

SxSメモリーカードのデータを、PCを介することなく 撮影現場で一次保存可能な大容量ストレージ機器、 “モバイルストレージ”「PXU-MS240」。



HDD
HARD DISK DRIVE

取材現場でのデータバックアップを確実にかつスピーディーに行えるよう、多彩な機能を搭載。さらに、ベリファイ機能や衝撃対策機能によりデータの信頼性・安全性を確保しています。

大容量ストレージ

容量240GBのHDDカートリッジに、HQモードで最大約800分（SPモード：約1,040分）の記録データを保存することが可能です。また、HDDカートリッジは着脱でき、別売のHDDカートリッジPXU-HC240を追加することで、さらに大容量データのバックアップが可能です。

SxSメモリーカードを高速バックアップ

XDCAM EXカムコーダーで撮影したSxSメモリーカードを、PXU-MS240本体のスロットへ直接差しコピーボタンなどを押すだけで、SxSメモリーカードの撮影データがまるごとHDDへコピーされます。SxSメモリーカードからHDDカートリッジへの最大データ転送レートは約600Mbps。容量32GBのSxSメモリーカードにフルに記録されたデータ（HQモードで約100分の記録データ）のコピーが約10分*で完了します。*ベリファイ機能設定時は約20分

バックアップ時の信頼性確保「ベリファイ機能」

SxSメモリーカードからHDDへのコピー時に、HDD上に書き込まれたデータを読み出して、書き込みエラーが発生していないことを確認する「ベリファイ機能」を搭載しています。HDDへバックアップした後は、安心してSxSメモリーカードのデータを消去し再利用できます。

充実したインターフェース

付属ケーブルを使って、PXU-MS240本体のUSB2.0端子とXDCAM EX機器のExpressCardスロットを接続することで、PXU-MS240内のクリップをXDCAM EX機器のLCD画面でプレビューすることができます*1。
またPXU-MS240と編集用PCを、e-SATAインターフェースで接続すれば、容量240GBのデータを約80分で取り込み可能です。USB2.0接続とくらべ、データ取り込み時間を約3分の1に短縮することができます。なお、PXU-MS240本体が手元に無い場合は、HDDカートリッジをPCへ直接USB2.0で接続することも可能です*2。

- *1 XDCAM EXカムコーダーからPXU-MS240およびPXU-HC240へ直接映像を記録することはできません。
- *2 HDDカートリッジをPXU-MS240本体に差さずに単独で使用する場合は、ACアダプタによる電源供給が必要です。



衝撃対策機能

PXU-MS240本体に3G（3軸加速度）センサーを搭載。PXU-MS240が一定以上の加速度を検知すると、自動的に内蔵のHDDカートリッジの記録ヘッドを退避させ、HDDの損傷を回避します。
また、HDDカートリッジ内部に、新開発素材を使った衝撃吸収構造を採用することで、落下衝撃からHDDを守ります。

※ 衝撃対策機能は正常動作や無故障を保証するものではありません。

有機ELディスプレイを装備

PXU-MS240本体に、野外でも視認性が高い有機ELディスプレイを搭載しました。動作モード、HDDおよびバッテリーの残量確認、コピー確認などが可能です*。

* クリップ動画の確認や、サムネイル表示はできません。



■ PXU-MS240の主な仕様

項目	仕様
容量	240 GB
記録時間	HQモード：約800分 / SDモード：約1040分
記録スピード	約 600Mbps (Max.)
PCデータ転送スピード	約 800Mbps (Max.)
電源	バッテリー：+ 14.4 V DC IN：+ 12.0 V
消費電力	約 8.0 W (Max.)
インターフェース	High Speed USB 2.0 x 1、e-SATA x 1 ExpressCard/34 (PCI Express I/F) x 1 PXUカートリッジ I/O x 1
サポートOS	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X (10.4~)
外形寸法	約 105(W) x 220(D) x 60(H) mm ※最大突起を含まず
質量	約 800 g ※HDDカートリッジ、バッテリーを除く
動作温度/湿度	5 °C ~ +40 °C / 8% ~ 90% RH (結露のないこと)
保存温度/湿度	-20 °C ~ +60 °C / 5% ~ 95% RH (結露のないこと)
動作/保存高度	-300m ~ +3,000 m / -300m ~ +12,000 m