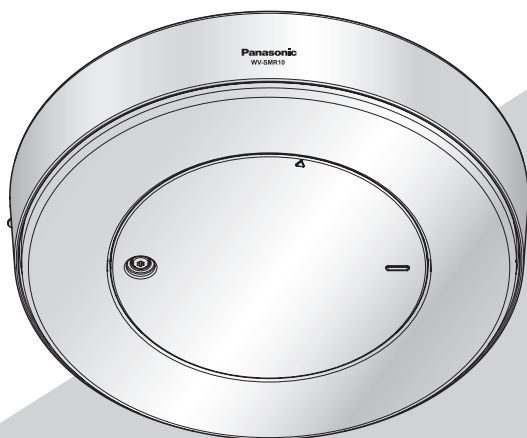


Panasonic®

重要信息

网络麦克风

型号: **WV-SMR10H**



使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

本说明书中，型号中的一部分有可能省略。



仅适用于海拔2000 m以下地区安全使用。



仅适用于非热带气候条件下安全使用。

警告：

- 为防止水滴溅入，请不要将盛有液体的容器（如花瓶）放置在本产品上。
- 为防止造成伤害等事故，请务必按照安装说明将本产品牢固地固定在地面、墙壁或天花板上。
- 请勿将本产品置于雨水、潮湿的环境中，以免发生火灾或触电。
- 安装应当遵照本产品所适用的所有安装规则。
- 连接应当符合当地的电气规定。
- 有关本产品的一切安装工作都必须由有资格的维修人员或者系统安装人员进行。

注意：

- 标示有本产品机身编号等的标签贴附于本产品的表面。
请在下面空白处填上本产品的机身编号，并将此说明书妥善保存，以便万一遭窃时查核。
型号： _____
SER.No. (机身编号)： _____

目录

重要安全须知	4
有限责任	5
免责条款	5
前言	6
特点	6
关于使用说明书	6
对电脑的系统要求	7
商标和注册商标	8
关于著作权	8
网络安全	8
注意事项	9
安装时的注意事项 [※]	11
故障排除	13
规格	14
附件	16
补充说明	17

※ 关于安装方法，请参见《使用说明书 安装篇》。

重要安全须知

- 1) 请阅读本说明书。
- 2) 请妥善保存本说明书。
- 3) 请注意每项警告。
- 4) 请遵照所有说明。
- 5) 本产品请勿在靠近水的地方使用。
- 6) 只能用干布清洁。
- 7) 请勿堵塞任何通风孔。请按照生产厂商的指示进行安装。
- 8) 请勿安装在散热器、暖风机出风口、火炉或其它发热的器具（包括放大器）等热源近旁。
- 9) 只能使用生产厂商规定的配件/附件。
- 10) 只能与生产厂商规定或随机附送的手推车、台架、三脚架、托架或桌子一起使用。使用手推车移动本产品时要特别注意，不要因倾翻而受伤。



- 11) 雷电交加的暴风雨天气或长期不使用本产品时，请拔下插头。
- 12) 本产品遭到损坏，比如发生液体溅入或异物落入本产品内、淋雨、受潮、不能正常工作或本产品坠落等情况时，请尽快与经销商或维修服务中心联系。

有限责任

任何表述除其文字所提供之意思以外不作任何保证，无论明示还是暗示，包括但不限于产品特性、特殊功能的适用以及不侵害第三方权力的默认保证。

本表述内容存在技术或印刷错误的可能性。为完善本表述与相关产品，该表述内容可能随时被更改。

免责条款

如本产品出现故障，本公司将根据保修条款进行修理或更换。但对下述情况本公司对任何团体或个人均不承担任何责任，包括但不限于：

- (1) 包含但不限于直接或间接性的、特例性的、派生或典型性的，由本产品产生或与本产品有关的所有损失或损害；
- (2) 由于用户的不当使用或因疏忽而导致的误操作引起的所有不便、损害、损伤；
- (3) 当用户对本产品进行拆卸、修理或改造时，不管起因是否在此，而造成的一切故障和异常；
- (4) 由于任何理由或原因（包括产品的任何故障或问题）、由未能输出音频所引起的不便或任何损失；
- (5) 与第三方的设备等组成的系统引起的异常或其结果所导致的不便、损失或损害；
- (6) 用户录制的监控图像或音频（包括保存的数据）由于某种原因而被公开或被使用，结果侵害了作为监控图像或音频对象的个人或团体的隐私等，并因此而提出的赔偿要求或投诉；
- (7) 由于任何故障造成的注册数据丢失。

前言

网络麦克风WV-SMR10H是为通过连接在网络（10BASE-T/100BASE-TX）上的电脑进行操作而设计的。

将麦克风连接到网络后，可通过网络在电脑上监控来自麦克风的音频。

注：

- 需要配置电脑的网络环境设置，以便（通过电脑）监视来自麦克风的音频。还需要在电脑上安装网络浏览器。

特点

360°音频监控

使用多个麦克风时，可实现指定方向的360°音频监控功能。

在摄像机图像上指定所需方向

查看Panasonic 360°网络摄像机图像时，可自由指定来自所需位置的音频，只需点击所需位置即可。^{*1}

^{*1} 拍摄模式设为鱼眼或全景模式时，可指定方向。拍摄模式设为四画面PTZ或单画面PTZ模式时，将听到来自“实时”页面上所显示图像的中心位置的音频。

可与网络硬盘录像机同步

将音频录制到Panasonic网络硬盘录像机^{*2}后，回放360°网络摄像机录制的图像时，可指定收音方向。

^{*2} 支持型号：WJ-NV300。（最新确认时间：2014年8月）

可与360°网络摄像机作为一个整体进行安装

通过与360°网络摄像机进行组合，麦克风可被巧妙地安装在某个位置。

关于使用说明书

WV-SMR10H有以下3套使用说明书：

- 重要信息（本书）：说明安全使用和安装本产品时的注意事项。
- 使用说明书 安装篇：介绍如何安装和连接本产品。
- 使用说明书 操作设置篇（光盘内）：介绍如何进行设置和操作本产品。

阅读光盘内的使用说明书时需要使用Adobe® Reader®软件。

如果所使用的电脑上没有安装Adobe Reader软件，请从Adobe官方网站上下载其最新版本然后安装。

对电脑的系统要求

CPU:	推荐: Intel® Core™ i5 2.4 GHz以上
内存:	3 GB或以上
网络插口:	10BASE-T/100BASE-TX 1个
音频插口:	声卡
监视器:	分辨率: 1024 × 768像素以上 彩色: 24位真彩色以上
操作系统:	Microsoft® Windows® 8.1 Microsoft® Windows® 8 Microsoft® Windows® 7 Microsoft® Windows Vista®
网络浏览器:	Windows® Internet Explorer® 11 (32位) Windows® Internet Explorer® 10 (32位) Windows® Internet Explorer® 9 (32位) Windows® Internet Explorer® 8 (32位) Windows® Internet Explorer® 7 (32位)
其他:	CD-ROM驱动器 (用于阅读光盘(附件)中的使用说明书以及安装软件。) DirectX® 9.0c以上 Adobe® Reader® (用于阅读光盘(附件)中的PDF文件。)

重要:

- 使用不符合上述要求的电脑时, 音频可能会中断或含有噪声。
- 如果电脑上没有安装声卡将听不到音频。另外音频也有可能由于网络环境而中断。
- 不支持Microsoft Windows RT、Microsoft Windows 7 Starter和Microsoft Windows Vista Starter。
- 使用Microsoft Windows 8.1或Microsoft Windows 8时, 切换到桌面模式, 在Modern UI 用户界面下软件无法使用。
- 不支持Microsoft Windows 8.1、Microsoft Windows 8和Microsoft Windows 7上的触屏操作。

注:

- 使用Microsoft Windows 8.1、Microsoft Windows 8、Microsoft Windows 7、Microsoft Windows Vista或Windows Internet Explorer时, 关于对电脑的系统需求或注意事项的详细内容, 请在附件光盘的“光盘快速启动”画面中点击“使用说明书”的“浏览”按钮, 阅读“Windows®/Internet Explorer®的注意事项”。
- 关于所支持的操作系统和网络浏览器的操作验证信息, 请访问本公司网站:
<http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html> (英文网站)。

商标和注册商标

- Adobe、Adobe徽标和Reader是Adobe Systems Incorporated在美国和/或其他国家（或地区）的注册商标或商标。
- Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、ActiveX和DirectX是Microsoft公司在美国和/或其他国家（或地区）的注册商标或商标。
- 屏幕快照的转印已得到Microsoft公司的许可。
- Intel和Intel Core是英特尔公司在美国和其他国家（或地区）的商标。
- 本说明书中的其它公司或者产品的名称可能是相应公司的商标或者注册商标。

关于著作权

禁止将本产品附带的软件转让、复制、反向汇编、反向编译、反向工程以及利用本产品所包含的所有软件从事违反出口法令的出口行为。

网络安全

将本产品连接到网络上时，提醒您注意以下风险：

- ① 由于使用本产品造成的信息泄露或丢失
- ② 恶意使用本产品进行非法活动
- ③ 恶意干扰或者阻止本产品的正常工作

为了防止上述风险，请客户充分实施网络安全保护措施（包含以下保护措施）。

- 在有防火墙等的安全网络中使用本产品。
- 如在网络系统中使用本产品，请定期确认和清除电脑病毒或恶意程序。
- 为了防止恶意攻击，应设定用户名和密码来限制非授权用户登录摄像机。
- 为了防止在网络上泄漏图像数据、验证信息（用户名、密码）、报警邮件信息、FTP服务器信息、DDNS服务器信息等，应通过用户验证来限制访问。
- 以管理员身份访问本机后，请务必关闭所有的浏览器。
- 请定期变更管理员密码。
- 请勿将本产品以及电缆安装在容易被人损坏的地方。

注意事项

安装时请委托经销商

安装中需要技术和经验。否则会导致火灾，受伤，触电或者财物毁坏。
请务必联系经销商。

当发生异常时请立即停止使用

如果产品出现冒烟、发出烟味或外表老化，继续使用可能会导致火灾或产品坠落，造成受伤、事故或物件损坏。
此时请立即切断电源，并与经销商联系。

禁止自行拆解或改造

以防造成火灾、触电。
修理、定期检查等请委托经销商。

防止异物落入

如果水或任何异物（如金属物体等）进入产品内部，可能会造成火灾或触电。
此时请立即切断电源，并与经销商联系。

安装在牢固的地方

如果安装的地方强度不足，会导致坠落、受伤等事故。
请充分加固后再安装。

定期检查

若安装部位老化，容易坠落，可能会导致人员受伤等事故。
请委托经销商进行定期检查。

请勿在有可燃性气体的环境中使用

否则可能会因为爆炸而导致受伤。

请勿放置于容易产生盐害或腐蚀性气体场所

否则安装部位容易老化，会导致坠落事故。
可能会导致人员受伤。

请使用指定的安装支架

否则可能会导致坠落、受伤等事故。
在天花板或墙壁上安装时，使用专用安装支架。

请务必遵照指定的拧紧力矩拧紧螺钉

否则可能会导致坠落、受伤等事故。

请勿安装于经常振动的场所

经常振动容易使螺钉或螺栓松动，可能会导致产品坠落造成人员受伤等事故。

将本产品安装在足够高的位置，避免人员或物体碰撞到本产品

否则可能导致产品坠落、受伤等事故的发生。

请勿撞击或振动

否则可能会造成火灾或伤害。

连接时请关闭电源

否则可能会导致触电。而且，短路或错误连接可能会导致火灾。

只能将本产品用于合适的摄像机

否则可能导致产品坠落、受伤等事故的发生。

请勿在打雷时触摸本产品、电源线和连接电缆（即使在工作过程中）

否则可能会造成触电。

正确接线

接线短路或错误可能会导致火灾或触电。

请勿损坏电源线

不要损坏、加工电源线，不要过分弯折、拧、拉扯电源线，不要绑扎电源线。请勿在电源线上放置重物，请勿将电源线靠近热源。

如果使用受损的电源线，可能会导致触电、短路或火灾。

如有损坏，请委托经销商进行修理。

不要吊在或踩在本产品上

否则会导致受伤或事故。

清洁产品时请切断电源

否则有可能会造成人员受伤。

请勿用手触摸金属边缘

否则有可能会造成人员受伤。

[使用时的注意事项]

本产品仅限于室内使用。请勿在室外使用。

本产品没有电源开关

如需切断电源，需断开直流12 V电源或PoE设备的电源。（同时使用直流12 V电源和PoE设备供电时，两者均需断开。）

关于直流电符号 ()

本产品仅适合使用直流电。

环境要求

请勿长时间在高温、高湿的场所使用。否则可能会损坏本产品的部件从而缩短使用寿命。

请勿在靠近热源的地方（如加热器附近）使用本产品。

小心轻放本产品

避免坠落、强烈冲击或震动，以免损坏本产品而造成功能不良。

检测到故障时，本产品会自动重新启动。重新启动后与刚接通电源一样，约2分钟内不能操作本产品。

产品的废弃和转让

保存在本产品或记忆媒体上的数据可能会泄漏个人信息。如果要将本产品废弃、转让给他人以及需要修理时，请确保本产品上没有任何数据。

清洁本产品机身

清洁时请切断电源，否则有可能受伤。清洁本产品时，请勿使用强磨损性清洁剂。否则外壳可能会变色。

使用无纺布擦拭时，请遵守该布的使用注意事项。

编码标签

发生故障需要咨询时请与供货商联系。咨询时需要提供编码标签上的信息。注意请勿遗失。请将客户用的标签贴于光盘盒或光盘袋上。

指示标签

关于设备分类和电源等信息，请参见本产品背面的指示标签。

安装时的注意事项

Panasonic对于因未按照本资料的不当安装或使用操作而引起的问题所造成的人身伤害或财产损失不承担责任。

本产品仅限于室内使用

请勿在屋外使用。

请勿安装在日光长时间直射，或者加热器、空调的附近。否则导致变形、变色或者故障。请将本产品远离水或者湿气重的环境。

安装场所

如果在特定环境中不确定合适的场所，请联系经销商寻求帮助。

- 请安装在有充分强度的天花板或墙壁（混凝土天花板或墙壁等）上。
- 请将麦克风安装在建筑物的基础部分或有充分强度的部分。
- 请不要将本产品安装在塑料板或木板上。如果不能避免选择这些地方，请对其做充分的加固。

避免在以下场所安装：

- 可能会溅到雨水或水而变湿的场所（包括屋檐下等）；
- 游泳池等使用化学药剂的场所；
- 厨房等蒸汽或油烟较多的场所；
- 有可燃性气体或溶剂等特殊环境的场所；
- 有放射线或X射线、以及强电波或有电磁波的场所；
- 海上或海岸通道、以及温泉等产生腐蚀性气体的场所；
- 温度超出指定范围的场所（请参见第14页）；
- 振动的场所（本产品非车载设备）；
- 空调吹风口或户外空气入口附近等温度急剧变化的场所。（音频可能会含有噪声或方向性可能会下降。）

如果长期不使用本产品，务必将其取下。

安装前

- 将本麦克风安装在天花板或墙壁上时，请使用“使用说明书 安装篇”中所描述的螺钉。随机不提供螺钉。根据安装区域的材料、结构、强度和其他因素以及要安装的物体的总重量，准备好螺钉。
- 确保安装表面、锚栓和螺钉足够坚固。

网络连接

当使用网络电缆将本产品连接到网络时，务必注意以下事项：

- 布线时请注意避免网络受雷电的影响；

安装螺钉

- 螺钉和螺栓必须根据安装区域的材料和强度以适当的力矩上紧；
- 请勿使用冲击力较大的工具，否则可能会损坏螺钉或者拧的过紧；
- 拧螺栓或螺钉时要垂直用力。拧紧螺钉后，进行检查以确保螺钉完全拧紧，不会移动或松动。

另行准备螺钉

随机不提供用于固定本产品的螺钉。根据本产品安装区域的材料和强度，准备好螺钉。

无线电干扰

在电视机、收音机天线、电动机或变压器等强电场或磁场附近使用本产品时，图像可能受到干扰并且可能产生噪声。这种情况下，请安装专用的屏蔽管，让摄像机电缆穿过。

PoE（以太网供电）

可以使用符合IEEE802.3af标准的PoE集线器或设备。

路由器

将本产品连接到互联网时，使用具有端口转发功能（NAT、IP伪装）的宽带路由器。

关于端口转发功能的详细信息，请参见“使用说明书 操作设置篇”（光盘内）。

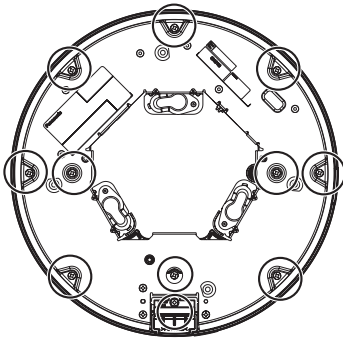
关于时间的设定

在使用本产品前，请务必设定时间。关于时间的设定，请参见“使用说明书 操作设置篇”（光盘内）。

请勿拆卸或拧松本产品后部的螺钉

确保麦克风后部的螺钉（11颗）完全拧紧。

否则可能会导致产品故障或坠落，从而造成人员受伤等事故。



对音质的影响

以下情况，音质可能会下降。

- 根据安装环境，麦克风可能会因空气中的灰尘而变脏，从而可能导致音质下降。

安装时的注意事项

- 麦克风的收音性能取决于声源与麦克风之间的距离。例如，在周围噪声音量为65 dB的环境中，可收集最远6米处的声源的声音。
- 由于麦克风收集360°音频并计算方向性，请将其安装在平坦表面上，尽可能远离柱子、架子和墙壁或者天花板上的扬声器和空调等障碍物。
- 由于麦克风检测温度并校正方向性，暴露在阳光直射的场所时，温度校正无法正常工作。避免将麦克风安装在阳光直射的场所。
- 安装在墙壁上时，由于音频方向性与地板平行，方位角内可能有多人重叠。此时，可能无法正确进行声音分离。
- 安装在墙壁上时，发生说话人朝向麦克风相反方向的情况比安装在天花板上时要多。此时，收音性能可能会降低，很难收听到目标音频。

故障排除

在送修之前，请先按照下表确认故障原因。

按照下表的方法操作仍无法排除故障或出现该表记述以外的故障时，请与经销商联系。

故障现象	原因/解决方法	参见页码
电源无法接通。	使用直流12 V电源时 <ul style="list-style-type: none">• 直流12V电源线插头（附件）是否已连接到电源端子？ → 请确认电源插头正确连接。• 使用的AC适配器是否符合规格？ → 请确认AC适配器是否符合规格。	使用说明书 安装篇
	使用PoE供电设备进行供电时 <ul style="list-style-type: none">• 是否使用局域网电缆（4对）连接PoE设备和麦克风后部的网络插口？ → 请确认是否正确连接。• 如果所连接设备的功率超过了PoE所能供给的总功率，PoE设备将停止供电。 → 请参见所使用的PoE设备的使用说明书。	

规格

• 基本规格

电源:	直流12 V \pm 10%、PoE (符合IEEE802.3af标准)
功耗:	直流电源: 直流12 V ^{**} /200 mA/2.4 W PoE设备: 48 V/60 mA/2.9 W (Class1设备) ※ 只可将本产品直流12 V电源连接到CLASS2电源 (UL 1310/CSA223) 或受限制电源 (IEC/EN/UL/CSA 60950-1)。
环境温度:	-10 °C至+50 °C
环境湿度:	90%以下 (无结露)
耐冲击性:	符合20 J (IEC60068-2-75)/IK10 (IEC 62262) 标准
安装方法:	天花板/墙壁
外形尺寸:	ø270 mm x 55 mm (高)
重量:	约2.3 kg
表面处理:	网状: SECC冲压 (帆布白) 涂层: PC树脂 (帆布白)
其他:	抗破坏性外壳 (当附带中间盖时)

• 麦克风

麦克风元件:	驻极体电容麦克风 (16元件)
灵敏度:	-15 dBFS \pm 3 dB (1 Pa, 1 kHz)
最大输入:	100 dB SPLrms
信噪比:	66 dB或以上
动态范围:	72 dB或以上
频带:	约300 Hz至7 kHz
噪声抑制能力:	约18 dB (对收音方向以外的声音的抑制能力)*1
方位角:	约20° (1 kHz, 半峰半宽)*1
收音距离:	约6米 (在噪声音量约为65 dB SPL环境中的可听见距离) 根据麦克风周围的障碍物和说话人朝向的方向不同, 音质可能会降低。

• 网络

网络:	10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45插口
音频压缩方法:	16通道Panasonic编解码器, 约2 Mbps
协议:	IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, RTP/RTCP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP
操作系统*2:	Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows Vista
网络浏览器*2:	Windows Internet Explorer 11 (32位) Windows Internet Explorer 10 (32位) Windows Internet Explorer 9 (32位) Windows Internet Explorer 8 (32位) Windows Internet Explorer 7 (32位)
最大同时访问数:	3 (可同时连接到麦克风的会话数量) ※ 取决于网络环境

*1 取决于安装环境的条件。

*2 使用Microsoft Windows 8.1、Microsoft Windows 8、Microsoft Windows 7、Microsoft Windows Vista或Windows Internet Explorer时, 关于对电脑的系统需求或注意事项的详细内容, 请在附件光盘的“光盘快速启动”画面中点击“使用说明书”的“浏览”按钮, 阅读“Windows®/Internet Explorer®的注意事项”。

附件

重要信息 (本书)	1本
使用说明书 安装篇	1本
保修卡	1张
光盘*1	1张
编码标签*2	1张

下述为安装用:

安装座	1个
装饰环	2个
电源线插头	1个
安装模板	1张
专用螺丝刀头	1个

*1 光盘中包含“使用说明书 操作设置篇”和操作软件。

*2 编码标签可能会用于网络管理。网络管理员应当保留编码标签。

补充说明

在本章中用英语等语言记载着为在本产品上标识CE标记而需要的注意、警告、EU地区进口商的信息。

关于中文的使用时的注意、警告等，在中文说明书中有记载，请参阅。

● 符合EMC指令的宣言

We declare under our sole responsibility that the product to which this declaration relates is in conformity with the standard or other normative document following the provisions of Directive 2004/108/EC.

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der folgenden Norm oder normativen Dokument übereinstimmt. Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EC.

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit auquel se réfère la présente déclaration est conforme à la norme spécifiée ou à tout autre document normatif conformément aux dispositions de la directive 2004/108/CE.

Nosotros declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto a que hace referencia esta declaración está conforme con la norma u otro documento normativo siguiendo las estipulaciones de la directiva 2004/108/CE.

Noi dichiariamo sotto nostra esclusiva responsabilità che il prodotto a cui si riferisce la presente dichiarazione risulta conforme al seguente standard o altro documento normativo conforme alle disposizioni della direttiva 2004/108/CE.

Wij verklaren als enige aansprakelijke, dat het product waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende norm of ander normatief document, overeenkomstig de bepalingen van Richtlijn 2004/108/EC.

Vi erklærer os eneansvarlige for, at dette produkt, som denne deklaration omhandler, er i overensstemmelse med standard eller andre normative dokumenter i følge bestemmelserne i direktiv 2004/108/EC.

Vi deklarerar härmed vårt fulla ansvar för att den produkt till vilken denna deklaration hänvisar är i överensstämmelse med standarddokument eller annat normativt dokument som framställs i direktiv 2004/108/EC.

Ilmoitamme yksinomaisella vastuullamme, että tuote, jota tämä ilmoitus koskee, noudattaa seuraavaa standardia tai muuta ohjeellista asiakirjaa, jotka noudattavat direktiivin 2004/108/EC säädöksiä.

Vi erklærer oss alene ansvarlige for at produktet som denne erklæringen gjelder for, er i overensstemmelse med følgende norm eller andre normgivende dokumenter som følger bestemmelsene i direktiv 2004/108/EC.

● 注意、警告 (续)

WARNING:

- The apparatus should not be exposed to dripping or splashing.
- To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the wall/ceiling in accordance with the installation instructions.
- To prevent fire or electric shock hazard, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- The installation shall be carried out in accordance with all applicable installation rules.
- The connections should comply with local electrical code.
- All work related to the installation of this product should be made by qualified service personnel or system installers.

CAUTION:

- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

● EU地区进口商的名称及地址

Panasonic Corporation Osaka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
机构材	○	○	○	○	○	○
电路板组件/电池	×	○	×	○	○	○
内部线材/电气部材	×	○	×	○	○	○
说明书材料/光盘	○	○	○	○	○	○
安装支架	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。

产品执行标准：GB9254<2008>、GB4943.1<2011>
(WV-SMR10H)

松下系统网络科技(苏州)有限公司

苏州市新区滨河路1478号

原产地：中国

<http://panasonic.cn>