



HD/SD-SDI—HDMI コンバーター

DAC-8



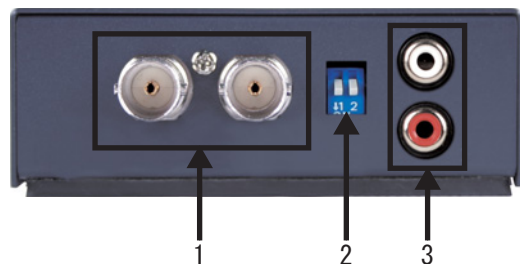
仕様書

Rev20110803

www.datavideo.jp

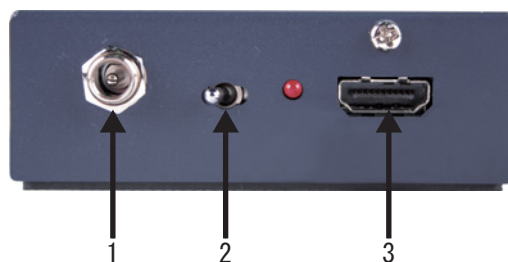
■ パネル

《前面パネル》



1. HD/SD-SDI 入出力コネクタ（アクティブスルーアウト）
2. DIP スイッチ
3. 不平衡型音声入力コネクタ

《背面パネル》



1. DC 電源入力 12V 0.5A
2. 電源スイッチ
3. HDMI 出力コネクタ

■ 仕 様



型番	DAC-8
入力	HD/SD-SDI（BNC）×1 系統（エンベデッドオーディオ） 不平衡型音声（RCA）×L/R 各 1 系統
出力	HD/SD-SDI（BNC）×1 系統（エンベデッドオーディオ、アクティブスルーアウト） HDMI（HDMI 1.1）×1 系統（エンベデッドオーディオ）
映像仕様	HDMI 出力対応フォーマット 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 HD-SDI 信号（SMPTE 292M 規格） 出力リターンロス：> 15dB（5MHz～750MHz） > 10dB（750MHz～1.5GHz） 出力レベル：0.8Vpp ± 10% 立ち上がり時間：< 270ps 立ち下り時間：< 270ps 立ち上がり時間と立ち下り時間の差は 100ps 以内 アラインメントジッタ：< 0.2UI タイミングジッタ：< 1.0UI アイ開口率：> 90% DC オフセット：0 ± 0.5V 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 SD-SDI 信号（SMPTE 259M-C 規格） 出力リターンロス：> 15dB（5MHz～750MHz） 出力レベル：0.8Vpp ± 10% 立ち上がり時間：< 1.5ns 立ち下り時間：< 1.5ns 立ち上がり時間と立ち下り時間の差は 0.5ns 以内 ジッタ：< 0.2UI
動作環境温度	0℃～40℃
動作環境湿度	10%～90%（結露なし）
寸法 / 質量	102mm（幅）×38mm（高さ）×104mm（奥行）突起物含まず / 約 0.34kg
電源	DC 12V 0.5A
付属品	AC/DC 変換アダプタ ×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-8 外觀寸法図（単位：mm）

