

网络视频服务器

使用手册

使用本机前，请仔细阅读本使用手册并妥善保存以备日后参考。

IPELA

SNT-EX104

SNT-EP104

http://www.sony.net/

© 2009 Sony Corporation Printed in China

警告

为减少火灾或电击危险，请勿让本设备受到雨淋或受潮。

为防止触电严禁拆开机壳，维修请咨询具备资格人士。

警告

应该在建筑物安装配线中组入易于使用的断电设备。

注意事项

额定标签位于底部。

警告

本机无电源开关。
安装本机时，要在固定布线中配置一个易于使用的断电设备。在操作本机时如果发生故障，可以操作断电设备以断开电源。

声明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。
如果发生干扰，请咨询最近的 Sony 授权服务中心。

警告

1. 请使用经过认可的电源线（2 芯电源线）/ 设备接口 / 插头，并且都要符合所在国家的安全法规。
2. 请使用符合特定额定值（电压、电流）的电源线（2 芯电源线）/ 设备接口 / 插头。

如果在使用上述电源线 / 设备接口 / 插头时有任何疑问，请咨询合格的维修人员。

使用注意事项

使用前

如果在打开包装后发现结露，请将本机关闭约 60 分钟后打开电源。

数据与安全

- 请注意，您所监视的图像或音频可能受到个人隐私和其它合法权利的保护，并且您有责任确保您遵守相关法律。
- 对图像和音频的访问仅由您所设置的用户名和密码保护。除此之外未提供其它身份验证方法，用户也不应该假定本服务提供了其它免除功能。由于本服务基于互联网，会有第三者经由网络观看或使用监视中的影像或音频的危险。
- SONY 对于服务中断、不连续、甚至服务取消不承担责任。本服务按照原样提供，且 SONY 对于与服务相关的明示或暗示的保证不承担责任，包含但不限于任何对适销性、对特定用途的适用性或无故障连续使用的所有暗示保证。
- 安全配置是无线 LAN 的重要设定。如果由于没有进行安全设定或因无线 LAN 规格限制而出现问题，SONY 将不对任何损坏、记录数据的丢失或恢复承担责任。
- 在记录前，请始终进行记录测试，并确认记录是否成功。SONY 对任何损坏概不负责。由于本机故障或由记录介质、外部存储系统或者任何其他介质或存储系统记录的任何形式的记录内容的损害不作（包括但不限于）退货或赔偿。
- 在使用前请始终确认本机运行正常。无论保修期内外或基于任何理由，SONY 对任何损坏概不负责。由于本机故障造成的现有损失或预期利润损失，不作（包括但不限于）退货或赔偿。
- 如果使用本机而造成数据丢失，SONY 不负责进行数据的恢复。

个人信息

- 使用本设备通过系统拍摄的影像能够识别个人，因此应归入“Act on the Protection of Personal Information（个人信息保护法）”中规定的“personal information（个人信息）”内。请按照法律正确处理视频数据。
- 使用本产品记录的信息可能也是“personal information（个人信息）”。丢弃、转让、维修时或在本产品或存储媒体转交给第三方的任何其他场合，请小心处理。

操作或存放场所

- 请避免在以下地点使用或存放本机。
- 极热或极冷的地方（操作温度：0℃ 至 +45℃）
 - 长时间暴露于直射阳光下，或者靠近热源（比如加热器）的地方
 - 靠近强磁源的位置
 - 靠近无线电或电视发射器等强电磁辐射源的地方
 - 易于受到强力振动或撞击的地方

通风

为了避免热量积聚，不要阻挡本机附近的空气流通。

运送

- 携带时务必关闭电源。
- 当运送本机时，重新以出厂时的包装进行包装，或用同等品质的材质包装。

清洁

- 使用柔软、干燥的布清洁本机的外表面。要清除顽固的污渍，请用少量清洁剂蘸湿软布，然后擦干即可。
- 不要使用酒精、苯或稀释剂等挥发性溶剂，这些物质可能会破坏表面光洁度。

如果发生故障和异常现象，请咨询购买商店或授权的 Sony 经销商。

关于随附手册

使用手册（本文档）

本使用手册介绍网络视频服务器各部件和控制器的名称和功能，连接示例和本机的设置方法。操作前请务必先阅读使用手册。

用户指南（存储在 CD-ROM 中）

用户指南介绍如何设置网络视频服务器和如何通过网络浏览器控制本机。正确安装和连接网络视频服务器后，请参照本用户指南操作。

使用 CD-ROM 手册

随附 CD-ROM 光盘包括 PDF 格式的本机用户指南（日语、英语、法语、德语、西班牙语、意大利语和中文版本）。

准备工作

若要使用存储在 CD-ROM 光盘中的用户指南，则必须在电脑上安装 Adobe Reader 版本 6.0 或更高版本。

注

如果未安装 Adobe Reader，可从下列 URL：http://www.adobe.com/ 下载。

读取 CD-ROM 中的手册

- 1 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
会在网页浏览器中自动出现封面页。
如果不在网页浏览器中自动出现封面页，请双击 CD-ROM 中的 index.htm 文件。
- 2 选择并单击您要读取的手册。
这样即打开手册的 PDF 文件。
单击目录上的项目可让您跳到相关页面。

注

- 视 Adobe Reader 版本而定，可能无法正确显示文件。在此情况下，请安装最新版本，可从上述“准备工作”中提到的 URL 下载。
- 如果您丢失或损坏 CD-ROM，可购买替换光盘。请联系您的 Sony 服务代表。

Adobe 和 Adobe Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的商标。

各部件位置和功能

正面

1 POWER 指示灯（绿色）

网络视频服务器接通电源时，将执行内部系统检查。
本机正常工作时，指示灯点亮。

2 NETWORK 指示灯（绿色）

本机连接至网络时，指示灯点亮或闪烁绿色。本机未连接至网络时，指示灯熄灭。

背面

3（麦克风输入 / 线路输入）端子（迷你插孔，单声道）

使用麦克风输入时连接市售的麦克风。
支持插入式电源系统（参考电压 2.5 V 直流）。麦克风和线路输入可由用户切换。

4 视频输入端子（BNC）

输入复合视频信号。

5 IN 12 V 直流（电源输入）端子

连接至随附的直流 12 V 交流适配器。

6 LAN（网络）端口（RJ45）

使用网络电缆（UTP，5 类）连接至 10BASE-T 或 100BASE-TX 网络。

注意

- 为安全起见，请勿将可能有过高电压的外围设备配线用连接器连接到本端口上。按照本端口的说明操作。
- 将本设备的 LAN 电缆连接到外围设备时，请使用屏蔽型电缆防止电磁噪声造成的故障。

7（线路输出）端子（迷你插孔，单声道）

连接至带有内置放大器的扬声器（选购）。

8 I/O（Input/Output 输入 / 输出）端口

本设备提供 RS-485 端口、四个传感器输入和四个警报输出。

Pin 码	指示	功能
1	“ALARM OUT”	C 警报输出公共端子
2		1 警报输出 1（浮动）
3		2 警报输出 2（浮动）
4		3 警报输出 3（浮动）
5	“ALARM IN /RS-485”	4 警报输出 4（浮动）
6		1 警报输入 1（GND 电平参考）
7		2 警报输入 2（GND 电平参考）
8		3 警报输入 3（GND 电平参考）
9		4 警报输入 4（GND 电平参考）
10		G ALARM IN/RS-485 参考 GND
11		+ RS-485（+）输入 / 输出（GND 电平参考）
12		- RS-485（-）输入 / 输出（GND 电平参考）

9 复位开关

若要将在本机复位到出厂默认设置，对本机供电，同时用尖头物体按住此开关。

底面

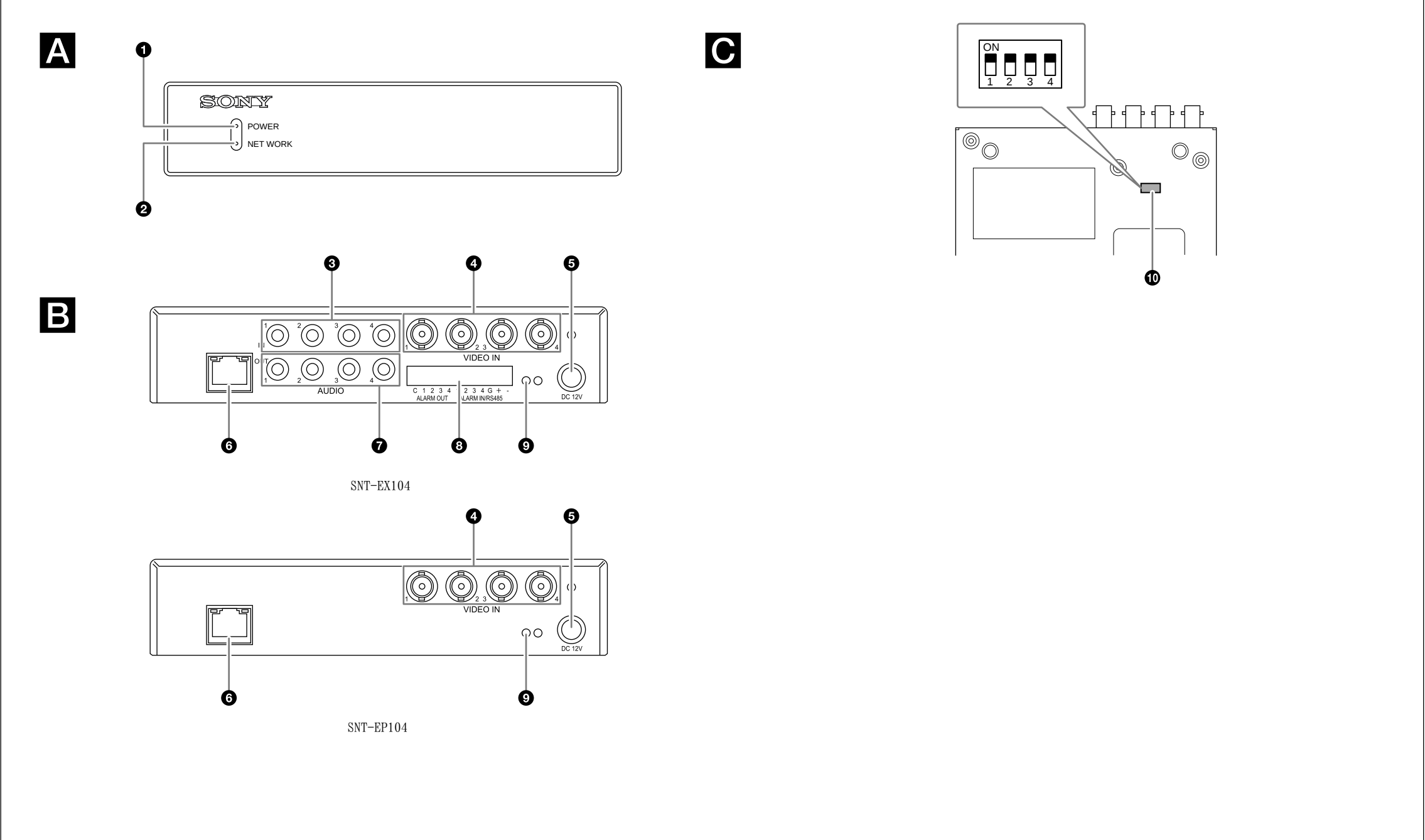
10 视频信号终端电阻开关

根据视频输入端子 1 至 4 分别切换为 1 至 4。

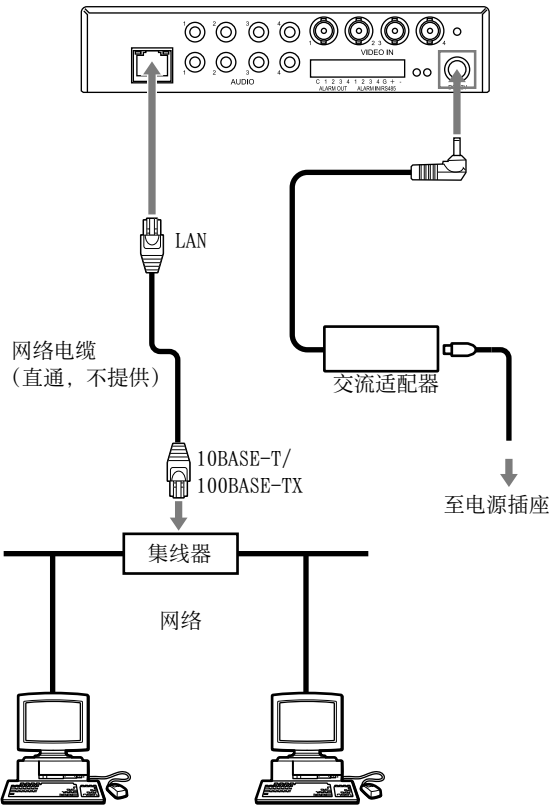
注

使用 Coaxitron® 时，请始终打开开关（仅限 SNT-EX104）。开关关闭时设备不运行。

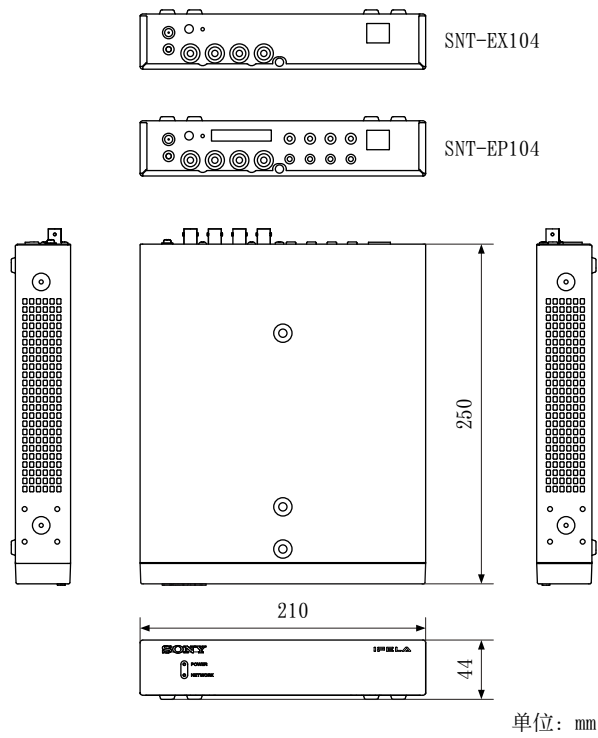
（接反面）



D



E



安装

安装 USB 存储设备（仅限 SNT-EX104）

您可以使用四个 USB 存储器分别记录四个信道的视频资料。
若要使用此功能，请联系您的 Sony 服务代表。

连接

连接至网络

D

使用网络电缆（直通，不提供）将本机的 LAN 端口连接至网络中的路由器或集线器。

连接至电脑

使用网络电缆（交叉，不提供）将本机的 LAN 端口连接至电脑的网络连接器。

连接电源

D

连接至随附的直流 12 V 交流适配器。

规格

压缩	
视频压缩格式	JPEG/MPEG4/H.264
音频压缩格式	G.711/G.726 (40、32、24、16 kbps)
最大帧频	30 fps
接口	
网络端口	10BASE-T/100BASE-TX，自动协商 (RJ-45)
I/O 端口（仅限 SNT-EX104）	传感器输入：× 4 警报输出：× 4（与本机电绝缘） 摄像机控制接口：× 1 (RS-485) 麦克风输入 / 线路输入（可根据设置切换）（仅限 SNT-EX104） 迷你插孔（单声道） 麦克风输入：支持插入式电源系统（参考电压 2.5 V 直流） 迷你插孔（单声道）（仅限 SNT-EX104）
行输出	
其他	
电源供应	直流 12 V
耗电量	SNT-EP104：1 A SNT-EX104：1.5 A
USB 存储器的容量	2.5 W 或更小（仅限 SNT-EX104）
操作温度	0 °C 至 +45 °C
存放温度	-20 °C 至 +60 °C
操作湿度	20% 至 80%
存放湿度	20% 至 80%
尺寸	210 × 44 × 250 mm（宽/高/深） （不含突出部分）
质量	SNT-EP104：约 1.3 kg SNT-EX104：约 1.4 kg
随机附件	CD-ROM（用户指南和随附的程序）（1） 使用手册（本文档）（1） B&P 保修单（1） 交流适配器（AC-NB12A）（1） 电源线（1） I/O 端口连接器（仅限 SNT-EX104）（1）

交流适配器（AC-NB12A）	
电源供应	交流 100 ~ 240 V、50/60 Hz 0.65 A ~ 0.35 A
输出	直流 12 V、2.5 A
操作温度	0 °C 至 +45 °C
操作湿度	20% 至 80%
存放温度	-20 °C 至 +60 °C
存放湿度	20% 至 80%（无冷凝）
尺寸	49.5 × 28 × 99.5 mm（宽/高/深） （不含突出部分）
质量	约 0.2 kg

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

定期检查建议

长时间使用本设备时，请定期检查本设备以便安全使用。
虽然设备似乎没有问题，但是长时间使用时其组件质量可能已经下降，从而可能引起故障或事故。
有关详细说明，请咨询购买商店或授权的 Sony 经销商。