

ファームウェア書き換えツール（共通版） インストール方法 ※本書では主にWindows 10にてMicrosoft Edge ブラウザを使用した場合の画面を表示しています（お使いのPC環境により 表示や文言が本書とは異なる場合があります）

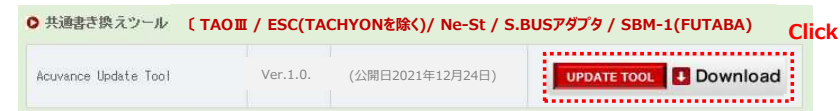
はじめに

- ① 本ソフトウェアの著作権は、株式会社アキュヴァンスに帰属します。
- ② 賠償責任について、本ソフトウェアご使用時にデータの消失を含むいかなる偶発的・結果的・間接的な損害（PC破損を含む）において、弊社では一切責任を負いかねます。
- ③ 本ソフトウェアはアキュヴァンスブラシレスシステム専用のアップデートツールです。他社製品との互換性はありません。
- ④ 本製品は、Windows専用アプリケーションです。  
（対応OS）Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11 の 32bit/64bit

インストール方法

I ホームページより書き換えツール セットアップファイルをダウンロードします

I-① 弊社ホームページより共通書き換えツールのダウンロードボタンをクリックします。（ダウンロードは無償です）



I-② "開く"をクリックします。



I-③ 開かれたフォルダに[Acuvance Update Tool\_0.0.0.exe]があれば、セットアップファイルのダウンロードは完了です。引き続き、インストール作業を行います。

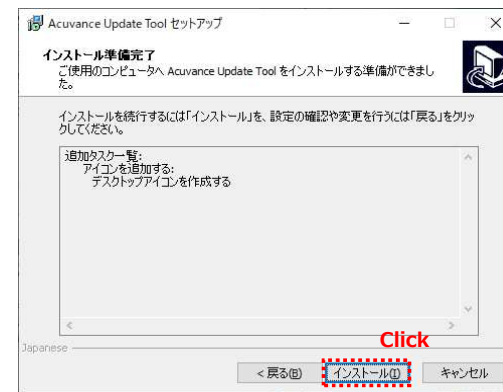
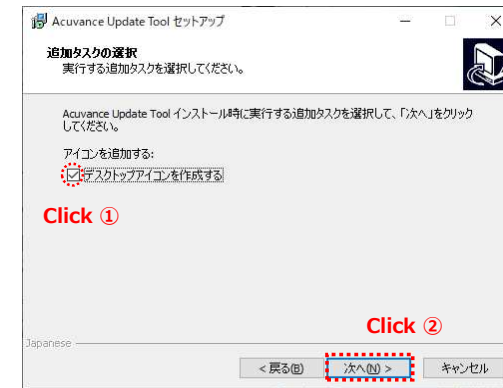
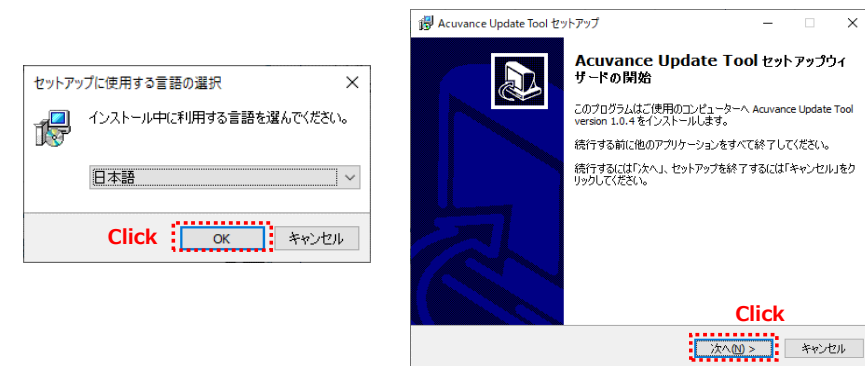
II 書き換えツールをPCへインストールします

II-① I-③でダウンロードした[Acuvance Update Tool\_0.0.0.exe]をダブルクリックします。

II-② 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウにて「次の不明な発行元からのプログラムにコンピューターへの変更を許可しますか？」と表示された場合は、「はい」をクリックします。

ウィンドウが表示されなかった場合は、II-③へ進みます。

II-③ セットアップ画面に従って下図赤枠ボタンを順次クリックし、インストール作業を行います。

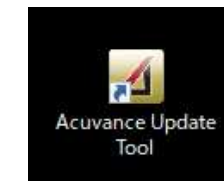


既にドライバがインストールされている場合は、このような画面が表示されます



以上で共通書き換えツールのインストールは完了です。

※デスクトップに下記のアイコンが作成されます。



### 準備

#### I TAOIII 用ファームウェアをホームページよりダウンロードします

I-① 弊社ホームページ内、TAOIII 製品ページにあるTAOIII 用ファームウェアのダウンロードボタンをクリックします。(ダウンロードは無償です)



I-② “開く”をクリックします。



I-③ 開かれたフォルダに【Ver.〇.〇】0C.00.〇〇.00.upd]があれば、ファームウェアファイルのダウンロードは完了です。このファイルは後の工程（Ⅲ-②）で使用しますので、保存場所（デスクトップ等）を確認しておいてください。

#### II PCがTAOIIIを認識するか確認します

II-① 共通書き換えツールのアイコンをダブルクリックし、書き換えツールを起動します。



II-② デバイス選択にて、“TAOIII”を選択（クリック）します。

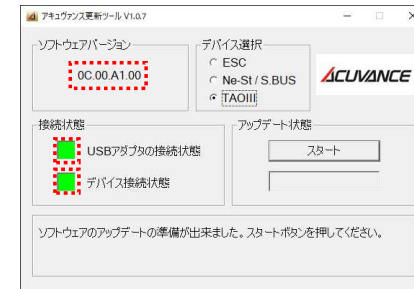


II-③ TAOIIIに付属のUSBケーブルを使用し、PCとTAOIIIの micro USB 端子 を接続します。PCの仕様によっては、TAOIIIを接続後にデバイスドライバソフトウェアのインストールメッセージが画面上に表示されます。



デバイスドライバのインストールが正常に完了しない場合、“書き換えツールをインストール後、USBアダプタが正常に起動しない（LEDが赤から緑に変化しない）場合の対処法について（PDF）”または、“Windows 8以降のPCを使用して“USBアダプタ接続状態”が赤から緑に変わらない場合の対処法について”をご参照ください。（PDFファイルは書き換えツールダウンロードページ内にあります）

II-④ TAOIII を接続し、PCが正常に認識すると、“ソフトウェアバージョン”に現在TAOIIIにインストールされているファームウェアが表示され、“USBアダプタ接続状態”及び“デバイス接続状態”が赤から緑に切り替わります。



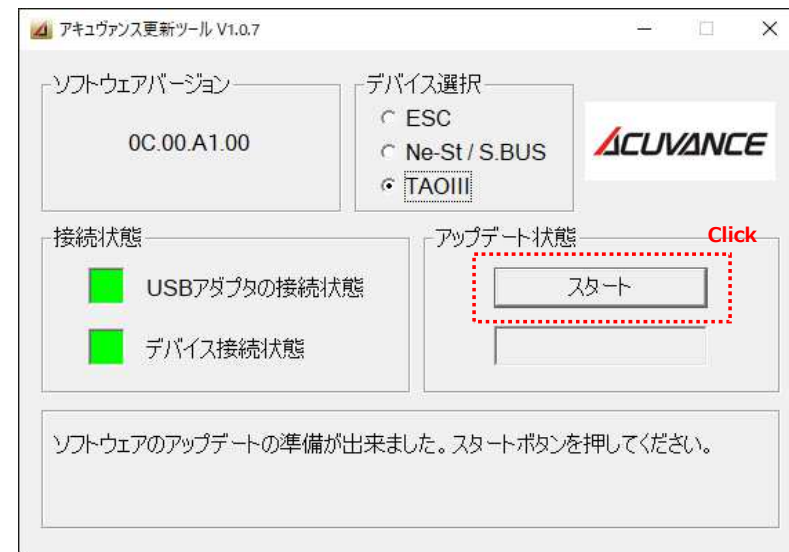
(切り替わらない場合は、切り替わるまでRXケーブル)

以上でアップデートの準備は完了です。引き続きⅢ-①へ進んでください。

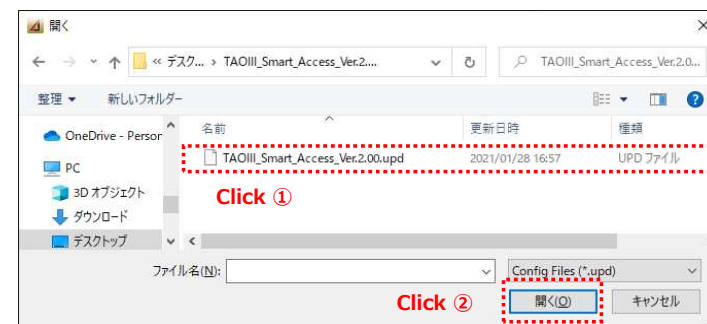
### TAOIIIをアップデートする

#### III TAOIII をアップデートします

III-① II-④の状態から、“スタート”をクリックします。



III-③ I でダウンロードしたファームウェアをクリックして選択した状態にし、“開く”をクリックします。



III-④ アップデートが始まり、パーセンテージのカウンタUPがスタートします。



III-⑤ 100パーセントに達すると、ソフトウェアバージョン表示が更新されます。これで TAOIII のアップデートは完了です。



以上でアップデートは完了です。TAOIIIからUSBケーブルを取り外し、最新機能をお楽しみください。

## XARVIS XX のアップデート方法

※事前に共通書き換えツールのインストールを済ませてください ※別途、アップデートデバイスキットⅢ (OP-15083) または Ⅱ (OP-15064) をご用意ください

### 準備

#### I XARVIS XX 用ファームウェアをホームページよりダウンロードします

I-① 弊社ホームページ内、XARVIS XX製品ページにあるXARVIS XX用ファームウェアのダウンロードボタンをクリックします。(ダウンロードは無償です)



I-② “開く”をクリックします。



I-③ 開かれたフォルダに【Ver.〇.〇】0A.0B.〇〇.00.kycがあれば、ファームウェアファイルのダウンロードは完了です。このファイルは後の工程(Ⅲ-②)で使用しますので、保存場所(デスクトップ等)を確認しておいてください。

#### II PCがUSBアダプタを認識するか確認します

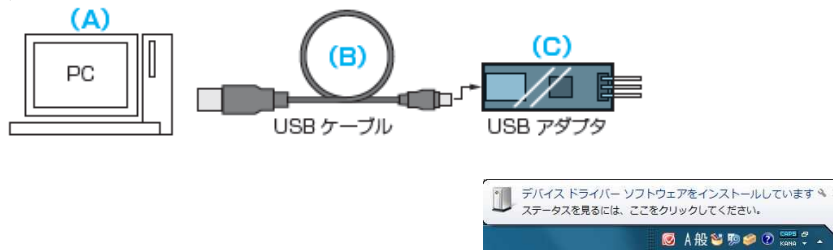
II-① 共通書き換えツールのアイコンをダブルクリックし、書き換えツールを起動します。



II-② デバイス選択にて、ESCを選択(クリック)します。

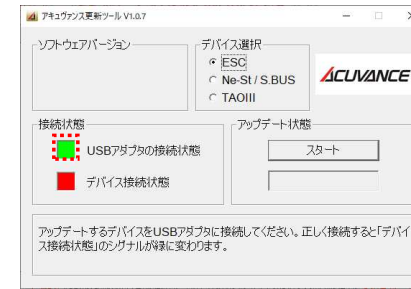


II-③ アップデートデバイスキットのUSBケーブル(B)を使用し、PC(A)とUSBアダプタ(C)を接続します。USBアダプタを初めてPCに接続したときのみ、デバイスドライバソフトウェアのインストールメッセージが画面右下に表示されます。



デバイスドライバのインストールが正常に完了しない場合、“書き換えツールをインストール後、USBアダプタが正常に起動しない(LEDが赤から緑に変化しない)場合の対処法について(PDF)”または、“Windows 8以降のPCを使用して“USBアダプタ接続状態”が赤から緑に変わらない場合の対処法について”をご参照ください。(PDFファイルは書き換えツールダウンロードページ内にあります)

II-④ “USBアダプタ接続状態”が赤から緑に切り替われば、PCが正常にUSBアダプタを認識しています。



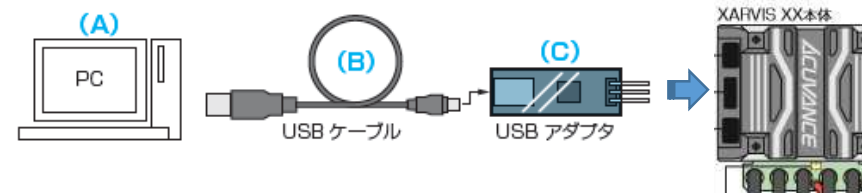
以上でアップデートの準備は完了です。引き続きⅢ-①へ進んでください。

### XARVIS XXをアップデートする

#### III XARVIS XX をアップデートします

アップデートの際は必ずXARVIS XX からバッテリーを取り外してください

III-① II-④の状態からアップデートを始めます。まずは、USBアダプタ(C)とXARVIS XXのLINK端子を、RXケーブル(XARVIS XX用のRXケーブル等)で接続します。



III-② XARVIS XXを接続し、PCがXARVIS XXを正常に認識すると、“ソフトウェアバージョン”に現在XARVIS XXにインストールされているファームウェアが表示され、“デバイス接続状態”が赤から緑に切り替わります。(切り替わらない場合は、切り替わるまでRXケーブルの抜き差しを繰り返してください。)

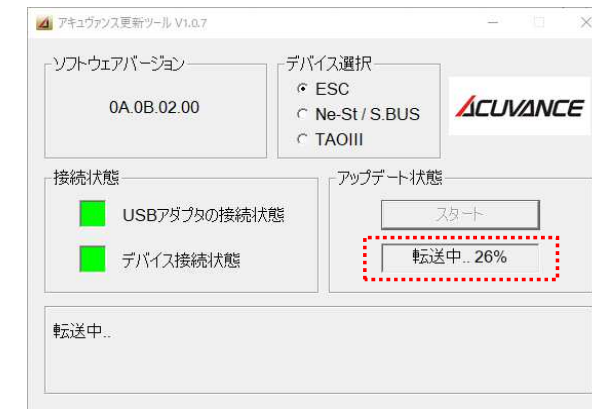
その後、“スタート”をクリックします。



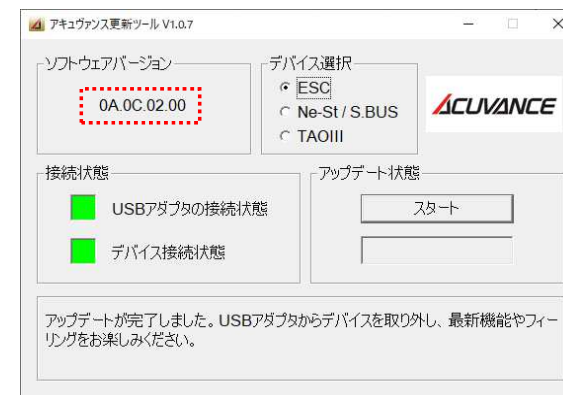
III-③ Iでダウンロードしたファームウェアをクリックして選択した状態にし、“開く”をクリックします。



III-④ アップデートが始まり、パーセンテージのカウンタUPがスタートします。



III-⑤ 100パーセントに達すると、ソフトウェアバージョン表示が更新されます。これでXARVIS XXのアップデートは完了です。



以上でアップデートは完了です。XARVIS XXからケーブルを取り外し、最新性能をお楽しみください。

## S.BUSアダプタ (OP-15067) のアップデート方法

※事前に共通書き換えツールのインストールを済ませてください

※別途、アップデートデバイスキットⅢ (OP-15083) または Ⅱ (OP-15064) 、およびS.BUSアダプタ アップデート用変換ケーブル (OP-15095) をご用意

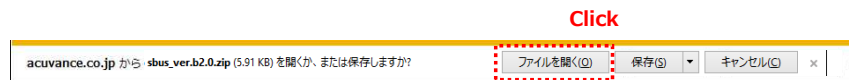
### 準備

#### I S.BUSアダプタ のファームウェアをホームページよりダウンロードします

I-① 弊社ホームページ内、XARVIS XX製品ページにある“S.BUSアダプタ用”ファームウェアのダウンロードボタンをクリックします。(ダウンロードは無償です)



I-② ファイルを開く (O) をクリックします。



I-③ 開かれたフォルダに[Ver.B.0.0]0B.00.B.0.00.updがあれば、ファームウェアファイルのダウンロードは完了です。このファイルは後の工程 (Ⅲ-③) で使用しますので、保存場所 (デスクトップ等) を確認しておいてください。

#### II PCがUSBアダプタを認識するか確認します

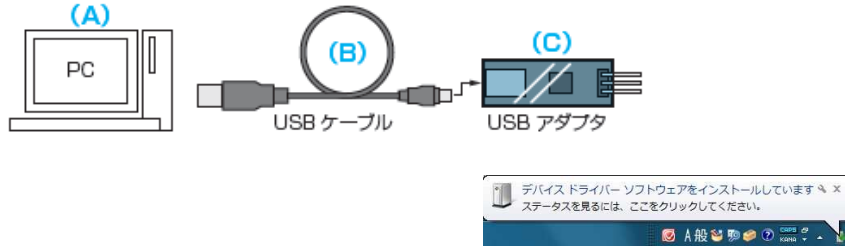
II-① 共通書き換えツールのアイコンをダブルクリックし、書き換えツールを起動します。



II-② デバイス選択にて、Ne-St / S.BUS を選択 (クリック) します。



II-③ アップデートデバイスキットのUSBケーブル (B) を使用し、PC (A) とUSBアダプタ (C) を接続します。USBアダプタを初めてPCに接続したときのみ、デバイスドライバソフトウェアのインストールメッセージが画面右下に表示されます。



デバイスドライバのインストールが正常に完了しない場合、“書き換えツールをインストール後、USBアダプタが正常に起動しない (LEDが赤から緑に変化しない) 場合の対処法について (PDF)”または、“Windows 8以降のPCを使用して“USBアダプタ接続状態”が赤から緑に変わらない場合の対処法について”をご参照ください。(PDFファイルは書き換えツールダウンロードページ内にあります)

II-④ “USBアダプタ接続状態”が赤から緑に切り替われば、PCが正常にUSBアダプタを認識しています。

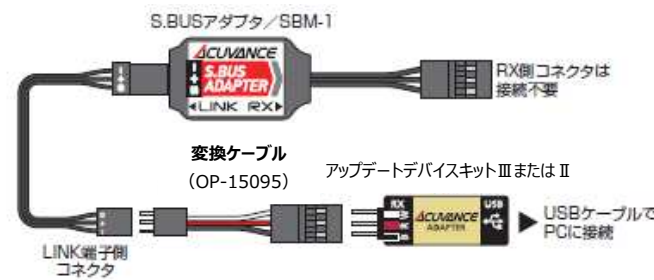


以上でアップデートの準備は完了です。引き続きⅢ-①へ進んでください。

### S.BUSアダプタをアップデートする

#### III S.BUSアダプタ をアップデートします

III-① II-④の状態からアップデートを始めます。まずは、S.BUSアダプタを「アップデートデバイスキットⅢまたはⅡ」及び「S.BUSアダプタ アップデート用変換ケーブル (OP-15095)」を使用して下記のようにPCと接続します。



III-② S.BUSアダプタを接続し、PCが正常に認識すると、“ソフトウェアバージョン”に現在S.BUSアダプタにインストールされているファームウェアが表示され、“本体接続状態”が赤から緑に切り替わります。

その後、“スタート”をクリックします。



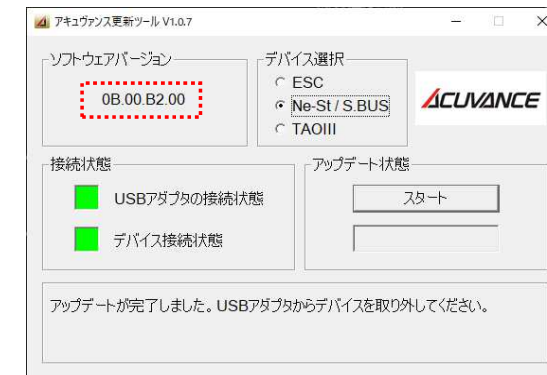
III-③ I でダウンロードしたファームウェアをクリックして選択した状態にし、“開く”をクリックします。



III-④ アップデートが始まり、パーセンテージのカウントUPがスタートします。



III-⑤ 100パーセントに達すると、ソフトウェアバージョン表示が更新されます。これでS.BUSアダプタのアップデートは完了です。



以上でアップデートは完了です。S.BUSアダプタをケーブルから取り外し、最新のセッティングをお楽しみください。

## XARVIS のアップデート方法

※事前に共通書き換えツールのインストールを済ませてください

※別途、アップデートデバイスキットⅢ (OP-15083) または Ⅱ (OP-15064) をご用意ください

### 準備

#### I XARVIS 用ファームウェアをホームページよりダウンロードします

I-① 弊社ホームページ内、XARVIS製品ページにある“XARVIS用”ファームウェアのダウンロードボタンをクリックします。(ダウンロードは無償です)



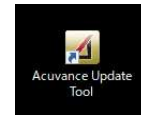
I-② “開く”をクリックします。



I-③ 開かれたフォルダに[XARVIS Ver.〇.〇.kyc]があれば、ファームウェアファイルのダウンロードは完了です。このファイルは後の工程 (Ⅲ-②) で使用しますので、保存場所 (デスクトップ等) を確認しておいてください。

#### II PCがUSBアダプタを認識するか確認します

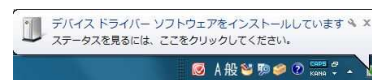
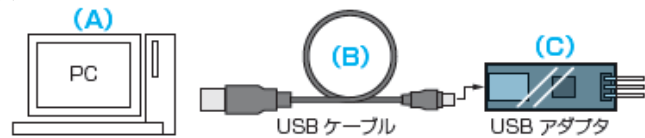
II-① 共通書き換えツールのアイコンをダブルクリックし、書き換えツールを起動します。



II-② デバイス選択にて、ESCを選択 (クリック) します。

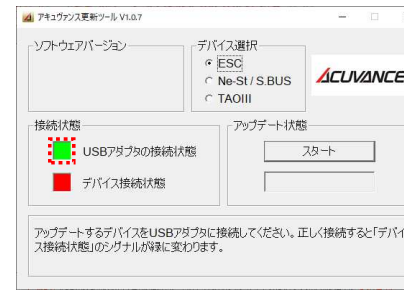


II-③ アップデートデバイスキットのUSBケーブル (B) を使用し、PC (A) とUSBアダプタ (C) を接続します。USBアダプタを初めてPCに接続したときのみ、デバイスドライバソフトウェアのインストールメッセージが画面右下に表示されます。



デバイスドライバのインストールが正常に完了しない場合、“書き換えツールをインストール後、USBアダプタが正常に起動しない (LEDが赤から緑に変化しない) 場合の対処法について (PDF)”または、“Windows 8以降のPCを使用して“USBアダプタ接続状態”が赤から緑に変わらない場合の対処法について”をご参照ください。(PDFファイルは書き換えツールダウンロードページ内にあります)

II-④ “USBアダプタ接続状態”が赤から緑に切り替われば、PCが正常にUSBアダプタを認識しています。



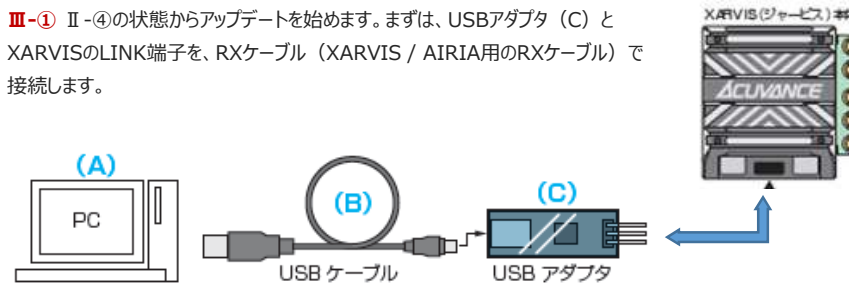
以上でアップデートの準備は完了です。引き続きⅢ-①へ進んでください。

### XARVISをアップデートする

#### III XARVIS をアップデートします

アップデートの際は、必ずXARVISからバッテリーを取り外してください

III-① II-④の状態からアップデートを始めます。まずは、USBアダプタ (C) とXARVISのLINK端子を、RXケーブル (XARVIS / AIRIA用のRXケーブル) で接続します。



III-② XARVISを接続し、PCがXARVISを正常に認識すると、“ソフトウェアバージョン”に現在XARVISにインストールされているファームウェアが表示され、“デバイス接続状態”が赤から緑に切り替わります。(切り替わらない場合は、切り替わるまでRXケーブルの抜き差しを繰り返してください。)

その後、“スタート”をクリックします。



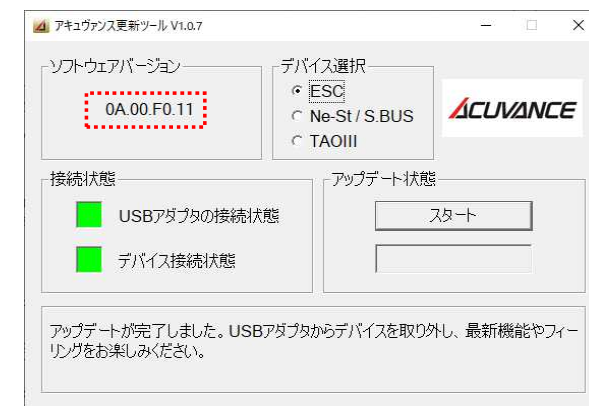
III-③ I でダウンロードしたファームウェアをクリックして選択した状態にし、“開く”をクリックします。



III-④ アップデートが始まり、パーセンテージのカウンタUPがスタートします。



III-④ 100パーセントに達すると、ソフトウェアバージョン表示が更新されます。これでXARVISのアップデートは完了です。



以上でアップデートは完了です。XARVISをケーブルから取り外し、最新性能をお楽しみください。

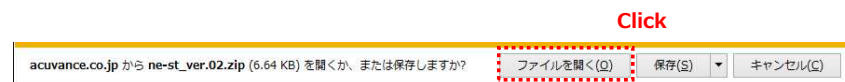
### 準備

#### I Ne-St のファームウェアをホームページよりダウンロードします

I-① 弊社ホームページ内、[製品のアップデート]にある“Ne-St用”ファームウェアのダウンロードボタンをクリックします。(ダウンロードは無償です)



I-② ファイルを開く (O) をクリックします。



I-③ 開かれたフォルダに[Ne-St\_Ver.〇〇.upd]があれば、ファームウェアファイルのダウンロードは完了です。このファイルは後の工程 (Ⅲ-③) で使用しますので、保存場所 (デスクトップ等) を確認しておいてください。

#### II PCがUSBアダプタを認識するか確認します

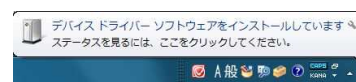
II-① 共通書き換えツールのアイコンをダブルクリックし、書き換えツールを起動します。



II-② デバイス選択にて、Ne-St / S.BUS を選択 (クリック) します。



II-③ アップデートデバイスキットのUSBケーブル (B) を使用し、PC (A) とUSBアダプタ (C) を接続します。USBアダプタを初めてPCに接続したときのみ、デバイスドライバソフトウェアのインストールメッセージが画面右下に表示されます。



デバイスドライバのインストールが正常に完了しない場合、“書き換えツールをインストール後、USBアダプタが正常に起動しない (LEDが赤から緑に変化しない) 場合の対処法について (PDF)” または、“Windows 8以降のPCを使用して“USBアダプタ接続状態”が赤から緑に変わらない場合の対処法について”をご参照ください。(PDFファイルは書き換えツールダウンロードページ内にあります)

II-④ “USBアダプタ接続状態”が赤から緑に切り替われば、PCが正常にUSBアダプタを認識しています。

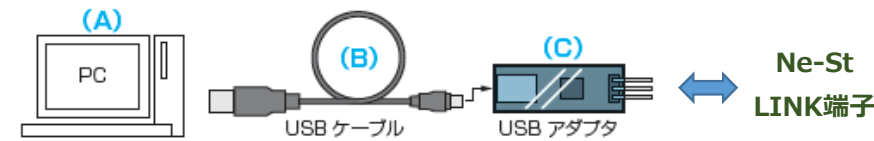


以上でアップデートの準備は完了です。引き続きⅢ-①へ進んでください。

### Ne-Stをアップデートする

#### III Ne-St をアップデートします

III-① II-④の状態からアップデートを始めます。まずは、USBアダプタ (C) とNe-StのLINK端子を、アップデートデバイスキットに付属しているケーブル (XARVIS / AIRIA用のRXケーブルは使用できません) で接続します。

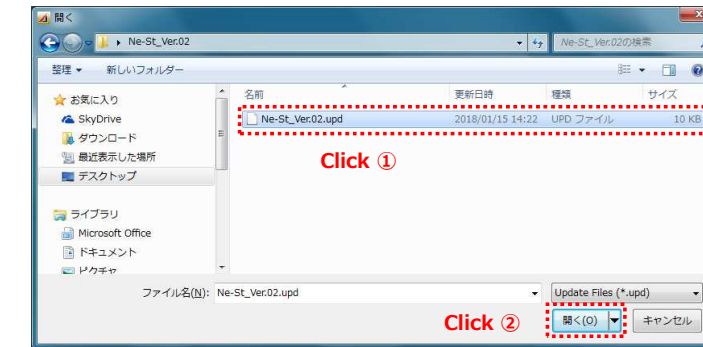


III-② Ne-Stを接続し、PCがNe-Stを正常に認識すると、“ソフトウェアバージョン”に現在Ne-Stにインストールされているファームウェアが表示され、“本体接続状態”が赤から緑に切り替わります。(切り替わらない場合は、切り替わるまでRXケーブルの抜き差しを繰り返してください。)

その後、“スタート”をクリックします。



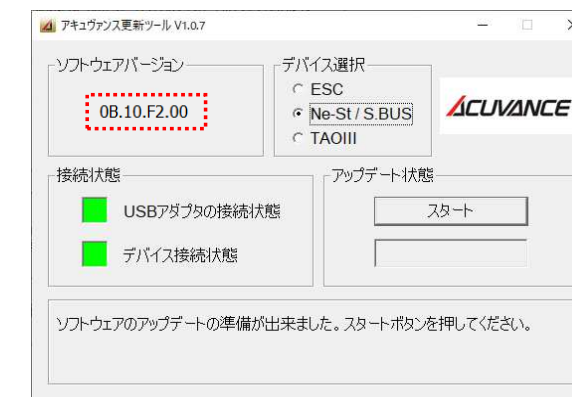
III-③ I でダウンロードしたファームウェアをクリックして選択した状態にし、“開く”をクリックします。



III-④ アップデートが始まり、パーセンテージのカウントUPがスタートします。



III-④ 100パーセントに達すると、ソフトウェアバージョン表示が更新されます。これでNe-Stのアップデートは完了です。



以上でアップデートは完了です。Ne-Stをケーブルから取り外し、最新のセッティングをお楽しみください。

**準備**
**I AIRIA のファームウェアをホームページよりダウンロードします**

I-① 弊社ホームページ内、[製品のアップデート]にある“AIRIA用”ファームウェアのダウンロードボタンをクリックします。(ダウンロードは無償です)



I-② ファイルを開く (O) をクリックします。



I-③ 開かれたフォルダに[B10f0〇〇.kyc]があれば、ファームウェアファイルのダウンロードは完了です。このファイルは後の工程 (Ⅲ-③) で使用しますので、保存場所 (デスクトップ等) を確認しておいてください。

**II PCがUSBアダプタを認識するか確認します**

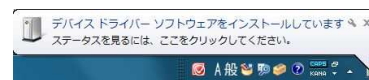
II-① 共通書き換えツールのアイコンをダブルクリックし、書き換えツールを起動します。



II-② デバイス選択にて、ESCを選択 (クリック) します。



II-③ アップデートデバイスキットのUSBケーブル (B) を使用し、PC (A) とUSBアダプタ (C) を接続します。USBアダプタを初めてPCに接続したときのみ、デバイスドライバソフトウェアのインストールメッセージが画面右下に表示されます。



デバイスドライバのインストールが正常に完了しない場合、“書き換えツールをインストール後、USBアダプタが正常に起動しない (LEDが赤から緑に変化しない) 場合の対処法について (PDF)” または、“Windows 8以降のPCを使用して”USBアダプタ接続状態”が赤から緑に変わらない場合の対処法について”をご参照ください。(PDFファイルは書き換えツールダウンロードページ内にあります)

II-④ “USBアダプタ接続状態”が赤から緑に切り替われば、PCが正常にUSBアダプタを認識しています。

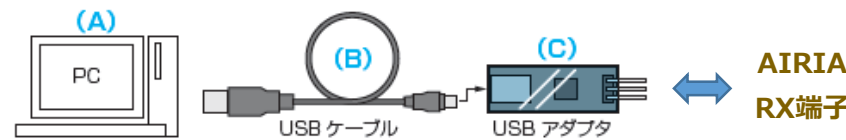


以上でアップデートの準備は完了です。引き続きⅢ-①へ進んでください。

**AIRIAをアップデートする**
**III AIRIA をアップデートします**

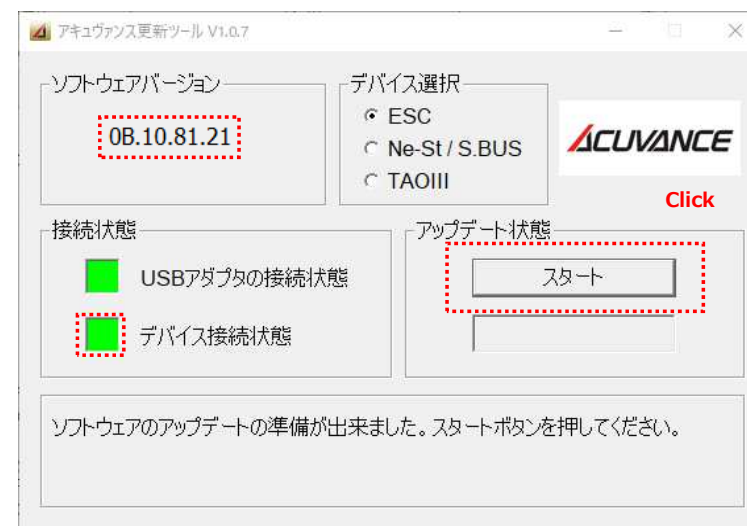
アップデートの際は **必ずAIRIAからバッテリーを取り外してください**

III-① II-④の状態からアップデートを始めます。まずは、USBアダプタ (C) とAIRIAのRXケーブルを接続します。

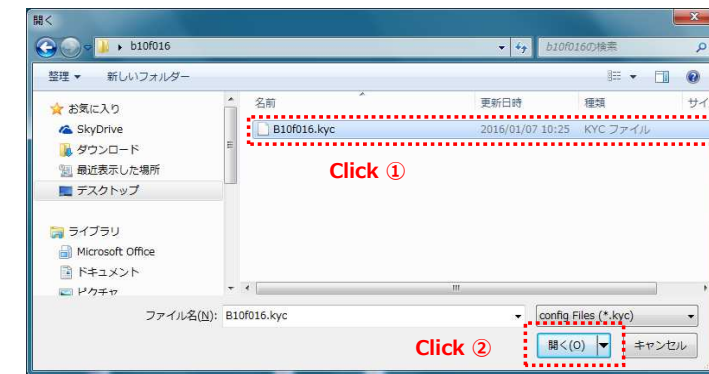


III-② AIRIAを接続し、PCがAIRIAを正常に認識すると、“ソフトウェアバージョン”に現在AIRIAにインストールされているファームウェアが表示され、“本体接続状態”が赤から緑に切り替わります。(切り替わらない場合は、切り替わるまでRXケーブルの抜き差しを繰り返してください。)

その後、“スタート”をクリックします。



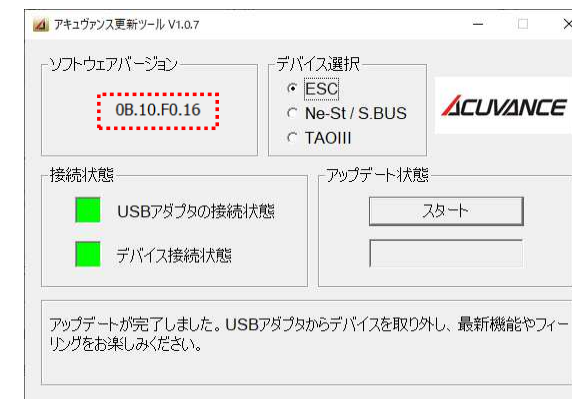
III-③ Iでダウンロードしたファームウェアをクリックして選択した状態にし、“開く”をクリックします。



III-④ アップデートが始まり、パーセンテージのカウンタUPがスタートします。



III-④ 100パーセントに達すると、ソフトウェアバージョン表示が更新されます。これでAIRIAのアップデートは完了です。



以上でアップデートは完了です。AIRIAをケーブルから取り外し、最新の性能をお楽しみください。