

ペルコ社製カメラをお使いになる場合

概要

デジタルディスクレコーダー(WJ-HD616/WJ-HD716)(以下、本機)は、ペルコ社製のカメラを RS485 経由で制御することができます。

サポートしているペルコ社製カメラプロトコル

ペルコ D プロトコルのみです。

接続

本機の RS485(カメラ)ポートにペルコ社製のカメラを接続します。ひとつのポートに接続できるのはパナソニック製カメラ、あるいはペルコ社製カメラのどちらかで、最大 8 台までです。同一ポートにパナソニック製カメラとペルコ社製カメラを混在して接続した場合、正常に制御できません。

ペルコ社製カメラの設定

- ペルコ社製カメラは RS485 4 線に設定してください。設定のしかたはペルコ社製カメラの取扱説明書をお読みください。

重要!

実際の配線が 2 線でも設定は 4 線にして、本機の送信側線をペルコ社製カメラの受信側に接続してください。

- 重複しないように 1 から 16 までのカメラ番号を設定してください。設定のしかたはペルコ社製カメラの取扱説明書をお読みください。

本機の設定

本機の設定メニューで、以下の設定を行います。

- 「カメラ制御」の通信方式で「RS485」を選択してください。「RS485 設定」の「プロトコル」で「Pelco-D」を選択してください。
- 「RS485 設定」でボーレートをペルコ社製カメラのボーレート(デフォルト 2400 bps)に合わせます。
- 本機後面パネルのモードスイッチで RS485 ポートを 4 線式に設定します。また、終端スイッチを ON にします。

操作方法

操作方法は以下の 2 つがあります。

- 本機の前面パネル、ウェブブラウザ、システムコントローラー(WV-CU650)を使ってカメラを操作できます。サポートしている機能の一覧は次ページをお読みください。
- ペルコ社製のコントローラー(KBD300A など)を使った場合と同じように、プリセット番号を使ったプリセットポジションへの移動も行えます。プリセットポジション機能の使いかたはペルコ社製カメラの取扱説明書をお読みください。

その他の注意事項

- ・ システムコントローラー(WV-CU650)からペルコ社製カメラのメインメニューを操作する場合、各設定項目の決定／キャンセルは、アイリス開ボタン／アイリス閉ボタンを使用してください。詳細はペルコ社製カメラの取扱説明書をお読みください。
- ・ システムコントローラー(WV-CU650)からプリセット登録すると、システムコントローラーの画面に必ず「Invalid」と表示されますが、実際はプリセット登録されています。登録後、プリセット移動を行い、登録されていることを確認してください。

ペルコ社製カメラのサポート機能一覧

機能	対応するペルコ社製カメラの機能	操作元		
		WV-CU650	本機の前面パネル	ウェブブラウザ
パン	Pan Left, Pan Right	○	○	○
チルト	Tilt Up, Tilt Down	○	○	○
ズーム 望遠／広角	Zoom Wide, Zoom Tele	○	○	○
フォーカス 遠／近	Focus Far, Focus Near	○	○	○
オートフォーカス	Auto-focus On	○	○	○
オートパン開始	Auto Scan	○	○	○
オートパン停止	Stop Scan	○※1	○※1	○
アイリス 開／閉	Iris Open, Iris Close	○	○	○
アイリスリセット	Auto Iris On	○	○	○
プリセット移動(1-32, 35-82)	Go to Preset	○	○	○
プリセット登録(1-32, 35-82)	Set Preset	○	○	×
AUX制御 1 ON	Aux1 On (Preset 85 Set)	○	○※3	○※3
AUX制御 1 OFF	Aux1 Off (Preset 85 Call)	○	○※2	○※2
AUX制御 2 ON	Aux2 On (Preset 84 Set)	○	○※3	○※3
AUX制御 2 OFF	Aux2 Off (Preset 84 Call)	○	○※2	○※2
カメラメニュー	Menu Access (Preset 95 Set)	○※3	○	○
オートモード シーケンス	Random Scan (Preset 97 Call)	○	○※4	○※4
オートモード ソート	Frame Scan (Preset 98 Call)	○	○※5	○※5
白黒切り換え ON	IR Filter Out (Preset 89 Call)	○	○※2	○※2
白黒切り換え OFF	IR Filter In (Preset 88 Call)	○	○※2	○※2
パトロール Learn	Set Pattern Start	○	×	×
パトロール Start	Run Pattern	○	○	○
パトロール Stop	Set Pattern Stop	○	○	○
オートパン開始点	Scan Left Limit (Preset 92 Set)	○	○※3	○※3
オートパン終点	Scan Right Limit (Preset 93 Set)	○	○※3	○※3

※1 マニュアルパンチルト操作でオートパン停止

※2 該当プリセット番号のプリセット移動操作で対応

※3 該当プリセット番号のプリセット登録操作で対応

※4 該当プリセット番号のプリセット移動操作、または自動モードのプリセットシーケンス開始で対応

※5 該当プリセット番号のプリセット移動操作、または自動モードのソート開始で対応