

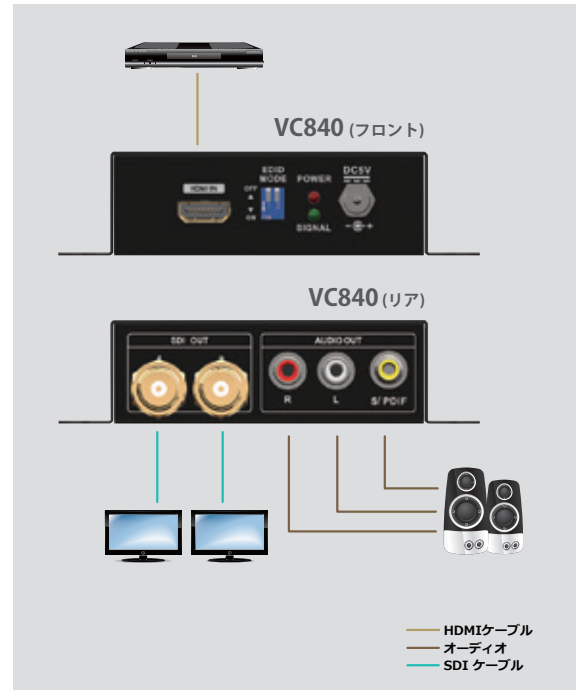
VC840

HDMI→3G/HD/SD-SDIコンバーター

VC840は、HDMI信号を3G/HD/SD-SDI信号にリアルタイムで変換するプロフェッショナル向けのコンバーターです。SDI信号とHDMI信号の変換はデジタルで行われ、オーディオ/ビデオ信号両方の減衰がほとんどありません。本製品はデュアルディスプレイ用に低ジッターSDI出力ポートを2ポート搭載しています。VC840は放送業界やモニタリングが必要な場所において、信号を変換するのに最適な信頼性の高い製品です。



構成図



仕様

特長

- オーディオ/ビデオ信号の変換による信号の損失を防ぎながら、HDMI入力信号を3G/HD/SD-SDIフォーマットへとリアルタイムに変換
- 出力オーディオは、アナログステレオオーディオと光同軸デジタルオーディオに対応
- HDMI(Deep Color)準拠
- LEDインジケーター - 電源と信号の状態を表示
- SDI最大延長距離 - 3G-SDIは90m、HD-SDIは150m、SD-SDIは300m (RG6ケーブル使用時)
- 対応SDIフォーマット
 - SD-SDI (SMPTE 259M、最大270Mbps)
 - HD-SDI (SMPTE 292M、296M、最大1.485Gbps)
 - 3G-SDI (SMPTE 424M、425M、レベルA、最大2.97Gbps)
- 対応解像度 - NTSC@59.96Hz、PAL@50Hz、720p@50/59.94/60Hz、1080i@50/59.94/60Hz、1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz
- 48kHz 8chオーディオ対応
- 2分配用に低ジッターSDI出力ポートを2ポート搭載
- 3G/HD/SD-SDI信号自動検知機能搭載
- カスケード接続時にはSDI信号をリクロックするため、長距離伝送が可能
- 固定式電源コネクタで、セキュアな通信を実現
- 選択可能なEDIDモードおよびEDID学習モード機能搭載

* HDCP非対応であるため、HDCPコンテンツ(著作権保護のコピーガードが掛かった映像)は表示、延長できません。

機能		VC840	
デバイス接続数		1	
HDMI 入力	インターフェース	HDMI タイプ A メス × 1	
	インピーダンス	100 Ω	
SDI 出力	インターフェース	BNC × 2	
	インピーダンス	75 Ω	
	ディスプレイとの最大距離	3G-SDI	90m
		HD-SDI	150m
SD-SDI		300m	
オーディオ出力	アナログ	RCA メス × 2	
	デジタル(光同軸オーディオ)	RCA メス × 1	
SDI フォーマット		SD-SDI (SMPTE 259M、最大 270Mbps) HD-SDI (SMPTE 292M、296M、最大 1.485Gbps) 3G-SDI (SMPTE 424M、425M level A、最大 2.97Gbps)	
電源ジャック		DC 電源ジャック × 1	
スイッチ	EDID モード	DIP スイッチ × 2	
	電源	レッド × 1	
LED	シグナル	グリーン × 1	
	解像度	NTSC@59.96Hz、PAL@50Hz、 720p@50/59.94/60Hz、 1080i@50/59.94/60Hz、 1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz	
EDID 設定		学習	
最大データ転送速度		2.97Gbps	
最大ピクセルクロック		148.5MHz	
電源仕様 (アダプター)		型番 : 0AD8-0F05-26EG 入力 : AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力 : DC5V 2.6A	
消費電力		3.5W	
動作環境	動作温度	0 ~ 40°C	
	保管温度	-20 ~ 60°C	
	湿度	20 ~ 90%RH、結露なきこと	
ケース材料		メタル	
重量		290g	
サイズ (W × D × H)		123 × 107 × 31mm	
同梱品		電源アダプター × 1 クイックスタートガイド × 1	

