

QuickVu - Ref. QVU150-3G

8シームレス入力を備えた高解像度ミキサー/トウルーシームレススイッチャー



入力プラグ



プログラム



プレビュー



ビデオ出力



主機能



QuickVu at a glance

- ▶ 最新の Midra™ プラットフォーム
- ▶ 新規リモートコントロールソフトウェア: RCS² (Windows, Mac, Linux)
- ▶ 高速処理とシームレススイッチング
- ▶ 低フレームディレイ
- ▶ DVI-D 及び HDMI プラグでの完全なデジタル音声準拠
- ▶ RCS² による最新の音声管理
- ▶ Quick Frame モード
- ▶ 6 系統の出力上の新規 EDID 管理
- ▶ 出力 EDID を読んで表示可能
- ▶ 新規デインターレーシング処理
- ▶ カスタム出力フォーマット
- ▶ プレビューを使うことなくリアルタイムでプログラムを変更可能
- ▶ 新規ダイナミックフィット
- ▶ 任意の入力プラグ間でスイッチングが可能 (14 個のプラグが利用可能)
- ▶ SDTV コンポジットソース用の新規 3D フィルター
- ▶ 出力はフルにサイズ変更可能
- ▶ ビデオ出力 (CVBS, YPbPr, 3G-SDI)

Key features

- ・ 8 系統のシームレス入力
- ・ 2 系統の出力 (プログラム及びプレビュー)
- ・ ビデオ出力またはプログラムのクローンとして使用可能な 3G/HD/SD-SDI 出力プラグを 1 個搭載
- ・ 入力プラグを 14 個搭載 (4 × DVI-D, 4 × HDMI, 4 × Universal Analog, 2 × 3G/HD/SD-SDI)
- ・ 2K/2048×1152 までのコンピューターフォーマット
- ・ サイズ変更可能なライブバックグラウンド
- ・ トランジション: フェード (ディゾルブ), カット, ワイプ, スライド
- ・ フライ, ズーム, クロップ機能付きのダイナミックレイヤー (A から B への移動)
- ・ 全音声入力は全プラグとの間でエンベッドとデエンベッドが可能
- ・ Audio Breakaway モード
- ・ 自動遅延補正
- ・ 全出力にバランス式ステレオ音声
- ・ 2×S/PDIF 入力及び 2×S/PDIF 出力
- ・ テストパターン内蔵
- ・ クロマキー/ルーマキー及びタイトリング
- ・ 出力毎に 8 個のメモリープリセット (RCS² 使用時は 64 個)
- ・ 8 個のフルフレーム
- ・ HDCP 適合

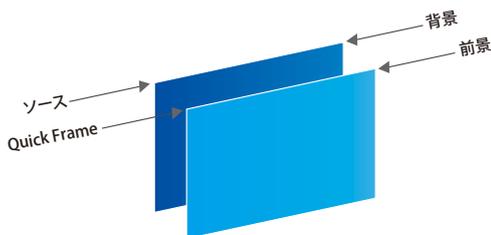
Operating modes

- ・ 動作モードは 1 つ: Mixer モード
- ・ フルプレビューを用いたシームレスなスイッチング
- ・ 1× トウルーシームレスライブ+ 1× タイトル

To Control QuickVu

- ▶ RCS²: リモートコントロールソフトウェア*
- ▶ VRC300: ハイエンドリモートコントローラー Vertige™ (2015 年第 1 四半期に利用可能予定)
- ▶ ORC50: リモートコントローラー Orchestra
- ▶ RK-350: リモートキーパッド
- ▶ Crestron 用モジュール: 2-Series または 3-Series*
- ▶ AMX 用モジュール*

*) www.analogway.com にて入手可能



Quick Frame機能は保存済みフレームを全レイヤー上に即座に表示可能

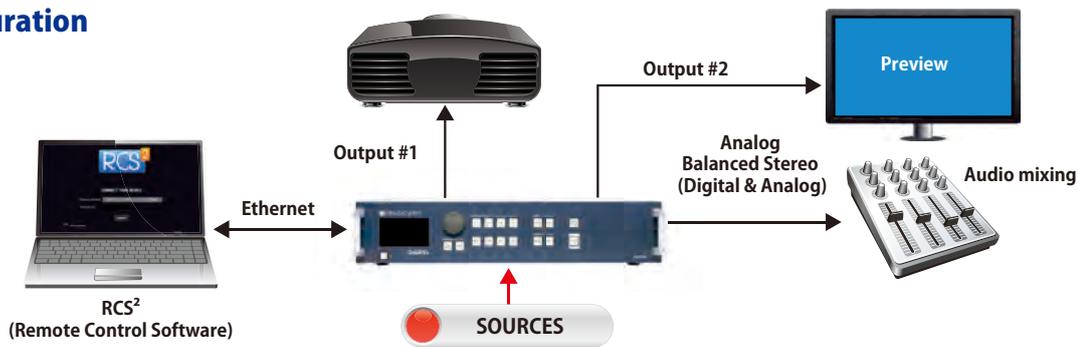


YouTube 上または www.analogway.com 上に紹介ビデオがあります。



ANALOG WAY®
Pioneer in Analog, Leader in Digital

▶ Mixer Configuration



Technical Specifications

▶ 8× 入力 - 14× プラグ, 4× 汎用入力プラグ

アナログ入力 (入力 #1 ~ #4) SD-TV

- Composite, S-Video, YUV, RGsB, RGBS
- NTSC : 15.735 kHz / 60 Hz
- PAL/SECAM : 15.625 kHz / 50 Hz

ED/HD-TV

- RGsB, RGBS, YUV
- 480p/60 Hz - 576p/50 Hz - 720p, 1080i, 1035i/50, 60 Hz
- 1080p/24, 25, 30, 50, 60 Hz - 1080psf/24, 25, 30 Hz

コンピューター

- RGBHV, RGBS, RGsB
- 最大解像度 : 1600×1200/60 Hz, 1920×1200/60 Hz, 2048×1080/60 Hz
- 水平周波数 : 31.5 ~ 130 kHz
- 垂直周波数 : 最高 120 Hz
- FpxMax = 165MHz

▶ 10× デジタル入力プラグ

- DVI-D (Input #1 ~ #4, HDMI 準拠) : SD-TV, ED-TV, HD-TV, コンピューターフォーマット
- HDMI (Input #3 ~ #6) : SD-TV, ED-TV, HD-TV, コンピューターフォーマット
- SDI (Input #7, #8) : SD-TV & HD-TV - YUV/10bits/4:2:2, 3G-SDI
- 同期自動検出

▶ プログラム及びプレビュー出力

コンピューターデジタル及びアナログ :

- RGBHV, RGBS, RGsB, DVI
- 最大解像度 : 1600×1200/60 Hz, 1920×1200/60 Hz, 2048×1080/60 Hz
- 垂直周波数 : 50, 60, 72, 75 Hz (出力フォーマットによる)
- FpxMax = 165MHz

HD-TV :

- RGsB, RGBS, YUV, DVI, HD-SDI, 3G-SDI
- 720p, 1080i, 1035i/50, 60 Hz - 1080p/24, 25, 30, 50, 60 Hz - 1080psf/24, 25, 30 Hz

▶ ビデオ出力

- SD-TV : SD-SDI
- HD-TV : HD-SDI または 3G-SDI

▶ 動作規格

SMPTE : ST 259:2008, ST 260:1999, ST 274:2008, ST 292-1:2012, ST 296:2012, ST 424:2012, ST 428-19:2010
VESA : GTF1.1, CVT 1.1, DMT1.0 rev.12

▶ ステレオ音声入力

- **DVI (HDMI として) / HDMI / SDI オーディオエンベディング :**
- 1× ステレオペア

• アナログ入力 :

- 4× ステレオ音声入力
- バランス式 / アンバランス式
- Vi = +15 dBu
- Zi = 20 kΩ (アンバランス式) / 40 kΩ (バランス式)
- 入力毎にレベル調整可能

• S/PDIF 入力 :

- 2× 入力, AES3id 互換
- Zi = 75 Ω
- 最小入力レベル : 200 mVp-p
- 最大入力レベル : 2.8 Vp-p
- プロトコル: AES3 または S/PDIF サブコードフォーマット

▶ ステレオ音声出力

- **DVI (HDMI として) / SDI オーディオエンベディング :**
- 出力毎に 1× ステレオ・ペア

• アナログ出力 :

- 2× 独立出力
- バランス式 / アンバランス式
- Vo = +9 dBu/300Ω (アンバランス式)
- Vo = +15 dBu/600Ω (バランス式)

• S/PDIF 出力 :

- 2× 入力, AES3id 互換
- Zi = 75 Ω
- 入力レベル: 0.5 Vp-p (S/PDIF モード) または 1 Vp-p (AES3 モード)
- 最大入力レベル : 2.8 Vp-p
- プロトコル: AES3 または S/PDIF サブコードフォーマット

▶ ユーザーコントロール類 (前面パネル上)

- Standby On/Off スイッチ
- 入力のダイレクトアクセスボタン
- Freeze/Black ボタン
- Preset, Effect ショートカットボタン
- Quick Frame ボタン, Take ボタン
- 大型グラフィック VFD 画面 (メニュー / 調整項目に素早くかつ簡単にアクセスするためのコントロールノブとボタンを併設)

▶ コネクター (背面パネル上)

• Input #1, #2 コネクター :

- DVI-D メス : デジタル SD/ED/HD-TV 及びコンピューター
- HD15-F : アナログ SD/ED/HD-TV 及びコンピューター

• Input #3, #4 コネクター :

- DVI-D メス : デジタル SD/ED/HD-TV 及びコンピューター
- HD15-F : アナログ SD/ED/HD-TV 及びコンピューター
- HDMI メス : デジタル SD/ED/HD-TV 及びコンピューター

• Input #5, #6 コネクター :

- HDMI メス : デジタル SD/ED/HD-TV 及びコンピューター

• Input #7, #8 コネクター :

- BNC : 3G/HD/SD-SDI

• プログラム及びプレビュー出力コネクター :

- 各出力には以下のものがあります :
- DVI-I メス : (デジタル及びアナログ) RGB, YUV
- HD15 メス : RGB, YUV
- 1× BNC-F : 3G/HD/SD-SDI (出力 #1 のみ)

• ビデオ出力コネクター :

- BNC : 3G/HD/SD-SDI

• 音声 :

- 6×5 ピン MCO コネクター : 4× アナログ音声入力用, 2× アナログ音声出力用
- 4× RCA コネクター : 2× S/PDIF 音声入力用, 2× S/PDIF 音声出力用

• その他 :

- DB9 : リモートコントロール用 RS232
- RJ45 : イーサネット接続
- AC 電源コネクター (ヒューズ及びオン/オフスイッチ付き)

寸法 :

- ▶ D 400 mm × W 440 mm × H 88 mm

重量 :

- ▶ 6.3 kg

電源 :

- AC 100 ~ 240 V, 2.5 A, 50/60 Hz, 110 W

同梱品目 :

- ▶ 1× 電源コード
- ▶ 1× イーサネットクロスオーバーケーブル
- ▶ 1× リモートコントロールソフトウェア (RCS²) *
- ▶ 1× 音声用 5 ピンねじ式ターミナル 6 個のセット
- ▶ 1× ラック取付金具
- ▶ 1× ユーザーマニュアル (PDF 版) *
- ▶ 1× クイックスタートガイド *



*) ユーザーマニュアルとクイックスタートガイドと RCS² は www.analogway.com からダウンロードできます (英語版のみ)。



YouTube 上または www.analogway.com 上にトレーニングビデオがあります。

- ① 仕様は製品改良のため予告なく変更されることがあります。予めご承知ください
全技術仕様は www.analogway.com に掲載されています。