
Panasonic 社製カメラのエルーアでの ONVIF 運用にあたって

カメラ型番：WV-X8570 ご運用時のご案内

Panasonic 社製のカメラを、ONVIF にて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

- Panasonic 社製のカメラに ONVIF 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/AS-5800M/AS-5800MC) のみとなります
- Panasonic 社製のカメラは ONVIF 運用時は 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 カメラの管理者に関する設定

カメラのブラウザより[設定]-[ユーザー管理]-[ユーザー認証] 内にて管理者権限のあるユーザーおよび、パスワードを必要に応じて 15 文字以内で設定してください

- このとき設定した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 カメラの時刻に関する設定

カメラのブラウザより[設定]-[基本]-[基本]内にて以下の設定を行ってください

- 「タイムゾーン」に「(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京」を選択して「設定」してください

④ カメラの映像配信に関する設定

カメラのブラウザより[設定]-[映像/音声]-[映像]内の、エルーアに配信を行うストリーム（ストリーム(2)のみ可能）にて、以下の設定を行ってください

- ストリーム(2)の「ストリーム配信」は配信を行いたいカメラにて「on」にチェックをいれてください
- ストリーム(1)および、ストリーム(2)の「圧縮方式」は「H.264」にチェックをいれてください

この際、ストリーム(1)にて H.264 配信を行う必要がなくても、「圧縮方式」は「H.264」にチェックをいれてください（カメラ登録ができなくなります）

- ストリーム(2)の「解像度」を設定し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

この際、解像度が「1920x1080」を超えないようにしてください

※ストリーム(1)は解像度が「1920x1080」を超えるためご使用いただけません

- ストリーム(2)の「配信モード」にて「フレームレート指定」を選択してください
- ストリーム(2)の「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

この際、フレームレートは 5～15 の範囲内で選択してください

- ストリーム(2)の「1 クライアントあたりのビットレート」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
- ストリーム(2)の「リフレッシュ間隔」にて「1s」を選択してください
- ストリーム(2)の「配信方式」にて「ユニキャスト（ポート番号指定：オート）」を選択してください

すべての設定が終わったら、設定してください

⑤ その他の設定

2019/11/28

エルーア・システム

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

Panasonic 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」で設定した「管理者名」を入力してください
- 「ユーザー名」には「カメラの ONVIF に関する設定」で設定した「管理者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

登録後は「カメラ 1CH/ストリーム(1)の配信」設定で取得が開始されます

ストリーム(1)は解像度が「1920x1080」を超えるためご使用いただけません

事項の「カメラ登録後の設定について」をお読みいただき、プロファイル名の選択を行ってください

■ カメラの登録後の設定について

Panasonic 社製のカメラを ONVIF で登録後、「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

<Panasonic 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」は以下を参考に「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

def_profile1 (H.264/***x***) : カメラ 1CH/ストリーム(1)の配信
 def_profile2 (H.264/***x***) : カメラ 1CH/ストリーム(2)の配信
 def_profile3 (H.264/***x***) : カメラ 2CH/ストリーム(1)の配信
 def_profile4 (H.264/***x***) : カメラ 2CH/ストリーム(2)の配信
 def_profile5 (H.264/***x***) : カメラ 3CH/ストリーム(1)の配信
 def_profile6 (H.264/***x***) : カメラ 3CH/ストリーム(2)の配信
 def_profile7 (H.264/***x***) : カメラ 4CH/ストリーム(1)の配信
 def_profile8 (H.264/***x***) : カメラ 4CH/ストリーム(2)の配信

■ 運用時の注意

- WV-X8570 はカメラのソフトバージョンが V4.20 以降にてご使用ください
- エルーアよりカメラの録画を行うときは、正確な録画時刻を表示するため、カメラ OSD による日時表示を行うことを推奨します