

SONY

業務用4K対応ビデオカメラ

UMC-S3CA

オープン価格

※レンズ別売

ISO感度最高409600を実現。

専用ソフトウェアでPCからの制御も可能な超高感度業務用ビデオカメラ

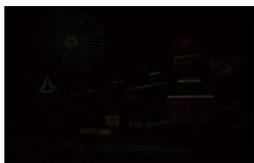
4K



別売レンズ装着時

ISO409600の高感度で 低照度環境下でもカラー撮影を実現

12メガピクセルの35mmフルサイズCMOSイメージセンサーを採用し、夜間でも星明り程度の明るさがあればカラー動画撮影が可能です。また、感度にすぐれているため十分な明るさが得られない場合でも、速いシャッタースピードでの撮影が可能です。夜間に走行中の車両のナンバープレートを撮影したり、暗がりにいる人の表情を鮮明に捉えることも可能になりました。



実際の視覚イメージ



UMC-S3CAの撮影画像

4K解像度の高画質

HDMI映像出力端子 (Type D) を装備し、フルHD (1920×1080ピクセル) の4倍の解像度を持つ4K解像度 (3840×2160ピクセル) の高画質映像を最大29.97fpsで出力できます。

専用ソフトウェアやリモートコマンダーでの 操作が可能

本機の設定および操作はPCにインストールされたアプリケーションソフトウェア「Camera Control Manager」を通じて行います。また、別売のリモートコマンダーにも対応。記録スタート/ストップなどの操作が可能です。

S-Log撮影に対応

S-Log3およびS-Log2に対応し幅広いダイナミックレンジでの撮影が可能です。ピクチャープロファイルとしてS-Log3またはS-Log2を選択することで、白とび、黒つぶれを抑えた映像を撮影することができます。

※撮影後の映像処理が必要となります。

設置が容易な小型・軽量本体

ディスプレイ、バッテリーや操作ボタンを本体に持たないシンプルな形状とすることで、小型・軽量な本体デザインを実現しました。また、天面・底面および背面にネジ穴を装備しているため、三脚や治具などへの装着が容易で、自由度の高い撮影が可能です。

豊富なレンズバリエーション

レンズマウントにはEマウントを採用。35mmフルサイズCMOSイメージセンサーの性能を引き出すために最適化されたEマウントレンズを使用可能です。広角から望遠まで、さまざまな環境、用途に応じてレンズをお選びいただけます。

ゲンロック機能に対応

映像の外部同期を可能にするゲンロック機能に対応。複数カメラの同時運用などが容易になり、マルチアングルカメラや新たな映像体験として注目を集めているVRへの活用など、幅広い映像制作にご活用いただけます。

SDメモリーカードへの長時間記録

SDメモリーカードスロットを搭載し、SDメモリーカードへの動画記録が可能です。たとえば4K解像度 (3840×2160ピクセル)、60Mbpsの記録条件であれば、256GBのSDメモリーカードに最大約515分の動画を記録することができます。

※音声の記録はできません。

ネットワークカメラ/防犯・監視システムの
ホームページをご覧ください

sony.jp/snc/

● 掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

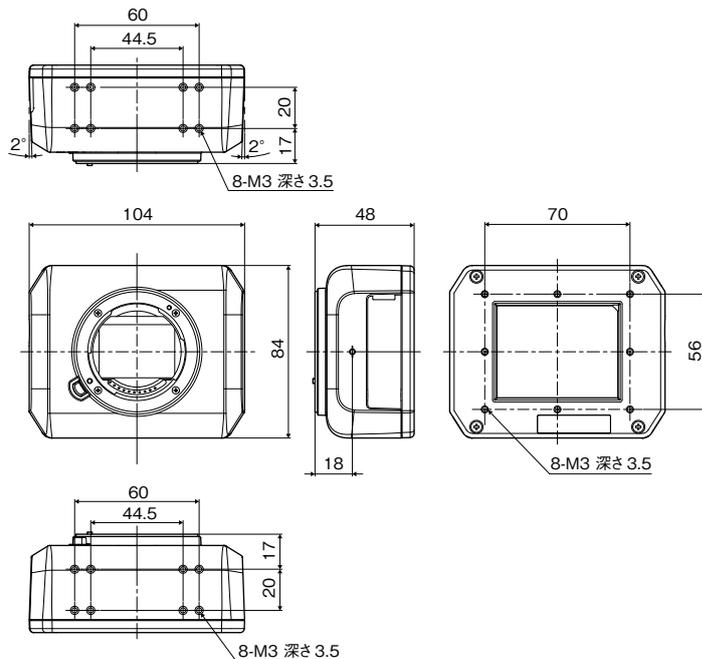
主な仕様

カメラ部	
撮像素子	35mmフルサイズExmor CMOSイメージセンサー
有効画素数	約1220万画素
レンズタイプ	Eマウントレンズ (オプション)
最低被写体照度	0.004ルクス (ISO409600、1/30秒、F1.4)
記録部	
静止画記録方式	JPEG (DCF Ver.2.0、Exif Ver.2.3、MPF Baseline準拠) RAW (ソニーARW 2.3フォーマット)
静止画解像度 (3:2)	L: 4240×2832 (12M)、M: 2768×1848 (5.1M)、 S: 2128×1416 (3.0M)
静止画解像度 (16:9)	L: 4240×2384 (10M)、M: 2768×1560 (4.3M)、 S: 2128×1200 (2.6M)
動画記録方式	XAVC S 圧縮形式 MPEG-4 AVC/H.264
4K動画記録モード (XAVC S 4K)	3840×2160 (29.97p、100Mbps) 3840×2160 (25p、100Mbps) 3840×2160 (23.98p、100Mbps) 3840×2160 (29.97p、60Mbps) 3840×2160 (25p、60Mbps) 3840×2160 (23.98p、60Mbps)
フルHD動画記録モード (XAVC S)	1920×1080 (119.88p、100Mbps) 1920×1080 (100p、100Mbps) 1920×1080 (119.88p、60Mbps) 1920×1080 (100p、60Mbps) 1920×1080 (59.94p、50Mbps) 1920×1080 (50p、50Mbps) 1920×1080 (29.97p、50Mbps) 1920×1080 (25p、50Mbps) 1920×1080 (23.98p、50Mbps)
ハイフレームレート撮影 (スローモーション撮影) ※画角はフルHDに必要な 画素数領域にクロップします。	1920×1080 (29.97p、16Mbps) 1920×1080 (25p、16Mbps) 1920×1080 (23.98p、12Mbps)
動画記録時間	最長約515分 (256GB SDメモリーカード使用、 XAVC S 4K、29.97p/60Mbps)
インターフェース部	
映像出力インターフェース	HDMI (TypeD) ×1
I/Oインターフェース	8ピンミニDIN (凹) ×1 5番ピンを外部同期端子として使用 (75Ω内部終端、HD 3値同期信号/SD ブラックバースト信号) ※リモートコマンドと外部同期端子の同時使用はできません。
メモリーカードスロット	SDメモリーカードスロット×1 (SDHC/SDXCメモリーカード対応)
カメラコントロールインターフェース	マイクロUSB端子×1

一般	
本体質量	約395g (レンズ除く)
本体外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約104×84×48mm (レンズ除く)
電源*	DC9.0～13.2V
動作温度	0～45℃
動作湿度	20～80% (結露なきこと)
付属品	三脚座アダプター×1、三脚座アダプター固定用ネジ×4、 ボディキャップ×1、フェライトコア×1、安全のために×1、 取扱説明書ダウンロードサイトのご案内×1、 保証書 (冊子) ×1
無償保証期間	ご購入後1年間

*AC電源アダプター (別売) をご利用下さい。

外形寸法図



(単位: mm)

アクセサリ



リモートコマンドー
RM-VPR1
希望小売価格 6,900円+税

リモートコマンドー&IRレーザーキット
RMT-VP1K
希望小売価格 7,000円+税

リモコン三脚
VCT-VPR1
希望小売価格 10,500円+税

リモコン三脚
VCT-VPR10
希望小売価格 50,400円+税

AC電源アダプター
AC-UES1230MT
希望小売価格 6,500円+税

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。

カタログ上の注意 ●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 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で少し異なる場合があります

商品使用上の注意 ●SDカードに記録したデータはデータアクセス中のカード取り出しや電源断、カードに対する衝撃やカードの寿命などによって消失する場合があります。データの消失により発生する損害や免失利益について弊社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください ●本製品は、犯罪抑止等を意図して製作された製品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一なんらかの被害などが発生した場合でも弊社は責任を負いかねますのでご了承ください

商標について ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です ●HDMIとそのロゴおよびHigh Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です ●その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは称号です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

法人のお客様向け
ソニー ウェブサイト

sony.jp/pro/



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

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ **0120-580-730**

受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ (使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎ **0120-788-333** 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは **050-3754-9550**

受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

SM-1 (84950943)

2021.4
カタログ記載内容2017年9月現在