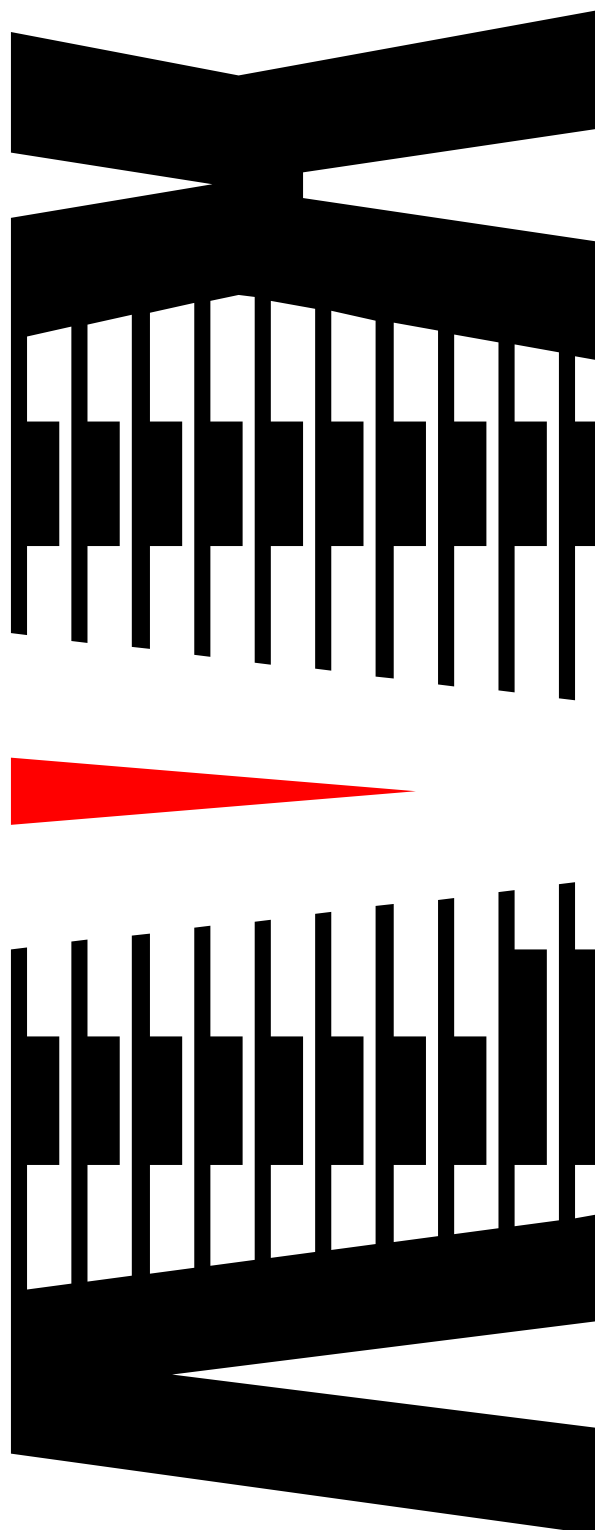


# “アルビクス” S D I 用スーパー装置

DVS-101

取扱説明書

Ver.0.0



御使用前に必ず本取扱説明書をよく読んで理解して、  
安全の為に指示に従って下さい。

もし、不明点があれば販売店か弊社におたずね下さい。

## 目 次

	ページ
御使用上の注意事項 .....	1
1. 主な機能と特徴 .....	2
2. 仕様 .....	3
3. 各部の名称と機能 .....	4
3-1 フロント .....	4
3-2 リア .....	5
4. 設置 .....	6
4-1 ラックマウント .....	6

## 御使用上の注意事項

必ずお守り下さい（安全にお使いいただくために）

### 警告

- ◇ 内部に液体をこぼしたり、燃え易い物や金属類を落としてはいけません。  
（火災や感電、故障の原因となります。）
- ◇ 煙が出たり、異常音、臭気などに気が付いたときは、すぐに電源コードを抜いて販売店に御連絡下さい。

### 注意

- ◇ 電源プラグの接続が不完全なまま使用しない。  
（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ったり、重いものをのせたりしない。  
（電源コードが損傷し、火災や感電の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ってコンセントから抜かない。  
（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 仕様にて規定された電源電圧以外では使用しない。  
（火災や感電の原因となります。）

### お願い

- ◇ 風通しの悪い所に置いたり、布などで通風孔を塞いだりしないで下さい。  
（故障の原因となります。）
- ◇ 次の様な所には置かないで下さい。  
湿気が多い所、油煙や湯気の当たる所、直射日光の当たる所、熱器具の近く  
埃の多い所、強い磁気のある所、極端に寒い所、極端に暑い所、激しい振動のある所、安定しない台の上、傾いた所  
（故障の原因となります。）

# 1. 主な機能と特徴

- ◇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。  
SD: 16ドット、24ドット、32ドット  
HD: 32ドット、48ドット、64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。)
- ◇1chタイプ。小型で1/3Uサイズです。

HD/SD	文字サイズ	固定スーパー			スクロールスーパー1、2	
		文字数/行	行数	表示文字数	表示文字数	総文字数
SD	16	40	28	1120	40	256
	24	30	18	540	30	
	32	20	14	280	20	
HD	32	54	30	1620	54	
	48	37	20	740	37	
	64	28	15	420	28	

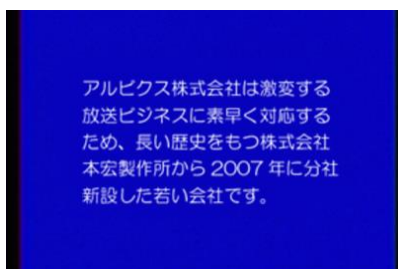


図 1.1 固定スーパー



図 1.2 スクロールスーパー

## 2. 仕様

SDI 信号	入出力SD	規格	SMPTE 259M 準拠
		接栓	BNCコネクタ
	入出力HD	規格	SMPTE 292 準拠
		接栓	BNCコネクタ
通信制御	制御方式	HTTP、FTP、SNMP（異常通知）	
	コネクタ	RJ-45	
電源		AC 100V±5%	
		コネクタ	3Pインレット
外形寸法		H43×W143×D274 (mm) (突起含まず)	
重量		約 1.5 kg	
消費電力		12W	
皮相電力		22VA	
使用温度範囲		5℃ ~ 40℃（結露なきこと）	

### 3. 各部の名称と機能

#### 3-1 フロント

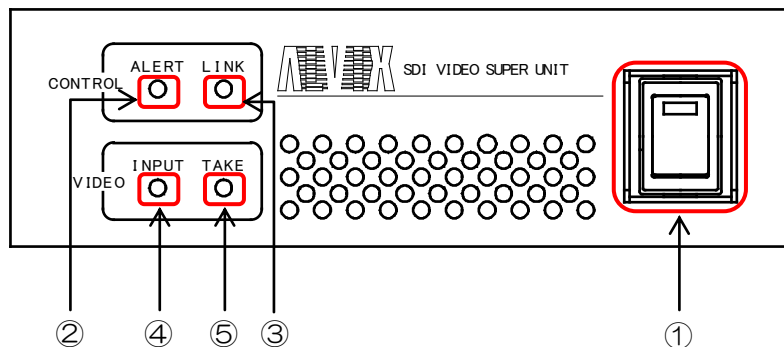


図 3.1 フロント外観図

- ① 電源スイッチ  
本機器の電源ON/OFFを行います。
- ② ALERT LED  
入力信号断時、及び電源電圧異常検知時に、赤に点灯します。
- ③ LINK LED  
LAN通信時に点灯します。
- ④ INPUT LED  
【電源投入直後】  
赤に点灯後、緑／赤の点滅に続いて入力状態表示を行います。  
【入力状態表示】

赤	点滅	：	入力なし
アンバー	点灯	：	SD入力
緑	点灯	：	HD入力
- ⑤ TAKE LED  
スーパーがテイクされると緑に点灯します。

## 3-2 リア

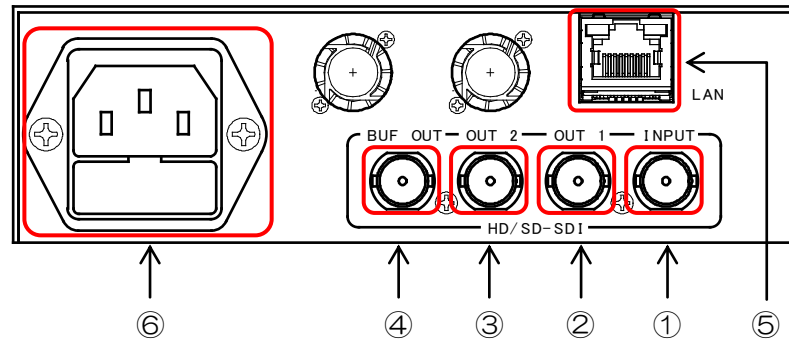


図 3.3 リア外観図

- ① 信号入力  
文字スーパーを合成する信号を入力します。
- ② 信号出力1  
文字スーパーの合成された信号が出力されます。  
本機電源OFF時にはリレースルーされた入力信号が出力されます。
- ③ 信号出力2  
文字スーパーの合成された信号が出力されます。  
本機電源OFF時には信号を出力しません。
- ④ 信号出力3  
入力された信号がバッファを介して出力されます。  
文字スーパー等は合成されません。  
本機電源OFF時には信号を出力しません。
- ⑤ LAN  
通信制御用のLANインターフェースコネクタです。
- ⑥ AC入力  
本機の電源入力（3Pインレット）です。

## 4. 設置

### 4-1 ラックマウント

◇専用ラックプレートを使用することで、EIA 1U/JIS 1Jとして取り付けることが可能です。

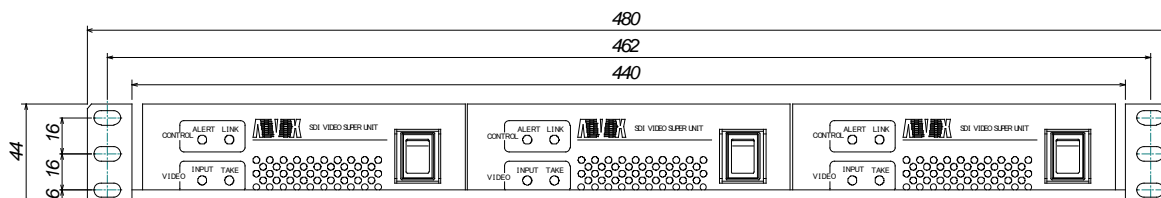


図 4.1 1Uラック搭載図



## お問い合わせ先

お買い上げいただきました弊社製品についてのアフターサービスは、お買い上げの販売店におたずねください。

なお、販売店が不明の場合は弊社へお手数でもご連絡ください。

故障・保守サービスのお問い合わせは

販売店：

TEL  
担 当

製品の操作方法に関するお問い合わせは

---

無断転載禁止

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

FAX：0256-93-5038