

【LUCIGAM Tools】 基本操作マニュアル



概要

LUCICAM Toolsはローカルに存在するデバイスを検索できるソフトウェアです。検索結果欄から各デバイスの設定画面にログインできる他、ソフトウェア上で各種設定の確認・変更を行うことができます。

目次

準備

画面の見方

デバイス検索

IPアドレスの変更

ファームウェアのアップデート

システム設定

デバイス設定

準備

準備



PCとデバイスを、それぞれLANケーブルで接続します。
ソフトウェアを立ち上げると検索画面が表示されます。

画面の見方

画面の見方



- ①左メニュー：アイコンをクリックすることで各画面に移動します。
- ②検索：ローカルにあるデバイスを検索します（詳細はP10へ）。
- ③システム設定：デバイスの時刻設定、メンテナンスなどを行います（詳細はP26へ）。
- ④デバイス設定：デバイスのストリーム、OSD、ポート、画像などの設定を行います（詳細はP34へ）。
- ⑤ファームウェアアップデート：デバイスのファームウェアアップデートを行います（詳細はP19へ）。

画面の見方



- ⑥ 検出したデバイス数
- ⑦ LUCICAM Tools上で設定可能なデバイスの数
- ⑧ 検索アイコン：PCに接続されているデバイスを検出します。
- ⑨ 検索設定ボタン：検索時の詳細設定を行います。
- ⑩ 一括選択欄：検出したデバイスを、選択した条件で一括選択します。

画面の見方



⑪**検策結果欄**：検出されたデバイスが表示されます。

※表示される項目：番号/デバイスID/ポート/IPアドレス/接続状態/製品型番/ソフトウェアバージョン/デバイス時刻/デバイス名/httpポート/MACアドレス/ハードウェア/SN(シリアルナンバー)

⑫**表示項目ボタン**：検策結果欄に表示する項目を選択することができます。

画面の見方



- ⑬ IP変更ボタン：選択したデバイスのIPアドレスの変更を行います（詳細はP15へ）。
- ⑭ デバイス追加ボタン：IPアドレスなどを入力することでデバイスを検索結果欄に手動で追加します。
- ⑮ デバイス削除ボタン：選択したデバイスを検索結果欄から削除します。

デバイス検索

デバイス検索



① 「検索」アイコンをクリックするとPCに接続されているデバイスを検出します。

デバイス検索



② 「検索設定」 ボタンをクリックすると、デバイス検索時の詳細設定を行うことができます。

③ IPの検索範囲を設定します。

④ デバイスのユーザー名とパスワードを入力します。

※検出したデバイスのユーザー名とパスワードが一致しない場合、本ソフトウェアからデバイスの設定やファームウェアのアップデートができません。

⑤ 「OK」 をクリックします。

⑥ 「検索」 アイコンをクリックします。

デバイス検索

1 検出デバイス 0 ログイン成功 検索設定

全て選択 | 全て IPC NVR DVR 顔認識端末 表示項目

番号	デバイスID	ポート	IP	接続状態	製品型番	ソフトウェアバージョン	デバイス時刻	デバイス名
1	219618	30001	192.168.1.110	ログイン失敗	LC-IP4P-9305	v3.6.1603.1006.0.20.7.4.D01	2024-05-31 16:50:28	

IP変更 デバイス追加 デバイス削除

⑦デバイスが検出されました。

※PCとデバイスのIPアドレスが同じグループにない場合や、設定したパスワードが一致していない場合、接続状態が「ログイン失敗」と表示されます。

デバイス検索

番号	デバイスID	ポート	IP	接続状態	製品型番	ソフトウェアバージョン	デバイス時刻	デバイス名
1	219618	30001	192.168.1.110	接続成功	LC-IP4P-9305	v3.6.1603.1006.366.0.20.7.4.D01	2024-05-31 17:04:08	

⑧「検索設定」で正しいユーザー名とパスワードを入力すると、接続状態が「接続成功」と表示されます。
この状態であれば、デバイスのIPアドレスの変更やファームウェアのアップデートなどの各種設定ができるようになります。

IPアドレスの変更

IPアドレスの変更



- ①IPアドレスを変更したいデバイスに✓をつけます。
- ②「IP変更」ボタンをクリックします。

IPアドレスの変更



- ③ IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力します。
- ④ 「OK」をクリックします。

IPアドレスの変更



- ⑤ 「検索」アイコンをクリックするとデバイスが更新されます。
- ⑥ IPアドレスが変更されます。

ファームウェアのアップデート

ファームウェアのアップデート



① 「ファームウェアアップデート」アイコンをクリックします。

ファームウェアのアップデート



② 「ファイル選択」をクリックし、PCからデバイスに対応したファームウェアを選択します。

ファームウェアのアップデート

1 検出デバイス 1 ログイン成功 検索設定

☐ 全て選択 | ● 全て ○ IPC ○ NVR ○ DVR ○ 顔認識端末

番号	デバイスID	IP	製品型番	ソフトウェアバージョン	アップデートポート	アップデートステータス
1	219618	192.168.1.111	LC-IP4P-9305	v3.6.1603.1006.366...	8083	アップロード成功、アップデート中...

③ C:/Users/ Downloads/L/ ファイル選択

⑤ 初期化 強制アップグレード

⑥ アップデート

アップデート中は電源を切らないでください。

- ③ ファームウェアをソフトウェアにアップロード出来たら、ファイルのパスが表示されます。
- ④ デバイスに✓をつけます。
- ⑤ ファームアップ後に初期化をする場合は、「初期化」に✓をいれます。
アップデートをする場合は、「強制アップグレード」に✓をいれます。
- ⑥ 「アップデート」をクリックします。

ファームウェアのアップデート



⑦アップデートステータスが「準備中…」になります。

ファームウェアのアップデート



⑧アップデートステータスが「アップロード成功、アップデート中…」になります。

ファームウェアのアップデート



⑨アップデートが完了すると、アップデートステータスが「アップデート成功」になります。

システム設定

システム設定

① 「システム設定」アイコンをクリックします。

システム設定画面でデバイスの時刻設定/メンテナンス設定/プロトコルセキュリティ認証を行うことができます。

① 「システム設定」アイコンをクリックします。

システム設定



②設定変更をしたいデバイスのIPアドレスをクリックします。

※設定変更が行えるデバイスは接続状態が「接続成功」になっているデバイス（IPアドレスが青色で表示されます）です。設定変更が行えるデバイスがない場合は、改めてデバイス検索を行ってください（本マニュアルのP12～P14を参照してください）

システム設定



③デバイス情報の取得が開始されます。

システム設定



④デバイス情報の取得が成功しました。

システム設定



⑤デバイスの時刻設定の確認・変更ができます。

システム設定



⑥デバイスの再起動・初期化・パスワードの変更ができます。

システム設定



⑦デバイスのプロトコルセキュリティ認証設定機能に対応しています

デバイス設定

デバイス設定



デバイス設定画面でデバイスのストリーム、OSD、ポート、画像、ビデオ規格などの設定を行うことができます。

① 「デバイス設定」アイコンをクリックします。

デバイス設定



②設定変更をしたいデバイスのIPアドレスをクリックします。

※設定変更が行えるデバイスは接続状態が「接続成功」になっているデバイス（IPアドレスが青色で表示されます）です。設定変更が行えるデバイスがない場合は、改めてデバイス検索を行ってください（本マニュアルのP12～P14を参照してください）

デバイス設定



③デバイス情報の取得が開始されます。

デバイス設定



④デバイス情報の取得が成功しました。

デバイス設定



⑤デバイスのストリーム情報の確認・変更ができます。

デバイス設定



⑥デバイスのOSD設定の確認・変更ができます。

デバイス設定



⑦デバイスのポート番号の確認・変更ができます。

デバイス設定



⑧デバイスの画像設定の確認・変更ができます。

デバイス設定



⑨デバイスのビデオ規格・リフレッシュレートの確認・変更ができます。