

アルビクス

HD/SD-SDIキーヤー MSK-810

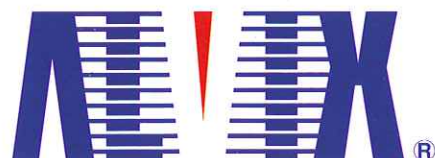
ALVIX HD/SD-SDI Keyer MSK-810



HD-SDI入力映像にタイトルなどを
スーパーインポーズするキーヤーです。



- MSK-810は、HD/SD-SDI入力映像にタイトルやテロップ、ロゴマークなどをスーパーインポーズするキーヤーです。
- 制御基板と合成基板（1系統）で構成され、1筐体に最大8系統実装することが可能です。
- 画像ファイル、キーファイル（JPEG形式）は、PCからLAN（FTP）にて容易に内部フラッシュメモリに書き込みできます。内部フラッシュメモリ（128Mbyte）には、HDサイズで約800枚記憶可能です。
- 1系統に合成用メモリを4枚持ち、内部フラッシュメモリよりそれぞれ選択し展開します。そのうちの1枚を合成します。
- メイン出力のほかにモニタ出力、プレビュー出力を持っています。
- 入力信号が無くなった場合、内部同期で出力可能です。
- 入力信号に対して1フレーム±1Hディレイで合成出力します。
- 合成のON/OFF等の操作は、TCP/IPまたはRS-485相当のシリアル通信で行います。

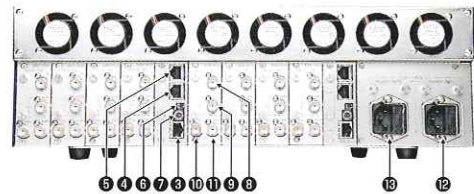


フロントパネル



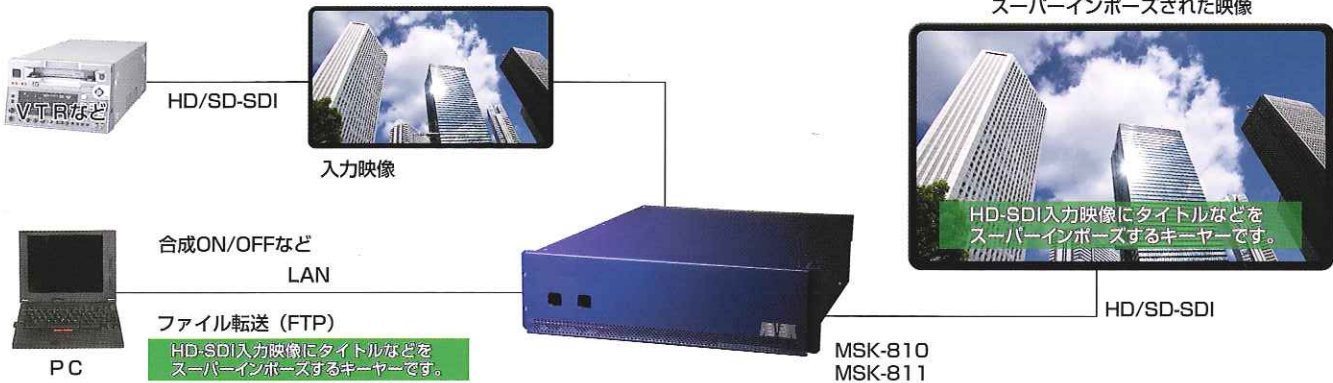
- ① POWER UNIT1 パワースイッチ
 - ② POWER UNIT2 パワースイッチ
- ※パワースイッチはフロントパネルを開いた状態で操作可能です。

リアパネル



- ③ ETHER (LAN インターフェースコネクタ)
- ④ シリアル通信入力コネクタ
- ⑤ シリアル通信出力コネクタ
- ⑥ シリアル通信終端 スイッチ
- ⑦ シリアル通信ID設定スイッチ
- ⑧ HD/SD-SDI 入力コネクタ
- ⑨ HD/SD-SDI メイン出力コネクタ
- ⑩ HD/SD-SDI プレビュー出力コネクタ
- ⑪ HD/SD-SDI モニタ出力コネクタ
- ⑫ POWER UNIT1 (3Pインレット)
- ⑬ POWER UNIT2 (3Pインレット)

システム系統例



筐体 (ボード差込イメージ)



MSK-812 コントロールパネル (オプション)



仕様 (MSK-810 合成基板)

◆概要	
<ul style="list-style-type: none"> ・HD/SD-SDI入力映像に画像ファイルを合成出力します。 ・基板上に揮発性合成メモリを4枚持ち、合成する画像データは制御基板よりそれぞれに展開されます。 ・4枚のメモリのうち1枚をCUTもしくはFADEで合成ON/OFFできます。 	
◆入力信号	
入力信号数	1系統
映像信号形式	HD-SDI SMPTE292M 1080i SD-SDI SMPTE259M 480i
入力接栓	BNCコネクタ
◆出力信号	
出力信号数	3系統(メイン出力・モニタ出力・プレビュー出力)
映像信号形式	HD-SDI SMPTE292M 1080i SD-SDI SMPTE259M 480i
出力接栓	BNCコネクタ
◆合成メモリ	
<ul style="list-style-type: none"> ・揮発性メモリ 4枚 ・1920×1024×8bit/1枚 	
◆リレースルー	
電源断時に入力と出力(メイン)間をリレー回路で機械的に短絡します。	

仕様 (MSK-811 制御基板)

◆概要	
<ul style="list-style-type: none"> ・画像ファイル及びキーファイルをLAN (FTP) にて受信し、フラッシュメモリに格納します。 ・合成基板へのファイル選択や合成ON/OFF等のコントロール信号を受け、合成基板を制御します。 ・この基板1枚で合成基板を4枚まで制御できます。 	
◆コネクタ	
LAN RJ-45モジュール	1
RS-485相当 RJ-45モジュール	入力1 出力1
◆ファイル転送系	
通信仕様	100BASE-TX
プロトコル	FTP
◆制御信号受信系	
LAN通信仕様	100BASE-TX
LANプロトコル	TCP/IPソケット (複数のクライアントPCから制御可能)
シリアル通信仕様	RS-485相当
◆ファイル形式	JPEG
◆メモリ容量	<ul style="list-style-type: none"> ・不揮発性メモリ ・128Mbyte (HDサイズ約800枚)

仕様 (筐体)

◆基板実装数	合成基板 最大8枚 制御基板 最大2枚 (制御基板1枚で合成基板を4枚まで制御できます)
◆外形寸法	W430×H132×D560mm (3Uラックマウントサイズ)
◆質量	約21kg
◆電源電圧	100V~240V±10% AC 50/60Hz (リダンダント仕様)
◆消費電力	約148VA
◆使用温度	5℃~40℃

仕様 (オプション MSK-812 コントロールパネル)

◆チャンネル数	4ch
◆操作スイッチ	1chあたり メインON/OFF 1 プレビューON/OFF 1 メモリ選択スイッチ 4 フェード設定スイッチ 1
◆外形寸法	W430×H88×D120mm (2Uラックマウントサイズ)
◆質量	約2.6kg
◆電源電圧	100V±10% AC 50/60Hz
◆消費電力	約10.4VA
◆使用温度	5℃~40℃

※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

