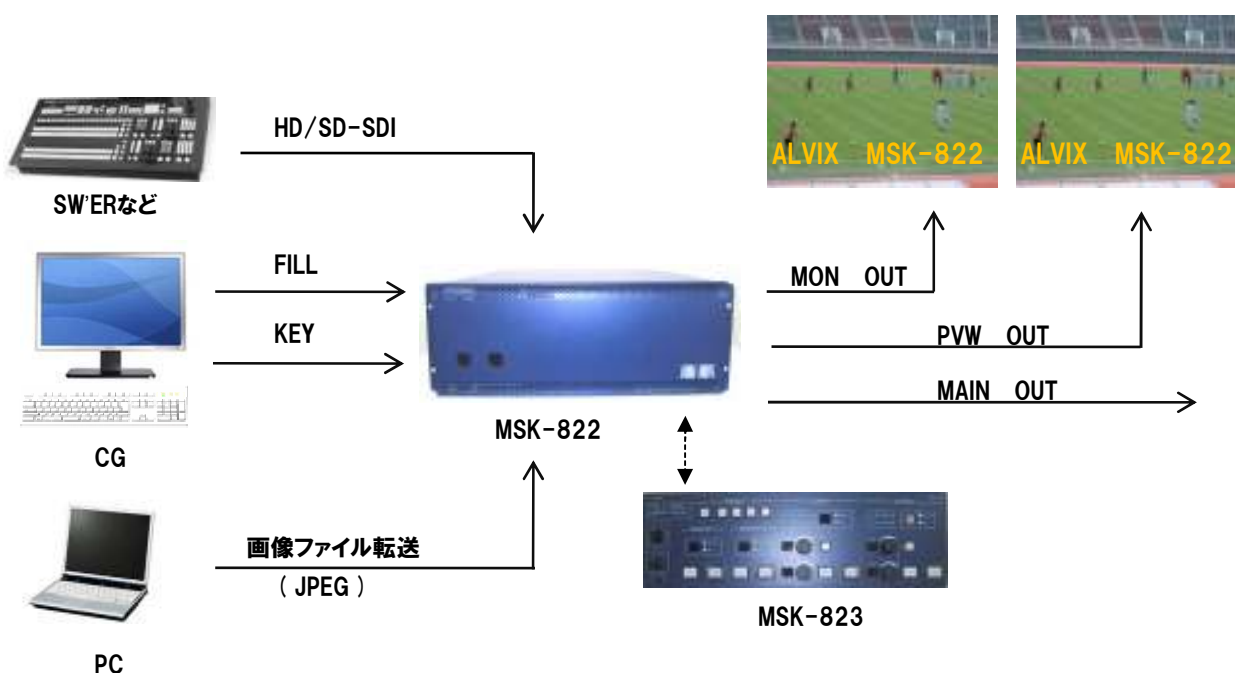


アルビクス・キーヤー装置 HD/SD-SDI 2ch キーヤー “ALVIX” HD/SD-SDI 2ch Keyer Model MSK-822

◆特 長

1. 2chのスーパー素材及び静止画2面（JPEGファイル）を同時または個別に合成することができるHD/SD-SDI対応のキーヤーです。
2. 合成基板、制御基板、筐体+電源で構成され、1筐体に最大8系統実装可能です。（電源リダンダント可）
3. 静止画ファイルは、PCからLANにて容易に制御基板上のフラッシュメモリに保存できます。（JPEGファイル約400枚）。選択した2つを合成基板のメモリに展開し、合成することができます。
4. フェードスピードは0～60フレームを9ステップで設定可能です。合成キーの抽出はゲイン、スライスともに±20%、100ステップの範囲で調整可能です。またコントロールパネルにて調整値を4種メモリ登録・呼出することができます。
5. 入力信号が無くなった場合、内部同期で出力可能、同時に合成用メモリを自動的にスーパーすることも可能です。
6. 電源OFF時は主信号入出力が、リレー接点を介してループスルーされます。（モニタ・プレビュー出力はOFFになります）

◆システム系統例



◆仕様

1. 合成基板 (MSK-822)

◆入力信号

入力信号数 : 5系統 [主信号(LINE)×1、副信号(FILL)×2、キー信号(KEY)×2]
 信号形式 : SD-SDI SMPTE 259M-C 480i [D1]
 : HD-SDI SMPTE 292M 1080i
 入力接栓 : BNCコネクタ
 ※全入力の位相差は±0.5H以下である必要があります。

◆出力信号

出力信号数 : 3系統 (メイン×1、モニタ×1、プレビュー×1)
 信号形式 : 入力信号と同形式
 出力接栓 : BNCコネクタ

◆リレースルー

: 電源断時に主信号入力とメイン出力間をリレー回路で機械的に短絡します。
 ※リレー回路通過による信号ロス有ります。

◆フェード IN/OUT

: カット及びフェードスピード設定可能
 0(カット), 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60 フルム

◆キーゲイン設定

: ±20% 100段階 (0~99 設定50=0%)

◆キースライス設定

: ±20% 100段階 (0~99 設定50=0%)

◆入出力遅延

: 主信号に対しての遅延量を1フレーム±1Hの範囲で調整可能

2. 制御基板 (MSK-811/4) ※制御基板は、合成基板4枚に1枚必要です。

◆外部制御 (専用コントロールパネル)

信号形式 : RS-485相当規格
 入力接栓 : RJ-45モジュラ

◆外部制御 (イーサネット)

プロトコル : TCP/IPサーバー、複数のクライアントから制御可能。
 入力接栓 : RJ-45モジュラ

3. 筐体 (TN-401 及び 電源PN-401×2)

◆基板実装数

: 最大実装 合成基板 8枚、制御基板 2枚

◆外形寸法

: W430 × H176 × D560 mm 4Uラックマウントサイズ

◆重量

: 約 21 kg

◆電源電圧

: 100V~240V±10% AC 50/60Hz
 ※リダundant仕様

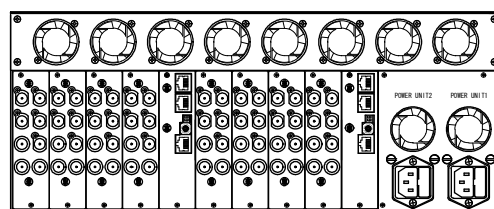
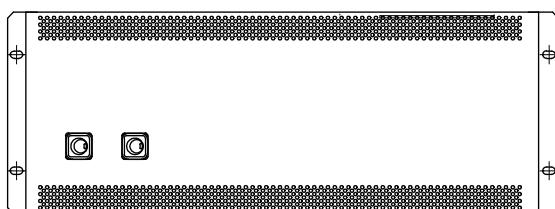
◆消費電力

: 約 146 W 148 VA (全負荷時)

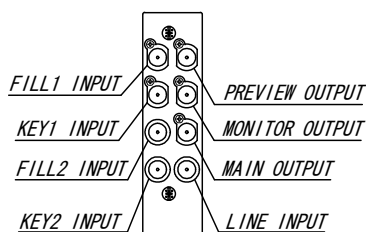
◆使用温度

: 5℃ ~ 40℃

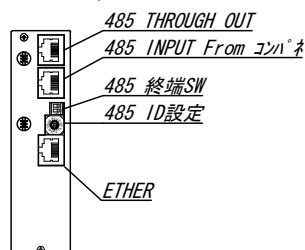
◆筐体外観図



MSK-822



MSK-811/4



4. 専用コントロールパネル (MSK-823)

◆外部制御

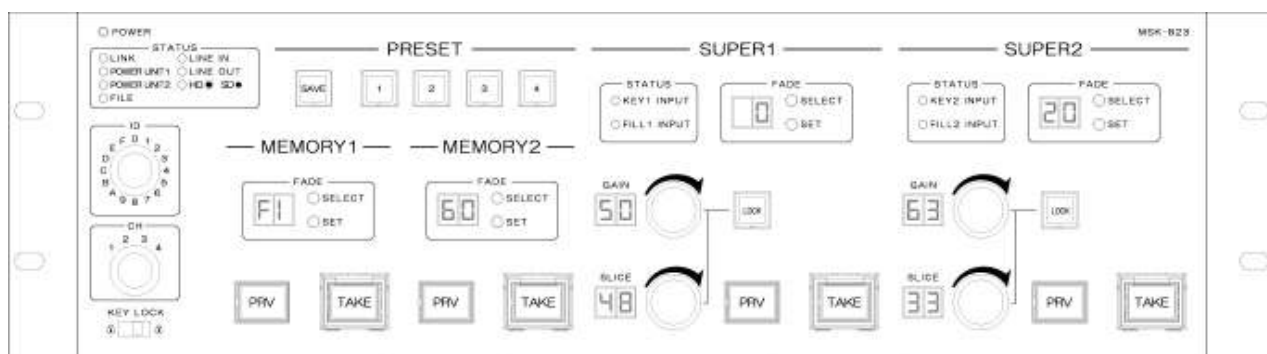
- 信号形式 : RS-485相当規格
- 入力接栓 : RJ-45モジュラ
- 制御数 : 制御基板16枚分のコントロールができます。制御を行いたい制御基板のIDと同じIDに設定し、該当制御基板が担当合成基板4枚のうち1枚の合成基板に対して制御を行います。

◆操作機能

- ID設定 (制御基板) : ロータリースイッチ (0~F)
- 設定 (合成基板) : ロータリースイッチ (1~4)
- TAKE : カバー付き照光式押しボタンスイッチ (KEY1, KEY2, メモリ個別)
- プレビュー-TAKE : 照光式押しボタンスイッチ (KEY1, KEY2, メモリ個別)
- フェードスピード : 設定スイッチ (KEY1, KEY2, メモリ個別)
- KEYゲイン設定 : ロータリーエンコーダ及び2桁7セグ表示 (KEY1, KEY2個別)
- KEYスライス設定 : ロータリーエンコーダ及び2桁7セグ表示 (KEY1, KEY2個別)
- 設定値メモリ : 照光式押しボタンスイッチ5個

- ◆外形寸法 : W430 × H132 × D120 mm (突起含まず)
- ◆質量 : 約 3 kg
- ◆電源電圧 : 100V~240V±10% AC 50/60Hz
- ◆消費電力 : 約 15 W
- ◆使用温度 : 5℃ ~ 40℃

◆コントロールパネル外観図



※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

〒959-0214 新潟県燕市吉田法花堂1974-1
 アルビクス株式会社 TEL: 0256-93-5035 FAX: 0256-93-5038
 Email sales@alvix.jp URL: <http://www.alvix.jp/>