

カメラ・NVR 設定ツール

EZTools 2.0

取扱説明書

The screenshot shows the EZTools 2.0 web interface. At the top, it displays 'EZTools' and '全体 25 デバイス'. Below this, there are filter options for 'すべて', 'IPC', 'NVR', and 'その他', along with a search bar. The main area contains a table of devices with columns for 'デバイス名', 'IPアドレス', 'モデル', 'バージョン', 'デバイス状態', '動作', and '動作状態'. The table lists various camera and NVR models, including IPC868ER-VF18-B, NVR824-256, DS-2TD1217B-3/PA, Unicorn, 4F検品用, HeroSpeed, IPC542E-DLC-C, IPC312SR-VPF28-C, IPC3232ER3-DVZ28-C, IPC3234SR3-DVZ28, IPC2322EBR5-DUPZ-C, IPC2324EBR-DPZ28, IPC815SR-DVPF14, IPC264EA-HDZK, IPC6322SR-X22P-C, IPC6412LR-X5P, and IPC6415SR-X5UPW. Each row includes checkboxes for selection and icons for actions like login, password change, IP change, and device settings.

デバイス名	IPアドレス	モデル	バージョン	デバイス状態	動作	動作状態
IPC868ER-VF18-B	192.168.1.45	IPC868ER-VF18-B	IPC_Q1203-B0010P12D1907C13	未ログイン	IP	...
NVR824-256	192.168.1.51	NVR-S300-R24	NVR-B5201.3.21.L01.210126	未ログイン	IP	...
DS-2TD1217B-3/PA	192.168.1.55	DS-2TD1217B-3/PA		未ログイン	IP	...
Unicorn	192.168.1.60	Unicorn	VMS-B1101.19.41.C00710.200519	未ログイン	IP	...
4F検品用	192.168.1.62	NVR301-04-P4	NVR-B3202.28.42.C06611.201009	未ログイン	IP	...
HeroSpeed	192.168.1.88	IPCamera		未ログイン	IP	...
IPC542E-DLC-C	192.168.1.151	IPC542E-DLC-C	IPC_HCMN2108-B0012P12D1907C13	未ログイン	IP	...
IPC312SR-VPF28-C	192.168.1.152	IPC312SR-VPF28-C	IPC_G6103-B0015P12D1907C13	未ログイン	IP	...
IPC3232ER3-DVZ28-C	192.168.1.153	IPC3232ER3-DVZ28-C	IPC_G6103-B0012P30D1812C07	未ログイン	IP	...
IPC3234SR3-DVZ28	192.168.1.154	IPC3234SR3-DVZ28	IPC_Q1201-B5029P12D1907C13	未ログイン	IP	...
IPC2322EBR5-DUPZ-C	192.168.1.155	IPC2322EBR5-DUPZ-C	IPC_G6103-B0012P30D1812C07	未ログイン	IP	...
IPC2324EBR-DPZ28	192.168.1.156	IPC2324EBR-DPZ28	IPC_Q1201-B5026P11D1809C21	未ログイン	IP	...
IPC815SR-DVPF14	192.168.1.158	IPC815SR-DVPF14	IPC_G6106-B0007P12D1907C13	未ログイン	IP	...
IPC264EA-HDZK	192.168.1.159	IPC264EA-HDZK	QIPC-B2201.5.13.C00033.200917	未ログイン	IP	...
IPC6322SR-X22P-C	192.168.1.161	IPC6322SR-X22P-C	IPC_HCMN2108-B0010P30D1812C07	未ログイン	IP	...
IPC6412LR-X5P	192.168.1.162	IPC6412LR-X5P	IPC_C2301-B0001P72D1809C20	未ログイン	IP	...
IPC6415SR-X5UPW	192.168.1.164	IPC6415SR-X5UPW	IPC_G6106-B0003P65D1809C35	未ログイン	IP	...

INDEX

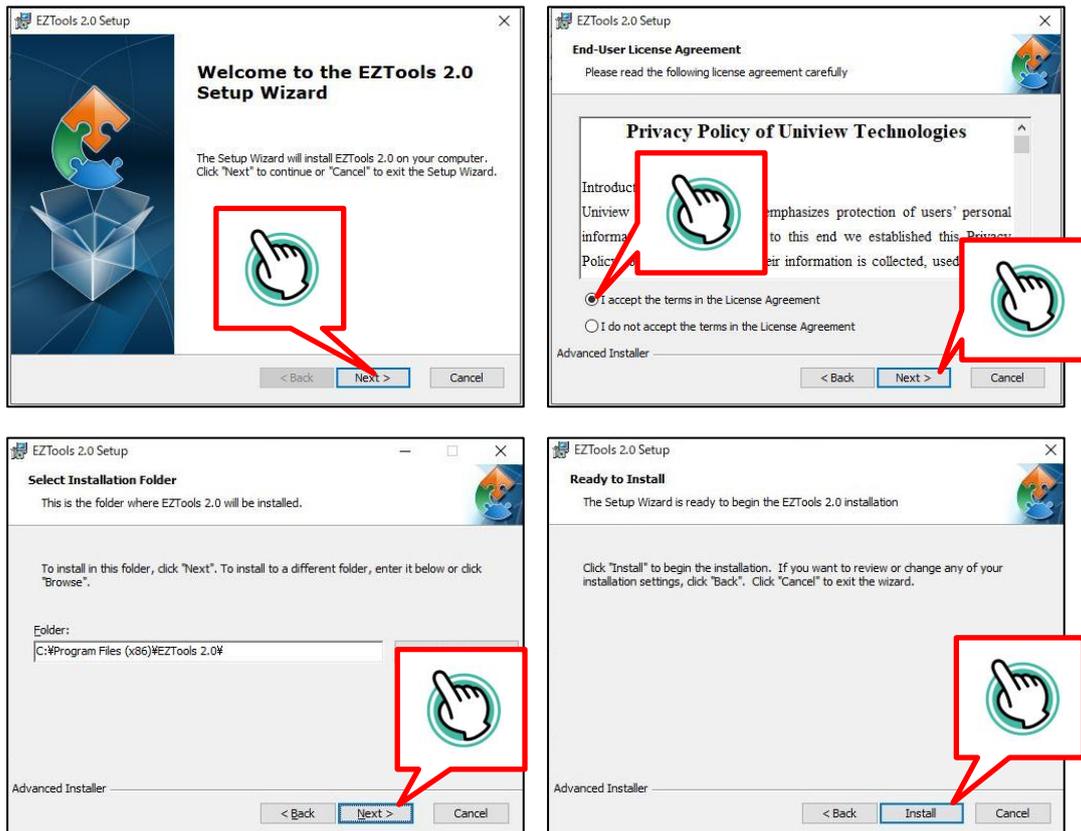
システム要件	-----	2
インストール	-----	3
日本語化の設定	-----	4
IP カメラ、NVR にアクセスする	-----	6
IP アドレス設定	-----	8
再起動	-----	10
パスワード変更	-----	11
初期化	-----	12
アップグレード	-----	13
HDD 容量計算	-----	15
製品サポート・お問い合わせ	-----	18

システム要件

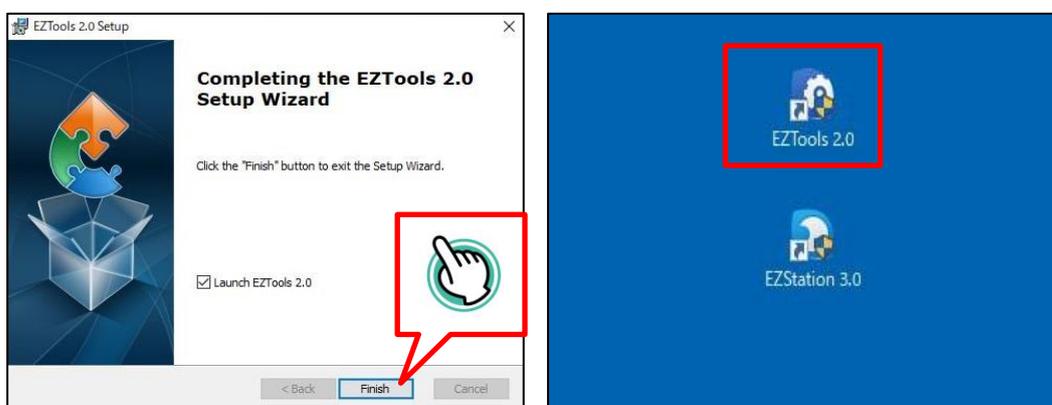
OS バージョン	システム要件
Windows	OS:Windows 7/8/10(32bit or 64bit) CPU:intel Pentium4 3.0GHz 以上 メモリ:1GB 以上

インストール

1. 付属の CD から EZTools 2.0 をインストールします。
EZTools v2 は弊社ホームページからもダウンロード可能です。
2. CD 内の EZTools 2.0 インストーラーをダブルクリックしインストールを実行します。
3. 下記のダイアログが表示されます。[Next]をクリックし次に進みます。



4. インストールが完了するとダイアログが表示されますので[Finish]をクリックしインストールを終了します。インストールが終了するとデスクトップに[EZTools2.0]のアイコンが表示されます。

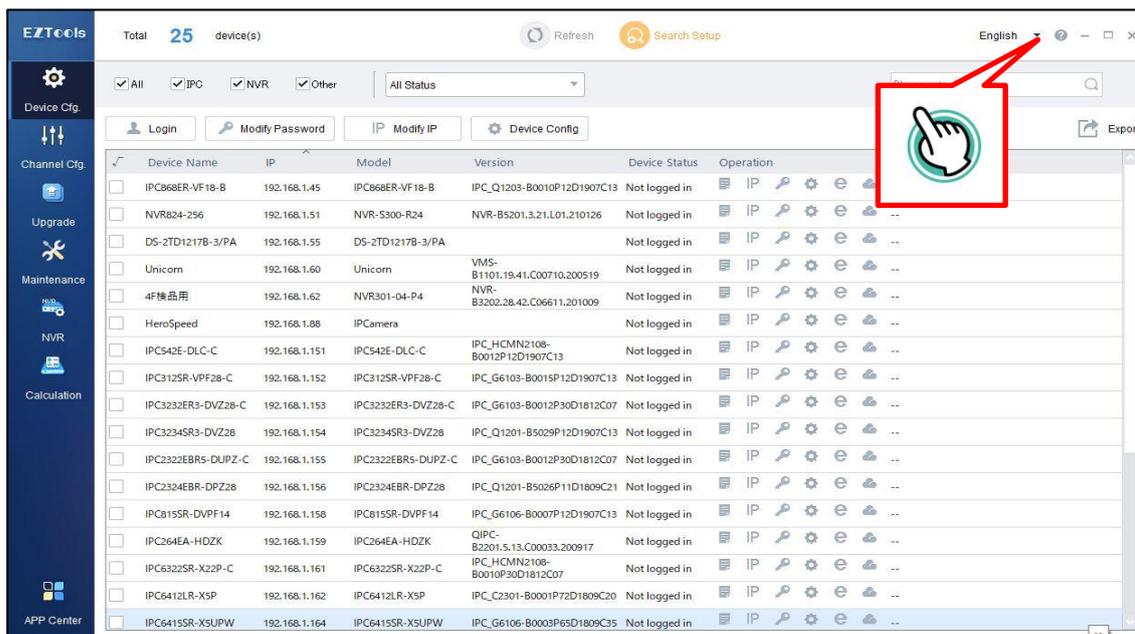


日本語化の設定

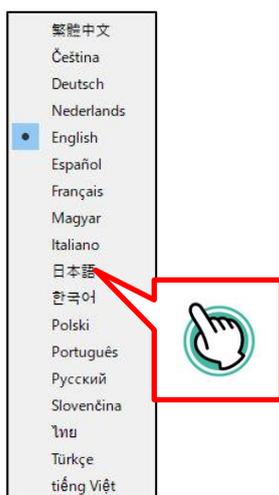
1. デスクトップの EZTools2.0 をWクリックし EZTools2.0 を起動します。



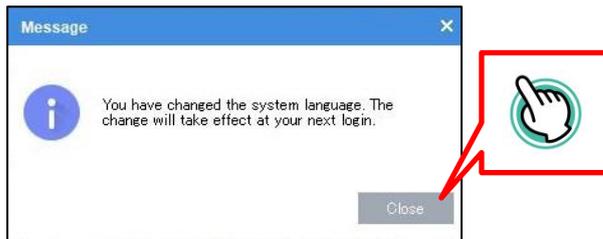
2. EZTools2.0 が起動しメイン画面が表示されます。右上の English 横の▼をクリック。



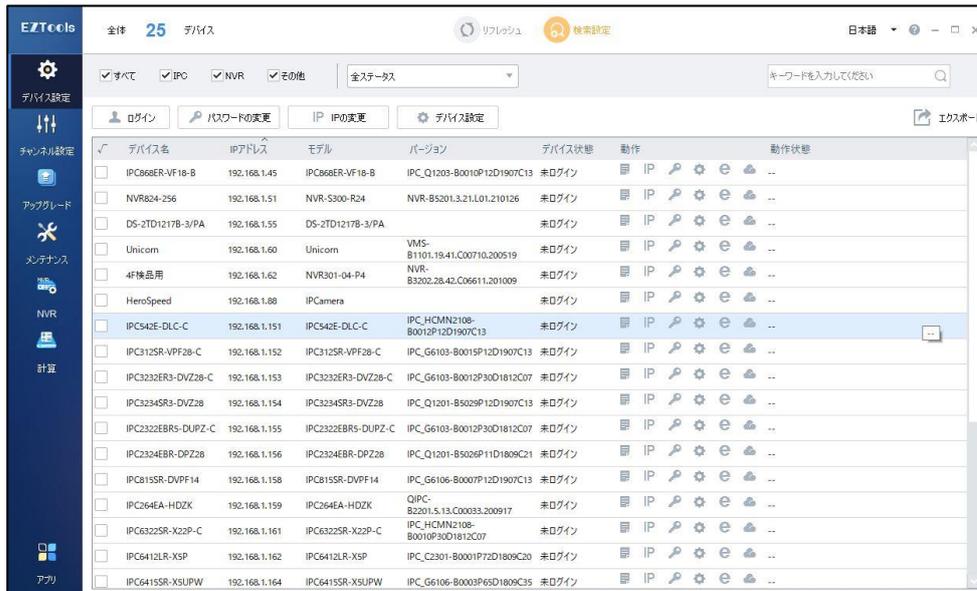
3. 言語選択バーから日本語を選択します。



4. 表示された Message を[Close]、EZTools2.0 を閉じてください。



5. EZTools2.0 を再起動すると日本語化された画面になります。



IP カメラ、レコーダーにアクセスする

IE(インターネットエクスプローラ)を使用し IP カメラにアクセス出来ます。

1. アクセスしたいデバイスに☑マークを入れ、動作内[e]をクリック。

✓	デバイス名	IPアドレス	モデル	バージョン	シリアル番号	デバイス状態	動作
<input type="checkbox"/>	IPC542E-DLC-C	192.168.1.151	IPC542E-DLC-C	IPC_HCMN2108-B0012P12D1907C13	210235T7R53185000066	未ログイン	IP 設定 e
<input checked="" type="checkbox"/>	IPC312SR-VPF28-C	192.168.1.152	IPC312SR-VPF28-C	IPC_G6103-B0015P12D1907C13	210235T7FR3184000060	未ログイン	IP 設定 e

※Windows10 既存のアプリの設定が IE になっていない場合は、他のブラウザが起動します。
IE を起動するようにしたい場合は設定を変更して下さい。

2. ユーザー名・パスワードを入力し[ログイン]をクリック。

カメラ映像を表示させる場合は[ライブビュー]に☑マークをいれます。



IP カメラ工場出荷時
ユーザー名:admin
パスワード:123456

NVR 工場出荷時
ユーザー名:admin
パスワード:admin@1234

3. 初めてカメラ、NVR にアクセスすると PC に ActiveX のインストールが必要となります。下記のダイアログが表示されたら[Download]をクリックし表示に従って、Active X をインストールして下さい。

⚠ ここをクリックしてください ダウンロード 最新プラグインをダウンロードしてください。インストールする前にブラウザを開いてください。

4. カメラの場合は、下記の画面が表示されます。初期パスワードを変更し[OK]ボタンをクリック。
 ブラウザでカメラ映像を表示するには必ずパスワードを変更する必要があります。
 パスワードは数字・アルファベット・特殊文字の3種類を含む9～32文字で設定して下さい。

パスワード変更

ユーザー名

ユーザータイプ

古いパスワード

パスワード

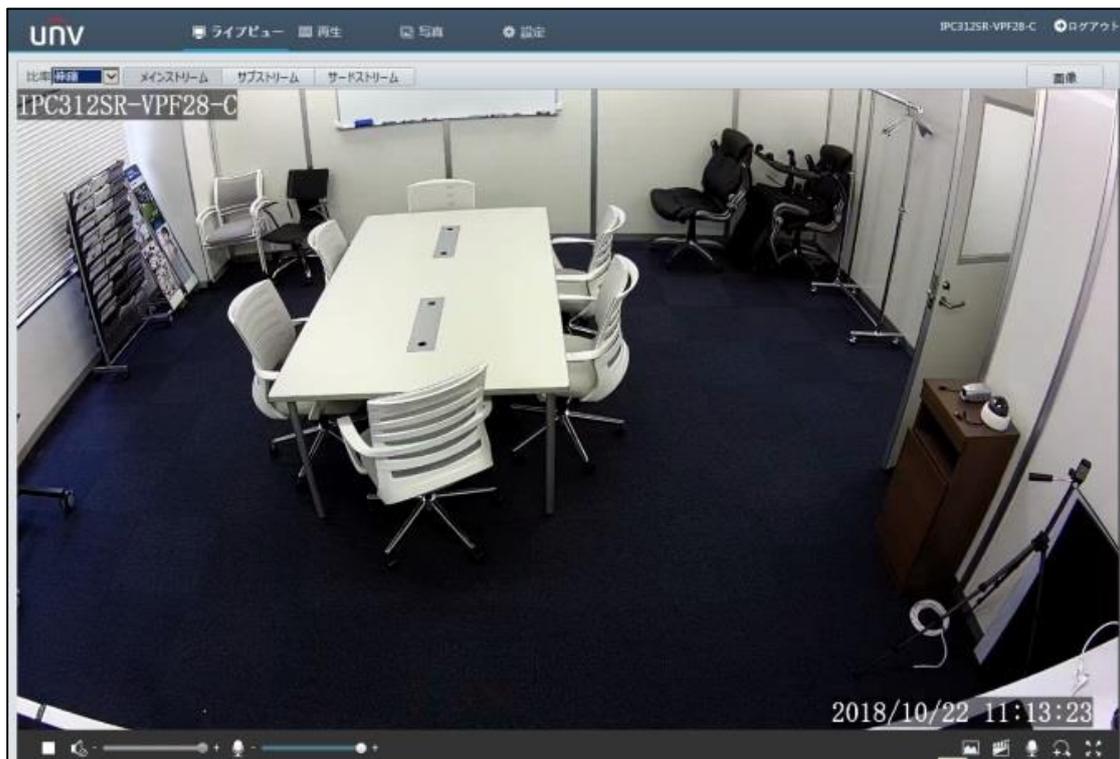
弱 中 強

確認

メモ:あなたのパスワードは弱いです。パスワードを変更し、再度ログインしてください(数字、文字、特殊文字の3つすべての要素を含む9～32文字)。



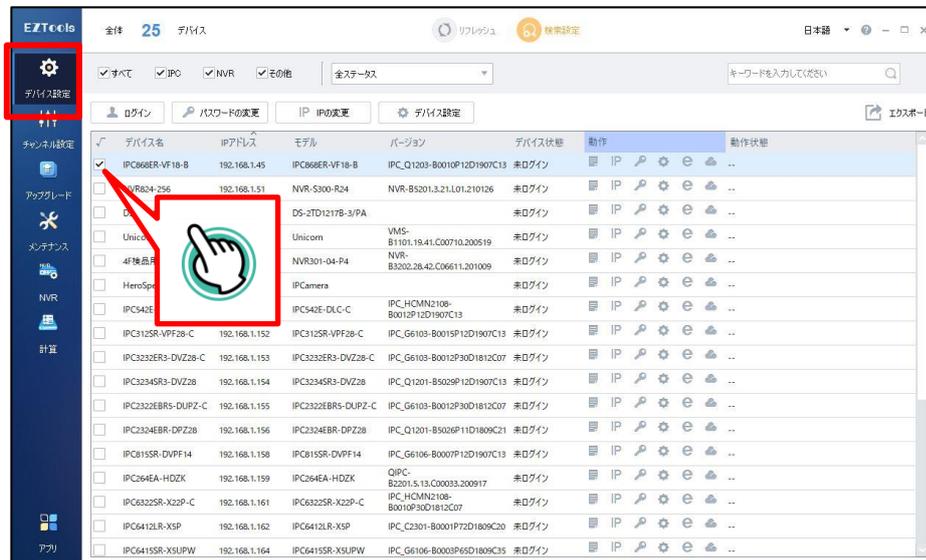
5. ライブ映像が表示されます。



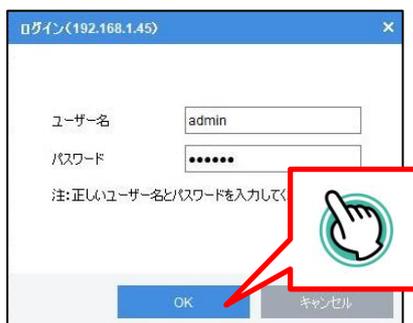
IP アドレス設定

本アプリより IP カメラ、NVR の IP アドレス変更ができます。

1. EZTools2.0 を起動し、デバイス設定に同一ネットワーク内にあるカメラ及び NVR が表示されます。
アドレスを変更したいデバイスに☑マークを入れ、[ログイン]をクリック。



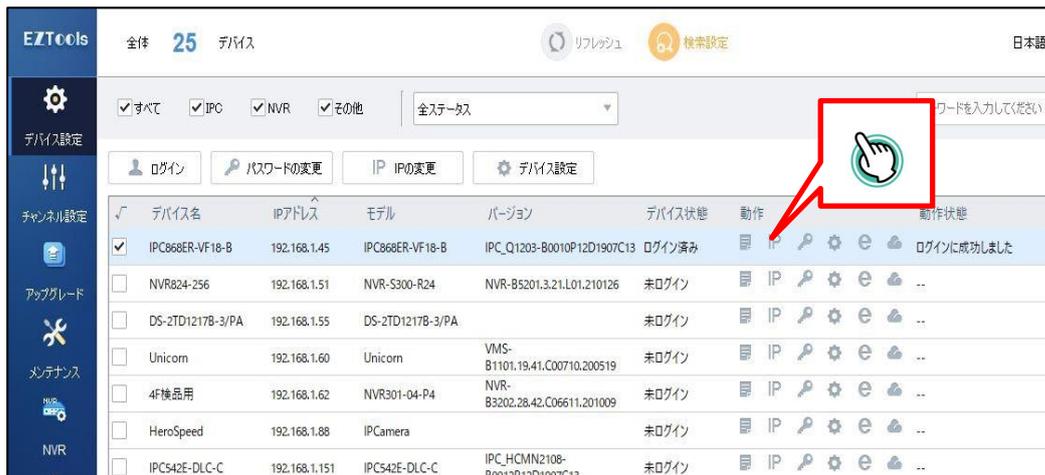
2. デバイスにログインします。



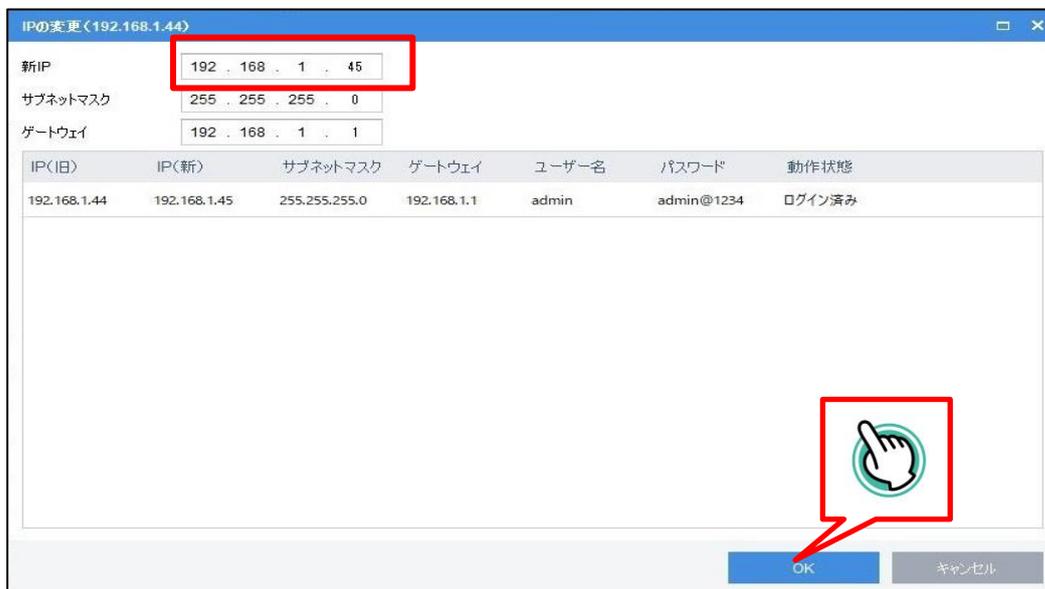
3. ログインに成功すると状態表示されます。



4. アドレスを変更したいデバイスに☑マーク入れ、[IP アドレスの変更]をクリック。



5. 新アドレスを入力、[OK]をクリックします。



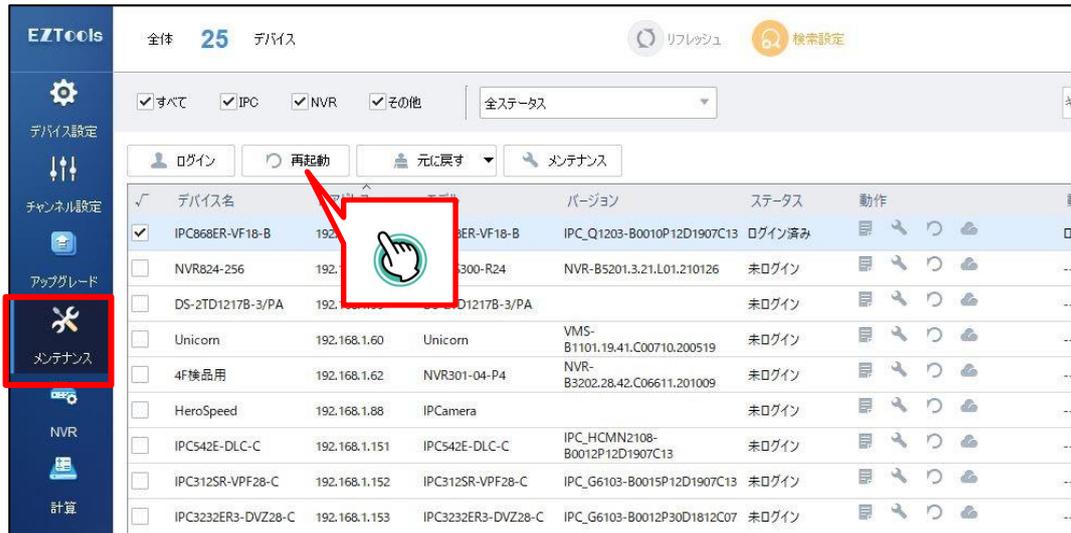
6. 変更に成功すると[変更完了]と表示されます。



再起動

本アプリより IP カメラ、NVR の再起動ができます。

1. メイン画面左の[メンテナンス]内で、任意のデバイスにログインした状態で[再起動]をクリック。



2. 下記の画面が表示されます。[はい]を選択します。



3. [閉じる]をクリック。3分後に再起動されます。



パスワード変更

本アプリより IP カメラ、NVR のパスワードが変更できます。

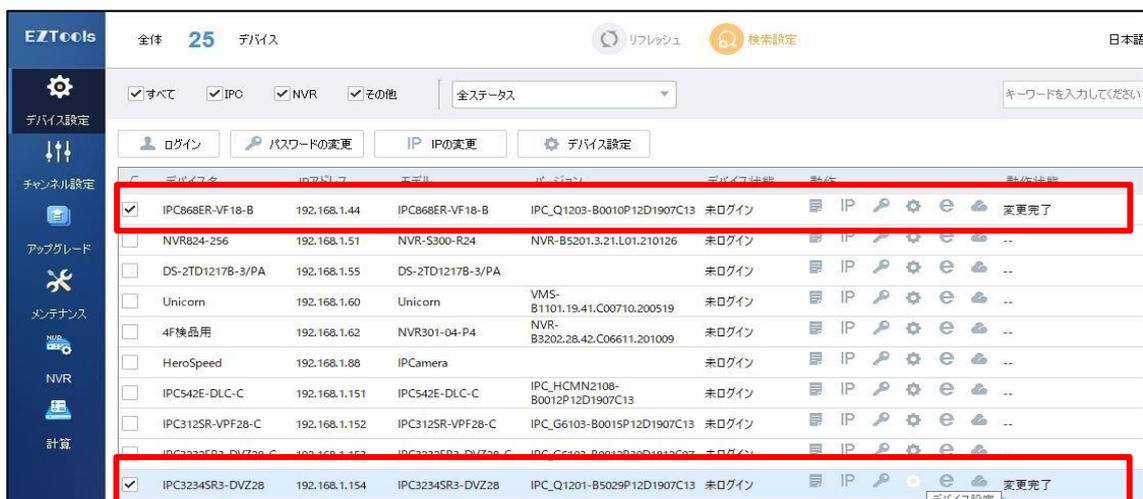
1. メイン画面左の[デバイス設定]内で、任意のデバイスにログインした状態で[パスワードの変更]をクリック。



2. [ユーザー名]と[旧パスワード][新パスワード]を入力、[OK]をクリック。



3. 変更に成功すると[変更完了]と表示されます。

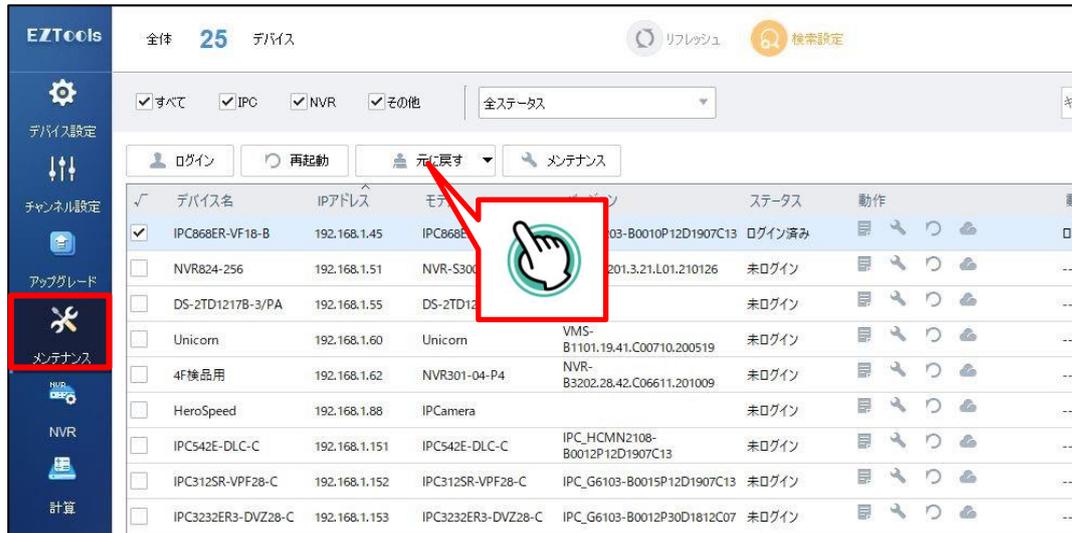


※マークを複数入れ、複数デバイスを同時変更することも可能です。

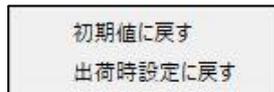
初期化

本アプリより IP カメラ、NVR の初期化ができます。

1. メイン画面左の[メンテナンス]内で、任意のデバイスにログインした状態で[元に戻す]をクリック。



2. 初期化方法が選択できます。



[初期値に戻す]→IP アドレスは維持、その他が工場出荷時へ初期化

[出荷時設定に戻す]→全ての設定を工場出荷時へ初期化

3. 下記の画面が表示されます。[はい]を選択。



4. 3分以上経過後、画面上部の[リフレッシュ]をクリックすると再表示されます。



アップグレード

本アプリより IP カメラ、NVR のファームウェアアップグレードができます。

ローカルアップグレード

1. メイン画面左の[アップグレード]内で、任意のデバイスにログインした状態で[ローカルアップグレード]を選択後、右下の[アップグレード]をクリック。

The screenshot shows the EZTools main interface. On the left sidebar, the 'アップグレード' (Upgrade) button is highlighted with a red box. The main area displays a table of devices. The first row is highlighted in red, indicating it is selected. At the bottom right, the 'アップグレード' button is also highlighted with a red box and a hand cursor icon.

デバイス名	IPアドレス	モデル	バージョン	デバイス状態	アップグレードの進捗状況	動作状態
IPC668ER-VF18-B	192.168.1.44	IPC668ER-VF18-B	IPC_Q1203-B0010P12D1907C13	ログイン済み	--	ログインに成功しました
NVR824-256	192.168.1.51	NVR-S300-R24	NVR-B5201.3.21.L01.210126	未ログイン	--	--
D5-2TD1217B-3/PA	192.168.1.55	D5-2TD1217B-3/PA		未ログイン	--	--
Unicom	192.168.1.60	Unicom	VMS-B1101.19.41.C00710.200519	未ログイン	--	--
4F機品用	192.168.1.62	NVR301-04-P4	NVR-B3202.28.42.C06611.201009	未ログイン	--	--
HeroSpeed	192.168.1.88	IPCamera		未ログイン	--	--
IPC542E-DLC-C	192.168.1.151	IPC542E-DLC-C	IPC_HCMN2108-B0012P12D1907C13	未ログイン	--	--
IPC312SR-VPF28-C	192.168.1.152	IPC312SR-VPF28-C	IPC_G6103-B0015P12D1907C13	未ログイン	--	--
IPC3232ER3-DVZ28-C	192.168.1.153	IPC3232ER3-DVZ28-C	IPC_G6103-B0012P30D1812C07	未ログイン	--	--
IPC3234SR3-DVZ28	192.168.1.154	IPC3234SR3-DVZ28	IPC_Q1201-B5029P12D1907C13	未ログイン	--	--
IPC2322EBR5-DUPZ-C	192.168.1.155	IPC2322EBR5-DUPZ-C	IPC_G6103-B0012P30D1812C07	ログイン済み	--	ログイン
IPC2324EBR-DPZ28	192.168.1.156	IPC2324EBR-DPZ28	IPC_Q1201-B5026P11D1809C21	未ログイン	--	--
IPC815SR-DVPF14	192.168.1.158	IPC815SR-DVPF14	IPC_G6106-B0007P12D1907C13	未ログイン	--	--
IPC264EA-HDZK	192.168.1.159	IPC264EA-HDZK	QIPC-B2201.5.13.C00033.200917	未ログイン	--	--

2. 下記画面が表示されます。

アップグレードファイルを選択後、[OK]をクリックでデバイスがアップグレードされます。

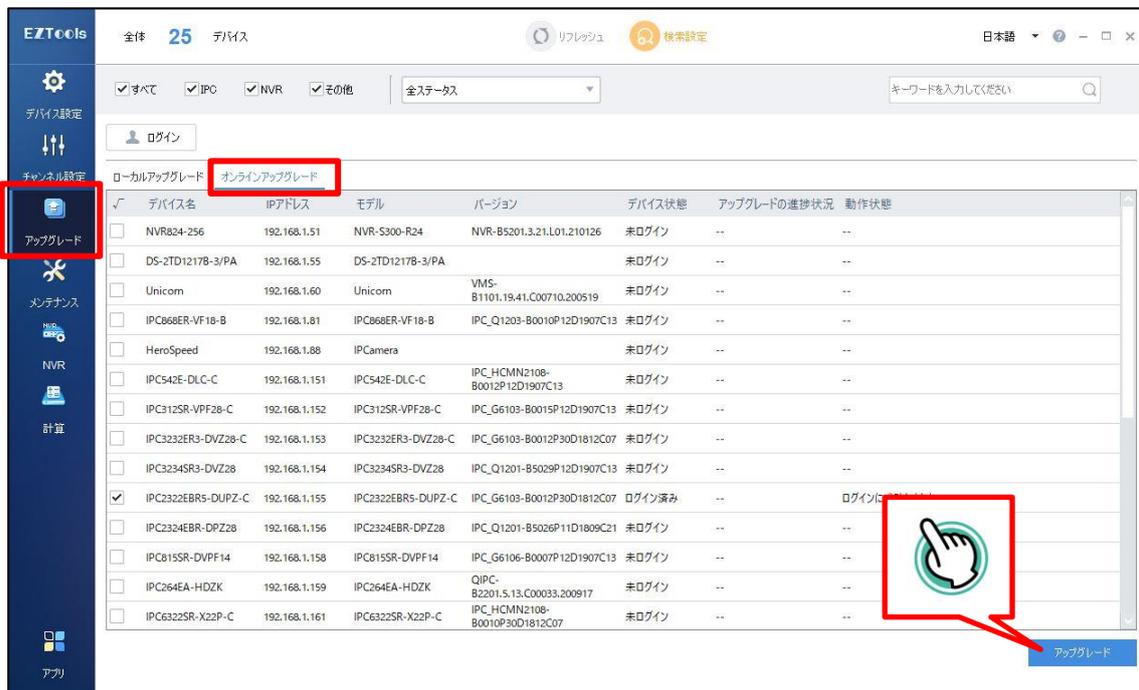
The screenshot shows the 'オフラインアップグレード(192.168.1.44)' dialog box. It contains a table with the following data:

IP/チャンネル	デバイス/チャンネル名	モデル	現行バージョン
192.168.1.44	IPC668ER-VF18-B	IPC668ER-VF18-B	IPC_Q1203-B0010P12D1907C13

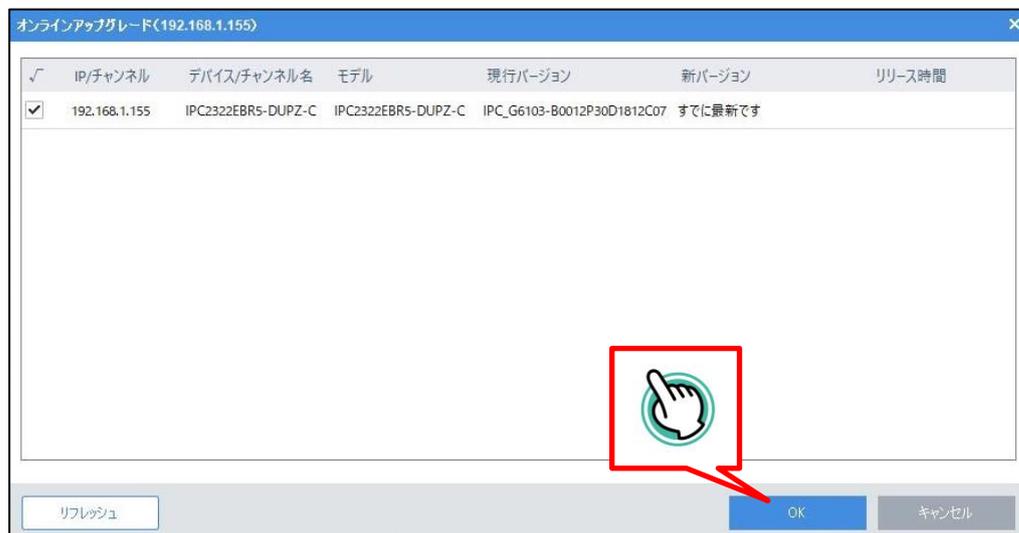
Below the table, the 'アップグレードファイル' field is highlighted with a red box and a hand cursor icon. The dialog also features 'OK' and 'キャンセル' buttons at the bottom.

オンラインアップグレード

1. メイン画面左の[アップグレード]内で、任意のデバイスにログインした状態で[オンラインアップグレード]を選択後、右下の[アップグレード]をクリック。



2. 下記画面が表示されます。新バージョンがある場合は、[OK]をクリックでデバイスがアップグレードされます。

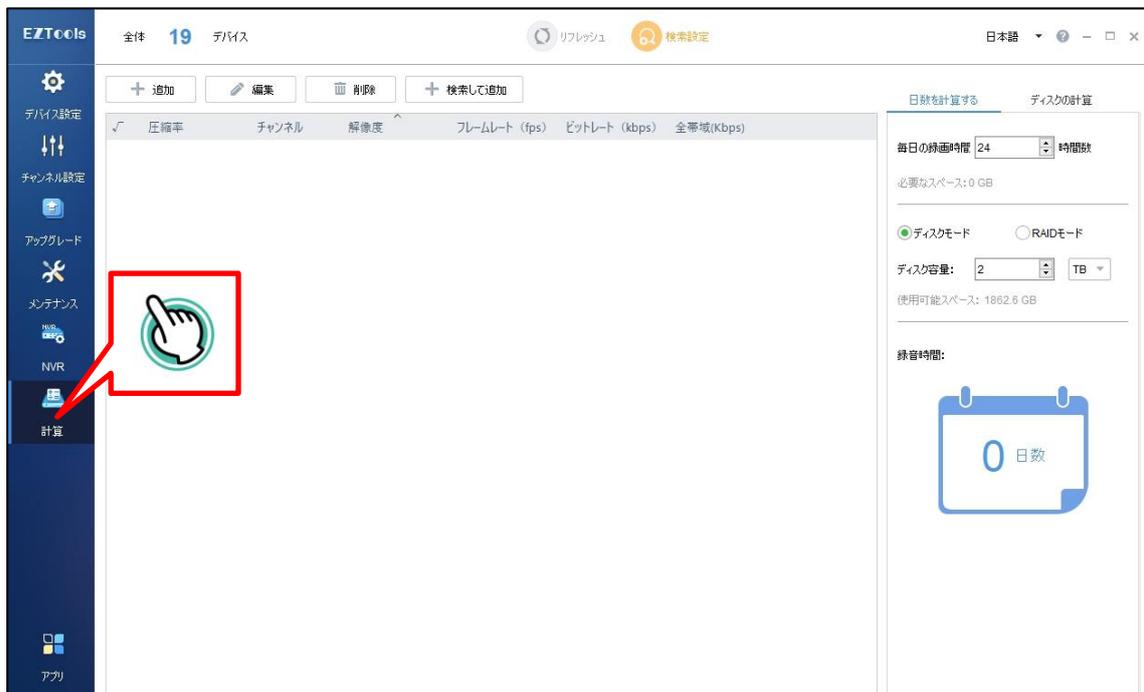


※オンラインアップグレードは、インターネット接続が必要です。

HDD 容量計算

接続するカメラ台数と解像度・録画フレームを入力し必要な HDD 容量を算出出来ます。

1. メイン画面左の[計算]をクリックします。



2. [追加]をクリックします。



3. 録画時間を計算するカメラの情報を入力し、[OK]をクリックします。



チャンネル番号	カメラ台数を入力します
圧縮率	圧縮方式を選択します
解像度	録画するカメラの解像度を入力します
フレームレート	録画フレーム数を入力します
U-Code	UNV カメラを接続する場合は「アドバンスモード」を選択して下さい
環境の複雑性	映像の変化が多い場所は[高]少ない場所は[低]を選択して下さい
ビットレート	ビットレートを選択して下さい
最適ビットレート	最適なビットレートが自動で表示されます

4. 入力した内容が追加されます。☑マークを入れると録画時間目安日数が表示されます。



☑	圧縮率	チャンネル	解像度	フレームレート (fps)	ビットレート (kbps)	全帯域(Kbps)
☑	H.265	4	1920×1080(1080P)	10	512	2048

※ 追加するカメラの情報は複数入力する事が出来ます。

5. 搭載する HDD で何日録画出来るかを計算する事が出来ます。

日数を計算する
ディスクの計算

毎日の録画時間: 時間数

必要なスペース: 21.1 GB

ディスクモード
 RAIDモード

ディスク容量: TB

使用可能スペース: 1862.6 GB

録音時間:



86 日数

- 毎日の録画時間
一日の録画時間を入力します
- ディスクモード
RAID 構成を使用しない場合はディスクモードを選択
- RAID モード
RAID 構成を使用する場合は RAID モードを選択
- ディスク容量
搭載する HDD のサイズを入力します
- 録画時間
録画時間も目安が表示されます

6. 録画日数から使用する HDD の台数を計算する事が出来ます。

日数を計算する
ディスクの計算

保持時間: 日数

毎日の録画時間: 時間数

必要なスペース: 632.8 GB

ディスクモード
 RAIDモード

ディスク容量: TB

必要なディスク:



x 1

使用可能スペース: 1819.0 GB

- 保存時間
保存する録画データの日数を入力します
- 毎日の録画時間
一日の録画時間を入力します
- ディスクモード
RAID 構成を使用しない場合はディスクモードを選択
- RAID モード
RAID 構成を使用する場合は RAID モードを選択
- ディスク容量
搭載する HDD のサイズを入力します
- 必要なディスク
録画時に必要な HDD 枚数が表示されます

製品サポート・お問い合わせ

製品についてお困りの事がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。

株式会社東邦技研

●東京本社

〒110-0016 東京都台東区台東 2-30-10 台東オリエントビル 5F
TEL/03-5816-4678 FAX/03-5816-4540

●大阪支店

〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東 3-1-31 大桜ビル 3F
TEL/06-6770-9820 FAX/06-6770-9821

●福岡営業所

〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊 2-2-57 YS 福岡ビル 3 号室
TEL/092-451-1080 FAX/092-451-1081

■電話でのお問い合わせ 平日 9:00~12:00 13:00~18:00
03-5816-4678

■メールでのお問い合わせ
info@toho-giken.com

■WEB サイト
<http://www.toho-giken.com>



株式会社東邦技研

□ 本社

〒110-0016 東京都台東区台東 2-30-10
台東オリエントビル 5F
TEL/03-5816-4678 FAX/03-5816-4540
URL <https://www.toho-giken.com>
E-mail info@toho-giken.com

□ 大阪支店

〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東 3-1-31
大桜ビル 3F
TEL/06-6770-9820 FAX/03-6770-9821

□ 福岡営業所

〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊 2-2-57
YS 福岡ビル 3号室
TEL/092-451-1080 FAX/092-451-1081