

# KE811CT

仕様書

## ツイストペア送信器対応マルチスイッチャー

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。同時に制御信号も送信可能です。受信側は弊社のツイストペア受信器になります。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

- ・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1系統(2分配出力)とモニター用出力1系統を独立して切り替えて出力することが出来ます。同時に音声・シリアル制御信号も送信できます。
- ・入力セレクトスイッチに連動して、あらかじめ登録した(\*1)シリアル制御信号を送信できます。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、各機器に対応したプロトコルを本機に入力する必要があります。

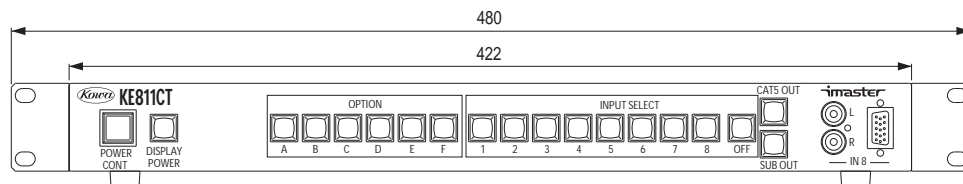
### 概略仕様

型名	KE811CT
入力チャンネル数	RGB4系統、コンポーネント1系統、コンポジット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、コンポジット)各1系統、延長用出力1系統(2分配)、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/コンポジット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、コンポジット用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 アナログY: 1V[p-p] (75Ω)、アナログPb・Pr: ±0.35V[p-p] (75Ω) 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 パラレルI/O 接点I/O
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	AC100V ±10% 50/60Hz (専用電源アダプタDC16V)
消費電力	約15W
外形寸法	W422XD250XH44 (1U) (コネクタ等突起物は含まず)
質量	約3kg

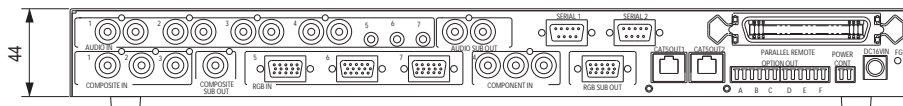
2.1

### 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。