

カメラコントロールユニット (CCU)

AK-UCU500 (多治見コネクターモデル)

AK-UCU500S (LEMO コネクターモデル)

仕 様 書

■ 特 長

- カメラ /CCU 間で約 2,000 m の非圧縮光伝送が可能^{※1}。
- 高さ 2U でラックマウントできる小型軽量ユニット。
- 対応フォーマット
4K (3G-SDI x 4)^{※2} : 3840×2160/59.94p、50p、29.97p、25p、23.98p
HD (3G-SDI) : 1080/59.94p、50p、59.94i、50i、23.98p over 59.94i、
29.97PsF、25PsF、23.98PsF、720/59.94p、50p
HD ハイスピード (3G-SDI x 4)^{※3} : 1080/239.76p、200p
SD : 480/59.94i、576/50i
- IP ストリーミング (100 Base-T) 対応。
- SD メモリーカードを用いたユーザーファイルの保存、バージョンアップにも対応。
- 入出力
SDI OUT × 7、SDI OUT (PM) × 1、VBS × 1、VBS (PM) × 1
* 4K モード^{※2} : SDI OUT × 4 (4K)、SDI OUT × 3、SDI OUT (PM) × 1、
VBS × 1、VBS (PM) × 1
* HS モード^{※3} : SDI OUT × 4 (HS)、SDI OUT × 3、SDI OUT (PM) × 1、
VBS × 1、VBS (PM) × 1
RET 入力 (SDI : 4ch、VBS : 1ch)、HD-TRUNK 出力 (SDI : 1ch)
LAN-TRUNK 端子 (100/1000BASE-T)
PROMPT 入力 (SDI : 1ch、ANALOG : 2ch)

※1 : CCU から電源供給時。

※2 : 4K スタジオハンディカメラ AK-UC3000/UC3000S と接続時。

※3 : HD スタジオハンディカメラ AK-HC5000/HC5000S と接続時。

■ 定 格

| | |
|-------------------------|--|
| 電源： | AC 100 V - 240 V、50 Hz/60 Hz |
| 消費電力： | 500 W (カメラ接続なし：70 W) |
| カメラへの供給能力： | AC 240 V (許容差 =5%)、1.46 A、 50 Hz/60 Hz |
| 動作周囲温度： | 0 °C ~ 40 °C |
| 動作周囲湿度： | 10 % ~ 90 % (結露なきこと) |
| 質量： | 約 8.8 kg |
| 外形寸法 (幅×高さ×奥行)： | 424 mm × 88 mm × 401 mm (突起部含まず) |
| 映像出力： | 3G/HD/SD-SDI： 7 系統 (HD 信号のみエンベデッドオーディオに対応) HD/SD-SDI： 1 系統 (ピクチャーモニター出力と共用*1。 HD 信号のみエンベデッドオーディオに対応) アナログコンポジット： 2 系統 (ピクチャーモニター出力 1 系統 共用*1) |
| HD TRUNK 出力： | HD-SDI： 1 系統 (UHD/HS モード時は使用不可) |
| リターン入力：3G-HD/HD/SD-SDI： | 4 系統 (RET1 入力はアクティブスルー出力あり) アナログコンポジット：1 系統 |
| プロンプター入力： | HD-SDI： 1 系統 (アクティブスルー出力あり) アナログコンポジット： 2 系統 (1 のスルー出力と 2 の入力はコネクター共用*1) 本機の電源が OFF のときは終端されません。 スルー出力しません。 |
| リファレンス入力： | BB (ブラックバースト) /3 値*2： 1 系統 (自動終端、上側のコネクターに接続。 BB/3 値を自動認識、ループスルー出力あり) |
| マイク出力： | 0 dBm/600 Ω 2 系統 (XLR、3 ピン、メス) |

| | |
|----------------|---|
| コミュニケーション： | インターカム入出力 (ENG/PROD、 0 dBm/600 Ω (4 W)/1V[p-p]、 200 Ω (RTS)、4W/RTS/CLRCOM)： 2 系統*1 PGM 入力 (0 dBm/600 Ω)： 2 系統 タリー入力 (Red、Green、Yellow)： 各 1 入力 |
| AUX： | WFM 制御 6 bit (オープンコレクタ出力、カメラマイク ゲイン設定と端子共用*1) カメラマイクゲイン設定入力 5 bit (フォトカブラ入力、WFM 制御と端子 共用*1) ダウンコンバート方式設定入力 2 bit (フォトカブラ入力) |
| TRUNK： | RS-422/RS-232C 2 系統*1 |
| FRONT ROP I/F： | RS-422 1 系統、DC 16 V 出力 (メニューおよび前面 部の [ROP FRONT/REAR] 切り替えスイッチ により REAR ROP と択一選択) |
| REAR ROP I/F： | RS-422 1 系統、DC 16 V 出力 (メニューおよび前面 部の [ROP FRONT/REAR] 切り替えスイッチ により FRONT ROP と択一選択) |
| MSU I/F： | RS-422 1 系統、制御用 GPI |
| LAN TRUNK： | 光ケーブル経由でカメラ側と LAN 接続*3 1 系統、100BASE-T、1000BASE-T |
| LAN： | パーソナルコンピューター接続、Web 配信用 *3 1 系統、10BASE-T、100BASE-TX (パーソナルコンピューターと直接接続する場 合はクロスケーブルを使用) |

※1：設定により択一選択になります。

※2：リファレンス入力の BB (ブラックバースト) 信号と 3 値同期信号は、自動で認識されます。

※3：[CCU MODE] が [2160/23.98p]、[2160/23.98PsF]、
[1080/23.98p]、[1080/23.98PsF] のときは IP 映像は配信
できません。

※：仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

■ 外形寸法

単位 mm

