
日本防犯システム社製カメラのエルーアでの運用にあたって

カメラ型番：JS-CW2020 ご運用時のご案内

日本防犯システム社製のカメラを、ご使用いただくためにはカメラブラウザからカメラへの設定が必要です

以下の内容に従い、正しく設定を行いご使用ください

■使用環境について

- 日本防犯システム社製のカメラに対応しているエルーアは、エルーアIVシリーズ（YS-1700/YS-2200/YS-2200M/YS-2200MC/YS-3200M/YS-3200MC）および、エルーアVシリーズ（AS-5000/AS-5200/AS-5200M/AS-5200MC/AS-5500M/AS-5500MC）のみとなります
- 日本防犯システム社製のカメラは H.264 ユニキャスト（RTSP および、RTP）による映像取得のみ可能です WAN を使用したインターネット環境や、ネットワーク帯域の狭い環境においては映像が取得できない、映像が壊れるなどの問題が発生することがありますのでご注意ください

■エルーアにカメラを登録する前の準備について

エルーアに登録する前に、カメラ側のブラウザ等で以下の設定を行ってください 設定方法などについてはカメラの取扱説明書をご確認ください

① カメラのネットワークに関する設定

ご運用のネットワーク環境にあわせて、カメラの IP アドレス/サブネットマスク/デフォルトゲートウェイ/HTTP ポート番号を設定してください

② カメラの ONVIF に関する設定

カメラのブラウザより [Setup]-[ユーザー管理&時間設定]内にて以下の設定を行ってください

- 「管理者」としてエルーアで登録する「ユーザー」を設定してください（ユーザーネーム、パスワードは 15 文字以内で入力してください） このときに設定したユーザーネーム/パ

スワードはエルーアにてカメラを登録するときに使用しますので、忘れないようにしてください

③ カメラの映像配信に関する設定

カメラのブラウザより[Setup]-[基本設定]内の「ストリーム」にてエルーアに配信を行うストリームに以下の設定を行ってください

- 「コーデック」にて「H.264」を選択してください
- 「解像度」にてエルーアに配信を行いたい解像度を選択してください
- 「フレームレート」にてエルーアに配信を行いたいフレームレートを選択してください
- 「ビデオレート」にてエルーアに配信を行いたいビットレートを選択してください

すべての設定が終わったら、保存してください

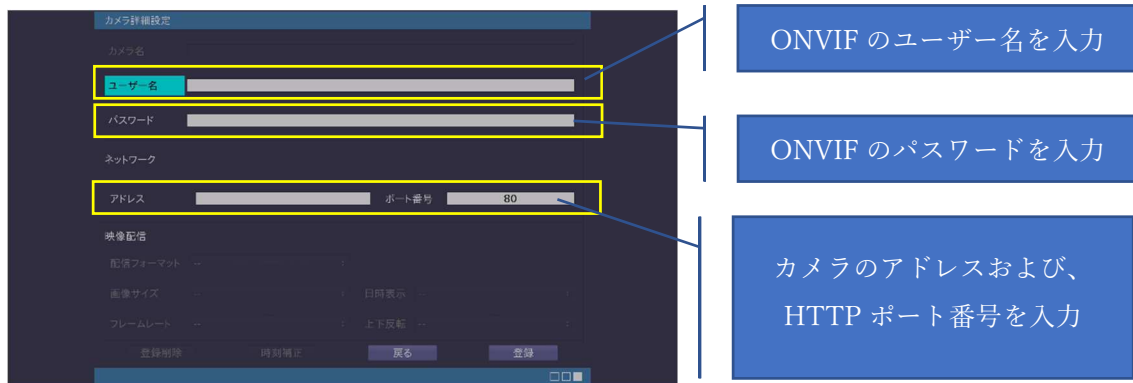
④ その他の設定

カメラの日時表示（OSD）に関する設定や、上下反転に関する設定は、適宜カメラブラウザより行ってください 設定方法などについてはカメラの取扱説明書をご確認ください

■ エルーアにカメラを登録する方法について

日本防犯システム社製のカメラは、かんたん登録は行なえません。カメラアドレスおよび、ユーザー、パスワードを指定してカメラ登録する手動登録にてカメラの登録をおこなってください。カメラとエルーアをネットワーク上で接続できる状態にしてから、エルーアの取扱説明書を参考にして、カメラ未登録の「カメラ詳細設定」画面を表示します。

<未登録状態のカメラ詳細設定画面>



- 「ユーザー名」には「カメラの ONVIF に関する設定」で登録した「カメラの ONVIF ユーザー名」を入力してください
- 「パスワード」には「カメラの ONVIF に関する設定」で登録した「カメラの ONVIF ユーザー名」に対応するパスワードを入力してください
- 「アドレス」および、「ポート番号」には、カメラのアドレスおよび、HTTP ポート番号を入力してください

すべての設定が完了したら「登録」を押してカメラを登録ください

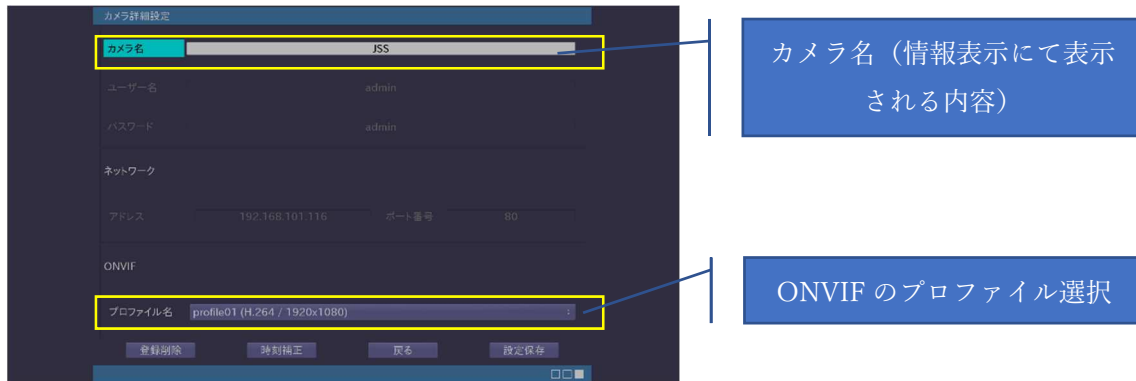
登録が完了すると、「カメラ設定」画面に自動で遷移して、登録されたカメラの機種名やアドレスが画面に表示される状態になります

■ カメラの登録後の設定について

日本防犯システム社製のカメラを登録後、「カメラ詳細設定」画面に遷移すると、ONVIF カメラ専用の「カメラ詳細設定」画面が表示されます

以下の設定が行なえます

<日本防犯システム社製のカメラ登録状態のカメラ詳細設定画面>



- 「カメラ名」にはモニタリング画面の情報表示で表示したいカメラ名を入力してください
- 「プロファイル名」は表示される解像度を参考に「カメラの映像配信に関する設定」にて設定を行ったプロファイルを選択してください

■ 運用時の注意

- ご使用の解像度により、映像が縦長（横長）になることがありますが、カメラの仕様であり機器の異常ではありません