

アップグレード作業を始める前に

まずファームウェア関連ファイルを保存・展開し、アップグレードツールを起動できる状態にします。

1 ダウンロード



2 保存



3 展開



4 ツール起動

1. ファームウェア関連ファイルをダウンロード

1

DAIADの商品ページにある「ファームウェア」ダウンロード欄から、DHD-MTX42-8K-eARC用のファイルをパソコンへダウンロードします。

- ・対象機種が「DHD-MTX42-8K-eARC」であることを確認してください。
- ・別機種用のファームウェアを使用しないでください。

2. ダウンロードしたファイルを保存

2

ダウンロードしたファイルは、作業中に見失わないようPCのデスクトップなど分かりやすい場所へ保存します。

重要 元のアップグレード手順書の指示どおり、ファイル名は変更しないでください。

ファームウェアファイル例：MCU_MAIN_DHD-MTX42_V1.xx.xx.bin

3. 圧縮ファイルの場合は展開

3

ダウンロードしたファイルがZIP形式などの圧縮ファイルになっている場合は、先に展開してから使用します。

Windows例：圧縮ファイルを右クリック → 「すべて展開」 → 展開先を確認 → 「展開」

展開後、アップグレードツール（GENERAL_UPGRADE_V.xx.exe）と対象ファームウェアファイルを確認します。

注意 ファームウェア更新はWindows PCで実施します。更新中は本機の電源を切ったり、接続ケーブルを抜いたりしないでください。

次ページ：Windowsの警告が表示された場合の確認方法

Windowsの警告が表示された場合

アップグレードツール起動時に、Microsoft Defender SmartScreenの警告が表示される場合があります。

表示例

Windows によって PC が保護されました

Microsoft Defender SmartScreen により、認識されていないアプリの起動が停止される場合があります。

詳細情報

実行 / Run anyway

※実際の表示・ボタン名はWindowsのバージョンや設定により異なります。

警告画面が出たときの確認

- 1 ファイルの入手元を確認
DAIADの商品ページからダウンロードしたDHD-MTX42-8K-eARC用ファイルであること、ファイル名を変更していないことを確認します。
- 2 「詳細情報」を選択
警告画面に「詳細情報 / More info」が表示されている場合は選択します。
- 3 「実行」を選択
確認後、「実行」「実行する」「Run anyway」などの選択肢が表示された場合は、対象ファイルを確認したうえで起動します。
- 4 アップグレードツールを起動
GENERAL_UPGRADEを起動できたら、次ページ以降の元の手順書に従ってUSB接続、COMポート、115200、13 Bytesを設定します。

Windowsの警告について

この警告は、WindowsのSmartScreenが「認識されていないアプリ」に対して表示することがあります。警告が表示された場合は、入手元と対象機種・ファイル名を確認してから操作してください。会社PCなどでは管理者ポリシーにより実行できない場合があります。その場合はセキュリティ機能を無効化せず、PC管理者またはDAIADサポートへご確認ください。

原文（英語） / Original English

HDC HDMI2.1 SERIES UPGRADE GUIDE

Tools:

PC App upgrade tool: "GTool 1.1.xx.exe"
Micro USB Cable.

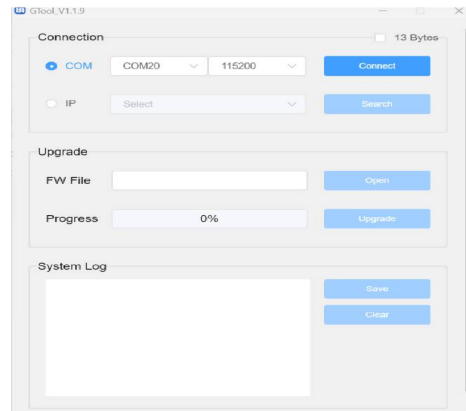
Firmware Files:

MCU_MAIN_HDC-xxx_V1.xx.xx_xxx.bin: **MCU Firmware**

1. Connect the device and PC with USB Type C Cable.



2. Click Open PC upgrade App "GTool 1.1.xx.exe" and select correct COM port then set the band rate to "115200".



日本語訳 / Japanese Translation

準備するもの / Tools

- PC用アップグレードツール: "GENERAL_UPGRADE_V.xx.exe" Micro
- MicroUSBケーブル
- ファームウェア: MCU_MAIN_DHD-MTX42_V1.xx.xx.bin (MCU用)

手順 1 / Step 1

- USB Type-Cケーブルで、本機とパソコンを接続します。
- Connect the device and PC with USB Type C Cable.

手順 2 / Step 2

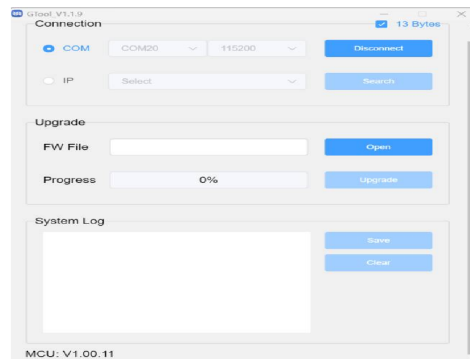
- PC用アップグレードアプリ "GENERAL_UPGRADE" を起動します。
- 正しいCOMポートを選択し、ボーレートを「115200」に設定します。
- Select the correct COM port, then set the baud rate to 115200.

注意 / Note

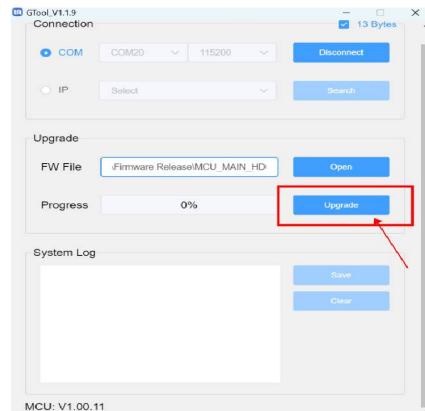
原文では「Micro USB Cable」と「USB Type C Cable」の表記が混在しています。実際に使用するケーブルは、本機のアップグレード端子をご確認ください。
PCのデスクトップに保存し、ファイル名は変更しないでください。

原文（英語） / Original English

3. Select **13 Byte** mode then click connect, will see the current FW version as following.



4. Select FW, eg. **MCU_MAIN_HDC-MC02-Vx.xx.xx.bin** then click upgrade.



日本語訳 / Japanese Translation

手順 3 / Step 3

- 画面右上の「13 Bytes」にチェックを入れ、「Connect」をクリックします。
- 接続が成功すると、画面下部に現在のファームウェアバージョンが表示されます。
- Select 13 Byte mode, click Connect, and confirm the current FW version.

手順 4 / Step 4

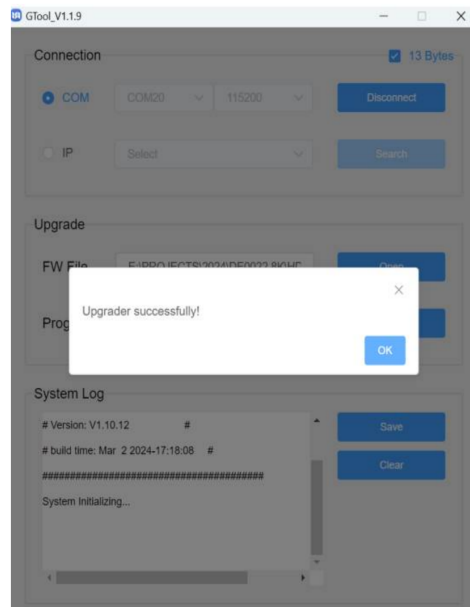
- 「Open」をクリックし、対象のファームウェアファイルを選択します。
- 例：MCU_MAIN_HDC-MC02-Vx.xx.xx.bin
- ファイルを確認したら「Upgrade」をクリックします。
- Select the firmware file, then click Upgrade.

注意 / Note

アップグレード中は、本機の電源を切ったり、USBケーブルを抜いたりしないでください。

原文（英語） / Original English

5. Upgrade Done!



日本語訳 / Japanese Translation

手順 5 / Step 5

- 「Upgrade successfully!」と表示されたら、アップグレードは完了です。
- 「OK」をクリックして完了画面を閉じます。
- Upgrade Done!

完了後の確認

- 画面下部のバージョン表示が、適用したファームウェアのバージョンに更新されていることを確認してください。
- 必要に応じて、本機を再起動して正常に動作することを確認します。

注意 / Note

アップグレードに失敗した場合は、COMポート、ボーレート「115200」、13 Bytes設定、接続ケーブルおよび選択したファームウェアファイルを再確認してください。