

# ADVC G-Series

Digital Video Converters



ADVC G1A



ADVC G2

最先端の技術を搭載したデジタルビデオコンバーター ADVC シリーズに新たに追加された G シリーズは、費用対効果が高く、様々な用途に使用できる業務用コンバーターです。実用的でコンパクトな 1/3 RU サイズの筐体を採用し、これら 4 モデルは様々なオーディオ&ビジュアルの用途に組み込んで使用することができます。特にイベントやステージ、企業の AV センター、放送局でのプレビュー用などに最適です。

## ● 主な特長

### <ADVC G1A>

- 様々な入力を HD/SD-SDI(3G/1.5G サポート) にリアルタイム変換
- 高品質なアップコンバート及びダウンコンバートが可能
- フレームシンクロナイザー搭載
- PC 入力 (DVI-I) を 59.94i に変換
- 60p/50p に対応
- 1/3 ラックサイズのコンパクトな筐体

### <ADVC G2>

- HDMI や HD/SD-SDI (3G/1.5G サポート) の入力をアナログ信号や SDI に変換
- 高品質なダウンコンバートが可能
- フレームシンクロナイザー搭載
- SDI - SDI のスルー出力に対応
- 60p/50p に対応
- 1/3 ラックサイズのコンパクトな筐体

# ADVC G1A

様々な入力をSDIに変換/アップコンバート及びダウンコンバーター&フレームシンクロナイザー搭載



ADVC G1A はコンパクトなコンバーターで業務用途の様々な映像信号を HD/SD-SDI に変換することができます。

HDMI、DVI、コンポーネント、コンポジット、S-Video、AES/EBU、アナログオーディオの入力を HD/SD-SDI (3G/1.5G 対応) に変換でき、アップコンバート及びダウンコンバーター機能も搭載しています。また、オーディオエンベッダーとしても使用できます。 リファレンス入力も備えており、アナログ入力のフレームシンクロナイザーとして機能するため、高価な単体のコンバーターを用意する必要はありません。



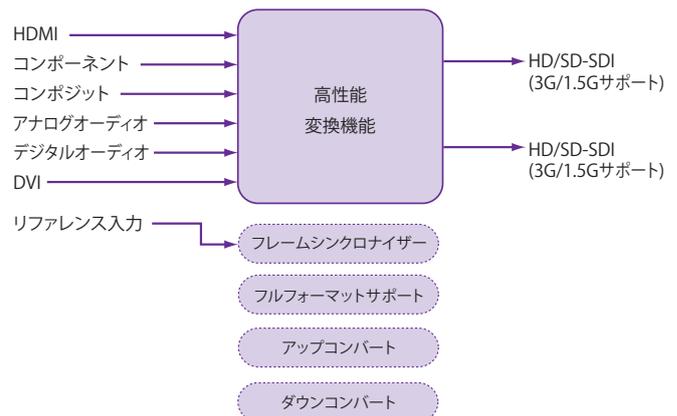
## 主な特長

- 様々な入力を HD/SDI にリアルタイム変換 (3G/1.5G サポート)
- 高品質なアップコンバート及びダウンコンバートが可能
- フレームシンクロナイザー搭載
- PC 入力を 59.94i に変換 (DVI-I 入力)
- 1/3 ラックサイズのコンパクトな筐体
- オーディオエンベッドが可能
- ラストフレーム機能対応 (ビデオ入力断時に最後の映像を出力)
- USB コントロール機能：
  - USB 経由で機器設定を簡単に制御可能

## <用途>

- アナログから SDI への変換
- HDMI または DVI から HD/SD-SDI へ変換
- アナログ SD から HD-SDI へのアップコンバート
- 入力信号のハウスシンクへのフレーム同期

注：フレームレート変換には対応しておりません。



## 仕様 (仕様詳細は別途仕様書をご参照ください)

### 入力：

- HDMI
- コンポーネント
- コンポジット
- S-Video
- アナログオーディオ (バランス)
- デジタルオーディオ
- DVI
- リファレンス

### 入力フォーマット：

- 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
- NTSC,PAL
- VGA/SVGA/XGA/SXGA/FWXGA/UXGA/WUXXGA 60Hz

※入力フォーマットは使用する端子により異なります。

### 出力：

- HD/SD-SDI (BNCx2) ※同信号を出力

### 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
- 720p 60/59.94/50
- 480i 59.94
- 576i 50

### 電源：

- AC アダプター付属 (12V DC、3A)

### 動作環境：

- 動作温度：0～40℃
- 動作湿度：8～80% (結露なきこと)
- サイズ：142(W) × 43(H) × 104(D) mm (ゴム足、突起物除く)
- 消費電力：20W (USB 給電なしの場合)
- 重量：約 580g (AC アダプター除く)

# ADVC G2

HDMIまたはSDIを、アナログまたはSDIに変換/ダウンコンバーター&フレームシンクロナイザー搭載



ADVC G1Aと同様に、ADVC G2もコンパクトな1/3RUサイズのボディに最新の変換機能を凝縮しています。HDMIとHD/SD-SDI(3G/1.5G対応)の入力、およびHD/SD-SDI(3G/1.5G対応)、コンポーネント、コンポジット、S-Video、AES/EBU、アナログオーディオ出力を備えており、1台で様々な変換を実現しています。

3G対応やダウンコンバート機能、フレームシンクロナイザー機能も搭載し、SDI出力をスイッチャーに入力する際に最適です。HDMIやHD/SD-SDIのモニタリング用アナログ出力に使用できる一方で、HDMIからHD/SD-SDI(3G/1.5G対応)コンバーターとしてもお使いいただけます。オーディオのデエンベデッドとして使用できるAES/EBUとアナログオーディオ出力は、モニタリング用途に最適です。

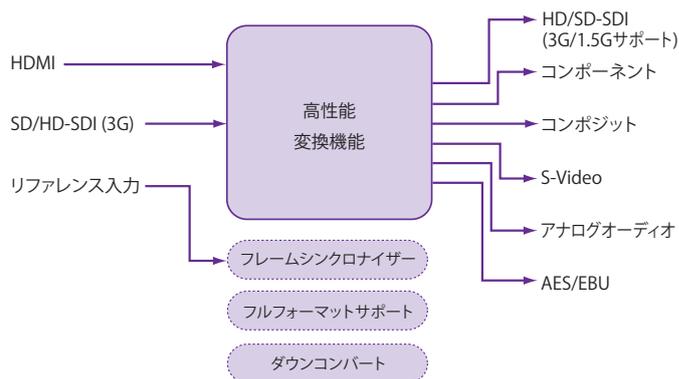


## 主な特長

- 最新技術をこの1台に凝縮：
  - 最大60pまでの3Gに完全対応/HDMI入力を搭載
- 充実した機能と高い費用対効果：
  - 任意にオン/オフ可能なダウンコンバート機能
  - フレームシンクロナイザー機能を搭載
- 様々な用途に対応：
  - 最新のカムコーダーに対応できるHDMI入力を装備
  - デエンベデッド用のオーディオ出力を搭載
- USBコントロール機能：
  - USB経由で機器設定を簡単に制御可能

## <用途>

- SDIからアナログに変換
  - HDMIからHD/SD-SDIまたはアナログに変換
  - HD-SDI(3G対応)からSD-SDIまたはアナログへのダウンコンバート
  - SDI信号のハウスシンクへのフレーム同期
- 注：フレームレート変換には対応しておりません。



## 仕様 (仕様詳細は別途仕様書をご参照ください)

### 入力：

- HD/SD-SDI (3G対応)
- HDMI
- リファレンス

### 入力フォーマット：

- 1080i 60/59.94/50
- 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 1080psf 24/23.98
- 1035i 60/59.94
- 720p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 576i/p 50
- 480i/p 60/59.94

### 出力：

- HD/SD-SDI
- コンポーネント
- コンポジット
- S-Video
- アナログオーディオ
- AES/EBU

### 出力フォーマット：

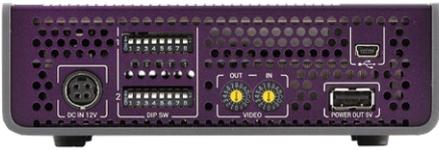
- 1080i60/59.94/50
- 1080psf23.98/24
- 1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 1035i60/59.94
- 720p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 480i 59.94
- 576i50

### 電源：

- ACアダプター付属 (12V DC, 3A)

### 動作環境：

- 動作温度：0～40℃
- 動作湿度：8～80% (結露なきこと)
- サイズ：142.5(W) × 42.3(H) × 98.8(D) mm
- 消費電力：12.5W
- 重量：約700g

製品名	ADVC G1A	ADVC G2
型番	ADVC-G1-A-JP	ADVC-G2-JP
価格(税別)	155,000 円	155,000 円
イメージ		
背面		

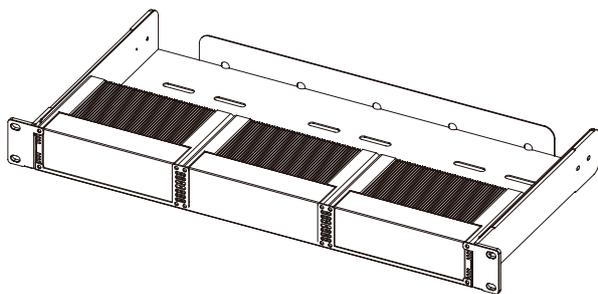
<オプション>

製品名：ADVC G ラックマウントキット (ADVC G シリーズ共通)

型番：ADVC-GRACK-2RU

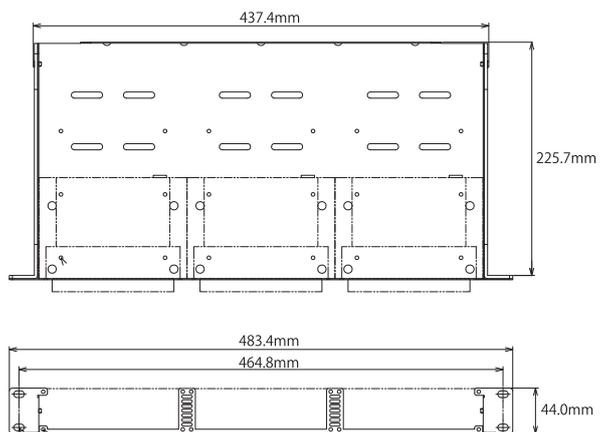
価格：22,000 円 (税別)

オプションのラックマウントキットを使用することで、ADVC G シリーズのコンバーターを1RUサイズの省スペースに3台まで設置することができます。



※排熱のため、付属の排気パネルを上段に設置してください。  
 ※3台未満の際に使用するブランクパネルが同梱されています。

ラックマウントキット寸法図



・予告なく仕様または外観の一部を変更することがあります ・当社製品の名称はGrass Valley, Belden Inc.の商標または登録商標です  
 ・その他の商品名は各社の商標または登録商標です ・表示価格はメーカー希望小売り価格(税別)です

このカタログは2019年1月現在のものです。

●取扱代理店



グラスバレー株式会社

●神戸本社：〒650-0044 兵庫県神戸市中央区東川崎町1-1-3 神戸クリスタルタワー 19階  
 ●東京本部：〒103-0027 東京都中央区日本橋1-12-8