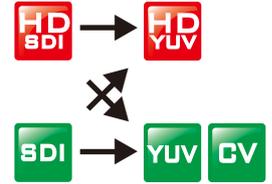


HD/SD-SDI — DA コンバーター

DAC-50



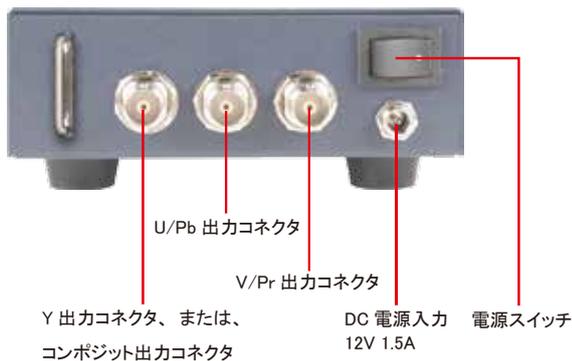
Datavideo DAC-50 は、小型のコンバーターです。HD-SDI、SD-SDI 対応機器とコンポーネント（YUV）対応機器を組合せて使うことを可能にします。高画質のプロ用の映像機器に接続できます。プロジェクターやプラズマ、液晶などの安価なディスプレイでモニター可能な機器です。長距離のケーブル接続に最適です。

前面



HD/SD-SDI 入力コネクタ DIP スイッチ

背面



U/Pb 出力コネクタ V/Pr 出力コネクタ DC 電源入力 12V 1.5A 電源スイッチ
Y 出力コネクタ、または、コンポジット出力コネクタ

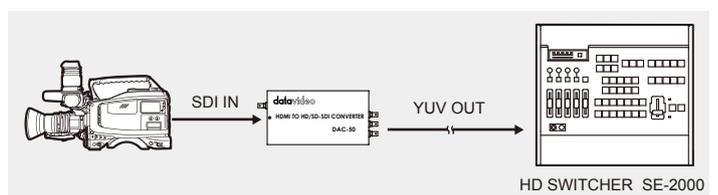
特長

- 6 種類の解像度。
- DC 12V で動作。
- 映像入力：HD/SD-SDI（BNC）× 1
- 映像出力：HD-YUV、SD-YUV コンポーネントまたは、コンポジット × 1
- HD/SD-SDI 映像入力の解像度：720 × 480 インターレース
720 × 576 インターレース
1280 × 720 50Hz プログレッシブ
1280 × 720 59.94Hz プログレッシブ
1920 × 1080 50Hz インターレース
1920 × 1080 59.94Hz インターレース
- HD/SD-YUV 映像出力の解像度：720 × 480 インターレース
720 × 576 インターレース
1280 × 720 50Hz プログレッシブ
1280 × 720 59.94Hz プログレッシブ
1920 × 1080 50Hz インターレース
1920 × 1080 59.94Hz インターレース

モード選択（6ピン DIP スイッチ） HD/SD-YUV 出力用、または、SD コンポジット出力用				
	ON、SD モード		OFF、HD モード	
D1	ON	OFF	ON	OFF
D2	PAL	NTSC	50Hz	59.94Hz
D3	0IRE	7.5IRE (NTSC 方式のみ)	1080i	720p
D4	16 : 9	4 : 3	16 : 9	4 : 3
D5	コンポジット	YUV	YUV	YUV
D6	予備			

アップ / アンダースキャン	HD-SDI ⇒ YUV
	SD-SDI ⇒ HD-YpPr
システムコンバーター	1080i ⇔ 720P
	NTSC ⇔ PAL

システム構成図（例）



仕様

DAC-7



DAC-8P



DAC-9P



DAC-50



DAC-60



DAC-70



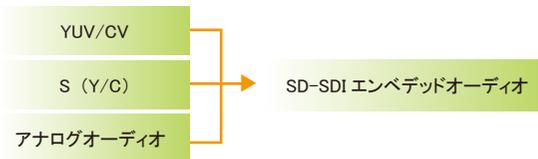
全般	型番	DAC-7	DAC-8P	DAC-9P	DAC-50	DAC-60	DAC-70
外形寸法 mm (W x H x D)		212 x 38 x 91 突起物含まず	105 x 45 x 85 突起物含まず	105 x 45 x 85 突起物含まず	230 x 38 x 113 突起物含まず	105 x 45 x 85 突起物含まず	112 x 45 x 85 突起物含まず
重量		約 820g	約 350g	約 330g	約 880g	約 400g	約 420g
電源		DC12V 2.5W	DC12V 4W	DC12V 5W	DC12V 6W	DC12V 3.6W	DC12V 7.2W
映像入力							
コンポジット		1 (※)	-	-	-	-	-
コンポーネント		1 (※)	-	-	-	-	-
S-Video		1 (※)	-	-	-	-	-
3G/HD/HD-SDI		-	1	-	-	1	1
HD/SD-SDI		-	-	-	1	-	-
HDMI		-	-	1	-	-	1
VGA		-	-	-	-	-	1
映像出力							
コンポジット		-	-	-	1 (※)	-	-
コンポーネント		-	-	-	1 (※)	-	-
3G/HD/SD-SDI		-	1 (アクティブスルーアウト)	2	-	1 (アクティブスルーアウト)	3 (アクティブスルーアウト 1)
SD-SDI		2	-	-	-	-	-
HDMI		-	-	-	-	-	1
VGA		-	-	-	-	1	-
音声入力							
不平衡型 (RCA)		2 (CH-1/L CH-2/R)	2 (CH-1/L CH-2/R)	-	-	-	2 (L/R)
平衡型 (XLR)		2 (CH-1/L CH-2/R)	-	-	-	-	-
HDMI		-	-	1 (エンベデッドオーディオ)	-	-	1 (エンベデッドオーディオ)
3G/HD/SD-SDI		-	1 (エンベデッドオーディオ)	-	-	1 (エンベデッドオーディオ)	1 (エンベデッドオーディオ)
HD/SD-SDI		-	-	-	-	-	-
音声出力							
HDMI		-	1 (エンベデッドオーディオ)	-	-	-	1 (エンベデッドオーディオ)
3G/HD/SD-SDI		-	1 (アクティブスルーアウト)	2 (エンベデッドオーディオ)	-	1 (エンベデッドオーディオ)	3 (エンベデッドオーディオ)
HD/SD-SDI		-	-	-	-	-	-

※ いずれかのひとつの入出力を使用できます。

機能

CV/S/YUV → SDI

DAC-7



3G/HD/SD-SDI → HDMI

DAC-8P



HDMI → 3G/HD/SD-SDI

DAC-9P



HD/SD-SDI → YUV

DAC-50



3G/HD/SD-SDI → VGA

DAC-60



3G/HD/SD-SDI/HDMI/VGA → 3G/HD/SD-SDI/HDMI

DAC-70

