# ファームウェア アップデータ 説明書 ViXion01

## 目次

- 1. はじめに
- 2. システム要件
- 3. ファームウェアアップデータのダウンロード方法
- 4. ファームウェアの更新手順
- 5. トラブルシューティング
- 6. お問い合わせ

## 1. はじめに

本説明書は、ViXion01デバイスのファームウェアを更新するためのアップデータの使用方法について説明します。ファームウェアの更新により、デバイスの機能向上やバグ修正が行われます。

#### 最新バージョン情報:

- ファームウェア: バージョン 1.2.0
- アップデータ: バージョン 1.2.00
- リリース日: 2025/08/01

#### 更新内容:

- オートフォーカスが難しかった問題をアルゴリズム改善により解決
- アップデータの不具合を修正

# 2. システム要件

#### Mac

- macOS (Apple silicon)
- macOS (Intel)
- 空き容量: 50MB以上

## **Windows**

- Windows 11 (日本語版)
- Windows 10 (日本語版)
- 空き容量: 50MB以上

## 3. ファームウェアアップデータのダウンロード方法

- 1. ViXion公式ウェブサイト( https://vixion.jp/firmware-download )にアクセスします。
- 2. お使いのオペレーティングシステムに合わせて、以下のいずれかのダウンロードリンクをクリックします:
  - Mac版: 「Mac版ファームウェアアップデータ (24MB)」
  - Windows版:「Windows版ファームウェアアップデータ (16MB)」
- 3. ViXion01ファームウェアアップデータ 使用許諾約款をお読みいただき、同意にチェック。
- 4. 「ViXion01ファームウェアアップデータをダウンロードする」ボタンをクリック
- 5. ファイルのダウンロードが完了したら、ファイルを保存した場所を確認します。

## 4. ファームウェアの更新手順

#### 4-1. Mac版

- 1. ダウンロードしたファイルをダブルクリックして解凍します。
- 2. 解凍されたフォルダ内の「ViXion01\_Firmware\_Updater」アプリケーションをダブルクリックします。
- 3. セキュリティ警告が表示された場合は、「開く」をクリックして続行します。
  - macOS Sequoiaなど最新のmacOSでは、署名のないアプリケーションが開けない場合があります。



• その場合は、「システム設定」 $\rightarrow$ 「プライバシーとセキュリティ」を開き、ブロックされたアプリケーションの「このまま開く」ボタンをクリックしてください。

# セキュリティ アプリケーションの実行許可 App Store と既知のデベロッパ ↓ お使いのMac を保護するために このまま開く "vixion01\_firmware\_update\_app"がブロックされました。 Apple は、"vixion01\_firmware\_update\_app"にMac に損害を与えたり、プライバシーを 侵害する可能性のあるマルウェアが含まれていないことを検証できませんでした。

- 4. ViXion01デバイスをUSBケーブルでMacに接続します。
- 5. アプリケーションがデバイスを自動的に検出します。
- 6. 「更新」ボタンをクリックしてファームウェアの更新を開始します。
- 7. 更新プロセス中はデバイスの電源を切ったり、USBケーブルを抜いたりしないでください。
- 8. 更新が完了すると、成功メッセージが表示されます。
- 9. デバイスを安全に取り外し、再起動します。

#### 4-2. Windows版

- 1. ダウンロードしたファイルをダブルクリックして解凍します。
- 2. 解凍されたフォルダ内の「ViXion01\_Firmware\_Updater.exe」をダブルクリックします。
- 3. 「WindowsによってPCが保護されました」というメッセージが表示された場合:
  - 「詳細情報」をクリックします。
  - 「実行」ボタンをクリックして続行します。
  - 「実行」ボタンが表示されない場合は、Windows Defender SmartScreenの設定を変更する必要があります。
- 4. ユーザーアカウント制御のプロンプトが表示された場合は、「はい」をクリックして続行します。
- 5. ViXion01デバイスをUSBケーブルでパソコンに接続します。
- 6. アプリケーションがデバイスを自動的に検出します。
- 7. 「更新」ボタンをクリックしてファームウェアの更新を開始します。
- 8. 更新プロセス中はデバイスの電源を切ったり、USBケーブルを抜いたりしないでください。
- 9. 更新が完了すると、成功メッセージが表示されます。
- 10. デバイスを安全に取り外し、再起動します。

## 5. トラブルシューティング

#### デバイスが検出されない場合

- USBケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
- 別のUSBポートを試してください。
- デバイスの電源が入っていることを確認してください。
- デバイスを再起動してから再試行してください。
- 適切なUSBケーブルを使用していることを確認してください。不適切なケーブルを使用すると接続が不安定になる場合があります。

#### 更新が失敗する場合

- USBケーブルが更新中に切断されていないことを確認してください。
- デバイスのバッテリー残量が十分であることを確認してください。
- アップデータを再起動して再試行してください。
- 別のUSBケーブルを使用してみてください。
- 再度、最初からファームウェア更新手順を確認し、実行してください。更新中にデバイスを振ったり動かしたりすると、失敗する可能性があります。

### ダウンロードがブロックされる場合

- お使いのブラウザによってはダウンロードファイルがブロックされる場合があります。
- ダウンロードの警告メッセージが表示された場合は、「許可」または「保存」を選択してください。
- セキュリティソフトウェアがダウンロードをブロックしている場合は、一時的に無効にするか、 例外として許可してください。

#### アプリケーションが起動しない場合

- お使いのオペレーティングシステムが対応しているかを確認してください。
- 最新バージョンのアップデータをダウンロードしていることを確認してください。
- Mac版の場合、「システム環境設定」>「セキュリティとプライバシー」で許可されていることを確認してください。
- Windows版の場合、アプリケーションを右クリックして「管理者として実行」を選択してみてください。

# 6. お問い合わせ

ファームウェアの更新に関して問題が発生した場合は、以下の方法でサポートにお問い合わせください:

- ウェブサイト: https://vixion.jp/products-contact
- メール: support@vixion.jp

お問い合わせの際は、以下の情報をお知らせください:

- デバイスのシリアル番号
- ファームウェアのバージョン
- お使いのオペレーティングシステムとバージョン
- 発生している問題の詳細な説明

# 7. 更新履歴

#### バージョン 1.2.0 / 1.2.00 (2025/04/01)

• オートフォーカスが難しかった問題をアルゴリズム改善により解決

#### バージョン 1.1.0 / 1.0.2 (2025/02/13)

• 一部環境でファームウェアアップデータが実行できない問題を修正

#### バージョン 1.1.0 / 1.0.0 (2024/03/15)

- オートフォーカスの安定性向上
- 距離測定範囲の拡大