NVR｜ファームウェア更新マニュアル

型番：IPN-D2104P／IPN-D4204P／IPN-AI5864-H8

※本マニュアルは、対象機種のファームウェア更新手順を簡潔にまとめたマニュアルです。

※FW更新前に、対象機種および現在のFWバージョンを必ず確認してください。

※機種やFWバージョンの違いにより、操作画面や表示項目が一部異なる場合があります。

※本マニュアルの内容は、予告なく変更される場合があります。最新情報は弊社Webサイト（https://n-sk.jp/ ）をご覧ください。

2026年11月

目次

はじめに 3

NVRのファームウェア（FW）更新手順 4

A. Webブラウザを使用した更新 4-6

B. USBメモリを使用した更新 7-8

メンテナンス設定（工場出荷状態リセット） 9-10

カメラのFWをNVRから更新する手順 11

A. Webブラウザを使用した更新 12

B. USBメモリを使用した更新 13

はじめに

- **概要**：本マニュアルでは、WebブラウザとUSBメモリを使用した2種類のファームウェア（FW）更新方法をご説明します。
- **対象機種**：以下3機種のNVRモデル

モデル種別	型番	製品画像
4ch NVR	IPN-D2104P	
4ch NVR	IPN-D4204P	
64ch NVR	IPN-AI5864-H8	

A. Webブラウザを使用した更新

PCからNVRのWeb管理画面にアクセスし、
FWファイルを使用して更新します。



B. USBメモリを使用した更新

USBメモリに保存したFWファイルを
使用し、NVR本体から更新します。



目次

NVRのFW更新手順

A. Webブラウザを使用した更新

- **更新前の準備**：現在のFWバージョンを確認し、弊社HPから対象機種のFWファイルをダウンロードします。

更新前の確認

- 現在のFWバージョンと、弊社HPに公開されている最新バージョンを確認してください。
  ※必ず対象機種に対応したFWファイルを使用してください。

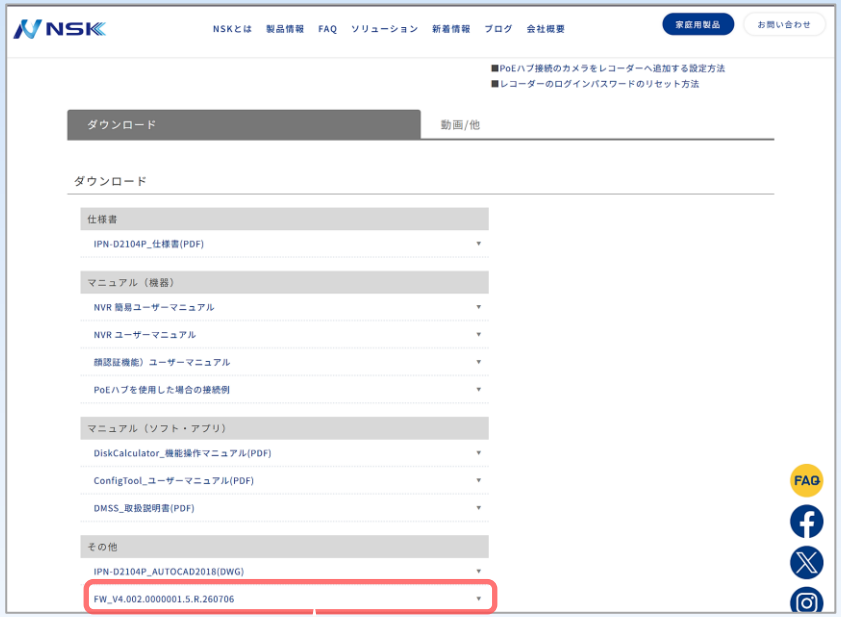


手順

❶ホーム画面から［メンテナンス］＞［システム情報］＞［バージョン］を開きます。
❷現在の「システムバージョン」と「ビルド日付」を確認します。
❸弊社HPの対象製品ページから、［ダウンロード］＞［その他］から最新のFWをダウンロードします。

最新FWの確認方法とダウンロード

- 弊社HPの製品情報ページ



ファイル名の先頭が「FW」であることを確認し、末尾6桁の日付で新旧を判断します。

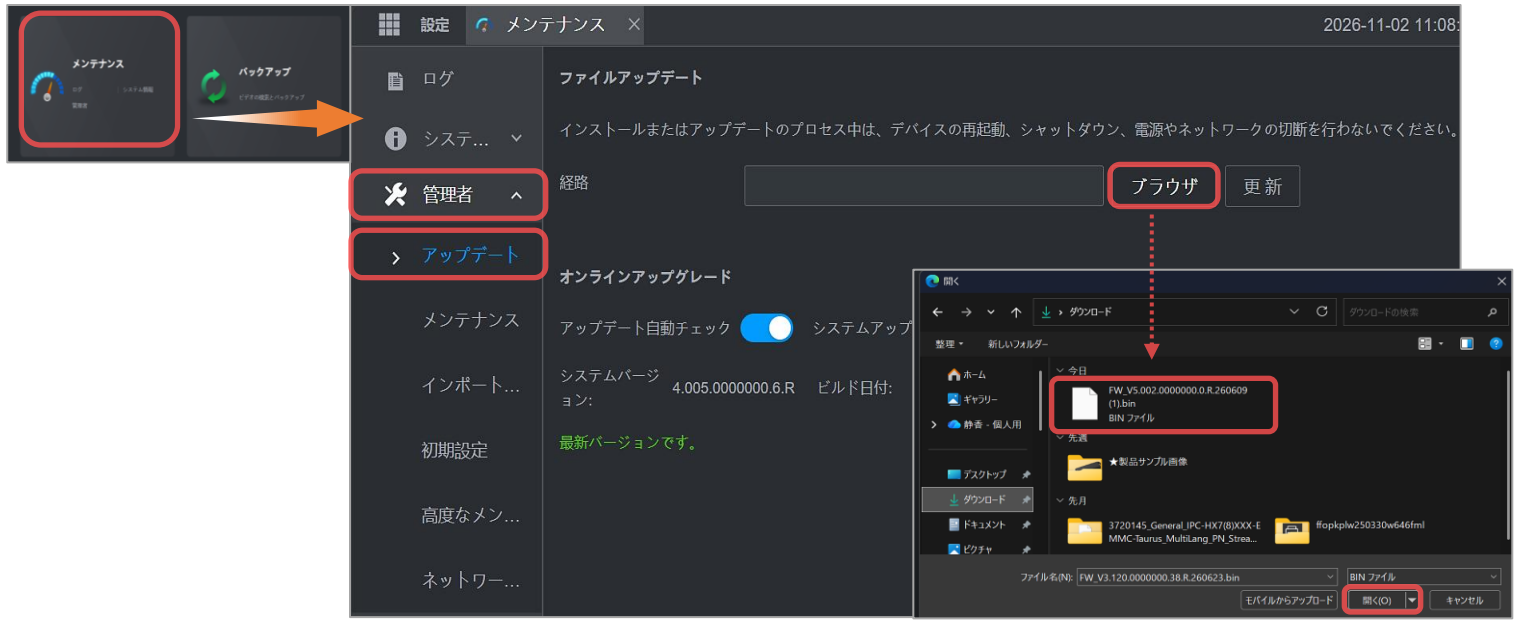
【比較例】

現在：FW_V4.005.0000000.6.R.250811

最新：FW _V4.005.0000000.6.R.261015

※末尾6桁は日付（YYMMDD）を示し、日付が新しい方が最新のFWとなります。

- **FW更新手順**：ダウンロードしたFWファイルを使用してNVRを更新し、正常に更新されたことを確認します。





手順

❶［メンテナンス］>［管理者］ >［アップデート］を開く。
❷［ファイルアップデート］の［ブラウザ］をクリック。
❸ダウンロードしたFWファイルを選択し、［開く］をクリック。
❹［更新］をクリックし、FWの更新を実行します。
❺自動でNVRの再起動が実行されます。
❻更新完了後、［システム情報］からバージョンを確認し完了です。

⚠注意

- FW更新後は、設定の不整合を防止するために工場出荷状態リセットを推奨しています。
- 初期化した場合、設定情報が消去されるため、事前に設定のバックアップおよび再設定に必要な情報を控えておいてください。
- 工場出荷状態リセット方法｜p8「工場出荷状態リセット」を参照。
- 設定ファイルのエクスポート/インポート｜p8「エクスポート/インポート」を参照。

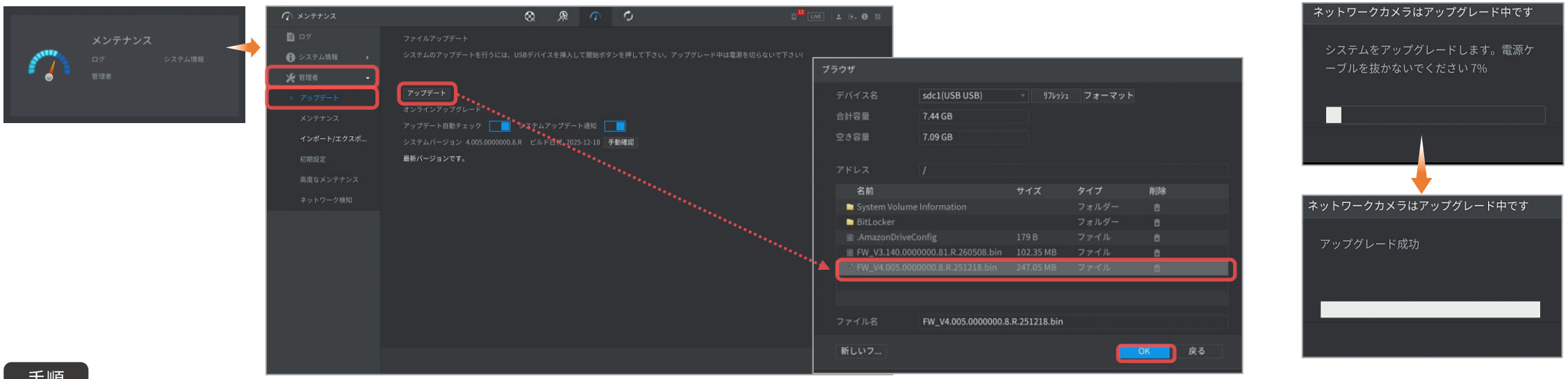
NVRのFW更新手順

B. USBメモリを使用した更新

- **FW更新方法**：USBメモリに保存したFWファイルを使用し、NVR本体の操作画面からFWを更新します。

更新前の確認

- 現在のFWバージョンを確認し、弊社HPから対象機種のFWファイルをダウンロードして、USBメモリに保存してください。
- 最新FWの確認方法とダウンロードについて｜p5「最新FWの確認方法とダウンロード」を参照。



手順

❶ FWファイルを保存したUSBメモリをNVR本体に接続します。
❷［メンテナンス］>［管理者］>［アップデート］を開く。
❸［アップデート］をクリックし、USBメモリ内のFWファイルを選択し、［OK］をクリック。
❹ FW更新が開始され、完了後に［アップグレード成功］と表示されます。
❺自動でNVRの再起動が実行されます。
❻ 更新完了後、［システム情報］からバージョンを確認し完了です。

⚠ 注意

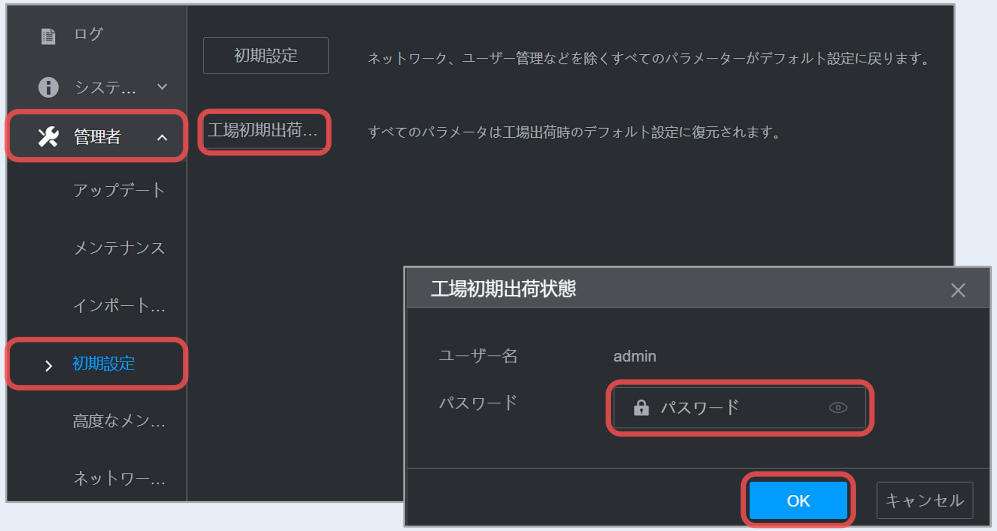
- FW更新後は、設定の不整合を防止するために工場出荷状態リセットを推奨しています。
- 初期化した場合、設定情報が消去されるため、事前に設定のバックアップおよび再設定に必要な情報を控えておいてください。
- 工場出荷状態リセット方法｜p10「工場出荷状態リセット」を参照。
- 設定ファイルのエクスポート/インポート｜p10「エクスポート/インポート」を参照。

［メンテナンス設定］
工場出荷状態リセット・エクスポート／インポート

メンテナンス設定｜工場出荷状態リセット・エクスポート／インポート

- **工場出荷状態リセット**：NVRを工場出荷時の状態にリセットする場合に使用します。
- **エクスポート／インポート**：NVRの設定情報をバックアップ／復元する機能です。（設定のバックアップや工場出荷状態リセット後の再設定時に使用します）

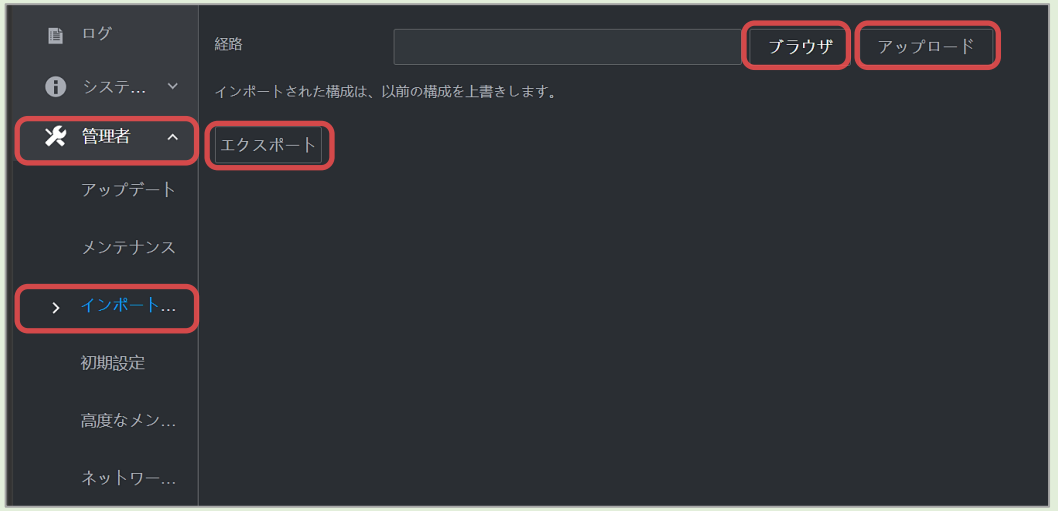
工場出荷状態リセット



手順

❶［メンテナンス］>［管理者］>［初期設定］をクリック。
❷［工場初期出荷状態］>表示される確認画面で［OK］をクリック。
❸［パスワード］を入力し［OK］でリセットが完了です。
※NVRの再起動が自動で実行されます。

エクスポート／インポート



手順

［メンテナンス］>［管理者］>［インポート/エクスポート］をクリックします。
1. エクスポート：［エクスポート］をクリックし、USB等の任意の場所に保存します。
2. インポート：［ブラウザ］から設定ファイルを選択>［アップロード］をクリックし、
操作成功のポップアップが表示されれば完了です。

⚠注意

- 設定ファイルに含まれるデータは基本的なパラメータのみで、すべての設定情報がエクスポートされるわけではありません。
- 再設定に必要な情報は控えておいてください。
- 機種やFWバージョンにより、設定ファイルの互換性が異なる場合があります。

目次

カメラのFWをNVRから更新する手順

A. Webブラウザ
を使用した更新

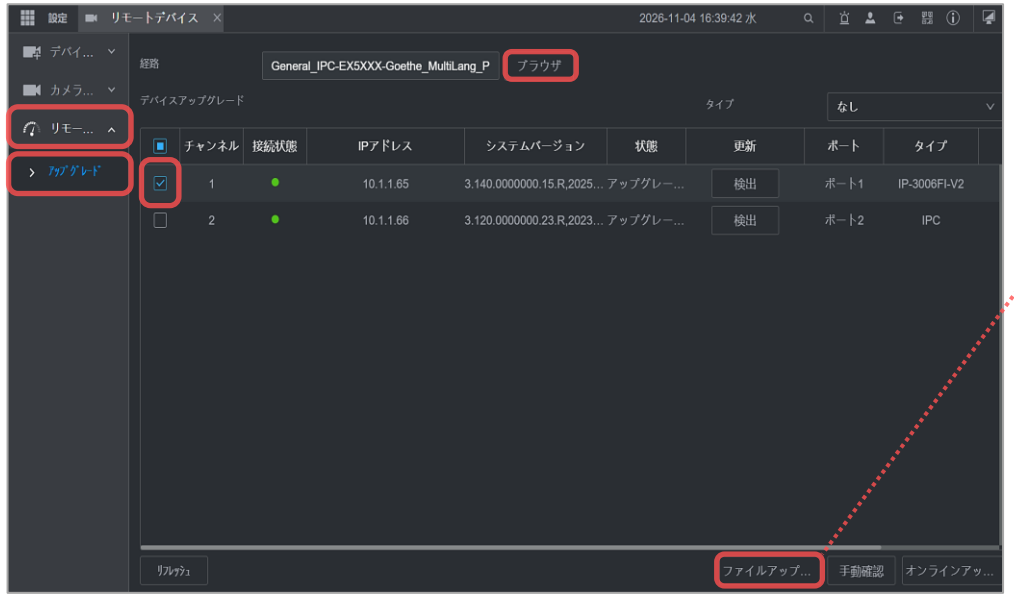
B. USBメモリ
を使用した更新

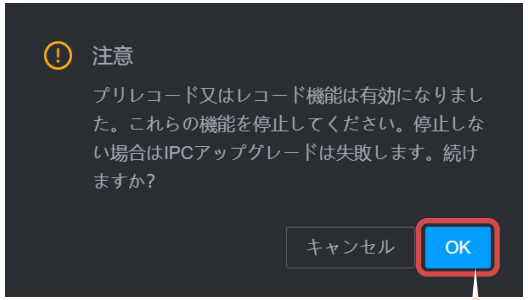
- **FW更新手順**：NVRに接続されたIPカメラをNVRのWebブラウザ画面からFWを更新します。

更新前の確認

- 対象カメラの現在のFWバージョンを確認し、対応するFWファイルを弊社HPからダウンロードしてください。
- 最新FWの確認方法とダウンロード｜p5「最新FWの確認方法とダウンロード」を参照。









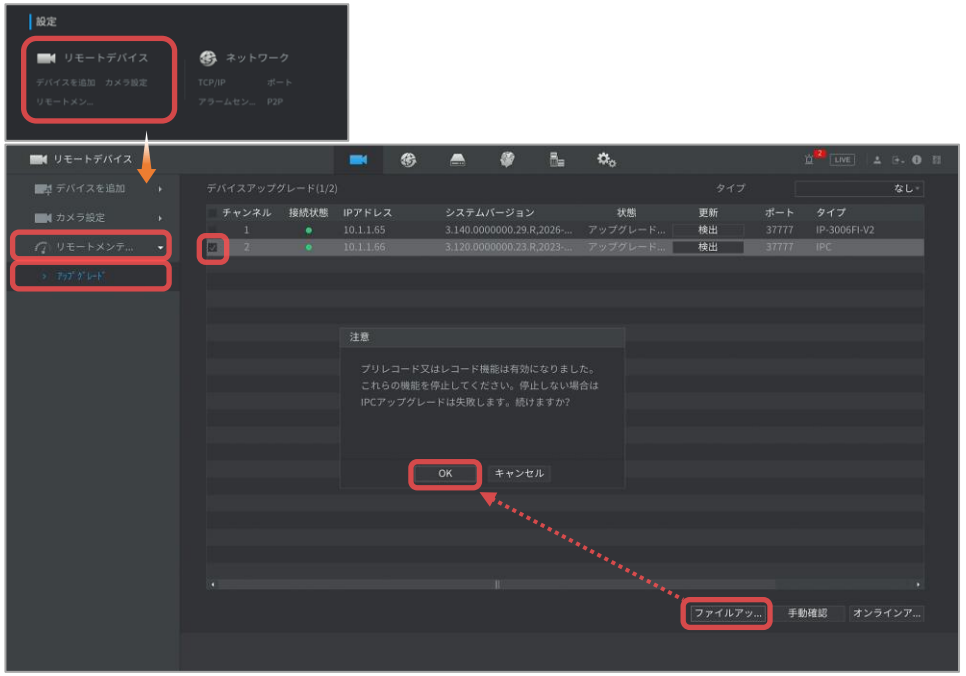
手順

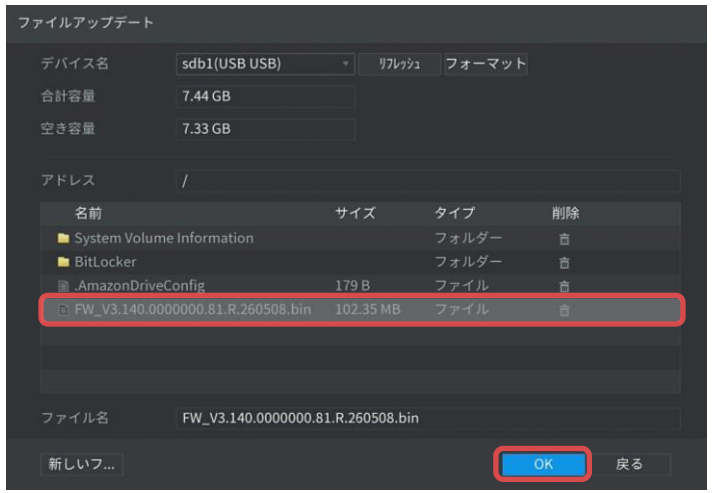
❶設定画面より［リモートデバイス］＞［リモートメンテナンス］＞［アップグレード］を開く。
❷更新対象カメラにチェックを入れ、[ブラウザ］からFWファイルを選択します。
❸［ファイルアップデート］＞確認画面で［OK］をクリック。
❹FW更新が開始され、［状態］欄に「ダウンロード中」と表示されます。
❺［状態］欄に「アップグレード成功」と表示されると、カメラが自動で再起動を実行します。
❻カメラ起動後、バージョンが更新されたことを確認し完了です。

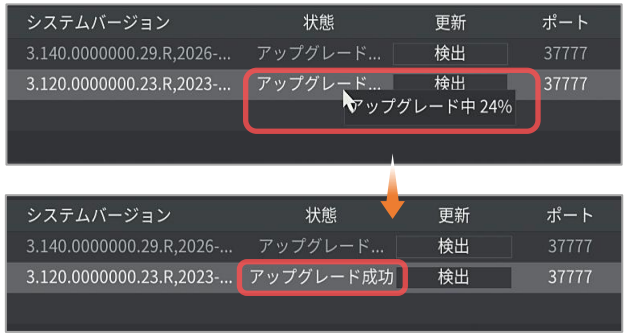
- **FW更新手順**：NVRにUSBメモリを接続し、NVRの操作画面からIPカメラのFWを更新します。

更新前の確認

- 現在のFWバージョンを確認し、弊社HPから対象機種のFWファイルをダウンロードして、USBメモリに保存してください。
- 最新FWの確認方法とダウンロードについて｜p5「最新FWの確認方法とダウンロード」を参照。







手順

❶ 設定画面より［リモートデバイス］＞［リモートメンテナンス］＞［アップグレード］を開く。
❷ 更新対象のカメラにチェックを入れ、［ファイルアップデート］をクリック。
❸ 確認画面で［OK］をクリック。
❹ ファイルアップデート画面から、USBメモリ内のFWファイルを選択し、［OK］をクリック。
❺ FW更新が開始され、［状態］欄に「アップグレード中 xx %」と表示されます。
❻ ［状態］欄に「アップグレード成功」と表示されると、カメラが自動で再起動を実行します。
❼ カメラ起動後、バージョンが更新されたことを確認し完了です。