



安裝手冊

RadiForce® MX217 彩色LCD顯示器

重要事項

為確保正確使用本產品，請在使用前詳讀本《安裝手冊》和《使用說明》。

- 有關顯示器安裝和連接的資訊，請參見使用說明。
- 您可以在我們的網站上查看最新產品資訊，包括安裝手冊。
www.eizoglobal.com

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。


內容

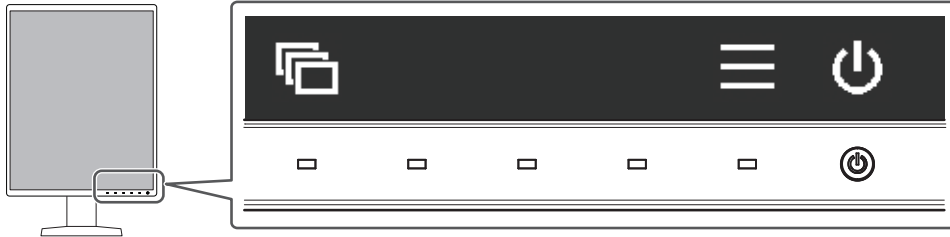
1 基本操作與功能清單	5
1.1 開關和操作指南的使用方式	5
1.2 設定選單的基本操作	6
1.3 功能清單	7
2 調整螢幕	9
2.1 相容的解析度	9
2.2 設定輸入訊號	9
2.3 選取顯示模式 (CAL Switch Mode)	9
2.4 調整亮度/色彩	10
2.4.1 各模式的調整項目	10
2.4.2 啟用或停用Hybrid Gamma PXL	11
2.4.3 調整亮度	11
2.4.4 調整對比度	11
2.4.5 調節色溫	11
2.4.6 調整伽瑪	12
2.4.7 調整色調	12
2.4.8 調整色彩飽和度	12
2.4.9 調整增益	13
2.5 啟用或停用Sharpness Recovery (校正影像清晰度的功能)	13
3 控制螢幕品質	14
3.1 使用SelfCalibration功能	14
3.1.1 執行SelfCalibration	14
3.1.2 檢查SelfCalibration結果	15
3.2 使用灰階檢查功能	15
3.2.1 執行灰階檢查	15
3.2.2 檢查灰階檢查結果	15
3.3 設定顯示/隱藏警告或QC履歷	16
4 長時間使用顯示器	17
4.1 設定省電模式	17
5 指定顯示器設定	18
5.1 指定語言	18
5.2 自動偵測輸入訊號	18
5.3 切換畫面尺寸	18
5.4 設定DisplayPort輸入的版本	18
5.5 設定影像顯示方向	19
5.6 調整電源開關指示燈的亮度	19
5.7 略過未使用的顯示模式	19







5.8	在省電模式下啟用或停用DisplayPort通訊	19
5.9	鎖定操作開關	20
5.10	設定顯示/隱藏灰階顯示警告	20
5.11	取得壽命預估資料	20
5.12	檢視螢幕資訊	21
5.13	重設為預設值	21
5.13.1	重設色彩調整值	21
5.13.2	重設所有設定	22
6	問題排除	23
6.1	無畫面	23
6.2	影像問題	24
6.3	其他問題	24
6.4	錯誤碼表	25
7	參考	27
7.1	安裝單獨販售的旋臂	27
7.2	使用USB集線器功能	28
7.3	主要預設設定	29
7.3.1	CAL Switch Mode	29
7.3.2	其他	29
	附錄	30
	商標	30
	授權	30
	有限責任保證	30



1 基本操作與功能清單

1.1 開關和操作指南的使用方式

1. 觸碰任意開關 ( 除外)。
操作指南隨即出現在螢幕上。




顯示	功能
	打開或關閉電源。
	顯示 [設定] 選單。[設定] 選單用於設定進階顯示器設定。
	切換顯示模式。如需有關如何切換顯示模式的詳細資訊，請參閱2.3 選取顯示模式 (CAL Switch Mode) [▶ 9]。
	選擇某個項目。
	套用所選內容。
	取消選擇。

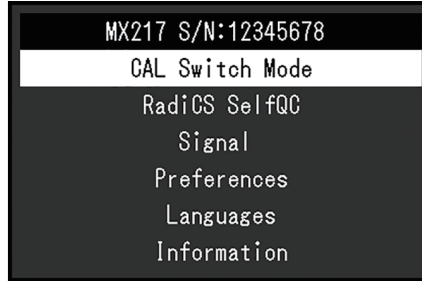
2. 在顯示您要設定項目的圖示下觸碰切換。
隨即出現選單。
3. 使用各切換進行設定。必要時，選取  以套用設定。
4. 選取  以退出選單。

附註

- 若未操作任何切換，選單和操作指南會在幾秒鐘後自動消失。




1.2 設定選單的基本操作




1. 在操作指南中選取 。
隨即出現設定選單。

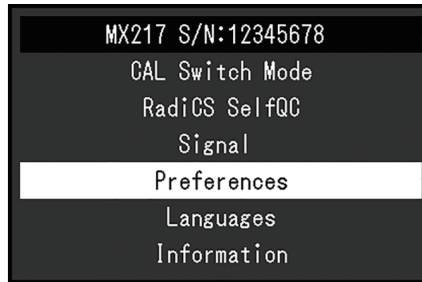


附註




- 若要調整或設定「管理員設定」項目，請依照下列步驟顯示設定選單：

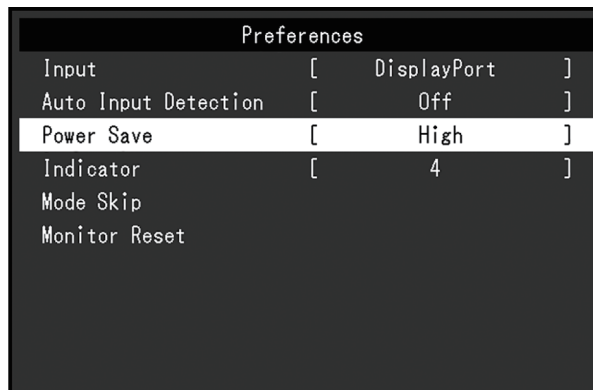
1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，觸碰  兩秒以上，開啟顯示器。「管理員設定」隨即出現。

2. 使用   選取要調整/設定的選單，然後選取 。






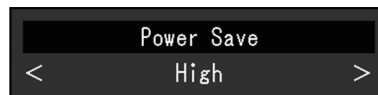
顯示進階功能表。

3. 使用   選取要調整/設定的項目，然後選取 。



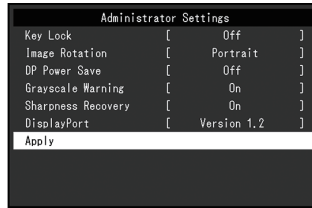
顯示調整/設定功能表。

4. 使用   調整/設定選取的項目，然後選取 。



附註

- 選取「套用」，以套用「管理員設定」項目的設定。



5. 選擇 **✕** 數次將退出設定功能表。

附註

- 選取「套用」，以退出「管理員設定」項目的選單。

1.3 功能清單

下表顯示 [設定] 選單中的多個項目。

主選單	項目	參考
CAL Switch Mode	模式	2.4 調整亮度/色彩 [▶ 10] 附註 • 可以在「CAL Switch Mode」中調整或設定的功能因模式而異 (請參閱各模式的調整項目 [▶ 10])。
	Hybrid Gamma PXL	
	亮度	
	對比度	
	色溫	
	伽馬	
	色調	
	飽和度	
	增益	
	重設	
RadiCS SelfQC	SelfCalibration	3.1 使用SelfCalibration功能 [▶ 14]
	灰階檢查	3.2 使用灰階檢查功能 [▶ 15]
	LEA	5.11 取得壽命預估資料 [▶ 20]
	設定	3.3 設定顯示/隱藏警告或QC履歷 [▶ 16]
訊號設定	螢幕大小	5.3 切換畫面尺寸 [▶ 18]
喜好設定	輸入	2.2 設定輸入訊號 [▶ 9]
	自動輸入偵測	5.2 自動偵測輸入訊號 [▶ 18]
	省電	4.1 設定省電模式 [▶ 17]
	指示燈	5.6 調整電源開關指示燈的亮度 [▶ 19]
	模式略過	5.7 略過未使用的顯示模式 [▶ 19]
	全部重設	5.13 重設為預設值 [▶ 21]
語言		5.1 指定語言 [▶ 18]
資料		5.12 檢視螢幕資訊 [▶ 21]
管理員設定	操作鎖	5.9 鎖定操作開關 [▶ 20]
	影像旋轉	5.5 設定影像顯示方向 [▶ 19]
	DP Power Save	5.8 在省電模式下啟用或停用DisplayPort通訊 [▶ 19]
	灰階顯示警告	5.10 設定顯示/隱藏灰階顯示警告 [▶ 20]
	Sharpness Recovery	2.5 啟用或停用Sharpness Recovery (校正影像清晰度的功能) [▶ 13]

1 | 基本操作與功能清單

主選單	項目	參考
	DisplayPort	5.4 設定DisplayPort輸入的版本 [▶ 18]

2 調整螢幕

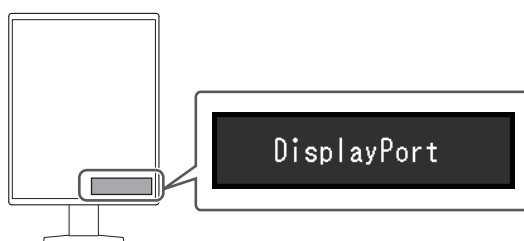
2.1 相容的解析度

如需有關顯示器相容解析度的詳細資訊，請參閱使用者操作手冊中的「相容的解析度」。

2.2 設定輸入訊號

您可以選取要在螢幕上顯示的輸入訊號。

1. 從 [設定] 選單中選取「喜好設定」，然後選取 。
2. 選擇「輸入」，然後 。
3. 使用 或 選擇「DisplayPort」或「DVI」，然後選擇 。
設定完成時，會顯示輸入連接埠的名稱。



注意

- 如果關閉主電源後再次開啟，無論設定為何，都會自動偵測輸入訊號。
- 當「自動輸入偵測」設定為「開」時，如果輸出指定訊號的電腦進入省電模式或關閉，則會自動顯示任一其他可用訊號。如需詳細資訊，請參閱[5.2 自動偵測輸入訊號 \[▶ 18\]](#)。


2.3 選取顯示模式 (CAL Switch Mode)

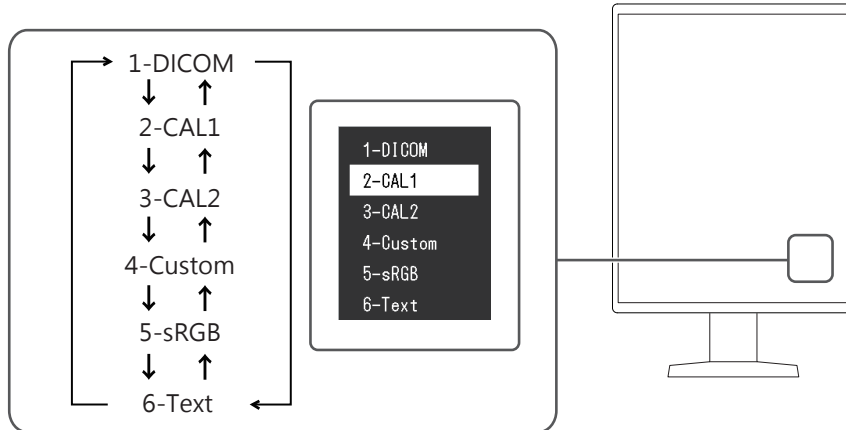
您可以根據顯示器的用途選擇顯示模式。




✓：可校準

模式	用途	
1-DICOM	使用支援DICOM® Part 14的灰階字元啟用顯示。	✓
2-CAL1	使用校準軟體顯示校準狀態。	✓
3-CAL2		✓
4-Custom	選擇此模式可設定想要的設定。	-
5-sRGB	適合與sRGB相容的周邊裝置進行色彩調整。	-
6-Text	適合顯示文件、試算表或其他文字。	-

1. 觸碰任意開關 (除外)。

- 在操作指南中選擇 。
右下方隨即顯示模式選單。
範例：



- 每次選擇  時，模式會依序變更。
顯示模式選單時，您也可以選擇  或  以變更模式。

附註
<ul style="list-style-type: none"> 設定選單和模式選單無法同時顯示。

2.4 調整亮度/色彩

您可以調整各模式的亮度和色彩，以及儲存設定。

注意
<ul style="list-style-type: none"> 本產品通電約15分鐘後，內部電子元件趨於穩定。在顯示器電源開啟或從省電模式恢復後請等15分鐘以上的時間，再開始調整顯示器。 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。

附註
<ul style="list-style-type: none"> 以「亮度」和「色溫」表示的值僅供參考。

2.4.1 各模式的調整項目

可調整的功能因模式類型而異。（無法選擇不可調整或設定的功能。）

✓：可調整 -：不可調整

功能	CAL Switch Mode					
	1-DICOM	2-CAL1	3-CAL2	4-Custom	5-sRGB	6-Text
Hybrid Gamma PXL	✓	✓	✓	-	-	-
亮度	-	-	-	✓	✓	✓
對比度	-	-	-	✓	✓	✓
色溫	-	-	-	✓	✓	✓
伽馬	-	-	-	✓	✓	✓
色調	-	-	-	✓	✓	✓
飽和度	-	-	-	✓	✓	✓

功能	CAL Switch Mode					
	1-DICOM	2-CAL1	3-CAL2	4-Custom	5-sRGB	6-Text
增益	-	-	-	✓	✓	✓
重設	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2.4.2 啟用或停用Hybrid Gamma PXL

啟用Hybrid Gamma PXL功能後，本產品會以像素等級自動區分相同影像的單色與彩色部分，然後使用彩色影像顯示的伽馬值來顯示彩色影像。

設定：「開」/「關」

1. 從設定選單中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「Hybrid Gamma PXL」，然後 。
3. 選取「開」或「關」，然後選取 。

2.4.3 調整亮度

變更背光（LCD背板的光源）亮度可以調整螢幕亮度。

設定：「0%」~「100%」

1. 從設定選單中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「亮度」，然後 。
3. 使用 或 指定設定。
4. 完成設定後，請選擇 。

附註

- 如果在亮度設定為0%時影像太暗，請調整對比度。

2.4.4 調整對比度

改變視訊訊號等級可以調整螢幕亮度。

設定：「0%」~「100%」

1. 從設定選單中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「對比度」，然後 。
3. 使用 或 指定設定。
4. 完成設定後，請選擇 。

附註

- 當對比度設為100%時，會顯示所有色階。
- 在調整顯示器時，建議您調整亮度，這樣做不會失去色階特性，然後再調整對比度。
- 在下列情況下調整對比度。
 - 如果在亮度設定為0%時螢幕太亮

2.4.5 調節色溫

可以調整色溫。

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。

設定：「Native」/「6000 K」~「15000 K」（以每100 K為單位遞增）/「sRGB」

1. 從設定選單中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。

2. 選擇「色溫」，然後 。
3. 使用 或 指定設定。
4. 完成設定後，請選擇 。

附註

- 「增益」可讓您執行更進階的調整 (參見 [調整增益 \[▶ 13\]](#))。
- 如果設定為「Native」，會以預設的顯示器色彩顯示影像 (增益：每個RGB通道為100%)。
- 增益變更時，色溫設定會變更為「User」。

2.4.6 調整伽瑪

可以調整伽馬值。雖然顯示器的亮度會因輸入訊號的視訊等級而變化，但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」。

設定：「1.6」~「2.7」/「sRGB」

1. 從設定選單中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「伽馬」，然後 。
3. 使用 或 指定設定。
4. 完成設定後，請選擇 。

2.4.7 調整色調

可以用此功能調整色調。

設定：「-100」~「100」

1. 從設定選單選取「CAL Switch Mode」，然後選取 。
2. 選擇「色調」，然後 。
3. 使用 或 指定設定。
4. 完成設定後選擇 。

注意

- 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。

2.4.8 調整色彩飽和度

可以用此功能調整色彩飽和度。

設定：「-100」~「100」

1. 從設定選單選取「CAL Switch Mode」，然後選取 。
2. 選擇「飽和度」，然後 。
3. 使用 或 指定設定。
4. 完成設定後選擇 。

注意

- 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。

附註

- 最小值 (-100) 讓螢幕變成黑白畫面。

2.4.9 調整增益

構成色彩的紅色、綠色和藍色的亮度稱為「增益」。可調整增益來變更「白」的色調。

設定：「0%」～「100%」

1. 從設定選單中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「增益」，然後 。
3. 從「紅」、「綠」和「藍」選擇要調整的色彩，然後選擇 。
4. 使用 或 指定設定。
5. 完成設定後，請選擇 。

注意

- 在使用此功能時，可以防止顯示某些色階。

附註

- 增益值隨色溫而變。
- 增益變更時，色溫設定會變更為「User」。

2.5 啟用或停用Sharpness Recovery (校正影像清晰度的功能)

EIZO獨特的「Sharpness Recovery」(清晰度修復)技術提升了圖片清晰度，並忠實顯示原始來源資料的影像。

1. 選擇 關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，觸碰 兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選取「管理員設定」中的「Sharpness Recovery」，然後選取 。
4. 使用 或 以選取「開」或「關」，然後選取 。
5. 選擇「套用」，然後 。

注意

- 變更設定後，根據醫療標準/準則進行目視檢查。

3 控制螢幕品質

顯示器包含整合式前感測器，可讓您單獨執行校準和灰階檢查。

附註

- 可以使用顯示器所附的RadiCS LE排程功能定期執行校準。如需有關設定步驟的詳細資訊，請參考RadiCS LE使用者操作手冊（於CD-ROM中）。
- RadiCS可讓您指定灰階檢查和校準的排程設定。如需有關設定步驟的詳細資訊，請參考RadiCS使用者操作手冊。
- 如果您要根據醫療標準/準則執行高水準的品質控制，請使用選購顯示器的品質控制軟體套件「RadiCS UX2」。
- 若要將整合式前感測器的測量結果調整為EIZO外部感測器（UX2感測器）的測量結果，請使用RadiCS/RadiCS LE執行整合式前感測器與外部感測器之間的關聯作業。定期關聯可使整合式前感測器的量測精確度與外部感測器相同。如需詳細資訊，請參閱RadiCS/RadiCS LE使用者操作手冊。在出廠設置時，本產品的整合前感測器的精度已針對縱向進行了最佳化。橫向使用整合前感測器執行品質控制時，請確認橫向執行關聯。如需關聯的詳細資訊，請參閱RadiCS/RadiCS LE使用者操作手冊。

3.1 使用SelfCalibration功能

執行SelfCalibration並檢視最新結果。

3.1.1 執行SelfCalibration

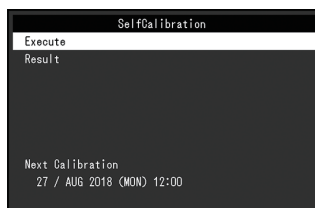
1. 從設定選單選取「RadiCS SelfQC」，然後選取 。
2. 選取「RadiCS SelfQC」中的「SelfCalibration」，然後選取 。
3. 選擇「執行」，然後 。
執行SelfCalibration。

注意

- 在執行SelfCalibration時，如果關閉電腦電源或切換輸入訊號，將取消執行。
- SelfCalibration完成後，請以與實際工作環境相同的室內溫度和亮度執行灰階檢查。

附註

- 可以使用RadiCS / RadiCS LE設定以下項目。如需設定步驟的詳細資訊，請參考RadiCS / RadiCS LE使用者操作手冊。
 - 校準目標
 - SelfCalibration排程
 - 如果已使用RadiCS / RadiCS LE設定排程，進階選單會顯示下一個執行排程。



- 在設定選單的「CAL Switch Mode」中選取目標模式，以確認校準目標值。

3.1.2 檢查SelfCalibration結果

注意

- 當「QC 履歷」設為「開」時，可以檢查結果 (請參閱3.3 設定顯示/隱藏警告或QC履歷 [▶ 16])。

- 從設定選單選取「RadiCS SelfQC」，然後選取 。
- 選擇「SelfCalibration」，然後 。
- 選擇「結果」，然後 。
- 使用 或 以選取「DICOM」、「CAL1」或「CAL2」，然後選取 。
顯示SelfCalibration結果 (例如最大錯誤率、上次時間和錯誤碼)。

3.2 使用灰階檢查功能

執行灰階檢查並檢視最新結果。此外，如果您已使用RadiCS指定排程，會顯示下一個執行排程。

3.2.1 執行灰階檢查

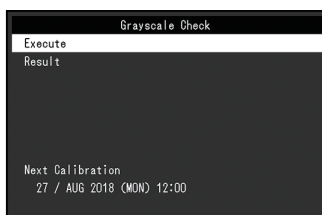
注意

- 根據工作環境的實際色溫和亮度執行灰階檢查。

- 從設定選單選取「RadiCS SelfQC」，然後選取 。
- 選擇「灰階檢查」，然後 。
- 選擇「執行」，然後 。
執行灰階檢查。

注意

- 可以從RadiCS指定灰階檢查的確定值。如需詳細資訊，請參考RadiCS使用者操作手冊。
- 可以使用RadiCS設定灰階檢查排程。如需有關設定步驟的詳細資訊，請參考RadiCS使用者操作手冊。如果您已使用RadiCS指定排程，進階選單會顯示下一個執行排程。



3.2.2 檢查灰階檢查結果

注意

- 當「QC 履歷」設為「開」時，可以檢查結果。

- 從設定選單選取「RadiCS SelfQC」，然後選取 。
- 選擇「灰階檢查」，然後 。
- 選擇「結果」，然後 。
- 使用 或 以選取「DICOM」、「CAL1」或「CAL2」，然後選取 。
顯示最多五筆已進行的灰階檢查結果 (通過、未通過、已取消或錯誤)。

3.3 設定顯示/隱藏警告或QC履歷

您可以設定顯示或隱藏與SelfCalibration、灰階檢查等的「未通過」灰階檢查結果或執行結果 (QC履歷) 相關的警告。

1. 從設定選單選取「RadiCS SelfQC」，然後選取 。
2. 選擇「設定」，然後 。
3. 使用 或 以選取「警告」或「QC履歷」。
4. 使用 或 以選取「開」或「關」，然後選取 。

4 長時間使用顯示器

您可以將顯示器設定為根據電腦狀態進入省電模式。不使用螢幕時，將螢幕設定為進入省電模式，可延長螢幕背光的使用壽命。


4.1 設定省電模式

可以指定是否根據PC狀態讓顯示器進入省電模式。

1. 從 [設定] 選單中選取「喜好設定」，然後選取 。
2. 選擇「省電」，然後 。
3. 使用 或 以選取「高」、「低」或「關」，然後選取 。

設定	功能
高	關閉背光。省電效果會達到最佳。
低	將背光設定為最低的照明等級。可以減少退出省電模式後到操作穩定前的時間。
關	不啟用省電模式。不論電腦狀態如何，背光都會亮起。此設定可能會縮短背光的使用壽命。

注意

- 不使用顯示器時，可以關閉主電源或拔掉電源插頭，以完全切斷電源。
- 當顯示器處於省電模式，或是當使用顯示器電源鍵 () 關閉電源時，連接USB上游連接埠和下游連接埠的裝置仍然可以運作。因此，即使在省電模式中，顯示器耗電量也會因所連接的裝置而不同。

附註

- 偵測不到從電腦端輸入的訊號時，會出現訊息通知使用者轉換到省電模式。訊息出現五秒後，顯示器會進入省電模式。
- 當省電設為「高」或「低」時，透過查看電源開關指示燈的顏色，可以確認顯示器狀態。
 - 電源指示燈為綠色：顯示器處於正常作業模式
 - 電源指示燈為橘色：顯示器處於省電模式

5 指定顯示器設定

5.1 指定語言

可以選擇設定選單和訊息的語言。

- 可選擇的語言
「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」
1. 從設定選單中選擇「語言」，然後選擇 。
 2. 選擇語言，然後選擇 。

5.2 自動偵測輸入訊號

自動偵測透過其輸入訊號的連接器，並在螢幕上顯示訊號。

1. 從 [設定] 選單中選取「喜好設定」，然後選取 。
2. 選取「喜好設定」中的「自動輸入偵測」，然後選取 。
3. 使用 或 選取「開」或「關」，然後選取 。

設定	功能
開	自動偵測透過其輸入訊號的連接器，並在螢幕上顯示訊號。 當連接多台PC時，如果正在輸出顯示在螢幕上訊號的PC進入省電模式或關閉，則會自動顯示任一其他可用訊號。
關	若要手動選擇輸入訊號，請選擇此設定。當您想要切換輸入訊號時，請參閱 2.2 設定輸入訊號 [▶ 9] 。

附註

- 如果關閉主電源後再次開啟，無論設定為何，都會自動偵測輸入訊號。

5.3 切換畫面尺寸

除了建議解析度之外，您也可設定顯示影像的尺寸。

1. 從設定選單中選擇「訊號設定」，然後選擇 。
2. 選擇「畫面擴大」，然後 。
3. 使用 或 選擇「全螢幕」、「長寬比」或「點對點」，然後選擇 。

設定	功能
全螢幕	影像會以全螢幕顯示。但是，由於不會維持長寬比，在某些情況下影像可能會扭曲。
長寬比	影像會以全螢幕顯示。由於維持長寬比，因此可能會殘留水平或垂直的空白邊框。
點對點	以設定的解析度或輸入訊號所指定的尺寸顯示影像。

5.4 設定DisplayPort輸入的版本

您可以設定DisplayPort版本。






注意

- 若要使用菊輪鍊連接，請將版本設為「Version 1.2」。
- 當PC與DisplayPort連接器連接時，由於DisplayPort版本可能會視PC而有所不同，可能不會顯示畫面。在此情況下，請嘗試變更以下設定。

1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，觸碰  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選取「管理員設定」中的「DisplayPort」，然後選取 。
4. 使用  或  以選取「Version 1.1 10bit」、「Version 1.1 8bit」或「Version 1.2」，然後選取 。
5. 選擇「套用」，然後 。

5.5 設定影像顯示方向

此功能可讓您根據顯示器安裝方向變更影像顯示方向。

1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，觸碰  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選取「管理員設定」中的「影像旋轉」，然後選取 。
4. 使用  或  以選取「垂直」或「水平」，然後選取 。



設定	顯示器方向
垂直	顯示器以垂直方向安裝時，選擇此項。
水平	顯示器以水平方向安裝時，選擇此項。

5. 選擇「套用」，然後 。

5.6 調整電源開關指示燈的亮度

可以調整顯示畫面時電源開關指示燈 (綠) 的亮度。設定值越大，電源指示燈越亮。另一方面，設定值越小，指示燈越暗。「關」設定會關閉電源開關指示燈。



設定：「1」~「7」/「關」

1. 從設定選單選取「喜好設定」，然後選取 。
2. 選擇「指示燈」，然後 。
3. 使用  或  指定設定。
4. 完成設定後選擇 。

5.7 略過未使用的顯示模式

此功能可讓您在選擇模式時略過某些顯示模式。

如果您想限制要顯示的模式，或是避免任意變更顯示狀態，請使用此功能。

1. 從設定選單選取「喜好設定」，然後選取 。
2. 選擇「模式略過」，然後 。
3. 選擇您想要變更設定的模式，然後選擇 。
4. 使用  或  以選取「略過」或「-」，然後選取 。

注意






- 並非全部模式都能停用 (略過)。將至少一個模式設為「-」。

5.8 在省電模式下啟用或停用DisplayPort通訊

將電腦連接到DisplayPort接頭可啟用DisplayPort通訊，因此即使在省電模式下也會消耗高功率。將「DP Power Save」設為「開」，可停用通訊。這樣可減少省電模式下的功耗。






注意


- 如果選取「開」，在顯示器電源開啟或從省電模式恢復時，視窗和圖示的位置可能會改變。在此情況下，將此功能設定為「關」。

1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，觸碰  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選取「管理員設定」中的「DP Power Save」，然後選取 。
4. 使用  或  以選取「開」或「關」，然後選取 。
5. 選擇「套用」，然後 。

5.9 鎖定操作開關

調整或設定的狀態可設為無法變更。

1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，觸碰  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選取「管理員設定」中的「操作鎖」，然後選取 。
4. 使用  或  以選取「關」、「選單」或「全部」，然後選取 。

設定	可鎖定的按鈕
關	無 (全部按鈕啟用。)
選單	使用設定功能表調整或設定。
全部	 以外的全部按鈕

5. 選擇「套用」，然後 。

附註






- 使用RadiCS / RadiCS LE執行校準後，選取「選單」。

5.10 設定顯示/隱藏灰階顯示警告

您可以指定是否顯示灰階顯示錯誤訊息，以便在以建議解析度輸入DisplayPort訊號時顯示已偵測到6位元 (64灰階) 訊號。如果出現錯誤訊息，請關閉主電源，然後再重新打開。

注意

- 務必將此項目設定為「開」 (預設設定為「開」)。
- 只有在使用6位元 (64灰階) 顯示器時，才將此項目設定為「關」。

1. 選擇  關閉顯示器電源。
2. 按最左側 () 按鈕時，觸碰  兩秒以上，開啟顯示器。
3. 選取「管理員設定」中的「灰階顯示警告」，然後選取 。
4. 使用  或  以選取「開」或「關」，然後選取 。
5. 選擇「套用」，然後 。

5.11 取得壽命預估資料

您可以取得預估顯示器使用壽命所需的資料。可以透過RadiCS / RadiCS LE確認根據取得資料的使用壽命預估結果。

附註

- 每隔100小時收集一次資料。
- 如果您選取「省電」，經過100小時後，當顯示器進入省電模式或電源關閉時，會執行資料收集程序。
- 如果選取「定期」或「省電」，整合式前感應器會在收集資料時開始測量。如果選取「關」，收集資料時不會使用整合式前感應器進行測量。
- 在以下時間儲存收集的資料：
 - 500、1000、2000、4000、7000、10000、15000、20000、25000和30000小時。

1. 從設定選單選取「RadiCS SelfQC」，然後選取 。
2. 選取「RadiCS SelfQC」中的「LEA」，然後選取 。
3. 選取「測定時期」。
4. 使用 或 以選取「省電」、「定期」或「關」，然後選取 。

5.12 檢視螢幕資訊

檢視目前所顯示的輸入訊號以及顯示器相關的資料。

1. 從設定選單選取「資料」，然後選取 。
顯示輸入訊號資料、型號名稱、序號、韌體版本和使用時間。
只有在使用RadiCS / RadiCS LE設定時才會顯示資產標籤編號。

範例：

Information	
RadiForce MX217	S/N: 00000001
Version	00000-00000-00000
Usage Time (h)	Product: 123456789
	Backlight: 123456789
Asset Tag Number	*****
Input Signal	DisplayPort
	1600 X 1200
	fH: 75.05 kHz
	fV: 60.09 Hz
	fD: 162.1 MHz

注意

- 在您購買時，使用時間可能不是「0」，因為在出廠前已經在顯示器上執行檢查和其他程序。

5.13 重設為預設值

有兩種不同的重設功能：一種是只將色彩調整重設為初期設定，另一種是將全部設定重設為預設值。

注意

- 重設為預設值後，之前的設定就無法復原。

附註

- 如需有關預設設定的詳細資料，請參閱7.3 主要預設設定 [▶ 29]。

5.13.1 重設色彩調整值

只有目前所選模式的色彩調整值會重設為預設設定。

1. 從設定選單中選擇「CAL Switch Mode」，然後選擇 。
2. 選擇「重設」，然後 。
3. 選擇「確定」，然後 。
色彩調整值隨即還原為預設設定。

5.13.2 重設所有設定


將所有設定還原成預設值（除了「輸入」和「管理員設定」以外）。

1. 從設定選單選取「喜好設定」，然後選取 。
2. 選取「喜好設定」中的「螢幕重設」，然後選取 。
3. 使用 或 以選取「確定」，然後選取 。
「輸入」和「管理員設定」以外的所有設定會重設為預設值。

6 問題排除

6.1 無畫面

電源開關指示燈未亮起

- 檢查電源線連接是否正確。
- 開啟主電源開關。
- 觸碰 。
- 關閉主電源開關，然後再重新打開。

電源開關指示燈亮起：綠色

- 在 [設定] 選單中增加「亮度」、「對比度」或「增益」（在1-DICOM、2-CAL1、3-CAL2模式中無法調整）。（請參閱[2.4 調整亮度/色彩 \[▶ 10\]](#)。）
- 關閉主電源開關，然後再重新打開。

電源開關指示燈亮起：橙色

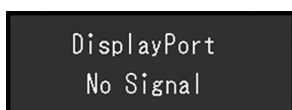
- 嘗試切換輸入訊號（請參閱[2.2 設定輸入訊號 \[▶ 9\]](#)）。
- 移動滑鼠，或按鍵盤上的任意鍵。
- 檢查PC是否已開啟。
- 檢查訊號線是否連接正確。將訊號線連接到對應輸入訊號的連接器。輸入DisplayPort訊號時，將訊號線連接到DisplayPort輸入連接器。設定菊鏈式連線時，DisplayPort輸出連接器用於輸出。
- 關閉主電源開關，然後再重新打開。

電源開關指示燈閃爍：橙色、綠色

- 透過EIZO指定的訊號線連接。關閉主電源開關，然後再重新打開。
- 如果訊號線連接到DisplayPort，請嘗試切換DisplayPort版本（請參閱[5.4 設定DisplayPort輸入的版本 \[▶ 18\]](#)）。

螢幕上顯示「無訊號」訊息。

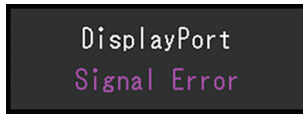
範例：



- 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。
- 檢查PC是否已開啟。
- 檢查訊號線是否連接正確。將訊號線連接到對應輸入訊號的連接器。輸入DisplayPort訊號時，將訊號線連接到DisplayPort輸入連接器。設定菊鏈式連線時，DisplayPort輸出連接器用於輸出。
- 嘗試切換輸入訊號（請參閱[2.2 設定輸入訊號 \[▶ 9\]](#)）。
- 如果訊號線連接到DisplayPort，請嘗試切換DisplayPort版本（請參閱[5.4 設定DisplayPort輸入的版本 \[▶ 18\]](#)）。
- 關閉主電源開關，然後再重新打開。

螢幕上顯示「訊號錯誤」訊息

範例：



- 確認電腦是否配置為顯示器所需的解析度及垂直掃描頻率（請參見使用說明中的「相容的解析度」）。
- 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。

6.2 影像問題

畫面太亮或太暗

- 在 [設定] 選單中調整「亮度」、「對比度」（在1-DICOM、2-CAL1、3-CAL2模式中無法調整）。（LCD顯示器背光燈的使用壽命有限。當螢幕變暗或開始抖動時，請聯繫您當地的EIZO代表。）

文字模糊

- 確認電腦的設定是否符合顯示器的解析度和垂直掃描頻率需求（請參見使用者操作手冊中的「相容的解析度」）。
- 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%」。

看到殘像

- 殘像是LCD顯示器的一種特性。請避免長時間顯示相同影像。
- 若要長時間顯示相同影像，請使用螢幕保護程式或省電功能。
- 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、藍或白點/有些點並未亮起

- 這是液晶面板常出現的現象，不是故障。

液晶面板有干擾圖案或按壓痕跡。

- 將顯示器保持在白色或黑色畫面下。如此症狀就會消失。

6.3 其他問題

設定選單未顯示

- 確認是否開啟操作開關鎖定功能（參見5.9 [鎖定操作開關](#) [▶ 20]）。

模式選單未顯示

- 確認是否開啟操作開關鎖定功能（參見5.9 [鎖定操作開關](#) [▶ 20]）。

操作開關無法運作

- 確認是否開啟操作開關鎖定功能（參見5.9 [鎖定操作開關](#) [▶ 20]）。

- 檢查按鈕表面上是否有任何水滴或異物。輕輕擦拭按鈕表面，然後嘗試以乾手再次操作按鈕。
- 您有戴手套嗎？如果有，請取下手套，然後嘗試以乾手再次操作按鈕。

未偵測到使用USB電線連接的顯示器，或者連接至顯示器的USB裝置（週邊設備）無法運作

- 檢查USB電線是否連接正確（請參閱7.2 使用USB集線器功能 [▶ 28]）。
- 嘗試使用電腦上的其他USB連接埠。
- 嘗試變更為顯示器上的其他USB連接埠。
- 重新啟動電腦。
- 若周邊裝置與電腦直接連接時能正常運作，請聯絡經銷商或當地的EIZO代表。
- 檢查電腦和作業系統是否有支援USB。（有關USB相容性的資訊，請洽各裝置的製造商。）
- 使用Windows時，請檢查電腦BIOS（UEFI）設定中的USB。（有關詳細資訊，請參照電腦的手冊。）

整合式前感應器失效。

- 關閉主電源開關，然後再重新打開。

啟動RadiCS需要很長的時間。

- 連接隨附的USB纜線。

RadiCS無法連接到顯示器

- 確定USB纜線沒有拔出。

SelfCalibration / 灰階檢查失敗。

- 請參照6.4 錯誤碼表 [▶ 25]。
- 如果顯示錯誤碼表中不包含的錯誤碼，請與經銷商或當地的EIZO代表聯絡。

注意
• 請勿碰觸整合式前感應器。

SelfCalibration / 灰階檢查記錄沒有正確顯示時鐘時間。

- 使用RadiCS / RadiCS LE執行顯示器偵測。如需詳細資訊，請參閱RadiCS/RadiCS LE使用者操作手冊。

6.4 錯誤碼表

錯誤碼	說明
****50	<ul style="list-style-type: none"> • 顯示器最大亮度可能比目標亮度低。 • 嘗試降低目標亮度。
****52	<ul style="list-style-type: none"> • 顯示器最小亮度可能比目標最小亮度高。 • 嘗試增加目標最小亮度。
****05	<ul style="list-style-type: none"> • 感應器可能未正常運作。 • 關閉主電源，稍待幾分鐘後再重新開啟電源，然後再次執行SelfCalibration/灰階檢查。

錯誤碼	說明
****20	• 感應器可能未正常運作。
****21	• 確認是否有任何異物靠近感應器。 • 再次執行SelfCalibration/灰階檢查。

7 參考

7.1 安裝單獨販售的旋臂

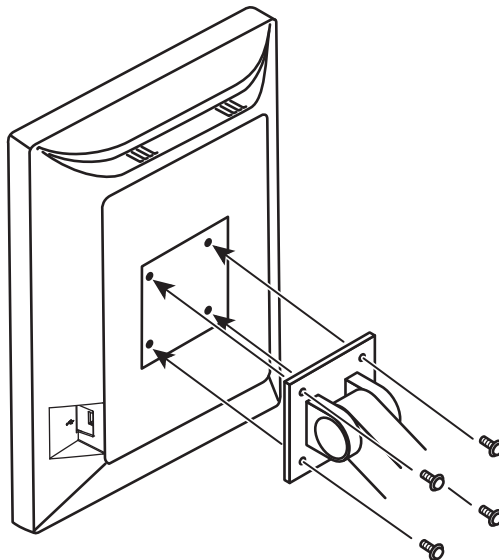
可將支架部分卸下，以安裝單獨販售的旋臂（或單獨販售的支架）。有關支援的其他旋臂（或其他支架），請參考我們的網站。

(www.eizoglobal.com)

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：
 - 螺絲孔間距：100 mm x 100 mm
 - 旋臂/支架VESA安裝尺寸：122 mm x 122 mm以下
 - 其強度足以承受顯示器（不包括支架）和附件（如纜線）的重量
- 使用其他製造商提供的旋臂或支架時，請使用下列螺絲鎖緊。
 - 將支架固定到顯示器的螺絲
- 使用旋臂或支架時，請根據下列顯示器的傾斜角度進行連接。
 - 向上45°，向下45°（顯示器處於垂直方向時，或當其以逆時針方向旋轉90°至水平方向時）
- 安裝旋臂或支架後請連接纜線。
- 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。
- 顯示器和旋臂/支架很重。裝置掉落可能會造成人員受傷或設備受損。
- 定期檢查螺絲鎖緊程度。如果鎖得不夠緊，顯示器會從旋臂鬆脫，可能導致人身傷害或設備損壞。

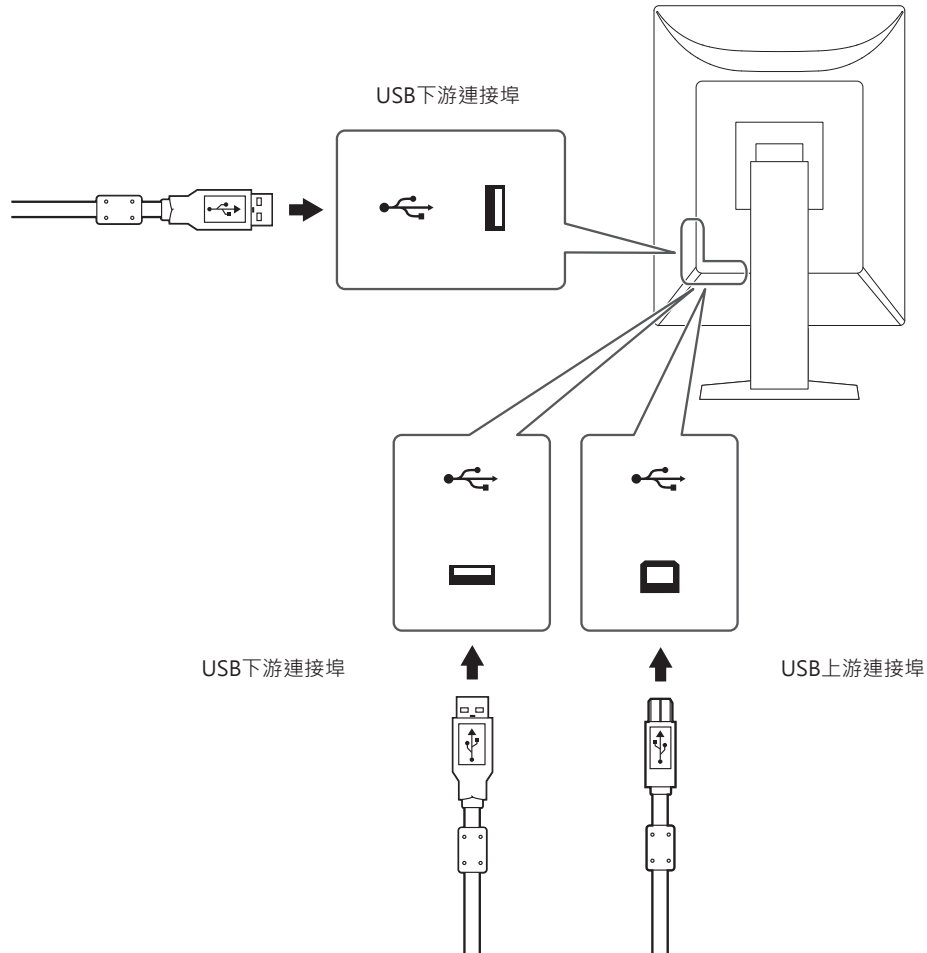
1. 為了防止液晶面板表面刮傷，請將顯示器放在鋪有軟布的穩定檯面上，液晶面板表面朝下。
2. 準備一把螺絲起子。用螺絲起子卸下固定裝置和支架的螺絲（四顆）。
3. 使用您在步驟2卸下的螺絲，將旋臂（或支架）連接至顯示器。



7.2 使用USB集線器功能

此顯示器配有USB集線器。若連接至相容USB的電腦或具備USB集線器的其他顯示器，本顯示器可用作USB集線器以連接周邊USB裝置。

1. 用隨附的USB纜線將電腦（或具備USB集線器的其他顯示器）的USB下游連接埠與顯示器的USB上游連接埠連接起來。
2. 將周邊USB裝置連接至顯示器的USB下游連接埠。



注意

- 主電源開關關閉時，連接至USB下游連接埠的裝置將不會運作。

7.3 主要預設設定

7.3.1 CAL Switch Mode

出廠預設顯示設定為「1-DICOM」。

模式	亮度	色溫	伽馬	Hybrid Gamma PXL
1-DICOM	270 cd/m ²	7500 K	DICOM GSDF	關
2-CAL1	270 cd/m ²	7500 K	2.2	關
3-CAL2	180 cd/m ²	7500 K	DICOM GSDF	關
4-Custom	約180 cd/m ²	7500 K	2.2	- (關閉)
5-sRGB	約180 cd/m ²	sRGB	sRGB	- (關閉)
6-Text	約100 cd/m ²	6500 K	2.2	- (關閉)

7.3.2 其他

LEA	省電
警告	關
QC 履歷	開
畫面擴大	點對點
輸入	DisplayPort ^{※1}
自動輸入偵測	關
省電	高
指示燈	4
模式略過	- (顯示全部)
語言	English
操作鎖	關 ^{※1}
影像旋轉	垂直顯示 ^{†1}
DP Power Save	關 ^{※1}
灰階顯示警告	開 ^{※1}
Sharpness Recovery	開 ^{※1}
DisplayPort	Version 1.2 ^{※1}

※1 這些選單無法藉由執行「螢幕重設」初始化 (請參閱[重設所有設定](#) [▶ 22])。

附錄

商標

詞彙HDMI和HDMI High-Definition Multimedia Interface以及HDMI標識，都是HDMI Licensing, LLC在美國及其他國家或地區的商標或註冊商標。

DisplayPort Compliance Logo和VESA是Video Electronics Standards Association的註冊商標。

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



USB電力傳輸 (USB Power Delivery) 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。

有限責任保證

EIZO Corporation (以下簡稱「EIZO」) 與EIZO授權的經銷商 (以下簡稱「經銷商」) ，接受並依照本有限責任保證 (以下簡稱「擔保」) 之條款，向從EIZO或經銷商購買本文中所規定產品 (以下簡稱「產品」) 的原始購買者 (以下簡稱「原始購買者」) 提供保固；在保固期內 (規定如下) ，如果原始購買者發現 (i) 按本產品的說明手冊 (以下簡稱《使用者操作手冊》) 所述方式正常使用本產品過程中，本產品出現故障或損壞，或者 (ii) 按《使用者操作手冊》所述方式正常使用本產品過程中，本產品的液晶面板與亮度無法維持《使用者操作手冊》中指定的建議亮度，EIZO與經銷商根據其獨自的判斷免費修理或更換該產品。

本擔保限定為自購買本產品之日起的五 (5) 年 (以下簡稱「保固期」) 。

但是，如果在《使用者操作手冊》中的建議亮度範圍內使用本產品，應只對本產品的亮度進行保證。

亮度的保固期限亦限定為本產品的使用時間在10,000小時以下（含10,000小時）（亮度為270 cd/m²、色溫為7500 K）之條件下，自購買本產品之日起的五（5）年。

EIZO與經銷商將不向原始購買者或任何第三方承擔本擔保所規定之外的與本產品有關任何責任或義務。

本產品停產七（7）年後，EIZO與經銷商將不再保留或保管本產品的任何部件（設計部件除外）。

維修本產品時，EIZO與經銷商將使用符合本公司品質管制標準的替換零件。如果本裝置因其狀況或相關零件缺貨而無法維修，EIZO與經銷商可能會使用性能相同的產品進行更換，而不是對其進行維修。

本擔保僅對設有經銷商的國家或地區有效。本擔保並不限制原始購買者的任何法律權利。

無論本擔保的其他任何條款如何規定，對於下列任何一種情況，EIZO與經銷商將不承擔本擔保規定責任：

1. 因運輸損害、改裝、改變、濫用、誤用、意外事故、安裝不當、災害、附著灰塵、維護不善與/或由除EIZO與經銷商以外的第三方進行不當維修造成本產品之任何故障。
2. 因可能的技術創新與/或法規造成產品的任何不相容。
3. 傳感器之任何老化，包括傳感器之測量值。
4. 因外部設備造成本產品之任何故障。
5. 因在EIZO未預期的環境條件下使用而造成本產品之任何故障；
6. 產品配件之任何老化（如線纜、《使用者操作手冊》、CD-ROM等）。
7. 消耗品與/或產品配件之任何老化（如電池、遙控器、觸控筆等）。
8. 本產品之任何外觀損壞或變色，包括LCD面板表面、觸控面板及保護面板；
9. 置於可能受到強烈振動或撞擊影響的場所造成本產品之任何故障。
10. 因電池漏液造成本產品之任何故障；
11. 因使用高於《使用者操作手冊》中的建議亮度造成本產品之性能低劣；
12. 因液晶面板與/或背光等消耗品零件之老化造成任何顯示性能低劣（例如亮度均勻性變化、色彩變化、色彩均勻性變化、像素燒毀等像素缺陷等）；
13. 因附著灰塵造成冷卻風扇之任何老化或故障。

為了獲得本擔保規定的服務，原始購買者必須使用原始包裝或其他具有同等保護程度的適當包裝將本產品運送到當地經銷商，並且預付運費，承擔運輸中的損壞與/或損失的風險。要求提供本擔保規定的服務時，原始購買者必須提交購買本產品與標明此類購買日期的證明。

按本擔保規定進行了更換與/或維修的任何產品的保固期，將在原始保固期結束時終止。

在返回給EIZO或經銷商進行維修後，任何產品的任何媒體或任何部件中儲存的資料或其他資訊發生任何損壞或遺失，對此EIZO與經銷商將不承擔責任。

EIZO和經銷商對於（包括但不限於）本產品及其品質、效能、適售性或任何特定用途的適用性不做任何進一步擔保，不論明示或暗示皆然。

因使用本產品或無法使用本產品或因與本產品有任何關係（無論是否根據協議）而造成：任何附帶的、間接的、特殊的、隨之發生的或其他損害（包括但不限於利潤損失、業務中斷、業務資訊遺失或其他任何金錢損失）以及侵權行為、過失、嚴格賠償責任或其他責任，即使已經向EIZO或經銷商提出了發生此等損害的可能性，對此EIZO或經銷商概不承擔責任。

本免責條款還包括因第三方向原始購買者提出索賠而可能發生的任何責任。本條款的本質是限制由於本有限責任保證與/或銷售本產品所發生的EIZO與經銷商的潛在責任。

