

PMW-F5は、4K Super35mm CMOSイメージセンサー搭載。
マルチコーデックを搭載し多彩なHDコンテンツ制作に対応したモデルです。

主な仕様

カメラ部

| | |
|---------------------|--|
| 撮像素子 | ：スーパー35mm 相当単板CMOSイメージセンサー |
| 画素数 | ：総画素数…約1160万画素、有効画素数…約890万画素 |
| NDフィルターポジション | ：クリア、0.9(1/8ND)、1.8(1/64ND) |
| 感度(2000lx、反射率89.9%) | ：T13(ビデオガンマ、24p、3200K光源) |
| ISO 感度 | ：ISO2000(S-Log2ガンマ、D55光源) |
| レンズマウント | ：FZマウント(標準装備アダプターにてPLマウント) |
| ラチチュード | ：14Stop |
| シャッタースピード | ：1/24～1/6000秒 |
| シャッター開角度 | ：4.2°～360°(電子シャッター) |
| スローシャッター | ：2、3、4、5、6、7、8フレーム蓄積 |
| スロー&クイックモーション*1 | ：XAVC 2K/HD(NTSC)…1～120p(23.98p/29.97p) XAVC 2K/HD(PAL)…1～100p(25p) |
| ホワイトバランス | ：プリセット(3200 K, 4300K, 5500K)、メモリー、ATW |
| ゲイン | ：-3、0、3、6、9、12、18dB、AGC |
| ガンマカーブ | ：スタンダード×6 HG1、HG2、HG3、HG4、HG7、HG8 S-Log2 |

入/出力端子

| | |
|-----------|---|
| HD-SDI 出力 | ：BNC × 4 SDI 1/2 ライン出力、SDI 3/4 モニター出力(キャラクターON/OFF) |
| HDMI 出力 | ：HDMIコネクター(Type A) × 1 |
| ビデオ出力 | ：BNC × 1(HD-YまたはHD Sync) |
| オーディオ入力 | ：XLRタイプ 3ピン(凹) × 2 |
| TC IN/OUT | ：BNC × 1(TC IN/OUT切り替え式) |
| ゲンロック入力 | ：BNC × 1 |
| リモート | ：8ピン × 1 |
| USB | ：ミニType B端子 × 1 Type A端子 × 1 |
| ヘッドフォン出力 | ：ステレオミニジャック × 1 |
| DC 出力 | ：4ピン × 1、バッテリーアダプター使用時 |
| シャッター | ：BNC × 1 |
| 内蔵スピーカー | ：モノラル |

メディアスロット

| | |
|---|--------------------|
| ： | ExpressCard/34 × 2 |
| ： | SDカードスロット × 1 |

一般

| | |
|---------------|--|
| 質量 | ：約2.2kg(レンズ、ハンドル、オーディオボックス、ビューファー等アクセサリー含まず) |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行) | ：約151×189×210mm(突起部含まず) |
| 電源電圧 | ：DC12V(11～17.0V) |
| 消費電力 | ：約24W(XAVC HD 60p記録、EVF Off、LCDモニターOff、HD-SDI On時) |
| 動作温度 | ：0～40°C |
| 保存温度 | ：-20～+60°C |
| 連続動作時間 | ：約160分(BP-FL75使用時) |

記録フォーマット(ビデオ)

| | |
|------------|---|
| XAVC | : 2K (2048 × 1080)*4…23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 50p, 59.94p HD (1920 × 1080)…23.98p, 25p, 29.97p, 50p, 59.94p |
| SStP*2 | : HD (1920 × 1080)…23.98p, 24p, 25p, 29.97p |
| MPEG HD422 | : HD (1920 × 1080)…23.98p, 25p, 29.97p, 50i, 59.94i HD (1280 × 720)*6…50p, 59.94p |
| RAW*3 | : 4K (4096 × 2160)…23.98p, 24p*4, 25p, 29.97p, 50p, 59.94p 2K (2048 × 1080)*5…23.98p, 24p, 25p, 29.97p |

オーディオフォーマット：リニアPCM 24bit 48kHz 2ch

記録・再生時間(128GBメモリー使用時)

| | |
|----------|----------------------------------|
| XAVC HD | : 約 140 分(23.98p)、約 60 分(59.94p) |
| MPEG2 HD | : 約 240 分 |

*1：発売時はHD XAVC 1～60fpsまで対応。これ以外は将来のファームアップにて段階的に対応予定です。

*2：SStPはファームアップ(2013年度第2四半期リリース予定)にて対応予定です。

*3：RAW収録は別売のRAWレコーダーが必要です。

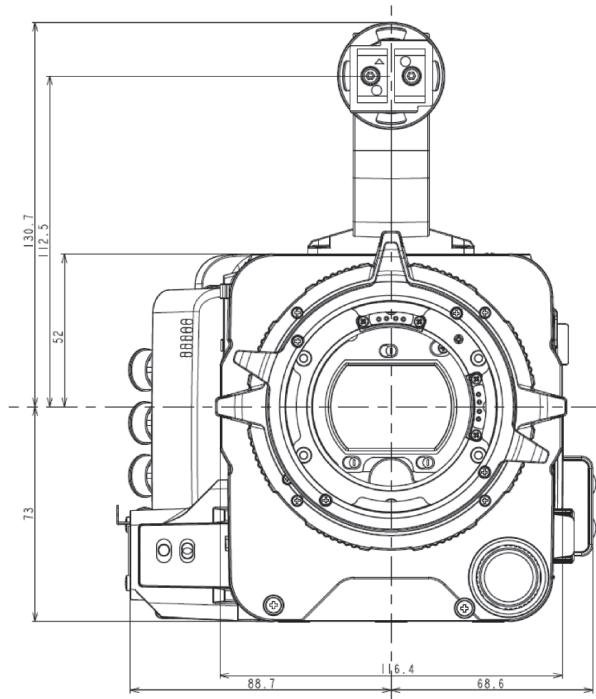
*4：ファームアップ(2013年度第2四半期リリース予定)にて対応予定です。

*5：ファームアップ(2013年度第2四半期リリース予定)にて対応予定です。またS&Q専用となります。

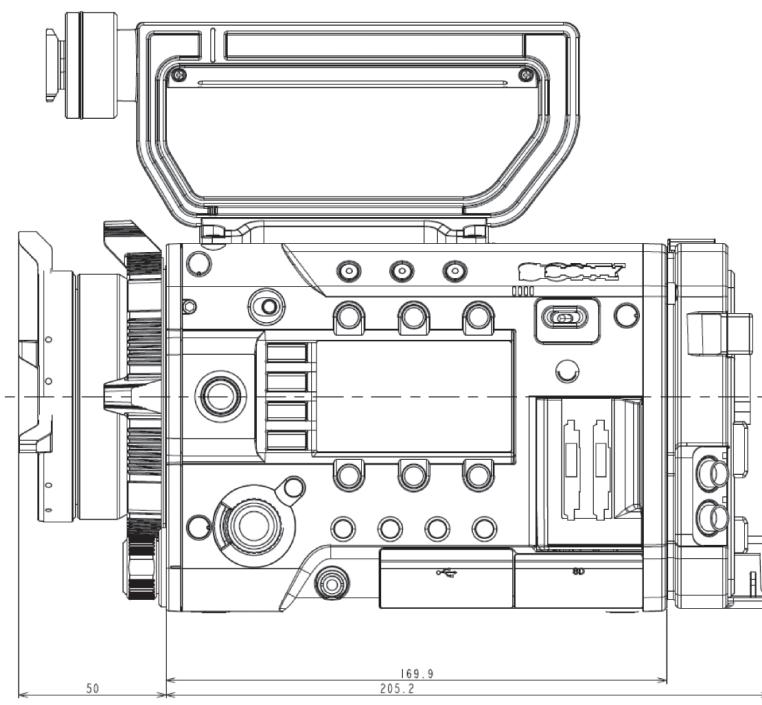
*6：ファームアップ(2013年12月末リリース予定)にて対応予定です。

外形寸法図

前面



側面

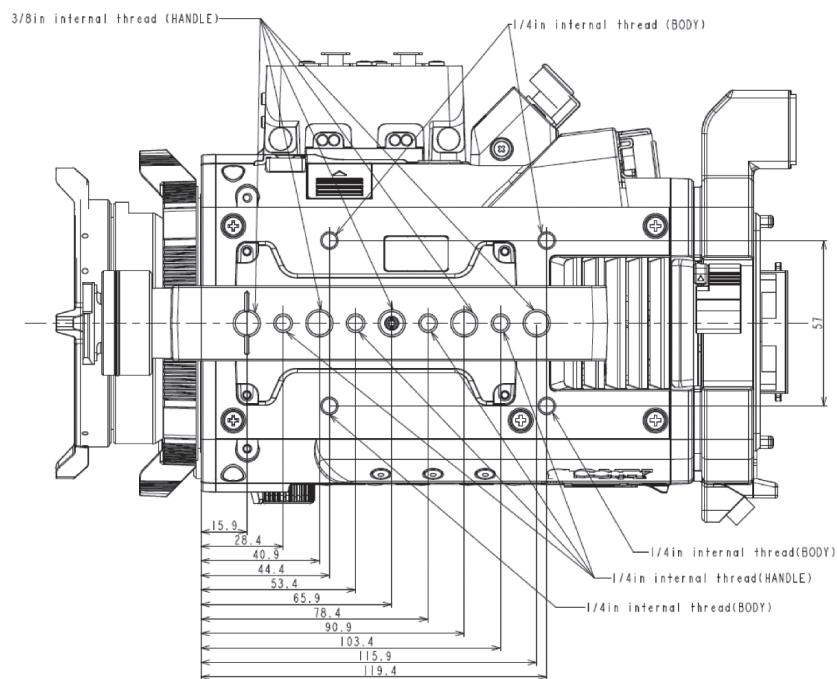


単位 : mm

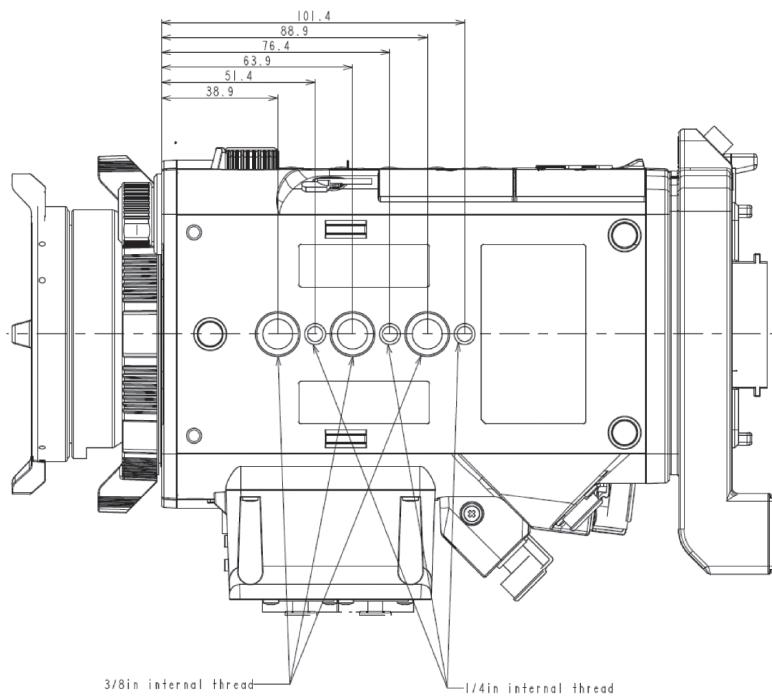
仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。

外形寸法図

天面



底面

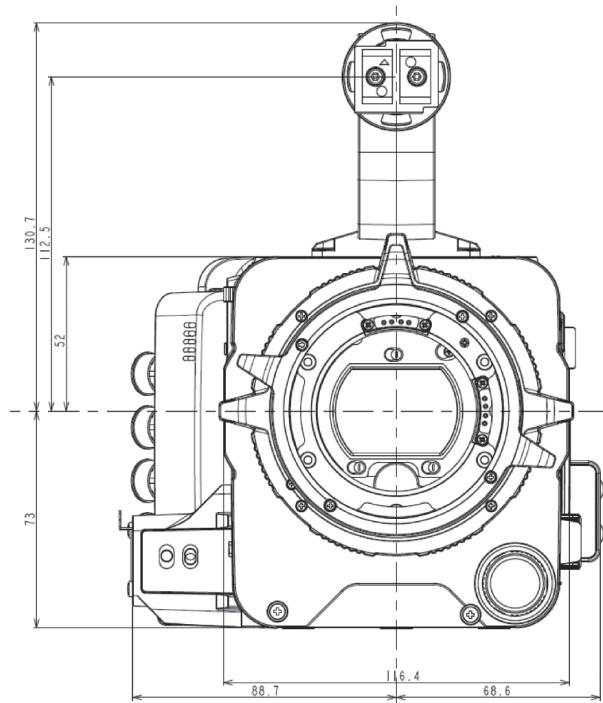


単位 : mm

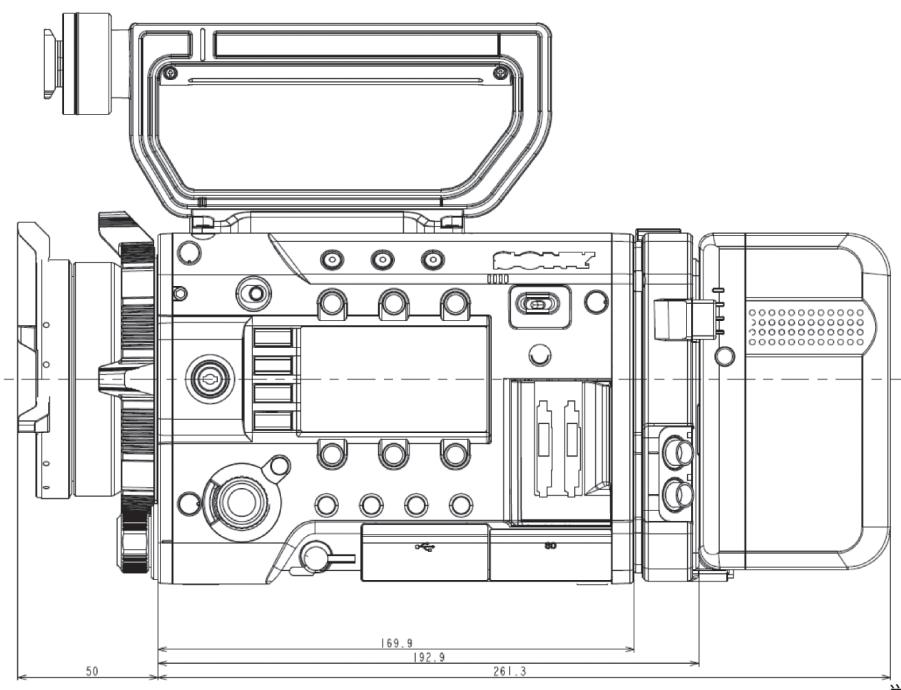
仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。

外形寸法図

前面



側面

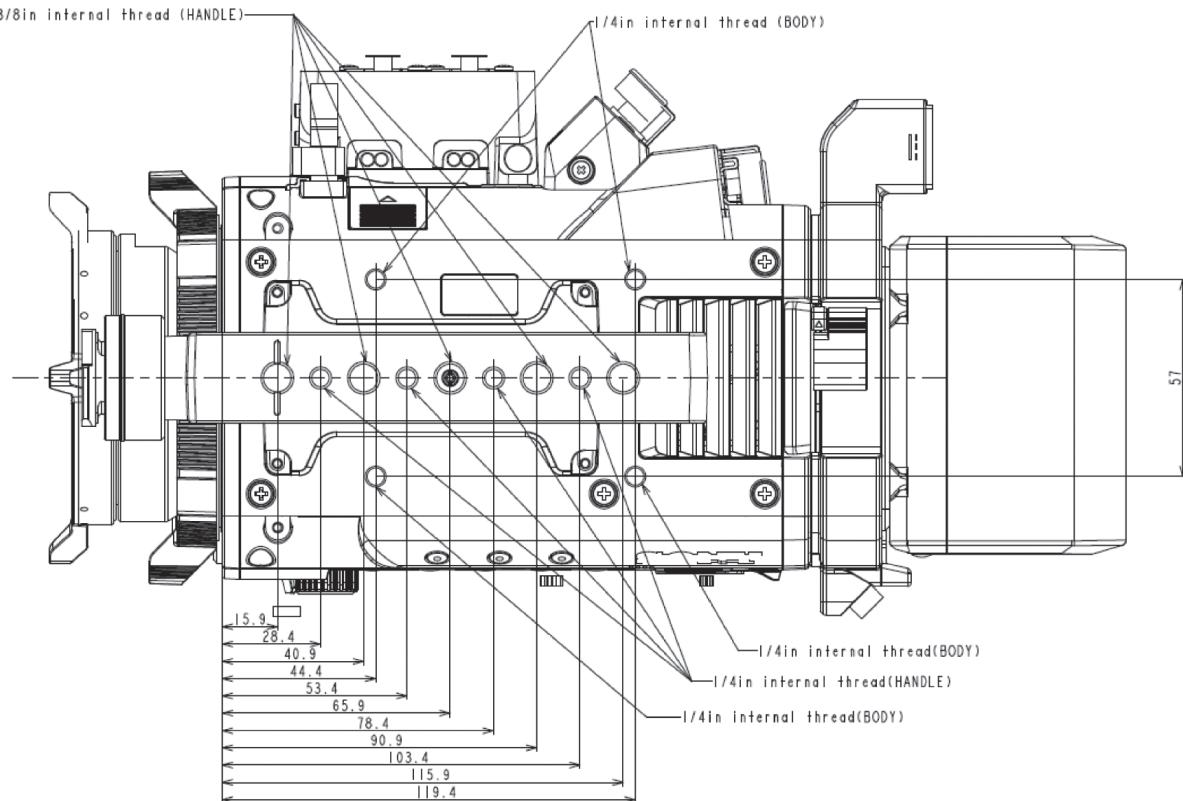


単位 : mm

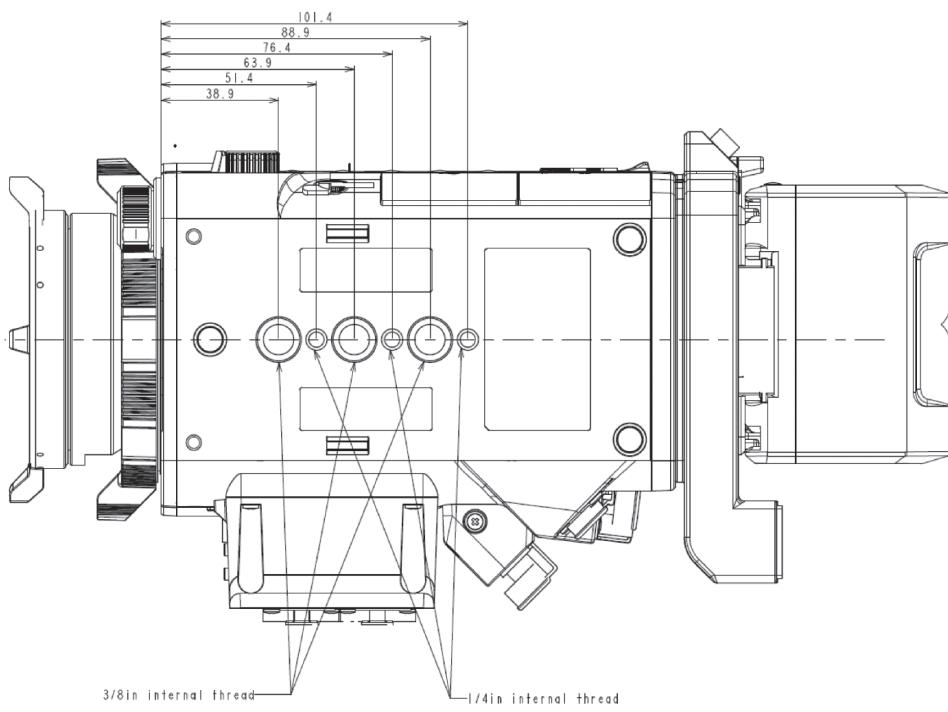
仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。

外形寸法図

天面



底面



単位 : mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。