

PXW-Z300は、1/2型 4K Exmor R 3CMOSセンサー搭載。4K60Pハンディカムコーダーです。

主な仕様

カメラ部	
撮像素子	: 1/2型(7.6×4.0mm) Exmor R 3CMOSセンサー
有効画素数*1	: 最大約829万画素
感度	: F12(標準、1920x1080/59.94Pモード、2000ルクス、89.9%反射)
水平解像度	: 2000TV本以上(3840x2160Pモード)、1000TV本以上(1920x1080Pモード)
最低被写体照度	: 0.0013lx(標準)(1920×1080/59.94i mode、F1.9、+42dB gain、高感度モード、64フレーム蓄積、BaseLook=ITU709時)
NDフィルター	: [Clear]…NDなし、1…1/4ND、2…1/16ND、3…1/64ND リニア可変ND(1/4~1/128ND)
シャッタースピード	: 64F-1/8000 秒
ホワイトバランス色温度設定範囲	: 2000~15000K
ゲイン	: -3~18dB(1dB単位)、42dB(ターボゲインオン)
手ブレ補正	: レンズシフト方式(オン/オフ切り替え)
レンズ部	
光学ズーム比	: 17倍
焦点距離	: f=5.6~95.2mm 30.3~515mm(35mm換算)
絞り	: 開放絞り(F値)F1.9
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
フォーカス範囲	: 800mm~∞(マクロOFF)、50mm~∞(マクロON、ワイド端)、800mm~∞(マクロON、テレ端)
フィルター径	: 77mm、ピッチ 0.75mm
インターフェース	
SDI出力	: SDI OUT…BNC、12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI(Level A/B)、HD-SDI
HDMI出力	: HDMI端子(Type A)
GENLOCK/REF OUT	: BNC×1(GENLOCK/REF OUT 切り替え可能)
TC IN/OUT	: BNC、TC IN/OUT 切り替え可能
XLR音声入力端子	: 3ピン(凹)×2、LINE/MIC/MIC+48V 切り替え可能
REMOTE	: 2.5mm 3極ミニミニタイプ
アクセサリーシュー	: マルチインターフェースシュー(デジタルオーディオインターフェース対応)*2
USB	: USB Type-C™端子×1 [SuperSpeed USB 5 Gbps(USB 3.2)に準拠]
LAN	: LAN端子×1 1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T
Wi-Fi	: IEEE 802.11a/b/g/n/ac(2.4GHz帯/5GHz帯)
ヘッドホン出力	: 3.5mmステレオミニジャック×1
内蔵マイク	: ステレオマイク
内蔵スピーカー	: モノラルスピーカー
一般	
電源電圧	: DC 20.0V
消費電力	
	: 約26W[本体、XAVC Long 420、QFHD 59.94P、CFexpress Type Aメモリーカード記録時、LCDモニター点灯(デフォルト設定)、周辺接続機器なし]
最大消費電力	: 約47W[本体 XAVC Intra 422、QFHD 59.94P、CFexpress Type Aメモリーカード記録時(2枚同時記録)、LCDモニター点灯(最大)、周辺接続機器(SDI、HDMI、USB、無線機器)あり]
動作温度	: 0~40°C
保存温度	: -20~60°C
連続動作時間	: 約160分(BP-U70使用時、標準消費電力時)
外形寸法(W×H×D)	: 約182.5×201.9×333.9mm(突起部含まず)
質量	: 約2600g(本体のみ) 約2990g(レンズフード、バッテリー(BP-U35)、LCDフード、メディアを含む)

その他

メモリーカードスロット：SLOT A…SD (UHS-I/II対応) カード、CFexpress Type Aカード用マルチスロット

SLOT B…SD (UHS-I/II対応) カード、CFexpress Type Aカード用マルチスロット

モニター：3.5型液晶 約276万画素

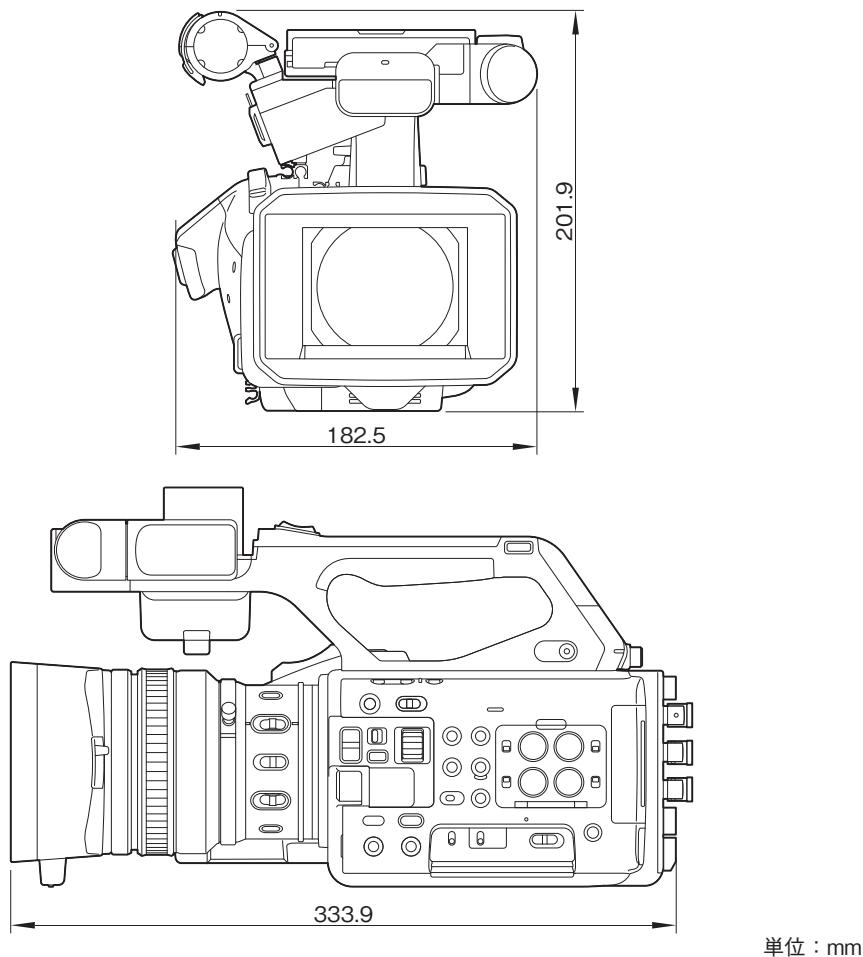
付属品

LCDフード、レンズフード、V-SHOEアタッチメント、保証書 他

*1：使用するレンズや撮影モード、設定によって有効画素数が変化します

*2：アクセサリーシュー対応のソニー製アクセサリーも使用できます

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。