

HXR-IFR5

Интерфейсный блок для записи в формате 2K/4K RAW на камкордер NEX-FS700R/RH



Overview

Расширяет возможности записи в формате 2K/4K RAW на устройства NEX-FS700R/RH и AXS-R5

Интерфейсный блок HXR-IFR5 позволяет снимать на камкордере Full-HD Super Slow Motion NEX-FS700 с рекордером AXS-R5 видео в формате 4K/2K RAW с фантастическим качеством. Файлы RAW 2K и 4K RAW, снятые камкордером FS700, можно обрабатывать с использованием процесса RAW для камер Sony PMW-F55/F5 CineAlta. Файлы RAW, записанные на камкордер NEX-FS700R/RH (файлы FS700RAW), передаются в интерфейсный блок HXR-IFR5, подключенный к рекордеру RAW AXS-R5.

Рекордер AXS-R5 является частью системы памяти AXSM, включающей также карту памяти AXS-512S24 и доступное по цене считывающее устройство AXS-CR1 с интерфейсом USB 3.0. Файлы FS700RAW, загруженные на устройство с быстрыми жесткими дисками, можно просматривать на экране с использованием бесплатного ПО Sony RAW Viewer.

Features

Внешний рекордер RAW для NEX-FS700R, подключаемый посредством интерфейса SDI

При подключении к HXR-IFR5 устройство AXS-R5* становится

внешним рекордером RAW для NEX-FS700R*, значительно расширяя творческие возможности съемки. Для подключения к NEX-FS700R используется один кабель 3G HD-SDI. Отдельно NEX-FS700R может использоваться как головка камеры, а при установке на риг рекордер можно использовать как камкордер. (Для установки таких конструкций на плечевой упор предусмотрено отверстие 1/4 дюйма с резьбой.) HXR-IFR5 питается от источника AXS-R5, в который можно установить литий-ионный аккумулятор BP-FL75 или внешний блок питания 12 В пост. тока с 4-контактным входом электропитания XLR.

* Для рекордера AXS-R5 требуется встроенное ПО версии 1.20 или более новой, а для камкордера NEX-FS700R — встроенное ПО версии 3.00 (обновление встроенного ПО NEX-FS700R может быть платным).

Высокоскоростная съемка 4K/2K

Съемка в режиме, отличном от 4K (4096 × 2160) 24р/25р/30р/50р/60р (100/120 к/с с разрешением 4K), доступна в течение 4 секунд. В режиме записи 2K (2048 × 1080) 240/200/120/100 к/с высокоскоростная съемка доступна неограниченное время. Эти режимы высокоскоростной записи доступны только при использовании устройств NEX-FS700R, HXR-IFR5 и AXS-R5.

* В режимах высокоскоростной записи RAW звук не записывается.

16-разрядная линейная запись RAW на карту памяти AXS

Комбинация устройств HXR-IFR5 и AXS-R5 позволяет записывать 16-разрядные линейные файлы RAW на карту памяти AXS, раскрывая весь потенциал 4K-записи на NEX-FS700R в формате RAW с огромным динамическим диапазоном и глубиной цвета. С помощью устройства

считывания карт AXS-CR1 записанные файлы RAW легко перенести на ПК. ПО Sony RAW Viewer* позволяет просматривать, обрабатывать файлы и легко выполнять их цветовую коррекцию. Помимо высококачественного видео, также можно снимать фотографии с разрешением 8,4 млн точек.

* Требуется ПО RAW Viewer версии 1.1 или более поздней.

Одновременная запись AVCHD на NEX-FS700R

Даже при записи в формате RAW* NEX-FS700R может одновременно записывать видео в формате AVCHD на карту памяти в камере. Поскольку файлы AVCHD будут иметь совпадающий с файлами RAW временной код, их можно использовать как прокси-файлы для монтажа в автономном- режиме.

* В режиме высокоскоростной записи RAW формат AVCHD не записывается.

* По длительности записи RAW и AVCHD немного различаются, однако их временные коды синхронизированы.

Время записи/воспроизведения с использованием носителей AXS-512S24

4K (4096 × 2160) Прибл. 60 минут (23,98P) или 24 минуты (59,94P)

2K (2048 × 1080) Прибл. 240 минут (23,98P) или 96 минут (59,94P)

Вывод изображения HD для мониторинга

HDMI-, компонентный и композитный видеовыходы на NEX-FS700R и выход AUX на AXS-R5 можно использовать с целью мониторинга. Для высокоточного мониторинга видеозаписи в формате RAW с широким динамическим диапазоном компания Sony добавила настройки S-Log2 в профиль изображения (Picture Profile) камкордера NEX-

FS700R версии 3.00.

* Задать параметр гаммы отдельно для каждого видеовыхода/ЖК-панели/записи AVCHD нельзя.

* Вывод HD для мониторинга на ЖК-панели FS700 доступен только в режиме 16:9.

* ВЫХОД AUX на AXS-R5 отключается в режиме записи 2K. (Возможен вывод изображения 2K.)

Встроенное ПО FS700 версии 3.00 поддерживает следующие функции

(Может потребоваться платное обновление встроенного ПО в сервисном центре)

- Съемка в режиме RAW (вывод данных RAW через интерфейс SDI) 4K (4096 × 2160) и 2K (4098 × 1080)/23,98р, 25, р 29,97р, 50р, 59,94р Super Slow 4K/100 и 120 кадров/с в течение прибл. 4 с, 2K/100, 120, 200 и 240 кадров/с непрерывно. (Устройства HXR-IFR5 и AXS-R5 могут вести запись во всех этих режимах)

Добавлены 2 настройки гаммы и предустановленный режим [PP7] для Picture Profile S-Log2 и гаммы 709 (800 %). Эти настройки можно использовать для выхода SDI/HDMI и записи AVCHD.

Интерфейсы SDI и HDMI снабжены функцией управления записью для использования внешнего рекордера.

Поддержка доступа в защищенном режиме для карт памяти Mirroring Memory Stick (серия PX). Поддержка объектива с мощным масштабированием (SELP18200), возможность использовать рычажной переключатель изменения фокусного расстояния на ручке камкордера.

Specifications

Общие характеристики

Масса (только корпус)	910 г
-----------------------	-------

Масса (включая AXS-R5, аккумулятор BP-FL75 и карту памяти AXS-512S24)	2600 г
---	--------

Потребляемая мощность	5,0 Вт
-----------------------	--------

Требования к электропитанию (сетевой адаптер/аккумулятор)	11–17 В пост. тока
---	--------------------

Размеры (Ш × В × Г) (включая выступающие части/только корпус)	115 x 189 x 127,5 мм
---	----------------------

Размеры (Ш × В × Г) (включая выступающие части, AXS-R5 и аккумулятор BP-FL75)	119 x 189 x 207 мм
---	--------------------

Время работы	
--------------	--

аккумуляторной
батареи (BP-FL75) 150 мин.
Время непрерывной
записи

Время работы
аккумуляторной
батареи (BP-FL75) 165 мин.
Время непрерывной
работы

Рабочая
температура 0 ~ 40°C

Температура
хранения От -20 до +60 °C

Related products



AXS-R5

Портативный
внешний 2K-/4K-
рекордер для камер
PMW-F5 и PMW-F55 с
использованием
карты памяти AXS.



AXS- 512S24

Карта памяти AXS
емкостью 512 ГБ с
гарантированной
скоростью записи
2,4 Гбит/с



BP-FL75

Батарея Olivine с
длительным сроком
службы для камер
серии F



BC-L90

Высокоскоростное
зарядное
устройство для BP-
FL75 и батарей с V-
образным
креплением



PXW-

FS7M2

4K-камера XDCAM со
CMOS-сенсором
Exmor формата
Супер-35,
нейтральным
фильтром
переменной
плотности,
байонетом E (с
рычажной
блокировкой),
поддержкой съемки
в форматах RAW и
XAVC 4K/2K

Gallery

