

# 現在のファームウェア確認方法と ファームウェアアップデート手順

---

ミカサ商事株式会社

Rev 1.0

発行日：2024年8月5日

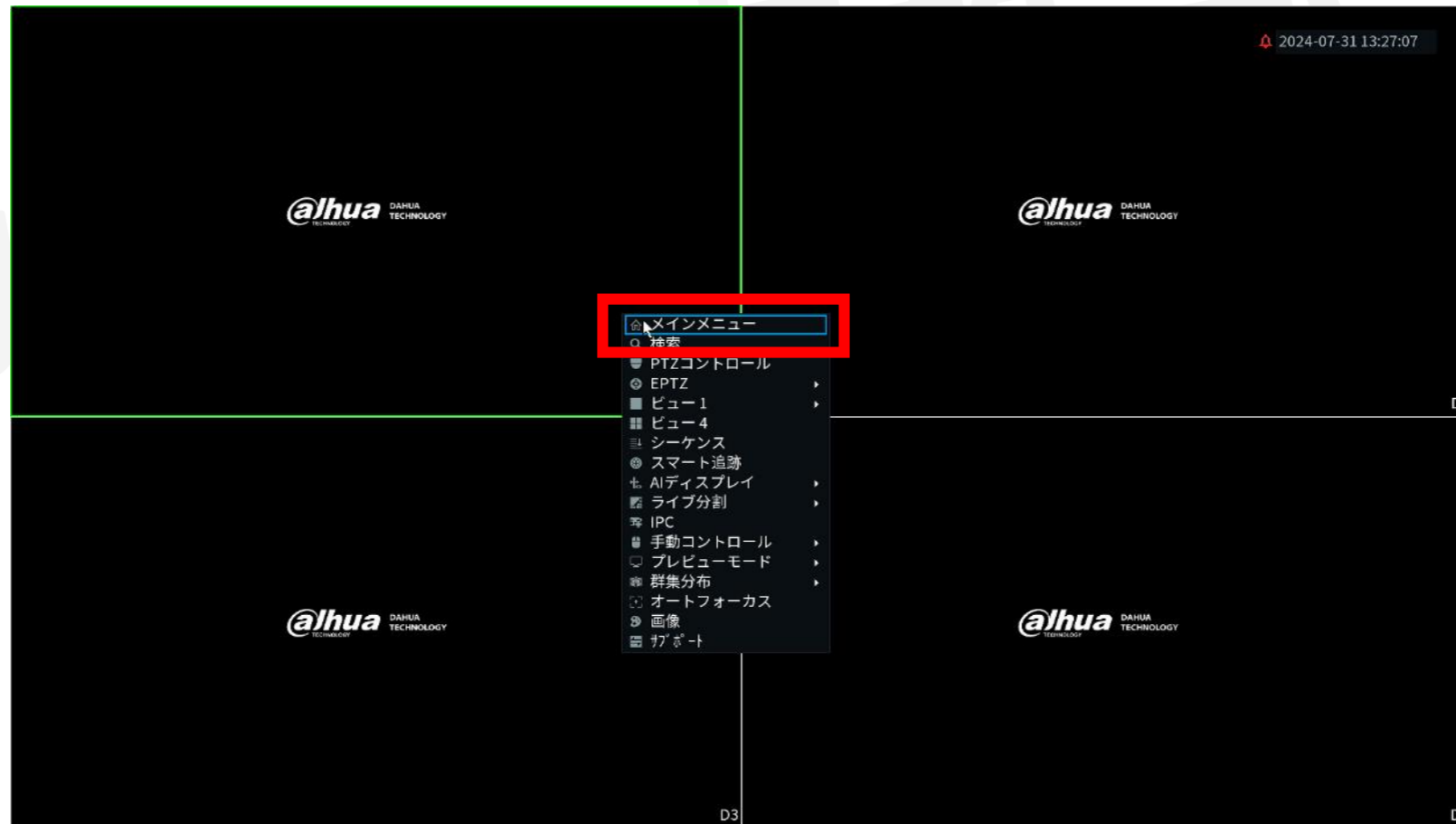
# 1. 現在のファームウェア確認方法

---

# 現在のファームウェア確認方法

- ・ご購入頂いたネットワークビデオレコーダーにインストールされているファームウェアを確認します。下記の1.1.~1.4.操作から、修正版ファームウェアへアップデートが必要か確認することが可能です。
- ・画面を右クリックしメニューバーを出します。
- ・メニューバーの中の「メインメニュー」をクリックします。

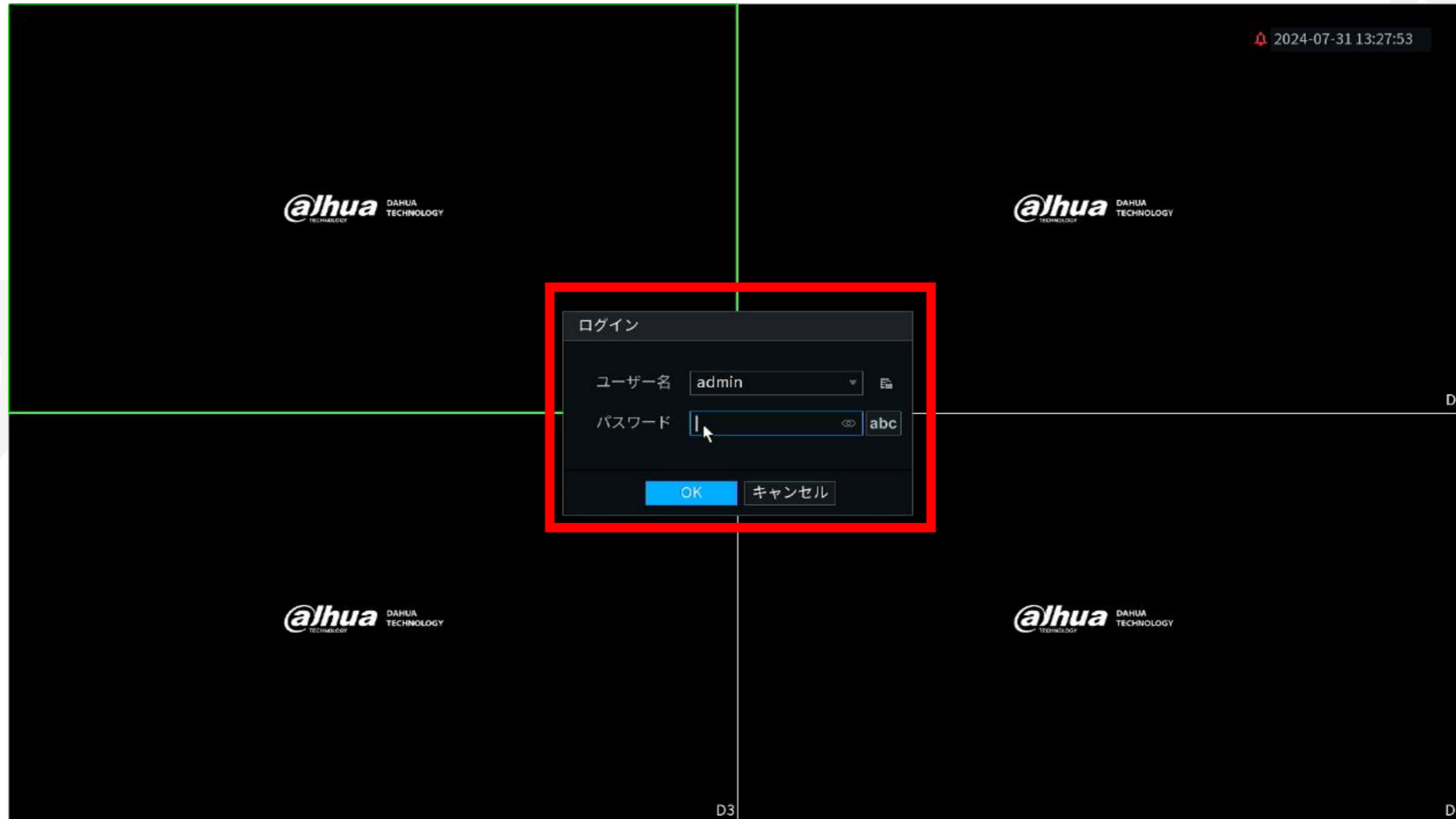
## 1.1.



# 現在のファームウェア確認方法

- ・ NVRのログインパスワードを入力し、「OK」をクリックしログインします。

1.2.



# 現在のファームウェア確認方法

- ・「メンテナンスセンター」をクリックします。

## 1.3.



# 現在のファームウェア確認方法

- ・画面左側の「システム情報」タブをクリックし、「バージョン」をクリックします。
- ・「ビルド日付」欄に記載されている年月日が、「**2024-02-02**」以前のファームウェアにつきましてはアップデートにてセキュリティ脆弱性を修正が必要になります。

## 1.4.

The screenshot shows the 'メンテナンスセンター' (Maintenance Center) interface. On the left, a sidebar menu has 'バージョン' (Version) highlighted with a red box. The main area displays system information with 'ビルド日付' (Build Date) highlighted by a red box, showing the date 2024-03-12.

項目	値
デバイスモデル	DHI-NVR4104HS-P-4KS3
録画チャンネル	4
ハードウェアバージョン	V1.0
システムバージョン	V4.003.0000000.0.R
ビルド日付	2024-03-12
Webバージョン	V5.22.0.240312.939081
SN	AD0B2B8PAZA33BB
Onvif サーババージョン	23.06(V3.1.0.1664296)
Onvif クライアントバージョン	V2.4.1
セキュリティベースライ...	V2.4

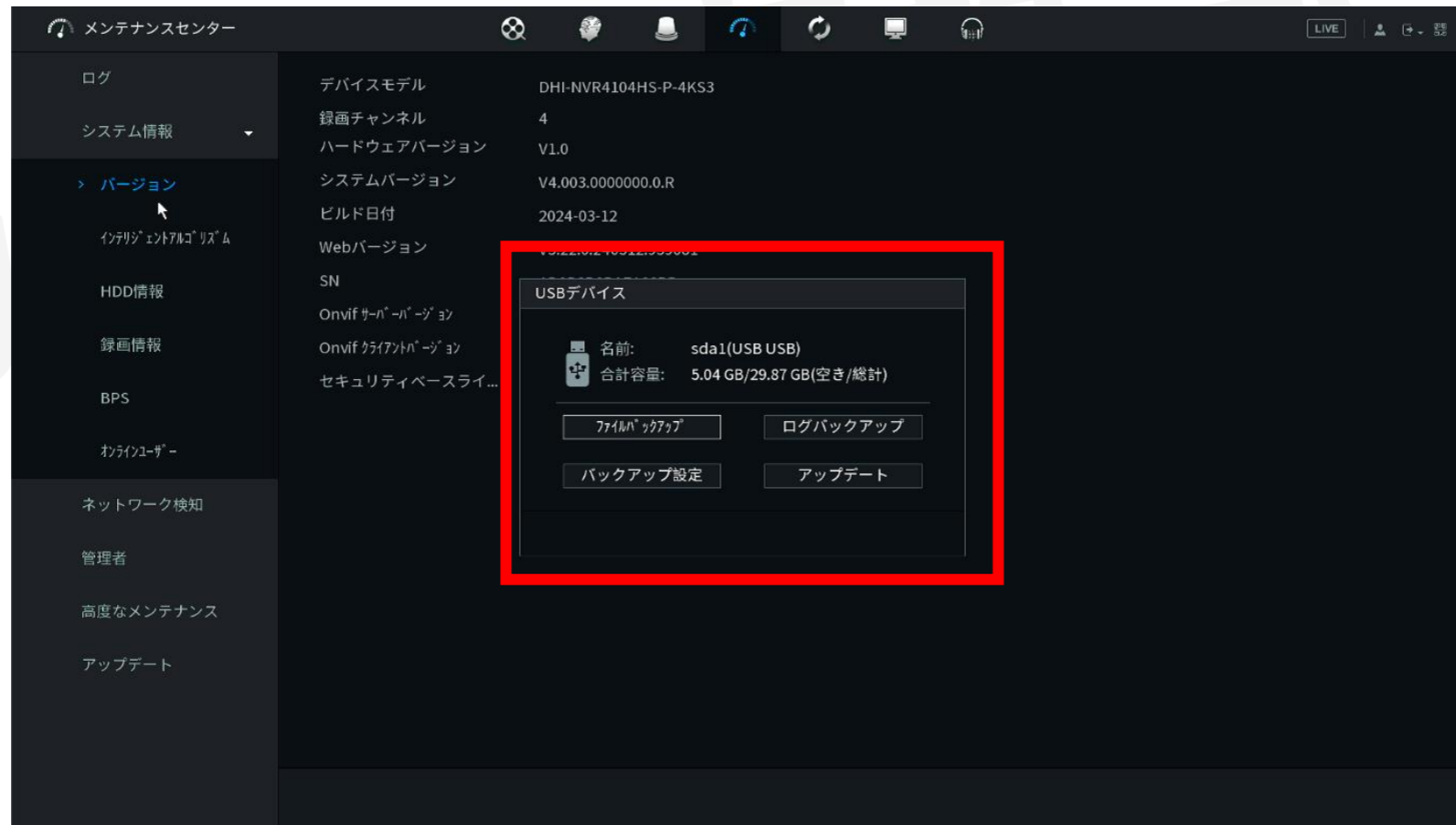
## 2. ファームウェアアップデート手順

---

# アップデート手順

- ・ご購入頂いたネットワークビデオレコーダーに、更新ファームウェアをインストールします。  
下記の2.1.~2.11.操作から、更新ファームウェアへアップデートすることが可能です。
- ・ファームウェアをダウンロードした**USB**をネットワークビデオレコーダーに接続します
- ・「**USBデバイス**」のポップアップが現れます。

## 2.1.





# アップデート手順

- ・「アップデート」をクリックします。

## 2.2.

The screenshot displays the maintenance center interface for a Mikasa NVR. The left sidebar contains navigation options such as 'ログ', 'システム情報', 'バージョン', 'インテリジェントアルゴリズム', 'HDD情報', '録画情報', 'BPS', 'オンラインユーザー', 'ネットワーク検知', '管理者', '高度なメンテナンス', and 'アップデート'. The main area shows system details for device model DHI-NVR4104HS-P-4KS3, including recording channels, hardware and system versions, build date, and web version. A 'USBデバイス' dialog box is open, showing details for 'sda1(USB USB)' with a capacity of 5.04 GB/29.87 GB. The 'アップデート' button in this dialog is highlighted with a red box.

項目	値
デバイスモデル	DHI-NVR4104HS-P-4KS3
録画チャンネル	4
ハードウェアバージョン	V1.0
システムバージョン	V4.003.0000000.0.R
ビルド日付	2024-03-12
Webバージョン	V5.22.0.240312.939081
SN	
Onvif サーバーバージョン	
Onvif クライアントバージョン	
セキュリティベースライ...	

USBデバイス

名前: sda1(USB USB)  
合計容量: 5.04 GB/29.87 GB(空き/総計)

ファイルバックアップ    ログバックアップ

バックアップ設定    **アップデート**

社

# アップデート手順

- ・「アップデート」をクリックします

## 2.3.

The screenshot displays the maintenance center interface for a Mikasa NVR4104HS-P-4KS3. The left sidebar contains navigation options: ログ, システム情報, バージョン (highlighted), インテリジェントアルゴリズム, HDD情報, 録画情報, BPS, オンラインユーザー, ネットワーク検知, 管理者, 高度なメンテナンス, アップデート. The main content area shows system information: デバイスモデル (DHI-NVR4104HS-P-4KS3), 録画チャンネル (4), ハードウェアバージョン (4.003.0000000.0.R), システムバージョン (4.003.0000000.0.R), and ビルド日付 (2024-03-12). A modal window titled 'アップデート' is open, displaying instructions for file updates and a '手動確認' (Manual Confirmation) button. The 'アップデート' button in the modal is highlighted with a red box.

社

# アップデート手順

- ・「名前」フォルダからファームウェアをクリックして選択します。

## 2.4.

The screenshot shows the maintenance center interface with a file browser window open. The browser displays a list of files and folders on the sda1(USB USB) drive. The file 'DH\_NVR4x-4KS3\_MultiLang\_V4.003...' is highlighted with a red box, indicating it is the selected firmware file.

名前	サイズ	タイプ	削除
..		フォルダー	
DH_NVR4x-4KS3_MultiLang_V4.003...	70.18 MB	ファイル	🗑️

# アップデート手順

- ・「OK」をクリックします

## 2.5.

The screenshot shows the maintenance center interface for a DHI-NVR4104HS-P-4KS3 device. The left sidebar contains navigation options like 'ログ', 'システム情報', 'バージョン', 'インテリジェントアルゴリズム', 'HDD情報', '録画情報', 'BPS', 'オンラインユーザー', 'ネットワーク検知', '管理者', '高度なメンテナンス', and 'アップデート'. The main area displays device information: 'デバイスモデル: DHI-NVR4104HS-P-4KS3', '録画チャンネル: 4', and 'ハードウェアバージョン: 1.0.0'. A 'ブラウザ' dialog box is open, showing the file selection process. It displays the device name 'sda1(USB USB)', total capacity '29.87 GB', and free space '5.04 GB'. The address is '/脆弱性 FW 240731/'. A table lists files and folders:

名前	サイズ	タイプ	削除
..		フォルダー	
DH_NVR4x-4KS3_MultiLang_V4.003...	70.18 MB	ファイル	🗑️

The file name field contains 'DH\_NVR4x-4KS3\_MultiLang\_V4.003.0000000.0.R.240312.bin'. The 'OK' button is highlighted with a red box.

# アップデート手順

- ・アップデートが開始します。

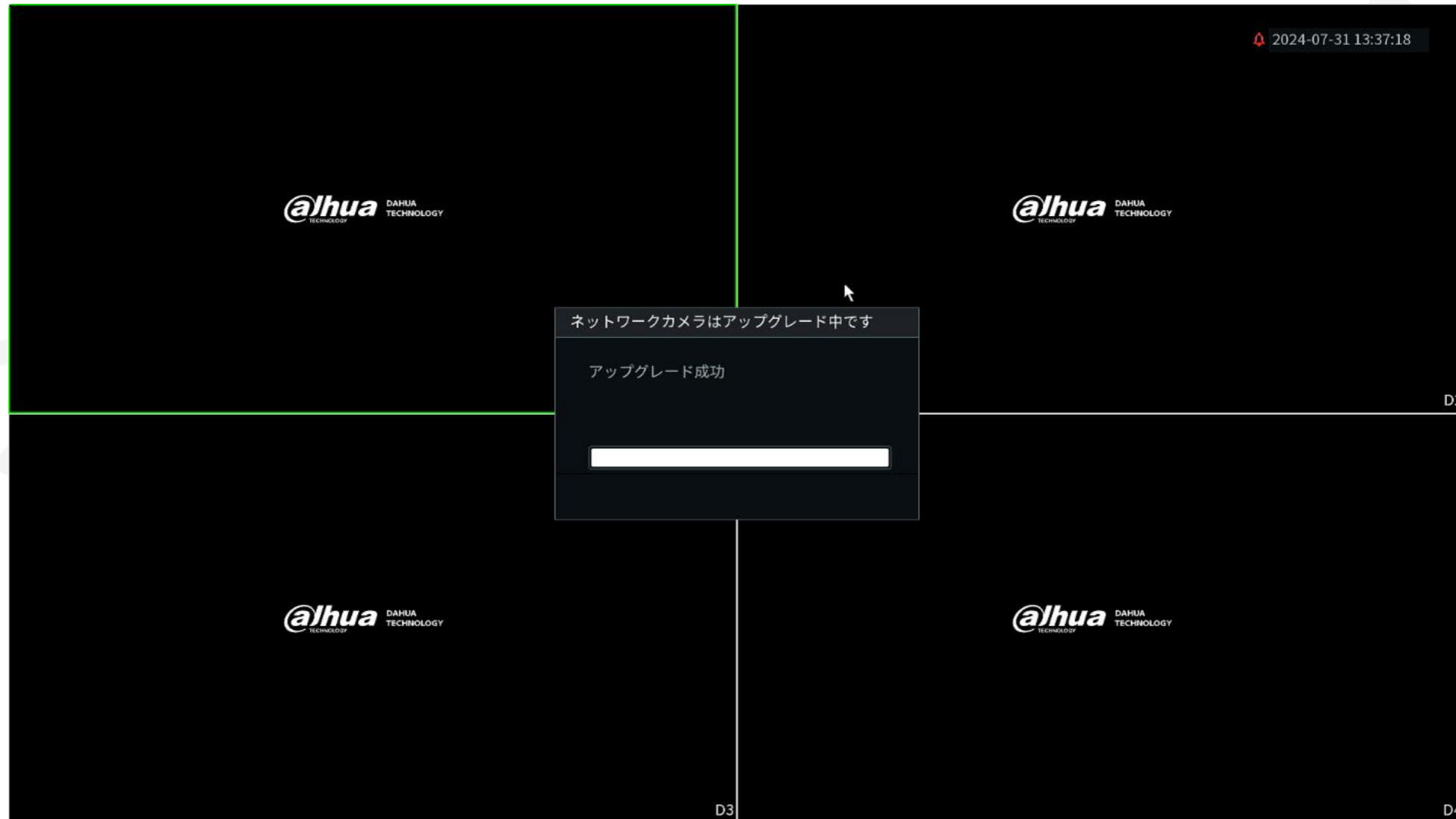
## 2.6.



# アップデート手順

- ・正常にアップデートされた場合、「アップグレード成功」のポップアップが出力されます。

## 2.7.



# アップデート手順

---

- ・アップデート完了後、ネットワークビデオレコーダーが自動的に再起動します。

## 2.8.



# アップデート手順

- 再起動後、ネットワークビデオレコーダーに再度ログインします。

## 2.9.

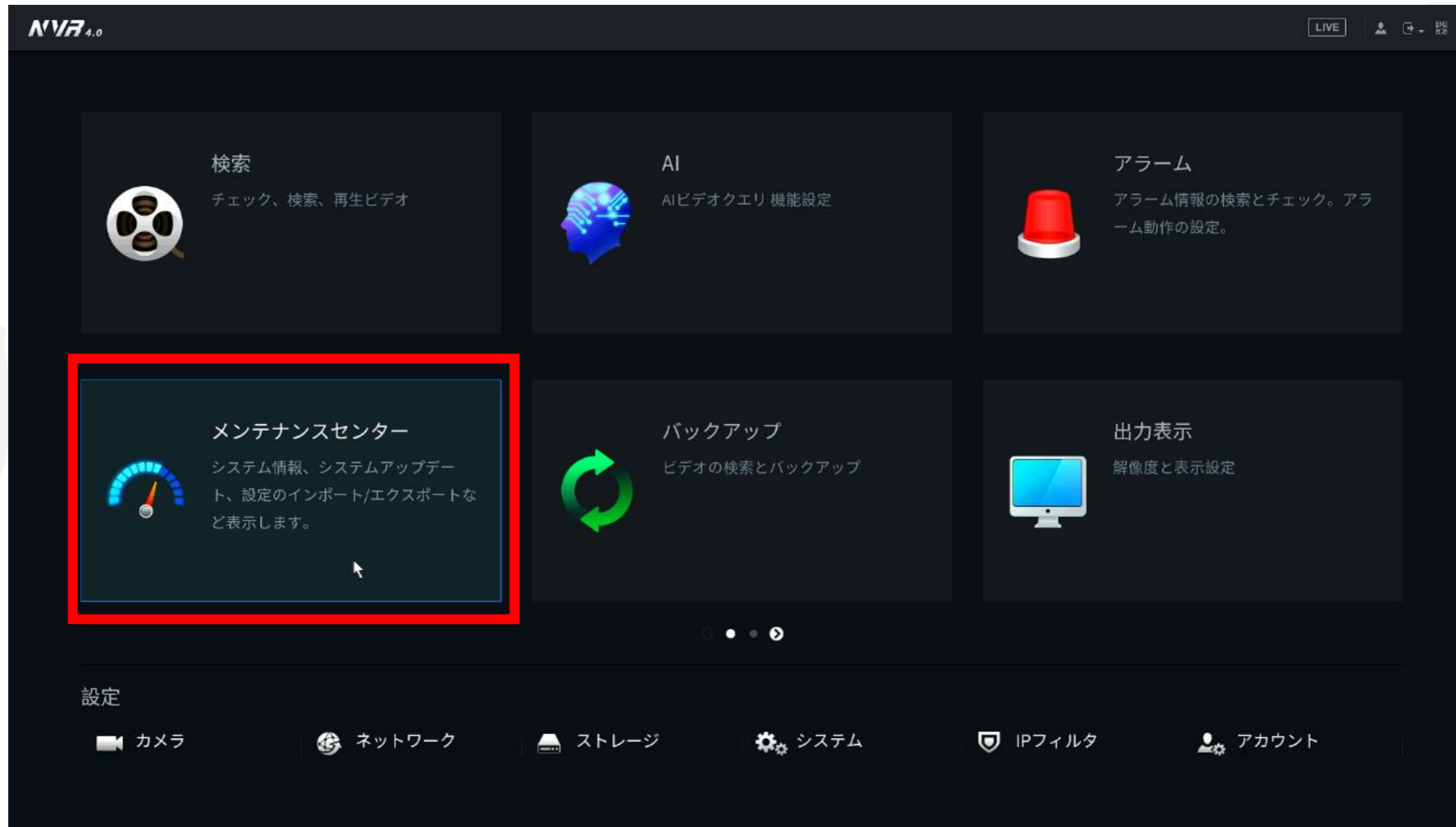




# アップデート手順

- ・メインメニューをクリックし、メンテナンスセンターをクリックします

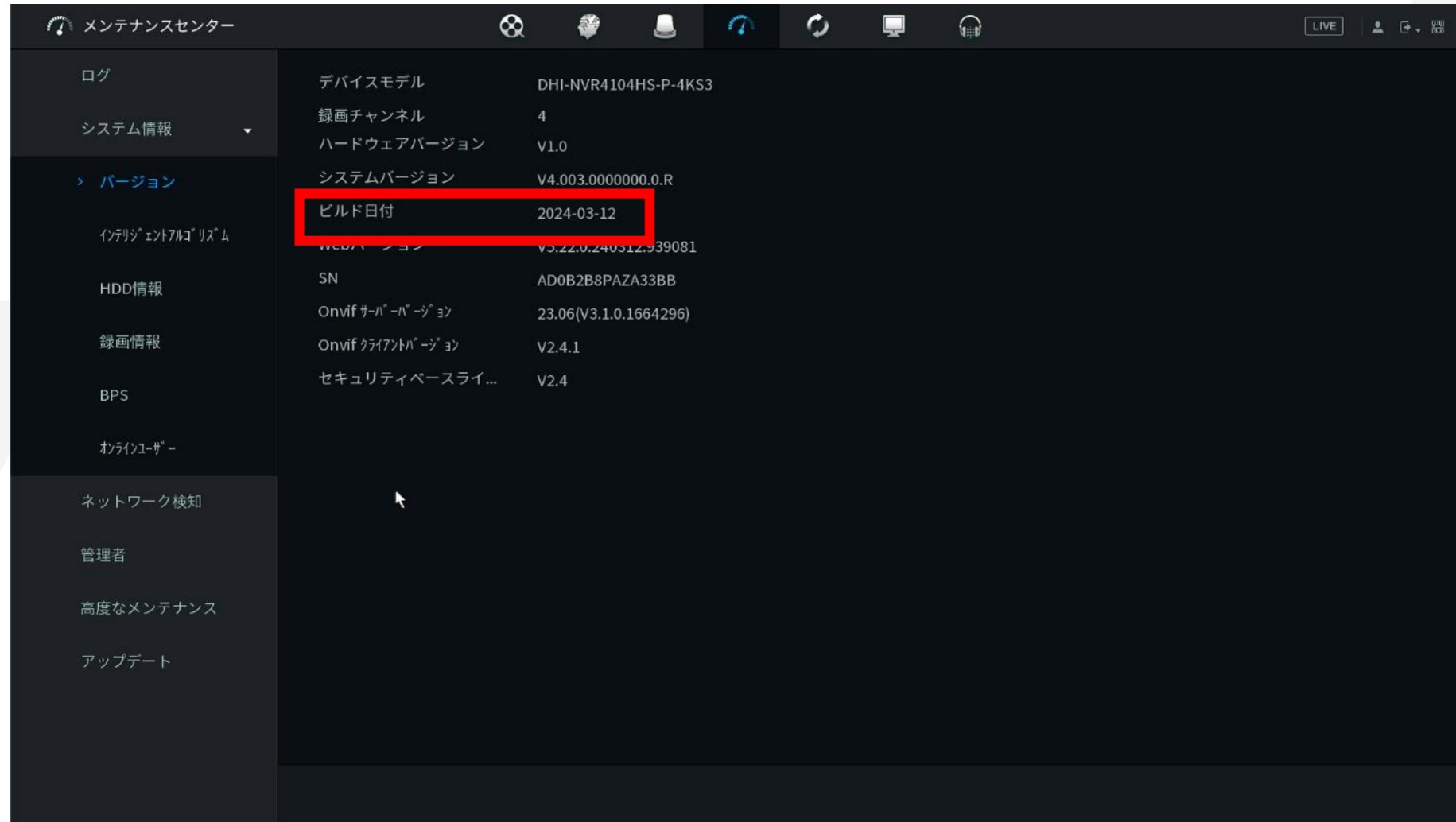
## 2.10.



# アップデート手順

- ・ビルド日付を確認し、日付が「2024-03-12」になっていればアップデート完了です

## 2.11.



The screenshot shows the 'メンテナンスセンター' (Maintenance Center) interface. The left sidebar contains navigation options: ログ, システム情報, バージョン, インテリジェントアルゴリズム, HDD情報, 録画情報, BPS, オンラインユーザー, ネットワーク検知, 管理者, 高度なメンテナンス, アップデート. The main content area displays system information for device model DHI-NVR4104HS-P-4KS3. The 'バージョン' (Version) section is expanded, showing the following details:

デバイスモデル	DHI-NVR4104HS-P-4KS3
録画チャンネル	4
ハードウェアバージョン	V1.0
システムバージョン	V4.003.00000000.0.R
ビルド日付	2024-03-12
WEBバージョン	V3.22.0.240312.939081
SN	AD0B2B8PAZA33BB
Onvif サーババージョン	23.06(V3.1.0.1664296)
Onvif クライアントバージョン	V2.4.1
セキュリティベーススライ...	V2.4



Make our future bright together