



# CP-701

## MULTIPLEXING SYSTEM

### 製品仕様書



**EDITEK**

## 概要

同軸ケーブルで長距離延長できる放送業務用ビデオカメラ対応の多重伝送システムです。“CAMERA ADAPTER”と“CONTROL UNIT”で構成されており、ビデオカメラへの電源供給、同期信号供給、映像音声の出力、リターンビデオ、インカム通信、カメラコントロール、全てが同軸ケーブル1本接続するだけで可能となります。

中継やイベントシステムにおいて、トライアキシャルケーブルやマルチケーブルの取り回しのわずらわしさから解放され、システムがシンプルになるため、作業効率の向上にお役に立てます。

今回のバージョンから 12V 電源供給の他に 7.2V 電源の供給も可能になり、小型 DVCAM、HDV カメラにも対応できるようになりました。

## 特長

- ・ メーカーを問わず、数多くのビデオカメラに組み合わせることができます。
  - ・ カメラへの電源供給を行うのでバッテリーの心配がなくなります。
  - ・ SDI/アナログの映像出力があり、システム構築の幅が広がります。
  - ・ リファレンス入力があり、スイッチャー等のシステムに組み込みが可能です。
  - ・ 2CH 音声出力対応。
  - ・ リターンビデオの確認ができます。
  - ・ 2 線/4 線を使用した複数のインカム通信ができます。
  - ・ タリー入力対応。
  - ・ カメラコントロールも延長できます。
  - ・ 同軸ケーブルは 3C-2V で 150m、5C-2V で 300m 延長できます(カメラ側の負荷により異なります)。
- ※上記特長に関してはオプション追加で有効になる機能も含まれております。



CAMERA ADAPTER



CONTROL UNIT 前面



CONTROL UNIT 背面

## 標準構成

- ・ **ハード構成**  
Control Unit、Camera Adapter 各1
- ・ **基本機能**  
アナログコンポーネント、コンポジット映像出力、1ch オーディオ出力、AUX/IFB 入力、  
インカム通信、タリー入力

## オプション

多彩なオプションをご用意しております。必要なオプションだけを追加することで機能アップとコスト削減が可能となります。

- ・ **SDI-65 Serial Digital Component Video Out**  
SDI 信号が出力できるようになります(2 系統)。
- ・ **OPT7-2 Operating Power For Camera, Lens and Viewfinder**  
カメラに電源供給ができるようになり、バッテリーパックが必要無くなります。
- ・ **OPT7-2A Mini DV Camera Power(DC7.2V~8.5V)**  
小型の DV カムや HDV カメラに電源供給ができるようになります  
※ 使用するには OPT7-2 が必要になります。
- ・ **OPT7-3 Genlock And Return Video**  
ゲンロック入力およびリターンビデオをカメラに送ることができます。
- ・ **OPT7-4 Camera CCU/RCU Data Port**  
カメラコントロールが CP-701 を通して、延長可能になります。  
※ 使用するカメラ専用のリモートコントローラーが必要になります。
- ・ **OPT7-5 Automatic Video Signal Timing**  
ケーブル長や作業温度等の変更に伴い、映像出力設定の再調整を自動的に行います。  
※ OPT7-3 に含まれている機能です。
- ・ **OPT7-6 Second Channel Program Audio**  
1CH 出力のオーディオを 2CH 出力にします。
- ・ **OPT7-7 PP-232 Second Data Channel Option(RS-232/422)**  
カメラに対してパン、ティルト等のコントロール信号が通信できます。

## 仕 様

### 映像特性

#### コンポーネント

##### Yビデオ

周波数特性

30Hz~6.0MHz +/-0.5dB 以内

SN比

62dB 以上

解像度

800 本以上

コネクタ

BNC 1 系統(Control Unit) / 26pin(Camera Adapter)

#### R-Y/B-Y

周波数特性

30Hz~4.0MHz +/-1.0dB 以内

SN比

52dB 以上

コネクタ

BNC 各 1 系統(Control Unit) / 26pin(Camera Adapter)

#### SDI

コネクタ

10bit SMPTE259M

BNC2 系統(Control Unit)

#### コンポジット

周波数特性

30Hz~6.0MHz +/-0.5dB 以内

SN比

62dB 以上

DG

+/-1%以内

DP

+/-1° 以内

解像度

800 本以上

コネクタ

BNC 1 系統(Control Unit) / BNC または 26pin(Camera Adapter)

#### リターンビデオ

SN比

52dB 以上

コネクタ

BNC 1 系統(Control Unit) / BNC または 26pin(Camera Adapter)

#### ゲンロック

H位相

-5  $\mu$ s ~ +15  $\mu$ s

SC位相

360°

コネクタ

BNC 1 系統(Control Unit) / BNC または 26pin(Camera Adapter)

### 音声特性

#### プログラム音声

出力レベル

1CH(オプションにより 2CHに対応)

-10~+8dB(600 $\Omega$ )

周波数特性

20Hz~20kHz

ひずみ率

1%以内

ダイナミックレンジ

80dB

SN比

60dB 以上

コネクタ

XLR3pin 各 1 系統(Control Unit) / XLR または 26pin(Camera Adapter)

#### インカム(ヘッドセット)

周波数特性

100Hz~10kHz -3dB

SN比

45dB 以上

コネクタ

XLR4pin1(Control Unit) / XLR4pin(Camera Adapter)

### 使用温度

Control Unit

0°C~40°C

Camera Adapter

-23°C~54°C

### 電 源

Control Unit

AC100V

Camera Adapter

DC12V 又は 7.2V (Control Unit から供給)

### 寸法 重量

Control Unit

483mm(W) × 45mm(H) × 401mm(D) 4.1kg

Camera Adapter

132mm(W) × 132mm(H) × 61mm(D) 1.1kg

●仕様および外観は予告なしに変更することがあります、この仕様書の内容は、2006年2月現在の物です。

輸入総代理店

**株式会社エディテック システム**

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 3-4-3

TEL:03-3239-6789 FAX:03-3239-7828

URL: <http://www.editek.jp>

E-mail: [info@editek.jp](mailto:info@editek.jp)