

PTC-A 仕様書

PTC-A は、国土交通省仕様準拠 H.264 映像の出力および建電協コマンドによる PTZ 制御が可能になる Axis コミュニケーションズ株式会社製ネットワークカメラ向けソフトウェアです。H.264TS または H.264TTS の映像が出力可能です。ユニキャストおよびマルチキャストのどちらの配信方式にも対応しています。また、建電協コマンド対応のシステムやコントローラから直接カメラの制御が可能になります。

PTC-A02V/A03V/A04V は、複数系統の出力に対応しており、エンコーダーなどの複数映像が出力可能な機器で使用可能です。

■ 仕様

	PTC-A01	PTC-A01V	PTC-A02V	PTC-A03V	PTC-A04V
最大変換数	1 系統	1 系統	2 系統	3 系統	4 系統
PTZ 制御	あり	なし	なし	なし	なし
符号化方式	H.264 BP (Baseline Profile)/MP (Main Profile)/HP (High Profile)				
多重化方式	MPEG-2 システム TS (Transport Stream)/MPEG-2 システム TTS (Timestamped Transport Stream)				
対応解像度	1920x1920 ¹ , 1920x1080, 1280x720, 720x480, 640x480				
最大符号化レート ²	500 ~ 20000 (kbps)				
フレームレート	5 ~ 30 (fps)				
配信方式	ユニキャスト/マルチキャスト				
パケット送信間隔	1 ~ 2000 (μsec)				

¹ オーバービューモード搭載機種のみ有効

² Axis 社製カメラのビットレート制御方式[MBR]の動作仕様に依存します。

■ 対応コマンド

種別	動作
旋回	パン/チルト (低速/中速/高速) 停止
ズーム	望遠/広角 停止
フォーカス	遠/近 Auto 停止
プリセット	選択 登録 ホーム
白黒	ON/OFF Auto
照明	ON OFF
電源制御	再起動
ワイパー	ON/OFF
カメラ状態取得	プリセット番号/パン位置/チルト位置

■ 動作環境

詳細は動作環境一覧をご確認ください。

■ 設定 PC の動作環境

使用カメラの WEB ブラウザ動作環境に依存します。