

# **KINO FLO True Match® Firmware**

## **アップデートマニュアル (Ver5. 00)**

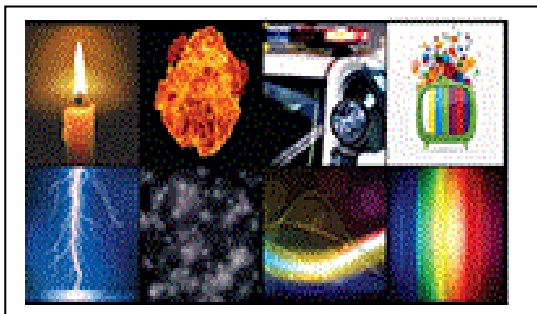
〒153-0044  
東京都目黒区大橋 1-7-4  
久保ビル 1F  
国際照明 株式会社  
TEL03-5457-7501

## 〈準備するもの〉

- ・アップデートしたい灯具  
※アップデート可能な器具は以下の機種です。
  - ・セレブ 250/450/450Q/850
  - ・ディーバ LED20/30/21/31/41
  - ・イメージ L40/80
  - ・コントローラ 150X/151X/152X/140X/120X  
(フリースタイル、セレクト用)
- ・USB-ミニ USB 変換コード



- ・以下の環境で USB 接続可能なパソコン  
Windows®10(32/64 ビット)  
Windows®8.1(32/64 ビット)  
Windows®8(32/64 ビット)  
Windows®7(32/64 ビット)  
Windows vista®(32/64 ビット)



## A) アカウント作成

### ①キノフロ社ホームページにアクセス

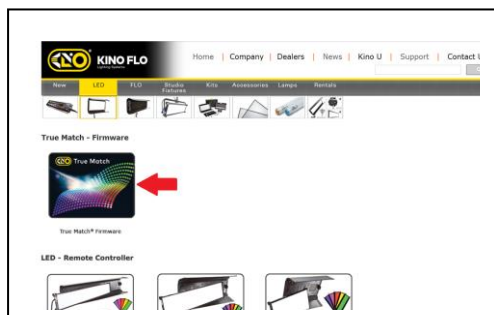
<http://www.kinoflo.com>



### ②画面上部の「LED」をクリック



### ③True Match- Firmware の画像をクリック



### ④「Download」のタブをクリック



⑤ 「Click here」 をクリック



⑥ 「Register」 をクリックしアカウント作成画面へ  
※作成済みの場合は「Username」「Password」を入力し「Log in」をクリック  
8 ページ B) へ。

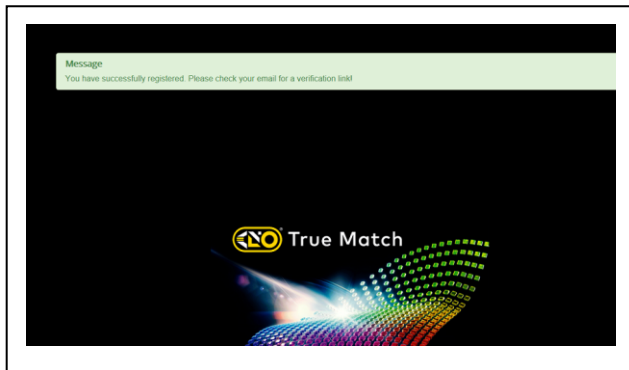
A screenshot of a login/register form. At the top, it says 'Remember to register if you don't have an account!'. Below this are two input fields: 'Username' and 'Password'. At the bottom left are two buttons: 'Log in' (blue) and 'Register' (grey). A red arrow points to the 'Register' button. Below the buttons are two links: 'Forgot Username?' and 'Forgot Password?'.

⑦ E メールアドレスやパスワードを入力

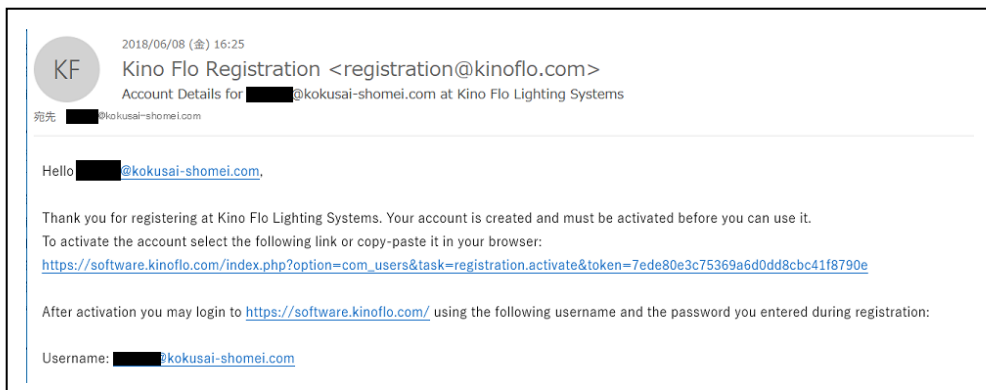
A screenshot of a registration form titled 'Register'. It contains several fields and instructions:

- Email\***: Input field with a red arrow pointing to it and the text '←Eメールアドレス入力'.
- Password\***: Input field with a red arrow pointing to it and the text '←任意のパスワードを登録'.
- Confirm password**: Input field with a red arrow pointing to it and the text 'パスワードをもう一度入力→'. To the right of this field is a note: '短い場合などは黄色い表示で登録できません。安全と判断されると青い表示になります。'.
- Send Updates** and **Send Newsletter**: Two checkboxes. To the right of these is a red arrow pointing to them and the text '←アップデートの情報やニュースレターのメール配信希望の場合はチェック'.
- State/Province** and **Country**: Two dropdown menus. To the right of these is a red arrow pointing to them and the text '←JAPANは選択肢にないので、何もせずにOKです。'.
- Captcha**: A checkbox labeled 'I'm not a robot' next to a reCAPTCHA logo. To the right of this is a red arrow pointing to it and the text '←あなたがロボットではないならチェック'.
- Terms & Conditions & Privacy Policy**: A link at the bottom with a red arrow pointing to it and the text '←利用規約とプライバシーポリシー'.
- Submit**: A blue button at the bottom with a red arrow pointing to it and the text '←入力終了後こちらをクリック'.

⑧このようなメッセージが表示されれば作成完了です。



⑨メールの着信を確認してください。  
このようなメッセージが届きます。



⑩再度⑥画面に移動して、登録した E メールアドレスと  
パスワードを入力し「Log in」をクリック



- ⑪プロフィール登録画面に移動します。  
一番下の「Submit」をクリックしてプロフィール確認

Edit Your Profile

Name \*  @kokusai-shomei.com ←名前を入力(メールアドレスのままでOK)

Username  @kokusai-shomei.com (optional)

Password \*  ←パスワードの変更も可能

Confirm Password \*  ←パスワード再入力

Email Address \*  @kokusai-shomei.com

Confirm Email Address \*  @kokusai-shomei.com

Basic Settings

Editor  - Use Default - (optional)

Time Zone  Tokyo (optional)

Frontend Language  - Use Default - (optional)

- ⑫確認後に「Edit Profile」をクリック

Message  
Profile saved.

Profile [Edit Profile](#)

Name

Username  @kokusai-shomei.com

Registered Date Friday, 08 June 2018

Last Visited Date Friday, 08 June 2018

Basic Settings

Editor No Information Entered

Time Zone Asia/Tokyo

Frontend Language No Information Entered

User Profile

Address 1 No Information Entered

Address 2 No Information Entered

City No Information Entered

Region No Information Entered

Country No Information Entered

Postal/ZIP Code No Information Entered

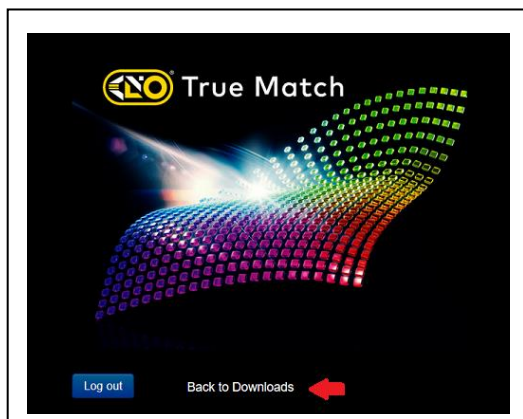
Phone No Information Entered

Website No Information Entered

Favourite Book No Information Entered

About Me No Information Entered

⑬この画面で「Back to Downloads」をクリックすると・・



⑭ダウンロードの準備ができました。



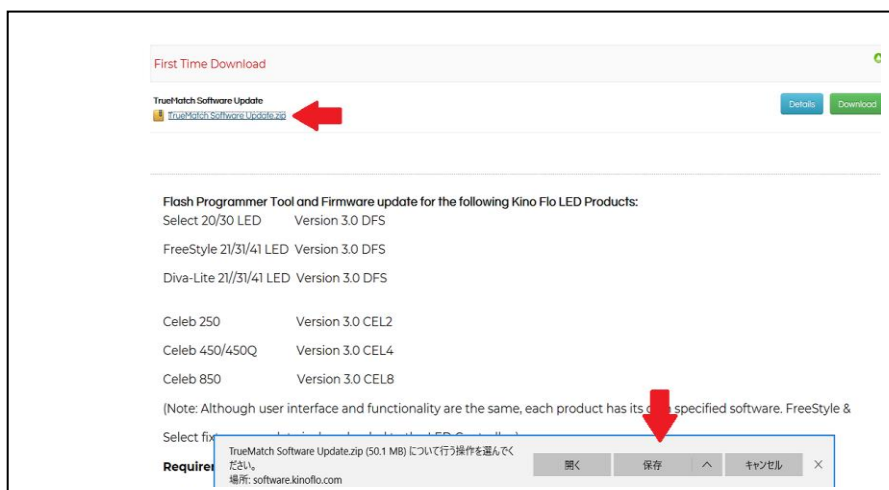
## B) ルネサスフラッシュプログラマーをインストール

①最初は左側の「Download Flash Programmer & Firmware」をクリック。



②左上の「TrueMatch Software Update」をクリックして保存、解凍してください。

※「Renesas\_Flash\_Programmer\_Package\_V20502/exe」のインストールと Firmware4.10 のダウンロードを同時に行います。「Renesas・・・」をインストール済の場合は①で中央の「Download Firmware 5.0」をクリックしてください。



③以下のデータが保存されているかを確認してください。

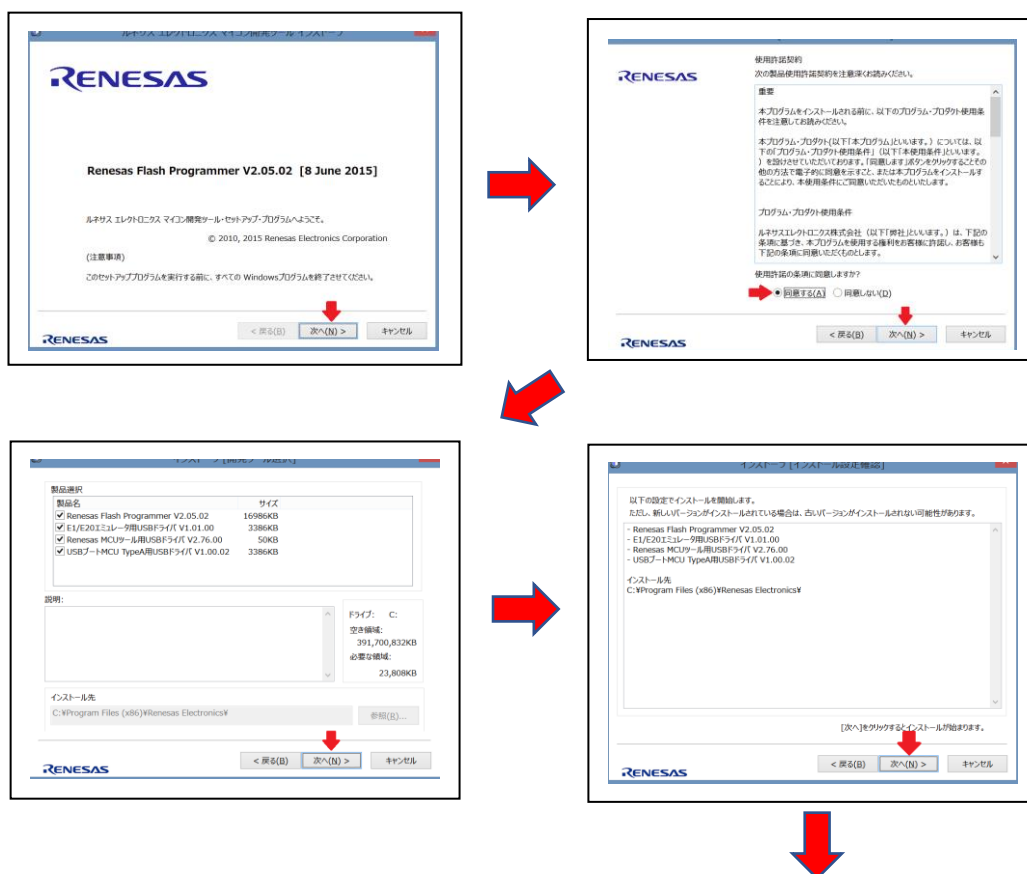
名前	更新日時	種類	サイズ
KF_LED	2019/08/19 12:04	ファイル フォルダー	
Instructions	2019/08/19 12:04	Adobe Acrobat D...	307 KB
Renesas_Flash_Programmer_Package_V20...	2019/08/19 12:04	アプリケーション	48,622 KB



④まずは「Renesas・・・」をダブルクリックして解凍してください。

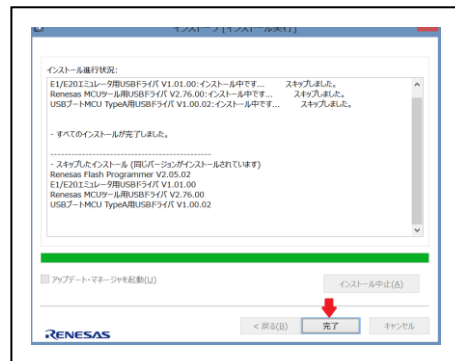
名前		更新日時	種類	サイズ
KF_LED		2019/08/19 12:04	ファイルフォルダー	
Instructions		2019/08/19 12:04	Adobe Acrobat D...	307 KB
Renesas_Flash_Programmer_Package_V20...		2019/08/19 12:04	アプリケーション	48,622 KB

⑤解凍後、再度「Renesas・・・」をダブルクリックすると Renesas のインストール画面に移動します。



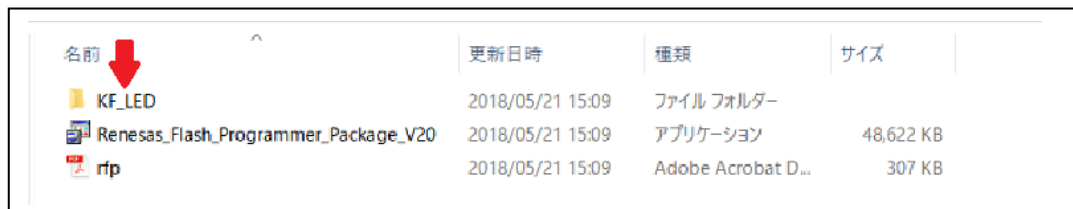
これでインストール完了です。

完了したら**パソコンを再起動**してください。

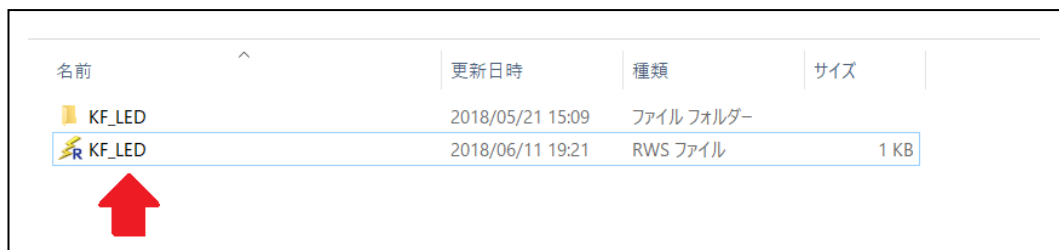


### C) アップデート

①こちらの画面から、まず「KF\_LED」フォルダーをダブルクリック

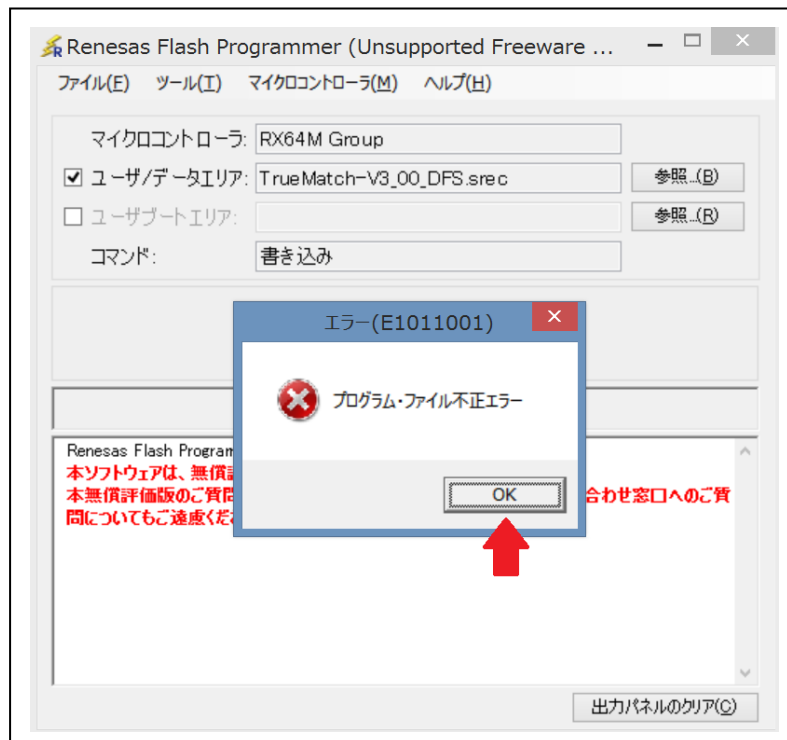


②「KF\_LED」の RWS ファイルをダブルクリック。

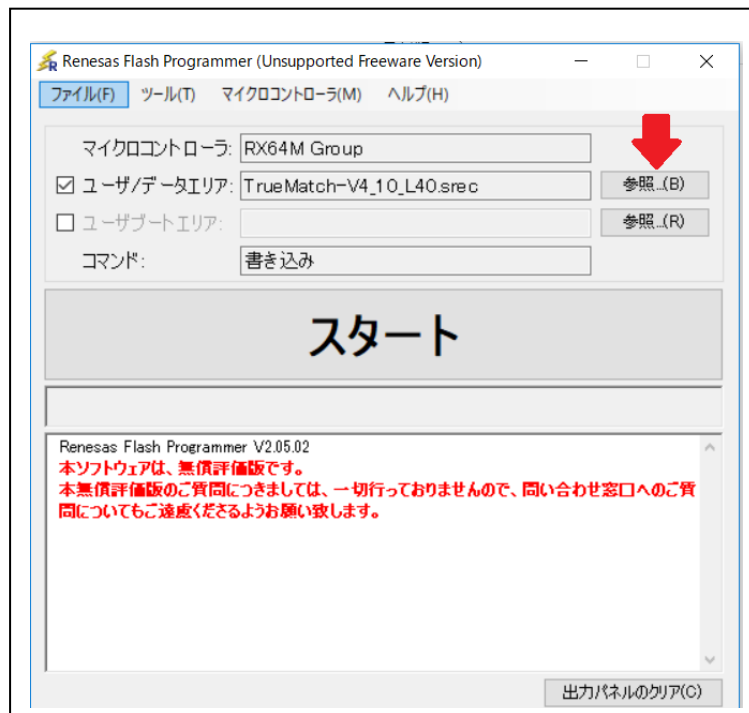


③フラッシュプログラマーが起動します。

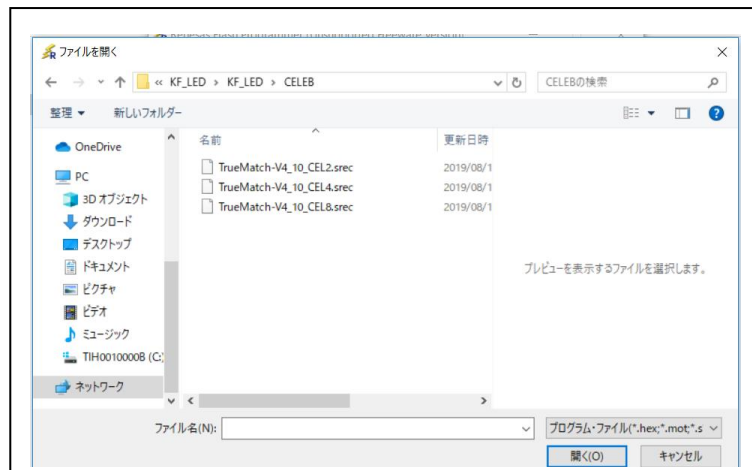
最初に起動したとき「プログラム・ファイル不正エラー」というメッセージが出ます。これは必ず表示されるので気にせず「OK」をクリックしてください。



④ユーザ/データエリアの右にある「参照」をクリック。

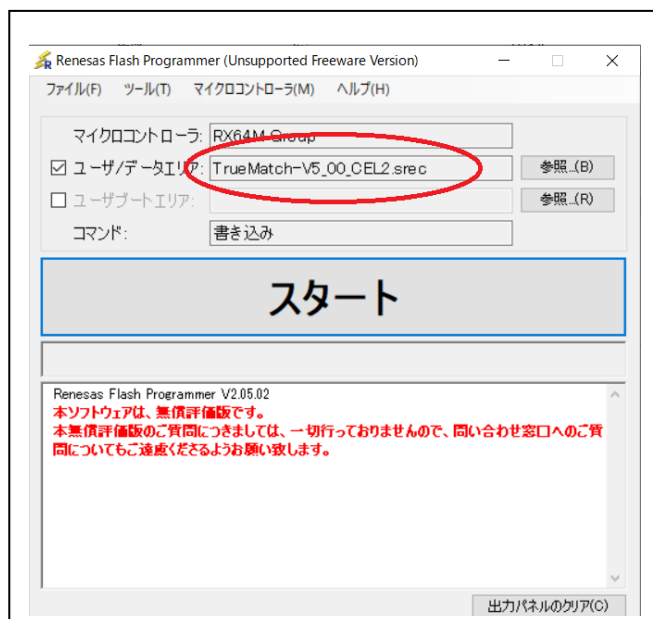


⑤フォルダーの中からアップデートしたい機種を選択して、下部の「開く」をクリック。



フリースタイル、セレクト、ディーバ : 「TrueMatch-V5\_00\_DFS.srec」  
セレブ 250 : 「TrueMatch-V5\_00\_CEL2.srec」  
セレブ 450/450Q : 「TrueMatch-V5\_00\_CEL4.srec」  
セレブ 850 : 「TrueMatch-V5\_00\_CEL8.srec」  
イメージ L40 : 「TrueMatch-V5\_00\_L40.srec」  
イメージ L80 : 「TrueMatch-V5\_00\_L80.srec」

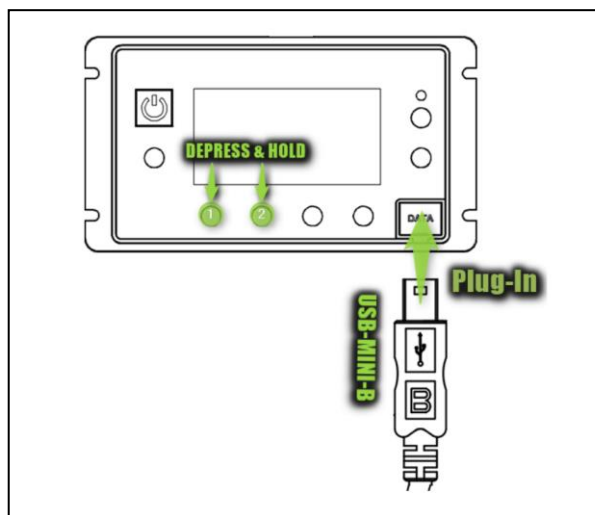
⑥ユーザ/データエリアの右に選んだファイルが表示されます。



⑦アップデートしたい灯具を用意し、電源コードは灯具から抜いてください(電源は **USB** ケーブルから供給されます)。

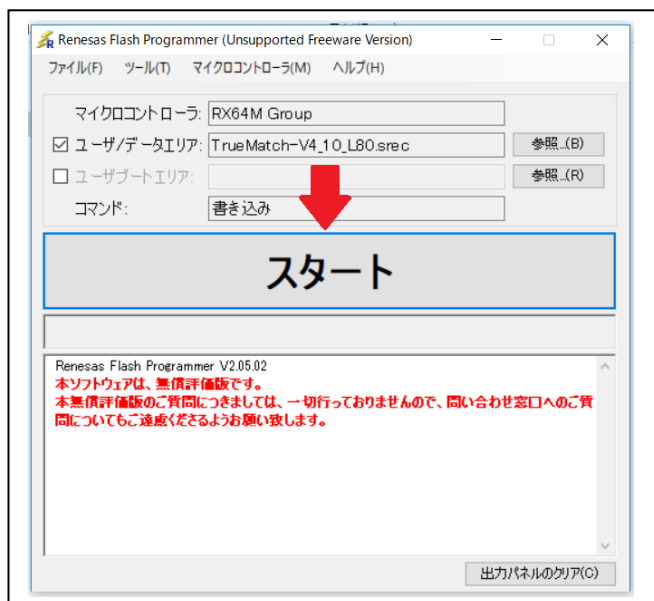
⑧**USB** プラグをパソコンに接続してください。

⑨コントロールパネルのプリセットボタン1と2を同時に押しながら、ミニ **USB** プラグをポートに挿入してください。

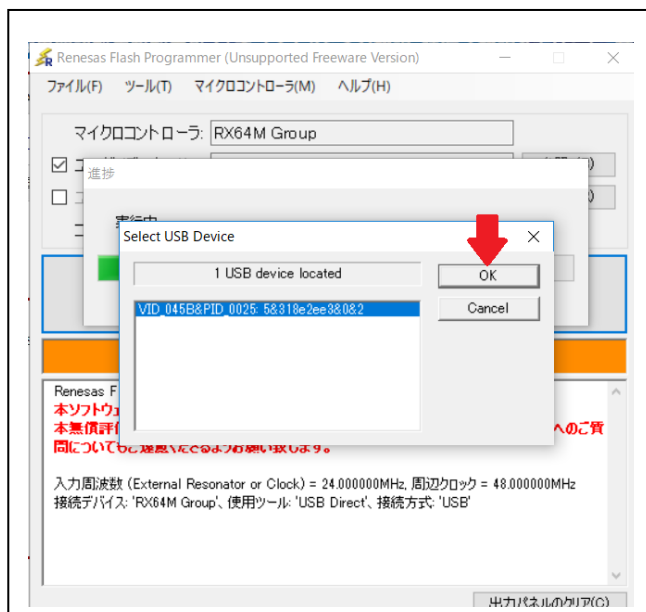


正常に接続されると電源ボタンは赤か緑に点灯します。  
ディスプレイは何も表示されない状態です。

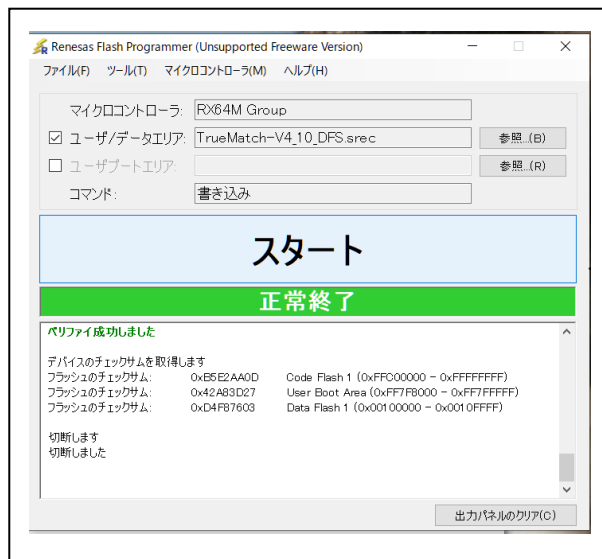
- ⑩パソコンに戻り、Flash Programmer の「スタート」をクリックしてください。



- ⑪「Select USB Device」, 「1 USB device located」のダイアログボックスが表示されるので、「OK」をクリックしてください。



- ⑫アップデートの続きが始まり、終了すると「スタート」の下が緑色に変わり、「正常終了」と表示されます。



- ⑬USB コードを抜き、灯具に電源コードをつないでください。  
初めにシリアルナンバー入力画面になります。  
(すでに ver4.50 にアップデートしていた場合はこの画面は現れません。)



- ⑭ディマールノブを押して桁数を変えて回してシリアルバーを合わせて最後にディマールノブを押してください。

⑮下の画面でプリセットボタンの 2,3 を同時に長押しすると初期状態に戻ります。



※「MENU」→「RESET」→「RDM」を選ぶと再び上画面に戻ります。

⑯念のため「MENU」→「RESET」→「FACTORY RESET」→「YES」で一度工場出荷状態に戻すことをお勧めします。

Firmware5.00 の取扱説明書(日本語版)も用意しております。  
弊社営業部にお問い合わせください。