

リモートカメラコントローラー AW-RP50N

■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（210mm）、奥行：4RUサイズ（177mm）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-HS50N（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-HS50N）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-HS50N）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

入出力端子	LAN	10BASE-T / 100BASE-TX (IP 制御用) 接続ケーブル： LAN ケーブル (カテゴリ 5 以上) 最大 100m ※ 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。	RJ45×1
	TO PAN/TILT HEAD	RS422 (シリアル制御用) 接続ケーブル： カテゴリ 5 ストレートケーブル 最大 1000m	RJ45×5
	TALLY/GPI	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)	Dsub15 メス (1 枚付) ×1
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。	
動作温度	0~40℃		
湿度	10~90% (結露なきこと)		
電源	DC 12V / 0.5A (TBD) (DC10.8~13.2V)		DC ジャック ×1
	AC アダプター使用時の消費電力：AC 7W (TBD)		
AC アダプター (付属)	定格入力	AC 100V~240V、1.5A [50/60 Hz]	
	定格出力	DC 12V、2.5A、30W	
電源コード (付属)	最大定格	AC 125V	
	※ AC 100V ~ 120V で使用してください。		
外形寸法	210 (W) × 177 (D) × 67 (H) mm (TBD) (突起部含まず)		
質量	約 1.1Kg (付属品を除く)		

※必ず付属の AC アダプター、電源コードをご使用下さい。

■ 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）
	対応回転台 または 回転台一体型カメラ	シリアル接続：AW-PH360、AW-PH405、AW-PH650、 AW-PH400（AW-IF400 経由）、 AW-HE100、AW-HE50 IP 接続：AW-HE50
	対応カメラ （上記回転台経由）	AW-HE870、AW-E860、AW-E750、AW-E650、AW-E350、 AK-HC1500、AK-HC1800
	調整機能	パン・チルト、ズーム、フォーカス、アイリス、 ゲイン、ペデスタル、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 ペデスタル）、 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、スイッチャーバス選択、 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）	

■ 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（2m）	-----	1 本

■外觀寸法図

