

3G/HD/SD-SDI — HDMI コンバーター

DAC-8P



取扱説明書

datavideo
JAPAN

目次

サポート窓口.....	1
内容物.....	2
概要.....	2
特長.....	2
対応する SDI 入力フォーマット.....	2
対応する HDMI 出力フォーマット.....	2
各部の名称と機能.....	3
■フロントパネル.....	3
■リアパネル.....	4
仕様.....	5

サポート窓口

datavideo JAPAN

株式会社 M&Inext datavideo 事業部

〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町 2-7-10 関内フレックスビル 210

TEL:045-415-0203 FAX:045-415-0255

MAIL: service@datavideo.jp URL: <http://www.datavideo.jp/>

内容物

製品には下記の部品が含まれます。いずれかの部品が同梱されていない場合は、取扱店まですぐにご連絡下さい。

番号	品名	数量
1	3G/HD/SD-SDI-HDMI コンバーター(DAC-8P)	1
2	AC/DC 変換アダプタ(DC12V / 0.5A)	1
3	取扱説明書(本書)	1

概要

DAC-8P は 3G/HD/SD-SDI を HDMI に変換することができるコンバーターです。SDI 出力を備えた機器から、SDI ケーブルで DAC-8P に接続することで広く普及している HDMI 信号に変換し、HDMI ケーブルで液晶テレビやプロジェクターに接続できます。HDMI に変換する音声は SDI のエンベデッドオーディオとアナログ音声入力から選択が可能です。

* 3G-SDI は Level A のみのサポートです

特長

小型でインテリジェントな 3G/HD/SD-SDI-HDMI コンバーター

上下に連結可能

NTSC / PAL に対応

3G/HD/SD-SDI、HDMI はエンベデッドオーディオ(2chのみ)に対応

HDMI に変換する音声は、SDI のエンベデッドオーディオとアナログ音声入力のどちらかを選択可能

イコライザ機能が搭載されており長距離の伝送を可能にしました。

※5CFB 相当の同軸ケーブルを 3G-SDI で 50m、HD-SDI で 100m まで可能

電源は DC12V で動作します。別売の MB-4 を使用する事でバッテリーによる駆動も可能になります。

入力: 3G/HD/SD-SDI(BNC) × 1 (アクティブスルーアウト付)

不平衡型音声(RCA L/R) × 1 系統

出力: HDMI × 1

対応する SDI 入力フォーマット

3G-SDI (Level A)

1920 x 1080p 50/59.94/60

HD-SDI

1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97

1920 x 1080i 50/59.94/60

1280 x 720p 50/59.94/60

SD-SDI

720 x 576i

720 x 480i

対応する HDMI 出力フォーマット

1920 x 1080p 50/59.94/60

1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97

1920 x 1080i 50/59.94/60

1280 x 720p 50/59.94/60

720 x 480i

720 x 576i

*** DAC-8P は入力されたフォーマットがそのまま出力されます。(信号変換機能はありません)**

各部の名称と機能

■フロントパネル



3G/HD/SD-SDI 入力コネクタ

SDI 入力(アクティブスルーアウト付)用コネクタです。

対応する SDI 入力フォーマットは 2 ページを参照してください。



DIPスイッチ

音声の入カソースを選択します。

1	ON	アナログオーディオ
	OFF	SDI エンベデッドオーディオ
2	未使用	



音声入力コネクタ

不平衡型音声入力(RCA L/R)用コネクタです。

■リアパネル



	<p>DC 電源入力コネクタ 同梱されている AC/DC 変換アダプタ(12V 0.5A)を本コネクタに接続してください。AC/DC 変換アダプタのプラグ外側のリングを締付け、しっかりと端子に固定してください。</p>
	<p>電源スイッチ、電源ランプ 電源の ON / OFF を切替えます。 ON の時は右側の LED が赤く点灯します。</p>
	<p>HDMI 出力コネクタ HDMI 出力用コネクタです。 対応する HDMI 出力フォーマットは 2 ページを参照してください。</p>



仕様

型番	DAC-8P
入力	3G/HD/SD-SDI(BNC) × 1 系統(8ch エンベデッドオーディオ ^{※1} 、アクティブスルーアウト付) 不平衡型音声(RCA L/R) × 1 系統
出力	HDMI × 1 系統(2ch エンベデッドオーディオ ^{※1}) (HDMI V1.2)
対応フォーマット	SDI 入力対応フォーマット 3G-SDI 信号(SMPTE 424M 規格) Level A 1920 x 1080p 50/59.94/60 HD-SDI 信号(SMPTE 292M 規格) 1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97 1920 x 1080i 50/59.94/60 1280 x 720p 50/59.94/60 SD-SDI 信号(SMPTE 259-C 規格) 720 x 576i 720 x 480i HDMI 出力対応フォーマット HDMI 信号(CEA-861 規格) 1920 x 1080p 50/59.94/60 1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97 1920 x 1080i 50/59.94/60 1280 x 720p 50/59.94/60 720 x 576i 720 x 480i * 入力されたフォーマットがそのまま出力されます。(信号変換機能はありません)
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	85mm(幅) × 45mm(高さ) × 141mm(奥行) 突起物含む / 約 0.35kg
電源	DC12V 4W

※1 SDI 入力に、エンベデッドオーディオ(8ch)を入力しても、HDMI 出力は 2ch(チャンネル 1、チャンネル 2)のみの出力になります。

仕様は予告なしに変わることがあります。