关于新功能及补充说明

- 本文件说明如何设置新功能及其限制事项。
  建议阅读这些说明，同时参阅本产品的使用说明书。
- 根据所使用摄像机型号的不同，说明书中显示的图片可能和实机操作画面不同。
- 本说明书中，型号中的一部分有可能省略。

关于标记

下述标记用于特定机种的功能描述。
没有标记则表示这些功能适用于本说明书中的所有机种。

S1132：WV-S1132H能使用的功能。
S1432：WV-S1432LH能使用的功能。
S2532：WV-S2532LH能使用的功能。
S2132：WV-S2132H、WV-S2132LH能使用的功能。
TRP5331：Z-TRP5331H能使用的功能。
TRY5331：Z-TRY5331LH能使用的功能。
THX5331：Z-THX5331LH能使用的功能。
THP5331：Z-THP5331H, Z-THP5331LH能使用的功能。
X6531：WV-X6531NH能使用的功能。
S6131：WV-S6131H能使用的功能。
S6130：WV-S6130H能使用的功能。
S6530：WV-S6530NH能使用的功能。

本产品通过软件版本升级具备了以下新功能和规格。

- 1.70版软件

	功能	页面	页码
1	新增“支持”菜单	-	4

- 1.80版软件

	功能	页面	页码
2	新增 SD 记忆卡密码锁定功能 S1132 S1432 S2532 S2132 TRP5331 TRY5331 THX5331 THP5331 S6130 S6530	SD 记忆卡（基本）	4

- 1.82版软件

	功能	页面	页码
3	更改[视频]的初始值	视频(视频/音频)	6
4	更改[音频]的初始值	音频(视频/音频)	7

- 1.90版软件

	功能	页面	页码
5	密码字符限制的变更	关于管理员注册	8
6	新增视频显示的传送方法说明	监视来自多台摄像机的图像	9
7	播放器软件中新增[描绘方式]、[解码方式]、[实时画面跳帧显示（当电脑高负荷运行时）]	基本-基本	10

8	用户验证方法的初始值的变更	用户管理-用户验证	12
9	主机验证中新增用户验证功能	用户管理-主机验证	13
10	[带宽控制]初始值变更	配置网络设置-配置网络设置	14
11	时间表中新增“重新启动”	时间表	15
12	“系统日志”中新增[<<最新的100件]、[显示页数]	维护-系统日志	16
13	新增与登录有关的登录失败指示	维护-系统日志	17

- 4.00版软件

	功能	页面	页码
14	改善日期/时间和画面内文字的易读性	基本-基本	18
15	将[图像稳定功能]设置为“开”时的流（3）的对应	基本-基本	19
16	追加上传叠加图像功能	基本-叠加图像	20
17	[智能编码模式] - [图像组控制]中追加“开（帧率控制）”	视频/音频-视频	23
18	追加VIQS功能 S1132 S1432 S2532 S2132 TRP5331 TRY5331 THX5331 THP5331	视频/音频-画质	24
19	追加旋转/俯仰翻转的说明 S6530 S6130	视频/音频-摄像机动作	28
20	设置初始值的更改		29

- 4.10版软件

	功能	页面	页码
21	更改[时间与日期]的[时区]的初始值	基本-基本	30
22	[屏幕上的摄像机标题]的中文对应	基本-基本	30
23	在[发件方预置位置设置]中添加[报警区域No.]的设置 X6531 S6530 S6131 S6130	报警-发件方预置位置	31

- 4.20版软件

	功能	页面	页码
24	追加[旋转/俯仰的操作性]设置至[摄像机功能] X6531 S6530 S6131 S6130	视频/音频-摄像机功能	35

- 4.30版软件

	功能	页面	页码
25	更改[播放器软件（nwcv4Ssetup.exe）] - [实时画面流畅显示（缓冲）]的初始值 （在此处添加固定的摄像机图标） S1132 S1432 S2532 S2132 TRP5331 TRY5331 TRY5331 THX5331	基本-基本	36
26	更改[因特网模式]的初始值	视频/音频-视频	37
27	更改“光量控制模式”的[最大增益]的初始值（在此处添加固定的摄像机图标） S1132 S1432 S2532 S2132 TRP5331 TRY5331 TRY5331 THX5331	视频/音频-画质	38
28	强化 SNMP v1/v2 的访问限制功能	网络-其他设置	39
29	在“报警时摄像机动作”中添加“报警时进行 SNMP 传输”	报警	40
30	在[SNMP]中添加[SNMP 陷阱设置]	网络-其他设置	41

- 4.60版软件

	功能	页面	页码
31	根据管理员注册时的浏览器语言设置，变更流相关设置项目的初始值	视频/音频-视频	46
32	变更“网络”的“网络连接方法”的初始值与 DHCP 的动作规格	网络-网络	47
33	在“网络”中添加 ONVIF 设置	网络-网络	48
34	HTTP 报警通知功能支持摘要验证	报警-通知	49
35	当 HTTP 报警通知功能验证失败时，添加到系统日志中	其他-关于显示系统日志	49

1. 新增“支持”菜单

访问Panasonic支持网页的方法，将在“支持”页面对其进行说明。

要通过网络浏览器访问Panasonic支持网页，请单击支持页面的链接。
要通过手机或移动终端访问，请使用手机或移动终端扫描“数据矩阵”或“二维码”以显示Panasonic支持网页。
如网页未显示，请访问Panasonic网站（https://security.panasonic.com/support/qr_sp_select/）。

2. 新增 SD 记忆卡密码锁定功能

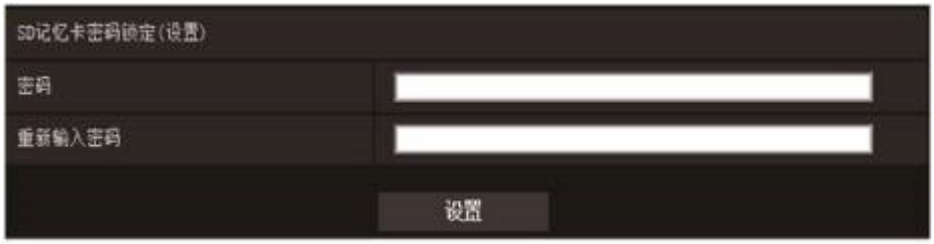
S1132 S1432 S2532 S2132 TRP5331 TRY5331 THX5331 THP5331 S6130 S6530

（使用说明书 操作设置篇－进行摄像机的基本设置[基本]－配置与SD记忆卡相关的设置 [SD记忆卡]）

[SD记忆卡密码锁定]

给SD记忆卡设置一个密码。设置密码后，摄像机以外的设备将无法对SD记忆卡进行读取或写入。如果SD记忆卡被盗或丢失，可降低录像的泄露风险。

[设置]
使用[设置]按钮，对未设置密码的SD记忆卡设置密码。

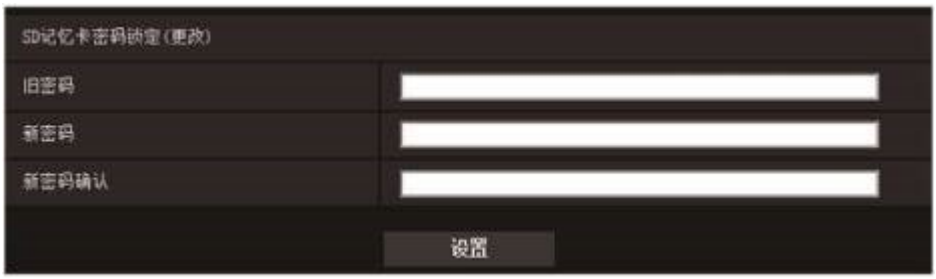


[密码]/[重新输入密码]
输入密码。
- 可以输入的字符数： 4至16个字符
- 不允许输入的字符： ″ &
- 初始值：无

[解除]
使用[解除]按钮，对已设置密码的SD记忆卡解除密码。

[密码]
输入密码。
- 可以输入的字符数： 4至16个字符
- 不允许输入的字符： ″ &
- 初始值：无

[更改]
使用[更改]按钮，对设置了密码的SD记忆卡更改密码。



[旧密码]/[新密码]/[新密码确认]
输入密码。
- 可以输入的字符数： 4至16个字符
- 不允许输入的字符： ″ &
- 初始值：无

[状态]
显示密码锁的设置状态。
- 已锁定： SD记忆卡设置了密码，并执行锁定功能。
- 未设置：解除锁定功能。
- 密码已设置：正确设置密码。
- 错误（非支持的SD记忆卡）：插入一张不支持密码锁的卡。确认是否插入SDHC记忆卡或SDXC记忆卡。

- 错误（密码不一致）：不能使用SD记忆卡，因为给SD记忆卡设置的密码与给摄像机设置的密码不一致。确认密码是否正确。

注
- 需密码锁功能仅支持SDHC记忆卡和SDXC记忆卡。
- 如果在摄像机以外的设置密码锁的设备上使用SD记忆卡，请使用密码锁解除按钮解除密码，再取出SD记忆卡。无法移除摄像机之外的设备（例如PC）上的密码。
- 当“密码锁定”的“状态”为“已锁定”时，如果插入未配置密码的SD记忆卡，密码会自动配置给SD记忆卡。

重要事项
- 如果忘记配置的密码，则无法移除密码。带配置密码的SD记忆卡将不可用，因此请小心管理密码。
- 如果忘记配置的密码或更换新的SD记忆卡，先执行以下步骤，将“密码锁定”的“状态”设为“未设置”，再更换SD记忆卡。
  - 在“维护”页面初始化设置。

3. 更改[视频]的初始值

- （使用说明书 操作设置篇 进行与视频或音频有关的设置[视频/音频]－进行与流的选择相关的设置 [视频]）

[传送模式]
为“流的选择”选择以下传送模式。
- **细(画质优先权)**： 将以为“带宽（每个客户端）*”选择的比特率传送 H.265（或 H.264）图像。
- **可变比特率**: 将以为“帧率*”选择的帧率传送 H.265（或 H.264），同时保持在“画质”中选择的画质水平。在这种情况下，将保持以为“带宽（每个客户端）*”设置的最大比特率内的比特率传送图像。画质固定，同时记录容量依照“画质”设置和物体条件更改。
- **恒定速率**: 将以为“帧率*”选择的帧率传送 H.265（或 H.264）图像
- **最佳效果**: 依照网络带宽，将以为“带宽（每个客户端）*”设置的最大比特率传送 H.265（或 H.264）图像。
- 初始值：恒定速率

[带宽（每个客户端）*]
从以下选择每个客户端的 H.265（或 H.264）带宽。
64kbps/ 128kbps*/ 256kbps*/ 384kbps*/ 512kbps*/ 768kbps*/ 1024kbps*/ 1536kbps*/ 2048kbps*/ 3072kbps*/ 4096kbps*/ 6144kbps*/ 8192kbps*/ 10240kbps*/ 12288kbps* / 14336kbps*/ 16384 kbps*/20480 kbps*/24576 kbps*/ --自由输入--
选择了“--自由输入--”时，可自由输入比特率。
- 初始值：

流(1)：2048kbps*
- 流(2)：1536kbps*
- 流(3)：1024kbps*
- 流(4)：1024kbps*

4. 更改[音频]的初始值

（使用说明书 操作设置篇 进行与视频或音频有关的设置[视频/音频]- 进行与音频相关的设置[音频]）

[输入音量]

设置输入的音频音量到摄像机。当通过电脑（电脑的麦克风输入）听音频时，本设置将反映到音量中，以及“录音”或“声音检测”期间的音量中。

- **麦克风 高/麦克风 中/麦克风 低**: 当使用麦克风输入音频到摄像机时，设定音量。
- **线路 高/线路 中/线路 低**:
  当使用线路输入来输入音频到摄像机时，设定音量。
- 初始值：线路 中

[AGC（音频）]

自动调整音频接收至适当音量。可以从 High/Middle/Low 中选择音量的调整等级。

当选择“High”时，更加容易听到安静的声音，但可能听起来像噪音。如果不想听到噪音，选择“Middle”或“Low”。这些设置与“录音”和“声音检测”的音量设置相对应。

- 初始值： Middle

[音频模式]

从以下选择在摄像机和电脑之间的音频传送/接收使用的通讯模式：

- **关**: 不在摄像机和电脑之间传送或接收音频。
- **麦克风输入**：电脑从摄像机接收音频数据。在电脑上，可与随附音频一起查看图像。未同步图像和音频。
- **音频输出**：从电脑传送音频数据到摄像机。音频可以从连接到摄像机的扬声器听到。
- **双向（半双工）**：接收和传送都可以进行。但是音频数据不能同时传送和接收。
- **双向（全双工）**：接收和传送可以同时进行。
- 初始值： 麦克风输入

5. 密码字符限制的变更

（使用说明书 操作设置篇　管理员注册）

[密码（8至32个字符）]/[重新输入密码]

输入管理员的密码。

可以输入的字符数：8至32个字符

不允许输入的字符：2字节字符和1字节符号″ &

<u>注</u>

- 区分大小写。
- 从以下4种字符中至少选择3种：大写字母、小写字母、数字和符号。
- 设置不包含用户名的密码。

6. 新增视频显示的传送方法说明

（使用说明书 操作设置篇　在电脑上监视图像 － 监视来自多台摄像机的图像）

[图像刷新间隔]下拉菜单

从下拉菜单选择，并在视频（H.265/H.264/MJPEG）和静态图像（JPEG）之间切换。

对于静态图像（JPEG），选择摄像机图像的刷新间隔（刷新间隔：1秒/刷新间隔：3秒/刷新间隔：5秒/刷新间隔：10秒/刷新间隔：30秒/刷新间隔：60秒）。

当使用16屏布局时，不能选择刷新间隔：1秒。

注

- 当流(1)设置为开时，可选择“H.265”或“H.264”。
- 选择H.265时，根据所连接摄像机的设置不同，可能以H.264或MJPEG格式显示。
- 选择H.264时，根据所连接摄像机的设置不同，可能以H.265或MJPEG格式显示。

7. 播放器软件中新增[描绘方式]、[解码方式]、[实时画面跳帧显示（当电脑高负荷运行时）]

（使用说明书 操作设置篇　进行摄像机的基本设置[基本] - 配置基本设置[基本]）

[播放器软件（nwcv4Ssetup.exe）]-[描绘方式]

对于使用播放器软件显示摄像机图像的显示方式进行设置。

- GDI：Windows 的常规描绘方式。
- Direct2D：能够减轻描绘时的跳帧。
- 初始值：　GDI

重要事项

- 请在显卡驱动程序更新到最新版本的电脑上使用“Direct2D”。
- 请在“实时画面流畅显示（缓冲）”设置为“开”时使用“Direct2D”。
  如果在“实时画面流畅显示（缓冲）”设置为“关”时使用，可能无法充分发挥其效果。

注

- 如果电脑的操作系统为Windows 7，将Aero功能设置为“关”，则可能无法充分发挥其效果。
- 描绘方式设置为Direct2D时，根据电脑的不同，可能出现图像无法显示或部分屏幕显示发生偏移的现象。
- 有关可设定Direct2D的电脑，请参见以下Panasonic支持网站。
  https://security.panasonic.com/support/info/（英文网站）<管理编号:C0313>

[播放器软件（nwcv4Ssetup.exe）]-[解码方式]

选择实时画面H.265 / H.264图像的解码方式。

- 软件：利用软件进行解码。
- 硬件：使用硬件加速功能（QSV/DXVA）进行高速解码。
- 初始值：软件

[确认]键

确认是否可在[解码方式]中使用“硬件”设置。

重要事项

- 根据电脑的不同，可能无法使用“硬件”设置。
  按[确认]键，将显示以下对话框提示信息。
  - 可以在电脑上进行H.265/H.264硬件解码。
    ※根据电脑环境的不同，可能无法输出视频。该情况下，需要将“解码方式”选择为“软件”。
  - 可以在电脑上进行H.264硬件解码，但不能进行H.265硬件解码。
    ※根据电脑环境的不同，可能无法输出视频。该情况下，需要将“解码方式”选择为“软件”。
  - 不可以在电脑上进行硬件解码。需要将“解码方式”选择为“软件”。

注

- 解码方式设置为硬件时，根据电脑的不同，可能出现图像无法显示或部分屏幕显示发生偏移的现象。
- 有关可设定硬件解码的电脑，请参见以下Panasonic支持网站。
  https://security.panasonic.com/support/info/（英文网站）<管理编号:C0313>

[播放器软件（nwcv4Ssetup.exe）]-[实时画面跳帧显示（当电脑高负荷运行时）]

对于使用播放器软件显示摄像机图像时进行设置。

- **自动**：摄像机图像发生延迟显示时，自动跳帧以消除延迟。
- **手动**：摄像机图像发生延迟显示时，不自动跳帧。
- **初始值**：自动

注

- 设置为“手动”时，在实时画面上右击，从“Off”、“1 Frame Skip”、“2 Frames Skip”、“4 Frames Skip”、“6 Frames Skip”、“8 Frames Skip”中选择跳帧设置。
  这里选择的设置值，一旦关闭网络浏览器，就恢复为“Off”。

8. 用户验证方法的初始值的变更

（使用说明书 操作设置篇　进行与验证有关的设置[用户管理]－进行与用户验证有关的设置[用户验证]）

[验证方法]

选择用户验证方法。

- **摘要或基本**：使用“摘要或基本”验证。
- **摘要**：使用“摘要”验证。
- **基本**：使用“基本”验证。
- **初始值**：摘要

重要事项

■关于系统设备（Panasonic网络硬盘录像机等）

- 当与系统设备无法建立连接时，请升级系统设备。
- 有关升级系统设备的信息，请参阅以下网站：
  https://security.panasonic.com/support/info/ <管理编号:C0701>
- 某些系统设备（已停产）可能已经停止支持。在这种情况下，可以通过设置用于用户验证方法的“基本”进行连接。

9. 主机验证中新增用户验证功能

（使用说明书 操作设置篇　进行与验证有关的设置[用户管理]－进行与主机验证有关的设置[主机验证]）

注

- “用户验证”设置为“开”时：
  从主机验证中设置的IP地址连接本机时，必须进行用户验证。
- “用户验证”设置为“关”时：
  从主机验证中设置的IP地址连接本机时，无需进行用户验证。
  但超出访问级别范围进行访问时，必须进行用户验证。

重要事项

- 旧版本中设置的主机，即使“用户验证”设置为“开”，在访问级别范围内也无需用户验证。
- 旧版本中设置的主机，主机确认栏的IP地址开头显示有*符号。

10. [带宽控制]的初始值变更

（使用说明书 操作设置篇　配置网络设置[网络]－配置网络设置[网络]）

变更带宽控制的初始值。

[带宽控制]

从下列选项中选择数据传送的带宽：

无限制/ 64kbps/ 128kbps/ 256kbps/ 384kbps/ 512kbps/ 768kbps/ 1024kbps/ 2048kbps/ 4096kbps/ 6144kbps/ 8192kbps/ 10240 kbps/ 15360 kbps/ 20480 kbps/ 25600 kbps/ 30720kbps/ 35840kbps/ 40960 kbps/ 51200kbps

- **初始值：**51200kbps
-

11. 时间表中新增“重新启动”

（使用说明书 操作设置篇　进行与时间表有关的设置[时间表]）

时间表中新增了摄像机重新启动。

“重新启动”：达到时间表中设置的时间，将进行重新启动。仅在时间表5中可选。

12. “系统日志”中新增[<<最新的 100 件]、[显示页数] S1132 S1432 S2532 S2132 TRP5331 TRY5331 THX5331 THP5331

（使用说明书 操作设置篇　摄像机的维护[维护]－检查系统日志[系统日志]）

使用SD卡时，显示以下项目。

[<<最新的100件]

点击此项，显示最新的100件系统日志列表。

[页数显示]

以“页码/总页数”形式显示当前打开的页面。

13. 新增与登录有关的登录失败指示

（使用说明书 操作设置篇　关于显示系统日志）

关于登录的错误指示

类别	标识	错误内容
登录失败	用户名	• 已设置用户验证时，显示登录本机失败的用户的用户名。 • 用户未注册时，显示（未注册用户）。

14. 改善日期/时间和画面内文字的易读性

（使用说明书 操作设置篇　进行本机基本设置的[基本]－进行基本设置的[基本]）

为改善日期/时间和画面内文字的易读性，[OSD]-[字符大小]中增加了“100%*”。

[OSD] - [字符大小]

选择图像内显示的日期/时间和字符串的字符大小。

- 100%*：分辨率低于 VGA 时，将字符大小放大到 150%显示。分辨率高于 VGA 时，以标准大小显示。
- 100%：以标准大小显示。
- 150%：以标准大小的 150%显示。
- 200%：以标准大小的 200%显示。

初始值：100%*

重要事项

- 如果[日期/时间位置]与[摄像机标题位置]的设置不一致，帧率可能会低于设定值。
- 如果[日期/时间位置]与[摄像机标题位置]的设置不一致，根据[字符大小]的设置和字符数，可能会出现字符断开或重叠的情况。使用前请先确认显示结果。
- 如果为[字符大小]选择“150%”或“200%”，帧率可能比指定值低。
- 根据[字符大小]的设置和字符数、[图像旋转]的设置和图像分辨率，可能会出现字符断开的情况。使用前请先确认显示结果。

注：

- “叠加显示”设置为“开”时，无法将“字符大小”设置为“150%”或“200%”。

15. 将[图像稳定功能]设置为“开”时的流(3)的对应

（使用说明书 操作设置篇　进行摄像机的基本设置[基本]－配置基本设置[基本]）

当[图像稳定功能]设置为“开”时，不能使用流(3)，但即使[图像稳定功能]设置为“开”，也可以使用流(3)。

重要事项

- 如果“图像稳定功能”选择为“开”，“流(4)”变为“关”。

16. 追加“叠加图像”功能

（使用说明书　操作・设置篇　进行摄像机的基本设置[基本]）

基本页面中新增了[叠加图像]功能。
[叠加图像]功能是指将上传至本机的图像嵌入实时图像显示（叠加显示）的功能。
点击基本页面中的[叠加图像]标签。
下面进行有关“叠加图像”的设置。

[叠加显示]
通过开/关设置是否叠加显示上传图像。
开：叠加显示。
关：不叠加显示。
初期设定：Off

重要事项
- 若将[叠加显示]设置为“开”，进行 SD 存储卡录像时，叠加显示的图像会被录制。

注：
- “OSD”的“字符大小”设置为“150%”或“200%”时将无法设置“叠加图像”。

[图像选择]
按照以下步骤将叠加显示的图像文件上传至本机。
1）点击[浏览]按钮，选择 PC 中保存的图像文件。
2）点击[执行]按钮，将所选图像文件上传至本机。
上传图像文件后，设定画面上会叠加显示上传的图像（上传图像）。

叠加显示可使用以下规格的图像文件。
图像格式：256 色位图（bmp:Windows 形式）
图像尺寸：24×24 像素～512×512 像素
文件大小：257 Kbyte 以下

注：

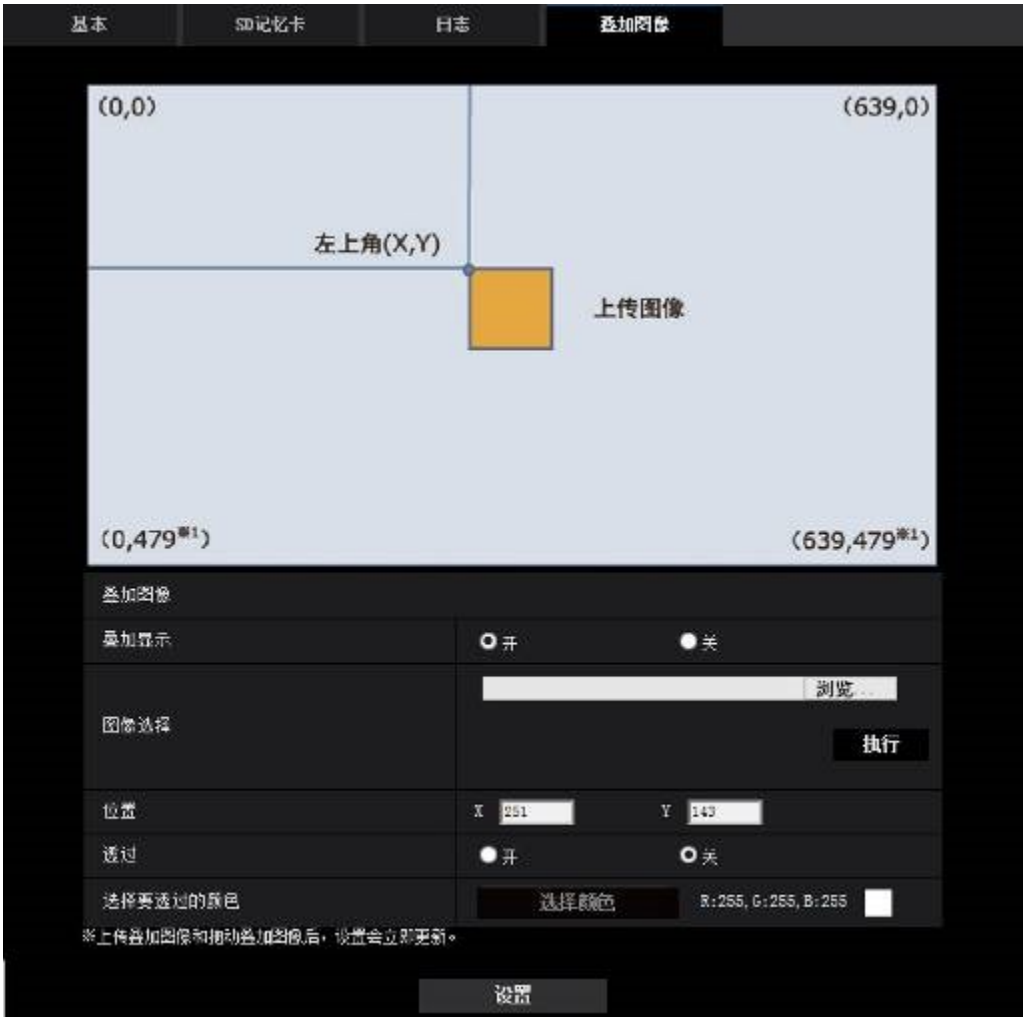
- 请将图像文件保存在未使用空格及全角字符的文件夹中。
- 保存在使用空格及全角字符的文件夹中的文件将无法上传。
- 在上传叠加图像时会被保存。

重要事项

- 上传图像文件的过程中请勿切断本机电源或操作本机。
- 显示的上传图像会根据实时图像的分辨率而缩小。上传图像的显示画质可能会变差，因此请在实时页面中确认叠加显示的图像。

[位置]

上传图像的显示位置（图像左上角）以[X]、[Y] 坐标来表示。



※1 [拍摄模式] 为 [4:3] 时为 “479”。
[拍摄模式] 为 [16:9] 时为 “359”。

上传图像的显示位置有以下 2 种更改方法。

- 用鼠标拖放显示的上传图像。
- 输入[X]、[Y] 坐标，点击[设置] 按钮。

可设置数字：

－拍摄模式为[4:3] 时：

X: 0～（639 减去上传图像的横向尺寸值）Y: 0～（479 减去上传图像的纵向尺寸值）

－拍摄模式为[16:9] 时：

X: 0～（639 减去上传图像的横向尺寸值）Y: 0～（359 减去上传图像的纵向尺寸值）

初始值：实时图像中央

注：

- 通过移动拖拽上传图像时显示的红框，可以更改显示位置。
- 无法设置使上传图像溢出设定画面的坐标。

- 用鼠标移动上传图像时，即使不点击[设置]按钮，显示位置也会被保存。
- 即使将叠加图像移动到画面的边缘，有时也会与画面的边缘存在间隙。

重要事项

- 更改[拍摄模式]及[图像旋转]的设定后，请确认上传图像的显示位置。若显示位置发生偏移，请重新设定显示位置。
  上传图像不在显示范围内时，显示位置会返回实时图像的中央（初始设置）。
- 如果将[拍摄模式]设定为“200 万像素[16：9＆800×600]（30fps 模式）”，在[图像分辨率]为“800×600”的实时图像中显示的位置与设置画面有偏移。

[透过]

通过开/关来设置是否透过在[选择要透过的颜色]中指定的颜色。
开：透过在[选择要透过的颜色]中所选的颜色。
关：不透过。
初始值：关

[选择要透过的颜色]

请按一下步骤选择要透过的颜色。
1) 点击[选择颜色]按钮。弹出显示上传图像的子窗口。
2) 用鼠标点击希望在此画面内透过的颜色。选择后显示所选颜色和 RGB 值。
3) 点击[关闭]按钮，关闭子窗口。
4) 最后点击[设置]按钮，透过所选颜色。

17. ［智能编码模式］－［图像组控制］中追加 “开（帧率控制）”

（使用说明书 操作・设置篇 进行有关图像・音频设置的[视频/音频]-有关流设置的[视频]）

［智能编码模式］－［图像组控制］

使用“图像组控制”后，可在图像中运动较少时减少传送数据量。

- 当“H.265”被选为“流编码格式”时：关/开（低）/开（中）/开（高级设置）/开（帧率控制）
- 当“H.264”被选为“流编码格式”时：关/开（低）/开（中）

初始值：关

重要事项

- 如果选择了“开（低）”、“开（中）”、“开（高级设置）”或”开（帧率控制）”中的任一选项，目标流将无法录制到SD记忆卡。

注：

- 当使用GOP控制时，刷新H.265（或H.264）图像的间隔会变长。因此，在网络环境下往往会出错，请不要使用。
- “开（低）”、“开(中)”、“开（帧率控制）”仅在“传送模式”中选择“可变比特率”时可以设置。“开（高级设置）”不管[传送模式]如何，都可设置。
- 无论“传送模式”的设置如何，都可以设置“开（高级设置）”。
- X6531 S6530 S6131 S6130 旋转/俯仰/变焦/聚焦期间，可能无法获得智能编码的效果。
- 设置了“开（帧率控制）”时，如果图像没有变化，会逐渐降低帧率。在[帧率*]的设定值到1fps之间变化。
- 设置了“开（帧率控制）”时，如果在低帧率状态下检测到图像的变化，将会返回[帧率*]中设置的帧率。

18. 追加 VIQS 功能

S1132 S1432 S2532 S2132 TRP5331 TRY5331 THX5331 THP5331

（使用说明书 操作・设置篇 进行有关图像・音频设置的[视频/音频]－设置画质调整、变焦 /

聚焦、隐私区域、VIQS、畸变校正的[画质])

单击“视频/音频”页面的[画质]标签页。
如果单击各个设置项目的[设置 >>]按钮，将会在一个新打开的窗口显示详细的设置菜单。详细设置可以在[画质]标签页显示图像的同时进行配置。
可在此部分配置与图像调整、变焦/聚焦、超级光学变焦、背焦、聚焦、VIQS、隐私区域和畸变校正相关的设置。

S1432 S2532 S2132
TRY5331 THX5331 THP5331

S1132 TRP5331

[VIQS]
点击[进入设置>>]按钮时，将会显示有关VIQS的设置画面。

进行VIQS的相关设置

单击“视频/音频”页面的[图像]标签页中“VIQS”部分的[设置 >>]按钮。

VIQS是Variable Image Quality on Specified area的缩写，使用该功能允许您增强图像指定区域的画质。

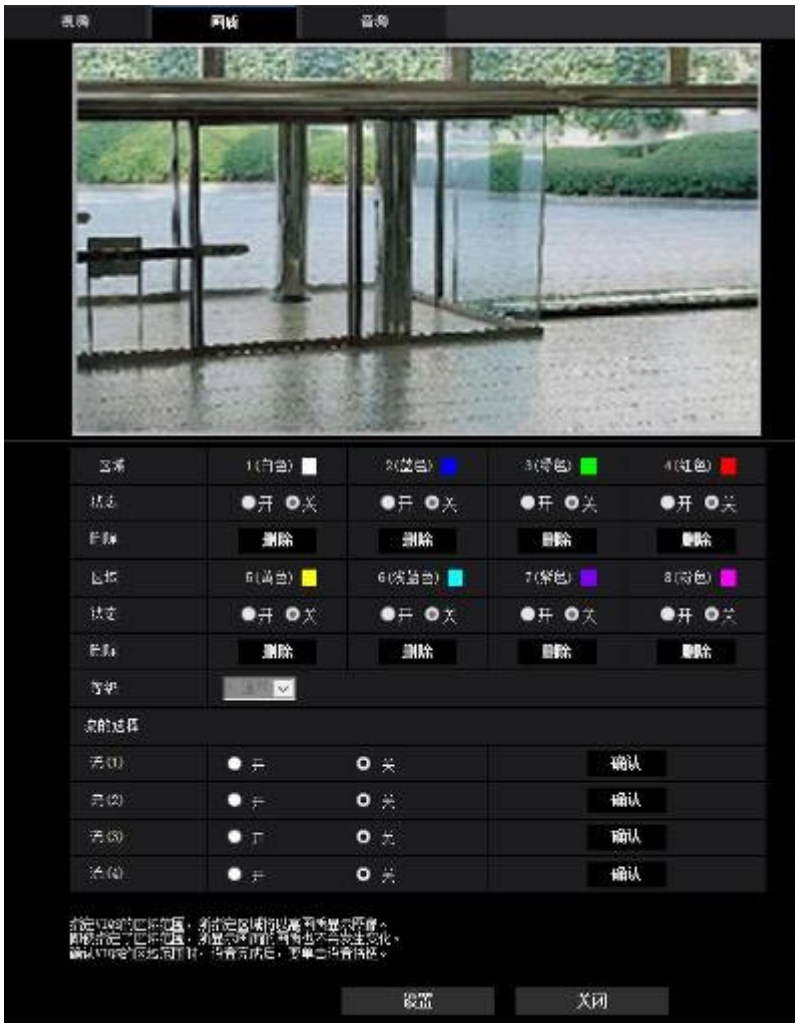
可以在拍摄区域（图像）内增强指定范围的画质。

指定区域之外的画质降低，可以压缩图像数据的大小。

仅H.265和H.264图像可以进行VIQS设置。

VIQS区域最多可以设置8个。

要在设置VIQS后查看图像，在“流的选择”下选择H.264图像时，按[确认]按钮即可查看图像。还可通过在“实时”页面上显示H.264或H.265图像进行查看。



VIQS区域

[区域]

在画面中选择VIQS区域时，该区域将会被编号为区域1。（以后生成的区域将会按照数字顺序设置。）

[中心]

单击[中心]按钮时，全部区域都成为VIQS区域，“1（白色）”会自动应用于“区域”。

[状态]

选择“开”或者“关”来决定是否使用VIQS区域。

- 开：将设置VIQS区域。
- 关：不设置VIQS区域。

初始值：关

[删除]按钮

删除VIQS区域。单击该按钮删除VIQS区域。

[等级]

设置指定区域和非指定区域之间画质的差异等级。差异等级越高，非指定区域的画质越低。这样，便可以压缩图像数据的大小。

0 最小/ 1/ 2/ 3/ 4/ 5 通常/ 6/ 7/ 8/ 9 最大

初始值： 5 通常

选择图像内VIQS区域，从区域1开始设置。

流的选择

[H.264(1)]

通过“开”或“关”选择在H.264(1)的传送图像中是否使用VIQS功能。

可通过[确认]按钮确认VIQS（H.264(1)）图像。

初始值： 关

[H.264(2)]

通过“开”或“关”选择在H.264(2)的传送图像中是否使用VIQS功能。

可通过[确认]按钮确认VIQS（H.264(2)）图像。

初始值：关

[H.264(3)]

通过“开”或“关”选择在H.264(3)的传送图像中是否使用VIQS功能。

可通过[确认]按钮确认VIQS（H.264(3)）图像。

初始值：关

[H.264(4)]

通过“开”或“关”选择在H.264(4)的传送图像中是否使用VIQS功能。

可通过[确认]按钮确认VIQS（H.264(4)）图像。

初始值：关

重要事项

- 将VIQS设置为“开”后，如果更改了JPEG/H.264的 “拍摄模式”，可能会出现VIQS区域位置偏移的现象。因此在更改“拍摄模式”设置之后，请务必再次确认VIQS的设置。

注：

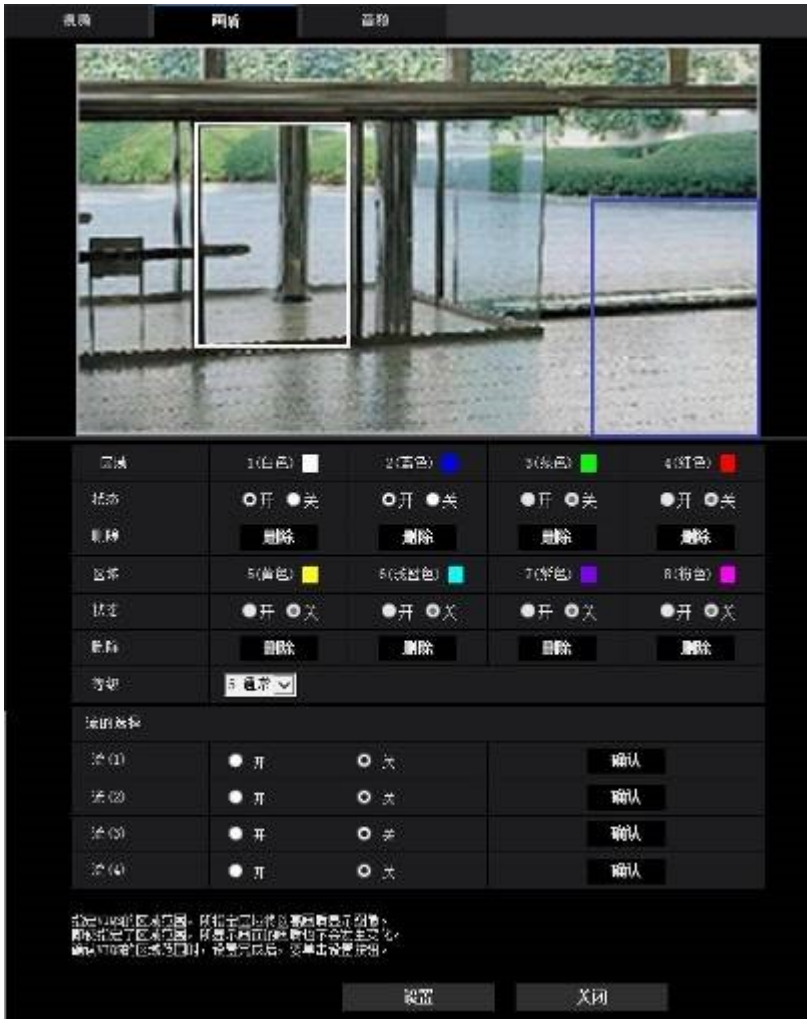
- 如果为适用流的“H.264传送”选择“关”，则无法更改流选择。

设置VIQS区域

按照以下顺序设置VIQS区域。

1. 在图像上拖动鼠标，设置VIQS区域（最多8个区域）。

→ 第一个区域被设置为“1（白色）”，显示白色边框。
从区域编号的顺序为1开始设置区域。区域号码旁边的颜色表示相应边界线的颜色。



2. 设置指定区域和非指定区域之间画质的差异等级。差异等级越高，非指定区域的画质越低。这样，便可以压缩图像数据的大小。
3. 选择“开”/“关”以启用或禁用“流(1)”、“流(2)”、“流(3)”或“流(4)”的分布式图像。
4. 单击[设置]按钮。

→ 设置内容将应用到摄像机中。单击要删除的移动检测区域对应的[删除]按钮。

5. 单击[确认]按钮。

→ 按[确认]按钮，显示图像（“流(1)”、“流(2)”、“流(3)”或“流(4)”）。新打开一个窗口约3秒钟后，可通过设置的VIQS确认当前输出的比特率。

重要事项

- 不点击[设置]按钮，设置内容将无法应用。
- 要在设置VIQS后查看图像，在“实时”页面上显示H.264或H.265图像，或在“流的选择”下按[确认]按钮。
- 输出的比特率根据拍摄对象而发生变化。操作摄像机时，通过实际使用的拍摄对象确认比特率。
- 使用“面部智能编码”时，无法启用“VIQS区域”。

19. 追加旋转/俯仰翻转的说明 S6530 S6130

（使用说明书　操作・设置篇　进行有关图像・音频设置的[视频/音频]－有关摄像机动作设置的[摄像机动作]）

[旋转/俯仰翻转]

从下列选项中选择旋转/俯仰翻转设置：

- **开**：在手动操作状态下，当摄像机旋转或俯仰达最大角度（到达右下方）时，摄像机会朝反方向自动高速旋转并继续操作，不会在旋转或俯仰的端点停止。
- **关**：不进行旋转/俯仰翻转操作。

初始值：开

注：

- 在“TELE”方向使用旋转/俯仰翻转功能时，可能会产生部分看不见的区域。
- 单击要成为视角中心的“实时”页面主要区域的所需点。摄像机将移动以调整位置，从而将单击的点设为中心。此时，摄像机会继续操作，不会在旋转或俯仰的端点停止。
- 在翻转移动中，显示移动中的图像。

20. 设置初始值的更改

更改了以下设置项目的初始值。

页面	设定项目	变更前	变更后
基本-基本	日期/时间显示格式	DD/MM/YYYY	YYYY/MM/DD
视频/音频-视频	拍摄模式	200 万像素［16:9］（30fps 模式）	200 万像素［16:9］（25fps 模式）
视频/音频-视频	刷新间隔(JPEG)*	5fps	4.2fps
视频/音频-视频	因特网模式(over HTTP)	开	关
视频/音频-视频	帧率*	30fps	25fps
视频/音频-画质	超级动态 X6531 S6530 S6131 S6130 以外	关	开
视频/音频-画质	光量控制模式	户外场景 S1132 TRP5331 以外 ELC S1132 TRP5331	室内场景（50Hz）
视频/音频-画质	最长曝光时间	最大 1/30s	最大 1/25s

21. 更改[时间与日期]的[时区]的初始值
（使用说明书 操作设置篇　进行摄像机的基本设置[基本]－配置基本设置[基本]）

[时区]

根据使用摄像机的地域，选择时区。

- **初始值**：变更前：（GMT）格林威治标准时间：都柏林，爱丁堡，里斯本，伦敦
  变更后：（GMT+08:00）北京，重庆，香港特别行政区，乌鲁木齐

22. [屏幕上的摄像机标题]的中文对应
（使用说明书 操作设置篇　进行摄像机的基本设置[基本]－配置基本设置[基本]）

已经可以在[屏幕上的摄像机标题]中设置中文。

[屏幕上显示的摄像机标题]

选择“开（1 行）”、“开（2 行）”或“关”决定是否在屏幕上显示摄像机标题。选择为“开（1 行）”或“开（2 行）”后，在“屏幕上的摄像机标题”中输入的摄像机标题将会显示在“摄像机标题位置”中所选择的位置上。

- **初始值**：关

[屏幕上的摄像机标题]

输入要在图像上显示的摄像机标题。

- **可以输入的字符数**：0 至 20 个字符
- **可以输入的字符**：中文汉字、0-9、A-Z、a-z 和以下符号：
  ！″＃＄％＆’（）＊＋，－．／：；＝？
- **初始值**：无（空白）

注：

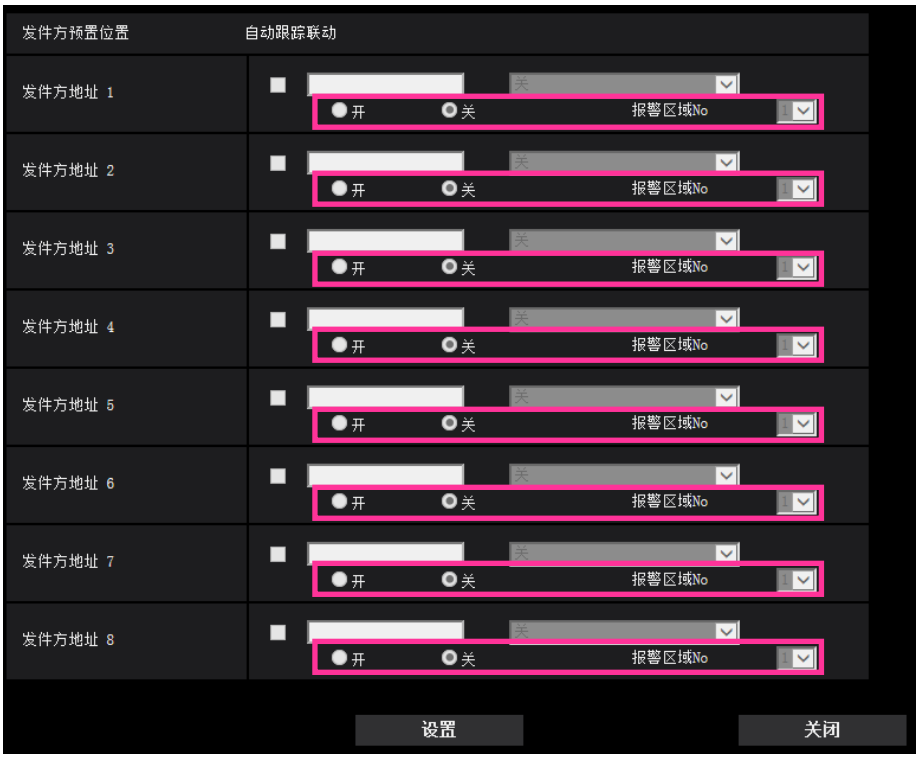
- 因拍摄模式、分辨率、字符放大的设置不同，画面内字符有时会超过图像尺寸，画面内的字符可能无法完整显示。

23. 在[发件方预置位置设置]中添加[报警区域 No.]的设置

X6531 S6530 S6131 S6130

（使用说明书 操作・设置篇　配置报警设置[报警]－进行与报警时摄像机动作有关的设置[报警]－进行与发件方预置位置有关的设置（“发件方预置位置”设置菜单））

已经可以移动到[发件方预置位置设置]中与发件方的报警区域No.1～4相对应的预置位置。



[发件方地址 1] - [发件方地址 8]

设定命令报警的发件人IP地址，以及该地址的预置位置。可以设置多达8个通知地址。

[自动跟踪联动] 复选框：在该复选框打勾时，自动跟踪会在摄像机方向移至预置位置时开始。

[开/关]（报警区域No.）

选择“开”或“关”决定是否执行“报警区域No.”。

当“报警区域No.”为开时，摄像机将移动至预置位置（仅当“报警区域No.”符合来自命令报警的发送方地址的通知时）。

初始值：关

[报警区域No.]

报警区域No.的自动跟踪联动设置为“开”时，发件方报警区域No.可从1~4选择。

初始值：1

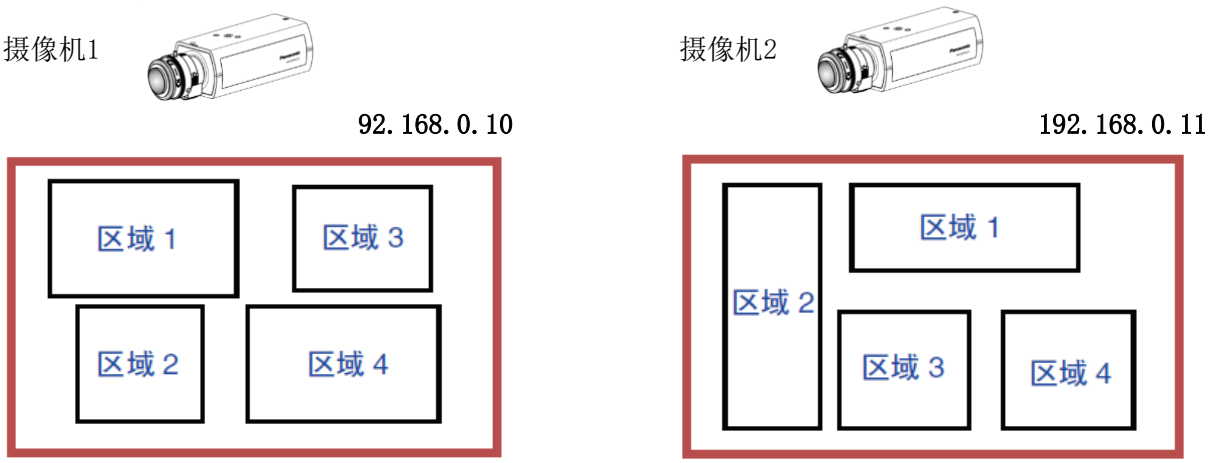
[关闭]按钮

单击此按钮，关闭“发件方预置位置”设置画面。

注：

- 需要确认如下设置：摄像机的“发件方预置位置”－“报警区域No.”，以及发送命令报警至此摄像机的另一台摄像机的“通知”－“通知目标”－“移动检测区域的通知设置”。
- 固定半球、枪机和360° 全景网络摄像机具有“移动检测区域的通知设置”功能。快球网络摄像机不具有该功能。相关信息，请参见每台摄像机的使用说明书 操作设置篇。

“报警区域No.”的操作示例（以下以摄像机1和摄像机3为例进行说明）。



“报警区域No.”的设置示例

来自摄像机1的命令报警（区域1）：摄像机3 预置位置1
来自摄像机1的命令报警（区域2）：摄像机3 预置位置2
来自摄像机1的命令报警（区域3）：摄像机3 预置位置3
来自摄像机1的命令报警（区域4）：摄像机3 预置位置4
来自摄像机2的命令报警（区域1）：摄像机3 预置位置5
来自摄像机2的命令报警（区域2）：摄像机3 预置位置6
来自摄像机2的命令报警（区域3）：摄像机3 预置位置7
来自摄像机2的命令报警（区域4）：摄像机3 预置位置8

发送“命令报警”的摄像机1的设置菜单。（摄像机2也同样设置）

发送“命令报警”的摄像机3的设置菜单。

发件方预置位置
自动跟踪联动
发件方地址 1
192.168.0.10
1:PRESET1
开
关
报警区域No
1
发件方地址 2
192.168.0.10
2:PRESET2
开
关
报警区域No
2
发件方地址 3
192.168.0.10
3:PRESET3
开
关
报警区域No
3
发件方地址 4
192.168.0.10
4:PRESET4
开
关
报警区域No
4
发件方地址 5
192.168.0.11
5:PRESET5
开
关
报警区域No
1
发件方地址 6
192.168.0.11
6:PRESET6
开
关
报警区域No
2
发件方地址 7
192.168.0.11
7:PRESET7
开
关
报警区域No
3
发件方地址 8
192.168.0.11
8:PRESET8
开
关
报警区域No
4
摄像机 1 的设置
摄像机 2 的设置

24. 追加[旋转/俯仰的操作性]设置至[摄像机功能]

（使用说明书　操作・设置篇　进行与视频或音频有关的设置[视频/音频]-进行与摄像机操作有关的设置[摄像机功能]）X6531 S6530 S6131 S6130

将“旋转/俯仰的操作性”的选项功能，添加到摄像机操作设置中。

[旋转/俯仰的操作性]

使用操纵杆进行旋转/俯仰时，可选择操作性。

配置文件1（通常）：选择此设置用于以“WV-”或“WJ-”开始的Panasonic系统。

配置文件2：可提高低速范围内的操作性。摄像机动作在低速范围内不佳时，请选择此设置

配置文件3：可提高中速和高速范围内的操作性。当摄像机速度在中速和高速范围内过高时，请选择此设置。

初始值：　配置文件1（通常）

25. 更改[播放器软件（nwcv4Ssetup.exe）] - [实时画面流畅显示（缓冲）]的初始值

S1132 S1432 S2532 S2132 TRP5331 TRY5331 TRY5331 THX5331

（使用说明书 操作设置篇 进行本机基本设置的[基本]－进行基本设置的[基本]）

更改[播放器软件（nwcv4Ssetup.exe）] - [实时画面流畅显示（缓冲）]的初始值。

播放器软件 (nwcv4Ssetup.exe)	自动安装	开	关	
	描绘方式	GDI	Direct2D	
	解码方式	软件	硬件	确认
	实时画面流畅显示（缓冲）	开	关	
	实时画面跳帧显示（当电脑高负荷运行时）	自动	手动	
	全范围显示 (RGB:0-255)	开	关	

[播放器软件（nwcv4Ssetup.exe）] - [实时画面流畅显示（缓冲）]

对于使用播放器软件显示摄像机图像进行设置。

- 开: 图像暂时存放在电脑上并且显示更清晰。
- 关: 实时显示图像，不会保存在电脑中。
- 初始值： 关

注

如果图像显示不流畅，请设置为“开”。

26. 更改[因特网模式]的初始值

（使用说明书 操作・设置篇 进行有关图像・音频设置的[视频/音频]-有关流设置的[视频]）

更改[因特网模式]的初始值。

[因特网模式]

通过“开”或“关”选择用于传送H.265（或H.264）图像的端口。路由器的设置，与传送JPEG图像时相同。

- **开**: 使用HTTP端口传送H.265（或H.264）图像和音频。关于如何配置HTTP端口设置的详细信息，请参见[HTTP端口]。
- **关**: 使用UDP端口传送H.265（或H.264）图像和音频。
- **初始值：** 开

注

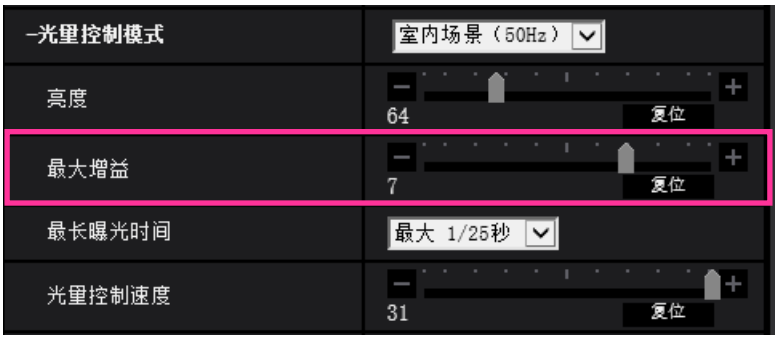
- 当因特网模式为“开”时，“传送类型”中只有“单播端口(自动)”可以使用。
- 当因特网模式为“开”时，开始显示流图像可能需要一些时间。
- 当因特网模式为“开”时，根据并行访问用户数量及音频数据可用性的不同，可能不显示流图像。
- 当因特网模式为“开”时，只能以IPv4进行访问。

27. 更改“光量控制模式”的[最大增益]的初始值

S1132 S1432 S2532 S2132 TRP5331 TRY5331 TRY5331 THX5331

（使用说明书 操作・设置篇 进行与图像调整、变焦/聚焦、隐私区域和畸变校正相关的设置[画质]）

更改“光量控制模式”的[最大增益]的初始值。



[最大增益]

调整最大增益。当物体的亮度变暗时，增益将会自动增加并且屏幕将会变得较亮。如果增加增益，噪点也可能增加。

如果将滑块移向 “+” 方向，最大增益将增加。

如果将滑块移向 “-” 方向，最大增益将减少。

单击[复位]按钮，复位为初始值。

・ 初始值： 7

注

在升级旧的固件版本后，初始化相机或重设[最大增益]时，设定值将会更改（初始值：7），图像在弱光环境下可能会变暗。

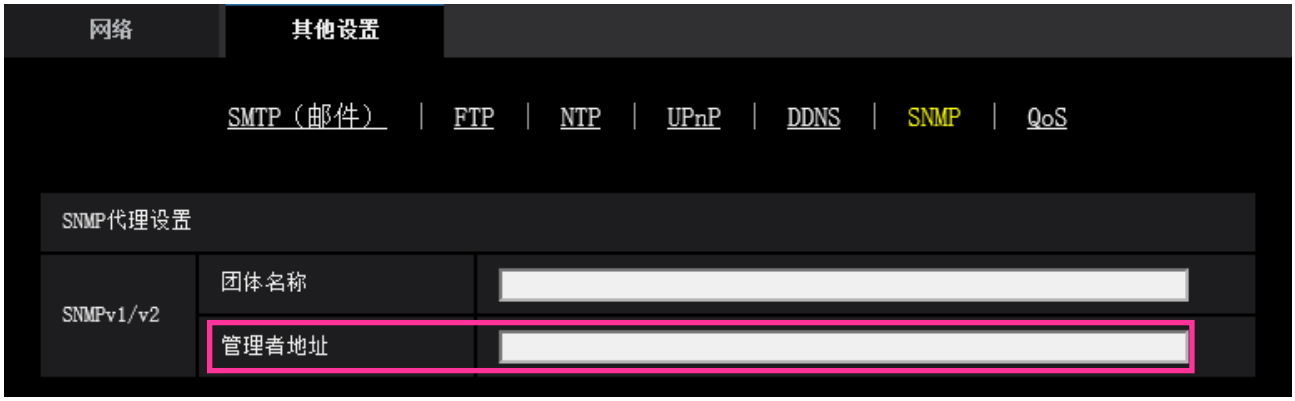
如果要增加亮度，请增加[最大增益]的值。

28. 强化SNMP v1/v2的访问限制功能

（使用说明书 操作设置篇　配置网络设置[网络]

－配置高级网络设置[其他设置]－进行与SNMP有关的设置）

增加了摄像机接收请求用的SNMP管理软件的地址范围设置。



• [管理者地址]

SNMP 版本为 v1、v2 时，输入请求获允的 SNMP 管理软件的 IP 地址。空栏时，将会允许全部 IP 地址的请求。

注

输入“IP地址/子网掩码”后，可以子网单位限制允许请求的SNMP管理软件的IP地址。

例如，输入“192.168.0.1/24”时，可允许IP地址介于“192.168.0.1”－“192.168.0.254”之间的SNMP管理软件的请求。

可以输入的字符数：0-128 个字符

可以输入的字符：字母、数字、冒号（:）、句点（.）和斜杠（/）

初始值：无（空白）

29. 在“报警时摄像机动作”中添加“报警时进行 SNMP 传输”

（使用说明书　操作・设置篇　配置报警设置[报警]）

－进行与报警时摄像机动作有关的设置）

“报警时摄像机动作”的相关设置中增加了[报警时进行 SNMP 传输]设置。

点击“到SNMP设置”，将会在新的窗口中打开报警发生时与SNMP传输相关的设置画面。(请参见30．在[SNMP]中添加[SNMP陷阱设置])

报警时摄像机动作	
报警时的画质控制	报警时的画质控制 >>
报警时的邮件通知	邮件服务器 >>
报警图像FTP传送	FTP >>
报警时的图像保存(SD记忆卡)	SD记忆卡 >>
Panasonic报警协议通知	Panasonic报警协议通知 >>
HTTP报警通知	HTTP报警通知 >>
报警时进行SNMP传输	到SNMP设置

30. 在[SNMP]中添加[SNMP 陷阱设置]

（使用说明书 操作设置篇　配置网络设置[网络]
－配置高级网络设置[其他设置]－进行与SNMP有关的设置）

“SNMP”的相关设置中增加了[SNMP陷阱设置]设置。
进行报警发生时与SNMP陷阱通知相关的设置。

SNMP陷阱设置		● 开　○ 关	
陷阱目的地	地址		
	端口号	162　(1-65535)	
SNMPv2c	团体名称		
陷阱设置		有效/无效	陷阱字符串
SNMP通用陷阱		☐ 冷启动	cold start
		☐ 链接	linkup
		☐ 验证错误	auth error
报警		☐ 端子 1	terminal alarm 1
		☐ 端子 2	terminal alarm 2
		☐ 端子 3	terminal alarm 3
		☐ 移动检测	VMD alarm
		☐ 自动跟踪	auto track alarm
		☐ 声音检测	audio
		☐ 命令报警	cmd
SD		☐ 诊断	sd alarm
扩展软件		☐ 报警	alarm

• [SNMP陷阱设置]
设置 SNMP 陷阱通知的开/关。
初始值：关

• [陷阱目的地]－[地址]
输入 SNMP 陷阱通知的通知目标的地址。
可以输入的字符数：0-128 个字符
可以输入的字符：字母、数字、冒号（:）和句点（.）
初始值：无（空白）

• [陷阱目的地]－[端口号]
输入 SNMP 陷阱通知的通知目标的端口号。
可用端口号：1-65535
初始值：162
以下端口号已在本产品上使用，请选择其他端口号。
20, 21, 23, 25, 42, 53, 67, 68, 69, 80, 110, 123, 161, 443, 554, 995, 10669, 10670, 59000-61000

• [SNMPv2c]－[团体名称]
输入 SNMP 陷阱通知的通知目标的团体名称。
可以输入的字符数：0-32 个字符
不允许输入的字符：2 字节字符
初始值：无（空白）
重要事项：
• 使用 SNMP 陷阱通知功能时，请务必输入团体名称。
若未输入团体名称，SNMP 陷阱通知功能将不能使用。

• [SNMP通用陷阱]－[冷启动]－[有效/无效]
若选择有效（打勾），摄像机启动后将会发出陷阱通知（SNMPv2-MIB::coldStart）。
初始值：不选（无效）

• [SNMP通用陷阱]－[冷启动]－[陷阱字符串]
若要在本产品启动后扩展发送陷阱通知，需要设置通知用的字符串。
可以输入的字符数：0-32 个字符
不允许输入的字符：2 字节字符
初始值：cold start

• [SNMP通用陷阱]－[链接]－[有效/无效]
若选择有效（打勾），本产品连接后将会发出陷阱通知（SNMPv2-MIB:: linkup）。
初始值：不选（无效）

• [SNMP通用陷阱]－[链接]－[陷阱字符串]
若要在本产品连接后扩展发送陷阱通知，需要设置通知用的字符串。
可以输入的字符数：0-32 个字符
不允许输入的字符：2 字节字符
初始值：linkup

• [SNMP通用陷阱]－[验证错误]－[有效/无效]
若选择有效（打勾），发生SNMP验证错误时将会发出陷阱通知（SNMPv2-MIB:: authenticationFailure）。
初始值：不选（无效）

• [SNMP通用陷阱]－[验证错误]－[陷阱字符串]
若要在发生SNMP验证错误后扩展发送陷阱通知，需要设置通知用的字符串。
可以输入的字符数：0-32 个字符
不允许输入的字符：2 字节字符
初始值：auth error

- [报警]－[端子1]－[有效/无效]
  若选择有效（打勾），端子1发生报警时将会发出陷阱通知。
  初始值：不选（无效）

- [报警]－[端子1]－[陷阱字符串]
  设置[端子1]的陷阱通知用字符串。
  可以输入的字符数：0-32 个字符
  不允许输入的字符：2 字节字符
  初始值：terminal alarm 1

- [报警]－[端子2]－[有效/无效]
  若选择有效（打勾），端子2发生报警时将会发出陷阱通知。
  初始值：不选（无效）

- [报警]－[端子2]－[陷阱字符串]
  设置[端子2]的陷阱通知用字符串。
  可以输入的字符数：0-32 个字符
  不允许输入的字符：2 字节字符
  初始值：terminal alarm 2

- [报警]－[端子3]－[有效/无效]
  若选择有效（打勾），端子3发生报警时将会发出陷阱通知。
  初始值：不选（无效）

- [报警]－[端子3]－[陷阱字符串]
  设置[端子3]的陷阱通知用字符串。
  可以输入的字符数：0-32 个字符
  不允许输入的字符：2 字节字符
  初始值：terminal alarm 3

- [报警]－[移动检测]－[有效/无效]
  若选择有效（打勾），发生移动检测时将会发出陷阱通知。
  初始值：不选（无效）

- [报警]－[移动检测]－[陷阱字符串]
  设置[移动检测]的陷阱通知用字符串。
  可以输入的字符数：0-32 个字符
  不允许输入的字符：2 字节字符
  初始值：VMD alarm

- [报警]－[自动跟踪]－[有效/无效]
  X6531 S6131 S6130 S6530
  若选择有效（打勾），发生自动跟踪时将会发出陷阱通知。
  初始值：不选（无效）

• [报警]－[自动跟踪]－[陷阱字符串]
X6531 S6131 S6130 S6530
设置[自动跟踪]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数：0-32 个字符
不允许输入的字符：2 字节字符
初始值：auto track alarm

• [报警]－[声音检测]－[有效/无效]
若选择有效（打勾），发生声音检测时将会发出陷阱通知。
初始值：不选（无效）

• [报警]－[声音检测]－[陷阱字符串]
设置[声音检测]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数：0-32 个字符
不允许输入的字符：2 字节字符
初始值：audio

• [报警]－[命令报警]－[有效/无效]
若选择有效（打勾），发生命令报警时将会发出陷阱通知。
初始值：不选（无效）

• [报警]－[命令报警]－[陷阱字符串]
设置[命令报警]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数：0-32 个字符
不允许输入的字符：2 字节字符
初始值：cmd

• [SD]－[诊断]－[有效/无效]
若选择有效（打勾），发生以下情况时将会发出陷阱通知。
– 发出 SD 记忆卡剩余容量通知时
– 当 SD 记忆卡的空间将满时
– 当无法识别 SD 记忆卡时
初始值：不选（无效）

• [SD]－[诊断]－[陷阱字符串]
设置[诊断]的陷阱通知用字符串。
可以输入的字符数：0-32 个字符
不允许输入的字符：2 字节字符
初始值：sd alarm

• [扩展软件]－[报警]－[有效/无效]

若选择有效（打勾），功能扩展软件发生报警时将会发出陷阱通知。

注

• 如果未安装扩展软件，则不显示。

初始值：不选（无效）

• [扩展软件]－[报警]－[陷阱字符串]

设置[扩展软件]的陷阱通知用字符串。

注

• 如果未安装扩展软件，则不显示。

可以输入的字符数：0-32 个字符

不允许输入的字符：2 字节字符

初始值：alarm

31. 根据管理员注册时的浏览器语言设置，变更流相关设置项目的初始值

（使用说明书 操作设置篇　进行与视频或音频有关的设置[视频/音频]

－进行与流的选择相关的设置［视频]）

根据管理员注册时的浏览器语言设置，流相关设置项目的部分初始值如下所示。

设置项目	浏览器的语言设置	
	其他语言（日语除外）	日语
传送模式	可变比特率	恒定速率
画质	3	5 通常
流(1) - 带宽（每个客户端）	FHD 模式 ：6144kbps* HD 模式 ：4096kbps*	FHD 模式 ：3072kbps* HD 模式 ：2048kbps*
流(2) - 带宽（每个客户端）	3072kbps*	1536kbps*
流(3) - 带宽（每个客户端）	2048kbps*	1024kbps*
流(4) - 带宽（每个客户端）	2048kbps*	1024kbps*

32. 变更“网络”的“网络连接方法”的初始值与 DHCP 的动作规格

（使用说明书 操作设置篇　配置网络设置[网络]－配置网络设置[网络]）

已变更“网络”的 IPv4 网络的“网络连接方法”的初始值与 DHCP 的动作规格。

IPv4 网络

• [网络连接方法]

选择 IP 地址的设置方法：

• **固定**：设置 IP 地址时，将其手动输入至“IPv4 地址”。

• **DHCP**：利用 DHCP 功能设置 IP 地址。

当无法从 DHCP 服务器获取 IP 地址时，将 IP 地址设置为 192.168.0.10. 之后，当从 DHCP 服务器获取到 IP 地址时，将其变更为该 IP 地址。

• **自动（AutoIP）**：利用 DHCP 功能设置 IP 地址。找不到 DHCP 服务器时，将自动设置 IP 地址。

• **自动（高级）**：使用 DHCP 功能，参考网络地址信息，将一个未使用的 IP 地址作为固定 IP 地址分配给摄像机。摄像机在子网掩码范围内自动决定配置的 IP 地址。找不到 DHCP 服务器时，将 IP 地址设置为 192.168.0.10。

• **初始值**：DHCP

注

• 选择“自动（AutoIP）”且无法从 DHCP 服务器获取 IP 地址时，将在 169.254.1.0 -69.254.254.255 之间搜索在同一网络内未被使用的 IP 地址。

33. 在“网络”中添加 ONVIF 设置

（使用说明书 操作设置篇　配置网络设置[网络]－配置网络设置[网络]）

已在“网络”中添加 ONVIF 设置。

- [ONVIF®]

  将 ONVIF 设置为开/关。

  开：允许从 ONVIF 摄像机进行访问。

  关：禁止从 ONVIF 摄像机进行访问。

  初始值：开

  *ONVIF 是 Onvif, Inc. 的商标。

34. HTTP 报警通知功能支持摘要验证

（使用说明书 操作设置篇　配置报警设置[报警]－进行与报警通知有关的设置[通知]－进行与 HTTP 报警通知有关的设置）

HTTP 报警通知功能已支持摘要验证。

注：

・根据 HTTP 服务器的验证要求，进行基本验证或摘要验证。

35. 当 HTTP 报警通知功能验证失败时，添加到系统日志中

（使用说明书 操作设置篇　其他－关于显示系统日志）

在“关于 HTTP 报警通知的错误指示”中，添加了与 HTTP 服务器之间用户验证失败时的错误。

类别	标识	错误内容
HTTP 报警通知	验证出错	・可能是用户名/密码错误。请重新确认 HTTP 报警通知的设置。

Ls1017-9011　PGQQ1317QA