

ADVC-G1-A

HDMI / DVI / Analog > SDI / 3G-SDI Converter / up / down-converter with frame synchronizer

仕様書

ADVC-G1-A-JP

仕様および外観は、改良の為予告なく変更することがありますのでご了承ください。

製品名

ADVC-G1-A: HDMI / DVI / Analog to 3G-SDI converter / up / down-converter with frame synchronizer

型番

ADVC-G1-A-JP

特長

● 放送品質コンバーター

▶ 入力: HDMI、コンポーネント、コンポジット、Sビデオ、デジタル/アナログオーディオ、DVI

> 出力: 3G-SDI x2

● 主な機能

- > 高品質なアップ/ダウンコンバート機能
- > フレームシンクロナイザー搭載
- » リファレンス(3 値/BB)入力対応

● 様々な用途で使用可能

- ▶ PC 解像度の DVI 入力をサポート
- > オーディオエンベデッダーとして使用可能

使いやすさ

- > 1/3 1RU サイズ
- > 外部機器に USB 給電可能
- ▶ HDMI コネクタの抜け防止用固定ネジをサポート

仕様

	端子	HDMI TypeA (抜け防止用固定ネジサポート)							
	7m 1								
	フォーマット	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080i 60/59.94/50, 720p 60/59.94/50, 480i/p 60/59.94, 576i/p 50							
HDMI 入力	PC 解像度	WUXGA(1920x1200), UXGA(1600x1200), FWXGA(1366x768), SXGA(1280x1024), XGA(1024x768), SVGA(800x600), VGA(640x480)							
	PC リフレッシュレート	60 Hz							
	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							
	端子	DVI-I (DVI-D)							
	フォーマット	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080i 60/59.94/50, 720p 60/59.94/50, 480p 60/59.94, 576p 50							
DVI-D 入力	PC 解像度	WUXGA(1920x1200), UXGA(1600x1200), FWXGA(1366x768), SXGA(1280x1024), XGA(1024x768), SVGA(800x600), VGA(640x480)							
	PC リフレッシュレート	60 Hz							
	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							
	端子	DVI-I (DVI-A)							
	PC 解像度	UXGA(1600x1200), FWXGA(1366x768), SXGA(1280x1024), XGA(1024x76), SVGA(800x600), VGA(640x480)							
DVI-A 入力	PC リフレッシュレート	60 Hz							
	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							
	端子	YCbCr (BNC x 3)							
コンポーネント	フォーマット	1080i 60/59.94/50, 720p 60/59.94/50, 486i 59.94, 483p 59.94, 576i/p 50 * 1035i の信号が入力された場合、1080i として処理されます。							
入力	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							
	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, 7.5 IRE							
	端子	CVBS (コンポーネント Y と共用)							
	フォーマット	NTSC, PAL							
コンポジット	カラーフォーマット	YPbPr							
入力	カラーフォーマット変換	YCbCr 4:2:2							
	SD セットアップレベル	0 IRE, 7.5 IRE							
	3DYC 分離	対応 (ON/OFF 可能)							
	端子	S-Y/S-C (コンポーネント Pb, Pr と共用)							
	フォーマット	NTSC, PAL							
Sビデオ入力	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							
	SD セットアップレベル	0 IRE, 7.5 IRE							

		バランスアナログ (2ch), デジタルオーディオ(2ch),
	端子	HDMI エンベデッド (8ch) * ビデオ入力に DVI, HD コンポーネント, 3D Y/C モードを使用したコンポジットを選択している場合は HDMI オーディオは選択できません。
	HDMI/デジタルオーディオサンプリングレート	32/44.1/48kHz
オーディオ入力	アナログ ADC サンプリングレート	48kHz
	HDMI/デジタルオーディオビット精度	16/20/24 bit
	アナログ ADC ビット精度	24 bit
	入力レベル調整	0dBu, + 4dBu, -20dBu, 0.5Vrms(2VrmsFS) *アナログオーディオのみ有効
	端子	3G/HD/SD-SDI (BNC x 2) *同じ信号を出力
	フォーマット	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080i 60/59.94/50, 720p 60/59.94/50, 486i 59.94, 576i 50
	カラーフォーマット	YCbCr 4:2:2 (ITU-R BT.709/601) 10 bit *ITU-R BT.601 は SD 解像度
SDI 出力	3G-SDI マッピング	・Level A : ダイレクトイメージマッピング ・Level B : 2 x SMPTE 292 HD マッピング
	フリーズフレーム機能	選択可 *ビデオ入力がなくなった時、最後のフレームを出力し続ける/黒画面を出 カし続ける/機能 OFF から選択
	タイムコード	非対応
	クローズドキャプション	非対応
	端子	SDI エンベデッド *HDMI 入力の場合マルチチャンネルオーディオで 8ch 出力に対応。 デジタル/アナログオーディオ入力が選択されている場合 1/2ch にエンベテッドされる
オーディオ出力	サンプリングレート	48 kHz
	ビット精度	24 bit (3G/HD), 20 bit (SD)
	出力レベル調整	非対応
	アップコンバート	対応
	ダウンコンバート	対応
	コンバートモード	486i, 576i, 720p, 1080i, 1080p *ロータリースイッチで選択
ビデオリサイズ 機能	ビデオ表示モード	フルスクリーン、レターボックス、ピラーボックス、サイドカット、パノラマ <i>*DIP</i> SW で設定
	内部処理	YCbCr 4:2:2, 12 bit
	ノイズ除去	3DNR
	端子	BNC
リファレンス入力	同期信号	・HD 3 値 / SD BB (自動判別) ・内部信号 *DIP SW1-2で設定。無効の場合、DIP SW2-2の説明をご参照下さい。
フレームシンクロナ	ーイザー	内蔵

	フォーマット	USB2.0 準拠							
USB(コントロール)	端子	Mini B *バスパワー動作および給電はできません							
	フォーマット								
	端子	Type A <i>*給電専用 DC5V 1500mA まで</i>							
USB(給電)	AC アダプタ	入力: 100V - 240V (50Hz/60Hz)							
		出力: DC 12V 3A (Max)							
	本体	入力: DC 12V							
	最大消費電力	20W *USB 給電なLの場合							
外形寸法		142 (W) x43 (H) x104 (D) mm (ゴム足・突起物除く)							
重量		約 580 g (AC アダプタ除く)							
動作湿度範囲		0 to 40 °C							
動作温度範囲		10 to 80% (結露なきこと)							

同梱物

- ADVC-G1-A 本体
- AC アダプタ&電源コード
- クイックスタートガイド

オプション

名前	型番	詳細
ADVC G シリーズラックマウントキット	ADVC-GRACK-2RU	ADVC G 専用ラックマウントキット

DIP スイッチ 1

	00 L 1
	SD セットアップレベルの設定:
SW 1	OFF : 7.5 IRE
	ON: 0 IRE
	*入力信号にSDコンポーネント、コンポジット、Sビデオが選択されている場合に有効
	同期モードの設定 1:
SW 2	OFF: REF 同期
3 11 Z	ON : 内部同期または入力同期 <i>*DIP SW 2−2 で設定</i>
	*REF 同期のフォーマット毎の組み合わせについては P12 の表をご参照下さい。
	ラストフレームモードの設定:
	SW3: OFF, SW4: OFF 黒画面を出力し続ける
	SW3:ON, SW4:OFF 最後の映像を出力し続ける
	SW3: OFF, SW4: ON ラストフレーム機能を停止
SW 3 & SW 4	SW3:ON,SW4:ON 予約
	*入力同期モードの場合、ラストフレーム機能使用時には、切り換えの瞬間出力信号のジッタ値が増加します。REF 同期または内部同期モードの使用を推奨。
	MUCLY 9 . NET 问例なたは内部问例モードの反用を推奨。 * HDMI Audio が選択されている場合、最後の映像を出力する機能が正常に動作しない場合があり
	ます。黒画面出力の使用を推奨します。
	HD(および PC 解像度)から SD への解像度変換時の表示モード設定:
	SW5: OFF. SW6: OFF フルスクリーン
	SW5 : ON , SW6 : OFF レターボックス
	SW5 : OFF, SW6 : ON サイドカット
	SW5: ON . SW6: ON 予約
SW 5 & SW 6	SD(および PC 解像度)から HD への解像度変換時の表示モード設定:
	SW5: OFF. SW6: OFF フルスクリーン
	SW5 : ON . SW6 : OFF ピラーボックス
	SW5: ON, SW6: OF E フーパックへ SW5: OFF. SW6: ON アナモルフィック (PC 解像度では使用できません)
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	SW5:ON,SW6:ON 予約
SW 7	フレームレートの設定 1:
	*入力切り替えスイッチの表をご参照ください
a	フレームレートの設定 2:
SW 8	*入力切り替えスイッチの表をご参照ください
	,,,,,,,, .

DIP スイッチ 2

SW 1	スケーラーでのノイズ除去機能の設定: OFF:使用しない ON:使用する **SD-コンポーネント、コンポジット、S-ビデオモードの場合のみ有効。
SW 2	同期モードの設定 2: OFF: 入力同期 ON: 内部同期 * HDMI 入力が選択されている場合のみ、SW2=OFF(入力同期モード)が有効になります。 それ以外の入力が選択されている場合、設定にかかわらず内部同期が選択されます。 *入力同期のフォーマット毎の組み合わせについては、P12 の表をご参照下さい。
SW 3	予約:
SW 4	アナログオーディオヘッドルームの設定: OFF: 20dB ON: 18dB *SW2-5&6 を 0.5Vrms(2VrmsFS)に設定した場合は機能しません。
SW 5 & 6	アナログオーディオ入力レベルの設定: SW5:OFF, SW6:OFF 0dBu SW5:ON, SW6:OFF +4dBu SW5:OFF, SW6:ON -20dBu SW5:ON, SW6:ON 0.5Vrms(2VrmsFS)
SW 7 & 8	オーディオ入力ソースの選択: SW7:OFF, SW8:OFF 予約 SW7:ON, SW8:OFF HDMI エンベデッドオーディオ *映像入力の組み合わせに制限があります。 SW7:OFF, SW8:ON デジタルオーディオ SW7:ON, SW8:ON アナログオーディオ *HDMI エンベデッドオーディオ選択時、コンポーネント入力(HD 解像度のみ)、DVI-D、DVI-A は選択できません(HDMI 音声が出力されません)。

入出力切替スイッチ

ビデオ入力を選択します:

0:アナログコンポーネント(SD 解像度の信号入力時 SMPTE)

1:アナログコンポーネント(SD 解像度の信号入力時 BETACAM)

2:Sビデオ

3:予約(未使用)

4 : HDMI

5 : DVI-D

ロータリースイッチ (IN) 6 : DVI-A

7: コンポジット (3DYC OFF)

8: コンポジット (3DYC ON)

9: USB コントロールモード

A~E:予約(未使用)

F: カラーバー(テスト用信号を ADVC-G1-A 内部で生成)

*入力解像度は自動判別されます

*SD 解像度のアナログコンポーネント信号入力時のみ、0: SMPTE/1: BETACAM を設定します。
(HD 解像度のアナログコンポーネント信号入力時は、0 / 1 どちらの位置でも同じ動作となります)。
*HDMI/DVI-D/DVI-A では、規定外の入力フォーマットの信号が入力されないようにして下さい。

	ロータリースイッチ(OUT)	SW1-7	SW1-8								
	ローダリースイッテ(001)	3W1-7	0FF	ON							
0	(1080/60p, 50p Level A)	0FF	1080/60p	1080/50p							
U	(1000/00p, 50p Level A)	ON	ON 1080/59. 94p								
1	(1000/60n E0n Lovel P)	0FF	1080/60p	1080/50p							
1	(1080/60p, 50p Level B)	ON	1080/59. 94p	1080/ 50р							
2	(1080/30p, 29, 97p, 25p)	0FF	1080/30p	1080/25p							
	(1000/30p, 29. 97p, 25p)	ON	1080/29. 97p	1060/25β							
3	予約	予約									
_	(1000/04 00 00)	0FF	1080/24p	7.44							
4	4 (1080/24p, 23. 98p)	ON	1080/23. 98p	予約							
г	(1000/00: F0:)	0FF	1080/60i	1000 /50:							
5	(1080/60i, 50i)	ON	1080/59. 94 i	1080/50i							
6	(720/60p, 50p)	0FF	720/50p								
0	(720/00p, 50p)	ON	720/59.94p	720/30p							
7	予約	予約									
8	予約	予約									
9	(486/59.94i 576/50i)	0FF	486/59.94i	576/50i							
۳	(400/ 38. 841 - 870/ 301)	ON	400/03.341	370/301							
A~	-F	予約									

インジケーター詳細

名称	動作
電源 LED(青)	消灯: 電源 OFF 点灯: 電源 ON 点滅パターン 1 ^{※1} : ファームウェアアップデート中 / USB コントロールモードで動作して いるとき
アナログオーディオ入力(緑)	消灯:未選択 点灯:選択中
REF 入力(緑)	消灯: 内部同期/入力同期/入力された REF 信号が同期できない組み合わせ 点灯: REF 同期入力あり 点滅パターン1 ^{※1} :REF 同期選択
デジタルオーディオ入力(緑)	消灯:未選択 点灯:認識された入力あり 点滅パターン1 ^{※1} :選択中
HDMI オーディオ入力(緑)	消灯: 未選択 点灯: 認識された入力あり 点滅パターン1 ^{※1} :選択中 点滅パターン2 ^{※1} :動作不可能な組み合わせが選択されている
HDMI ビデオ入力(緑)	消灯: 未選択 点灯: 認識された入力あり 点滅パターン1 ^{※1} :選択中
アップ/ダウンコバート(緑)	消灯: 非コンバート ^{※2} 点灯: コンバート中
DVI 入力(緑)	消灯:未選択 点灯:認識された入力あり 点滅パターン1 ^{※1} :選択中
アナログビデオ入力(緑)	消灯: 未選択 点灯: 認識された入力あり 点滅パターン1 ^{※1} :選択中

※1 点滅パターン1は通常の点滅、点滅パターン2は高速点滅の繰り返し



※2 解像度が変わらない I/P 変換(または P/I 変換)のみの場合を含む

対応解像度一覧

各入力端子が対応する信号フォーマットをそのまま、あるいはアップ、ダウンコンバートし、SDI 出力することが可能です。

端子	解像度	フレームレート
	1080p	60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98
	1080i	60 / 59.94 / 50
	720p	60 / 59.94 / 50
	480p	60 / 59.94
	480i	60 / 59.94
	576p	50
HDMI	576i	50
пріміі	WUXGA (1920 x 1200)	60
	UXGA (1600 x 1200)	60
	FWXGA (1366 x 768)	60
	SXGA (1280 x 1024)	60
	XGA (1024 x 768)	60
	SVGA (800 x 600)	60
	VGA (640 x 480)	60 / 59.94
	1080p	60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98
	1080i	60 / 59.94 / 50
	720p	60 / 59.94 / 50
	480p	60 / 59.94
	576p	50
DVI-D	WUXGA (1920 x 1200)	60
ט-ועט	UXGA (1600 x 1200)	60
	FWXGA (1366 x 768)	60
	SXGA (1280 x 1024)	60
	XGA (1024 x 768)	60
	SVGA (800 x 600)	60
	VGA (640 x 480)	60 / 59.94
	UXGA (1600 x 1200)	60
	FWXGA (1366 x 768)	60
DVI-A	SXGA (1280 x 1024)	60
DVI-A	XGA (1024 x 768)	60
	SVGA (800 x 600)	60
	VGA (640 x 480)	60 / 59.94
	1080i *1	60 / 59.94 / 50
	720p	60 / 59.94 / 50
コンパポーネント	486i	59.94
コンポーネント	483p	59.94
	576p	50
	576i	50
コンポジット	NTSC	59.94
コンハンット	PAL	50
Sビデオ	NTSC	59.94
3 L / /	PAL	50

^{*1} コンポーネント入力のみ 1035i の信号を 1080i 相当として取り扱います。

画像変換組み合わせ

表内の「〇」の組み合わせは、画像変換されます。

「一」の組み合わせは、動作保証されていません。

									ļ	出力								
		1080p									080	i		720p)	486 i	576 i	
		60	59	50	30	29	25	24	23	60	59	50	60	59	50	59	50	
		60	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_		_	_
		59	_	0	-	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0	_
		50	_	_	0	-	_	_	_	-	_	-	0	_	_	0	_	0
	1080p	30	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	1000р	29	_	_	_	_	0	_	_	_		_	_				_	_
		25	_	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		24	_	_	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		23	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	_	_		_	_	_
		60	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0			_	_
	1080 i	59	_	0	_	_	_	_	_	_		0	_	_	0	_	0	
		50	_	_	0	-	_	_	_	_	_	-	0	_	_	0	_	0
	720p	60	0	_	_	_		_		_	0	_		0			_	
		59	_	0	_	-	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0	_
入		50	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0
カ	486/480i	60	0	_	-	-	_	_	_	_	0	-	_	0	_	_	_	_
	100/ 1001	59	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0		0	_
	483/480p	60	0	0	0	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	_	_	_
		59	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0		0	_
	576 i	50	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0
	576p	50	_	_	0	_	_	_	_		_	_	0	_		0	_	0
	VGA	60	0	_	_	-	_	_		_	0	_	_	0	_	_	_	_
		59	_	0	_	_	_	_	_		_	0	_	_	0		0	_
	SVGA	60	0	-	_	-	_	_	_	_	0	-	_	0	_	_		_
	XGA	60	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_		_	-
	SXGA	60	0	_	_		_	_	_	_	0	_	_	0	_		_	-
	UXGA	60	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_		0	_		_	-
	FWXGA	60	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_		0	_		_	_
	WUXGA	60	0	— > m& π./	_	_	_	_	-	_	0	_	_	0	_	_	_	_

※表中の下記フレームレートは、省略形で記載しています。

59→59.94

29→29.97

23-23.98

※60p/60i で入力された映像のリタイミング機能をサポートします。入力信号に HD コンポーネント、HDMI、DVI-D、DVI-A が選択され、ビデオ出力切り替えスイッチが 59p/59i/50p/50i に設定されている場合に有効。

※入力映像のリタイミング機能は、映像を2回表示したり、間引いたりすることで実現しています。映像の内容によっては滑らかな表示にならない場合があります。

REF入力動作可否

表内の「O」の組み合わせは、同期処理されます。

「一」の組み合わせは、同期できないため、内部同期モードに切り替わります。

-] ON WITTON I	17 - 10	<u> </u>	1/41	_	<u> </u>	<i>7</i> C 0 .	<u> </u>	1 HILL	1 / 4.1			_ /,	<u> </u>	1//	<u> </u>	, 0	
									ļ L	<u>出力</u>								
		1080p									1080 i			720p)	486 i	576 i	
		60	59	50	30	29	25	24	23	60	59	50	60	59	50	59	50	
		30	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		29	_	-	-	-	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	1080p	25	_	-	_	-	-	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		24	_	-	-	-	-	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		23	_	-	-	-	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_
七		60	0	_	_	-	_	_	_	_	0	_	_	0	_	_	-	_
 子	1080 i	59	_	0	_	-	-	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0	_
REF.		50	_	-	0	-	-	_	_	_	-	_	0	-	_	0	_	0
		60	0	-	_	-	_	_	_	_	0	_	_	0	_	_	-	_
	720p	59	_	0	-	-	-	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0	_
		50	_	-	0	_	-	_	_	_	-	_	0	_	_	0	_	0
	486 i	59	_	0	_	_	_	_	_	_	ı	0	_	-	0	_	0	_
	576 i	50	_	-	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0

※表中の下記フレームレートは、省略形で記載しています。

59→59.94

29→29.97

23→23.98

HDMI入力同期組み合わせ

表内の「O」の組み合わせは、同期処理されます。

「一」の組み合わせは、同期できないため、内部同期モードに切り替わります。

	-」の祖のロ	177 - 15	<u> </u>	1 1/3 1 ,	<u> </u>	<i>6</i> 0	1_0.	/ \	ויום נ			1 1	_ 7]	<i>/</i> P	1//	6 7	0	
						4.04				i	出力						1.001	
			1080p									1080 j			720p		486 i	576 i
			60	59	50	30	29	25	24	23	60	59	50	60	59	50	59	50
		60	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0		_	_	_
		59	_	0	_	_	_					0	_	_	0	_	0	
		50	_	-	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0
	1080p	30	_	-	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_
	1000p	29		-	_	-	0	_	_	_		-	_		_	_	_	
		25		_	_	_	_	0	_	_		_	_		_	_	_	
		24	_	_	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		23	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_
	1080 i	60	0		_	_	_	_	_	_	0	_	_	0		_	_	_
		59		0	_	_	_	_	_	_		0	_	_	0	_	0	
		50	_	_	0	-	-	_	_	_	_	-	0	_	_	0	_	0
	720p	60	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	_	_	
		59	_	0	_	-	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0	_
入		50	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0
力	480p	60	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	_	_	_
	4000	59	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0	_
	480 i	60	0	0	0	-	-	_	_	_	0	-	_	0	_	_	_	_
	4001	59	_	0	-	-	-	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0	_
	576 i	50	_	-	0	_	-	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0
	576p	50	_	-	0	_	-	_	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0
	VGA	60	_	-	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	-	_	-	_
	VUA	59	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_
	SVGA	60	_	-	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_
	XGA	60	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	SXGA	60	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	UXGA	60	_	_	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-
	FWXGA	60	_	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
	WUXGA	60	_	_	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-

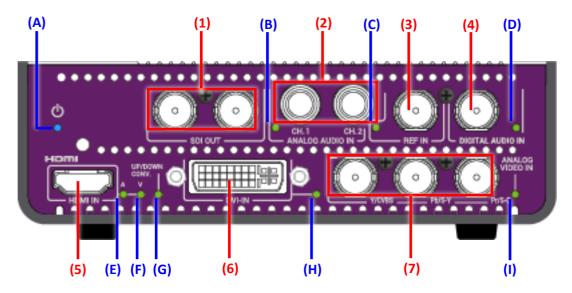
※表中の下記フレームレートは、省略形で記載しています。

59→59.94

29→29.97

23-23.98

フロントパネル



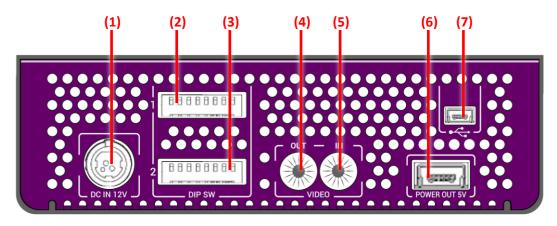
入出力端子

- 1. SDI 出力端子(2 系統同一信号)
- 2. アナログオーディオ入力端子
- 3. REF 入力端子
- 4. デジタルオーディオ入力端子
- 5. HDMI 入力端子
- 6. DVI 入力端子
- 7. アナログコンポーネント / コンポジット / S 入力端子

インジケーター(LED)

- A. 電源 LED
- B. アナログオーディオ入力インジケーター
- C. REF 入力インジケーター
- D. デジタルオーディオ入力インジケーター
- E. HDMI オーディオ入力インジケーター
- F. HDMI 映像入力インジケーター
- G. アップ/ダウンコンバート処理インジケーター
- H. DVI 入力インジケーター
- I. アナログビデオ入力 (コンポーネント/コンポジット/S入力) インジケーター

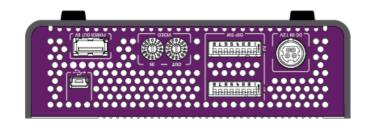
リアパネル



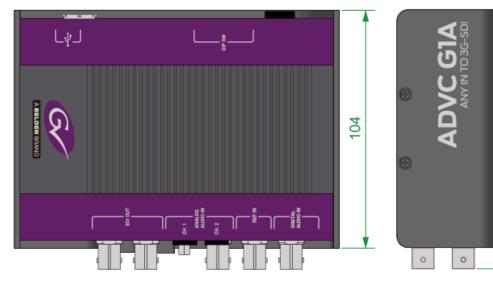
入出力端子・設定スイッチ

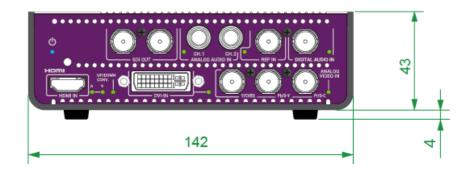
- 1. 電源入力端子
- 2. DIP スイッチ 1
- 3. DIP スイッチ 2
- 4. ロータリースイッチ VIDEO OUT
- 5. ロータリースイッチ VIDEO IN
- 6. 外部給電用端子
- 7. 機能設定、ファームウェア Update 用 USB 端子

外形寸法(mm)

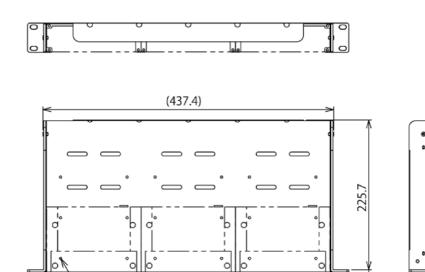


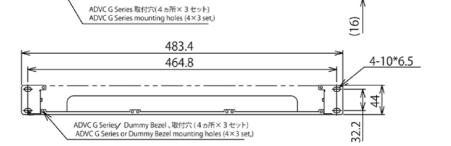


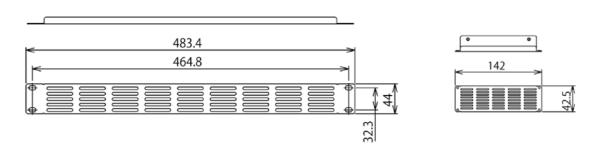




ラックマウントキット外形寸法(mm)







ADVC G シリーズ組み込み済みラックマウントキットを使ってラック収容する場合は 排熱対策として同ユニットの上部に添付品のDummy Bezel(19inch)を取り付けるか もしくは市販の1Uサイズのクーリングファンをご使用ください。

ラックマウント時の必要設置空間

- ・背面側必要空間 130mm (専用ラックマウントキットの背面まで)
- ・上面必要空間 44mm (専用ラックマウントキット付属の 1U ブラケットを使用すること)
- •背面必要空間 50mm
- ·前面必要空間 50mm
- ·左右側必要空間 0mm