

【レコーダー】USBを使用して ファームウェアをアップデートする方法

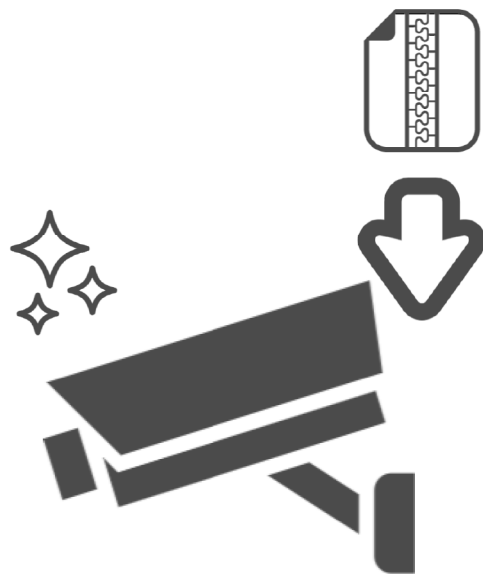
2023年7月

ファームウェアとは？

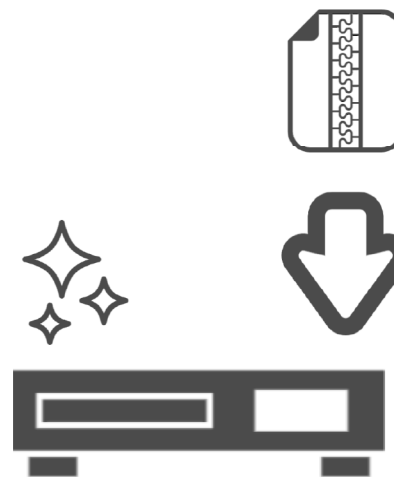
ファームウェアとは？

ファームウェアとは デバイスを動かすために内蔵されている制御のためのソフトウェアです。パソコンやスマートフォンのOS（基本ソフトウェア）のようなものです。弊社の場合は、カメラとレコーダーの動作を制御するファームウェアを取り扱っております。本マニュアルはレコーダーの設定資料です。

ファームウェア



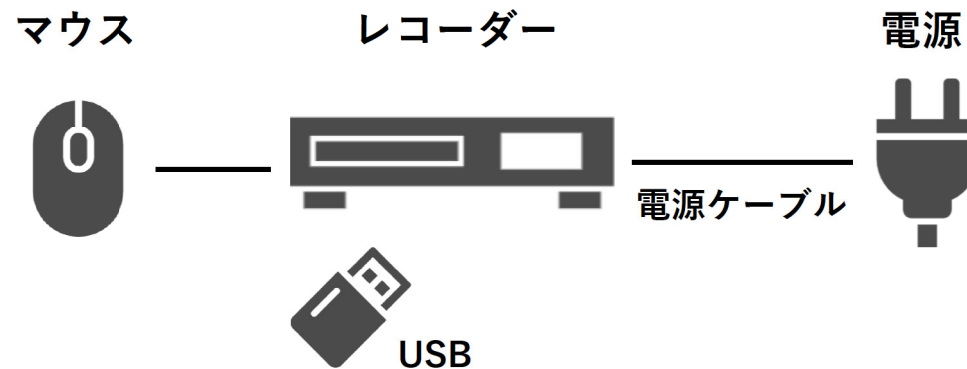
ファームウェア



操作の流れ

レコーダーをファームアップするには、ファームウェアを用意する必要があります。
ファームウェアは弊社が用意したものを使って設定をしていただきます。

ファームウェアが入ったフォルダをUSBにコピーまたは移動させます。
その後、USBをレコーダーに接続します。



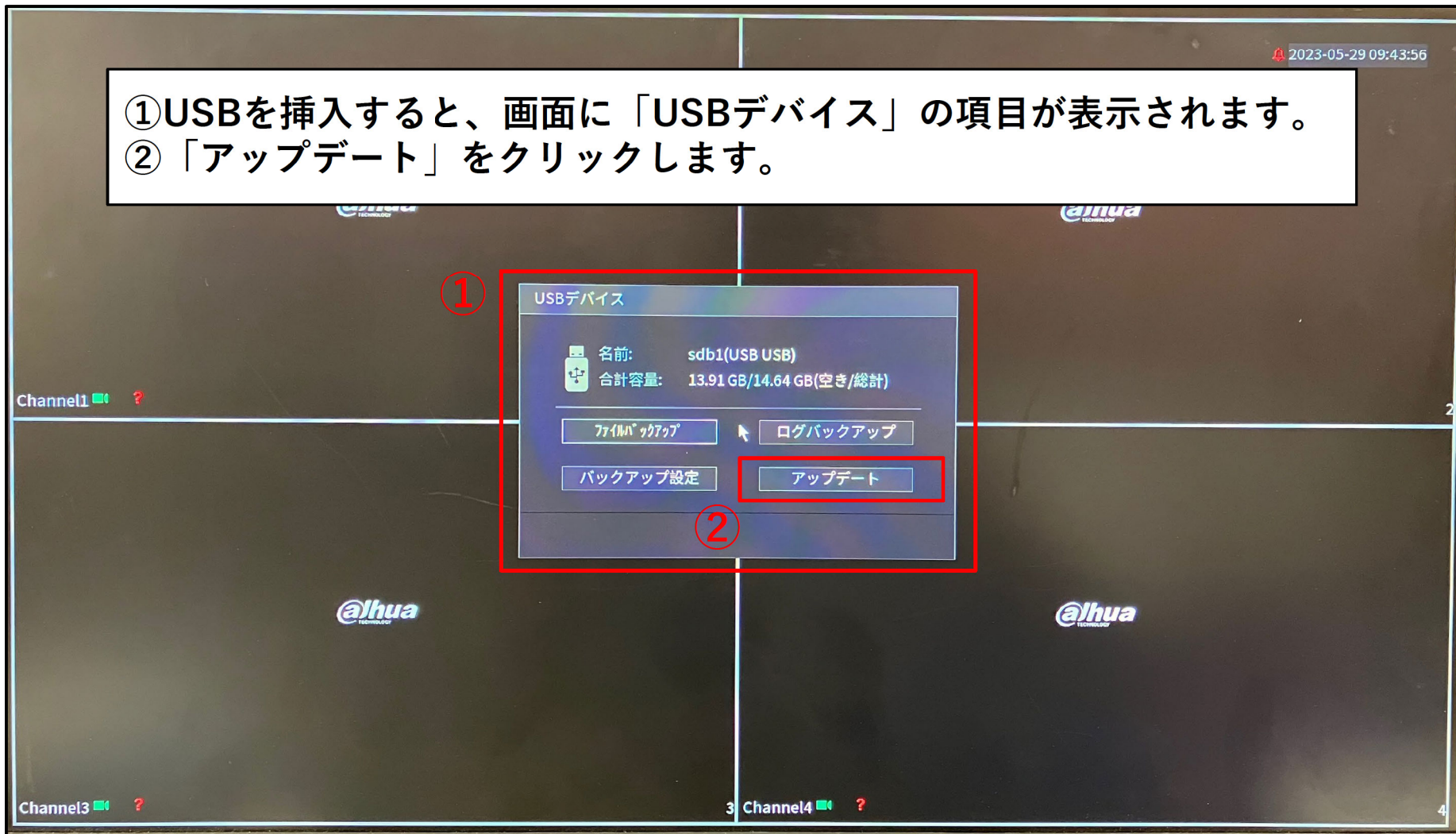
ファームアップ方法

レコーダーの背面か前面にあるUSBポートにUSBを差し込みます。
※機種によってUSBポートの位置は異なります。



ファームアップデート方法

- ①USBを挿入すると、画面に「USBデバイス」の項目が表示されます。
- ②「アップデート」をクリックします。



ファームアップ方法

③ 「アップデート」 をクリックします。

2023-05-29 09:44:35

アップデート

ファイルアップデート

システムのアップデートを行うには、USBデバイスを挿入して開始ボタンを押して下さい。アップグレード中は電源を切らないで下さい!

③ アップデート

オンラインアップグレード

アップデート自動チェック System Update Notifications

システムバージョン 4.001.0000000.12 ビルド日付 2020-12-18

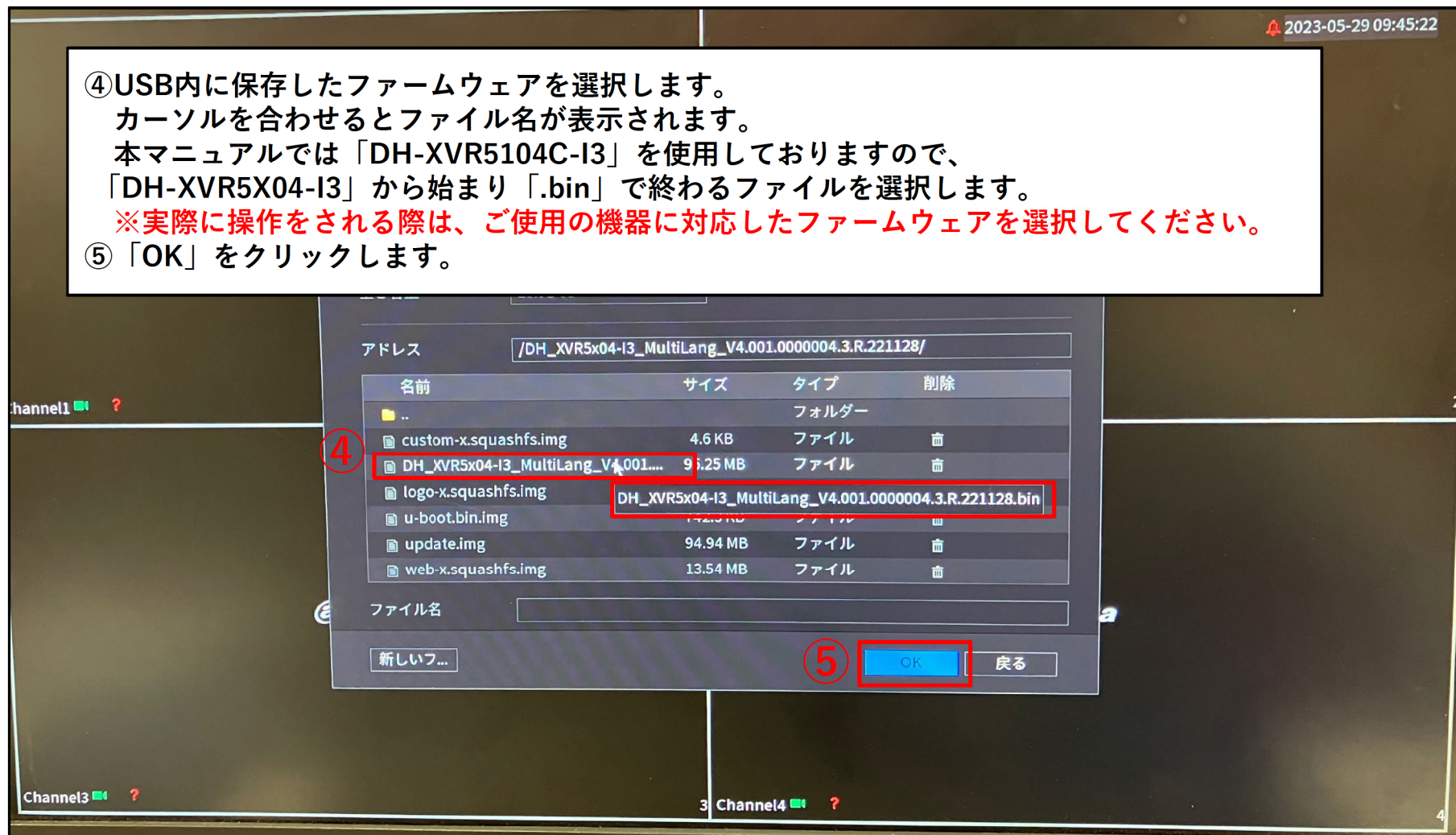
Channel1 ?

Channel3 ?

3 Channel4 ?

ファームアップ方法

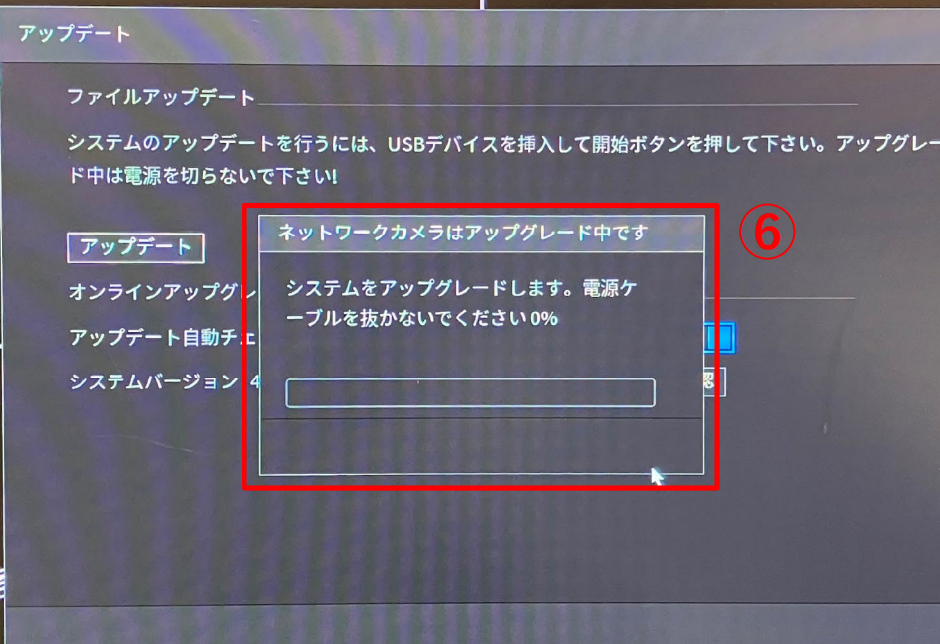
- ④ USB内に保存したファームウェアを選択します。
カーソルを合わせるとファイル名が表示されます。
本マニュアルでは「DH-XVR5104C-I3」を使用しておりますので、
「DH-XVR5X04-I3」から始まり「.bin」で終わるファイルを選択します。
※実際に操作をされる際は、ご使用の機器に対応したファームウェアを選択してください。
- ⑤ 「OK」をクリックします。



ファームアップ方法

⑥アップデートが開始されますので、しばらくお待ちください。

2023-05-29 09:45:45



ファームウェアのアップデートが完了するとレコーダーが再起動します。

ファームアップ完了確認方法

The screenshot shows the XV7 4.0 maintenance menu. A white text box at the top contains the following instructions:

ファームアップが正常に行われたかを確認します。
①メニュー画面を開き、「メンテナンス」を選択します。

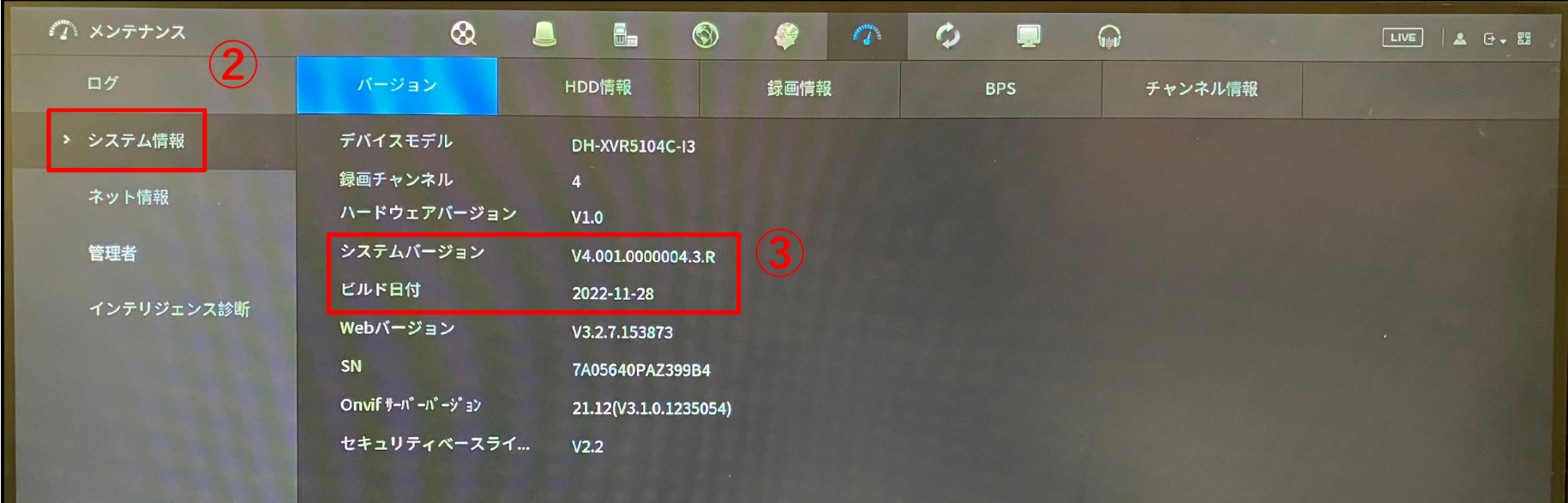
The menu consists of several tiles:

- Check, Search, and Playback Video:** Check, search, and playback video.
- Alarm Information Search and Check:** Search and check alarm information. Set alarm actions.
- POS Information Check and Configuration:** Check POS information and configure related settings.
- IoT:** IoT live video preview, search, and report output and function settings.
- AI:** AI video OCR function settings. (Marked with a red circle '1')
- Maintenance:** System information, system updates, and settings import/export. (Highlighted with a red box)

At the bottom, there is a '設定' (Settings) section with the following options:

- カメラ (Camera)
- ネットワーク (Network)
- ストレージ (Storage)
- システム (System)
- IPフィルタ (IP Filter)
- アカウント (Account)

ファームウェア完了確認方法



The screenshot shows a maintenance menu with several tabs: ログ (Log), バージョン (Version), HDD情報 (HDD Information), 録画情報 (Recording Information), BPS, and チャンネル情報 (Channel Information). The 'バージョン' tab is selected. On the left sidebar, 'システム情報' (System Information) is highlighted with a red box and a circled '2'. The main content area displays system details, with 'システムバージョン' (System Version) and 'ビルド日付' (Build Date) highlighted by a red box and a circled '3'.

デバイスモデル	DH-XVR5104C-I3
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	V4.001.0000004.3.R
ビルド日付	2022-11-28
Webバージョン	V3.2.7.153873
SN	7A05640PAZ399B4
Onvifサーババージョン	21.12(V3.1.0.1235054)
セキュリティベースライ...	V2.2

② 「システム情報」を選択します。
「システムバージョン」と「ビルド日付」を見て、アップデートが完了しているかを確認します。

③本マニュアルでは、「DH_XVR5x04-I3_MultiLang_V4.001.0000004.3.R.221128」のファームウェアを使用したので、
バージョン：V4.001.0000004.3.R
日付：2022-11-28
となっていれば成功です。