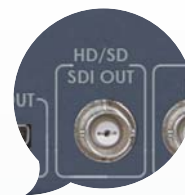


HD/SD-SDI ハードディスクレコーダー



HDR-55

4:2:2 カラーサンプリング



Datavideo HDR-55 はリムーバブルハードディスクカートリッジに映像を録画し再生する装置です。HDR-55 は各種映像機器から HD/SD-SDI 経由で録画します。便利なアクティブスルーアウトにモニターを接続することができます。

RS-422A や RS-232C などの規格に準拠したりリモートコントロール用インターフェースを備えています。

HDR-55 は、MPEG-2 の録画フォーマットを設定することができます。解像度は 1080i、720p、576i、480i、フレーム間予測は、IBP または I フレームのいずれかを選択できます。

録画したファイルは、多くのノンリニア編集システムと互換性があります。

小型の 1U サイズのデザインなので、中継車やスタジオ内の他の装置と組合せて利用したり、単独でレコーダー／プレーヤーとして利用することも可能です。

特長

- HD-SDI 入力と SD-SDI 入力（アクティブスルーアウト付き）
- HDMI 出力、SDI 出力。
- 映像用フォーマット：
 - ・SD：5Mbps ～ 15Mbps。IBP。カラーサンプリング 4:2:0
 - ・SD：50Mbps。I フレーム。カラーサンプリング 4:2:2
 - ・HD：20Mbps ～ 60Mbps。IBP。（*.m2t）カラーサンプリング 4:2:0
 - ・HD：100Mbps。I フレーム。カラーサンプリング 4:2:2（1080i の場合）
 - ・.m2t フォーマット（ノンリニア編集システムと互換性あり）
- 音声用フォーマット：MPEG-1 レイヤ 2
 - サンプリング周波数：48KHz
 - ビットレート：384Kbps
- ハードディスクカートリッジには便利な USB2.0 ポートと SATA コネクターが付属。
- 高さ 2U サイズ。19 インチラックに設置可能。
- 音声モニター機能。
- 平衡型音声入力。XLR 端子。
- RS-422A、RS-232C、GPI などのリモートコントロール用インターフェース。
- DC 12V で動作。

前面



ハードディスクカートリッジ

HE-1



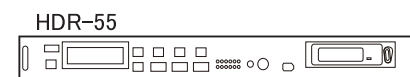
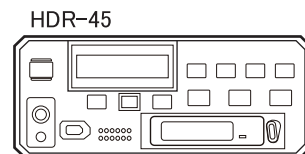
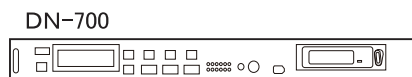
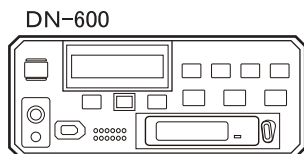
背面



背面



仕様



ビデオシステム	型番	DN-600	DN-700	HDR-45	HDR-55	DN-60
NTSC 方式		対応	対応	対応	対応	対応
PAL 方式		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、HDV	MPEG-M2T、HDV	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 容量はハードディスクによる ※1	2.5 インチ リムーバブルハードディスク 容量はハードディスクによる ※1	2.5 インチ リムーバブルハードディスク 容量はハードディスクによる ※1	2.5 インチ リムーバブルハードディスク 容量はハードディスクによる ※1	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)		210×87×285	482×44×293	210×87×285	482×44×293	78.5×116×38.5
重量		約 3kg	約 4kg	約 3kg	約 4kg	約 0.16kg (DN-60本体のみ)
電源		DC 12V 18W	DC 12V 18W	DC 12V 20W	DC 12V 20W	DC 5 ~ 12V 2W
映像入力						
コンポジット		BNC × 1	BNC × 1	-	-	-
コンポーネント		-	-	-	-	-
S-Video		-	-	-	-	-
DV/HDV		IEEE1394 6 ピン × 1	IEEE1394 6 ピン × 1	IEEE1394 6 ピン × 1 (HDV のみ)	IEEE1394 6 ピン × 1 (HDV のみ)	IEEE1394 6 ピン × 1
HDMI		-	-	-	-	-
HD/SD-SDI		-	-	BNC × 1	BNC × 1	-
HD/SD-YUV		-	-	-	-	-
BB/SYNC		-	-	-	-	-
映像出力						
コンポジット		BNC × 1 (アクティブスルーアウト)	BNC × 1 (アクティブスルーアウト)	-	-	-
コンポーネント		-	-	-	-	-
S-Video		-	-	-	-	-
DV/HDV		IEEE1394 6 ピン × 1	IEEE1394 6 ピン × 1	-	-	IEEE1394 6 ピン × 1
HDMI		-	-	HDMI × 1	HDMI × 1	-
HD/SD-SDI		-	-	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		-	-	-	-	-
BB/SYNC		-	-	-	-	-
音声入力						
デジタル音声		IEEE1394 6 ピン × 1	IEEE1394 6 ピン × 1	BNC × 1	BNC × 1	IEEE1394 6 ピン × 1
アナログ音声		RCA 型 × 2 (L/R) 3 ピン 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)	-
音声出力						
デジタル音声		IEEE1394 6 ピン × 1	IEEE1394 6 ピン × 1	HDMI × 1 BNC×2 (アクティブスルーアウト×1)	HDMI × 1 BNC×2 (アクティブスルーアウト×1)	IEEE1394 6 ピン × 1
アナログ音声		RCA 型 × 2 (L/R) 3 ピン 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)	-	-	-
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	-
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	-
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	-
RS-232C		D-Sub 9 ピン × 1	D-Sub 9 ピン × 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	-
IEEE1394		6 ピン × 1	6 ピン × 1	6 ピン × 1	6 ピン × 1	-
TIME CODE 入力		BNC × 1	BNC × 1	-	-	-

※1 使用可能 HDD : 2.5 インチ (SATA) 回転数 7200rpm バッファ : 8MB または 16MB 注意 : Seagate の HDD は推奨しておりません。