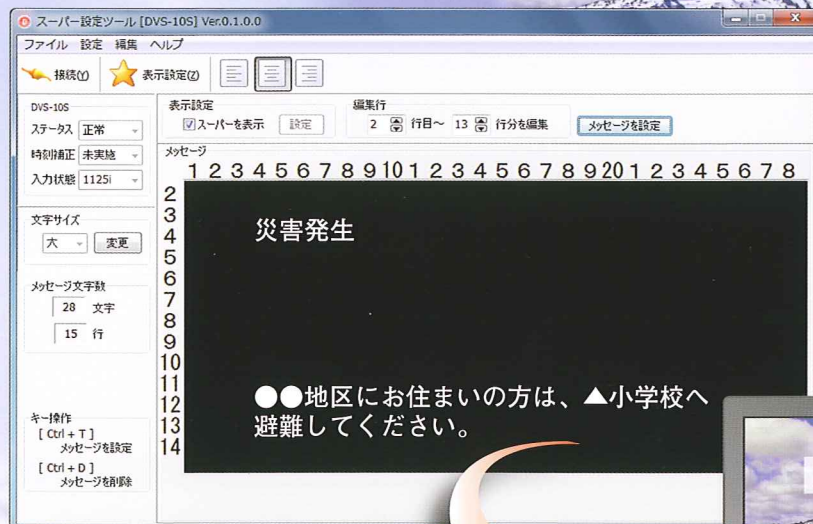


アルビクス リアルタイムスーパー装置 DVS-10S

“ALVIX” SDI Video Super Unit DVS-10S

【ソフトウェア画面】

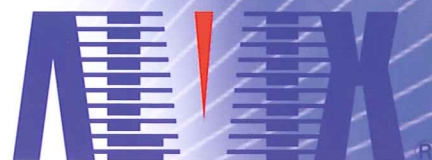


ソフト上で打ち込んだ文字を
即座に画面上へ反映させます。

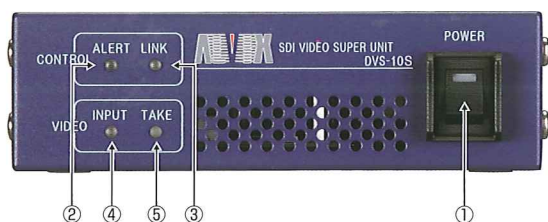


- 緊急時の速報などをいち早く放送へスーパーしたい時に。
- 掲示板感覚で、ちょっとしたお知らせを画面に表示したい時に。
- 中継時のモニタ映像に、手軽に説明などのスーパーを乗せたい時に。

- 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。
- スーパー文言は固定スーパーを1種類登録できます。
- 任意の文言の他に、日付/時刻をスーパーインポーズできます。
- 入出力遅延は500ns以下です。
- 小型で1/3Uサイズです。
- 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。
- 専用ソフトウェアを使用し、TCP/IP通信で、文言切換え、表示ON/OFF設定などが行えます。
- 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

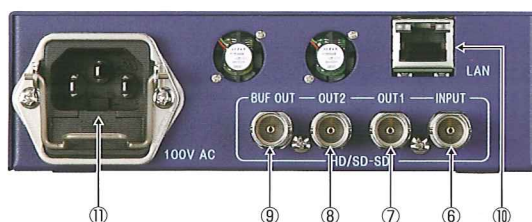


フロントパネル



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

リアパネル



- 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

◆入力信号

信号形式	SD-SDI SMPTE259M-C 480i 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インターフェース
コネクタ	RJ-45モジュラ
プロトコル	TCP/IPソケット

アプリケーションソフトを使用して文言を転送/表示します。

◆外形寸法

外形寸法	H43×W143×D274mm (突起含まず)
------	-------------------------

◆質量

質量	約1.2kg
----	--------

◆電源

電源電圧	100V AC ±5%
消費電力	12W
皮相電力	22VA

◆使用温度

使用温度	5℃～40℃ 結露なきこと
------	---------------

◆文言表示

表示形式	位置固定表示
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	HD:小 [54文字×30行]、中 [37文字×20行]、大 [28文字×15行] SD:小 [40文字×28行]、中 [30文字×18行]、大 [20文字×14行]
文字色	21色より選択
縁取/マット	OFF及び21色より選択
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。

◆日付/時刻表示

ON/OFF制御	日付、時刻を個別にON/OFF制御できます。
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])
文字色	21色より選択
縁取/マット	OFF及び21色より選択
表示形式	YY/MM/DD hh:mm:ss 24時間表示
表示位置	上/下、左詰/中央/右詰のいずれかの位置に表示できます。
日付/時刻	コマンドで任意の値を設定する他、NTPサーバーとの通信で時刻を自動補正することができます。 (内部時計はバッテリーバックアップされます)

◆その他

バックアップ	文言等の設定は、電源OFF直前の状態がバックアップされ、電源投入後に再度表示されます。
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等は、無加工で出力信号に伝搬されます。

※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

