

Panasonic®

使用说明书 < 操作与设置 > 专业云台摄像机

型号 **AW-HE2MC**



请于使用前仔细阅读操作使用说明书，并妥善保管。

本说明书详细说明本机的操作。
有关本机的组装和基本操作，请参阅 < 基本说明 >。

F1012KY0

HDMI

CHINESE

VQT4N29

目录

请先阅读此内容！	3	Image 画面	30
控制器	4	User mng. 画面	37
使用控制器可进行的操作	4	Network 画面	39
主要部件的名称及功能	4	Maintenance 画面	41
用控制器操作前	5	用摄像机菜单设置	44
显示 / 隐藏彩条	5	故障排除	45
开启本机 / 将本机设置为		使用计算机时的注意事项	50
待机模式	6	关于版权	56
用 Web 设置画面操作	6		
用无线遥控器操作	6		
用控制器操作	7		
使用摄像机菜单	9		
用无线遥控器操作	9		
用控制器操作	10		
变焦、摇拍 / 倾斜	12		
用 Web 设置画面操作	12		
用无线遥控器操作	13		
用控制器操作	14		
设置白平衡	15		
用 Web 设置画面设置	15		
用无线遥控器操作	17		
用控制器操作	17		
调整亮度	19		
用 Web 设置画面设置	19		
用无线遥控器操作	19		
用控制器操作	20		
PinP (画中画) 功能	21		
显示 PinP	21		
切换控制模式	22		
更改 PinP 获取位置	23		
放大和缩小 PinP 影像	24		
更改 PinP 显示位置	25		
使用预设记忆	26		
用 Web 设置画面操作	26		
用无线遥控器操作	27		
用控制器操作	27		
用 Web 设置画面 /			
摄像机菜单配置设置	28		
Basic 画面	29		

请先阅读此内容！

■ 启动 Web 设置画面 (Live 画面 / Setup 画面)

有关 Web 设置画面的系统要求和启动，请参阅 < 基本说明 >。

■ 关于本说明书中的照片和图表

请注意：本说明书中的产品外形略图、图表、菜单画面等与实物的略有不同。

■ 本说明书中所做的参考

所做的参考如以下各项：

- 参考页用箭头指示，例如：→ 00
- AW-RP50MC → [AW-RP50]
- 遥控摄像机控制器 → [控制器]

■ 关于个人计算机的屏幕截图

使用来自 Windows 7 的屏幕截图提供说明。

■ 关于使用控制器 (AW-RP50) 的操作

本使用说明书使用 AW-RP50 说明部分操作。阅读本说明书的同时，请参阅 AW-RP50 的使用说明书。

控制器

可以使用控制器（AW-RP50: 可选件）操作本机。

使用控制器可进行的操作

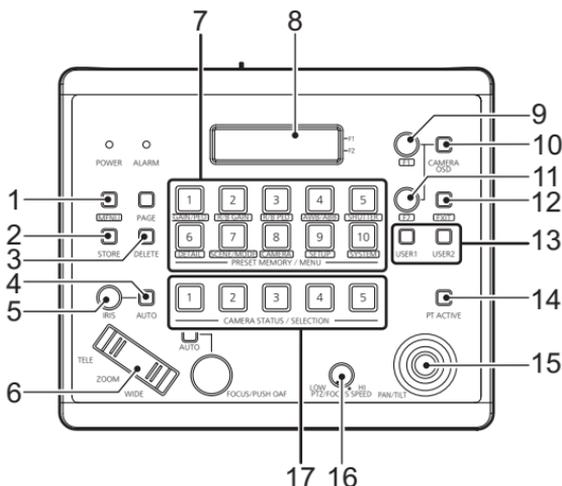
控制器 (AW-RP50) 可以进行以下操作。

- 在电源开启和待机模式之间进行切换
- 摄像机菜单操作
- 变焦操作
- 摇拍 / 倾斜操作
- 白平衡设置
- 亮度调整
- 预设记忆登录 / 获取 / 删除
- USER 按钮操作 (POWER OFF/AWB)
- 显示 / 隐藏彩条

● 有关操作方法的详情，请参阅各项目的说明。

主要部件的名称及功能

记述了用于操作本机的按钮和转盘。



1 MENU 按钮

使用 PRESET MEMORY/MENU 按钮调出控制器菜单时按此按钮。

2 STORE 按钮 (→ 27)

按此按钮可以登录预设记忆数据。

3 DELETE 按钮 (→ 27)

按此按钮可以删除预设记忆数据。

4 IRIS-AUTO 按钮 (→ 20)

在自动模式和手动模式之间切换亮度调整。

5 IRIS 转盘 (→ 20)

手动调整亮度。

6 ZOOM 按钮 (→ 14)

7 PRESET MEMORY/MENU 按钮

调出预设菜单或控制器菜单。

8 LCD 面板

9 F1 转盘

操作本机的摄像机菜单或控制器菜单。

10 CAMERA OSD 按钮 (→ 10)

显示本机的摄像机菜单。

11 F2 转盘

操作控制器菜单。

12 EXIT 按钮

操作控制器菜单返回到上一个画面。

13 USER 按钮 (USER1/USER2) (→ 8, 18)

用于登录控制器菜单的部分功能。

14 PT ACTIVE 按钮 (→ 14)

操作 PAN/TILT 杆时按此按钮。

15 PAN/TILT 杆 (→ 14)

16 PTZ/FOCUS SPEED 转盘 (→ 14)

改变变焦、摇拍 / 倾斜速度。

17 CAMERA STATUS/SELECTION 按钮 1 至 5

选择要操作的摄像机。

用控制器操作前

按 CAMERA STATUS/SELECTION 按钮 1 至 5 选择摄像机。

显示 / 隐藏彩条

将显示在 HDMI 输出监视器或 Web 设置画面上的影像切换为摄像机影像 / 彩条。

1 按 MENU 按钮点亮按钮。

2 按 PRESET MEMORY/MENU 7 按钮 (SCENE/MODE) 点亮按钮。

• LCD 面板上会显示 SCENE/MODE 菜单。

3 转动 F2 转盘选择 [CAM] (摄像机影像) 或 [BAR] (彩条)。

SCENE	:	---
MODE	:	BAR↓

4 按 F2 转盘进行设置。

• 也可以通过按无线遥控器上的 MODE 按钮或用 Web 设置画面在摄像机影像显示和彩条显示之间进行切换。

• 根据系统频率设置不同，彩条显示也会有所不同。

开启本机 / 将本机设置为待机模式

可以用 Web 设置画面或用无线遥控器或控制器开启本机或将其设置为待机模式。

- 连接了 AC 适配器时，本机会自动设置为待机模式，本机的状态显示灯会以橙色点亮。
- 本机开启时，状态显示灯会以绿色点亮。
- 开启本机前，请开启连接到本机的所有设备。
- 本机进入到待机模式后，请关闭连接到本机的所有设备。

用 Web 设置画面操作

1 启动 Web 设置画面。

2 单击 [Power ON] 或 [Standby]。

Power ON: 开启本机。

Standby: 将本机设置为待机模式。

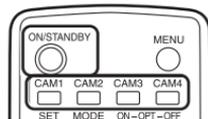


用无线遥控器操作

1 按 CAM1 至 CAM4 按钮中的一个选择摄像机。

2 按住 ON/STANDBY 按钮 2 秒。

- 每次按此按钮 2 秒，可以将本机从开启切换到待机模式，或与之相反。
- 有一个以上的摄像机时，请重复步骤 1 和 2。



用控制器操作

■ 操作各设备

1 按住 **CAMERA STATUS/SELECTION** 按钮 **1** 至 **5**。

• LCD 面板的上行显示摄像机名，下行显示 [POWER ON] 或 [POWER OFF]。

2 在按住 **CAMERA STATUS/SELECTION** 按钮 **1** 至 **5** 的同时转动 **F2** 转盘，选择 [ON] 或 [OFF]，然后按 **F2** 转盘。

ON: 开启所选择的摄像机的电源。

OFF: 将所选择的摄像机切换到待机模式。

■ 操作多个摄像机

1 按 **MENU** 按钮点亮按钮。

2 按 **PRESET MEMORY/MENU 8** 按钮 (**CAMERA**) 点亮按钮。

• LCD 面板上会显示 CAMERA 菜单。

[1]GROUP ▼

3 转动 **F1** 转盘显示 [POWER] 菜单，然后按 **F1** 转盘。

[2]POWER ◆

4 (操作所有摄像机时)
转动 **F2** 转盘选择 [ALL ON] 或 [ALL OFF]，然后按 **F2** 转盘。

1.CAM POWER ▼
ALL ON↓

ALL ON: 开启所有摄像机的电源。

ALL OFF: 将所有摄像机切换到待机模式。

(操作所选择的组时)

转动 F2 转盘选择 [GROUP ON] 或 [GROUP OFF]，然后按 F2 转盘。

1. CAM POWER ▼
GROUP ON↓

GROUP ON: 开启所选择的组中的摄像机的电源。

GROUP OFF: 将所选择的组中的摄像机切换到待机模式。

■ 用 USER 按钮切换到待机模式

将 [POWER OFF] 登录到 USER 按钮 (USER1、USER2)，按住 USER 按钮会将所有连接的摄像机切换到待机模式。

登录到 USER 按钮

- 1) 按 MENU 按钮点亮按钮。
- 2) 按 PRESET MEMORY/MENU 9 按钮 (SETUP) 点亮按钮。

• LCD 面板上会显示 SETUP 菜单。

[1]USER ▼

- 3) 按 F1 转盘。
- 4) 转动 F1 转盘显示 [USER1] 或 [USER2]。
- 5) 转动 F2 转盘选择 [POWER OFF]，然后按 F2 转盘。

1. USER1 ▼
POWER OFF↓

-
- 电源开启时，变焦倍率、摇拍 / 倾斜和 PinP 显示会返回到待机前的设置。(POWER ON 预设)
 - 要关闭电源，按住电源按钮直到状态显示灯熄灭为止。按电源按钮会开启电源。(从 Web 设置画面、无线遥控器或控制器无法开启电源)

使用摄像机菜单

可以用无线遥控器或控制器操作本机的摄像机菜单。
菜单画面显示在 HDMI 输出监视器上。

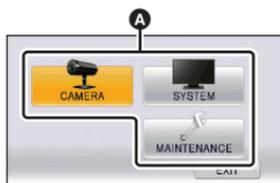
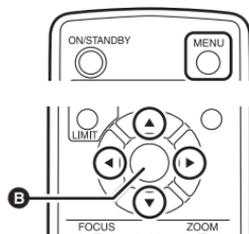
用无线遥控器操作

1 按 **CAM1** 至 **CAM4** 按钮中的一个选择摄像机。

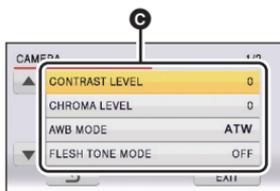
2 按住 **MENU** 按钮 2 秒。

• 会显示摄像机菜单。

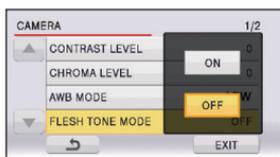
3 按 **▲/▼/◀/▶** 按钮，选择顶级菜单 **A**，然后按确定按钮 **B**。



4 按 **▲/▼** 按钮，选择子菜单 **C**，然后按 **▶** 按钮或确定按钮。



5 按 **▲/▼/◀/▶** 按钮选择项目，然后按确定按钮设置。



6 按 ▲/▼/◀/▶ 按钮选择 [EXIT]，然后按确定按钮完成菜单设置。

- 也可以按 MENU 按钮完成菜单设置。

要返回到上一个画面

选择 [↵]，然后按确定按钮。

要调整等级

选择设置等级 **D**，然后按 ◀/▶ 按钮。



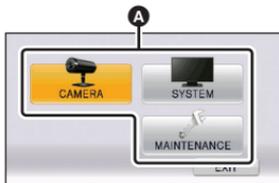
用控制器操作

1 按 CAMERA STATUS/SELECTION 按钮 1 至 5 选择摄像机。

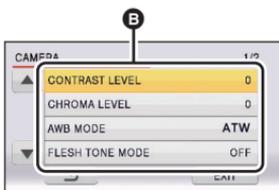
2 按住 CAMERA OSD 按钮 2 秒点亮按钮。

- 会显示摄像机菜单。

3 转动 F1 转盘选择顶级菜单 **A**，然后按 F1 转盘。



4 转动 F1 转盘选择子菜单 **B**，然后按 F1 转盘。



5 转动 F1 转盘选择各项目，然后按 F1 转盘进行设置。



6 按住 CAMERA OSD 按钮 2 秒完成菜单设置。

- 转动 F1 转盘选择 [EXIT]，然后按 F1 转盘完成菜单设置。在这种情况下，CAMERA OSD 按钮的点亮 / 熄灭与摄像机菜单的显示 / 不显示可能不一致。

- 如果在显示摄像机菜单时切换操作的摄像机，可能会导致 CAMERA OSD 按钮的点亮 / 熄灭与摄像机菜单的显示 / 不显示不一致。

要返回到上一个画面

选择 [↩]，然后按 F1 转盘。

要调整等级

转动 F1 转盘调整对比度等级。

- 按 F1 转盘设置等级。



有关各摄像机菜单项的详细说明，请参阅第 28 页。

变焦、摇拍 / 倾斜

■ 关于变焦

- 智能变焦可以放大原尺寸的最多约 2 倍，数码变焦可以放大原尺寸的最多 4 倍。

（智能变焦：使用本变焦功能可以保持高清画质。）

- 有关设置数码变焦的有效 / 无效的信息，请参阅第 36 页。

■ 摇拍 / 倾斜

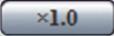
- 可以水平、垂直和对角线地移动摄像机影像。
- 变焦倍率为 $\times 1$ 时，无法进行摇拍 / 倾斜。

用 Web 设置画面操作

- 打开 Live 画面
- 显示 PinP 时，将控制模式设置为主画面。（→ 22）

变焦操作

变焦按钮

- ：广角拍摄（缩小）
- ：将变焦倍率设置为 $\times 1$
- ：特写拍摄（放大）

- 变焦速度与无线遥控器的高速变焦相同。（无法更改变焦速度）

摇拍 / 倾斜操作



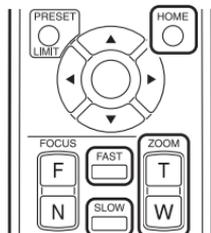
控制板 / 按钮

- A 控制按钮：**
单击进行摇拍 / 倾斜操作。
- B 控制板：**
单击或拖动进行摇拍 / 倾斜操作。离板的边缘越近，摇拍 / 倾斜速度越快。

- 从控制板区域拖放到控制板以外的区域会导致无法停止摇拍 / 倾斜操作。在这种情况下，请在控制板区域内单击以停止操作。

用无线遥控器操作

变焦操作



ZOOM 按钮

T 按钮：特写拍摄（放大）

W 按钮：广角拍摄（缩小）

FAST 按钮 /SLOW 按钮

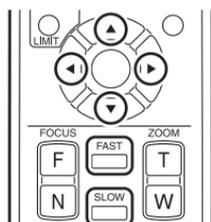
按 **FAST** 按钮可以提高变焦速度，按 **SLOW** 按钮可以降低速度。

- 如果关闭本机，会取消高速变焦。

HOME 按钮

如果按住此按钮 2 秒，变焦倍率会变成 $\times 1$ 。

摇拍 / 倾斜操作



▲/▼/◀/▶ 按钮

向上下左右摇拍 / 倾斜。

- 同时按 **▲** 或 **▼** 按钮和 **◀** 或 **▶** 按钮会向对角线方向移动。（与 Web 设置画面中的控制按钮的对角线方向的按钮相同的动作）

FAST 按钮 /SLOW 按钮

要提高摇拍 / 倾斜速度，请按 **FAST** 按钮。要降低速度，请按 **SLOW** 按钮。

- 如果关闭本机，会取消高速摇拍 / 倾斜。

用控制器操作

变焦操作

按 **ZOOM** 按钮。

TELE 侧：特写拍摄（放大）

WIDE 侧：广角拍摄（缩小）

- 根据按下按钮的程度不同，变焦速度也会有所不同。

摇拍 / 倾斜操作

- 按住 **PT ACTIVE** 按钮点亮按钮。

向上下左右 / 倾斜地移动 **PAN/TILT** 杆。

- 根据移动杆的角度不同，摇拍 / 倾斜速度也会有所不同。

-
- 可以使用 **PTZ/FOCUS SPEED** 转盘改变变焦速度和摇拍 / 倾斜速度。

设置白平衡

由于光源等色彩（白平衡）不自然时，请手动进行设置。

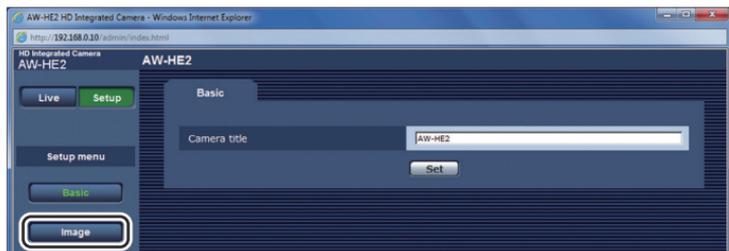
- 第一次使用本机时或者长时间没有使用本机时，必须进行此调整。
- 光线条件或亮度发生了改变时，必须进行此调整。

在本机上可以使用以下模式：

图标	模式 / 拍摄条件
ATW	自动白平衡调整
☀️	日光模式： 与室外的晴天时相同条件的室内
☁️	阴天模式： 与室外的阴天时相同条件的室内
💡	室内模式 1： 白炽灯、工作室中的摄像灯等
💡	室内模式 2： 彩色荧光灯、体育馆中的钠灯等
AWB A AWB B	手动调整模式： 登录适合于拍摄场所的设置（白平衡设置）然后获取设置。 ● 显示彩条时，无法进行白平衡设置。

用 Web 设置画面设置

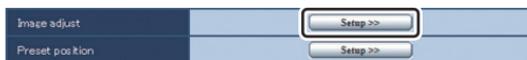
- 1 打开 Setup 画面。
- 2 单击 [Image]。



3 单击 Image 画面上的 [Image] 选项卡。



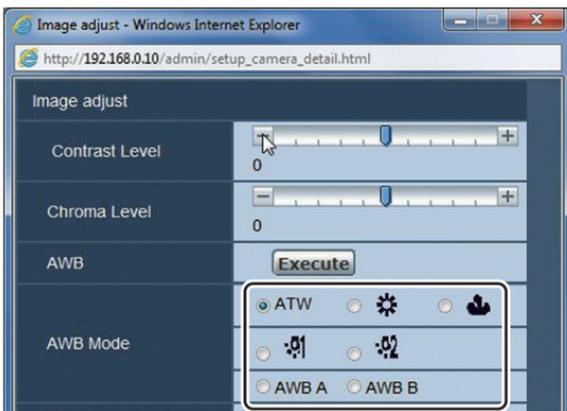
4 单击 [Setup] (Image adjust)。



- Image adjust 画面会在单独的窗口中打开。

5 选择所需的 [AWB Mode]。

- 通过看画面上的色彩选择适合的模式。
- 选择了 [AWB A] 或 [AWB B] 时，会获取登录的设置。



■ 进行白平衡设置

1 将模式设置为 [AWB A] 或 [AWB B]。

2 用白色物体填满画面。

- 请勿拍摄发亮或非常亮的被摄物体。

3 单击 [AWB] 的 [Execute]。

- [OSD Status] 设置为 [On] 时，画面上会显示 [AWB OK]，调整完成。
- 无法设置白平衡时，画面上会显示错误信息 [AWB NG]。出现这种情况时，请使用其他模式。

用无线遥控器操作

选择菜单。(→ 9)

[CAMERA] → [AWB MODE] → 所需的设置

■ 进行白平衡设置

1 将模式设置为 [AWB A] 或 [AWB B]。

- 设置模式后，结束摄像机菜单。

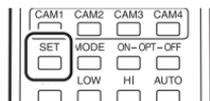
2 用白色物体填满画面。

- 请勿拍摄发亮或非常亮的被摄物体。

3 按住无线遥控器的 SET 按钮 2 秒。

- [OSD Status] 设置为 [On] 时，画面上会显示 [AWB OK]，调整完成。

- 无法设置白平衡时，画面上会显示错误信息 [AWB NG]。出现这种情况时，请使用其他模式。



用控制器操作

1 按 MENU 按钮点亮按钮。

2 按 PRESET MEMORY/MENU 4 按钮 (AWB/ABB) 点亮按钮。

- LCD 面板上会显示 AWB/ABB 菜单。

AWB MOD:	ATW↓
SET :	AWB↓

3 转动 F1 转盘选择白平衡模式。

- 可以从控制器菜单选择 [ATW]、[AWB A]、[AWB B]、[3200K]（相当于“室内模式 1”）和 [5600K]（相当于“日光模式”）。

4 按 F1 转盘进行设置。

- 要选择上述模式以外的模式时，请使用摄像机菜单设置。(→ 9)

[CAMERA] → [AWB MODE] → 所需的设置

■ 设置白平衡

1 将模式设置为 [AWB A] 或 [AWB B]。

2 用白色物体填满画面。

- 请勿拍摄发亮或非常亮的被摄物体。

3 转动 F2 转盘选择 [AWB]，然后按 F2 转盘。

- [OSD Status] 设置为 [On] 时，画面上会显示 [AWB OK]，调整完成。

- 无法设置白平衡时，画面上会显示错误信息 [AWB NG]。出现这种情况时，请使用其他模式。

■ 用 USER 按钮设置白平衡

1 将模式设置为 [AWB A] 或 [AWB B]。

2 用白色物体填满画面。

- 请勿拍摄发亮或非常亮的被摄物体。

3 按登录了 [AWB] 的 USER 按钮。

- [OSD Status] 设置为 [On] 时，画面上会显示 [AWB OK]，调整完成。

- 无法设置白平衡时，画面上会显示错误信息 [AWB NG]。出现这种情况时，请使用其他模式。

- 有关登录到 USER 按钮，请参阅下文。

登录到 USER 按钮

1) 按 MENU 按钮点亮按钮。

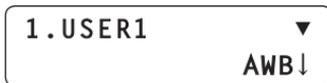
2) 按 PRESET MEMORY/MENU 9 按钮 (SETUP) 点亮按钮。

- LCD 面板上会显示 SETUP 菜单。



3) 按 F1 转盘。

4) 转动 F1 转盘显示 [USER1] 或 [USER2]。



5) 转动 F2 转盘选择 [AWB]，然后按 F2 转盘。

调整亮度

调整影像的亮度。

可以通过在自动模式和手动模式之间切换来使用本机。

自动模式：

自动调整亮度以适合拍摄的区域。

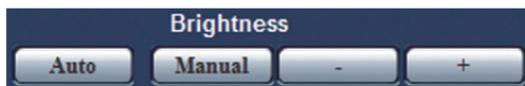
手动模式：

在太亮（或太暗）的区域拍摄影像时调整亮度。

- 在手动模式下，无法设置 [Contrast Level] 和 [Back Light COMP.]。

用 Web 设置画面设置

- 打开 Live 画面



- Auto** : 切换到自动模式。
- Manual** : 切换到手动模式。
- : 在手动模式下将影像调暗。
- +** : 在手动模式下将影像调亮。

用无线遥控器操作



A/IRIS 按钮：
切换到自动模式。

M/IRIS 按钮：
切换到手动模式。

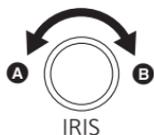
IRIS+ 按钮：
在手动模式下将影像调亮。

IRIS- 按钮：
在手动模式下将影像调暗。

用控制器操作

每次按 **IRIS-AUTO** 按钮，本机会在自动模式和手动模式之间进行切换。

- **IRIS-AUTO** 按钮点亮时自动模式开启，它熄灭时手动模式开启。



IRIS 转盘：

在手动模式下，朝 **A** 转动转盘时，影像变暗。

在手动模式下，朝 **B** 转动转盘时，影像变亮。

- 在手动模式下按住 **IRIS** 转盘，会将影像调到最暗的设置。

PinP（画中画）功能

可以截取一部分摄像机影像，使其显示在主画面中的小画面（PinP: 画中画）上。

- 可以更改 PinP 获取位置，对 PinP 影像进行变焦操作，更改 PinP 显示位置。



- A** PinP
- B** 主画面

显示 PinP

用 Web 设置画面操作

- 1 打开 Live 画面。
- 2 选择 [PinP Display] 的 [On]。

PinP Display Off On

用摄像机菜单操作

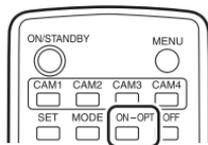
选择菜单。(→ 9)

[CAMERA] → [PinP DISPLAY] → [ON]

用无线遥控器操作

按 **OPT-ON** 按钮。

- 可以通过按此按钮来显示 / 隐藏 PinP 影像。



- 在 1920×1080 像素的监视器上，PinP 影像以 640×360 像素显示。
- 开启 PinP 显示时，监视器上的影像的动作可能看起来不再流畅。

切换控制模式

显示 PinP 影像时，可以将控制模式切换到主画面或 PinP。

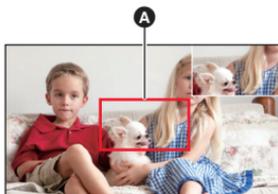
主画面控制模式：

可以操作主画面（变焦、摇拍 / 倾斜）。

PinP 控制模式：

可以更改 PinP 获取位置，对 PinP 影像进行变焦操作。（→ 23, 24）

- 控制模式设置为 PinP 时，HDMI 输出监视器上会显示 PinP 获取框 **A**，主画面的变焦倍率被设置为 $\times 1$ 。



用 Web 设置画面操作

1 打开 Live 画面。

2 选择 [Control] 的 [Main] 或 [PinP]。



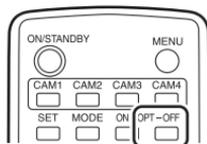
Main: 将控制模式设置为主画面。

PinP: 将控制模式设置为 PinP。

用无线遥控器操作

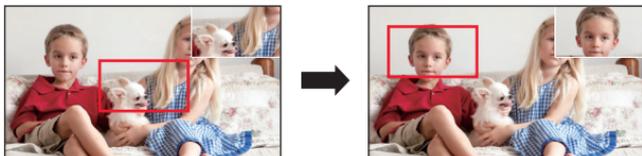
按 **OPT-OFF** 按钮。

- 每次按此按钮，控制模式会改变。



- 如果将控制模式从 PinP 改变为主画面或者隐藏 PinP 显示，变焦倍率和摇拍 / 倾斜位置会返回到其原来的状态。
- 显示摄像机菜单时，不显示 PinP 获取框。

更改 PinP 获取位置



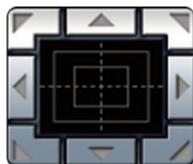
- 将控制模式设置为 PinP。(→ 22)

用 Web 设置画面操作

1 打开 Live 画面。

2 单击或拖动控制板 / 按钮。

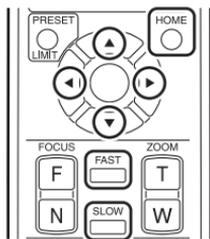
- 操作方法与摇拍 / 倾斜操作的相同。(→ 12)
- PinP 获取框移动，获取位置改变。
- 选择 [Preset] 的 [Home] 然后单击 [Move] 时，PinP 获取位置会移动到画面的中央，PinP 显示变焦倍率会被设置为 $\times 1$ 。



用无线遥控器操作

按 \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright 按钮。

- 操作方法与摇拍 / 倾斜操作的相同。(→ 13)
- 要提高移动速度，请按 FAST 按钮。要降低移动速度，请按 SLOW 按钮。
- PinP 获取框移动，获取位置改变。
- 如果按住 HOME 按钮 2 秒，PinP 获取位置会移动到画面的中央，PinP 显示变焦倍率会变为 $\times 1$ 。



- 即使 [Format] 设置为 [480p (576p)]*，[Down CONV. Mode] 设置为 [SideCut]，也可以在高宽比为 16:9 的画面内更改 PinP 获取位置。

* [System Frequency] 为 [59.94Hz(NTSC)] 时，可以选择 [480p]，它设置为 [50Hz(PAL)] 时，可以选择 [576p]。

放大和缩小 PinP 影像



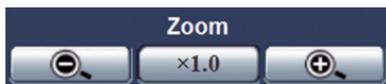
- 将控制模式设置为 PinP。(→ 22)

用 Web 设置画面操作

1 打开 Live 画面。

2 操作变焦按钮。

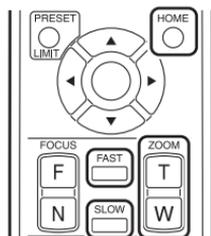
- 操作与主画面变焦操作相同。(→ 12)
- 选择 [Preset] 的 [Home] 然后单击 [Move] 时，PinP 获取位置会移动到画面的中央，PinP 显示变焦倍率会被设置为 $\times 1$ 。



用无线遥控器操作

按 ZOOM 按钮。

- 操作与主画面变焦操作相同。(→ 13)
- 要使变焦变快，请按 FAST 按钮。要使变焦变慢，请按 SLOW 按钮。
- 如果按住 HOME 按钮 2 秒，PinP 获取位置会移动到画面的中央，PinP 显示变焦倍率会变为 $\times 1$ 。



- PinP 获取框会变小以适合变焦倍率。

更改 PinP 显示位置

可以将 PinP 显示位置更改到主画面的右上 (Upper Right)、右下 (Lower Right)、左上 (Upper Left) 或左下 (Lower Left) 区域。

用 Web 设置画面操作

- 1 打开 Live 画面。
- 2 下拉 [PinP Position]，选择所需的显示位置。

PinP Position

Upper Right ▼

用摄像机菜单操作

选择菜单。(→ 9)

[CAMERA] → [PinP POSITION] → 所需的显示位置

使用预设记忆

可以将所需的设置保存到预设记忆，在需要时调出。（最多 9 个）

● 可以保存以下设置：

- 变焦倍率
- 对白平衡
- 对比度
- 控制模式
- PinP 显示 / 不显示
- 数码变焦有效 / 无效
- PinP 获取位置
- 调整亮度的自动模式 / 手动模式
- PinP 显示变焦倍率
- 亮度调整值
- PinP 显示位置
- 摇拍 / 倾斜位置

用 Web 设置画面操作

1 打开 Live 画面。

2 从 [Preset] 下拉菜单中选择 [1] 至 [9] 中的一个号码。



3 单击 [Set]。

● 当前设置被保存在预设记忆中。（所选择的号码已经被占用时，当前设置会替换旧设置。）

要调出预设记忆中的设置

选择 [1] 至 [9] 中的一个号码，然后单击 [Move]。

- 如果在控制模式设置为主画面时选择 [Home] 然后单击 [Move]，变焦倍率会变为 $\times 1$ 。
- 如果在控制模式设置为 PinP 时选择 [Home] 然后单击 [Move]，PinP 获取位置会移动到画面的中央，变焦倍率会变为 $\times 1$ 。

● 也可以从 Setup 画面进行操作。（→ 33）

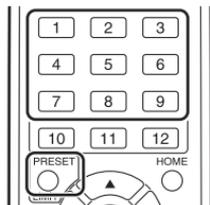
用无线遥控器操作

按 **PRESET** 按钮的同时按 **1 至 9** 按钮中的一个。

- 当前设置被登录在预设记忆中。（选择了已经登录了设置的号码时，那些设置会被覆盖）

要调出预设记忆中的设置

按 **1 至 9** 按钮中的一个。



用控制器操作

本机的预设记忆被登录在控制器的预设号码 **1 至 9** 中（页号码 **1**、页内号码 **1 至 9**）。

- 按 **CAMERA STATUS/SELECTION** 按钮 **1 至 5** 选择摄像机。

1 按 **STORE** 按钮点亮按钮。

2 按住 **PRESET MEMORY/MENU** 按钮 **1 至 9**。

- 当前设置被登录在预设记忆中。（选择了已经登录了设置的号码时，那些设置会被覆盖）
- 登录了预设记忆的按钮点亮。

要调出预设记忆中的设置

按 **PRESET MEMORY/MENU** 按钮 **1 至 9**。

- **STORE** 按钮或 **DELETE** 按钮点亮时，无法读取预设记忆。请按下按钮使其熄灭。
- 获取预设记忆会在 LCD 面板的右上方显示预设号码。

要删除预设记忆

1) 按 **DELETE** 按钮点亮按钮。

2) 按住 **PRESET MEMORY/MENU** 按钮 **1 至 9**。

- 所选择的号码的预设记忆会被删除，按钮会熄灭。

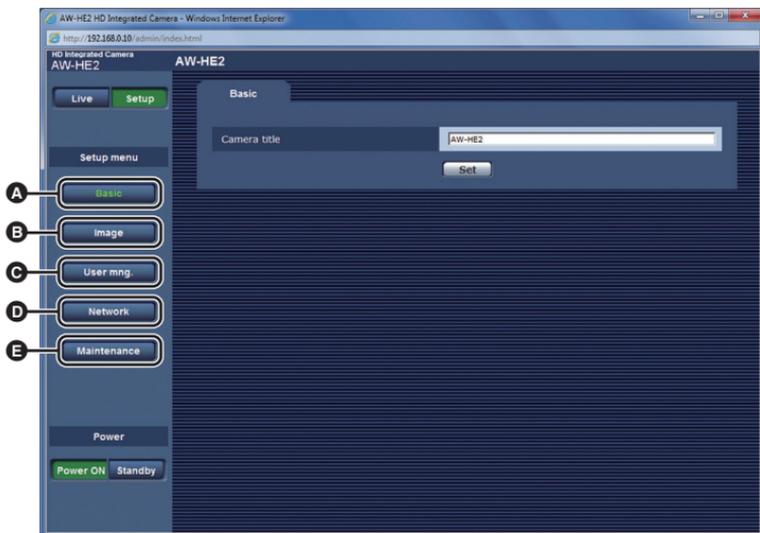
用 Web 设置画面 / 摄像机菜单配置设置

可以用 Web 设置画面（Setup 画面）/ 摄像机菜单配置本机的设置。

这部分主要提供 Web 设置画面（Setup 画面）的说明，但部分项目也可以从摄像机菜单进行设置。

- 有关摄像机菜单的基本操作，请参阅第 9 页。
- 有关仅可以在摄像机菜单中设置的那些项目，请参阅第 44 页。

1 打开 Setup 画面。



2 要打开所需的画面，请单击选项 A 至 E 中的一个。

- A Basic 画面（基本设置）（→ 29）
- B Image 画面（画质设置、系统设置）（→ 30）
- C User mng. 画面（用户管理设置）（→ 37）
- D Network 画面（网络设置）（→ 39）
- E Maintenance 画面（维护设置）（→ 41）

Basic 画面



[Camera title]

输入本机的名称，然后单击 [Set]。

- 可以输入最多 20 个单字节字符。
- 可以输入以下字符：

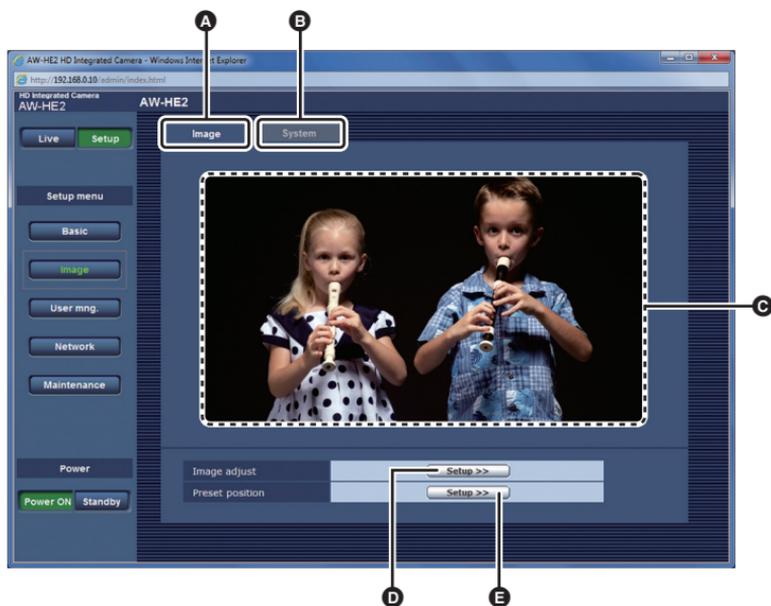
半角数字字符	0123456789
半角英文字母字符 (大写与小写)	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
符号	. @ _

- 输入的名称显示在 Web 设置画面上方的摄像机标题部分。



Image 画面

可以调整画质、保存预设记忆、配置系统设置等。



- A** [Image] 选项卡
- B** [System] 选项卡
- C** 摄像机影像（接收到指挥点亮信号时，摄像机影像上会显示红色框）
- D** [Setup] (Image adjust)
- E** [Setup] (Preset position)

用 Image adjust 画面调整画质

1 单击 Image 画面上的 [Image] 选项卡。

2 单击 [Setup] (Image adjust)。

● Image adjust 画面会在单独的窗口中打开。



[Contrast Level]

[-5] 至 [+5]

调整对比度。

单击 [+] 和 [-] 调整等级。

■ 用摄像机菜单设置

1 选择菜单。

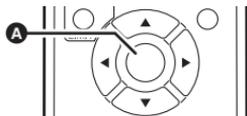
[CAMERA] → [CONTRAST LEVEL]

2 调整对比度等级。(→ 10, 11)

3 (用无线遥控器进行操作时)
按确定按钮 **A**。

(用控制器进行操作时)

按 **F1** 按钮。



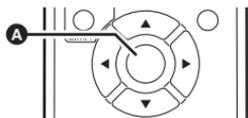
[Chroma Level]**[-5] 至 [+5]**

可以调整色深。

单击 **[+]** 和 **[-]** 调整等级。

■ 用摄像机菜单设置**1 选择菜单。****[CAMERA] → [CHROMA LEVEL]****2 调整等级。(→ 10, 11)****3 (用无线遥控器进行操作时)
按确定按钮 **A**。**

(用控制器进行操作时)
按 **F1** 按钮。

**[AWB/AWB Mode]**

请参阅第 15 页。

[Flesh Tone Mode]**[Off]/[On]**

使用本功能可以使人的肌肤在影像中看起来光滑更漂亮。

■ 用摄像机菜单设置**[CAMERA] → [FLESH TONE MODE] → [ON]****[DRS]****[Off]/[On]**

通过压缩用标准拍摄会发白的高亮度部分的视频信号电平，可以扩展动态范围。

■ 用摄像机菜单设置**[CAMERA] → [DRS] → [ON]**

● 如果有极暗或极亮的部分或者亮度不足，效果可能不明显。

使用本功能可以使影像更亮，以防止逆光被摄物体变暗。

■ 用摄像机菜单设置

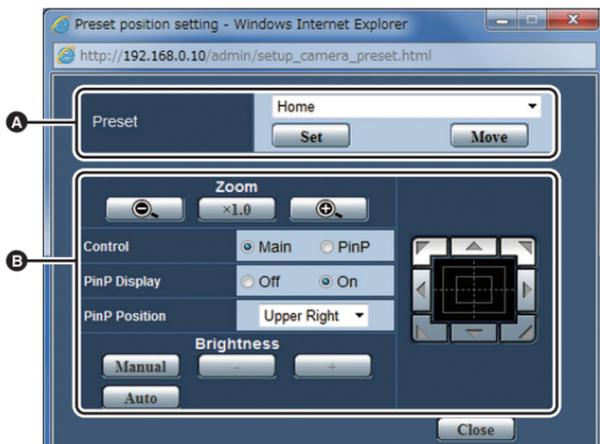
[CAMERA] → [BACKLIGHT COMPENS.] → [ON]

使用 Preset position 画面上的预设记忆

1 单击影像画面上的 [Image] 选项卡。

2 单击 [Setup] (Preset position)。

● Preset position 画面会在单独的窗口中打开。



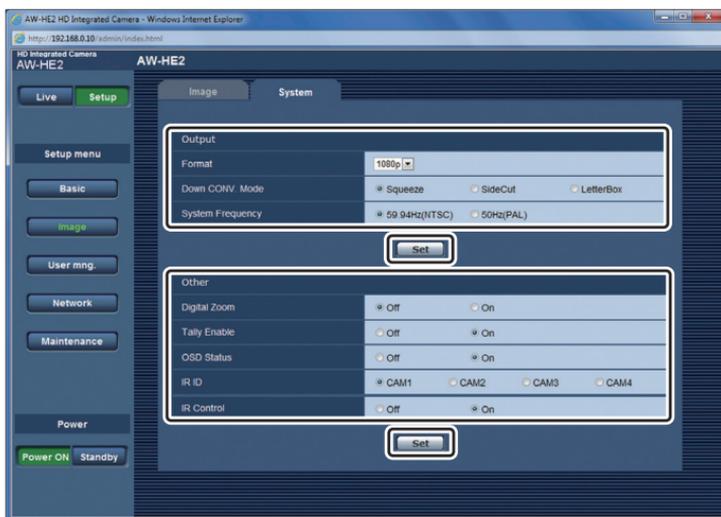
A 操作与 Live 画面的预设记忆操作相同。(→ 26)

B 操作与 Live 画面的操作相同。(→ 12, 19, 21)

用 System 画面配置系统设置

单击 Image 画面上的 [System] 选项卡。

- System 画面打开。



- 更改设置后，请单击 [Set]。

[Format]

[1080p]/[1080i]/[720p]/[480p (576p)]*

可以更改 HDMI 输出的分辨率。

* [System Frequency] 为 [59.94Hz(NTSC)] 时，可以选择 [480p]，它设置为 [50Hz(PAL)] 时，可以选择 [576p]。

■ 用摄像机菜单设置

[SYSTEM] → [FORMAT] → 所需的设置

在此选择下转换模式。

● 仅 [Format] 为 [480p (576p)]* 时有效。

* [System Frequency] 为 [59.94Hz(NTSC)] 时，可以选择 [480p]，它设置为 [50Hz(PAL)] 时，可以选择 [576p]。

[Squeeze]: 监视器的高宽比为 16:9 时使用。如果监视器的高宽比为 4:3，影像的宽度被挤压，影像被纵向拉伸。



[SideCut]: 监视器的高宽比为 4:3 时使用。根据垂直长度，伸出画面侧边的部分被切掉，视角被调整。



[LetterBox]: 监视器的高宽比为 4:3 时使用。根据宽度，影像的上下变黑，视角被调整。



■ 用摄像机菜单设置

[SYSTEM] → [DOWN CONV. MODE] → 所需的设置

● 正在显示摄像机菜单时，[SideCut] 显示会变成 [LetterBox] 显示。

可以更改系统频率。

● 设置选项后按 [Set] 时，会显示确认是否想要重新启动本机的信息。按 [OK] 会重新启动本机。

■ 用摄像机菜单设置

[SYSTEM] → [SYSTEM FREQ] → 所需的设置

● 会显示确认是否想要重新启动本机的信息。选择 [YES] 会重新启动本机。

[Digital Zoom]

[Off]/[On]

可以使数码变焦有效 / 无效（变焦倍率最大：×4）。

■ 用摄像机菜单设置

[SYSTEM] → [D.ZOOM] → 所需的设置

● 数码变焦倍率越大，画质越差。

[Tally Enable]

[Off]/[On]

设置使用指挥的控制信号点亮 / 熄灭指挥灯的功能的“有效”或“无效”。

■ 用摄像机菜单设置

[SYSTEM] → [TALLY] → 所需的设置

[OSD Status]

[Off]/[On]

可以选择在进行白平衡设置 ([AWB A]/[AWB B]) 时是否显示 / 隐藏 [AWB OK] 等信息。

■ 用摄像机菜单设置

[SYSTEM] → [OSD STATUS] → 所需的设置

[IR ID]

[CAM1]/[CAM2]/[CAM3]/[CAM4]

可以设置摄像机的遥控 ID。

● 本功能的初始设置为 [CAM1]。

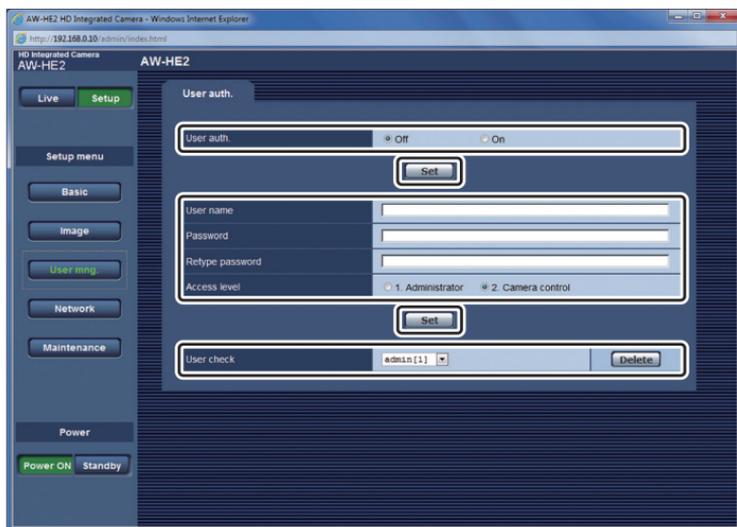
[IR Control]

[Off]/[On]

可以使无线遥控器有效 / 无效。

User mng. 画面

可以登录能从 PC 或 AW-RP50 访问本机的用户。



- 输入并设置所有 [User name]、[Password]、[Retype password] 和 [Access level]，然后单击 [Set]。

[User auth.]

[Off]/[On]

可以设置在显示 Web 设置画面时是否验证用户。

- 单击 [Set] 完成设置。

- 如果将 [User auth.] 设置为 [On]，就无法从 AW-RP50 进行控制。

[User name]

可以登录用户名。

- 可以登录最多 9 个用户。
- 可以输入单字节字母数字字符和单字节符号。
- 可以输入最多 32 个字符。

[Password/Retype password]

可以设置在显示 Web 设置画面或 Setup 画面时要求用户输入的验证密码。在 [Password] 栏输入密码后，在 [Retype password] 栏再次输入密码以防止输入错误。

- 可以输入单字节字母数字字符和单字节符号。
- 可以输入 4 至 32 个字符。

为了保护安全，请创建由字母数字字符和符号组成的密码，并定期更改密码。

[Access level]

[1. Administrator]/[2. Camera control]

可以设置登录用户的访问级别。

[1. Administrator]: 用户可以对本机进行所有操作。

[2. Camera control]: 用户仅可以进行 Live 画面操作。

[User check]

显示登录的用户名和访问级别。

例如，管理员时 [1]

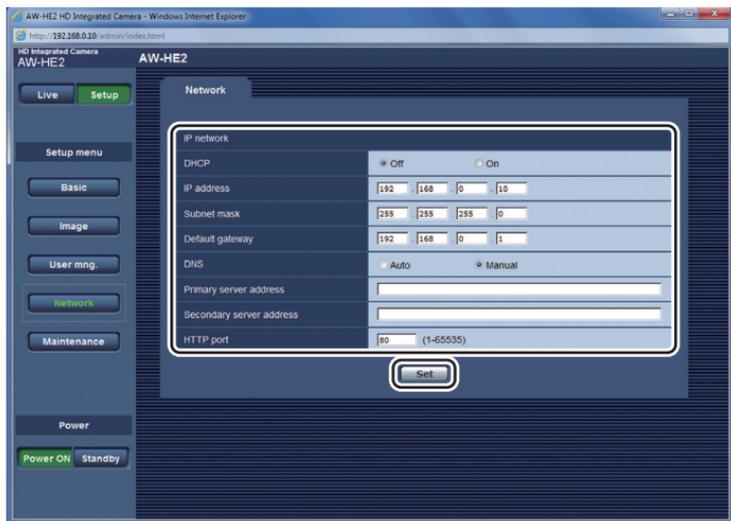
admin: 用户名

[1]: 访问级别

- 单击 [Delete] 会删除显示的用户登录项目。

Network 画面

可以为本机配置网络设置。



- 更改设置后，请单击 [Set]。

[DHCP]

[Off]/[On]

可以设置是否使用 DHCP 功能。为了防止不使用 DHCP 功能的计算机和其他网络摄像机使用相同的 IP 地址，请设置 DHCP 服务器。有关服务器设置的详情，请向网络管理员咨询。

[IP address]

不使用 DHCP 功能时，请在此输入本机的 IP 地址。输入不会与已经设置给个人计算机或其他网络摄像机的现有的 IP 地址重叠的地址。

- 本功能的初始设置为 [192.168.0.10]。
- 即使使用 DHCP 功能，也不能使用多个 IP 地址。
有关 DHCP 服务器设置的详情，请向网络管理员咨询。

[Subnet mask]

如果不使用 DHCP 功能，请在此输入本机的子网掩码。

- 本功能的初始设置为 [255.255.255.0]。

[Default gateway]

如果不使用 DHCP 功能，请在此输入本机的默认网关。

- 本功能的初始设置为 [192.168.0.1]。
- 即使使用 DHCP 功能，默认网关也不能使用多个 IP 地址。有关 DHCP 服务器设置的详情，请向网络管理员咨询。

[DNS]

[Auto]/[Manual]

[Auto]: 自动获得 DNS 服务器地址。

[Manual]: 手动获得 DNS 服务器地址。

- 如果选择了 [Manual]，必须建立 DNS 设置。
- 如果在要使用 DHCP 功能时选择了 [Auto]，会自动获得 DNS 服务器地址。有关更多详情，请向系统管理员咨询。

[Primary server address/Secondary server address]

如果为 [DNS] 选择了 [Manual] 设置，请输入 DNS 服务器的 IP 地址。有关 DNS 服务器的 IP 地址的详情，请向系统管理员咨询。

[HTTP port]

在此单独分配端口号。（1 至 65535）

- 因为以下端口号被本机使用，所以无法使用。

20、21、23、25、42、53、67、68、69、110、123、161、162、554、995、10669、10670、59000 至 59999、60000 至 61000
--

Maintenance 画面

可以进行显示本机信息、恢复本机的初始设置等操作。



- A [Information] 选项卡
- B [Other] 选项卡

要在 **Information** 画面上显示本机信息

单击 **Maintenance** 画面上的 **[Information]** 选项卡。

- 会显示本机的型号 ([Model no.])、MAC 地址 ([MAC address])、固件版本 ([Firmware version]) 和最后登入 Setup 画面的用户 ([Access log])。

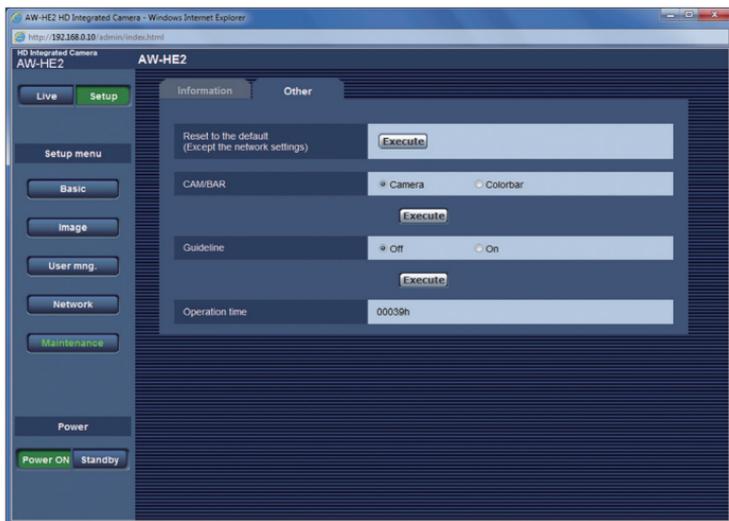
■ 要用摄像机菜单确认固件版本

[MAINTENANCE] → [FIRMWARE VERSION]

要用 Other 画面配置设置

单击 **Maintenance** 画面上的 **[Other]** 选项卡。

- Other 画面打开。



[Reset to the default (Except the network settings)]

可以恢复本机的初始设置。（Network 画面、User mng. 画面和系统频率的设置不改变）

单击 **[Execute]**。

- 显示确认信息。单击 [OK]。

■ 用摄像机菜单设置

[MAINTENANCE] → [INITIAL SET]

- 显示确认信息。选择 [YES]。

[CAM/BAR]

[Camera]/[Colorbar]

改变显示在 HDMI 输出监视器或 Web 设置画面上的影像。

选择所需的项目，然后单击 **[Execute]**。

[Camera]: 显示摄像机影像。

[Colorbar]: 显示彩条。

- 也可以通过按无线遥控器或控制器上的 MODE 按钮在摄像机影像和彩条之间切换显示。
- 根据系统频率设置不同，彩条类型也会有所不同。

[Guideline]

[Off]/[On]

可以设置是否显示 / 隐藏构图辅助线显示。

选择所需的项目，然后单击 **[Execute]**。

■ 用摄像机菜单设置

[MAINTENANCE] → **[GUIDE LINES]** → 所需的设置

[Operation time]

可以确认本机的工作时间。

■ 用摄像机菜单设置

[MAINTENANCE] → **[OPERATION TIME]**

用摄像机菜单设置

- 以下项目仅可以从摄像机菜单进行设置：

[OSD OFF WITH TALLY] [ON]/[OFF]

可以设置本机接收到指挥点亮信号时是否显示菜单画面和白平衡设置的状态显示。

[SYSTEM] → [OSD OFF WITH TALLY] → 所需的设置

[ON]: 隐藏显示。

[OFF]: 显示出显示。

[UPDATE]

可以更新本机的固件。

- 与购买店联系后，请将最新的固件保存到 **microSD** 卡上（按照任何指示进行操作之前，请务必确认购买店的注意事项）。

- 1 将包含更新文件的 **microSD** 卡插入到卡插入部分。
- 2 选择菜单。

[MAINTENANCE] → [UPDATE]

- 请按照画面上的指示进行更新。
- 更新过程中，请勿关闭本机。
- 更新过程中，请勿进行任何操作。

[IMAGE RESOLUTION] [640×360]/[320×180]

可以设置在 Web 设置画面上显示的摄像机影像的分辨率。

[SYSTEM] → [IMAGE RESOLUTION] → 所需的设置

- 在其他设备的 Web 设置画面中显示本机的摄像机影像时，本机的 Web 设置画面中的摄像机影像会以 320×180/10fps 显示。

故障排除

■ 以下情况并非故障

被摄物体看起来好像歪斜。	<ul style="list-style-type: none">● 由于本机的影像传感器正在使用 MOS，所以当被摄物体非常快速地穿过影像时，被摄物体看上去会有点歪斜。这并非故障。
拍摄过程中闪光灯闪光时，仅画面的上侧或下侧变亮。	<ul style="list-style-type: none">● MOS 影像传感器时，画面的左上和右下之间的拍摄机会略有不同。这意味着闪光灯闪光时，相关场的下侧会变亮，下一个场的上侧会变亮。这是正常现象，并不表示有任何问题。

电源

问题	确认点
无法开启本机。	<ul style="list-style-type: none">● 状态显示灯熄灭时，不供电或本机关闭。<ul style="list-style-type: none">— 正确连接 AC 适配器、AC 电缆和 USB 电缆。— 按本机的电源按钮。● 使用无线遥控器时，通过按 CAM1 至 CAM4 按钮中的一个，然后按住 ON/STANDBY 按钮 2 秒来选择本机。● 如果用本机的电源按钮关闭本机，无法用 Web 设置画面、无线遥控器或控制器开启本机。请按电源按钮开启本机。

无线遥控器

问题	确认点
无法操作。	<ul style="list-style-type: none">● 请确认状态显示灯是否以绿色点亮和本机是否开启。● 操作前，通过按 CAM1 至 CAM4 按钮中的一个来选择本机。● 荧光灯、等离子监视器、太阳等的强光照射到无线遥控信号光感测区时，本机可能不响应。● 即使在无线遥控信号光感测区附近操作，状态显示灯也不闪烁时，无线遥控器的电池已耗尽。请更换电池。● 请用 Web 设置画面将 [IR Control] 设置为 [On]。(→ 36)

控制器

问题	确认点
无法操作。	<ul style="list-style-type: none">● 请确认状态显示灯是否以绿色点亮和本机是否开启。● 操作前，按 CAMERA STATUS/SELECTION 按钮 1 至 5 选择摄像机。● 可能需要升级控制器的版本，使得控制器会支持本机。请向您的经销商咨询。

Web 设置画面

问题	确认点
无法访问 Web 设置画面。	<ul style="list-style-type: none">● 请确认 Web 设置画面的系统要求。● 请使用 5 类以上的 LAN 电缆。● LAN 灯不点亮时，没有正确连接 LAN 或者连接的网络没在正确工作。请确认 LAN 电缆是否接触不良并确认配线。

Web 设置画面

问题	确认点
<p>无法访问 Web 设置画面。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 请开启本机或者将其设置为待机模式。 ● 请确认是否为本机设置了有效的 IP 地址。 ● 更改本机的 IP 地址后，请在 Web 浏览器的地址栏中输入 [http:// 更改后的 IP 地址 /]。 ● 请确保没有访问错误的 IP 地址。 <ul style="list-style-type: none"> -[使用 Windows 时] 执行 Windows 命令提示符 ping [为本机设置的 IP 地址]。如果从本机返回答复，就没有操作问题。 如果没有返回答复，请重新启动本机，使用 Panasonic IP 设置软件更改 IP 地址。 -[使用 Mac OS X 时] 使用 Mac OS X 终端，执行 ping -c 10 [为本机设置的 IP 地址] 如果从本机返回答复，就没有操作问题。 如果没有返回答复，请执行以下步骤。 <ol style="list-style-type: none"> 1) 按 INIT 按钮初始化本机的网络设置。 2) 启动 Web 设置画面配置网络设置。 -有关启动 Web 设置画面的方法的信息，请阅读“使用说明书 < 基本说明 >。” ● 请确保 HTTP 端口号没有被设置为 554。有关本机支持的 HTTP 端口号的信息，请参阅第 40 页。 ● 请确认设置的 IP 地址是否不与其他设备重叠，设置的地址是否与连接目的地的网络 / 子网匹配。 <ul style="list-style-type: none"> -[个人计算机连接到同一子网内的本机时] 请将本机和计算机的 IP 地址设置为通用子网。此外，请取消 Web 浏览器的“使用代理服务器”设置。访问同一子网内的本机时，建议将本机的地址设置为“从代理移除”地址。 -[本机和个人计算机连接到不同的子网时] 请确认为本机设置的默认网关值是否正确。

Web 设置画面

问题	确认点
<p>Web 设置画面上的设置或摄像机上的影像没更新或没正确显示。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 本机的端口可能被防火墙或防病毒软件的其他功能过滤。 请将本机的 HTTP 端口号更改为不会被过滤的端口号。 [使用 Windows 时] <ul style="list-style-type: none"> ● 请按个人计算机键盘上的 [F5] 键更新显示。 ● 请按照下面的步骤删除 Internet 临时文件。 <ol style="list-style-type: none"> 1) 在 Internet Explorer 中, 单击 [工具] → [Internet 选项]。 2) 单击 [常规] 选项卡, 然后单击 [浏览历史记录] 中的 [删除...] 按钮。 3) 在 [删除浏览的历史记录] 对话框中, 选择 [Internet 临时文件 (T)], 然后单击 [删除] 按钮。 4) 单击 [确定] 按钮。 ● 如果在 Internet 临时文件设置中, [检查所存网页的较新版本] 没有选上 [每次访问网页时 (E)] 设置, Web 设置画面可能不会正确显示。请按照下面的步骤进行操作。 <ol style="list-style-type: none"> 1) 在 Internet Explorer 中, 单击 [工具] → [Internet 选项]。 2) 单击 [常规] 选项卡, 然后单击 [浏览历史记录] 中的 [设置 (S)] 按钮。 3) 在 [Internet 临时文件和历史记录设置] 对话框中, 开启 [检查所存网页的较新版本] 的 [每次访问网页时 (E)]。 4) 单击 [确定] 按钮。 [使用 Mac OS X 时] <ul style="list-style-type: none"> ● 请按个人计算机键盘上的 [Command] + [R] 键更新显示。 ● 请按照下面的步骤删除 Internet 临时文件。 <ol style="list-style-type: none"> 1) 在 Safari 中, 选择 [Safari] → [清空高速缓存 ...]。 2) 单击 [您确定要清空高速缓存吗?] 弹出窗口中的 [清空] 按钮。

视频

问题	确认点
不显示图像或者图像受干扰。	<ul style="list-style-type: none"> ● 请确认本机与其他设备是否正确连接。 ● 如果您的系统配置为配合摄像机选择自动切换显示的影像，请选择正确的摄像机。 ● 请确认 [Format]、[Down CONV. Mode] 和 [System Frequency] 是否被正确设置。 (→ 34, 35)
图像被垂直翻转。	<ul style="list-style-type: none"> ● 请将中环部分转动 180°，使得内置立体声麦克风朝上。
显示多个彩带（彩条）。	<ul style="list-style-type: none"> ● 请切换到摄像机图像。(→ 5, 43)
显示菜单画面。	<ul style="list-style-type: none"> ● 要关闭摄像机菜单，请按无线遥控器的 MENU 按钮。 ● 请按住控制器的 CAMERA OSD 按钮 2 秒退出摄像机菜单。
图像的颜色有问题。	<ul style="list-style-type: none"> ● 请将白平衡设置为 ATW（自动）。即使在 ATW 模式下颜色也不正确显示，请进行白平衡设置。 (→ 15)
拍摄细线或环形图案时，会看见闪烁或者增加了颜色。	<ul style="list-style-type: none"> ● 由于在各影像传感器上像素被规则正确地排列，因此会出现此现象。被摄物体的空间频率和像素间距接近时会很明显，因此请改变摄像机角度等。

使用计算机时的注意事项

使用计算机时，可能会出现下述症状。

如果出现了任何一个，请按照指示解决各问题。

（指示描述的是管理员的解决方法。）

- 本文中的说明基于 Panasonic Corporation 的操作确认。
根据平台或操作系统版本等不同，可能出现的症状可能也会有所不同。

使用 Windows 时

使用 Windows 7 和 Internet Explorer 9.0 说明操作步骤和画面。

■ 访问 Web 浏览器时，显示弹出窗口阻止程序并且无法登入。



- 请按照下面的步骤 (A) 和 (B) 进行操作。

(A) 使用信息栏将弹出窗口设置为 [总是允许]。

- 1) 单击信息栏上的 [用于此站点的选项]。



- 2) 单击 [总是允许]。

(B) 将摄像机的 IP 地址添加到可信站点中，然后进行安全设置。

- 1) 在 Internet Explorer 中，单击 [工具] → [Internet 选项]。

- 2) 单击 [安全] 选项卡，然后选择 [受信任的站点]。

- 3) 选择 [该区域的安全级别] 的 [低]。

- 如果选择了更低的设置，个人计算机的安全级别会降低。

- 4) 单击 [站点 (S)]。



- 5) 在 [将该网站添加到区域 (D):] 中输入 [http:// 本机的 IP 地址 /]，然后单击 [添加 (A)]。
- 请确保没有选中 [对该区域中的所有站点要求服务器验证 (https:)]。
- 6) 单击 [关闭]。



■ 弹出窗口上显示不需要的状态栏或滚动条

- 1) 在 Internet Explorer 中，单击 [工具] → [Internet 选项]。
- 2) 单击 [安全] 选项卡，然后选择 [Internet]。
- 3) 单击 [自定义级别 (C) ...]。
- 4) 在 [其他] 下面，选择 [允许脚本初始化的窗口，不受大小或位置限制] 的 [启用]。
- 5) 单击 [确定]。
- 6) 显示警告窗口时，单击 [是]。

■ Panasonic IP 设置软件不显示检测到的 IP 地址。

确认防火墙设置。如果启动了防火墙，请将 Web 浏览器或 Panasonic IP 设置软件设置为 [允许程序通过 Windows 防火墙] 设置。

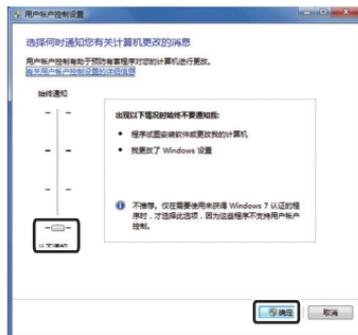
- 1) 打开控制面板，然后单击 [系统和安全]。
- 2) 单击 [Windows 防火墙] 的 [允许程序通过 Windows 防火墙]。
- 3) 选择 [Internet Explorer] 或 [EasyIPSetup] 行，然后单击 [更改设置 (N)] 按钮。
选中 [Internet Explorer] 或 [EasyIPSetup]。
- 4) 单击 [确定] 按钮。



■ 启动 Panasonic IP 设置软件时，显示要求管理员密码的信息。退出 Panasonic IP 设置软件时，显示信息 [这个程序可能安装不正确]。

从控制面板关闭用户账户控制。

- 1) 打开控制面板，然后单击 [系统和安全]。
- 2) 单击 [操作中心] 窗口上的 [更改用户帐户控制设置]。
- 3) 将滚动条的滑块滑动到 [从不通知] 位置，然后单击 [确定] 按钮。



■ 退出 Panasonic IP 设置软件后显示 [程序兼容性助手]。



仅在第一次使用本软件时会出现此症状。
选择 [这个程序已经正确安装]。

限制

- 在某些产品的设置页面上
设置项目和设置值的显示位置可能不一致。
- 与某些产品一起使用 Windows 7 时
可能会同时显示 2 个 Web 浏览器窗口。

■ 浏览器的画面不正确显示。



通过单击 [个性化] 的 [显示] 确认屏幕截图的字符大小。

- 1) 在桌面上右键单击。
- 2) 单击 [个性化]。
- 3) 单击 [显示]。
- 4) 将屏幕截图的字符大小选择为 [较小 (S)-100% (默认)]，单击 [应用 (A)] 按钮，重启个人计算机。



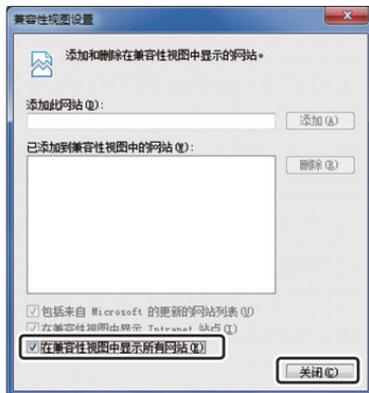
限制

- 开着 2 个浏览器窗口并且一个显示在另一个上时，放置鼠标指针时后面的窗口可能会到前面来。
- 从 Web 浏览器访问本机时，可能会打开另一个窗口，可能会显示弹出窗口。

- 画面变形。或者启动兼容性视图时，部分画面不显示或者显示弹出窗口表明不再显示此画面。

选中 [兼容性视图设置] 画面上的 [在兼容性视图中显示所有网站 (E)]。

- 1) 在 Internet Explorer 中，单击 [工具]。
- 2) 单击 [兼容性视图设置]。
- 3) 选中 [在兼容性视图中显示所有网站 (E)]，然后单击 [关闭]。



- 个人计算机进入睡眠模式时，网络断开。

取消睡眠模式后，根据需要重新加载画面。

使用 Mac 时

即使从 Safari 输入 IP 地址并访问本机，Web 设置画面也不以弹出窗口显示

在 Safari 中，选择 [Safari] → [阻止弹出式窗口]，然后去除其选择标记。

关于版权

若非个人使用，录制先期录制的磁带、光盘、其他出版物或播放材料都可能会侵犯版权法。即使是个人使用，可能也严禁录制某些特定的材料。

-
- 对随本机提供的软件的分发、复制、反汇编、反编译、反向工程和违反出口法的出口被明确禁止。
-
- HDMI、HDMI 标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家的商标或注册商标。
 - Microsoft®、Windows® 和 Internet Explorer® 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
 - 屏幕快照的转印已得到 Microsoft Corporation 的许可。
 - Mac、Mac OS 和 Safari 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。
 - 本说明书中提及的其他公司名称和产品名称为各自公司的商标或注册商标。

制造商：松下电器产业株式会社

日本大阪府门真市大字门真 1006 番地

网站：<http://panasonic.net>

进口商：松下电器（中国）有限公司

北京市朝阳区景华南街 5 号 远洋光华中心 C 座 3 层、6 层

网站：<http://panasonic.cn/>

原产地：日本

（一部分附属品想要使用日本以外的原产地的产品。）