

# FlexScan<sup>®</sup> S2100-M

Color LCD Monitor

## Setup Manual

**Important:** Please read this Setup Manual and the User's Manual stored on the CD-ROM carefully to familiarize yourself with safe and effective usage. Please retain this manual for future reference.

## Installationshandbuch

**Wichtig:** Lesen Sie dieses Installationshandbuch und das Benutzerhandbuch (auf der CD-ROM) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

## Manuel d'installation

**Important :** Veuillez lire attentivement ce manuel d'installation, ainsi que le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM, pour vous familiariser avec une utilisation efficace et en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

## 设定手册

**重要事项:** 请仔细阅读储存在光盘片中的设定手册和用户手册，以便熟悉安全有效使用本显示器的信息。请保留本手册，以便今后参考。

English

Deutsch

Français

中文



## Compatible Resolutions/Frequencies Résolutions/Fréquences compatibles Kompatible Auflösungen/Bildwiederholfrequenzen 兼容的分辨率 / 频率

The monitor supports the following resolutions.

Der Monitor unterstützt die nachfolgend aufgeführten Auflösungen.

Le moniteur est compatible avec les résolutions suivantes.

本显示器支持下列分辨率。

### Analog Input

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 400	56 Hz	162 MHz (Max.)	NEC PC-9801
640 × 400	70 Hz		NEC PC-9821
640 × 480	67 Hz		Apple Macintosh
640 × 480	- 75 Hz		VGA, VESA
720 × 400	70 Hz		VGA TEXT
800 × 600	- 75 Hz		VESA
832 × 624	75 Hz		Apple Macintosh
1024 × 768	- 75 Hz		VESA
1152 × 864	75 Hz		VESA
1152 × 870	75 Hz		Apple Macintosh
1280 × 960	60 Hz		VESA
1280 × 960	75 Hz		Apple Macintosh
1280 × 1024	- 75 Hz		VESA
*1600 × 1200	60 Hz		VESA

### Digital Input

Resolution	Frequency	Dot Clock	Remarks
640 × 480	60 Hz	162 MHz (Max.)	VGA
720 × 400	70 Hz		VGA TEXT
720 × 480	60 Hz		VESA Safe Mode
800 × 600	60 Hz		VESA
1024 × 768	60 Hz		VESA
1280 × 1024	60 Hz		VESA
*1600 × 1200	60 Hz		VESA

\* Recommended resolution (Set this resolution)

\* Empfohlene Auflösung (diese Auflösung festlegen)

\* Résolution recommandée (Réglez votre appareil sur cette résolution)





\* 推荐的分辨率 (设定此分辨率)

# FlexScan® S2100-M

## Color LCD Monitor

### SAFETY SYMBOLS

This manual uses the safety symbols below. They denote critical information. Please read them carefully.

	<b>WARNING</b> Failure to abide by the information in a WARNING may result in serious injury and can be life threatening.		<b>CAUTION</b> Failure to abide by the information in a CAUTION may result in moderate injury and/or property or product damage.
	Indicates a prohibited action.		
	Indicates to ground for safety.		

### PRECAUTIONS



#### WARNING



**If the unit begins to emit smoke, smells like something is burning, or makes strange noises, disconnect all power connections immediately and contact your dealer for advice.**

Attempting to use a malfunctioning unit may result in fire, electric shock, or equipment damage.



**Use the enclosed power cord and connect to the standard power outlet of your country.**

Be sure to remain within the rated voltage of the power cord. Not doing so may result in fire or electric shock.



**Keep small objects or liquids away from the unit.**

Small objects accidentally falling through the ventilation slots into the cabinet or spillage into the cabinet may result in fire, electric shock, or equipment damage. If an object or liquid falls/spills into the cabinet, unplug the unit immediately. Have the unit checked by a qualified service engineer before using it again.



**Set the unit in an appropriate location.**

Not doing so may result in fire, electric shock, or equipment damage.

- Do not place outdoors.
- Do not place in the transportation system (ship, aircraft, trains, automobiles, etc.).
- Do not place in a dusty or humid environment.
- Do not place in a location where the steam comes directly on the screen.
- Do not place near heat generating devices or a humidifier.



**The equipment must be connected to a grounded main outlet.**

Not doing so may result in fire or electric shock.



#### CAUTION



**Do not block the ventilation slots on the cabinet.**

- Do not place any objects on the ventilation slots.
- Do not install the unit in a closed space.
- Do not use the unit laid down or upside down.



Blocking the ventilation slots prevents proper airflow and may result in fire, electric shock, or equipment damage.



**Use an easily accessible power outlet.**

This will ensure that you can disconnect the power quickly in case of a problem.

### About Setup Manual and User's Manual

	<b>Setup Manual</b> (this manual)	Describes basic information ranging from connection of the monitor to a PC to using the monitor.
	<b>User's Manual</b> (• PDF file on the CD-ROM*)	Describes application information such as screen adjustments, settings, and specifications.

\* Installation of Adobe Reader is required.

• Product specifications vary with sales areas. Confirm that the manual is written in the language of the area of purchase.

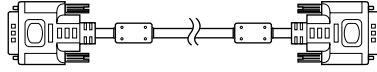
## Package Contents

Check that all the following items are included in the packaging box. If any items are missing or damaged, contact your local dealer.

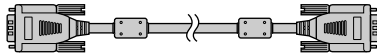
### NOTE

- Please keep the packaging box and materials for future movement or transport of the monitor.

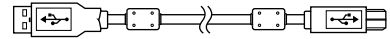
- Monitor
- Power cord
- Digital signal cable (FD-C39)



- Analog signal cable (MD-C87)

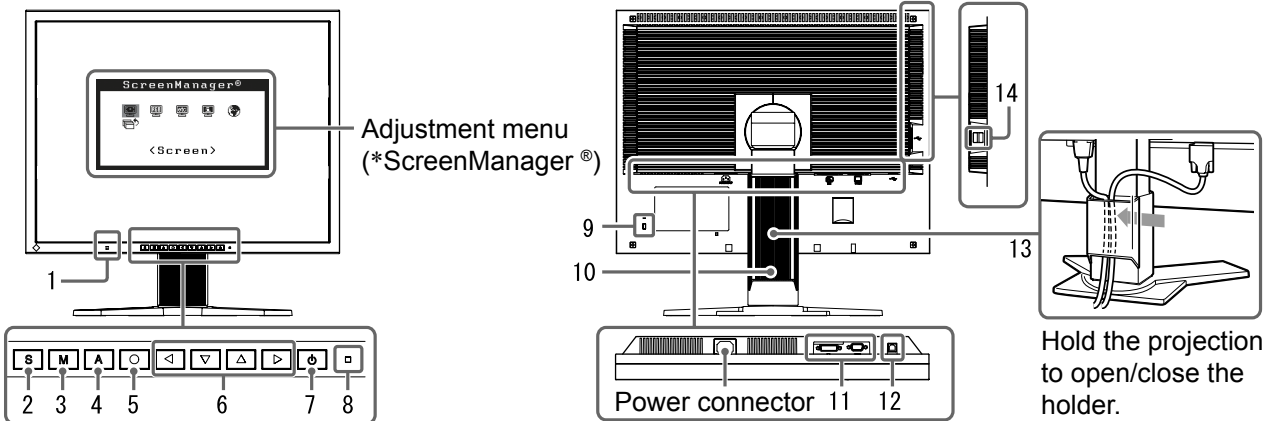


- EIZO USB cable (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - User's Manual
- Setup Manual (this manual)
- Limited warranty
- Fixing screws: M4 × 12 mm 4PCS

## Controls and Functions



1	<b>Sensor</b>	The sensor detects ambient brightness. BrightRegulator function (page 5)
2	<b>Input Signal Selection button</b>	Switches input signals for display when two PCs are connected to the monitor.
3	<b>Mode button</b>	The <b>[M]</b> button allows you to switch the display mode (page 4).
4	<b>Auto Adjustment button</b>	Performs the function to adjust the screen automatically. (analog input only)
5	<b>Enter button</b>	Displays the Adjustment menu, determines an item on the menu screen, and saves values adjusted.
6	<b>Control buttons (Left, Down, Up, Right)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chooses an adjustment item or increases/decreases adjusted values for advanced adjustments using the Adjustment menu (page 5).</li> <li>• <b>[&lt;]</b> or <b>[&gt;]</b> button: Displays the brightness adjustment window (page 5).</li> </ul>
7	<b>Power button</b>	Turns the power on or off.
8	<b>Power indicator</b>	Indicates monitor's operation status. Blue : Operating      Off : Power off Yellow : Power saving
9	<b>Security lock slot</b>	Complies with Kensington's MicroSaver security system.
10	<b>Height adjustable stand</b>	Adjusts the height and angle of the monitor screen.
11	<b>Input signal connectors</b>	Left: DVI-I connector/Right: D-sub mini 15-pin connector.
12	<b>USB upstream port</b>	Connects the USB cable when using ScreenManager Pro for Medical Software (for Windows). For how to use the software, refer to the User's Manual on the CD-ROM.
13	<b>Cable holder</b>	Covers the monitor cables.
14	<b>USB downstream port</b>	Connects the monitor to a USB peripheral device.

\* ScreenManager® is an EIZO's nickname of the Adjustment menu. (For how to use ScreenManager, refer to the User's Manual on the CD-ROM.)

# Connecting Cables

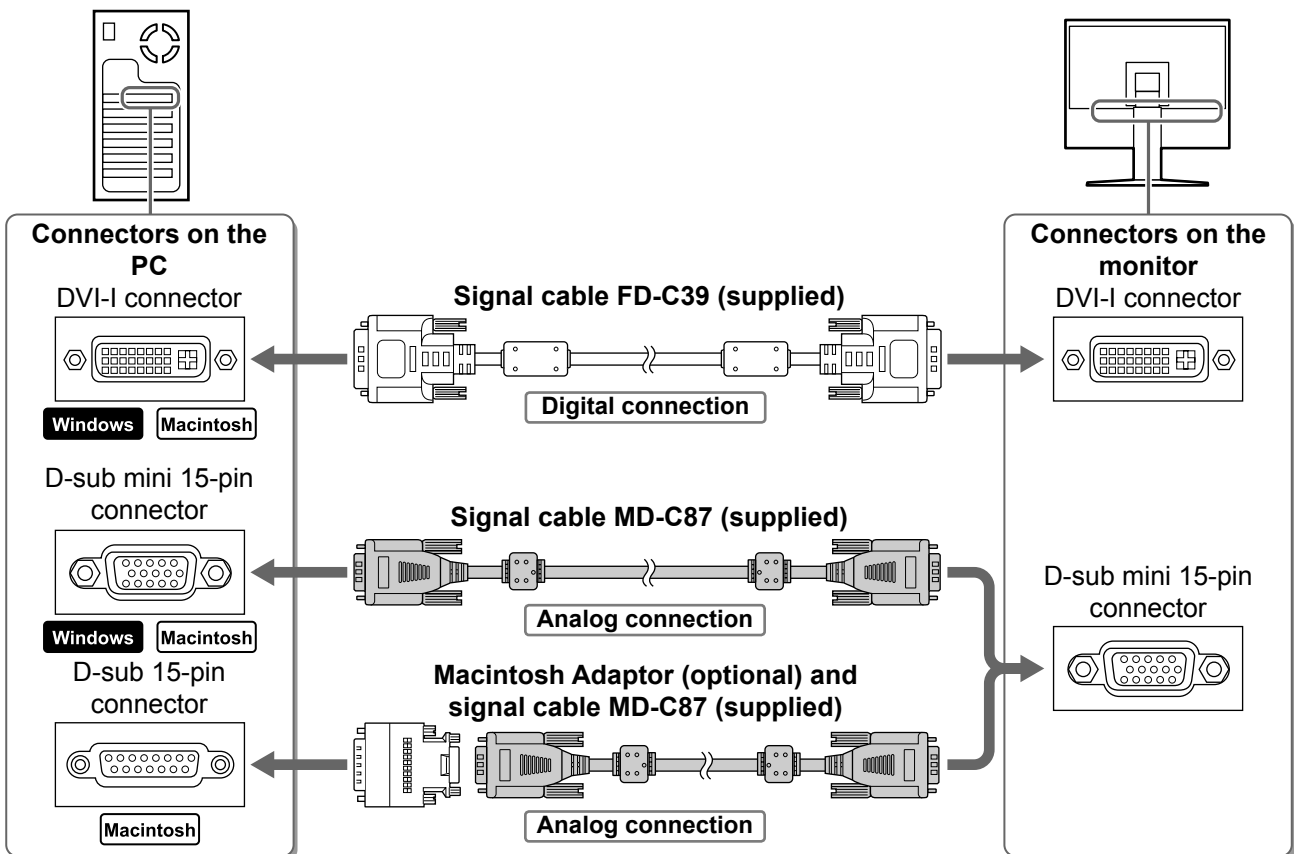
## Attention

- When replacing the current monitor with an S2100-M monitor, be sure to change the PC settings for resolution and vertical frequency to those which are available for the S2100-M monitor referring to the resolution table (back of cover page) before connecting the PC.

## NOTE

- When connecting two PCs to the monitor, refer to the User's Manual on the CD-ROM.

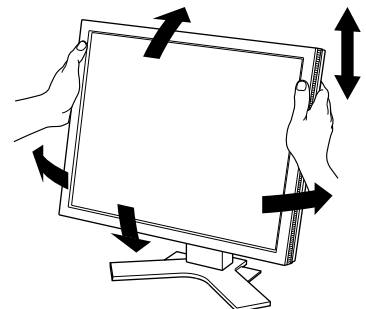
- 1 Check that the monitor and the PC are powered off.**
- 2 Connect the monitor to the PC with a signal cable that matches the connectors.**  
After connecting the cable connectors, tighten the screws of the connectors to secure the coupling.




- 3 Plug the power cord into a power outlet and the Power connector on the monitor.**

# Adjusting Screen Height and Angle

Adjust the screen height, tilt and swivel the screen to the best condition for working.



## Displaying Screen

- 1** Press  to turn on the monitor.
- 2** Turn on the PC.  
The monitor's Power indicator lights up blue and the screen image appears.
- 3** When using analog input signals, perform the Auto Adjustment function. (Refer to "Performing Auto Adjustment function" below.)  
The Auto Adjustment function is not necessary when digital signals are input because images are displayed correctly based on the preset data of the monitor.



### Attention

- Turn off the monitor and PC after using them.
- For the maximum power saving, it is recommended that the Power button be turned off. Unplugging the power cord completely shuts off power supply to the monitor.

## Performing Auto Adjustment Function (Analog input only)

When analog signals are input, the Auto Adjustment function enables the automatic adjustment of clock, phase, screen position, and resolution.

For details of the Auto Adjustment function, refer to the User's Manual on the CD-ROM.

- 1** Press  .  
A message window appears.
- 2** Press  again while the message is displayed.  
The Auto Adjustment function is activated and clock, phase, and screen position are adjusted automatically.

### Message window



### Attention

- The Auto Adjustment function works correctly when an image is fully displayed over the display area of a Macintosh or Windows PC screen.  
It does not work properly when an image is displayed only on a part of the screen (DOS prompt window, for example) or when a black background (wallpaper, etc.) is in use.
- The Auto Adjustment function may not work properly with some graphics boards.

## Selecting Display Mode

CAL Switch function allows you to select the best display mode easily according to monitor's application.

For details of CAL Switch function, refer to the User's Manual on the CD-ROM.

### CAL Switch Mode

<b>Custom</b>	Available for making desired setting.
<b>sRGB</b>	Suitable for color matching with sRGB compatible peripherals.
<b>Text</b>	Suitable for displaying texts for word processing or spreadsheets.
<b>DICOM-CL</b>	Available for setting tailored to X-ray film color (clear base).
<b>DICOM-BL</b>	Available for setting tailored to X-ray film color (blue base).

**1 Press [M].**

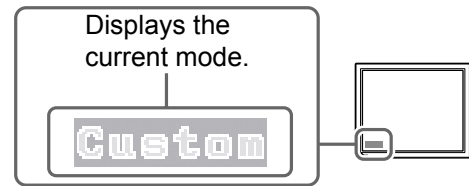
The CAL Switch mode name appears.

**2 Press [M] again while the CAL Switch mode name is displayed.**

Each time the button is pressed, the mode on the screen switches. (Refer to the CAL Switch Mode table.)

**3 Press [O] at the desired mode.**

The selected mode is set.

**CAL Switch mode name**

## Adjusting Brightness

**BrightRegulator**

Screen brightness is adjusted automatically as the sensor on the lower side of the monitor detects the surrounding brightness.

**When adjusting the brightness manually.****1 Press [Left] or [Right].**

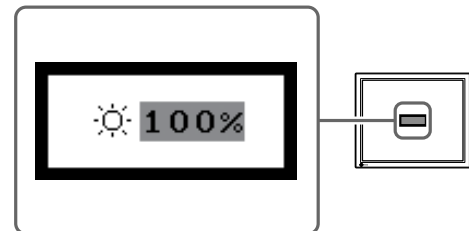
The brightness adjustment window appears.

**2 Adjust the brightness with [Left] or [Right].**

Press [Right] to increase screen brightness or press [Left] to decrease.

**3 Press [O] at the desired brightness.**

The specified brightness is saved.

**Brightness adjustment window****Attention**

- Do not block the sensor.
- BrightRegulator automatically adjusts screen brightness according to the surrounding brightness based on the manual brightness adjustment.
- Brightness cannot be adjusted with the DICOM-CL or DICOM-BL mode.

## Performing Advanced Settings/Adjustments

Advanced adjustments for the screen or color and various settings are available using the Adjustment menu.

For details of each adjustment function, refer to the User's Manual on the CD-ROM.

**Adjustment menu**

**The basic settings and adjustments are completed. For advanced settings/adjustments, refer to the User's Manual on the CD-ROM.**

# No-Picture Problem

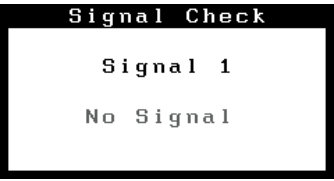
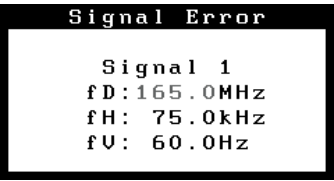
If no picture is displayed on the monitor even after the following remedial action is taken, contact your local dealer.

## 1. Check the Power indicator.

Symptom	Status	Possible cause and remedy
No picture	Power indicator does not light up.	Check whether the power cord is correctly connected. If the problem persists, turn off the monitor for a few minutes, and then turn it on again. Turn on the PC.
	Power indicator lights blue.	Check the brightness setting.
	Power indicator lights yellow.	Switch the input signal with <b>[S]</b> .

## 2. Check the error message on the screen.

These messages appear when the input signal is incorrect even if the monitor is functioning.





Symptom	Status	Possible cause and remedy
	The input signal is not received correctly. (This is displayed for about 40 seconds.)	Check whether the PC is turned on.
		Check whether the signal cable is properly connected to the PC.
		Switch the input signal with <b>[S]</b> .
	The signal frequency is outside the specification. Incorrect signal frequency is shown in red.	Change the mode to an appropriate mode using the graphics board's utility software. Refer to the manual of the graphics board for details.

# FlexScan® S2100-M

## LCD-Farbmonitor






### SICHERHEITSSYMBOLLE

In diesem Handbuch werden die unten dargestellten Sicherheitssymbole verwendet. Sie geben Hinweise auf äußerst wichtige Informationen. Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch.



	<b>VORSICHT</b> Die Nichtbefolgung von unter VORSICHT angegebenen Anweisungen kann schwere Verletzungen oder sogar lebensbedrohende Situationen zur Folge haben.		<b>ACHTUNG</b> Die Nichtbeachtung unter ACHTUNG angegebener Informationen kann mittelschwere Verletzungen und/oder Schäden oder Veränderungen des Produkts zur Folge haben.
	Weist auf eine unerlaubte Vorgehensweise hin.		
	Weist auf eine erforderliche Erdung aus Sicherheitsgründen hin.		

### VORSICHTSMASSNAHMEN



#### VORSICHT

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|    | <b>Wenn das Gerät Rauch entwickelt, verbrannt riecht oder merkwürdige Geräusche produziert, ziehen Sie sofort alle Netzkabel ab, und bitten Sie Ihren Fachhändler um Rat.</b><br>Der Versuch, mit einem fehlerhaften Gerät zu arbeiten, kann Feuer, einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursachen.   |   | <b>Verwenden Sie zum Anschließen an die landesspezifische Standard-Netzspannung das beiliegende Netzkabel.</b><br>Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Netzkabels nicht überschritten wird. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.  |
|   | <b>Halten Sie Flüssigkeiten und kleine Gegenstände vom Gerät fern.</b><br>Flüssigkeiten oder kleine Gegenstände können aus Versehen durch die Lüftungsschlitze in das Gehäuse gelangen und somit Feuer, einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursachen. Sollte ein Gegenstand oder eine Flüssigkeit in das Gehäuse gelangt sein, ist sofort das Netzkabel des Geräts abzuziehen. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall von einem qualifizierten Servicetechniker überprüfen, bevor Sie wieder damit arbeiten. |  | <b>Stellen Sie das Gerät an einen geeigneten Platz.</b><br>Andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden, und es besteht Brand- und Stromschlaggefahr. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.</li> <li>• Geben Sie das Gerät nicht als Transportgut auf (per Schiff, Flugzeug, Zug, Auto etc.).</li> <li>• Installieren Sie es nicht in staubiger oder feuchter Umgebung.</li> <li>• Stellen Sie es nicht an einen Platz, an dem Licht direkt auf den Bildschirm fällt.</li> <li>• Stellen Sie es nicht in die Nähe eines Wärme erzeugenden Geräts oder eines Luftbefeuchters.</li> </ul> |
|  | <b>Das Gerät muss an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden.</b><br>Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.  |  |   |

#### ACHTUNG

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  | <b>Blockieren Sie die Lüftungsschlitze am Gehäuse nicht.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legen Sie keine Objekte auf die Lüftungsschlitze.</li> <li>• Installieren Sie das Gerät nicht in einem engen Raum.</li> <li>• Setzen Sie das Gerät nur in der korrekten Orientierung ein.</li> </ul> Das Blockieren der Lüftungsschlitze führt dazu, dass die Luft nicht mehr zirkulieren und somit Feuer, ein elektrischer Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursacht werden kann. |  | <b>Schließen Sie das Netzkabel an eine leicht zugängliche Steckdose an.</b><br>Damit stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel im Notfall schnell abziehen können. |
|---|--|---|---|

### Über das Installationshandbuch und das Benutzerhandbuch

	<b>Installationshandbuch</b> (das vorliegende Handbuch)	Informationen zum Verbinden des Monitors mit dem Computer und zur Inbetriebnahme.
	<b>Benutzerhandbuch</b> (• PDF-Datei auf CD-ROM*)	Anwendungsinformationen, beispielsweise zu Bildschirmeinstellungen, -justierungen und technischen Daten.

\* Erfordert die Installation von Adobe Reader.

• Die Produktspezifikationen variieren in den einzelnen Absatzgebieten. Überprüfen Sie, dass das Handbuch in der Sprache des jeweiligen Absatzgebietes geschrieben ist.

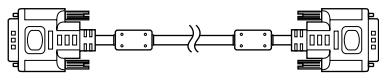
## Lieferumfang

Prüfen Sie, ob sich alle der folgenden Gegenstände in der Verpackung befinden. Sollte einer der Gegenstände fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

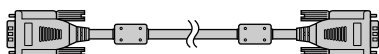
### HINWEIS

- Heben Sie die Verpackung sowie die Verpackungsmaterialien für evtl. Transporte des Monitors gut auf.

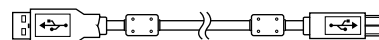
- Monitor
- Netzkabel
- digitales Signalkabel (FD-C39)



- analoges Signalkabel (MD-C87)

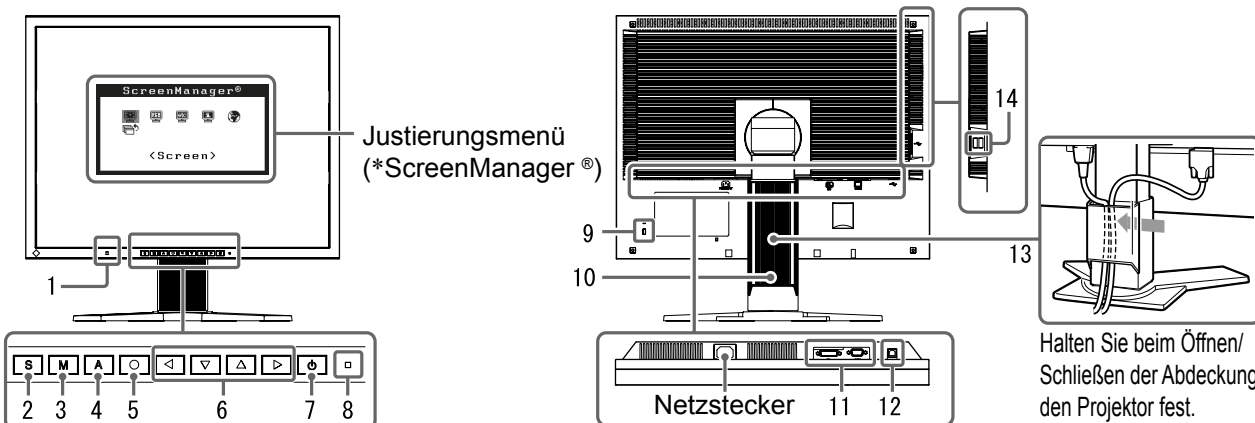


- EIZO USB-Kabel (MD-C93)



- CD-ROM mit EIZOs LCD Utility Disk
  - Benutzerhandbuch
- Installationshandbuch (das vorliegende Handbuch)
- Beschränkte Garantie
- Befestigungsschraube: M4 × 12 mm 4Stück

## Bedienelemente und Funktionen



1	<b>Sensor</b>	Der Sensor erkennt die Umgebungshelligkeit. Funktion zur Helligkeitsregulierung (Seite 5)
2	<b>Eingangswahltaaste</b>	Schaltet zwischen den Signalen zweier angeschlossener Computer um.
3	<b>Modustaste</b>	Wechseln Sie mit der Taste <b>M</b> den Anzeigemodus (Seite 4).
4	<b>Automatiktaste</b>	Führt eine automatische Justierung des Bildschirms durch. (nur Analogeingang)
5	<b>Eingabetaste</b>	Zeigt das Justiermenü an, wählt ein Element im Menübildschirm und speichert geänderte Werte.
6	<b>Steuertasten (Links, Unten, Oben, Rechts)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählt ein Element oder erhöht/reduziert justierte Werte erweiterter Einstellungen mithilfe des Justiermenüs (Seite 5).</li> <li>• Taste <b>◀</b> oder <b>▶</b>: Zeigt den Bildschirm für die Helligkeitseinstellung an (Seite 5).</li> </ul>
7	<b>Netzschalter</b>	Zum Ein- und Ausschalten.
8	<b>Betriebsanzeige</b>	Zeigt den Betriebsstatus des Monitors an. Blau : in Betrieb Aus : Hauptstromversorgung getrennt Gelb : Energiesparmodus
9	<b>Öffnung für Diebstahlsicherung</b>	Kompatibel mit dem Kensington MicroSaver-Sicherheitssystem.
10	<b>Höhenverstellbarer Fuß</b>	Zum Einstellen der Höhe und Neigung des Bildschirms.
11	<b>Signaleingänge</b>	Links: DVI-I-Verbinder /Rechts: 15-poliger Mini-D-Sub-Verbinder.
12	<b>Vorgeschalteter USB-Anschluss</b>	Anschluss des USB-Kabels bei Verwendung der Software ScreenManager Pro for Medical (für Windows). Informationen zur Verwendung der Software entnehmen Sie der Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.
13	<b>Kabelabdeckung</b>	Verdeckt die Anschlusskabel.
14	<b>Nachgeschalteter USB-Anschluss</b>	Verbindet den Monitor mit einem Peripheriegerät mit USB-Anschluss.

\* ScreenManager® ist der Name des Justiermenüs von EIZO. (Informationen zur Verwendung von ScreenManager entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.)

# Kabel anschließen

## Hinweis

- Um einen bereits vorhandenen Monitor durch einen Monitor des Typs S2100-M zu ersetzen, stellen Sie die PC-Einstellungen für Auflösung und vertikale Bildwiederholfrequenz auf die für S2100-M-Monitore verfügbaren Werte ein. Diese entnehmen Sie bitte der Auflösungstabelle (Rückseite der ersten Seite), bevor Sie den Monitor anschließen.

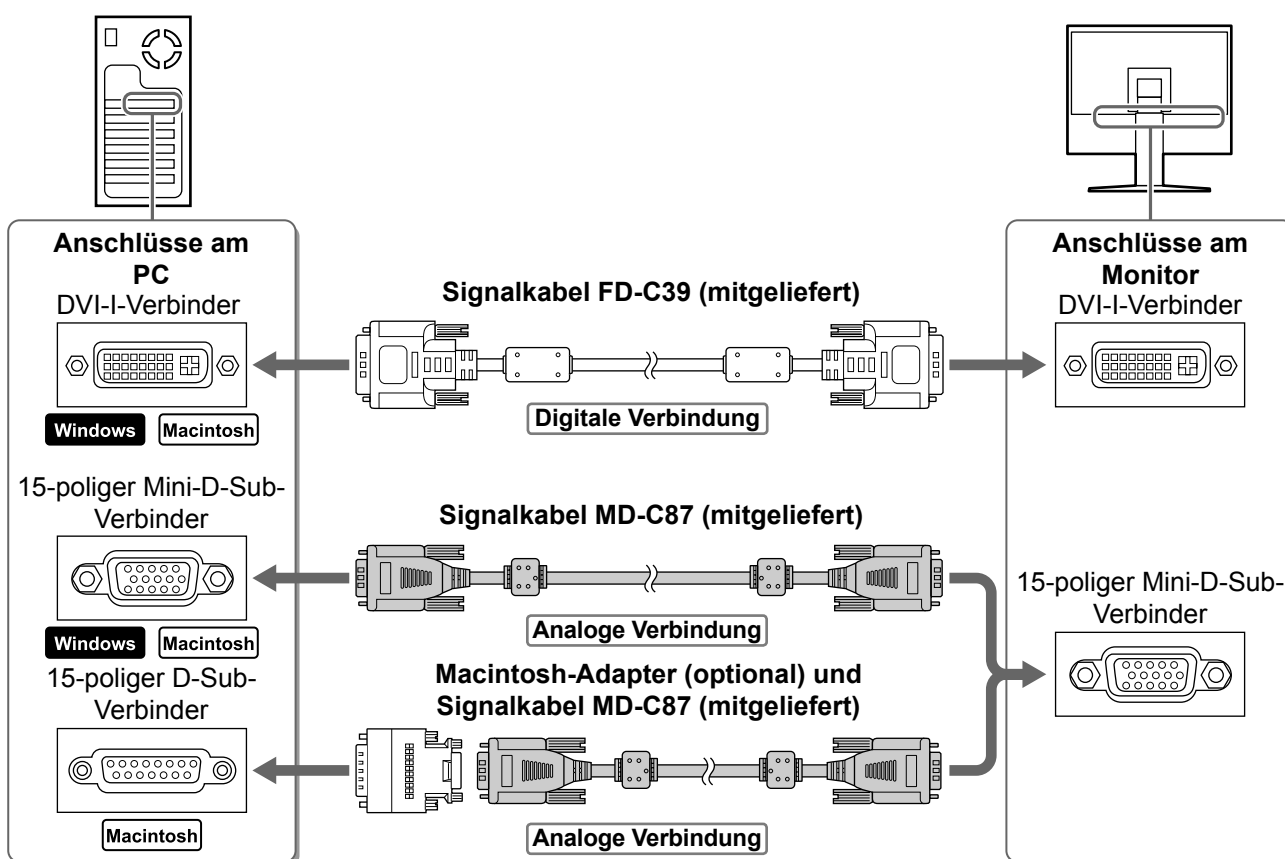
## HINWEIS

- Lesen Sie im Benutzerhandbuch auf der CD-ROM nach, wenn Sie zwei PCs an den Monitor anschließen möchten.

**1 Stellen Sie sicher, dass Computer und Monitor ausgeschaltet sind.**

**2 Verbinden Sie Monitor und Computer mithilfe eines passenden Signalkabels.**

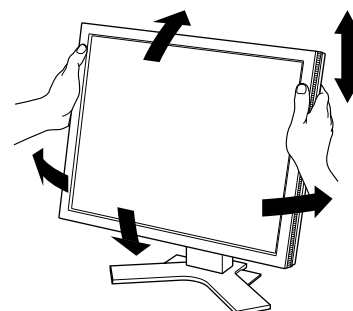
Ziehen Sie nach dem Anschließen der Kabel die Schrauben der Verbinder an, um ein versehentliches Ausstecken zu verhindern.



**3 Verbinden sie mithilfe des Netzkabels den Netzanschluss des Monitors mit einer Steckdose.**

## Höhe und Neigung des Bildschirms einstellen

Stellen Sie die für Ihren Arbeitsplatz optimale Höhe, Neigung und Drehung des Bildschirms ein.



## Bild wiedergeben

**1** Drücken Sie , um den Monitor einzuschalten.

**2** Schalten Sie den Computer ein.

Die Betriebsanzeige des Monitors leuchtet auf (blau), und das Bild wird angezeigt.

**3** Falls Sie den analogen Eingang verwenden, führen Sie die „automatische Einstellung“ durch. (Siehe „Automatische Einstellung durchführen“.)

Falls Sie den digitalen Eingang verwenden, ist diese Funktion nicht erforderlich, da das Bild durch die voreingestellten Werte des Monitors automatisch korrekt angezeigt wird.

### Hinweis

- Schalten Sie Computer und Monitor aus, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.
- Um möglichst viel Energie zu sparen, empfiehlt es sich, auch den Netzschalter auszuschalten. Wenn Sie das Netzkabel abziehen, wird die Stromzufuhr zum Monitor vollständig unterbrochen.

## Automatische Einstellung durchführen (nur analoger Eingang)

Falls Sie den analogen Eingang verwenden, können Sie Takt, Phase, Bildlage und Auflösung mithilfe der Automatikfunktion automatisch einstellen lassen.

Weitere Einzelheiten zur automatischen Einstellung entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

**1** Drücken Sie .

Ein Fenster mit einer Meldung wird angezeigt.

**2** Während die Meldung angezeigt wird, drücken Sie erneut .

Daraufhin wird die automatische Einstellung für Takt, Phase und Bildlage durchgeführt.

### Meldungsfenster



### Hinweis

- Die automatische Einstellung funktioniert korrekt, wenn das Bild größtmöglich auf einem Macintosh- oder Windows-PC-Bildschirm angezeigt wird. Die Einstellung funktioniert möglicherweise nicht korrekt, wenn das Bild nur auf einem Teilbereich des Bildschirms angezeigt wird, z. B. wenn Sie ein DOS-Befehlsfenster verwenden oder falls Sie Schwarz als Desktop-Hintergrundfarbe gewählt haben.
- Die automatische Einstellung funktioniert möglicherweise nicht mit bestimmten Grafikkarten.

## Anzeigemodus auswählen

Mithilfe der CAL Switch-Funktion können Sie den optimalen Anzeigemodus schnell und einfach wählen.

Weitere Einzelheiten zur CAL Switch-Funktion entnehmen Sie der Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

### Modus CAL Switch

<b>Custom (Cbenutzerdefiniert)</b>	zum wunschgemäßen Einstellen der Farben.
<b>sRGB</b>	Einstellung für Farbgleich mit Peripheriegeräten, die sRGB unterstützen.
<b>Text</b>	Einstellung für Textverarbeitungen und Tabellenkalkulationen.
<b>DICOM-CL</b>	Verfügbar für die auf Röntgenfilm zugeschnittene Einstellung (weißer Hintergrund).
<b>DICOM-BL</b>	Verfügbar für die auf Röntgenfilm zugeschnittene Einstellung (blauer Hintergrund).

**1 Drücken Sie  M .**

Der Name des CAL Switch-Modus wird angezeigt.

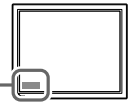
**2 Drücken Sie erneut die Taste  M , während der Name des CAL Switch-Modus angezeigt wird.**

Wenn Sie die Taste drücken, wird zwischen den Anzeigemodi gewechselt. (siehe Tabelle „Modus CAL Switch“.)

**Name des CAL Switch-Modus**

Zeigt den aktuellen Modus an.

Custom

**3 Ist der gewünschte Modus eingestellt, drücken Sie  O .**

Dadurch wird die Einstellung gespeichert.

## Bildschirmhelligkeit einstellen

### BrightRegulator (Helligkeitsregulierung)

Die Bildschirmhelligkeit wird automatisch angepasst, da der Sensor unten am Monitor die Umgebungshelligkeit misst.

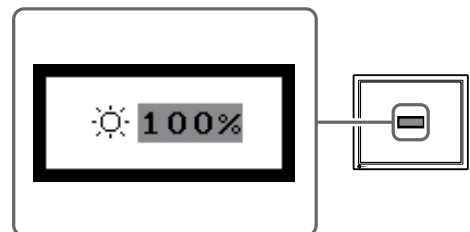
### Manuelles Einstellen der Helligkeit

**1 Drücken Sie  <  oder  > .**

Das Menü zur Helligkeitseinstellung wird eingeblendet.

**Fenster zur Helligkeitseinstellung****2 Stellen Sie die Helligkeit mit der Taste  <  oder  >  ein.**

Drücken Sie zum Aufhellen des Bildschirms die Taste  > ; zum Abdunkeln drücken Sie die Taste  < .

**3 Ist die gewünschte Helligkeit eingestellt, drücken Sie  O .**

Damit wird der eingestellte Wert gespeichert.

**Hinweis**

- Der Sensor darf nicht verdeckt sein.
- Die Bildschirmhelligkeit wird basierend auf der manuellen Helligkeitseinstellung durch die Helligkeitsregulierung je nach Umgebungshelligkeit angepasst.
- Die Helligkeit kann mit DICOM-CL- oder DICOM-BL-Modus nicht angepasst werden.

## Erweiterte Einstellungen/Justierung vornehmen

Im Justierungs Menü können erweiterte Justierungen des Monitors und der Farben sowie verschiedene andere Einstellungen vorgenommen werden. Weitere Einzelheiten zu den einzelnen Justierungsfunktionen entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

**Justierungs Menü**

**Die grundlegenden Einstellungen und Justierungen sind damit beendet. Weitere Einzelheiten zu erweiterten Einstellungen/Justierungen entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.**

## Problem: Kein Bild

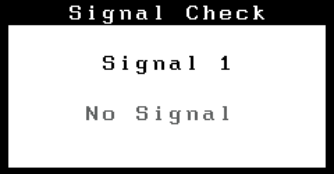
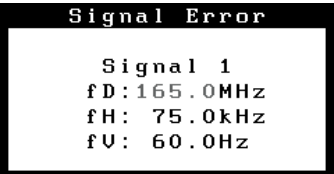
Wird auch nach dem Durchführen der nachfolgend vorgeschlagenen Lösungen kein Bild angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

### 1. Prüfen Sie den Status der Betriebsanzeige.

Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
Kein Bild	Anzeigenstatus: Aus	Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig eingesteckt ist. Besteht das Problem weiterhin, schalten Sie den Monitor aus und nach wenigen Minuten wieder ein. Schalten Sie den Computer ein.
	Anzeigenstatus: Blau	Prüfen Sie die Helligkeitseinstellung.
	Anzeigenstatus: Gelb	Wechseln Sie durch Drücken der Taste <b>[S]</b> den Signaleingang.

### 2. Überprüfen Sie die Fehlermeldung auf dem Bildschirm.

Diese Meldungen werden angezeigt, wenn das Eingangssignal nicht ordnungsgemäß übertragen wird, der Monitor jedoch korrekt funktioniert.





Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
 <p><b>Signal Check</b> Signal 1 No Signal</p>	Das Eingangssignal wird nicht ordnungsgemäß empfangen. (Dies erscheint für etwa 40 Sekunden.)	<p>Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.</p> <p>Prüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Computer angeschlossen ist.</p> <p>Wechseln Sie durch Drücken der Taste <b>[S]</b> den Signaleingang.</p>
 <p><b>Signal Error</b> Signal 1 fD: 165.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0Hz</p>	Die Signalfrequenz liegt nicht im zulässigen Bereich. Die falsche Signalfrequenz wird rot angezeigt.	Wechseln Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms in einen kompatiblen Modus. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte.

# FlexScan® S2100-M

## Moniteur couleur LCD






### SYMBOLES DE SECURITE

Ce manuel utilise les symboles de sécurité présentés ci-dessous. Ils signalent des informations critiques. Veuillez les lire attentivement.



 <b>AVERTISSEMENT</b> Le non respect des consignes données dans un message AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures sérieuses ou même la mort.	 <b>ATTENTION</b> Le non respect des consignes données dans un message ATTENTION peut entraîner des blessures et/ou des dommages au matériel ou au produit.
 Indique une action interdite.	
 Signale la nécessité d'une mise à la terre de sécurité.	

### PRECAUTIONS



#### AVERTISSEMENT

 <b>Si le moniteur fume, sent le brûlé ou émet des bruits anormaux, débranchez immédiatement tous les cordons secteur et prenez contact avec votre revendeur.</b> Il peut être dangereux d'utiliser un moniteur au fonctionnement défectueux.	 <b>Utilisez le cordon secteur fourni pour le branchement sur la prise secteur standard dans votre pays.</b> Vérifiez la tension d'épreuve du cordon secteur. Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.
 <b>Eloignez les petits objets ou les liquides de l'appareil.</b> L'introduction accidentelle de petits objets ou de liquide dans les fentes de ventilation de la carrosserie peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des dégâts à l'appareil. Si un objet tombe dans la carrosserie ou si du liquide se répand sur ou à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement le cordon secteur. Faites contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.	 <b>Choisissez bien l'emplacement du moniteur.</b> Il y a des risques de dégâts à l'appareil, d'incendie ou de choc électrique. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas utiliser à l'extérieur.</li> <li>• Ne pas utiliser dans des moyens de transport (bateau, avion, trains, automobiles, etc.).</li> <li>• Ne pas installer l'appareil dans un environnement poussiéreux ou humide.</li> <li>• Ne pas installer l'appareil à un endroit exposé directement à la vapeur d'eau.</li> <li>• Ne pas placer l'appareil près des appareils de chauffage ou d'humidification.</li> </ul>
 <b>L'appareil doit être relié à une prise avec terre.</b> Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.	

#### ATTENTION

 <b>N'obstruez pas les fentes de ventilation de la carrosserie.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne placez jamais d'objets sur les fentes de ventilation.</li> <li>• N'installez pas le moniteur dans un espace confiné.</li> <li>• N'utilisez pas le moniteur couché sur le côté ni à l'envers.</li> </ul> Toutes ces utilisations risquent d'obstruer les fentes de ventilation et d'empêcher une circulation d'air normale, et d'entraîner un incendie ou d'autres dégâts.	 <b>Utilisez une prise électrique facilement accessible.</b> Ceci vous permettra de débrancher rapidement l'appareil en cas de problème.
--	--

### A propos du manuel d'installation et du manuel d'utilisation

 <b>Manuel d'installation</b> (Ce manuel d'installation)	Décrit les informations de base depuis la connexion du moniteur à l'ordinateur jusqu'à l'utilisation du moniteur.
 <b>Manuel d'utilisation</b> (• Fichier PDF inclus sur le CD-ROM*)	Décrit les informations d'application telles que les ajustages d'écran, les réglages et les spécifications.

\* Installation du logiciel Adobe Reader nécessaire.

• Les caractéristiques techniques du produit varient en fonction des régions de commercialisation. Vérifiez que le manuel est bien écrit dans la langue de la région d'achat de l'appareil.

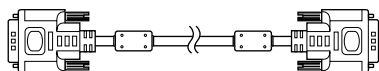
### Contenu de l'emballage

Vérifiez que tous les éléments indiqués ci-dessous sont inclus dans le carton d'emballage. Contactez votre revendeur local si l'un des éléments est manquant ou abîmé.

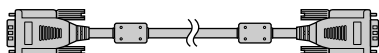
#### REMARQUE

- Veuillez conserver le carton et les matériaux d'emballage pour les réutiliser lors d'un déplacement ultérieur du moniteur.

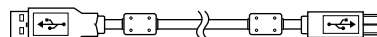
- Moniteur
- Cordon d'alimentation
- Câble de signal numérique (FD-C39)



- Câble de signal analogique (MD-C87)

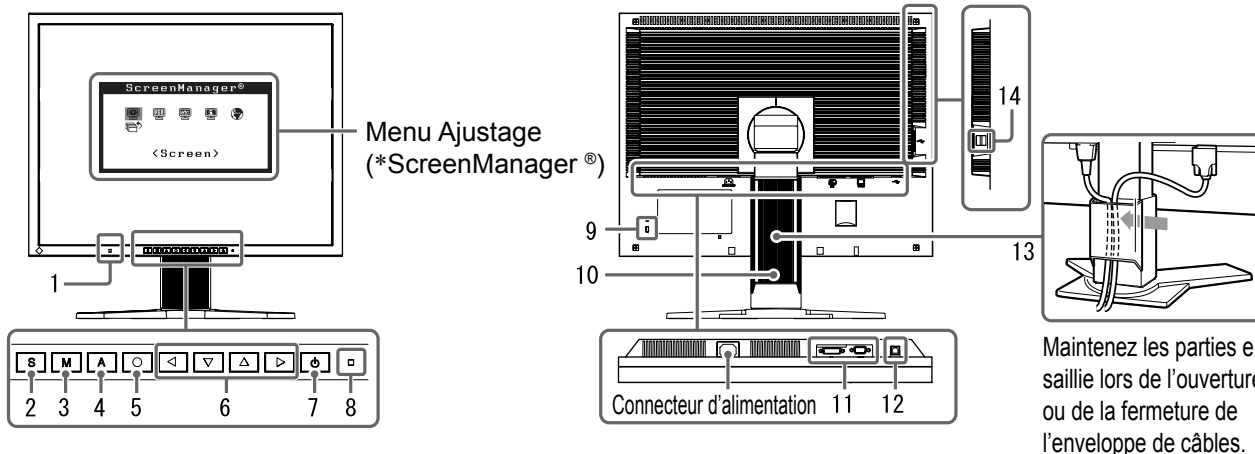


- Câble USB EIZO (MD-C93)



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Manuel d'utilisation
- Manuel d'installation (ce manuel)
- Garantie limitée
- Vis de montage : M4 × 12 (mm) × 4 pièces

## Commandes et fonctions



Maintenez les parties en saillie lors de l'ouverture ou de la fermeture de l'enveloppe de câbles.

1	<b>Capteur</b>	Détecte la luminosité ambiante grâce à la fonction de régulation de la luminosité BrightRegulator (page 5).
2	<b>Touche de sélection du signal d'entrée</b>	Pour commuter les signaux d'entrée de l'affichage lors de la connexion de 2 PC au moniteur.
3	<b>Touche Mode</b>	La touche <b>M</b> vous permet de commuter le mode d'affichage (page 4).
4	<b>Touche de réglage automatique</b>	Pour ajuster automatiquement l'écran. (entrée analogique uniquement)
5	<b>Touche de validation</b>	Pour afficher le menu Ajustage, pour sélectionner un élément de l'écran de menu et sauvegarder les valeurs ajustées.
6	<b>Touches de commande (Gauche, Bas, Haut, Droite)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour sélectionner un élément d'ajustage ou augmenter/diminuer les valeurs ajustées pour des ajustages avancés à l'aide du menu Ajustage (page 5).</li> <li>• Bouton <b>◀</b> ou <b>▶</b> : Pour afficher l'écran d'ajustage de la luminosité (page 5).</li> </ul>
7	<b>Touche d'alimentation</b>	Pour mettre sous/hors tension.
8	<b>Voyant d'alimentation</b>	Pour indiquer l'état de fonctionnement du moniteur. Bleu : En fonctionnement    Eteint : Hors tension Jaune : Economie d'énergie
9	<b>Fente pour le verrouillage de sécurité</b>	Compatible avec le système de sécurité MicroSaver de Kensington.
10	<b>Pied ajustable pour la hauteur</b>	Pour ajuster la hauteur et l'angle de l'écran du moniteur.
11	<b>Connecteurs de signal d'entrée</b>	Gauche : Connecteur DVI-I / Droite : Connecteur à 15 tiges D-sub mini.
12	<b>Port USB (montant)</b>	Permet de raccorder le câble USB lorsque le logiciel ScreenManager Pro for Medical (pour Windows) est utilisé. Consultez le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM pour savoir comment utiliser ce logiciel.
13	<b>Enveloppe de câbles</b>	Protège les câbles du moniteur.
14	<b>Port USB (descendant)</b>	Permet de raccorder le moniteur à un périphérique USB.

\* ScreenManager® est un alias choisi par EIZO pour le menu Ajustage. (Consultez le manuel d'utilisation sur le CD-ROM si vous désirez de plus amples détails sur l'utilisation de ScreenManager.)

# Connexion des câbles

## Attention

- Lors du remplacement du moniteur actuel par un moniteur S2100-M, veillez à modifier la résolution et la fréquence verticale du PC conformément aux réglages du S2100-M indiqués dans le tableau des résolutions (verso de la couverture) avant de connecter le PC.

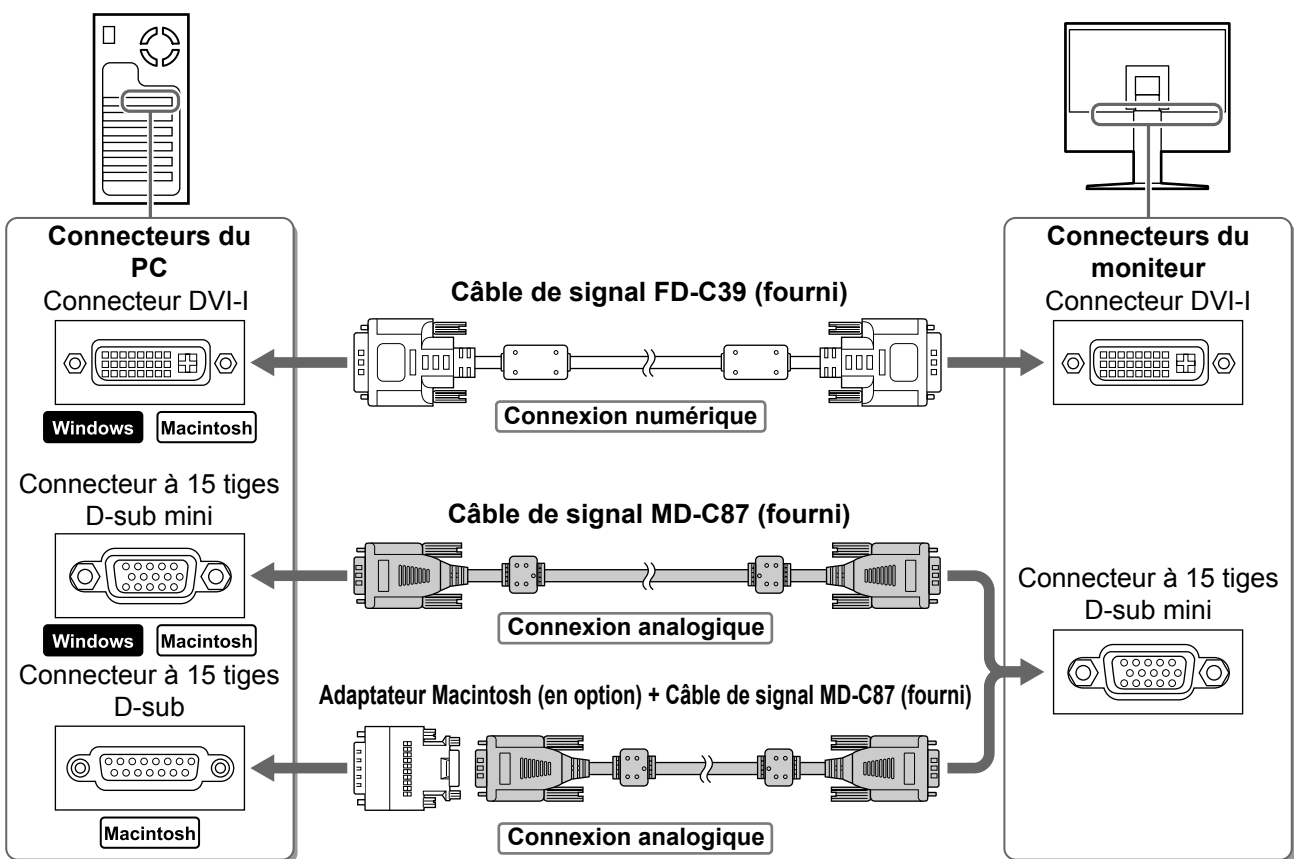
## REMARQUE

- Pour connecter deux PC au moniteur, consultez le Manuel d'utilisateur inclus sur le CD-ROM.

**1 Vérifiez que le moniteur et le PC sont hors tension.**

**2 Connectez le moniteur au PC à l'aide d'un câble de signal correspondant aux connecteurs.**

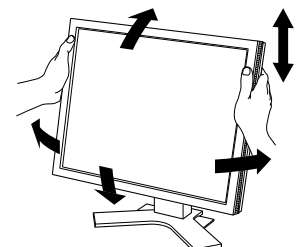
Une fois que les connecteurs de câble sont connectés, serrez les vis des connecteurs pour assurer le couplage.



**3 Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur et dans le connecteur d'alimentation du moniteur.**

## Ajustage de la hauteur et de l'angle de l'écran

Pour permettre d'ajuster la hauteur, l'inclinaison et l'orientation de l'écran à une position agréable pour le travail.



## Affichage de l'écran

**1** Appuyez sur  pour mettre le moniteur sous tension.

**2** Mettez le PC sous tension.

Le voyant d'alimentation du moniteur s'éclaire en bleu et l'image d'écran apparaît.

**3** Lorsqu'un signal d'entrée analogique est utilisé, activez la fonction Ajustage automatique. (Consultez « Activation de la fonction Ajustage automatique » ci-dessous.)

La fonction Ajustage automatique n'est pas nécessaire à l'entrée de signaux numériques étant donné que les images s'affichent correctement en fonction des données prédéfinies du moniteur.

### Attention

- Mettez le moniteur et le PC hors tension lorsque vous ne les utilisez plus.
- Pour une économie d'énergie maximale, il est recommandé que le voyant d'alimentation soit éteint. L'alimentation du moniteur est coupée en débranchant le cordon d'alimentation.

## Activation de la fonction Ajustage automatique (entrée analogique uniquement)

Lorsque des signaux analogiques sont entrés, la fonction Ajustage automatique permet d'ajuster automatiquement l'horloge, la phase, la position de l'écran et la résolution.

Consultez le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM si vous désirez de plus amples détails sur la fonction Ajustage automatique.

**1** Appuyez sur .

Un message s'affiche.

**2** Alors que le message est affiché, appuyez à nouveau sur .

La fonction de réglage automatique est activée et les réglages d'horloge, de phase et de position de l'écran sont effectués automatiquement.

### Message



### Attention

- La fonction Ajustage automatique fonctionne lorsqu'une image s'affiche complètement sur la zone d'affichage d'un écran d'un ordinateur Macintosh ou Windows. Elle ne fonctionne pas correctement lorsqu'une image ne s'affiche que sur une partie de l'écran (fenêtre de commande DOS, par exemple) ou lorsqu'un arrière-plan noir (papier peint, etc.) est utilisé.
- La fonction Ajustage automatique peut ne pas fonctionner correctement avec certaines cartes vidéo.

## Sélection du mode d'écran


La fonction CAL Switch vous aide à sélectionner facilement le meilleur mode d'affichage en fonction de l'application du moniteur. Consultez le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM pour plus d'informations sur la fonction CAL Switch.

### Mode CAL Switch

<b>Custom (Personnaliser)</b>	Pour ajuster les réglages selon vos préférences.
<b>sRGB</b>	Adapté à la comparaison des couleurs des périphériques compatibles sRGB.
<b>Text (Texte)</b>	Adapté à l'affichage de textes sur traitement de texte ou feuille de calcul.
<b>DICOM-CL</b>	Permet d'effectuer un réglage adapté à la couleur des films Rayons-X (Base Claire).
<b>DICOM-BL</b>	Permet d'effectuer un réglage adapté à la couleur des films Rayons-X (Base Bleue).

**1 Appuyez sur .**

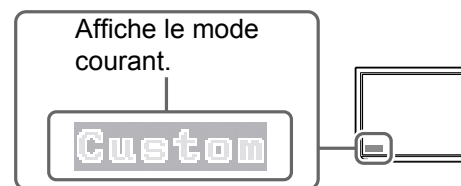
Le nom du mode CAL Switch apparaît.

**2 Alors que le nom du mode CAL Switch est affiché, appuyez de nouveau sur .**

A chaque pression sur le bouton, le mode passe au mode suivant. (Consultez le tableau des modes CAL Switch.)

**3 Appuyez sur le bouton  une fois le mode souhaité ajusté.**

Le mode sélectionné est défini.

**Nom du mode CAL Switch**

## Ajustage de la luminosité


**BrightRegulator**



La luminosité de l'écran est réglée automatiquement à l'aide du capteur, situé au bas du moniteur, qui détecte l'intensité lumineuse environnante.

**Lorsque vous réglez la luminosité manuellement.****1 Appuyez sur  ou .**

L'écran de réglage de la luminosité apparaît.

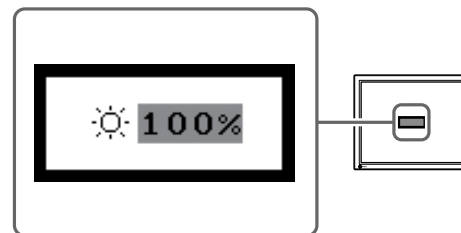
**2 Réglez la luminosité à l'aide de la touche**

 ou .

Appuyez sur  pour augmenter la luminosité de l'écran ou sur  pour la diminuer.

**3 Appuyez sur  une fois la luminosité souhaitée définie.**

La luminosité spécifiée est enregistrée.

**Fenêtre d'ajustage de la luminosité****Attention**

- N'obstruez pas l'orifice du capteur.
- BrightRegulator règle automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de l'intensité lumineuse environnante et du réglage manuel de la luminosité.
- La luminosité ne peut pas être réglée en mode DICOM-CL ou DICOM-BL.

## Réglages/Ajustages avancés

Les ajustages avancés concernant l'écran ou les couleurs et différents réglages sont disponibles dans le menu Ajustage.

Consultez le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM si vous désirez de plus amples détails sur chaque fonction d'ajustage.

**Menu Ajustage**

**Les réglages et ajustages de base sont terminés. Consultez le manuel d'utilisation sur le CD-ROM si vous désirez de plus amples détails sur les Réglages/Ajustages avancés.**

# Problème de non-affichage d'images

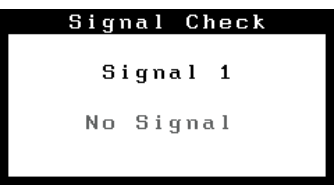
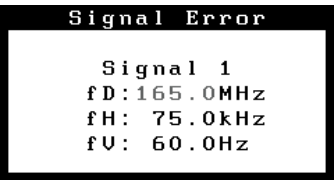
Si aucune image ne s'affiche sur le moniteur même après avoir utilisé les solutions suivantes, contactez votre revendeur local.

## 1. Vérifiez le voyant d'alimentation.

Symptôme	Etat	Cause possible et solution
Aucune image	Le voyant ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. Si le problème subsiste, mettez le moniteur hors tension pendant quelques minutes, puis remettez-le sous tension. Mettez le PC sous tension.
	Le voyant s'allume en bleu.	Vérifiez le réglage de luminosité.
	Le voyant s'allume en jaune.	Changez le signal d'entrée en appuyant sur <b>[S]</b> .

## 2. Vérifiez le message d'erreur qui apparaît à l'écran.

Ces messages s'affichent lorsque le signal d'entrée est incorrect même si le moniteur fonctionne correctement.

Symptôme	Etat	Cause possible et solution
 <p>Signal Check Signal 1 No Signal</p>	Le signal d'entrée n'est pas reçu correctement. (Ce message reste affiché environ 40 secondes).	Vérifiez si le PC est sous tension. Vérifiez si le câble de signal est correctement connecté au PC. Changez le signal d'entrée en appuyant sur <b>[S]</b> .
 <p>Signal Error Signal 1 fD: 165.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0Hz</p>	La fréquence du signal est en dehors de la spécification. La fréquence de signal incorrecte est indiquée en rouge.	Passez en un mode approprié à l'aide du logiciel utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour de plus amples détails.

# FlexScan® S2100-M

## 彩色液晶显示器









### 安全符号

本手册使用的安全符号如下。它们表示重要信息。请仔细阅读。



	<b>警告</b> 若不遵守“警告”中的信息，可能会造成严重伤害或威胁到生命安全。		<b>注意</b> 若不遵守“注意”中的信息，可能会造成中度伤害并 / 或使财产或产品受损。
	表示禁止的动作。		
	表示接地以确保安全。		

### 预防措施

#### 警告

	若机器出现烟雾，闻起来像是东西着火，或者有奇怪声音，请立刻断开所有电源，并联络经销商以寻求建议。 尝试使用功能异常的机器可能会造成火灾、电击或设备受损。		使用内附电源线，并连接当地的标准电源插座。确保电源电压在电源线的额定电压范围内。否则可能会造成火灾或电击。
	让机器远离小物品或液体。 小物品意外掉入通风槽而进入机壳，或液体溢入机壳会造成火灾、电击或设备受损。若物品掉入或液体溢入机壳，请立刻拔下机器的电源插头。再次使用机器前，请由合格的服务工程师检查。		在适当的位置安装机器。 否则可能会造成火灾、电击或设备受损。 • 请勿放于户外。 • 请勿放于交通运输系统中（轮船、飞机、火车、汽车等）。 • 请勿放于布满灰尘或潮湿的环境中。 • 请勿放于蒸气直接达到屏幕的地方。 • 请勿放于热源装置或加湿器附近。
	装置必须连接到接地主插座。 否则可能会造成火灾或电击。		
	<b>注意</b>		
	请勿阻塞机壳上的通风槽。 • 请勿将任何物品放于通风槽上。 • 请勿将机器安装在封闭空间中。 • 请勿在机器放下或颠倒时使用。 阻塞通风槽会阻碍适当气流进出，并造成火灾、电击或设备受损。		使用可轻易连接的电源插座。 这可确保问题发生时快速断开电源。

### 关于设定手册与用户手册

	<b>设定手册</b> (本手册)	说明显示器连接到个人计算机以及使用显示器的基本信息。
	<b>用户手册</b> (•光盘上的PDF文件*)	说明屏幕调整、设定和规格等应用信息。

\* 需要安装Adobe Reader。

• 产品规格随销售地区而异。请确认手册是以购买地区的语言编写。



## 连接电缆

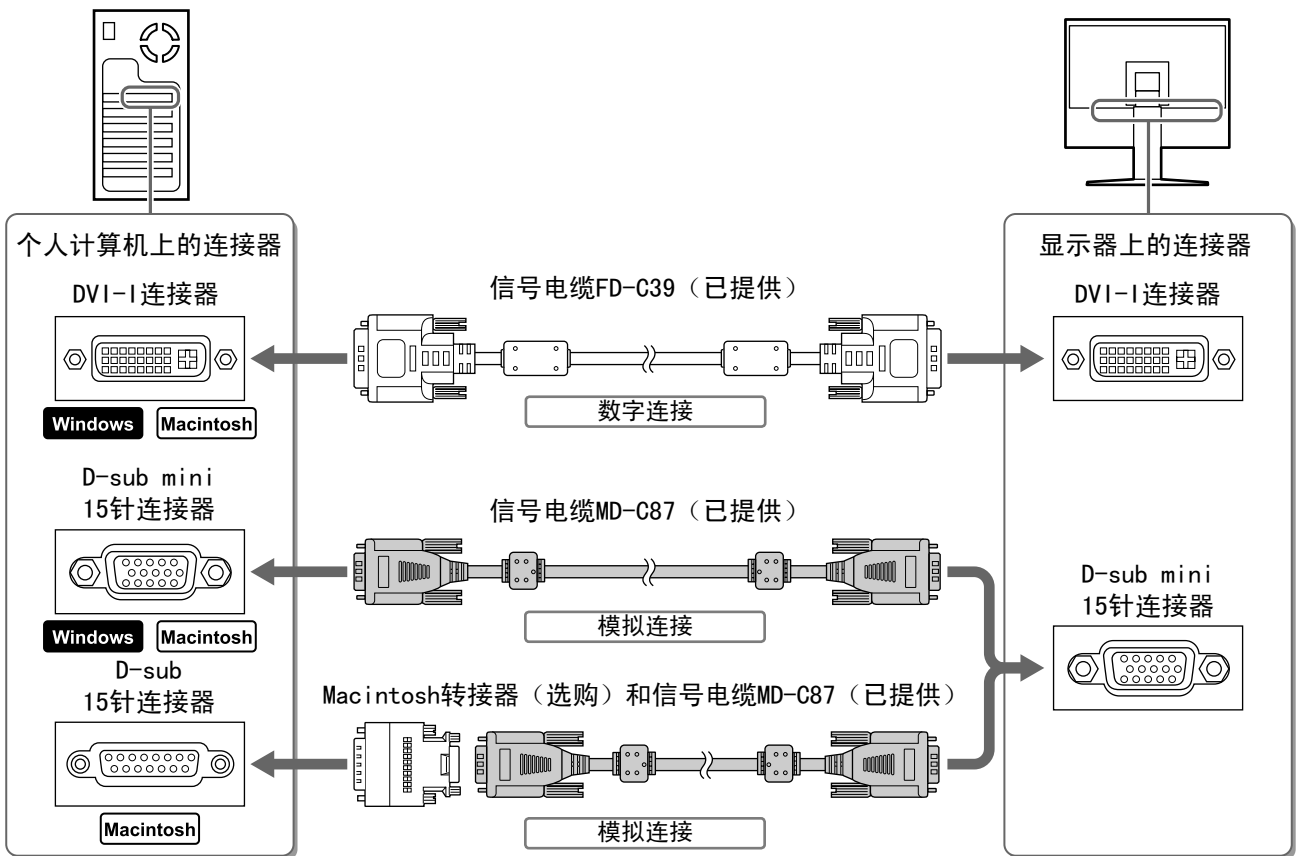
### 注意

- 将当前的显示器换成S2100-M显示器时，请务必参照封面背后的分辨率表将个人计算机的分辨率和垂直频率设定更改为S2100-M显示器可使用的设定值，然后再连接个人计算机。

### 注意

- 将两台个人计算机连接到显示器上时，请参阅光盘上的用户手册。

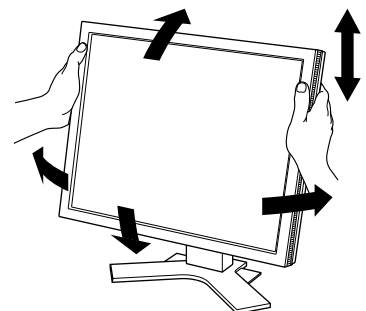
- 1 确保显示器和个人计算机的电源关闭。
- 2 用一根与连接器匹配的信号电缆连接显示器和个人计算机。  
连接到电缆连接器后，请拧紧连接器的螺钉，使配合紧密。




- 3 将电源线插头插入电源插座和显示器上的电源连接器。

## 调整屏幕高度和角度

调整屏幕高度，并将屏幕倾斜和旋转到最佳工作位置。



## 显示屏幕



- 1 按  将显示器开机。
- 2 将个人计算机开机。  
显示器的电源指示器会亮起（蓝色），之后出现屏幕图像。
- 3 使用模拟输入信号时，请执行“自动调整功能”。（请参考下文的“执行自动调整功能”。）  
输入数字信号时不必进行自动调整功能，因为图像会根据先前设定的数据来正确显示。

### 注意

- 使用后关闭显示器和个人计算机。
- 为了最大限度地省电，建议您关闭电源按钮。拔下电源插头可完全关闭显示器的电源。

## 执行自动调整功能（仅限模拟输入）

输入模拟信号时，自动调整功能可以让显示器自动完成时钟、相位、显示位置和分辨率的调整。若需要自动调整功能的详细信息，请参考光盘中的用户手册。

- 1 按 。  
出现信息窗口。
- 2 显示信息时，再按一下 。  
自动调整功能启动，时钟、相位和显示位置被自动调整。

信息窗口



### 注意

- 在全屏幕的Macintosh 或 Windows个人计算机屏幕上显示图像时，自动调整功能会正确执行。在部分屏幕上显示图像时（例如在使用DOS方式窗口时），或在桌面背景（墙纸等）色彩为黑色时，该功能可能无法正常工作。
- 部分图形卡可能无法正确执行自动调整功能。

## 选择显示模式

CAL Switch功能可使您按照显示器的具体应用情况方便地选择最佳的显示模式。

CAL Switch功能的详细信息，请参考光盘中的用户手册。

### CAL Switch模式

Custom（自定义）	用来执行需要的设定。
sRGB	适合与支持sRGB的周边设备进行颜色匹配。
Text（文本）	适合字处理器或电子表格软件的文本。
DICOM-CL	适用于X光胶片颜色（透明）的专用设定。
DICOM-BL	适用于X光胶片颜色（蓝基）的专用设定。

**1** 按 **M**。  
出现CAL Switch模式名称。

**2** 显示CAL Switch模式名称时，再按一下 **M**。  
每按一次此按钮，屏幕上的模式便会切换。  
(请参考CAL Switch模式表。)

**3** 调整到所需模式后按 **OK**。  
所选的模式被设定。

CAL Switch模式名称



## 调整亮度

### BrightRegulator

由于显示器下侧的传感器会检测周围的亮度，屏幕亮度将自动调整。

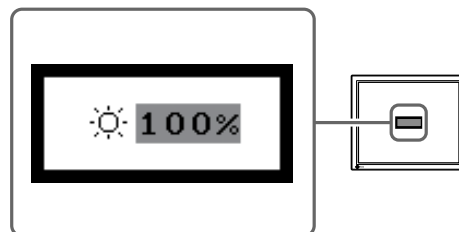
手动调节亮度时。

**1** 按 **←** 或 **→**。  
出现亮度调整窗口。

**2** 使用 **←** 或 **→** 调整亮度。  
按 **→** 使屏幕变亮，或按 **←** 使屏幕变暗。

**3** 调整到所需亮度后按 **OK**。  
保存指定的亮度值。

亮度调整窗口



#### 注意

- 切勿遮盖传感器。
- 根据周围的亮度，在手动亮度调整的基础上BrightRegulator自动调整屏幕亮度。
- 在DICOM-CL或DICOM-BL模式中无法调节亮度。

## 执行高级设定 / 调整

可以用调整菜单来进行屏幕或颜色，以及其它各种设定的高级调整。  
若需要各调整功能的详细信息，请参考光盘中的用户手册。

调整菜单



基本设定和调整已经完成。若需要高级设定 / 调整的详细信息，请参考光盘中的用户手册。

# 无图片的问题

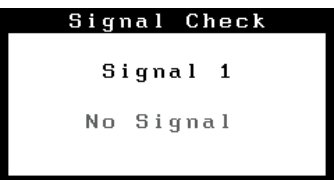
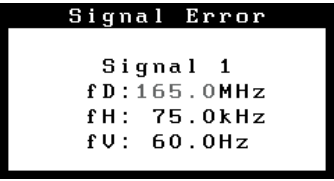
若已使用建议的修正方法后仍然无画面显示，请与您所在地的经销商联系。

## 1. 检查电源指示器。

症状	状态	原因和补救措施
无图片	电源指示器不亮。	检查电源线是否已正确连接。若问题仍存在，请在关闭显示器电源数分钟后再开机重试一次。将个人计算机开机。
	电源指示器点亮（蓝色）。	检查亮度设定。
	电源指示器点亮（黄色）。	用 <b>[S]</b> 切换输入信号。

## 2. 查看屏幕上的出错信息。

即使显示器功能正常，当输入信号不正确时，这些信息仍会出现。

症状	状态	原因和补救措施
 <p>Signal Check Signal 1 No Signal</p>	输入信号的接收不正确。 (此信息约显示40秒钟。)	检查个人计算机是否已开机。 检查信号线是否已正确连接到个人计算机。 用 <b>[S]</b> 切换输入信号。
 <p>Signal Error Signal 1 fD: 165.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0Hz</p>	信号频率超出规定范围。错误的信号频率会以红色显示。	使用图形卡的实用程序软件将模式改变到某个适当的模式。详情请参考图形卡的使用说明。

**Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor**

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

- a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörigen Bedienungsanleitung angegeben.
- b) Die Befestigung des Standfußes muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
- c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.
- d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten  $\geq 5^\circ$ ).
- e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max.  $\pm 180^\circ$ ). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
- f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
- g) Der Glanzgrad des Standfußes muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
- h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippstabil sein.

**Hinweis zur Ergonomie :**

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 1600 Punkte  $\times$  1200 Zeilen, RGB analog, 0,7 Vp-p und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“



### **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 Wadenswil, 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/>



This document is printed on recycled chlorine free paper.

1st Edition-October, 2005 Printed in Japan.

00N0L191A1  
(U.M-SUS2100-M-4)