



レコーダーやIPカメラのWeb管理画面からのファームアップ手順  
GJデザインファーム版

---

Ver.1.1 rev.1

## 1. 準備と知識

### 1.1. 前提の準備

- ・ 本作業は、作業パソコン（Windows10以上）および機器の管理者権限を持つ方が実施してください。※本手順はWindows10で記載しています。
- ・ Microsoft EdgeのIEモードを利用します。  
（ご参考：弊社FAQ） [マイクロソフト「Edge」ブラウザの「IEモード」で利用する方法は？](#)
- ・ ファームアップ予定のIPカメラからWeb Componentsをインストールしておいてください。
- ・ ダウンロードした「ファームアップ.zip」はファームアップ作業パソコンのデスクトップに展開しておいてください。

### 1.2. 注意事項

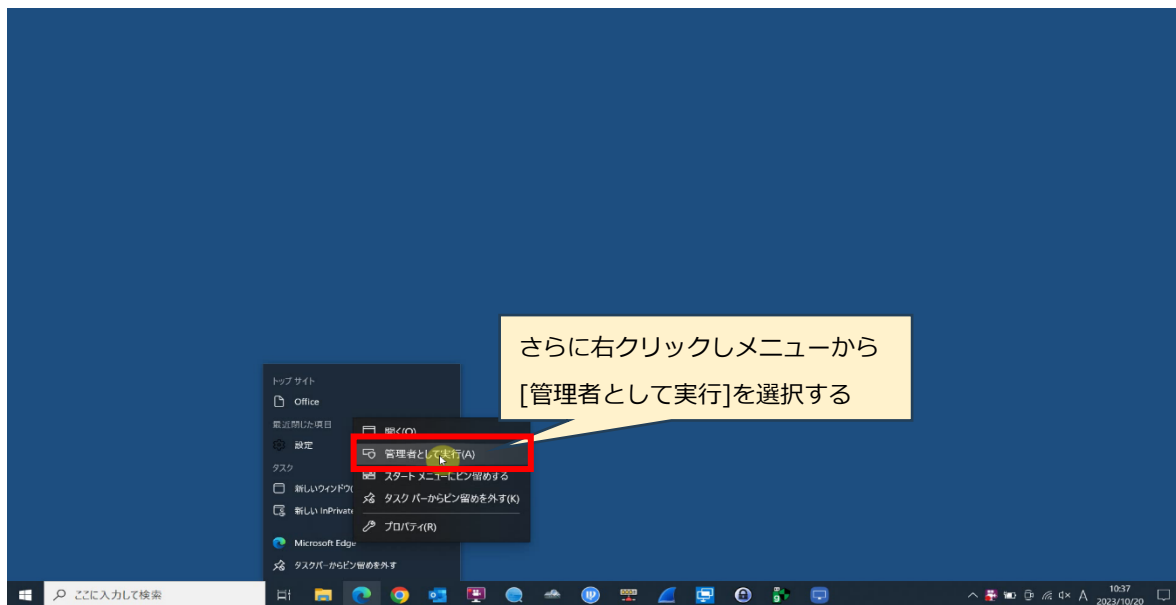
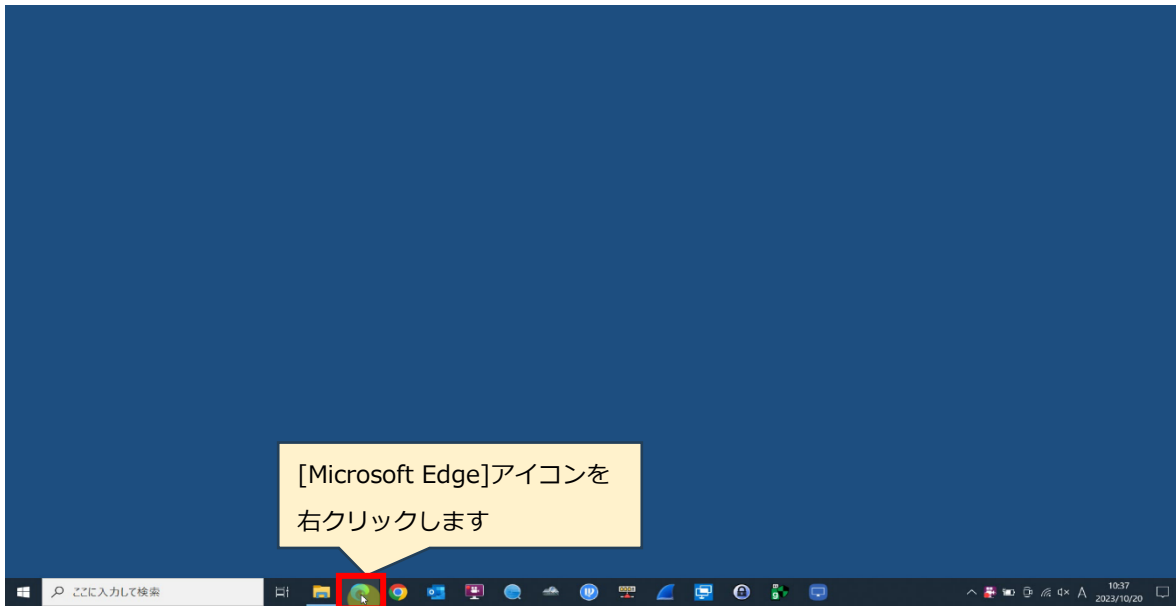
- ・ 事前動作確認なく本稼働中のレコーダーやIPカメラにファームアップすることは推奨しません。同型検証機を用意するなど事前に十分にファームアップ後の動作確認を行ってください。
- ・ 途中通信切断の恐れがある場合のリモートからのファームアップは行わないでください。

### 1.3. ファームウェアイメージの完全性について

- ・ ウェブ画面からファームウェアをアップデートする際に、電子署名が検証され、ファームウェアイメージが正しいブートROMコードを実行できる場合に許可されます。ファームウェアイメージが不正だった場合にアップデートは中止されます。RSA公開鍵を含むファームウェアイメージは、RSA 2048とSHA-512を用いた署名検証によって検証されます。
- ・ ウェブ画面からファームウェアをアップデートする際に、現在より一定数古いバージョンのインストールを中止します。これにより古いバージョンに存在する未修正のバグを利用した損害を防止します。

## 2. ファームアップの実行

### 2.1. Microsoft Edgeを「管理者として実行」で起動する



※この後、UAC（ユーザーアクセスコントロール）の許可を行ってください。

## 2. ファームアップの実行

### 2.2. レコーダー/IPカメラのWebUIを「IEモード」で表示する。

(1) アドレス欄に  
http://[機器のIPアドレス]  
を入力しWebUIを開きます。

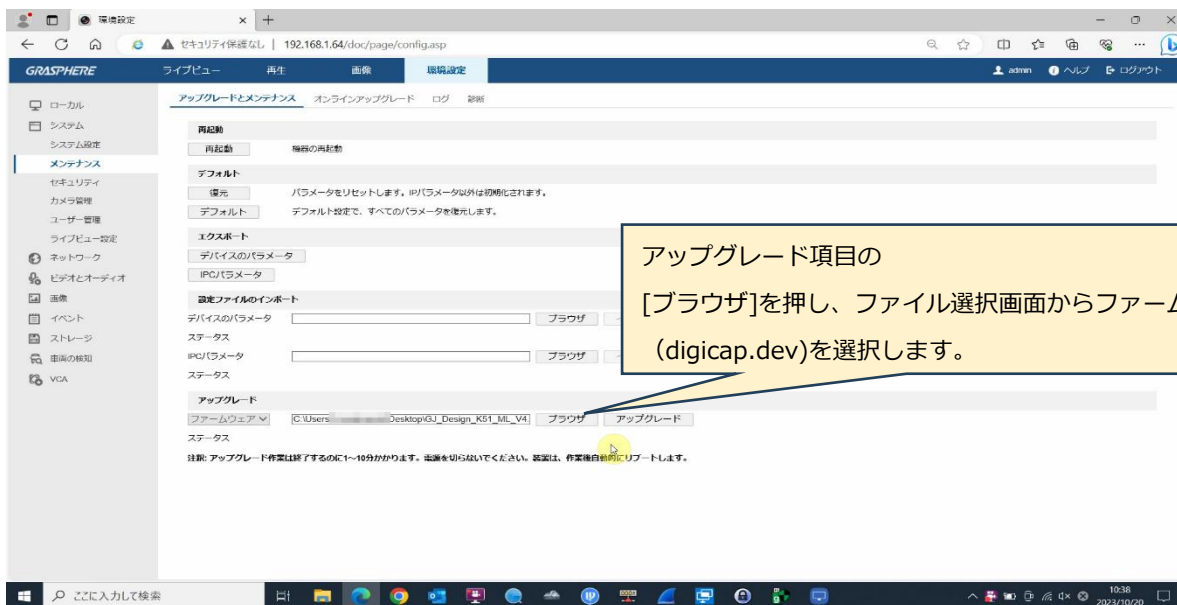
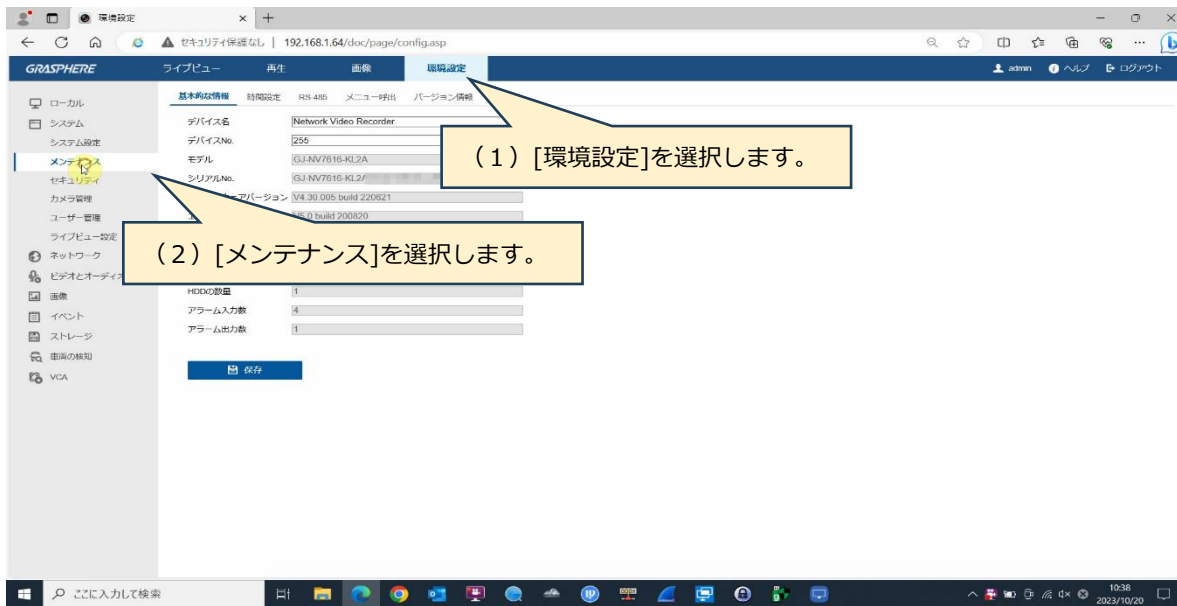
(2) 右上のメニュー[...]から  
[Internet Explorerモードで再読み込みする]  
を選択し、再度WebUIを開き直す。

admin  
password  
パスワードをお忘れですか?  
ログイン

管理者ユーザー名、パスワードを入力し、  
[ログイン]ボタンを押します。

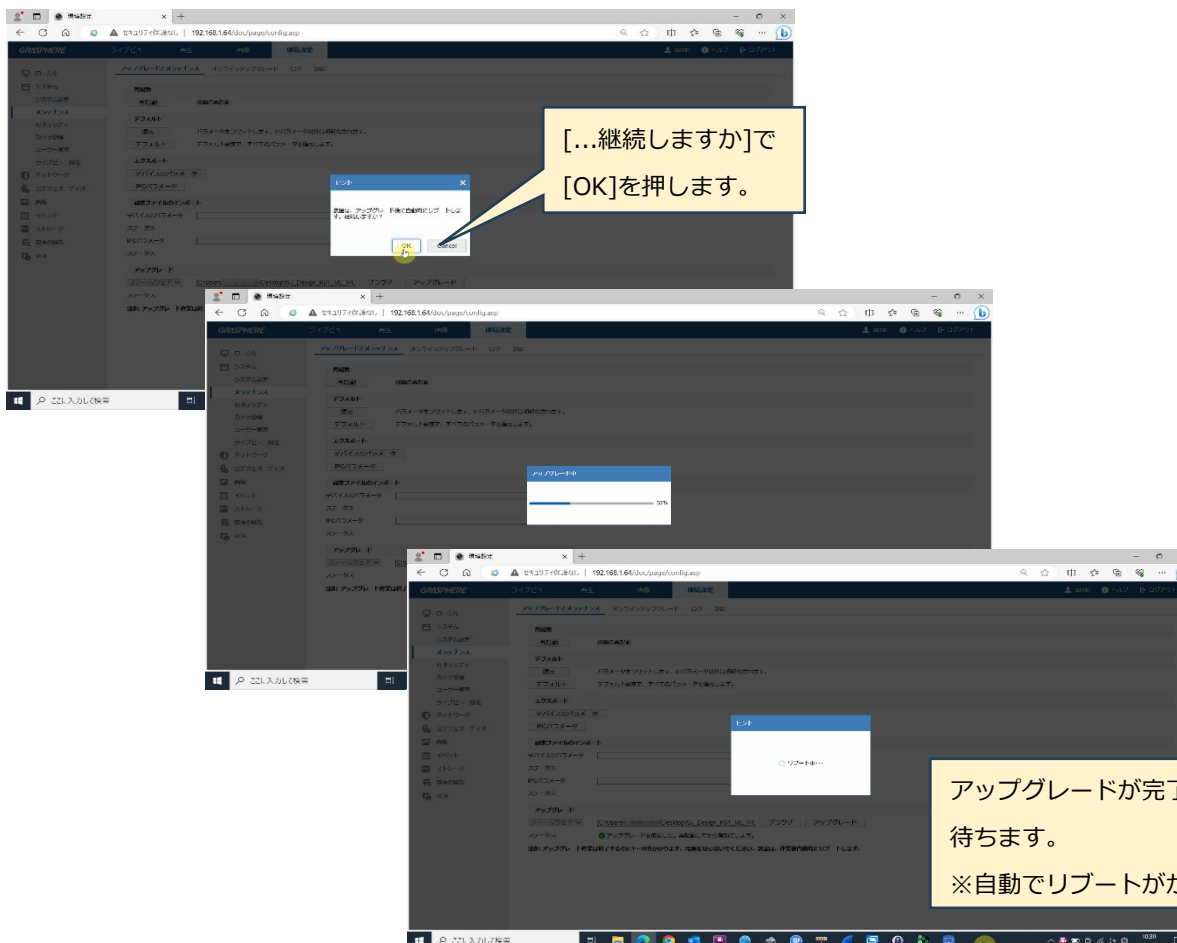
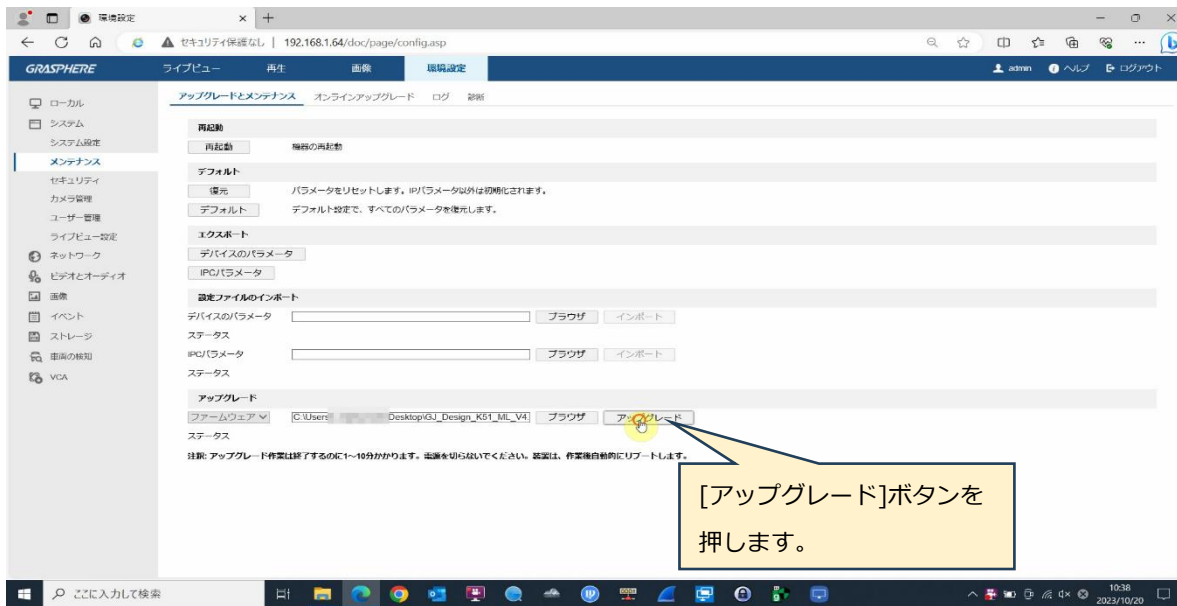
## 2. ファームアップの実行

### 2.3. ファームウェアをレコーダー/IPカメラにアップロードする



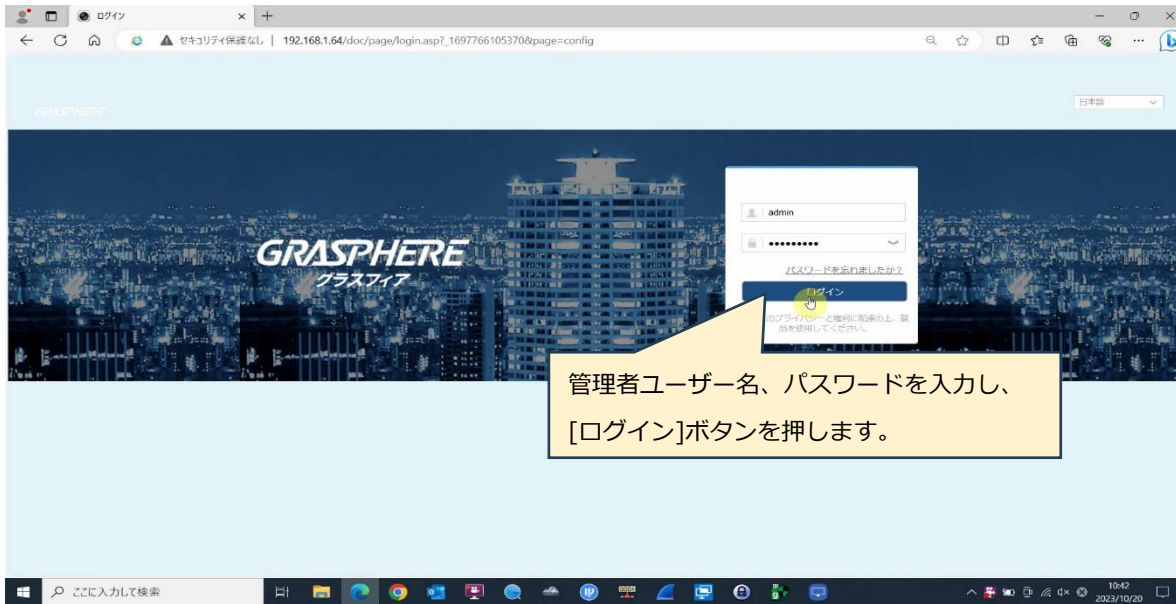
## 2. ファームアップの実行

### 2.4. ファームウェアのアップグレードを実行する

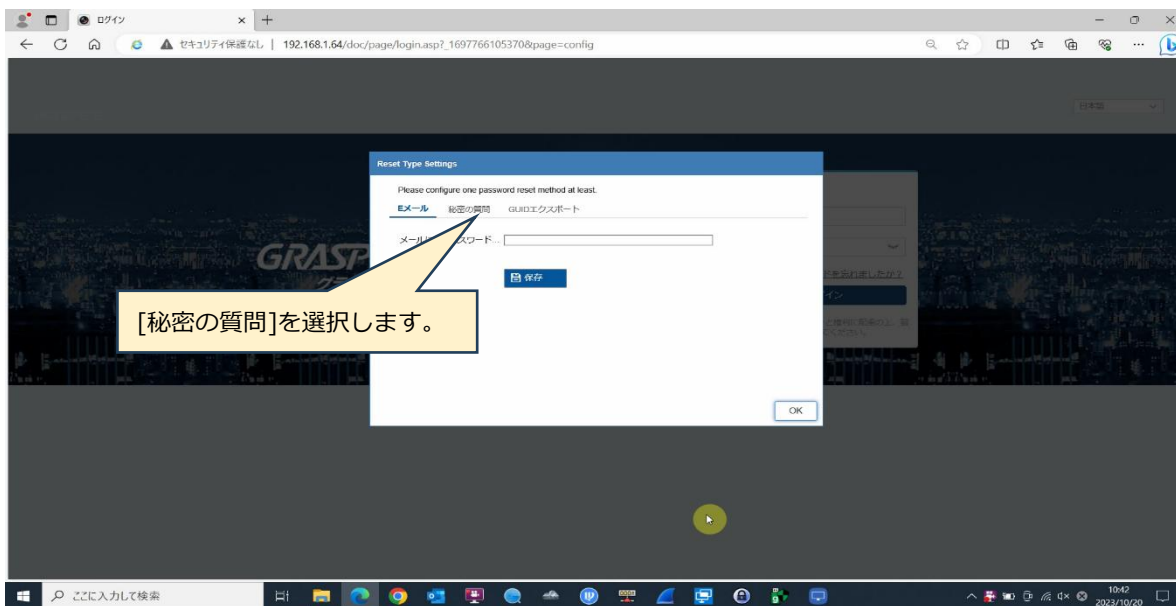


### 3. ファームアップ後の確認

#### 3.1. ファームアップ後のログイン



#### 3.2. パスワードリセット設定の登録（表示された場合）



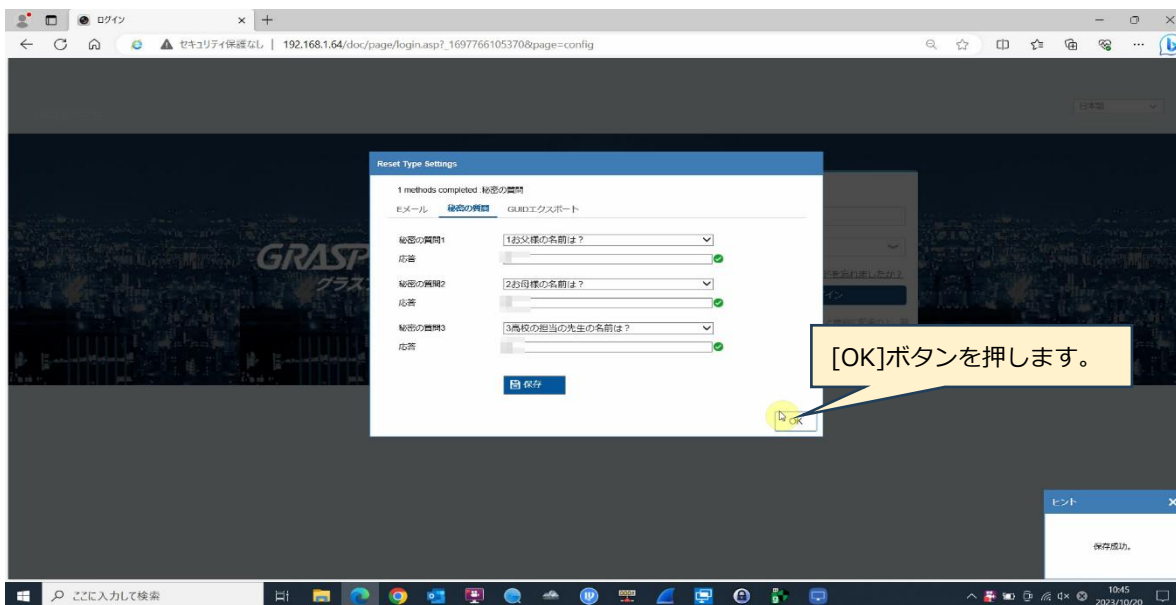
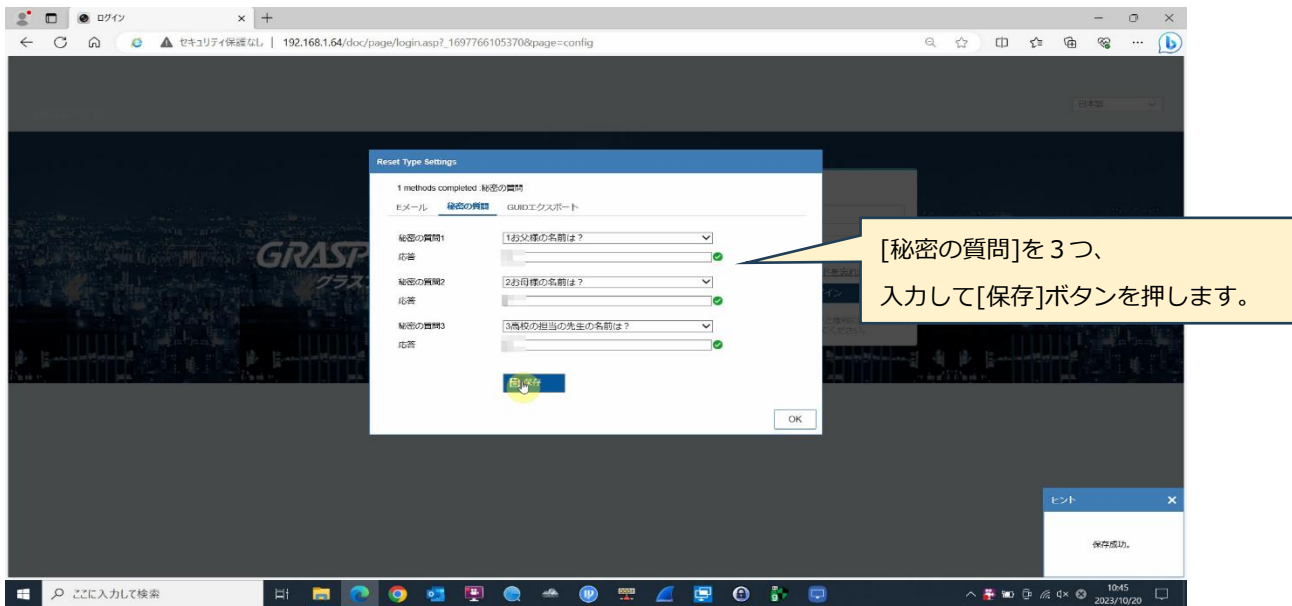
**i** 本登録は、仮の登録です。

実際のパスワードリセットの場面では別の方法で行います。

(ご参考：弊社FAQ) [レコーダーのログインパスワードを忘れてしまいました。どうすればよろしいでしょうか？](#)

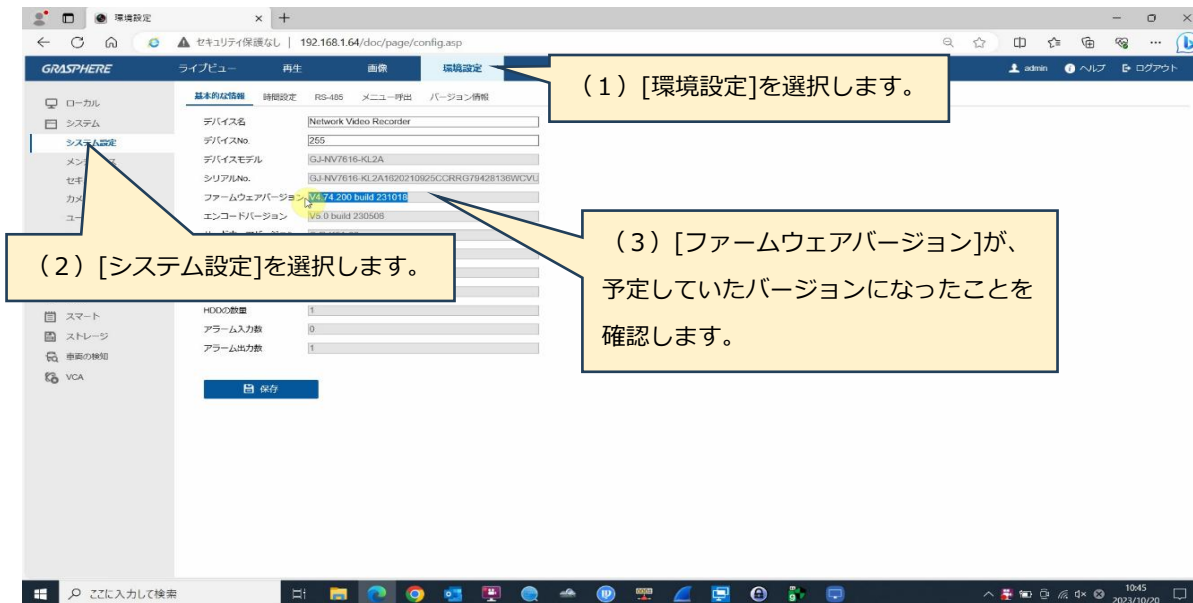
### 3. ファームアップ後の確認

#### 3.2. パスワードリセット設定の登録（表示された場合）



### 3. ファームアップ後の確認

#### 3.3. ファームアップ後バージョンと動作の確認



**i** 通常の運用と同じくライブビューや録画再生、録画ダウンロードなどが行えることを確認してください。

以上