

PMW-200は、1/2型フルHD“Exmor”3CMOSセンサーを搭載し、MPEG HD422 50Mbps収録に対応したハンディカムコーダーです。

## 主な仕様

### 記録フォーマット

#### UDFモード/MXF

##### MPEG HD422(HD422 50)

ビデオ…MPEG-2 422P@HL : 50Mbps(CBR)

1920×1080、1280×720

オーディオ…リニアPCM24bit 48kHz 4ch

##### MPEG HD(HD420 HQ) : ビデオ…MPEG-2 MP@HL : 35Mbps(VBR)

1440×1080、1280×720

オーディオ…リニアPCM16bit 48kHz 4ch

##### DVCAM

ビデオ…DVCAM : 25Mbps(CBR)

720×480、720×576

オーディオ…リニアPCM16bit 48kHz 4ch

### FATモード/MP4

##### MPEG HD(HQ) : ビデオ…MPEG-2 MP@HL : 35Mbps(VBR)

1920×1080、1440×1080、1280×720

オーディオ…リニアPCM16bit 48kHz 4ch

##### MPEG HD(SP) : ビデオ…MPEG-2 MP@H14 : 25Mbps(CBR)

1440×1080

オーディオ…リニアPCM16bit 48kHz 4ch

##### DVCAM

ビデオ…DVCAM : 25Mbps(CBR)

720×480、720×576

オーディオ…リニアPCM16bit 48kHz 2ch

### 記録フレームレート

#### HD

1920×1080/59.94i、50i、29.97P、25P、23.98P

1440×1080/59.94i、50i、29.97P<sup>＊1</sup>、25P<sup>＊1</sup>、23.98P<sup>＊1</sup>

1280×720/59.94P、50P、29.97P<sup>＊2</sup>、25P<sup>＊2</sup>、23.98P

#### SD

720×480/59.94i、29.97PsF

720×576/50i、25PsF

### 記録/再生時間<sup>＊3</sup>

#### 64GBメモリー使用時

##### MPEG HD422 : 50Mbps : 約120分(MXF)

##### MPEG HD : 35Mbps : 約180分(MXF) 約200分(MP4)

25Mbps : 約280分(MP4)

##### DVCAM : 25Mbps : 約220分(MXF)、約260分(MP4)

### レンズ

#### ズーム比

光学14倍、電動/手動切り換え可能

#### 焦点距離

f = 5.8~81.2mm (35mm換算 31.4~439mm)

#### 絞り

F1.9~F16 オート/マニュアル切り換え可能

#### フォーカス

オート/マニュアル/フルマニュアルフォーカス切り替え可能

800mm~∞(マクロOFF)

50mm~∞(マクロON、ワイド端)

735mm~∞(マクロON、テレ端)

#### 手ブレ補正

シフトレンズ方式、ON/OFF可能

#### フィルター径

M77mm、ピッチ 0.75mm

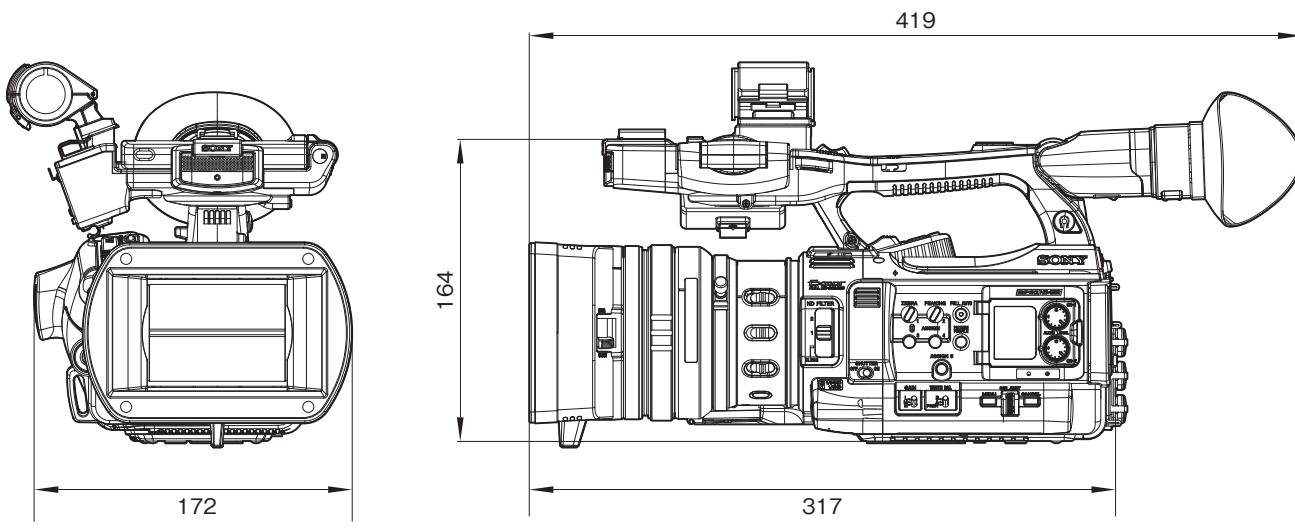
| カメラ部                                 |   |
|--------------------------------------|---|
| 撮像素子                                 | : 1/2型 "Exmor" CMOSイメージセンサー RGB3板式  |
| 有効画素数(H×V)                           | : 1920×1080   |
| 光学システム                               | : F1.6 ブリズム方式   |
| 内蔵フィルター                              | : OFF:クリア、1:1/8ND、2:1/64ND  |
| 感度(2000lx、反射率89.9%)                  | : F11(標準)(1920×1080/59.94iモード)  |
| 最低被写体照度                              | : 0.12 lx(標準)(1920×1080/59.94iモード、F1.9、+18dB、64フレーム蓄積)                                  |
| SN比                                  | : 56dB(Y)(標準)   |
| 水平解像度                                | : 1000TV本以上(1920×1080iモード)  |
| シャッタースピード                            | : 1/32~1/2000秒  |
| スローシャッター                             | : 2、3、4、5、6、7、8、16、32、64フレーム蓄積  |
| スロー&クイックモーション*4                      | : 720p…1~60fps 切り替え可能*5<br>: 1080p…1~30fps 切り替え可能*6                                     |
| ホワイトバランス                             | : ブリセット(3200 K)、メモリー A、メモリー B/ATW   |
| ゲイン                                  | : -3、0、3、6、9、12、18dB、AGC  |
| 入/出力端子                               |   |
| SDI OUT                              | : BNC×1(HD-SDI/SD-SDI切り替え可能)  |
| HDMI                                 | : HDMIコネクター(Type A)×1   |
| VIDEO OUT(HD-Y/COMPOSITE)/GENLOCK IN | : BNC×1(VIDEO OUT/GENLOCK IN切り替え式)  |
| A/V OUT                              | : AVマルチコネクター×1<br>(付属ケーブルにてコンポジットビデオ、オーディオL/RをRCAピン×3で出力)                               |
| AUDIO IN                             | : XLRタイプ 3ピン(凹)×2、LINE/MIC/MIC+48V切り替え式   |
| i.LINK IN/OUT*7                      | : IEEE1394 S400、4ピンコネクター×1  |
| TC IN/OUT                            | : BNC×1(TC IN/OUT切り替え式)   |
| USB                                  | : ミニType B端子×1  |
| PHONES                               | : ステレオミニジャック×1  |
| DC IN                                | : DCジャック×1  |
| LENS                                 | : 8ピン×1   |
| 表示部                                  |   |
| ビューファインダー                            | : 0.45型、アスペクト比 16:9、852(H)×3(RGB)×480(V)(相当)  |
| LCDモニター                              | : 3.5型、アスペクト比 16:9、852(H)×3(RGB)×480(V)   |
| オーディオ部                               |   |
| 内蔵マイク                                | : ステレオエレクトレットコンデンサーマイク、無指向性   |
| 内蔵スピーカー                              | : モノラル  |
| メディアスロット                             |   |
| タイプ                                  | : ExpressCard/34×2  |
| インターフェース                             | : ExpressCard 準拠  |
| 一般                                   |   |
| 質量                                   | : 約2.3kg(本体のみ)<br>約2.7kg(レンズフード、アイカップ、BP-U30、SxSメモリー1枚含む)                               |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行)                        | : 172×164×317mm(突起部含まず)   |
| 電源電圧                                 | : DC12V   |
| 消費電力                                 | : 約12W(記録時、VF[ON]、LCDモニター[OFF]、I/Oセレクト[OFF]時)   |
| 動作温度                                 | : 0~40°C  |
| 保存温度                                 | : -20~+60°C   |
| 連続動作時間                               | : 約6時間(BP-U90) / 約4時間(BP-U60) / 約2時間(BP-U30)<br>(記録時、VF[ON]、LCDモニター[OFF]、I/Oセレクト[OFF]時) |

## 付属品

レンズフード(1)、赤外線リモコン(1)、USBケーブル(1)、AV接続ケーブル(1)、ショルダーベルト(1)、Wi-Fiアダプターブラケット(1)、ボタン電池(バックアップ用CR2032)(1)、ボタン電池(リモコン用CR2025)(1)、取扱説明書(1)、保証書(1)他

\*1: SPモード時は29.97P, 25Pは収録できません。同じく23.98Pは2-3ブルダウンの60iとして収録されます。  
\*2: UDF HD420 HQモード時は29.97P, 25Pは収録できません。  
\*3: 記録時間は目安です。またVBRの場合は可変ビットレートでの記録となるため、実際の記録時間は撮影する絵柄などにより変動します。  
\*4: スロー＆クイックモーション撮影機能はHD収録時のプログレッシブモード(UDFモード: HD420 HQ 29.97P, 25P, 23.98PおよびFATモード: 1440×1080を除く)で使用できます。音声は記録できません。  
\*5: UDF/PALモード時は1-50フレームとなります。  
\*6: UDF/PALモード時は1-25フレームとなります。  
\*7: HDV出力はSPモード再生時およびEE出力時(SPモード設定時)。HDV入力はSPモード記録時。DVCA出力は再生時およびEE出力時(共にSDモード時。HQモードで23.98p時除く)。  
※本機は電源スイッチをOFFにした状態でも、わずかに待機電力を消費します。本機を長時間使用しないときは、バッテリーを取り外してください。  
※オートフォーカス機能はいかなる場合も合焦することを保証するものではありません。被写体の状況により合焦しない場合があります。また被写体の条件により画面中心以外に合焦する場合があります。  
※低速ズーム時、ズームスピードにムラが出る場合があります。

## 外形寸法図



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。