

4K シネマビデオカメラ

1. 装置の概要

撮像素子には総画素数 1160 万画素 4K Super 35mm 単板 CMOS センサーを搭載。基準 ISO 感度 ISO2000 (S-Log3 時)、トータルラチチュード 14stop クラスを超えた高い性能を実現。映画や CM、ドラマなどの現場はもちろんのこと、ドキュメンタリー、ブライダル、ロケなどの撮影条件の厳しい現場で威力を発揮します。カムコーダー本体での 4K/QFHD 59.94/29.97/23.98p 収録に対応。高効率と高画質を両立した XAVC フォーマットは、グリーンバッグやグレーティングで威力を発揮する XAVC Intra と十分な画質を維持しつつ、長時間収録にも対応する XAVC-Long を搭載しています。



2. メーカー名・装置名称 ソニー株式会社 XDCAM メモリーカムコーダーPXW-FS7

3. 用途

4K 高精細、HDR 対応の映像コンテンツ制作

4. 仕様・主要スペック

- センサー : 4K Super 35mm 相当単板 CMOS センサー
- 有効画素数 : 4096×2160 (17:9 時)、3840×2160 (16:9 時)
- 収録フォーマット : XAVC-Intra (4K/QFHD/FD)、XAVC-Long (QFHD/HD)、MPEG HD422 (HD)、RAW (4K/2K)、ProRes 422 (HD)
- ガンマ : スタンダードガンマ、ハイパーガンマ、ユーザーガンマ、S-Log3 ガンマ
- マウント : E マウント 28-135mm (35mm 換算値 42~202.5mm)
- 主な入出力端子 : HD-SDI×2、HDMI×1、XLR×2、REMOTE×1
- 対応メモリーカード : XQD メモリーカード G/S シリーズ
- ND フィルター: 3 ポジション+Clear
- 外形寸法・重量 : 156×239×247・約 4.5 kg