

HD/SD-SDI ハードディスクレコーダー



HDR-500

4 : 2 : 2 カラーサンプリング



Datavideo HDR-500 は放送用のエンコーダーとハードディスクを備えたレコーダーです。

HDR-500 は 4 : 2 : 2 のコーデックを備えているので、放送用の品質に耐える製品です。HDR-500 は放送局用の長時間録画用のバックアップ用の機器としても最適です。

NTFS ファイルシステムを採用することにより、AVID、Final Cut Pro、VEGAS など多くのノンリニア編集システムでの編集に適しています。

特長

- 19 インチラックに設置可能な HD/SD 対応レコーダー。リムーバブルハードディスクカートリッジ付。
- 入力 : HD/SD-SDI、HD/SD-YUV、HDMI、タイムコード
- 出力 : HD/SD-SDI、HD/SD-YUV、HDMI、タイムコード
- エンベデッドオーディオに対応。
- 平衡型音声入出力 : アナログ、AES/EBU
- ファイルシステム : NTFS
- ファイル形式 : MXF OP1A
- HD : 100Mbps、4:2:2、1フレームのみ (1フレームは 1080@59.94i、および、1080@50i のみ対応)

仕様

型式	HDR-500
名称	HD/SD 対応レコーダー
サイズ	19 インチラック型 1U
ハードディスク容量	250/320/350GB
ハードディスク	リムーバブルハードディスクカートリッジ ※ハードディスクはオプション
ファイル形式	QuickTime ムービー SD : 5Mbps ~ 15Mbps HD : 11Mbps ~ 80Mbps MXF OP1A SD : 5Mbps ~ 15Mbps HD : 11Mbps ~ 80Mbps HD : 100Mbps (1フレームのみ)
その他	RS-232C RS-422A GPI 入出力 ネットワークによる操作可能 最大 Bin 数 98 1Binあたりの最大クリップ数 98 プリレコード可能 最終映像の再生可能 コマ送り可能 (1フレームのみ) リファレンス信号入力 入力 (アクティブスルーアウト付き) ブラックバースト信号、3値シンク信号 タイムコード入出力
電源	DC12V 3.0A

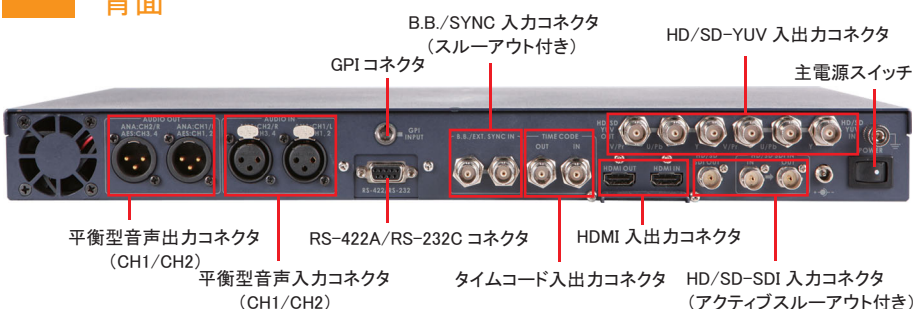
前面



ハードディスクカートリッジ



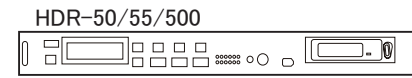
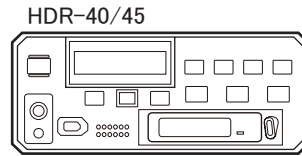
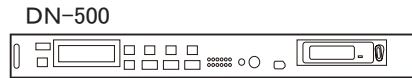
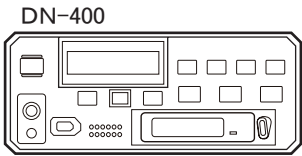
背面



背面



仕様



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	D-Sub 9ピン ×1	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	-