

HD-SDI SUPER UNIT SUP101M

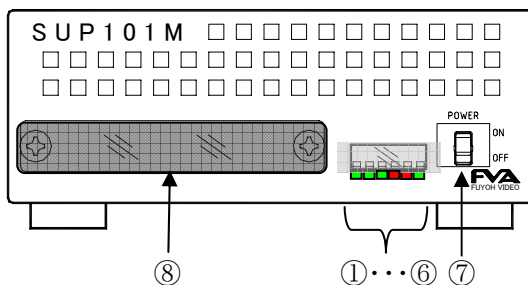


本装置は、Mシリーズ超小型BOXのHD-SDIのスーパー装置です。

【特長】

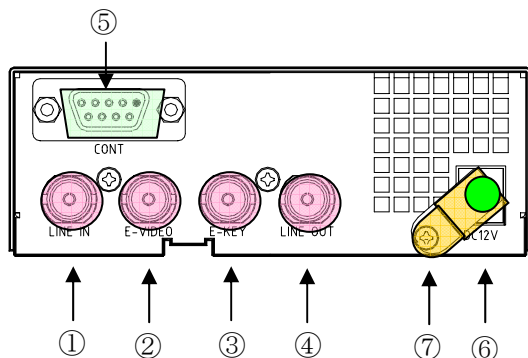
- ◆ HD-SDI LINE入力に、外部のキースーパーまたはセルフビデオをMIXして出力します。
 - ◆ スーパーの各種設定は、前面パネルのロータリーSWで設定可能です。
 - ◆ 信号形式は、BTA S-004B(HD)ビット直列インターフェースに準拠
- ご注意:スーパー素材は、外部のキースーパー、セルフビデオのどちらか1系統の選択になります。**

【全面、各部の説明】



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① SUPER ON(LED) ② INPUT(LED) ⑥ AUX(LED) ④ CRC ERR(LED) ⑤ FAN ALARM(LED) ⑥ POWER(LED) ⑦ POWER(SW) ⑧ CONTROL | <p>EXTスーパーまたはSELFスーパーがONの時点灯(緑)します。</p> <p>HD SDI 信号入力有り、点灯(緑)します。</p> <p>未使用です。常時点灯(緑)します。</p> <p>SDI信号入力のCRCエラーで点灯(赤)します。</p> <p>FAN停止時、点灯(赤)します。</p> <p>ユニット電源ON時に点灯(緑)します。</p> <p>ユニット電源ON/OFFスイッチです。</p> <p>スーパーの各機能設定を行います。</p> |
|---|---|

【背面、コネクタ部の説明】



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① LINE IN ② E-VIDEO ③ E-KEY | <p>HD-SDI ライン入力コネクタです。</p> <p>EXTビデオまたはSELFビデオ入力コネクタです。</p> <p>EXTキー入力コネクタです。</p> |
|---|---|



- ④ LINE OUT
- ⑤ CONT

- ⑥ DC12V
- ⑦ ジャック金具

LINE出力コネクタです。MIXされた映像信号を出力します。
外部制御インターフェースコネクタです。

***オプション**

・スーパーON/OFF BOX

REMOTEでのスーパーON/OFFを行えます。

DC入力用ジャック 付属ACアダプタを接続してください。

DC入力用ジャックの抜け防止用金具です。

DC入力用ジャック接続後、取り付けてください。

【仕様】

受信端特性 BTA S-004B 準拠	入力インピーダンス データレート	75Ω 不平衡(BNC)
		485Gbps ±10ppm 及び 1.485/1.001Gbps ±10ppm
送信端特性 BTA S-004B 準拠	出力信号振幅	800mVp-p ±10%
	立ち上がり/下がり時間	270ps 未満 (20%~80%)
	アライメントジッター	0.2UI 以内
	タイミングジッター	1.0UI 以内
	出カインピーダンス	75Ω 不平衡(BNC)
LINE入出力遅延	0.2H(DSK含む)	
AVDL引込み範囲	LINE入力に対して -0.8H~+0.1H	
分解能	LINE IN	10bit
	E-VIDEO IN	10bit
	E-KEY IN	10bit
リターンロス	5MHz~750MHz	15dB 以上
	750MHz~1.485GHz	10dB 以上
EXTスーパー	KEY信号レベル	3AC=100% または 3FB=100%
	FADE TIME	カットフェード、1S、2S、3S
SELF スーパー	SLICE LEVEL	0%~75%まで、5%刻み
	GAIN LEVEL	1 倍~16 倍まで、1 倍刻み
	FADE TIME	カットフェード、1S、2S、3S
	EDGE WIDTH	2H または 4H(ソフト)
	EDGE COLOR	黒,白,黄,シアン,緑,マゼンタ,赤,青,黒(レター白),無
パラレルポート	INPUT	2bit (LOWパルスエッジ)
	OUTPUT	2bit (LOW STATUS)
動作温度	0~40°C(但し、結露なきこと)	
消費電流	1A 以下(実測値約 0.7A)	
寸法	W:105mm / H:38mm / D:200mm(突起物含まず)	
重量	単体 約 0.7 kg	
付属品	専用 AC アダプタ	

* 製品の仕様及び外観等は、改善の為予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

(株)芙蓉ビデオエージェンシー