

カメラコントロールユニット (CCU)

AK-HCU250 [多治見コネクターモデル]

AK-HCU250S [LEMO コネクターモデル]

仕 様 書

■ 概 要

AK-HCU250/HCU250S は、HD スタジオカメラ AK-HC3900/HC3900S (別売品) 専用のカメラコントロールユニット (CCU) です。

HD スタジオカメラと光ファイバermalチケーブル (別売品) で接続し、各種フォーマットの映像信号の入出力を行うことができます。※1

AK-HCU250/HCU250S からカメラの電源を供給した場合、約 1.2 km 伝送することができます。

3G-HD/HD-SDI 出力、3G/HD-SDI リターン入力、プロンプター入力 (3G/HD-SDI、アナログコンポジット)、3G/HD-SDI の HD TRUNK OUT 出力を備えています。

また 4K アップグレード※2 (有償) により、12G-SDI や 3G-SDI Quad Link といった多彩な出力インターフェイスに対応します。

※1 : CCU のフォーマット設定に応じて、カメラ側でフォーマットおよび撮像モードを設定してください。

※2 : 別売オプション 4K/12G-SDI インターフェイスキット AK-HUC01G (有償) が必要です。

■ 特 長

- カメラ / CCU 間で長距離伝送が可能。
- 1080/59.94p、59.94i、23.98PsF など、制作用途にあわせた運用が可能な映像フォーマットに対応。
- 高さ 2U でラックマウントできる小型軽量ユニット。
- 4K アップグレード※で 12G-SDI 出力 / 3G-SDI Quad Link 出力に対応。
- RET 入力 (SDI : 2 チャンネル) に対応。
- インカム : 1 系統、オーディオ : 2 系統を搭載。
- カメラ / CCU 間に 3G トランク、3G プロンプター回線を装備。

※ : 別売オプション 4K/12G-SDI インターフェイスキット AK-HUC01G (有償) が必要です。

■ 定 格

【総合】

電源： AC 100 V - 240 V、50 Hz/60 Hz

消費電流： 3 A

カメラへの供給能力：
DC 190 V、0.6 A

動作温度： 0 °C ~ 40 °C

動作湿度： 10% ~ 90% (結露なきこと)

保存温度： - 20 °C ~ 60 °C

外形寸法： 424 mm × 88 mm × 401 mm
(幅×高さ×奥行) (突起部含まず)

質量： 約 7.4 kg (本体のみ)

【システムフォーマット】

システムフォーマット：
1920 × 1080、59.94p、50p、29.97p、
25p、23.98p
・ AK-HUC01G 取付時
3840 × 2160、59.94p、50p、29.97p、
25p、23.98p

【ビデオ入出力部】

HD-SDI 1-3 端子：
BNC × 3
3G/1.5G-SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω

HD-SDI PM 端子：
BNC × 1
1.5G-SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω

RET IN 1-2 端子：
BNC × 2 (FS 内蔵)
3G/1.5G-SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω

HD-SDI PROMPTER IN 端子：
BNC × 1 (FS 内蔵)
3G/1.5G-SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω

HD-SDI PROMPTER OUT 端子：
BNC × 1
3G/1.5G-SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω

HD TRUNK OUT 端子：
BNC × 1
3G/1.5G-SDI : 0.8 V [p-p]、75 Ω

REF 端子： BNC × 2
< 入力 >
3 値シンク / VBS 信号 1 V [p-p]、75 Ω
< ループスルー出力 >
3 値シンク / VBS 信号 1 V [p-p]、75 Ω

ANALOG PROMPT IN 端子：
BNC × 1
VBS 信号 : 1 V [p-p]、75 Ω

ANALOG PROMPT OUT 端子：
BNC × 1
VBS 信号 : 1 V [p-p]、75 Ω

【オーディオ入出力部】

MIC 1-2 端子：XLR × 2、3 ピン、メス
0 dBm/600 Ω

【インターコム部】

INTERCOM 端子：XLR × 1、3 ピン、メス

【その他入出力部】

CAMERA 端子：
光複合コネクター × 1
AK-HCU250 : 多治見
AK-HCU250S : LEMO

ROP 端子： 10 ピン × 2

COMMUNICATION 端子：
25 ピン × 1

LAN 端子： RJ45 × 1

※：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

