

ADVC G1

放送業界で使用される様々な映像 / 音声信号を 3G テクノロジーをサポートした
HD/SD-SDI に変換することができる、フレームシンクロナイザー搭載のコンバータ

HDMI入力	端子	HDMI
	フォーマット	1080i 60/59.94/50, 1080p 60/59.94/50/30/ 29.97/25/24/23.98, 720p 60/59.94/50, 480i/p 60/59.94, 576i/p 50
	PCフォーマット	VGA(640x480), SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1024), FWXGA(1360x768), UXGA(1600x1200), WUXGA(1920x1200) 60Hz
	カラーフォーマット	YCbCr(4:2:2/4:4:4), RGB(4:4:4)
	ディープカラー対応	非対応
	カラーフォーマット変換	YCbCr 4:2:2 12bits
DVI-D入力	端子	DVI-I(DVI-D)
	フォーマット	1080i 60/59.94/50, 1080p 60/59.94/50/30/ 29.97/25/24/23.98, 720p 60/59.94/50, 480p 60/59.94, 576p 50
	PCフォーマット	VGA(640x480), SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1024), FWXGA(1360x768), UXGA(1600x1200), WUXGA(1920x1200) 60Hz
	カラーフォーマット	RGB(4:4:4)
	カラーフォーマット変換	YCbCr 4:2:2 12bits
DVI-A入力	端子	DVI-I(DVI-A)
	フォーマット	VGA(640x480), SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1024), FWXGA(1360x768), UXGA(1600x1200) 60Hz
	PCフォーマット	VGA(640x480), SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1024), FWXGA(1360x768), UXGA(1600x1200), WUXGA(1920x1200) 60Hz
	カラーフォーマット	RGB
	カラーフォーマット変換	YCbCr 4:2:2 12bits
コンポーネント 入力	端子	YPbPr
	フォーマット	1080i 60/59.94/50, 1080p 30/29.97/25/24/ 23.98, 1080PsF 24/23.98, 720p 60/59.94/50, 486i 59.94, 483p 59.94, 576i/p 50
	カラーフォーマット	YPbPr
	カラーフォーマット変換	YCbCr 4:2:2 12bits
	コンポーネントレベル	SMPTE/EBU N10, Betacam
	SDセットアップレベル	0 IRE, 7.5IRE
コンボジット 入力	端子	CVBS (コンポーネントYと共用)
	方式	NTSC, PAL
	カラーフォーマット	YPbPr
	カラーフォーマット変換	YCbCr 4:2:2 12bits
	SDセットアップレベル	0 IRE, 7.5IRE
	3DY/C 分離	非対応
S-Video入力	端子	S-Y/S-C (コンポーネントPb/Prと共用)
	方式	NTSC, PAL
	カラーフォーマット	YPbPr
	カラーフォーマット変換	YCbCr 4:2:2 12bits
	SDセットアップレベル	0 IRE, 7.5IRE
オーディオ 入力	端子	バランスアナログ(2ch), AES/EBUデジタル (2ch), HDMIエンベデッド(8ch) ※ビデオ入力にDVIを選択している場合はHDMIオーディオ は選択不可
	HDMI/AESサンプリング レート	32/44.1/48 kHz
	アナログADCサンプリング レート	48 kHz
	ビット精度	16/20/24bits
	レベル調整	0dBu +4dBu ※アナログオーディオのみ有効

SDI出力	端子	3G/HD/SD-SDI (BNC x 2) ※同じ信号を出力
	フォーマット	1080i 60/59.94/50, 1080p 60/59.94/50/30/ 29.97/25/24/23.98, 1080PsF 30/29.97/25/ 24/23.98, 720p 60/59.94/50/30/29.97/ 25/24/23.98, 486i 59.94, 576i 50
	カラーフォーマット	YCbCr 4:2:2(ITU-R BT.709/601) 10bits ※ITU-R BT.601はSD解像度
	3G-SDIマッピング	レベルA : ダイレクトイメージマッピング レベルB : 2x SMPTE292 HD マッピング
	フレームフリーズ機能	対応 ※ビデオ入力が無くなった時最後の正常なフレームを出力し続ける
	クローズドキャプション	非対応
オーディオ 出力	端子	SDIエンベデッド ※ HDMI入力の場合マルチチャネルオーディオで8ch出力に 対応。AES/アナログが選択されている場合は1/2chにエン ベデッドされます
	サンプリングレート	48 kHz
	ビット精度	24bits(3G/HD), 20bits(SD)
	レベル調整	非対応
ビデオ リサイズ機能	アップコンバート	対応
	アップコンバートモード	スルー、720p、1080i、1080p
	ビデオ表示モード	標準、フルスクリーン、フレックスビュー
	フレームレート変換	非対応
	内部処理	YCbCr 4:2:2 12bits
	ノイズ除去	3DNR, Stream Clean Processor(OFF/低/高/自 動) ※高圧縮のビデオ品質を向上
	イメージエンハンス	Image Enhance Processor(OFF/有効 より選択可 能) ※ディテールを強調
	最大遅延時間	i→i:2.5フレーム、i→p:2.0フレーム、p→i:3.0フレ ーム、p→p:2.0フレーム
	出力ビデオ 同期	REF同期 リファレンス信号(BB/HDSync)、内部信号 ※REF同期の有効/無効はDIP SW3で設定。無効の場合、お よび入力が無い場合は内部同期となります。
	USB	形式 USB2.0準拠 端子 Mini B
電源電圧	ACアダプター	入力:100V ~ 240V(50Hz/60Hz)
	本体	出力:DC12V 3A(Max) 入力:DC5 ~ 16.8V
	最大消費電力	11.4W
外形寸法		142.0(W) x 42.3(H) x 98.8(D)mm (ゴム足・突起物除く)
重量		約700g

※ 設定の変更は 電源Off状態でおこなってください



定格		
電源電圧	ACアダプタ	入力 : 100V ~ 240V(50Hz/60Hz)
		出力 : DC12V 3A(Max)
	本体	入力 : DC5 ~ 16.8V
	最大消費電力	11.4W
外形寸法	142.5(W) x 42.5(H) x 98.5(D)mm (ゴム足・突起物除く)	
重量	約700g	

