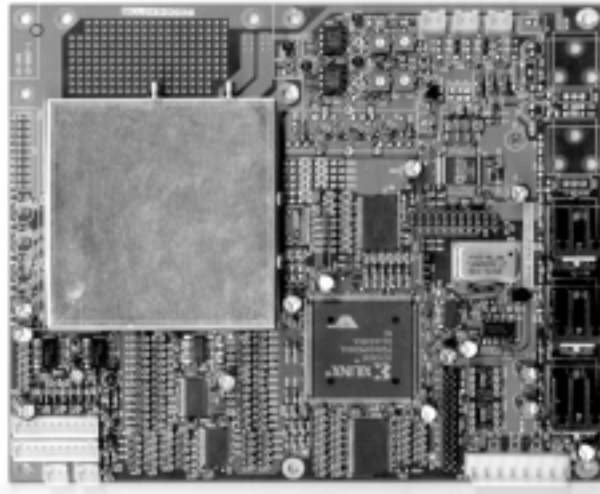


デジタルハイビジョン向け HDTV-SDI to VBS ダウンコンバータ

<型番:VD-0007-1>

**【 概要 】**

本製品はHDTV-SDI 1080i/59.94Hz規格に対応しています。1.4835GbpsのHDTV-SDI信号をNTSCアナログVBSに変換し、従来のNTSCアナログモニタに表示させる事が可能です。出力画面はスクイーズ、レターBOX、エッジクロップの3モードがあり、輪郭補正機能(デジタルエンハンサ機能)も搭載しています。

【 機能 】

- ・ HDTV-SDIをNTSCアナログVBSに変換します。
HDTV規格 1080i/59.94Hz (BTAS-004B規格)に対応
- ・ 出力モード
 - 1.スクイーズ: NTSC全画面にHDTV画面を縮小表示します
(HDTVのアスペクト比と異なります)
 - 2.レターBOX: NTSC画面に16:9の画像で表示します
(HDTVのアスペクト比に対応)
 - 3.エッジクロップ: HDTVの両端画像を垂直に切り落とし、中央部をNTSC画面一杯に出力します。(HDTVのアスペクト比に対応)
- ・ HDTV-SDI信号のモニタ用スルー信号出力機能
(モニタ用: ノンリクロッキング出力)
- ・ デジタルエンハンサ機能(水平) ON/OFF

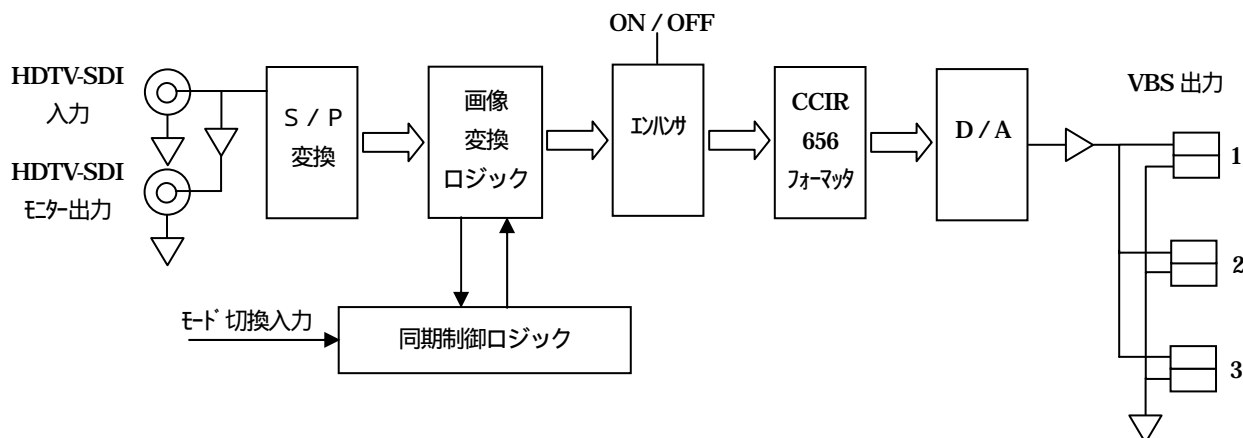
【 応用分野 】

放送局、ケーブルTV局、中継車、ビデオ編集スタジオ、研究開発分野

【 用途 】

放送局内でのHDTV画像の簡易モニタリング
中継現場でのHDTV画像の簡易モニタリング
サービス、メンテナンス用の簡易モニタリング
映像機材研究開発現場での簡易モニタリング用

【 ブロック図 】



【 入出力仕様 】

デジタル入力信号 HDTV-SDI 1080i / 59.94Hz 1系統
 (BTA S-004B規格)
 デジタル出力信号 上記信号のモニタ出力(リクッキング機能は無し) 1系統
 アナログ出力信号 NTSCアナログVBS 3系統分配出力

【 電源 】

DC + 5V、DC + 12V、DC - 12V

【 外形 】

185 × 160 mm (高さ MAX 30mm)

*外形及び仕様、価格は予告なく変更する事もありますので予め御了承下さい。

*予告なく他の媒体への転写等を禁じます。 copyright 2001,01 visual design co.,ltd.

販売代理店

ビジュアルデザイン株式会社

〒252-0104

神奈川県相模原市緑区向原 1-10-43-208

電話 042(785)3320(代) FAX 042(785)3321

URL <http://www.visualdesign.co.jp/>

e-mail [info - v@visualdesign.co.jp](mailto:info-v@visualdesign.co.jp)