

Image Controller Easy Transmitting Image

1 JTDX を起動してください。

Start JTDX.

モードは FT8 にしてください。

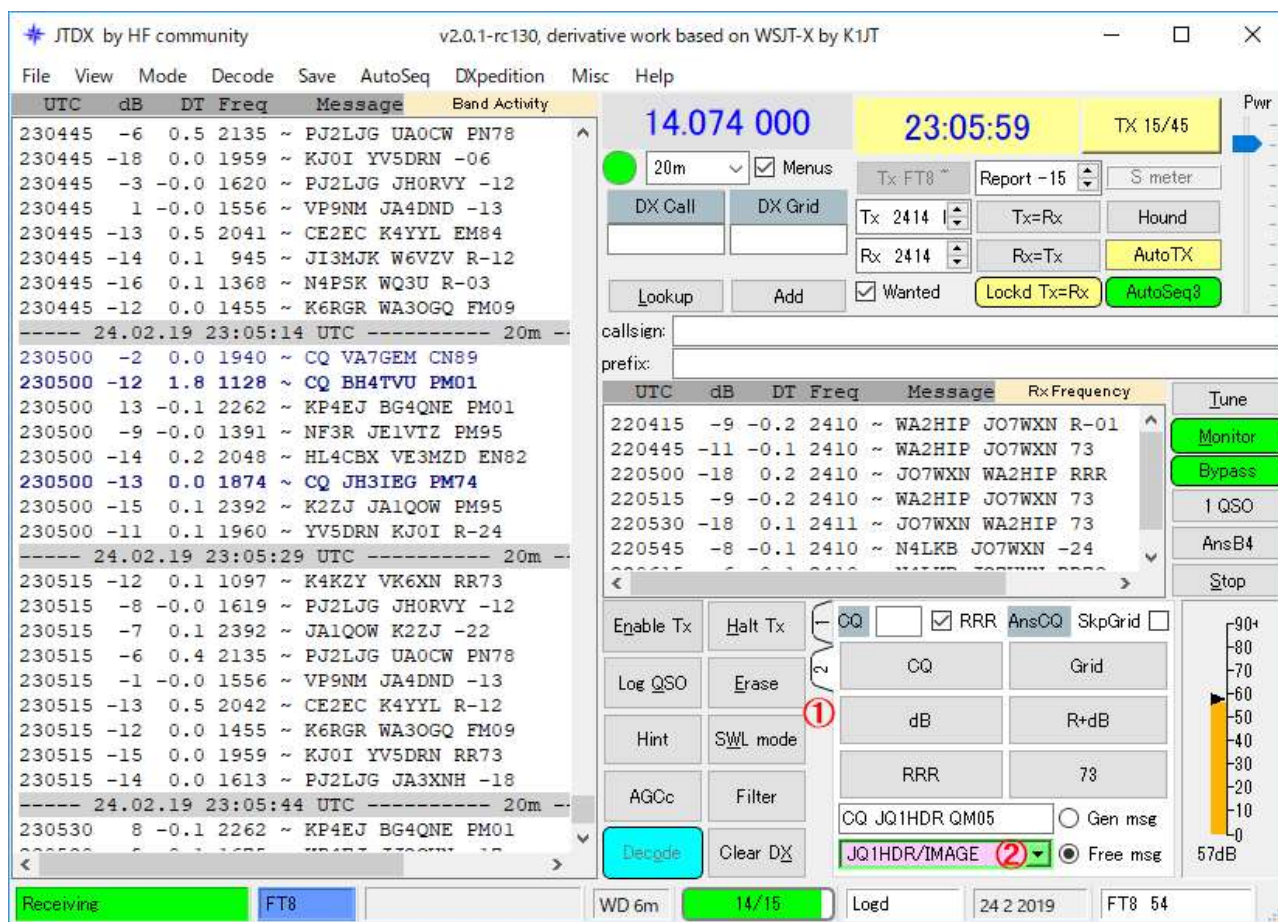
Set Mode to FT8.

① JTDX のタブ 2 を選んでください。

① Select Tab 2 of JTDX.

② Free Message にチェックを入れてください。

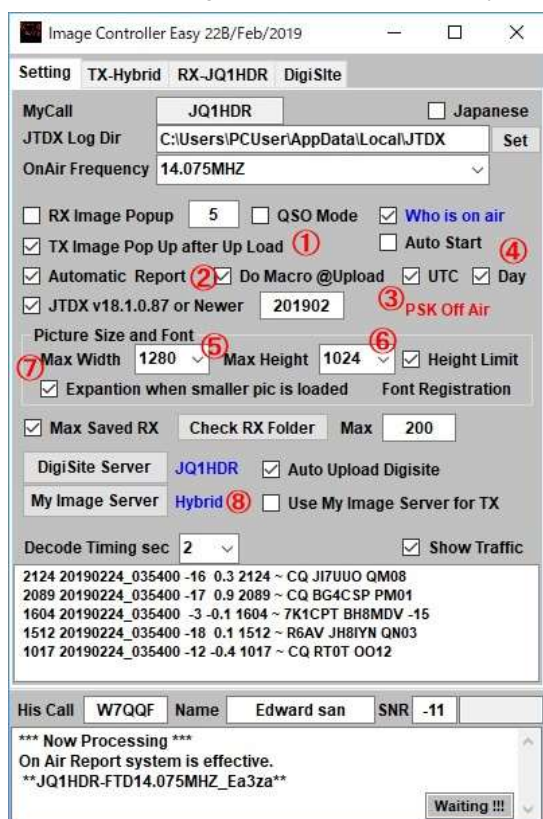
② Check Free Message



信号が受信され表示されていることを確認して Easy をスタートしてください。

Confirm that the signal is received and displayed then start Easy.

2



First, set up for transmission. Many of them are already set as defaults, but please correct them if necessary.

① Popup the transmitted image in the server when transferring the transmitted image to the server.

② Execute the macro at server transfer.

③ UTC time is used.

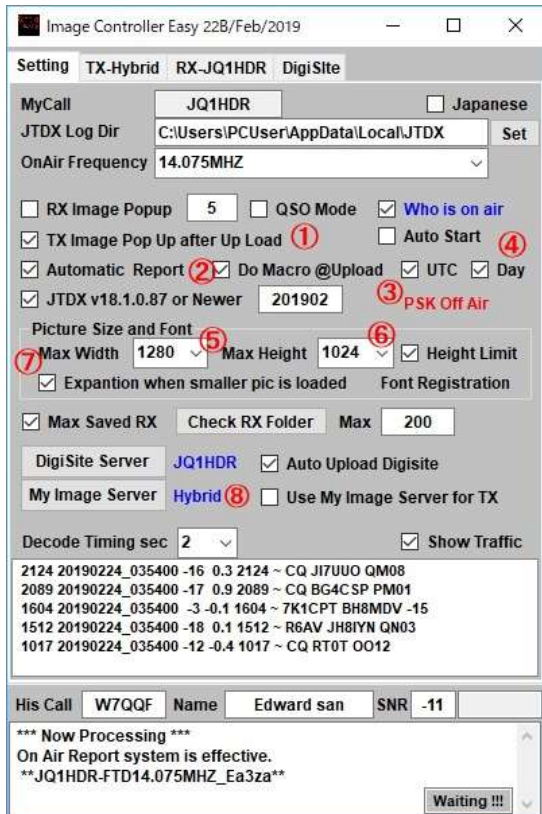
④ The day of the week is also displayed on the date.

⑤ This is the setting of the width of the transmitted image.

⑥ This is the setting of the height of the transmitted image. Check Height Limit when making height restriction.

⑦ Zoom width Increase when small images smaller than the set value are read.

⑧ Please check if you use My Server.



まず、送信用の設定を行います。多くはデフォルトで設定済みですが要すれば修正してください。

- ① 送信画像をサーバに転送したときにサーバの中の送信画像をポップアップします。
- ② サーバ転送時にマクロを実行します。
- ③ UTC 時間を使用します。
- ④ 日付に曜日も表示します。
- ⑤ 送信画像の横幅の設定です。
- ⑥ 送信画像の高さの設定です。高さ制限をする場合 Height Limit にチェックをしてください。
- ⑦ 横幅設定値以下の小さな画像を読み込んだ場合拡大します。
- ⑧ My Server を利用する場合はチェックを入れてください。

Here shows the simplest method.

- ① Load the transmitted image.
- ② Click on Macro character to set various macros. Close the macro setting screen and click CQ for the time being. Characters defined in the macro are displayed in the transmitted image.
- ③ Indicates the character defined by the macro.
- ④ Character displayed by macro.

By dragging Msg1, Msg2 you can change the position of the character.

By using the mouse wheel on Msg1, Msg2 you can change the size of the letters.

Right click on Msg1, Msg2 to change the font, color, border color and width etc. of the character.

- ⑤ Transfer the image to the server. If there is a check in the TX popup on the Setting tab, the image from the server will be displayed.

- ⑥ TX Image turns blue as server ready completes transmission preparation.

Press it to start sending. The program automatically sets the command to be sent at this time.

- ⑦ Display the timing of transmission. Transmission is automatically stopped when transmission is started, so operation on the JTDX side is unnecessary.

You can also drag and drop images to load transmitted images.



ここでは最も簡単な方法について説明します。

- ① 送信画像を読み込みます。
- ② Macro 文字をクリックするといろいろなマクロが設定できます。マクロ設定画面を閉じて、とりあえず CQ をクリックしてください。マクロで定義された文字が送信画像に表示されます。

- ③ マクロで定義された文字を示します。

- ④ マクロで表示された文字です。

Msg1、Msg2 をドラッグすると文字の位置を変更できます。

Msg1、Msg2 の上でマウスホイールを使用すると文字の大きさを変更できます。

Msg1、Msg2 の上で右クリックすると文字のフォント、色、縁取り色とその幅等を変更できます。

- ⑤ 画像をサーバに転送します。Setting タブの TX ポップアップにチェックがあるとサーバからの画像を表示させます。

- ⑥ サーバ転送すると送信準備が完了するので TX Image が青色に変わります。押すと送信を開始します。この時の送信されるコマンドは自動的にプログラムが設定します。

- ⑦ 送信のタイミングを表示します。送信を開始すると自動的に送信が停止されますので JTDX 側の操作は不要です。

送信画像を取り込む方法は画像をドラッグアンドドロップでも可能です。

- ① Display large editing screen. The display needs about 1820 x 1080.

- ② Use the clipboard image as the transmission image.

- ③ Select QSO mode.

- ④ In addition to Msg1 and Msg2, it is used to write Msg3, Msg4 and report, on-air stations to the image.

- ⑤ Used to create slide images, background gradations, wallpapers, etc.

- ⑥ Used to create logo images.

- ⑦ Trim the loaded transmission image and use it as the transmission image.

- ⑧ Cut the screen in the specified range and paste it on the transmission.

- ⑨ Logo can be pasted up to 2 kinds of transmitted images. Use this when you need the second logo.

- ⑩ Used to edit macros of Msg1 and Msg2.

- ⑪ Greetings etc. will be in Japanese.

- ⑫ The macro is executed when transferring the image to the server.

- ⑬ Msg1 and Msg2 are expanded by selecting CQ, -dB, RdB, RRR, 73 by macro, but at the same time they store individual Font (font type, character size, color, character fringe color, width) etc. I can do it. It is used when linking with CQ - Font 1, - dB - Font 2, RdB - Font 3, RRR - Font 4, 73 - Font 5.

To register fonts, use the right-click menu on ③ in the previous screen.

- ⑭ Set the Font of the message.

- ⑮ Used to send HTML and video.

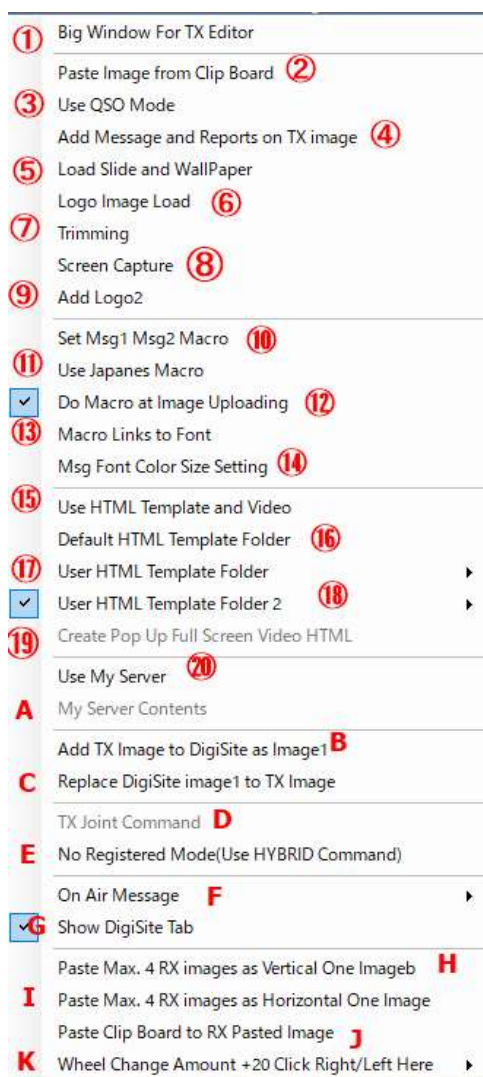
- ⑯ Use templates used in HTML in the default folder

- ⑰ Use templates used for HTML in the user folder

- ⑱ Please use the template in the user folder for HTML user

- ⑲ Used when using new popup HTML in HTML script.

Right-click the TX tab to display the menu.



⑳ Used to set the image transmission server to My Server.

A. You can check the contents of My Server.

B. Upload the transmitted image as Image 1 of DigiSite.

C. Replace Image 1 of the current digital site with the image to be sent.

D. It is used when you want to transmit with compatible command with X 412.

E. If user registration has not been done to Easy Transmission becomes HYBRID command.

F. Display a message in Who is on air. Please write equipment etc. of your station.

G. By default, the digisite tab is hidden. This is displayed.

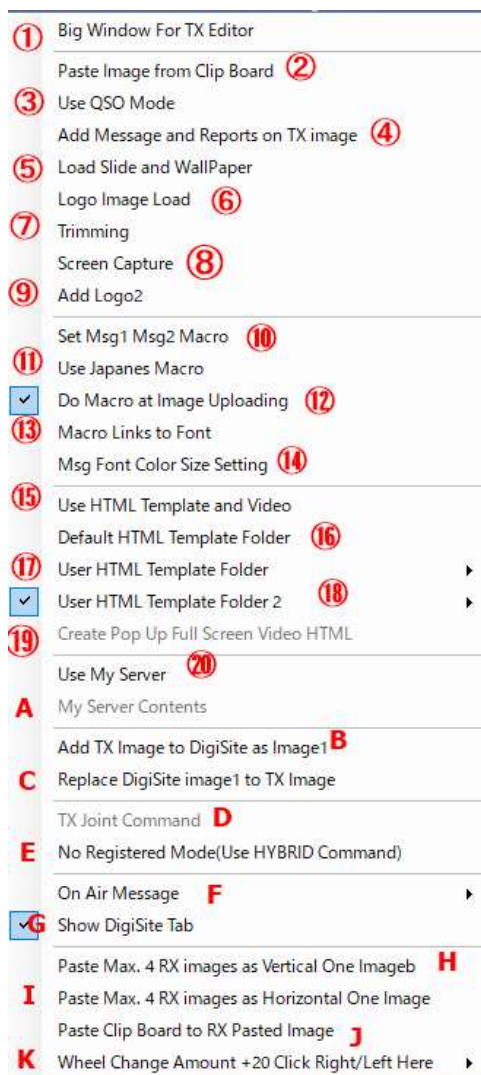
H. Paste the latest 4 images received vertically into the transmitted image. The pasted image can be resized with the mouse wheel.

I. Paste the latest 4 images received horizontally into the transmitted image. The pasted image can be resized with the mouse wheel.

J. Paste the image on the clipboard as an RX image.

K. Change the size of the image to be changed with the mouse wheel.

TX タブを右クリックするとメニューが表示されます。



① 大きな編集画面を表示します。ディスプレイは 1820x1080 程度が必要です。

② クリップボードの画像を送信画像として使用します。

③ QSO モードとします。

④ Msg1, Msg2 以外に Msg3、Msg4 および レポート、オンエア局を画像に書き込むときに使用します。

⑤ スライド画像や、背景グラデーション、壁紙等の作成に使用します。

⑥ ロゴ用の画像を作成するのに使用します。

⑦ 読み込まれた送信画像をトリミングし送信画像とします。

⑧ スクリーンを指定された範囲で切り取り、送信に貼り付けます。

⑨ ロゴは 2 種類まで 送信画像に貼り付けることができます。2 つ目のロゴが必要な場合に使用します。

⑩ Msg1, Msg2 のマクロの編集に使用します。

⑪ 挨拶等 日本語になります。

⑫ 画像をサーバに転送するときにマクロが実行されます。

⑬ Msg1, Msg2 はマクロにより CQ、ーdB、RdB、RRR、73 を選ぶことにより展開されますが、同時にそれぞれ個別の Font(フォント種類、文字大きさ、色、文字縁取り色、幅)等を記憶できます。CQ-Font1、ーdB-Font2、RdB-Font3、RRR-Font4、73-Font5 と リンクさせて利用する場合に使います。

フォントの登録は前画面の③の右クリックメニューで行います。

⑭ メッセージの Font を設定します。

⑮ HTML やビデオを送信する場合に使用します。

⑯ HTML に使用するテンプレートはデフォルトフォルダーにあるものを使用する

⑰ HTML に使用するテンプレートはユーザーフォルダーにあるものを使用する

⑱ HTML に使用するテンプレートはユーザーフォルダーにあるものを使用する

⑲ HTML で 新たなポップアップ HTML を使用する場合に使用します。

⑳ 画像送信サーバを My Server とする場合に使用します。

A My Server の中身の確認が出来ます。

B 送信画像をデジサイトの Image1 としてアップロードします。

C 現在のデジサイトの Image1 を送信画像で置き換えます。

D X412 と互換コマンドで送信したい場合に使用します。

- E Easy にユーザー登録がされていない場合 送信は HYBRID コマンドになります。
- F Whoisonair でメッセージを表示します。 自局の設備等を書込んでください。
- G デフォルトではデジサイトタブは非表示です。これを表示します。
- H 受信した最新 4 画像を縦に送信画像に貼り付けます。 貼り付けられた画像はマウスホイールで大きさを変更できます。
- I 受信した最新 4 画像を横に送信画像に貼り付けます。 貼り付けられた画像はマウスホイールで大きさを変更できます。
- J クリップボードにある画像を RX 画像として貼り付けます。
- K マウスホイールで変化させる画像の大きさを変更します。