

ライブスイッチャー AW-SW300

概要

本機はコンパクトながら4つの映像入力と、ワイプ・ミックス・オートテイク機能を持ったスイッチャーです。外部電源方式（DC12V）ですので、フィールドでの使用も可能です（防雨、防滴構造ではありません）。フレームシンクロナイザーを内蔵し、外部同期のいらぬゲンロック不要方式です。また、ブラックバースト信号も出力しており、ゲンロック方式にも対応できます。タリー出力、インカムも装備しておりシステム構築も簡単にできます。

特長

コンパクトながら4入力

コンポジット映像信号入力を4つ装備しております。（自動終端。ループスルー出力装備。）また、S端子（4ピン）も備えており、YC信号にも対応できます。入力4は、スイッチにより内蔵のカラーバーと切り替え可能です。

4系統の出力、Aバス、Bバス切り替え出力装備

イフェクト出力として、コンポジット映像信号出力を2系統（BNCコネクタ）、YC信号出力を2系統（S端子4ピン）装備しており、モニター、VTRなどシステム構築が容易にできます。また、Aバス、Bバスそれぞれの切り替え出力（コンポジット映像信号、BNCコネクタ）も装備しており、各入力信号を確認するプレビュー出力として使用できます。

同期不要

フレームシンクロナイザーを内蔵しており、外部同期をかけることなくシステムを構築することができます。また、フレームシンクロナイザーとアナログの切り替えスイッチを装備しておりますので、ブラックバースト出力信号を利用して、従来の外部同期方式のシステムも構築できます。（アナログでシステムを構築した場合、画質劣化はほとんどありません。）

オートテイク

ワイプレバーによるマニュアルのワイプ、ミックスのほかに、自動的にワイプ、ミックスを行うオートテイク機能を持っております。トランジションタイムはパネル面のボリュームで調整可能です。

外部電源方式

DC12Vの外部電源方式ですので、屋内のみだけでなく、フィールドでの使用も可能です。（防雨、防滴構造ではありません。雨や湿気にはさらさないください。）

タリー・インカム装備

4系統のタリー出力および4系統のインカム入出力を装備していますので、従来のシステムにそのまま置き換えることが可能です。（インカムは本体用としてパネル面にも装備。）

定格

映像入力

コンポジットビデオ信号 : VBS: 1.0 Vp-p/75 × 4 (BNCコネクタ 自動終端)
Y/C : Y : 1.0 Vp-p/75 、 C : 0.286 Vp-p/75 × 4 (Sコネクタ)
ス - パ - 信号 : VS : 1.0 Vp-p/75 × 1 (BNCコネクタ)

映像出力

コンポジットビデオ出力 : VBS: 1.0 Vp-p/75 × 2 (BNCコネクタ)
Y/C : Y : 1.0 Vp-p/75 、 C : 0.286 Vp-p/75 × 2 (Sコネクタ)
Aバス切り替え出力 : VBS: 1.0 Vp-p/75 × 1 (BNCコネクタ)
Bバス切り替え出力 : VBS: 1.0 Vp-p/75 × 1 (BNCコネクタ)
ブラックバースト信号 : BBS: SYNC : 0.286 Vp-p、C : 0.286 Vp-pバーストレベル/75 × 1 (BNCコネクタ)
コンポジットビデオ入力
信号ループスルー出力 : × 各1 (BNCコネクタ)

機能・性能

- ワイプパターン : 4種類 (縦、横、コーナー左上、コーナー右下)
- ワイプ方向 : 3種類 (ノーマル、リバース、ノーマル/リバース)
- ミックス : クロスフェーダー
- オートテイク : ワイプ、ミックス (時間調整可能)
- スーパーインポーズ : 白スーパーインポーズ
- インターカム : 1~4 (6ピンコネクタ、3/4線式切り替え可)
本体 (M6ジャック)
- タリーコントロール : 1~4 (オープンコレクタ出力)
- カラーパー : 内蔵 (SMPTE、入力4と切り替えて使用)
- ホワイト、ブラック信号 : 内蔵 (ホワイト/ブラックは切り替えて使用)
- 外部同期不要機能 : 外部同期をかけることなく映像を入力可能
(スイッチ切り替えによりバイパス可能)

- 電源 : DC 12 V
- 消費電流 : 2.2 A
- 使用温度範囲 : - 10°C ~ + 50°C
- 湿度 : 30 % ~ 90 %
- 寸法 : 210 (幅) × 88 (高さ) × 177 (奥行) mm
- 質量 (重量) : 約2.2 kg
- 仕上げ : AVアイボリー塗装 (マンセル7.9Y6.8/0.8近似色)

付属品

- タリーインターカム用コネクタケーブル 4本
- ラックマウント金具 2個
- 連結金具 1個
- 付属ねじ 一式

外観寸法図

