

# アルビクス・SDI用スーパー装置 DVS-109

Rev0.3

## 特 長

- ◇HD/SD-SDI信号に文字をスーパーインポーズする文字スーパー装置です。
- ◇筐体は2Uサイズです。
- ◇棚板方式で、最大9系統を搭載することが可能です。
- ◇各系統は、個別に動作します。各入力同期している必要はありません。
- ◇LAN接続で、Webブラウザを使用し、文言編集、スケジュール設定などが行えます。
- ◇専用ソフトウェアを使用することで、文言、スケジュールをFTP転送することも可能です。
- ◇電源二重化、異常通知(SNMP Trap/接点)機能を搭載します。
- ◇電源断時は、入力と出力がリレースルーとなります。

## 仕 様

### ◆入力信号

- 信号形式 : SD-SDI SMPTE259M-C480i[D1]  
 HD-SDI SMPTE292M 1080i [59.94Hz または 60Hz]
- コネクタ : BNCコネクタ

### ◆出力信号

- 信号形式 : 入力と同等(入力に同期)
- コネクタ : BNCコネクタ 2系統 (1系統は電源断時、入力とリレースルー)  
 ※FS機能はありません。内部遅延は0.3ms以下です。

### ◆入力信号バッファスルー出力

- 信号形式 : 入力と同等(入力に同期)
- コネクタ : BNCコネクタ 1系統

### ◆通信制御

- 通信仕様 : 100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース [RJ-45 モジュラコネクタ]
- プロトコル : HTTP、FTP、SNMP(異常通知)

本体とPCをLANケーブルで接続し、ブラウザソフトを使用してスーパー文言の設定や、スケジュール設定などを行います。

アプリケーションソフトを使用して文言、スケジュールを作成し、FTP転送することができます。複数台に一括転送することも可能です。

### ◆文言表示(9系統個別に設定可能)

- 表示形式 : スクロール表示及び、位置固定表示(同時表示可能)
- 対応文字 : 漢字(JIS 第1、第2水準)、ひらがな、カタカナ、英数字、記号 ※全角のみ
- 文字サイズ : HD 3種 (小[32ドット×32ライン]、中[48ドット×48ライン]、大[64ドット×64ライン])  
 SD 3種 (小[16ドット×16ライン]、中[24ドット×24ライン]、大[32ドット×32ライン])
- 文言長 : スクロール1 最大256文字  
 スクロール2 最大256文字
- |      |              |              |
|------|--------------|--------------|
| 位置固定 | HD大 28文字×15行 | SD大 20文字×14行 |
|      | HD中 37文字×20行 | SD中 30文字×18行 |
|      | HD小 54文字×30行 | SD小 40文字×28行 |
- 文字色 : 白色(黒ふちどり、マット付加可能)

背景透過設定 : 文字スーパー、マットの背面を透過させることができます。

表示位置 : スクロール表示 任意の位置に1行(速度設定3段階)  
 位置固定表示 位置固定

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります

【型番】

DVS-109

アルビクス株式会社

【整理番号】

◆スケジュール

- ON/OFF 制御 : 最大9系統を一括制御  
 スーパーON/OFF イベントを年/月/日 時:分:秒単位で指定  
 最大1024イベントを登録可能
- 時刻 : NTPサーバーとの通信で時刻を自動補正  
 (NTPサーバーが無い場合は、内部時計で動作します)

◆その他

- 映像条件テイク : 画面中の領域を任意に設定し、その領域の輝度、色レベルをテイク条件とすることができます。  
 これを利用して、レターボックス放送を検知し、その場合のみスーパーがテイクされるように運用が可能です。

入力信号の伝搬 : ビデオ信号の加工は、文字スーパー部のみに限られますので、エンベデッド音声アンシラリデータなどは、無加工で出力信号に伝搬されます。

◆電源

- 電源電圧 : 100V AC ±5%  
 消費電力 : xxxW  
 皮相電力 : xxxVA

◆使用温度

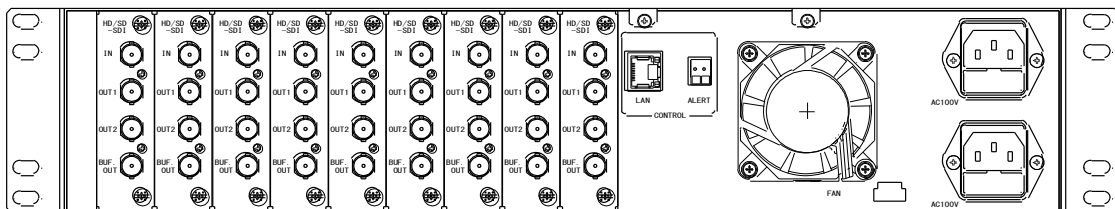
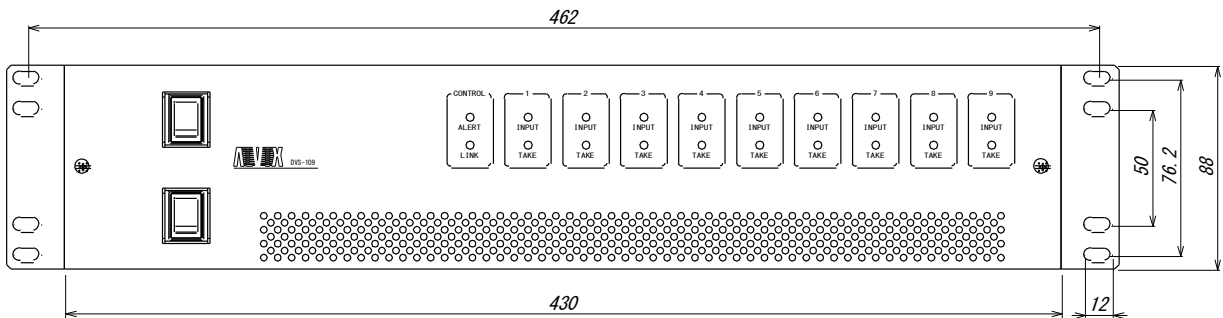
: 5°C ~ +40°C 結露なきこと

◆その他

- 電源二重化 : ホットスワップ可能  
 ボード挿抜 : ホットスワップ可能(コントロールボードを除く)  
 異常通知 : SNMP Trap (電源異常、ファン停止、個別入力断)  
 接点(トータルアラーム)  
 ラックマウント : 専用取り付け金具により、EIA 2U/JIS 2Jとして取り付け可能です。

外形

◆外観



◆外形寸法

: H88mm×W430mm×D275mm (突起を含まず)

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります

【型番】 DVS-109	アルビクス株式会社	【整理番号】
-----------------	-----------	--------