

This Test Version not formal release.

Image Controller Lite

2019-06-20B (Lt4.1.6)

1. 使用していた予備用の有料サーバーが画像通信には **QSL.net** と同様にレスポンスが遅く設定されたようで使えなくなりました。このサーバーを使わない様にプログラムを変更しました。なお、メインサーバー停止時画像通信は出来なくなりますのでご了解をお願いします。

The spare server for backup used was set for slow response like image communication with QSL.net. So, it becomes useless and the program has to be changed not to use this server. Please note that image communication can not be performed when the main server is stopped.

2. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed

2019-05-13B (Lt4.1.0)

1. **WSJT-X** の新バージョン **v2.1.0-rc5** には **FT4** という新しいモードが追加されました。 **FT8** は 15 秒ピッチで送受信を繰り返しますが、**FT4** では 6 秒ピッチで送受信を行います。とりあえず、試験用として **WSJT-X** での **FT4** を可能なようにしました。

デバッグは完全にはしていませんのでエラー等をご容赦ください。

The new version of WSJT-X v2.1.0-rc5 has new mode called FT4. The FT8 repeats transmission and reception at a pitch of 15 seconds, but the FT4 transmits and receives at a pitch of 6 seconds. Lite made it possible to use FT4 with WSJT-X for testing. As debugging is not complete, please forgive errors.

2. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed.

2019-04-24B (Lt4.0.7)

1. Lite から JTDX に送信コマンドを転送すると送られたコマンドが化けてしまう場合があります。そこでコマンドは Lite から転送するのではなく JTDX のマクロを利用できるようにしました。送信は Beacon 画面または送信画面で"None"にチェックを入れると JTDX のマクロとなります。なお、マクロは必要なものを予め登録し送信前に選んでください。なお、JTDX で QSO 文の CQ を Free msg に Lite から転送すると化けてしまいます。この時は JTDX の Gen msg にチェックを入れてください。

It seems that when you send a TX command from Lite to JTDX, the sent command may be corrupted. Therefore, then command was made to be able to use JTDX macros instead of transferring from the Lite. Transmission becomes a JTDX macro by checking "None" on the beacon window or the TX Control window. In addition, please register a necessary macro in advance and select it before TX. In addition, if CQ of QSO sentence is transferred to Free Msg in JTDX, it will be broken. As this time, please check JTDX Gen Msg.

2. その他 不具合を修正しました。
Bugs fixed.

2019-04-10B (Lt4.0.5)

1. 新しいサーバーへの切り替え準備も予備的な動作確認も終了し最終段階に入りました。ついては速やかにバージョンアップをお願いします。Lt4.0.5 以前のバージョンでは互換性がなくなります。

Preparation for switching to a new server and preliminary operation check have been completed, and it has entered the final stage. Please update the version as soon as possible. It is not compatible with Lt4.0.5 older.

2. X412 との共通コマンドですが、ほとんどアクセスがない状態です。また、DX バンドでのデジサイトサーバーへの負荷低減のため取りやめることにします。X412 作者にも申し入れ済みです。

Common command wit X412, but there is almost no access. In addition, it will be canceled so that it reduces the load on DigiSite server at DX band. This has already applied to the author of X412.

3. その他 不具合を修正しました。
Bugs fixed.

2019-04-01B (Lt4.0.4)

1. 受信を拒否する機能はありますが分かり易くセット出来るように RX タブ右クリックメニューに追加しました。

Although there is a function to reject receiving, it has been added to RX tab right click menu so that it can be set clearly.

2. その他 不具合を修正しました。
Bugs fixed.

2019-03-20B (v 4.0.2)

1. 今までは 2 台のサーバーで運用していましたが緊急事態に備えサーバー3 台体制に変更することにしました。 3 台目のサーバーを使用した場合は過去のバージョンとは互換性がありません。 必ず、v 4.0.0 以降のバージョンにアップデートしてください。現在試験を実施しておりリリースはもう少し時間がかかりますのでしばらくお待ちください。

Up until now, Image Controller has been operating with 2 servers, but in case of emergency it is decided to change to 3 servers. Using a third server is incompatible with previous versions. Be sure to update to v4.0.0 or later. Now it is currently testing and release will take a little more time so please be patient.

2. **HTML** 用テンプレートはアップデートしても置き換わりません。 新たなテンプレートがあるときは別途セットアップをインストールし テンプレートリスト右クリックメニューで **Update Template** を選べば新しいテンプレートが導入されます。The template for HTML is not replaced even if the program is updated. If there are a new template, install the setup separately and select Update Template from the template list right-click menu to introduce the new template.

3. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed.

2019-03-11B

3. **JTDX** との組み合わせに不具合があり修正しました。

There was a problem with combination with JTDX and it was fixed.

4. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed.

2019-03-10B

1. サーバートラブル時のエラー回避を追加しました。

Added error avoidance at server trouble.

2. **WSJT-X v2.0.1** に対応させました。ただし、**FT8** モードのみとします。また、**WSJT-X v 2.0.0** には対応しません。

Made it compatible to WSJT-X v 2.0.1, however, it is only FT8 mode. Also, it does not correspond to WSJT-X v 2.0.0.

3. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed.

2019-03-01B

1. サーバートラブル時のエラー回避を追加しました。

Added error avoidance at server trouble.

2. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed.

2019-01-29B

1. JTDX の最新バージョンではログの長さが変更され自由長さになっています。

29B を使用しないとエラーになります。

In the latest version of JTDX, the log length has been changed and it is free length. If you do not use Lite 29B it will result in an error.

2. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed.

2019-01-25B

1. WSJT-X が 77bit に変更になりましたが JTDX のフォローが遅れその間 WSJT-X を使用されていた局が多数おられます。JTDX の 77bit 版がリリースされたのに伴い JTDX に切り替える方も多く その時に ログファイルの切り替えを忘れると受信が出来ずエラーになる不具合が発生しています。 Easy では自動的にログファイルを切り替えていますがこの機能を Lite にも追加しました。

従来、JTDX をお使いの方はスタート時に自動的にログファイルを切り替えるようにしましたが うまく切り替わらない場合は マニュアルで切り替えてください。

Lite には 使用プログラムの選択に JT65 PSK WSJT-X の他に JTDX を追加しました。 WSJT-X または JTDX を選ぶと 自動的にデフォルトログファイルに接続するようにしてありますが 異なるディレクトリの場合は Set ボタンで設定してください。

WSJT-X has been changed to 77 bits, but JTDXX's follow-up is delayed. There are many stations that used WSJT-X during that time. As the 77 bits version of JTDX is released, there are also many stations who switch to JTDX at that time. If you forget to switch log files at that time, you can not receive it and causing error. Easy automatically switches log files, but also added this function to the Lite.

Previously, JTDX users automatically switch log files at the start, but if this function do not switch well, please change it manually. The lite has added JTDX check box in addition to JT65, PSK and WSJT-X to select the program to be used. If you chose WSJT-X or JTDX, it will automatically connect to default log file, but if is a different directory, please set it with the set button.

2. その他 不具合を修正しました。

Fixed bugs.

2018-11-01B

4. 送信画像の高さの制限を強化しました。最大高さにチェックをすると横長画像においても高さ制限を超えた場合は指定最大高さを優先し画像の幅を調整します。

Improved limit of the height of the transmitted image. When Max Height check box is checked and If the height limit is exceeded also in the landscape image, adjust the width of the image by prioritizing the

specified maximum height.

5. パスワードの表示を#マークに設定しました。パスワードの表示にチェックするとパスワードが表示されます。

The display of the password is set to # mark, and when you check the display of the password, the password is displayed.

6. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed.

Image Controller Easy

2018-10-07B

1. サーバー接続試験を修正しました。パスワードに特殊文字が必要なサーバーの接続が出来るように FTP の方法を変更しました。

Modified the server connection test. Changed the FTP method so that you can connect servers that require special characters in passwords.

2. システムサーバーが停止している場合に設定値がリセットされるのを防止しました。

Prevents the setting value from being reset when the system server is stopped.

3. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed.

2018-08-25B

1. Image Controller Easy を修正しました。

Msg1、Mag2、Msg3 及びレポートの文字のフォント、色、サイズ等の変更を簡単に出来るようにしました。 Msg1、Msg2 等 ラベルを右クリックしてください。 フォント変更ウィンドウが起動しますのでお好みに変更してください。

Msg 1, Mag 2, Msg 3 and letters of the report, fonts, colors, sizes and so on can be changed easily. Right click the label such as Msg1, Msg2 etc. The font change window will be launched so please change it to your liking.

2. 受信した画像のダウンロードおよびデジサイトへのアップロードを別途のバックグラウンドプログラムを使用するようにしました。 **Controller_Down.exe** がそのプログラムになりますがお使いのウイルス対策ソフトやディフェンダーの許可をお願いします。 バックグラウンドプログラムの使用によりメイン画面の操作がロックされずスムーズに行えます。 なお、このプログラムは単独では動きません。 受信したときに **Controller Easy** が自動的に起動し停止します。

Added a separate background program to download received images and upload them to DigiSite with Controller_Down.exe. Please give permission of your antivirus software and defender. The operation of the main screen can be done smoothly without locking by using the background program. Note that this program will not work on its own. Controller Easy will automatically start up and stop when received.

3. **HTML** や動画の受信画像のスナップショットをデジサイトにアップロードします。

Upload a snapshot of the received image of HTML or video to Digisite.

4. ロゴは最大 12 種類までロード出来るようにしました。

It is possible to load up to 12 kinds of logos.

5. テンプレートを使用した **HTML**、動画 等を使用できるようにしました。

Made it possible to use HTML, movies with using system template and/or user template.

6. その他 不具合を修正しました。

Bugs fixed.

2018-08-01B

1. **Image Controller Easy** を追加しました。

最近、**QSL.net** および **UZUSIONET** のサーバーが画像通信用として使えなくなっています。

これらのことを考えると現在、皆さんの使用しているサーバーも同様の恐れがあります。

そこで 自分のサーバーを持たなくても画像通信が楽しめるバージョンを追加しました。

Image Controller Easy has been added.

Recently, QSL.net and UZUSIONET 's servers can no longer be used for image communication.

Considering these things, there is a similar fear of the server you are currently using.

So I added a version that can enjoy image communication without having your own server.

2. **Image Controller Easy** は下記の条件で使えます。

a. **JTDX** を **C** ドライブにインストールしていること。

設定を変更すれば他のドライブでも使用可能です。

b. **FT8** モード専用となります。

c. デジサイトへの受信画像アップロードは デジサイトの設定を行えば可能です。

しかし、このサーバーを使つての画像送信は行いません。**EasPal HYBRID** モードと同様に画像送信専用サーバーを使用します。

d. 受信は静止画像のみで **HTML** や動画の送受信はできません。

Image Controller Easy can be used under the following conditions.

a. You have JTDX installed on the C drive.

If you change the setting you can use it with other drives.

b. Only for FT 8 mode.

c. Uploading received images to DigiSite is possible if you set up Digisite.

However, Easy will not send images using this server. This Easy uses a dedicated image transmission server like EasPal HYBRID mode.

d. Easy can not send or receive HTML or video only with still images.

3. 起動は **Controller Easy** のアイコンで行ってください。 起動後、コールサインを設定し **WhoIsOnaAir** にチェックをすると送受信が可能になります。

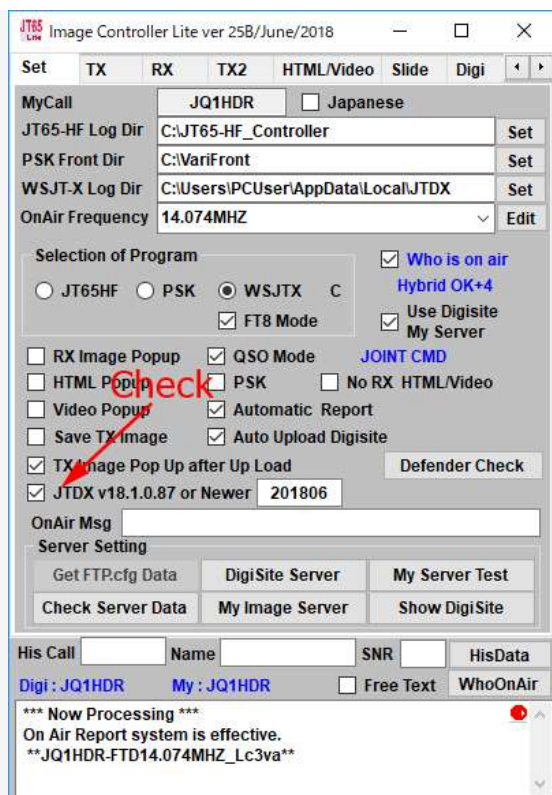
Please use Controller Easy icon to start up. After starting up, if you set callsign and check WhoIsOnaAir you will be able to send and receive.

4. 送信は画像を読み、 **CQ**、**RRR** や **73** をクリックし文字を画像に書き込んでください。 画像転送をした後、 画像送信ボタンで送信が可能です。操作方法は **Lite** とほぼ同じです。マニュアルはまだできておりません。**Macro** をクリックするとマクロの編集ができます。
- Read the image in the transmission, click CQ, RRR or 73 and write the letters to the image. After image transfer, you can send with the image send button. The operation method is almost the same as Lite. We have not made the manual yet. Macro can be edited by clicking Macro. RX and/or Logo Paste can be done by clicking RX and/or Logo. Logo Mark is loaded by clicking Load.

2018-06-25B

5. Modified it to able to apply JTDX v18.1.0.87

JTDX v 18.1.0.87 に対応できるようにしました。



2018-06-22B

6. ビーコン Window を修正しました。 Fixed beacon window.

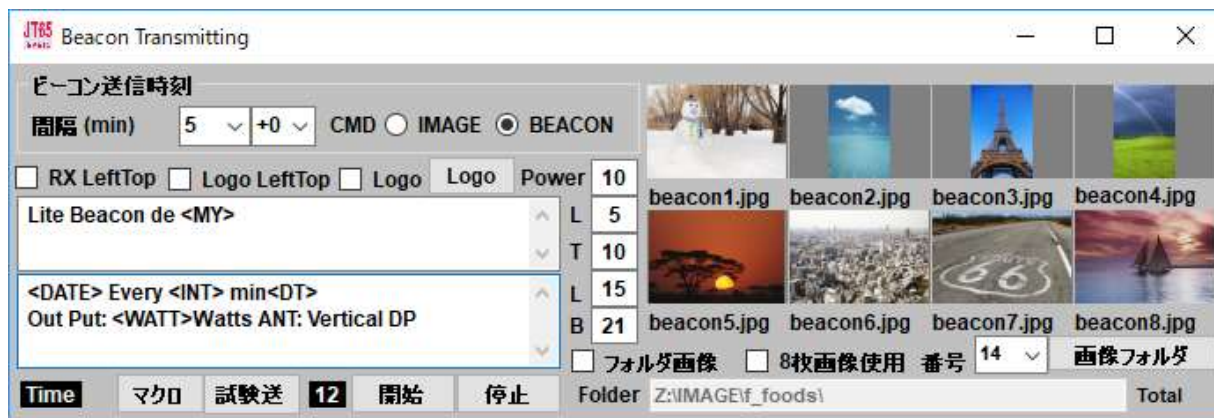
- マクロの追加 <WATT> <INT> <DATE> <DT>
- RX 画像の位置基準の変更 デフォルトは右上 → 左上
- ロゴ画像の位置基準の変更 デフォルトは右下 → 左上
- ビーコン専用のロゴの追加

a. Add macros <WATT> <INT> <DATE> <DT>

b. Changing the position reference of the RX image The default is right top → left top

c. Changing the position standard of the logo image Default is lower right → upper left

d. Add a beacon logo



7. Bugs fixed

バグを修正しました。

2018-06-01B

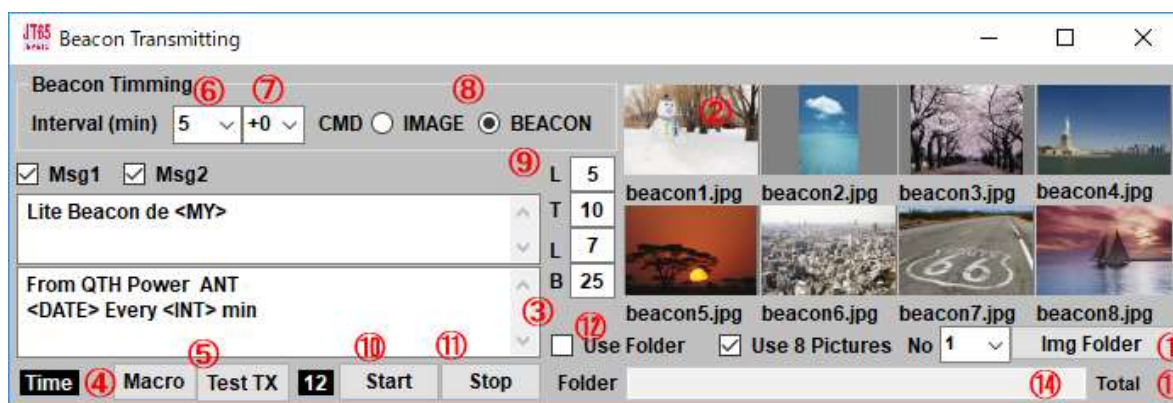
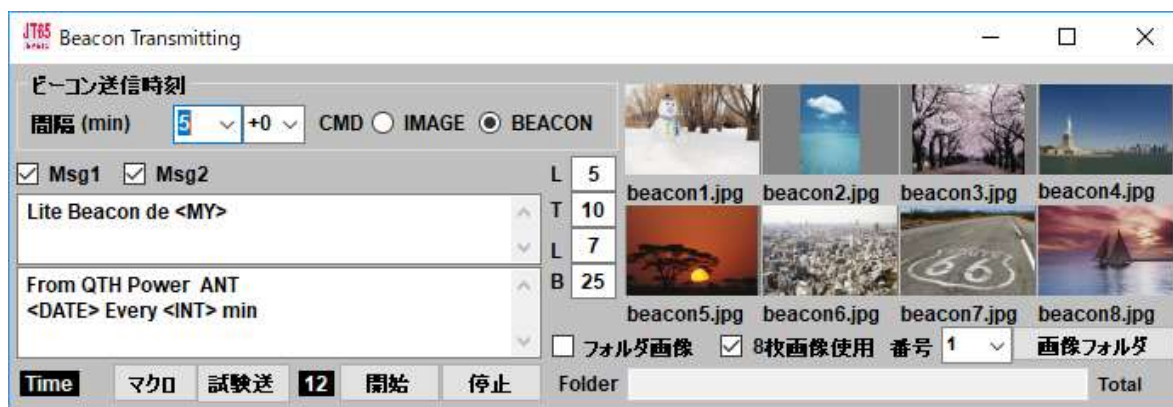
8. Bugs fixed

バグを修正しました。

2018-05-21B

9. Added Beacon sending program to Lite.

Beacon 送信プログラムを Lite に追加しました。



To start up, right click on the TX image on the TX tab and select beacon. The operation is as follows.

- ① Open the folder where the image is saved
- ② Put 8 images with drag and drop
- ③ Use 8 images as beacon images. If there is no check, it will be the image loaded in the TX tab.
- ④ Draw macros written with Msg 1, Msg 2 on the image.
- ⑤ Send the beacon immediately.
- ⑥ Send the beacon based on the interval (minutes), 00 every hour.
- ⑦ Adjust the timing to transmit the beacon. +0 will be transmitted at that time + 1 by 15 seconds delay + 2 by 30 seconds delay + 3 by 45 seconds delay. When two or more stations overlap a beacon, they overlap, so please adjust here.
- ⑧ This command is used in beacon. CALL / IMAGE or CALL / BEACON
- ⑨ This is the character position of Msg1, Msg2. L changes from the left, T from the top, B from the bottom, it will automatically change when you move Msg 1 Msg 2 on the TX image.
- ⑩ Beacon transmission start button
- ⑪ Beacon stop button
- ⑫ Check the check box to use all the images in the folder. Use the images in the selected folder sequentially.
- ⑬ Setting folder
- ⑭ Display selected folder

起動は TX タブで TX 画像を右クリックしビーコンを選んでください。 操作は下記の通りです。

- ①画像が保存されているフォルダーを開く
- ②ドラッグアンドドロップで画像を 8 枚入れる
- ③8 枚の画像をビーコン画像として使用する。 チェックがない場合は TX タブで読み込まれた画像になります。
- ④Msg1、Msg2 で書かれたマクロを画像に描きます。
- ⑤ビーコンを直ちに送信します。
- ⑥ビーコンを出す間隔 (分)、 毎時 00 を基準として 送信します。
- ⑦ビーコンを送信するタイミングを調整します。 +0 はその時刻に + 1 は 15 秒遅れ +2 は 30 秒遅れ +3 は 45 秒遅れで送信します。 2 局以上がビーコンを出すとなると重なるので ここで調整してください。
- ⑧ビーコンで使用するコマンドです。 CALL/IMAGE または CALL/BEACON
- ⑨Msg1、Msg2 の文字の位置です。 L は左から、T は上から B は下からの位置で TX 画像上で Msg1 Msg2 を動かすと自動的に変わります。
- ⑩ビーコン送信開始ボタン
- ⑪ビーコン停止ボタン
- ⑫フォルダー内のすべての画像を利用する場合にチェックを入れる。 選ばれたフォルダー内の画像を順次使用します。
- ⑬フォルダーを設定する
- ⑭選択されたフォルダーを表示

2018-05-15B

10. Some people did not receive the Beacon command, so fixed it.

Beacon コマンドが受からない方もいましたので修正しました。

2018-05-12B

11. Depending on the performance of the PC, when large items are sent in HTML or movies, processing may not be completed in time so we can choose whether to receive HTML or video. If you check the Do not receive HTML / Video on the Set tab, you will not receive it.

PC の性能により HTML や動画で大きなものが送信されると処理が間に合わないことがありますので HTML や動画を受信するかどうか選択できるようにしました。 Set タブで HTML/Video を受信しないにチェックを入れると受信しなくなります。

12. Bugs fixed

バグを修正しました。

2018-05-01B

13. Depending on JH3ECA, there was request to make the server used in JOINT Mode all servers registered in the DigiSite. Since there are many names registered in DigiSite and it can't be used as it is. We decided to do as follows:

For example,

Registered Name	Using Command.
JQ1HDR	JQ1HDR/JOINT
JQ1HDR-2	JQ1HDR2/JOINT
JQ1HDR-JT	JQ1HDR3/JOINT

JOINT can be replaced with JHTML, JCQ, JRRR and JBYE.

Since the Lite is complicated in using these servers, it will always use only the first server.

JH3ECA 局の希望により JOINT モードで使うサーバーをデジサイトに登録されているすべてのサーバーにしたいとの申し入れがありました。 デジサイトに登録されている名前はいろいろありそれをそのまま使えないので 下記のようにすることにしました。

例、下記のように登録されていたとします。 使用するコマンド名は

登録名	使用コマンド名
JQ1HDR	JQ1HDR/JOINT
JQ1HDR-2	JQ1HDR2/JOINT
JQ1HDR-JT	JQ1HDR3/JOINT

JOINT は JHTML、JCQ、JRRR、JBYE に置き換えることができます。

なお、 Lite は 操作が複雑となるため 常に一番目のサーバーのみを使うこととします。

14. Bugs fixed

バグを修正しました。

2018-04-11B

15. Bugs fixed

バグを修正しました。

2018-04-05B

16. In addition to /CMD, /RRR and /BYE, /CQ is added with the same function of as IMAGE. Also you can use JH2ECA's X412 compatible mode /JOINT and /JHTML also added /JCQ, /JRRR and /JBYE.

IMAGEと同じ機能で /CMD /RRR /BYEのほか /CQ を追加しました。

また、JH3ECA局と X412 互換モード /JOINT /JHTML も /JCQ /JRRR /JBYE を追加しました。

17. Bugs fixed

バグを修正しました。

2018-03-25B

18. In order to reduce the load on My Server, the command is only /IMAGE and QSO Mode. All of the conventional commands like /PHOTO, /HYBRID and etc. are not able to use independently and these are included in IMAGE. In addition to /IMAGE, you can use /CMD, /RRR and /BYE with the same function of as IMAGE. Also you can use JH2ECA's X412 compatible mode /JOINT and /JHTML.

My Server と使用されているサーバーへの負荷低減のため、使用するコマンドは /IMAGE のみと QSO モードとします。従来のコマンド /PHOTO /HTML、、、等のすべては単独では使用できず IMAGE に包括されます。なお、/IMAGE 以外に IMAGE と同じ機能で /CMD /RRR /BYE が使えます。

また、JH3ECA局と X412 互換モード /JOINT /JHTML も使えます。

19. Bugs fixed

バグを修正しました。

2018-03-14B

20. QSL.net can no longer be used as My Server. As digisite can be used at present, but as much as possible to reduce the load on QSL.net, QSO based communication mode which is compatible mode with JH 3 ECA station is canceled, (JOINT and JHTML only) Partial change was made. In addition, users of JT65-HF Image Controller can continue to use QSO mode.

QSL.net が My Server として使えなくなりました。デジサイトとしては現状使えますが可能な限り QSL.net への負荷低減のため、JH3ECA局との互換モードである QSO ベースの通信方式を中止、(JOINT 及び JHTML のみ) また、他の部分でもプログラムの一部変更をしました。なお、JT65-HF Image Controller のユーザーは引き続き QSO モードの使用が可能です。

21. Bugs fixed

バグを修正しました。

2018-03-05B

22. Added On Air Msg when checked Who is On Air.

You can see the contents of Msg by pressing the Message button on the report screen.

Who is On Air にチェックを入れたときに On Air Msg を書き込むようにしました。

Msg の内容はレポート画面で Message ボタンを押すとみることができます。

23. Fixed bug of a mistake in displaying animation Gif.

アニメーション Gif の表示に間違いがありましたので修正しました。

24. Bugs fixed.

バグを修正しました。

2018-02-17B

25. The font of MSG 4 was wrong and it was corrected.

MSG4 のフォントに誤りがあり修正しました。

26. Bugs fixed.

バグを修正しました。

2018-02-10B

27. When pasting multiple received images, you can change the character color of the report.

By clicking MC on the TX tab to change it to white, black, yellow, blue, red.

複数の受信画像を貼り付ける時、レポートの文字色を変更できるようにしました。

TX タブの MC をクリックすると 白、黒、黄、青、赤に変更できます。

28. Click MB to add a frame to the image.

MB をクリックすると画像に枠が付きます。

29. Bugs fixed.

バグを修正しました。

2018-02-09B

30. When Image are received, tab will be changed to RX now. The following function is added.

When Image are received,

GoRX(Black) : Tab will be changed to RX.

GoTX(Blue) : Tab will be changed to RX, after 2 sec Tab will be changed to TX tab.

GoNone(Green) : Tab not changed.

画像を受信したときに RX タブに変更されるようになっていきます。 下記のように機能を追加しました。

受信したとき

GoRX(黒文字) : タブは RX に変更されます。

GoTX(青文字) : タブは RX に変更されます。2 秒後に TX タブに変更されます。

GoNone(緑文字) : 現在のタブで変更されません。

31. Bugs fixed.

バグを修正しました。

2018-02-06B

1. Added function to paste multiple received images.

複数の受信画像の貼り付けが出来る機能を追加しました。

Main Window



① On RX tab, Click MutiView to show multiple received images.

② Click RX Pst letter to paste on TX image. Blue is pasted image and max 5 image can be pasted.

③ Click RX letter and show ,multiple received images.

④ Click V letter to change arrangement.

V : Blue – Vertical arrangement

: Red – Horizontal arrangement.

① RX タブの複数表示のため MultiView をクリック

② 貼り付ける受信画像の RX Pst 文字をクリックしてください。青色が貼付画像で最大 5 画像まで可能です。

③ TX タブで RX 文字をクリックすると複数受信画像が表示されます。

④ V 文字をクリック 青色で縦方向 赤色で横方向表示になります。



大きな編集画面でも同様に複数の受信画像の貼り付けが出来ます。 RX 貼り付けはチェックを入れてください。 貼り付け方向の変更は Vertical の文字をクリックで行います。 最大 10 受信画像を貼り付けられます。 貼付け画像の大きさはマウスホイールで変更できます。

You can paste multiple received images in the same way on a large editing screen. Please check RX to paste. To change the pasting direction, click the character of Vertical. Up to 10 pasted images can be pasted. You can change the size of the pasted image with the mouse wheel.

2018-01-25B

2. Speed up DigiSite download.

デジサイトのダウンロードスピードを改善しました。

2018-01-23B

3. The following quick function is added on TX tab. Click the following letter.

RX : Received image will be pasted on TX image.

Logo : Logo image will be pasted on TX image.

Trim : TX image can be trimmed.

M2+ : Written text will be added on Msg2. When Msg4 Check box is checked, it will be Msg4.

下記のクイック機能を追加しました。文字をクリックすると機能します。

RX : 受信画像を送信画像に貼り付けます。

Logo : ロゴマークを送信画像に貼り付けます。

Trim : 送信画像をトリミングできます。

M2+ : 書かれたメッセージが **MSM2** に追加されます。 **Msg4** にチェックを入れると **Msg4** として書き込めます。

4. Bugs fixed.

バグを修正しました。

2018-01-21B

5. When DigiSite is error, the Lite will be hung up. So this bug are fixed.

デジサイトにエラーがあると Lite がハングするようでしたので修正しました。

6. When <FREQ> Macro is added, the On Air Frequency on Set tab will be added to MSG and HTML.

<FREQ>マクロを追加しました。メッセージと HTML のマクロ展開に Set タブに運用周波数が表示されます。

2018-01-18B

1. DigiSite was added to Normal Operation Window. To run this you need to install the latest version of DigiSite.

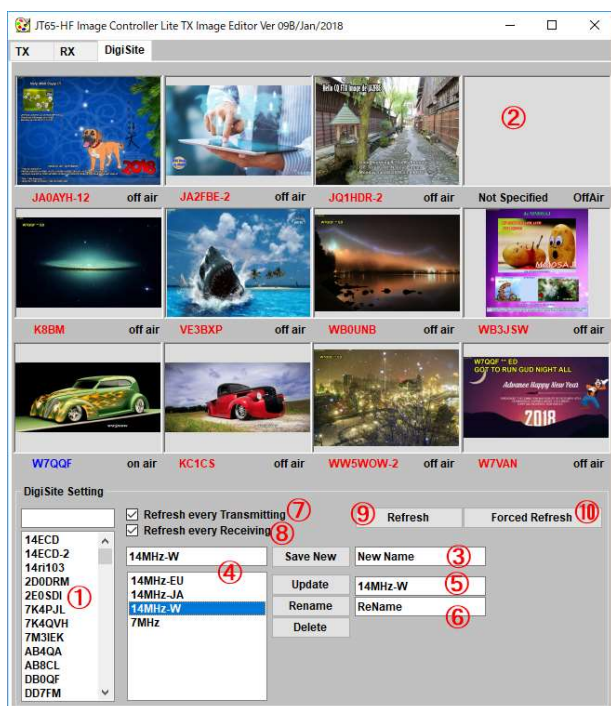
通常画面に DigiSite を追加しました。これを動かすには DigiSite の最新版がインストールが必要です。



2018-01-10B

1. DigiSite was added to TX Image Editor. To run this you need to install the latest version of DigiSite.

TX Image Editor に DigiSite を追加しました。これを動かすには DigiSite の最新版がインストールが必要です。



- ① 表示させる局を選んでください。
- ② 配置する位置を右クリックします。
 - ・画像の配置を選ぶ
 - ・画像を再ロードします
 - ・空白にします。
- ③ 名前を付けて新規保存ボタンを押してください
- ④ 保存されたリストが表示されます。
- ⑤ ②の配置内容を変更した場合に保存をします
- ⑥ 保存名称を変更することができます
- ⑦ 送信をすると画像をリフレッシュします
- ⑧ 受信をすると画像をリフレッシュします
- ⑨ 画像を再表示します
- ⑩ 画像を強制的に読み込みます

- ① Please select the station to display.
- ② Right click on the position to place.
- Choose to arrange images
- Reload the image
- Leave it blank.
- ③ Please input a name and press the new save button
- ④ The saved list will be displayed.
- ⑤ Save when you change the layout contents
- ⑥ Saved name can be changed
- ⑦ Refresh the image after TX
- ⑧ Refresh the image when you receive it
- ⑨ Refresh the image
- ⑩ Force the image to be down loaded

2018-01-06B

2. Multiple receive screens can be displayed on RX tab.

RX タブで複数受信画像を表示できます。



2017-12-31B

1. Multiple receive screens can be displayed on RX display of TX Image Editor (large editing screen). Clicking on MultiView twelve images in multiple displays and again clicks the final received Image will be displayed.

TX Image Editor（大きな編集画面）の RX 表示に複数の受信画面を表示できるようにしました。

MultiView をクリックすると 12 枚複数表示に 再度クリックすると最終の受信画面になります。



2. Bugs fixed.

バグを修正しました。

2017-12-10B

1. Made it possible to correspond to the latest version of JTDX v18.1.0.30. Note that Lite 10B will no longer be compatible with JTDX ver 17 and earlier.

JTDX の最新バージョン v 18.1.0.30 に対応できるようにしました。なお、Lite 10B は JTDX ver17 以前のものには対応しなくなります。

2. Bugs fixed.

バグを修正しました。

2017-12-03B

1. Normally the lite sets to use MediaPlayer when playing video, but made it possible to support when setting other than MediaPlayer by default. If you uncheck "Use Media Player for Video" on the Others tab, it works with the default Player.

ビデオを再生する時に通常は MediaPlayer を使用するようにセットしていますが、MediaPlayer 以外をデフォルトでセットしている場合に対応できるようにしました。 Others タブで "Use Media Player for Video" のチェックを外すとデフォルトの Player で動作します。

2. Bugs fixed.

バグを修正しました。

2017-11-25B

1. Made it possible to send images to EasyPal. Please set the transmission image.
When doing with a small screen: Right-click on the sent image and select Send to EasyPal, the picture is transferred to EasyPal. Or Pal button right to MyServ button click also sends image to EasyPal.
When doing with large screen: Click the character of EasyPal at the bottom of the TX tab.
EasyPal に画像を送れるようにしました。送信画像を設定して下さい。
小さな画面で行う場合 : 送信画像を右クリックし Send と EasyPal を選ぶと EasyPal に画像が転送されます。また、MY Serv ボタンの右にある Pal ボタンを押しても転送されます。
大画面で行う場合 : TX タブの最下部にある EasyPal の文字をクリックする。
2. When transferring HTML created with Lite to EasyPal
First of all, please choose to use a server for images that use Lite's set in HTML.
Please choose a template and carry out macro expansion.
The created HTML is in the Lite-Temp folder in the folder where Lite is installed
Please choose temp.html on AnyLoad of EasyPal. This makes HTML transmission possible with EasyPal.
EasyPal に Lite で作成した HTML を転送する場合
まず、Lite のセットを HTML で使用する画像はサーバーを使用するを選んでおいてください。
テンプレートを選びマクロ展開をしておいてください。
作成された HTML は Lite のインストールされたフォルダーの Lite-Temp フォルダー内にある temp.html を EasyPal のすべてのロードで選んでください。これにより EasyPal で HTML の送信が可能になります。
3. When click "His Data" button, Name data will be refreshed.
名前のリストの更新を HisData ボタンを押すと実行するようにしました。
4. Fixed Bugs
バグを修正しました。

2017-11-22B

1. Bugs fixed.
バグを修正しました。

2017-11-12B

1. Bugs fixed.
バグを修正しました。

2017-11-09B

1. WSJT-X Log file, ALL.Txt will be very big file size, when checked "Delete All.txt Before Start", All.txt file will be minimum size.

WSJT-X のログファイル ALL.Txt が非常に大きくなるので起動に最小化することにしました。

Others タブの起動時に ALL.txt(WSJT-X)を最初化にチェックすると最初化します。

2. Changed the interface with each communication software to detect the change of the log. Please select Decode Timing sec for a large value if there is an error in the communication software when a change is detected. When you spread Lite downwards there is Decode Timing sec. The default value is 2 seconds.
各通信ソフトとのインターフェースをログの変化を感知するように変更しました。変化の感知時に通信ソフトにエラーが出る場合は **Decode Timing sec** を大きな値を選んでください。 **Lite** を下に広げると **Decode Timing sec** があります。 デフォルト値は 2 秒になっています。
3. Fixed Bugs
バグを修正しました。

2017-11-01B

1. In addition to JOINT in compatibility mode with X412 - 1010p, JHTML was added for sending and receiving HTML.
X412-1010 p との互換モードで **JOINT** のほかに **HTML** の送受信のために **JHTML** を追加しました。
2. WSJT-X FT8 Mode Controller を変更しました。 マニュアル項目 8 をご覧ください。
WSJT-X FT8 Mode Controller has been modified. Please refer to Section 8 in the Instruction Manual.
3. Fixed Bugs
バグを修正しました。

JOINT および他のコマンドで互換性のあるプログラムは **JH3ECA** 局作成の **X412-1010p** となります。 これ以外のプログラムとは互換性はありません。

なお、**X412-1010 p** は最終段階のデバッグを行っており ダウンロードはもう少しお待ちください。

Programs compatible with **JOINT** and other commands will be **X412-1010p** created by **JH3ECA**. It is not compatible with other programs. Please be aware that **X412-1010p** is debugging at the final stage, please wait downloading for a while.

2017-10-26B

1. Uploading method is changed in accordance with the W3WVG/Richard san instruction.
デジサイトへのアップロード方法を **W3WVG/リチャードさん**の方法に変更しました。
2. Fixed Bugs
バグを修正しました。

2017-10-25B

1. CSS の機能が良く分かるように CSS Editor Screen に “Check HTML” ボタンを追加しました。
ボタンを押すと編集中の CSS が HTML に表示され動作の確認ができます。また、All CSS にチェックを入

れると 右上にある CSS にチェックが入っているすべてがマクロ展開され表示されます。 結果を出すには 編集中の CSS を Save CSS ボタンを押して保存してください。

"Check HTML" button was added to CSS Editor Screen so that you can better understand the function of CSS. When you press the button, the CSS being edited is displayed in HTML and the operation can be confirmed. Also, if you check All CSS, everything that is checked in the CSS in the upper right is macro expanded and displayed. To get the results Press the Save CSS button to save the CSS you are editing.

- Others タブの RX フォルダーに保存する最大数のチェックを記憶するようにしました。 プログラム終了時に最大数まで受信画像を削除します。

The check of the maximum number saved in the RX folder of the Others tab is memorized. Delete the received image up to the maximum number at the end of the program.

- Others タブの RX フォルダに保存数のチェックを記憶するようにしました。 チェックをするとプログラム終了時に指定した数まで古いものから順番に消去します。

The number of saved checks is saved in the RX folder on the Others tab. When checked, it will erase until the number specified from starting with the oldest one at the end of the program.

- JH3ECA 作成の画像交換ソフトと互換性が持てるように変更しました。 JH3ECA 局のプログラムはデジサイトに登録されていることが前提になっていますので 当方のプログラムとは根本的にサーバーの使用方法が異なりますが、 あるコマンドを使用することにより共有化を図ることにしました。

共有コマンド **CALL/JOINT**

このコマンドにより JH3ECA 局作成のプログラムから送信された画像を受信できる。 また、逆にこちらからの画像を JH3ECA 局のプログラムで受信できます。

これ以外に QSO モードの場合、通常の下記の様な QSO 文でも受信できます。

- CQ 文 **CQ JQ1HDR QM05, CQ JQ1HDR IMG, DE JQ1HDR QM05, DE JQ1HDR IMG** 等
- レポート文 **XXXXXX JQ1HDR +YY, -YY, R+YY, R-YY** 等
- 了解文 **XXXXXX JQ1HDR RR, RR73**
- 73 文 **XXXXXX JQ1HDR 73, TU JQ1HDR 73** 等

混乱を防ぐため JH3ECA 局作成のプログラムとの QSO には上記のコマンド以外は使用しないようにする。

これ以外のコマンド送受信はそれぞれのプログラムの機能に委ねることとする。

当方のプログラムの設定

デジサイト : どのデジサイトに設定可能

Lite で実行する場合 Set タブで JOINT CMD をダブルクリックする。 TX をクリックすると青に変わる。

JOINT CMD **RX TX** : **CALL/JOINT** コマンドの受信が可能、送信は出来ない

JOINT CMD **RX TX** : すべてのコマンドの送受信が可能

大画面でやる場合 JOINT CMD をダブルクリックする。 TX をクリックすると青に変わる。

JOINT CMD **RX TX** : **CALL/JOINT** コマンドの受信が可能、送信は出来ない

JOINT CMD **RX TX** : すべてのコマンドの送受信が可能

Changed so that it can be compatible with image exchange software created by JH3ECA. Since the program of JH3ECA station is premised on the fact that it is registered in the digital site, the usage method of the server fundamentally differs from our program, but by using a certain command to share it Did.

Sharing command **CALL / JOINT**

This command can receive the image transmitted from the program created by the JH 3 ECA station. Also, you can receive images from here from the JH3ECA station program.

Besides this, when QSO Mode checked, you can receive it with the usual QSO sentence like below.

1. CQ statement **CQ JQ1HDR QM05, CQ JQ1HDR IMG, DE JQ1HDR QM05, DE JQ1HDR IMG** etc.
2. Report sentence **XXXXXX JQ1HDR + YY, -YY, R + YY, R-YY**, etc.
3. OK Statement **XXXXXX JQ 1 HDR RR, RR 73**
4. 73 sentences **XXXXXX JQ 1 HDR 73, TU JQ 1 HDR 73** etc.

To prevent confusion, do not use other than the above commands for QSO with the program created by the JH 3 ECA station.

Other command transmission / reception is left to the function of each program.

Setting of our program

Digisite: Can set to any DigiSite

Lite Double click on the JOINT CMD on the Set tab and Click on TX to change.

JOINT CMD **RX TX**: **CALL / JOINT** command can be received, cannot send

JOINT CMD **RX TX**: All commands can be sent and received

Double click on JOINT CMD when doing on a large screen. Click on TX to change.

JOINT CMD **RX TX**: Can receive CALL / JOINT command, cannot send

JOINT CMD **RX TX**: All commands can be sent and received

Double-click again to cancel the transmission / reception, the normal mode will be set

5. Fixed Bugs

バグを修正しました。

2017-10-09B

1. When using Full Screen Back Ground Video, templates of C_TypeD_MP4.htm or C_TypeD_MP41, Added a command not to display reduced HTML of received HTML.

When the video file is included in the HTML transmitted, the size of the video is set to that It automatically judges and displays it at the height that matches the width.

Macros to write to HTML

<!

* / W = 1280 Specify width

* / H = <HEIGHT> Macro for automatic calculation

* / R = NONE Display on the receiving station without reducing it

>

Please refer to instruction how to use it.

背景全面動画用テンプレート C_TypeD_MP4.html および C_TypeD_MP41.html を使用する時に受信した HTML を縮小表示させないコマンドを追加しました。

送信した HTML に Video ファイルが含まれる場合、そのビデオの大きさを

自動的に判定し横幅に合わせた高さで表示するようにします。

HTML に書き込む マクロは

< !

*/ W=1280 幅を指定

*/ H=<HEIGHT> 自動計算のマクロ

*/ R=NONE 受信局では縮小はしないで表示

>

どのように使うのかは説明書をご覧ください。

2. Fixed Bugs

バグを修正しました。

3. Screen Capture を使用した場合 Paste1 だけに貼り付けていましたが クリップボードにもコピーしましたので 応用範囲が広がり そのまま TX タブで読み込めば送信画像として使用できます。

When using Screen Capture it pasted only on Paste 1, but also on the clipboard

it can be used as a transmitted image if read on the TX Tab.

4. WSJT-X コントロールの位置を記憶するようにしました。

The location of WSJT-X Controller will be remembered.

5. テンプレート C_TypeC_MP4.html を使用する場合 HTML の表示大きさをマクロで外部より変更できるようにしました。 使用できるのは TX Image Editor を使用する場合は 左下にある “HTML Size 1280” 文字をクリックすると順番に 1400→1600→1800→900→1024→1280 と変更されます。 HTML に使用するマクロは /* W=<HTMLWIDTH> で <HTMLWIDTH>の部分に指定した幅が入り、高さはビデオのフレーム高さと幅より適正な高さに計算します。

When using the template C_TypeC_MP4.html, the display size of HTML can be changed from the outside with a macro. When using TX Image Editor, click "HTML Size 1280" character in the lower left to change the order from 1400 to 1600 → 1800 → 900 → 1024 → 1280. The macro to be used for HTML is / * W = <HTMLWIDTH> and the width specified in <HTMLWIDTH> is entered, and the height is calculated to be a proper height according to the frame height and width of the video.

2017-09-30B

1. Changed Received Video Display

受信ビデオの表示方法を変更しました。

2. Fixed Bugs

バグを修正しました。

2017-09-24B

1. Fixed Video Download Cancel bugs

ビデオでのダウンロードキャンセルバグを修正しました。

2017-09-23B

1. WSJT-X の QSO モードでバグがありましたので修正しました。
1. Fixed bugs on WSJT-X QSO Mode.
2. Lite もほぼ出来上がりましたので 最新のマニュアルを作成中です。

<http://jq1hdr.world.coocan.jp/Instruction/index.html>

2017-09-18B

2. WSJT-X FT8 モードでは送信のタイミングが合わせづらいため 送信をコントロールするプログラムを追加しました。
1. In WSJT-X FT 8 mode, a program to control transmission has been added because the transmission timing is incompatible



- ① モードは WSJT-X、FT8 さらに Who is On Air にチェックの状態 Lite の TX タブの MENU をクリックしてください。 WSJT-X FT8 Controller が開きます。適当な場所に移動させてください。
- ① In WSJT-X, FT 8 and further on Who is On Air, please click on MENU on Lite's TX tab. The WSJT - X FT8 Controller opens. Please move to the appropriate place.
- ② Grid Loc をインプットしてください。
- ② Input Grid Loc.
- ③ 送信するコマンドを選んでください。 なお、コマンドは WSJT-X の Menu1 では TX5 Menu2 では Free Msg に転送されますのでチェックを入れておいてください。
- ③ Select sending Command. Note that commands are transferred to Free Msg in Menu 2 or to TX5 in Menu 1 of WSJT - X, so please check each of them.



- ④ 送信開始ボタンを押してください。 現在の時刻から自動的に送信のタイミングを決定し⑤に表示し WSJT-X の送信ボタンが赤に変わります。 その後、自動受信に戻します。
- ④ Please press the transmission start button. From the current time. The transmission timing is automatically determined and displayed on ⑤, the send button of WSJT-X turns red. Then, return to automatic reception.



- ⑥ 緊急送信停止ボタンです。
- ⑥ Emergency transmission stop button.

大画面編集を使う場合も TX タブの Menu をクリックで起動できます。

Even when using large screen editing, please click on Menu of TX tab It can start up.

2017-09-15B

1. When Lite is set to FT 8 mode, the image of each mode can be received even if the set on the WSJT-X side is JT 65 mode or FT 8 mode.

2. Fixed bugs

3. Normally, the received HTML is automatically closed, but you can continue by pressing the Continue button on the upper left.

1. Lite を FT8 モードにした時に WSJT-X 側のセットが JT65 モード または FT8 モードのいずれの場合でもそれぞれのモードの画像を受信可能にしました。

2. バグを修正

3. 通常は受信した HTML は自動的に閉じるようになっていますが 左上にある Continue ボタンを押すと継続してみることが出来ます。

2017-09-13B

1. Be able to cancel the download of the video halfway through the download. If you uncheck the Down Load checkbox on the HTML / Video tab,

It can be canceled.

2. Also, if you check not to download the same video, it will not download if it is the same as the previously received video.

3. Since there was a pointed out that the color of the button changed to blue at the time of video uploading, it was completely uploaded

changed it to blue. Even during uploading, other work, such as preparation of HTML, is made possible.

4. Fixed a bug

1. ビデオのダウンロードをダウンロード途中でキャンセルできるようにした。 HTML/Video タブの Down Load のチェックを外すと途中で

中止できます。

2. また、同じビデオはダウンロードしないにチェックを入れると、事前に受信したビデオと同じであればダウンロードしません。

3. ビデオアップロードの時に ボタンの色が青に変わるのが早いとの ご指摘がありましたので 完全にアップロードが完了した後

青に変えるようにしました。 アップロードの最中でも、他の作業、例えば HTML を用意するといった作業は出来るようにしてあります。

4. バグを修正

2017-09-08B

1. Leave the hybrid image in the server.

2. Fixed bugs

1. ハイブリッド画像はサーバー内に残すようにした。

2. バグを修正

2017-09-06B

1. DigiSite English version was updated. Lite will also be revised to obtain the latest Digisite information.

There is no problem with the English version of the old version.

1. DigiSite 英語版 Update により最新のデジサイト情報を得るため。 古いバージョンの英語版でも問題はありません。

2017-09-03B

Made the following changes according to user's request.

ユーザーの希望により下記変更をしました。

1. Made it easy to change the font of letters written to the image. The CQ message of TX tab

Right click and click "Quick Font", registration screen will appear. There are 10 kinds in advance

Please change to your preferred font.

To change the font, click the character position mark such as MSG 1>, and turn the mouse wheel while holding down the CTRL key to change it.

The same is true for MSG 2 to MSG 4.

2. Change the character size by turning the mouse wheel with the character position mark.

3. Text color changes as you hold down the Shift key and turn the mouse wheel.

4. Fixed bugs.

5. Border color changes as you hold down the ALT key and turn the mouse wheel.

6. Border width changes as you hold down the ALT and the CTRL key and turn the mouse wheel.

1. 画像に書き込む文字のフォントを簡単に変更できるようにしました。 使用するフォントは TX タブの CQ メッセージを

右クリックでクイックフォントの登録をクリックすると登録画面が出てきます。あらかじめ 10 種類を入れてありますが

お好みのフォントに変更ください。

フォントの変更は MSG1>等の文字位置マークをクリックし CTRL キーを押しながら マウスホイールを回すと変わります。

MSG2 から MSG4 についても同じです。

2. 文字の大きさを 文字位置マークで マウスホイールを回すと変わります。

3. 文字色は Shift キーを押しながら マウスホイールを回すと変わります。

4. バグを修正しました。

5. ALT キーを押しながらマウスホイールを回すと縁取り色が変わります。

6. ALT と CTRL を同時に押しながらマウスホイールを回すと縁幅が変わります。

2017-08-28B

1. Made it possible to use macros in Msg2 Plus.

2. Bug fixed on loading from clipboard.

1. Msg2 Plus にマクロを使用できるようにしました。

2. TX タブのクリップボードからの取り込みでエラーがありましたので修正しました。

2017-08-24B

1. On the TX tab, adjust the position of letters You can change the size of characters by turning the mouse wheel

with the red, blue, yellow, green labels.

2. Fixed troubles that cannot change the size of image pasted by mouse wheel and change the size of characters in Win 7, Win 8.

Please click the label or image of the character whose size you want to change and then use the mouse wheel.

1. TX タブにおいて、文字の位置を調整する赤、青、黄、緑のラベルでマウスホイールを回すと文字の大きさを変更できます。

2. Win 7, Win 8において マウスホイールによる貼付け画像の大きさ変更や文字の大きさ変更が出来ないトラブルを修正しました。

大きさを変更させる 文字のラベルまたは画像をクリックしてからマウスホイールを使用してください。

2017-08-22B

1. Formal release version.

1. 正規版としてリリースします。

2017-08-19B

1. Fixed bug no pasted image for My Server.

1. マイサーバーへの画像に張り付かないバグを修正しました。

2017-08-18B

1. Many bugs are fixed

1. 多くのバグがありましたので修正しました。

2017-08-12B

1. TX tab up load bugs fixed.

2. Right-click on the TX tab and select Screen Capture to display the displayed display area

You can capture the screen by setting the displayed blue frame and closing it.

Captured images can be used as pasting image 1. Also, the file is in the SlideTemp folder

It is saved in cut.jpg.

1. TX タブのアップロードが出来ないバグを修正しました。

2. TX タブで右クリックしスクリーンキャプチャーを選ぶと表示されたディスプレイの範囲を

表示されたブルーの枠を設定し、閉じると画面をキャプチャーすることが出来ます。

キャプチャーされた画像は貼付け画像 1 として利用できます。 また、ファイルは SlideTemp フォルダ

ー内

に cut.jpg で保存されます。

2017-08-11B

1. Fixed a bug that the pasted image was unstable when sending the image to My Server on the TX tab.

1. TX タブにおいて貼付けた画像を MyServer に送ると 貼付けた画像の表示が不安定である不具合を修正しま

した。

2017-08-10B

1. Fixed a bug that the same image was uploaded to DigiSite when multiple commands were received at the same time.

1. 同時に複数のコマンドを受信した場合に DigiSite に同じ画像がアップロードされる不具合を修正した。

2017-08-09B

1. There are bugs when Video or HTML are received continuously in FT8 mode. Bugs are fixed.

2. All receiving mode is fixed at new method, check box "Receive FT8" is eliminated.

3. Check "Display Pasted Image at Startup" on the Others tab if you want to display a small image pasted on the transmitted image at startup.

4. Other bugs fixed.

2017-08-06B

1. DigiSite Upload bug fixed.

2. Additional Receiving, Down loading and Uploading are added for FT8 and others mode.

When FT8 Receive is checked it works.