

安装手册

CuratOR[®] EX3220

彩色液晶显示器

重要事项

请仔细阅读本“安装手册”和“使用说明书”（单独卷），熟悉安全和高效使用。

- 有关显示器安装/连接的详情，请参照使用说明书。
- 最新“安装手册”可在我们的网站上下载。

<http://www.eizoglobal.com>



为配合在销售目标区域使用, 本产品已经过专门调整。如果产品使用地并非销售目标区域, 则本产品的工作性能可能与规格说明不符。

未经EIZO Corporation事先书面许可, 不得以任何形式或以任何方式 (电子、机械或其它方式) 复制本手册的任何部分、或者将其存放到检索系统中或进行发送。EIZO Corporation没有义务为任何已提交的材料或信息保密, 除非已经依照EIZO Corporation书面接收的或口头告知的信息进行了事先商议。尽管本公司已经尽最大努力使本手册提供最新信息, 但是请注意, EIZO显示器规格仍会进行变更, 恕不另行通知。

目录

目录	3
第 1 章 基本调整 / 设定	4
1-1. 加载显示器设定	4
1-2. 切换输入信号	5
1-3. 使用功能按钮	6
第 2 章 高级调节 / 设定	7
2-1. 通过主菜单操作	7
2-2. 主菜单的各个功能	8
● 输入设置	8
● 视频设置	10
● 系统设置	11
● 功能	13
● 显示设置	14
● 远程	16
● 控制	19
第 3 章 故障排除	20
3-1. 无图像显示	20
3-2. 成像问题	21
3-3. 其他问题	21
第 4 章 参考	22
4-1. 主要初期设定	22
4-2. 针脚规范	23
附录	24
有限责任保证书	24
商标	25
许可	25

第 1 章 基本调整 / 设定

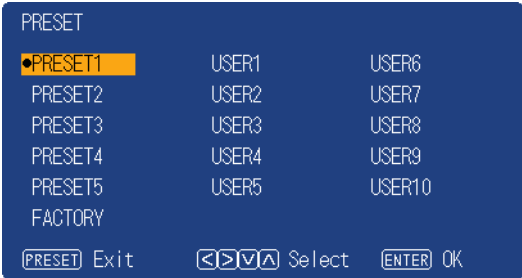
本章说明通过触按显示器前端的按钮可以进行调节和设置的基本功能。

1-1. 加载显示器设定

可切换至事先设定的PRESET、出厂设置或USER设定。

PRESET	出厂前已完成的基本设定。PRESET的设定无法更改。
出厂设置	恢复出厂设置。
USER	可根据个人使用需求完成包括菜单在内的各种设定。有关详情, 参阅 “Preset” (第11页) 。

1. 按 **◀▶** (PRESET)。
显示预设菜单。




2. 按 **◀ ▶ ▲ ▼** 选择要加载的PRESET编号、出厂设置或USER编号, 然后按 **↵** (ENTER)。

即可加载预置设定并更改设定。可选择的设定如下。

- PRESET1至PRESET5
- 出厂设置
- USER1至USER10

注

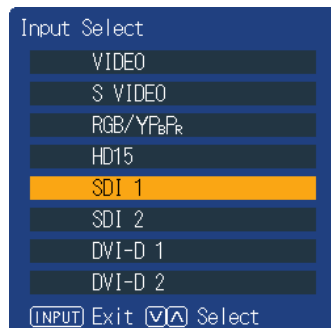
- 如果未执行任何操作, 五秒后 “PRESET” 菜单将消失。
-  会显示, 对于已注册的USER编号。
- 选择尚未注册的USER编号时会显示 “无数据”。
- 有关主要初期设定的信息, 参阅 [“4-1. 主要初期设定” \(第22页\)](#)。

1-2. 切换输入信号

选择显示器的信号输入显示在屏幕上。

1. 按 (INPUT)。

出现“输入选择”菜单。




2. 按 选择一个输入信号。

切换至所选输入信号。

3. 按 (INPUT)。

退出菜单屏幕。

注

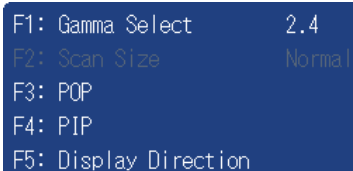
- 如果在双画面模式下显示“输入选择”菜单时按  (INPUT)，则会显示子画面的“输入选择”菜单。
- 选择RGB / YPbPr时，如果色彩异常，使用主菜单上的“输入设置” (第8页) 正确设置。
- 如果未执行任何操作，五秒后“输入选择”菜单将消失。

1-3. 使用功能按钮

执行分配至功能按钮 (F1 (◀)、F2 (▶)、F3 (▼)、F4 (▲) 和 F5 (↺)) 的功能。有关如何设定各按钮功能的信息, 参阅“功能” (第13页)。

1. 按F1 (◀)、F2 (▶)、F3 (▼)、F4 (▲) 或 F5 (↺)。


即可显示功能菜单。



```
F1: Gamma Select      2.4
F2: Scan Size        Normal
F3: POP
F4: PIP
F5: Display Direction
```

2. 显示功能菜单时, 按已设定目标功能的按钮。

注

- 在双画面模式下, 按  (INPUT), 选择要执行目标功能的画面。
- 当“功能显示” (第13页) 的设定设置为“关闭”时, 如果按下无法操作的功能按钮, 会显示“无效功能”信息。
- 当“功能显示” (第13页) 的设定设置为“关闭”时, 如果按下分配给“未定义”的功能键, 会显示“未定义”信息。

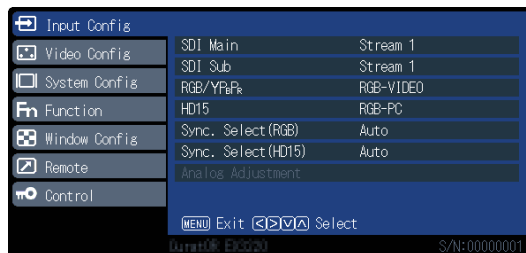
第 2 章 高级调节 / 设定

本章说明使用主菜单对显示器进行高级调节和设置的程序。

2-1. 通过主菜单操作







1. 菜单显示

1. 按  (MENU)。
即可显示主菜单。



2. 按   选择所需的项目, 然后按  .

2. 调节 / 设定

1. 按   选择所需的项目。
2. 按   进行设置。
如果项目对应显示“下一菜单”, 则按  , 即可显示下一菜单。



3. 退出

1. 如果反复按  (MENU), 会退出菜单画面。

2-2. 主菜单的各个功能

● 输入设置

各个输入端子的设定。



功能	设定范围	说明
SDI 主	流 1 流 2	设置主画面上双码流SDI信号的图片。这也适用于单画面模式。
SDI 子	流 1 流 2	设置子画面上双码流SDI信号的图片。
RGB/YP _B P _R	YP _B P _R RGB-VIDEO RGB-PC	设置以与Y/G、P _B /B、P _R /R输入端子的连接信号相匹配。 <ul style="list-style-type: none">“YP_BP_R” 设定为Y、P_B/C_B或P_R/C_R信号。“RGB-VIDEO” 设定为RGB信号。信号决策优先考虑VIDEO系统。“RGB-PC” 设定为RGB信号。信号决策优先考虑PC系统。
HD15	RGB-VIDEO RGB-PC	设置以与接入HD15输入端子的信号相匹配。 <ul style="list-style-type: none">“RGB-VIDEO” 信号决策优先考虑VIDEO系统。“RGB-PC” 信号决策优先考虑PC系统。
同步选择 (RGB)	自动 绿色同步 VBS	为RGB输入端子设置同步信号输入方法。 <ul style="list-style-type: none">“自动” 在同步输入和绿色同步之间自动切换。与同步输入和绿色同步进行同步时, 同步输入优先级高。“绿色同步” 与同步输入和绿色同步进行同步时, 选择这一项将与绿色同步进行同步。“VBS” 通过将复合同步 (VBS) 信号与同步输入端子进行同步来进行连接时, 请选择这一项。例如, 当非同步R/G/B图像信号和VBS信号输出设备连接至显示器时, 将VBS信号接入同步输入端子, 然后选择VBS。
同步选择 (HD15)	自动 绿色同步	为HD15输入端子设置同步信号输入方法。 <ul style="list-style-type: none">“自动” 在HD/VD输入和绿色同步之间自动切换。如果HD/VD输入和绿色同步是同步的, HD/VD输入优先级高。“绿色同步” 如果HD/VD输入和绿色同步是同步的, 选择这一项将与绿色同步进行同步。

功能		设定范围	说明
模拟调整	自动设置	-	当输入PC信号时, 自动调整“水平位置”、“垂直位置”和“点时钟”。
	水平位置	0至300	左右移动画面。
	垂直位置	0至100	上下移动画面。
	点时钟	0至100	显示条纹图案时, 调整以在产生同步条纹图案 (噪点) 时减少噪点。
	时钟相位	0至31	输入RGB信号和PC信号时, 如果画面轮廓出现渗色或模糊, 调整以便于查看。
	信号格式	4:3 宽	设置不可识别信号的信号类型。

● 视频设置

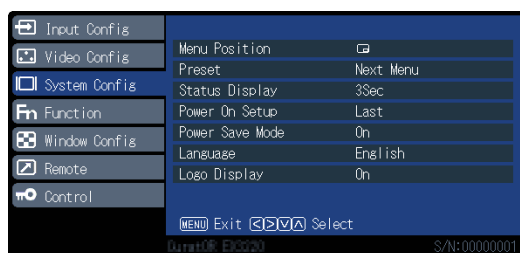
图像显示的调节 / 设定。



功能	设定范围	说明
色彩	0至100	调节图像的色深。
色调	0至100	调节外层色调。
亮度	0至100	调节图像暗度 (黑色)。
对比度	0至100	调节图像强度。
清晰度	0至20	调节图像轮廓色彩鲜明度。
伽玛	1.8至2.6 DICOM	调节亮度。
Backlight (背光)	0至100	调节背光亮度。对于多窗口的情况, 选择主画面。当选择主画面以外的画面时, 无法更改设定。
色温	6500 K 9300 K 关闭	切换图像的色调。
红色增益	0至100	调节发亮部分红色的亮度。
绿色增益	0至100	调节发亮部分绿色的亮度。
蓝色增益	0至100	调节发亮部分蓝色的亮度。
红色偏置	0至100	调节黑暗部分红色的亮度。
绿色偏置	0至100	调节黑暗部分绿色的亮度。
蓝色偏置	0至100	调节黑暗部分蓝色的亮度。
色域	sRGB 本地	设定色域。
输入范围	0至255 16至235	根据来自DVI-D端子的输入信号调制动态范围。 <ul style="list-style-type: none"> “0-255” 连接PC格式源时使用此设定。 “16-235” 连接视频格式源时使用此设定。
NTSC设置	0 7.5	选择NTSC信号的设置电平。请注意, NTSC信号标准电平因国家/地区而异。 <ul style="list-style-type: none"> “0” 画面黑暗部分太暗时设置。 (0 IRE) “7.5” 画面黑暗部分太亮时设置。 (7.5 IRE)
降噪	关闭 轻 中 重	选择图片的降噪水平。

● 系统设置

设备的设定。

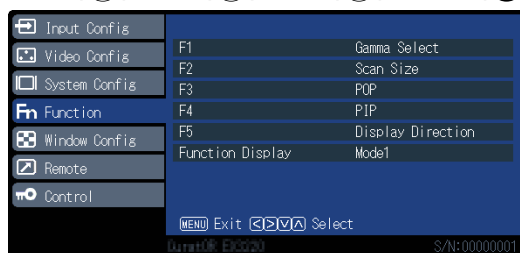


功能		设定范围	说明
菜单位置			<p>在此设定菜单画面、输入选择菜单画面和PRESET菜单画面的显示位置。</p> <ul style="list-style-type: none"> “” 选中的画面显示在面板的中心。 “” 选中的画面显示在面板的右上角。 “” 选中的画面显示在面板的右下角。 “” 选中的画面显示在面板的左下角。 “” 选中的画面显示在面板的左上角。
Preset	保存	-	<p>保存当前设定值和每个用户的状态。</p> <p>注意</p> <ul style="list-style-type: none"> “开机设置”、“语言”和“标志显示”设定无法完成。
	清除	-	可删除“USER1”至“USER10”（用户名）的设定值。
	重命名	-	可更改“USER1”至“USER10”（用户名）的字符串。
状态显示		持续 3Sec 关闭	设定是否显示当前输入信号和端子名称的相关信息。也显示PC信号输入分辨率的相关信息。
开机设置		最后 PRESET1至 PRESET5 出厂设置 USER1至 USER10	<p>开启设定可提前设定。</p> <ul style="list-style-type: none"> “最后” 启动最后保存的状态。 “PRESET1至PRESET5” 调用保存在PRESET的状态。五种PRESET以固定数据的形式提前存储在显示器中。 “出厂设置” 恢复出厂设置。 “USER1至USER10” 调用保存在USER的状态。USER中可存储10种数据。

功能	设定范围	说明
节能模式	开启 关闭	设定是否启用无视频信号30秒后关闭背光的功能。
语言	English Deutsch Français 日本語 简体中文 Italiano Español Svenska 繁體中文	设定所有设定和所有菜单的显示语言。
标志显示	开启 关闭	可启用或禁用开机标志显示。

● 功能

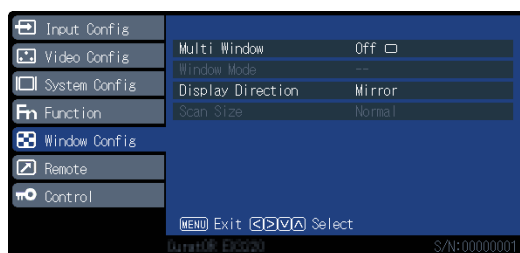
配置功能按钮 (F1 (◀)、F2 (▶)、F3 (▼)、F4 (▲) 和 F5 (↺)) 相关的设定。



功能	设定范围	说明
F1 F2 F3 F4 F5	PIP 显示方向 扫描尺寸 伽玛选择 未定义 窗口模式 自动设置 VIDEO输入 S VIDEO输入 RGB/YP _B PR输入 HD15输入 SDI 1输入 SDI 2输入 DVI-D 1输入 DVI-D 2输入 降噪 POP 色域	设定分配给功能按钮的功能。 <ul style="list-style-type: none"> “PIP” 在双画面 (画中画: 正常画面上显示小画面) 和单画面之间切换画面显示。 “显示方向” 旋转/翻转画面。 “扫描尺寸” 依次切换 “显示设置” - “扫描尺寸” 的设定值。 “伽玛选择” 依次切换 “视频设置” - “伽玛” 的设定值。 “未定义” 未分配功能。 “窗口模式” 依次切换当前显示的双画面的 “窗口模式” 设定值。 “自动设置” 执行 “输入设置” - “模拟调整” - “自动设置”。 “VIDEO输入” 切换至指定输入。 “S VIDEO输入” 切换至指定输入。 “RGB/YP_BPR输入” 切换至指定输入。 “HD15输入” 切换至指定输入。 “SDI 1输入” 切换至指定输入。 “SDI 2输入” 切换至指定输入。 “DVI-D 1输入” 切换至指定输入。 “DVI-D 2输入” 切换至指定输入。 “降噪” 依次切换 “视频设置” - “降噪” 的设定。 “POP” 在双画面 (画外画: 水平分屏) 和单画面之间切换显示。 “色域” 切换色域。
功能显示	模式1 模式2 关闭	<ul style="list-style-type: none"> “模式1” 显示功能菜单后, 按此功能按钮执行此功能。 “模式2” 显示功能菜单, 并执行此功能。 “关闭” 执行此功能, 但不显示功能菜单。

● 显示设置

画面显示的设定。



功能	设定范围	说明
多画面模式	关闭 <input type="checkbox"/> 2PIP <input type="checkbox"/> 2POP <input type="checkbox"/>	设定双画面显示。 • “关闭 <input type="checkbox"/> ” 设定单画面显示模式。 • “2PIP <input type="checkbox"/> ” 在正常画面上显示小画面（子画面）（画中画）。 • “2POP <input type="checkbox"/> ” 显示分屏窗口（画外画）。
窗口模式	（选择“2PIP”时） 模式1 <input type="checkbox"/> 模式2 <input type="checkbox"/> 模式3 <input type="checkbox"/> 模式4 <input type="checkbox"/> ----- （选择“2POP”时） 模式1 <input type="checkbox"/> 模式2 <input type="checkbox"/> 模式3 <input type="checkbox"/>	根据多窗口，选择相应模式下子画面的显示位置和显示尺寸。 （选择“2PIP”时） • “模式1 <input type="checkbox"/> ” 子画面显示在右上角。 • “模式2 <input type="checkbox"/> ” 子画面显示在右下角。 • “模式3 <input type="checkbox"/> ” 子画面显示在左下角。 • “模式4 <input type="checkbox"/> ” 子画面显示在左上角。 （选择“2POP”时） • “模式1 <input type="checkbox"/> ” 子画面以1/2显示尺寸显示。 • “模式2 <input type="checkbox"/> ” 子画面以1/3显示尺寸显示。 • “模式3 <input type="checkbox"/> ” 子画面以1/4显示尺寸显示。
显示方向	标准 180° 左右翻转	设定主画面和子画面的旋转角或水平翻转。 注 • 选择“180°”时，将在画面上显示 <input type="checkbox"/> 。 • 选择“左右翻转”时，将在画面上显示 <input type="checkbox"/> 。

功能	设定范围	说明
扫描尺寸	标准 x1.05 x1.10 x1.33 x1.50 16:9 通过 4:3 1:1 垂直填充	<p>设定在显示器上显示输入视频时的缩放比例。</p> <ul style="list-style-type: none"> “标准” 使用单画面时, 放大或缩小, 使垂直分辨率等于1080点。长宽比不是16:9时左右两侧会形成暗带。使用多窗口时, 显示与主画面和子画面的显示框相匹配。 “X1.05” 将“标准”显示的图像放大1.05倍。 “X1.10” 将“标准”显示的图像放大1.1倍。 “X1.33” 将“标准”显示的图像放大1.33倍。 “X1.50” 将“标准”显示的图像放大1.50倍。 “16:9” 显示从“标准”显示的图像长宽比转换为16:9。 “通过” 显示垂直分辨率超过720点的信号, 但不利用缩放处理(放大/缩小)。 “4:3” 提取输入信号, 使长宽比等于4:3, 并显示以匹配显示框。 “1:1” 提取输入信号, 使长宽比等于1:1, 并显示以匹配显示框。 “垂直填充” 显示匹配POP垂直显示框的输入信号。

注

- 当输入信号为NTSC、PAL、480 / 60i、480 / 60p、576 / 50i或576 / 50p时, “标准”显示的长宽比为4:3。
- 当输入信号为NTSC、PAL、480 / 60i、480 / 60p、576 / 50i或576 / 50p时, 可选择“16:9”。
- “4:3”和“1:1”仅适用于PIP或POP模式, 而“垂直填充”仅适用于POP模式。它们不适用于全屏(无分屏)显示。

● 远程

设置远程功能相关设定 (此功能用于使用接入RS232C或GPI端子的外部设备控制此产品)。



功能	设定范围	说明
RS-232C	开启 关闭	通过RS-232C端子设定远程功能的开关状态。
GPI控制	开启 关闭	通过GPI端子设定远程功能的开关状态。

功能		设定范围	说明
GPI设置	GP1	PIP	设定分配给GPI端子各个端子的功能。 • “PIP” 在双画面 (画中画) 和单画面之间切换。 • “POP” 在双画面 (画外画) 和单画面之间切换。 • 显示方向 旋转或翻转画面。 • “显示方向 M” 旋转或翻转主画面。 • “显示方向 S” 旋转 / 翻转子画面。 • “窗口模式” 依次切换 “显示设置” - “窗口模式” 的设定值。 • “MVIDEO输入” 将主画面输入信号切换至VIDEO。 • “MS VIDEO输入” 将主画面输入信号切换至S VIDEO。 • “MRGB/YP _B PR” 将主画面输入信号切换至RGB/YP _B PR。 • “MHD15输入” 将主画面输入信号切换至HD15。 • “MDVI-D 1输入” 将主画面输入信号切换至DVI-D 1。 • “MDVI-D 2输入” 将主画面输入信号切换至DVI-D 2。 • “MSDI 1输入” 将主画面输入信号切换至SDI 1。 • “MSDI 2输入” 将主画面输入信号切换至SDI 2。 • “SVIDEO输入” 将子画面输入信号切换至VIDEO。 • “SS VIDEO输入” 将子画面输入信号切换至S VIDEO。 • “SRGB/YP _B PR” 将子画面输入信号切换至RGB/YP _B PR。 • “SHD15输入” 将子画面输入信号切换至HD15。 • “SDVI-D 1输入” 将子画面输入信号切换至DVI-D 1。
	GP2	POP	
	GP3	显示方向	
	GP4	显示方向 M	
	GP5	显示方向 S	
	GP6	窗口模式	
	GP7	M VIDEO输入	
	GP8	M S VIDEO输入	
		M RGB/YP _B PR输入	
		M HD15输入	
		M DVI-D 1输入	
		M DVI-D 2输入	
		M SDI 1输入	
		M SDI 2输入	
		S VIDEO输入	
		S S VIDEO输入	
		S RGB/YP _B PR输入	
		S HD15输入	
		S DVI-D 1输入	
		S DVI-D 2输入	
		S SDI 1输入	
		S SDI 2输入	
		同步选择RGB	
		同步选择HD15	
		红色标记	
		绿色标记	
		窗口选择	
		未定义	

功能		设定范围	说明
GPI设置	GP1	PIP	<ul style="list-style-type: none"> “§DVI-D 2输入” 将子画面输入信号切换至DVI-D 2。 “§SDI 1输入” 将子画面输入信号切换至SDI 1。 “§SDI 2输入” 将子画面输入信号切换至SDI 2。 “同步选择RGB” 依次切换“输入设置” - “同步选择RGB”的设定值。 “同步选择HD15” 依次切换“输入设置” - “同步选择HD15”的设定值。 “红色标记” 设定开启或关闭在画面顶部中心位置显示的●（红色）。 “绿色标记” 设定开启或关闭在画面顶部中心位置显示的●（绿色）。 “窗口选择” 切换操作目标画面。 “未定义” 未设定。
	GP2	POP	
	GP3	显示方向	
	GP4	显示方向 M	
	GP5	显示方向 S	
	GP6	窗口模式	
	GP7	M VIDEO输入	
	GP8	M S VIDEO输入	
		M RGB/YP _B P _R 输入	
		M HD15输入	
		M DVI-D 1输入	
		M DVI-D 2输入	
		M SDI 1输入	
		M SDI 2输入	
		S VIDEO输入	
		S S VIDEO输入	
		S RGB/YP _B P _R 输入	
		S HD15输入	
		S DVI-D 1输入	
		S DVI-D 2输入	
		S SDI 1输入	
		S SDI 2输入	
		同步选择RGB	
		同步选择HD15	
		红色标记	
		绿色标记	
		窗口选择	
		未定义	



注

- GPI是无标记边缘操作。可通过将端子电位从开路设置为与GND相同的电位来接收这些操作。边缘操作要求电位与GND保持相同至少持续200 ms。操作后, 应取消与GND相同的电位。

● **控制**
锁定功能的设定。





功能	设定范围	说明
锁定	开启 关闭	防止通过主菜单更改设定。

- 注意**
- 当此功能设定为“开启”时，“控制”以外的设定均不能更改。
- 注**
- 如果按住  (MENU) 和  (ENTER) 大约四秒钟, 按钮被锁定, 并显示“已锁定”信息。如果再次执行相同的操作, 按钮会被解锁, 并显示“已解锁”信息。

第 3 章 故障排除

3-1. 无图像显示

问题	可能的原因和解决办法
1. 不显示图像	<ul style="list-style-type: none">• 检查电源线连接是否正确。• 检查DC OUT端子和DC IN端子是否正确连接。• 打开电源开关。• 检查AC适配器的主电源指示灯是否点亮。• 关闭电源然后再将其打开。
2. 出现下列信息。	即使显示器正常工作, 如果不正确输入信号, 也将出现此信息。
<ul style="list-style-type: none">• 在没有信号输入时, 出现此信息。 例如: 	<ul style="list-style-type: none">• 可能会出现如左边所示的消息, 因为要连接的某些设备不会在刚开启电源后立即输出信号。• 检查要连接的设备电源是否已打开。• 检查信号线连接是否正确。• 关闭电源然后再将其打开。
<ul style="list-style-type: none">• 该信息表示输入信号不在指定频率范围之内。 例如: 	<ul style="list-style-type: none">• 检查要连接的设备的设置是否符合显示器的分辨率和垂直扫描频率要求。• 重新启动要连接的设备。

3-2. 成像问题

问题	可能的原因和解决办法
1. 屏幕太亮或太暗。	• 用设定菜单上的“亮度”或“背光”进行调节。
2. 文本模糊	• 检查计算机配置是否符合显示器的分辨率和垂直扫描频率要求 (参阅使用说明书中的“兼容的分辨率”)。
3. 出现残影	<ul style="list-style-type: none">• 残影是液晶显示器的特性。请避免长时间显示同一个图像。• 使用屏幕保护程序或省电功能, 避免长时间显示同一个图像。• 根据显示的图像而定, 即使过去一段较短时间, 仍可能出现残影。在这种情况下, 改变图像或关闭电源几小时可能会解决此问题。
4. 屏幕有绿点、红点、蓝点、白点或暗点	• 这是液晶面板的特性决定的, 并非故障。

3-3. 其他问题

问题	可能的原因和解决办法
1. 不出现设定菜单。	• 确保锁定功能未设为“开启”。(参阅“ 控制 ” (第19页)。)

第 4 章 参考

4-1. 主要初期设定

PRESET / 出厂设置

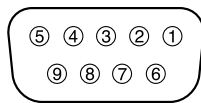
	显示设置	输入选择	
	多画面模式	主画面	子画面
PRESET 1	关闭	SDI 1	DVI 1
PRESET 2	关闭	DVI 2	SDI 1
PRESET 3	关闭	RGB/YP _B P _R	VIDEO
PRESET 4	2POP	SDI 1	DVI 1
PRESET 5	2POP	DVI 1	SDI 1
出厂设置	关闭	DVI 1	SDI 1

其它

系统设置	语言	English
	标志显示	开启
功能	F1	伽玛选择
	F2	扫描尺寸
	F3	POP
	F4	PIP
	F5	显示方向
控制设定	锁定	关闭

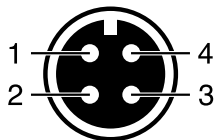
4-2. 针脚规范

● GPI 端子



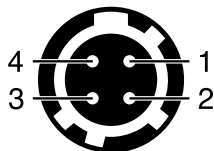
针号	信号名称
1	GPI1
2	GPI2
3	GPI3
4	GPI4
5	GND
6	GPI5
7	GPI6
8	GPI7
9	GPI8

● DC IN端子



针号	信号名称
1	GND
2	GND
3	24 VDC
4	24 VDC

● 主机上的DC OUT端子



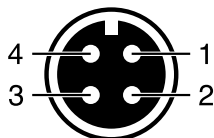
针号	信号名称
1	GND
2	NC (无连接)
3	NC (无连接)
4	5 VDC

HIROSE P/N: HR10A-7R-4S(74)

推荐插头

HIROSE P/N: HR10A-7P-4P(74)

● AC适配器的DC OUT端子



针号	信号名称
1	GND
2	GND
3	24 VDC
4	24 VDC

附录

有限责任保证书

EIZO Corporation (以下简称“**EIZO**”)和 EIZO 授权的经销商 (以下简称“**经销商**”), 接受并依照本有限责任保证书 (以下简称“**保证书**”)之条款, 向从 EIZO 和经销商购买本文中所规定产品 (以下简称“**产品**”)的原买方 (以下称“**原买方**”)提供保证: 在保证期内 (规定如下), 如果原买方发现按本产品所附使用说明书 (以下简称“**用户手册**”)所述方式正常使用本产品过程中, 本产品出现故障或损坏, EIZO 和经销商根据其独自的判断免费修理或更换该产品。

本保证期限定为自本产品购买之日起的二 (2) 年期间 (以下简称“**保证期限**”)。EIZO 和经销商将不向原买方或任何第三方承担本保证书所规定之外的与本产品有关的任何责任或义务。

本产品停产五 (5) 年后, EIZO 及经销商不再保留或保存产品的任何零件 (设计零件除外)。维修显示器时, EIZO 与经销商将使用符合我方质量控制标准的替换零件。若由于自身条件或缺少相关零件而不能修理设备, EIZO 和经销商可提供性能相同的更换产品, 而无需维修。

本保证书仅对于设有经销商的国家或地区有效。本保证书并不限定原买方的任何法律权利。

无论本保证书的任何其他条款如何规定, 对于任何下列情况之一, EIZO 和经销商将不承担本保证书规定责任:

- (a) 由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、灾害、维护不善和 / 或由除 EIZO 和经销商以外的第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。
- (b) 由于可能发生的技术变更和 / 或调整造成本产品的任何不兼容性。
- (c) 传感器的任何劣化。
- (d) 因外部设备造成本产品的任何故障。
- (e) 因本产品的原序号被改变或消除造成本产品的任何故障。
- (f) 本产品的任何正常老化, 尤其是消耗品、附件和 / 或附加装置 (如按钮、旋转部件、电缆、用户手册等)。
- (g) 本产品表面包括液晶显示屏 (LCD) 表面的任何变形、变色和 / 翘曲。
- (h) 将产品放置在可能受强烈振动或冲击影响的位置, 可能会导致产品出现缺陷。
- (i) 因电池液体泄漏造成本产品的任何故障, 以及
- (j) 由于诸如液晶显示屏 (LCD) 和 / 或背灯等消耗品部件的老化造成的任何显示性能低劣 (如亮度变化、亮度均一性变化、色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷)。

为了获得本保证书规定的服务, 原买方必须使用原包装或其他具有同等保护程度的适当包装将本产品运送到当地的经销商, 并且预付运费, 承担运输中的损坏和 / 或损失的风险。要求提供本保证书规定的服务时, 原买方必须提交购买本产品和标明此购买日期的证明。

按本保证书规定进行了更换和 / 或修理的任何产品的保证期限, 将在原保证期限结束时终止。

在返回给 EIZO 和经销商进行修理后, 任何产品的任何媒体或任何部件中储存的数据或其他信息发生任何损坏或损失, 对此 EIZO 和经销商将不承担责任。

对于本产品及其质量、性能、可销售性以及对于特殊用途的适合性, EIZO 和经销商不提供其他任何明示或暗示的保证。因使用本产品或无法使用本产品或因与本产品有任何关系 (无论是否根据合同) 而造成: 任何附带的、间接的、特殊的、随之发生的或其他的损害 (包括但不限于: 利润损失、业务中断、业务信息丢失或其他任何金钱损失) 以及侵权行为、过失、严格赔偿责任或其他责任, 即使已经向 EIZO 和经销商提出了发生这些损害的可能性, 对此 EIZO 和经销商概不承担责任。本免责条款还包括因第三方向原买方提出索赔而可能发生的任何责任。本条款的本质是限定由于本有限责任保证书和 / 或销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

商标

术语HDMI和High-Definition Multimedia Interface以及HDMI标志均是HDMI Licensing, LLC在美国和其他国家的商标或注册商标。

DisplayPort合规标志和VESA是Video Electronics Standards Association的注册商标。

SuperSpeed USB Trident标志是 USB Implementers Forum, Inc 的注册商标。



DICOM是美国电器制造商协会的注册商标, 用于与医疗信息数字通讯相关的标准出版物。

Kensington 和 Microsaver 是 ACCO 品牌公司 (ACCO Brands Corporation) 的注册商标。

Thunderbolt 是英特尔公司在美国和/或其他国家的商标。

Microsoft、Windows 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标。

Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和其他国家的注册商标。

Apple、macOS、Mac OS、OS X、Macintosh 和 ColorSync 是 Apple Inc.的注册商标。

EIZO、EIZO标志、ColorEdge、CuratOR、DuraVision、FlexScan、FORIS、RadiCS、RadiForce、RadiNET、Raptor和ScreenManager是EIZO Corporation在日本和其他国家的注册商标。

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

所有其他公司和产品名称是其各自所有者的商标或注册商标。

许可

本产品上使用的位图字体由Ricoh Industrial Solutions Inc.设计。

