

SmartPSSから遠隔で IPカメラのファームウェアを更新

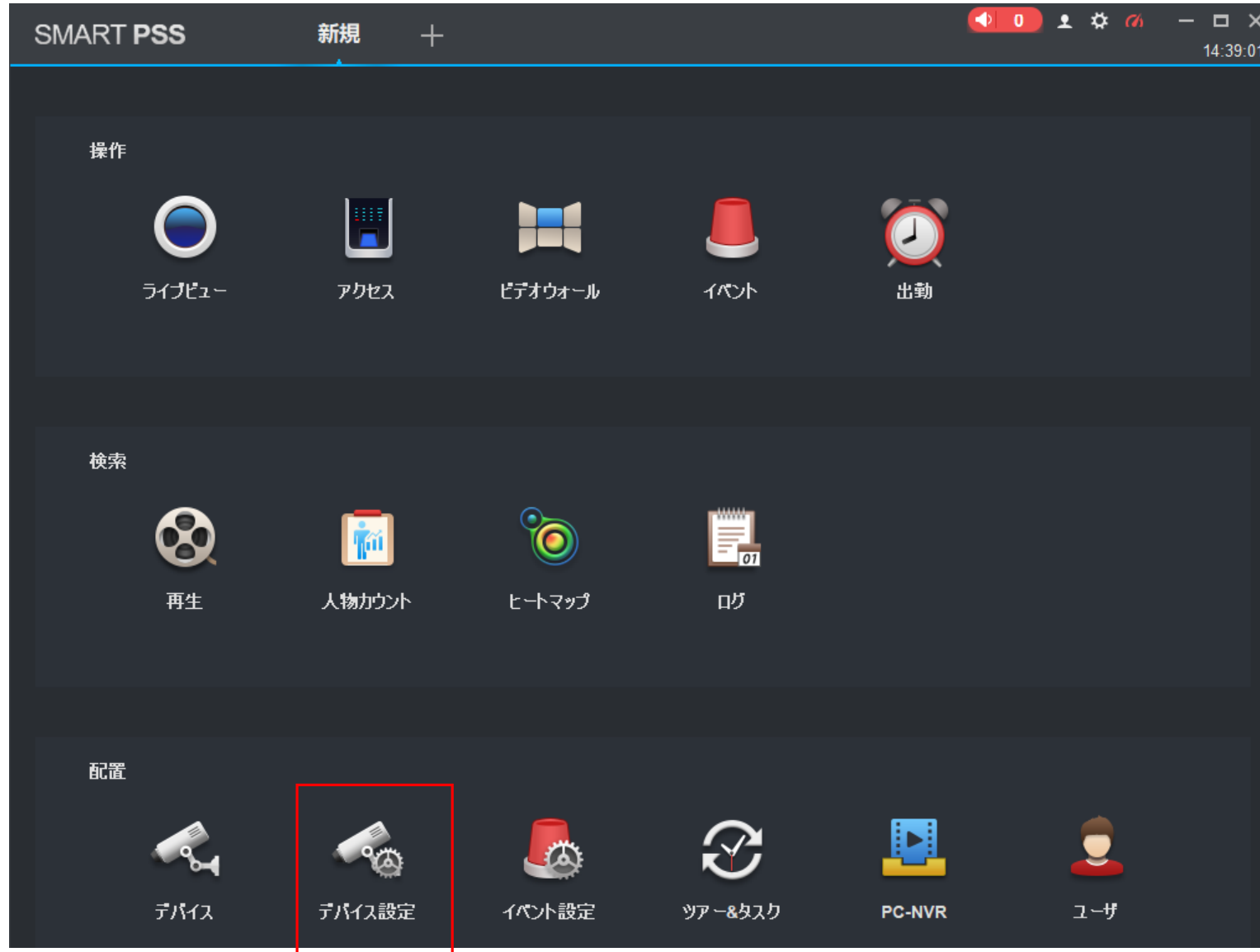
ミカサ商事株式会社

はじめに

本資料は、SmartPSSからNVRを経由してIPカメラのファームウェアバージョンを確認し更新する手順を説明します。

SmartPSSからNVRへアクセスができる前提となります。

SmartPSSのメイン画面から、“デバイス設定”をクリックします。



ファームウェアを確認したいIPカメラが登録されているNVRを選択します。
“WEBへのリンク”をクリックします。

The screenshot shows the SMART PSS web interface. On the left is a navigation menu with a search bar and a tree view containing '初期設定グループ', 'NVR5208', 'オフィス', and '工場'. The 'NVR5208' item is highlighted with a red box. The main content area displays details for the selected NVR, including IP, device model, software version, and SN. A '更新' button is visible in the top right, and a 'WEBへのリンク' button is highlighted with a red box. Below the details are several menu items: 'カメラ', 'ネットワーク', 'イベント', 'ストレージ', and 'システム'.

IP:	デバイスモデル:	ソフトウェアバージョン:	SN:	
6D06DA4PAZ63A3C	DHI-NVR5208-8P-4KS2	V4.002.0000000.6.R Build:2022-11-15	6D06DA4PAZ63A3C	更新 WEBへのリンク

Webブラウザが起動し、NVRのログイン画面が表示されます。
IDとパスワードを入力し、“ログイン”をクリックします。

admin

.....

TCP

パスワードをお忘れですか?

ログイン

メインメニューが表示されます。
“設定”をクリックし、“カメラ”をクリックします。



“IPC”の”アップグレード”をクリックします。

“システムバージョン”から、カメラのファームウェアバージョンを確認します。

The screenshot shows a camera settings application with a dark theme. At the top, there are tabs for '設定' (Settings) and 'カメラ' (Camera). The 'カメラ' tab is active. Below it, the 'カメラ' (Camera) section is visible. A red box highlights the 'IPC' menu item in the left sidebar. Another red box highlights the 'アップグレード' (Upgrade) button in the main content area. Below the 'アップグレード' button, there is a '経路' (Path) field with a 'ブラウザ' (Browser) button. Underneath, the 'デバイスアップグレード' (Device Upgrade) section contains a table with columns for 'チャンネル' (Channel), '接続状態' (Connection Status), 'IPアドレス' (IP Address), and 'システムバージョン' (System Version). A red box highlights the 'システムバージョン' column in the table.

チャンネル	接続状態	IPアドレス	システムバージョン
5	●	10.1.1.69	2.840.0000000.9.R,2023-04-01

例として、2023年のファームウェアを、2024年のファームウェアに更新します。
“ブラウザ”をクリックし、ファームウェアを選択します。



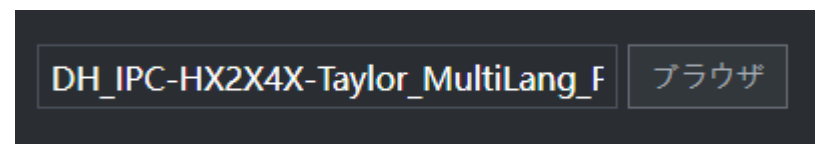
IPC アップグレード

経路 ブラウザ

デバイスアップグレード

<input type="checkbox"/>	チャンネル	接続状態	IPアドレス	システムバージョン
<input type="checkbox"/>	5	●	10.1.1.69	2.840.0000000.9.R,2023-04-01

選択した画面



DH_IPC-HX2X4X-Taylor_MultiLang_F ブラウザ

チャンネルを選択し、右下の“ファイルアップデート”をクリックします。

IPC アップグレード

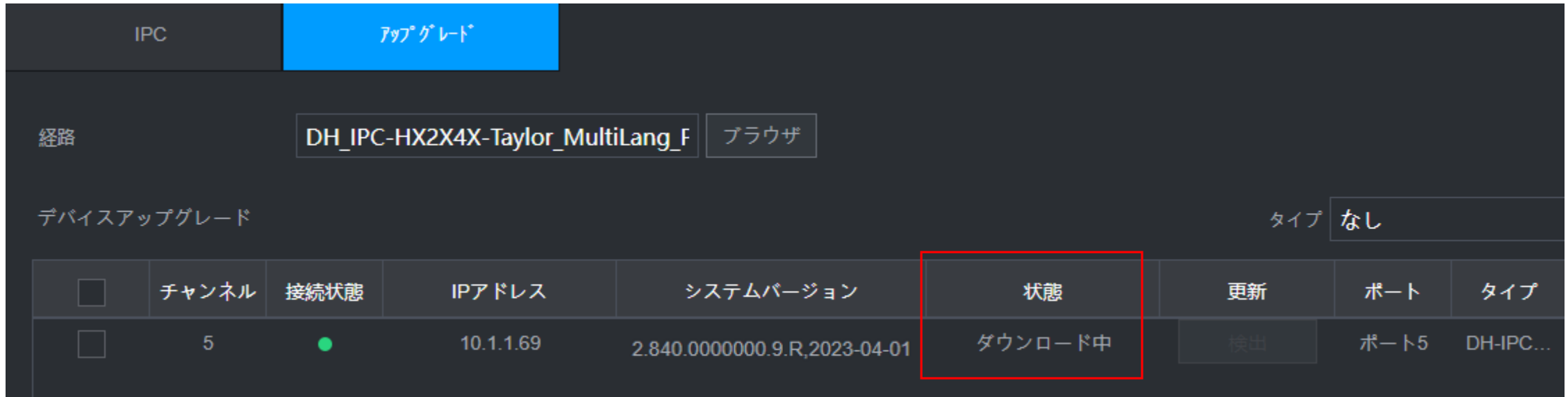
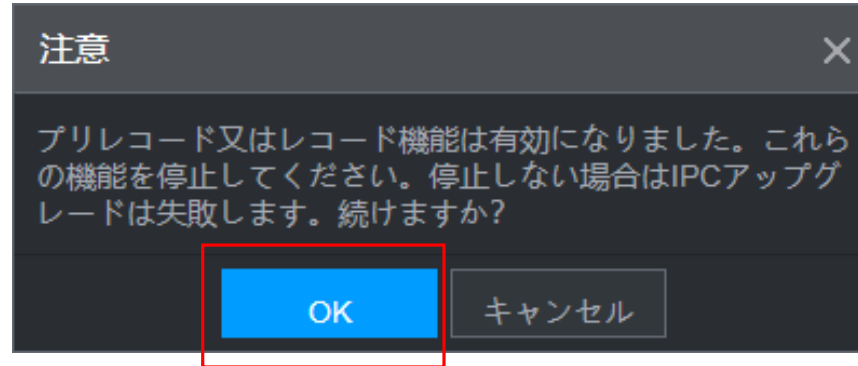
経路 DH_IPC-HX2X4X-Taylor_MultiLang_F ブラウザ

デバイスアップグレード タイプ なし

<input checked="" type="checkbox"/>	チャンネル	接続状態	IPアドレス	システムバージョン	状態	更新	ポート	タイプ
<input checked="" type="checkbox"/>	5	●	10.1.1.69	2.840.0000000.9.R,2023-04-01	アップグレードして...	検出	ポート5	DH-IPC...

ファイルア... 手動確認 オンライン...

下記の注意画面が表示されますが、“OK”をクリックします。
状態がダウンロード中となります。そのまま2~3分待機してください。



The main interface for the IPC upgrade process. It features a dark theme with a blue "アップグレード" (Upgrade) button at the top. Below it, the path "DH_IPC-HX2X4X-Taylor_MultiLang_F" is displayed with a "ブラウザ" (Browser) button. The "デバイスアップグレード" (Device Upgrade) section shows a "タイプ" (Type) of "なし" (None). A table below lists the upgrade details:

<input type="checkbox"/>	チャンネル	接続状態	IPアドレス	システムバージョン	状態	更新	ポート	タイプ
<input type="checkbox"/>	5	●	10.1.1.69	2.840.0000000.9.R,2023-04-01	ダウンロード中	検出	ポート5	DH-IPC...

状態が%の表示に変わりファームウェア更新が始まります。
カメラに再起動がかかります。

IPC アップグレード

経路 ブラウザ

デバイスアップグレード

<input type="checkbox"/>	チャンネル	接続状態	IPアドレス	システムバージョン	状態
<input type="checkbox"/>	5	●	10.1.1.69	2.840.0000000.9.R,2023-04-01	66%

カメラの再起動後、ファームウェアが正常に更新されたことを確認します。
これで完了です。

IPC アップグレード

経路 ブラウザ

デバイスアップグレード タイプ なし

<input type="checkbox"/>	チャンネル	接続状態	IPアドレス	システムバージョン	状態	更新	ポート	タイプ
<input type="checkbox"/>	5	●	10.1.1.69	2.840.0000000.16.R,2024-05-20	アップグレードして...	検出	ポート5	DH-IPC...