

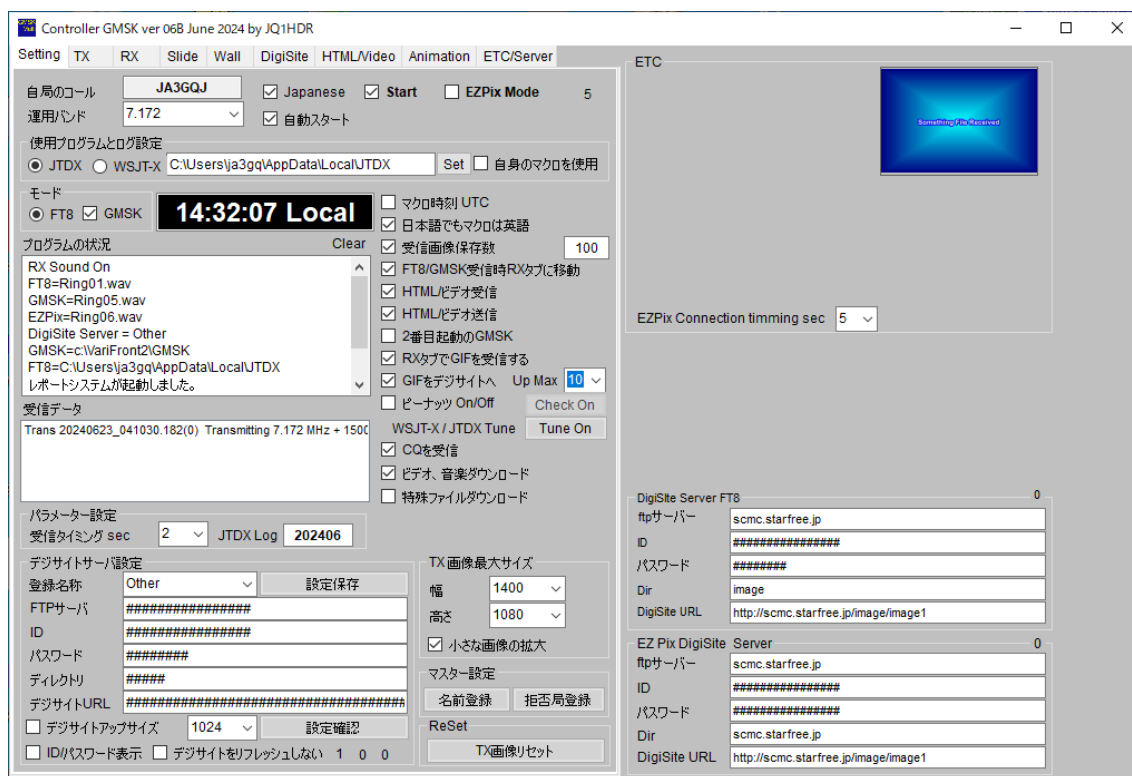
Controller GMSK ver 06B Jun 2024 体験記

Shu JA3GQJ

JQ1 HDR 大和さんのソフトは、しばらく使用していなかったが Controller GMSK ver 06B Jun 2024 (テストバージョン) が発表された。ところが、以前使っていた Controller Simple の操作方法をほぼ完全に忘れていた。何とか Controller GMSK ver 06B Jun 2024 (テストバージョン) の概要がつかめて、次の3点が私にとって、操作上のポイントになったのでメモを PDF ファイルに記録しておく。

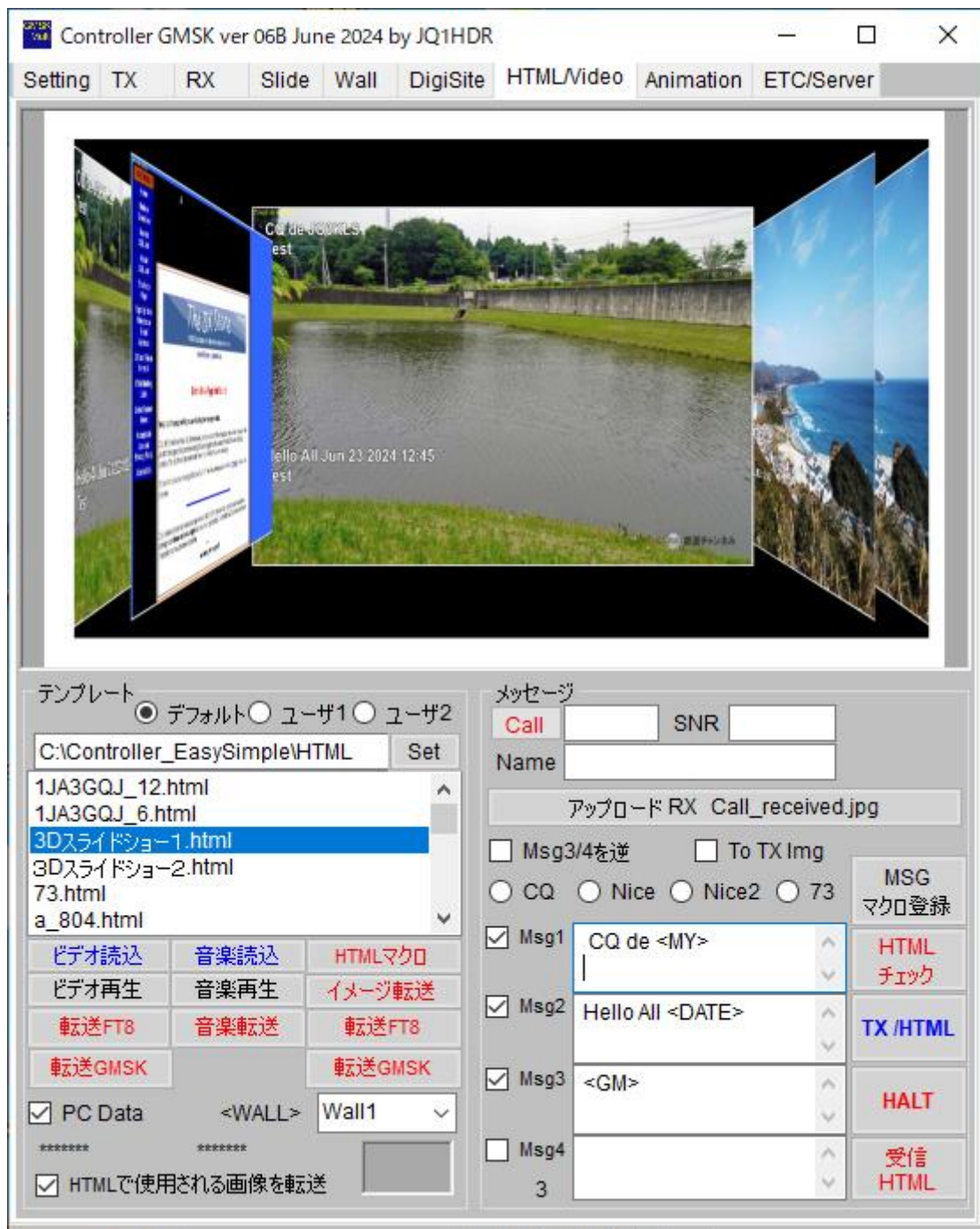
1. 操作パネルの Setting タグ

大和さんのウェブページを参考にした設定は次の図の通り。

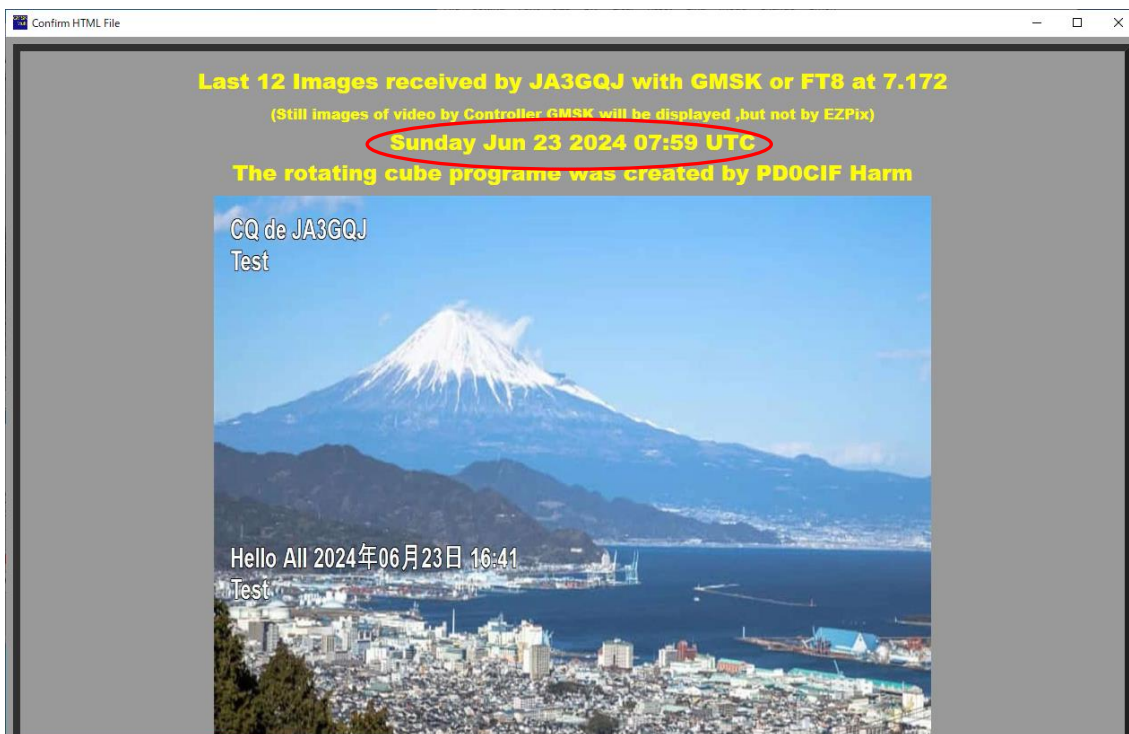


2. 操作パネルの HTML/Video タグ

- ・大和さんのウェブページを参考にした設定は次の図の通り。



- ・ <DATE>というマクロを HTML に使用したとき、Setting タグでマクロ時刻 UTC にチェックを入れた場合次のように日時の表示が英文になる。

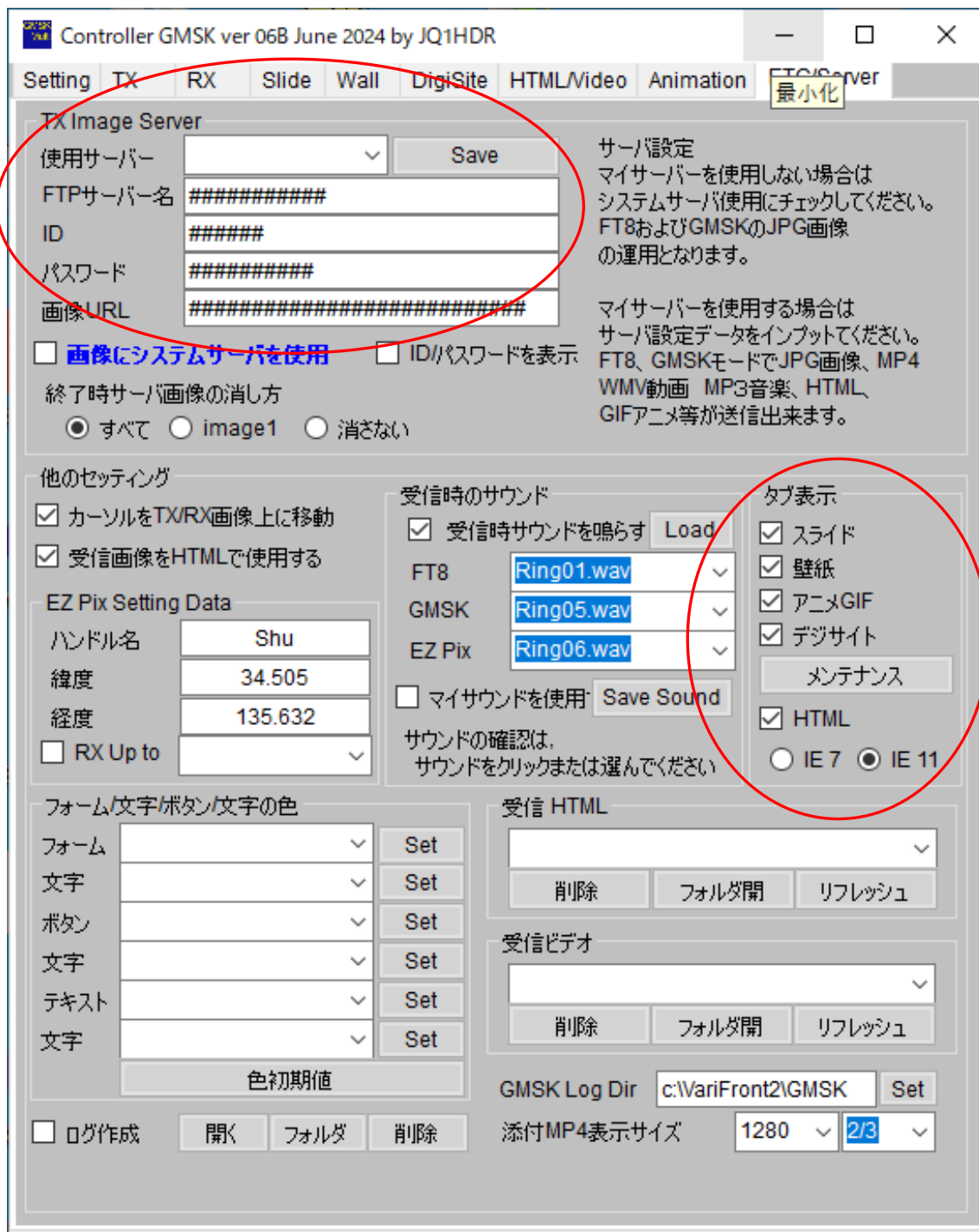


- ・ 時刻 UTC にチェックを入れなかった場合次のように日時の表示が和文になる。



3. 操作パネルの ETC/Server タグ

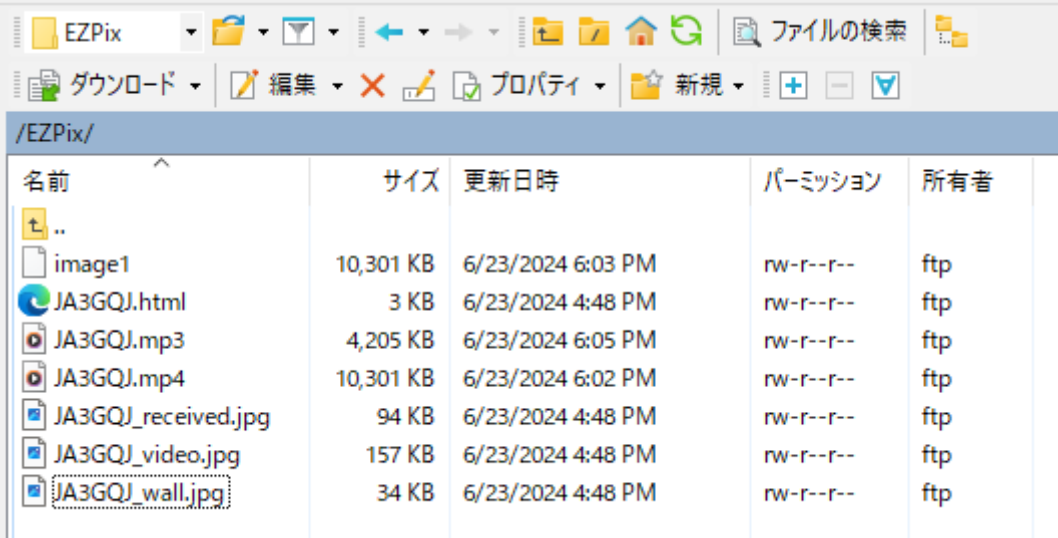
- この設定は「タブ表示」フレームのすべての項目にチェックを入れて、HTML については大和さんのコメント通り「IE11」を使うようにチェックを入れた。



- ここで、「IE7」を選択すると送信側で正常に表示されても受信側で正常に表示されなかったインターネットを参考にして自作した3Dスライドショーが「IE11」を選択したら受信側でも正常に表示されるようになった。



- ・「TX Image server」フレームの設定は EZPix の ftp サーバーと同じ設定にしたので ControllerGMSK から転送された送信画像と EZPix から転送された送信画像が次の図のように ftp サーバーにある EZPix が自動的に生成した EZPix フォルダーにまとめて保存された。フォルダーの中身は WinSCP というソフトで覗いた。



名前	サイズ	更新日時	パーミッション	所有者
..				
image1	10,301 KB	6/23/2024 6:03 PM	rw-r--r--	ftp
JA3GQJ.html	3 KB	6/23/2024 4:48 PM	rw-r--r--	ftp
JA3GQJ.mp3	4,205 KB	6/23/2024 6:05 PM	rw-r--r--	ftp
JA3GQJ.mp4	10,301 KB	6/23/2024 6:02 PM	rw-r--r--	ftp
JA3GQJ_received.jpg	94 KB	6/23/2024 4:48 PM	rw-r--r--	ftp
JA3GQJ_video.jpg	157 KB	6/23/2024 4:48 PM	rw-r--r--	ftp
JA3GQJ_wall.jpg	34 KB	6/23/2024 4:48 PM	rw-r--r--	ftp

此の内、image1 が EZPix からアップしたビデオや静止画のファイル名でありファイル名は一つに統一されているが私は ControllerGMSK のようにファイル名を分けたほうが良いと思っている。

Image ファイル以外はすべて ControllerGMSK からアップしたファイルでありファイル名が目的に応じて区別されている。

- ・ ftp サーバーのフォルダー EZPix にファイルが一括保存された場合、邪道ではあるが、ControllerGMSK と VariFront のコンビネーションで、ControllerGMSK の TX タグで画像を読み込み、「画像転送」ボタンで転送した画像は EZPix では送れないので VariFront で送信する。受信側の ControllerGMSK はエラーになるが EZPix で受信出来た。
- ・ EZPix で読み込んだ送信画像を VariFront で送信したら、受信側の EZPix および Controller GMSK と VariFront のコンビネーション双方の RX スクリーンに受信画像が表示された。
- ・ EZPix で読み込んだ送信画像を EZPix で送信したら、受信側の EZPix および ControllerGMSK と VariFront のコンビネーション双方の RX スクリーンに受信画像が表示された。
- ・ また、MMVARI のファンクションキーに EZPix のコマンドを割り付けて EZPix で読み込んだ送信画像を MMVARI で送信したら、受信側の EZPix および Controller GMSK と VariFront のコンビネーション双方の RX スクリーンに受信画像が表示された。

ファンクションキーに割り付ける EZPix のコマンドは次のようにコールサインを 12 回送信している。

```
<><><>**JA3GQJ**JA3GQJ**JA3GQJ**JA3GQJ**JA3GQJ**JA3GQJ**JA3GQJ**  
JA3GQJ**JA3GQJ**JA3GQJ**JA3GQJ**JA3GQJ**
```

インターネット通信 (Discord や Peanut) で使用するときこれを 6 回とか 3 回にしてみた結果、問題なく画像が受信出来た。ただし、3 回の場合はインターネットの回線の状態によって失敗するときもあった

- ・「タブ表示」フレーム、「TX Image server」フレーム以外の設定はデフォルト。

4. 今回、「Animation」タグは未経験。
5. そのほかのタグや機能については大和さんのウェブページの資料を熟読することが大切であると感じた。

As of June 25, 2024