

ファイル転送速度の高速化を実現 パソコンに接続してXDCAMプロフェッショナルディスクの 読み書きに対応した小型・軽量のXDCAMドライブ



■ PDW-U4の主な特長

XDCAM MXFファイルの全フォーマットに対応

XAVC Intra・MPEG HD422・MPEG HD・MPEG IMX・DVCAMなど全てのXDCAM MXFファイルフォーマットの読み出し・書き込みが可能です。

ファイル転送速度の高速化を実現

光学ヘッドシステムDCHS(Dual Channel Head System)を2台搭載することにより、『PDW-U2』と比べて読み出し速度約2倍*1、書き込み速度約1.7倍*1の高速化を実現します。

USB Type-C® (USB3.2) インターフェース採用

USB Type-Cインターフェースを採用し、USB Type-C対応パソコンに接続可能です*2。

また、Type-C Power Delivery Expansion Board*3を搭載したパソコンであれば、USB 3.2ケーブルで接続することでAC電源を使わなくてもパソコンから『PDW-U4』に電源供給が可能です。

※ USB Type-C®はUSB Implementers Forumの商標です。

XDCAMディスクの互換性を確保

既存のXDCAMプロフェッショナルディスクの読み出し・書き込みに対応し、他のソニー製XDCAM機器ともディスクの相互運用が可能です*4。

また、『PDW-U4』と接続したパソコン上でXDCAMファイルを扱うための専用ドライバーソフトウェア『XDCAM Drive Software』は『PDW-U2』と共通化されているため、PDW-U2と同じパソコン環境上でのご使用が可能です。



小型・軽量で、縦置き・横置き仕様が可能

幅約67.4×高さ約164×奥行約259mm、約2.1kgと小型・軽量で持ち運びに便利です。また縦置き、横置き使用が可能です。

*1 ドライブ性能比較による平均値であり、パソコンの性能、XDCAMディスクの種類や記録位置により速度は異なります。

*2 USB Type-Cに対応していない場合は別途USB Type-A-Type-Cケーブルをご購入下さい。

*3 20V 3A 60W以上のスペックが必要です。

*4 既に販売が完了している一部のXDCAMディスクは再生のみとなり記録できません。

専用ソフトウェアを利用してプレビュー・簡易編集が可能

XDCAMで記録されたクリップを閲覧、操作することができるソフトウェアです。(Windows/MAC用)



Catalyst Browse



Catalyst Prepare (有償)



USBケーブル



PDW-U4の主な仕様

システム	読み出し/書き込み フォーマット	ビデオ	XAVC AI422 (100Mbps) MPEG HD422 (50Mbps) MPEG HD (35/25/18Mbps) MPEG IMX (50/40/30Mbps) DVCAM (25Mbps)
		プロキシビデオ	MPEG-4
		オーディオ	XAVC AI422 24ビット/48kHz (8ch) MPEG HD422 24ビット/48kHz (8ch) MPEG HD 16ビット/48kHz (2/4ch) または 24ビット/48kHz (8ch) MPEG IMX 16ビット/48kHz (8ch) または 24ビット/48kHz (4ch)
		プロキシオーディオ	A-law (8ch、8ビット、8kHz)
入出力端子	USB端子	USB 3.2 10Gbps対応、USB PD3.0対応 (Sink側、20V/3A以上) (USB Type-C®)	
一般	外形寸法 (最大突起含まず)	67.4mm (幅) × 164mm (高さ) × 259mm (奥行)	
	質量	2.0kg	
	電源	DC19.5V、USB PD 20V	
	消費電力	30W	
	動作温度	5℃～40℃	
	付属品	ACアダプター (1)、USB TypeC-TypeCケーブル (1) (電源ケーブル及び取扱説明書は付属していません)	

関連ソフトウェアおよび取扱説明書ダウンロード

ソフトウェアおよび取扱説明書はXDCAM公式サイトからダウンロード可能です。

XDCAM Drive Software

https://www.sony.jp/xdcam/support/download/drive_software.html

PDW-U4取扱説明書

<https://www.sony.jp/professional/support/manual.html>

Catalyst Browse/Catalyst Prepare

<https://www.sonycreativesoftware.com/jp>

主な関連アクセサリ

ケーブル	プロフェッショナルディスク			
電源コード 1-792-549-__ * サービスパーツ扱い				
USBケーブル USB TypeA-USB TypeC 1-912-358-1__ * サービスパーツ扱い				
	プロフェッショナルディスク PFD23A (1層: 容量23.3GB) オープン価格	プロフェッショナルディスク PFD50DLA (2層: 容量50GB) オープン価格	プロフェッショナルディスク PFD100TLA (3層: 容量100GB) オープン価格	プロフェッショナルディスク PFD128QLW (4層: 容量128GB) オープン価格

※本カタログに記載の性能、仕様は発売時には予告なく変更する場合がございます。

安全に関する注意	商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
-----------------	-------------------------------------

カタログ上の注意 ●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 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります **商標について** ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは社名です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

法人のお客様向け
ソニー ウェブサイト

sony.jp/pro/



ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-580-730

受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ (使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550

受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

OP-1 (S4950961)

2021.4

カタログ記載内容2021年1月現在