

---

## CARINA 社製 ONVIF トランスミッターのエルーアでの運用にあたって

ONVIF トランスミッター型番：NVT-DVI ご運用時のご案内

carina 社製の ONVIF トランスミッターを、ご使用いただくためには ONVIF トランスミッターのブラウザから ONVIF トランスミッター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

- carina 社製の ONVIF トランスミッター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
- carina 社製の ONVIF トランスミッターは 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 ONVIF トランスミッターを登録する前の準備について

エルーアに登録する前に、ONVIF トランスミッター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 ONVIF トランスミッターの取扱説明書をご確認ください

#### ① ONVIF トランスミッター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、ONVIF トランスミッターの 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 ONVIF トランスミッターの ONVIF に関する設定

ONVIF トランスミッターのブラウザより[パラメータ設定]-[ユーザー設定]内にて以下の設定を行ってください

- 「Administrator」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（ユーザー名、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名/パスワードはエルーアにて ONVIF トランスミッター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 ONVIF トランスミッターの映像配信に関する設定

ONVIF トランスミッターのブラウザより[パラメータ設定]-[エンコード設定]内にて、以下の設定を行ってください

- 「フォーマット」にて「H.264」を選択してください
- 「ビデオサイズ」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入力してください
- 「ビットレート[kbps]」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
- 「GOV 長」にて「フレームレート」に設定した値と同じ値を入力してください

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

映像のスケーリングに関する設定等は、適宜 ONVIF トランスミッターブラウザより行ってください 設定方法などについては ONVIF トランスミッターの取扱説明書をご確認ください

## ■エルーアに ONVIF トランスミッターを登録する方法

### について

carina 社製の ONVIF トランスミッターは、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 ONVIF トランスミッターの登録をおこなってください。

ONVIF トランスミッター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「ONVIF トランスミッターの ONVIF に関する設定」で登録した「ONVIF トランスミッターの ONVIF ユーザー名」を入力してください
- 「パスワード」には「ONVIF トランスミッターの ONVIF に関する設定」で登録した「ONVIF トランスミッターの 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、ONVIF トランスミッターのアドレスおよび、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 ONVIF トランスミッターを登録ください

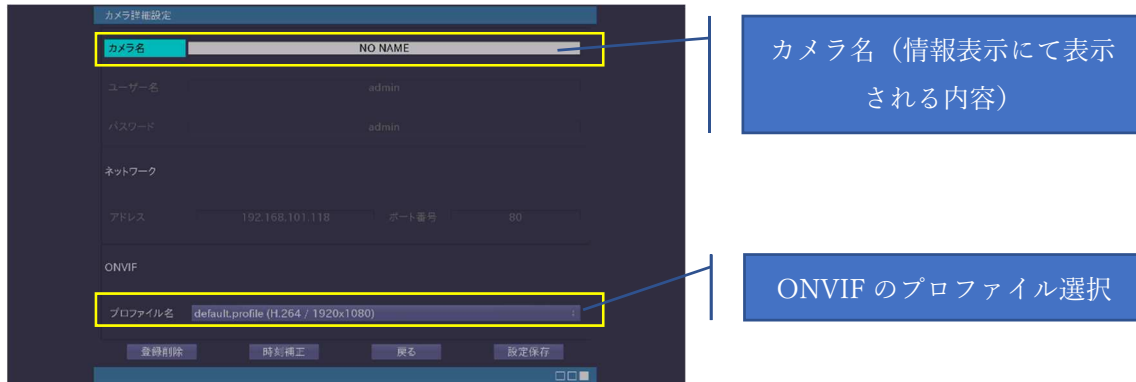
登録が完了すると、「カメラ設定」画面に自動で遷移して、登録された ONVIF トランスミッターの機種名やアドレスが画面に表示される状態になります

## ■ ONVIF トランスミッターの登録後の設定について

carina 社製の ONVIF トランスミッターを登録後、「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

<carina 社製の ONVIF トランスミッター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

## ■ 運用時の注意

- ご使用の解像度により、映像に黒帯等が表示されることがありますが、ONVIF トランスミッターの仕様であり機器の異常ではありません