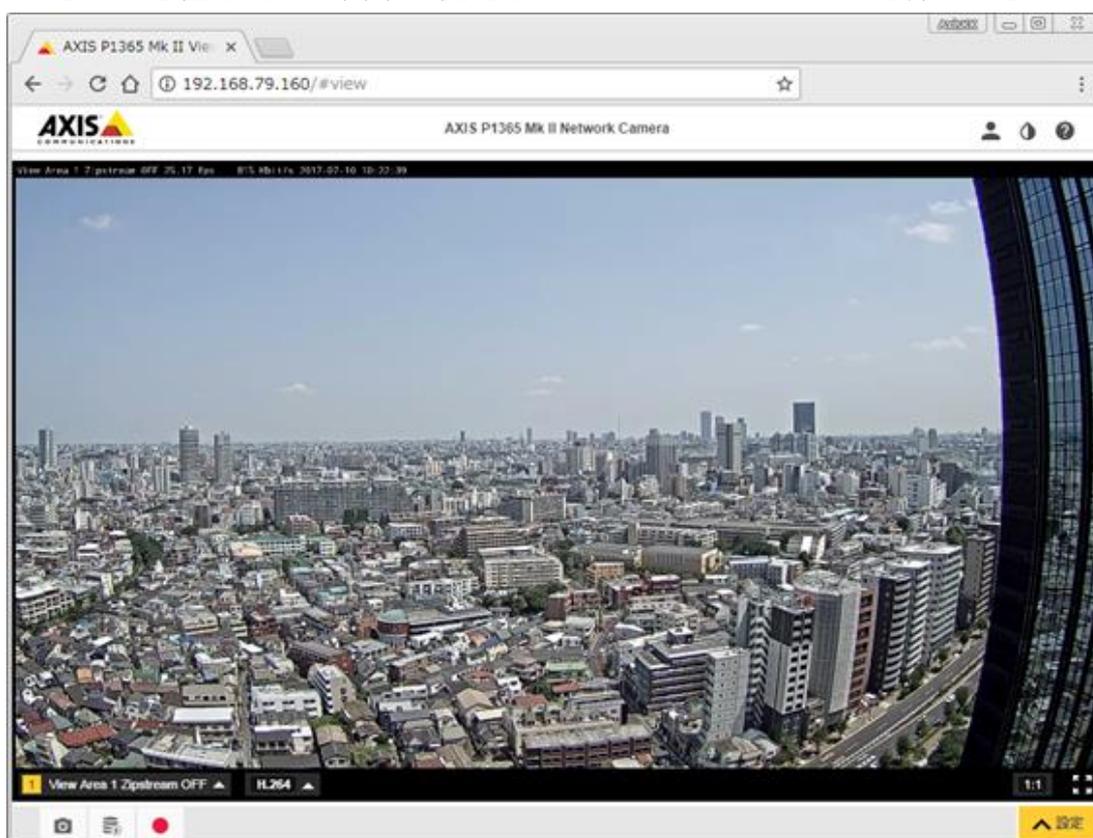


	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 1
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

ファームウェア 7.10 以降の新しい Web インターフェースについて

1. はじめに

Axis ネットワークビデオ製品(以下、製品)ではファームウェア 7.10 以降で全く新しい、現代的でどなたでも直感的かつ簡単に使える Web インターフェースを採用しました。



新しい Web インターフェース画面

新しい Web インターフェースには以下のようなメリットがあります。

- ・ OS の制限など閲覧環境への依存度が下がり、Windows のみならず Mac やスマートフォン、タブレットなど多様な環境で利用可能
- ・ Web ブラウザでの動作が全体的に軽快で、設定変更も保存クリック操作なしで即座に反映されるため設定時間を短縮できる
- ・ 画像関連の設定変更は即座に画面に表示される映像に反映されて比較調整が簡単

なお後述の方法で旧 Web インターフェースへのアクセスも可能ですが、将来的には旧 Web インターフェースへのアクセスは削除される予定です(時期未定、2017年7月現在)。

	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 2
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

新しい Web インターフェースの主な特徴:

- 推奨するブラウザは Chrome™ および Firefox® です
- サポート対象ブラウザは Chrome™, Firefox®, Edge® および Safari®です
- サポート対象の OS は Windows7 から Windows10, Mac OS X, 最新の Linux (プラットフォームに依存します) です
- タブレットとモバイルデバイスをサポート
- 日本語を含む 12 の言語がプリインストールされ、OS およびブラウザ環境により自動的にローカル言語で表示されます

既知の制限事項:

- Microsoft Edge™ では H.264 ストリーミング再生時に 1 秒の遅延が発生します
- Safari® ではブラウザのバグのため現在のところ H.264 ストリーミング再生をサポートしません

詳細および最新の情報は www.axis.com の [Browser support](http://www.axis.com/jp/ja/support/technical-notes/browser-support) を参照ください。
<https://www.axis.com/jp/ja/support/technical-notes/browser-support>

新しい Web インターフェースは Internet Explorer をサポートしません。サポート対象のブラウザをご利用いただくか、他のブラウザをご利用できない環境では旧 Web インターフェースへアクセスしてください。

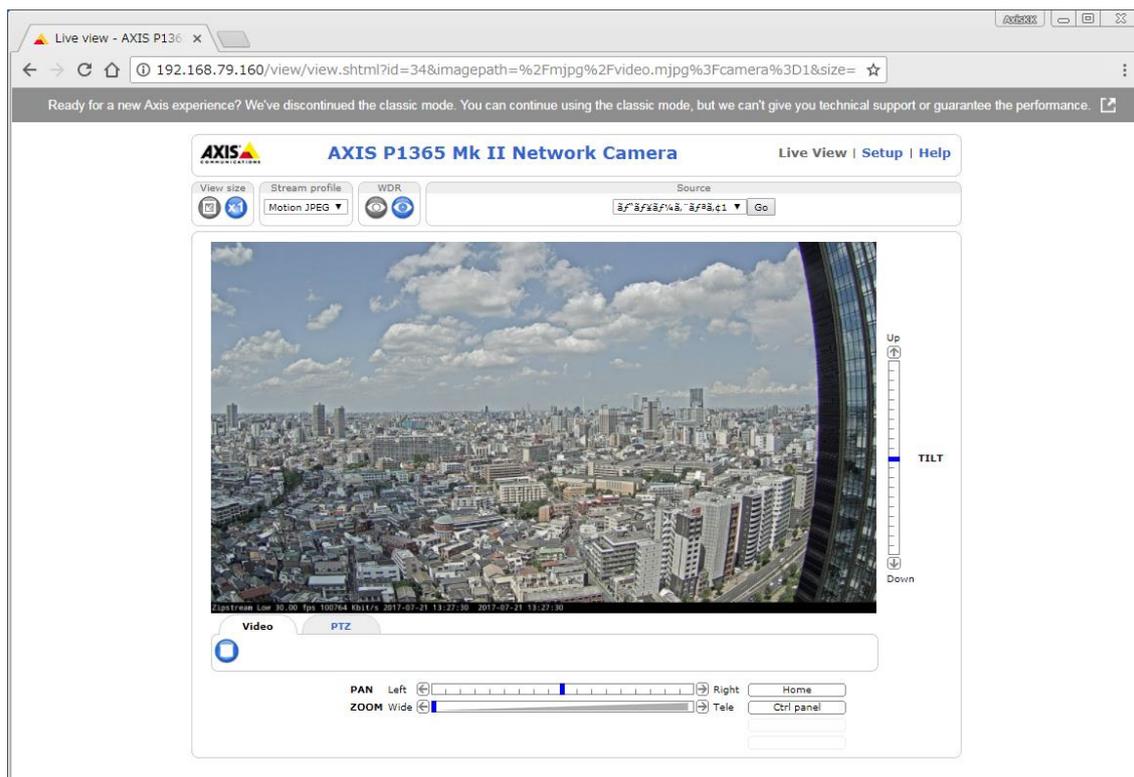
	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 3
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

旧 Web インターフェースへのアクセス

旧 Web インターフェースへのアクセスは以下のアドレスをブラウザで直接指定してください。

http://カメラの IP アドレス/index.shtml

旧 Web インターフェースのライブビューページが表示されます。



旧 Web インターフェースでは Internet Explorer 11 および最新の [AXIS Media Control](#) (プラグインソフトウェア) が必要です。PC およびブラウザの動作環境について詳しくは [Browser support](#) の “Firmware 6.50 or lower” を参照ください。

新しい Web インターフェースでは AXIS Dynamic DNS (DDNS) サービスの登録・設定はできません。旧 Web インターフェースでは DDNS の登録・設定ができますが、サイバーセキュリティの観点から Axis は現在 DDNS によるインターネットを介したリモート接続を推奨していません。AXIS Companion や AXIS Camera Station によりセキュアなリモート接続を提供する AXIS Remote Access Solution のご利用や、サードパーティーのリモートアクセスソリューション、各種 VPN サービス/ソリューションのご利用を推奨します。また Axis DDNS サービスは SLA やサポートをご提供していません。予告なくメンテナンス等のサービス停止を実施する場合があります。DDNS をご利用になる場合は ISP(インターネットサービスプロバイダー)などサードパーティーのサービスをご利用ください。

	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 4
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

2. 新しい Web インターフェース へのアクセスと初期設定

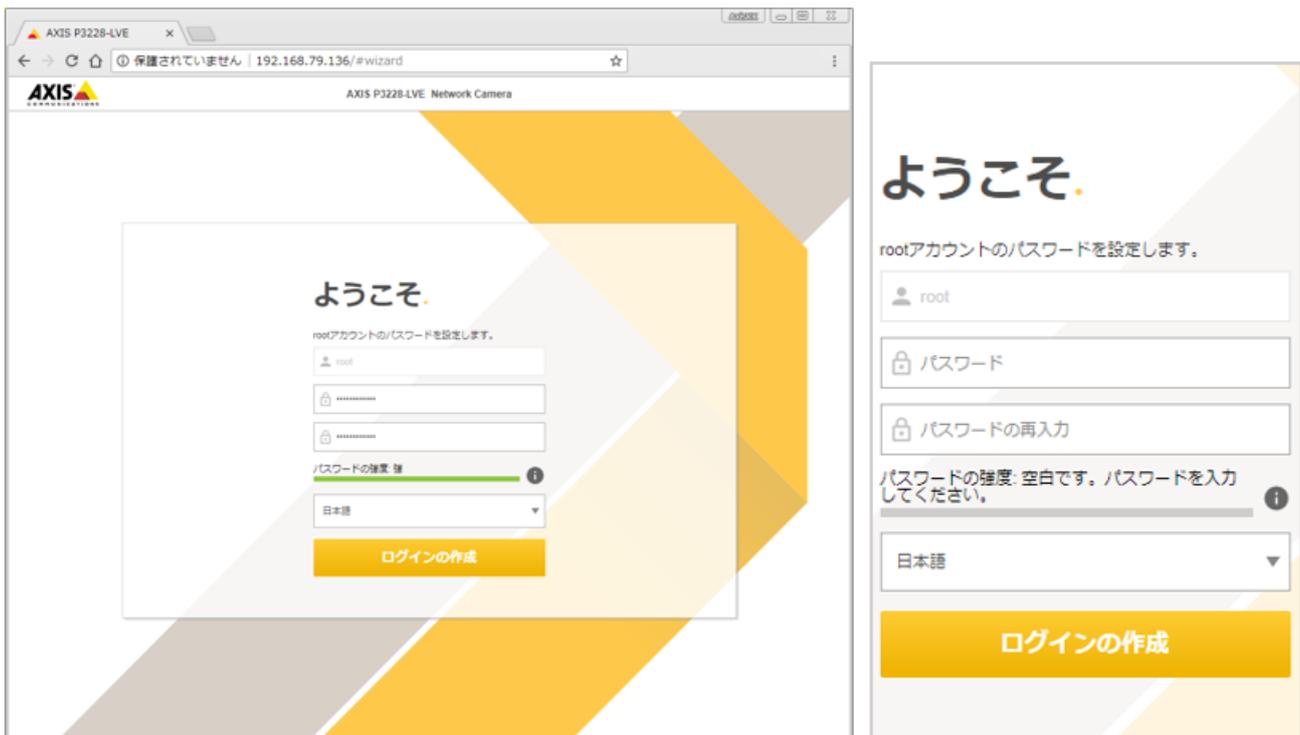
ブラウザの URL に製品の IP アドレスを入力します。

初期設定にあたっては DHCP 環境で行う事を推奨します。製品は初期状態で DHCP サーバーから IP アドレスを自動取得します。各製品の IP アドレスを知るには [AXIS IP Utility](#) (IP ユーティリティ) ソフトウェアをお使いください。

DHCP 環境がない場合、製品の初期 IP アドレスは 192.168.0.90、サブネットマスクは 255.255.255.0 です。アクセスする端末のネットワーク設定も同セグメントのアドレスに変更してアクセスしてください。

製品にアクセスすると初期設定画面が表示されます。

- デフォルトの管理者ユーザー「root」のパスワードを設定します
 - 半角英数、大文字/小文字と記号を使用して強固なパスワードを設定してください
 - 設定画面で使用する言語を選択してください
- (ブラウザの使用言語に応じて日本語が選択されています)



スマートフォンやタブレットからも設定できます

	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 5
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

「ログインの作成」を押すと認証画面が表示されます。
ユーザー名に root、パスワードに設定したパスワードを入力します。



認証が必要

http://192.168. にはユーザー名とパスワードが必要です。
このサイトへの接続はプライベート接続ではありません。

ユーザー名:

パスワード:

主な設定項目のウィザードが開始されます。



AXIS P1365 Mk II

開始

電源周波数を選択してください

これは何ですか?

キャプチャーモードを選択してください

これは何ですか?

PTZモードを選択してください

これは何ですか?

まず製品を使用する地域に合わせて「電源周波数」を選択します。東日本地域では50Hz、西日本地域では60Hzを選びます。なお電源周波数に応じて利用できる最大フレームレートが異なります。詳しくは製品データシートをご覧ください。

	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 6
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

「キャプチャーモード」を選択します。WDR モードの有無や使用する最大解像度、フレームレート等の要件に合わせて選択します。

「PTZ モード」はデジタル PTZ またはオプションのパンチルトモーター(雲台)に設置して使用するかを選択します。

次に製品の IP アドレス等のネットワーク設定、時刻とタイムゾーンを設定します。



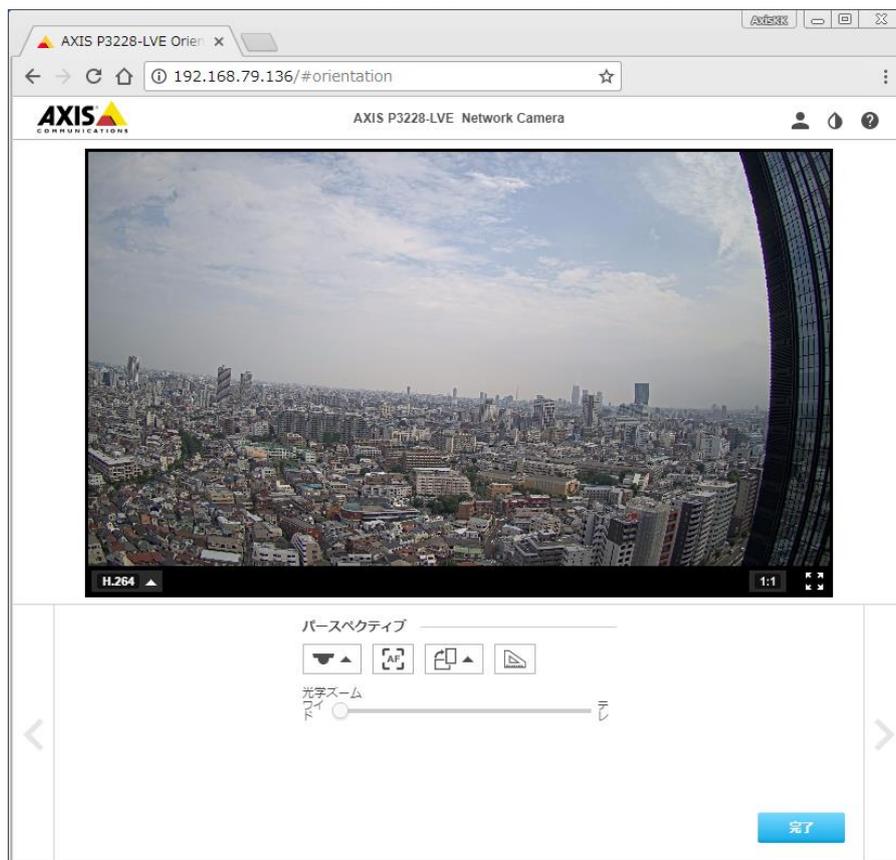
※注意：安定した NTP サーバーと時刻同期する設定を推奨します。特にエッジストレージ (SD カードおよび NAS) に録画する場合は製品の時刻情報が録画上の時刻となります。

IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトルーターはお使いのネットワーク環境に応じて、ドメイン名と DNS サーバーの設定も必要に応じて設定してください。DHCP 環境で使用する場合は必要ありません。(DHCP 環境では IP アドレスが更新期間毎に変更される可能性があります。お使いの統合ビデオ管理ソフトウェア(VMS)やネットワークビデオレコーダ(NVR)システムが DHCP 環境での利用に問題がないかは各システムベンダーへご確認ください)

SD カード録画を行う場合や製品の時刻情報を VMS、NVR などと同期したい場合は NTP サーバーに同期するよう設定してください。タイムゾーンは GMT+09(大阪、東京、ソウル)を選択します。

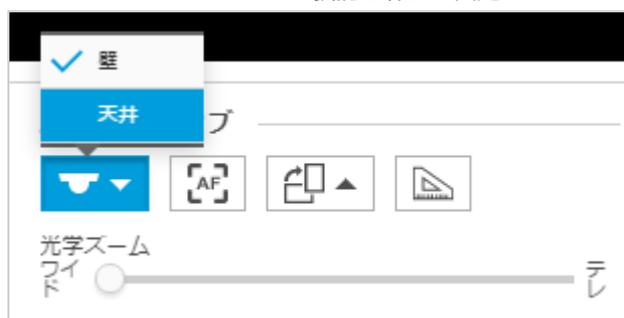
	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 7
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

ライブ映像が表示されます。ウィザードの最後に映像の基本設定を行います。



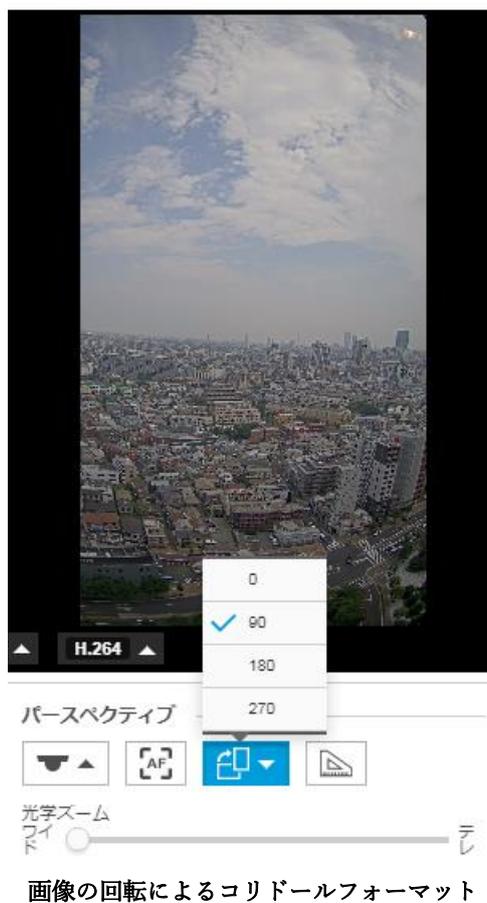
この画面に表示される項目は機種により異なる場合があります。

リモートフォーカス・リモートズーム機能を有する固定ドーム型カメラの例：



- 「設置位置」はカメラの設置方法に応じて映像が上下反転します
- 「AF」(オートフォーカス) ボタンを押すと、自動でフォーカスが合います
- 「画像の回転」ボタンは映像の上下反転や、90° ないし 270° 回転によるコリドールフォーマット(カメラ本体またはレンズユニットも物理的に 90° 回転してください)を設定できます

	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 8
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部



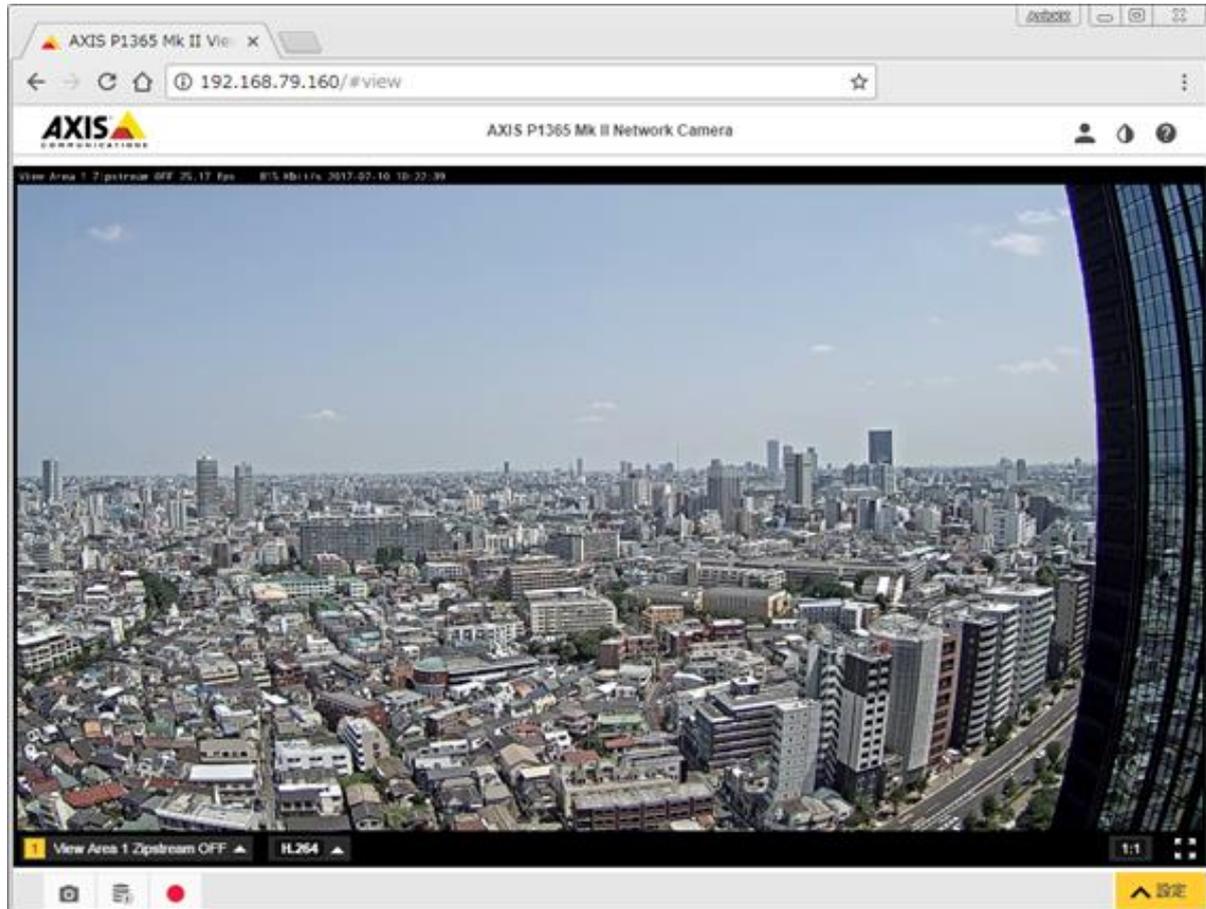
- 「ピクセルカウンター」は対象物が撮影ピクセル要件を満たすかを確認できます
詳しくはアクシスコミュニケーションズアカデミーの[オンラインコンテンツ](#)をご参考ください。
- 「光学ズーム」はリモートズーム機能を有するカメラのズーム調整ができます

以上で初期設定は完了です。

	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 9
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

3. 新しい Web インターフェースのライブビューページの画面構成

初期設定が完了するとライブビューページが表示されます。



ライブビューページでは基本操作として以下の事ができます。

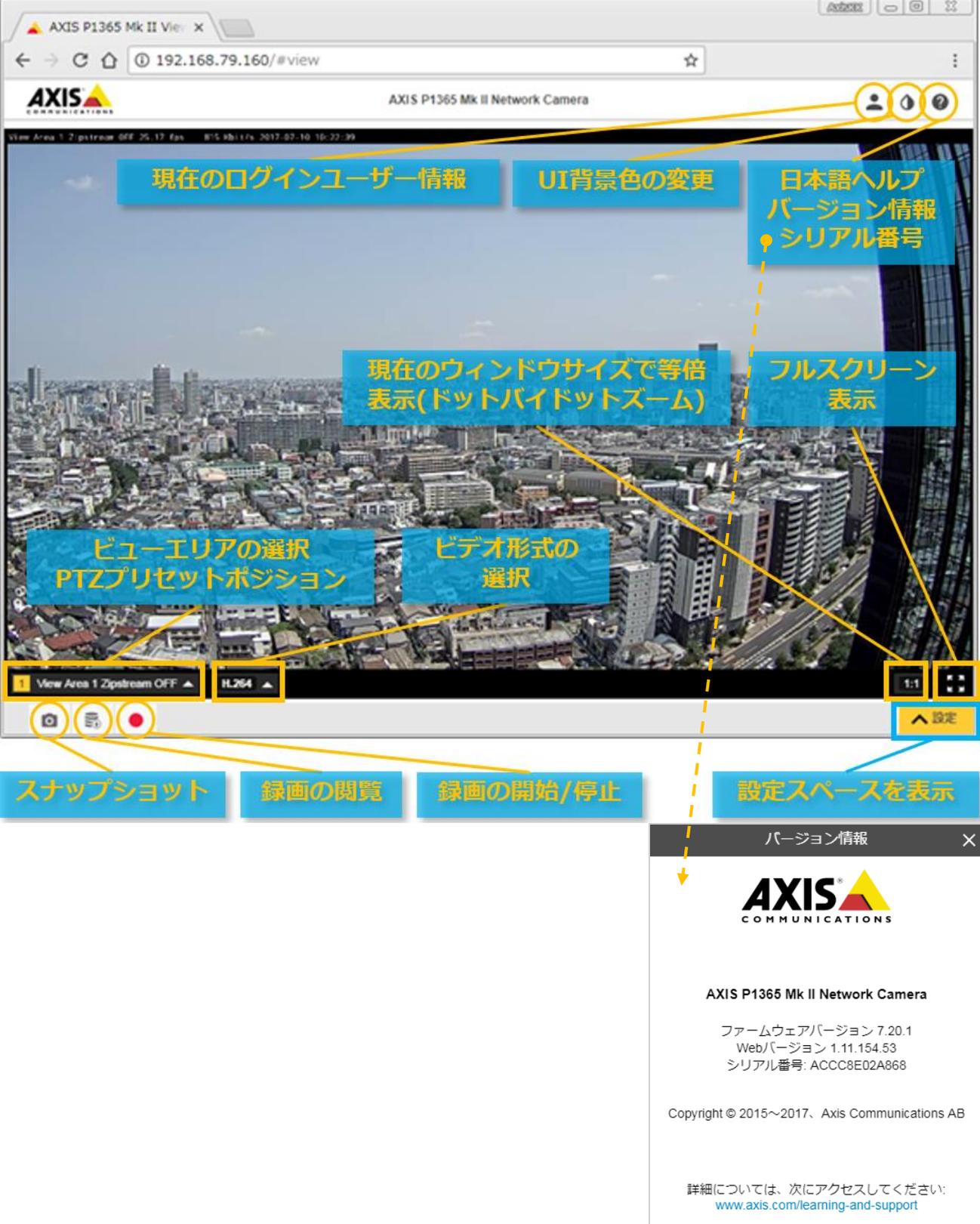
- スナップショット (JPEG) の撮影
- 録画映像の閲覧 (SD カードまたは NAS)
- マニュアル録画 (SD カードまたは NAS)
- 表示するビューエリアの選択
- 表示するビデオ形式の選択
(H.264 / Motion JPEG / 静止画)
- マニュアル PTZ (パン/チルト/ズーム) 操作、プリセットポジションへの移動

機種によって以下の操作ボタンが増えます。他にも機種固有の機能があります。

- ファンのマニュアル駆動：ケーシング内部の空気を循環させドームの曇りを低減します
- ヒーターのマニュアル駆動：ケーシング内部を暖めドームの曇りを低減します
- スピードドライ駆動：ドーム上の水滴を振り落とし視認性を向上します

	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 10
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

ライブビューページの各操作ボタンの概要は以下です。バージョン情報から製品のシリアル番号と現在のファームウェアバージョンが確認できます。



The screenshot shows the web interface for the AXIS P1365 Mk II Network Camera. The browser address bar shows the URL 192.168.79.160/#view. The interface includes a video feed of a cityscape, a control bar at the bottom, and a version information popup window.

Callouts and their functions:

- 現在のログインユーザー情報**: Current login user information.
- UI背景色の変更**: Change UI background color.
- 日本語ヘルプ**: Japanese help.
- バージョン情報**: Version information.
- シリアル番号**: Serial number.
- 現在のウィンドウサイズで等倍表示(ドットバイドットズーム)**: Equal magnification display in current window size (dot-by-dot zoom).
- フルスクリーン表示**: Full screen display.
- ビューエリアの選択 PTZプリセットポジション**: Select view area PTZ preset position.
- ビデオ形式の選択**: Select video format.
- View Area 1 Zipsream OFF**: Video stream control.
- H.264**: Video format selection.
- 1:1**: Zoom control.
- 設定**: Settings button.
- スナップショット**: Snapshot function.
- 録画の閲覧**: View recordings.
- 録画の開始/停止**: Start/stop recording.
- 設定スペースを表示**: Show settings space.

バージョン情報 (Version Information) popup content:

バージョン情報

AXIS COMMUNICATIONS

AXIS P1365 Mk II Network Camera

ファームウェアバージョン 7.20.1
Webバージョン 1.11.154.53
シリアル番号: ACCC8E02A868

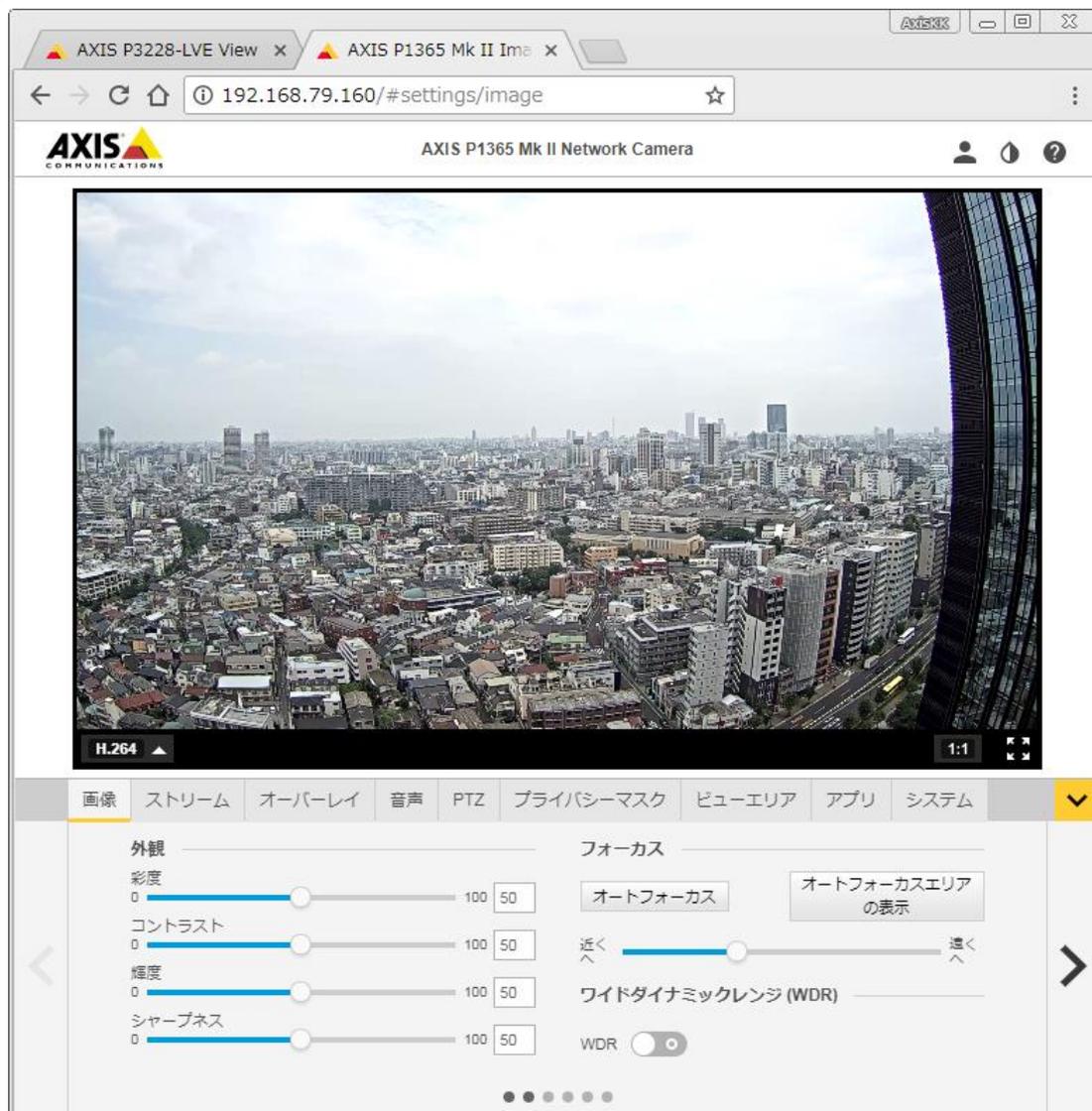
Copyright © 2015~2017、Axis Communications AB

詳細については、次にアクセスしてください:
www.axis.com/learning-and-support

	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 11
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

4. 新しい Web インターフェースによる製品の設定変更

「設定」タブをプルアップして設定スペースを表示します。



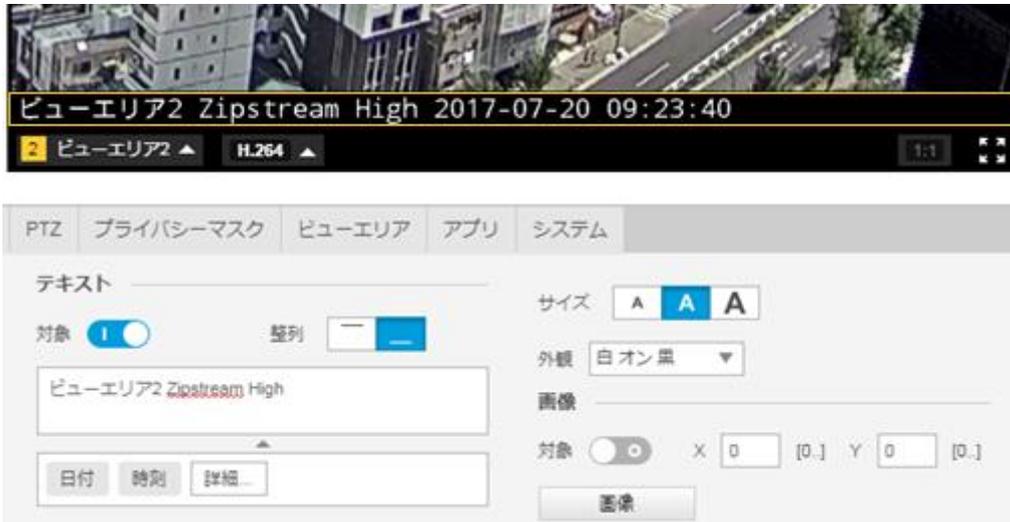
設定項目ごとにタブが表示されます。設定スペースでは主に以下の設定ができます。

画像：画質調整、フォーカス調整、WDR の ON/OFF、逆光補正の強度、ホワイトバランス、デイナイト機能の ON/OFF や感度、露出、レンズの制御、キャプチャーモードの再選択などを設定します

ストリーム：解像度、フレームレート、H.264 の調整、Zipstream、画像の回転・左右反転、音声付きビデオストリーム機能の ON/OFF などを設定します

	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 12
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

オーバーレイ：画像上に任意のテキスト情報や日時などを表示するテキストオーバーレイと画像オーバーレイを設定します



音声：音声の詳細設定をします

PTZ：光学式ズームを搭載した PTZ カメラ、および固定型カメラでのデジタル PTZ 機能によるプリセットポジションの登録などの他、機種によりガードツアー、ゲートキーパー、オートトラッキングなどが設定できます



	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 13
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

プライバシーマスク：プライバシーマスクを追加/削除します

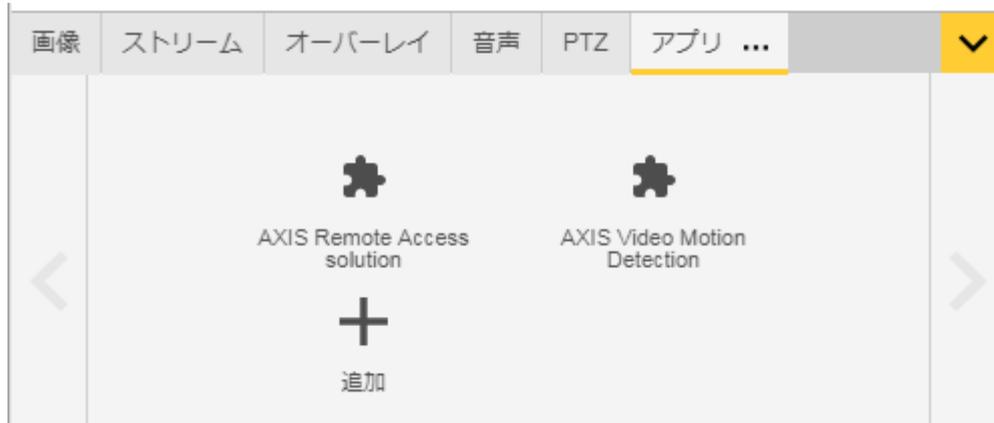


ビューエリア：固定型カメラでのビューエリアおよびデジタルPTZを設定します。ビューエリアは全体画像から一部を切り出して作る個別のビューです。各ビューエリアには解像度とデジタルPTZの有効/無効を設定します。HDTV 1080p以上の解像度を持つ機種では複数のビューエリアを設定でき、それぞれ個別のビデオストリームとして配信できます(マルチビューストリーミング機能)。

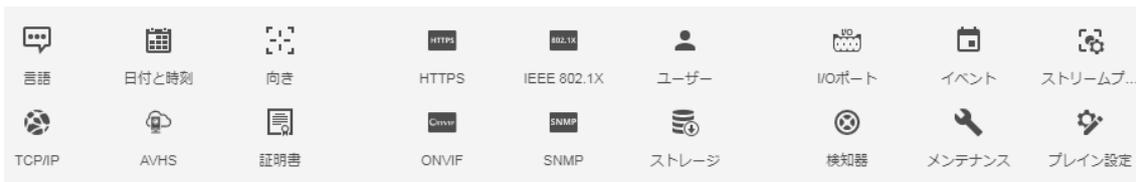


	種別 技術サポート情報	日付 2017年 8月 16日	ページ 14
	文書番号 17081602	リビジョン 2	担当 技術本部

アプリ：AXIS Camera Application Platform による製品へのアプリの追加インストールと設定をします。製品のファームウェアによっては AXIS Video Motion Detection (動体検知) などのアプリが既にインストールされています。



システム：詳細な設定をします



※AVHS サービスは日本では提供していません

システムの主な設定項目

- **TCP/IP:** IP アドレスなどのネットワーク設定
- **ONVIF:** ONVIF の有効化、ONVIF ユーザーと ONVIF Media Profile の追加/編集
- **向き:** カメラの設置方法(天井・壁)やコリドールフォーマットに応じて画像の反転/回転
- **イベント:** 接点入力や動体検知、時刻などのトリガーを使ったアクションルールの設定
- **ストレージ:** エッジストレージ (SD カードおよび NAS) の設定
- **検知器:** 音声検知や衝撃検知、カメラへのいたづら検知などの検知機能の設定
- **メンテナンス:** 製品の再起動、リストア(ネットワーク設定を残した設定の初期化)、デフォルト(完全な初期化)、レンズのキャリブレーション、PTZ テストの実行と製品のログ情報や技術サポートに必要なサーバーレポートの取得
- **プレイン設定:** 通常は使用しない詳細な設定について、設定値を直接編集

※プレイン設定は誤って操作すると製品の正常な動作に影響を及ぼす場合があります。十分に Axis の製品トレーニングを受けた方のみ、または Axis のサポートから指示があった場合にのみ設定してください。

以上