

## 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。
- 本说明书中，型号中的一部分有可能省略。
- 本说明书的对象为以下型号。  
WV-X6533LNH

本产品通过软件版本升级具备了以下新功能和规格。

### • 4.20版软件

	功能	页面	页码
1	[屏幕上的摄像机标题]的中文对应	基本-基本	2
2	追加[旋转/俯仰的操作性]设置至[摄像机功能]	视频/音频-摄像机功能	3

### • 4.30版软件

	功能	页面	页码
3	更改[因特网模式]的初始值	视频/音频-视频	4
4	强化 SNMP v1/v2 的访问限制功能	网络-其他设置	5
5	在“报警时摄像机动作”中添加“报警时进行 SNMP 传输”	报警	6
6	在[SNMP]中添加[SNMP 陷阱设置]	网络-其他设置	7

### • 4.60版软件

	功能	页面	页码
7	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	11
8	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	12
9	在“网络”中添加 ONVIF 设置	网络-网络	13
10	HTTP 报警通知功能支持摘要验证	报警-通知	14
11	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	14

### • 4.80 版软件

	功能	页面	页码
12	在[SNMP 陷阱设置]中添加“注”	网络-其他设置	15
13	添加录像流写入失败时的系统日志	维护-状态	16
14	添加录像流写入失败时发出 Panasonic 报警协议通知的功能	报警-通知	17
15	添加录像流的比特率设置超过建议值时的提示	视频/音频-视频	18
16	增加播放器软件 (nwcV4Ssetup.exe) 的下载功能	基本 (基本)	19
17	扩展通知目标的验证密码	网络 (高级)	19

## 1. [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。

## 2. 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])

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。

视频	摄像机功能	图像/位置	音频
起始位置	关		
自返回	关		
自返回时间	1分钟		
上下翻转	<input checked="" type="radio"/> 开	<input type="radio"/> 关	
高清超级光学变焦	<input type="radio"/> 开	<input checked="" type="radio"/> 关	
电子变焦	<input checked="" type="radio"/> 开	<input type="radio"/> 关	
隐私区域数里	<input type="radio"/> 8	<input checked="" type="radio"/> 32	
隐私区域	灰色		
摄像机位置显示	旋转·俯仰角度/变焦倍数显示		
显示自动运行的功能	<input checked="" type="radio"/> 开	<input type="radio"/> 关	
俯仰角度	-30°		
最小拍摄距离	<input type="radio"/> 无限制	<input checked="" type="radio"/> 有限制	
旋转/俯仰的操作性	配置文件1(通常)		

设置

### [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)

### 3. 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。

流 (1)	
流传送	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关
流编码格式	<input type="radio"/> H. 265 <input checked="" type="radio"/> H. 264
因特网模式	<input type="radio"/> 开 <input checked="" type="radio"/> 关

#### [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。

## 4. 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。

The screenshot shows a web-based configuration interface. At the top, there are two tabs: '网络' (Network) and '其他设置' (Other Settings). Under '其他设置', there are several sub-menus: 'SMTP (邮件)', 'FTP', 'NTP', 'UPnP', 'DDNS', 'SNMP', and 'QoS'. The 'SNMP' menu is highlighted in yellow. Below this, there is a section titled 'SNMP代理设置' (SNMP Agent Settings). Under this section, there is a sub-section for 'SNMPv1/v2'. It contains two input fields: '团体名称' (Community Name) and '管理者地址' (Manager Address). The '管理者地址' field is highlighted with a red border.

### • [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）

## 5. 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6. 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	<a href="#">报警时的画质控制 &gt;&gt;</a>
报警时的邮件通知	<a href="#">邮件服务器 &gt;&gt;</a>
报警图像FTP传送	<a href="#">FTP &gt;&gt;</a>
报警时的图像保存(SD记忆卡)	<a href="#">SD记忆卡 &gt;&gt;</a>
Panasonic报警协议通知	<a href="#">Panasonic报警协议通知 &gt;&gt;</a>
HTTP报警通知	<a href="#">HTTP报警通知 &gt;&gt;</a>
报警时进行SNMP传输	<a href="#">到SNMP设置</a>

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

- **[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]**  
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]**  
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

**7. 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]  
 一 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）	6144kbps*	3072kbps*
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*

## 8. 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。

The screenshot shows a network configuration interface with two tabs: 'Network' (selected) and 'Other Settings'. Under the 'Network' tab, there is a section for 'IPv4 Network'. The 'Network Connection Method' is set to 'DHCP'. Other settings include IPv4 address (192.168.0.10), subnet mask (255.255.255.0), default gateway (192.168.0.1), and DNS settings (Automatic and Manual options).

IPv4网络	其他设置
网络连接方法	DHCP
IPv4地址	192 . 168 . 0 . 10
子网掩码	255 . 255 . 255 . 0
默认网关	192 . 168 . 0 . 1
DNS	<input type="radio"/> 自动 <input type="radio"/> 手动
主要DNS地址	0 . 0 . 0 . 0
次要DNS地址	0 . 0 . 0 . 0

### 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。

## 9. 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。

网络	其他设置
IPv4网络	
网络连接方法	DHCP
IPv4地址	192 . 168 . 0 . 10
子网掩码	255 . 255 . 255 . 0
默认网关	192 . 168 . 0 . 1
DNS	<input type="radio"/> 自动 <input type="radio"/> 手动
主要DNS地址	0 . 0 . 0 . 0
次要DNS地址	0 . 0 . 0 . 0
IPv6网络	
手动	<input type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关
IPv6地址	
默认网关	
DHCPv6	<input type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关
主要DNS地址	
次要DNS地址	
共通	
HTTP端口	80 (1-65535)
网络速度	自动
RTP数据包最大传送容量	<input type="radio"/> 无限制 (1500byte) <input type="radio"/> 限制 (1280byte)
HTTP最大段容量	无限制 (1460byte)
带宽控制	51200kbps
心跳周期	30秒
简易IP设置有效期	<input type="radio"/> 20分钟 <input type="radio"/> 总是允许
FTP访问摄像机	<input type="radio"/> 允许 <input type="radio"/> 禁止
ONVIF® *ONVIF是Onvif, Inc. 的商标。	<input type="radio"/> 开 <input type="radio"/> 关

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。

## 10. 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。

## 11. 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。

## 12. 在[SNMP 陷阱设置]中添加“注”

（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）

已在[SNMP 陷阱设置]中添加“注”。

### 注

•要在发生报警时运行 SNMP 陷阱通知，必须设置报警操作。

关于设置报警操作，请参阅使用说明书的操作设置篇中的“配置报警设置 [报警]”。

### 13. 添加录像流写入失败时的系统日志

(使用说明书 操作设置篇 摄像机的维护[维护]-确认状态[状态])

在 SD 记忆卡相关日志中添加了录像流的写入处理中发生异常时的系统日志。

类别	标识	错误内容
SD 记忆卡	<SD>格式化	SD 记忆卡已成功格式化。
	<SD>格式化错误	格式化 SD 记忆卡时发生错误。
	<SD>写保护	插入的 SD 记忆卡有写保护。
	<SD>检测错误	无法正确识别 SD 记忆卡。
	<SD>写入错误	写入 SD 记忆卡时发生错误。
	<SD>读取错误	读取 SD 记忆卡时发生错误。
	<SD>删除错误	从 SD 记忆卡删除数据时发生错误。
	<SD>文件系统错误	SD 记忆卡的文件系统发生错误。
	<SD>不明错误	SD 记忆卡发生上述各项以外的错误。
	<SD> SD 记忆卡录像的连续性发生异常。请确认 SD 记忆卡的录像比特率设置。	SD 记忆卡写入操作出现数据丢失。
	<SD> SD 记忆卡发生错误。请确认 SD 记忆卡的状态。	SD 记忆卡的写入操作持续出现数据丢失。请确认 SD 记忆卡是否被正确识别。 如果未识别到 SD 记忆卡，请重新启动本机电源，或拔出 SD 记忆卡，然后重新插入。



## 14. 添加录像流写入失败时发出 Panasonic 报警协议通知的功能

(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 Panasonic 报警协议有关的设置)

在[诊断]的 Panasonic 报警协议通知的发生条件中添加了录像流的写入处理异常。

### Panasonic 报警协议通知

#### • [Panasonic 报警协议通知]

通过开/关设置是否在以下情况下发出 Panasonic 报警协议通知。

- 发生报警时 (通知目标[报警]栏)
- SD 记忆卡剩余容量通知时 (通知目标[诊断]栏)
- SD 记忆卡空闲容量不足时 (通知目标[诊断]栏)
- SD 记忆卡识别错误时 (通知目标[诊断]栏)
- SD 记忆卡写入错误时 (通知目标[诊断]栏)

初始设置: 关

### 通知目标

#### • [地址 1] - [地址 8]

通过 IP 地址或主机名设置通知目标。最多可以设置 8 个通知目标。

**[报警]栏:** 如果勾选, 当发生报警时将发出通知。

**[诊断]栏:** 如果勾选, 将发出以下通知: SD 记忆卡剩余容量通知, SD 记忆卡空闲容量不足, SD 记忆卡识别错误, SD 记忆卡写入错误。

**[目标服务器地址]栏:** 输入通知目标的 IP 地址或主机名。

**可输入字符:** 字母、数字和字符包括冒号 (: )、句点 (.)、下划线 ( \_ ) 和连字号 (-)。

如果要删除设置的通知目标, 请点击要删除的通知目标的[删除]按钮。

## 15. 添加录像流的比特率设置超过建议值时的提示

（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]）

在[带宽（每个客户端）\*]的“注”中，补充了在设置超过建议值的比特率时，SD 记忆卡的录制连续性有可能发生异常的说明。

### [带宽（每个客户端）\*]

#### 注

- 流的比特率受限于网页的[网络]选项卡上的“带宽控制”。因此，如果设置了带有“\*”的值，视频可能不会被传输。
- 建议将流的比特率设置为6144kbps以下。设置大于6144kbps的值可能导致录制视频的连续性发生异常。
- 如果刷新闻隔较短，根据被摄体可能会出现超过设置的比特率的情况。
- 根据并发连接的用户数或使用的功能组合，比特率可能会低于设置的值。设置完成后，请确认传输视频是否正常。

## 16. 增加播放器软件 (nwcv4Ssetup.exe) 的下载功能

(使用说明书 - 进行摄像机的基本设置[基本] - 配置基本设置[基本])

增加播放器软件 (nwcv4Ssetup.exe) 的下载功能。

### [播放器软件 (nwcv4Ssetup.exe)] - [下载]

单击 [执行] 按钮，将播放器软件的安装程序下载到电脑中。按照屏幕上的指示，执行已下载的文件进行软件安装。

## 17. 扩展通知目标的验证密码

(使用说明书 - 配置网络设置[网络] - 配置高级网络设置[其他设置] - 设进行与发送电子邮件有关的设置)

通知目标的认证密码可输入的字符数已扩展至128个字符。

- [验证-密码]

输入密码以访问服务器。

可用字符数: **0 - 128** 字符

不可用字符: " &