



HDMI—HD/SD-SDI コンバータ

DAC-9



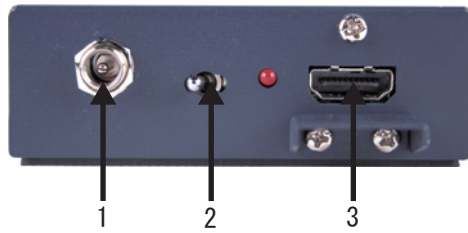
仕様書

Rev20110803

www.datavideo.jp

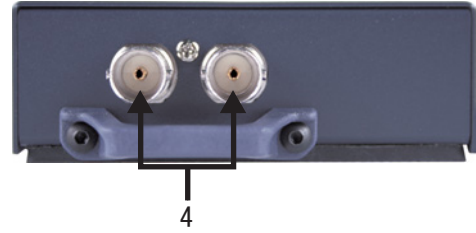
■ パネル

《前面パネル》



1. DC 電源入力 12V 1.0A
2. 電源スイッチ
3. HDMI 入力

《背面パネル》



4. HD/SD-SDI 出力

■ 仕 様



型番	DAC-9
入力	HDMI (HDMI 1.1) ×1 系統 (エンベデッドオーディオ)
出力	HD/SD-SDI (BNC) ×2 系統 (エンベデッドオーディオ)
映像仕様	<p>HDMI 入力対応フォーマット</p> <p>720×480 インターレース</p> <p>720×576 インターレース</p> <p>1280×720 / 50Hz プログレッシブ</p> <p>1280×720 / 59.94Hz プログレッシブ</p> <p>1280×720 / 60Hz プログレッシブ</p> <p>1920×1080 / 50Hz インターレース</p> <p>1920×1080 / 59.94Hz インターレース</p> <p>1920×1080 / 60Hz インターレース</p> <p>HD-SDI 信号 (SMPTE 292M 規格)</p> <p>出力リターンロス : > 15dB (5MHz ~ 750MHz)</p> <p style="padding-left: 20px;">> 10dB (750MHz ~ 1.5GHz)</p> <p>出力レベル : 0.8Vpp ± 10%</p> <p>トランジションタイム : 最小 270ps</p> <p>立ち上がり時間と立ち下り時間の差は 100ps 以内</p> <p>アラインメントジッタ : < 0.2UI</p> <p>アイ開口率 : > 90%</p> <p>DC オフセット : 0 ± 0.5V</p> <p>イコライザは 5C-FB 相当の同軸ケーブルを使用時 100m まで可能</p> <p>SD-SDI 信号 (SMPTE 259M-C 規格)</p> <p>出力リターンロス : > 15dB (5MHz ~ 750MHz)</p> <p>出力レベル : 0.8Vpp ± 10%</p> <p>トランジションタイム : 0.4 ~ 1.5ns</p> <p>立ち上がり時間と立ち下り時間の差は 100ps 以内</p> <p>アラインメントジッタ : < 0.2UI</p> <p>アイ開口率 : > 90%</p> <p>DC オフセット : 0 ± 0.5V</p> <p>イコライザは 5C-FB 相当の同軸ケーブルを使用時 180m まで可能</p>
動作環境温度	0 °C ~ 40 °C
動作環境湿度	10% ~ 90% (結露なし)
寸法 / 質量	82mm (幅) × 28mm (高さ) × 104mm (奥行) 突起物含まず / 約 0.33kg
電源	DC 12V 0.5A
付属品	AC/DC 変換アダプタ ×1、マジックテープ付ストラップ ×1

※仕様及び外観は改良の為、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

■DAC-9 外觀寸法図 (単位 : mm)

