

手術顕微鏡、術野カメラなどへの取り付けに適した 3CMOSフルHDカラービデオカメラ



※写真の接続ケーブルは別売です。

1/2型フルHD 3CMOSイメージセンサー搭載

有効画素数207万画素(1,920×1,080)の1/2型HD Exmor 3CMOSイメージセンサーを搭載。フルHD映像をインターレーススキャンモードで撮影・記録することができます。ソニーのセンサー技術を結集し、高感度(F10)、低ノイズ(54dB)、高解像度(1,000TV本)、広いダイナミックレンジを実現しています。



コンパクトなカメラヘッド

新光学設計により小型(約35×45×50mm)、軽量(約90g)の1/2型Cマウントカメラヘッドを実現。限定されたスペースでの利用に適しています。

多様な撮影モードを搭載

映像反転、フラッシュ同期、スポット測光モードを標準装備。Picture Profile機能は6パターンまで記憶・選択可能です。

各国の医療用安全規格を取得

アメリカ、カナダ、ヨーロッパENなど各国の安全規格を取得しています。EN 60601-1、EN 60601-1-2、IEC 60601-1、IEC 60601-1-2、UL 60601-1、CSA C22.2 No.601.1。

エスバイエス

SxSメモリーカードに動画・静止画の長時間記録が可能

SxSメモリーカード(ExpressCard規格に準拠)は、フルHD長時間録画(最大約140分/枚)と静止画(JPEG)記録が可能です。高速転送、高信頼性、小型軽量で扱いやすく、大容量が特長です。SxS PROに加え、コストを抑えたSxS-1もラインアップしました。



SxS PRO

SxS-1



SxSメモリーカードスロットを2個装備

メモリスティックとSDカードへの記録にも対応

SxSメモリーカードの応急代替メディアとしてメモリスティックとSDカードへの記録を可能にするメモリスティック アダプター MEAD-MS01およびSDカードアダプター MEAD-SD02をラインアップしました。



MEAD-MS01 MEAD-SD02

※SBAC-US10では使えません。

※動作確認済みのメモリスティックおよびSDカードはXDCAMサイトでご案内しています。

sony.jp/xdcam/

その他の主な特長

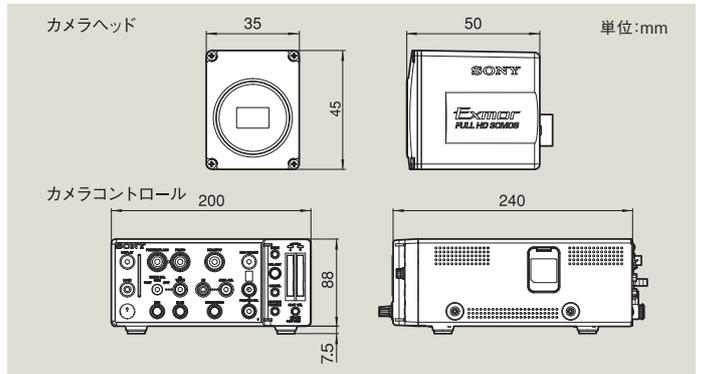
- 撮影・収録されたクリップをPCで視聴、ハードディスクにコピーできるXDCAM EX Clip Browsing Softwareを付属
- ※最新バージョンの情報やソフトウェアダウンロードは「XDCAM EX サイト」をご覧ください。sony.jp/xdcamex/
- HD-SDI、DVI-D、アナログコンポーネント、アナログコンポジット、Y/Cビデオの各出力端子とリモート端子(RS-232C)を装備

主な仕様

カメラヘッド	撮像素子	1/2型CMOSイメージセンサー 有効画素数(水平×垂直):1,920×1,080	
	方式	RGB 3板方式	
	分光系	F2.2以上(プリズム方式)	
	レンズマウント	Cマウント	
	感度	F10(Typical)(1080/60iのとき、89.9%反射、2,000ルクス)	
	最低被写体照度	0.14ルクス(F2.2、+21dB、64フレーム蓄積)	
	映像SN比	54dB(Y)(Typical)	
	水平解像度	1,000TV本以上(HD SDI、HQ1080のとき)	
	変調度	45%(27.5MHz)	
	ゲイン	0～21dB、AGC	
シャッター速度	1/60～1/16,000秒(Countryの設定がPAL)または1/20,000秒(Countryの設定がNTSC)		
	スローシャッター	2～8フレーム 高感度スローシャッター:16、32、64フレーム	
カメラケーブル端子	丸型20ピン		
記録メディア	ビデオ	HQモード:MPEG-2 MP@HL、35Mbps/VBR 1920×1080/59.94i、50i SPモード:MPEG-2 MP@H-14、25Mbps/CBR 1440×1080/59.94i、50i	
	オーディオ	HQモード:LPCM(16ビット、48kHz、2チャンネル)	
	8GB使用時	SPモード:約35分 HQモード:約25分	
	16GB使用時	SPモード:約70分 HQモード:約50分	
記録時間	32GB使用時	SPモード:約140分 HQモード:約100分	
	サンプリング周波数	48kHz	
オーディオ部	量子化特性	16ビット	
	ヘッドルーム	20dB	
メディア部	周波数特性	150Hz～15kHz(±3dB以内)	
	カードスロット形状	Express Card34	
	スロット数	2	
	端子	PCMCIA Express Card準拠	
入出力端子	書き込みレート	50Mbps以上	
	読み出しレート	50Mbps以上	
入出力端子(カメラコントロールユニット)	入力端子	MIC	
	EXT SYNC IN	BNC	
	出力端子	VIDEO OUT	BNC、1.0Vp-p、75Ω、不平衡
	S-VIDEO OUT	ミニDIN 4ピン Y:1Vp-p、75Ω、不平衡、同期負 C:0.286Vp-p(NTSC)/0.3Vp-p(PAL)、75Ω、不平衡	
	Y、PbPr OUT	D-sub 15ピン Y:1.0Vp-p、75Ω PbPr:0.7Vp-p、75Ω	
	HD SDI OUT 1,2	BNC、SMPT E 292M規格準拠	
	DVI-D OUT	DVI 19ピン	
	入力端子	CAMERA	角型36ピン
	FS/TRIG	ステレオミニジャック	
	REMOTE	D-sub 9ピン、RS-232C準拠	
一般	等電位端子	装備	
	電源電圧	AC100～240V、50/60Hz	
	消費電力	0.60～0.36A(記録時)	
	動作温度	0～40℃	
	動作湿度	20～80%(結露なきこと)	
	保存温度	-20～+60℃	
	保存湿度	20～90%(結露なきこと)	
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	カメラヘッド:約35×45×50mm(突起部含まず) カメラコントロールユニット:約200×88×240mm(突起部含まず)	
	質量	カメラヘッド:約90g カメラコントロールユニット:約2.8kg	
	付属品	電源コード、三脚アダプター、三脚アダプター固定ネジ×4、レンズマウントキャップ、ボタン電池(バックアップ用CR2032、本体装着済)、取扱説明書(日本語・英語・独語版)×各1、ご使用になる前に、CD-ROM×2、保証書、SxSデバイスドライバソフトウェア使用許諾契約書	

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講じるよう要求されることがあります。

外形寸法



別売アクセサリ

<p>SxSメモリーカード SxS-1</p> <p>SBS-32G1(32GB) オープン価格</p> <p>※SxS-1は、1日に1回、容量いっぱいまで記録した場合に目安として約5年間の繰り返し使用が可能です。</p>	<p>接続ケーブル</p> <p>CCMC-T05(5m) CCMC-T10(10m) 希望小売価格 110,000円+税 希望小売価格 140,000円+税</p> <p>CCMC-T15(15m) CCMC-T20(20m) 希望小売価格 170,000円+税 希望小売価格 200,000円+税</p>
<p>メモリースティック アダプター</p> <p>MEAD-MS01 希望小売価格 14,000円+税</p> <p>SDカードアダプター</p> <p>MEAD-SD02 希望小売価格 14,000円+税</p> <p>※SBAC-US10では使えません。 ※動作確認済みのメモリースティックおよびSDカードはXDCAMサイトでのご案内しています。 sony.jp/xdcam/</p>	<p>フットスイッチ</p> <p>FS-24 希望小売価格 7,500円+税</p>
<p>SxSメモリーカード SxS PRO</p> <p>SBP-32(32GB) SBP-16(16GB) 各オープン価格</p>	<p>3CMOSカラービデオカメラ用ズームレンズ(興和株式会社製)</p> <p>LMZ856-HD3(7倍) 希望小売価格 450,000円+税</p>
<p>SxSメモリーカード USBリーダーライター</p> <p>SBAC-US10 希望小売価格 30,000円+税</p>	<p>15倍ズームレンズ(興和株式会社製)</p> <p>LMZ0812M3 オープン価格</p>

関連商品

<p>メディカルHDレコーダー</p> <p>HVO-1000MD オープン価格</p> <p>●PMW-10MDと直接HD-SDIやDVI-Dで接続でき、ブルーレイディスク、DVD-R、USBメモリーなどにHD/SDの長時間動画記録、高画質静止画記録が可能</p>	<p>25型有機ELモニター</p> <p>PVM-2551MD オープン価格</p> <p>●1920×1080のフルHD有機ELパネル ●DVI-D入に対応 ●映像の左右反転機能搭載</p>
--	--

※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

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されることがあります。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。 **商標について** ●SONYはソニー株式会社の商標です。●MEMORY STICK、メモリースティック、Exmor、エクスマアおよびこれらのロゴはソニー株式会社の登録商標です。SxS、XDCAM、XDCAM EXおよびこれらのロゴは、ソニー株式会社の商標です。●SxS PRO、SxS-1は、ソニー株式会社の商標です。●Express Card ワードマークとロゴは、Personal Computer Memory Express Card International Association (PCMCIA) の所有であり、ソニーにライセンスされています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。●SD、SDHCのマークとロゴは商標です。●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。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト www.sonybsc.com

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1
掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
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
●FAX 0120-884-707
●受付時間 9:00～18:00(土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2014.3
カタログ記載内容2014年3月現在