

**まめカム**

さまざまな撮影シーンで活躍する“まめカム”HD

1080i 小型 HD カメラ。屋外使用に適した防滴仕様

フルHD撮影(1920×1080i)と光学10倍ズーム、内蔵マイクを搭載しながらも、カメラのサイズはわずかに37×42.5×86.5mmとコンパクト。通常のHDカメラでは入り込めない場所の様子を音声とともに記録することができます。カメラヘッド底面のネジ穴を使ってヘルメットやアームなどの器具を取り付けることができ^{*1}、今まで撮影が困難だったアングルのHD映像を手に入れることができます。また、カメラは屋外使用にも適した防滴仕様^{*2}。水しぶきがかかるような水際での撮影も可能です。

*1 ソニーは専用の取り付け金具などをアクセサリーとして用意していません。

*2 カメラ部のみ JIS C0920 防水保護等級2級(IPX2)に適合しています。水中では絶対に使用しないでください。故障の原因になります。本体部は防滴構造になっていませんので、水にぬらさないでください。

クリアビッド配列“Exmor”CMOSセンサーにより高画質・高機能を実現

ソニーの業務用カムコーダー、高級一眼レフカメラなどにも搭載されている、高速読み出しと低ノイズを実現したクリアビッド配列“Exmor”CMOSセンサーにより、動画、静止画ともに高解像度で低ノイズの鮮明な映像を生み出しています。また、静止画撮影や滑らかなスローモーション撮影などの多彩な機能も実現しています。

Exmor™

バッテリー・オペレーションの本体に映像・音声記録機能^{*1}

HXR-MC1のコントロールユニット本体に差した“メモリースティック PRO デュオ”または“メモリースティック PRO-HG デュオ”で、映像の記録・再生が可能。別途、記録装置を外部に用意する必要はありません。クリアビッド配列“Exmor” CMOSセンサーの採用と、低消費電力技術により、最長約6時間^{*2}のバッテリー・オペレーションが可能です。



*1 別売の“メモリースティックPRO デュオ”または“メモリースティックPRO-HG デュオ”とリチャージャブルバッテリーが必要です。 *2 NP-FV100 使用時。

リモートモニタリング&コントロール

コントロールユニットには、2.7型(16:9)、21万画素のクリアフォト液晶プラスを備えており、カメラが捉えた映像を手元でモニタリングすることができます。また本体に、RECボタン、ズームレバー、マニュアルコントロールダイヤルなどが装備されているため、映像を見ながらカメラをリモートコントロールすることができます。さらに、メニュー設定はタッチパネルで操作が可能です。HXR-MC1 “まめカム”HDは、ハンディタイプのカムコーダーでは実現困難なHD撮影を簡単に行うことができます。

sony.jp/mamecam/

主な仕様

撮像要素	1/5型 クリアビッド配列 Exmor CMOS センサー、総画素数:約236万画素、有効画素数:約143万画素(16:9動画撮影時)
レンズ	カールツァイス「バリオ・テッサー」レンズ 光学10倍(動画撮影時デジタル120倍)、f=3.2~32.0mm、35mmカメラ換算では43~507mm(16:9動画撮影時)、F1.8 ~ 2.3、フィルター径 30mm
マイク部	ステレオマイクロホン
防滴性能	JIS C 0920 防水保護等級2級(IPX2)に適合*
映像信号	NTSCカラー、EIA標準方式、1080/60i方式
液晶モニター	2.7型(16:9) / 21.1万ドット クリアフォト液晶プラス タッチパネル方式
最低被写体照度	5 lx(ルクス)、(オートストローシャッター ON、シャッタースピード1/30秒時)
ホワイトバランス	[AUTO]、[INDOOR](3200K)、[OUTDOOR](5800K)、[ONE PUSH]
動画記録方式	HD画質:AVCHD ビデオコーデック:MPEG-4 AVC/H.264、オーディオコーデック:ドルビーデジタル 2ch SD画質: MPEG-2-PS ビデオコーデック:MPEG-2、オーディオコーデック:ドルビーデジタル 2ch (ビデオ・アスペクト比16:9または4:3)
動画記録平均比特率	HD画質:AVCHD FHモード:約16Mbps(1920×1080/60i)、HQモード:約9Mbps(1440×1080/60i) SPモード:約7Mbps(1440×1080/60i)、LPモード:約5Mbps(1440×1080/60i)*2 VBR SD画質: MPEG-2-PS HQモード:約9Mbps(720×480/60i)、SPモード:約6Mbps(720×480/60i)、LPモード:約3Mbps(720×480/60i)*2
静止画記録方式	Exif Ver.2.2*
静止画モード時	400万画素相当 4:3(2304×1728ドット)、300万画素相当 16:9(2304×1296ドット)、190万画素相当 4:3(1600×1200ドット)、30万画素相当 4:3(640×480ドット)
静止画サイズ	230万画素相当 16:9(1920×1080ドット)、170万画素相当 4:3(1512×1134ドット)
動画再生時	210万画素相当 16:9(1920×1080ドット)、30万画素相当 4:3(640×480ドット)、20万画素相当 16:9(640×360ドット)
使用可能メディア	“メモリースティック PRO デュオ” / “メモリースティック PRO-HG デュオ” / “メモリースティック PRO-HG デュオ” HX(1GB以上推奨)

* 1 カメラヘッド部のみ、JIS C 0920 防水保護等級2級(IPX2)に適合しています。水中では絶対に使用しないでください。故障の原因となります。コントロールユニット部は防滴仕様ではないので、水に漏らさないでください。

* 2 60i は、59.94i を意味しています。 * 3 (社)電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された、撮影情報などの付帯情報を追加することができる静止画用ファイルフォーマット。 * 4 A/VR 端子は一つのみ存在します。この端子に付属のコンポーネントA/Vケーブル、A/V接続ケーブル、または別売のリモコンを接続することができます。これらのケーブルを同時に接続することはできません。

入・出力端子	COMPONENT OUT AUDIO OUT COMPOSITE OUT AUDIO OUT HDMI OUT USB端子 “メモリースティック”スロット A/VR ^{*4}	コンポーネントA/Vケーブル → ピンプラグ×3 (480iまたは1080i、COMPOSITE OUTとの同時使用は不可) コンポーネントA/Vケーブル → ピンプラグ×2 A/V接続ケーブル → ピンプラグ×1(COMPONENT OUTとの同時使用は不可) A/V接続ケーブル → ピンプラグ×2 HDMIコネクター×1 mini B / USB2.0 Hi-Speed “メモリースティック デュオ” サイズ×1 (別売のリモコンを使用することにより制御可能 / コンポーネント・コンボジット出力との同時使用はできません)
電源部・その他	電源電圧 消費電力 動作温度 保存温度 突起含む 外形寸法 ケーブル長 本体質量 撮影時総質量 付属品	DC6.8V、7.2V (バッテリー)、DC8.4V (ACアダプター) AVCHD記録時:4.0W(液晶バックライトON、記録モードは工場出荷時設定) 0~40°C -20~+60°C (ケーブルブッシュ部除く) (幅×高さ×奥行き) コントローラ部:81×107×42mm カメラヘッド部:37×42.5×86.5mm コントローラ部:81×122×47mm カメラヘッド部:37×42.5×86.5mm 2.8m (コントロールユニット - カメラヘッド間、着脱不可能) 約500g (コントローラー+ケーブル+カメラヘッド部のみ、記録メディアとバッテリーは含まず) 約580g (同梱バッテリー、コントローラー、記録メディア含む) ACアダプター、電源コード、コンポーネントA/Vケーブル、A/V接続ケーブル、USBケーブル、リチャージャブルバッテリーパック(NP-FH60)、コントローラーフック、ケーブルクリンパー、CD-ROM(Video Camera Application Software)、CD-ROM(Manuals for Digital HD Video Camera Recorder)、取扱説明書、保証書

HD動画記録(HD MOVIE)	AVCHD 16Mbps(FH)	AVCHD 9Mbps(HQ)	AVCHD 7Mbps(SP)	AVCHD 5Mbps(LP)
メモリースティック容量	1 GB 2 GB 4 GB 8 GB 16 GB 32 GB	約6分 約10分 約25分 約55分 約110分 約230分	約10分 約30分 約65分 約140分 約280分 約565分	約20分 約40分 約85分 約180分 約355分 約790分

撮影時間	連続撮影時間LCDバックライトON/OFF	実撮影時間LCDバックライトON/OFF
バッテリー	NP-FV50(満充電) NP-FV70(満充電) NP-FV100(満充電)	約90分/約95分 約190分/約205分 約385分/約405分
		約45分/約45分 約95分/約100分 約190分/約200分

SD動画記録(SD MOVIE)	SD 9M(HQ)	SD 6M(SP)	SD 3M(LP)	
メモリースティック容量	1 GB 2 GB 4 GB 8 GB 16 GB 32 GB	約10分 約25分 約55分 約115分 約230分 約475分	約20分 約40分 約80分 約170分 約340分 約685分	約35分 約80分 約160分 約325分 約655分 約1435分

*撮影可能時間は、撮影環境や被写体の状態、“メモリースティック”的種類によって異なる場合があります。

*連続撮影時間は、1本の満充電したバッテリーユーを使用して、25°Cで連続撮影した場合の時間。実撮影時間は、撮影、ズーム、撮影スタンバイ、電源ON/OFFを繰り返したときの撮影時間の目安です。ビデオ再生など、撮影以外の操作は含まれていません。実際にはこれより短くなる場合があります。

対応アクセサリー

				
テレコンバージョンレンズ VCL-HG1730A 希望小売価格 18,900円(税抜価格18,000円) ●約1.7倍のテレコンバージョンレンズ 外形寸法:最大径54mm、全長約46.1mm 質量:約170g	ワイドコンバージョンレンズ VCL-HGA07B 希望小売価格 18,900円(税抜価格18,000円) ●約0.75倍のワイドコンバージョンレンズ 外形寸法:最大径62mm、全長 28.5mm 質量:約175g	円偏光フィルターキット VF-30CPKB 希望小売価格 6,300円(税抜価格6,000円) ●円偏光フィルターとMCプロテクターのキット フィルター径:30mm ※フィルター、プロテクターにはコンバージョンレンズを装着できません。	●単位でのバッテリー残量表示が可能な インフォリチウム機能搭載	リチャージャブルバッテリーパック NP-FV100 希望小売価格 21,000円(税抜価格20,000円) 電圧:6.8V 容量:26.5Wh(3,900mAh) 質量:約195g 外形寸法(幅×高さ×奥行):約31.8×55.5×45.1mm
				リチャージャブルバッテリーパック NP-FV70 希望小売価格 12,600円(税抜価格12,000円) 電圧:6.8V 容量:14Wh(2,000mAh) 質量:約96g 外形寸法(幅×高さ×奥行):約31.8×35.3×45.1mm
希望小売価格 12,600円(税抜価格12,000円) ●高容量バッテリーNP-FV100を約2時間5分*で充電可能 ●バッテリー残量表示機能搭載(分単位/%表示) ●2つのバッテリーパックをリレー式に急速充電 外形寸法(幅×高さ×奥行):約100×67×111mm 質量:約330g *実用充電時	希望小売価格 5,250円(税抜価格5,000円) ●録画スタート/ストップ、ズームなどのリモコン操作が可能 ●クリップを使って三脚のパン棒やショルダーベルトなどへの取り付けが可能 コード長:約1.5m 質量:約47g	専用アクセサリーキット ACC-H1BPA 希望小売価格 42,000円(税抜価格40,000円) ●HXR-MC1で撮影するときに便利なアクセサリーをキットにしました ●キット内容:NP-FV70、AC-VQV10、VCL-HG1730A、RM-AV2、専用ケース	“メモリースティック PRO デュオ” MS-MT32G [32GB] MS-MT16G [16GB] MS-MT8G [8GB] MS-MT4G [4GB] MS-MT2G [2GB] 各オープン価格	リチャージャブルバッテリーパック NP-FV50 希望小売価格 7,875円(税抜価格7,500円) 電圧:6.8V 容量:7Wh(1,030mAh) 質量:約51g 外形寸法(幅×高さ×奥行):約31.8×20.5×45.1mm
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／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18	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	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／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18	本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用	リチャージャブルバッテリーパック MS-HX32A [32GB] MS-HX16A [16GB] MS-HX8A [8GB] 各オープン価格

●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。●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。●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

*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／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

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 0466-31-2588

●FAX 0120-333-389

●受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および年末年始は除く)

2010.11

カタログ記載内容2010年11月現在