

カメラ 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8日

1.ファームウェアアップデート手順

はじめに

PC内にファームウェアのダウンロードをお願いいたします

ファームウェアアップデート手順

・製品に表示されている品番を確認します

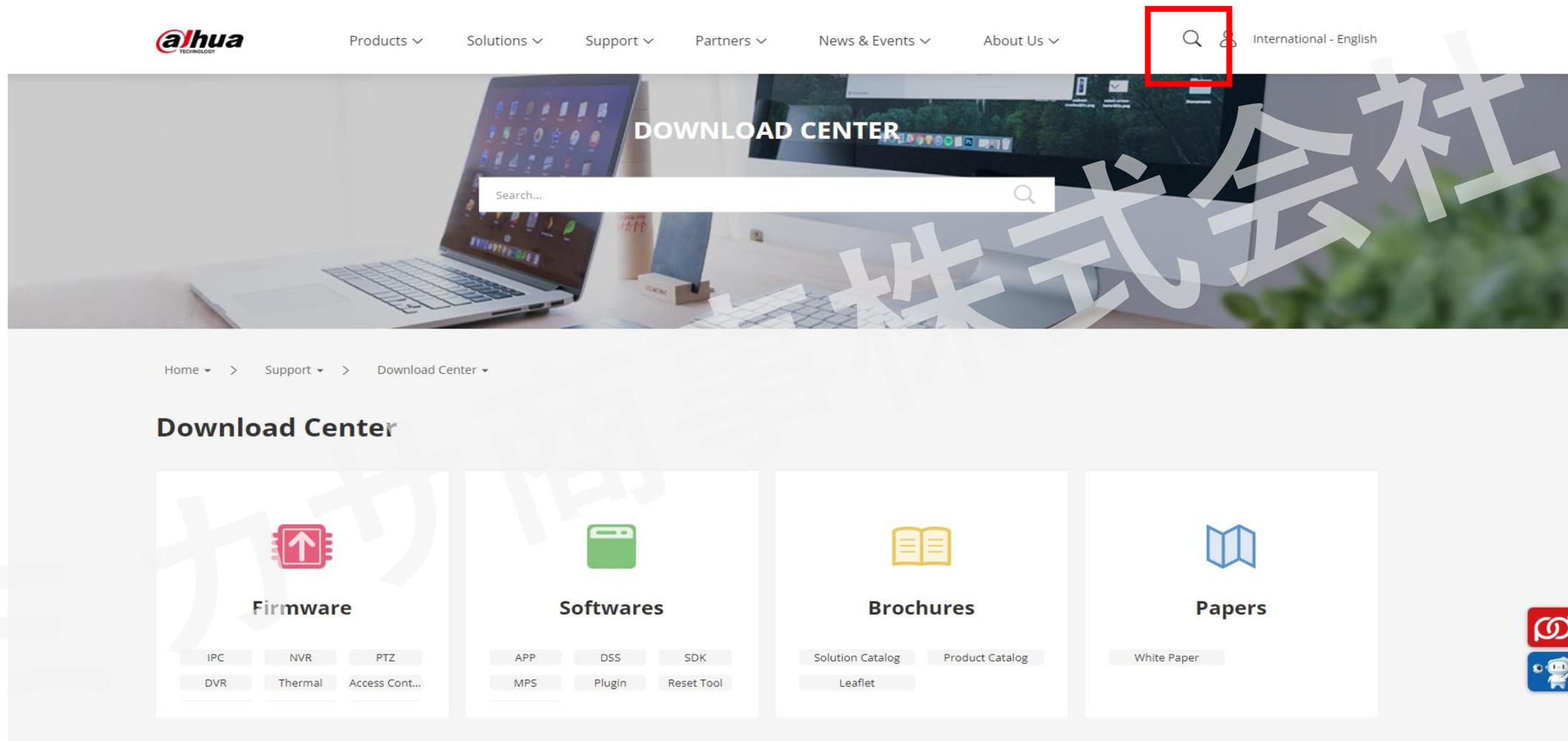
1.1.



ファームウェアアップデート手順

- ・ Dahuaの公式ウェブサイトから対策ファームウェアをダウンロードできます
- ・ <https://www.dahuasecurity.com/support/downloadCenter>

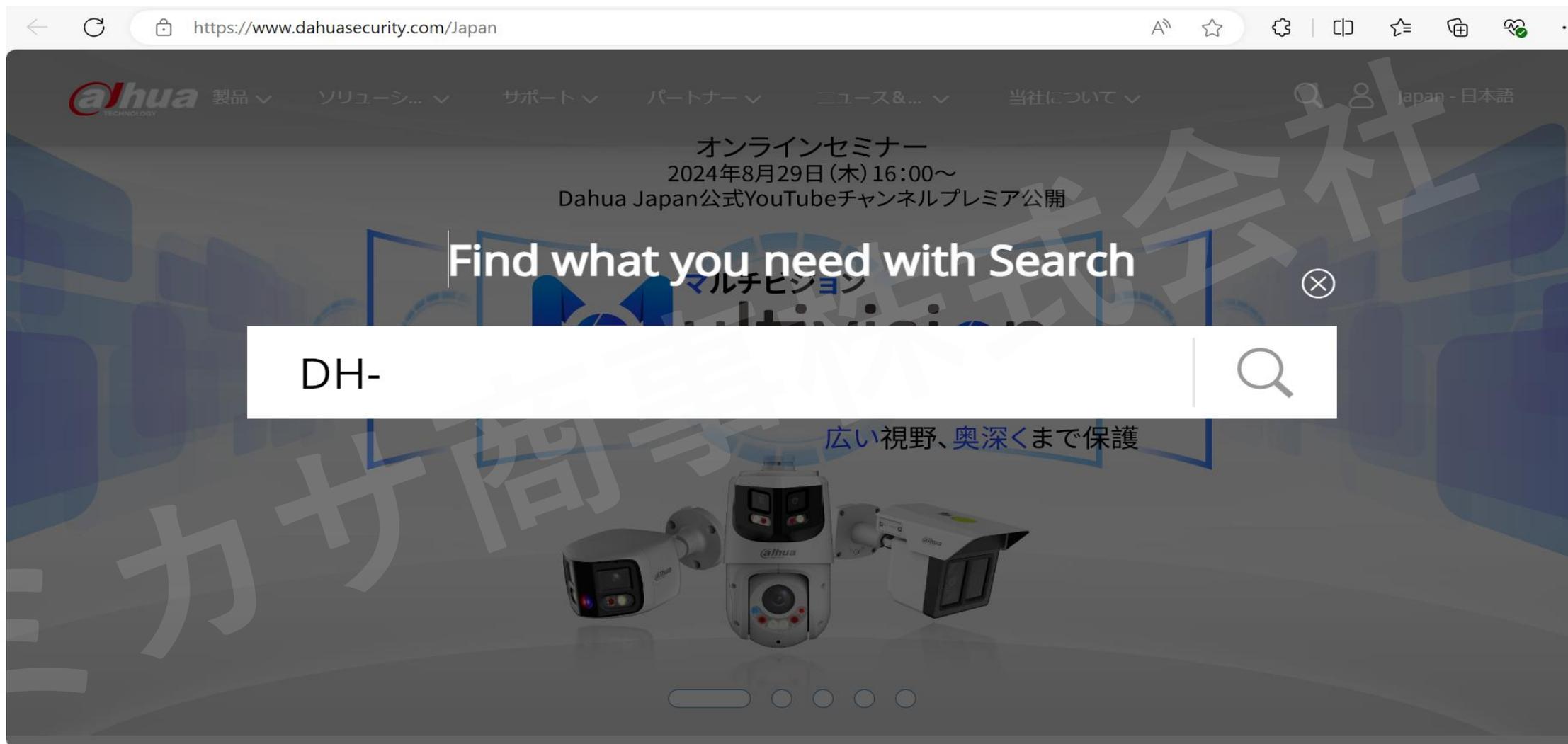
1.2.



ファームウェアアップデート手順

・ Dahua公式HP検索画面です。1.1で確認した品番をご入力ください

1.3.



ファームウェアアップデート手順

1.4. ファームウェア→リンクのクリックをお願いいたします

検索 - DH-IPC-EBW81242-AS-S2

| | |
|------------|---|
| 製品 | 1 |
| ソリューション | 0 |
| ダウンロードセンター | 1 |
| サイバーセキュリティ | 0 |
| 注意 | 0 |
| パートナー | 0 |
| ニュース | 0 |
| 成功事例 | 0 |
| イベント | 0 |

IPC-EBW81242-AS-S2
DH-IPC-EBW81242-AS-S2
12 MP IR Fisheye WizMind Network Camera

- > 12 MP 1/1.7" CMOS image sensor, low luminance, and high definition image.
- > Outputs max. 12M (4000 × 3000)@25 fps; supports 8M (3280 × 2480)@25/30 fps.
- > Built-in IR LED, and the max. illumination distance is 10 m.
- > Intelligent monitoring: intrusion, tripwire, heat map, and people counting.
- > SMART H.264 +/H.265+, flexible coding, applicable to various bandwidth and storage environments.
- > Alarm: 2 in, 2 out; audio: 1 in, 1 out; supports max. 256 G Micro SD card; built-in dual-array Mic and speaker.
- > 12 VDC/PoE power supply.
- > IP67 and IK10 protection.

12Mp Fisheye IR Intruder Protection People Counting Heat Map PoE&DC Video Management

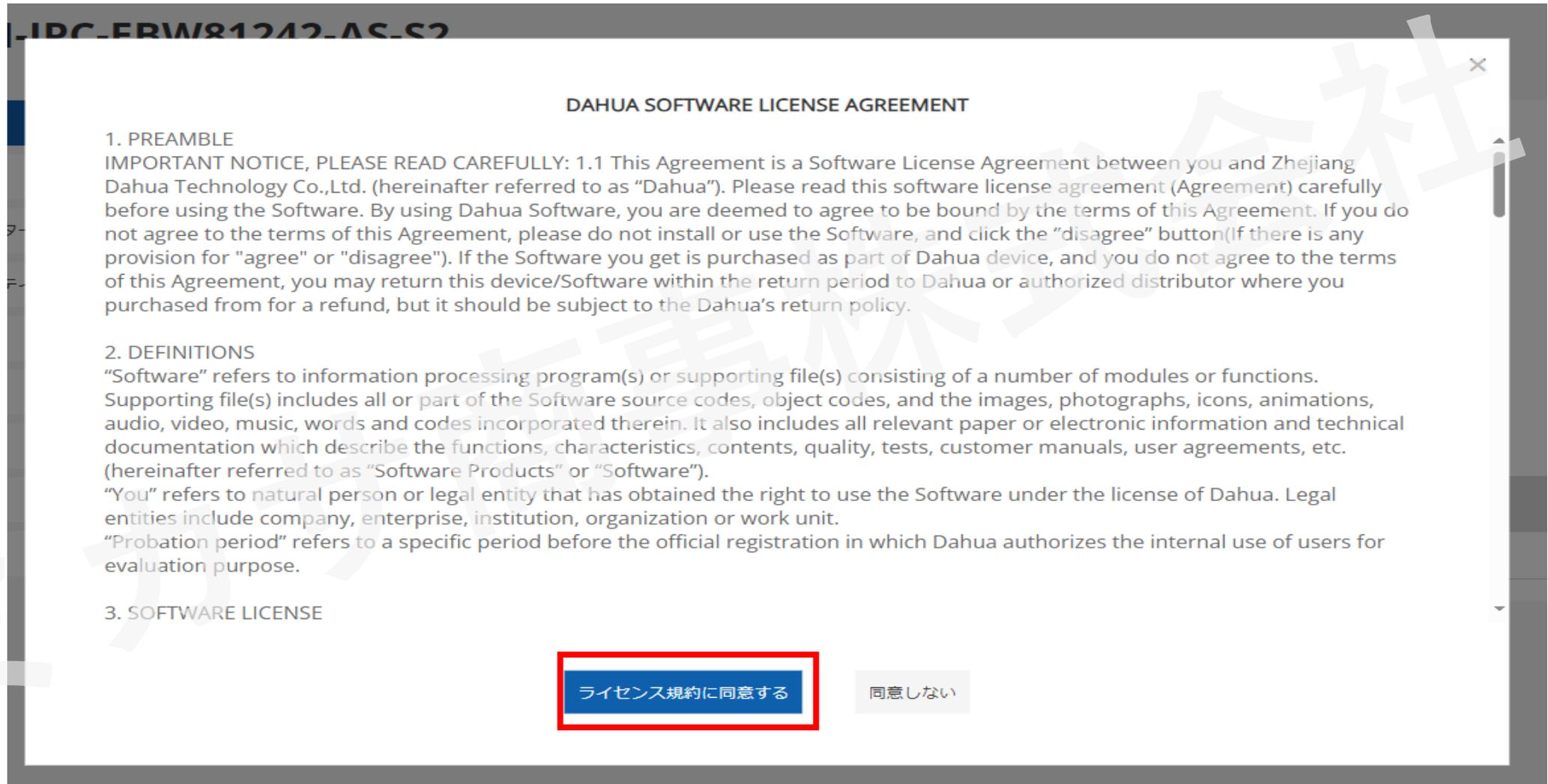
データシート ユーザーマニュアル 図面 A&Eドキュメント **ファームウェア** 画像

[DH_IPC-HX8\(7\)XXX-FE-Darwin_MultiLang_PN_V3.000.0000000.15.R.240726](#)

ファームウェアアップデート手順

・パソコン内にあるダウンロードのファイルに保存されます。ライセンスのご同意画面です

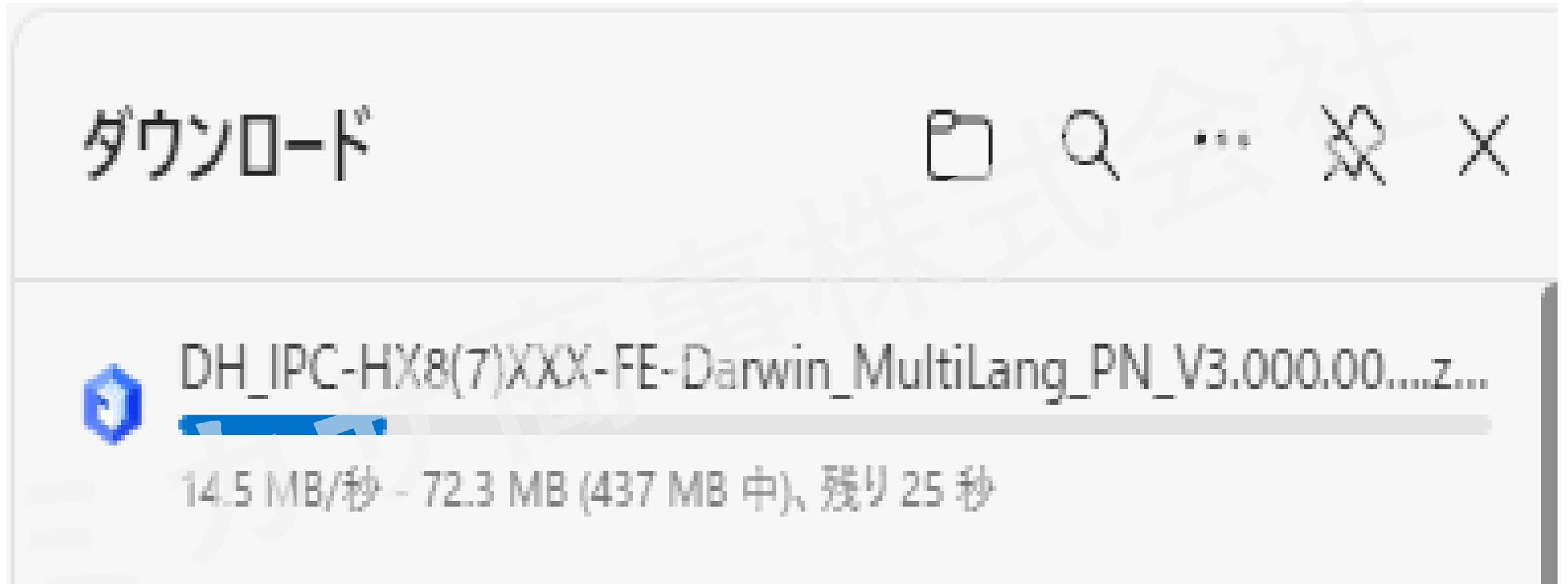
1.5.



ファームウェアアップデート手順

- ・保存先ファイルを指定しなければ、パソコンのダウンロードファイルの中にダウンロードされます

1.6.



ファームウェアアップデート手順

- ・ダウンロードしたファイルを右クリック
- ・ファイルの解凍をお願いいたします

1.7.

ダウンロード

| 名前 | 更新日時 | 種類 | サイズ |
|--|------|--------------------|------------|
| ▼ 今日 (4) | | | |
| 会社 | | | |
|  DH_IPC-HX5XXX-single-Riemann_MultiLang_PN_Stream4_V3 | 7 | ZIP ファイル | 351,811 KB |
|  webplugin (2).exe | 3 | アプリケーション | 7,285 KB |
|  DH_IPC-HX5XXX-single-Riemann_MultiLang_PN_Stream4_V3 | 8 | ZIP ファイル | 351,811 KB |
|  DH_IPC-HX5XXX-single-Riemann_MultiLang_PN_Stream4_V3 | 8 | ファイル フォルダー | |
| ▼ 先週 (11) | | | |
|  【8月度】定例MTG_関連資料 (3).xlsx | | ここに解凍 デスクトップに解凍 | 154 KB |

開く(O)

 Skype で共有

 圧縮 >

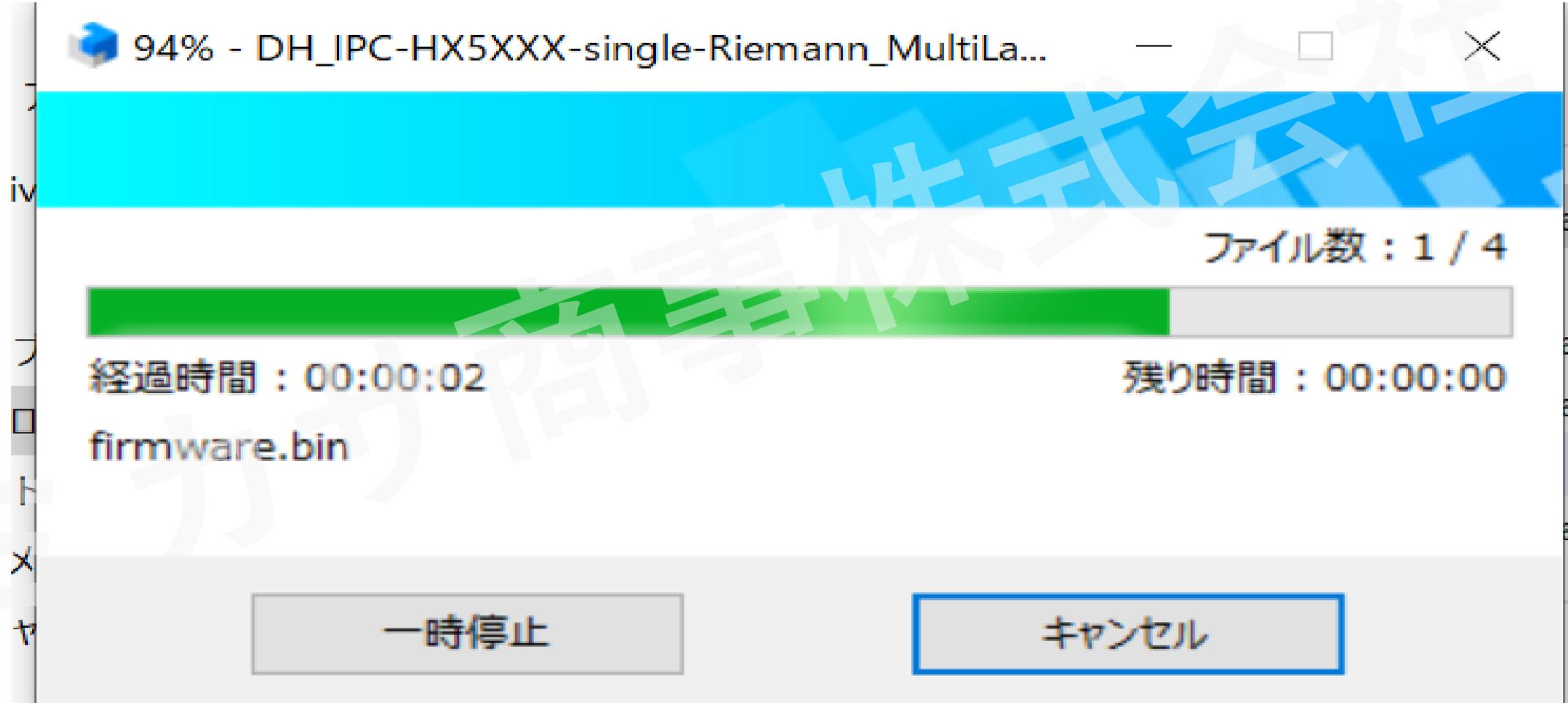
 解凍 >

 Microsoft Defender でスキャンする...

ファームウェアアップデート手順

・ファイルを解凍中の画面です

1.8.



ファームウェアアップデート手順

- ・ファイル解凍後の画面です。ファイル末名が.binになっているものを1.17で選択ください
- ・PCにファームウェアをダウンロードする作業は完了です

1.9.

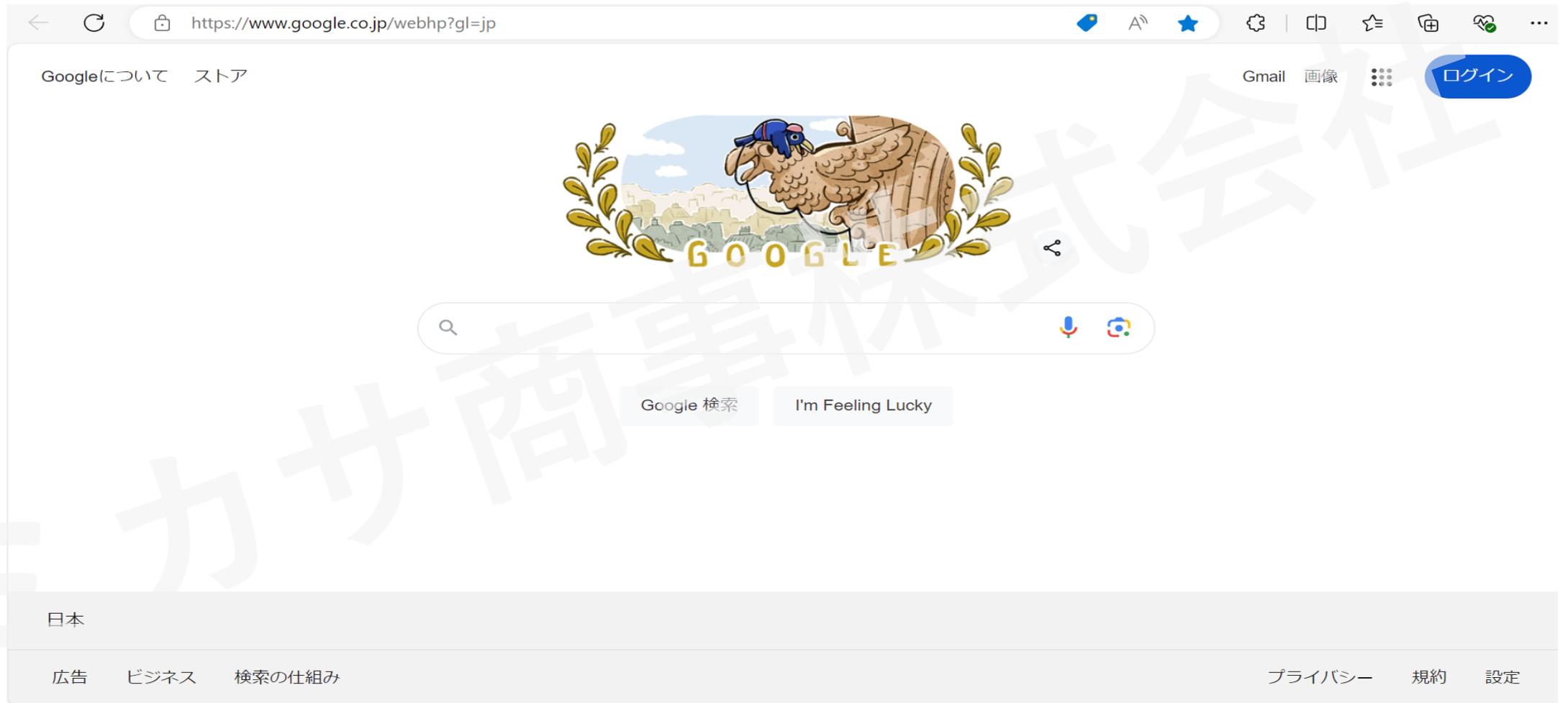
ダウンロード ▶ DH_IPC-HX5XXX-single-Riemann_MultiLang_PN_Stream4_V3.142.0000000.0.R.240516

| 名前 | 更新日時 | 種類 | サイズ |
|---|------------------|------------|------------|
|  DH_IPC-HX5XXX-single-Riemann_MultiLang_PN_Stream4_V3.142.0000000.0.R.240516.bin | 2024/08/07 16:28 | BIN ファイル | 174,308 KB |
|  firmware.bin | 2024/08/07 16:28 | BIN ファイル | 159,980 KB |
|  README.txt | 2024/08/07 16:28 | テキストドキュメント | 1 KB |
|  web-x.squashfs.bin | 2024/08/07 16:28 | BIN ファイル | 17,421 KB |

ファームウェアアップデート手順

- ・カメラと接続しているPCで、Edgeの検索画面を表示します

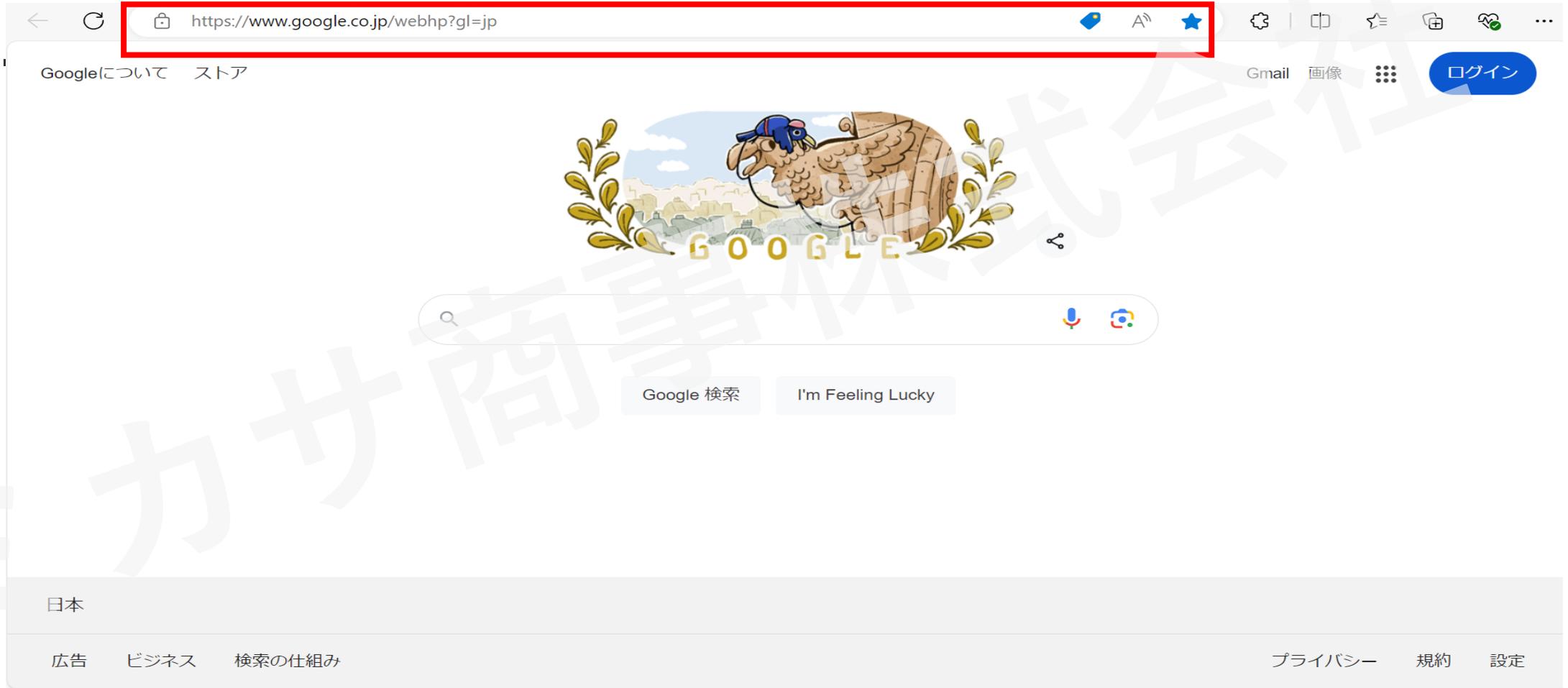
1.10.



ファームウェアアップデート手順

- ・ファームウェアをアップデートするカメラのIPアドレスをURL検索欄に入力します
 - ・enterキーを押してください
- ※IPカメラとPCのセグメントを一致させてください

1.11



ファームウェアアップデート手順

- ・ファームウェアをアップデートするカメラのログイン画面に移動します
- ・ユーザー名とパスワードを入力してください

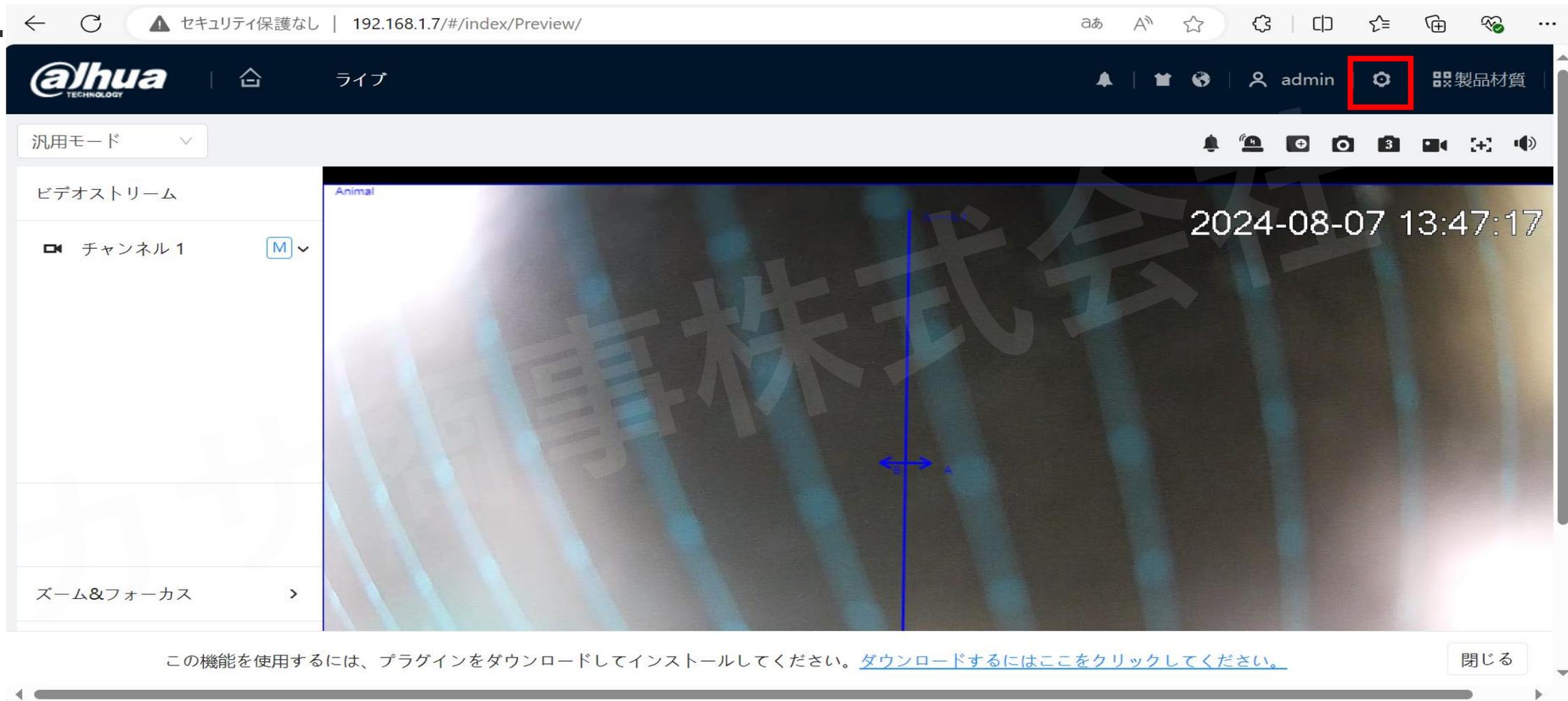
1.12.



ファームウェアアップデート手順

- ・ファームウェアをアップデートするカメラのログイン後の画面になります
- ・画面右上に表示されている歯車をクリックしてください

1.13.



ファームウェアアップデート手順

- ・歯車のメニューから「メンテナンスセンター」を選択してください

1.14.

The screenshot shows the Dahua web interface. The browser address bar displays "192.168.1.7/#/index/Preview/". The interface includes a top navigation bar with the Dahua logo, a home icon, and the word "ライブ". On the right side of the top bar, there are icons for notifications, a shopping cart, a globe, a user profile labeled "admin", and a gear icon for settings. Below the top bar, there is a "汎用モード" dropdown menu. The main content area is divided into a left sidebar and a central video stream. The sidebar contains "ビデオストリーム" and "チャンネル 1" with a mute icon. The video stream shows a camera view of a gear with a blue vertical line and a double-headed arrow. On the right side of the video stream, there is a menu with the following items: "カメラ", "ネットワーク", "イベント", "ストレージ", "システム", and "メンテナンスセンター". The "メンテナンスセンター" item is highlighted with a red rectangular box. At the bottom of the interface, there is a message: "この機能を使用するには、プラグインをダウンロードしてインストールしてください。ダウンロードするにはここをクリックしてください。" with a "閉じる" button.

ファームウェアアップデート手順

- ・メンテナンスセンターの画面になります
- ・画面左側にある「アップデート」をクリックして下さい

1.15.

The screenshot shows a web browser window displaying the Alhwa Technology maintenance center. The browser address bar shows the URL: 192.168.1.7/#/index/maintenanceCenter/oneKeyDiagnosis. The page header includes the Alhwa logo and navigation links for 'ライブ' (Live) and 'メンテナンスセンター' (Maintenance Center). The user is logged in as 'admin'. The left sidebar contains a menu with items: 'ワンクリック...', 'システム...', 'ログ情報', 'メンテナ...', 'アップデート' (highlighted with a red box), and '高度なメ...'. The main content area is titled 'ワンクリック診断' (One-Click Diagnosis) and includes a '診断する' (Diagnose) button. Below this, there is a section for 'ネットワークの状態-3件の録画' (Network Status - 3 recordings) with three items: 'IPアドレスの設定' (IP Address Setting), 'DHCP', and 'ネットワークルーティング'. Each item has a status of '未診断' (Not Diagnosed). At the bottom, a message states: 'この機能を使用するには、プラグインをダウンロードしてインストールしてください。ダウンロードするにはここをクリックしてください。' (To use this feature, please download and install the plugin. Click here to download.) with a '閉じる' (Close) button.

ファームウェアアップデート手順

- ・アップデートの画面になります
- ・ブラウザをクリックしアップデートするファームウェアを選択してください

1.16.

The screenshot shows a web browser window displaying the maintenance center interface. The address bar shows the URL: 192.168.1.7/#/index/maintenanceCenter/systemUpgrade. The page header includes the Dahua logo and navigation tabs for 'ライブ' (Live) and 'メンテナンスセンター' (Maintenance Center). The main content area is titled '更新' (Update) and contains two sections: 'オンラインアップデート' (Online Update) and 'ファイルアップデート' (File Update). In the 'オンラインアップデート' section, there is a toggle switch for 'アップデートの自動チェック' (Automatic update check) and a '手動確認' (Manual check) button. In the 'ファイルアップデート' section, there is a '経路' (Path) input field, a 'ブラウザ' (Browser) button highlighted with a red box, and a '更新' (Update) button. At the bottom of the page, there is a footer message: 'この機能を使用するには、プラグインをダウンロードしてインストールしてください。ダウンロードするにはここをクリックしてください。' (To use this feature, please download and install the plugin. Click here to download.) and a '閉じる' (Close) button.

ファームウェアアップデート手順

・パソコン内にダウンロードしたファームウェアを選択してください

1.17.

ダウンロード > DH_IPC-HX5XXX-single-Riemann_MultiLang_PN_Stream4_V3.142.0000000.0.R.240516

▼ ↺ DH_I

| 名前 | 更新日時 | 種類 | サイズ |
|---|------------------|------------|------------|
|  DH_IPC-HX5XXX-single-Riemann_MultiLang_PN_Stream4_V3.142.0000000.0.R.240516.bin | 2024/08/07 16:28 | BIN ファイル | 174,308 KB |
|  firmware.bin | 2024/08/07 16:28 | BIN ファイル | 159,980 KB |
|  README.txt | 2024/08/07 16:28 | テキストドキュメント | 1 KB |
|  web-x.squashfs.bin | 2024/08/07 16:28 | BIN ファイル | 17,421 KB |

会社

ファームウェアアップデート手順

- ・アップデートするファームウェア選択後、「更新」をクリックしてください

1.18.

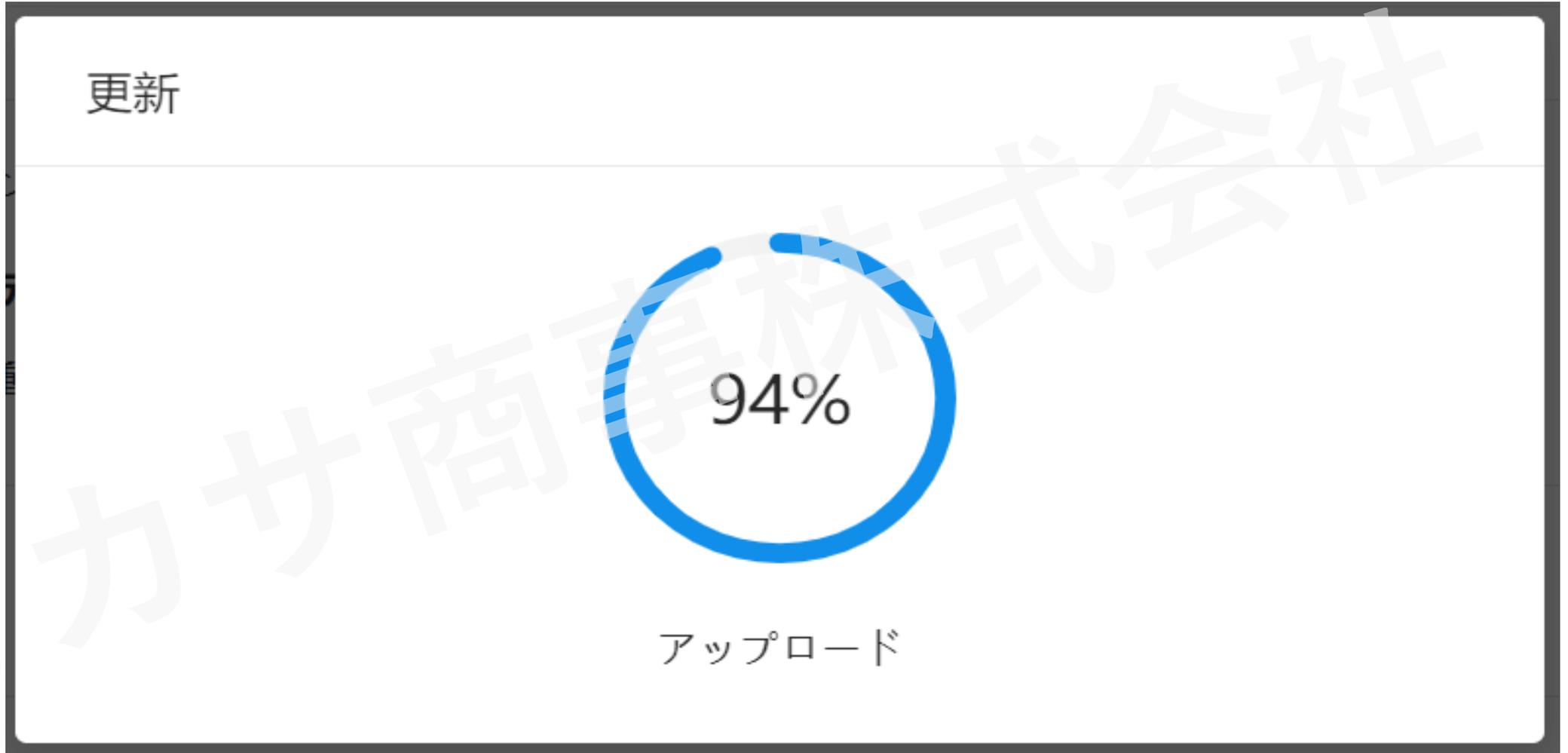
The screenshot shows the Dahua maintenance center interface. The top navigation bar includes the Dahua logo, a home icon, 'ライブ' (Live), 'メンテナンスセンター' (Maintenance Center), and user information 'admin'. The left sidebar contains menu items: 'ワンクリッ...', 'システム...', 'ログ情報', 'メンテナ...', 'アップデート' (highlighted), and '高度なメ...'. The main content area is titled '更新' (Update) and displays system information: 'システムバージョン: 3.142.0000000.0.R Build Date: 2024-05-16'. Below this is the 'オンラインアップデート' (Online Update) section with a toggle for 'アップデートの自動チェック' (Automatic update check) which is currently turned off. A '手動確認' (Manual check) button is present. The 'ファイルアップデート' (File Update) section shows a table with columns for '経路' (Path) and 'ブラウザ' (Browser). The '更新' (Update) button in the browser column is highlighted with a red box.

| 経路 | ブラウザ |
|--------------------------------|------|
| DH_IPC-HX5XXX-single-Riemann_↓ | 更新 |

ファームウェアアップデート手順

- ・選択したファームウェアをカメラにインストールしています

1.19.



ファームウェアアップデート手順

- ・カメラが再起動してアップデート完了です
- ・ファームウェアが更新されているか、再度ご確認ください

1.20.

The screenshot shows the Alhwa Technology maintenance center interface. The top navigation bar includes the Alhwa logo, a home icon, 'ライブ' (Live), 'メンテナンスセンター' (Maintenance Center), a notification bell, a user profile 'admin', and a '製品材質' (Product Material) icon. The left sidebar contains menu items: 'ワンクリック...', 'システム...', 'ログ情報', 'メンテナ...', 'アップデート' (highlighted), and '高度なメ...'. The main content area is titled '更新' (Update) and displays system information: 'システムバージョン: 3.142.0000000.0.R' and 'Build Date: 2024-05-16'. Below this is the 'オンラインアップデート' (Online Update) section, which includes a toggle for 'アップデートの自動チェック' (Automatic update check) that is currently turned off. A '手動確認' (Manual Check) button is present. The 'ファイルアップデート' (File Update) section shows a '経路' (Path) input field, a 'ブラウザ' (Browser) button, and a '更新' (Update) button. A red box highlights a message: 'デバイスを再起動しています。お待ちください...' (Restarting the device. Please wait...). A large, faint watermark '三カ所商事株式会社' is visible across the center of the page.



Make our future bright together