

# Acappella

マルチフォーマットユーティリティーティングシステム

Acappella プロダクトラインに、フレームシンクロナイザーを搭載したモデルが新登場。CATV 局、CS 局の送出用スイッチャーとして威力を発揮します。

Acappellaのラインナップに加わったA84HR-CLPは、フレームシンクロナイザーを搭載したクリーンスイッチです。8入力4出力のHDデジタルビデオに対応したコンパクトなルーターにフレームシンクロナイザー機能を搭載。エラーのない

フレームシンクロナイザー搭載モデル  
**A84HR-CLP**

**NEW!**

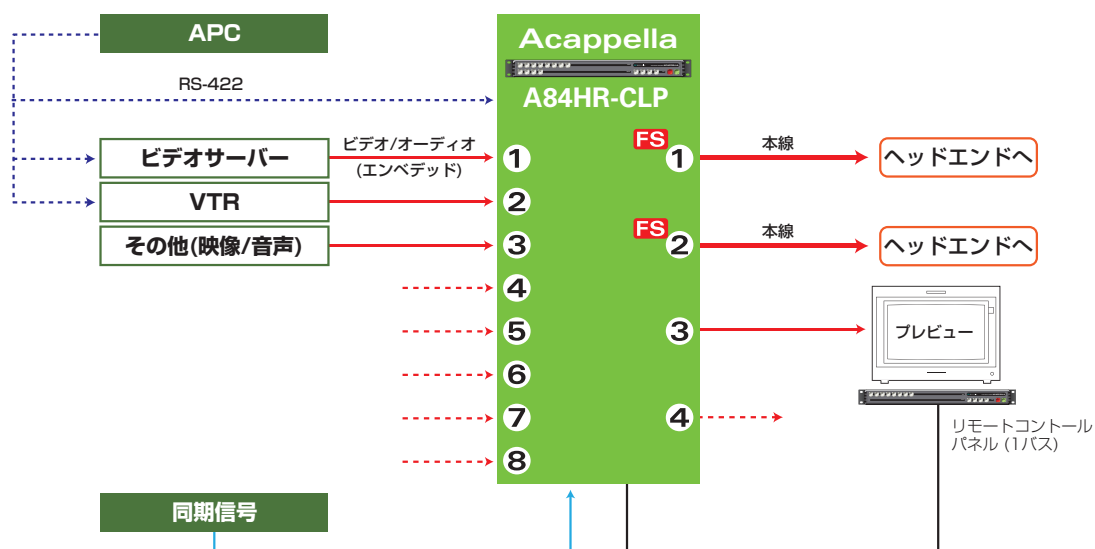


シームレスなソース切り替えが可能です。また、オーディオのVフェード機能により、切り替え時のノイズ音もありません。省スペースかつ費用を抑えたシステム構築が可能です。

## 主な特長

- コンパクトな 1RU ルーティングシステム
- HD/SD デジタルビデオ、DVB-ASI の 8 入力 4 出力が可能
- 出力 1 と出力 2 にフレームシンクロナイザーを搭載
- 非同期入力に対し、フレームシンクロナイザーで同期結合が可能
- ノイズのないエンベデッドオーディオ切り替え
- RS-422制御により、外部APC等からのコントロールが可能
- ウェブブラウザによる各種設定が可能
- ローカルコントロールパネルを標準搭載
  - リモートコントロールパネルを使用して、リモート切り替えも可能 (オプション)
  - 一不用意なボタン操作を防ぐパネルイネーブルモードの選択が可能
- 二重化電源を標準で搭載
- カラーバースジェネレーター搭載 (フルフィールド)
- デスティネーションプロテクトにより、指定チャンネルの出力をロック可能
- 入力断発生時に最終フレームを表示し続けるオートフリーズ機能を搭載
- オーディオVフェード機能を搭載
- 垂直スイッチングポイントのオフセット調整機能 (-15~16 Line)
- 水平スイッチングポイントのオフセット調整機能 (525: ±30.5μs, 1080i: ±14.2μs)

## システム構成例



## 仕様

- RJ-45、100Base-Tイーサネットコネクタ1個
- RS-422コントロールコネクタ1個
- 75ΩBNC ルーピングビデオリファレンス(NTSC 525、PAL 625、またはTriレベル) 2個

### Acappella本体

サイズ：44(H)×483(W)×392(D) mm (ケーブル含む)

重量：4.9kg

消費電力：最大40W

電源電圧：100V～240VAC / 50～60Hz

### Acappellaリモートパネル

サイズ：44(H)×483(W)×106(D) mm

重量：1.0kg

消費電力：25W 最大

電源電圧：100V～240VAC / 50～60Hz

### 動作環境

温度：0～40℃

湿度：10～90% (結露なきこと)

### HD-SDI

#### 入力

- 8個の75ΩBNCコネクタ (金メッキ処理)、SMPTE 259Mおよび292M準拠
- リターンロス：>15dB (10MHz～1.5GHz)
- 自動ケーブルイコライゼーション
- 1.485Gb/s以下のデータレートで100m以下 (Belden 1694Aまたは同等品の場合) または、270Mb/s以下のデータレートで300m以下

#### 出力

- 4個の75ΩBNCコネクタ (金メッキ処理)、SMPTE 259Mおよび292M準拠
- リターンロス：>15dB (10MHz～1.5GHz)
- レベル：800mVp-p (±10%) 75Ω終端

#### 動作モード

- リクロック：オートまたはマニュアル (143、270、360、540Mb/s、1.485 Gb/s)
- ノンリクロックまたはバイパス：1対0レシオが20:1以下の信号の場合、10～540Mb/sまでの非標準ビットレート

※フレームシンクロナイザーが有効なチャンネルは、出力1および出力2となります。

## 保証

グラスバレー製品は厳格な規格に基づいて製造され、また優れたハードウェアおよびソフトウェア保証によりサポートされています。

製品の保証期間は設置日から1年、または発送日から15ヶ月の、いずれか早い方となります。

## オーダーインフォメーション

### Acappella A84HR-CLP

8x4 HD FS付きルーター

価格：¥1,160,000 (税別)

●予告なく仕様または外觀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フランス・トムソン社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。



トムソン・カノーブス株式会社

●本社 / 〒651-2241 神戸市西区室谷1-2-2

●東京本部 / 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-12-8

●三宮事業所 / 〒651-0094 神戸市中央区琴ノ緒町2-2-11 フェニックスビル 2F

■ホームページ	<a href="http://www.thomsongrassvalley.co.jp/">http://www.thomsongrassvalley.co.jp/</a>
■お電話でのお問い合わせは	[東日本営業部] 東京 (03)3516-2538 [西日本営業部] 三宮 (078)231-0551
■メールでのお問い合わせは	<a href="mailto:Canopus_hdws_support@thomson.net">Canopus_hdws_support@thomson.net</a>