

HXR-IFR5

适用于 NEX-FS700R/RH 2K/4K
RAW 的接口单元



简介

扩展 NEX-FS700R/RH 和 AXS-R5 的 4K/2K RAW 录制功能

使用 HXR-IFR5 接口单元连接 AXS-R5 RAW 录像机后，高清慢动作 NEX-FS700 摄录一体机可拍出令人惊叹的 4K/2K RAW 视频画面。使用 FS700 拍摄的 2K 和 4K RAW 内容可充分利用索尼 PMW-F55/F5 CineAlta 摄像机的 RAW 工作流程。NEX-FS700R/RH 创建的内容（FS700RAW 内容）将发送至连接 AXS-R5 RAW 录像机的 HXR-IFR5 接口单元。

AXS-R5 录像机是 AXSM 访问存储器系统的一部分，该系统还包括 AXS-512S24 存储卡和价格合理的 USB 3.0 读卡器 AXS-CR1。可使用索尼的免费 RAW Viewer 软件筛选和转换快速 HDD 上的 FS700RAW 内容。

属性

通过 SDI 连接 NEX-FS700R 的外部 RAW 录像机

AXS-R5* 与 HXR-IFR5 连接后可作为 NEX-FS700R* 的外部 RAW 录像机 - 为用户提供更广泛的拍摄方式。仅需使用一条 3G HD-SDI 电缆即可连接到 NEX-FS700R，NEX-FS700R 可单独作为摄像头使用，将所需套件全部连接在机架上后，它还可以作为摄录一体机使用。（1/4 英寸的螺丝孔可配合多种机架解决方案。）HXR-IFR5 使用 AXS-R5 上的电源，后者可通过 BP-FL75 锂电池组供电，也可以通过使用 XLR 4 针电源输入的外接 DC 12V 电源来供电。

* AXS-R5 需要配备不低于版本 1.20 的固件，NEX-FS700R 需要使用版本 3.00 的固件（NEX-FS700R 的服务升级可能收费）。

4K/2K 高速拍摄

除了以 24p/25p/30p/50p/60p 进行 4K (4096 × 2160) 录制，还支持以 100fps 和 120fps 帧速拍摄 4 秒的 4K 内容。另外，2K (2048 × 1080) 录制模式还支持不限时进行 240fps/200fps/120fps/100fps 高速连续录制。这些高速录制模式仅在配合使用 NEX-FS700R、HXR-IFR5 和 AXS-R5 时可用。

* 无法以高速 RAW 录制模式录制音频。

使用 AXS 存储卡进行 16 bit 线性 RAW 录制

通过配合使用 HXR-IFR5 与 AXS-R5，用户可在 AXS 存储卡上录制 16 bit 线性 RAW 内容，这充分发挥了 NEX-FS700R 上的 4K 成像器的潜力，实现拍出的 RAW 内容具有宽画幅和高水平的色彩分辨率。使用 AXS-CR1 读卡器可将录制的 RAW 内容轻松转移到 PC 上。索尼的“RAW Viewer*”软件支持查看、处理内容，还支持对内容进行色彩分级。除了高品质动态图像，还可以拍摄高分辨率 8.4M 静态图像。

* 要求使用 RAW Viewer 版本 1.1 或更高版本。

NEX-FS700R 同时进行 AVCHD 录制

NEX-FS700R 可以同时摄像机的存储卡上录制 AVCHD 内容，在 RAW 录制模式*下也如此。录制的 AVCHD 内容与 RAW 内容具有相同的时间码，因此 AVCHD 内容可用作代理内容来进行脱机编辑。

* 无法以高速 RAW 录制模式进行 AVCHD 录制。

* RAW 与 AVCHD 录制的录制时间稍有不同，但时间码同步。

使用 AXS-512S24 介质时的录制/播放时间

4K (4096 × 2160) 约 60 分钟 (23.98P) 或 24 分钟 (59.94P)

2K (2048 × 1080) 约 240 分钟 (23.98P) 或 96 分钟

(59.94P)

高清监控输出

NEX-FS700R 上的 HDMI/分量/复合视频输出以及 AXS-R5 上的 AUX OUT 可用于监控目的。为实现准确监控宽动态范围 RAW 录制，索尼为 NEX-FS700R (版本 3.00) 新增了 Picture Profile S-Log2 设置。

* 伽玛设置可针对视频输出/液晶商用电视机/AVCHD 录制单独进行设置。

* 使用 FS700 的液晶商用电视机进行监控或高清输出仅支持 16:9 模式。

* AXS-R5 的 AUX OUT 在 2K 录制模式下为禁用状态。(可以输出 2K 播放模式。)

FS700 固件版本 3.00 提供以下功能

(服务中心可能针对固件升级收费)

- RAW 拍摄模式 (通过 SDI 输出 RAW 数据) 4K (4096 × 2160) 和 2K (4098 × 1080) / 23.98p、25p、29.97p、50p、59.94p 超级慢动作拍摄 4K/100 和 120fps 约 4 秒，2K/100、120、200 和 240fps 连续拍摄。(HXR-IFR5 和 AXS-R5 可采用上述所有模式进行录制)

新增 2 种伽玛设置以及针对 Picture Profile S-Log2 和 709 (800%) 伽玛的预设 [PP7]。它还适用于 SDI/HDMI 输出和 AVCHD 录制。

SDI 和 HDMI 上内嵌录制控制，以便于操作外部录像机。

支持以安全访问模式访问镜像记忆棒 (PX 系列)。通过摄录一体机把手上的变焦杆即可使用高倍变焦 (SELP18200) 镜头。

规格

一般信息

重量 (仅限机身)	910 g (2 lb)
重量 (包括 AXS-R5、电池组 BP-FL75 和 AXS 存储卡 AXS-512S24)	2600 g (5 lb 11 oz)
功耗	5.0 W
电源要求 (交流电源适配器/电池)	DC11 V ~ 17 V
尺寸 (宽 × 高 × 深) (仅含机身/突出部分)	115 mm × 189 mm × 127.5 mm
尺寸 (宽 × 高 × 深) (含突出部分、AXS-R5 和电池组 BP-FL75)	119 mm × 189 mm × 207 mm
电池工作时间 (BP-FL75) 连续录制时间	150 分钟
电池工作时间 (BP-FL75) 连续播放时间	165 分钟
操作温度	0 ~ 40°C
储存温度	-20 ~ +60°C

相关产品



AXS-R5

2K/4K 外部便携式存储摄像机适用于装有 AXS 存储卡的 PMW-F5 和 PMW-F55。

BC-L90

适用于 BP-FL75 和 V 型电池的高速电池充电器

PXW-FS7M2

配备可变 ND 灰度滤镜、E 卡口镜头 (锁定杆)、4K/2K RAW 和 XAVC 录制功能的 4K Super 35mm Exmor CMOS 成像器 XDCAM 摄像机

图库

