

SONY

“ミラーリング メモリースティック”

PXシリーズ

MS-PX64

MS-PX32

MS-PX16



1枚のメモリーカードへ撮影データの ミラーリングを実現し、高い信頼性を提供

主な特長

■ 高い信頼性を実現するミラーリング機能を搭載

ソニー独自の高性能コントローラを採用し、業界初※1のミラーリング機能を搭載しました。

ミラーリングモード※2の場合、同じデータをメディア内の2つの独立したメモリー領域に同時記録することで、突然のデータ書き込みトラブルが発生し一方のデータに破損が生じても、もう片方の領域にある正常なデータが確保されているため、安定した記録・再生が可能です。

スタンダードモードでは、ミラーリング機能がオフの状態になり、メディア容量いっぱいまでの長時間の録画が可能です。



＜記録時間の目安※3＞

	ミラーリングモード	スタンダードモード
『MS-PX16』 (16GB)	8GB (35分)	16GB (1時間15分)
『MS-PX 32』 (32GB)	16GB (1時間15分)	32GB (2時間30分)
『MS-PX 64』 (64GB)	32GB (2時間30分)	64GB (5時間5分)

■ ユーティリティソフトウェア “Memory Media Utility”で 高い利便性を提供

ユーティリティソフトウェア“Memory Media Utility”※4をPCにインストールすると、業務用途に便利な各種機能をお使いいただけます。ソニーポータルサイトより無償にてダウンロードしていただけます。（機能詳細は次頁）

(<http://www.sony.co.jp/Products/memorycard/>)



1.動作モード切り替え

- ミラーリングモード
- スタンダードモード※5
- ミラーリング機能がオフの状態になり、メディア容量いっぱいまでの長時間の録画が可能です。
- 高速書き込みモード
- モードを切り替えると、高速で書き込みをすることが可能です。
- ※ミラーリングモードおよび高速書き込みモードでは、使用できる容量が半分になります。

2.機器限定モード※6

データにアクセスできる機器を対応業務用カムコーダーと一部のPCに限定※7し、PCからのアクセスに対してはパスワード保護することで、万一カードを紛失した場合でも、第三者にデータを読み取られるといった情報流出のリスクを軽減します。

3.バックアップ機能

カード内のデータを最大3か所に同時コピーが可能です。作業の簡易化とコピー時間の短縮が可能となります。

4.「買い替え目安通知」機能

メモリーカードが書き換え寿命に近づくと、“Memory Media Utility”ソフトウェア上で、ユーザーに買い換え時期をお知らせします。これにより、撮影中や記録中にメモリーカードが予期せぬ書き換え寿命に達し、撮影できなくなるトラブルを事前に避けることができます。

※買い換え目安通知は寿命の目安です。本機能が完全に動作することを保証するものではありません。

■データ復旧ソフト「メモリーカードファイルレスキュー」

編集時などに重要な撮影データを誤って削除した場合でも、簡単な手順でファイル復旧が可能なPC用ソフトウェア「メモリーカードファイルレスキュー」を、ダウンロードにて無償で提供します。

(<http://www.sony.co.jp/Products/memorycard/>)

主な仕様

型名	『MS-PX16』	『MS-PX32』	『MS-PX64』
容量	16GB	32GB	64GB
ユーザー容量	14.9GB	30.0GB	57.6GB
インターフェイス	8ビット/4ビット パラレルインターフェイス およびシリアルインターフェイス		
動作温度 (シリアル/4ビットパラレル)	-25～85℃		
動作温度 (8ビットパラレル)	-25～65℃		
最低書き込み速度 (4ビットパラレル)	5MB/秒 (40Mbps)		
最低書き込み速度 (8ビットパラレル)	15MB/秒 (120Mbps)		
サイズ (W×L×T)	20×31×1.6 mm		
質量	約2g		

※1：ソニー株式会社調べ。2012年9月現在

※2：ミラーリングモードでは、スタンダードモードと比べて、使用できる容量が半分になります。また、工場出荷時はミラーリングモードに設定されています。モードはユーティリティソフト“Memory Media Utility”で切り替え可能です。

※3：業務用カムコーダー“NXCAM”のPSモード（28Mbps）での記録時間。記録時間は、使用モデルと設定により異なります。





※4：“Memory Media Utility”はSxSメモリーカードの管理ソフト“SxS Memory Card Management Utility”に、ミラーリングメモリースティックPXシリーズ用の各種機能を追加したユーティリティソフトウェアの統合版です。ソニーポータルサイトより無償にてダウンロードしていただけます。

(<http://www.sony.co.jp/Products/memorycard/>)

※5：MS-PX64をスタンダードモードにした場合、ファイルシステムはexFAT（イーエクスファット）に変更されます。

※6：事前の設定が必要です。

※7：2012年10月以降に発売された“NXCAM”からアクセス可能。PCでは、“Memory Media Utility”をダウンロード・インストールの上、事前に設定したパスワードが入力された場合のみアクセス可能。

●“SONY”および“make.believe”はソニー株式会社の商標です。●“Memory Stick”、“メモリースティック”、、“メモリースティック デュオ”、、“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 XC-HG デュオ”、（ソニー株式会社の商標または登録商標です。●“NXCAM”ロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。