

HDV/DV ハードディスクレコーダー



DN-500



テープを使用せずに、ファイルに映像を保存することが広まり、従来のテープによるシステムに取って変わりつつあります。録画できる時間は、従来のテープ・システムと比較して、かなり長時間になります。Datavideo DN-500を使用すると、映像はファイルとして録画され、キャプチャーする時間を節約することができます。

DN-500には、リムーバブルハードディスクカートリッジが付属しています（追加で別売のカートリッジも入手可能）。録画が完了したら、ハードディスクカートリッジを取り出し、USB2.0準拠のケーブルでPCやMACに接続し、ノンリニア編集システムで使用することができます（USB2.0は電源を供給できるので、ハードディスク用の電源は不要です）。

取外したハードディスクで直接作業することもできますし、いったん、ノンリニア編集システムのディスクに映像をコピーしてから編集することもできます。DN-500には、様々な種類の映像入力端子と音声入力端子が用意されており、アナログの映像ソース（コンポジット、S-Video、コンポーネント（YUV））やDV対応機器と接続することが可能です。

特長

- DV、DVCPro25、HDV、コンポーネント（YUV）、S-Video、コンポジットの入出力を備えています。
- DV（DV）を直接録画する場合は、アナログ用のモニターで確認できます。
- 簡単に利用できるファイル変換ソフトウェア（付属）により、ネイティブファイルフォーマットからAVID™、MATROX™、Grass Valley EDIUS™、Apple Final Cut Pro™など、ほとんどのノンリニア編集システム固有のファイルフォーマットに変換することができます。
- 2.5インチハードディスクは、安価で長時間録画可能です。
- ノンリニア編集システムとは、USBで簡単に接続できます。
- 付属の1Uサイズの19インチラック用取り付け金具を用いて、お手持ちのシステムに設置可能。また、Datavideoモバイルビデオスタジオでも利用可能です。

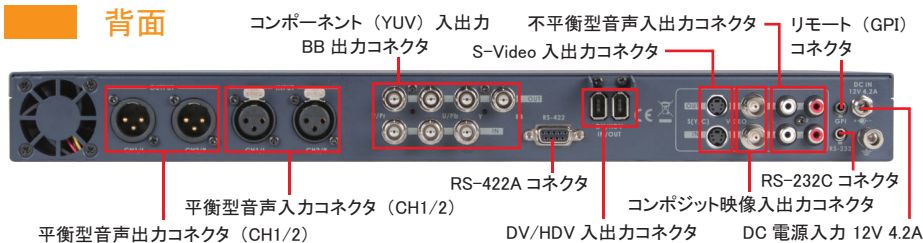
前面



ハードディスクカートリッジ



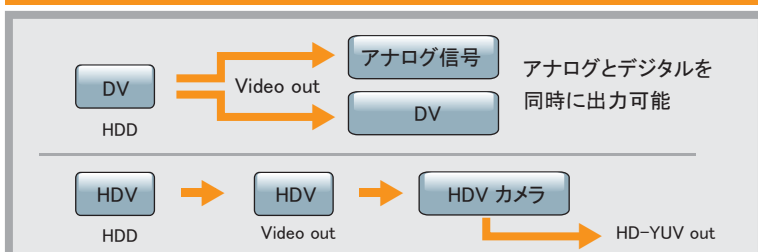
背面



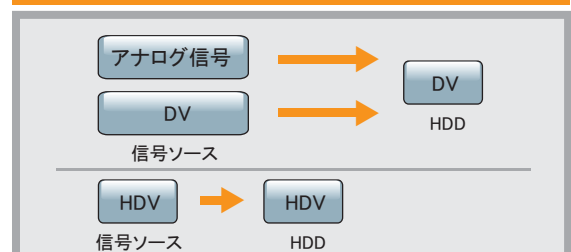
背面



再生モード

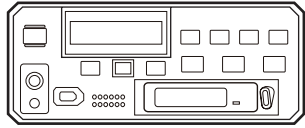


録画モード

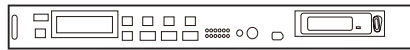


仕様

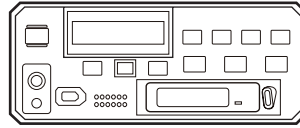
DN-400



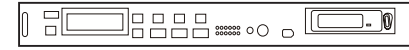
DN-500



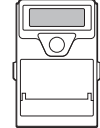
HDR-40/45



HDR-50/55/500



DN-60



ビデオシステム 型番	DN-400	DN-500	HDR-40	HDR-45	HDR-50	HDR-55	HDR-500	DN-60
NTSC方式	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
PAL方式	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
映像フォーマット	DV、DVCPro25、HDV	DV、DVCPro25、HDV	MPEG-M2T	MPEG-M2T	MPEG-M2T	MPEG-M2T	MOV/.MXF-OP1A	DV、DVCPro25、DVCPro50、HDV
記録媒体	2.5インチ リムーバブルハードディスク 容量は無制限	2.5インチ リムーバブルハードディスク 容量は無制限	2.5インチ リムーバブルハードディスク 容量は無制限	2.5インチ リムーバブルハードディスク 容量は無制限	2.5インチ リムーバブルハードディスク 容量は無制限	2.5インチ リムーバブルハードディスク 容量は無制限	2.5インチ リムーバブルハードディスク 容量は無制限	コンパクト フラッシュメモリーカード 64GB以下
外形寸法 mm (W×H×D)	210×86×278.5	482×44×293	210×86×278.5	210×86×278.5	210×86×278.5	210×86×278.5	210×86×278.5	78.5×116×38.5
重量	約3kg	約4kg	約3kg	約3kg	約4kg	約4kg	約4kg	約0.16kg (DN-60本体のみ)
電源	DC 12V 4.2A	DC 12V 4.2A	DC 12V 3A	DC 12V 3A	DC 12V 3A	DC 12V 3A	DC 12V 3A	DC 5 ~ 12V 0.5A
映像入力								
コンポジット	BNC×1	BNC×1	-	-	-	-	-	-
コンポーネント	BNC×3	BNC×3	-	-	-	-	-	-
S-Video	ミニ DIN 4ピン ×1	ミニ DIN 4ピン ×1	-	-	-	-	-	-
DV/HDV	IEEE1394 6ピン ×3	IEEE1394 6ピン ×3	IEEE1394 6ピン ×1	IEEE1394 6ピン ×1	IEEE1394 6ピン ×1	IEEE1394 6ピン ×1	-	IEEE1394 6ピン ×1
HDMI	-	-	-	-	-	-	HDMI×1	-
HD/SD-SDI	-	-	BNC×1	BNC×1	BNC×1	BNC×1	BNC×1	-
HD/SD-YUV	-	-	-	-	-	-	BNC×3	-
BB/SYNC	-	-	-	-	-	-	BNC×1	-
映像出力								
コンポジット	BNC×1	BNC×1	-	-	-	-	-	-
コンポーネント	BNC×3	BNC×3	-	-	-	-	-	-
S-Video	ミニ DIN 4ピン ×1	ミニ DIN 4ピン ×1	-	-	-	-	-	-
DV/HDV	IEEE1394 6ピン ×3	IEEE1394 6ピン ×3	IEEE1394 6ピン ×1	IEEE1394 6ピン ×1	IEEE1394 6ピン ×1	IEEE1394 6ピン ×1	-	IEEE1394 6ピン ×1
HDMI	-	-	HDMI×1	HDMI×1	HDMI×1	HDMI×1	HDMI×1	-
HD/SD-SDI	-	-	BNC×1(アクティブスルーアウト)	BNC×2(アクティブスルーアウト×1)	BNC×1(アクティブスルーアウト)	BNC×2(アクティブスルーアウト×1)	BNC×2(アクティブスルーアウト×1)	-
HD/SD-YUV	-	-	-	-	-	-	BNC×3	-
BB/SYNC	BNC×1(BB)	BNC×1(BB)	-	-	-	-	BNC×1	-
音声入力								
デジタル音声	IEEE1394 6ピン ×3	IEEE1394 6ピン ×3	IEEE1394 6ピン ×1 BNC×1	IEEE1394 6ピン ×1 BNC×1	IEEE1394 6ピン ×1 BNC×1	IEEE1394 6ピン ×1 BNC×1	BNC×1 HDMI×1	IEEE1394 6ピン ×1
アナログ音声	RCA型×2 (L/R) 3ピンミニXLR型×2 (CH-1/L、CH-2/R)	RCA型×2 (L/R) 3ピンXLR型×2 (CH-1/L、CH-2/R)	3ピンXLR型×2 (CH-1/L、CH-2/R)	3ピンXLR型×2 (CH-1/L、CH-2/R)	3ピンXLR型×2 (CH-1/L、CH-2/R)	3ピンXLR型×2 (CH-1/L、CH-2/R)	3ピンXLR型×2 (CH-1/L、CH-2/R) ※AES/EBUと兼用	-
音声出力								
デジタル音声	IEEE1394 6ピン ×3	IEEE1394 6ピン ×3	IEEE1394 6ピン ×1 HDMI×1 BNC×1(アクティブスルーアウト)	IEEE1394 6ピン ×1 HDMI×1 BNC×2(アクティブスルーアウト×1)	IEEE1394 6ピン ×1 HDMI×1 BNC×1(アクティブスルーアウト)	IEEE1394 6ピン ×1 HDMI×1 BNC×2(アクティブスルーアウト×1)	BNC×2(アクティブスルーアウト×1) HDMI×1	IEEE1394 6ピン ×1
アナログ音声	RCA型×2 (L/R) 3ピンミニXLR型×2 (L/R)	RCA型×2 (L/R) 3ピンXLR型×2 (L/R)	-	-	-	-	3ピンXLR型×2 (CH-1/L、CH-2/R) ※AES/EBUと兼用	-
ヘッドホン	3.5mm ミニジャック ×1	3.5mm ミニジャック ×1	3.5mm ミニジャック ×1	3.5mm ミニジャック ×1	3.5mm ミニジャック ×1	3.5mm ミニジャック ×1	3.5mm ミニジャック ×1	-
レベル表示	インジケータ	インジケータ	インジケータ	インジケータ	インジケータ	インジケータ	インジケータ	-
その他インターフェース								
RS-422A	D-Sub 9ピン ×1	D-Sub 9ピン ×1	-	-	-	-	D-Sub 9ピン ×1	-
RS-232C	3.5mm ミニジャック ×1	3.5mm ミニジャック ×1	-	-	-	-	-	3.5mm ミニジャック ×1
GPI	3.5mm ミニジャック ×1	3.5mm ミニジャック ×1	3ピンミニXLR型 ×1	3ピンミニXLR型 ×1	3ピンミニXLR型 ×1	3ピンミニXLR型 ×1	3ピンミニXLR型 ×1	-
IEEE1394	-	-	6ピン ×1	6ピン ×1	6ピン ×1	6ピン ×1	6ピン ×1	-
TIME CODE 入出力	-	-	-	-	-	-	BNC×各1	-