

## ADVC G-Series

Multipurpose Digital Video Converters



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、放送局でのレビュー用などに最適です。

ADVC G1: Any In to SDI (3G) with Frame Sync

ADVC G2: HDMI & SDI to Analog & SDI (3G) with Frame Sync

ADVC G3: 2 x SDI to HDMI with Multiplexing

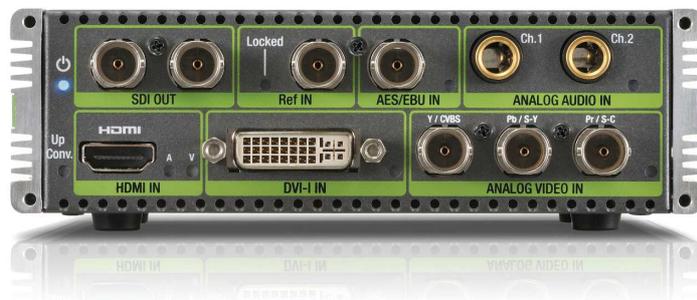
ADVC G4: Sync Generator with Reference In

# ADVC G1

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



ADVC G1はコンパクト・低価格なコンバーターで業務用の様々な映像信号を最新の3Gテクノロジーに対応した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、アップコンバーターも搭載しています。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、高額な単体のコンバーターを用意する必要がありません。

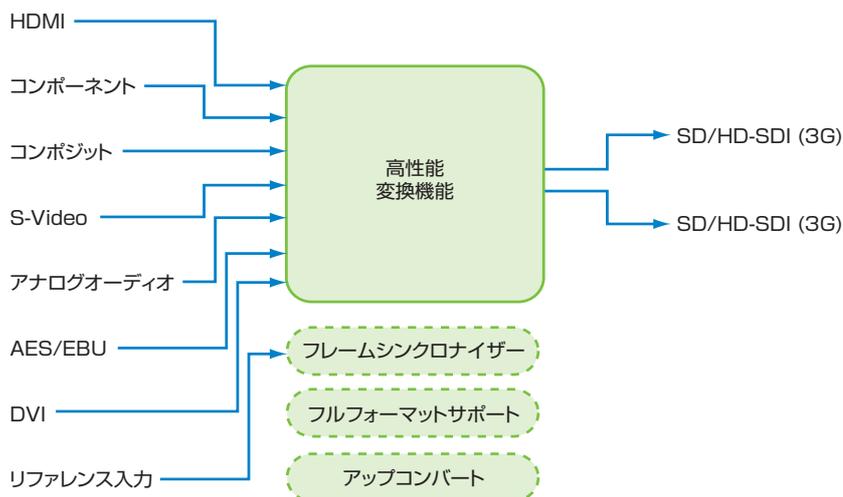


## KEY FEATURES

- 様々な入力を3G対応のSDIに変換
- 1080 60p/50pに対応
- 高品質なアップコンバートが可能：
  - モスキートノイズなどの低減、
  - SDからHDへのアップコンバート時の細部の描写改善
- 充実した機能と高い費用対効果：
  - 最新技術を用いた高品質なアップコンバーター
  - 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：
  - PC解像度に対応するDVI入力を装備
  - オーディオエンベッダーが可能
- 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
- DVIまたはHDMIから3G対応HD/SD-SDIへ変換
- アナログSDからHDまたは3Gへの高品質アップコンバート
- アナログ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。



## SPECIFICATIONS

入力： HDMI、DVI、RGB、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、リファレンス

入力フォーマット：

- 1080i60/59.94/50
- 1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 1080psf/24/23.98
- 720p60/59.94/50
- 480i/p60/59.94
- 576i/p50

出力： (3G) HD/SD-SDI

出力フォーマット：

- 1080i60/59.94/50
- 1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 1080psf/24/23.98
- 720p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 480i59.94
- 576i50

電源： ACアダプター付属 (12 VDC、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： 11.4W

重量： 約 700g



型番： ADVC-G1-JP 価格： ¥128,000(税別)  
5年サポート付モデル 型番： ADVC-G1-JP-Y5 価格： ¥151,200(税別)

# 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



他のADVC Gシリーズと同様に、ADVC G2もコンパクトな1/3RUサイズのボディに最新の交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。

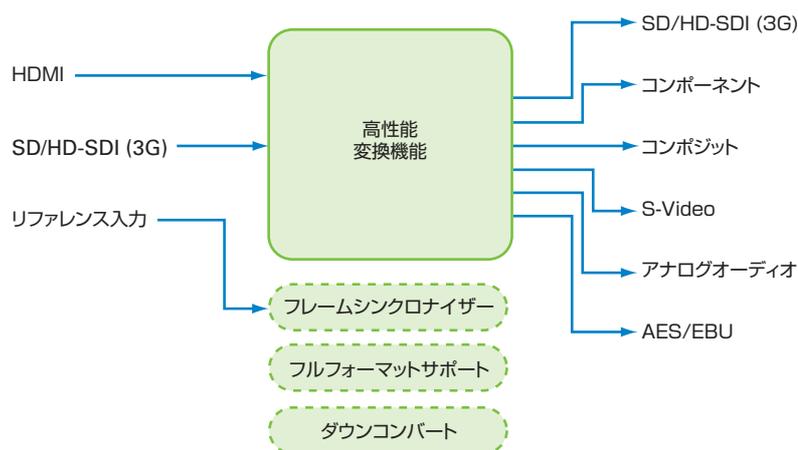


## KEY FEATURES

- 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。



## SPECIFICATIONS

入力：(3G) HD/SD-SDI、HDMI、リファレンス

### 入力フォーマット：

- 1080i60/59.94/50
- 1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 1080psf/24/23.98
- 1035i60/59.94
- 720p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 576i/p50
- 480i/p 60/59.94

出力：(3G) 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(12 VDC、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



型番：ADVC-G2-JP 価格：¥128,000(税別)  
5年サポート付モデル 型番：ADVC-G2-JP-Y5 価格：¥151,200(税別)

# ADVC G3

## 2系統のSDIからHDMIに変換 / 3Dのマルチプレクス機能搭載



ADVC G3は、HD/SD-SDIからHDMIに変換するコンバーターです。3G対応および最新のHDMI接続をサポートし、3Dのモニタリングやマルチプレクスへのご要望にお応えするべくデザインされています。

標準的なHD/SD-SDIからHDMIへのコンバーターとして使用できるだけでなく、右目用/左目用映像入力を行うための第2SDI入力を備え、リアルタイムに3D映像を合成してHDMIで出力することができます。

オーディオのデエンベデッドに使用できるアナログオーディオとAES/EBU出力は、2D/3Dのモニタリングで活用できます。サイド・バイ・サイド、トップ・アンド・ボトム、フレームパッキングに対応したHDMIでの3Dのマルチプレクスは、任意にオン/オフの設定が可能です。



### KEY FEATURES

- 3D映像合成に最適：
  - 合成パターンを選択可能：サイド・バイ・サイド、トップ・アンド・ボトム、フレームパッキング
- 最新の技術に対応：
  - 最大60pまでの3Gに完全対応
  - HDMIをサポート
- 様々な用途に対応：
  - 3Dのマルチプレクス
  - SDI (3G対応)からHDMIに変換
- 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

- HD/SD-SDI (3G/1.5G対応)からオーディオ入りHDMIへの変換
- 右目用/左目用映像のマルチプレクス
- SDI信号からHDMI 3Dへの変換
- オーディオのデエンベデッド

### SPECIFICATIONS

入力：(3G) HD/SD-SDI X 2

入力フォーマット：

- 1080i60/59.94/50
- 1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 1080psf/24/23.98
- 1035i60/59.94
- 720p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 486i59.94
- 576i50

出力：HDMI、AES/EBU、アナログオーディオ

出力フォーマット：

- 1080i60/59.94
- 1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 720p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- 480i/p 59.94
- 576i/p50

※ 3DマルチプレクスのFrame Packingは1080p60/59.94/50をサポートしていません。

サイズ：142.5(W) × 42.3(H) × 98.8(D) mm

電源：ACアダプター付属 (12 VDC、3A)

動作環境：

- 動作温度：0~40℃
- 動作湿度：8~80% (結露なきこと)

消費電力：6W

重量：約 650g



型番：ADVC-G3-JP 価格：¥128,000(税別)  
5年サポート付モデル 型番：ADVC-G3-JP-Y5 価格：¥151,200(税別)

# ADVC G4

## リファレンス入力搭載シンクジェネレーター



ADVC G4 は、コンパクトで堅牢なシンクジェネレーターで、多くの特長を備えています。他社製品の多くは、6 出力で、SD または HD 信号のどちらかに制限されているのに対し、ADVC G4 は 3 つのグループ単位で独立してコントロールできる 9 系統の出力を搭載しています。

例えば、3 出力を SD に、残りの 6 出力を HD として使用したり、その逆も可能です。また、9 出力以上が必要な際にエクステンダーとして使用したり、メインシステムが必要とする場合に使用するリファレンス入力に加えて、48 kHz のワードクロックも備えています。

非常に高い信号品質、充実した機能、幅広いフォーマットサポートを兼ね備えたコンパクトなシンクジェネレーターです。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。

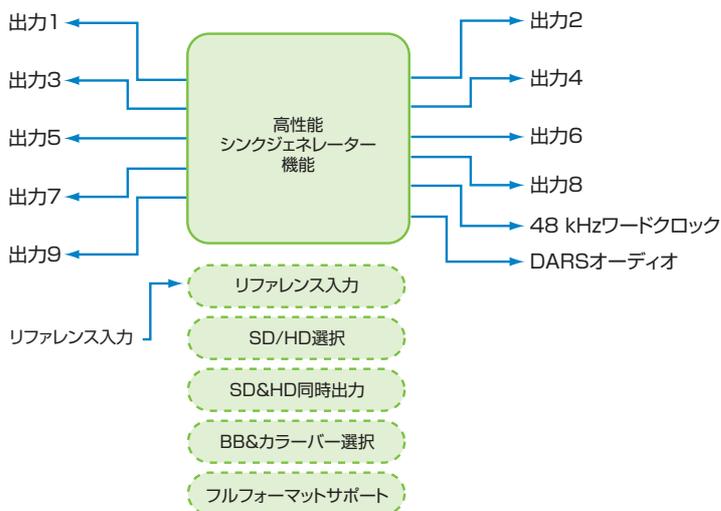


### KEY FEATURES

- コンパクトなシンクジェネレーター：
  - 高い信号品質
  - フルフォーマットサポート
- 出力のカスタマイズに対応：
  - 3グループそれぞれでHDまたはSDを選択可能
  - HDとSDの同時出力に対応
- 充実した機能と高い費用対効果：
  - エクステンション用のリファレンス入力を搭載
  - 48 kHzワードクロックおよびDARS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

- リファレンス信号をコントロールルームなどに提供
- 十分な数の出力チャンネルが確保できない場合に、リファレンス信号を追加で提供
- メインのコントロールルームに対して二次的なテクニカルルームを同期
- スイッチャーでのミックスさせるために、異なるタイミングのSDおよびHDのリファレンス信号を生成
- ADVC G1およびADVC G2のフレームシンクロナイズ用にリファレンス信号を生成



### SPECIFICATIONS

入力：リファレンス

出力：出力×9、48 kHz ワードクロック、DARS オーディオ

HD シンク：3 値シンク

SD シンク：BlackBurst (BB)

DARS：AES-11、48 kHz、無音 / 1 kHz トーン

ワードクロック：75 Ω、5 Vp-p

入出力フォーマット：

- SMPTE 274M: 1080i60/59.94/50、1080p/Psf30/29.97/25/24/23.98
- SMPTE 296M: 720p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
- NTSC: 480i/59.94
- PAL: 576i/50

サイズ：142.5(W) × 42.5(H) × 98.5(D) mm

電源：AC アダプター付属 (12 VDC、3A)

動作環境：

- 動作温度：0~40℃
- 動作湿度：8~80% (結露なきこと)

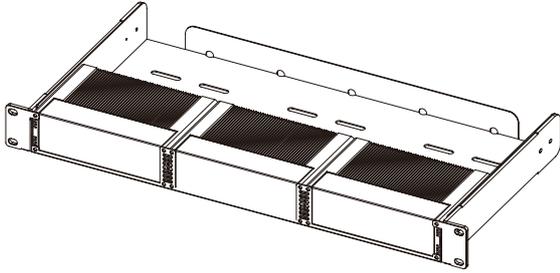
消費電力：4.9W

重量：約 650g



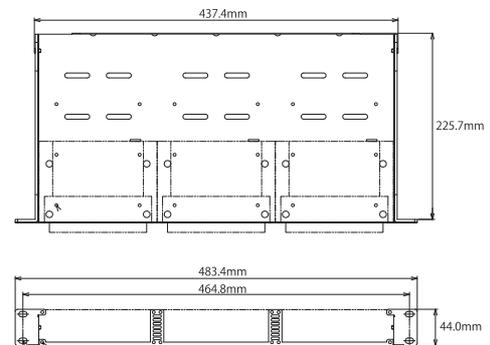
型番：ADVC-G4-JP 価格：¥88,000(税別)  
5年サポート付モデル 型番：ADVC-G4-JP-Y5 価格：¥104,000(税別)

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



型番:ADVC-G-RACK-2RU-JP 価格:¥18,000(税別)

●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。●グラスバレー製品の名称はGVBB Holdings S.a.r.l.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。

最新の製品情報はホームページで

<http://www.grassvalley.jp/>

ご購入前のお問い合わせは  
(カスタマーメールサポート)へ

<http://www.grassvalley.jp/ask>

●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