

「空間光学手ブレ補正」で“かんたん、キレイ”、撮った後も楽しい

AX60



ブラック (B)

AX45



ブラック (B)

ブロンズブラウン (TI)

4K*

*3,840×2,160



(4K撮影時はアクティブモード)

Full HD
1080



Exmor R
CMOS Sensor

BIONZ X



WiFi
CERTIFIED

デジタル4Kビデオカメラレコーダー
FDR-AX60
オープン価格 (2月発売予定)

動画有効画素数
829
万画素*1

静止画記録画素数
1,660
万画素相当

内蔵メモリー
64 GB

光学ズーム/全画素超解像ズーム (HD/4K)
20 倍 / **HD 40** 倍 / **4K 30** 倍*2

ビューファインダー、
マニュアルリング 搭載

デジタル4Kビデオカメラレコーダー
FDR-AX45
オープン価格 (2月発売予定)

動画有効画素数
829
万画素*1

静止画記録画素数
1,660
万画素相当

内蔵メモリー
64 GB

光学ズーム/全画素超解像ズーム (HD/4K)
20 倍 / **HD 40** 倍 / **4K 30** 倍*2

【付属品】●リチャージャブルバッテリーパック (NP-FV70A) ●ACアダプター (AC-L200D) ●電源コード ●HDMIマイクロ端子ケーブル ●マイクロUSBケーブル、その他
*1 手ブレ補正設定が、スタンダードまたは切の場合 *2 手ブレ補正設定が、アクティブまたはインテリジェントアクティブの場合 ※メモリーカードは付属していません ※XAVC S 4K/100Mbps記録をSDカードにする場合はSDHC/SDXCメモリーカードUHS-I U3以上が必要です ※XAVC S記録をSDカードにする場合はSDHC/SDXCメモリーカードClass10以上が必要です

ズームしても、圧倒的にブレない 「空間光学手ブレ補正」

カメラ本体が動いても、空間光学ユニットがバランスを保って手ブレを抑えるソニー独自の技術です。また「インテリジェントアクティブモード*」も搭載し、HD撮影時には5軸方向で手ブレを補正します。

*HD記録モード時
※手ブレ補正効果は撮影条件により異なることがあります



(4K撮影時はアクティブモード)

どの大切なシーンもキレイに残せる ソニー独自の4K高画質技術

薄暗い所でもノイズの少ない映像を実現する動画専用センサー「Exmor R CMOSセンサー」や、画面の全域を高精細に描写する「ZEISSパリオ・ゾナーT*」レンズ、自然な色彩や質感を再現できる高速画質処理エンジン「BIONZ X」を搭載しました。



*3,840×2,160

撮りたい範囲がちゃんと入る 「広角26.8mm*」

レンズが広い範囲を一度に捉えられるため、狭い室内などで被写体との距離がとれない時や、運動会や発表会などで横に広く全景を撮りたい時に活躍します。

*35mm換算値、インテリジェントアクティブモードOFF時、16:9の時



ショートムービーをかんたんに作成*1できる 「新・ハイライトムービーメーカー」

撮影時に同時ビデオ記録されたMP4動画をもとに、ズームなどの撮影情報や指定したハイライトポイントなどから最適な場面を自動抽出し、切り替え効果とBGM*2を付けたステキなショートムービーを自動作成。本体のボタンを押すだけでかんたんに編集を開始できます。

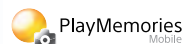
*1 同時ビデオ記録オン時のみ作成可能。記録は1,280×720のMP4方式
*2 無料のパソコン用ソフトウェアPlayMemories Home™を使えば、お好みのBGMも設定可能



ボタンを押してかんたんスタート

スマートフォンなどに転送すれば、
家族や友人とのシェアもかんたん

ハイライトムービーメーカーで作成したショートムービーは、スマートフォンなどに転送可能。SNSや動画投稿サイトなどへアップロードして家族や友人とのシェアもかんたんです。



仕様表

		AX60	AX45
イメージセンサー	イメージセンサー	1/2.5型 Exmor R CMOSセンサー	
	記録画素数	最大1,660万画素相当	
有効画素数	動画時	829万画素(16:9)*1	
	静止画時	829万画素(16:9)、622万画素(4:3)	
レンズ	レンズ	ZEISS バリオ・ゾナーT*	
	レンズカバー	●(自動)	
	フィルター径	55mm	
	フォーカス	自動/手動(マニュアルリング/タッチパネル) 自動/手動(タッチパネル)	
	F値	F2.0~3.8	
	NDフィルター	-	
f(35mm換算)	動画時	f=26.8~536.0mm(16:9時)*1*2	
	動画時*3	光学20倍(デジタル250倍)、全画素超解像40倍(HD)、30倍(4K)*4	
ズーム	動画時	光学20倍(デジタル250倍)	
	静止画時	-	
ビューファインダー	タイプ	0.24型(16:9)/カラー 約155万ドット相当	
	タイプ	3.0型(16:9)/約92.1万ドット エキストラファイン液晶	
液晶モニター	タッチパネル	●	
	タイプ	3.0型(16:9)/約46万ドット クリアフォト液晶	
カメラ	画像処理エンジン	BIONZ X(ピオンズ エックス)	
	手ブレ補正機能	●空間光学方式	
	AF方式	コントラスト検出式オートフォーカス	
	フォーカスエリア	フルレンジフォーカス/スポットフォーカス	
	最短撮影距離	約1cm(ワイド端)、約80cm(テレ端)	
	ホワイトバランス	自動/ワンタッチ/屋外/屋内	
	ホワイトバランスシフト	●(自動)	
	明るさ調整	●(自動/手動)	
	AEシフト	●	
	レコーダー/プレーヤー	記録メディア	内蔵メモリー XAVC S 4K(100Mbps)記録:SDHCメモリーカード(4GB以上、UHS-I U3以上)/SDXCメモリーカード(UHS-I U3以上推奨) XAVC S 4K(60Mbps)記録:SDHCメモリーカード(4GB以上、Class10以上)/SDXCメモリーカード(Class10以上推奨) XAVC S HD記録:SDHCメモリーカード(4GB以上、Class10以上)/SDXCメモリーカード(Class10以上推奨) AVCHD/静止画記録:メモリスティックPROデュオ™(Mark2)、メモリスティックPRO-HGデュオ™、メモリスティックXC-HGデュオ™、SD/SDHC/SDXCメモリーカード(Class4以上推奨)
内蔵記録メディア容量		内蔵メモリー 64GB*5	
映像記録		XAVC S規格: MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD規格 Ver.2.0 準拠: MPEG-4 AVC/H.264 MP4: MPEG-4 AVC/H.264	
動画記録画素数/フレームレート		XAVC S 4K: 3,840x2,160/30p、24p XAVC S HD: 1,920x1,080/60p、30p、24p AVCHD画質: 1,920x1,080/60p(PS)、24p(FX、FH)、60i(FX、FH)、1,440x1,080/60i(HQ、LP) MP4: 1,280x720 30p	
動画記録レート(平均ビットレート/VBR)*6		XAVC S 4K: 約100Mbps XAVC S 4K: 約60Mbps XAVC S HD: 約50Mbps AVCHD PS: 約28Mbps/FX: 約24Mbps/ FH: 約17Mbps/HQ: 約9Mbps/LP: 約5Mbps MP4: 約3Mbps	
データコード		●(撮影日時、カメラ情報)	
自動風ノイズ低減		●(入/切)	
ドルビーデジタル5.1ch(ズームマイク連動)*7		●(ドルビーデジタル5.1クリエイター搭載)*8	
ドルビーデジタル2ch(ズームマイク連動)*7		●(ドルビーデジタルステレオクリエイター搭載)*8	
MPEG-4 AAC-LC 2ch*9		●	
リニアPCM	●*10		

静止画 静止画サイズ	(静止画モード時)	Lサイズ: 1,660万画素相当 16: 9(5,440x3,056ドット)、1,250万画素相当 4: 3(4,080x3,056ドット)、Mサイズ: 829万画素相当 16: 9(3,840x2,160ドット)、622万画素相当 4: 3(2,880x2,160ドット)、Sサイズ: 210万画素相当 16: 9(1,920x1,080ドット)、30万画素相当 4: 3(640x480ドット)	
	静止画モード時/動画モード時	Mサイズ: 829万画素相当 16: 9(3,840x2,160ドット) Sサイズ: 210万画素相当 16: 9(1,920x1,080ドット)	
動画再生時	XAVC S 4K: 829万画素相当(3,840x2,160ドット)	XAVC S HD: 210万画素相当(1,920x1,080ドット)	
	AVCHD: 210万画素相当(1,920x1,080ドット)	-	
その他	アクセラリシュー	●(マルチインターフェースシュー)	
	本体内部充電(付属バッテリーの満充電時間)*11	●(約3時間10分)	
システム	ワイヤレスLAN対応(内蔵)	●(Wi-Fiに準拠、IEEE802.11b/g/n(2.4GHz帯))*12	
	NFC対応	●(NFCフォーラム Type 3 Tag に準拠)	
	リモート端子	マルチ/マイクロUSB端子*13	
	USB端子	-	
	マルチ/マイクロUSB端子*13	●	
	ヘッドホン端子	ステレオミニジャック	
	マイク入力	ステレオミニジャック	
	メモリーカードスロット	*メモリスティックデュオ™/SDカード兼用	
	基本バッテリーシステム	*インフォリチウムVシリーズ対応*14	
	電源電圧部	ACアダプター8.4V/バッテリー6.8V、7.3V	
外形寸法: 幅x高さx奥行(付属/バッテリー装着時)*15*16	73.0x80.5x161.0mm (73x80.5x173mm(NP-FV70A))	73.0x80.5x142.5mm (73x80.5x173mm(NP-FV70A))	
	(バッテリー含む)	(バッテリー含む)	
本体質量	約535g	約510g	
撮影総質量*17	約585g(NP-FV50A使用時)	約560g(NP-FV50A使用時)	
	約625g(NP-FV70A使用時)	約600g(NP-FV70A使用時)	
映像音声入出力端子	マルチ/マイクロUSB端子*13	●	
	HDMI端子	HDMI マイクロコネクタ (出力のみ)	
D端子	-		
映像出力端子	マルチ/マイクロUSB端子*13に統合		
S映像出力端子	-		
音声出力端子	マルチ/マイクロUSB端子*13に統合		
A/Vリモート端子	-		
消費電力(動画撮影時)*18	ビューファインダー使用時	4K: 5.1W	-
	液晶モニター使用時	4K: 5.1W	-
先進&便利機能	タイムコード/ユーザーピット	●	
	ハイライトムービーメーカー	●	
	マイボイスキャンセリング	●	
付属品	付属品*19	リチャージャブルバッテリーパック(NP-FV70A)(1) ACアダプター(AC-L200D)(1)、電源コード(1) HDMIマイクロ端子ケーブル(1)、マイクロUSBケーブル(1) 取扱説明書(1)、保証書(1)	

*1 手ブレ補正設定が、スタンダードまたは切の場合 *2 広角画素読み出しによる実動作値 *3 デジタルズーム倍率は光学ズームと電子ズームを組み合わせた総合の倍率です *4 手ブレ補正設定が、アクティブまたはインテリジェントアクティブの場合 *5 容量は、1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。また、管理用ファイル、アプリケーションファイルなどを含むため、実際には使用できる容量は減少します。内蔵メモリーは削除が可能です *6 各モードの記録ビットレートは平均ビットレート(動画、音声を含む) *7 HDの時のみ対応 *8 AVCHDの時のみ対応 *9 MP4時のみ対応 *10 XAVC S HD/4Kの時のみ対応 *11 同梱ACアダプター使用時 *12 接続方式/アクセラシュー方式) WPS、マニュアルインフラストラクチャーモード、スマートフォンと接続する場合は、本機が親機として動作するためワイヤレスアクセスポイントは必要ありません。(セキュリティ: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK) *13 この商品には、マイクロUSB規格に対応した機器をつなぐことができます *14 NP-FV30は使用できません *15 最大突起部を含む *16 レンズフードと同梱モデルは、レンズフードも含む *17 バッテリーとメディアを含んだ質量(レンズフードと同梱モデルはフードも含む) *18 記録モード/記録メディアは工場出荷時 *19 かつこ()内の数字は同梱される数量

撮影可能時間*

	XAVC S/4K(30p)	XAVC S/HD(60p)	AVCHD/PSモード(60p)	AVCHD/FXモード(60/24P)	AVCHD/FHモード(60/24P)	AVCHD/HQモード(60i)	AVCHD/LPモード(60i)
	3840x2160 100Mbps	3840x2160 60Mbps	1920x1080 50Mbps	1920x1080 28Mbps	1920x1080 24Mbps	1920x1080 17Mbps	1440x1080 9Mbps
AX60/AX45 64GB(内蔵メモリー)	約1時間15分	約2時間00分	約2時間25分	約5時間05分	約5時間15分	約6時間55分	約10時間50分

*同時ビデオ記録の入/切は出荷時設定。但し、AVCHD PSモードは同時ビデオ記録は切
*内蔵メモリーには管理用ファイル、アプリケーションファイルなどが保存されているため、同容量のメモリーカードと記録時間が異なります
*動画記録時間は、目安です。動きの速い画像を撮影すると、録画時間は短くなる場合があります

連続撮影時間(満充電時)

[対応バッテリー]	本体付属品		別売	
	XAVC S 4K/30p	AVCHD FH	NP-FV100A	NP-FV50A
① InLITHIUM V	約2時間40分(約1時間20分)	約3時間55分(約2時間10分)	約4時間50分(約2時間35分)	約1時間15分(約40分)
	約3時間55分(約2時間10分)	約6時間55分(約3時間55分)	約1時間50分(約1時間)	

写真記録枚数

AX60/AX45 (64GB)	1,660万画素相当 [5,440x3,056ドット]	内蔵メモリー
		約11,000枚

*写真のみ記録した場合

安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがをすることがあります。

商品使用上の注意 ●あなたが録画、録音、プリントアウトしたものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合があります
●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください ●実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります ●掲載商品のなごは地域により品薄・品切れになる場合があります。販売店にお確かめのうえ、お選びください ●各社商標 ●SONYはソニー株式会社の商標です ●ハンディカム®、HANDYCAM®、HANDYCAMはソニー株式会社の登録商標です ●Exmor RS、Exmor R、エクスマアおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です ●Tru-Finderおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です ●AVCHD/Progressive、AVCHDおよびそのロゴはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です ●Dolby、ドルビーおよびダブD 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です ●HDMI、HDMI およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です ●XAVCとXAVC Sはソニー株式会社の商標です ●マルチインターフェースおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です ●SDメモリーカードはパナソニック株式会社、米国サンディスク社、株式会社東芝の商標です ●メモリスティック、メモリスティック デュオ、メモリスティック PRO、メモリスティック PRO デュオ、メモリスティック PRO-HG デュオおよび、はソニー株式会社の商標または登録商標です ●Wi-FiおよびWi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの登録商標です ●N-MarkおよびNは、NFC Forum, Incの商標あるいは登録商標です ●BIONZ X およびBIONZ Xはソニー株式会社の商標です ●PlayMemories Mobileはソニー株式会社の商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です

ソニーウェブサイト

sony.jp/

アプリ

My Sony

My Sonyアプリでは、ソニー製品やキャンペーンなどの最新情報や
お持ちの製品の活用方法・サポート情報をお知らせしています

アプリのダウンロードはこちら⇒

本カタログは環境に配慮した
植物油インキを使用

表示を正しく
家電公取協会員

ソニー株式会社
ソニーマーケティング株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

商品に関するお問い合わせは
買い物相談窓口
フリーダイヤル ☎ 0120-777-886

●携帯電話・PHSの一部のIP電話からは 050-3754-9555
●受付時間 月～金 9:00～18:00 土・日・祝日9:00～17:00

お問い合わせは 当店へ

カタログ内容について、詳しく知りたい方は、近くのソニー商品販売店、または買い物相談窓口にお問い合わせください

ソニー ショールーム
〒104-0061 東京都中央区銀座5-8-1 銀座プレイス
ソニーの最新商品やソリューションをご体験ください。なお展示していない商品もあります

CWFSXS-1 Printed in Japan. (84940162)

2018.1

カタログ記載内容2017年12月現在