

リモートカメラコントローラー

AW-RP50

仕様書

■ 概要

本機は、リモートカメラ（回転台一体型カメラおよび回転台とカメラ）を制御するコントローラーです。シリアル接続の場合は最大5台、IP 接続の場合は最大 100 台のリモートカメラを制御することができます。

■ 特長

- コンパクト設計
 - ・ 横幅：ハーフラックサイズ（210 mm）、奥行：4RU サイズ（177 mm）のコンパクト設計です。
 - ・ コンパクトライブスイッチャー AW-HS50（別売品）も同一サイズです。本機と横に並べて配置すると、フルラック幅にぴったり収まります。
 - IP 制御対応
 - ・ IP 接続により、本機から HUB を経由して最大 100 台のリモートカメラを制御することができます。（対応リモートカメラ：AW-HE50 シリーズ）
 - ・ 自動 IP 設定機能を搭載し、本機からリモートカメラやスイッチャー（AW-HS50）の IP アドレスを自動的に割り付けて制御可能な状態にします。
 - ・ 最大5台の本機から IP 接続により 1 台のリモートカメラを同時に制御することが可能です。
 - ・ PC から本機の各種設定を行うことが可能です。（設定ソフト付属）
 - パンチルトズーム、カメラ調整機能を簡単操作
 - ・ 本体パネルより、パンチルト、ズーム、フォーカス、アイリスを簡単に操作することができます。
 - ・ LCD メニューから、ゲイン、シャッター、ディテイル、ホワイトバランス、ブラックバランスの調整などカメラの調整を行うことができます。（接続するカメラの機能により調整項目や範囲が異なります）
 - 最大 100 個のカメラプリセットに対応
 - ・ ページ切替で最大 100 個のカメラプリセットの記憶、呼び出しが可能です。
 - ・ ダイレクトボタンで 10 個までのプリセット操作を簡単に行うことができます。
 - IP 接続によるスイッチャーとの連携機能
 - ・ IP で接続された本機と 1 台のスイッチャー（AW-HS50）をリンクさせることにより、高効率・ストレスフリーなオペレーションを行うことができます。
- ① カメラ情報表示
本機が取得したカメラ設定情報（IRIS、GAIN など）を、スイッチャーの AUX 出力やマルチビューディスプレイの分割画面に表示することができます。
 - ② タリー情報取得
スイッチャーの ONAIR タリー情報を取得し、パネル上のタリー LED を点灯します。
 - ③ 本機から、スイッチャーのバス素材を選択することができます。
 - －カメラ選択に連動してバス素材を切り替えることができます。（制御バス対象：AUX、PVW、PinP、KEY-F）
 - －ボタン押下ワンアクションで、スイッチャーのマルチビュー画面をカメラ映像のフル画面へ切り替えることができます（フォーカスアシスト機能）。
 - ※制御バス対象：AUX バスのみ。
 - ④ 本機の PAN/TILT レバーからスイッチャーの PinP 位置などのパラメータを変更することができます。

■ 定 格

【総合】

電源： DC 12 V ± 10% / 0.5 A
DC ジャック × 1
AC アダプター (付属)：
定格入力 AC 100 V ~ 240 V、
1.2 A (50/60 Hz)
定格出力 DC 12 V 3.0 A
電源コード (付属)：
最大定格 AC 125 V
※ AC 100 V ~ 120 V で使用してください。
必ず付属の AC アダプター、電源コードをご
使用ください。

動作温度： 0 °C ~ 40 °C

湿度： 10 % ~ 90 % (結露なきこと)

質量： 約 1.1 kg (付属品を除く)

外形寸法： 幅 210 mm × 高さ 67 mm × 奥行き 177 mm
(突起部除く)

【入出力端子】

LAN： 10BASE-T/100BASE-TX (IP 制御用)
RJ45 × 1
接続ケーブル：
LAN ケーブル (カテゴリ 5 以上)
最大 100 m
※ HUB に接続する場合は、ストレートケーブ
ルをリモートカメラ、スイッチャー、PC と
1 対 1 で接続する場合は、クロスケーブルを
使用してください。

TO PAN/TILT HEAD：
RS422 (シリアル制御用)
RJ45 × 5
接続ケーブル：カテゴリ 5
ストレートケーブル
最大 1000 m

TALLY/GPI： Dsub 15 メス (インチネジ) × 1
TALLY IN： 5 入力
フォトカプラ受け
GPI IN： 4 入力
フォトカプラ受け
GPI OUT： 4 出力
オープンコレクタ出力 (負論理)

【その他】

SV/NM スイッチ (サービス/ノーマル)：
メンテナンス用
※通常は、NM (ノーマル) で使用してください。

【付属品】

取扱説明書 (印刷物) 1 冊
AC アダプター 1 個
電源コード (1.5 m) 1 本

■ 機 能

【リモートカメラ制御】

接続台数： シリアル接続 5 台
IP 接続 100 台

プロトコル： IPv4、RS422 (AW シリーズプロトコル)

調整機能： パン・チルト、ズーム、フォーカス、アイリス、
ゲイン、ペDESTAL、シャッター、ディテイル、
ホワイトバランス (オート、R/B ゲイン)、
ブラックバランス (オート、R/B ペDESTAL)、
シーンファイル切替

プリセット数：最大 100

【スイッチャー制御】

接続台数： IP 接続 1 台

対応スイッチャー：
AW-HS50

連携機能： カメラ情報送信、タリー情報受信、
スイッチャーパス選択、
PAN/TILT レバー操作 (PinP 位置設定等)

【外部制御】

TALLY INPUTS：
5 系統 (タリー情報)

GPI INPUTS：
4 系統 (プリセット制御、パネルロック)

GPI OUTPUTS：
4 系統 (アラーム、カメラ選択)

※：仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

