

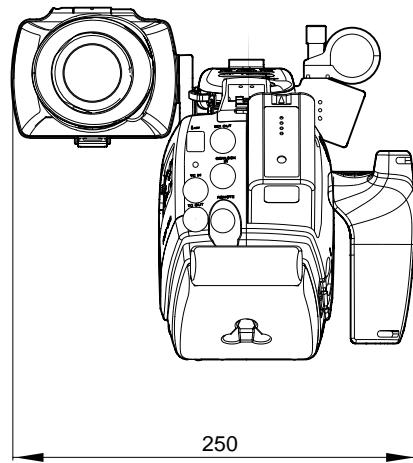
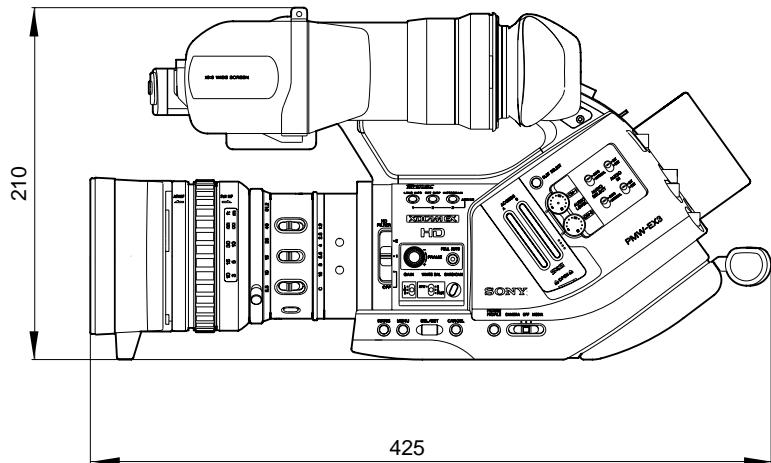
PMW-EX3は、レンズ交換に対応。ゲンロック、TC IN / OUT、リモコン端子など、マルチカメラやスタジオ運用をサポートする各種入／出力端子を装備した、XDCAM EXカムコーダーです。

## 主な仕様

システム	
記録フォーマット	
ビデオ	: MPEG-2 Long GOP HQモード...VBR、35Mbps(最大)、MPEG-2 MP@HL SPモード...CBR、25Mbps、MPEG-2 MP@H14
オーディオ	: リニアPCM、2ch、16ビット、48kHz i.LINK出力...MPEG-1、レイヤー2、ステレオ(384kbps)
記録フレームレート	
NTSC	: HQモード... 1,920×1,080 / 59.94i、29.97p、23.98p 1,280×720 / 59.94p、29.97p、23.98p SPモード... 1,440×1,080 / 59.94i
PAL	: HQモード... 1,920×1,080 / 50i、25p 1,280×720 / 50p、25p SPモード... 1,440×1,080 / 50i
記録／再生時間	
HQモード	: 約100分(SBP-32(32GB)使用時) 約50分(SBP-16(16GB)使用時) 約25分(SBP-8(8GB)使用時)
SPモード	: 約140分(SBP-32(32GB)使用時) 約70分(SBP-16(16GB)使用時) 約35分(SBP-8(8GB)使用時)
レンズ	
マウント	: 1/2型EXマウント
ズーム比	: 光学14倍、電動／手動切り替え可能
焦点距離	: f = 5.8 ~ 81.2mm(35mm換算f = 31.4 ~ 439mm)
絞り	: F1.9 ~ F16およびクローズ、自動／手動切り替え可能
フォーカス範囲	: 800mm ~ (マクロOFF) 50mm ~ (マクロON、広角端) 735mm ~ (マクロON、望遠端)
手ブレ補正	: レンズシフト方式、ON/OFF可能
フィルター取り付けネジ	: M77mm、ピッチ0.75mm
マクロ	: ON OFF可能
カメラ部	
撮像素子	: 1/2型、Exmor CMOSイメージセンサーRGB3板式
有効画素数(水平×垂直)	: 1,920×1,080
内蔵フィルター	
NDフィルター	: OFF...クリア、1...1/8 ND、2...1/64 ND
感度	: F10(標準、1920×1080/59.94iモード、2,000ルクス、反射率89.9%)
最低被写体照度	: 0.14ルクス(F1.9、+18dB、スローシャッターモードを64フレーム蓄積設定にして)
映像SN比	: 54dB(標準)
水平解像度	: 1,000TV本以上(1920×1080iモード)
ゲイン	: -3、0、3、6、9、12、18dB

シャッタースピード	: 59.94i 59.94p 50i 50p...1/60 ~ 1/2,000秒 29.97p...1/40 ~ 1/2,000秒 25p...1/33 ~ 1/2,000秒 23.98p...1/32 ~ 1/2,000秒
スローシャッター	: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 32, 64フレーム
スロー&クイックモーション	
720p	: 1 ~ 60fps 切り替え可能
1080p	: 1 ~ 30fps 切り替え可能
オーディオ部	
内蔵マイク	: 形式...ステレオエレクトレットコンデンサーマイク 指向特性...無指向性
内蔵スピーカー	: モノラル、出力...300mW
メディアスロット部	
タイプ	: Express Card / 34 × 2
インターフェース	: Express Card準拠
表示部	
LCDモニター	: 3.5型、アスペクト比16:9、 640(水平)×3(RGB)×480(垂直) ハイブリッド(半透過)型
入/出力端子	
AUDIO IN CH-1, CH-2	: XLRタイプ3ピン(凹)×2、 MIC... -8dBu ~ -65dBu(基準レベル) LINE... +4dBu LINE / MIC / MIC +48V 切り替え式
AUDIO OUT CH-1, CH-2	: ピンジャック×2、-10dBu(基準レベル) 47k
MONITOR OUT	: BNC × 1
S VIDEO	: ミニDIN 4ピン × 1
COMPONENT OUT	: ミニD端子 × 1 コンポーネントビデオケーブル ピンプラグ × 3
SDI OUT	: BNC × 1、HD-SDI / SD-SDI 切り替え式
i.LINK HDV	: IEEE1394、4ピンコネクター × 1、 HDVストリーム入出力、S400
TC IN	: BNC × 1
TC OUT	: BNC × 1
GENLOCK IN	: BNC × 1
USB	: mini-B × 1、USB 2.0 Hi-Speed
PHONES	: ステレオミニジャック × 1
REMOTE	: 8ピン × 1
DC IN	: DCジャック × 1
一般	
電源電圧	: DC12V
消費電力	: 約13.5W(記録時、LCDモニターON時)
連続動作時間	: BP-U60使用時...約210分、BP-U30使用時...約100分
動作温度	: 0 ~ 40
保存温度	: -20 ~ +60
外形寸法(幅×高さ×奥行):	約250 × 210 × 400mm(突起部含まず)
質量	: 約1.9kg(本体のみ) 約3.6kg(レンズ、BP-U30、SxSメモリーカード含む)
付属品	
	14倍ズームレンズ(1) 1/2型レンズアダプター(1) レンズキャップ付きレンズフード(1) 赤外線リモコン(1) USBケーブル(1) コンポーネントビデオケーブル(1) ショルダーベルト(1) SxS PROメモリーカード(SBP-8)(2010年3月末メーカー出荷分までキャンペーン付属)(1) CD-ROM(XDCAM EX Clip Browsing Software、SxSデバイスマルチドライバソフトウェア、PDF版取扱説明書)(1) 取扱説明書(1) 保証書(1)

## 外形寸法図



単位:mm

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のであらかじめご了承ください。