



重要信息

网络摄像机

请在使用前阅读本说明书并保存本使用说明书以备日后参考。
Panasonic 网络摄像机网站：<http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwcam/>

型号	BB-HCM311CN	供室内用
	BB-HCM331CN	供室外用

如何使用本文件

- 本摄像机有以下4种说明书。
- **重要信息（本手册）**
使用摄像机的一般信息和安全说明。
 - **入门指南**
为初始配置和摄像机安装方法提供说明。入门指南可以帮助您轻松配置摄像机。
 - **使用说明书（包含在安装光盘中）**
提供有关使用摄像机时的操作、设置、功能和清洁方法的说明。
 - **故障排除（包含在安装光盘中）**
提供故障排除方法的说明。

商标

- Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 公司在美国和/或其它国家的注册商标或商标。
- Pentium 是 Intel 公司或其子公司在美国和其它国家的商标或注册商标。
- 本说明书中出现的所有其它商标分别是其所有者的财产。
- 本软件部分基于 Independent JPEG Group 的工作。

缩写

- UPnP是“Universal Plug and Play”（通用即插即用）的缩写。
- “网络摄像机”在本文件中也称为“摄像机”。

重要安全说明

使用本机时，务必遵守基本安全注意事项，以减少发生火灾、电击或人身伤害的风险。

1. 阅读并理解所有说明。
2. 保存好本说明书。
3. 注意所有警告事项。
4. 遵守所有说明。
5. 清除镜头盖上的砂子或灰尘后，用干布擦拭镜头盖。
6. 不要阻挡通风孔。按照制造商的说明安装。
7. 不要安装在电暖器、热通风管、暖炉或其它能产生热量的设备（包括放大器）附近。
8. 要防止交流适配器电线和电源线被踩踏或挤压，尤其是在插头、电源插座以及导线进出设备处。
9. 要使用电源线作为主要断路装置，确保插座位于/安装在设备附近并容易接近。
10. 只能使用制造商指定的固定装置/附件（例如支架）。
11. 有雷雨时不要触摸本机、交流适配器及交流适配器电线和电源线。
12. 如果长时间不使用，将本机插头拔下。
13. 一切维修工作应交给合格的维修人员完成。本机如有任何损坏，例如交流适配器、电源线或插头损坏，本机不能正常工作或摔落，都需要维修。
14. 长时间暴露于直射阳光或卤素灯下会损坏CCD传感器。
15. BB-HCM311 只能室内使用。
16. BB-HCM331 附带的交流适配器和电源线只能室内使用，在室外使用时必须进行防水处理。
17. 将SD存储卡（用户提供）保存在儿童不易接触之处，以防吞咽。
18. 如果本机冒烟、或发出异常的气味或噪音，请切断电源开关。发生这样的情况可能会导致火灾或触电。请确认已停止冒烟并联系授权维修中心。

保存本说明书

录音和录像的注意事项

请注意，在有些情况下，录音/录像是法律所禁止的。本设备只能在符合所有相关法律和法规的情况下使用。

安全注意事项

使用本产品时，采取适当措施防止出现下列侵害安全的情况：

- 通过本产品泄漏私人信息
- 第三方非法使用本产品
- 第三方干扰或中断本产品的使用

采取下列措施防止违反安全规定：

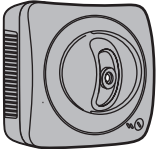
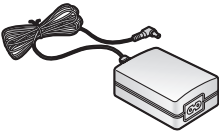
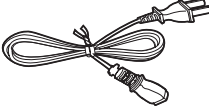
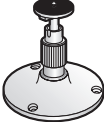
- 要防止非法访问，请进行版本升级（如果未安装软件的最新版本，可能会导致访问被阻碍或信息泄漏）。
- 用户需进行安全设置，如用户名和密码以访问本产品。这些信息不应该为用户组以外的第三方所知。
- 将摄像机安装在摄像机不能被窃取的地方。
- 用户需对本产品的用户信息，如视频、静止图像和internet内容等负责。这些信息不应该为用户组以外的第三方所知。
- 将本产品送至Panasonic之外的公司修理时，如有必要请将文件备份，并将本产品恢复为出厂默认设置。
- 将本产品转交另一方修理时，如有必要请将文件备份，并将本产品恢复为出厂默认设置。
- 存储在SD存储卡上的录制文件可能会泄漏私人信息。将本产品送去修理或者将其转让给另一方时，请确定已将SD存储卡取出。
- 废弃本产品时，请将本产品恢复为出厂默认设置，或通过电子删除或物理拆除将信息删除。

用户名和密码的保护

使用唯一的用户名和密码是限制未经许可的人员访问摄像机的一种重要手段。如果将此功能设为无效，并且不使用用户名和密码限制访问，将导致未经许可的人员访问摄像机。（请参见安装光盘上的使用说明书的第72页）

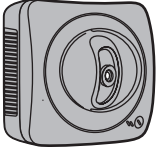
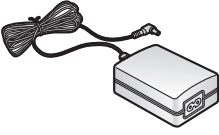
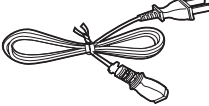
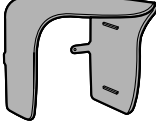
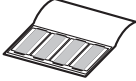
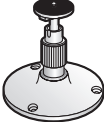
包括项目（供 BB-HCM311）

本摄像机附带下列项目。

机身..... 1 个	交流适配器..... 1 个
	
电源线..... 1 根	挠性支架..... 1 件
	
挠性支架螺丝..... 3 颗	安装光盘..... 1 张
	
重要信息（本手册）..... 1 本	
入门指南..... 1 本	

包括项目（供 BB-HCM331）

本摄像机附带下列项目。

机身..... 1 个	交流适配器..... 1 个
	
电源线..... 1 根	遮光罩..... 1 把
	
连接器盖..... 1 个	螺丝..... 4 颗
	
油灰..... 1 组（4 件）	自粘胶带..... 1 卷
	
挠性支架螺丝..... 3 颗	挠性支架..... 1 件
	
安装光盘..... 1 张	重要信息（本手册）..... 1 本
	入门指南..... 1 本

对计算机系统的要求

为了保证摄像机工作正常，您的计算机（个人计算机）和网络必须满足以下技术规格。

IPv4 连接

项目	说明
操作系统	Microsoft® Windows® XP、Microsoft® Windows® 2000 Microsoft® Windows® Me, Microsoft® Windows® 98SE
CPU	• 查看单台摄像机 Pentium® III（建议使用 800 MHz 或更大。） • 查看多台摄像机 Pentium 4（建议使用 1.8 GHz 或更大。）
协议	TCP/IP 协议（HTTP, TCP, UDP, IP, DNS, ARP, ICMP）
接口	安装 10/100 Mbps 网卡
网络浏览器	Internet Explorer 6.0 或以后版本 （不包含在安装光盘中）
音频	音频输入/输出功能（麦克或扬声器）

IPv6 连接

项目	说明
操作系统	Microsoft® Windows® XP Service Pack 1 或以后版本
CPU	• 查看单台摄像机 Pentium III（建议使用 800 MHz 或更大。） • 查看多台摄像机 Pentium 4（建议使用 1.8 GHz 或更大。）
协议	TCP/IP 协议（HTTP, TCP, UDP, IP, DNS, ICMPv6, NDP）
接口	安装 10/100 Mbps 网卡
网络浏览器	Internet Explorer 6.0 或以后版本 （不包含在安装光盘中）
音频	音频输入/输出功能（麦克或扬声器）

注
有关网络环境的详细信息，请参阅 Panasonic 网络摄像机支持网站。
<http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcaml/>

什么是 IPv6 ？

- IPv6 是“互联网协议第6版”的缩写。
- 制订 IPv6 的目的是提供更多的IP地址，以满足互联网不断发展的需要。
- IPv6 将逐步取代 IPv4，但在未来几年的过渡时期内，二者将共存。
- 尽管大多数ISP（互联网服务供应商）还不支持IPv6，但许多局域网已经开始使用。当您的ISP支持IPv6时，您的Panasonic网络摄像机已经准备好了！
- 要了解更多信息，请登录<http://www.ipv6.org/>。