

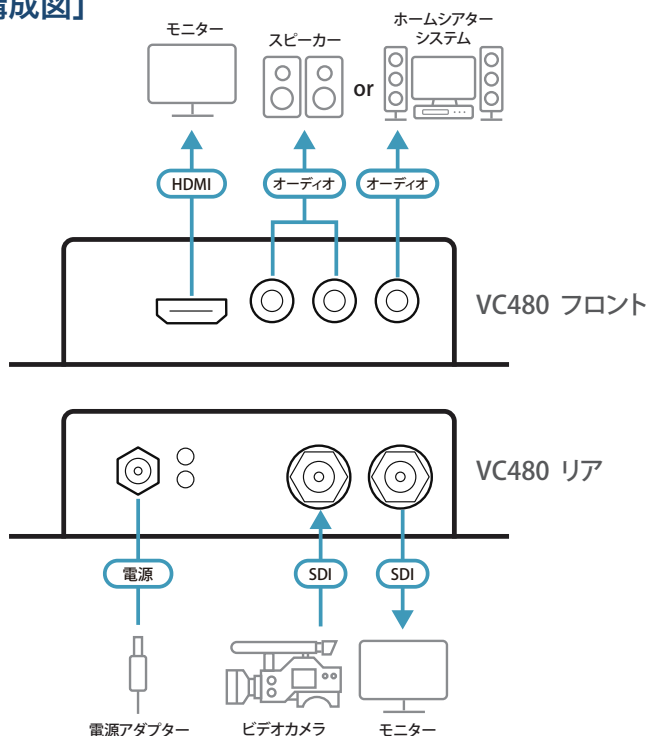
3G-SDI → HDMI/ オーディオコンバーター VC480

VC480は、3G/HD/SD-SDI信号をHDMI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。VC480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。

【特徴】

- 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、3G/HD/SD-SDI信号をHDMI出力へとリアルタイムに変換
- 出力オーディオは、HDMIの他に、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 - 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、B、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
- バッファ付ループスルー出力で、出力デバイスをもう1台接続可能
- PCM 8オーディオ・チャンネル @48kHz レートをサポート
- 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

【構成図】



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Video In
SDI



A/V Out
HDMI



【仕様】

型番	VC480	
デバイス接続数	1	
ビデオ入力	インターフェース	BNC×1
	インピーダンス	75 Ω
ビデオ出力	インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black)、 BNC×1 (Gold)
	インピーダンス	100 Ω
	最大距離	15m (1920×1080@60 (4:4:4) - HDMI)
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
	オーディオフォーマット	入力: PCM 2/5.1/7.1ch @48kHz サンプリングレート 出力: PCM 2ch (アナログ/デジタル)
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)	
ビデオ	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
	最大データ伝送速度	2.97 Gbps
	最大ピクセルクロック	148.5 MHz
LED	信号	グリーン×1
	電源	レッド×1
電源入力	電源アダプター	型番: 0AD8-0F05-26EGまたは0AD8-0F05-26MG 入力: AC100 ~ 240V 50/60Hz 出力: DC5V 2.6A
電源	コネクタ	ロック式DC電源ジャック×1
	消費電力	10W
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	ケース材料	メタル
	重量	0.29 kg (0.64 lb)
	サイズ (W×D×H)	123×109×31 mm
同梱品	電源アダプター×1、 クイックスタートガイド×1	

