

# KE811CS

仕様書

## ツイストペア送信器対応マルチスイッチャー (スケジュール機能付)

RGB信号、ビデオ信号を切り替えてツイストペアケーブルにて伝送する製品です。スケジュール機能があり、タイムスケジュールでの運用が可能です。音声はステレオ入力が8系統あり、映像信号と連動して切り替わります。セレクトスイッチにより、映像・音声信号の切り替えと同時にプロジェクタやPDP等への制御ができます。

### 特長

- ・タイムスケジュール動作ができます。(\*1)
- ・VIDEO入力4系統、RGB入力4系統の中から、ツイストペア伝送用出力 係統 (2分配出力) とモニター用出力 係統を独立して切り替えて出力することができます。同時に音声・シリアル制御信号も伝送できます。
- ・入力セレクトスイッチに連動して、あらかじめ登録した(\*2)シリアル制御信号を送信します。プロジェクタ、PDP等の制御ができます。
- ・オプションスイッチに連動した接点出力が可能ですので、スクリーンなどの機器を制御できます。
- ・ライン音声入力が8系統あり、映像信号の選択に連動して切り替わります。
- ・RS232Cとパラレル入力で本機の制御ができます。

(\*1)弊社専用ソフトにて、スケジュール動作の登録を行う必要があります。

(\*2)弊社専用ソフトにて、各機器に対応したプロトコルを本機に登録する必要があります。

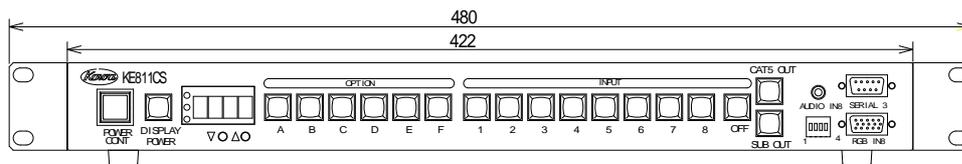
### 概略仕様

| 型名       | KE811CS   |
|----------|---|
| 入力チャンネル数 | RGB4系統、コンポーネント1系統、コンボジット3系統、音声8系統   |
| 出力チャンネル数 | サブアウト出力 (RGB/コンポーネント、コンボジット) 各1系統、延長用出力1系統、音声出力1系統  |
| 入力コネクタ   | RGB用DSUBコネクタ、コンポーネント/コンボジットRCAコネクタ、音声用RCAコネクタ/ステレオミニジャック  |
| 出力コネクタ   | RGB/コンポーネント用DSUBコネクタ、コンボジット用RCAコネクタ、音声用RCAコネクタ、延長用RJ-45コネクタ   |
| 延長用ケーブル  | エンハンスドCAT5規格ケーブル (CAT5eケーブル)  |
| 映像入出力信号  | アナログRGB : 0.7V[p-p] (75Ω)、HD, VD : TTL<br>アナログY : 1V[p-p] (75Ω)、アナログPb・Pr : ±0.35V[p-p] (75Ω)<br>VBS/VS : 1V[p-p] (75Ω) |
| 映像帯域     | 40Hz~100MHz ±3dB  |
| 音声入力信号   | -10dBu 50kΩ   |
| 音声出力信号   | -10dBu 負荷10kΩ以上   |
| 音声帯域     | 20Hz~20kHz ±1dB   |
| 外部制御     | RS-232C用DSUB9ピンコネクタ×3<br>パラレルI/O<br>アンフェノール50ピンコネクタ<br>接点I/O<br>接点出力用12ピンコネクタ、電源制御用2ピンコネクタ                              |
| 使用温湿度条件  | 温度 : 0~40℃ 湿度 : 20~80% (結露しないこと)  |
| 電源電圧     | 専用電源アダプタDC16V   |
| 消費電力     | 約15W  |
| 外形寸法     | W422×D250×H44 (mm) (1U) (コネクタ等突起物は含まず)  |
| 質量       | 約3kg  |

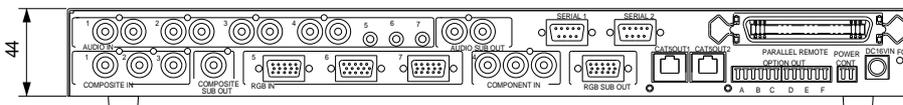
推奨ツイストケーブル : 岡野電線OKTP-E5-P-AWG24X4P

### 外観図

#### 【前面】



#### 【背面】



仕様及び外観は、改良の為予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。