

インテグレートッドカメラ 簡易接続ガイド



※当ガイドはPanasonic社製インテグレートッドカメラと
カメラコントローラの接続を簡易的に示したものです。
※使用方法によっては一部対応していない場合がございます。
詳細はカメラ/コントローラ付属の取扱説明書を参照ください。

はじめに

当ガイドはPanasonic社製インテグレートドカメラとコントローラの接続ガイドで、取扱説明書ではございません。

あくまでも接続、ご利用開始までのガイドです。
また今回ガイド作成で、使用した機材は下記二種によるものです。

AW-HE70SK



AW-RP50



同商品以外の商品におきましては、正しく動作しない可能性がございますので、ご注意ください。

目次

1. 接続の流れ
2. コントローラの設定別接続ガイド
 - 2-1 IP_Direct
 - 2-2 Serial
 - 2-3 CAM_Direct
 - 2-4 Network
3. 困った時は

1.接続の流れ

・カメラとコントローラをそれぞれ使用位置に配置する。

・カメラとコントローラの電源をそれぞれ取り、カメラ-コントローラ間を接続設定に合わせてLANケーブルで繋げる。

・コントローラ側SYSTEMメニューより、カメラの接続設定を行う。

※SYSTEMメニューの入り方

- ・MENUボタンを押し、点灯させる。
- ・数字キー $\boxed{10}$ を押す

- 赤丸 MENUボタン
- 黄丸 数字キー $\boxed{10}$
- 青丸 F1F2ツマミ
- 緑丸 EXITボタン
- 白丸 カメラセレクトキー



接続設定時主要使用ボタン

2.コントローラ設定別接続ガイド

2-1 IP_Direct接続

IP_Direct接続は操作したいカメラのIPアドレスを直接入力し、コントローラにアサインさせる方法です。

1.カメラの10BASE-T端子(図1)とコントローラのNetwork端子(図2)をLANケーブルで接続する。

2.システムメニュー[1]CAMERA CTLを選択し、アサインしたいカメラ番号の接続設定をF2ツマミを用いて【IP_Direct】に変更する。

3.F2ボタン右側のEXITボタンでシステムメニューに戻り、[7]CAM IP ADRを選択する。

4.IPを入力したいカメラ番号をF1で選び、カメラのIPをF2ツマミで入力する。(ツマミ回転で数字変更、押下で次の数字群へ切り替わります)

5.入力を一通り終わるとアサインしたカメラセレクトキー上部のLEDが点灯する。

6.セレクトキーを押し、カメラを選択。操作が効くか確認してください。

2-1 IP_Direct接続



図1



図2

2-2 Serial接続

Serial接続はIPなどは関係なく、コントローラと繋いだカメラを操作する方法です。比較的簡単ですが同時接続数は最大5台までです。

- 1.カメラのRS-422端子(図1)とコントローラのPAN/TILT HEADの任意の端子(図2)をLANケーブルで接続する。
- 2.システムメニュー[1]CAMERA CTLを選択し、LANケーブルを接続した端子番号と同じカメラ番号の接続設定をF2ツマミを用いて【Serial】に変更する。
- 3.変更後接続したカメラセレクトキー上部のLEDが点灯する。
- 4.セレクトキーを押し、カメラを選択。操作が効くか確認してください。



図1



図2

2-3 CAM_Direct接続

CAM_Direct接続はIPなど関係なくカメラと簡単に接続できますが、操作がカメラOSDの表示とズーム程度に限定されています。

接続方法は前述のSerial接続とほぼ同じです。

1.カメラのRS-422端子(図1)とコントローラのPAN/TILT HEADの任意の端子(図2)をLANケーブルで接続する。

2.システムメニュー[1]CAMERA CTLを選択し、アサインしたいカメラ番号の接続設定をF2ツマミを用いて【CAM_Direct】に変更する。

3.入力を一通り終わるとアサインしたカメラセレクトキー上部のLEDが点灯する。



図1



図2

2-4 Network接続

Network接続はカメラやコントローラにIPを振り分け、接続します。ハブを利用すれば最大100台まで同時接続可能です。

このガイドではコントローラからIPを割り当てる方法をご紹介します。

1.カメラの10BASE-T端子(図1)とコントローラのNetwork端子(図2)をLANケーブルで接続する。

2.システムメニュー[5]AUTO SET IPを選択し、F2ツマミでRENEW IPを選択する。

3.[7]CAM IP ADRで設定されているIPが自動でカメラに振り分けられる。IPとカメラ番号が上手く合わなかった場合は、[7]でカメラのIPを合わせたいカメラ番号に入力すれば合わせることができます。

4.設定を一通り終わるとアサインしたカメラセレクトキー上部のLEDが点灯する。

5.セレクトキーを押し、カメラを選択。操作が効くか確認してください。

2-4 Network接続



図1



図2

3.困った時は

・ケーブルの接続は正しく行えていますか？
→LANケーブルは接続設定ごとに接続端子が異なります。また電源ケーブルの接続などもご確認ください。

・設定は確実に行えましたか？
→カメラがアサインできるとカメラセレクトキー上部のLEDが点灯します。ご確認ください。

・IPは重畳していませんか？
→ネットワークを利用した接続の場合、カメラ同士はもちろん、同じネットワーク内の機材はIPが重なっていないことをご確認ください。

・設定を複雑にできていませんか？
→設定をめちゃくちゃに弄ってしまうと上手く操作が効かなくなる事があります。ご注意ください。

また設定が分からなくなってしまった場合は、コントローラのシステムメニュー[11]INITIALIZEでALLを選択すれば設定を初期化できます。
※IP設定なども初期化されますのでご注意ください。