



**さらなる高速化・大容量化を実現。
MXF記録にも対応した新モデル登場。**

主な特長

■ 1.2Gbps*¹の高速データ転送が可能

従来のSxSメモリーカードと比べ、約1.5倍のデータ転送速度1.2Gbps*¹を実現しました。専用リーダーライターを使用することなく、ExpressCard™スロットを搭載したPCに直接挿入して高速データ転送が可能です。ファイルサイズが大きくなりがちな高解像度の記録モード時のデータも、より短時間でPCなどの映像編集機器への転送が可能なたため、ノンリニア編集をより効率よく行えます。

■ 大容量64GBで、最大約280分*²の長時間の映像記録が可能

高画質と長時間記録を両立するMPEG-HDコーデックでハイビジョン映像を『SBS-64G1A』1枚に最長約280分*²の記録が可能です。長時間記録が必要な撮影場面で、メディア交換回数を減らすことができます。また、高画質MPEG HD422コーデック（50Mbps・4：2：2サンプリング）では、約120分の記録を実現。さらなる高画質が求められる撮影でも十分な記録時間を確保しています。

<記録時間>

| ファイル形式 | 記録モード | 『SBS-64G1A』(64GB) | 『SBS-32G1A』(32GB) |
|--------|---------------------|-------------------|-------------------|
| MXF | MPEG HD422 (50Mbps) | 約120分 | 約60分 |
| | MPEG HD (35Mbps) | 約180分 | 約90分 |
| | MPEG IMX (50Mbps) | 約120分 | 約60分 |
| | DVCAM (25Mbps) | 約220分 | 約110分 |
| MP4 | HQ (35Mbps) | 約200分 | 約100分 |
| | SP (25Mbps) | 約280分 | 約140分 |
| AVI | DVCAM (25Mbps) | 約260分 | 約130分 |

※記録時間は、機種や撮影状況によって異なる場合があります。

本記録時間は、XDCAM/XDCAM EXシリーズ各製品で使用した場合の参考値です。

■ 便利な書き換え寿命の通知機能を搭載

メモリーカードが書き換え寿命に達すると、対応するカムコーダー*3のディスプレイにアラームが表示されます。また、書き換えの残寿命が表示される機能により、撮影・記録中にメモリーカードが予期せず書き換え寿命に達してしまうことなどを防げます。

(1日に1回メディア容量いっぱいまで記録を行った場合、目安として約5年間繰り返し使用可能です。ソニー製業務用カムコーダーXDCAMシリーズ『PMW-500』を使用した場合)

■ 業務用途の厳しい要求を満たす高い信頼性を実現

-25℃～65℃の幅広い動作温度や、-40℃～85℃の保存温度に対応しているため、より厳しい環境下での撮影が可能。また、何らかの理由により、撮影中にメモリー抜けやバッテリー外れが発生した場合でも、撮影クリップを修復する「サルベージ機能」に対応しています。加えて、本体を衝撃などから守る専用ハードケースは、落下衝撃等でメディアが飛び出さないよう、サイドロックがついています。プロフェッショナルユーザーから求められるより高い信頼性・耐久性を備え、様々な環境での撮影に使用可能です。



主な仕様

| | 『SBS-64G1A』 | 『SBS-32G1A』 |
|------------------|-----------------------------------|-------------|
| インターフェース | ExpressCard/34 PCI Express I/F | |
| 転送速度*1 | 1.2Gbps (= 150MB/s) | |
| 容量 | 64GB | 32GB |
| ユーザー容量 | 約59.4GB | 約29.5GB |
| 動作電圧 | DC 3.3V ±10%、DC 1.5V ±10% | |
| 動作温度 | -25℃～65℃ | |
| 動作湿度 | 95%以下 (結露のないこと) | |
| 保存温度 | -40℃～85℃ | |
| 保存湿度 | 95%以下 (結露のないこと) | |
| 本体質量 | 約27g | |
| 最大外形寸法 (幅x高さx奥行) | 約34 x 5 x 75mm (最大突起を含まず) | |
| 信頼性 | 耐衝撃性 | 1500G |
| | 耐振動性 | 15G |
| | 挿抜耐久性 | 30,000回 |
| | 落下試験強度 | 150cm |

*1 PCとベンチマークソフトウェアを使用して測定した読み出し速度です。実転送速度は機器による制限があります。

*2 ソニー製業務用カムコーダーXDCAMシリーズ『PMW-500』を使用した場合

*3 PMW-EX1R、PMW-350、PMW-320、PMW-500

※XDCAM EXシリーズ製品につきましては下記ファームウェアバージョンにて対応いたします。

・PMW-EX1R、PMW-EX3、PMW-350K、PMW-350L : ver 1.15以降

・PMW-EX1 : ver1.25以降

・PMW-EX30 : ver1.20以降

*ユーザーバージョンアップ用ファームウェアをXDCAM EXサイトより無償にてダウンロードできます。

*PMW-320K、PMW-320L、PMW-500につきましてはバージョンアップは不要です。

※『SBS-64G1A』『SBS-32G1A』をPCでご使用の際は、最新のSxSデバイスドライバをインストールしてください。プロメディアホームページより無償でダウンロードできます。

※ExpressCard™ワードマークとロゴはUSB Implementers Forum (USB-IF)の所有であり、ソニーへライセンスされています。

※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。

※SxS、SxS PRO、SxS-1、XDCAM EX、XDCAMはソニー株式会社の商標です。

商品に関するお問い合わせは

ソニービジネスソリューション株式会社 プロメディア営業部

東日本営業所 : 東京都港区高輪4-10-18

TEL. 03 (5792) 3130

西日本営業所 : 大阪府大阪市北区堂島2-4-27

TEL. 06 (4796) 9603

sony.jp/pro-media/

記載内容 2010年10月現在