

2024/9/21

## 65LVT のファームウェアアップデートについて

RC-Sailplane.com

YGE の HP で警告が発表されています。



### Important!!!

Dear customers,

as you've probably noticed, we had an error in our last ESC Firmware with the autotiming.

For that reason, we stopped our update Server and recommended to use fixed Timing for now, for all ESCs with Firmware >V1.03490.

We fixed the error now and there is a new **V1.03532**, or a **V1.03565** (For all Saphir/Aureus V2) available.

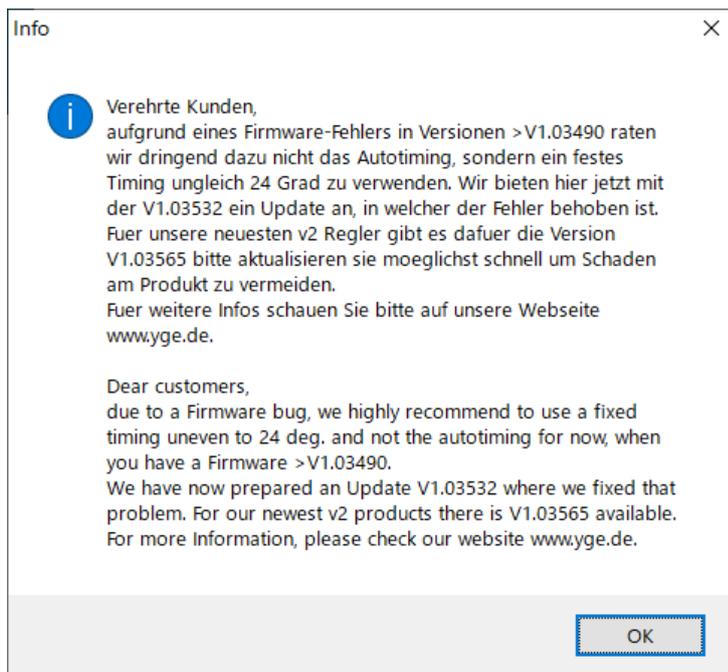
The update Server is now online again.

We highly recommend to update all your ESCs to the latest firmware. Ofcourse, the autotiming works fine as usual again and we recommend to use it.

We apologize for the trouble in the last 2 weeks.

Your YGE Team.

直近のファームウェアソフト・アップデートにミスがあり、FW/Version V1.03490 以降がインストールされているスピードコントローラーでは Autotiming を 24° にマニュアルで設定する必要がありました。しかしエラーを解決した FW V1.03532 又は V1.03565 にアップデートすれば解決されます。



(PC-software を起動すると警告がでます)

以下では、65LVT のファームウェアのアップデート手順を説明します。ファームウェアアップデートの方法がかわり PC-Software を使って製品登録をしないとアップデートはできません。

下記の手順でアップデートを説明します。

## 目 次

- (1) PC-software の最新版ダウンロード
- (2) スピードコントローラ (ESC) と PC との接続
- (3) ユーザ登録、製品登録
- (4) 最新版ファームウェアの入手、ダウンロードと更新
- (5) 最新版 FW のデバイスへの書き込み

YGE の HP で警告が発表されています。

# YOUNG GENERATION ELECTRONICS

## FINEST BRUSHLESS CONTROLLER

### Important!!!

Dear customers,

as you've probably noticed, we had an error in our last ESC Firmware with the autotiming.

For that reason, we stopped our update Server and recommended to use fixed Timing for now, for all ESCs with Firmware >V1.03490.

We fixed the error now and there is a new **V1.03532**, or a **V1.03565** (For all Saphir/Aureus V2) available.

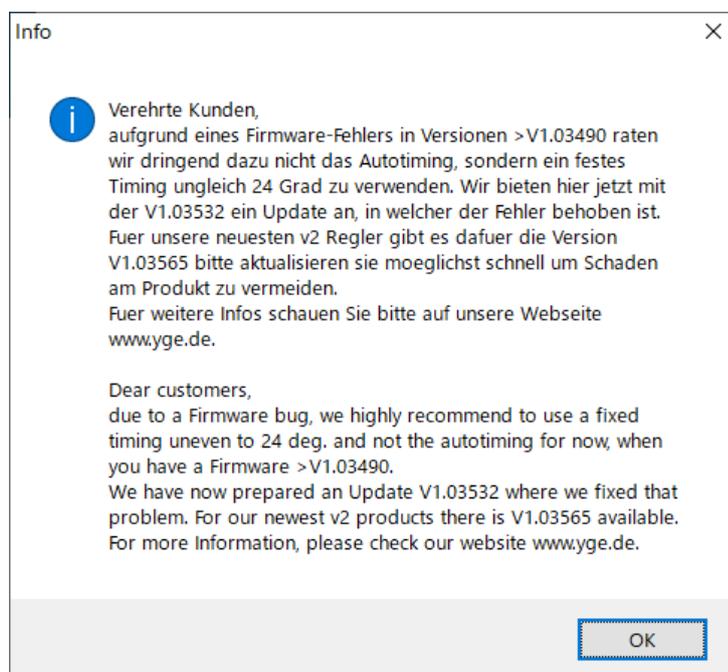
The update Server is now online again.

We highly recommend to update all your ESCs to the latest firmware. Ofcourse, the autotiming works fine as usual again and we recommend to use it.

We apologize for the trouble in the last 2 weeks.

Your YGE Team.

直近のファームウェアソフト・アップデートにミスがあり、FW/Version V1.03490 以降がインストールされているスピードコントローラーでは Autotiming を 24°にマニュアルで設定する必要があります。しかしエラーを解決した FW V1.03532 又は V1.03565 にアップデートすれば解決されます。



(PC-software を起動すると警告がでます)

誰にでも software を提供するわけではなく PC-software を使って YGE に製品登録したデバイスに対してのみ提供されます。

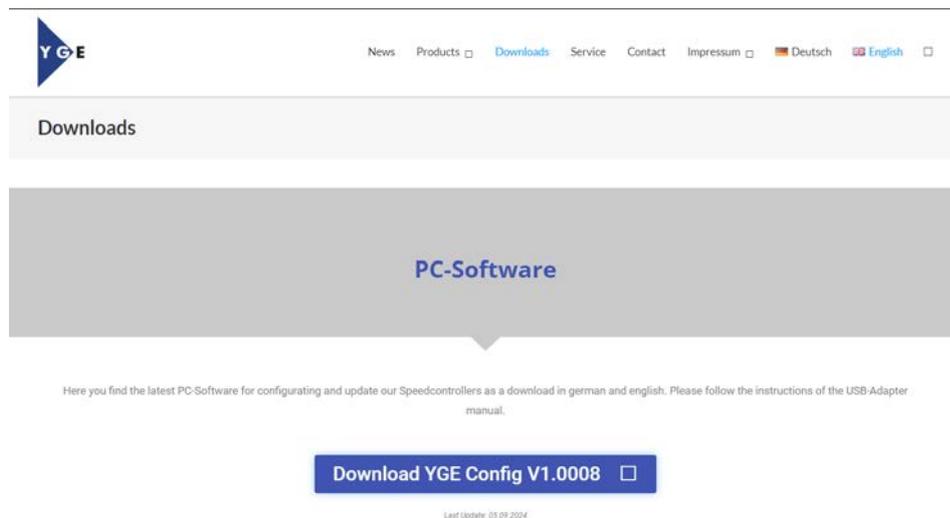
以下では、USB-Adaptor をお持ちであることを前提に説明をします。未購入の場合は購入してください。

### (1) PC-software の最新版ダウンロード

YGE のホームページから PC-software の最新版 V1.0005 をダウンロード、インストールしてください。

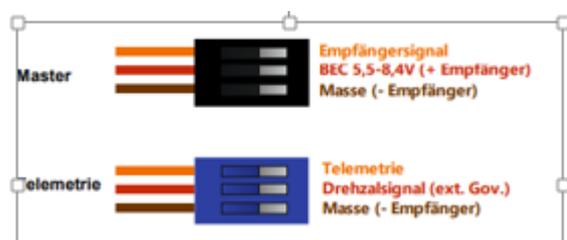
従来のソフトは Configuration(設定)を変更するものでしたが、最新版は、ポータルソフトになりました。

このため、ポータルにまず、ユーザ登録と製品登録が必要です。ユーザ登録をどこでするのが、よくわからないので下記で説明します。

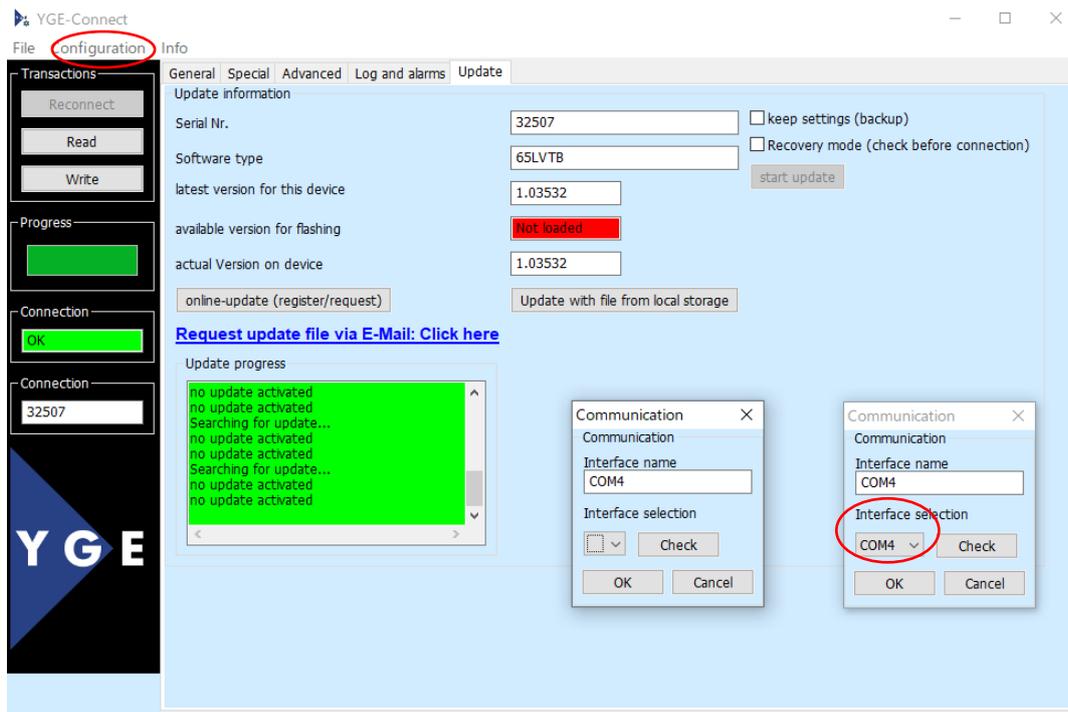


### (2) スピードコントローラ (ESC) と PC との接続

ESC と USB-Adaptor と PC を接続します。この際、ESC からでてくる下図の 2 本のケーブルのうち黒は受信機からはずし、青を USB-Adaptor に接続します。ESC には通常通りのバッテリーを接続します。



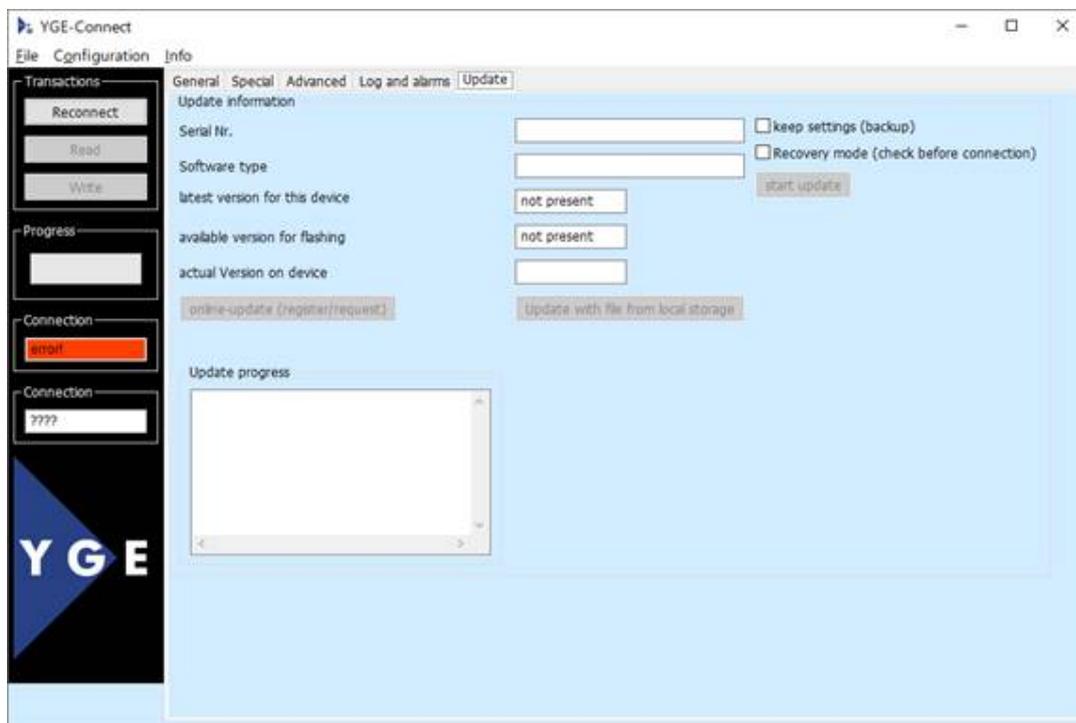
PC-software を起動させ、下記のように PC でアクティブになっている COM ポートが表示されるので、その下の 4 つのボタンの左上に"COM4"等のように指定します。この後、左上野 Reconnect、または Connect ボタンを押下し、接続が成功すると Connected という表示になります。



### (3) ユーザ登録、製品登録

この状態になってから左上の”UPDATE”タブを選択します。

最初の画面で上のタグの中から”UPDATE”を選択すると下記の画面がでます。グレイで色がついている”online-update(register/rquest)”を押下します。これでご自分の ESC を登録します。



”online-update(register/rquest)”を押下すると YGE の HP に飛び以下の画面が表示されます。初回の場合は、まず Login ボタンをおしてユーザ登録をすませます。その後、グリーンボタンを押下します。

Please register the connected product with a click on the green button below  
If there is no green button below please deactivate Add-Blocker and clear cache

Serial Nr. : 32507, Type: ESC: 65LVTB

E-Mail: asa@rc-sailplane.com



Register to my E-Mail

登録が完了すると下記画面になります。ここで最新の FW を Request newest UpdateFirmware (V1.03532) を押下してダウンロードします。

Serial Nr. : 32507, Type: ESC: 65LVTB  
App: V1.03370 is outdated. Please perform an update.

save Intended purpose



Unregister / change owner

Last Cloud-Configs/Logs

Request newest Update/Firmware(V1.03532)

Serial Nr. : 32507, Type: ESC: 65LVTB  
App: V1.03370 is outdated. Please perform an update.

save Intended purpose



Unregister / change owner

Last Cloud-Configs/Logs

Request newest Update/Firmware(V1.03532)

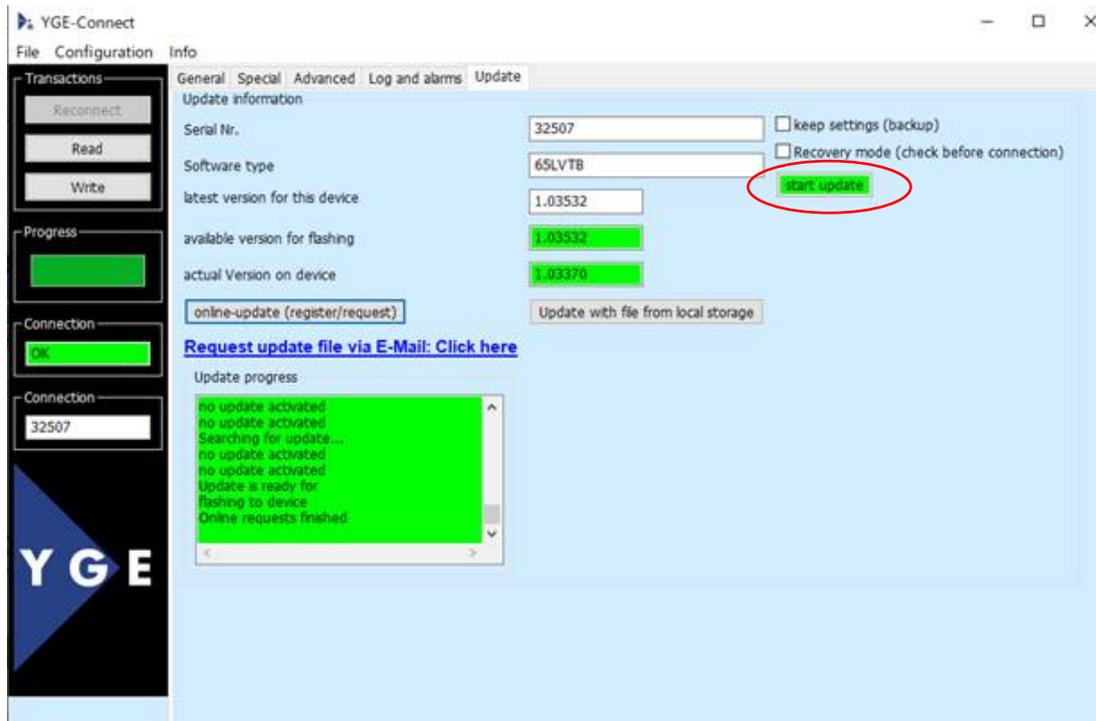
⚡ 😎 Update is available for flashing  
(please use pc-tool version  $\geq$  V1.0005.  
Otherwise it will not work)!

Delete latest Firmware request

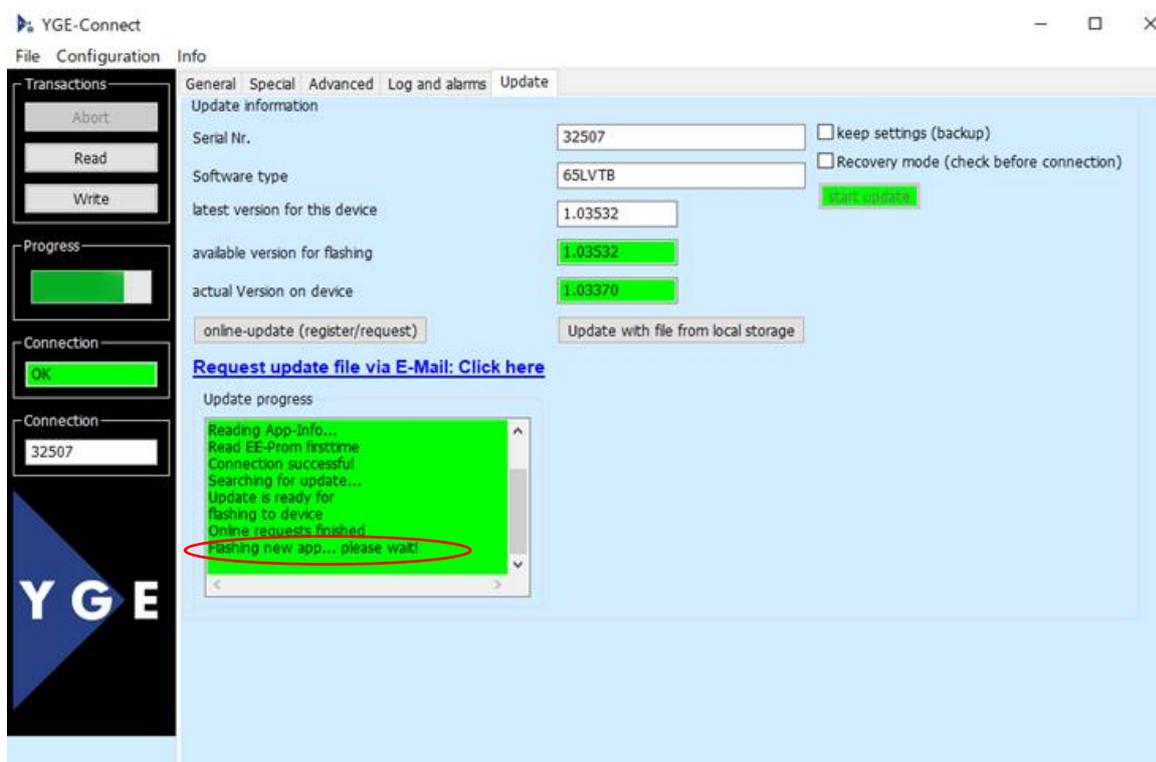
警告メッセージで PC-software を V1.0005 にあげろと言っていますが、既に最新化しているので無視します。

#### (4)最新版ファームウェアの入手、ダウンロードと更新

PC-software の画面にもどります、下図では現行 FW が 1.03370 であり、最新版が 1.03532 で、FW がまだ実装されていませんので、右上の start update ボタンを押下すると更新が始まります。

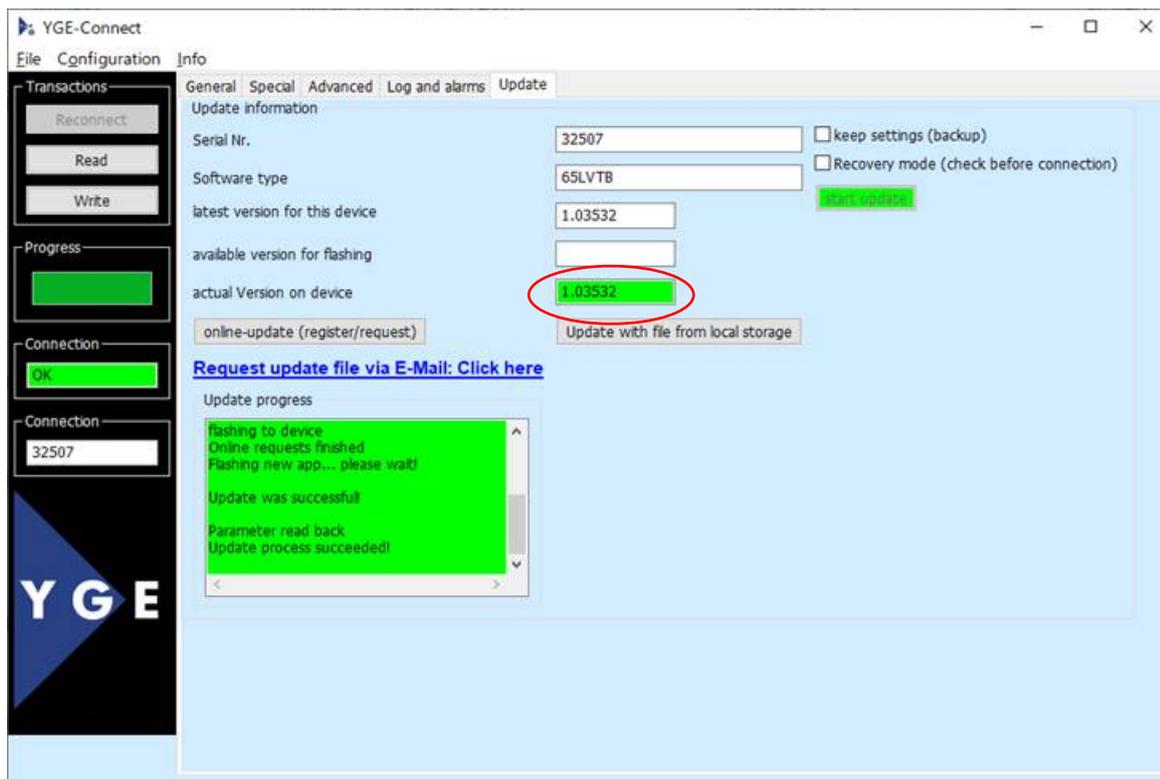


更新中は、左下の窓に Flashing new... というメッセージがでます。

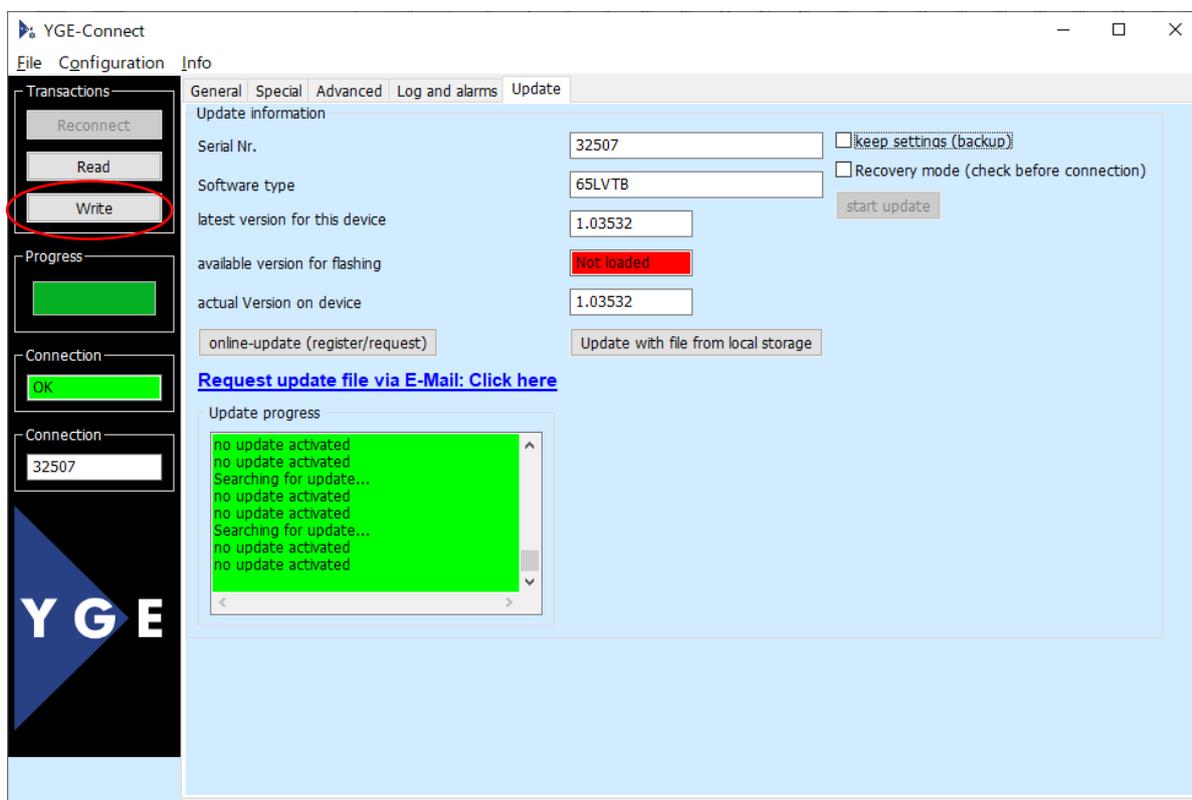


#### (5) 最新版 FW のデバイスへの書き込み

アップデートがおわると以下のように actual version が 1.03532 になっていることを確認します。



General タブを押下し初期画面にもどり、Write ボタンでデバイスに書き込むことで、更新が完了します。このとき、E-glider、BEC 電圧の設定にを再確認してください。



少々面倒ですが、これでできます。

これで動作するようになると思います。さもないとグライダーの受信機の電源をいれると、普通なら[バッテリーのセル数のプププ]+「ONを意味するピロピロ」と鳴るところ、後半がなくなります。こうなったら、PC-softwareでもリセットできませんので、むかしながらのぷぷ音をつかって E-Glider に設定します。