

# SONY PXW-Z90 仕様書

## カメラ部

撮影素子	1.0型 Exmor Cmosイメージセンサー
有効画素数	1,420万画素（16：9モード時）
最低被写体限度	1.7ルクス（1/30 シャッタースピード 絞り/ゲイン AUTO）
NDフィルター	クリア：1/4：1/16：1/64
シャッタースピード	【60i】1/8-1/10,000秒 【24p】1/6-1/10,000秒
スローシャッター	オート/オフ切り替え可能
内蔵フィルター	クリア：1/4：1/16：1/64
WB色温度設定範囲	プリセット（屋内：3200K 屋外：5600K 色温度指定：2300-15000K ワンプッシュA,B/オート切り替え可能
ゲイン	-3/0/3/6/9/12/15/18/21/24/27/30/33dB/AGC
手ブレ補正	シフトレンズ方式
画像処理エンジン	BIONZ X

## レンズ部

光学ズーム比	光学12倍、全画素総解像24倍（HD）、18倍（4K）
焦点距離	f=9.3-111.6mm （35mm換算（16：9）：29.0-348.0mm）
絞り	F2.8-F4.5（オート/マニュアル切り替え可能）
フォーカス	100mm-∞（ワイド端）、1000mm-∞（テレ端）（オート/マニュアル切り替え可能）
フィルター径	M62mm

## インターフェース

SDI出力	BNC×1
HDMI出力	HDMIコネクタ（TypeA）× 1
ビデオ出力/GENLOCK 入力	マルチ/マイクUSB 端子一体型
オーディオ入力	XLR 3ピン×2、LINE/MIC/MIC+48V 切り替え式
REMOTE	ステレオミニジャック（φ2.5mm）×1
アクセサリシュー	マルチインターフェースシュー
USB	マルチ/マイクUSB 端子一体型
オーディオ出力	マルチ/マイクUSB 端子一体型
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac、2.4GHz/5GHz
NFC	NFC Forum Type3 Tag 準拠
DC入力	DCジャック× 1
ヘッドホン入力	ステレオミニジャック × 1
内蔵マイク	ステレオマイク
MIC端子	ステレオミニジャック（PLUG IN POWER）

## 一般

電源電圧	DC7.4V（バッテリーパック使用時） DC8.4V（ACアダプター使用時）
消費電力	約6.5W（ファインダー使用時、XAVC QFHD 2160/30p 60Mbpsで収録時） 約6.9W（液晶モニター使用、XAVC QFHD 2160/30p 60Mbpsで収録時）
動作温度	0-40℃
保存温度	-20 - +60℃
連続動作時間	約2h35m（NP-FV70A、液晶/（ネジ使用時））
外形寸法（幅×高さ×奥行）	約130.0mm x 181.5mm x 287.0mm （突起物、レンズフード、大型アイカップ、バッテリー [NP-FV70A]、XLR ハンドルユニットを含む、グリップベルト含まず）
質量	約1022 g（レンズフード、大型アイカップ含む） 約1390 g（レンズフード、大型アイカップ、NP-FV70A、XLR ハンドルユニットを含む）

## その他

メモリーカードスロット	スロットA：メモリースティック PRO デュオ、SDカード用マルチスロット スロットB：SDカード用スロット
モニター	3.5型LCD（約156万画素）
ビューファインダー	0.39型有機EL（約236万画素）
メディアスロット部	スロットA：メモリースティック PRO デュオ、SDカード用マルチスロット スロットB：SDカード用スロット