

カメラコントロールユニット (CCU)

AK-HCU355A

仕 様 書

■ 概 要

AK-HCU355A は、スタジオハンディカメラ (AK-HC3500A/AK-HC3500) 用のカメラコントロールユニット (CCU) です。

スタジオハンディカメラ (AK-HC3500A) と光ファイバーマルチケーブルで接続して使用します。

AK-HCU355A の電源を入れると、カメラに電源を供給します。(設定の変更が可能)

AK-HCU355A を使って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。

HD/SD-SDI 出力、SD アナログコンポジット出力、HD/SD-SDI リターン入力、プロンプター入力ができます。

カメラとのインターカム通話、マイク音声出力を備えています。

また、タリーなどのシステムインターフェイス入力も備えています。

リモートオペレーションパネル (ROP : AK-HRP935A) やマスターセットアップユニット

(MSU : AK-MSU935A) をマルチケーブルで接続し、カメラや本機の調整や設定をリモコンで制御できます。

■ 特 長

- 【出力信号】 1080/59.94i、1080/50i、480/59.94i、576/50i、1080/29.97PsF (over59.94i) *、1080/23.98PsF (over59.94i) *、1080/23.98PsF (over47.96i) *、1080/25PsF (over50i) *、1080/23.98PsF*、1080/25PsF*
- 光ファイバーケーブルを使用してカメラ⇄CCU 間最長 2.0 km までの長距離を非圧縮デジタル高画質伝送が可能です。
- 映像出力は HD SDI、SD SDI、SD コンポジットを標準装備。
- 2 台並べて 3U でラックマウント可能なハーフラックサイズ。
- BAR ID、カラーバーに映像の出力元などを文字表示。
- プロンプター入力2系統装備 (デュアルシンク使用時は1系統)。
- HD/SD SDI リターン入力。
- DC (12V) 電源に対応 (カメラに電源供給しない場合)。
- ビルドアップユニットのユーティリティー電源から 200 VA を取り出せる大電源供給能力。(光ケーブル長により供給電力は変動)
- バーチャルコントロール、回転台やレンズの制御にケーブル不要。
- データトランク回線 (RS-422 または RS-232C) は 2 系統を装備。

※ AK-HC3500A のみ対応。

■ 定 格

AC入力電圧：	100 V - 120 V、50/60 Hz ※ AC100 V - 120 Vで使用してください。
DC入力電圧：	12 V
消費電力：	37 W (AC電源入力時 給電を含まず) 340 W (AC電源入力時 給電を含む) 1.8 A (DC電源入力時)
給電能力：	AC220 V - 240 V、1.2 A、50/60 Hz
動作温度：	0 °C ~ 40 °C
湿度：	10 ~ 90 % (結露なきこと)
外形寸法：	200 (W) × 120 (H) × 445 (D) mm (突起部含まず)
質量：	約 9 kg
映像出力：	HD-SDI/SD-SDI 4系統 ^{*1} (ピクチャーモニター出力 1 系統共用 ^{*4}) 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 ^{*4})
WFM出力：	アナログコンポジット 1 系統
リターン入力：	HD-SDI/SD-SDI 4 系統
プロンプター入力：	アナログコンポジット 2 系統 ^{*2}
リファレンス入力：	BB/3 値 2 系統 (ループスルー 1 系統) ^{*2、*3、*5}
SYNC出力：	アナログ SYNC、HD (±0.3 V [p-p]) / SD (1 V [p-p]) (75 Ω 終端時) 1 系統 ^{*4}

マイク出力：	0 dBm/600 Ω 2 系統
コミュニケーション：	インターカム入出力 (0 dBm、600 Ω、 2W/RTS/4W ^{*4}) 2 系統 (ENG/PROD) PGM入力 (0 dBm/600 Ω) 2 系統 タリー入力 (Red、Green) 各 1 入力
WFM CONT：	WFM 制御用 (オープンコレクター出力)
AUX：	ダウンコンバート方式設定用 (フォトカプラ入力) タリー、アラーム用 (オープンコレクター出力)
TRUNK：	RS-422/RS-232C 2 系統 ^{*4}
ROP I/F：	RS-422 1 系統、12 V 出力
MSU I/F：	RS-422 1 系統、制御用 GPI
LAN：	PC 接続用 1 系統 (10BASE-T/100BASE-TX：クロスケーブル)

【付属品】

取扱説明書	1
電源ケーブル	1
終端抵抗 (75 Ω)	1
フェライトコア	1

- ※1：HD信号の出力のみエンベデッドオーディオに対応します。
※2：プロンプター入力2とリファレンス入力2は、コネクタを共用するため、択一選択になります。
※3：リファレンス入力1の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。
※4：設定により択一選択になります。
※5：リファレンス入力2は、23.98PsF時のデュアルシンク3値同期信号入力にのみ対応します。

※：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

