法運作。請將「Compatibility Mode」設定為「On」（參見 [Compatibility Mode \[▶ 23\]](#)）。
- 若周邊裝置與電腦直接連接時，周邊裝置正常運作，請聯絡您當地的EIZO代表。
- 若使用Windows系統，請檢查電腦BIOS (UEFI) 設定的USB選項。（如需詳細資訊，請參閱電腦的手冊。）
- 檢查電腦的作業系統是否為最新。
- 如果您使用的是macOS Ventura (13)，請在透過USB連接時出現的「允許附件連接？」訊息視窗選擇「允許」。

電源指示燈閃爍橙色

- 當電腦連接到DisplayPort連接器時可能會發生此問題。請使用我們建議的訊號線來連接。關閉顯示器電源後，再開啟。

即使當操作連接到顯示器USB下游連接埠的滑鼠或鍵盤時，PC並未返回休眠。

- 在「Administrator Settings」選單上，將「Compatibility Mode」設定為「On」（參見 [Compatibility Mode \[▶ 23\]](#)）。

6 參考

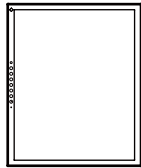
6.1 安裝單獨販售的顯示器旋臂

卸下支架部分安裝的單獨販售旋臂（或單獨販售的支架）。有關支援的單獨販售旋臂（或單獨販售的支架），請參考我們的網站。

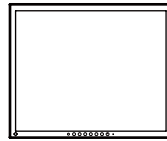
（www.eizoglobal.com）

安裝旋臂或支架時，安裝方向及移動範圍（傾斜角度）如下：

- 方向

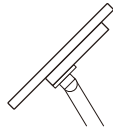


垂直（右側90度）

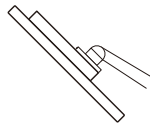


水平

- 移動範圍（傾斜角度）



向上：45°



向下：45°

注意

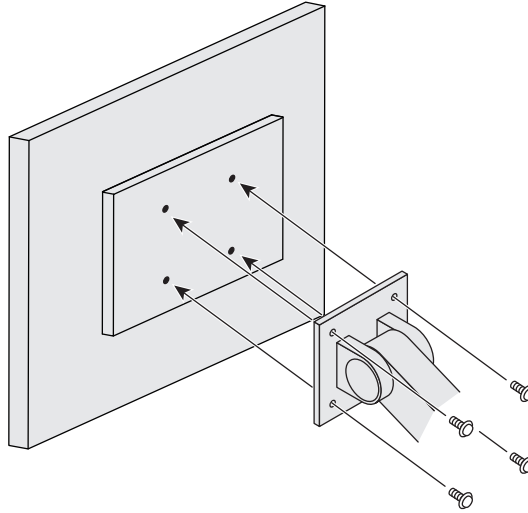
- 安裝旋臂或支架時，請按照各自的《使用者操作手冊》操作。
- 使用其他製造商的旋臂或支架時，請事先確認下列事項，並選擇符合VESA標準的產品：
 - 螺絲孔之間的孔距：100 mm x 100 mm
 - 金屬板厚度：2.6 mm
 - 其強度足以承受顯示器和附件（如電線）的重量（不包括支架）。
- 安裝旋臂或支架後請連接電源線。
- 請勿上下移動取下的支架。否則可能會造成人員受傷或裝置受損。
- 顯示器、旋臂以及支架很重。裝置掉落可能會造成人員受傷或設備受損。
- 請定期檢查螺絲是否夠緊。如果螺絲不夠緊，顯示器可能會無法固定。此可能是造成受傷或損壞的原因。

1. 請在穩定不晃動的平面墊上乾淨的軟布後，將LCD顯示器的LCD面板表面朝下放置。
2. 移除支架。
準備一把螺絲起子。
用螺絲起子卸下支架上用於固定裝置的螺絲。

3. 將旋臂或支架連接到顯示器。

若要安裝，請使用符合以下條件的市售螺絲：

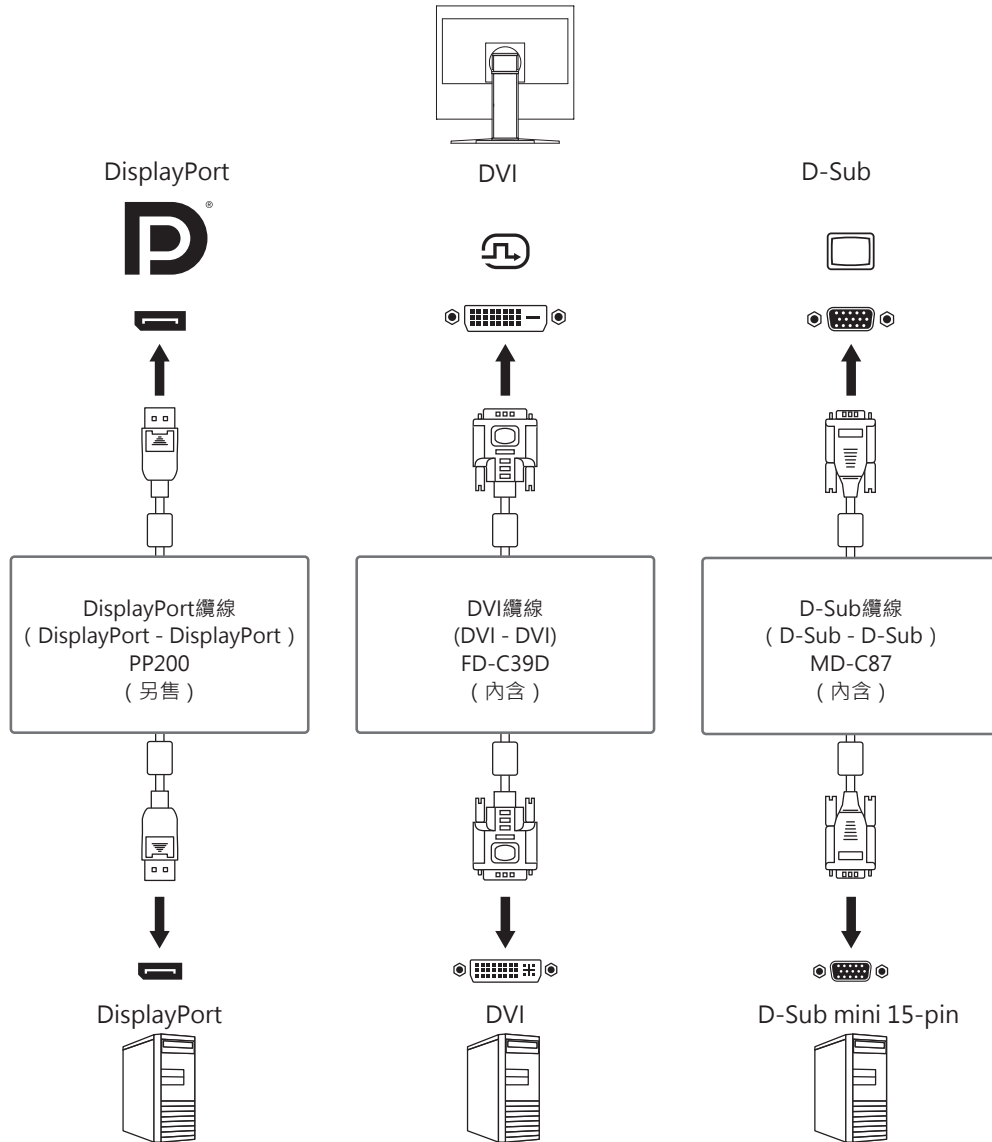
- 標稱直徑：M4
- 長度：介於7.7 mm和10.5 mm之間（若使用墊圈，請包含墊圈厚度）




6.2 將兩台以上的電腦連接至顯示器

本產品可連接至多台電腦，讓您切換連接電腦的顯示畫面。

連接範例



附註

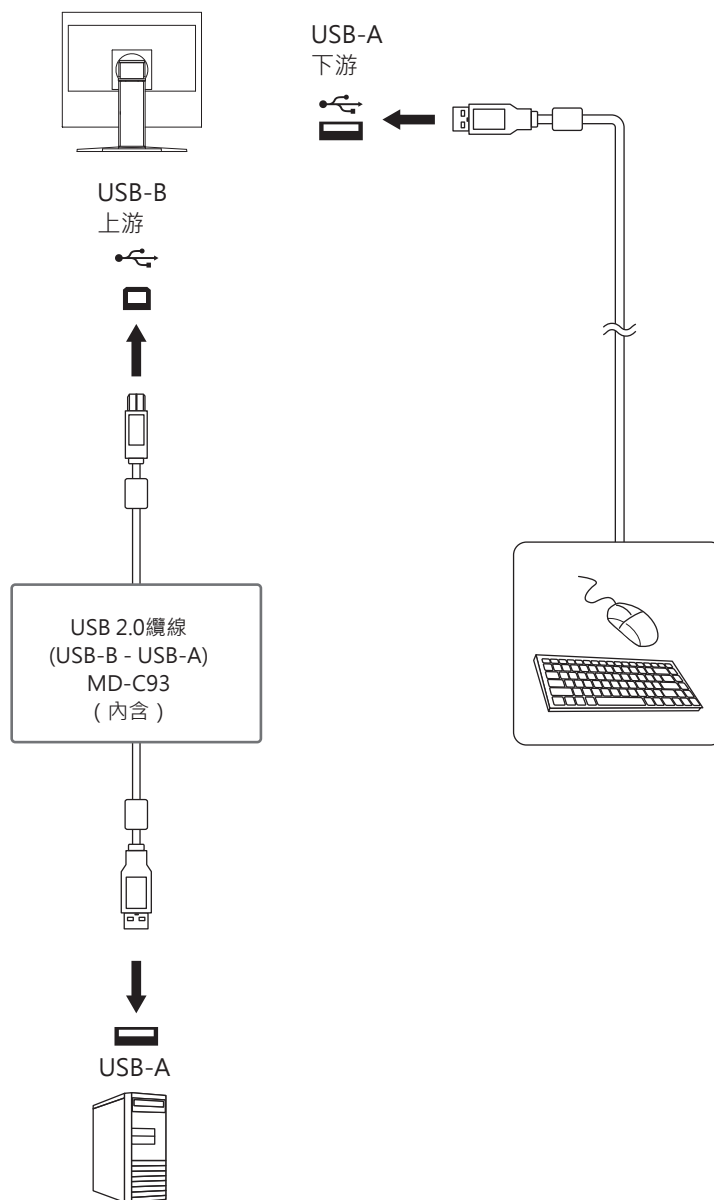
- 您可以使用顯示器正面的操作開關 () 選擇要顯示的輸入訊號。有關詳情，請參見 [2.2 切換輸入訊號 \[▶ 11\]](#)。
- 本產品具有可自動識別出輸入電腦訊號所通過之連接器的功能，螢幕上會相應的顯示圖像。有關詳情，請參見 [Auto Input Detection \[▶ 23\]](#)。

6.3 使用USB集線器功能

此顯示器有配備USB集線器。當連接至電腦或另外的USB集線器時，顯示器功能像集線器一樣，可容易的連接USB周邊設備。

1. 連接USB纜線。

2. 必要時請將滑鼠、鍵盤或其他裝置連接至USB下游連接埠。



注意

- 依據您的電腦、OS及周邊設備而定，此功能可能無法使用。關於USB相容性資訊，請洽各裝置的製造商。
- 即使顯示器處於省電模式，連接至USB下游端口的設備仍可操作。因此，即使處於省電模式，顯示器的功耗仍依連接的裝置而異。
- 當 [Compatibility Mode](#) [▶ 23] 設為「Off」，且顯示器的電源關閉時，連接至USB下游連接埠的裝置將無法運作。

6.4 規格表

6.4.1 液晶面板

類型	IPS (防眩光)
背光	LED

尺寸	21.3" (54.0 cm)	
解析度	1600點 x 1200行	
可視範圍 (水平×垂直)	432.0 mm x 324.0 mm	
點距	0.270 mm x 0.270 mm	
顯示顏色	8位元色	1677萬色
可視角度 (水平 / 垂直 , 典型)	178° / 178°	
反應時間 (typical)	黑->白->黑	20 ms
	中間色調區域	6 ms (Overdrive設定 : 增強)

6.4.2 視訊訊號

輸入端子	DisplayPort (相容HDCP 1.3) x 1、DVI-D (相容HDCP 1.4、單連結) x 1、D-Sub mini 15-pin x 1	
數位掃描頻率 (水平/垂直 ^{*1})	DisplayPort	水平 : 31 kHz - 76 kHz / 垂直 : 59 Hz - 61 Hz, 69 Hz - 71 Hz (在 720 x 400)
	DVI-D	
類比掃描頻率 (水平/ 垂直 ^{*1})	D-Sub	水平 : 24 kHz - 80 kHz / 垂直 : 49 Hz - 76 Hz
幀同步模式	59 Hz – 61 Hz	
最大點時脈	162 MHz	

^{*1} 支援的垂直掃描頻率視解析度而異。如欲瞭解更多資訊，參見[1.3 支援的解析度](#) [▶ 10]。

6.4.3 USB

連接埠	上游	USB-B (USB 2.0) x 1
	下游	USB-A (USB 2.0) x 2
標準	USB規格修訂2.0版	
通訊速度	480 Mbps、12 Mbps、1.5 Mbps	
電源	下游 ^{*1}	USB-A (USB 2.0) : 每個連接埠最大500 mA

^{*1} 如果未透過USB連接PC和顯示器，則無法供電。

6.4.4 電源

輸入	100 ~ 240 VAC ±10% , 50/60 Hz , 0.75 ~ 0.40 A
最大功耗	42 W或以下
省電模式	0.5 W以下 (未連接USB裝置，未連接外不負載，僅限一個視訊訊號輸入)
待機模式 (標準值)	0.3 W (未連接外部負載，僅使用一個視訊訊號輸入)

6.4.5 規格

尺寸	465.0 mm x 453.0 mm – 535.0 mm x 208.5 mm (寬 × 高 × 深) (傾斜度 : 0°)
尺寸 (不含支架)	465.0 mm x 361.0 mm x 64.0 mm (寬×高×深)
重量	約8.1 kg
淨重 (不含支架)	約5.1 kg
高度調整	82.0 mm
傾斜度	上40°，下0°
轉角	70°
垂直旋轉	右90°

6.4.6 使用環境要求

溫度	5°C至35°C
濕度	20 %至80 % R.H. (無結露)
壓力	540 hPa至1060 hPa

6.4.7 運送/儲存環境要求

溫度	-20°C至60°C
濕度	10 %至90 % R.H. (無結露)
壓力	200 hPa至1060 hPa

6.4.8 選購配件

關於配件的最新資訊，請參考我們的網站。

(www.eizoglobal.com)

附錄

商標

HDMI、HDMI高解析度多媒體介面、HDMI商標樣式與HDMI標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.的商標或註冊商標。

DisplayPort、DisplayPort合規標誌和 VESA是視訊電子標準協會在美國和其他國家/地區的商標。

SuperSpeed USB Trident標識是USB Implementers Forum, Inc.的註冊商標。



SuperSpeed USB電力傳輸的三叉戟標識是USB Implementers Forum, Inc.的商標。



USB Type-C和USB-C是USB Implementers Forum, Inc.的註冊商標。

DICOM為美國電機製造業協會的註冊商標，用於與醫療資訊數位通訊相關之標準出版品。

Kensington和Microsaver是ACCO Brands Corporation的註冊商標。

Thunderbolt是Intel Corporation在美國及/或其他國家或地區的商標。

Microsoft和Windows是Microsoft Corporation在美國及其他國家或地區的註冊商標。

Adobe是Adobe在美國及其他國家或地區的註冊商標。

Apple、macOS、Mac OS、OS X、macOS Sierra、Macintosh和ColorSync是Apple Inc.的註冊商標。

ENERGY STAR是美國國家環境保護局在美國及其他國家/地區的註冊商標。

EIZO、EIZO標識、ColorEdge、CuratOR、DuraVision、FlexScan、FORIS、RadiCS、RadiForce、RadiNET、Raptor以及ScreenManager是EIZO Corporation在日本及其他國家或地區的註冊商標。

ColorEdge Tablet Controller、ColorNavigator、EcoView NET、EIZO EasyPIX、EIZO Monitor Configurator、EIZO ScreenSlicer、G-Ignition、i•Sound、Quick Color Match、RadiLight、Re/Vue、SafeGuard、Screen Administrator、Screen InStyle、ScreenCleaner、SwitchLink以及UniColor Pro是EIZO Corporation的商標。

所有其他公司名稱、產品名稱和標識為其各自擁有者的商標或註冊商標。

授權

本產品使用的點陣圖字型為Ricoh Industrial Solutions Inc.所設計。

