2023/04/28

エルーア・システム

SHARP 社製カメラのエルーアでの運用にあたって

カメラ型番：YK-P02AG ご運用時のご案内

SHARP 社製の YK-P02AG を、ご使用いただくためにはカメラブラウザー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

- SHARP 社製の YK-P02AG に対応しているエルーアは、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）、およびエルーア 6 シリーズ（AS-6000/AS-6200/AS-6200M/AS-6200MC/AS-6500M/AS-6500MC/AS-6800M/AS-6800MC）以降の機種となります
- SHARP 社製の YK-P02AG 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ー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

カメラのブラウザーより[設定]-[システム]-[ユーザー]内にてユーザーグループが「管理者」のユーザーを必要に応じて 15 文字以内で追加・編集してください。

- 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

aileun system

すべての設定が終わったら、「適用」してください

③ カメラの時刻に関する設定

カメラのブラウザーより[設定]-[システム]-[日時]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) Osaka, Sapporo, Tokyo」を選択して、「適用」してください

④ カメラの映像配信に関する設定

カメラのブラウザーより[設定]-[映像/音声]-[ストリーム]内にて以下の設定を行ってください

- 配信を行うストリームの「プロファイル」は「H.264」を選択してください
- 配信を行うストリームの「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
- 配信を行うストリームの「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 5～30 の範囲内で選択してください
- 配信を行うストリームの「キーフレーム間隔」にてフレームレートと同じ値を選択してください
- 配信を行うストリームの「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

すべての設定が終わったら、「適用」してください

⑤ カメラの音声配信に関する設定

（エルーアからカメラ音声を出すときのみ）カメラのブラウザーより[設定]-[映像/音声] -[音声]内 にて、以下の設定を行ってください

- 「音声」にて「有効」を選択してください
- 「音声コーデック形式」にて「G.711 u-law」を選択してください
- 「サンプリングレート」にて「8000」を選択してください

すべての設定が終わったら、「適用」してください

⑥ その他の設定

2023/04/28

エルーア・システム

カメラの日時表示（OSD）に関する設定などは、適宜カメラブラウザー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

aileun system

2023/04/28

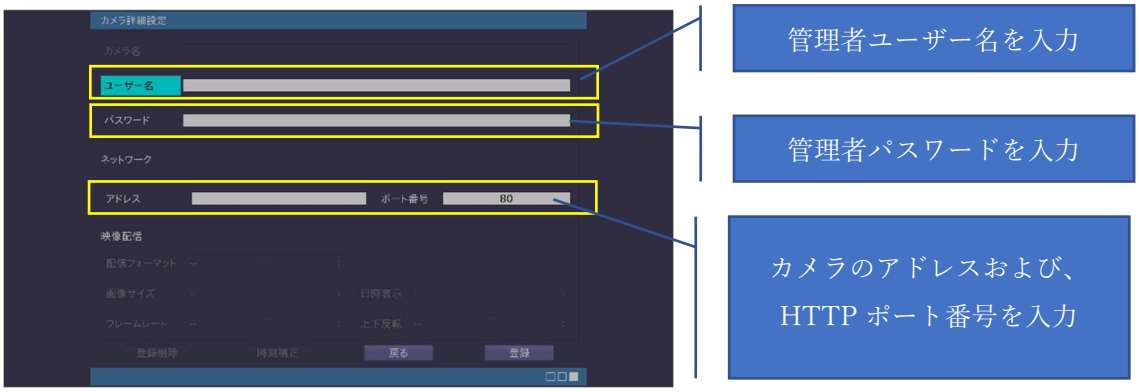
エルーア・システム

■エルーアにカメラを登録する方法について

SHARP 社製の YK-P02AG 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「管理者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

aileun system

2023/04/28

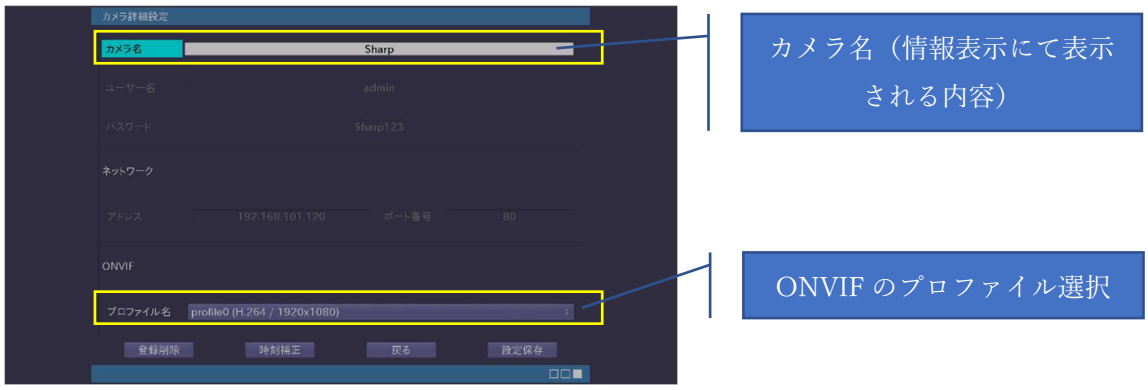
エルーア・システム

■カメラの登録後の設定について

SHARP 社製の YK-P02AG 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

＜SHARP 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

- 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
- 天井設置時、チルト操作時に上下が逆に動作しますが、機器の異常ではありません
- ズーム操作時に、わずかにしかカメラが動作しませんが、機器の異常ではありません
- プリセット移動はホームポジションのみ動作します
- 本カメラにて音声配信をおこなうとカメラの音声が 1 秒程度途切れたり、音飛びしたりすることがありますが、エルーアの異常ではありません
- 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

aileun system