

# HDMI — HD/SD-SDI コンバーター



## DAC-9



最近のデジタルハイビジョン用ビデオカメラや機器は、ハイビジョン出力用に HDMI 出力のみ搭載している製品が数多くあります。Datavideo DAC-9 は、HDMI 対応機器を最長 200m 離れたプロフェッショナル用のスイッチャーやレコーダーなどの SDI 対応機器に接続することができます。HDMI は長い距離の伝送には向いていません。しかし、DAC-9 を使うことにより、HDMI をハイビジョン用 HD-SDI や SD-SDI に変換し、低価格の SDI ケーブルで接続するだけで、高画質を保つことができます。

DAC-9 は、HDMI エンベデッドオーディオを SDI エンベデッドオーディオに変換します。あとは、わずか 1 本の安価なケーブルが必要なだけです。

### 前面



HD/SD-SDI 出力コネクタ

### 背面



DC 電源入力  
12V 0.5A

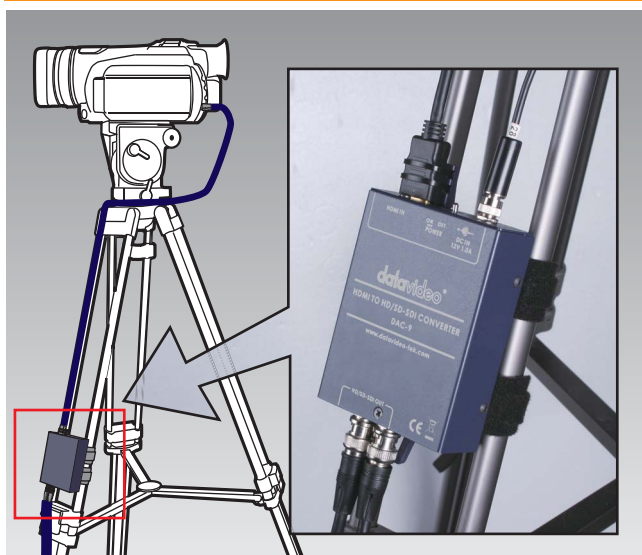
電源スイッチ

HDMI 入力コネクタ

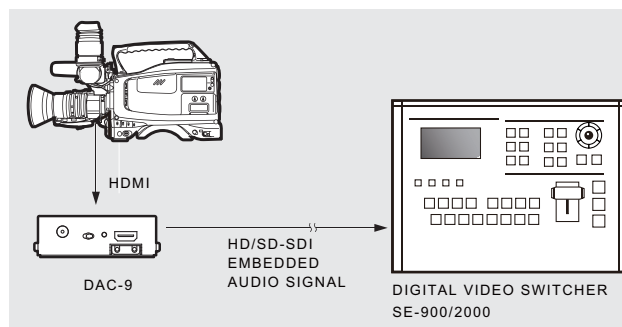
### 特長

- 8 種類の解像度。
- DC 12V で動作。
- 映像入力：HDMI (HDMI1.1) × 1
- 映像出力：HD/SD-SDI (BNC) × 2
- 映像入出力の解像度：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
- 1280 × 720 60Hz 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
- 1920 × 1080 60Hz インターレース

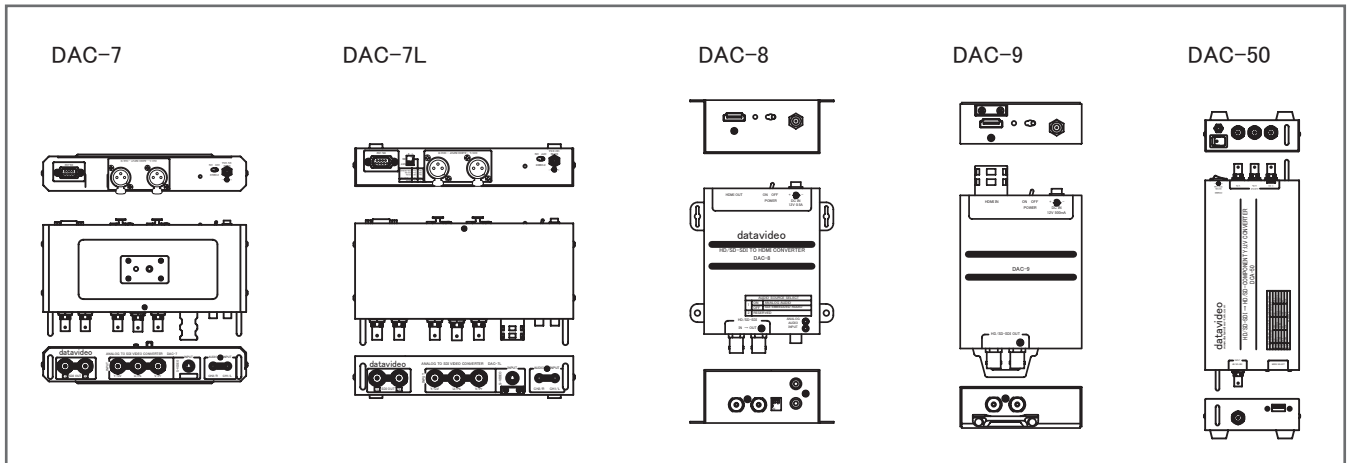
### 三脚取付用筐体



### システム構成図 (例)



仕様

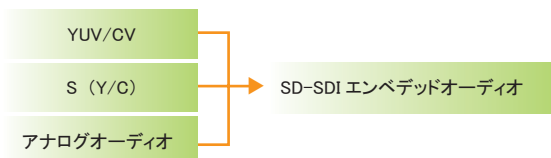


全般 型番	DAC-7	DAC-7L	DAC-8	DAC-9	DAC-50
外形寸法 mm (W×H×D)	212×38×91 突起物含まず	208×36×91 ゴム足・突起物含まず	102×38×104 突起物含まず	82×28×104 突起物含まず	230×38×113 ゴム足・突起物含まず
重量	約 820g	約 740g	約 340g	約 330g	約 880g
電源	DC12V 0.5A	DC12V 0.5A	DC12V 0.5A	DC12V 0.5A	DC12V 1.5A
<b>映像入力</b>					
コンポジット	1	1	-	-	-
コンポーネント	1	1	-	-	-
S-Video	1	1	-	-	-
HD/SD-SDI	-	-	1	-	1
HDMI	-	-	-	1	-
<b>映像出力</b>					
コンポジット	-	-	-	-	1
コンポーネント	-	-	-	-	1
HD/SD-SDI	-	-	1 (アクティブスルーアウト)	2	-
SD-SDI	2	2	-	-	-
HDMI	-	-	1	-	-
<b>音声入力</b>					
不平衡型 (RCA)	2 (CH-1/L,CH-2/R)	2 (CH-1/L,CH-2/R)	2 (L/R)	-	-
平衡型音声 (XLR)	2 (CH-1/L,CH-2/R)	2 (CH-1/L,CH-2/R)	-	-	-
HDMI	-	-	-	1	-
HD/SD-SDI	-	-	1 (エンベデッドオーディオ)	-	-
<b>音声出力</b>					
HDMI	-	-	1	-	-
HD/SD-SDI	-	-	-	1	-
SD-SDI	2	2	-	-	-

機能

CV, S, YUV → SDI

DAC-7 / 7L



HD/SD-SDI → HDMI

DAC-8



HDMI → HD/SD-SDI

DAC-9



HD/SD-SDI → YUV

DAC-50

