

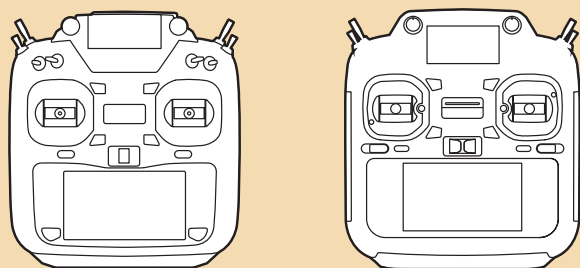
Futaba
飛行機用小型6軸ジャイロ
GYA 483
6-Axis Flight Control



アップデート説明書

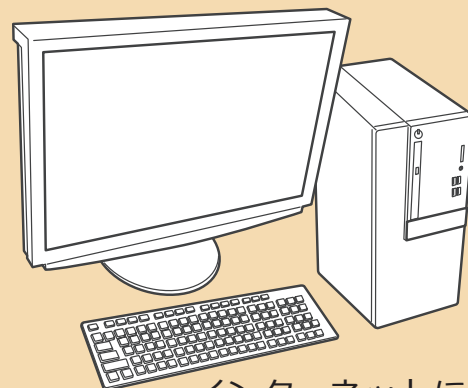
T26SZ/T16IZS を使用した GYA483 のアップデート

必要なもの



T16IZ SUPER V11.0～ T26SZ V6.0～

のいずれか



インターネットに
接続可能なパソコン



受信機接続用メス-メスケーブル
(GYA483付属)



microSDカード

アップデート手順

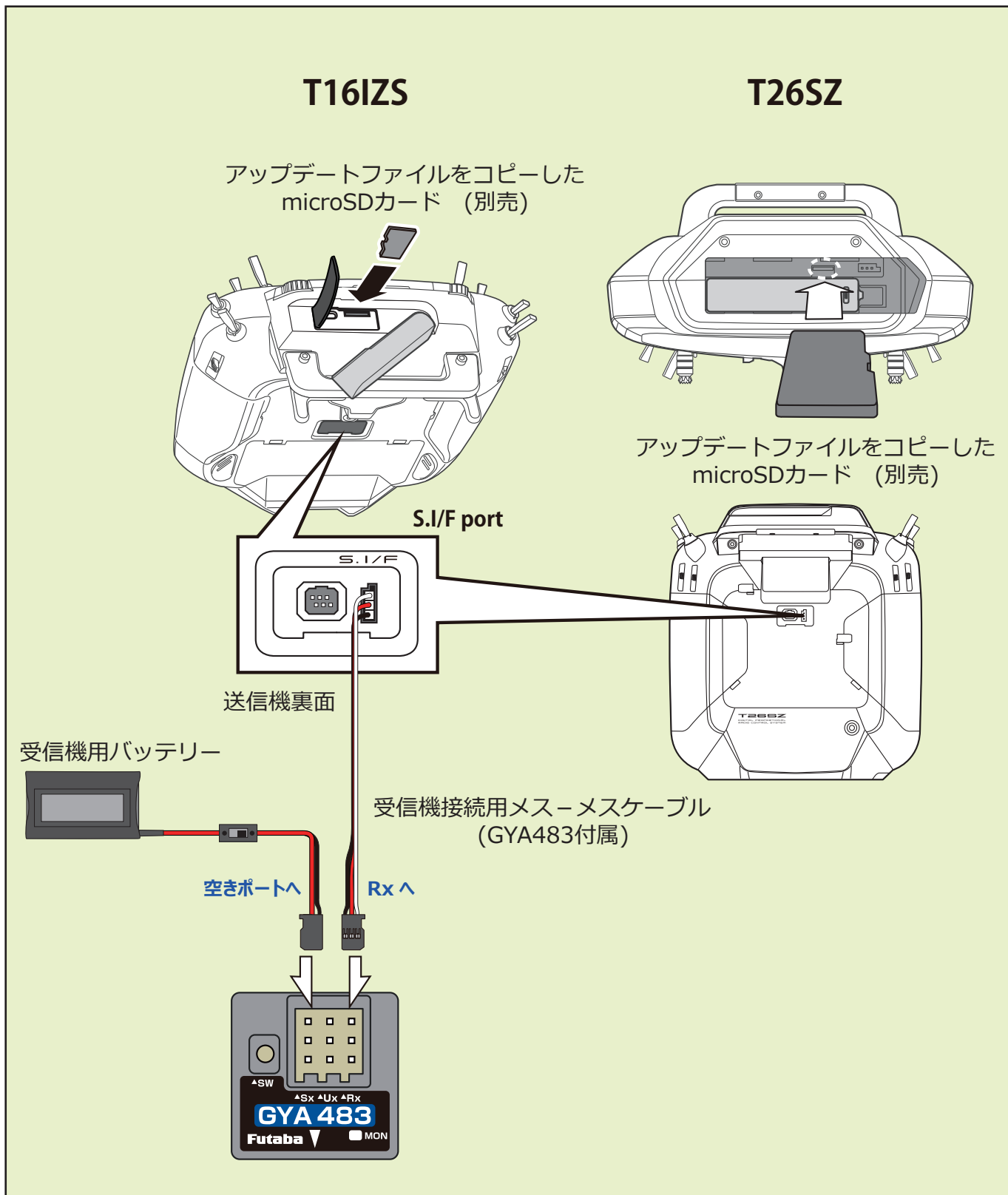
1. アップデートファイルを Futaba WEB よりお持ちの PC にダウンロードします。

<https://www.rc.futaba.co.jp/support/software/>



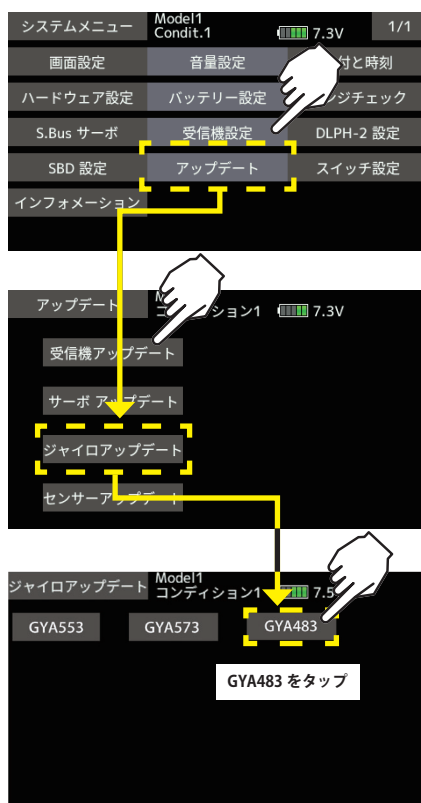
2. ダウンロードしたアップデートファイル (zip 圧縮形式) を展開 (解凍) します。

3. 「FUTABA」というフォルダが作成されますので、そのフォルダを microSD カードにコピーします。
4. 「FUTABA」というフォルダをコピーした microSD カードを送信機に挿入します。
5. 図のように GYA483 と送信機を接続します。



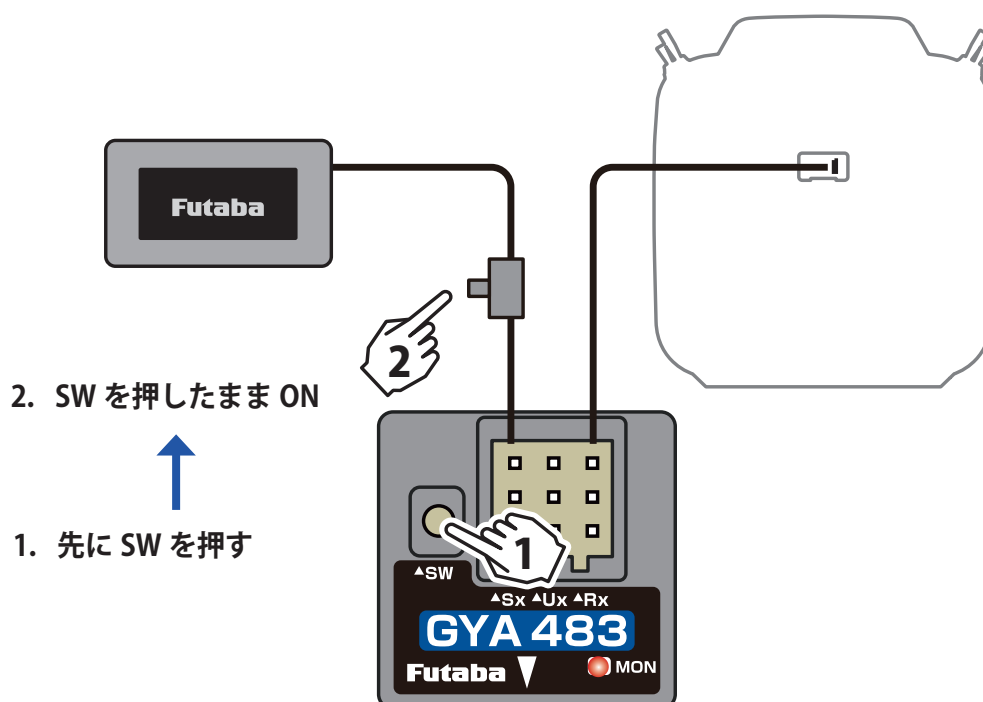
6. 送信機の電源を ON し、システムメニューから [アップデート] を開きます。[ジャイロアップデート] ⇒ [GYA483] をタップします。

※ CRSF が ON になっている時はアップデートの項目が表示されません。リンケージメニューのシステムタイプで CRSF を OFF にしてから実行してください。



※画面は機種により異なります。

7. 送信機は ON でアップデート画面のまま、ジャイロを次の手順でアップデート準備状態にします。





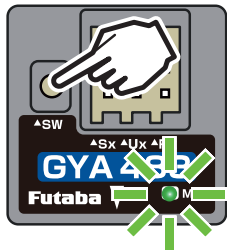
•そのまま SW を押し続けます。

• LED が「赤で点灯」します。



•約 3 秒後に「橙が点灯」します。

•さらに約 10 秒間押し続けます。



•緑が一瞬点灯します。



•橙点灯にもどります。



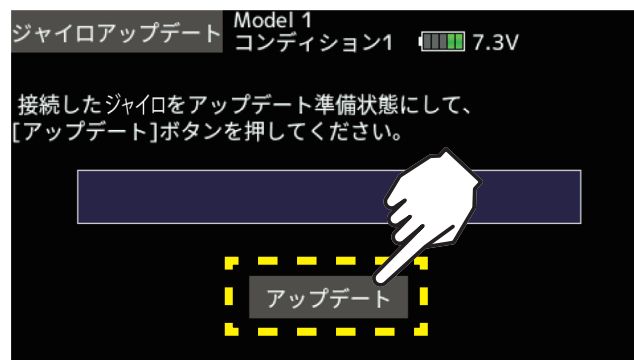
• SW を離します。

• 橙点灯

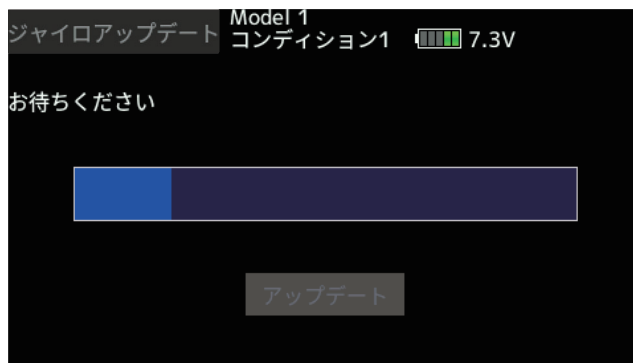
• この状態がアップデート準備 OK となります。

※もし橙点灯にならない場合は、最初からやり直してください。

9. 送信機の [アップデート] ボタンをタップします。



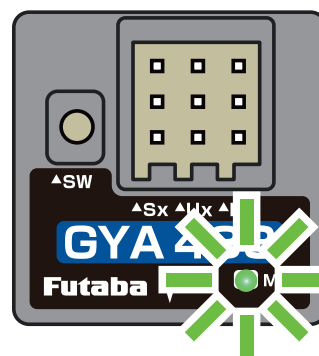
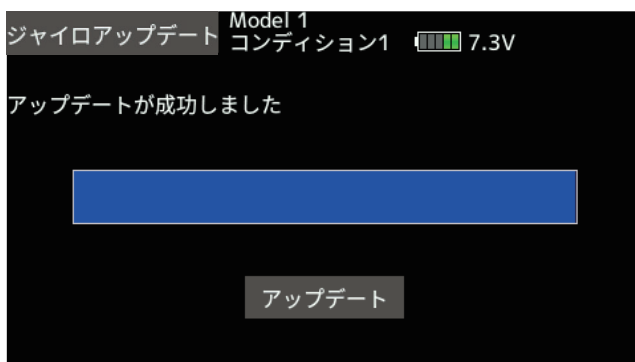
10. アップデートが開始されます。



⚠ 注意

①アップデート中は、絶対に電源をOFFしたりバッテリーを取り外さないでください。GYA483が故障する可能性があります。

11. アップデートが完了するとメッセージが表示され、ジャイロのLEDは緑点灯のままとなります。ジャイロの電源をOFFにしてください。



12. 送信機のホームボタンかを長押ししてホーム画面に戻ります。

飛行前に、正常に動作することを確認してください。

エラーメッセージ表示

次のような場合にはエラーメッセージが表示されます。状況を確認して、最初からやり直してください。

- ジャイロがアップデート準備状態（LEDが「**橙点灯**」）になっていない。
- ケーブルが接続されていない（外れた）。
- 電源が切れた。
- micro SD カードが挿入されていない。
- micro SD カードにアップデートファイルが正常にコピーされていない。

CIU-2/3 を使用した GYA483 のアップデート

CIU-2 または CIU-3 を使用して、PC から GYA483 をアップデートします。

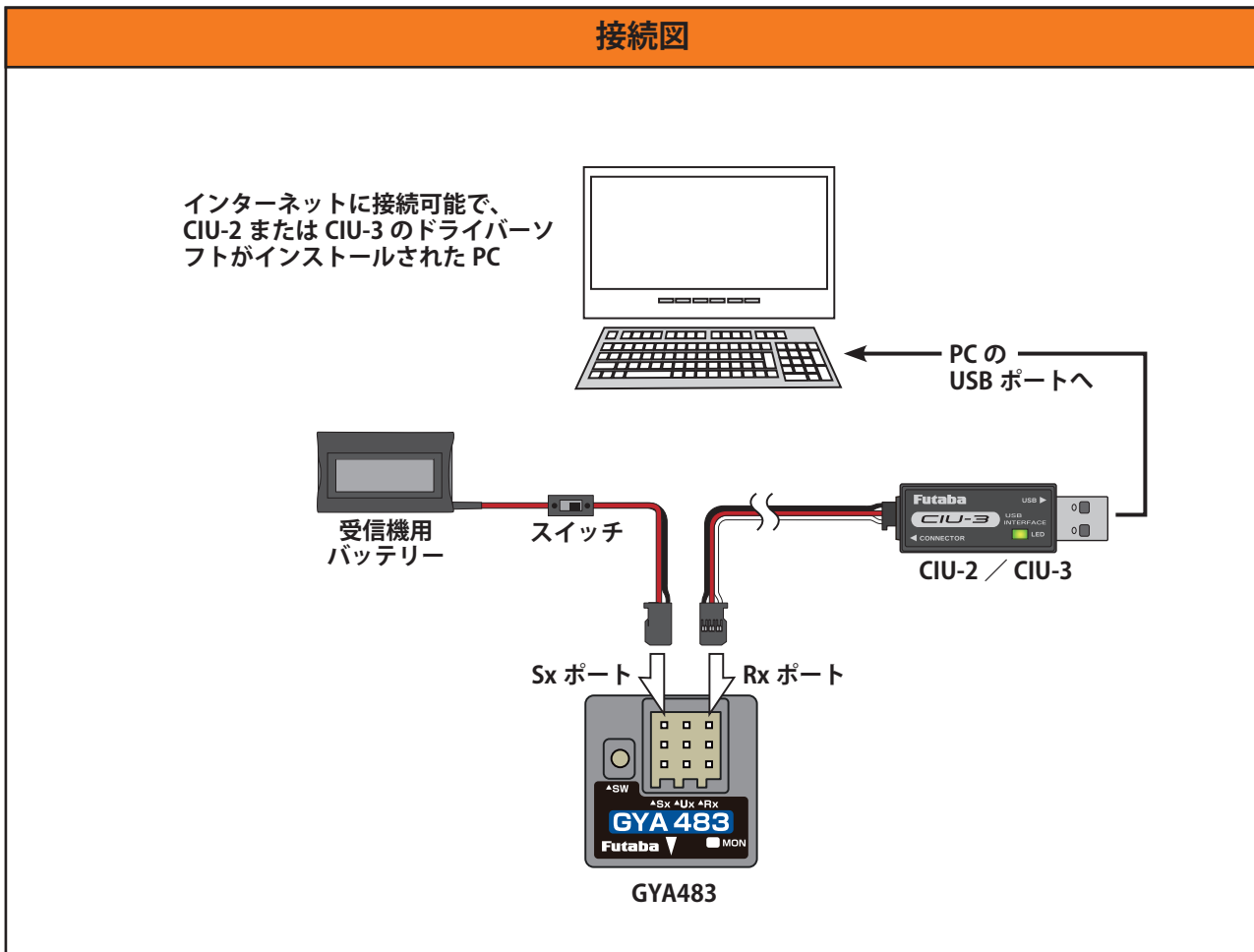
*アップデートには、以下のものがが必要です。

- インターネットに接続可能な PC
- CIU-2 または CIU-3 (別売)
- アップデート用 DSC コード (別売)
- 受信機用バッテリー

① GYA483 のアップデートファイルをダウンロード

GYA483 のアップデートファイルを、Futaba WEB (<https://www.rc.futaba.co.jp/support/>) より、お持ちの PC にダウンロードします。

接続図



② アップデートの準備

上の接続図を参考に、GYA483、CIU-2 または CIU-3 と PC を接続します。

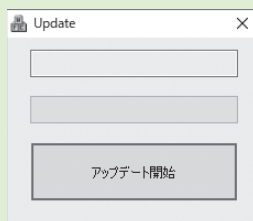
PC 側

PC で実行ファイルを起動します。

CIU-2 使用⇒ Update(Lowspeed)

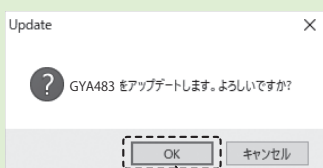
CIU-3 使用⇒ Update(Highspeed)

ダブル
クリック



[アップデート開始]を
クリック

アップデート
開始

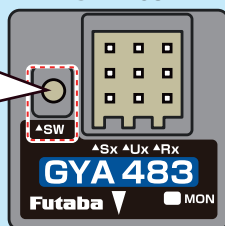


[OK]をクリック

OK

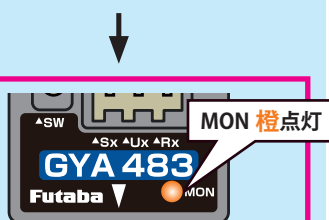
GYA483

SW を押しながら
電源を ON



MON 赤点灯

SW を約 3 秒押し続ける。



MON 橙点灯

CIU-2 を使用する場合は、
SW を離す。CIU-3 を使用
する場合は、SW 押し続け
る。



一瞬 緑



MON 橙点灯

SW を離す。

③ CIU の選択 (スピード)

GYA483 の起動時に、アッ
プデートに使用する CIU-2 または
CIU-3 にあった転送スピードを
選びます。

[選択方法]

CIU-2

GYA483 の SW を押しながら電源を
ON ⇒ MON 赤点灯 ⇒ 約 3 秒後 橙点灯
⇒ SW を離す。

CIU-3

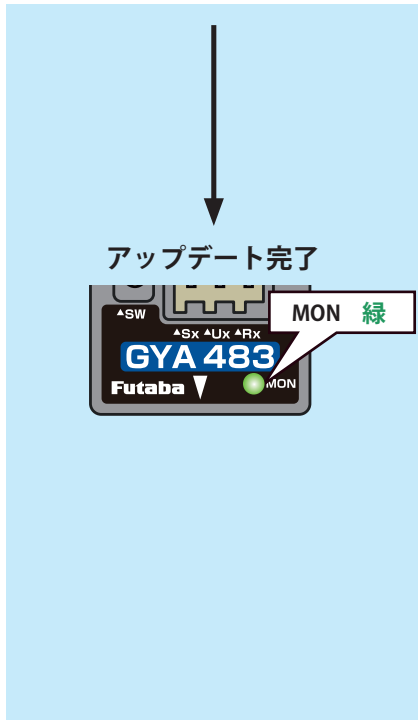
GYA483 の SW を押しながら電源を
ON ⇒ MON 赤点灯 ⇒ 約 3 秒後 橙点灯
更にそのまま SW を約 10 秒押し続け、
緑一瞬点滅 ⇒ 橙点灯 ⇒ SW を離す。

④ アップデートの実行

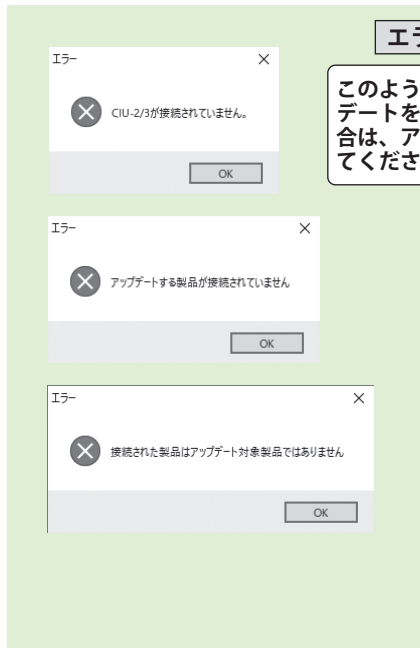
PC にダウンロードしたアッ
プデートファイルをクリックし
て、GYA483 のアップデートを
実行します。

⚠ 注意

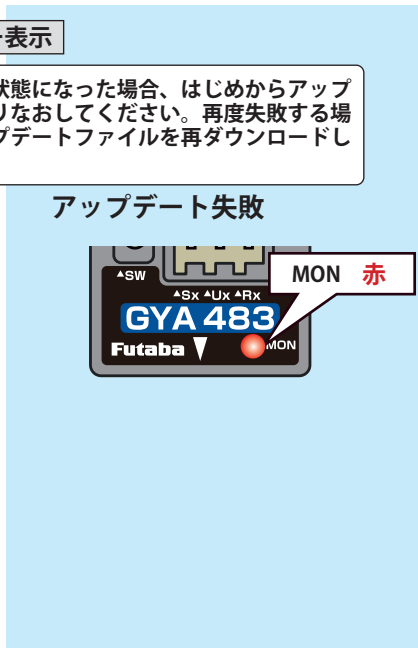
⊖ アップデート中は、絶対に電源を
OFF したりバッテリーを取り外さ
ないでください。GYA483 が故障
する可能性があります。



⑥アップデート完了
CIU-2/CIU-3 どちらの転送スピードもアップデートが正常に完了すると、MON⇒緑点灯になります。



このような状態になった場合、はじめからアップデートをやりなおしてください。再度失敗する場合は、アップデートファイルを再ダウンロードしてください。



※アップデート中の異常について
アップデート中にケーブルが抜けたり、接触不良が起きた場合、アップデートが途中で停止します。その場合は、再度アップデートを最初からやり直してください。
なおアップデートできない場合は、Futabaカスタマーサービスまでご相談ください。

Ver 1.1

3軸モードで S.BUS/S.BUS 出力に設定されているとき、GYA483 が受信機からの S.BUS 信号を受信開始するまでのタイミングによって Ux 端子から S.BUS 信号が出力されない場合があることがわかり、修正しました。