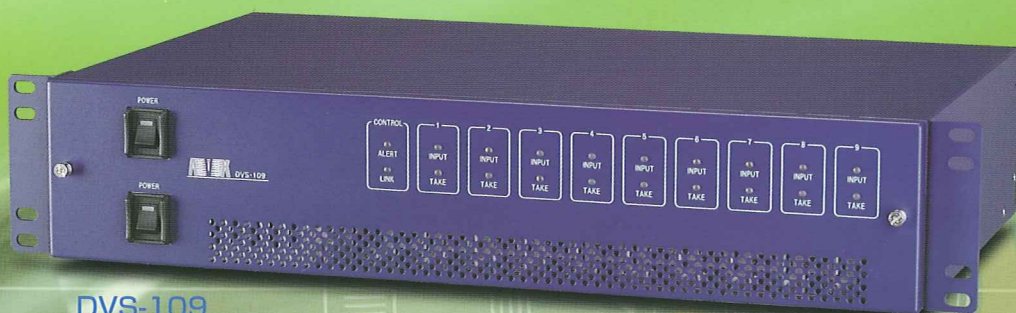
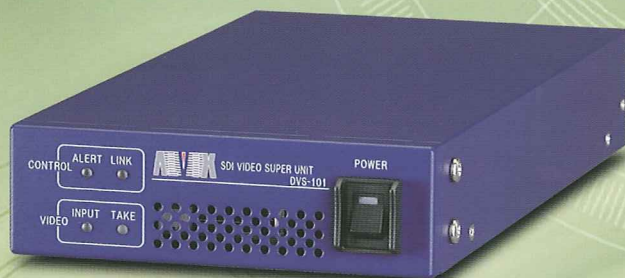


# アルビクス SDI用スーパー装置 DVS-109/DVS-101

## “ALVIX” SDI Video Super Unit DVS-109/DVS-101



DVS-109



DVS-101

★ただいまキャンペーン中★



ご興味のあるお客様は下記電話番号までお問合せ下さい  
電話 0120-00-0000

固定スーパー

次の番組は午後9:00より火曜ロー



日に開催されるお祭り広場に、ゲストとしてタレントの

スクロールスーパー

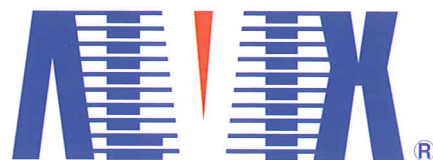
- HD/SD-SDI 信号に文字をスーパーインポーズする文字スーパー装置です。
- 入出力遅延は500ns以下です。
- 電源断時は、入力と出力がリレースルーとなります。(信号出力1のみ)
- 入力の画像データ以外 (TRS、Ancillary data 等) は保持され出力されます。
- LAN接続で、Webブラウザを使用し、文言編集、スケジュール設定などが行えます。
- 専用ソフトウェアを使用することで、文言、スケジュール等をFTP転送することも可能です。複数台への一括転送も可能です。
- スーパーON/OFFイベントを週間スケジュールで指定できます。(曜日あたり最大144イベントを登録可能)
- 入力信号断、電源電圧低下、ファン異常などの異常通知 (SNMP Trap/接点) 機能を搭載します。
- 元映像の任意の矩形領域を指定色で塗りつぶすマット処理が可能です。
- 文字サイズはHD、SDそれぞれ3種類から選択できます。  
HD:32ドット、48ドット、64ドット SD:16ドット、24ドット、32ドット
- スーパー文言(文字)は固定スーパー4種、スクロールスーパー2種を登録可能です。  
(※ただし、固定スーパー4種は切替表示となるため同時に表示することはできません。)

### ▲DVS-109

- 棚板方式で2U筐体に最大9チャンネルを搭載することが可能です。
- 各チャンネルは、個別に動作します。各入力が同期している必要はありません。
- 各チャンネルのメインボードはホットスワップ可能です。(コントロールボードは除く)
- ボード未挿入系統の出力は、入力とリレースルーとなります。(信号出力1のみ)
- 電源二重化し、電源のホットスワップも可能です。

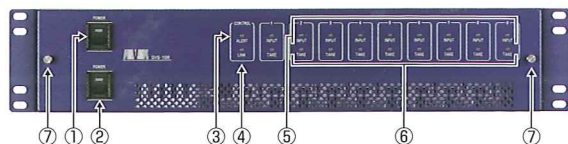
### ▲DVS-101

- DVS-109の1chバージョンです。
- 小型で1/3Uサイズです。



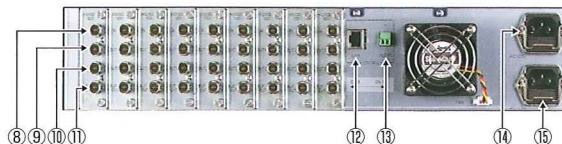
## フロントパネル

### ◆DVS-109



- ① 電源スイッチ1
- ② 電源スイッチ2
- ③ ALERT LED
- ④ LINK LED
- ⑤ INPUT LED
- ⑥ TAKE LED
- ⑦ フロント脱着用ネジ

## リアパネル

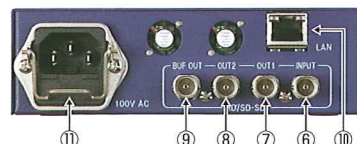


- ⑧ 信号入力
- ⑨ 信号出力1
- ⑩ 信号出力2
- ⑪ 信号出力3 (バッファ出力)
- ⑫ LAN
- ⑬ 警報出力
- ⑭ AC 入力1
- ⑮ AC 入力2

### ◆DVS-101



- ① 電源スイッチ
- ② ALERT LED
- ③ LINK LED
- ④ INPUT LED
- ⑤ TAKE LED



- ⑥ 信号入力
- ⑦ 信号出力1
- ⑧ 信号出力2
- ⑨ 信号出力3 (バッファ出力)
- ⑩ LAN
- ⑪ AC 入力



※3台連結させ、1Uとして設置可能です。

| 仕 様            |                                                                                                                                 | DVS-109      | DVS-101 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| ◆入力信号          |                                                                                                                                 |              |         |
| 信号形式           | SD-SDI SMPTE259M-C 480i<br>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、入力とリリーススルー)<br>※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インターフェース                                                                                               |              |         |
| コネクタ           | RJ-45モジュラ                                                                                                                       |              |         |
| プロトコル          | HTTP、FTP、SNMP (異常通知)                                                                                                            |              |         |
| ◆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<br>※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])<br>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<br>位置固定 HD 大:28文字×15行 SD 大:20文字×14行<br>HD 中:37文字×20行 SD 中:30文字×18行<br>HD 小:54文字×30行 SD 小:40文字×28行 |              |         |
| 文字色            | 21色より選択                                                                                                                         |              |         |
| 縁取／マツ          | OFF及び21色より選択                                                                                                                    |              |         |
| 背景透過設定         | 文字スーパー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)<br>位置固定表示:位置固定                                                                                       |              |         |
|                |                                                                                                                                 |              |         |
|                |                                                                                                                                 |              |         |
|                |                                                                                                                                 |              |         |

| 仕 様          |                                                                                                           | DVS-109                       | DVS-101 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| ◆スケジュール      |                                                                                                           |                               |         |
| ON/OFF<br>制御 | スーパーON/OFFイベントを週間スケジュールで指定<br>(曜日あたり最大144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<br>(NTPサーバーがない場合は、内部時計で動作します)                                                         |                               |         |
| ◆その他         |                                                                                                           |                               |         |
| 映像条件<br>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<br>テイク条件とすることができます。<br>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<br>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<br>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、<br>エンベデッド音声アンシラリデータ等は、無加工で出力信号に<br>伝搬されます。                                    |                               |         |
| ◆外形寸法        | H88×W430×D275mm<br>(突起含まず)                                                                                | H43×W143×D274mm<br>(突起含まず)    |         |
| ◆質量          | 約5.6kg                                                                                                    | 約1.5kg                        |         |
| ◆電源          |                                                                                                           |                               |         |
| 電源電圧         | 100V AC ±5%                                                                                               |                               |         |
| 消費電力         | 80W (9ch搭載時)                                                                                              | 12W                           |         |
| 皮相電力         | 160VA (9ch搭載時)                                                                                            | 22VA                          |         |
| ◆使用温度        | 5℃～40℃ 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<br>(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)<br>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<br>/ JIS 2Uとして取り付け可能です。                                                                | 3台連結させ、1Uとして<br>取り付け可能です。(別売) |         |
|              |                                                                                                           |                               |         |
|              |                                                                                                           |                               |         |
|              |                                                                                                           |                               |         |

※仕様及び外観は改良のため予告なしに変更することがあります。

ALVIX Corporation  
アルビクス株式会社

〒959-0214 新潟県燕市吉田法花堂1974-1  
Tel:0256-93-5035(代) Fax:0256-93-5038  
E-mail:sales@alvix.jp  
URL:http://www.alvix.jp

